

Federico PRATS SALMURRI

NIVEL DE FORMACIÓN FINANCIERA DE LOS
DIRECTIVOS DE LAS PYMES CATALANAS Y SU
ÉXITO EMPRESARIAL EN EL DECENIO (2006-2015)

*Tesis doctoral
dirigida por
Dr. Joan RIPOLL ALCÓN*

*Universitat Abat Oliba CEU
FACULTAT DE CIÈNCIES SOCIALS
Programa de doctorado en Humanidades y Ciencias Sociales
Departamento de Empresa y Economía*

2017

Paula y Álex, gracias por ser como sois.

*Si los economistas supieran de negocios serían ricos
y no consejeros de los ricos*

KIRK KERKORIAN

Resumen

El presente estudio analiza la relación entre la formación financiera de los directivos catalanes durante el decenio 2006 – 2015 y el desempeño de las empresas en que colaboran, concluyendo sobre si existe alguna relación entre conocimientos financieros de sus directivos y la marcha de las empresas durante el periodo analizado.

También se presenta un croquis con la oferta financiera actual en Catalunya y las principales ayudas para cursar este tipo de estudios.

Para el análisis se parte de un resumen de la principal literatura a la fecha por diversos autores y localizaciones, donde se observa que la discusión no es pacífica y que existen pocas referencias para el periodo y marco geográfico analizado.

Posteriormente se sintetiza la oferta formativa reglada económico financiera en Cataluña, así como las principales ayudas, la mayoría en forma de becas, subvenciones o préstamos, existentes.

A continuación se realiza un profundo análisis empírico donde se establece una muestra de las principales 500 PYMES catalanas de 2006 y se analiza su evolución durante el decenio, tratando de buscar si existe una relación lineal entre la titulación de sus directivos y la evolución de las empresas durante el periodo analizado.

Resum

Aquest estudi examina la relació entre la formació financera dels directius catalans durant la dècada 2006-2015 i el rendiment de les empreses en que col.laboren, concluint sobre si hi ha alguna relació entre coneixements financers dels seus directius i el progrés de les empreses durant el període analitzat.

També presenta un dibuix amb l'oferta econòmica actual a Catalunya i les principals ajudes existents per cursar aquests estudis.

Per a l'anàlisi es parteix d'un resum de la principal literatura per diversos autors i localitzacions fins a la data, on s'observa que la discussió no és pacífica i que hi ha poques referències pel període i marc geogràfic analitzat.

Posteriorment es sintetitza la oferta de formació econòmica financera a Catalunya, així com els principals ajuts existents, bàsicament en forma de beques, subvencions o préstecs.

A continuació es realitza una profunda anàlisi empírica on s'estableix una mostra de les 500 principals pimes catalanes del 2006 i s'observa la seva evolució durant la dècada analitzada, tractant de trobar si existeix una relació lineal entre la titulació dels directius i l'evolució de les empreses durant el període analitzat.

Abstract

This study examines the relationship between the catalonian board of directors and CEO's graduate knowledge during the decade 2006-2015 and the performance of the companies where they collaborate, concluding on whether there is any relationship between financial expertise of its managers and the progress of the companies during the period analysed.

It also presents a sketch with the current graduate financial offer in Catalonia and the main scholarships for such studies.

Analysis begins with a summary of the main literature to date by different authors and locations, where it is observed that the discussion is not peaceful and that there are few references for the period and geographical framework analyzed.

Subsequently the formal financial and economic training offer in Catalonia is synthesized, as well as the main aid, mostly in the form of scholarships, grants, or loans.

Subsequently is an in-depth empirical analysis establishing a sample of the main 2006 catalonian 500 SMEs and its evolution during the decade, trying to find if there is a linear relationship between the degree of its directors and the evolution of enterprises during the period analysed.

Palabras claves / Keywords

Ayudas Formación - Cataluña – Decenio 2006-2015 - Desempeño - Gobierno Corporativo – Oferta Formativa – PYME – Titulación.
--

Sumario

INTRODUCCIÓN.....	15
CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO. ESTADO DEL ARTE	33
1. Punto de partida: Conocimientos financieros básicos de la población....	33
2. Oferta formativa superior reglada en finanzas y en administración de empresas en Cataluña.	40
2.1. Introducción.....	40
2.2. Oferta Centros públicos actuales en Cataluña.....	45
2.3. Oferta Centros privados actuales en Cataluña.....	48
2.4. Oferta titulación Grado actuales en Cataluña.....	57
2.5. Oferta titulación Doble Grado actuales en Cataluña.....	59
2.6. Oferta titulación Máster actuales en Cataluña.....	60
2.7. Oferta titulación Doctorado actuales en Cataluña.....	62
3. Subvenciones, bonificaciones y becas para formación en Cataluña.	64
4. Análisis de la oferta formativa en relación a los conocimientos financieros demandados.....	70
5. Estado de la cuestión. Influencia de la formación de los directivos en el resultado empresarial.	72
CAPÍTULO II: EVIDENCIA EMPÍRICA. EVOLUCIÓN E INDICADORES.....	109
1. MUESTRA PYMES PARA SU ANÁLISIS.....	109
1.1. Tamaño de la muestra.....	111
1.2. Ámbito de la muestra.....	119
1.3. Campos de la muestra.....	120
1.4. Selección principales PYMES catalanas de 2006.....	126
1.5. Criterios de sectorización de la muestra.....	129
2. Análisis de rentabilidad empresarial de las 500 PYMES en el decenio..	130
3. Rentabilidad empresarial de las 500 PYMES en el decenio y grado de formación de sus órganos de administración.	144
4. Análisis descriptivo de la creación / cese de empresas en Cataluña en el periodo 2006-2015.	154
CONCLUSIONES.....	157
BIBLIOGRAFÍA.....	173
ANEXOS.....	191
ANEXO I: Detalle fórmula obtención muestra estadística.....	192

ANEXO II: Tablas detalle Análisis Empírico.....	194
ANEXO III: Detalle abreviaturas utilizadas.	313

Lista de Figuras.

FIGURA 1 RATIO DE DESPIDOS DISCIPLINARIOS Y NO DISCIPLINARIOS Y NUEVAS CONTRATACIONES POR PERFIL FORMATIVO.....	75
FIGURA 2 INFLUENCIA TITULACIÓN.....	76
FIGURA 3 RESULTADOS DEL ESTUDIO DE CORRELACIÓN DE VARIABLES CLAVES DEL CONSEJO Y DESEMPEÑO EMPRESARIAL PARA NUEVA ZELANDA.	85
FIGURA 4 MODELO RELACIONAL ENTRE CARACTERÍSTICAS DEL CONSEJO Y ÉXITO EMPRESARIAL	97
FIGURA 5: SELECCIÓN DE PYMES A TRAVÉS DE SABI: ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA.....	115

Lista de Tablas.

TABLA 1: RANKING CENTROS SEGÚN PRESUPUESTO ASIGNADO.	51
TABLA 2: RANKING CENTROS SEGÚN PRESUPUESTO POR ALUMNO.....	51
TABLA 3: RANKING CENTROS PÚBLICOS SEGÚN PRESUPUESTO.....	52
TABLA 4: RANKING CENTROS PRIVADOS SEGÚN PRESUPUESTO.	52
TABLA 5: RANKING CENTROS SEGÚN NÚMERO ALUMNOS MATRICULADOS.....	53
TABLA 6: RANKING CENTROS PÚBLICOS SEGÚN NÚMERO ALUMNOS MATRICULADOS.	53
TABLA 7: RANKING CENTROS PRIVADOS SEGÚN NÚMERO ALUMNOS MATRICULADOS.	54
TABLA 8: RANKING CENTROS EN BASE A NÚMERO DE ALUMNOS POR PROFESOR.....	54
TABLA 9: RANKING CENTROS EN BASE A OFERTA DE GRADOS.	55
TABLA 10: RANKING CENTROS EN BASE COSTE MEDIO DEL PRIMER AÑO.	55
TABLA 11: ANÁLISIS DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE CENTROS FORMATIVOS VS. POBLACIÓN.....	56
TABLA 12: TABLA COMPARATIVA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL CENTROS FORMATIVOS / ALUMNOS / POBLACIÓN / EMPRESAS.	57
TABLA 13: OFERTA TITULACIÓN GRADOS RELACIONADOS CON ECONOMÍA / FINANZAS EN CENTROS PÚBLICOS CATALANES.	58
TABLA 14: OFERTA TITULACIÓN GRADOS RELACIONADOS CON ECONOMÍA / FINANZAS EN CENTROS PRIVADOS CATALANES.....	58
TABLA 15: OFERTA TITULACIÓN DOBLE GRADO RELACIONADOS CON ECONOMÍA / FINANZAS EN CENTROS PRIVADOS CATALANES.	59
TABLA 16: OFERTA TITULACIÓN DOBLE GRADO RELACIONADOS CON ECONOMÍA / FINANZAS EN CENTROS PRIVADOS CATALANES.	60
TABLA 17: OFERTA TITULACIÓN MÁSTERS RELACIONADOS CON ECONOMÍA / FINANZAS EN CENTROS PÚBLICOS CATALANES.	61
TABLA 18: OFERTA TITULACIÓN MÁSTERS RELACIONADOS CON ECONOMÍA / FINANZAS EN CENTROS PRIVADOS CATALANES.....	62
TABLA 19: OFERTA TITULACIÓN DOCTORADOS RELACIONADOS CON ECONOMÍA / FINANZAS EN CENTROS PÚBLICOS CATALANES.	63
TABLA 20: OFERTA TITULACIÓN DOCTORADOS RELACIONADOS CON ECONOMÍA / FINANZAS EN CENTROS PRIVADOS CATALANES.....	63
TABLA 21: DISTRIBUCIÓN FORMATIVA POR TITULACIONES Y POR ÁMBITO (PÚBLICO/PRIVADO).	64
TABLA 22 SÍNTESIS DE REPRESENTACIÓN DE LAS MEJORES ESCUELAS EN EL CONSEJO DE LAS EMPRESAS.	81
TABLA 23 MATRIZ DE CORRELACIÓN ENTRE VARIABLES CLAVES DEL CONSEJO Y ÉXITO EMPRESARIAL MEDIDO EN TÉRMINOS DE ROA.	96
TABLA 24 FORMACIÓN FINANCIERA DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO EN LA BOLSA DE BUCAREST DE 2011.	101

TABLA 25: MATRIZ DE CORRELACIÓN ENTRE LAS PRINCIPALES VARIABLES QUE INFLUYEN EN EL CONSEJO Y SU ÉXITO EMPRESARIAL EN TÉRMINOS DE ROA.	103
TABLA 26: CATEGORÍAS DE EMPRESAS SEGÚN LA U.E.....	113
TABLA 27: VALORES VS. NIVELES DE CONFIANZA.	116
TABLA 28: DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS 500 EMPRESAS.	119
TABLA 29 CAMPOS UTILIZADOS EN LA MUESTRA.	122
TABLA 30 : NOMENCLATURA FORMACIÓN DIRECTIVOS.....	144
TABLA 31: FORMACIÓN VS. DESAPARICIÓN.....	146
TABLA 32: TOTAL EMPRESAS POR SECTOR DE ACTIVIDAD.	147
TABLA 33: CUMPLIMIENTO DE H ₁ Y H ₂ POR SECTORES	149
TABLA 34: RANKING EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS MEDIOS DE LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS EN BASE A LA CATEGORÍA DE FORMACIÓN FINANCIERA DE LOS DIRECTIVOS DE LAS EMPRESAS.	150
TABLA 35: RANKING EVOLUCIÓN DEL EBITDA MEDIO DE LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS EN BASE A LA CATEGORÍA DE FORMACIÓN FINANCIERA DE LOS DIRECTIVOS DE LAS EMPRESAS.	151
TABLA 36: RANKING EVOLUCIÓN DE LA RENTABILIDAD DE LOS ACTIVOS TOTALES DE LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS EN BASE A LA CATEGORÍA DE FORMACIÓN FINANCIERA DE LOS DIRECTIVOS DE LAS EMPRESAS.	152
TABLA 37: SÍNTESIS EVOLUCIÓN GLOBAL DE LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS EN BASE A LA CATEGORÍA DE FORMACIÓN FINANCIERA DE LOS DIRECTIVOS DE LAS EMPRESAS CATEGORIZADA BAJO 2 ÚNICAS CLASES.....	153
TABLA 38: CUMPLIMIENTO DE H ₁ Y DE H ₂ POR SECTORES Y POR DIFERENTES CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DEL RANKING EMPRESARIAL.	154
TABLA 39: AÑO CREACIÓN DE LAS EMPRESAS.....	155
TABLA 40: ESTADO ACTUAL DE LAS 500 EMPRESAS	155
TABLA 41: PERSONAL DIRECTIVO.....	195
TABLA 42 EVOLUCIÓN INGRESOS DE EXPLOTACIÓN.....	203
TABLA 43 EVOLUCIÓN CASH-FLOW.	205
TABLA 44 EVOLUCIÓN EBIT.....	207
TABLA 45 EVOLUCIÓN EBITDA.....	209
TABLA 46 EVOLUCIÓN RATIO DE COBERTURA DE INTERESES.....	211
TABLA 47 EVOLUCIÓN MARGEN DE BENEFICIO.	213
TABLA 48 EVOLUCIÓN RESULTADO DEL EJERCICIO.....	215
TABLA 49 EVOLUCIÓN RESULTADOS ORDINARIOS ANTES DE IMPUESTOS.	217
TABLA 50 EVOLUCIÓN FONDOS PROPIOS.	219
TABLA 51 EVOLUCIÓN RENTABILIDAD ECONÓMICA.	221
TABLA 52 EVOLUCIÓN RENTABILIDAD FINANCIERA.....	223
TABLA 53 EVOLUCIÓN RENTABILIDAD SOBRE CAPITAL EMPLEADO.	225
TABLA 54 EVOLUCIÓN RENTABILIDAD SOBRE RECURSOS PROPIOS.	227
TABLA 55 EVOLUCIÓN RENTABILIDAD SOBRE ACTIVO TOTAL.....	229
TABLA 56 EVOLUCIÓN DEUDAS FINANCIERAS.	231
TABLA 57 EVOLUCIÓN ENDEUDAMIENTO	233
TABLA 58 EVOLUCIÓN APALANCAMIENTO.	235
TABLA 59 EVOLUCIÓN COEFICIENTE DE SOLVENCIA.	237
TABLA 60 EVOLUCIÓN LIQUIDEZ GENERAL.	239
TABLA 61 EVOLUCIÓN RATIO DE LIQUIDEZ.....	241
TABLA 62 EVOLUCIÓN RATIO DE SOLVENCIA.	243
TABLA 63 EVOLUCIÓN RATIO DE AUTONOMÍA FINANCIERA.	245
TABLA 64 EVOLUCIÓN PERIODO DE COBRO.....	247
TABLA 65 EVOLUCIÓN PERIODO MEDIO DE COBRO (DÍAS).	249
TABLA 66 EVOLUCIÓN PERIODO MEDIO DE PAGO (DÍAS).....	251
TABLA 67 EVOLUCIÓN PERIODO DE CRÉDITO.	253
TABLA 68 EVOLUCIÓN NÚMERO DE EMPLEADOS.....	255
TABLA 69 EVOLUCIÓN ROTACIÓN DE ACTIVOS NETOS.	257
TABLA 70 EVOLUCIÓN ROTACIÓN DE LAS EXISTENCIAS.....	259

TABLA 71 EVOLUCIÓN TOTAL ACTIVOS.....	261
TABLA 72 EVOLUCIÓN ACTIVO CORRIENTE.....	263
TABLA 73 EVOLUCIÓN ACTIVO NO CORRIENTE.....	265
TABLA 74 EVOLUCIÓN FONDO DE MANIOBRA.....	267
TABLA 75 PASIVO CORRIENTE.....	269
TABLA 76 EVOLUCIÓN PASIVO NO CORRIENTE.....	271
TABLA 77 EVOLUCIÓN DEL RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA.....	273
TABLA 78 EVOLUCIÓN RATIO DE LIQUIDEZ.....	275
TABLA 79 EVOLUCIÓN DEL RATIO DE SOLIDEZ.....	277
TABLA 80: CALIFICACIÓN FORMACIÓN GLOBAL POR INGRESOS DE EXPLOTACIÓN.....	279
TABLA 81: RANKING 100 PRIMERAS EMPRESAS DE 2006: EMPRESAS DESAPARECIDAS / EXTINGUIDAS CATEGORIZADAS POR CALIFICACIÓN FORMACIÓN GLOBAL.....	281
TABLA 82: SECTOR ALIMENTACIÓN.....	283
TABLA 83: SECTOR QUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS.....	284
TABLA 84: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS.....	285
TABLA 85: SECTOR VEHÍCULOS, VENTA VEHÍCULOS, TRANSPORTE, MAT TRANSPORTE.....	286
TABLA 86: RESTO DE SECTORES.....	290
TABLA 88 EVOLUCIÓN RANKING SECTOR VEHÍCULOS.....	292
TABLA 89: EVOLUCIÓN RANKING SECTOR ALIMENTACIÓN.....	296
TABLA 90: EVOLUCIÓN RANKING SECTOR QUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS.....	297
TABLA 91: EVOLUCIÓN RANKING SECTOR CONSTRUCCIÓN E INMOBILIARIA.....	298
TABLA 92: EVOLUCIÓN RANKING SECTOR OTROS.....	299
TABLA 93: EVOLUCIÓN INGRESOS MEDIOS DE LAS EMPRESAS CON CATEGORÍA A.....	301
TABLA 94: EVOLUCIÓN INGRESOS MEDIOS DE LAS EMPRESAS CON CATEGORÍA B.....	302
TABLA 95: EVOLUCIÓN INGRESOS MEDIOS DE LAS EMPRESAS CON CATEGORÍA C.....	303
TABLA 96: EVOLUCIÓN INGRESOS MEDIOS DE LAS EMPRESAS CON CATEGORÍA D.....	304
TABLA 97: EVOLUCIÓN EBITDA MEDIO DE LAS EMPRESAS CON CATEGORÍA A.....	305
TABLA 98: EVOLUCIÓN EBITDA MEDIO DE LAS EMPRESAS CON CATEGORÍA B.....	306
TABLA 99: EVOLUCIÓN EBITDA MEDIO DE LAS EMPRESAS CON CATEGORÍA C.....	307
TABLA 100: EVOLUCIÓN EBITDA MEDIO DE LAS EMPRESAS CON CATEGORÍA D.....	308
TABLA 101: EVOLUCIÓN RENTABILIDAD DE ACTIVOS TOTALES MEDIA DE LAS EMPRESAS CON CATEGORÍA A.....	309
TABLA 102: EVOLUCIÓN RENTABILIDAD DE ACTIVOS TOTALES MEDIA DE LAS EMPRESAS CON CATEGORÍA B.....	310
TABLA 103: EVOLUCIÓN RENTABILIDAD DE ACTIVOS TOTALES MEDIA DE LAS EMPRESAS CON CATEGORÍA C.....	311
TABLA 104: EVOLUCIÓN RENTABILIDAD DE ACTIVOS TOTALES MEDIA DE LAS EMPRESAS CON CATEGORÍA D.....	312

Lista de Gráficos.

GRÁFICO 1: PORCENTAJE DE POBLACIÓN OCUPADA ESPAÑOLA (2011) SEGÚN GÉNERO Y NIVEL DE ESTUDIOS TERMINADOS.....	42
GRÁFICO 2: PORCENTAJE DE POBLACIÓN EMPRENDEDORA OCUPADA ESPAÑOLA (2011) SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD Y NIVEL DE ESTUDIOS TERMINADOS.....	43
GRÁFICO 3: PORCENTAJE DE POBLACIÓN EMPRENDEDORA OCUPADA ESPAÑOLA (2011) SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA Y NIVEL DE ESTUDIOS TERMINADOS.....	44

Introducción.

Justificación del estudio.

El estudio nace de la inquietud del autor por los temas financieros y la creencia del mismo que un mayor conocimiento social en temas financieros favorecería la marcha de la economía y, concretamente, la de las empresas de ese entorno económico.

No se persigue bajo esta afirmación que los directivos de nuestro entramado empresarial gocen necesariamente de grandes conocimientos financieros, considerando para el lector la base de las finanzas un medio y no un fin por sí mismo. Las finanzas básicas son, o deberían ser, una simple herramienta más para alcanzar unos mayores objetivos.

Sin embargo sí comparte el autor la creencia generalizada de que si el empresario tuviera unos niveles básicos de finanzas sus objetivos empresariales, incluida su estrategia empresarial, estarían más y mejor centrados, lo que debería redundar, *ceteris paribus*, en mayor facilidad en lograr los objetivos de las firmas en que participa.

Como todo estudio, tiene un origen, un porqué de su nacimiento. En este caso este estudio nace al haber percibido el autor la inquietud de personas que iniciaron su carrera profesional en ámbitos no financieros y han ido progresando en esa carrera profesional alcanzando cargos directivos e incluso convirtiéndose en empresarios. Son personas, por lo general, que conocen muy bien su negocio que, huelga decir, es lo fundamental, pero que al alcanzar estos niveles de responsabilidad perciben también las carencias que pueden tener para sentirse cómodos bajo sus nuevas responsabilidades y, en muchos casos, entre estas carencias, destacan las financieras.

Muchas de estas personas, que acusan estas carencias, piden ayuda a consultores, a amigos o acuden a centros para cubrir esos déficits formativos y formarse en esta herramienta bajo el paraguas de las finanzas, que engloba una cultura económico

financiera mínima como para afrontar los nuevos retos bajo una óptica más objetiva, rigurosa y cuantificable.

No se está hablando aquí de formarse necesariamente en finanzas avanzadas o en convertirse en grandes *brokers* de los mercados de valores, sino, al menos en su inicio, de una fase mucho más previa como es la comprensión de los estados financieros de una empresa, de dominar la lectura de los mismos, de utilizar criterios y herramientas financieras para poder tomar decisiones de forma objetiva y cuantificar el resultado de las mismas, de conocer el uso de herramientas para poderse comparar con sus competidores, etc..

En muchos casos, aquella persona que empezó como empleado en una empresa, ha adquirido nuevas responsabilidades y ahora gestiona ya un departamento o gerencia ya la propia empresa y ha de dar explicaciones a un gerente u órgano de administración, o a unos accionistas o a si mismo, y para eso requiere de entender no sólo de su negocio sino también del negocio de sus accionistas que es, de forma simplista, rentabilizar y optimizar sus inversiones (sea esta rentabilidad meramente económica o incluso cuando persiga ámbitos no lucrativos pero que también acaban persiguiendo la obtención en todo caso de un flujo de dinero para uno u otro fin).

En definitiva, hay una demanda de conocimientos financieros por determinadas personas a medida que van progresando profesionalmente, lo que parece llevar a pensar que los conocimientos financieros son de mayor utilidad a medida que también crecen las responsabilidades de sus usuarios dentro de la estructura empresarial.

De este origen nace la curiosidad científica de profundizar más en el estudio de si realmente estos conocimientos financieros básicos¹ ayudan a mejorar el rendimiento de las empresas o simplemente es una creencia del autor, que no estorba a las empresas ni a sus directivos, pero que no favorecen *per se* el desempeño empresarial.

¹ Entendiendo “básicos” como no necesariamente específicos.

Objetivos e hipótesis del trabajo.

El principal objetivo del presente trabajo persigue establecer una relación causal entre la formación en finanzas y en administración de empresas de los directivos catalanes y el resultado empresarial de las empresas a sus cargos.

En este sentido, se entiende resultado empresarial como el desempeño o éxito de las empresas, medido éste bajo diferentes baremos, como pueden ser las cifras de ingresos, el EBITDA², o la rentabilidad de sus activos totales, entre otros.

Concretamente el objetivo último del presente estudio es detectar si existe una relación entre la formación financiera de los directivos y el grado de éxito de aquellas empresas que dirigen, centrando el análisis en las empresas catalanas del último decenio.

En cualquier caso, a pesar de ser éste el objetivo principal del presente estudio, no deja de ser un objetivo intermedio o a corto plazo. De concluir sobre la existencia de la relación propuesta, este estudio se convertiría en una etapa intermedia o previa a unos objetivos algo más ambiciosos como serían continuar profundizando en potenciar la literatura financiera, pero no tanto en la fase más científica de la investigación sino en una fase más divulgativa, posiblemente en colaborar a que esos conocimientos mencionados lleguen a un público más amplio intentando aportar nueva literatura a la ya existente pero más aplicada a áreas específicas.

El análisis se centra en tratar de demostrar si los conocimientos financieros favorecen un mayor éxito empresarial. Concretamente se investigará si la titulación académica reglada en conocimientos económico financieros de los directivos³ de una empresa favorece el desempeño a largo plazo de la empresa, circunscrito el análisis al ámbito espacial catalán y temporal del decenio 2006-2015.

En este sentido se establecen las dos siguientes hipótesis:

² De las siglas en inglés de *Earnings Before Interest Tax Depreciation & Amortization* (Beneficios antes de Intereses, Impuestos, Depreciación y Amortización).

³ Entendido “*directivos*” en su término más amplio, incluyendo miembros del Consejo de Administración (Presidente, Secretario, Consejeros internos y/o independientes), administrador único, consejero delegado, director general, gerente,...

H₁: *La titulación académica reglada en conocimientos económico financieros de los directivos de las empresas catalanas favorece el desempeño a largo plazo de la empresa.*

H₂: *La influencia de la titulación académica reglada en conocimientos económico financieros de los directivos de las empresas catalanas sobre el desempeño a largo plazo de las empresas varía en función del sector económico en que se encuadre la actividad de la empresa.*

Tal como ya se adelantaba, el desempeño o éxito de las empresas se ha medido a estos efectos en base a las cifras de ingresos, del EBITDA, o la rentabilidad de sus activos totales, entre otros.

Y para contrastar estas hipótesis H₁ y H₂ se toma un período de análisis de diez años (2006- 2015), coincidiendo con el último decenio de que se dispone de datos de la mayoría de empresas de la muestra⁴.

A efectos de determinar la validez de la hipótesis H₂ y por necesidades de simplificar el análisis, en aras a la obtención de conclusiones más claras, se ha centrado el estudio en cinco sectores que aglutinan las diferentes ramas de actividades del ámbito de estudio.

El primer sector es el que incluye las categorías de CNAE de vehículos, venta de vehículos, transporte y material de transporte. El segundo sector incluye las categorías de CNAE de alimentación. El tercer sector en que se ha dividido el análisis son aquellas actividades del CNAE de químicas y farmacéuticas. El cuarto sector lo engloban aquellas actividades con un código CNAE de construcción e inmobiliarias. Y por último, se ha creado un sector denominado “otros” que incluye el resto de actividades no categorizadas bajo los cuatro anteriores sectores.

En ocasiones, por negación, se consigue también perfilar y delimitar mejor las hipótesis. Para ello a continuación se presentan algunas matizaciones en aras a centrar el ámbito de la investigación.

⁴ El presente informe se ha terminado en abril de 2017. A esta fecha, todavía muchas de las empresas analizadas aún no han publicado sus estados financieros correspondientes al ejercicio 2016 por lo que se ha tomado como periodo de análisis el decenio 2006-2015.

Estas hipótesis H_1 y H_2 no pretende significar, en absoluto, que los conocimientos financieros de los directivos garanticen el éxito de la empresa pues es tan obvio que se necesita de una premisa principal para cualquier buen negocio, a saber, que el negocio tenga sentido (económico).

La anterior afirmación resulta tan obvia, como tan obvio sería pensar que si los directivos de perfil financiero garantizaran el éxito de la empresa, en aquellas empresas con directivos financieros donde no se refleje en los resultados de la empresa un éxito evidente se terminaría cuestionando sobre la bonanza de la titulación obtenida sobre sus directivos.

H_1 y H_2 tampoco pretenden afirmar que la falta de conocimientos financieros garantice o implique un fracaso de la empresa. Son múltiples los ejemplos que el lector conoce de empresas cuyos directivos no poseen esa titulación económico financiera y que han triunfado y triunfan en el competitivo mercado actual.

También es cierto que la no posesión de una titulación económico financiera reglada no significa la falta de los conocimientos específicos en esa materia. Como también lo es que el buen directivo tiende a rodearse de colaboradores que, entre otros, cubran las deficiencias que éste pudiera tener. En muchos casos aquel directivo o inversor carente de conocimientos específicos económico financieros pero que goza de otros atributos o simplemente de capital inversor, puede rodearse de técnicos en las diferentes materias, como puede ser la económico financiera, que suplan con creces las posibles deficiencias que el mismo pudiera tener. Es decir, lo que se persigue en el análisis es que la alta dirección de la empresa, como ente global y no como análisis pormenorizado de cada uno de los individuos que la componen, goce de estos conocimientos económico financieros. Otra forma de enfocarlo sería la de detectar aquellas organizaciones cuya alta dirección no incluye ningún miembro con *background* financiero.

Para diferenciarse de otras obras ya existentes⁵ no se ha centrado el análisis en determinados temas sobre los que otros estudiosos han trabajado en otros países. En este sentido no se ha profundizado en el porcentaje de consejeros independientes vs. consejeros internos de las compañías, al considerar que, a pesar

⁵ Cabe señalar que la literatura referente a Cataluña (y a resto de España), y más aún circunscrita al decenio analizado es bastante exigua, por lo que no existe demasiada literatura centrada en el ámbito de este estudio, pero sí existe para otros ámbitos, sobretodo territoriales, en especial en Estados Unidos.

de lo interesante del análisis, se aleja de concretar la validez de H_1 y de H_2 postponiendo este interesante estudio a futuras líneas de investigación.

Tampoco se ha centrado el análisis, no por falta de interés académico y social, en la teoría del género, sobre si la presencia de la mujer en mayor o menor porcentaje en la dirección efectiva de las empresas, mejora el desempeño de las compañías. De nuevo, a pesar de lo interesante – y no pacífico- del asunto, muy abordado también por autores extranjeros que han escrito mucho sobre la titulación de la dirección, su género, y el éxito de las empresas, su resultado alejaría del análisis específico de H_1 y de H_2 postponiendo también este interesante análisis complementario a futuras líneas de investigación.

Otro ámbito de análisis sobre el que, en aras a centrar el estudio, no se ha querido profundizar es sobre el mayor o menor porcentaje de distribución entre consejeros internos y externos⁶. De nuevo es un tema que se ha escrito mucho, sobretodo en Estados Unidos, que sin duda influye, a favor y en contra, en la marcha de la empresa, pero cuyo desarrollo en esta primera fase de análisis desvirtuaría la concreción del cumplimiento de las hipótesis H_1 y H_2 . Nuevamente se postpone su análisis a futuras líneas de estudio.

También se ha evitado llevar el estudio hacia la discusión del efecto en la trayectoria de la empresa de la concentración de los accionistas en una empresa. Es cierto que un núcleo duro accionarial condiciona la dirección de la empresa, pero, nuevamente, su análisis no aporta, por si solo, mayor claridad sobre el cumplimiento de H_1 y de H_2 postponiendo de nuevo su análisis.

Otros autores han concretado el nivel de titulación obtenida. La literatura principalmente diferencia entre masters, en general o MBA's⁷, y otro tipo de titulación. También diferencia que éstos hayan sido cursados en lo que califican como centros de prestigio, por lo general extranjeros⁸, o en otros centros. Sin embargo, caso de profundizar, se podría también diferenciar entre doctorado, doble máster, máster, licenciatura, doble grado y grado, y, a su vez, clasificar los centros

⁶ Externos o independientes.

⁷ *Master in Business Administration*.

⁸ N. del A. Expresión de por sí, cuanto menos, divertida, pues el concepto de centro extranjero no es un concepto universal pues qué duda cabe que el Centro del país A, extranjero para el país B, deja de ser extranjero para el propio país A, siendo en este país A el centro del país B en que goza de la categoría de extranjero.

Sin duda, este tipo de análisis, daría para nuevas líneas de investigación que no se abordan en este estudio por no perder el enfoque en H_1 y H_2

formativos bajo diferentes criterios. En el caso que ocupa a estas páginas, se ha preferido no centrar el análisis en esta área, al considerar no tiene efecto directo en la exactitud de H_1 y H_2 , si bien sí se ha considerado oportuno dedicar unas páginas a analizar la oferta formativa actual en Cataluña al considerar que esta es la fuente primaria de generación de conocimientos económico financieros de la mayor parte de los directivos de PYMES catalanas actuales y, lo que es no menos importante, futuras.

Por último, a pesar de que se ha analizado la titulación⁹ de cada uno de los directivos¹⁰, se ha simplificado el análisis bastando con que alguno de sus directivos tengan titulación económico financiera para considerar que la dirección de la empresa, en su globalidad, dispone de esa titulación. Así pues, a pesar de constar el análisis detallado para cada uno de los directivos¹¹ no se ha detallado el porcentaje de directivos de la empresa poseedores de esa titulación, a pesar de que parecería razonable pensar que a mayor porcentaje de directivos con este perfil financiero, mayor debería ser el cumplimiento de H_1 y de H_2 .

Metodología empleada

El estudio se inicia planteando las hipótesis, que básicamente versan sobre la influencia de los conocimientos financieros en el desempeño de las empresas y su distinta influencia en función del sector o rama de actividad.

Tras estas hipótesis se procede a examinar la literatura existente hasta la fecha, determinar una población y seleccionar una muestra representativa, y tratar de relacionar variables que objetivicen la formación financiera de sus directivos con variables que objetivicen el grado de éxito de las empresas analizadas.

Como todo objetivo, para que sea alcanzable, debe ser realista, por lo que se pretende delimitar el alcance del estudio a un ámbito que cumpla con tres requisitos. En primer lugar, que tenga un ámbito espacial de un tamaño suficiente como para que pueda ser satisfactoriamente representativo de un colectivo y, a su vez, que

⁹ En términos económico financieros.

¹⁰ Entendido “*directivos*” en su término más amplio, incluyendo miembros del Consejo de Administración (Presidente, Secretario, Consejeros internos y/o independientes), administrador único, consejero delegado, director general, gerente,...

¹¹ Vs. CD con detalle muestra.

este ámbito espacial tenga el adecuado interés de proximidad para el autor, pero siempre sin caer en el error de ser demasiado ambicioso en su análisis que haga que éste sea de excesiva complejidad en su compilación de datos. Para ello se ha elegido el ámbito espacial de Cataluña, por ser un ámbito de proximidad del autor y por tener ya un tamaño muestral suficiente para poder extrapolar conclusiones sobre el mismo.

El segundo requisito debe ser que el ámbito temporal sea también lo suficientemente manejable en términos de cómputo de datos¹² pero que a su vez sea lo suficientemente extenso como para que pueda ser representativo de tendencias, en especial cuando desde el momento de la aportación de los conocimientos financieros a la empresa hasta el reflejo de los mismos en sus estados financieros puede, razonablemente, existir un gap temporal. Para ello se ha seleccionado el ámbito temporal de un decenio. Concretamente, en aras a que el estudio sea lo más actual y próximo posible, se ha seleccionado el último decenio con datos mayoritariamente disponibles¹³: 2006 - 2015.

Como último requisito se ha tenido que limitar el concepto de titulación financiera a aquellos estudios que sean regulados. Qué duda cabe que hay muchas formas y métodos de profundizar en cualquier tipo de materia, como es la económico financiera, pero por homogeneización de criterios se ha delimitado esta variable a estudios del área económico financiera reglados¹⁴ por la autoridad competente del ámbito geográfico analizado.

Tras realizar una revisión de la literatura hasta la fecha y contrastar que el tema en cuestión no está ya suficientemente analizado por otros autores se procede a iniciar la investigación.

En primer lugar, partiendo de la H₁ de que los conocimientos económico financieros sí son de utilidad para el buen desarrollo de las empresas, se ha indagado sobre la oferta formativa en la materia en el ámbito territorial del estudio. El motivo de

¹² Es decir, que no sea una muestra cuyo tamaño sea tan grande que complique innecesariamente la muestra sin aportar, proporcionalmente, más valor a la confiabilidad de la misma.

¹³ No se ha tomado el decenio 2007 – 2016 pues al iniciar la parte empírica de este estudio no había concluido el año 2016 y porque al finalizar este estudio (abril de 2017), ya concluido el año 2016, muchas empresas de la muestra aún no habían publicado sus estados financieros del año 2016.

Es por ello que en aras a disponer, en la mayoría de los casos, de un decenio completo, se ha optado por el decenio 2006-2015.

¹⁴ Ya sean cursados en centros públicos o privados, pero reconocidos por el organismo competente.

profundizar en este tema es que el directivo de las PYMES catalanas actual se nutrirá, principalmente, de esta oferta formativa más próxima, en lo que a formación económico financiera se refiere. En este sentido se considera de utilidad examinar la oferta existente de proximidad pues no sólo es el origen de buena parte de la formación de los directivos actuales sino que será la base de buena parte de la formación de la futura generación directiva catalana.

Posteriormente se realiza una revisión de las principales ayudas existentes en la actualidad para cursar dichos estudios. Se observará, en este punto, que las ayudas, posiblemente fruto de la reciente crisis, son menores de lo que se podría esperar y vienen muy de la mano de la parte privada de la economía. Este es un tema que, de por sí, daría para una nueva línea de investigación, pues tan cierto es que en época de crisis los recursos disponibles escasean y son especialmente limitados como cierto es que la recuperación económica tras una crisis viene, en buena medida, por reinventarse a base de conocimientos sólidos y nueva formación e ideas donde triunfan los más preparados. Todo ello da que pensar sobre el dilema de si deberían potenciarse más ayudas a la formación, precisamente en época de crisis, o debe priorizarse el corto plazo en el que los recursos son especialmente escasos y las necesidades inmediatas múltiples. Para no dispersarse de las hipótesis H_1 y H_2 planteadas se deja este ámbito para nuevas líneas de investigación que puedan complementar el actual estudio.

Tras este preámbulo se selecciona la muestra. Para ello se ha concretado qué se entiende a efectos de este estudio por PYME¹⁵ al ser éste un tema no pacífico. Tras delimitar el concepto de PYME, se ha establecido la población a analizar consistente, como se detalla en Cap. II, en 126.100 empresas.

Una vez seleccionada la población, se ha tomado una muestra de 500 empresas, concretamente las mayores 500 empresas en términos de ingresos de la población analizada, lo que supone un intervalo de confianza del 95%. Se ha recurrido a la base de datos SABI que, a su vez, se nutre en buena parte de los estados financieros publicados por las sociedades en el Registro Mercantil y se ha procedido a elegir los campos más representativos para el análisis a realizar.

¹⁵ Siglas en español de Pequeña y Mediana Empresa. Como se verá en el Cap. II existe cierta discrepancia en la concreción del perímetro de este término y, a efectos de este análisis, se ha definido los límites concretos para considerar a una empresa PYME.

Una vez se ha dispuesto de la base de datos de la muestra de 500 empresas extraída de SABI con todos los campos seleccionados, se ha tenido que cruzar y completar esta base de datos con la formación de sus directivos al ser esta información información que no consta, en términos generales, en los datos depositados por las empresas en el Registro Mercantil de donde se nutre SABI.

Para ello se ha accedido a diferentes fuentes donde encontrar la formación¹⁶ de los directivos¹⁷. Inicialmente se recurrió a correspondencia con las empresas pero el grado de respuesta fue insuficiente. Se realizó también un contacto telefónico con algunas empresas pero el resultado tampoco fue satisfactorio¹⁸. Posteriormente se recurrió a la publicación que hacen los directivos de su propia formación, principalmente en Linked In. En algunos casos se completó esta información con una búsqueda en Google con información pública o aclaraciones sobre la misma. Tras la recopilación de datos se verificó que buena parte¹⁹ de la información obtenida, o bien venía directamente de Linked In o bien se pudo contrastar la información obtenida de otras fuentes con información también publicada en Linked In.

Se dio la paradoja, sin embargo, de que para determinados directivos no existía información publicada. Para paliar esta falta de información, se recurrió también a Bloomberg basado en una creencia popular en el sector financiero de que *“quien no está en Bloomberg es que no existe”*. El resultado fue que sólo de un porcentaje ínfimo de los directivos sobre los que no se había obtenido información antes de consultar a Bloomberg se obtuvo información adicional o complementaria con la consulta a Bloomberg.

De allí se extrajo la conclusión de que de aquel directivo del que tras múltiples esfuerzos no se ha obtenido información, en comparación con otros directivos con los que con esfuerzos mucho menores sí se ha obtenido la información, y

¹⁶ Titulación.

¹⁷ De todas aquellas personas que constan inscritas en el Registro Mercantil que, en términos generales, consisten en los miembros del consejo de administración (presidente, secretario, consejero,...), administrador único, apoderados y/o gerentes o alta dirección.

¹⁸ Se contactó por teléfono con determinadas empresas de la muestra pero la persona que atendía al teléfono desconocía o era reacia a dar información sobre la titulación del directivo de esa empresa.

En ocasiones transfería la llamada otro departamento en donde acontecía algo similar.

Puntualmente se conseguía hablar con la secretaria de la dirección pero en pocos casos la respuesta era clara, comprometiéndose en múltiples ocasiones a enviar próximamente esa información sin que ese envío se materializase siempre.

Este esfuerzo, multiplicado por 500 empresas, hizo replantear la forma de obtención de la información.

¹⁹ Más del 70%.

considerando la globalización actual de la información y acceso a la misma a través de las redes, se podría suponer que no disponía de una alta titulación económico financiera²⁰.

El autor es consciente del margen de error que ello supone, pues seguro que algún directivo sí posee esa titulación y no se ha detectado, pero como el objetivo de este estudio no es el análisis concreto de una empresa, y mucho menos el análisis individualizado de un directivo, se puede simplificar el análisis y asumir ese intervalo de confianza que no desvirtúa el análisis global.

Una vez se ha conseguido completar y cruzar la muestra extraída de SABI con la información sobre la titulación de sus directivos, se ha ordenado la muestra en base al *ranking* de PYMES del año 2006 en términos de volumen de negocio de las firmas.

Se ha elegido este criterio, y no otros, como se explicará más adelante, por ser un indicador que da buena dimensión de tamaño y de negocio de la PYME y por ser un criterio de uso generalizado a la hora de publicar *rankings* económicos por parte de diversos partícipes del sector.

Posteriormente, sin perder la referencia del orden que ocupaba cada firma en 2006, se ha procedido a reordenar la muestra en base al año 2015 bajo múltiples parámetros y observar la evolución de cada empresa durante el decenio bajo estos diferentes parámetros, comparando ésta con el grado de titulación²¹ de sus directivos.

Para terminar, tras este análisis, se ha procedido a contrastar el cumplimiento de H_1 y de H_2 y a su análisis y conclusiones.

²⁰ Sin pretender afirmar en absoluto que esto sea una norma genérica, sí que es cierto que aquella persona que no tenga estudios, o al menos que no se sienta orgullosa de los estudios que tenga, o que sea consciente de tener carencias en estudios, no acostumbra a publicar que no tiene estudios o que son menores a lo que la sociedad espera para un cargo como el que el individuo ocupa.

Ello hace que en vez de publicar eso estudios menores o el publicar la falta de estudios, estos individuos simplemente no publican su formación.

En cualquier caso este razonamiento no lleva a pensar de forma directa que de aquella persona de la que no se detecte con facilidad públicamente su titulación sea necesariamente alguien sin estudios económico financieros ni mucho menos un ignorante desde el punto de vista académico.

²¹ La titulación se ha categorizado, como se observará más adelante, en base al grado de conocimientos económico financieros, concretamente en finanzas y en administración de empresas.

Estructura del trabajo.

En aras a facilitar la lectura de esta investigación a continuación se sintetiza cómo se han estructurado los diferentes apartados del estudio.

El trabajo se inicia refrescando la literatura existente sobre el estado de la cuestión, donde se observan múltiples referencias pero en absoluto pacíficas, muy centradas en autores extranjeros²² y donde algunos concluyen sobre la existencia de una correlación lineal entre formación de sus directivos (ya sea global o en temas económico financieros) y éxito de las empresas y otros concluyen sobre la inexistencia de esa relación o sobre la fragilidad de la misma.

Tras esta introducción sobre la literatura existente, y tras presentar la metodología que se seguirá en la investigación, se inicia el Cap. II que versa sobre la muestra a analizar.

En este Cap. II en primer lugar se centra la terminología PYME pues es un término de uso generalizado pero en absoluto pacífico cuyo límite varía dependiendo del contexto en que se analiza. Existen unos límites a nivel europeo, otros a nivel España, otros a nivel de determinados impuestos, otros a nivel contable, y, desgraciadamente para su análisis, no todos ellos coinciden. Tras una breve disertación se decide centrarse en el concepto europeo de PYME.

A efectos de delimitar el análisis se circunscribe éste a un ámbito territorial que tenga el suficiente tamaño para ser representativo pero que no sea excesivo para permitir que el estudio sea manejable y que coincida con un marco geográfico que tenga cierta homogeneidad. Es por ello que se elige el ámbito geográfico de Cataluña.

En este mismo sentido, y vistas ciertas debilidades ya citadas de estudios anteriores en el extranjero, se pretende centrar el análisis en un marco temporal que permita una cierta perspectiva temporal sin que las conclusiones puedan quedar debilitadas por ser éste excesivamente corto.

²² La mayoría norteamericanos, aunque también se han identificado y mencionado estudiosos de múltiples países, si bien la mayor fuente literaria proviene de Estados Unidos.

Para ello se opta por tomar el último decenio. Dado que estas páginas se terminan al inicio de 2017 cuando muchas empresas aún no han publicado sus cuentas anuales de 2016, el autor se decanta por el último decenio disponible en la mayor parte de casos, que es el decenio 2006-2015.

No es casualidad que es un decenio de por sí muy interesante al abarcar un periodo de notable bonanza, periodo de pre-crisis, de crisis²³, de postcrisis y de cierta recuperación, lo que debería favorecer que afloren aquellas debilidades de las empresas, en caso de existir, como podría ser déficits de formación de sus directivos, poco visibles en época de bonanza, pero que no tardan en aflorar en época de vacas flacas.

Tras definir la muestra como PYMES catalanas en el decenio 2006-2015, se ha obtenido acceso a la base de datos SABI con información registral de las empresas catalanas. Se ha procedido a seleccionar aquellas empresas que en 2006 cumplían con el criterio de PYME catalana, ascendiendo la población a 126.100 empresas, y se ha tomado una muestra de las 500 mayores PYMES en términos de ingresos²⁴ de esas 126.100 empresas, lo que supone un intervalo de confianza del análisis estadístico del 95%²⁵.

Esta muestra de 500 PYMES catalanas de 2006, se ha completado con la evolución de múltiples variables financieras durante el siguiente decenio y se la vuelto a fotografiar la muestra transcurridos estos diez años reordenándola bajo distintos escenarios y criterios.

Se ha perseguido, de esta forma, analizar la evolución durante el decenio de las 500 mayores PYMES catalanas del 2006 bajo diferentes ópticas y ver cómo ha variado su posición en el *ranking* tras el paso del decenio e intentar identificar esa variación con el grado de formación económico financiera de sus directivos.

Esta muestra extraída de la base de datos SABI, que a su vez obtiene sus datos, mayoritariamente, del Registro Mercantil, se ha cruzado con información sobre la

²³ Especialmente sensible en España.

²⁴ Se han analizado múltiples criterios para parametrizar la muestra pero finalmente se ha optado por el de la cifra de negocio (ingresos) al ser uno de los criterios más habituales utilizados en los diferentes *rankings* sectoriales y porque, a diferencia del criterio de beneficio (sea éste EBITDA, EBIT, BAI, Beneficio Neto u otras categorías de resultados), la cifra de ingresos da una mejor aproximación del tamaño de la PYME, ya que el objetivo perseguido era tomar las 500 mayores PYMEs.

²⁵ Lo que, en opinión del autor, es un elevado grado de confianza.

formación²⁶ económico financiera de sus principales directivos²⁷. Esta información se ha extraído, principalmente, de Linked In, aunque también se ha recurrido a Google, y en general a internet, si bien también se han consultado otras fuentes como Bloomberg.

Tras tener la muestra seleccionada, en aras también a favorecer su publicidad, se ha esquematizado cuál es la formación económico financiera disponible en la actualidad en Cataluña. Se persigue, caso de que la hipótesis planteada de que la formación económico financiera de los directivos guarda una relación lineal positiva con el desempeño de las sociedades en las que colaboran, promover esta formación y ayudar a dar a conocer el abanico de posibilidades formativas al alcance de los actuales y futuros directivos de PYMES catalanas.

Aunque el conocimiento financiero del entramado empresarial catalán puede y debe nutrirse de diferentes fuentes, catalanas o de fuera de Cataluña, regladas o no regladas, etc, es la oferta formativa económico financiera reglada existente hoy en Cataluña la que, mayoritariamente, ha sido y, lo que es más importante, será, la base de la formación mayoritaria del directivo de PYMEs catalanas actual y de los próximos años.

Como se apreciará, la formación básicamente se dividirá entre reglada y no reglada. La no reglada puede ser óptima pero, al no estar categorizada, se desprecia en este estudio, centrándose éste únicamente en la formación reglada.

Dentro de la formación reglada, ésta puede ser impartida por centros públicos o privados. A su vez, cada uno de estos centros, públicos o privados, puede impartir distinta tipología de formación, a saber, grados, doble grados, másters, doble másters y doctorados.

En este mismo Capítulo III, junto a la oferta formativa existente en Cataluña en la actualidad, se presentan algunas pinceladas de las ayudas para poder cursar estos estudios, confiando el autor su publicidad favorezca la cultura financiera de Cataluña, aumentando el porcentaje de directivos catalanes con formación económico financiera. Como se verá en la lectura del Capítulo, las ayudas no son tan

²⁶ Concretamente, titulación.

²⁷ Entendidos éstos como aquellos que salen publicados en el Registro Mercantil, ya sean directores con poderes, o miembros del consejo de administración (o, en muchos casos, su Presidente), también con poderes registrados. Se descartan de este modo directivos que no tuvieran poderes siendo, al entender del autor, mínimos o, en su caso, poco representativos de la toma de decisiones en la empresa.

numerosas como gustarían y la mayoría consisten en algún tipo de beca, retornable o de explotación, o préstamos a tipos de interés ventajosos²⁸.

En el Cap. IV se realiza propiamente el análisis empírico de la muestra. Para ello, tras haber definido la muestra, y tras haber definido las variables que deben marcar el orden²⁹ del *ranking* de las 500 mayores PYMES catalanas, se procede a analizar la misma bajo diferentes variables, sectores y escenarios. Se parte del ranking de 2006 (inicio del último decenio mayoritariamente disponible) y, de allí, se analizan los valores para las distintas variables e indicadores durante todo el decenio y se obtiene una nueva fotografía del ranking que ocupan aquellas 500 mayores empresas del 2006 en el año 2015, vinculando esta evolución con la titulación económico financiera de sus directivos. Para no distraer el análisis con multitud de tablas estadísticas que podrían distorsionar la lectura sintética de esta investigación, se ha optado por trasladar todas estas tablas al Anexo II limitándose el cuerpo de estas líneas a los principales comentarios sobre las mismas, estando su detalle en el mencionado Anexo II.

En este mismo Cap. IV también se sectoriza la muestra en 5 grandes sectores (4 sectores concretos más un quinto sector que agrupa al resto de sectores) y se analiza también el desempeño para cada uno de estos sectores. Se realiza también una sectorización por provincias, aunque la mayor parte de los elementos de la muestra pertenece a la provincia de Barcelona, y se analiza de nuevo el desempeño individuallizado por provincias.

Por último, se termina este estudio con las pertinentes conclusiones. En el apartado de conclusiones se presentan tanto las principales conclusiones sobre la validez de las hipótesis H_1 y H_2 planteadas sino conclusiones menores que se hayan podido también alcanzar a lo largo de la investigación, así como otras aportaciones del autor a la literatura.

En este mismo apartado de conclusiones se resumen también las limitaciones que se hayan podido detectar en este análisis, tratando de valorar su posible efecto en

²⁸ No cabe duda que toda ayuda es bienvenida cuando se recibe. En cualquier caso, con un Euribor (12m), a la fecha de terminar estas líneas, cercano a $-0,11\%$, la bonificación del tipo de interés de los préstamos pierde parte de su atractivo comparado con periodos anteriores, buscando los beneficiarios ayudas más directas más tendentes a subvenciones directas de los cursos a aquellos alumnos que demuestren con su expediente académico anterior o del propio curso su aprovechamiento del mismo.

²⁹ Finalmente se considerará que la variable más comúnmente aceptada para este tipo de clasificaciones es la cifra de negocios.

las conclusiones alcanzadas, así como la propuesta del autor de posibles nuevas líneas de investigación a futuro vinculadas al proyecto actual y complementarias al mismo.

Lógicamente, tras las conclusiones, se ha incorporado las referencias bibliográficas utilizadas y consultadas, así como los Anexos entre los que destaca el Anexo II con el detalle de las diferentes tablas utilizadas en el análisis empírico desarrollado en el Capítulo IV.

Agradecimientos.

Por seguir un orden cronológico, empecemos por sus creadores. Gracias a Luis del Buen y a Michael López por esas creativas sesiones donde revolvimos y resolvimos muchas ideas y pensamientos y me ayudasteis, y casi obligasteis, a iniciar este camino, sobre el que, juntos, aún nos queda mucho por recorrer. Doy gracias por vuestra amistad, por vuestros sabios consejos y por las cuatro orejas que tenéis que tan bien saben escuchar.

Y continuemos por Joan, Dr. Joan Ripoll, por tu inmensa paciencia, por amoldarte a mis circunstancias y acompañarme en todo este proceso, ofreciéndome siempre las mejores recomendaciones y atemperando los momentos de cierta crisis, empujando siempre para que estas líneas vieran finalmente su luz. Valoro mucho tu ayuda, tu generosidad y tus amplios conocimientos, Joan.

Sigamos por los que siempre están, y estarán, allí, Papá, Mamá y Cris. Papá, mi ejemplo a seguir. ¿Cómo es posible que sepas tanto, tanto, tanto ?. Mamá, la mejor persona, generosa, inteligente y con sus habilidades camaleónicas de adaptación. ¿Todas las mamás sois así o eres especialmente única ? Sé la respuesta. Cris, ¿cómo puedes ser tan buena persona ?. Y también Pepe, Glo, mi ahijado David y Karina.

Y a mi amorcito Marta, a quien tanto quiero, a quien he robado parte de nuestro tiempo para terminar estas páginas, pero que nos quedan muchas páginas aún por escribir, algunas en prosa y otras en verso.

Y a Paula y Álex, *simply the best*, sobre los que podría escribir hojas y hojas de sus virtudes.

Paula, tan observadora –imagino fruto de esos grandes ojos verdeazulados que sólo tú tienes – y discreta pero con tanta fuerza interior que alcanzas todo lo que te propones. Y con esos abrazos que transmiten toda tu energía y felicidad y tanta confianza nos das a todos. ¡ Qué suerte tenemos de que seas como eres y qué orgulloso me siento de estar a tu lado !.

Álex, además de ser un cachondo, la naturaleza - y tus padres- te ha dotado de una inteligencia excepcional. Tienes un sexto sentido para percibir sentimientos y sensaciones que poca gente dispone. ¡Y qué sabios consejos sabes ofrecer !. Alcanzas y alcanzarás todo lo que te propongas.

Y a mi artista favorita, Patricia, con su corazón de oro y al Presidente Antonio y sus dotes para oír y escuchar.

Y a tantos amigos de los que siempre consigues aprender y disfrutar. Imposible citarlos a todos, por el riesgo de olvidarme de aquellos menos presentes en el día a día, pero estoy ahora recordándoos uno a uno.

Y a los abuelos, que tantas cosas nos han enseñado, en especial al abuelo. Y al resto de familiares, no sólo “de sangre”.

Y a Pau Guardans, con quien llevo diez años colaborando y deseo sean muchos diez años más, quien no dejas de sorprenderme por tus conocimientos, siendo un gusto compartir mi tiempo contigo.

Y a Eloi Busquets, cuya ayuda ha sido fundamental para que estas páginas fueran lo que son, por tu inmensa calma, paciencia y esfuerzo, además de amistad. Y por poder correr a tu lado.

Y a todos vosotros aquí citados, os dedico esta muestra de agradecimiento, fruto de mi pequeño esfuerzo que, como cantaba Elton John,

“...I know it's not much but it's the best I can do.

My gift is my song

and this one's for you.

*And you can tell everybody this is your song.
It may be quite simple but now that it's done.
I hope you don't mind,
I hope you don't mind,
that I put down in words,
how wonderful life is while you're in the world..”*

Gracias ¡!!

Llafranc, Mayo 2017.

CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO. ESTADO DEL ARTE

El presente Capítulo parte de un análisis de cuál es, en términos generales, la cultura financiera media de la población analizada³⁰ para, posteriormente, detallar la oferta formativa reglada de estudios superiores en administración y finanzas disponible en la actualidad, así presentar las principales subvenciones y ayudas disponibles para tal formación.

Tras este análisis de la cultura financiera de la población y de la oferta que entidades públicas y privadas ponen al alcance de la población, se procede a evaluar si esta oferta formativa es, en términos generales, suficiente para la demanda de la población y para el nivel cualitativo que se le exige.

Posteriormente, se analiza el estado de la cuestión desmembrando diferentes opiniones de la literatura sobre la mayor o menor influencia de la formación en el posterior éxito empresarial.

1. Punto de partida: Conocimientos financieros básicos de la población.

Es oportuno, en el marco de este estudio sobre la relación entre el nivel de formación financiera de los directivos de las pymes catalanas y su éxito empresarial en el decenio 2006-2015, dedicar un apartado a analizar la problemática del nivel y conocimientos sobre educación financiera de la población española.

Este punto de partida sobre la cultura financiera media de la población es determinante, junto a la calidad de la oferta formativa en administración de empresas y en finanzas que se analiza con posterioridad, para entender el nivel de formación financiera de los directivos catalanes y su esfuerzo para alcanzarla.

El presente análisis se ha fundamentado, principalmente en dos estudios recientes, entre los múltiples estudios que, sobre la materia, existen en el sector. Un estudio sociológico de la Asociación de Usuarios de Bancos, Cajas y Seguros de España,

³⁰ Si bien, en algunos casos, por falta de datos empíricos concretos, se toma como base la población española, sin limitarla al ámbito espacial catalán.

ADICAE (2016) sobre el nivel y conocimientos sobre educación financiera de la población española y un estudio realizado por la revista de Divulgación, Economía, Ensayo y Pensamiento eXtoikos de López (2015) sobre el nivel de educación financiera en España.

Este análisis debe empezar haciendo referencia al ilustre escritor, humanista y economista español José Luis Sampedro. Fue traductor del Manual de Economía de Samuelson. En su nota como traductor, escrita en 1950, como también ponía de relieve en sus enseñanzas en los institutos (1968), describía la paradoja de que

“El bachiller sale de las aulas conociendo, por ejemplo, lo que es la calcopirita, pero sin haber recibido la menor información de lo que es un banco. A pesar de que indudablemente es casi seguro que el flamante bachiller habrá de recurrir a algún banco durante su vida, siendo, en cambio, poco probable que le afecte algo relacionado con la calcopirita”.

Pues bien, cincuenta años más tarde, los bachilleres españoles salen sin saber que es la calcopirita y con unos conocimientos financieros, como se va a analizar a continuación, claramente insuficientes para lo que necesitarán en sus quehaceres cotidianos.

También como punto de partida hay que precisar que el informe PISA³¹ de OECD (2014) situó la calidad de la educación financiera en España por debajo de la media europea. De este informe se extraía que en el 84% de los centros españoles no se imparten estudios de educación financiera y que uno de cada seis jóvenes españoles no saben cómo afrontar hechos tan cotidianos como leer una factura o el modo de uso de una tarjeta de crédito. Estos datos han supuesto un aumento de la preocupación por parte de gobiernos e instituciones, inquietud patente en España después de los fraudes financieros de los últimos años.

El objetivo principal del estudio de ADICAE es el conocimiento y evolución de la cultura financiera en España, entendida como conocimientos y habilidades necesarios para comprender las condiciones y funcionamiento de los productos financieros.

³¹ El Informe del Programa Internacional para la Evaluación de Estudiantes o Informe PISA (por sus siglas en inglés: *Programme for International Student Assessment*) es un estudio llevado a cabo por la OCDE a nivel mundial que mide el rendimiento académico de los alumnos en matemáticas, ciencia y lectura.

Su objetivo es proporcionar datos comparables que posibiliten a los países mejorar sus políticas de educación y sus resultados.

Ésta es una investigación que ADICAE ya realizó en 2013, lo que permite también comprobar la evolución de la cultura financiera de la población española.

En el 2013 la principal conclusión del estudio realizado por ADICAE fue que existía una escasa cultura financiera del consumidor español.

Esta conclusión es consistente con el informe desarrollado por el Banco Mundial. Los países del Sur de Europa entre ellos España (49%) alcanzan una tasa de alfabetización financiera muy inferior a los del norte, Dinamarca y Suecia (71%), mostrando el desconocimiento de las ideas básicas de la economía de un amplio sector de la población española, si bien España se sitúa por encima de otros países mediterráneos como Italia (37%) o Portugal (26%), lo que refleja también el trabajo de entidades comprometidas en la educación financiera de la población en las últimas décadas (Banco Mundial, 2015).

El estudio de ADICAE del 2016 se basa en un sondeo cuantitativo de ámbito nacional, basado en 1.000 entrevistas y un cuestionario de 20 preguntas.

Según el estudio de ADICAE el consumidor español reconoce ampliamente la necesidad y utilidad de contar con los suficientes conocimientos financieros para afrontar la vida cotidiana. Concretamente el 72,7% concede importancia o gran importancia a contar con esta formación. Pero en la práctica el 58.4% de los españoles reconoce tener un nivel bajo o muy bajo de educación financiera. Porcentaje que contrasta con la importancia que se le da a poseerla realmente.

Como afirma ADICAE el nivel de conocimiento financiero bajo o muy bajo se dispara a medida que aumenta la edad del consumidor, alcanzado el 54.8% entre los que cuentan entre 35 y 55 años y se dispara al 73.1% entre los mayores de 55 años.

Para ADICAE si bien un 35.9% de españoles manifiesta no estar interesado en mejorar su cultura financiera, son muchos más los que ven ventajas y utilidades en contar con conocimientos financieros; el 45.4% por seguridad/evitar fraudes, otro 11.9% por obtener mayor rentabilidad y un 2.4% por asesorar a familiares.

Por tanto según ADICAE se establece una relación directa con la edad; los menores de 35 años valoran la seguridad y evitar fraudes (55,0%) así como obtener mayor rentabilidad (31.2%). A medida que aumenta la edad van perdiendo apoyo estas dos

razones. Por el contrario, con el incremento de la edad va aumentando aquellos que manifiestan que no les interesa.

Pero el esfuerzo según ADICAE que supone adquirir los conocimientos financieros para desenvolverse con soltura en el día a día es demasiado elevado para el 43.9% de la ciudadanía que afirma que no estaría interesado en su aprendizaje. Otro 9.3% afirma que no le hace falta. Ambos colectivos suman más de la mitad de la población 53,2%.

En definitiva para ADICAE es lamentablemente sorprendente encontrarnos con este dato, y más si cabe cuando el 72.7% reconoce la importancia de los conocimientos y el 58.4% declara su bajo o muy bajo nivel de cultura financiera. Los que sugieren acciones concretas enfocadas a elevar su educación financiera se reducen finalmente al 39.5% de los ciudadanos. Conforme se incrementa la edad aumenta la respuesta “no estoy interesado” o “no me hace falta”. Sin embargo el resto de opciones tiene más apoyo entre los más jóvenes y desciende con la edad.

De acuerdo con ADICAE la opinión dominante entre los ciudadanos es que en nuestro país no se facilita la adquisición de conocimientos financieros entre la población en general. El 73.4% así lo manifiesta. Para que el ciudadano adquiriese mayores conocimientos financieros, el Sistema Educativo debería asumir esta actuación en opinión del 36,7% de los ciudadanos, seguido por cursos de formación con el 31.7%.

Recuérdese que la nueva ley de educación contempla la enseñanza de finanzas tanto en primaria como en secundaria obligatoria y que los informes PISA (OCDE) evalúan a los alumnos también en materia de educación financiera, obteniendo nuestros alumnos una nota inferior a la media europea.

Para ADICAE la inmensa mayoría de los ciudadanos está de acuerdo con la incorporación a las materias educativas de los conocimientos financieros; la respuesta alcanza el 90.5%. Es generalizado en todos los segmentos de edad el respaldo a la introducción de la cultura financiera en el sistema educativo. Los menores de 35 años son los que en mayor medida están de acuerdo, alcanzando el 94.5%.

En definitiva según ADICAE tan solo el 11.4% cree que, incluso con una buena educación financiera, no se hubieran podido evitar los problemas habidos estos

últimos años. Pero frente a este criterio se imponen los que piensan que una población con una cultura financiera no hubiera sucumbido a la mala praxis bancaria; el 36.9% está convencido completamente, mientras que el 21.2% en gran medida y el 25.9% en parte.

ADICAE afirma que uno de cada tres ciudadanos considera que los escándalos y fraudes vividos estos últimos años hará que haya una mayor demanda de formación financiera, mientras que el 31,7% cree que se producirá una mayor intervención de los poderes públicos.

Según el estudio de ADICAE, los productos percibidos por los consumidores como de mayor complejidad son los fondos de inversión (57.9%), los depósitos estructurados y los seguros de renta (51.2%). La mayoría de los ciudadanos considera que se debe tener conocimientos de experto para su contratación.

Y para los productos más sencillos, depósitos a plazo y planes de pensiones, se considera por el 36.9% y 42.3%, respectivamente, que se requiere un nivel medio. Entre los más jóvenes se considera que con un nivel medio se puede contratar con garantías los depósitos a plazo y los planes de pensiones. No obstante, entre los mayores de 34 años se opina que se debe ser un experto, porcentaje que va subiendo a medida que avanza la edad. Considerar que un "plazo fijo" requiere conocimientos de experto da a entender el bajísimo nivel de cultura financiera con el que cuenta el país.

En el estudio de ADICAE los consumidores suspenden de modo generalizado la información que facilitan las entidades bancarias. La nota media con la que se valora es de tan solo 3.5 puntos en una escala de 0 a 10 puntos. Los más jóvenes son los que mejor valoran la información bancaria, aunque en ningún caso se llega al aprobado. La tónica general es de un incremento de la desconfianza con la información de las entidades financieras, a medida que aumenta la edad.

Del estudio de ADICAE se desprende que el 49.4% ha firmado alguna vez un contrato financiero teniendo la sensación de no saber exactamente lo que firmaba. Las razones que lleva al ciudadano medio, que no es un experto en finanzas, a adquirir productos financieros que escapan a su entendimiento son las siguientes: el 23,3% afirma que se debe al desconocimiento, engaños o estafas bancarias. Le siguen en segundo lugar con el 16,7% el comportamiento temerario inducido por la

crisis y en tercera posición se encuentra con el 15% el deseo de obtener mayores rendimientos.

Para ADICAE en los últimos tres años se ha reducido notoriamente el porcentaje de consumidores que firman sin saber qué, bajando del 73% de 2013 al actual 49.4%. Los más jóvenes son los más precavidos, ya que el 71.6% afirma no haberlo hecho, frente al 26.6% que sí reconoce haber firmado sin tenerlo completamente claro. Por el contrario, entre los mayores de 35 años hay una mayoría que ha firmado sin saber bien qué firmaba, que representa el 56.2% entre los 35 y 55 años y del 52.0% entre los mayores de 55 años.

A la hora de asesorarse según ADICAE el 56.1% consulta con personas próximas. Otro 21.7% consulta con la entidad financiera. Tan solo el 1.5% acude a las asociaciones de consumidores.

En esta línea el 31.6% de los usuarios de banca afirma que cuando ha tenido que realizar una consulta al personal de la sucursal bancaria ha recibido una respuesta aclaratoria, frente al 36.9% que afirma que no ha salido de sus dudas o que incluso las han acrecentado. Esto requiere de una actuación por parte de las entidades financieras para ser más transparentes.

Según el estudio de ADICAE el 45.7% de los españoles declara que sigue con frecuencia las informaciones relativas a la situación económica, en las grandes ciudades el porcentaje alcanza el 53.6%, mientras que en los municipios de menor tamaño es de tan solo el 39.1%. También hay una diferenciación por motivo de edad; la mayoría de los ciudadanos de 18 a 55 años sigue con frecuencia las noticias económicas. Porcentaje que baja al 33.2% entre los mayores de 55 años. A mayor edad crecen también los que nunca se informan.

De igual modo para ADICAE tan solo el 25.4% de los españoles afirma que le es comprensible la información económica, mientras que para el 71.6% no les resulta fácil comprender las noticias relacionadas con la situación económica. A la gran mayoría le resultan difíciles de entender, desde el 58.7% de los menores de 35 hasta el 78.5% de los mayores de 55 años a mayor edad más dificultad.

Señalando dicho estudio que el 45.7% declara desconocer a qué productos financieros afecta la TAE. Únicamente el 29.9% de los ciudadanos conoce el significado correcto del término dividendo. Más del 45% de los ciudadanos

desconoce qué comisiones bancarias son las que pueden cobrar los bancos. Un 40.6% no sabe identificar las inversiones con mayor riesgo. El desconocimiento gana posiciones a medida que se avanza en edad.

En esta línea, a través de una encuesta similar, realizada por ADICAE (2008) basada en datos de 2007, se señala que el 92% de los consumidores españoles desconocen los términos básicos que determinan las condiciones de su préstamo hipotecario.

Para finalizar el estudio de ADICAE solicita la opinión de los ciudadanos de cómo afectarán las irregularidades de estos últimos años, con el futuro de la educación financiera. Los consumidores confían en que habrá mayor demanda de formación (33.3%) y que finalmente intervendrá la Administración (31.7%).

En el estudio de la revista eXtoikos de López (2016) sobre el nivel de educación financiera en España, Rafael López del Paso en su artículo “El nivel de la educación financiera en España” comenta que las consecuencias de la permanente discriminación de la Economía en los planes de estudios no universitarios en nuestro país se han visto reflejado en los diversos diagnósticos que se han efectuado basándose en distintos estudios de alcance internacional y nacional.

En relación a los primeros, recientemente el Banco Mundial (2015) ha puesto de manifiesto que sólo el 49% de los españoles mayores de 15 años responden con “solvencia” a 3 de 4 preguntas planteadas, relativas a cuestiones básicas sobre diversificación del riesgo, inflación y tipo de interés simple y compuesto. Aun cuando en términos relativos España ocupa en el ranking una posición de “confort”, la 24ª de 140, superando en 16 p.p. al promedio mundial, dista mucho de los niveles alcanzados en países como Noruega, Dinamarca, Israel y Reino Unido, donde al menos dos de cada tres ciudadanos “aprueban” en materia financiera.

En la misma línea, el estudio acometido por Fidelity International (2011) basado en datos de 2010, tomando como base las respuestas de 9.000 ahorradores de once países europeos, revela que el 59% de los españoles mayores de edad presentan un “pobre” nivel de educación financiera, 12% inferior al del conjunto de la muestra. Los resultados son mucho más preocupantes si se atiende al sondeo realizado por ING (2012) basado en datos de 2011, puesto que el 92% declara poseer un bajo nivel de educación financiera, y el 56% de los encuestados manifiesta no saber analizar los aspectos necesarios para la toma de decisiones en este ámbito.

Particularizando al colectivo de alumnos de 15 años de edad, las pruebas del PISA realizadas por la OCDE (2014), tal como también analiza Domínguez (2015), revelan que los estudiantes españoles muestran unos conocimientos financieros inferiores a la media de los 13 países de la OCDE incluidos en el estudio, puesto que sólo el 16,5% de los estudiantes (15,3% de media en la OCDE) no alcanza el umbral base de desenvolvimiento en cuestiones financieras.

Si se atiende a los estudios y la encuestas centrados únicamente en nuestro país, los resultados no son más halagüeños. El estudio llevado a cabo por el Observatorio Inverco (2011), de la Asociación de Instituciones de Inversión Colectiva y Fondos de Pensiones, en octubre de 2010, concluye que únicamente el 15% de la población afirma poseer un nivel de conocimiento financiero elevado sobre productos financieros como los depósitos, los fondos de inversión, los planes de pensiones, la renta variable y los seguros.

Mediante otra encuesta realizada también en 2010 por la Confederación Española de Organizaciones de Amas de Casa, Consumidores y Usuarios, CEACCU (2013) a 1.700 consumidores, se revela que más del 60% de los españoles no contratan ningún producto financiero debido a su ignorancia sobre las características básicas de cualquier producto.

Por último, a modo de reflexión hay que destacar también los resultados de un estudio reciente difundido por el Banco Mundial donde se refleja una apreciable correlación estadística entre la tasa de alfabetización financiera y el grado de desarrollo económico.

2. Oferta formativa superior reglada en finanzas y en administración de empresas en Cataluña.

2.1. Introducción.

Si hasta este momento se ha tratado de demostrar la relación directa entre formación económico financiera de los directivos y gerentes y el éxito de las empresas en las que operan, en el presente epígrafe se pretende presentar la disponibilidad de oferta en este ámbito en el ámbito espacial de Cataluña, no tanto

en el pasado sino concretamente en la actualidad, pues es esta oferta de la que se nutrirán, principalmente, la mayoría de los futuros directivos de PYMES catalanes, oferta que, cuanto más cuantitativa y cualitativa sea, mayor colaborará en la riqueza de Cataluña.

Nótese que sólo se incluye aquella titulación oficial registrada en el Ministerio español de Educación, Cultura y Deporte, ya sea como Centro Público o como Centro Privado.

En ese sentido no se incluyen multitud de pequeños Centros formativos, de mejor o peor calidad, que no cumplan con los anteriores criterios.

Bajo un primer análisis se hace un boceto de cuáles son los Centros, tanto públicos como privados de origen catalán, ya sea para temas de economía y/o finanzas, ya sea para otras materias.

Posteriormente, se centra el análisis en aquellos Centros que imparten titulaciones oficiales³² relacionadas con economía y/o finanzas.

Se pretende de este modo, si realmente la formación económica financiera aporta valor a la dirección de las empresas (H_1), analizar y plasmar la oferta formativa actual catalana que versa sobre estas materias.

Otra forma de plasmar el análisis pudiera haber sido estudiar las necesidades formativas que reclama la industria, para analizar si coinciden con la oferta, algo similar a lo planteado por Ripoll (2011) cuando analizó las necesidades formativas de una industria concreta en una ubicación también delimitada, comparando éstas con la oferta formativa³³ existente, construyendo de este modo sus “carreras profesionales”, que incluían en muchos casos, ciclos formativos de distintas titulaciones.

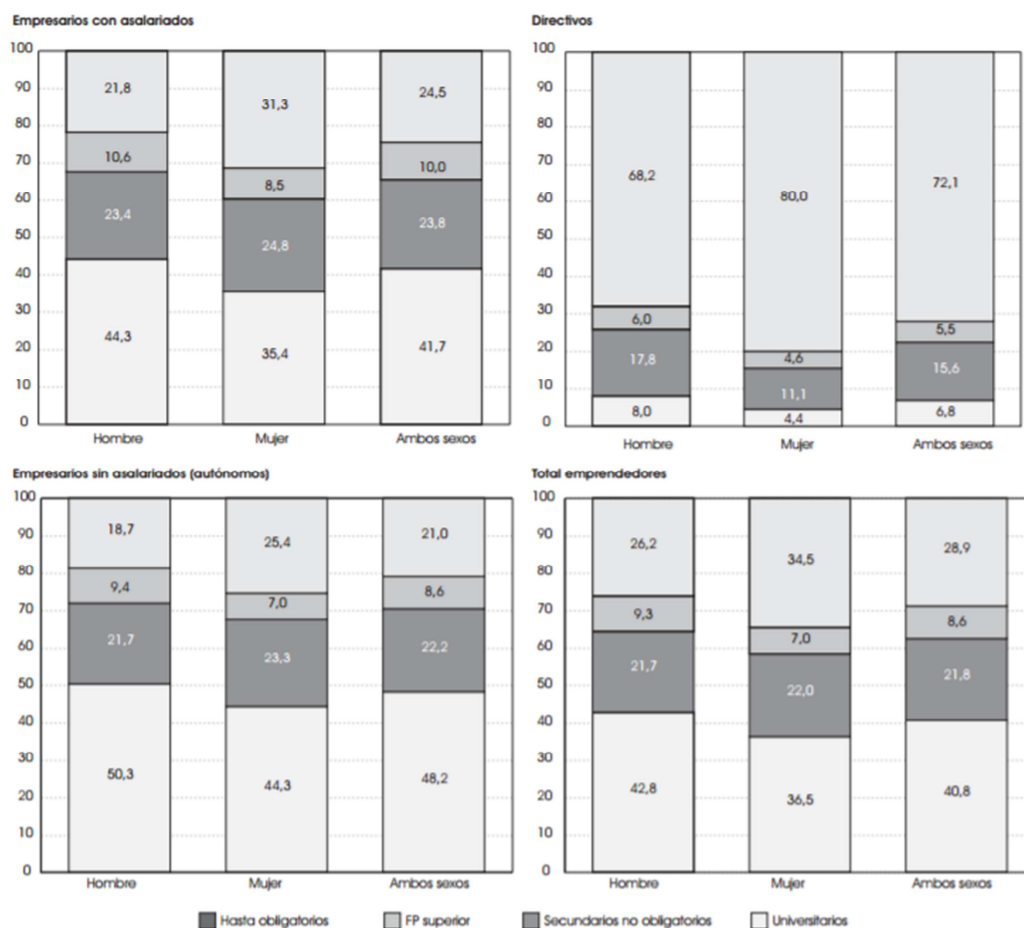
Antes de entrar en el análisis completo, se presentan los siguientes gráficos extraídos del reciente estudio de Pérez y Serrano (2013). Son de toda España y no sólo de Cataluña pero por proximidad física no deberían diferir demasiado. Se

³² Impartidas éstas bajo el ámbito Público o Privado.

³³ En el caso del estudio mencionado, se abarcó oferta formativa reglada y no reglada.

observa en el Gráfico 1 que la mayoría de directivos 72%³⁴ tienen estudios, como mínimo, universitarios, aunque también refleja que cerca del 28% de directivos no alcanzan estos estudios.

Gráfico 1: Porcentaje de Población ocupada española (2011) según género y nivel de estudios terminados.



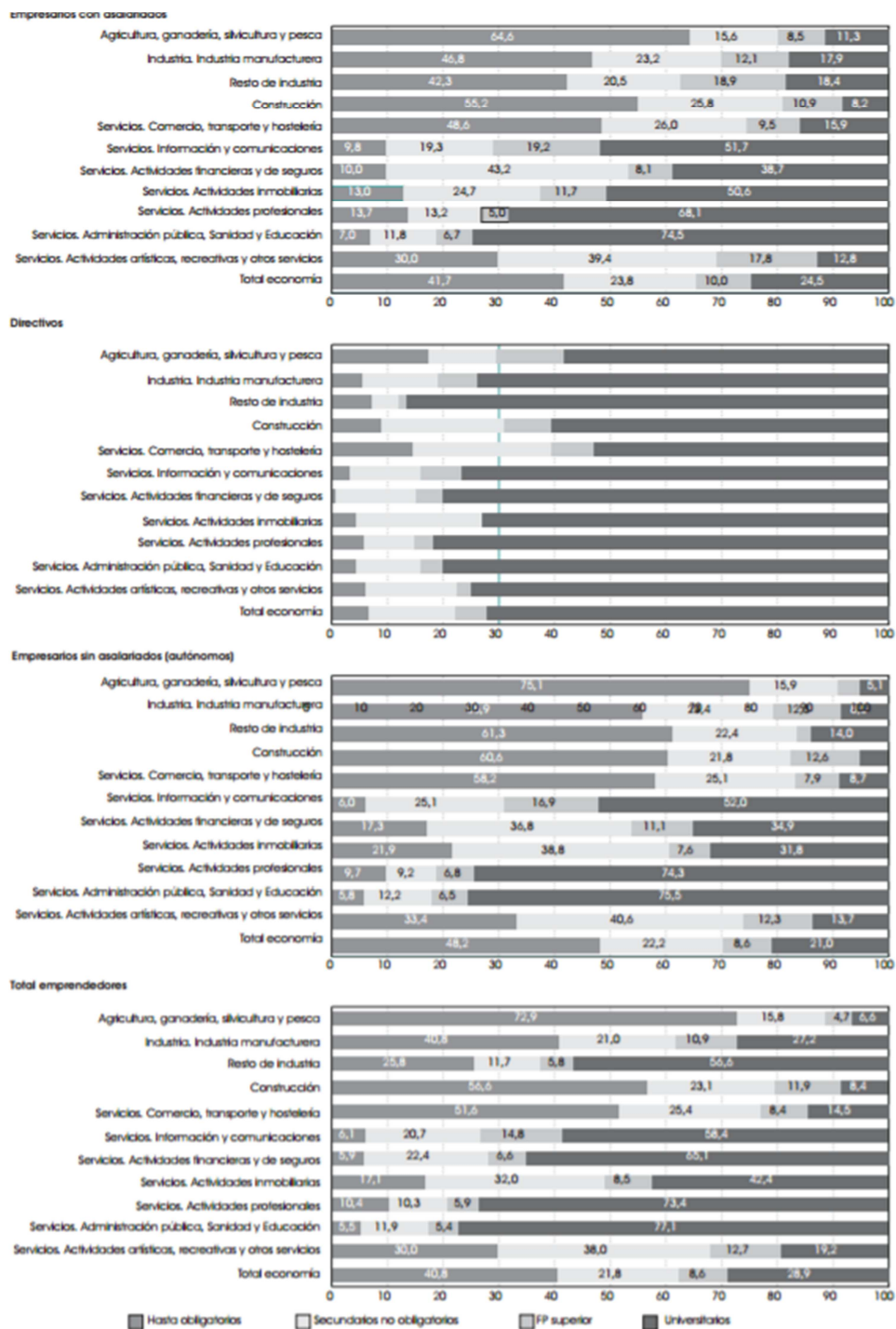
Fuente: Pérez y Serrano (2013).

En el siguiente Gráfico 2 extraído del trabajo de los mismos autores se observa el nivel de estudios alcanzados por tipología de actividad. Sorprende que en determinados sectores³⁵ menos del 19,5% de los emprendedores tienen estudios universitarios y que, precisamente, son los sectores que más producción representan, lo que hace que el índice general refleje que sólo un 28,9% de los emprendedores españoles de 2011 tenían estudios universitarios.

³⁴ Si bien en el caso de las mujeres alcanza el 80%, lo que muestra su mejor preparación académica e invita a cuestionarse si la sociedad, en este caso española, exige más esfuerzo a la mujer para alcanzar similar cargo directivo que al hombre. Tema que por sí solo, daría para nuevas líneas de investigación complementando el presente análisis.

³⁵ Estos sectores son: Agricultura, ganadería, sicultura, pesca, comercio, transporte, hostelería, construcción, actividades artísticas, actividades recreativas y otros servicios.

Gráfico 2: Porcentaje de Población emprendedora ocupada española (2011) según sector de actividad y nivel de estudios terminados.

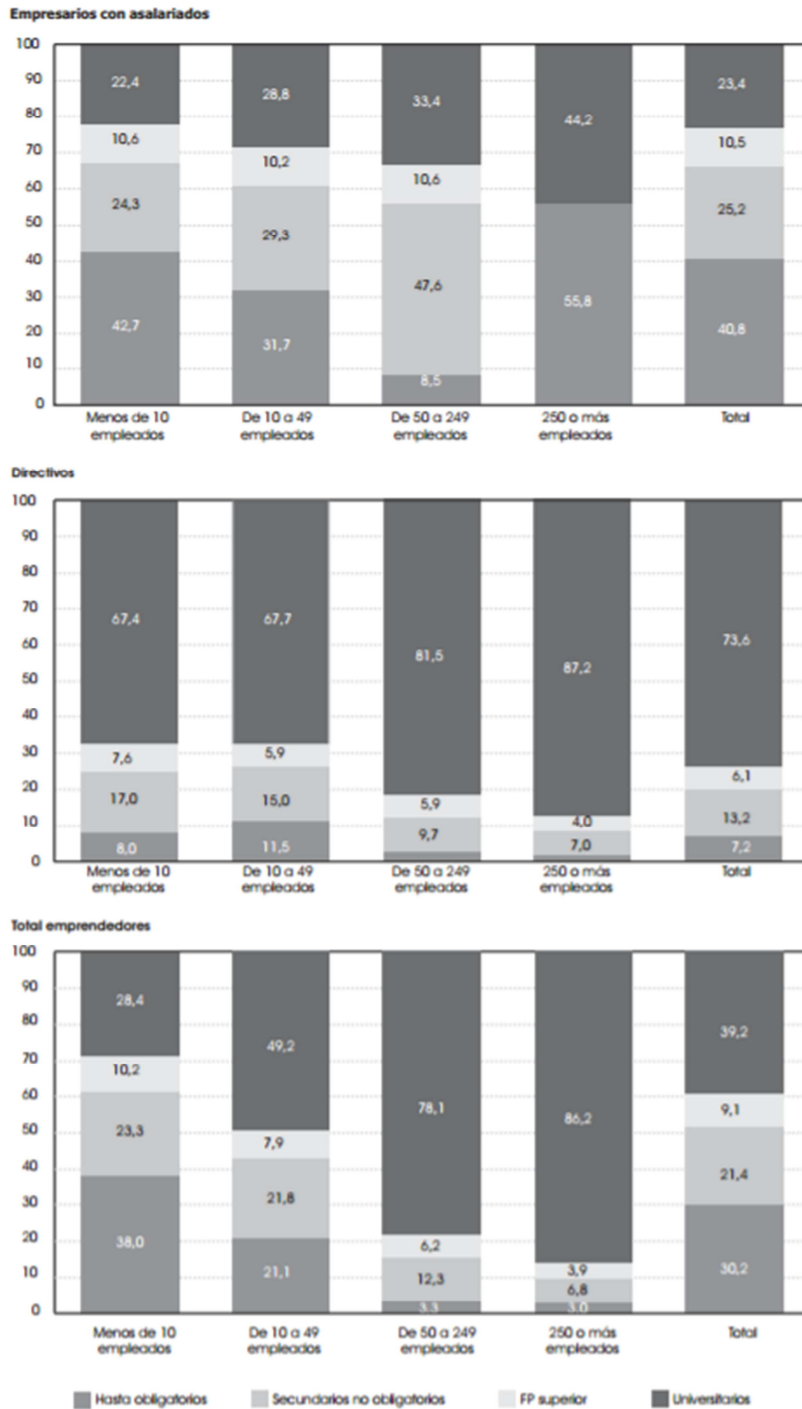


Fuente: Pérez y Serrano (2013).

Pérez y Serrano (2013) también constatan la presencia de un salto porcentual de directivos con estudios universitarios en empresas a partir de 50 trabajadores (v. Gráfico 3). Hasta ese nivel de trabajadores, tan sólo cerca de un 67% de los

directivos han alcanzado los estudios universitarios mientras que en aquellas firmas de más de 50 trabajadores el porcentaje es más próximo al 80%.

Gráfico 3: Porcentaje de Población emprendedora ocupada española (2011) según tamaño de la empresa y nivel de estudios terminados.



Fuente: Pérez y Serrano (2013).

2.2. Oferta Centros públicos actuales en Cataluña.

Los principales, y únicos Centros públicos de formación reglada de estudios superiores de Grados, Dobles Grados, Másters, Dobles Máster y Doctorados son los siete que se citan a continuación, enumerados por orden alfabético.

El primer centro, por orden alfabético es la *Universitat Autònoma de Barcelona*³⁶. Tal como se desprende del estudio de recopilación realizado por Eroski Consumer (2011) para la Guía Práctica de Universidades³⁷, dispone de un presupuesto cercano a 341 millones de euros, superando los 42.700 alumnos y con un ratio de 12 alumnos por cada profesor, lo que la posiciona, en términos de este ratio, en el centro del ranking de universidades catalanas.

En 2010 ofrecía 92 títulos de grados. El precio medio del primer año ronda los 1.926 euros, según el mismo estudio. Se sitúa también en los primeros puestos de la tabla (concretamente ocupa el tercer puesto dentro de las 12 universidades catalanas) en cuanto a presupuesto y en cuanto a número de alumnos, y el sexto puesto en cuanto al ratio presupuesto por alumno. En cuanto al ratio de alumnos por profesor, se sitúa en el noveno puesto y, en términos de precio (coste del primer año de matrícula) ocupa el sexto puesto de la tabla.

El segundo centro, por orden alfabético es la *Universitat de Barcelona*³⁸. Tal como se desprende del citado estudio, dispone de un presupuesto cercano a 379 millones de euros, superando los 91.600 alumnos y con un ratio de 18 alumnos por cada profesor, lo que la posiciona, en términos de este ratio, en la parte baja del ranking de universidades catalanas.

En 2010 ofrecía 71 títulos de grados. El precio medio del primer año ronda los 1.381 euros, según el mismo estudio. Ocupa el segundo puesto dentro de las 12 universidades catalanas en cuanto a presupuesto y el primero en cuanto a número de alumnos, y el décimo primer puesto en cuanto al ratio presupuesto por alumno. En cuanto al ratio de alumnos por profesor, se sitúa en el décimo primer puesto y, en términos de precio (coste del primer año de matrícula) ocupa el octavo puesto de la tabla.

³⁶ www.uab.cat [Noviembre /2016]

³⁷ Disponible en www.universidades.consumer.es [Noviembre /2016]

³⁸ www.ub.edu [Noviembre /2016]

El tercer centro, por orden alfabético es la *Universitat de Girona*³⁹. Tal como se desprende del citado estudio, dispone de un presupuesto cercano a 95 millones de euros, alcanzando los casi doce mil alumnos y con un ratio de 8,5 alumnos por cada profesor, lo que la posiciona, en términos de este ratio, en la parte medio/alta del ranking de universidades catalanas.

En 2010 ofrecía 44 títulos de grados. El precio medio del primer año ronda los 1.072 euros, según el mismo estudio. Ocupa el séptimo puesto dentro de las 12 universidades catalanas en cuanto a presupuesto y también el séptimo en cuanto a número de alumnos, y el quinto puesto en cuanto al ratio presupuesto por alumno. En cuanto al ratio de alumnos por profesor, se sitúa en el quinto puesto y, en términos de precio (coste del primer año de matrícula) ocupa también el quinto puesto de la tabla.

El cuarto centro, por orden alfabético es la *Universitat de Lleida*⁴⁰. Tal como se desprende del citado estudio, dispone de un presupuesto cercano a 80 millones de euros, alcanzando los casi nueve mil alumnos y con un ratio de 8,0 alumnos por cada profesor, lo que la posiciona, en términos de este ratio, en la parte alta del ranking de universidades catalanas.

En 2010 ofrecía 31 títulos de grados. El precio medio del primer año ronda los 1.155 euros, según el mismo estudio. Ocupa el noveno puesto dentro de las 12 universidades catalanas en cuanto a presupuesto y también el noveno en cuanto a número de alumnos, y el cuarto puesto en cuanto al ratio presupuesto por alumno. En cuanto al ratio de alumnos por profesor, se sitúa en el tercer puesto y, en términos de precio (coste del primer año de matrícula) ocupa el noveno puesto de la tabla.

El quinto centro, por orden alfabético es la *Universitat Politècnica de Catalunya*⁴¹. Tal como se desprende del citado estudio, es la universidad que dispone de más recursos con un presupuesto cercano a 422 millones de euros, alcanzando los veintinueve mil alumnos y con un ratio de 10,6 alumnos por cada profesor, lo que la posiciona, en términos de este ratio, en la parte media del ranking de universidades catalanas.

³⁹ www.udg.edu [Noviembre /2016]

⁴⁰ www.udl.es [Noviembre /2016]

⁴¹ www.upc.edu [Noviembre /2016]

En 2010 era el tercer centro en cuanto a oferta de grados, ofreciendo 70 títulos de grados. El precio medio del primer año ronda los 1.408 euros, según el mismo estudio. Ocupa el primer puesto dentro de las 12 universidades catalanas en cuanto a presupuesto y el cuarto en cuanto a número de alumnos, y el segundo puesto en cuanto al ratio presupuesto por alumno. En cuanto al ratio de alumnos por profesor, se sitúa en el sexto puesto y, en términos de precio (coste del primer año de matrícula) ocupa el séptimo puesto de la tabla.

El penúltimo centro, por orden alfabético es la *Universitat Pompeu Fabra*⁴². Tal como se desprende del citado estudio, dispone de un presupuesto cercano a 130 millones de euros, alcanzando los casi nueve mil alumnos y con un ratio de 5,4 alumnos por cada profesor, lo que la posiciona, en términos de este ratio, en la primera posición del ranking de universidades catalanas.

En 2010 ofrecía 19 títulos de grados. El precio medio del primer año ronda los 1.150 euros, según el mismo estudio. Ocupa el quinto puesto dentro de las 12 universidades catalanas en cuanto a presupuesto y el octavo en cuanto a número de alumnos, y el primer puesto de todas las catalanas en cuanto al ratio presupuesto por alumno. En cuanto al ratio de alumnos por profesor, se sitúa también en el primer puesto y, en términos de precio (coste del primer año de matrícula) ocupa el décimo puesto de la tabla.

El último centro, por orden alfabético es la *Universitat Rovira i Virgili*⁴³. Tal como se desprende del citado estudio, dispone de un presupuesto cercano a 117 millones de euros, alcanzando los más de doce mil alumnos y con un ratio de 8,5 alumnos por cada profesor, lo que la posiciona, en términos de este ratio, en la cuarta posición del ranking de universidades catalanas.

En 2011 ofrecía 43 títulos de grados. El precio medio del primer año ronda los 1.072 euros, según el mismo estudio. Ocupa el sexto puesto dentro de las 12 universidades catalanas en cuanto a presupuesto y también el sexto en cuanto a número de alumnos, y el tercer puesto en cuanto al ratio presupuesto por alumno. En cuanto al ratio de alumnos por profesor, se sitúa en el cuarto puesto y, en términos de precio (coste del primer año de matrícula) ocupa el décimo primer puesto de la tabla.

⁴² www.upf.edu

⁴³ www.urv.cat

2.3. Oferta Centros privados actuales en Cataluña.

Los principales, y únicos Centros privados de formación reglada de estudios superiores de Grados, Dobles Grados, Másters, Dobles Máster y Doctorados son los cinco que se citan a continuación, enumerados por orden alfabético.

Cabe mencionar, sin embargo, como se corroborará en tablas posteriores en este mismo Capítulo, que también hay oferta formativa, además de por los cinco Centros mencionados en este apartado, por la Universidad de Navarra. No aparece en esta primera clasificación por, como su nombre indica, no ser un centro de origen catalán, sin embargo, como se matizará, también tiene reconocida oferta oficial (privada) en Cataluña.

El primero, por orden alfabético es la *Universitat Abat Oliba - CEU*⁴⁴. Tal como se desprende del citado estudio, dispone de un presupuesto cercano a 8 millones de euros, lo que la sitúa bajo estos parámetros como la más pequeña de las universidades catalanas⁴⁵ alcanzando cerca de 2 mil alumnos y con un ratio de 6,9 alumnos por cada profesor, lo que la posiciona, en términos de este ratio, en la segunda posición del ranking de universidades catalanas (y primera de las universidades privadas catalanas).

En 2011 ofrecía 8 títulos de grados. El precio medio del primer año ronda los 7.343 euros, según el mismo estudio. Ocupa el último puesto dentro de las 12 universidades catalanas en cuanto a presupuesto y también el último (o primero, según se mire) en cuanto a número de alumnos, y el décimo puesto en cuanto al ratio presupuesto por alumno. En cuanto al ratio de alumnos por profesor, se sitúa en el segundo puesto de las catalanas (primero de las catalanas privadas) y, en términos de precio (coste del primer año de matrícula) ocupa el tercer puesto de la tabla.

El segundo, por orden alfabético es la *Universitat Internacional de Catalunya*⁴⁶. Tal como se desprende del citado estudio, dispone de un presupuesto cercano a 28 millones de euros, alcanzando cerca de 5 mil alumnos y con un ratio de 11,8

⁴⁴ www.uao.es [Noviembre /2016]

⁴⁵ Tanto públicas como privadas.

⁴⁶ www.uic.es [Noviembre /2016]

alumnos por cada profesor, lo que la posiciona, en términos de este ratio, en la octava posición del ranking de universidades catalanas.

En 2011 ofrecía 18 títulos de grados. El precio medio del primer año ronda los 8.607 euros, según el mismo estudio. Ocupa el penúltimo puesto dentro de las 12 universidades catalanas en cuanto a presupuesto y también el penúltimo (o segundo, según se mire) en cuanto a número de alumnos, y el octavo puesto en cuanto al ratio presupuesto por alumno. En cuanto al ratio de alumnos por profesor, se sitúa en el octavo puesto de las catalanas y, en términos de precio (coste del primer año de matrícula) aparece como la que requiere de un mayor esfuerzo económico de entre las universidades catalanas.

Le sigue, por orden alfabético la *Universitat Oberta de catalunya*⁴⁷. Tal como se desprende del citado estudio, dispone de un presupuesto cercano a 86 millones de euros, el segundo mayor presupuesto de las privadas catalanas, alcanzando cerca de 57 mil alumnos y con un ratio de 18,7⁴⁸ alumnos por cada profesor, lo que la posiciona, en términos de este ratio, en la última posición del ranking de universidades catalanas.

En 2011 ofrecía 15 títulos de grados. El precio medio del primer año ronda los 4.500 euros, según el mismo estudio. Ocupa el octavo puesto dentro de las 12 universidades catalanas en cuanto a presupuesto y el segundo en cuanto a número de alumnos, y el último puesto en cuanto al ratio presupuesto por alumno. En cuanto al ratio de alumnos por profesor, se sitúa en el segundo último de las catalanas y, en términos de precio (coste del primer año de matrícula) ocupa el quinto puesto de la tabla.

El cuarto puesto, por orden alfabético lo ocupa la *Universitat Ramon Llull*⁴⁹. Tal como se desprende del citado estudio, dispone de un presupuesto cercano a 133 millones de euros, el mayor presupuesto de las privadas catalanas, alcanzando cerca de 19 mil alumnos y con un ratio de 12,4 alumnos por cada profesor, lo que la posiciona, en términos de este ratio, en la décima posición del ranking de universidades catalanas.

⁴⁷ www.uoc.edu [Noviembre /2016]

⁴⁸ Razonable, al centrar buena parte de los estudios ofrecidos en formación no presencial.

⁴⁹ www.url.edu [Noviembre /2016]

En 2011 ofrecía 32 títulos de grados. El precio medio del primer año ronda los 7.616 euros, según el mismo estudio. Ocupa el cuarto puesto dentro de las 12 universidades catalanas en cuanto a presupuesto y el quinto en cuanto a número de alumnos, y el séptimo puesto en cuanto al ratio presupuesto por alumno. En cuanto al ratio de alumnos por profesor, se sitúa en el décimo puesto de las catalanas y, en términos de precio (coste del primer año de matrícula) ocupa el segundo puesto de la tabla.

La última posición, por orden alfabético la ocupa la *Universitat Vic- Central de Catalunya*⁵⁰. Tal como se desprende del citado estudio, dispone de un presupuesto cercano a 31 millones de euros, alcanzando más de 5 mil alumnos y con un ratio de 11,8 alumnos por cada profesor, lo que la posiciona, en términos de este ratio, en la séptima posición del ranking de universidades catalanas.

En 2011 ofrecía 24 títulos de grados. El precio medio del primer año ronda los 4.715 euros, según el mismo estudio. Ocupa el décimo puesto dentro de las 12 universidades catalanas en cuanto a presupuesto y también el décimo en cuanto a número de alumnos, y el noveno puesto en cuanto al ratio presupuesto por alumno. En cuanto al ratio de alumnos por profesor, se sitúa en el séptimo puesto de las catalanas y, en términos de precio (coste del primer año de matrícula) ocupa el cuarto puesto de la tabla.

⁵⁰ www.uvic.cat [Noviembre /2016]

Acontinuación se muestra Tabla 1 individualizada del ranking según presupuesto.

Tabla 1: Ranking Centros según presupuesto asignado.

	PRESUPUESTO
<i>Universitat politècnica de Catalunya</i>	422.106.011
<i>Universitat de Barcelona</i>	379.341.000
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	341.200.000
<i>Universitar Ramon Llull</i>	138.642.702
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	130.315.058
<i>Universitar Rovira i Virgili</i>	116.500.000
<i>Universitat de Girona</i>	95.460.427
<i>Universitat Oberta de Catalunya</i>	86.000.000
<i>Universitat de Lleida</i>	79.877.286
<i>Universitat Vic-Central de Catalunya</i>	31.241.242
<i>Universitat Internacional de Catalunya</i>	28.000.000
<i>Universitat Abat Oliba - CEU</i>	7.650.000
MEDIA PÚBL & PRIV	154.694.477

Fuente: Elaboración propia en base a estudio de recopilación realizado por Eroski Consumer (2011) para la Guía Práctica de Universidades.

Y su comparación vs. el número de alumnos matriculados. Como se observa, el ranking que ocupa cada centro en una y otra tabla no es el mismo lo que provoca ciertas discrepancias. Se puede apreciar que los primeros puestos en términos de presupuestos por alumno son todo centros públicos, al contrario de lo que pueda suceder en otros países.

Tabla 2: Ranking Centros según presupuesto por alumno.

	PRESUPUESTO POR ALUMNO
Publicas <i>Universitat Pompeu Fabra</i>	14.960
Publicas <i>Universitat politècnica de Catalunya</i>	14.535
Publicas <i>Universitar Rovira i Virgili</i>	9.500
Publicas <i>Universitat de Lleida</i>	9.381
Publicas <i>Universitat de Girona</i>	7.988
Publicas <i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	7.983
Privadas <i>Universitar Ramon Llull</i>	7.477
Privadas <i>Universitat Internacional de Catalunya</i>	6.222
Privadas <i>Universitat Vic-Central de Catalunya</i>	5.689
Privadas <i>Universitat Abat Oliba - CEU</i>	4.705
Publicas <i>Universitat de Barcelona</i>	4.139
Privadas <i>Universitat Oberta de Catalunya</i>	1.514
MEDIA PÚBL & PRIV	7.841
MEDIA PÚBL	9.784
MEDIA PRIV	5.121

Fuente: Elaboración propia en base a estudio de recopilación realizado por Eroski Consumer (2011) para la Guía Práctica de Universidades.

Seguidamente se muestra la Tabla 3 con los centros ordenados por presupuesto pero sólo referente a los Centros públicos. Se observa que el presupuesto medio público es casi cuatro veces superior al privado.

Tabla 3: Ranking Centros públicos según presupuesto.

	PRESUPUESTO
<i>Universitat politècnica de Catalunya</i>	422.106.011
<i>Universitat de Barcelona</i>	379.341.000
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	341.200.000
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	130.315.058
<i>Universitat Rovira i Virgili</i>	116.500.000
<i>Universitat de Girona</i>	95.460.427
<i>Universitat de Lleida</i>	79.877.286
MEDIA PÚBL & PRIV	154.694.477
MEDIA PÚBL	223.542.826
MEDIA PRIV	58.306.789

Fuente: Elaboración propia en base a estudio de recopilación realizado por Eroski Consumer (2011) para la Guía Práctica de Universidades.

Algo similar se aprecia en la Tabla 4 para el ámbito privado:

Tabla 4: Ranking Centros privados según presupuesto.

	PRESUPUESTO
<i>Universitat Ramon Llull</i>	138.642.702
<i>Universitat Oberta de Catalunya</i>	86.000.000
<i>Universitat Vic-Central de Catalunya</i>	31.241.242
<i>Universitat Internacional de Catalunya</i>	28.000.000
<i>Universitat Abat Oliba - CEU</i>	7.650.000
MEDIA PÚBL & PRIV	154.694.477
MEDIA PÚBL	223.542.826
MEDIA PRIV	58.306.789

Fuente: Elaboración propia en base a estudio de recopilación realizado por Eroski Consumer (2011) para la Guía Práctica de Universidades.

La Tabla 5 muestra el número medio de alumnos por centro, siendo éste próximo a 24 mil, existiendo importantes diferencias entre unos y otros Centros.

Tabla 5: ranking Centros según número alumnos matriculados.

	ALUMNOS
<i>Universitat de Barcelona</i>	91.656
<i>Universitat Oberta de Catalunya</i>	56.787
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	42.741
<i>Universitat politècnica de Catalunya</i>	29.041
<i>Universitar Ramon Llull</i>	18.543
<i>Universitar Rovira i Virgili</i>	12.263
<i>Universitat de Girona</i>	11.950
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	8.711
<i>Universitat de Lleida</i>	8.515
<i>Universitat Vic-Central de Catalunya</i>	5.492
<i>Universitat Internacional de Catalunya</i>	4.500
<i>Universitat Abat Oliba - CEU</i>	1.626
MEDIA PÚBL & PRIV	24.319

Fuente: Elaboración propia en base a estudio de recopilación realizado por Eroski Consumer (2011) para la Guía Práctica de Universidades.

En la Tabla 6 se corrobora que en la parte pública el número de alumnos de la UB lidera claramente el ranking.

Tabla 6: Ranking Centros públicos según número alumnos matriculados.

	ALUMNOS
<i>Universitat de Barcelona</i>	91.656
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	42.741
<i>Universitat politècnica de Catalunya</i>	29.041
<i>Universitar Rovira i Virgili</i>	12.263
<i>Universitat de Girona</i>	11.950
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	8.711
<i>Universitat de Lleida</i>	8.515
MEDIA PÚBL & PRIV	24.319
MEDIA PÚBL	29.268
MEDIA PRIV	17.390

Fuente: Elaboración propia en base a estudio de recopilación realizado por Eroski Consumer (2011) para la Guía Práctica de Universidades.

Por su lado, en la Tabla 7, en los Centros privados hay una gran diferencia, principalmente desvirtuada por la UOC al tener buena parte de sus estudios no presenciales alcanzando un amplio abanico de alumnos bajo su marca.

Tabla 7: ranking Centros privados según número alumnos matriculados.

	ALUMNOS
<i>Universitat Oberta de Catalunya</i>	56.787
<i>Universitar Ramon Llull</i>	18.543
<i>Universitat Vic-Central de Catalunya</i>	5.492
<i>Universitat Internacional de Catalunya</i>	4.500
<i>Universitat Abat Oliba - CEU</i>	1.626
MEDIA PÚBL & PRIV	24.319
MEDIA PÚBL	29.268
MEDIA PRIV	17.390

Fuente: Elaboración propia en base a estudio de recopilación realizado por Eroski Consumer (2011) para la Guía Práctica de Universidades.

El ratio “alumnos por profesor” de la Tabla 8 pretende ser un buen indicativo de calidad. En la tabla se observa que no necesariamente va vinculado a términos de disponibilidad de presupuesto ni de distinción entre público y privado.

Tabla 8: Ranking Centros en base a número de alumnos por profesor.

	ALUMNOS POR PROFESOR
Publicas <i>Universitat Pompeu Fabra</i>	5,4
Privadas <i>Universitat Abat Oliba - CEU</i>	6,9
Publicas <i>Universitat de Lleida</i>	8,0
Publicas <i>Universitar Rovira i Virgili</i>	8,5
Publicas <i>Universitat de Girona</i>	8,5
Publicas <i>Universitat politècnica de Catalunya</i>	10,6
Privadas <i>Universitat Internacional de Catalunya</i>	11,8
Privadas <i>Universitat Vic-Central de Catalunya</i>	11,8
Publicas <i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	12,0
Privadas <i>Universitar Ramon Llull</i>	12,4
Publicas <i>Universitat de Barcelona</i>	18,3
Privadas <i>Universitat Oberta de Catalunya</i>	18,7
MEDIA PÚBL & PRIV	11,1
MEDIA PÚBL	10
MEDIA PRIV	12

Fuente: Elaboración propia en base a estudio de recopilación realizado por Eroski Consumer (2011) para la Guía Práctica de Universidades.

En términos de oferta de grados (Tabla 9), por lo general, la oferta de los Centros públicos es más amplia que la de los Centros privados.

Tabla 9: Ranking Centros en base a oferta de grados.

		OFERTA GRADOS
Publicas	<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	92
Publicas	<i>Universitat de Barcelona</i>	71
Publicas	<i>Universitat politècnica de Catalunya</i>	70
Publicas	<i>Universitat de Girona</i>	44
Publicas	<i>Universitar Rovira i Virgili</i>	43
Privadas	<i>Universitar Ramon Llull</i>	32
Publicas	<i>Universitat de Lleida</i>	31
Privadas	<i>Universitat Vic-Central de Catalunya</i>	24
Publicas	<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	19
Privadas	<i>Universitat Internacional de Catalunya</i>	18
Privadas	<i>Universitat Oberta de Catalunya</i>	15
Privadas	<i>Universitat Abat Oliba - CEU</i>	8
MEDIA PÚBL & PRIV		39
MEDIA PÚBL		53
MEDIA PRIV		19

Fuente: Elaboración propia en base a estudio de recopilación realizado por Eroski Consumer (2011) para la Guía Práctica de Universidades.

La Tabla 10 muestra que, en términos de coste, como era de esperar, los Centros privados requieren de un esfuerzo económico muy superior a los públicos por parte de los alumnos matriculados, lo que acaba condicionando la nota de corte para entrar en los Centros públicos por tener estos una mayor demanda natural por precio, entre otros.

Tabla 10: ranking Centros en base coste medio del primer año.

		PRECIO MEDIO 1 AÑO (€)
Privadas	<i>Universitat Internacional de Catalunya</i>	8.607
Privadas	<i>Universitar Ramon Llull</i>	7.616
Privadas	<i>Universitat Abat Oliba - CEU</i>	7.343
Privadas	<i>Universitat Vic-Central de Catalunya</i>	4.715
Privadas	<i>Universitat Oberta de Catalunya</i>	4.500
Publicas	<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	1.926
Publicas	<i>Universitat politècnica de Catalunya</i>	1.408
Publicas	<i>Universitat de Barcelona</i>	1.381
Publicas	<i>Universitat de Lleida</i>	1.155
Publicas	<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	1.150
Publicas	<i>Universitar Rovira i Virgili</i>	1.072
Publicas	<i>Universitat de Girona</i>	1.072
MEDIA PÚBL & PRIV		3.495
MEDIA PÚBL		1.309
MEDIA PRIV		6.556

Fuente: Elaboración propia en base a estudio de recopilación realizado por Eroski Consumer (2011) para la Guía Práctica de Universidades.

En la Tabla 11 se observa una disparidad entre la distribución de la oferta formativa y la distribución geográfica de la población catalana. Si bien es cierto que las cifras en Barcelona no son tan distantes (73% de los Centros, 74% de la población, 86% de los alumnos), sí lo son, p. ej., en Lérida (9% de los Centros, 6% de la población, 4% de los alumnos).

En el caso de Lérida, partiendo de un 6% de la población, tienen más que un 6% de los Centros y, curiosamente, el porcentaje de alumnos matriculados es inferior al porcentaje de Centros e incluso al porcentaje de población asignada. Esta evidencia ayuda aún más a que se agraven las distancias al observarse la tendencia de los estudiantes de estudiar en Barcelona lo que acaba haciendo que la oferta, sobretodo aquella guiada más por un espíritu de beneficio empresarial, acabe también desplazándose hacia Barcelona.

Estas diferencias aún se acentúan más cuanto menor es la oferta en la provincia, menor es la probabilidad de que se ofrezcan los estudios buscados. No se trata sólo de poca oferta, p. ej., de estudios de veterinaria en Tarragona, sino que puede darse el caso de que no haya ninguna oferta de esos estudios en la provincia buscada.

También se observa que los Centros privados, posiblemente en búsqueda de optimizar eficiencias, se han centrado (salvo UOC) en la provincia de mayor población – y clientela-.

Tabla 11: Análisis distribución geográfica de Centros formativos vs. población.

	CENTROS						Nº		POBLACIÓN	
	PÚBLICOS	%	PRIVADOS	%	TOTALES	%	ALUMNOS	%		%
Barcelona	3	50%	5	100%	8	73%	202.310	86%	5.489.294	74%
Tarragona	1	17%		0%	1	9%	12.263	5%	791.248	11%
Lérida	1	17%		0%	1	9%	8.515	4%	428.183	6%
Gerona	1	17%		0%	1	9%	11.950	5%	739.607	10%
TOTAL	6	100%	5	100%	11	100%	235.038	100%	7.448.332	100%

No se incluye UOC al ser, esencialmente, no presencial.

Fuente: Elaboración propia en base a estudio de recopilación realizado por Eroski Consumer (2011) para la Guía Práctica de Universidades y de IDESCAT a 2016.

Estos porcentajes en cuanto a divergencias entre oferta formativa y distribución demográfica también se observan en cuanto a distribución de las empresas.

Más adelante se realiza el análisis empírico para lo que se toman las empresas que cumplen con el criterio de PYME en Cataluña en el año 2006, que representan 126.100 empresas. De estas empresas, se seleccionan, como se verá y se muestra en la Tabla 12, las 500 de mayor tamaño. Y de las 500 PYMES de mayor tamaño catalanas del año 2006, se aprecia la siguiente distribución geográfica que, de nuevo, no coincide con la de centros formativos ni con la demográfica, lo que ratifica que como hay mayor concentración de empresas⁵¹ en la provincia de Barcelona que en el resto de provincias, con proporciones a favor de Barcelona mayores que las demográficas, se empuja a los Centros formativos, en especial aquellos privados que, por naturaleza, persiguen objetivos de eficiencia y rentabilidad a corto plazo más directos, a centrarse (y casi a limitarse) a la provincia de Barcelona.

Tabla 12: Tabla comparativa distribución porcentual Centros Formativos / Alumnos / Población / Empresas.

	CENTROS		Nº		POBLACIÓN		500 MAYORES PYMES DE 2006	
		%	ALUMNOS	%		%		%
Barcelona	8	73%	202.310	86%	5.489.294	74%	414	83%
Tarragona	1	9%	12.263	5%	791.248	11%	22	4%
Lérida	1	9%	8.515	4%	428.183	6%	16	3%
Gerona	1	9%	11.950	5%	739.607	10%	48	10%
TOTAL	11	100%	235.038	100%	7.448.332	100%	500	100%

No se incluye UOC al ser, esencialmente, no presencial.

Fuente: Elaboración propia en base a estudio de recopilación realizado por Eroski Consumer (2011) para la Guía Práctica de Universidades, de IDESCAT a 2016 y de Base de Datos SABI.

2.4. Oferta titulación Grado actuales en Cataluña.

A continuación se muestra la Tabla 13 con la oferta actualizada⁵² de Grados relacionados con economía o finanzas en Centros públicos. Se observa también el número de plazas y los créditos necesarios, lo que da una idea del coste de la formación. En algunos Centros está claramente publicado el coste por crédito⁵³ lo que de forma fácil permite al lector hacerse una idea del coste completo de la formación⁵⁴.

⁵¹ Las empresas acaban siendo, en cuanto a demandantes de empleo, los clientes últimos de los Centros formativos.

⁵² Abril 2017.

⁵³ Por lo general, en los Centros públicos está más accesible el coste por crédito, si bien no en todos es de fácil acceso a través de la información publicada, ni tampoco se puede afirmar que en todos los Centros privados esta información carezca de publicidad.

⁵⁴ Coste Formación= número de Créditos x Precio Crédito.

Tabla 13: Oferta titulación Grados relacionados con Economía / Finanzas en Centros públicos catalanes.

UNIVERSIDAD		PLAZAS 2016/17	CRÉDITOS
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	Empresa y Tecnología	80	240
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	Economía	190	240
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	Administración y Dirección de Empresas	230	240
<i>Universitat de Barcelona</i>	Empresa Internacional	80	240
<i>Universitat de Barcelona</i>	Administración y Dirección de Empresas	880	240
<i>Universitat de Barcelona</i>	Economía	350	240
<i>Universitat de Girona</i>	Administración y Dirección de Empresas	100	240
<i>Universitat de Girona</i>	Economía	50	240
<i>Universitat de Lleida</i>	Administración y Dirección de Empresas	150	240
<i>Universitat politècnica de Catalunya</i>	Administración y Dirección de Empresas	130	240
<i>Universitat politècnica de Catalunya</i>	Administración y Dirección de Empresas	100	240
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	Estudios Internacionales de Economía y Empresa	90	240
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	Ciencias Empresariales - Management	110	240
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	Economía	170	240
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	Administración y Dirección de Empresas	170	240
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	Administración y Dirección de Empresas y Gestión de la Innovación	95	240
<i>Universitat Rovira i Virgili</i>	Economía	50	240
<i>Universitat Rovira i Virgili</i>	Administración y Dirección de Empresas	190	240

Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, actualizado a abril'17.

Por su lado, la oferta de Grados relacionados con economía o finanzas en Centros privados es la que a continuación se muestra en la Tabla 14.

Tabla 14: Oferta titulación Grados relacionados con Economía / Finanzas en Centros privados catalanes.

UNIVERSIDAD		PLAZAS 2016/17	CRÉDITOS
<i>Universitat Abat Oliba - CEU</i>	Economía y Gestión	40	240
<i>Universitat Abat Oliba - CEU</i>	Dirección de Empresas	55	240
<i>Universitat Internacional de Catalunya</i>	Administración y Dirección de Empresas	80	240
<i>Universitat Oberta de Catalunya</i>	Economía	800	240
<i>Universitat Oberta de Catalunya</i>	Administración y Dirección de Empresas	2000	240
<i>Universitat Ramon Llull</i>	Administración y Dirección de Empresas	180	240
<i>Universitat Ramon Llull</i>	Dirección de Empresas (BBA)	360	240
<i>Universitat Ramon Llull</i>	Dirección de Empresas Tecnológicas	150	240
<i>Universitat Vic-Central de Catalunya</i>	Administración y Dirección de Empresas	50	240
<i>Universitat Vic-Central de Catalunya</i>	Administración y Dirección de Empresas	60	240
<i>Universitat Vic-Central de Catalunya</i>	Negocios Internacionales	60	240

Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, actualizado a abril'17.

Como se observa, la parte más de “economía” tiende a ofertarse desde el sector público, al ser tradicionalmente unos estudios menos empíricos y con menor salida comercial inmediata, centrándose el ámbito privado en aquellos estudios más demandados por su clientela, que suele ser de origen más empresarial.

2.5. Oferta titulación Doble Grado actuales en Cataluña.

A continuación se muestra la Tabla 15 con la oferta actualizada⁵⁵ de Dobles Grados relacionados con economía o finanzas en Centros públicos. Se observa también el número de plazas y los créditos necesarios, lo que da una idea del coste de la formación. En algunos Centros está claramente publicado el coste por crédito⁵⁶ lo que de forma fácil permite al lector hacerse una idea del coste completo de la formación⁵⁷.

Tabla 15: Oferta titulación Doble Grado relacionados con Economía / Finanzas en Centros privados catalanes.

UNIVERSIDAD		PLAZAS 2016/17	CRÉDITOS
Universitat Autònoma de Barcelona	Administración y Dirección de Empresas. Derecho	40	396
Universitat Autònoma de Barcelona	Administración y Dirección de Empresas. Derecho	40	396
Universitat de Barcelona	Administración y Dirección de Empresas. Matemáticas	10	396
Universitat de Barcelona	Economía. Estadística	20	420
Universitat de Barcelona	Administración y Dirección de Empresas. Derecho	30	410
Universitat de Girona	Administración y Dirección de Empresas. Tecnologías Industriales	10	377
Universitat de Girona	Administración y Dirección de Empresas. Economía	30	318
Universitat de Girona	Economía. Filosofía	5	354
Universitat de Girona	Economía. Filosofía	5	354
Universitat de Girona	Administración y Dirección de Empresas. Economía	0	318
Universitat de Girona	Administración y Dirección de Empresas. Derecho	0	372
Universitat de Girona	Administración y Dirección de Empresas. Tecnologías Industriales	0	377
Universitat de Lleida	Administración y Dirección de Empresas. Derecho	30	366
Universitat de Lleida	Administración y Dirección de Empresas. Turismo	20	309
Universitat de Lleida	Administración y Dirección de Empresas. Derecho	0	366
Universitat de Lleida	Administración y Dirección de Empresas. Ingeniería Informática	0	372
Universitat Pompeu Fabra	Administración y Dirección de Empresas y Gestión de la Innovación. Marketing y Comunidades Digitales	50	240
Universitat Pompeu Fabra	Administración de Empresas y Gestión de la Innovación. Turismo y Gestión del Ocio.	50	240
Universitat Pompeu Fabra	Administración y Dirección de Empresas. Derecho	0	240
Universitat Pompeu Fabra	Administración y Dirección de Empresas y Gestión de la Innovación. Marketing y Comunidades Digitales	0	240
Universitat Rovira i Virgili	Administración y Dirección de Empresas. Finanzas y Contabilidad	0	282
Universitat Rovira i Virgili	Administración y Dirección de Empresas. Derecho	0	390

Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, actualizado a abril'17.

Por su lado, la oferta de Dobles Grados relacionados con economía o finanzas en Centros privados es la que a continuación ofrece la Tabla 16.

⁵⁵ Abril 2017.

⁵⁶ Por lo general, en los Centros públicos está más accesible el coste por crédito, si bien no en todos es de fácil acceso a través de la información publicada, ni tampoco se puede afirmar que en todos los Centros privados esta información carezca de publicidad.

⁵⁷ Coste Formación= número de Créditos x Precio Crédito.

Tabla 16: Oferta titulación Doble Grado relacionados con Economía / Finanzas en Centros privados catalanes.

UNIVERSIDAD		PLAZAS 2016/17	CRÉDITOS
Universitat Abat Oliba - CEU	Dirección de Empresas. Economía y Gestión	0	330
Universitat Abat Oliba - CEU	Administración y Dirección de Empresas. Derecho	0	405
Universitat Abat Oliba - CEU	Dirección de Empresas. Marketing y Dirección Comercial	0	336
Universitat Ramon Llull	Administración y Dirección de Empresas. Derecho	0	480
Universitat Vic-Central de Catalunya	Administración y Dirección de Empresas. Publicidad y Relaciones Públicas	0	366

Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, actualizado a abril'17.

De nuevo se observa lo ya comentado en el apartado anterior de Grados, en que la oferta de estudios más relacionados con “economía” se tiende a prestar más desde los Centros públicos que desde aquellos de capital privado.

2.6. Oferta titulación Máster actuales en Cataluña.

A continuación se muestra la Tabla 17 con la oferta actualizada⁵⁸ de Másteres relacionados con economía o finanzas en Centros públicos. Se observa también el número de plazas y los créditos necesarios, lo que da una idea del coste de la formación.

En algunos Centros está claramente publicado el coste por crédito⁵⁹ lo que de forma fácil permite al lector hacerse una idea del coste completo de la formación⁶⁰.

⁵⁸ Abril 2017.

⁵⁹ Por lo general, en los Centros públicos está más accesible el coste por crédito, si bien no en todos es de fácil acceso a través de la información publicada, ni tampoco se puede afirmar que en todos los Centros privados esta información carezca de publicidad.

⁶⁰ Coste Formación= número de Créditos x Precio Crédito.

Tabla 17: Oferta titulación Másters relacionados con Economía / Finanzas en Centros públicos catalanes.

UNIVERSIDAD		PLAZAS 2016/17	CRÉDITOS
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	Análisis Económico	25	120
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	Análisis Económico Especializado	0	60
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	Análisis Económico Especializado	0	60
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	Economía y Administración de Empresas	40	60
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	Investigación Aplicada en Economía y Empresa	0	60
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	Investigación en Economía Aplicada	30	120
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	Modelos y Métodos de Economía Cuantitativa	45	120
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	Dirección de Empresas Industriales	0	60
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	Gestión, Organización y Economía de la Empresa	30	60
<i>Universitat de Barcelona</i>	Economía	30	120
<i>Universitat de Barcelona</i>	Economía, Regulación y Competencia en los Servicios Públicos	25	60
<i>Universitat de Barcelona</i>	Economía y Gestión de la Actividad Pesquera	0	120
<i>Universitat de Barcelona</i>	Internacionalización: Aspectos económicos, Empresariales y Jurídico-Políticos	30	90
<i>Universitat de Barcelona</i>	Creación y Gestión de Empresas Innovadoras y de Base Tecnológica	40	60
<i>Universitat de Barcelona</i>	Investigación en Empresa	30	60
<i>Universitat de Girona</i>	Análisis Económico de Políticas Públicas	0	60
<i>Universitat de Girona</i>	Emprendimiento y Desarrollo Empresarial	25	60
<i>Universitat de Lleida</i>	Gestión Administrativa	20	60
<i>Universitat politècnica de Catalunya</i>	Administración y Dirección de Empresas	30	60
<i>Universitat politècnica de Catalunya</i>	Administración y Dirección de Empresas	150	60
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	Análisis Económico Especializado	110	60
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	Economía y Finanzas	90	60
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	Investigación en Economía, Finanzas y Empresa	0	60
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	Administración y Dirección de Empresas	30	90
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	Ciencias Empresariales	60	60
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	Economía de la Salud y del Medicamento	145	60
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	Gestión Financiera y Auditoría de la Empresa	275	60
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	Negocios Internacionales	20	60
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	Negocios Internacionales	5	60
<i>Universitat Rovira i Virgili</i>	Economía	0	60
<i>Universitat Rovira i Virgili</i>	Dirección de Empresas	0	60
<i>Universitat Rovira i Virgili</i>	Dirección de Empresas	30	60
<i>Universitat Rovira i Virgili</i>	Dirección Estratégica de la Empresa	0	60
<i>Universitat Rovira i Virgili</i>	Gestión de Empresas	0	120
<i>Universitat Rovira i Virgili</i>	Mercados Internacionales	30	60

Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, actualizado a abril'17.

Por su lado, la oferta de Másters relacionados con economía o finanzas en Centros privados es la que a continuación muestra la Tabla 18, totalizando 990 plazas para el periodo analizado.

Tabla 18: Oferta titulación Másters relacionados con Economía / Finanzas en Centros privados catalanes.

UNIVERSIDAD		PLAZAS 2016/17	CRÉDITOS
Universidad de Navarra	Dirección de Empresas	0	120
Universidad de Navarra	Ejecutivo en Dirección de Empresas	0	90
Universidad de Navarra	Ejecutivo Global en Dirección de Empresas	0	87
Universitat Abat Oliba - CEU	Gestión Administrativa	20	60
Universitat Internacional de Catalunya	Dirección de Empresas y Sistemas de Producción	30	60
Universitat Oberta de Catalunya	Análisis del Entorno Económico	60	60
Universitat Ramon Llull	Creación y Gestión de Empresas en un Entorno Global	45	60
Universitat Ramon Llull	Dirección de Empresas	165	60
Universitat Ramon Llull	Ejecutivo en Dirección de Empresas	180	60
Universitat Ramon Llull	Gestión de Empresas Globales	60	60
Universitat Ramon Llull	Gestión de Empresas Industriales	30	60
Universitat Ramon Llull	Gestión Internacional	160	60
Universitat Vic-Central de Catalunya	Gestión Empresarial	240	60

Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, actualizado a abril'17.

No existe oferta de Dobles Másters en la actualidad en Cataluña relacionados con economía y finanzas⁶¹.

2.7. Oferta titulación Doctorado actuales en Cataluña.

A continuación se muestra la Tabla 19 con la oferta actualizada⁶² de Doctorados relacionados con economía o finanzas en Centros públicos. Se observa también el número de plazas⁶³ y los créditos⁶⁴ necesarios, lo que daría una idea del coste de la formación.

En algunos Centros está claramente publicado el coste por crédito⁶⁵ lo que de forma fácil permite al lector hacerse una idea del coste completo de la formación⁶⁶.

⁶¹ Ni en Centros Públicos ni en Privados.

⁶² Abril 2017.

⁶³ En el caso de Doctorados, en los registros oficiales del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, aparece como "0".

⁶⁴ En el caso de Doctorados, en los registros oficiales del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, aparece como "0".

⁶⁵ Por lo general, en los Centros públicos está más accesible el coste por crédito, si bien no en todos es de fácil acceso a través de la información publicada, ni tampoco se puede afirmar que en todos los Centros privados esta información carezca de publicidad.

⁶⁶ Coste Formación= número de Créditos x Precio Crédito.

Tabla 19: Oferta titulación Doctorados relacionados con Economía / Finanzas en Centros públicos catalanes.

UNIVERSIDAD		PLAZAS 2016/17	CRÉDITOS
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	Análisis Económico	0	0
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	Economía Aplicada	0	0
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	Creación y Gestión de Empresas	0	0
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	Economía, Organización y Gestión	0	0
<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i>	Economía, Organización y Gestión	0	0
<i>Universitat de Barcelona</i>	Economía	0	0
<i>Universitat de Barcelona</i>	Empresa	0	0
<i>Universitat politècnica de Catalunya</i>	Administración y Dirección de Empresas	0	0
<i>Universitat Pompeu Fabra</i>	Economía, Finanzas y Empresa	0	0
<i>Universitat Rovira i Virgili</i>	Economía y Empresa	0	0

Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, actualizado a abril'17.

Por su lado, la oferta de Doctorados relacionados con economía o finanzas en Centros privados es la que a continuación muestra la Tabla 20.

Tabla 20: Oferta titulación Doctorados relacionados con Economía / Finanzas en Centros privados catalanes.

UNIVERSIDAD		PLAZAS 2016/17	CRÉDITOS
<i>Universidad de Navarra</i>	Ciencias de la Dirección	0	0
<i>Universitat Internacional de Catalunya</i>	Economía y Derecho	0	0
<i>Universitat Ramon Llull</i>	Ciencias de la Gestión	0	0
<i>Universitat Ramon Llull</i>	Competitividad Empresarial y Territorial, Innovación y Sostenibilidad	0	0

Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, actualizado a abril'17.

La Tabla 21 sintetiza los puntos de los anteriores epígrafes. El 72% de la oferta formativa en áreas de economía y finanzas en Cataluña la provee el sector público, encargándose el sector privado del 28% restante. 48% es formación básica de grados o dobles grados, 41% es de Másteres, ocupando la formación de doctores sólo un 12% de la “producción formativa” catalana.

Tabla 21: Distribución Formativa por titulaciones y por Ámbito (público/privado).

	PÚBLICOS	PRIVADOS	TOTAL	%
Grados	18	11	29	25%
Doble Grados	22	5	27	23%
Másters	35	13	48	41%
Doble Máster	0	0	0	0%
Doctorados	10	4	14	12%
TOTAL	85	33	118	100%
	72%	28%	100%	

Fuente: Elaboración propia en base datos Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

3. Subvenciones, bonificaciones y becas para formación en Cataluña.

Tal como informa la Fundación Estatal para la Formación en el empleo, la Formación Profesional en España la integran dos sistemas. Por un lado, el Sistema de Formación Profesional Reglada, dependiente del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y de las Comunidades Autónomas, en el caso que ocupa a este análisis, la Comunidad Autónoma de Cataluña, y el Sistema de Formación para el Empleo, vinculado directamente al Ministerio de Empleo y Seguridad Social y a Generalitat de Cataluña.

El 10 de septiembre de 2015, se publicó en el BOE la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, por la que se regula el Sistema de Formación Profesional para el empleo en el ámbito laboral.

Esta nueva Ley modifica la anterior legislación del Subsistema de formación para el empleo y crea la Fundación Estatal (FUNDAE). El objetivo de FUNDAE, según consta en su página web es contribuir a que empresarios y trabajadores puedan mejorar las competencias suficientes que les preparen para los cambios del mercado laboral y los sectores productivos, favoreciendo así el acceso a una formación gratuita y de calidad para todo tipo de trabajadores, estén éstos en activo o desempleados.

La misión del Sistema de Formación para el Empleo consiste en formar y capacitar a las personas para el trabajo y actualizar sus competencias y conocimientos a lo largo de su vida profesional.

Hasta 2016 , se han realizando 76.152 cursos y 155.344 empresas han formando a sus trabajadores.

La Fundación Estatal (FUNDAE) actúa de acuerdo con los fines detallados en sus Estatutos (art. 8), desarrollando las funciones contempladas en la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, por la que se regula el Sistema de Formación Profesional para el empleo en el ámbito laboral y las que figuran en el Convenio de colaboración firmado con el Servicio Público de Empleo Estatal.

Los fines del Sistema para el trabajador son, según consta en la web de FUNDAE, siempre fundamentados en el artículo 8 de sus estatutos, la mejora de sus competencias profesionales e itinerarios de empleo y formación, la mejora de la empleabilidad de aquellos trabajadores con mayores dificultades, la acreditación de competencias adquiridas por formación o experiencia, el promover la disminución de la brecha digital existente y garantizar la accesibilidad a las tecnologías de la información y comunicación.

Del mismo modo los fines para la empresa son contribuir a la mejora de la productividad y competitividad de las mismas.

Por su lado, los Principios del Sistema de Formación para el Empleo vienen regulados por la Ley 30/2015, siendo

“... la negociación colectiva y el diálogo social (con la participación de los Agentes sociales en su diseño, planificación, control, seguimiento y evaluación), la anticipación en los requerimientos y los cambios de los mercados, la estabilidad en la planificación estratégica (la inversión en recursos formativos), la calidad, la eficacia, la eficiencia y la transparencia en la gestión, la medición del impacto y la mejora continua, el refuerzo del seguimiento y el control (la evaluación permanente en todas las etapas del proceso formativo con la participación de la Administración y de las organizaciones empresariales y sindicales), el derecho individual y la garantía de igualdad en el acceso a trabajadores, empresas y autónomos, la unidad de caja de la cuota de

FP gestionada en régimen de concurrencia competitiva, la coordinación y la cooperación interadministrativa (flexibilidad y optimización de recursos), el impulso a la formación programada por la empresa con participación de la RLT, la accesibilidad y la participación de personas con discapacidad o especialmente vulnerables.”

Según la Ley 30/2015, el Sistema de Formación para el Empleo se financia principalmente con los recursos procedentes de la recaudación de la cuota de formación profesional, que empresas y trabajadores aportan a la Seguridad Social (0,7% sobre la base de cotización por contingencias comunes del que el 0,6% lo aporta la empresa y el 0,1% restante el trabajador).

A ellos se suman otros recursos procedentes del Fondo Social Europeo y aportaciones que realiza el Estado a través de los Presupuestos del Servicio Público de Empleo Estatal.

En definitiva las empresas disponen de una ayuda económica destinada a la mejora de la formación de sus trabajadores que se hace efectiva mediante bonificaciones en las cotizaciones a la Seguridad Social.

La empresa puede decidir qué formación necesita, cómo y cuándo la realiza y organizarla bien por sí misma, bien agrupándose con otras empresas delegando todos los trámites en una entidad organizadora.

Incluye los Permisos Individuales de Formación (PIF) que la empresa autoriza a un trabajador para que curse estudios con acreditación oficial, incluidos los títulos y los certificados de profesionalidad.

Cada año la Fundación elabora un "Plan anual actuación" en el que se recogen las líneas principales de actividad, son las Iniciativas de Formación Profesional para el Empleo

Una Iniciativa de Formación Profesional es cada una de los tipos de formación profesional para el empleo dirigidas a dar respuesta inmediata a las distintas necesidades individuales y del sistema productivo. Y son básicamente formación programada por las empresas para sus trabajadores, oferta formativa de las administraciones competentes para trabajadores ocupados y oferta formativa de las

administraciones competentes para trabajadores desempleados, dependiendo de los casos.

Pero también incluyen otras iniciativas como son Permisos Individuales de Formación (PIF) donde la empresa autoriza a un trabajador para que curse estudios con acreditación oficial, incluidos los títulos y los certificados de profesionalidad, como Formación en alternancia con el empleo, como Formación de empleados públicos, como Formación privada para la obtención de certificados de profesionalidad, como Formación de las personas en situación de privación de libertad y la Formación de los militares de tropa y marinería.

De todo lo expuesto en este capítulo, es fácil concluir que no está pensado para financiar estudios en Administración y Dirección de Empresas y Finanzas para la alta dirección de las empresas sino más enfocado a cubrir la formación intermedia de los empleados y mandos técnicos de las empresas bajo diferentes áreas y ámbitos de actuación.

Además de estas ayudas, comúnmente conocidas por las empresas como fundación tripartita, con que las empresas pagan cursos a sus trabajadores con cargo a bonificaciones en las cuotas de seguridad social⁶⁷, existen múltiples ayudas que se van publicando de diferente tipología.

A continuación de destacan algunas de las recientemente publicadas, centrándose, por interés de la investigación, únicamente en aquellas susceptibles de aplicarse a estudios reglados relacionados con el área económico financiera.

Por un lado están las becas del Ministerio de Educación Ciencia y Deporte (MECD) dirigidas a universitarios (becas estudios postobligatorios) que cursen estudios de

⁶⁷ N. del A.: Las empresas acostumbran (algunas) a realizar una previsión de cuánto serán las cuotas de Seguridad Social del año y, a partir de este importe, calculan el importe máximo que podrían dedicar a la fundación tripartita.

Una vez conocen el importe, planifican qué cursos pretenden impartir. El objetivo empresarial debería ser el de agotar estos recursos año a año pues son importes no acumulativos pero la realidad acaba demostrando que en muchas ocasiones, en especial en PYMES, el plan de formación para los empleados no está lo suficientemente planificado y trabajado como para que se optimice el agotamiento de estos recursos.

Adicionalmente el "día a día" acostumbra a no permitir a las PYMES, en especial a aquellas de menor tamaño, una óptima planificación de la formación.

También afecta negativamente el hecho de que esta formación, por el hecho de estar subvencionada, y en aras a evitar la picaresca de que los recursos no fueran destinados al fin último que es la formación, existe mucha burocracia y trámites administrativos previos, durante y post la formación a cumplimentar que acaba sólo resultando práctico para aquellas PYMES con un departamento de administración y/o de Recursos Humanos que pueda gestionar debidamente estos trámites.

grado o de máster o, en su caso, de licenciatura o ingeniería. Para acceder a estas ayudas debe acreditarse no superar unos umbrales máximos de renta y de patrimonio y solicitarse en fecha.

Para el último año las fechas de solicitud fueron de agosto de 2016 a octubre de 2016 por lo que cualquier nuevo interesado debería estar atento tras agosto 2017.

Se requiere ser europeo y se valora los créditos a los que se matricula el estudiante y sus notas en cursos previos.

El MECD también otorga 2.356 Becas de colaboración con una dotación de dos mil euros por beca destinada a estudiantes de grado o máster que superen una nota mínima y que soliciten la beca, para el caso de la última convocatoria publicada, entre julio y septiembre de 2016.

El MECD también ofrece becas destinadas a estudiantes Erasmus con una dotación unitaria de entre 300 y 400 euros dependiendo del país de destino. En opinión de algunos de sus beneficiarios, son ayudas que como tales son bienvenidas, pero para aquel estudiante que decide aventurarse a irse en ocasiones un año al extranjero una ayuda de 300 ó 400 euros no suele ser el motivo por el que finalmente se aventure o abandone su decisión de adquirir nueva experiencia formativa en el extranjero.

La última convocatoria (a fecha de abril de 2017) tenía una fecha límite de solicitud de mayo de 2015.

El Ayuntamiento de Torelló, en colaboración con Aula Segimon Serrallonga (Universitat de Vic) y Xarxa Vives 20 d'Universitats también ofrece unas ayudas cuya solicitud puede realizarse hasta 21 de abril de 2017 para cursar estudios en universidades extranjeras.

Consiste en una beca de ocho mil euros destinada a estudiantes catalanes menores de 35 años que quieran terminar o ampliar sus estudios en centros extranjeros.

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ofrece sus becas JAE de dos mil euros para cursar trabajos de investigación en centros del CSIC durante dos meses. Las solicitudes pueden presentarse hasta el 9 de mayo de 2017 por

estudiantes de máster que hayan terminado sus estudios de grado o licenciatura con nota superior a la que se estipula como nota de corte.

La Fundación BBVA convoca 55 becas Leonardo dirigidas a Investigadores, Innovadores y Creadores culturales 2017, entre los que incluye el área de Economía y Gestión de Empresas, con una dotación de hasta 40.000 euros por beca para investigaciones de entre 6 y 18 meses, para perfiles de entre 30 y 45 años que las soliciten antes del 27 de abril de 2017.

Banco Santander ofrece sus becas CRUE CEPYME para prácticas en empresas. Son becas que quedan bastante fuera del alcance del ámbito de este estudio pues el banco aporta cerca de 900 euros (aunque la empresa debe aportar al banco 450 euros) para pagar al estudiante mientras hace las prácticas durante su carrera. No están destinadas a financiar directamente estudios sino a que el estudiante tenga una pequeña remuneración mientras se forma en prácticas en las empresas.

También Santander ofrece sus 14 Becas Iberoamérica Estudiantes de Grado Santander Universidades 2017-2018 de 3 mil euros por beca (de lo que hay que descontar un seguro obligatorio a contratar con Santander por 180 euros) para cursar estudios en determinados países de Iberoamérica.

Fundación ONCE – CRUE Universidades Españolas también otorgan becas para estudiantes con discapacidad.

El Centro de Estudios Financieros publica la 27ª edición de sus Premios Estudios Financieros en la modalidad de Contabilidad y Administración de Empresas con un primer premio de 9.000 euros y accesits de 900 euros. Se puede solicitar hasta abril de 2017. En este caso tampoco es un ayuda destinada directamente a la formación en temas económico financieros sino un premio a los difusores de estos conocimientos.

A efectos de IRPF para los residentes catalanes, la única ayuda actualmente (IRPF 2016) en vigor es el poder desgravarse los intereses pagados por préstamos con entidades financieras destinados a financiar los estudios universitarios. Como cualquier ayuda el que la recibe siempre la ve como bienvenida, pero es cierto que a los tipos de interés actuales el efecto de menor pago de impuestos, y más en estudiantes que, por norma general no tienen un tipo impositivo marginal alto, queda bastante diluido.

Concluyendo, existen distintas ayudas pero éstas van más destinadas a la formación tripartita, más dirigida a cargos intermedios, alguna ayuda menor en IRPF, premios muy específicos a quienes publiquen sus trabajos, determinadas ayudas a quienes cursen sus estudios en el extranjero, pero a nivel directivo parece el gran esfuerzo debe recaer en el propio interesado, sea éste el individuo persona física o que se lo provea la empresa donde colabora.

4. Análisis de la oferta formativa en relación a los conocimientos financieros demandados.

Como se ha observado al inicio de este Capítulo, los conocimientos que versan en finanzas y en administración de empresas, en términos generales, de la población analizada distan mucho que lo que sería deseable, a la vez que distan de sus homónimos comparables de otras áreas geográficas similares.

El informe de PISA compara a los distintos países bajo diferentes materias y no deja a España⁶⁸ en el puesto que cualquiera desearía ocupar. Es cierto que el informe se centra en materias más básicas, como matemáticas , ciencia y lectura, y que va destinado a estudiantes que todavía no cursan estudios superiores reglados, pero sí da una idea del punto de partida y favorece la comparación con los distintos países de Europa, quedando España por debajo de la media Europea.

Otros estudios ya señalados en este Capítulo, como el de ADICAE (2016) o López (2015) afloran los bajos conocimientos medios sobre temas más específicos sobre finanzas y administración de empresas que tiene la población. En los mismos estudios se percibe que estas carencias son mayores en la población de mayor edad y que, parece, se han tomado medidas para que las nuevas generaciones sí partan desde su formación básica de unos conocimientos básicos del área financiera.

Junto a esta mejora en la formación de conocimientos financieros básicos, existe una oferta formativa reglada superior en finanzas y administración y dirección de empresas muy completa en Cataluña, tanto desde el sector público como desde el sector privado.

⁶⁸ En este caso el informe abarca un ámbito territorial superior al de Cataluña.

Por un lado se trata de una oferta ambiciosa, tal como se analiza en el apartado 2 de este capítulo, dentro del aspecto curricular, pues es una oferta específica en términos financieros, con un amplio abanico de diferentes carreras, grados, masters, doctorados y, en general, recorridos formativos dentro del área financiera.

Además de la formación específica en finanzas y administración y dirección de empresas mencionada en el apartado 2 de este capítulo, multitud de carreras⁶⁹ contemplan en sus planes de estudios materias de esta índole⁷⁰, lo que favorece también la mejora de los conocimientos de los actuales y futuros directivos.

Por otro lado es una oferta amplia desde el punto de vista numérico pues parte de 12 universidades públicas y 5 privadas. En este mismo sentido se trata también de una oferta extensa en cuanto a distribución geográfica pues, tal como se observa en la Tabla 11, el 73% de los centros están ubicados donde se encuentra el 74% de la población, que a su vez es, como muestra la Tabla 12, donde se ubican el 83% de las empresas catalanas. Aún así, el 27 % de las universidades se establecen en áreas que den cobertura al 26% de la población restante, a pesar de que analizado población a población siempre existe cierto gap entre el porcentaje de población oriunda de una provincia y el número de centros y la modalidad de estudios ofrecidos en la misma.

En este sentido parece que el mayor problema con el que se puede enfrentar quien desee cursar estudios superiores reglados en finanzas o en administración de empresas o en temas similares, no reside en la calidad ni cantidad de la oferta sino que podría estar en el precio.

Aún siendo la oferta pública amplia (12 universidades públicas de un total de 17 universidades), que da cobertura al 85% de los más de 413⁷¹ mil alumnos matriculados en ellas, esta oferta no cubre la totalidad de la demanda y ésta se cubre también con la oferta del sector privado. Y un factor diferencial, entre muchos

⁶⁹ Entiéndase éstas en su sentido más amplio: antiguas licenciaturas, grados, masters, postgrados, doctorados,...

⁷⁰ En el análisis empírico que se realizará en el Capítulo II se categorizará a los directivos de la muestra de empresas bajo diferentes categorías (Tabla 30 : Nomenclatura Formación Directivos). En esta categorización se valoran, no sólo los estudios propios en finanzas o en administración y dirección de empresas, sino también aquellas carreras o estudios en los que en su plan de estudios contemplen un alto grado de materias financieras, con independencia de que el título final obtenido no sea directamente de finanzas (o Administración y Dirección de Empresas), como podría ser el caso de una ingeniería industrial, etc...

⁷¹ No sólo en estudios del área financiera sino que abarca cualquier tipo de estudios.

otros posibles factores, entre oferta pública y privada, como se constata en el apartado 2 de este Capítulo, es el precio⁷², muy superior en la oferta privada.

De esta forma, a pesar de partir, en términos generales, de una insuficiente cultura financiera, se dispone de una amplia oferta formativa superior reglada cuyo principal *handicap* puede ser el acceso a la misma por las barreras de precio, además de las obvias de que la oferta que más se adapte a cada uno de los demandantes específicos puede no coincidir con la localización geográfica exacta del demandante.

En cualquier caso, de confirmarse la H_1 de que el nivel formativo de los directivos favorece el éxito empresarial de las firmas en que participan, parece la oferta formativa actual sí pone los medios suficientes para que los actuales y futuros directivos catalanes se formen satisfactoriamente en materias financieras y de administración de empresas.

5. Estado de la cuestión. Influencia de la formación de los directivos en el resultado empresarial.

A continuación se profundiza en el estado de la cuestión sintetizando la literatura detectada más próxima a la materia. Se observará que, en su mayoría, parte de fuentes extranjeras y que no se ha detectado estudios similares para el ámbito temporal y geográfico que se analiza, lo que aporta más valor a la investigación aunque dificulta las aportaciones complementarias que otros estudios podrían facilitar.

Por un lado, no se ha detectado literatura que encaje exactamente con H_1 y H_2 entendidas éstas en su más estricto sentido, concretamente en su ámbito territorial y temporal. Pero es un tema que sí ha generado interés de los estudiosos e investigadores de todo el mundo, bajo hipótesis más genéricas y menos específicas, y abarcando, en muchos casos, ámbitos más extensos que no permiten extrapolarse al ámbito de esta investigación.

Se ha escrito mucho pero para otros países, principalmente Estados Unidos. Tras este origen norteamericano son muchos los estudiosos que han aplicado esta

⁷² N. del A.: huelga insistir en que se refiere a precio y no a coste, pues el alumno no paga de forma directa la totalidad del coste pues buena parte está financiado por las arcas públicas.

literatura a sus países más próximos, adaptando sus estudios empíricos a su mercado local no siempre obteniendo similares conclusiones.

De esta literatura se ha intentado en esta investigación detectar los fallos metodológicos incurridos para tratar de no repetirlos en el presente estudio. Entre estos fallos, los principales parecen haber sido la definición de los ámbitos territoriales y temporales.

En cuanto al ámbito territorial en ocasiones se ha pecado en exceso, con muestras tan amplias que resultaban demasiado genéricas para extrapolarlas a escenarios menores. En otras ocasiones se ha pecado por defecto y se ha investigado una muestra poblacional ínfima para poder también extrapolarla a conclusiones más allá de ese entorno.

En cuanto al ámbito temporal ha sucedido algo similar. En muchos casos se han tomado largas series estadísticas que abarcaban periodos tan amplios que dificultaba su concreción pues no se tenía claro si los resultados eran fruto de las hipótesis analizadas o bien eran fruto de múltiples ciclos económicos acaecidos durante las largas series temporales analizadas. En otros casos se analizaba un periodo temporal tan breve que su análisis no permitía concluir sobre su extrapolación.

Los estudios versan sobre distintos temas y ámbitos, compartiendo toda la literatura detectada el tronco común de la influencia de la calidad de sus directivos en el desempeño de las empresas.

A pesar de ellos, algunos profundizan más en aspectos cualitativos, como puede ser la formación de sus directivos o incluso el centro formativo de los mismos o temas de género⁷³ mientras que otros se centran más en temas cuantitativos como puede ser número de directivos o porcentajes entre directivos externos e internos. Otros estudios, partiendo del tronco común mencionado derivan más hacia temas de responsabilidad social corporativa o a normas de buen gobierno de las empresas.

Algunos estudios sí concretan la influencia de un *background* económico financiero de los directivos de las empresas en el desempeño de las mismas pero se observa que las conclusiones obtenidas difieren en función del perímetro, básicamente

⁷³ Influencia de mayor o menor presencia de la mujer en los órganos directivos de las empresas.

temporal y geográfico, de análisis, difiriendo entre aquellos que correlacionan directa y positivamente causa y efecto de otros que ven simplemente una leve correlación entre ambos.

Entrando más de lleno en el análisis concreto de diferentes autores, Hambrick y Mason (1984) afirmaban que el resultado⁷⁴ de las empresas se puede, en parte, predecir, por las características de su gerencia, entre las que se encuentra, sin duda, el nivel de formación académica de su gerencia. Como manifiesta Phan (2016) podría resultar una obviedad pensar que el grado de formación académica está muy relacionado con el nivel de inteligencia y de experiencia y, no cabe duda que, cuanto más inteligente sea la dirección de una empresa, mejores estrategias podrá aportar a sus empresas, lo que deberá conducir a un mayor éxito de la empresa en el medio plazo.

Bhagat et al. (2010), al estudiar las múltiples variables que afectan en la toma de decisiones de una empresa, y concretamente en la decisión de la representación de los accionistas y de la gerencia, y determinar lo costosa que es esa determinación, manifiesta que aquellas características más observables y cuantificables como puede ser el *background* educacional, se convierten en variables claves a seguir en el momento de encargar la dirección efectiva de una empresa a unos u otros miembros.

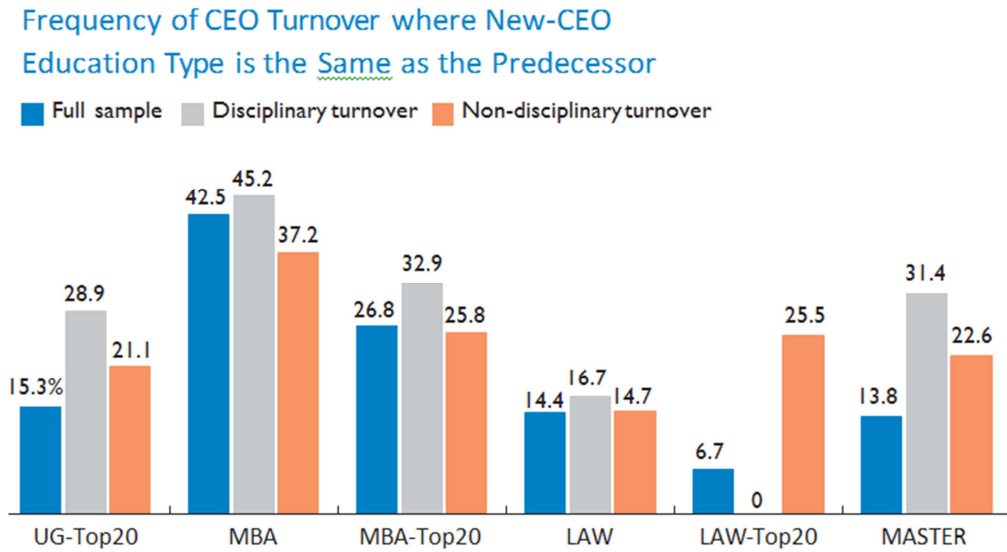
Sin embargo, son escasos los estudios existentes y, de ellos, la mayoría se centran en empresas norteamericanas, como recuerdan Jalbert et al. (2002), Gottesman y Morey (2006^a) y Bhagat et al. (2010). En muchos casos concluyen en débiles evidencias de la correlación entre la formación y el logro de las empresas.

Bhagat et al. (2010) discrepan, para Estados Unidos, que la educación de la gerencia sea una variable clave en el éxito de las empresas. Los autores analizaron 1.800 directivos de 1.500 empresas del índice Standard & Poor's (S&P) Composite sin poder concluir en una tendencia clara. Y dentro de su estudio detectaron curiosidades como que si la educación fuese una variable clave⁷⁵ cómo es posible que en ocasiones se despidiera a directivos poseedores de esa variable clave.

⁷⁴ Entendido, en este caso, como decisiones estratégicas y su derivada en el éxito empresarial.

⁷⁵ "La Variable".

Figura 1 Ratio de Despidos Disciplinarios y no Disciplinarios y nuevas contrataciones por perfil formativo.

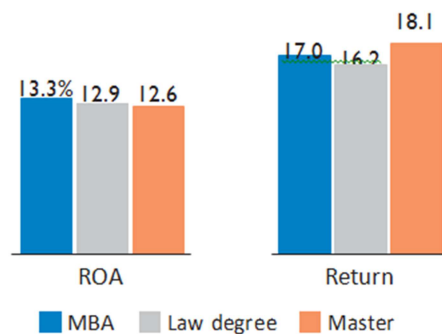


Fuente: Bhagat et al (2010).

Del mismo modo se planteaban el porqué, tras fallar la empresa en la elección de sus directivos, volvían a contratar a alguien, en la mayoría de los casos, con el mismo perfil de formación. A pesar de estas no concluyentes observaciones, también añadieron que los directivos poseedores de un MBA aportaban mayor valor que los poseedores de un título en derecho. También observaron que aquellas organizaciones cuya gerencia poseía un MBA de los 20 mejores centros tenían un mayor rendimiento a corto plazo, comparado con aquellas organizaciones donde el gerente tenía una titulación más técnica o no financiera, posiblemente motivado por estar los financieros más orientados a la línea inferior de la cuenta de resultados y acabar siguiendo éstos políticas destinadas a mejorar las cuentas presentes de la empresa.

Figura 2 Influencia titulación.

Incidence of CEO Education on Firm Performance, by Sub-sample



Fuente: Bhagat et al. (2010)

También discrepa Phan (2016) en su análisis de las principales empresas europeas del periodo 1999 a 2013 afirmando no se puede demostrar una correlación entre la educación de los miembros del consejo de administración de las empresas y la rentabilidad⁷⁶ de las mismas. De hecho, llega incluso a la conclusión de que aquellas firmas categorizadas en los mejores puestos en términos de formación de sus directivos pueden llegar a tener más éxito en el corto plazo⁷⁷, pero que en el largo plazo pierden esta ventaja respecto a sus comparables.

Gottesman y Morey (2006) tampoco encontraron evidencias de que empresas cuyos directivos sean originarios de prestigiosos centros formativos triunfen más que aquellas cuyos directivos no provengan de los centros de máximo prestigio. Ni las encontraron de que empresas con MBAs triunfen más que aquellas sin MBAs. Por el contrario, sí detectaron una mayor retribución de los directores oriundos de prestigiosos centros formativos.

Gottesman y Morey (2006) también razonaron el porqué el éxito de las empresas no dependía directamente de la titulación de sus directivos. Entre otros argumentos detectados destacaron el plazo desde que el directivo terminó sus estudios hasta que alcanzó su cargo como directivo de las empresas analizadas⁷⁸, lo que hacía que

⁷⁶ Medida ésta en términos de ROA (*Return On assets* – Rentabilidad de los Activos).

⁷⁷ Desde la publicación del nombramiento de sus directivos.

⁷⁸ Las empresas analizadas eran, precisamente, de las mayores empresas y, en el caso del estudio, cotizadas, por lo que, salvo excepciones, pasan años desde el término de los estudios hasta la ocupación del cargo, siendo el encargo más motivado por la experiencia profesional que por el propio título.

En cualquier caso, no cabe duda que un buen título ayuda a dar los primeros pasos profesionales, que conducen a los “siguientes” pasos profesionales.

su selección dependiera no sólo del título sino de la experiencia profesional del candidato.

Otros estudiosos entre los que destacan Kimberly y Evansiko (1981), Bantel y Jackson (1989), Thomas et al. (1991), Hitt y Tyler (1991), Wiersema y Bantel (1992) y Wally y Baum (1994), entre otros, consideraron que los directivos titulados están más capacitados para la toma de decisiones y análisis de información que sus homónimos no titulados y, sin que estos autores entraran en el análisis empírico propiamente, se desprendía que aquellas firmas con directivos titulados deberían tener más éxito.

Kirkpatrick (2009) se percató de que tras la crisis de 2007 se dio un mayor énfasis al estudio de la formación del consejo y su vinculación al éxito de la empresa afirmando, incluso, que la falta de experiencia y formación financiera de determinados consejos tuvieron mucho que ver en el fracaso de determinados bancos.

Girbina, Albu y Albu (2012) se alejaron del mercado y análisis norteamericano y centraron su trabajo empírico en Rumanía, cuya muestra consideraron óptima dada la heterogeneidad de la tipología de empresas dentro de su mercado de valores, al ser Rumanía un país de pasado comunista y miembro de la Unión Europea desde 2007⁷⁹, concluyendo sobre la correlación positiva para ese mercado entre la formación financiera⁸⁰ de los miembros de su consejo y el éxito de las empresas. También detectaron un mayor porcentaje de miembros del consejo formados en el área financiera en empresas del sector financiero o de inversión⁸¹ así como en empresas de mayor tamaño y en empresas donde la participación accionarial estaba más concentrada.

Otros estudiosos, como Haniffa y Cooke (2002) también identificaron relaciones lineales entre la educación contable financiera y de negocios del consejo de administración o de sus órganos directivos y la transparencia en la información que sus empresas publicaban.

⁷⁹ En 2011, aún existía un importante desfase entre la capitalización bursátil de las cotizadas y el Producto Interior Bruto, siendo este índice del 15%, comparado con la media europea a la misma fecha, próxima al 56%.

⁸⁰ Medida ésta en términos de titulaciones obtenidas.

⁸¹ Lo que no dejó de sorprender a los autores, pues esperaban que bancos, empresas financieras y de inversión se rodeasen de miembros con potentes conocimientos financieros, pero también esperaban algo similar en otro tipo de sectores con empresas de la misma envergadura y posicionamiento en el mercado que las mencionadas.

Ya en España Navarro (2010) realizó su estudio sobre 55 empresas del sector petróleo en el trienio 2005 -2007. En su caso perseguía más cuantificar el efecto de la formación⁸² ofrecida a sus directivos y el resultado posterior de la misma en la empresa. Entre sus conclusiones destaca, tras diversas encuestas, la creencia de que la formación sí afecta, en mayor o menor medida, al resultado posterior de la empresa, aunque este efecto suele ser a más largo plazo y en ocasiones cuesta identificar causa y efecto debido a este *gap* temporal. También aflora la discrepancia sobre si el éxito de la empresa viene dado por la formación o por el perfil de la propia dirección.

Del mismo modo se cuestiona si la creencia de que la formación es positiva para la empresa es meramente una creencia lógica o se puede objetivar, sin conseguir una objetivación directa y absoluta, entre otros, porque a posteriori nunca se conocerá si la variable de éxito tomada (en su caso la evolución de ventas) evoluciona favorablemente únicamente por la inversión en formación previa o por otros efectos del entorno o internos de las compañías.

Hambrick y Mason (1984) ya asociaban mayores niveles de formación con mentes más abiertas, capacidades de enfrentarse a nuevos retos, a procesar nueva información y adaptaciones ante la gestión del cambio. Similar opinión tenían Wiersema y Bantel (1992) referente a que los mejores gerentes con mayor formación académica tienen más facilidad de sobrellevar cambios importantes en organizaciones.

Gottesman y Morey (2006) sostienen que el perfil educacional tiene que ver o refleja parte del nivel intelectual de su tenedor y que, en consecuencia, gerentes más inteligentes (con mayores estudios) deberían tener más éxito que aquellos con menos estudios.

Bantel y Jackson (1989) y Wiersema y Bantel (1992) son partidarios de la teoría de que gerentes con mayor titulación académica están mejor preparados para procesar la nueva y compleja información y a afrontar la evolución cambiante de forma continuada de cualquier empresa.

⁸² A diferencia de otros autores éste se centra más en la formación propia facilitada una vez ya incorporado el directivo en la empresa, frente a otros estudios que parten de la titulación previa a la incorporación.

Finkelstein y Hambrick (1996) y Barker y Mueller (2002), entre otros, al analizar diferentes muestras de empresas, detectan que aquellos gerentes con formación en el ramo de Investigación y Desarrollo, tienden a destinar más recursos a este tipo de actividades de investigación. Sin embargo, no consiguieron formular la relación entre la inversión en I+D con la formación del gerente.

En este mismo sentido, Graham y Harvey (2002) observaron que los directores financieros⁸³ con titulación de MBA⁸⁴ son más propensos a utilizar herramientas más académicas y de análisis financiero⁸⁵ en el análisis y seguimiento posterior de nuevas inversiones.

En términos de conocimientos específicos financieros también se pronunciaron Jeanjean y Stolowy (2009), demostrando las ventajas para las empresas de tener gerentes con este perfil, no sólo por la obviedad de producir informes financieros de alta calidad. Lipton y Herzberg (2006) ya resaltaron también la importancia de este *background* financiero no sólo para cumplir con todos los formalismos de *reporting* de determinadas instituciones sino para el propio control interno de la empresa y seguimiento del desempeño de la gerencia.

Christy et al. (2010) observaron en el mercado australiano que la proporción de miembros del consejo con titulaciones financieras era inversamente proporcional al riesgo de inversión en acciones de estas compañías.

Hermann y Datta (2005) también asociaron el nivel de formación académica de la gerencia de las empresas con la diversificación internacional de las empresas gerenciadas por ellos.

Ya Baldwin (1963) afirmaba que, en determinadas economías, concretamente en aquellas consideradas como menos desarrolladas, los titulados por centros extranjeros estaban mejor posicionados que las titulaciones nacionales. De hecho, contrastaban su estudio con el flujo de estudiantes de economías menos desarrolladas hacia economías consideradas como pioneras, siendo, a nivel mundial, según OECD (2009), las universidades norteamericanas quienes lideraban esta tendencia con un porcentaje del 20% (2007), seguidas de Inglaterra, Alemania,

⁸³ CFO: *Chief Financial Officer*.

⁸⁴ MBA: *Master in Business & Administration*. En castellano, Máster en Dirección de Empresas.

⁸⁵ Como ejemplo, Valor Actual Neto, Payback, etc.

Francia, Australia, Canadá y Japón. En un tercer rango aparecen Italia, Austria, Bélgica, España, Corea del Sur, Suiza y Suecia.

Golec (1996) a través de distintos estudios empíricos, detectó que aquellos fondos⁸⁶ gestionados por MBA's solían tener, de media, mejores rentabilidades que los gestionados por profesionales con menor titulación. Por su parte, Chevalier y Ellison (1999) pocos años más tarde, completaron la literatura con su teoría de que los fondos norteamericanos gestionados por profesionales que han atendido prestigiosas escuelas de negocios tienen mayor éxito que los gestionados por profesionales que carecen de este currículum.

Bertrand y Schoar (2002) mostraron que las empresas cuyos consejeros estaban en posesión de MBAs tendían a utilizar estrategias más agresivas que las de su competencia.

Gottesman y Morey (2006) retomaron el estudio del rendimiento de los fondos de mutuas de seguros en Norteamérica dependiendo del perfil académico de sus gestores. Para su estudio y medición utilizaron la puntuación de sus gestores en el GMAT y en el ranking del *Business Week*, observando guardaba una correlación positiva. Los mismos autores también se arriesgaron a afirmar con rotundidad que aquellos fondos gestionados por MBA's graduados en las principales (*top*) universidades obtenían también mejor rendimiento que aquellos fondos gestionados por otros profesionales galardonados con MBA's pero de centros de menor renombre.

En esta misma línea también se pronunciaron Jalbert et al. (2002) tomando una muestra de 800 empresas del ranking de *Forbes*⁸⁷ observando que el ROA⁸⁸ alcanzado por estas firmas mantenía también una linealidad con el prestigio de los centros donde se cursó el máster. Los autores analizaron 463 centros identificando los que ellos consideraron los 25 mejores centros norteamericanos observando que las firmas gestionadas por titulados en estos 25 centros rendían más que las de otros gestores.

⁸⁶ El estudio se realizó en Fondos de Inversión de mutualidades de seguros.

⁸⁷ *Forbes 800 Compensation List*.

⁸⁸ ROA: *Return On assets*; Rentabilidad de los Activos.

En la Tabla 22 se evidencia que hay una limitada élite de escuelas de donde se seleccionan los principales presidentes⁸⁹ de las empresas. Los autores concluían que estudiar en determinados centros bien posicionados favorecía la posibilidad de alcanzar importantes puestos en el consejo de las empresas. Y el caso extremo, en la muestra analizada, para las fechas analizadas, era de los formados en Harvard University; concretamente un 19,1% de los CEOs que tenían titulación reglada habían pasado por Harvard University.

Tabla 22 Síntesis de representación de las mejores escuelas en el Consejo de las empresas.

School	Undergrad		Graduate		Graduate or Undergraduate	
	All CEO's	With degree	All CEO's	With Degree	All CEO's	With Degree
Top School	3.0% (241)	3.3 %	9.4 % (750)	19.1 %	11.1 % (889)	12.1 %
Top 5 School	12.5% (996)	13.6 %	18.0 % (1437)	36.6 %	25.7 (2052)	28.0 %
Top 10 School	19.8% (1586)	21.6 %	24.2 % (1934)	49.2 %	38.5% (3080)	42.0 %
Top 25 School	33.9% (2715)	37.0 %	32.9 % (2633)	67.0 %	57.3% (4585)	62.5 %
Top 50 School	49.3%(3944)	53.8 %	39.5 % (3157)	80.3 %	76.6% (6125)	83.5 %

Fuente: Jalbert et al. (2002).

También centraron su análisis en la relación entre titulación del directivo y retribución del mismo, llegando a conclusiones que inicialmente no parecían tan obvias como que en muchas ocasiones aquellos directivos con menor titulación⁹⁰ cobraban cantidades sensiblemente superiores que aquellos con una titulación reconocida como superior⁹¹.

Sorprendentemente tampoco encontraron evidencia sustancial de que el centro formativo repercutiese en el nivel de retribución posterior, si bien sí encontraron evidencia de que existe una alta probabilidad de que la gerencia de una gran empresa provenga de centros de alto prestigio⁹². Sí percibieron cierta relación entre la posesión de un título, dónde se había obtenido y el ROA de la empresa. Concluyeron también que el prestigio del centro donde se cursan los estudios abre las puertas a poder entrar en la dirección de determinadas empresas, pero no condiciona el nivel retributivo dentro de éstas.

⁸⁹ Entendidos estos como CEO's, del inglés, *Chief Executive Officer*.

⁹⁰ *Undergraduate students*.

⁹¹ *Graduate students*.

⁹² Como curiosidad de este análisis, el 19% de los directivos analizados que tenían un título superior, era un título de la Universidad de Harvard.

Como Jalbert et al (2002) muchos otros autores llegaron a conclusiones favorables a relacionar la formación de la dirección y/o gerencia y el éxito de las empresas como Hambrick et al. (1996), Bhagat et al. (2010) o Cheng et al. (2010).

Belliveau et al. (1996) añadían que la alta gerencia poseedora de alta titulación académica también dispone de un amplio abanico de contactos privados e incluso públicos⁹³, lo que ayuda a favorecer el éxito de las empresas. Para Kumar y Zattoni (2013) esto se ha hecho aún más evidente en los últimos años por la necesidad de vínculos con el entorno y recursos externos. Manifiestan que, precisamente, en múltiples ocasiones los miembros del consejo son elegidos en base a sus relaciones y experiencia en la industria.

Por otro lado, para Ball y Chik (2001), la ubicación del centro de estudios (ya sea éste nacional o extranjero) donde se ha formado la dirección o gerencia de una empresa, no explica de forma satisfactoria (desde el punto de vista estadístico) los niveles de resultados obtenidos por sus empresas ni tampoco los niveles de satisfacción en el trabajo.

Tacheva y Huse (2004) fueron aún más lejos y concluyeron que la composición del consejo de administración tiene poco efecto en el desempeño de las empresas. En esta línea continuaron Gottesman y Morey (2006) defendiendo que la alta dirección de una empresa dejó tiempo atrás su titulación en las aulas y su *expertise* actual no viene tan condicionado por su lejana titulación sino por su experiencia profesional posterior y por sus aptitudes y habilidades como empatía, carisma, profesionalidad y esfuerzo, entre otras.

Bhagat et al. (2010), aunque no consiguieron probar una relación directa entre la rentabilidad a largo plazo y educación de la gerencia de las entidades analizadas, sí probaron, sin embargo, que la contratación de gerentes con MBA's repercutía en una mejora de la rentabilidad de la firma en el corto plazo.

Para Hambrick et al. (1996) la educación media de la gerencia de una empresa es directamente proporcional al éxito de la empresa, medido éste en términos de cuota de mercado y crecimiento de beneficios.

⁹³ Gubernamentales.

Fauzi y Locke (2012) estudian el impacto de la estructura directiva y la estructura accionarial en el desempeño de las empresas, tomando como muestra 79 cotizadas en Nueva Zelanda en el periodo 2007 – 2011. En su estudio concluyen, entre otros, que también afecta la regulación propia de cada país y que Nueva Zelanda tiene una idiosincrasia muy específica que difiere de otros países, como es que la mayoría de sus empresas son de pequeña o mediana dimensión o el tratarse de un país con gran actividad agrícola. Destaca la relación existente entre dirección y desempeño de la empresa, si bien concluye no ser una relación lineal.

También destaca el estudio de Prevost, Rao y Hossain (2002) sobre el impacto de la reforma de la *Companies Act*⁹⁴ de Nueva Zelanda de 1993 que pretendía regular y dar más transparencia al gobierno corporativo y a las formalidades de la dirección de las empresas sin poder concluir sobre ningún impacto en el desempeño de las empresas tras la reforma de la *Companies Act* de Nueva Zelanda.

Otros autores como Hossain et al. (2001), Prevost et al. (2002), Meyer y Lau (2003), Chin, Vos y Case (2004), Elayan, Reddy, Locke, Scrimgeour y Gunasekarage (2008) y Reddy, Locke y Scrimgeour (2010), entre otros, realizaron similares estudios en Nueva Zelanda siendo menos partidarios de la existencia de correlaciones directas.

Por el contrario, y en paralelo, autores como Erhardt, Werbel y Shrader (2003), Callen, Klein y Tinkelman (2003), Sheridan y Milgate (2005) y Kang, Cheng y Gray (2007) sí fueron rotundos concluyendo sobre correlación entre dirección y desempeño, si bien no centran directamente la variable dirección en formación específica en el sector económico financiero, como el caso que ocupa a estas líneas, ni mucho menos centran su estudio en el ámbito específico de PYMES catalanas.

Darmadi (2011) analizó el impacto de la formación de la dirección y el efecto de ésta en el éxito de la empresa en compañías de Indonesia⁹⁵. Su estudio se centró sólo en una muestra de 160 empresas cotizadas en el IDX⁹⁶ y en un intervalo estático de un año (2007) pero alcanzó importantes conclusiones que completan la literatura sobre el tema a la fecha.

⁹⁴ Equivalente al Código de Comercio.

⁹⁵ Recuérdese que Indonesia forma parte de las 20 mayores economías a nivel mundial.

⁹⁶ IDX: *Indonesia Stock Exchange*. Mercado de Valores de Indonesia.

A pesar de que el *Board*⁹⁷ de Indonesia se subdivide en dos *Boards* (BOM⁹⁸ y BOC), el estudio concluyó que el BOM compuesto por miembros con mayores postgrados alcanzaba mayor éxito que aquel compuesto por miembros con estudios de nivel inferior. Por el contrario, sin que el análisis encontrara una motivación clara, aquellas empresas cuyos BOM tenían mayor proporción de sillas formadas en finanzas alcanzaban, incluso, peores éxitos. En este aspecto el estudio señala que el motivo podría ser la propia debilidad del estudio de centrarse sólo en 160 empresas y en un solo año.

Se ha estudiado mucho, bajo diferentes ópticas, la relación entre dirección y éxito de las empresas, en especial en entornos de Japón, EEUU y UK. En determinados estudios se concluye sobre su correlación y en otros no. Demsetz y Villalonga (2001), por ejemplo, concluyeron no existe esta correlación, sosteniendo que afecta mucho más otras características como la regulación, las sinergias y economías de escala y la estabilidad del entorno en el que operan. Bhabra (2007), así como Fauzi y Locke (2012), afirman sí existe esta correlación, si bien no es lineal pero no por ello deja de existir, como evidencian sus estudios, ambos en el caso de Nueva Zelanda.

Para Fauzi y Locke (2012), como se observa en la Figura 3, el valor medio del éxito empresarial está en 0,1293 en Nueva Zelanda, cuando el valor mínimo y máximo es de 0,000q y 8,4280, lo que representa una media de éxito empresarial baja en Nueva Zelanda. En cuanto al tamaño del Consejo, con un valor medio de 6,08, siendo los valores mínimos y máximos de 3 y 12, respectivamente, parece indicar que es suficiente. La presencia femenina, con un valor medio de 1, queda muy en la franja baja en el estudio de Nueva Zelanda.

⁹⁷ Board, del inglés BOD (*Board of Directors*), equivalente al concepto Consejo de Administración.

⁹⁸ *Board of Managers*, que son los que llevan el día a día de la compañía, se puede asimilar al término gerencia.

Figura 3 Resultados del estudio de correlación de variables claves del consejo y desempeño empresarial para Nueva Zelanda.

<i>Descriptive statistics</i>					
<i>Variable</i>	<i>Obs.</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Tobins' Q	395	0.1293	0.8286	0.0001	8.4280
ROA	395	0.0408	0.0583	-0.3903	0.2716
Board Size	395	6.0767	0.1249	3.0000	12.000
Non-Executive Directors	395	4.1990	0.1996	3.0000	9.0000
Female Directors	395	1.0025	0.1050	1.0000	2.0000
Audit Committee	395	0.9114	0.2845	0.0000	1.0000
Nomination Committee	395	0.5266	0.4999	0.0000	1.0000
Remuneration Committee	395	0.7646	0.4248	0.0000	1.0000
Blockholder Ownership	395	0.5004	0.3254	0.0001	0.9886
Inside Ownership	395	0.1786	0.2455	0.0000	0.9770
Inside Ownership_Concentration 1	395	0.6785	0.4677	0.0000	1.0000
Inside Ownership_Concentration 2	395	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Inside Ownership_Concentration 3	395	0.3012	0.4594	0.0000	1.0000
Leverage	395	0.4778	0.2414	0.0100	0.9900
Firm Size	395	5.5184	1.2742	2.7945	9.7071
Industry Primary	395	0.1519	0.3594	0.0000	1.0000
Industry Energy	395	0.0759	0.2653	0.0000	1.0000
Industry Goods	395	0.1772	0.3823	0.0000	1.0000
Industry Property	395	0.0633	0.2438	0.0000	1.0000
Industry Service	395	0.4177	0.4938	0.0000	1.0000
Industry Investment	395	0.1013	0.3026	0.0000	1.0000

Fuente: Fauzi y Locke (2012).

En el caso de China, Cheng et al. (2010) demostraron que la formación académica del consejo guarda proporcionalidad (positiva) con siete variables de medición del éxito empresarial⁹⁹. Los autores afirmaron la existencia de una relación lineal entre el nivel formativo del presidente del consejo de administración de las principales empresas chinas y el éxito económico de esas empresas.

Para la medición de todas estas variables se utilizaron diferentes ratios en los diferentes estudios. Jalbert et Al (2002) y Bhagat et al. (2010) clasificaban las universidades en base al ranking de *US News and World Reports*. Gottesman y Morey (2006), por su lado, clasificaban las universidades en base al SAT , GMAT y LSAT de cada centro.

Existe también múltiple literatura que demuestra que la posesión de un título no conduce necesariamente al éxito unida a múltiples ejemplos de grandes triunfadores sin apenas estudios.

⁹⁹ EPS (*Earns Per Share* o Beneficio por Acción), ROA (*Returns On Assets* o Retorno sobre los Activos), beneficios extraordinarios acumulados, beneficios ordinarios acumulados, variación de EPS, variación en ROA y múltiplos de valor de mercado vs. *Book Value*.

Berle y Means (1932) ya afirmaba que los accionistas sí tienen una influencia en el desempeño de las organizaciones, siempre positiva, pero que puede llegar a generar conflictos de interés (teoría de la agencia), por lo que recomendaba encarecidamente separar la gerencia de la dirección de los accionistas, en especial en aquellas empresas públicas¹⁰⁰.

Fama (1980) y Fama y Jensen (1983) retomaron la llamada teoría de la agencia, donde se observa una clara separación entre propiedad¹⁰¹ y gerencia¹⁰² llegando en ocasiones a aflorar conflictos de intereses que acaban resultando en ineficiencias para el éxito de la compañía. Entre estos costes incluyen los costes de controlar a la gerencia, al no tener el consejo, por definición, confianza absoluta en la gerencia motivada por los mencionados conflictos de intereses. Ello se agrava en el caso de empresas cuyo capital se encuentra atomizado en pequeños accionistas que no tienen acceso a poder controlar a la gerencia.

Fama y Jensen (1983) insistían que esta separación entre gerencia y control (por la dirección), entendida no tanto en cuanto a separar a la dirección del *management* sino en cuanto que, de darse esta separación, se estableciesen los mecanismos para controlar que la gerencia continuaba alineada con los objetivos de los accionistas y no sólo velando por los propios, naturales, de la gerencia.

Fama (1980) y Shleifer y Vishny (1997) llegaban a afirmar sobre la expropiación, por parte de la gerencia, del valor de los accionistas, cuando la gerencia no estaba bien controlada y alineada con los intereses de los accionistas pudiendo priorizar los intereses propios de la gerencia que no necesariamente debían siempre coincidir con los de sus accionistas.

Para Girbina, Albu y Albu (2012) es tan importante el control de la gerencia, que observaron que en aquellas firmas donde la participación accionarial se encontraba más concentrada, se tendía a tener un mayor porcentaje de los miembros de sus consejos con formación financiera en aras a controlar a la gerencia.

La gerencia, en ocasiones, como señala Daily et al. (2003) puede llegar a estar más preocupada en su reputación personal, lo que en ocasiones es también positivo para el consejo pues la gerencia perseguirá el éxito de la empresa en aras a un mayor

¹⁰⁰ Entiéndase públicas como cotizadas.

¹⁰¹ Referida a sus accionistas, representados, por lo general, por un consejo de administración.

¹⁰² Referida a la alta gerencia, o *senior management*, o, en ocasiones, al CEO - *Chief Executive Officer*.

éxito reputacional de la propia gerencia. Shleifer y Vishny (1997) afirman que aquellas firmas con importantes resultados financieros positivos posicionan reputacionalmente bien a su gerencia de forma que permiten a ésta el acceso a mercados financieros para futuras necesidades de las empresas, lo que redundaría en el bien de la empresa.

Tanto Leighton y Thain (1993) como Lechem subrayan e insisten en la importancia de que el consejo supervise y marque unas pautas claras para la gerencia. En ocasiones, como señalan, dirección (accionistas) y gerencia pueden coincidir en una misma persona lo que relativiza los riesgos de la teoría de la agencia.

Así, autores como Finkelstein y D'Aveni (1994), enfatizan la conveniencia de centrar en la misma persona dirección y gerencia, lo que genera un liderazgo efectivo y eficiente de la organización, eliminando los riesgos enunciados por la teoría de la agencia al no existir ya conflicto de intereses. Obviamente, no todas las organizaciones pueden hacer coincidir dirección y gerencia, por lo que los autores no se posicionaban en contra de la teoría de la agencia sino que buscaban espacios donde no afectaban los mencionados riesgos.

Otros autores se oponen a estas teorías, como Lipton y Lorsch (1993), Worrell, Nemec y Davidson (1997) o Carlsson (2001), entre otros, considerando que la coincidencia de propiedad y gerencia compromete uno de los papeles principales, y necesarios, del consejo de administración, que es supervisar a la gerencia y marcar estrategias con una óptica más allá del día a día.

Monks y Minnow (1995) relacionan el gobierno corporativo con las interrelaciones entre el consejo de administración, los accionistas, la gerencia¹⁰³ y el cómo las decisiones más estratégicas se alcanzan.

Algunos primeros investigadores como Mace (1971), Norburn y Grinyer (1974), Rosenstein (1987), Vance (1983) y Monks y Minnow (1991) se inclinaban más a no considerar al consejo de administración como un claro definidor de la estrategia de la compañía, delegando más ésta en la gerencia¹⁰⁴. Incluso ya introducían la teoría de la agencia cuestionando el posible conflicto de intereses entre la gerencia y los accionistas.

¹⁰³ Entendida como la alta gerencia, del inglés, *senior management*.

¹⁰⁴ Entendida ésta como el Consejero Delegado o, en inglés CEO (*Chief Executive Officer*).

Mace (1971) llegaba a caricaturizar al consejo de administración como “*Creatures of the CEO*”¹⁰⁵. Lorsch y MacIver (1989) atribuían más poder a la gerencia que al consejo de administración, atribuyendo al consejo más un poder de asesor y de consenso de opiniones, más que de iniciadores de la estrategia de la empresa. Los mismos Lorsch y MacIver (1989) se cuestionan si la dirección no llega a convertirse, en ocasiones, en peones de la gerencia. Boulton (1978) no fue tan agresivo y consideró que la participación del consejo en la elaboración de la estrategia de la empresa estaba ya evolucionando.

Jensen y Meckling (1976), en su teoría de la agencia, sostienen que la separación entre la propiedad y la gerencia (agencia) puede en muchos casos conducir a favorecer inversiones no rentables y/o excesos de consumos. Algo parecido concluyó Berle y Means (1932). Todos ellos, en su teoría de la agencia, acaban coincidiendo en que la gerencia acaba teniendo intereses propios que no siempre coincidirán con el de los accionistas.

Rechner y Dalton (1991), tras distintos y extensos estudios empíricos, concluyen que aquellas firmas en las que no se da esta dualidad entre dirección y gerencia y, por el contrario, están claramente diferenciados ambos roles (consejo de administración por un lado y, gerencia, por el otro), especialmente incluyendo entre sus sillas también a consejeros no ejecutivos e independientes, tienen un mayor desarrollo que aquellas entidades en las que coincide una clara dualidad de gerencia /dirección.

Goyal y Park (2002) son de similar parecer pues esta dualidad, por definición, impide una de las principales funciones del consejo de administración, que es no sólo la de nombrar al gerente sino la que no es menos importante, como es la de sustituirlo en caso de no alcanzar los objetivos de los accionistas.

Core et al. (1999) también añaden que esta dualidad impide marcar una política retributiva y de compensaciones de la gerencia de forma objetiva, posicionándose los autores a favor de romper con esta dualidad, separando así funciones de dirección y gerencia en diferentes personas.

Como en el resto de teorías, también existen sus detractores. Anderson y Anthony (1986), Donaldson y Davis (1991), Charan (1998) son más partidarios de esta

¹⁰⁵ Criaturas del Consejero Delegado o gerente; criaturas al servicio del CEO, que es quien realmente toma las decisiones.

dualidad o coincidencia de gerencia y dirección, basados en que es la forma más natural de que coincidan unos y otros intereses, lo que favorecerá, indudablemente, el alcance de los objetivos. En estos casos el gerente cuenta con todo el apoyo de sus accionistas (en muchos casos por ser él /ella mismo/a) lo que hace sus decisiones incuestionables.

Entre el 80% y 84% de las firmas americanas de final de siglo se encontraban en esta situación de dualidad según observaron estudiosos como Lorsch y MacIver (1989), Core et al. (1999) y Vafeas (1999). En Estados Unidos, según Boyd (1995) esta dualidad ha demostrado ser efectiva en la mayoría de las múltiples empresas analizadas.

Y en referencia a la teoría de la dualidad, también se manifiestan Daily y Dalton (1997), Dalton et al. (1998), Weir y Laing (1999) y Abdullah (2004), entre otros, precisamente afirmando no aprecian ninguna correlación entre esta dualidad (o su falta) en el éxito de las empresas.

Otros autores como Conger, Finegold y Lawler (1998) posicionan las decisiones del consejo como cruciales, pero se lamentan que sólo se acude al consejo en casos de emergencia, desaprovechando las virtudes de éste.

Andrews (1980) recomienda que gerencia y consejo deberían trabajar juntos en la definición de las directrices estratégicas, aprovechándose de la experiencia del consejo. Esta misma experiencia y capacidad de resolver problemas por parte del consejo la valora también Rindova (1999) recomendando que la gerencia la utilice para trabajar de la mano de gerencia y consejo aquellas decisiones estratégicas.

Jensem y Murphy (1990), entre muchos otros estudios, corroboran que existe una correlación ente las *stock options*¹⁰⁶ ofrecidas a la gerencia y el éxito de las empresas. Farrar (2001) matizaba estos estudios insistiendo que para logra el objetivo de alinear objetivos de agencia (gerencia) y dirección (accionistas) era necesario algo tan obvio como que esta política de compensación o remuneración de la gerencia no naciese a propuesta de la propia gerencia sino que fuera liderada por miembros independientes o incluso comités independientes.

¹⁰⁶ Opciones sobre acciones.

Por otro lado, no son pocos los autores que demuestran en sus estudios la inexistencia de esta correlación, como Dalton, Certo y Roengpitya (2003) o Sheu & Yang (2005). Incluso Becht et al. (2005) fueron todavía más agresivos en sus conclusiones afirmando que las *stocks options* eran simple y llanamente una forma de enriquecerse la propia gerencia a costa del valor de los accionistas.

Para Tricker (1984), el papel del consejo de administración no puede ni debe limitarse al cumplimiento de determinados requisitos legales sino que el consejo debe convertirse en el guardián de los intereses de los accionistas a la vez que asesorar de forma independiente a la gerencia.

Para Eisenhardt (1989) el conflicto señalado en la teoría de la agencia sólo es grave cuando coinciden, por un lado, el conflicto de intereses entre gerencia y dirección y, por otro lado, cuando es excesivamente costoso o difícil para el consejo controlar a la gerencia. En este sentido, señala Eisenhardt, el control de la gerencia debe convertirse en una de las funciones esenciales del consejo. Otros autores, como Donaldson (1990), Donaldson y Davis (1991), Donaldson y Davis (1994) y Davis et al. (1997), no encuentran este conflicto y llegan a considerar absurdo e incluso redundante dedicar recursos del consejo a controlar a la gerencia nominada por ellos mismos.

Coulson-Thomas (1993) se decanta más por funciones del consejo de búsqueda de nuevas oportunidades empresariales y determinar los objetivos de la empresa. Donaldson (1995) llega algo más lejos limitando las tareas de la gerencia (vs. las del consejo) en convertir lo que sería la visión estratégica del consejo en una realidad operativa, debiendo ser el consejo quien determine y evalúe el rendimiento de la inversión (o desempeño de la empresa) en comparación con otras inversiones similares o empresas del sector.

Fama y Jensen (1983) observan que la dirección reduce los riesgos de que la gerencia no esté vinculada a la propiedad mediante limitar a la gerencia el margen de decisiones relativas a temas más estratégicos.

Monks y Minnow (1991) llegaban a afirmar que los miembros del consejo de administración eran nombrados basados en la comodidad de la gerencia para trabajar con ellos.

El propio Adam Smith (1776), en *La Riqueza de las Naciones*, ya sostiene que la gerencia que no participa en las acciones de la compañía difícilmente tendrá el mismo interés¹⁰⁷ que aquella que también sea accionista de la compañía.

Entre las atribuciones de la dirección destacan, según Hemalin y Weisbach (1998), las de contratar y despedir, en su caso, a la gerencia. Otros, como Hillman, Canella y Paetzold (2000) o Hendry y Kiel (2004), añaden el proveer y dar acceso a recursos (económicos y de contactos) a la empresa. Tricker (1984), Van der Walt y Ingley (2001) y Kemp (2006) lo complementan con el marcar las líneas estratégicas para la empresa.

Girbina, Albu y Albu (2012) señalan que en aquellos consejos con importante presencia de miembros con *background* financiero tendían a adoptar estrategias más concretas para adaptar buenos inversores.

Ingley y Van der Walt (2001), Hillman y Dalziel (2003), Hendry y Kiel (2004), McIntyre, Murphy y Mitchell (2007) sostienen que la dirección¹⁰⁸ persigue mantener el interés de los accionistas en un entorno cada vez más competitivo manteniendo la profesionalidad de la gerencia.

Ongore (2011) realizó un estudio con 54 empresas cotizadas en el NSE¹⁰⁹ observando una relación positiva entre la independencia entre gerencia y dirección y el desempeño de las empresas analizadas.

En los noventa se retomó el interés en las funciones del consejo fruto de excesos y escándalos corporativos, como señalan McNulty y Pettigrew (1999) y por presiones de diferentes sectores relacionados con la empresa como pudieran ser los accionistas, reguladores, fondos de inversión u otros prestamistas, tal como señalan Ingley y van der Walt (2001).

Como recuerdan Hendry y Kiel (2004):

“...literature demonstrates a swing from passive school of the 1970s and 1980s to the active school prevalent over the last ten years”¹¹⁰.

¹⁰⁷ Interés, cuidado.

¹⁰⁸ Entendida como órgano de administración (Consejo Administración).

¹⁰⁹ NSE: *Nairobi Stock Exchange*. Mercado de valores de Nairobi (Kenia).

¹¹⁰ Traducción del inglés: “... la literatura demuestra un cambio desde la escuela pasiva de los setenta hacia la escuela activa que ha prevalecido en los últimos 10 años”.

Hasta entonces el enfoque se centraba más en analizar cómo afectaba el consejo al éxito de la empresa a través de autores como Fama y Jensen (1983), Davis, Schoorman y Donaldson (1997), Muth y Donaldson (1998) o Daily, Dalton y Canella (2003), entre otros.

Desde entonces, se presta más atención a otros aspectos como hacen Kapopoulos y Lazeretou (2007) en la propiedad de las acciones o Lausten (2002) en cómo afecta la remuneración y rotación de la gerencia en el éxito de la empresa.

En EEUU, con la introducción de Sarbanes-Oxley Act (2002), se persiguió mayor transparencia y control sobre los costes de la dirección, especialmente después de casos como el de Enron, con importantes sanciones en caso de incumplimiento a aquellos que se comprometían a seguirlas, tal como analiza Moeller (2004).

Otros escándalos corporativos en múltiples países se han añadido al de Enron, como Tyco International y Worldcom en EEUU, Paramalat en Italia, seguros HIH en Australia y, desgraciadamente, una lista no demasiado corta, lo que ha acabado de corroborar las consecuencias de un no óptimo gobierno corporativo como han analizado France y Carney (2002), Weekend Herald (2003), Economist (2003) y Lockhart (2004), entre otros.

También ha favorecido el primar el gobierno corporativo, como señala Bathula (2008), la crisis financiera del Este de Asia de 1997 afectando principalmente a Corea del Sur, Indonesia, Tailandia, Filipinas y Malasia, que demostró la falta de mecanismos efectivos de control y prácticas de gobierno corporativo lo que condujo a verdaderos desastres en múltiples compañías, como también analizaron Radelet y Sachs (1998).

La Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE) y otras organizaciones mundiales como la ICGN¹¹¹ han desarrollado guías de gobierno corporativo donde recomiendan el papel a seguir por parte de la dirección.

Concretamente la OCDE publicó en 1998 sus "*Principles of Corporate Governance*"¹¹² donde resalta la importancia del buen gobierno corporativo para el éxito a largo plazo de la empresa así como para reforzar el sistema financiero internacional. Éstos se revisaron en 2004 y han sido, y son, fundamentos básicos en

¹¹¹ Siglas en inglés de International Corporate Governance Network.

¹¹² Principios de Gobierno Corporativo.

materia de gobierno corporativo para organizaciones del calibre del Fondo Monetario Internacional, G7, Banco Mundial, Naciones Unidas, entre otras.

La ICGN (1999), por su parte, creó un fórum donde compartir prácticas entre todos los agentes intervinientes, entendidos éstos como las compañías de inversión, los principales inversores institucionales, académicos, intermediarios financieros y otras partes interesadas en el desarrollo de las mejores prácticas para el buen gobierno corporativo.

La TIAA-CREF¹¹³ (1994) emitió sus recomendaciones de gobierno corporativo, que amplió en 1997 y 2000, al igual que Hann (2001) donde abogan por separar gerencia de dirección insistiendo en la necesidad de que la dirección no esté únicamente compuesta por miembros ejecutivos.

La California Public Employees Retirement System (CalPERS) (1999) recomendó direcciones que incluyeran miembros no ejecutivos¹¹⁴, así como una colección de recomendaciones (especialmente para cotizadas en EEUU).

Otros países como Inglaterra emitieron sus recomendaciones en temas de gobierno corporativo como el Informe Cadbury (1992), que incide sobre los aspectos más financieros, o el informe Greenbury (1995) centrándose más en la remuneración del consejo de administración, Hampel (1998) en el gobierno corporativo o Turnbull en recomendaciones de seguimiento para la dirección. El informe Tyson (2003) se focaliza más en la selección y proyección de la dirección no ejecutiva o el Código Combinado de Gobierno Corporativo (2003). Highs (2003) centró más su estudio en la efectividad de la dirección no ejecutiva.

Sudáfrica publicó el Informe King de Gobierno Corporativo (2002). Italia emitió el Código Preda (2002) para la autorregulación de cotizadas. CLSA¹¹⁵ (2000) junto con ACGA¹¹⁶ inició la publicación periódica de su informe de Gobierno Corporativo que atiende gran parte de las principales empresas de los mercados emergentes de Latinoamérica, Asia, Europa, Medio Este y África.

¹¹³ Siglas de *Teachers Insurance and Annuity Association – College Retirement Equities Fund*.

¹¹⁴ Independientes.

¹¹⁵ CLSA: conocido banco de inversión de Hong Kong.

¹¹⁶ ACGA: *Asian Corporate Governance Association*.

La NZSC¹¹⁷ (2004) ha desarrollado 9 principios y guías que deben marcar la marcha de los directores, sugiriendo que la adhesión a estas normas por parte de las compañías debería guiarlas hacia un mayor desempeño económico y financiero. Su adhesión no es vinculante pero se presume para todas las empresas cotizadas de Nueva Zelanda.

Otros autores mencionan cómo puede mitigar la dirección, entendida ésta como consejo de administración, los riesgos inherentes a la teoría de la agencia mediante asignación de responsabilidades específicas para el consejo de administración, como son la contratación y despido, en su caso, de la gerencia (Hermalin y Weisbach, 1998), conseguir los recursos y otorgar acceso a los mismos (Hendry y Kiel, 2004), supervisión de la gerencia (Roberts, McNulty y Stiles, 2005; Eisenhardt, 1989).

Otros autores, como Claessens, Djankov, Fan y Lang (2002) afirman que el buen gobierno corporativo, siempre que esté formalizado, colabora en la obtención de financiación a costes menores, con menores garantías y a un mayor desempeño de las compañías.

La presencia de la mujer¹¹⁸ en los consejos de administración y su efecto en las organizaciones ha sido muy estudiada en los últimos años por autores de la talla de Fields y Keys (2003), Carter, Simkins y Simpson (2003), Bonn (2004) o Farrell y Harsch (2005), entre otros.

Bilimoria y Piderit (1994) fueron rotundos al concluir sobre un claro efecto entre la presencia femenina en los consejos y sus positivas consecuencias en los resultados en las empresas donde éstas asesoraban o participaban.

Francia y Noruega fueron pioneros, a lo que le han seguido sumándose otros países, en imponer cuotas de participación de mujeres en los órganos de dirección de las empresas. En el caso de Noruega, su legislación regula, desde 2005, que cualquier sociedad que cotice en su mercado de valores tenga un 40% de participación mínima de mujeres en su consejo de administración, llegando al extremo que, cuando se publicó la normativa en 2005, se estableció un periodo máximo de cumplimiento (1 de enero de 2008), transcurrido el cual, su

¹¹⁷ NZSC: *New Zealand Securities Commission*.

¹¹⁸ Lo que en la literatura se conoce como teoría de género.

incumplimiento daría lugar, como se publicó en Guardian Unlimited (2006), a su expulsión del mercado de cotizadas.

Adams y Ferreira (2009) estudiaron que esta participación de la mujer en la dirección de la empresa, por lo general, ayuda, pero que en aquellos casos en que no existe un núcleo duro accionarial o con bajo poder de decisión de los accionistas vs. la dirección, la correlación entre participación femenina en la dirección y el desempeño de la empresa es negativa, si bien sí afirman que una dirección formada por ambos géneros da una mayor amplitud de habilidades y perspectivas que una formada por sólo uno de los géneros.

Ding y Charoenwong (2004) no aprecian ninguna ventaja en el desempeño de las organizaciones con la presencia de mujeres en el consejo. Es importante señalar que en ningún momento tan siquiera insinúan que sea perjudicial, pero que en sus múltiples estudios empíricos no observan ninguna correlación lineal y repetitiva. En esta misma línea se posicionan Farrel y Hersch (2005), añadiendo que la presencia, o no, de representación del género femenino en la dirección de las entidades viene más determinada por tendencias y comportamientos sociales que por términos de eficiencia empresarial.

Huse y Solberg (2006) constatan la realidad de que la convivencia en el consejo de ambos géneros es positiva, concretando que, a diferencia de en un consejo predominantemente masculino, las mujeres aportan nuevas habilidades y perspectivas complementarias y diferentes a las de origen masculino.

En términos de influencia del género en el éxito empresarial, Fauzi y Locke (2012) crearon su matriz donde relacionaban las que ellos consideraban como las variables de mayor influencia en el Consejo, entre las que se encontraban la diversidad de género¹¹⁹, con el éxito empresarial, medido tanto en base al indicador Tobin Q como a la rentabilidad de los activos¹²⁰, tal como se muestra en la Tabla 23. En la misma se aprecia que, para los autores, a mayor diversidad de género y mayor presencia de un núcleo duro accionarial¹²¹, menor desempeño. En otras palabras, el análisis empírico realizado por los autores no pudo concluir a favor de que una mayor presencia femenina en las primeras filas directivas de las empresas condujese a un mayor éxito empresarial.

¹¹⁹ Concretamente, la presencia de mujeres en el *Board of Directors* de la empresa.

¹²⁰ ROA, del inglés, *Return On Assets*.

¹²¹ *Blackhold Ownership*. En castellano, núcleo duro accionarial.

Tabla 23 Matriz de correlación entre variables claves del Consejo y éxito empresarial medido en términos de ROA.

Correlation matrix

	ROA	Board Size	Non-Executive Directors	Female Directors	Audit Committee	Nomination Committee	Remuneration Committee	Blockholder Ownership	Inside Ownership	Inside Ownership Concentration 1	Inside Ownership Concentration 2	Inside Ownership Concentration 3
ROA	1.0000											
Board Size	0.0172	1.0000										
Non-Executive Directors	0.0105	0.1298	1.0000									
Female Directors	-0.0229	0.1565	-0.0320	1.0000								
Audit Committee	0.0452	0.1267	-0.0142	0.0242	1.0000							
Nomination Committee	0.1478	0.2376	0.0757	0.2006	0.3288	1.0000						
Remuneration Committee	0.0409	0.2169	0.0561	0.0387	0.5619	0.5853	1.0000					
Blockholder Ownership	-0.1221	0.0055	-0.1300	0.0319	0.1697	0.1268	0.1062	1.0000				
Inside Ownership	0.0107	-0.2339	-0.2167	-0.0096	0.1852	-0.0198	-0.0021	0.2248	1.0000			
Inside Ownership Concentration 1	0.0382	0.1595	0.1539	0.0206	-0.1956	-0.0231	-0.0882	-0.1370	-0.8382	1.0000		
Inside Ownership Concentration 2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	
Inside Ownership Concentration 3	-0.0464	-0.1430	-0.1589	-0.0216	0.1853	0.0258	0.0653	0.1585	0.8521	-0.9539	0.0000	1.0000

Fuente: Fauzi y Locke (2012).

Hampel (1998) es de la opinión que la participación de ambos géneros es muy positiva para la compañía al así neutralizar determinados individualismos. Para Keasey, Thompson y Wright (1997) la diversidad de géneros aporta más contactos a la compañía además de favorecer la obtención de nuevos recursos, entre otros, ajenos, como representación accionarial diversa.

Daily et al. (1999) analizan la perspectiva más comercial y recuerdan que son las mujeres quienes realizan la mayor parte de las compras al por menor por lo que, como afirma también Burke (2003) pueden aportar su perspectiva bajo la óptica de la mayor parte de la clientela, que es femenina.

Carter, Simkins y Simpson (2003) analizaron las 1.000 mayores firmas según Fortune y concluyeron que la presencia femenina, o lo que ellos denominaban “minorías¹²²”, aporta valor (*firm value*) a las compañías, como norma general. Jurkus, Park y Woodard (2008) llegaron 5 años después a similar conclusión pero centrada en el análisis estadístico de las 500 mayores empresas también según Fortune.

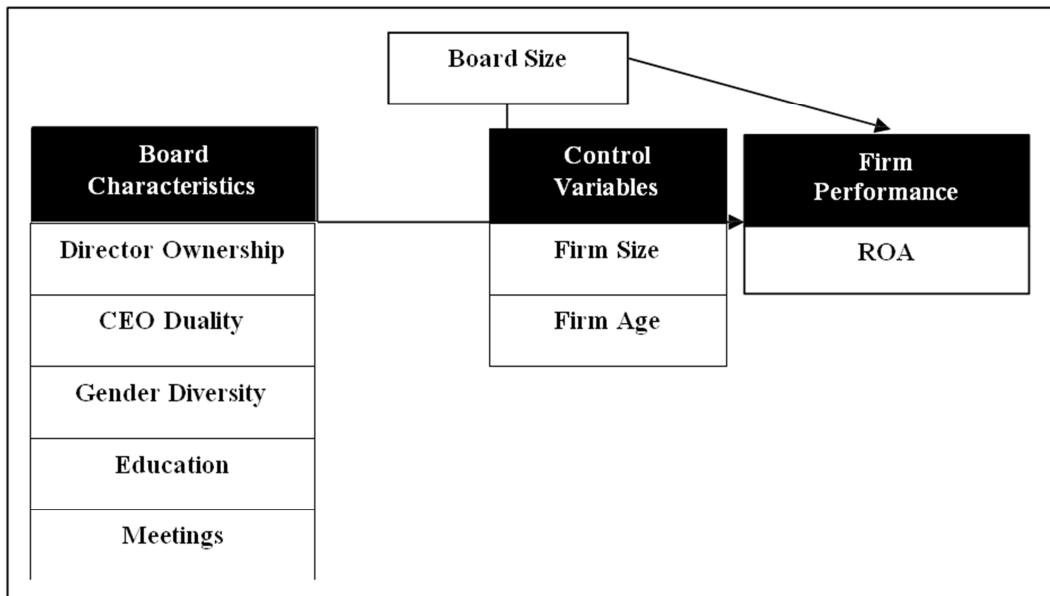
Carter et al. (2003) corroboran con estudios empíricos que la participación de la mujer en los consejos es directamente proporcional al tamaño de los consejos, sin desplazar ni sustituir la mujer al hombre sino cubriendo nuevas sillas creadas en el consejo. En este sentido, concluyen, a mayor tamaño, mayor presencia femenina, lo

¹²² Del inglés, “minorities”.

que aporta una mejor y complementaria visión al consejo, lo que conduce hacia un mayor éxito empresarial.

Bathula (2008) también analizó el género con el tamaño. En su modelo, que se muestra de forma sintética en la Figura 4, relaciona lo que para el autor son las 5 principales características que definen y condicionan a un Consejo (Propiedad, Dualidad, Diversidad de Género, Educación y Reuniones) con su desempeño empresarial, que en el caso del autor lo mide por la rentabilidad de sus activos. Y el vínculo entre esas cinco características y su efecto (éxito empresarial) lo relaciona directamente con el tamaño del consejo.

Figura 4 Modelo Relacional entre Características del Consejo y Éxito Empresarial



Fuente: Bathula (2008)

Erhardt, Werbel y Shrader (2003) se posicionan también en la línea de que existe una relación positiva entre la participación femenina en el consejo y el éxito de la empresa.

Bonn (2004) describe una existente correlación positiva entre el ratio de miembros femeninos del consejo de administración y el éxito de sus organizaciones. Por lo mismo abogaron Smith et al. (2006) como abanderados de la presencia de la mujer en los consejos de administración.

Kang et al. (2007) realizaron un estudio similar en las 100 mayores empresas australianas de 2003 concluyendo que muy pocos (10,37%) de los mayores puestos directivos estaban ocupados por mujeres y que, básicamente esto sólo sucedía, en las empresas donde existía un núcleo duro accionarial.

Burke (1997) estudió que en Canadá sólo hay un 5% de representación femenina en los consejos de administración. En Inglaterra sólo hay cerca de un 2% de directivos ejecutivos mujeres según analizaron Singh y Vinnicombe (2004). En el caso de EEUU, conforme a Daily, Certo y Dalton (2000) el porcentaje de mujeres en el consejo no superaba tampoco el 5%, sin embargo Mattis (2000) insiste en la tendencia actual sobre una sensibilización con la importancia y necesidad de este crecimiento para las empresas. De hecho, estudios más recientes, como el publicado en Singh y Vinnicombe (2004) sitúan ya la participación femenina en los consejos de Estados Unidos y de Inglaterra entre un 6,4 por ciento y un 12,4 por ciento.

Wetukha (2013) profundizó sobre la influencia de género en Kenia analizando todas las empresas cotizadas en el mercado de valores de Nairobi¹²³ en el periodo 2008-2012 concluyendo que el género tenía un impacto positivo en el desempeño financiero de las empresas cotizadas en el NSE de Kenia, tal como se observa en la Tabla 25.

En cualquier caso, como afirma Phan (2016), imponer una cuota de mujeres conduce al absurdo pues las empresas no deberían elegir entre hombres o mujeres sino entre la idealidad del perfil, con independencia del género.

De hecho, como recuerdan Ahern y Dittmar (2011), en Noruega, tras la imposición de cuotas femeninas, cayeron las cotizaciones al haber menos mujeres elegibles y éstas acababan perteneciendo a varios consejos, lo que hacía que su dedicación fuese menor, o que fuesen muy jóvenes. La realidad era que en esa fecha había más porcentaje de candidatos hombres que mujeres lo que hacía que la imposición de cuotas de género no era, por si sólo, positiva a corto plazo, pudiendo incluso ser ineficiente.

Otros autores como Hilmer (1998) evitan la discusión sobre diversidad de género y la centran más en la excelencia de cualidades, concretando qué direcciones con

¹²³ NSE: Nairobi Securities Exchange.

altas cualidades aseguran un consejo eficiente, para lo que se requiere alto grado de experiencia, habilidades intelectuales, sentido común y, ante todo, una gran integridad.

Bonn et al. (2004) profundizaron también en la edad de los miembros del consejo y el efecto de ésta en las organizaciones.

Feleaga et al. (2011) definieron cuáles creían eran los principales atributos del consejo de las cotizadas rumanas. Éstos eran la frecuencia de las reuniones de sus miembros, la estructura, el tamaño, la independencia y la separación entre presidente¹²⁴ y gerente.

En esta misma línea, alejándose de la diversidad de género, y centrándose en la diversidad de aptitudes, capacidades y competencias que amplían el abanico de alternativas a la toma de decisiones se posicionan, con distintos pequeños matices, Boyatzis (1982), Dunphy, Turner y Crawford (1997), Biggins (1999), Hunt (2000), Carpenter y Westphal (2001), Carver (2002) y Ljungquist (2007), o Miliken y Martins (1996) añadiendo que ello favorece el potenciar la necesidad de demostrar los méritos de los miembros del consejo.

Esta presencia de miembros cualificados potenciará, como corroboran Westphal y Milton (2000) la generación de nuevas ideas analizadas en profundidad y rigor, lo que conllevará en una mejor estrategia empresarial. Wiersema y Bantel (1992) señalan que aquellos gerentes con más alto nivel formativo tienen más facilidad para afrontar cambios bruscos en la estrategia empresarial. Mattis (2000) opina de forma similar, pero lo enfoca bajo la óptica de que la falta de miembros cualificados acaba resultando en una pésima estrategia empresarial.

Smith et al. (1994) descubrieron que la diversidad educativa tiene una relación directa con el desempeño de la empresa medido éste en términos de ROI¹²⁵. Hitt y Tyler (1991), por su lado, afirmaron que el nivel formativo de los directivos afecta claramente a la estrategia de la empresa y a sus modelos de negocio. De similar parecer fueron Hambrick et al. (1996).

Bathula (2008) analizó la presencia de doctores en los consejos de las empresas y el desempeño de las mismas y concluyó que su presencia, a pesar de presumirse

¹²⁴ Del consejo de administración.

¹²⁵ *Return On Investment*. Retorno de la Inversión.

aportaban por definición rigor, investigación y análisis, era, para los casos analizados, negativa. Tampoco consiguió correlacionar el tamaño del consejo con la presencia de doctores en el mismo. Concluyó en este aspecto que lo necesario no era meramente la alta titulación alcanzada sino importantes conocimientos y habilidades, principalmente, en las áreas económicas y financieras, como también afirmó Yermack (2006).

Agrawal y Chadha (2005) se posicionaron favorables a tener consejeros independientes con perfil financiero en los consejos de administración. Girbina, Albu y Albu (2012) también analizaron la presencia de postgrados financieros en una muestra del mercado de valores de Bucarest, concluyendo en la relación positiva entre la formación financiera en postgrados por parte de la dirección de aquellas empresas y su desempeño.

En la Tabla 24 se observa que el número mínimo¹²⁶ de miembros del consejo es de 3 y el máximo es de 9, con una media de 4,8, justificado por el relativo menor tamaño de las empresas cotizadas del país. El 15,7% de los miembros del consejo estaban en posesión de algún postgrado financiero y el 7,5% tenían titulación universitaria en el ámbito financiero en países desarrollados.

¹²⁶ Mínimo legal en Bucarest para empresas cotizadas.

Tabla 24 Formación financiera de los miembros del consejo en la bolsa de Bucarest de 2011.

Statistic	Proportion of Board members holding postgraduate degrees in financial fields	Proportion of Board members holding degrees from universities in developed countries in financial field	Proportion of Board members holding degrees in financial fields	Number board members
No. of observations	40	40	40	40
Minimum	0	0	0	3
Maximum	4	6	5	9
Median	0	0	2	5
Mean	0.825	0.436	1.95	4.8
Standard deviation	1.217	1.294	1.501	1.418

Fuente: Girbina, Albu y Albu (2012).

Algunos autores han analizado la relación entre el tamaño del consejo de administración y el éxito de la empresa, comparando tamaños de empresas con éxito y empresas que habían cerrado sus puertas. En este sentido Chaganti, Maharjan y Sharma (1985) afirman que las empresas con éxito tienden a tener consejos de administración de mayor tamaño. Algo parecido defienden otros reputados autores como Pfeffer (1972), Klein (1998), Bhagat y Black (1999), Kiel y Nicholson (2003), Adam y Mehran (2003), Bonn (2004), Anderson et al. (2004) y Coles et al. (2008).

Darmadi (2011) también corroboró, para el caso de empresas de Indonesia, que el tamaño de las firmas, así como el de sus consejos de administración, sí influyen directamente en el desempeño de las empresas. Indirectamente se pronunciaba afirmando que aquellas mayores empresas tienen a su disposición mayores recursos, lo que les permite poder contratar miembros del consejo de mayor reputación y formación. Por su lado, aquellas firmas de perfil más familiar o menor

tienen menos facilidad para acceder a contratar consejeros de alto nivel reputacional¹²⁷.

En este mismo sentido, existen también estudios, como el de However, Hermalin y Weisbach (1991) donde no se consigue correlacionar ambas variables. De hecho, no son pocos los estudios en que se concluye no poder identificar esta relación dirección /éxito de la empresa, como los de Dalton, Daily, Ellstrand y Johnson (1998), Weir y Laing (1999) y Weir, Laing y McKnight (2002)

En referencia al tamaño del consejo de administración Coles, Daniel y Naveen (2008) dividen las empresas en simples y complejas y, afirman, las empresas complejas tienden a tener un consejo de administración de mayor tamaño que las simples.

También distinguen los efectos de un mayor o menor tamaño aplicados a diferentes criterios. Por un lado, en cuanto a control de la gerencia, parece que un mayor tamaño controla más a la gerencia, al tener más personas controlando. Por otro lado, en cuanto a facilitar la obtención de recursos, un mayor tamaño supone una mayor red de contactos, lo que facilita el levantar recursos.

De forma similar opinan Hillman y Dalziel (2003) considerando que, en ocasiones, el tamaño del consejo, basado en el número de sus miembros, viene determinado por la necesidad o conveniencia de obtener financiación y contactos. En cuanto a la composición del consejo entre miembros internos y externos, un mayor porcentaje de miembros internos, combinados con miembros externos, facilita el conocimiento del consejo de lo que realmente sucede en la empresa. También señalan que un amplio consejo puede conllevar mayores conflictos de intereses que uno con menores miembros.

Wetukha (2013) profundizó sobre la influencia del tamaño del consejo en Kenia analizando todas las empresas cotizadas en el mercado de valores de Nairobi¹²⁸ en el periodo 2008-2012 concluyendo que el tamaño sí tenía un impacto positivo en el desempeño financiero de las empresas cotizadas en el NSE, tal como se observa en la Tabla 25. De hecho, de las variables consideradas, sólo un mayor número de consejeros externos tenía una correlación negativa con el desempeño empresarial medido en términos de ROA.

¹²⁷ Entendido como postgrados en universidades de gran prestigio de países desarrollados.

¹²⁸ NSE: *Nairobi Securities Exchange*.

Tabla 25: Matriz de correlación entre las principales variables que influyen en el Consejo y su éxito empresarial en términos de ROA.

	ROA	CEO DUALITY	EXECUTIVE DIRECTORS	OUTSIDE DIRECTORS	BOARD SIZE	GENDER DIVERSITY
ROA						
Pearson Correlation	1.000	.151	.180	-.036	.079	.126
Sig. (1-tailed)	.	.148	.106	.401	.292	.191

Fuente: Wetukha (2013)

Se encuentran también estudios, como los de Eisenberg, Sundgren y Wells (1998), Rose (2007) o Garg (2007) donde se percibe que la composición de la dirección de la compañía es inversamente proporcional al valor¹²⁹ de la misma motivado, principalmente, por que los grandes consejos de administración suelen ir asociados a costes no menores, tanto en términos económicos como en términos de costes de coordinación, lo que reduce la habilidad de los mismos de coordinar de forma efectiva a la gerencia de la empresa.

De la misma opinión son autores como Yermarck (1996) y Guest (2009), considerando una relación inversa entre tamaño de la empresa y éxito de la misma (*Firm Value*¹³⁰). De similar opinión (a menor tamaño del consejo, mayor desempeño) son Lipton & Lorsch (1992) y Jensen (1993).

Mucho está escrito sobre la relación entre el tamaño del consejo de administración de la empresa y su desempeño, siendo el número de miembros del consejo, para algunos autores, la variable clave que condiciona el desempeño de la empresa.

Ya Jensen (1983) limitaba a no más de 8 miembros para mantener la efectividad del consejo, señalando que compañías con menores miembros ganan en coordinación, cohesión y facilitan la comunicación *topdown* de la estrategia. En muchos casos ese éxito, como mencionan Yermack (1996) y Eisenberg et al. (1998) acaba reflejándose

¹²⁹ Valoración de la empresa. *Firm Value*.

¹³⁰ Valor de la empresa, en la mayoría de los casos definido como capitalización bursátil de la misma.

en la propia valoración de la empresa¹³¹. También abundan los autores, como Singh y Harianto (1989) que sustentan que a mayor tamaño del consejo de administración, mayor control de la dirección y menor dominio (entendido en este caso como algo perjudicial para la empresa) del CEO¹³², permitiendo a la empresa buscar mayores eficiencias.

Girbina, Albu y Albu (2012) también detectaron en su estudio sobre cotizadas de Bucarest que la proporción de miembros del consejo con postgrados en finanzas aumenta con el tamaño de la empresa así como también aumenta en base al porcentaje de concentración de su accionariado¹³³.

Shleifer y Vishny (1986) también eran de la opinión que la concentración de las acciones de una firma favorecía al control de su gerencia y que, en términos generales, aquellas empresas con un núcleo duro accionarial tendían a rodearse de miembros del consejo de administración con mayor experiencia financiera.

En cualquier caso a pesar de estar todos los trabajos sustentados en análisis empíricos, no dejan de contener una importante componente de subjetividad cuando se basan en la definición de las características. La literatura intenta objetivar estas características pero qué duda cabe no logra objetivarlas en su totalidad. Ejemplo de ellos es cuando se determina si un título es mejor o peor que otro, si un centro es más o menos prestigioso que otro, si una universidad extranjera¹³⁴ es siempre mejor que la nacional, si un atributo es más o menos importante, si el ratio de medición del éxito es rotundamente el más adecuado para toda la muestra utilizada y demás cuestionamientos.

A esta subjetividad se añade el tamaño¹³⁵ de la muestra, tanto en cuanto a número de empresas analizadas como en cuanto a intervalo¹³⁶ temporal analizado¹³⁷ y años específicos considerados.

¹³¹ *Firm Value*.

¹³² Siglas del inglés Chief Executive Officer – CEO.

¹³³ Cuanto más concentrado está el accionariado en la muestra analizada (p.ej. un único accionista o un núcleo duro accionarial) mayor presencia de postgrados financieros en su órgano de administración.

¹³⁴ Por definición, lo que para algunos países puede ser una universidad extranjera, para el país de origen se convierte en nacional.

¹³⁵ Por ejemplo, 100 ó 500 empresas, sectorización de las mismas,...

¹³⁶ Periodo de crisis, de bonanza, etc... o si este periodo coincide con algún hito importante en la zona geográfica analizada.

¹³⁷ Por ejemplo, uno o diez años.

Borokhovich, Parrino y Trapani (1996) y Hermalin y Weisbach (1988) consideran que los miembros externos (no ejecutivos) del consejo tienden a defender mejor los intereses de los accionistas frente a los propios de la gerencia y consideran, junto a Colet et al. (2008) que las grandes empresas acostumbran a tener, proporcionalmente, mayor número de directivos externos¹³⁸.

Stefanescu, Pop y Muresan (2010) abogaban también por la independencia de los miembros externos, basado en su estudio en empresas del sector de la banca en Rumanía, donde éstos demostraron ser más tradicionalistas. Bantel y Jackson (1989) también se centraron en el sector banca y observaron que aquellos bancos más innovadores estaban liderados por consejeros con mayor formación.

Esta independencia de los miembros del consejo de administración se refleja, según Ezzamel y Watson (1993) y Hossain et al. (2001), en mayores ratios financieros en las firmas donde colaboran. Si bien, esta conclusión no es, para nada, pacífica, para autores como Agrawal y Knoeber (1996), Klein (1998) y Bhagat y Black (2002), que consideran esta relación inversa, o para autores como Hermalin y Weisbach (1991) y Mehran (1995) que en sus estudios concluyen sobre inexistencia de relación tamaño del consejo con desempeño de la compañía, si bien sí se pronuncian en que los miembros ejecutivos tienen mayor facilidad de controlar a la gerencia, lo que es clave en una organización.

Para Kaplan y Minton (1994) el bajo desempeño financiero de las compañías o de sus acciones, acaba terminando en el medio plazo en el despido total o parcial de su gerencia. En este mismo sentido, conforme a Hermalin y Weisbach (1988), en estos casos los directivos ejecutivos suelen ser sustituidos por externos. De este mismo parecer son Pearce y Zahra (1992) quienes se inclinan también por manifestar que cuando los resultados van mal, se nombran a consejeros externos para dar nueva visión a la empresa.

Lehn, Patro y Zhao (2004) estudian el tamaño del consejo, la dualidad¹³⁹ y la participación de consejeros externos. En su opinión, a mayor tamaño del consejo de administración, mayor participación de consejeros externos, lo que favorece la independencia y autonomía del consejo así como también, como señalan Hermalin y

¹³⁸ No ejecutivos.

¹³⁹ Entendida como coincidencia dirección y gerencia.

Weisbach (1998), la menor dependencia y poder¹⁴⁰ del gerente, lo que , para los autores, es algo positivo.

Fich y Shivdasani (2006) analizaron aquellas firmas con gran participación porcentual de consejeros externos que, a su vez, eran consejeros de otras empresas¹⁴¹, concluyendo que aportaban menos valor¹⁴² que otro tipo de consejeros.

En este sentido algunas organizaciones recomendaron limitar el número de firmas en las que los consejeros podían formar parte. En Estados Unidos, basados en esta recomendación, 74% de las 500 empresas del Standard and Poor's (S&P) limitaron el número de consejos en que los directores de sus compañías podían participar.

Core, Holthausen y Larcker (1999) consideraron, por norma general, a los consejeros que participaban en múltiples consejos pagados en exceso para el valor que realmente aportaban, a la vez de acusar a estos consejeros de no cumplir eficientemente con una de sus principales tareas, como era la de controlar a la gerencia.

Contra estos argumentos, estudiosos de la talla de Perris et al. (2008) opinaban lo contrario, manifestando que eran personas como consultores, banqueros, altos ejecutivos y que no existía evidencia alguna que probase ineficiencias generalizadas en este sentido.

Carlsson (2001) ha profundizado en los principios de gobierno corporativo propios de diferentes países concluyendo en que en todos coinciden en la importancia de la independencia y competencia del consejo de administración. Similares conclusiones alcanza Ljungquist (2007). De hecho, dependiendo de la composición y de la competencia del consejo de administración, se conseguirá mayor o menor éxito empresarial, como manifiestan Prahalad y Hamel (1990), Barney (1991), Hamel y Prahalad (1994) y Hunt (2000).

Dahya y Mc Connell (2007) observaron en Inglaterra que aquellas firmas que siguieron la recomendación del Comité Cadbury y pasaron a tener tres¹⁴³ miembros

¹⁴⁰ Poder en cuanto a dualidad de poder entre dirección y gerencia.

¹⁴¹ Se consideraban bajo esta tipología aquellos que pertenecían a 3 o más empresas.

¹⁴² Medido en términos de valor de mercado (capitalización bursátil , en la mayoría de casos) vs. *book value* (valor contable).

¹⁴³ O más. Mínimo de tres consejeros externos.

externos tuvieron en el periodo analizado un mejor rendimiento que su entorno más próximo. También se percataron de que la cotización de la acción subió en el momento de la publicación de la decisión de pasar a tener un mínimo de tres consejeros externos, lo que también demuestra el criterio consensuado por el mercado de que una mayor presencia de consejeros externos favorece a la empresa cotizada.

Black y Kim (2011) analizaron la normativa de 1999 de las cotizadas coreanas observando que en aquellas empresas en las que se habían incorporado consejeros externos la cotización se había incrementado cerca de un 46% en el periodo analizado.

Lefort y Urzua (2009) hicieron un estudio similar aplicado en empresas chilenas confirmando también la relación directa entre consejeros externos y valor de las compañías.

Wetukha (2013) profundizó sobre la influencia de la independencia del consejo en Kenia analizando todas las empresas cotizadas en el mercado de valores de Nairobi¹⁴⁴ en el periodo 2008-2012 no pudiendo concluir que la independencia de los miembros del consejo sí tuviera un impacto positivo en el desempeño financiero de las empresas cotizadas en el NSE, tal como se observa en la matriz de correlación de la Tabla 25.

Son muchos los autores que también han trabajado la composición y eficiencia del consejo de administración y su desglose entre consejeros internos y externos, y el efecto de éstos en el éxito empresarial como Lorsch y MacIver (1989), Daily y Dalton (1997), Muth y Donaldson (1998), Forbes y Milliken (1999), Bhagat y Black (1999), Kula (2005) y Gabrielsson (2007), entre otros. Son análisis para otros países y muestras pero que redundan en temas similares al del presente estudio.

Como se ha podido observar a lo largo del estado de la cuestión la literatura es muy diversa entorno a las cuestiones analizadas, existiendo cierta discrepancia en las conclusiones obtenidas por los diferentes estudiosos, incluso dependiendo del ámbito geográfico del estudio realizado, pero en términos generales se aprecia una clara mayoría de autores que se pronuncian a favor de que la formación, en general,

¹⁴⁴ NSE: Nairobi Securities Exchange.

y financiera en particular, de las primeras filas de la dirección de las empresas tiene una clara influencia positiva sobre el rendimiento empresarial de las mismas.

CAPÍTULO II: EVIDENCIA EMPÍRICA. EVOLUCIÓN E INDICADORES.

En el presente Capítulo se realiza un análisis empírico sobre la muestra determinada en el Capítulo II, relacionando la evolución mantenida por las 500 empresas de la muestra y la titulación de sus directivos.

La base de datos utilizadas referente a las 126.000 empresas no se adjunta por motivos obvios de tamaño, mientras que toda la tabulación de tablas utilizadas, sobretodo afectando a la muestra de las 500 mayores PYMES catalanas se adjuntan en el Anexo II del presente documento.

1. MUESTRA PYMES PARA SU ANÁLISIS

Para la elaboración de este estudio se ha utilizado el Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI). SABI es una herramienta informática que tiene en su base de datos a más de dos millones de empresas españolas. SABI permite obtener la información general, de balances, de cuentas anuales y los estados financieros de estas más de dos millones de empresas de una forma estándar y fiable para todas ellas alimentándose, principalmente, de las publicaciones que las empresas realizan sobre su información en el Registro Mercantil.

Adicionalmente, SABI aporta ventajas claras respecto a la consulta directa al Registro Mercantil. Entre otras, destaca el disponer de parte de la información ya con una primera tabulación. Otra ventaja es la facilidad de acceso y de manejo de la información de forma multiempresa en vez de tener que recurrir a la información empresa por empresa. Una ventaja, no menor, es también la agilidad de acceso y su coste. Estudiantes e investigadores pueden pedir al Registro su acceso sin coste o con costes reducidos, pero el acceso para estudiantes e investigadores a través de SABI no cabe duda es mucho más inmediato y no requiere de excesivos trámites.

Pero posiblemente la principal ventaja de acceder a la información a través de un soporte documental que recopila la información como lo hace SABI es el que éste, a diferencia del Registro Mercantil, almacena la información disponible de todos los años mientras que el Registro Mercantil sólo conserva los últimos cinco años.

SABI es una herramienta elaborada por INFORMA D&B¹⁴⁵ en colaboración con Bureau Van Dijk¹⁴⁶.

La base de datos de INFORMA D&B se alimenta de múltiples fuentes de información, públicas y privadas, como el Boletín Oficial del Registro Mercantil, Depósitos de Cuentas Oficiales, BOE (Boletín Oficial del Estado), Boletines Oficiales Provinciales y de CC.AA., Prensa nacional y regional, Investigaciones ad hoc y Publicaciones Diversas.

Esta base de datos posee el certificado de calidad AENOR¹⁴⁷, según la norma ISO 9001¹⁴⁸.

Las importantes funciones¹⁴⁹ de AENOR vienen reguladas en Real Decreto 2200/1995, en desarrollo de la Ley 21/1992, de Industria.

¹⁴⁵ Informa D&B es una empresa de gestión de riesgo fundada en 1992 y dedicada a realizar informes económicos.

Es filial de la Compañía española de Seguros de Crédito a la Exportación y forma parte de la red mundial de Dun & Bradstreet, que desde 1841 asesora a las empresas sobre la solvencia de sus clientes previa a la concesión de un crédito.

¹⁴⁶ Bureau Van Dijk es un importante editor de información de negocios especializado en datos de empresas privadas combinados con software para buscar y analizar empresas.

Es propiedad de un grupo de capital privado sueco EQT y su alta dirección.

¹⁴⁷ La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) es una entidad dedicada al desarrollo de la normalización y la certificación en todos los sectores industriales y de servicios.

Es una institución española, privada, independiente, sin ánimo de lucro (aunque cobra por acceder a las normas que ellos mismos crean), que contribuye, mediante la normalización y certificación a mejorar la capacidad productiva de las empresas y el bienestar de la sociedad a través de la mejora de la tecnología que producen las empresas.

Fue creada por Orden del Ministerio de Industria y Energía, de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985 y reconocida como organismo de normalización y para actuar como entidad de certificación por el Real Decreto 2200/1995, en desarrollo de la Ley 21/1992, de Industria.

¹⁴⁸ En cuanto a la ISO 9001 es una norma internacional que se aplica a los sistemas de gestión de calidad y que se centra en todos los elementos de administración de calidad con los que una empresa debe contar para tener un sistema efectivo que le permita administrar y mejorar la calidad de sus productos o servicios que ofrecen a sus clientes.

¹⁴⁹ En estas funciones sustituía a la entidad oficial Instituto de Racionalización y Normalización (IRANOR), dependiente del CSIC, que desaparecía simultáneamente.

1.1. Tamaño de la muestra.

Determinar el tamaño de la muestra que se va a estudiar es un paso decisivo en cualquier estudio. A la hora de determinar el tamaño de la muestra debe de decidirse cuántas empresas deben ser escogidas para dicha muestra, de forma que sea representativa de la población o universo estudiado.

Según Sierra (1981), la elección del tamaño de la muestra depende tanto de consideraciones estadísticas como de no estadísticas. Las consideraciones no estadísticas van desde la disponibilidad de los recursos (mano de obra, tecnología y presupuesto), hasta el marco de muestreo (objetivo-ético). Mientras que las consideraciones estadísticas incluyen la precisión deseada de la estimación de la muestra de la investigación.

Para determinar el tamaño adecuado de la muestra es necesario seguir criterios de nivel de precisión, nivel de confianza y el grado de variabilidad

De igual modo Peña (2008) nos indica que el nivel de precisión, también llamado error de muestreo, es el rango en donde se estima que está el valor real de la población. Este rango se expresa en puntos porcentuales. Peña también muestra que el nivel de confianza es el intervalo de confianza, la medida estadística del número de veces que de cada 100 mediciones se espera que los resultados se encuentren dentro de un rango determinado.

Por ejemplo, un intervalo de confianza de 95% significa que los resultados probablemente se ajustarán al 95% de las veces.

Como afirma Triola (2013), la idea básica es la descrita en el Teorema del límite central, que cuando una población se muestrea muchas veces, el valor promedio de una de sus características obtenido es igual al valor real de la población. Es decir, si un intervalo de confianza es del 95%, significa que 95 de 100 muestras tendrán el valor real de la población dentro del rango de precisión.

Así, siguiendo a Triola (2013), el grado de variabilidad, dependiendo de la población, objetivo y los atributos a considerar, varía considerablemente. Cuanto más heterogénea sea una población, mayor deberá ser el tamaño de la muestra para

obtener un nivel óptimo de precisión. Hay que tener en cuenta que un impacto de 50% indica un nivel más alto de variabilidad que un 10% o un 80%. Esto se debe a que 10% y 80% significa que una gran mayoría no posee o posee el atributo en cuestión.

Según Sierra (1981), existen muchas maneras para determinar el tamaño de la muestra, incluyendo el uso de un censo en el caso de poblaciones más pequeñas, el uso de tablas publicadas, imitar un tamaño de muestra de estudios similares y aplicar fórmulas para calcular un tamaño de la muestra. En cada caso deberá analizarse de forma individualizada y decantarse por uno u otro método para determinar el tamaño de la muestra.

Para centrar el análisis, y por la utilidad del resultado a nivel social inmediato, se ha establecido el perímetro de análisis a las PYMES (pues se presume que en las grandes empresas buena parte de sus directivos sí tendrán formación a la vez que estas grandes empresas sí se nutrirán de la asesoría de otras consultoras en más medida, en términos generales, que las PYMES por un tema obvio de capacidades de recursos).

El término PYME es el acrónimo de pequeña y mediana empresa. Según Sanz (2007) trata de la empresa mercantil, industrial o de otro tipo que tiene un número reducido de trabajadores y que registra ingresos moderados.

Siguiendo a Sanz (2007), hay distintos criterios para definir a las PYMES. Los principales son tres, el criterio de la Unión Europea, el criterio contable y el criterio fiscal.

La Definición de PYME según la Unión Europea se encuentra recogida en el Anexo I del Reglamento (UE) nº 651/2014 de la Comisión.

Este Anexo define los tipos de empresa y fija un método transparente para calcular los límites financieros y el número de empleados de cada categoría. Para pertenecer a una categoría se debe cumplir el límite de número de empleados y no superar la cifra de volumen de negocio o la de balance general (una de las dos).

Tabla 26: Categorías de empresas según la U.E..

TIPO DE PYME	PLANTILLA	VOLUMEN DE NEGOCIO	BALANCE
Mediana	MENOS DE 250	INFERIOR O IGUAL A 50 MILLONES DE EUROS	INFERIOR O IGUAL A 43 MILLONES DE EUROS
Pequeña	MENOS DE 50	INFERIOR O IGUAL A 10 MILLONES DE EUROS	INFERIOR O IGUAL A 10 MILLONES DE EUROS
Micro	MENOS DE 10	INFERIOR O IGUAL A 2 MILLONES DE EUROS	INFERIOR O IGUAL A 2 MILLONES DE EUROS

Fuente: elaboración propia en base al Anexo I del Reglamento nº 651/2014 de la Comisión Europea.

Dicho Anexo I del Reglamento (UE) nº 651/2014 de la Comisión fija que cuando una empresa, en la fecha de cierre de las cuentas, constate que no cumple con los criterios anteriores en un sentido o en otro, y siempre sobre una base anual, esta circunstancia sólo le hará adquirir o perder la calidad de mediana o pequeña empresa, o de microempresa, si este incumplimiento se produce en dos ejercicios consecutivos.

En definitiva, según la Unión Europea en su Anexo I del Reglamento (UE) nº 651/2014 de la Comisión, los tres criterios fundamentales que determinan el tipo de empresa, y por consiguiente si es una PYME o no son el número de empleados de la plantilla que la forma, el volumen de negocios de la misma y su balance. Se obtendrá la calificación de PYME en el caso en que la empresa no supere los límites que se determinen en esos tres conceptos, siempre teniendo en cuenta que no es obligatorio cumplir los dos últimos criterios y las empresas pueden optar por cumplir bien el límite del volumen de negocios o el del balance y por superar uno de los dos no se pierde esa condición.

La Unión Europea divide en su Anexo I del Reglamento (UE) nº 651/2014 de la Comisión las PYMES en tres clases: microempresas, pequeñas empresas y medianas empresas. Se establece que una microempresa es aquella que tiene hasta 10 trabajadores y que su volumen de negocio o su balance anual no supera los 2 millones de euros. Pequeña empresa será aquella que cuenta con una plantilla de menos de 50 trabajadores y que su volumen de negocio o su balance es inferior o igual a 10 millones de euros. Una mediana empresa tendrá menos de 250

trabajadores y un volumen de negocio menor o igual a 50 millones de euros o un balance que no supere los 43 millones de euros.

Ese mismo Anexo 1 determina que para calcular el número de empleados y los importes financieros se tendrá en cuenta los correspondientes al último ejercicio contable cerrado y se calcularán sobre una base anual.

De igual modo el Anexo 1 se indica que para determinar el volumen de negocio anual se calculan los ingresos percibidos durante el año de que se trate por su empresa en concepto de ventas o prestación de servicios, una vez realizada la deducción de los descuentos, no incluyéndose ni el IVA ni los impuestos indirectos. Y el balance general anual se refiere al valor de los principales activos de su empresa, incluyendo el inmovilizado material, inmaterial, las inversiones financieras, etc.

Por su lado, la Comisión Europea, a través de su Recomendación 2003/361/CE, define los conceptos de microempresa, pequeña empresa y mediana empresa, tratando fundamentalmente de fijar el marco adecuado para coordinar las subvenciones y ayudas de tipo público a las PYMES dentro de la Unión Europea.

En cuanto al concepto de PYME desde el punto de vista contable según Sanz (2007), si se acude al ámbito de la normativa contable vigente en España, existe un Plan General de Contabilidad de PYMES, que simplifica los criterios contenidos en el Plan General, y que puede ser aplicado de modo voluntario por las empresas que, durante dos ejercicios consecutivos, reúnan a la fecha de cierre de cada uno de ellos, al menos dos de las circunstancias siguientes, que su activo no supere 2.850.000 euros, que su importe neto de la cifra de negocios (facturación) no supere 5.700.000 euros y que su número medio de trabajadores no supere los 50 trabajadores.

Por tanto, siguiendo a Sanz (2007) el criterio contable para delimitar el concepto de PYME, al igual que el de la Unión Europea, atiende a las características de activo, facturación y número medio de trabajadores, aunque -como se puede observar- con límites diferentes. También es importante señalar que, en este caso, basta con cumplir dos de las tres circunstancias, sin que sea obligatorio que una de ellas sea la del número de trabajadores.

En cuanto al concepto de PYME desde el punto de vista fiscal, para la Administración Tributaria el criterio que permite clasificar a las PYMES, que ella denomina “entidades de reducida dimensión”, es únicamente el de su facturación anual. De este modo, la Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades, considera empresas de reducida dimensión a aquellas sociedades cuyo importe neto de la cifra de negocios, en el período inmediato anterior, resulta inferior a 10 millones de euros. Para ellas contempla un régimen fiscal especial con la aplicación de distintos incentivos que reducen su carga fiscal.

Por tanto, como concluye Bezos (2013) el problema aquí es que no existe un régimen jurídico general ni un tratamiento unitario para el colectivo de pequeñas y medianas empresas.

A criterio del investigador para esta investigación se adopta el criterio más extendido que es el de la Unión Europea.

Por tanto en este estudio, hay que tener en cuenta, a la hora de determinar el tamaño de la muestra, que la población o universo del mismo es las PYMES catalanas, definidas como aquellas pequeñas y medianas empresas ubicadas en Cataluña con un máximo de 250 trabajadores en todo el periodo de estudio, con unos ingresos de explotación no superiores a 50.000.000 € en 2006 y un total activo no superior a 43.000.000 € también en 2006.

Según estos criterios, la base de datos SABI indica que en 2006 existían en Cataluña 126.100 que cumplían con el mencionado criterio de PYMES.

Figura 5: Selección de PYMES a través de SABI: Estrategia de Búsqueda.

Nombre del producto	Sabi		
Actualización:	209		
Versión software	69.00		
Actualización datos	23/01/2017 (nº 2091)		
Usuario	UAOS-fpratss@uao.es		
1. Región/País: Cataluña		✓	284.555
2. Número empleados: max=250, Últ. año disponible, Último año -9, para al menos uno de los periodos seleccionados		✓	998.214
3. Ingresos de explotación (mil EUR): max=50.000, Último año -9		✓	529.443
4. Total Activo (mil EUR): max=43.000, 2006		✓	753.021
Búsqueda booleana : 1 Y 2 Y (3 O 4)			
TOTAL ✓			126.100

Fuente: extracción de SABI. Última actualización del 23/01/2017 (impresión de pantalla de la muestra).

Por tanto, de acuerdo con Sierra (1981) el tamaño de la muestra mínima para este estudio, con un universo de 126.100 PYMES y con un nivel de confianza del 95%, vendrá determinado por la aplicación de la siguiente fórmula¹⁵⁰:

$$(1) \quad n = \frac{N\sigma^2 Z_{\alpha}^2}{e^2(N-1) + \sigma^2 Z_{\alpha}^2}$$

Donde:

n = el tamaño de la muestra.

N = el tamaño de la población o universo (número total de casos posibles).

σ = Desviación estándar de la población o universo, que generalmente cuando no se tiene su valor, suele utilizarse un valor constante de 0,5.

Z_{α} : es una constante que depende del nivel de confianza que se asigna. El nivel de confianza indica la probabilidad de que los resultados de la investigación sean ciertos: un 95% de confianza es lo mismo que decir que se puede equivocar con una probabilidad del 5%. Los valores de Z_{α} se obtienen de la tabla de la distribución normal estándar N (0,1).

Como indica Sierra (1981) los valores de Z_{α} más utilizados y sus niveles de confianza son:

Tabla 27: Valores vs. niveles de confianza.

Valor de Z_{α}	1,15	1,28	1,44	1,65	1,96	2,24	2,58
Nivel de confianza	75%	80%	85%	90%	95%	97,5%	99%

Fuente: elaboración propia en base a la distribución estándar N(0,1).

Por lo tanto, si se pretende obtener un nivel de confianza del 95% se necesita poner en la fórmula $Z_{\alpha}=1.96$, valor que queda a criterio del investigador.

¹⁵⁰ Véase en Anexo I obtención detallada de los valores y desarrollo de la fórmula empleada.

e = es el error muestral deseado, en tanto por ciento. El error muestral es la diferencia que puede haber entre el resultado que se obtiene preguntando a una muestra de la población o universo y el que se obtendría si se preguntara al total de ella. Es por tanto el límite aceptable de error muestral que, generalmente cuando no se tiene su valor, suele utilizarse un valor que varía entre el 1% (0,01) y 9% (0,09), valor que queda a criterio del investigador.

Entonces, introduciendo en la fórmula (1) los siguientes valores de la investigación:

$$N = 126.100$$

Para el 95% de confianza $Z\alpha=1.96$

Como no se tienen los demás valores, a criterio del investigador, se usará $\sigma=0.5$, y $e=0.05$.

$$(2) \quad n = \frac{126.100 \cdot 0,5^2 \cdot 1,96^2}{0,05^2(126.100-1) + 0,5^2 \cdot 1,96^2} = \frac{158.179,84}{316,5019} = 499,775325$$

El cual nos da una muestra de 500 empresas para una población o universo de 126.100 empresas y para un nivel de confianza del 95%.

Además, para que estas 500 empresas sean lo más representativas posibles, no han sido escogidas de forma aleatoria, sino que han sido seleccionadas las 500 empresas que tienen los mayores ingresos de explotación anuales de la población analizada.

Es decir la muestra de estudio de esta investigación está compuesta por las 500 PYMES catalanas con mayores ingresos anuales en 2006.

Hay que recordar que el objetivo de este estudio es estudiar la relación entre el nivel de formación financiera de los directivos de las PYMES catalanas y el éxito empresarial de las mismas en el decenio 2006-2015, por ello es relevante reforzarlo discriminando las empresas en función de sus ingresos de explotación anuales. De esta forma se evita el riesgo de tomar PYMES especialmente pequeñas que podrían ser temas más circunstanciales o de menor temporalidad, tratando de no perjudicar el análisis estadístico.

Dado que dentro de las PYMES se encuentran tres clases de empresas, las microempresas, las pequeñas empresas y las medianas empresas, discriminando

por los ingresos de explotación, permite centrar la investigación en las medianas empresas, mucho más representativas para el objetivo de esta investigación.

A parte de la facturación hay otros criterios que se podrían tener en cuenta a la hora de analizar a las empresas, como el EBITDA, el beneficio neto, el número de empleados o el total de activos, entre otros. Pero el de la facturación o ingresos anuales es el más habitual y es el que mejor refleja la realidad de la empresa. Este criterio de cifra de negocio pretende dar una percepción de tamaño, favoreciendo que, dentro de tomar muestra de PYMES (sin tomar Grandes Empresas en que lo complicado sería encontrar casos en que no hubiera ningún financiero entre la alta dirección de las mismas, aunque fuera por el simple hecho estadístico de que a mayor empresa, mayor número de directivos y, a mayor número de directivos, mayor probabilidad de que al menos uno de ellos fuera de perfil económico financiero), se tomen aquellas de mayor tamaño que, a priori, transmiten un mensaje de estabilidad temporal y de que no se trata de proyectos ad hoc para un periodo determinado que podrían dejar de existir en un plazo menor no por el hecho de fracaso de la empresa sino simplemente por tener un fin temporal predefinido.

En cuanto al del EBITDA o beneficio neto pueden incluir resultados extraordinarios que desvirtuarán el análisis financiero-económico. Incluso una empresa que ocupara los primeros puestos del ranking (basado en ingresos) podría tener grandes pérdidas y ocupar los últimos en términos de EBITDA o beneficio neto, o lo contrario, desvirtuando el enfoque de esta investigación.

En lo que a número de empleados y total activos se refiere, relejan más el tamaño de la empresa que el de su resultado o rendimiento entendidos estos como evolución. Y lo que pretende este análisis es ver la evolución de esas grandes PYMES.

De todos modos esta investigación los tendrá en cuenta para resaltar algunas de las conclusiones de la misma.

En definitiva la muestra de esta investigación está compuesta por las 500 mayores PYMES catalanas, desde el punto de sus ingresos explotación, en el año 2006.

1.2. *Ámbito de la muestra.*

A continuación se resume el ámbito territorial y temporal de la muestra, así como los principales campos analizados de la muestra.

El ámbito territorial define en que espacio o territorio físico se delimitará la muestra estadística. Se busca un espacio con el suficiente tamaño como para que los resultados del análisis sean extrapolables y concluyentes, pero lo menor posible para que, desde el punto de vista operativo, el análisis sea manejable a nivel de proceso de datos.

Se ha buscado un espacio físico en el que coincidiera el que tuviera un interés de proximidad par el autor y cuyo análisis no tuviera ya una extensa literatura anterior, a efectos de asegurar el poder aportar nuevas conclusiones.

También, de nuevo por la utilidad del resultado a nivel social inmediato, se ha delimitado el alcance al territorio catalán.

Tabla 28: Distribución Geográfica de las 500 empresas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS 500 EMPRESAS				
PROVINCIA	BARCELONA	GIRONA	LLEIDA	TARRAGONA
Nº DE EMPRESAS	415	47	16	22
% DEL TOTAL	83%	9,40%	3,20%	4,40%

Fuente: elaboración propia en base de los datos extraídos del SABI.

Algo similar se persigue con el ámbito temporal. El ámbito temporal pretende delimitar el periodo de tiempo de análisis de la investigación. De nuevo se persigue sea lo mayor posible para que la investigación sea robusta y tenga una consistencia sin que se pudiera interpretar que su resultado es fruto de una casualidad o que está influenciada por fenómenos ajenos sin que se pudiera confiar en sus resultados. Pero del mismo modo se persigue que este periodo de tiempo a analizar sea lo menor posible, no sólo por facilidad de manejo operativo de datos, sino para que en ese periodo no sucedan tantos efectos ajenos que evitaren poder concluir sobre sus resultados.

Por último, para que el análisis no se desvirtúe por tomar un periodo ni muy corto, ni excesivamente largo, se ha limitado al decenio 2006-2015.

Se ha descartado el año 2016 por no disponer a la fecha de finalización de este estudio¹⁵¹ de los datos de balances, de cuentas anuales y los estados financieros de buena parte de las empresas de 2016. Es por ello que se ha cerrado el intervalo en 2015, en aras a que sea un estudio lo más actual posible pero con el mayor número de datos disponibles a la fecha.

Se ha optado por abrir el intervalo del análisis en el inicio del decenio. Es cierto que también tendría similar validez el haber tomado 9 u once años pero parece que el decenio es un periodo más habitual en este tipo de análisis y se perseguía seguir los parámetros más habituales a efectos de tener la mejor muestra posible para la investigación.

Se ha elegido también este periodo reciente por encontrarse, desde el punto de vista de análisis, en una ocasión única en la que se ha vivido en el decenio diferentes tendencias económicas (alza, crisis, recuperación) y muy en particular la profunda crisis financiera y económica de fines de 2007¹⁵². Desde el punto de vista de análisis es un periodo único y que favorece enormemente que afloren las debilidades y fortalezas de la muestra de empresas a analizar. De allí también el interés de que formase parte del intervalo temporal de análisis algún año anterior a 2007.

1.3. Campos de la muestra.

Una vez seleccionada la muestra de las 500 principales PYMES catalanas, desde el punto de vista de los ingresos de explotación existentes al inicio del decenio 2006-2015, se analizarán bajo la óptica de sus principales variables como son sector, facturación, beneficio, número de empleados, entre muchos otros, como se observará en Anexo II, además de en la Tabla 29 y, principalmente, se identificará

¹⁵¹ Abril de 2017.

¹⁵² Como el lector conoce, es difícil marcar un año concreto de crisis pues su efecto difiere en las distintas empresas y sectores.

Sin embargo, existe múltiple literatura referida a la crisis de final de 2007, tal vez porque fue el momento que más se nota en el cambio de tendencia de las ventas, aunque su efecto en los resultados anuales, de media, se reflejó más en 2008 y 2009.

Es por ello que los efectos en el Gráfico se aprecian más pasado el año 2008.

su órgano de dirección¹⁵³ ya que el objetivo principal es concluir si a más formación económico financiera en la dirección de la empresa mayor éxito de la empresa, con el riesgo de concluir que ambas variables no van tan relacionadas.

Por lo que se configura, a partir de la información que se extrae de SABI, una base de datos de estas PYMES catalanas con campos que se muestran en la Tabla 29.

¹⁵³ Nótese que, en la inmensa mayoría de los casos, la información sobre la formación económico financiera de la alta dirección de las empresas no está disponible en SABI o, de estarlo, es de difícil tabulación estadística al poder aparecer, aún en pocas ocasiones, dentro de la memoria anual de los estados financieros de cada una de las 500 empresas de la muestra.

Tabla 29 Campos utilizados en la Muestra.

Provincia	Nombre auditor
Teléfono	Fecha nombramiento auditor
Dirección web	"Información textual accionistas"
Código NIF	Número de accionistas
Fecha constitución	Nombre accionista
Estado	Accionista – Nombre
Presidente	Accionista – Apellido
Director ejecutivo	Accionista - % directo
Último año disponible	Accionista - % total
Último número empleados	Accionista - También un director
Código primario CNAE 2009	CSH – Nombre
Literal código CNAE 2009 primario	CSH – Nombre
Código(s) secundario(s) CNAE 2009	CSH – Apellido
Literal(es) secundario(s) CNAE 2009	CSH - % directo
Código(s) primario IAE	CSH - % total
Literal primario IAE	CSH - También un director
Código(s) secundario(s) IAE	
Literal secundario(s) IAE	
Descripción actividad	
"Ingresos de explotación mil EUR "	
"Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR "	
"Resultado del Ejercicio mil EUR"	
"Total Activo mil EUR"	
"Fondos propios mil EUR"	
"Rentabilidad económica (%)"	
"Rentabilidad financiera (%)"	
"Liquidez general %"	
"Endeudamiento (%)"	
"Número empleados"	
"Fondos propios mil EUR"	
"Deudas financieras mil EUR"	
"Cash flow mil EUR"	
"EBIT mil EUR"	
"EBITDA mil EUR"	
"Rentabilidad sobre recursos propios (%)"	
"Rentabilidad sobre capital empleado (%)"	
"Rentabilidad sobre el activo total (%)"	
"Margen de beneficio (%)"	
"Rotación de Activos Netos"	
"Ratio de cobertura de intereses %"	
"Rotación de las existencias %"	
"Período de cobro (días)"	
"Período de crédito (días)"	
"Ratio de solvencia %"	
"Ratio de liquidez %"	
"Ratios de autonomía financiera a medio y largo plazo % 2016"	
"Coeficiente de solvencia (%)"	
"Apalancamiento (%)"	
"Activo corriente mil EUR"	
"Activo no corriente mil EUR"	
"Pasivo no corriente mil EUR"	
"Pasivo corriente mil EUR"	
"Fondo de Maniobra (€) EUR"	
"Ratio de Fondo de Maniobra %"	
"Ratio de Solidez %"	
"Periodo medio de Cobro (días) días"	
"Periodo medio de Pago (días) días"	
"Ratio de Liquidez (%)"	
"Ratio de Liquidez Inmediata (%)"	
"Ratio de Porcentaje de Endeudamiento (%)"	
"Ratio de Coste medio de la Financiación Externa %"	
"Ratio de Cobertura del Servicio de la Deuda %"	
"Ratio de Cobertura de Intereses %"	
"Ratio de Punto Muerto %"	
"Rentabilidad Económica (ROA) (%)"	
"Rentabilidad de Explotación (%)"	
"Rentabilidad Financiera (ROE) (%)"	

Fuente: Elaboración propia en base a extracción de datos de SABI.

A continuación se detallan algunas explicaciones sobre parte de los campos analizados, al ser términos, en ocasiones, más financieros.

Ingresos de Explotación.

Incluye todos los ingresos de la sociedad, con excepción de aquellos ingresos financieros¹⁵⁴ y de aquellos ingresos registrados bajo el epígrafe de extraordinarios.

Resultado del Ejercicio.

Refleja el beneficio neto del ejercicio, tras dotar el correspondiente impuesto sobre beneficios¹⁵⁵. También denominado por sus siglas en castellano de BN¹⁵⁶ o del inglés NP¹⁵⁷.

EBIT

Término anglosajón de uso muy corriente en los demás idiomas. Es el acrónimo en inglés de las siglas *Earnings Before Interest and Tax*.

EBITDA

Término anglosajón de uso muy corriente en los demás idiomas. Es el acrónimo en inglés de las siglas *Earnings Before Interest Tax, Depreciation and Amortization*. Es un término muy relacionado con la caja ordinaria generada por la compañía. No contempla conceptos como Amortización y Depreciación, al no suponer movimiento de tesorería, ni la parte de intereses¹⁵⁸, ni la parte impositiva¹⁵⁹.

Ratio de Apalancamiento.

El Ratio de Apalancamiento mide el nivel del total de pasivos de la empresa en comparación con el patrimonio neto de la misma. Existen múltiples ratios y su

¹⁵⁴ Salvo que la actividad ordinaria de la sociedad sea la financiera o bancaria (esta última poco frecuente en PYMES), en cuyo caso los ingresos financieros formarían parte también de los ingresos de explotación.

¹⁵⁵ IS. Impuesto de Sociedades (en España).

En otros países de habla hispana denominado en muchas ocasiones Impuesto sobre Beneficios o Contribución sobre Beneficios.

En la actualidad (2017), en España, con carácter general, del 25% del Beneficio Antes de Impuestos.

¹⁵⁶ Beneficio Neto.

¹⁵⁷ *Net Profit*.

¹⁵⁸ Pues dependerá de cómo esté financiada la compañía, pero no indica si el negocio propio de la compañía va bien o va mal.

El EBITDA persigue opinar sobre la generación de caja del negocio ordinario de la compañía, con independencia de a qué se dedique esta caja (a pagar inversiones – CAPEX- , a pagar dividendos a sus accionistas, a hacer frente al servicio de la deuda en el caso de que el negocio se hubiera financiado con recursos ajenos,...).

¹⁵⁹ Pues la parte impositiva será “subjettiva” en base a las dotaciones de amortización y depreciación y a cómo se haya financiado la compañía (con recursos propios o ajenos) pero, de *per se*, no aporta claridad sobre la marcha ordinaria del negocio de la compañía.

bondad dependerá de múltiples factores, aunque en términos generales se estipula que cerca de un 50% sería un término óptimo. En cualquier caso, obviamente la bondad del apalancamiento dependerá del coste de los recursos ajenos de forma que cuando la rentabilidad esperada de los activos, incluida la tasa de riesgo, supere al coste de los recursos ajenos, un mayor apalancamiento aportará valor a la empresa.

Activos frente a deuda.

Indica la solvencia de la empresa. La empresa muestra un nivel de déficit cuando el valor de esta relación está por debajo de una unidad.

Coefficiente de Cobertura de Activos Fijos

Sólo para holdings. Mide la estructura de capital, es decir si una empresa cubre el capital fijo con capital a largo plazo. Más concretamente persigue valorar el equilibrio en cómo se financian las inversiones a largo plazo con pasivos a largo plazo.

Ratio Actual.

El ratio actual mide si una empresa tiene suficiente capital a corto plazo para cubrir sus pasivos a corto plazo. Persigue ver si con el activo circulante o activo líquido a corto plazo¹⁶⁰ se podrá hacer frente a las obligaciones de la empresa a corto plazo. De lo contrario, se incurre en importante riesgo de Concurso de Acreedores¹⁶¹.

Coefficiente de Liquidez inmediata.

El coeficiente de liquidez inmediata compara pasivos corrientes sólo con aquellos activos que pueden ser fácilmente convertidos en dinero en efectivo. Guarda una estrecha relación con el Ratio Actual mencionado anteriormente.

Rentabilidad sobre Inversiones (ROI¹⁶²).

Este ratio mide la rentabilidad de las inversiones de una empresa sin tener en cuenta la manera en que la inversión es financiada. Compara el EBIT¹⁶³ con la cifra de inversión. Por definición, una empresa sólo debería realizar una inversión cuando el

¹⁶⁰ Menor o igual a un año.

¹⁶¹ Anteriormente denominado Suspensión de Pagos o Quiebra.

En inglés, *Bankruptcy*.

¹⁶² Siglas del inglés *Return On Investment*.

¹⁶³ Siglas del inglés *Earns Before Interest and Tax*.

Representa el beneficio de una empresa antes de aplicar la tasa impositiva (*tax*) y previo a considerar el Resultado Financiero.

De alguna forma pretende medir la rentabilidad de una empresa despreciando el modo en que esté financiada, persiguiendo entender si de *per se*, el negocio es rentable y genera caja, previo a la decisión de si se financia con recursos propios o ajenos.

ROI esperado de ésta, más la tasa de riesgo asignada, sea superior a su WACC¹⁶⁴ pues así ésta se asegura generar la suficiente rentabilidad para remunerar tanto a los recursos ajenos como a los recursos propios invertidos en un determinado proyecto.

Rentabilidad sobre Patrimonio (ROE).

El ROE¹⁶⁵ mide la rentabilidad del patrimonio. Este ratio ayuda a recordar cuál es el principal objetivo de la empresa, que es rentabilizar el capital invertido. La empresa no persigue tener beneficio, sino maximizar la proporción de beneficio en cuanto al capital invertido. Cada empresa persigue utilizar este beneficio para distintos fines, incluídos los no lucrativos, pero todas persiguen, de una u otra forma, maximizar su ROE.

Rotación de Activos.

Esto indica el volumen de las inversiones con respecto a ventas. El nivel supuesto de la relación depende del sector en el cual la empresa opera. Obviamente en empresas con una componente más de servicios la rotación de activos será proporcionalmente superior a aquellas empresas con una componente más de *manufacturing* o fabril.

Margen de Beneficio.

Este ratio indica la rentabilidad de las ventas.

Cobertura de Intereses Pagados.

Indica la capacidad de la empresa para cubrir intereses gastados a través de márgenes económicos (Beneficio Bruto y EBIT) y a través del flujo de caja de actividades operacionales. Concretamente persigue conocer hasta qué punto la caja ordinaria generada por la empresa previa al servicio de la deuda cubre el pago de

¹⁶⁴ Del inglés, *Weight Average Cost of Capital*.

El ratio WACC pretende medir el coste global de financiación de una empresa.

Su principal aportación respecto a otros ratios más evidentes es que incluye costes de financiación que, en ocasiones, no son explícitos, como puede ser la retribución de los fondos propios (dividendo) o la financiación de proveedores y acreedores.

Puede incluir en ocasiones en su cálculo el efecto impositivo de uno y otro coste, al no tener los dividendos efecto impositivo (no son gasto deducible) y sí tenerlo otros costes financieros como son los de la financiación externa (intereses bancarios, por ejemplo); de este modo, en ocasiones en la ponderación del WACC se utiliza también esta diferencia impositiva entre el coste de las diferentes fuentes de financiación.

¹⁶⁵ Del inglés *Return On Equity*: Rentabilidad de los Fondos Propios.

intereses financieros. Se utiliza para ello el cálculo del EBITDA¹⁶⁶ vs. el Resultado Financiero.

1.4. Selección principales PYMES catalanas de 2006.

La muestra de esta investigación está compuesta, en definitiva, por las 500 mayores PYMES catalanas, desde el punto de sus ingresos explotación, en el año 2006.

Uno de los datos más relevantes para la investigación será detectar la formación económico financiera, en su caso, de los miembros de los órganos de dirección de dichas empresas para poder estudiar la relación entre la rentabilidad empresarial de las 500 PYMES en el decenio 2006-2015 y el grado de formación económico financiera de sus órganos de administración.

Por ello se ha elaborado la Tabla 41 que para facilitar su lectura se traslada ésta al Anexo II identificando los nombres de los principales miembros de los órganos de dirección que permitirá, en el capítulo IV, analizar dicha relación. La identificación de los miembros de la alta dirección se ha basado en la extracción del Registro Mercantil, a través de SABI, de todas aquellas personas de la alta dirección de cada una de las 126.100 empresas (entre las que obviamente se encuentran las 500 empresas tomadas en la muestra) que figuran o bien como miembros del órgano de Administración¹⁶⁷ o bien como apoderados con poderes permanentes registrados en el Registro Mercantil.

Una vez se ha obtenido la parte de la información de la muestra que se extrae del Registro Mercantil a través de SABI, vinculándola a multitud de ratios extraídos estos o bien de SABI o bien a través de cálculos ad hoc para esta investigación, se ha procedido a completar esta muestra con información de otras fuentes diferentes de

¹⁶⁶ Del inglés EBITDA: *Earns Before Interest Tax, Depreciation & Amortization*. Beneficios antes de Intereses, Impuestos, Amortizaciones y Depreciaciones.

Este ratio mide la caja, por lo general, recurrente y ordinaria, generada en un periodo determinado por una empresa, antes de considerar efectos que no suponen caja (depreciaciones y amortizaciones), ni el cómo esté financiada una empresa (EBITDA pretende entender si el propio negocio genera caja, con independencia de que esta caja pueda dedicarse a pagar servicio de la deuda, o no, dependiendo del plan de financiación determinado para el proyecto), ni el efecto impositivo (pues dependerá de depreciaciones y amortizaciones y de cómo esté financiada la empresa).

¹⁶⁷ Por lo general, presidente, secretario o consejeros del consejo de administración de las firmas objeto de análisis o bien su administrador único o solidarios, en su caso.

las provenientes del Registro mercantil y/o SABI y cruzar y parametrizar las nuevas tablas completando de este modo la muestra.

La información referente a la formación económico financiera de la alta dirección de la empresa, información que representa uno de los pilares fundamentales de la muestra que ha de servir para concluir sobre la bondad de las hipótesis H_1 y H_2 de esta investigación, y que en la mayor parte de los elementos de la muestra no estaba disponible de forma directa en el Registro Mercantil o en SABI, se ha extraído a través de diferentes fuentes.

La principal fuente de donde se ha extraído la información referente a la formación de la alta dirección de las firmas analizadas ha sido la aplicación Linked In. Junto a Linked In, se ha consultado también Google y otros buscadores de internet tratando, en la medida de lo disponible, de contrastar los datos en diversas fuentes.

Tal como se adelantaba en el apartado Metodología Empleada, la obtención de esta información referente a la formación económico financiera de los miembros de la alta dirección de las empresas ha sido más compleja de lo que se preveía en su momento inicial.

Inicialmente se contactó por escrito con las empresas pero el nivel de respuesta obtenido fue ínfimo. Tras ese primer intento, se insistió por vía telefónica pero este nuevo intento también fracasó. Por lo general, las personas que atendían el teléfono eran reacias a dar información tan personal de sus directivos¹⁶⁸. En muchas ocasiones se negaban, en otras invitaban a llamar en otro momento o en las mejores ocasiones tomaban nota para informar con posterioridad, ocasión que pocas veces se materializó.

Tras estos intentos de toma directa de datos se procedió a una toma indirecta a través de fuentes públicas como son Linked In, Google y otros buscadores de internet, además de la información que se pudiera haber obtenido de internet.

Tras esta toma de datos y proceso de la información se llegó a una situación algo preocupante en términos de la investigación. Se trataba de que para determinados directivos no se encontró detalle de su formación, lo que podía significar, entre otras, que no se hubiera realizado el suficiente esfuerzo para localizarla por parte del autor,

¹⁶⁸ Que, a su vez son sus jefes, por lo que preocupa especialmente cualquier posibilidad de dar información que pudiera molestar a sus jefes.

o que carecieran de ella¹⁶⁹, o que el individuo no estuviera orgulloso de su formación académica por lo que no la hubiera colgado en lugares de fácil acceso público o, por el contrario, que fuera un personaje tan conocido que no le hiciera falta publicar su formación por ser por todos ya conocida.

Ante esta disyuntiva, no menor, se recurrió al dicho popular conocido por los financieros de que “si no estás en Bloomberg es que no existes”. Para ello se tomó una muestra de aquellos directivos sobre los que, hasta la fecha, no se había detectado formación por otras fuentes y se consultó en Bloomberg siendo el resultado para la totalidad de la muestra analizada negativo. Es decir, que de ninguno de ellos se obtuvo nueva información sobre su formación en las consultas realizadas a través de Bloomberg.

Tras este análisis a Bloomberg, fruto de anteriores análisis ya mencionados a otras fuentes, se concluyó que, aún existiendo un pequeño margen de error, éste no resta confiabilidad a la muestra pudiendo considerar a estos individuos carentes de formación específica en economía y finanzas.

En este sentido, huelga decir que probablemente se pueda haber asignado a alguno de estos directivos una falta de conocimientos reglados en el área económico financiera pero parece deben ser pocos los casos y ello queda especialmente solventado, a efectos de la investigación, porque ésta ha calificado la formación de las empresas y no de sus directivos, bastando que uno de sus directivos esté en posesión de titulación reglada en el ámbito económico financiero para que se califique a la empresa como poseedora de esa calificación.

De esta forma, los errores en que se pudiera haber incurrido obviando formación de algún directivo, muy probablemente habrán quedado subsanados por la formación de otros de sus colegas en la alta dirección de la empresa en cuestión.

Si se aprovechan estas líneas para pedir disculpas a aquellos directivos de los que no se haya obtenido información y se haya supuesto por falta de obtención de la misma, su carencia de conocimientos reglados en el área económico financiera. En este sentido se insiste al lector en tomar con prudencia estos datos de forma individualizada recomendándole su uso en cuanto a nivel de la totalidad de la empresa, insistiendo que el objetivo de la investigación no es una persona en

¹⁶⁹ En lo que se refiere a formación avanzada o, como mínimo, avanzada en términos económico financieros.

concreto, ni siquiera una empresa en concreto, sino la tendencia mantenida por una serie de empresas que guardan un tronco común entre ellas de categorizarse como PYMES catalanas al cierre de 2006.

En el Anexo II se incluyen tablas de las 500 empresas (de una muestra de 126.100 empresas) con todos parte de los indicadores y ratios utilizados, así como la información de sus directivos y la fuente de donde se ha obtenido la información sobre la formación de cada uno de los altos directivos de las empresas de la muestra.

1.5. Criterios de sectorización de la muestra.

La muestra de esta investigación está compuesta por las 500 mayores PYMES catalanas, desde el punto de sus ingresos explotación, en el año 2006.

En esta investigación se han seguido como criterios principales de sectorización de la muestra, las provincias, los años de constitución, los sectores económicos y como criterios secundarios todos y cada uno de los campos descritos en la Tabla 29.

Entre otros criterios, se ha sectorizado la muestra por las cuatro provincias catalanas, observando el distinto comportamiento de cada una de ellas en los términos aquí analizados, a pesar de que, como se observará en la Tabla 12, de las 500 empresas, un alto porcentaje (83%) están ubicadas en Barcelona, seguidos con mucha distancia de un 10% en Gerona.

Del mismo modo se ha sectorizado la muestra por actividad como se observará en la Tabla 32. Se ha tomado los códigos de actividad del CNAE principal de cada una de las 500 empresas y se han agrupado las 500 empresas en 5 grandes sectores. El primer sector, que ocupa el 55% de las empresas de la muestra es el sector relacionado con vehículos y transporte. Le siguen, de lejos, otros dos sectores que ocupan, respectivamente, el 8% y el 7% de la muestra, que son el sector de Alimentación y el sector de químicas y farmacéuticas. El cuarto sector es el inmobiliario y de construcción, con un 5% de las empresas de la muestra. Por último, se ha agrupado en un sector de "otros" al restante 25% de las empresas. De esta forma, se ha realizado análisis para cada uno de los sectores diferenciados.

Además de los criterios de sectorización mencionados, se ha analizado la muestra, como se presentará en el Cap. IV y en el Anexo II bajo múltiples visiones y variables con el fin de descubrir la tendencia de las empresas durante el decenio analizado.

2. Análisis de rentabilidad empresarial de las 500 PYMES en el decenio.

Bajo este epígrafe se analizará la muestra bajo distintas ópticas tratando de detectar evoluciones de las mismas.

En una primera fase se expondrán en distintas tablas, bajo diferente óptica, la evolución de las 100 principales empresas, disponiendo en Anexo II del detalle completo de las 500 empresas y en el Anexo II de la visión parcial de las diferentes tablas seleccionadas por subcriterios de las 100 mayores empresas bajo cada uno de los parámetros analizados.

En cada tabla se analizarán variables clave que ayuden a entender la evolución de las mismas en el periodo analizado, comentando individualmente en cada tabla los temas más llamativos para, posteriormente, analizarse el conjunto de las tablas en su globalidad.

También se realizará un análisis sectorial, tanto sectorizando la muestra por las cuatro provincias catalanas como, por otro lado, sectorizando la muestra por los cinco principales sectores de actividad detectados en la muestra analizada que han sido, como se tratará más adelante, el sector relacionado con vehículos, sector relacionado con empresas químicas y farmacéuticas, sector relacionado con alimentación, sector relacionado con inmobiliaria y construcción y un último sector¹⁷⁰ que engloba todas las demás actividades.

En la Tabla 42 del Anexo II se muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 de los ingresos por explotación en miles de euros de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500.

Esta Tabla es una de las principales pues, como se ha mencionado anteriormente, se ha decidido a criterio del investigador ordenar las empresas en base a la cifra de

¹⁷⁰ Representa el 25 % de las empresas de la muestra.

negocio frente a otros criterios que también podrían ser muy válidos, como podrían ser el de EBITDA, beneficio antes de impuestos, beneficio neto, volumen de activos o número de empleados, entre otros.

Se ha optado por este criterio de ingresos por ser un criterio habitual en *rankings* del sector y en la literatura de referencia, lo que permite hacer el análisis de forma más homogénea. Además, se persigue focalizarlo en las mayores PYMES catalanas y la cifra de ingresos es una buena medida del tamaño de la PYME. Otros indicadores, como aquellos de beneficio, fueran éstos EBITDA, beneficio antes de impuestos, o beneficio neto, no necesariamente van vinculados al tamaño de la PYME (pues una empresa de gran envergadura puede tener poco beneficio o, incluso, grandes pérdidas. Por su lado, indicadores de volumen de activos o de número de empleados sí transmiten la descripción del tamaño pero, por el contrario, no transmiten bien datos de su evolución, siendo la evolución de la empresa una de las principales variables que persigue esta investigación. Insistir también que se ha buscado las empresas de mayor tamaño pero en la categoría PYMES pues, en categorías superiores¹⁷¹ se haría difícil percibir el efecto de la formación económico financiera en el desempeño de las empresas pues es mucho más probable que una gran empresa requiera para su llevanza de un mayor número de miembros de alta dirección y, por mera estadística, a mayor número de miembros, mayor probabilidad de que alguno tenga perfil formativo económico financiero.

De esta Tabla 42 se puede destacar que de estas 100 empresas con mayores ingresos por explotación en el 2006, 45 ya no existen en el 2015 y entre ellas han desaparecido 6 de las 10 primeras. De estas 10 primeras (de 2006) sólo 2 se mantienen en dicho rango ya que las 3 y 9 del 2006 ocupan respectivamente el puesto 62 y 89 en el 2015.

Es de destacar la evolución de la empresa Samvardhana Motherson Peguform Barcelona, SLU que del puesto 73 en el 2006 ha pasado al 3 en el 2015, teniendo una evolución muy positiva en todo el decenio estudiado exceptuando el año 2014.

La Tabla 43 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del cash flow en miles de euros de las primeras 100 PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

¹⁷¹ Grandes Empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mejor cash flow en el 2006, 34 ya no existen en el 2015 y que de las 10 primeras en el 2006, 5 siguen estando entre las 10 primeras, habiendo desaparecido de esta franja las 5 restantes al cierre de 2015.

Es de destacar la evolución de la empresa Mediaproduccion, SLU que del puesto 98 en el 2006 ha pasado al 2 en el 2015, aunque con un cash flow negativo durante el 2010, 2011 y muy especialmente el 2012.

La Tabla 44 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del EBIT en miles de euros de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

Ya se ha mencionado anteriormente la importancia de este criterio de categorización (EBIT, como también son importantes otros criterios de beneficio como EBITDA, beneficio antes de impuestos o beneficio neto), si bien el investigador, como ya se ha señalado, ha optado por dar prioridad al criterio de cifra de negocios o ingresos de explotación.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor EBIT en el 2006, 34 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras sólo 4 se mantienen en dicho rango. Siendo de destacar que la primera del 2006, Ranke Quimica, SA ha pasado al puesto 177 en el 2015. De igual modo las 6, 7, 8 y 9 del 2006 ocupan respectivamente el puesto 284, 330, 337 y 241 en el 2015.

Es de destacar la evolución positiva de la empresa Chemo Iberica, SA que del puesto 70 en el 2006 ha pasado al 10 en el 2015.

La Tabla 45 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del EBITDA en miles de euros de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De nuevo insistir en la importancia de categorizar bajo el término EBITDA, u otros que definan diferentes beneficios de la empresa, a pesar de haberse decantado el investigador por el criterio de ingresos de explotación o cifra de negocios de las empresas analizadas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor EBIT en el 2006, 34 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras sólo 4 se mantienen en dicho rango. De las empresas que ocupaban los 10 primeros puestos en 2006, 5 ya no están activas al terminar el decenio.

Destacar que la primera del 2006, Ranke Quimica, SA ha pasado al puesto 114 en el 2015. De igual modo las 6, 7 y 10 del 2006 ocupan respectivamente el puesto 299, 118 y 338 en el 2015.

Es de destacar la evolución de la empresa Chemo Iberica, SA que del puesto 90 en el 2006 ha pasado al 11 en el 2015.

Se puede concluir que la evolución de esta magnitud va muy de la línea a la magnitud de la tabla del EBIT.

La Tabla 46 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del ratio de cobertura de intereses de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor ratio de cobertura de intereses en el 2006, 41 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras sólo una se mantiene en dicho rango. De las 9 restantes, 5 han desaparecido a final del decenio.

La Tabla 47 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del margen de beneficio en porcentaje de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor margen de beneficio en el 2006, 29 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras sólo 4 se mantienen en dicho rango. Siendo de destacar que las 3, 5, 6 y 7 del 2006 ocupan respectivamente el puesto 84, 306, 315 y 52 en el 2015.

Es de destacar la empresa Mercury Capital, SL. que del puesto 64 en el 2006 ha pasado al 9 en el 2015 pero con una evolución muy errática durante todo el decenio analizado.

La Tabla 48 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del resultado del ejercicio en miles de euros de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

El autor insiste en la importancia de categorizar bajo el término resultado del ejercicio, u otros que definan diferentes beneficios de la empresa, a pesar de haberse decantado el investigador por el criterio de ingresos de explotación o cifra de negocios de las empresas analizadas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con menor periodo de cobro en el 2006, 30 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras cinco se mantienen en dicho rango y permaneciendo las 5 restantes en activo, siendo de destacar que las empresas que figuraban en 2006 en los puestos 2, 6 y 7, en 2015 se encuentran respectivamente en el 175, 277 y 341 (Ranke Química SA, 9 Mar Inmobles I Gestió SL y Holret SA).

La Tabla 48 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del resultado ordinario antes de impuestos en miles de euros de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De nuevo la insistencia en categorizar bajo el término resultado ordinario antes de impuestos, u otros que definan diferentes beneficios de la empresa, a pesar de haberse decantado el investigador por el criterio de ingresos de explotación o cifra de negocios de las empresas analizadas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor resultado ordinario antes de impuestos en el 2006, 31 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras cuatro se mantiene en dicho rango, manteniéndose las 6 restantes activas al cierre del decenio.

A destacar que las empresas que figuraban en 2006 en los puestos 2, 4, 7 y 8, en 2015 se encuentran respectivamente en el 167, 336, 280 y 188 (Ranke Química SA, Cirsá Gaming Corporation SA, 9 Mar Inmobles I Gestió SL y Franchising Iberico Tecnocasa, SA).

La Tabla 50 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 de los fondos propios en miles de euros de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayores fondos propios en el 2006, 36 ya no existen, de ellas 2 de las 10 primeras en el 2006. Por otro lado, destacar que la quinta del 2006, Cointasados SL, ha pasado al puesto 341 en el 2015.

Es de destacar la evolución de la empresa Chiesi España, SA que del puesto 66 en el 2006 ha pasado al 12 en el 2015.

La Tabla 51 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 de la rentabilidad económica en porcentaje las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor porcentaje de rentabilidad económica en el 2006, 28 ya no existen en el 2006 y de las 10 primeras sólo 5 se mantienen en dicho rango, habiendo desaparecido 2.

Destaca la evolución experimentada por la primera del 2006, Ranke Química, SA que ha pasado al puesto 188 en el 2015. De igual modo las 4 y 10 del 2006 ocupan respectivamente el puesto 74 y 20 respectivamente en el 2015.

Merece mención específica la evolución de la empresa Residencial Tibidabo,SA que del puesto 95 en el 2006 ha pasado al 7 en el 2015. Así como Accelya World, SL que pasa del puesto 23 al 1, con unas rentabilidades superiores a dos dígitos a partir del 2008.

La Tabla 52 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 de la rentabilidad financiera en porcentaje de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor rentabilidad financiera en el 2006, 25 ya no existen, 6 de las cuales estaban entre las 10 primeras en el 2006 y sólo 1 se mantienen en el rango de las 10 primeras al terminar el decenio. Por su lado, la primera del 2006, Ranke Química, SA ha pasado a ocupar el puesto 240 en el 2015.

La Tabla 53 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 de la rentabilidad sobre capital empleado en porcentaje de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor porcentaje de rentabilidad sobre capital empleado, 31 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras de la tabla de 2006 sólo dos se mantienen en dicho rango al final del decenio, habiendo desaparecido 5, entre ellas la segunda del 2006.

La Tabla 54 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 de la rentabilidad sobre recursos propios en porcentaje de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor porcentaje de rentabilidad sobre recursos propios en el 2006, 28 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras sólo dos se mantienen en dicho rango habiendo desaparecido 5, habiendo pasado la primera del 2006, Ranke Química SA, al puesto 240 durante el periodo analizado.

La Tabla 55 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 de la rentabilidad sobre activos totales en porcentaje de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor porcentaje de rentabilidad sobre activos totales en el 2006, 29 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras en 2016, cinco se mantienen en dicho rango al final del decenio habiendo desaparecido 2, habiendo pasado la primera del 2006, Ranke Química SA, al puesto 188 durante el periodo analizado.

La Tabla 56 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 de las deudas financieras en miles de euros de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con menores deudas financieras en el 2006, 23 ya no existen en el 2015 y de 26 no se dispone de los datos del 2015.

De las 10 primeras sólo se dispone de los datos de dos, una de las cuales ha pasado del puesto 2 al 93 durante el decenio analizado (Construcciones Cots y Claret, SL). Y de entre esas 10, 2 ya no existen y de 6 no se dispone de datos.

Es de destacar la evolución de la empresa Ediciones Reunidas Saipagsa Industrial, SL que del puesto 46 en el 2006 ha pasado al 2 en el 2015.

La Tabla 57 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del endeudamiento en porcentaje de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con menor porcentaje de endeudamiento en el 2006, 31 ya no existen en el 2015, ocupando 4 de estas 31 parte de las 10 primeras posiciones al inicio del decenio. Sólo 3 se mantienen en dicho rango de las 10 mejores posiciones una vez transcurrido el decenio.

Destacar que Ipagsa Industrial, SL ha pasado del puesto 88 en el 2006 al 6 en el 2015 con una disminución progresiva de su porcentaje de endeudamiento.

La Tabla 58 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del apalancamiento de las primeras 100 PYMES catalanas por este concepto (en este caso, las empresas más apalancadas) en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor apalancamiento en el 2006, 41 ya no existen en el 2015¹⁷² y que de las 10 más aplancadas en el 2006, 4 no existen y sólo una sigue entre las 10 primeras, Automocio 2000 Bcn, SA, Unipersonal.

Es de destacar la evolución de la empresa Cárnicas Sola, SA. que del puesto 69 en el 2006 ha pasado al 6 en el 2015, con un aumento progresivo de su apalancamiento prácticamente en todos los años del decenio analizado, siendo en este caso un indicador, aparentemente, preocupante.

¹⁷² N. del A. Lo que parece indicar lo que el sentido común ya proponía, que ordenando las tablas de "peor a mejor", tomando las 100 primeras al principio del decenio, el número de empresas que desaparecen es superior que si se ordenan las tablas de "mejor a peor".

La Tabla 59 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del coeficiente de solvencia de las primeras 100 PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mejor coeficiente de solvencia en el 2006, 33 ya no existen, 4 de las cuales estaban entre las 10 primeras en el 2006 y manteniéndose sólo 3 entre las 10 primeras en el 2015.

Es de destacar la evolución de la empresa Ipagsa Industrial, SL que del puesto 90 en el 2006 ha pasado al 13 en el 2015, con una evolución año a año siempre progresiva durante el decenio 2006-2015.

La Tabla 60 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del porcentaje de liquidez general de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor porcentaje de liquidez en el 2006, 32 ya no existen en el 2015 de las cuales 4 estaban entre las 10 primeras y, de éstas, sólo 1 se mantienen en dicho rango.

Destacar también que la primera del 2006, Cavip SA ha pasado al puesto 24 en el 2015. De igual modo las 4, 8 y 9 del 2006 ocupan respectivamente el puesto 25, 20 y 121 respectivamente en el 2015.

También merece mención la evolución de la empresa Holret, SA que del puesto 64 en el 2006 ha pasado al 1 en el 2015, con una evolución muy positiva en el indicador a partir del 2010 exceptuando el 2014.

La Tabla 61 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del ratio de liquidez de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor ratio de liquidez en el 2006, 30 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras sólo dos se mantienen en dicho rango habiendo desaparecido 4.

Destacar la evolución de la empresa Holret, SA que del puesto 65 pasa al primero durante el periodo analizado.

La Tabla 62 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del ratio de solvencia de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con menor periodo de cobro en el 2006, 33 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras sólo una se mantiene en dicho rango habiendo desaparecido 4.

Destaca la evolución de la empresa Holret, SA que del puesto 63 pasa al primero durante el periodo analizado.

La Tabla 63 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del ratio de autonomía financiera de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor ratio de autonomía financiera, 40 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras ninguna se mantiene en dicho rango habiendo desaparecido 7.

Destaca en este caso la evolución de la empresa Schwartz Hautmont Construcciones Metálicas, SA que del puesto 79 pasa al segundo durante el periodo analizado.

La Tabla 64 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del periodo de cobro en días de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con menor periodo de cobro en el 2006, 42 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras ninguna se mantiene en dicho rango habiendo desaparecido 2, entre ellas la primera del 2006.

La Tabla 65 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del periodo de cobro en días de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con menor periodo de cobro en el 2006, 42 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras ninguna se mantiene en dicho rango habiendo desaparecido 2, entre ellas la primera del 2006.

La Tabla 66 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2008-2015 del periodo medio de pago en días de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2008, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con menor periodo de pago¹⁷³ en el 2008, 35 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras ninguna se mantiene en dicho rango habiendo desaparecido 3, entre ellas la primera del 2006, Federal Signal Vama SA.

La Tabla 67 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del periodo de crédito en días de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor periodo de cobro en el 2006, 42 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras ninguna se mantiene en dicho rango habiendo desaparecido 4, entre ellas la primera del 2006.

La Tabla 68 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del número de empleados de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor número de empleados en el 2006, 39 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras ninguna mantiene el rango en el 2015 habiendo desaparecido 8, y las otras dos han pasado de ocupar los puestos 4 y 7, en el 2006 a ocupar respectivamente los puestos 20 y 30 en el 2015.

Se podría concluir que la crisis ha penalizado las empresas intensivas en mano de obra.

Es de destacar la evolución de las empresas Fragadis, SL y Snop Estampacion, SA que de los puestos 67 y 60 en el 2006 ha pasado a los 1 y 2 en el 2015, la primera habiendo más que doblado su capital humano.

¹⁷³ En este caso, a diferencia de otros indicadores, se trata de un indicador cuyo óptimo, desde el punto de vista financiero, es que sea el mayor posible.

La Tabla 69 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 de la rotación de activos netos en porcentaje de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor porcentaje de rotación de activos en el 2006, 32 ya no existen en el 2015, cinco de las cuales estaban entre las 10 primeras, entre ellas la primera del 2006, sólo se mantienen 3 en dicho rango en el 2015.

Destaca la evolución de la empresa UVE 2003 SL que figuraba en 2006 en el puesto 5 y que en 2015 ocupa el puesto 170.

La Tabla 70 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 de la rotación de existencias en porcentaje de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor porcentaje de rotación de existencias en el 2006, 40 ya no existen en el 2015 y de las 10 sólo dos se mantienen en dicho rango habiendo desaparecido 6, entre ellas la primera del 2006.

Destacar la evolución de la empresa Nexus Energía, SA que del puesto 3 pasa al puesto 72 durante el periodo analizado.

La Tabla 71 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del total activos en miles de euros de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500.

De nuevo insistir en la importancia de categorizar bajo el término total activos, a pesar de haberse decantado finalmente el investigador por el criterio de ingresos de explotación o cifra de negocios de las empresas analizadas por los motivos ya mencionados con anterioridad.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor total de activos en el 2006, 46 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras sólo ha desaparecido una, manteniéndose en dicho rango 7. Las otras dos son Cointasado SL y 9 Mar Inmobles i Gestió SL que de los puestos 6 y 10 han pasado al 39 y 100 respectivamente.

La Tabla 72 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del activo corriente en miles de euros de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor activo corriente en el 2006, 40 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras ninguna se mantiene en dicho rango habiendo desaparecido 6. Siendo de destacar que las empresas que figuraban en 2006 en los puestos 1 y 10, en 2015 se encuentran respectivamente en el 33 y 177 (Cointasados SL y Ranke Química SA).

Destacar la evolución de AUTEMA (Autopistas) que ha pasado de ocupar el puesto 74 en 2006 a ocupar el 8 en 2016.

La Tabla 73 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del activo no corriente en miles de euros de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor activo no corriente en el 2006, 40 ya no existen en el 2015 y sólo una estaba entre las 10 primeras, manteniéndose 6 en dicho rango.

Destaca la evolución de las empresas que estaban en el puesto 7, 8 y 9 que han pasado a los puestos 55, 67 y 25 respectivamente (Publicaciones Here SL, Cointasados SL y Evonik España y Portugak SL).

La Tabla 74 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del Fondo de Maniobra de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con menor Fondo de Maniobra en el 2006, 42 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras ninguna se mantiene en dicho rango habiendo desaparecido 2, entre ellas la primera del 2006.

La Tabla 75 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del pasivo corriente de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con menor pasivo corriente en el 2006, 42 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras ninguna se mantiene en dicho rango habiendo desaparecido 2, entre ellas la primera del 2006.

La Tabla 76 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2006-2015 del pasivo no corriente de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2006, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con menor pasivo no corriente en el 2006, 42 ya no existen en el 2015 y de las 10 primeras ninguna se mantiene en dicho rango habiendo desaparecido 2, entre ellas la primera del 2006.

La Tabla 77 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2008-2015 del ratio del fondo de maniobra en porcentaje de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2008, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor fondo de maniobra en el 2008, 30 ya no existen en el 2015, 4 de las cuales estaban entre las 10 primeras en el 2008 y sólo 1 se mantienen en dicho rango.

Destacar que la primera, la séptima y la octava del 2008, han pasado a ocupar los puestos 56, 193 y 270 respectivamente en el 2015 (Ranke Quimica SA, Distribuidora de Carburantes SA y Chema Ibérica SA).

La Tabla 78 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2008-2015 del ratio de liquidez en porcentaje de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2008, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor liquidez en el 2008, 30 ya no existen en el 2015, 4 de las cuales estaban entre las 10 primeras en el 2008 y sólo 2 se mantienen en dicho rango.

Destacar en este caso que la primera, la tercera y la cuarta del 2008, han pasado a ocupar los puestos 29, 85 y 20 respectivamente en el 2015 (Ranke Quimica SA, Ravago Plasticos SA y Distribuidora de Carburantes SA).

La Tabla 79 del Anexo II muestra la evolución durante el periodo 2008-2015 del ratio de solidez financiera en porcentaje de las 100 primeras PYMES catalanas por este concepto en el 2008, de la muestra inicial de 500 empresas.

De esta tabla se puede destacar que de estas 100 empresas con mayor solidez en el 2008, 30 ya no existen, 6 de las cuales estaban entre las 10 primeras en el 2008 y sólo 3 se mantienen en dicho rango.

Destacar en esta última tabla que la novena del 2008, Transrutas SA ha pasado a ocupar puesto 78 en el 2015.

3. Rentabilidad empresarial de las 500 PYMES en el decenio y grado de formación de sus órganos de administración.

En este apartado se analiza la relación entre la rentabilidad de las empresas con el grado de formación en Administración y Dirección de Empresas y Finanzas de sus órganos de administración.

Para ello, se ha buscado a través de internet (básicamente LinkedIn, Google, dossiers de empresas y noticias de los periódicos) la formación de los miembros de sus órganos de dirección y se ha tabulado de acuerdo con la Tabla 30 que se presenta a continuación:

Tabla 30 : Nomenclatura Formación Directivos

NOMENCLATURA	FORMACIÓN DIRECTIVOS
A	MASTER EN FINANZAS O MBA
B	LICENCIADOS EN ADE, ECONOMIA DE EMPRESA, INGENIEROS, TELECOMUNICACIONES, INDUSTRIAL, ACTUARIOS, ESPECIALIDADES EN FINANZAS
C	OTRAS LICENCIATURAS, PERITOS MERCANTILES, DOCTORES NO ESPECIALISTAS EN FINANZAS
D	OTROS
E	N/E

Fuente: Elaboración propia. N/E significa no encontrado.

Como puede apreciarse, se ha simplificado la calificación a cinco grandes categorías en relación al grado de vinculación de la diferente formación con el campo económico financiero. No cabe duda que en aras a la simplicidad se puede estar perdiendo calidad de la información pero no de la investigación. La investigación persigue categorizar a la alta dirección de las empresas, como un ente o globalidad, en base a si dispone ésta de titulación relacionada con conocimientos económico financieros. Para ello se han parametrizado los diferentes estudios y se han categorizado bajo estas 5 nomenclaturas. El análisis persigue conocer, para cada una de las 500 empresas de la muestra, si éstas se encuentran en la categoría “A” o “B” o, por el contrario, si se encuentran en cualquiera de las otras categorías. Es cierto que cada una de estas categorías incluyen variedad de formaciones pero, en aras a la simplicidad del proceso y claridad de la investigación se ha requerido incurrir en esta simplificación.

A continuación se ha calificado a cada empresa siguiendo la misma nomenclatura, en función de la formación de los miembros de sus órganos de dirección entendidos estos como un único ente o globalidad, bastando con que uno de los miembros de la alta dirección de la empresa encuadre dentro de una categoría para asignar a esa empresa, en su conjunto, la mayor de las categorías atribuidas a cualquiera de los miembros de la alta dirección de la empresa en cuestión. De tal forma que a cada empresa se le asigna la nomenclatura correspondiente a su directivo con mayor formación en el ámbito económico financiero. De esta forma, puede darse el caso de que sólo una persona del órgano de dirección tenga la categoría de “A”, pero se asignará a esa empresa la categoría de “A”.

En base a lo anterior se muestra la Tabla 80 del Anexo II donde figuran las 100 empresas con mayores ingresos de explotación (de 2006) conjuntamente con su calificación en formación económico financiera de su dirección, así como el puesto en el *ranking* ocupado en el final del decenio anualizado (2015).

Si se centra el análisis en las empresas desaparecidas durante el decenio, a partir de la Tabla 81 del Anexo II se obtienen los ratios de la Tabla 31 circunscritos a las 100 mejores empresas en términos de ingresos de explotación de 2006, donde se aprecia que han desaparecido 45 empresas¹⁷⁴ y que de las 45 que ha desaparecido, 31 (es decir un 68,9%) no se conoce que tuvieran en su alta dirección miembros formados en el sector económico financiero.

¹⁷⁴ Es decir, el 45 % de las 100 mayores PYMES catalanas de 2006 en términos de cifra de negocio ya no existen a finales del decenio (2015).

Tabla 31: Formación vs. Desaparición

CALIFICACIÓN FORMACIÓN GLOBAL EMPRESA	EMPRESAS DESAPARECIDAS EN EL DECENIO, POR CATEGORIA DE FORMACIÓN	TOTAL EMPRESAS CON DICHA CALIFICACIÓN	RATIO
A	7	17	41%
B	7	18	39%
C	3	4	75%
D	1	1	100%
E	27	60	45%
TOTAL	45	100	45%

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Ya de aquí se puede extraer una primera conclusión de que a menor formación en Administración y Dirección de Empresas y Finanzas de los órganos de administración, mayor ratio de desaparición durante el decenio, lo que da una primera aproximación de la validez de H_1 , al haber desaparecido mayor proporción de empresas en los tramos donde no se ha podido identificar formación financiera reglada.

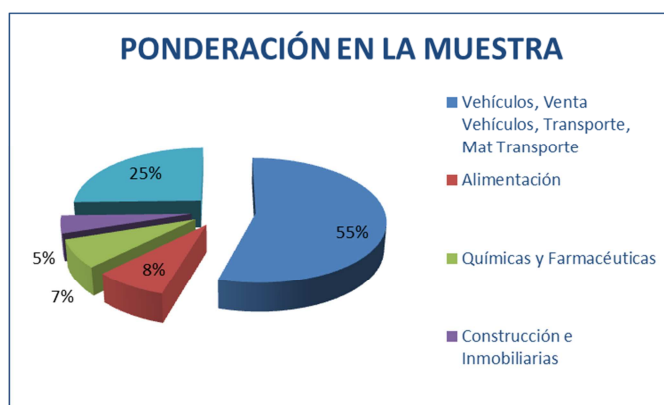
A continuación se muestra una nueva sectorización de la muestra en base a una categorización por actividades basada en su clasificación de CNAE primario.

Tras analizar la actividad de cada una de las 500 empresas de la muestra se ha observado que a pesar del alto número de empresas la actividad se concentraba en unos pocos grandes (macro) sectores.

Como se observa en la Tabla 32 se han categorizado 5 grandes sectores de actividad y posteriormente se analiza cada uno de ellos (vehículos / Venta Vehículos / Transporte / Material Transporte: Tabla 85; Alimentación: Tabla 82; Químicas y Farmacéuticas: Tabla 83; Construcción e Inmobiliarias: Tabla 84 y Varios: Tabla 86). El último sector (otros) incluye todo aquel cómputo de empresas en sectores afines pero que en su totalidad no superaban el 25% de la muestra.

Tabla 32: Total Empresas por sector de actividad.

SECTOR	Nº EMPRESAS	PONDERACIÓN EN LA MUESTRA
Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	273	54,6%
Alimentación	40	8,0%
Químicas y Farmacéuticas	37	7,4%
Construcción e Inmobiliarias	23	4,6%
otros	127	25,4%
TOTAL	500	100,0%



Fuente: Elaboración propia.

A continuación se ha calculado para cada una de las empresas, dividido a su vez por sectores, la evolución que ha tenido en el ranking desde el año de origen (2006) hasta el año final (2015), comparado con la titulación de sus directivos.

En el caso de que el cambio de posición suponga una variación superior al + 10% del total de empresas de su sector (p. ej. si ha pasado del puesto 25 al puesto 100 de un total de 273 empresas) se le asigna un “+1”. Por el contrario, si ha mejorado más de un 10% se le asigna un “-1”. En aquellos casos en que se haya quedado en la franja [-10%: +10%] se le asigna un “0”. Todo ello se ha tabulado comparando el resultado de “A y B” (formación financiera) con el de “Resto” (no titulación financiera).

Este ejercicio se ha hecho para cada sector viendo que en el sector “vehículos”, “Inmobiliaria” y “otros”, que totalizan el 84,6% de la muestra, se cumple H_1 mientras que en los sectores “Alimentación” y “Químicas y Farmacéuticas”, que representan el 15,4% de las empresas, no se cumple H_1 .

En el caso del sector “vehículos” se observa en la Tabla 87 que aquellas empresas con formación financiera han mejorado, de media, en las posiciones del ranking del año 2006 al año 2015, lo que confirma para este sector la H_1 .

En el caso del sector “Alimentación” en la Tabla 88 del Anexo II se observa que aquellas empresas con formación financiera no han mejorado, de media, en las posiciones del ranking del año 2006 al año 2015, lo que no confirma para este sector la H_1 .

En el caso del sector “Químicas y Farmacéuticas” en la Tabla 89 del Anexo II se observa que aquellas empresas con formación financiera no han mejorado, de media, en las posiciones del ranking del año 2006 al año 2015, lo que no confirma para este sector la H_1 .

En el caso del sector “Construcción e Inmobiliaria” en la Tabla 90 del Anexo II se observa que aquellas empresas con formación financiera han mejorado, de media, en las posiciones del ranking del año 2006 al año 2015, lo que confirma para este sector la H_1 .

En el caso del sector “Otros” en la Tabla 91 del Anexo II, que engloba al resto de sectores, se observa que aquellas empresas con formación financiera han mejorado, de media, en las posiciones del ranking del año 2006 al año 2015, lo que confirma para este sector la H_1 .

El anterior análisis se resume en la Tabla 33. Como ya se ha mencionado, el criterio utilizado para este análisis ha sido el de ponderar para las 100 mayores empresas de 2006 de cada sector el ingreso medio del último decenio¹⁷⁵. En este caso se puede de nuevo concluir sobre la bondad de la hipótesis H_2 pues, como se observa, si bien la formación financiera sí influye positivamente, de media, en los diferentes sectores (H_1), esta influencia varía en función del sector en el que se enmarque la empresa, pudiendo incluso puntualmente en algún sector, tener una influencia adversa, si bien sí cumpliéndose H_1 para la media de los sectores.

También se observa en la Tabla 33, que los sectores en que se ha detectado una influencia adversa representan tan solo el 15,4% de la totalidad de la muestra por lo que ello no resta bondad al cumplimiento de la hipótesis H_1 , pero sí muestra que la relación entre formación y desempeño no es constante para los diferentes sectores,

¹⁷⁵ A efectos de la ponderación, se han establecido 3 categorías: 1) aquellas empresas cuyo ingreso medio del decenio ha aumentado por encima de un 10% respecto al año base (2006), 2) aquellas empresas cuyo ingreso medio del decenio ha empeorado más de un 10% respecto al año base (2006) y 3) aquellas empresas cuyo ingreso medio del decenio se ha mantenido entre un -10% y +10% respecto al año base (2006).

tal como enunciaba H₂ siendo incluso la influencia, en porcentajes minoritarios, adversa.

Tabla 33: Cumplimiento de H₁ y H₂ por sectores

SECTOR	Nº EMPRESAS	PONDERACIÓN EN LA MUESTRA	SE CUMPLE H ₁	NO SE CUMPLE H ₁
Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	273	54,6%	<input checked="" type="checkbox"/>	
Alimentación	40	8,0%		<input checked="" type="checkbox"/>
Químicas y Farmacéuticas	37	7,4%		<input checked="" type="checkbox"/>
Construcción e Inmobiliarias	23	4,6%	<input checked="" type="checkbox"/>	
otros	127	25,4%	<input checked="" type="checkbox"/>	
TOTAL	500	100,0%	84,6%	15,4%

Fuente: elaboración propia.

A continuación se ha realizado un último análisis sobre la evolución de las 500 empresas de la muestra en base a lo que en opinión del autor podrían ser las tres principales variables que, de forma global y homogénea, pueden dar una óptima representatividad de la evolución de las empresas durante el periodo analizado.

La primera variable analizada ha sido la evolución de los ingresos medios de los últimos 10 años. Se trata de una buena variable en cuanto a reflejo de tamaño y posición de la empresa donde, al exigirle 10 años a la estadística, se consiguen minorar los efectos puntuales que puedan haber acontecido en un año concreto.

Para ello se ha calculado en la Tabla 92, Tabla 93, Tabla 94 y Tabla 95 del Anexo II cuál ha sido la cifra de negocios media durante los 10 años de análisis y se ha comparado ésta con la del año de partida (2006) para cada una de las empresas de la muestra. A continuación, se han agrupado las empresas por categoría de

formación financiera de sus directivos conforme a la Tabla 30 obteniendo un ratio de evolución global para cada una de estas categorías.

Por último, tal como se aprecia en la Tabla 34, se ha sintetizado el análisis, contrastándose que a mayor formación en finanzas y administración de empresas, mayor ha sido el desempeño empresarial del conjunto de empresas, medido éste en términos de evolución de su cifra de negocios durante el periodo de los últimos 10 años, pudiendo concluir, bajo estos supuestos, que se cumple la H_1 .

Tabla 34: Ranking evolución de los Ingresos Medios de los últimos 10 años en base a la categoría de formación financiera de los directivos de las empresas.

Calificación Formación Global Empresa	Ingresos de explotación mil EUR 2015	Ingresos de explotación mil EUR 2014	Ingresos de explotación mil EUR 2013	Ingresos de explotación mil EUR 2012	Ingresos de explotación mil EUR 2011	Ingresos de explotación mil EUR 2010	Ingresos de explotación mil EUR 2009	Ingresos de explotación mil EUR 2008	Ingresos de explotación mil EUR 2007	Ingresos de explotación mil EUR 2006
Promedio A	85.411	91.962	130.981	87.206	75.510	84.981	68.434	73.046	74.032	63.123
Promedio B	76.989	69.954	70.993	70.367	74.928	68.104	61.311	68.967	66.517	64.072
Promedio C	49.646	45.747	48.681	42.371	42.547	41.275	38.632	41.348	50.454	55.583
Promedio D	34.977	31.554	29.659	30.355	35.309	36.555	44.391	48.409	52.008	48.685

Fuente: Elaboración propia.

La segunda variable analizada ha sido la evolución del EBITDA de los últimos 10 años. Se trata de una buena variable en cuanto a reflejo de tamaño y posición de la empresa donde, al exigirle 10 años a la estadística, se consiguen minorar los efectos puntuales que puedan haber acontecido en un año concreto. Al no contemplar el EBITDA amortizaciones intereses ni impuestos permite reflejar mejor la marcha ordinaria de la empresa frente a otros indicadores como podrían ser el beneficio neto. También coincide que el EBITDA es un ratio frecuentemente utilizado en este tipo de rankings en la literatura, lo que favorece su homogeneización versus otros estudios.

Para ello se ha calculado en la Tabla 96, Tabla 97, Tabla 98 y Tabla 99 del Anexo II cuál ha sido el EBITDA durante los 10 años de análisis y se ha comparado éste con el del año de partida (2006) para cada una de las empresas de la muestra. A continuación, se han agrupado las empresas por categoría de formación financiera de sus directivos conforme a la Tabla 30 obteniendo un ratio de evolución global para cada una de estas categorías.

Por último, tal como se aprecia en la Tabla 35, se ha sintetizado el análisis, contrastándose que a mayor formación en finanzas y administración de empresas, mayor ha sido el desempeño empresarial del conjunto de empresas, medido éste en términos de evolución de su EBITDA durante el periodo de los últimos 10 años, pudiendo concluir, bajo estos supuestos, que se cumple la H₁.

Tabla 35: Ranking evolución del EBITDA Medio de los últimos 10 años en base a la categoría de formación financiera de los directivos de las empresas.

Calificación Formación Global Empresa	EBITDA mil EUR 2015	EBITDA mil EUR 2014	EBITDA mil EUR 2013	EBITDA mil EUR 2012	EBITDA mil EUR 2011	EBITDA mil EUR 2010	EBITDA mil EUR 2009	EBITDA mil EUR 2008	EBITDA mil EUR 2007	EBITDA mil EUR 2006
Promedio A	12.427	23.940	59.852	11.016	3.435	18.153	4.789	7.886	7.271	6.306
Promedio B	2.214	2.960	2.470	2.262	2.682	3.555	2.574	3.084	3.970	3.957
Promedio C	4.843	4.533	3.574	2.349	2.830	2.971	2.870	3.230	5.414	6.389
Promedio D	6.594	7.503	-870	-1.561	1.619	1.183	2.559	1.231	4.744	4.959

Fuente: Elaboración propia.

La tercera variable analizada ha sido la evolución de la rentabilidad de los activos totales de los últimos 10 años, al ser también éste un indicador común en la literatura, lo que favorece el poder comparar este análisis con otros que se hayan realizado o se puedan publicar. De nuevo, al exigirle 10 años a la estadística, se consiguen minorar los efectos puntuales que puedan haber acontecido en un año concreto.

Para ello se ha calculado en la Tabla 100, Tabla 101, Tabla 102 y Tabla 103 del Anexo II cuál ha sido rentabilidad de los activos totales durante los 10 años de análisis y se ha comparado ésta con la del año de partida (2006) para cada una de las empresas de la muestra. A continuación, se han agrupado las empresas por categoría de formación financiera de sus directivos conforme a la Tabla 30 obteniendo un ratio de evolución global para cada una de estas categorías.

Por último, tal como se aprecia en la Tabla 36, se ha sintetizado el análisis, contrastándose que a mayor formación en finanzas y administración de empresas, mayor ha sido el desempeño empresarial del conjunto de empresas, medido éste en

términos de evolución de la rentabilidad de sus activos totales durante el periodo de los últimos 10 años, pudiendo concluir, bajo estos supuestos, que se cumple la H₁.

Tabla 36: Ranking evolución de la rentabilidad de los activos totales de los últimos 10 años en base a la categoría de formación financiera de los directivos de las empresas.

Calificación Formación Global Empresa	Rentab. sobre el activo total (%) % 2015	Rentabilidad sobre el activo total (%) % 2014	Rentabilidad sobre el activo total (%) % 2013	Rentabilidad sobre el activo total (%) % 2012	Rentabilidad sobre el activo total (%) % 2011	Rentabilidad sobre el activo total (%) % 2010	Rentabilidad sobre el activo total (%) % 2009	Rentabilidad sobre el activo total (%) % 2008	Rentabilidad sobre el activo total (%) % 2007	Rentabilidad sobre el activo total (%) % 2006
Promedio A	10,38	7,77	-1,99	1,62	5,18	8,12	5,32	9,86	10,68	12,78
Promedio B	6,83	7,32	4,51	2,29	4,93	6,87	2,93	2,52	7,51	9,26
Promedio C	8,64	8,45	5,90	6,99	3,06	5,26	-1,41	-0,38	3,80	7,47
Promedio D	0,14	0,65	-12,61	-8,96	2,76	-0,49	-5,81	-3,85	2,64	4,65

Fuente: Elaboración propia.

A modo de resumen la Tabla 37 sintetiza la evolución de las empresas de la muestra bajo las tres diferentes ópticas de análisis realizadas¹⁷⁶, observándose que bajo cada una de ellas se cumple la hipótesis H₁.

De hecho, a modo de simplificación, se podrían considerar de forma conjunta las categorías “A” y “B”, por un lado, y “C” y “D”, por otro lado, al englobar las primeras empresas que cuentan entre sus primeras filas directivas con titulación reglada en el área financiera y de Administración de Empresas y al englobar las últimas empresas cuyos directivos gozan de otros perfiles formativos. Bajo este último supuesto, tal como se observa en la Tabla 37, también se contrasta de manera más clara y simple la hipótesis H₁ planteada.

¹⁷⁶ La Rentabilidad de los Activos Totales indica cuál ha sido la rentabilidad media de los mismos durante los 10 años de análisis.

Del mismo modo, el hecho de que la evolución del EBITDA pueda tener carácter negativo no implica que el EBITDA haya sido negativo, sino que ha empeorado desde el año de inicio del análisis (2006).

Lo mismo sucede con el indicador de ingresos. el hecho de que la evolución de los Ingresos pueda tener carácter negativo no implica que los Ingresos hayan sido negativo (lo que a priori parecería absurdo), sino que ha empeorado desde el año de inicio del análisis (2006).

Tabla 37: Síntesis evolución global de los últimos 10 años en base a la categoría de formación financiera de los directivos de las empresas categorizada bajo 2 únicas clases.

Calificación Formación Global Empresa	RENTABILIDAD MEDIA DE LOS ACTIVOS TOTALES . ÚLTIMOS 10 AÑOS	EBITDA MEDIO 10 años / EBITDA '06	INGRESOS MEDIO 10 años / INGRESOS '06
Promedio "A" y "B"	5,9	1,10%	26,40%
Prmedio "C" y "D"	-0,1	-92,20%	-30,40%

Fuente: Elaboración propia.

La tabla anterior se ha profundizado también por sectores para probar de nuevo la bondad de la hipótesis H_2 .

Así como la Tabla 33 estaba basada en el criterio más generalizado de clasificar a las empresas en base a sus ingresos, la Tabla 37 ha utilizado una óptica más amplia y ha expandido el criterio a clasificar las empresas no sólo por sus ingresos sino también en base a su EBITDA y en base a la rentabilidad de sus activos totales.

Del mismo modo, la Tabla 33 se basaba en las 100 mayores empresas de cada sector mientras que la Tabla 37 ha tomado la totalidad de la muestra¹⁷⁷. En este sentido la Tabla 38 reproduce este análisis basado en las mencionadas tres diferentes ópticas, pero detallado por sector. En esta Tabla se aprecia claramente el cumplimiento de la hipótesis H_2 , al observarse que la relación entre las empresas cuyos directivos gozan de titulación financiera¹⁷⁸ respecto a aquellas que gozan de otro perfil formativo¹⁷⁹ no es homogénea entre los diferentes sectores, a pesar de sí cumplirse (H_1) para la media de la muestra analizada. De hecho, bajo el criterio de rentabilidad de los activos totales, el sector químico y farmacéutico no cumple con la hipótesis de que las empresas con formación financiera tengan mejor desempeño que las que gozan de otra formación.

En opinión del autor ello no desvirtúa la bondad de H_1 al tratarse sólo de una porción de la muestra, como también sucede si se analiza empresa por empresa, pues el cumplimiento se consigue en términos generales.

¹⁷⁷ No limitado a las 100 mayores empresas del sector sino a la totalidad de empresas de ese sector que existan dentro de la muestra de 500 empresas analizadas.

¹⁷⁸ Para simplificar, lo que en este estudio se ha categorizado como "A" y como "B".

¹⁷⁹ Para simplificar, lo que en este estudio se ha categorizado como "C" y como "D".

De hecho, este detalle corrobora la hipótesis H₂ en que la influencia de la formación no es igual en todos los sectores, pudiendo, como es el caso que ocupa, poder llegar a ser puntualmente adversa. En cualquier caso, no existe la suficiente evidencia empírica por lo limitado del peso del sector en la totalidad de la muestra, como para poder afirmar una relación adversa, sino un incumplimiento de una relación lineal positiva y, en cualquier caso, que la formación financiera no afecta igual en los diferentes sectores.

Tabla 38: Cumplimiento de H1 y de H2 por sectores y por diferentes criterios de clasificación del ranking empresarial.

		H ₂					H ₁
		VEHÍCULOS	ALIMENTAC	QUÍM Y FARMA	CONSTRUCC	OTROS	TOTAL
Peso del sector en la muestra		54,6%	8,0%	7,4%	4,6%	25,4%	100,0%
INGRESOS	"A" y "B"	3,4%	5,7%	5,9%	-29,8%	99,6%	26,4%
	"C" y "D"	-31,2%	-9,0%	-18,8%	-36,9%	-14,1%	-30,4%
EBITDA	"A" y "B"	-55,1%	62,0%	-67,9%	-70,7%	131,4%	1,1%
	"C" y "D"	-117,8%	-9,0%	-83,7%	-95,8%	-32,7%	-92,2%
ROA	"A" y "B"	3,3%	8,4%	-10,9%	4,4%	10,2%	5,9%
	"C" y "D"	1,7%	-0,1%	-8,4%	0,3%	0,8%	-10,0%

Fuente: Elaboración propia en base a Tablas de Anexo II.

4. Análisis descriptivo de la creación / cese de empresas en Cataluña en el periodo 2006-2015.

La Tabla 39 muestra el año de creación de cada una de las 500 empresas de la muestra analizada.

Tabla 39: Año Creación de las Empresas

AÑO CONSTITUCIÓN DE LAS 500 EMPRESAS																			
2000-2006		1990-1999		1980-1989		1970-1979		1960-1969		1950-1959		1940-1949		1930-1939		1920-1929		1910-1919	
AÑO	Nº	AÑO	Nº	AÑO	Nº	AÑO	Nº	AÑO	Nº	AÑO	Nº	AÑO	Nº	AÑO	Nº	AÑO	Nº	AÑO	Nº
		1999	14	1989	13	1979	15	1969	9	1959	2	1949	0	1939	0	1929	2	1919	0
		1998	10	1988	16	1978	10	1968	7	1958	3	1948	1	1938	0	1928	0	1918	0
		1997	9	1987	21	1977	9	1967	3	1957	4	1947	3	1937	0	1927	0	1917	0
2006	1	1996	14	1986	16	1976	6	1966	6	1956	1	1946	3	1936	0	1926	2	1916	0
2005	2	1995	9	1985	13	1975	5	1965	8	1955	4	1945	0	1935	0	1925	0	1915	1
2004	3	1994	20	1984	15	1974	14	1964	6	1954	3	1944	0	1934	4	1924	0	1914	1
2003	5	1993	12	1983	13	1973	8	1963	12	1953	0	1943	1	1933	0	1923	1	1913	0
2002	6	1992	13	1982	10	1972	2	1962	8	1952	3	1942	1	1932	2	1922	1	1912	0
2001	6	1991	18	1981	8	1971	8	1961	3	1951	1	1941	1	1931	0	1921	1	1911	0
2000	15	1990	16	1980	6	1970	4	1960	6	1950	1	1940	1	1930	0	1920	0	1910	0
TOT	38	TOT	135	TOT	131	TOT	81	TOT	68	TOT	22	TOT	11	TOT	6	TOT	7	TOT	2

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

En la anterior tabla se observa que la mayoría fueron creadas entre 1990-1999 y que en el periodo 2000-2006 hay una caída en la creación de empresas.

Por otro lado, del análisis del estado actual de las 500 empresas se elabora la Tabla 40 donde se observa el estado actual de actividad de las 500 empresas del 2006 utilizadas como muestra de la investigación donde se aprecia que un 20,4% de la muestra de las 500 empresas no están, al cierre del decenio, en situación de actividad.

Esta cifra del 20,4% de las 500 empresas contrasta con la cifra obtenida en la Tabla 31 (v. ¹⁷⁴) donde el 45% de las 100 mejores empresas en términos de cifra de negocio de 2006 habían desaparecido en 2015, lo que indica que el decenio ha perjudicado más a las grandes empresas, posiblemente basadas en una fuerte estructura que no ha sabido adaptarse a la caída de ingresos.

Tabla 40: Estado Actual de las 500 Empresas

ESTADO ACTUAL DE LAS 500 EMPRESAS	
ESTADO	Nº DE EMPRESAS
ACTIVA	398
EXTINGUIDA	90
DESCONOCIDO	9
POSIBLE CIERRE DE LA HOJA REGISTRAL	3

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

En la Tabla anterior se observa que el 79,6% de las 500 empresas de la muestra siguen activas a finales del 2015. Este 20,6% de empresas que ya no están activas se debe no sólo a motivos de falta de rentabilidad del negocio sino que también incluye otros motivos que no necesariamente tienen una connotación negativa, como pueden ser cambios de domicilio social de Cataluña a otro lugar, fusiones y adquisiciones, etc..., tema que desborda el alcance inicial de esta investigación pero que se propone como nueva línea de investigación complementaria al análisis actual.

Del mismo modo, tampoco la permanencia de la empresa es *per se* un indicador de buena marcha de la empresa, sino hay que estar a lo analizado en la evolución de cada uno de sus ratios.

Conclusiones.

Principales conclusiones.

El análisis parte de la base de una cultura financiera media en Cataluña por debajo de lo deseado y por debajo de otros territorios comparables, en especial en las generaciones educadas años atrás, tal como se aprecia, entre otros, en el informe PISA. Se percibe un importante esfuerzo en que las nuevas generaciones salgan mejor formadas, tanto desde sus estudios primarios, como por la oferta regulada actual en finanzas y en administración de empresas.

Tras analizar el estado de la cuestión y la literatura existente hasta la fecha se constata que diferentes estudiosos se han planteado similares hipótesis en diversos ámbitos territoriales y espaciales pero que ninguna de ellas *per se* coincide con la H_1 y H_2 aquí planteadas ya sea por tratarse los otros estudios de ámbitos no 100 % extrapolables al de este análisis, ya sea por tratar éstos temas más concretos, o ya sea por otras múltiples razones.

En cualquier caso de la lectura de la literatura existente se desprende que es un tema de interés global, que como muchos otros temas de gestión y financieros se empezaron a cuestionar en Norteamérica para luego expansionarse a otros múltiples países y que partiendo de un tronco común de análisis los autores han ido generando nuevas líneas de investigación abriendo un abanico de temas de interés complementario al tronco común de análisis.

Se ha perseguido que la metodología fuera lo más rigurosa posible para dar un alto grado de confianza a la investigación. Se ha partido, para ello, de concretar el concepto de PYME, al contener éste múltiples derivadas que hacen que las mismas siglas, bajo diferentes ópticas, tengan un diferente perímetro. Se ha consensuado este perímetro de la forma más homogénea e internacional posible, huyendo de particularidades (más fiscales que conceptuales).

Tras esta delimitación se ha determinado la población a analizar, consistente en 126.100 empresas que cumplían, según el Registro Mercantil en 2006, año de inicio del decenio de estudio, con los criterios de PYMES catalanas. De estas empresas se

ha elegido una muestra de 500 empresas lo que otorga el alto grado de confianza (95%) que se exigía a la investigación.

Sin embargo, no suficientemente satisfechos con el grado de confianza obtenido, se ha “*estresado*” aún más la muestra añadiendo que las 500 empresas de la muestra sean precisamente las 500 mayores PYMES a la fecha del análisis, categorizando a las mayores PYMES en base a su cifra de negocios de 2006, en aras a tomar la más estricta selección de las mayores empresas catalanas¹⁸⁰.

Una vez ya seleccionada la muestra, se han completado multitud de atributos, cerca de 100, a cada uno de los elementos de la muestra para poder analizar la evolución de los mismos. Estos atributos son, principalmente, de dos tipologías distintas.

Por un lado atributos tradicionalmente financieros como pueden ser cifras de negocio, EBITDA, EBIT, beneficios antes y después de impuestos, cash flow generado, volúmenes de activos totales, corrientes y no corrientes, deuda, y los principales ratios tanto referidos a la cuenta de resultado como a balances, ente muchos otros.

La segunda tipología de atributos corresponde a temas más cualitativos entre los que destaca el nivel de formación en el área económico financiera de los miembros de la alta dirección de la empresa. Para obtener esta información se requirió cruzar la base de datos creada con el resto de atributos con una intensiva búsqueda de información por diferentes canales.

Llegados a este punto la investigación topó con el imprevisto de que para determinados individuos no se obtuvo información por más que se persiguió, lo que inicialmente planteó la imposibilidad de poder concluir sobre la misma. Tras esta inquietud inicial, y recordando que la muestra permitía cierta flexibilidad sin perder su grado de fiabilidad¹⁸¹, se utilizaron métodos alternativos¹⁸² para obtener la

¹⁸⁰ Sin incluir Grandes Empresas, en las que con un alto grado de probabilidad, por el simple hecho de tener más volumen que controlar, probablemente tendrán un mayor número de directivos, por lo que, probablemente, existirá entre ellos alguno de perfil económico financiero, por lo que costaría detectar empresas que tuvieran o no este tipo de perfiles, para poder comparar la evolución de unas vs. la evolución de las otras.

¹⁸¹ Motivado porque lo que se analiza no es el grado de formación de cada directivo sino de la empresa en su conjunto, bastando con que uno de sus directivos esté en posesión de titulación que acredite determinados conocimientos económico financieros para que se otorgue a la empresa analizada la consideración de poseedora de esos conocimientos.

Adicionalmente, tampoco persigue esta investigación el análisis de una empresa en concreto sino el detectar tendencias generales de las empresas de la muestra lo que también permite que pequeños errores, de haberlos, no tergiversen el resultado del análisis.

información y, para aquellos miembros sobre los que no se obtuvo información, se pudo concluir, sin elevado margen de error, que carecían de titulación en el área económico financiera lo que, visto con cierta perspectiva, parece muy normal dentro de una muestra de análisis, que existan individuos sin esa titulación.

Una vez vinculados todos los parámetros cualitativos al resto de parámetros financieros de los elementos de la muestra, se procedió al análisis empírico de la misma bajo múltiples ópticas, detectando la evolución de las empresas durante el decenio analizado.

Para simplificar el análisis de las 500 empresas que componían la muestra, a pesar de que el análisis se realizó en todo momento para cada uno de los 500 elementos de la muestra, se presentó el mismo (v. Anexo II) en tablas donde se mostraban sólo los 100 primeros elementos lo que ayudó significativamente a simplificar la lectura de las mismas.

Fruto de este análisis empírico se fueron obteniendo diferentes datos que condujeron a la conclusión final sobre la rigurosidad de las hipótesis H_1 y H_2 planteadas. Entre los mismos destacan principalmente tres.

Por un lado lo que queda plasmado en la Tabla 31: Formación vs. Desaparición. Al centrar el análisis en las empresas desaparecidas durante el decenio, refiriéndose en esta Tabla a las 100 mayores PYMES de 2006, se aprecia que han desaparecido 45 empresas¹⁸³ y que de las 45 que ha desaparecido, 31 (es decir un 68,9%) no se conoce que tuvieran en su alta dirección miembros formados en el sector económico financiero, correspondiendo sólo un 31,1% de las empresas desaparecidas a firmas que incorporaban perfiles económico financieros entre su alta dirección.

En este sentido la Tabla 31: Formación vs. Desaparición parece ya concluir sobre la bondad de H_1 .

La segunda colección de datos que parecen ser los que también resumen de forma contundente la bondad de las hipótesis H_1 y H_2 planteadas corresponden a los expresados en la Tabla 33, fruto del trabajo realizado en el análisis empírico,

¹⁸² Entre otros, cuentas anuales depositadas en Registro Mercantil, correspondencia escrita, llamadas telefónicas, consulta en *Linked In*, consulta en internet a través de Google y otros buscadores y, por último, consulta a través de *Bloomberg*.

¹⁸³ Lo que representa un 45% respecto a las 100 mayores PYMES en términos de cifra de negocio de 2006.

principalmente en la sectorización trabajada en la Tabla 87, la Tabla 88, la Tabla 89, la Tabla 90 y la Tabla 91 que constan en el Anexo II.

En la Tabla 33 se aprecia que en tres de los cinco grandes sectores en que se ha dividido las actividades de la muestra se cumple H_1 . Y estos 3 grandes sectores representan el 84,6% de las 500 empresas de la muestra de las 126.100 PYMES catalanas de 2006, lo que refleja de nuevo la bondad de la H_1 planteada.

El mismo análisis es aplicable para mostrar la bondad de H_2 al apreciarse que la influencia de los conocimientos financieros reglados en el desempeño de las empresas varía en función del sector en que operen las diferentes empresas.

La hipótesis H_1 se planteaba como:

H₁: La titulación académica reglada en conocimientos económico financieros de los directivos de las empresas catalanas favorece el desempeño a largo plazo de la empresa.

Y se cumple en el 73,3% de los casos de las 100 primeras PYMES catalanas de 2006, a la vez de cumplirse también en el 84,6% de la muestra analizada, conteniendo esta muestra un intervalo de confianza del 95%, por lo que se puede concluir con rigurosidad sobre la bondad de H_1 , sin ser ésta una relación directa en todos y cada uno de los casos sino que, como norma general, en una amplia mayoría de los casos, la formación económico financiera de los directivos favorece el éxito a largo plazo de las empresas catalanas o, al menos, así ha sido en el último decenio.

Por su lado la H_2 se planteaba como:

H₂: La influencia de la titulación académica reglada en conocimientos económico financieros de los directivos de las empresas catalanas sobre el desempeño a largo plazo de las empresas varía en función del sector económico en que se encuadre la actividad de la empresa.

Y se cumple para las 100 primeras PYMES catalanas de 2006, conteniendo esta muestra un intervalo de confianza del 95%, por lo que se puede concluir con rigurosidad sobre la bondad de H_2 , pues la influencia de la formación en el desempeño no guarda una relación constante para cada uno de los grandes

sectores en que se ha dividido el análisis sino que varía en los diferentes sectores, pudiendo incluso llegar, en casos puntuales y menores desde el punto de vista estadístico, a ser adversa, verificándose la hipótesis H_2 a largo plazo en las empresas catalanas o, al menos, así ha sido en el último decenio.

Y la tercera colección de datos que confirman también la bondad de la hipótesis H_1 y H_2 planteadas corresponden a los expresados en la Tabla 38, fruto del trabajo realizado en el análisis empírico, tal como se expone en la Tabla 34, Tabla 35 y Tabla 36.

En la mencionada Tabla se contrasta que en aquellas empresas que cuentan entre sus cuadros con directivos poseedores de formación en el área financiera o de administración y dirección de empresas¹⁸⁴ su desempeño durante el decenio analizado ha sido mejor que el de aquellas empresas cuyos cuadros gozan de otra titulación¹⁸⁵. Y dicha relación, aunque con diferentes proporciones, se mantiene bajo las tres diferentes ópticas analizadas.

Del mismo modo, la relación se mantiene, incluso bajo las tres principales ópticas de análisis por parte del mercado, para cada uno de los sectores, con la excepción de uno de ellos, bajo una de las tres ópticas. Esto claramente corrobora la bondad de H_2 pues se observa que la influencia o relación que se guarda entre las empresas con formación reglada financiera respecto a las que gozan de otra formación no es constante para cada sector pero sí es positiva en cada uno de los sectores en que se ha dividido el análisis y para cada una de las tres diferentes ópticas utilizadas, salvo la excepción ya señalada¹⁸⁶.

Tal como se planteaba la hipótesis H_1 al inicio de la investigación, no se pretendía alcanzar conclusiones del tipo “la formación económico financiera de la alta dirección garantiza el desempeño de la empresa”, pues no se aspiraba a garantizar sino a favorecer el desempeño de la empresa.

¹⁸⁴ Es decir, empresas categorizadas a efectos de este análisis como “A” y como “B”.

¹⁸⁵ Es decir, empresas categorizadas a efectos de este análisis como “C” y como “D”.

¹⁸⁶ Dicha excepción es el sector Químico y Farmacéutico, sólo bajo la óptica de rentabilidad de los activos totales, donde se observa que han tenido mejor desempeño las empresas cuyos directivos estaban en posesión de una titulación diferente a la financiera.

Este sector tiene un peso en la muestra de un 7,40% y sólo mostraba esta relación adversa utilizando el criterio de rentabilidad de los activos totales.

Bajo criterios de ingresos o de EBITDA la relación entre formación y desempeño sí resulta positiva.

Tras esta conclusión confesar que se esperaba la investigación fuese más simple. A priori se partía de un periodo inicial de bonanza en el que en Cataluña, como desgraciadamente en otras ubicaciones, existía una burbuja inmobiliaria en la que las rentabilidades obtenidas en el sector no dejaban de aflorar beneficios año tras año. De allí que no era descabellado pensar que, coincidiendo el decenio con época de bonanza, de burbuja inmobiliaria, y de una brutal recesión con un impacto directo en el sector inmobiliario y de construcción, entre otros, todas aquellas empresas en auge al principio del decenio habrían desaparecido al terminar éste, haciéndose una selección natural, sobreviviendo sólo los más preparados.

Y si a esto se le añadía la creencia generalizada de que el sector inmobiliario y de construcción catalán, empujado por sus generosos beneficios, atraía no sólo a impecables profesionales sino a cualquier persona, incluso carente de formación, pero con la ambición propia que generaba el sector, daba que pensar que sería fácil concluir algo así como que la mayor parte de las mayores empresas eran del sector inmobiliario, que en este sector la mayoría no tenían una formación reglada específica en términos económico financieros, que la mayoría de estas empresas han desaparecido o evolucionado a peor durante el decenio, por lo que se cumpliría con facilidad la hipótesis H_1 .

La realidad, sin embargo, ha sido bien distinta. Para empezar, de las 500 PYMES de la muestra (las mayores en términos de ingresos) sólo un 4,6% pertenecían al sector inmobiliario y de construcción por lo que su peso específico en el análisis quedaba muy relativizado, con independencia de que se pudieran cumplir, o no, el resto de supuestos preliminares que se contemplaban.

En cualquier caso el no cumplimiento de estos argumentos que aparentemente facilitaban la investigación ha colaborado a favorecer una investigación más rigurosa y de mayor aportación que la inicialmente prevista.

Principales aportaciones.

La principal aportación de la investigación es que una sólida formación financiera, basada en estudios reglados en finanzas, o en administración de empresas, o

similares, en el alto cuadro directivo de las empresas, favorece el éxito empresarial de las mismas, así como que la carencia de conocimientos sólidos y reglados en las mencionadas áreas favorece el fracaso empresarial a largo plazo.

La segunda aportación del estudio es que la influencia de la formación financiera de los directivos catalanes en el desempeño de las empresas en el último decenio depende del sector en el que opera la empresa no siendo homogénea su influencia en los diferentes sectores.

En concreto estas aportaciones ganan aún más valor al tratarse de un análisis único y específico para un área geográfica y período determinados, donde hasta la fecha no se había desarrollado un análisis empírico sobre el tema.

Toda investigación parte de una o varias hipótesis previsiblemente ciertas y más o menos razonables. En muchas ocasiones ya ha habido otros estudiosos que las han tratado bajo diferentes ópticas o parámetros o, muchas veces, aplicada a otros escenarios.

En el caso del análisis que ocupa a estas páginas la principal aportación es probar la relación positiva entre los conocimientos económico financieros en sede de unas empresas, objetivados a través de titulaciones específicas de sus directivos, y el desempeño a largo plazo de esas empresas.

No se ha conseguido formular la relación lineal al contener muchos elementos subjetivos pero sí se ha podido observar la relación positiva entre origen y consecuencias. Y todo ello, para un área geográfica concreta y de interés personal para el autor, como es Cataluña, y para el período más reciente que el análisis permitía, que es hasta el año 2015.

Adicionalmente el período seleccionado, no de forma casual, coincide con un excelente período de estudio al abarcar, en el caso de Cataluña, unos años de bonanza económica, inicio de la crisis, época de vacas flacas e inicio de recuperación de la crisis, lo que permite acentuar las diferencias que pudieran existir en las habilidades directivas. El gran marinerío se percibe en días de fuerte temporal. Y los déficits y habilidades que pudiera tener la alta dirección de las empresas afloran en épocas de fuerte oleaje como ha sido este decenio.

Y, a pesar de ser ésta una ventaja temporal, el presente estudio se posiciona, obviamente sólo durante un corto espacio de tiempo, como uno de los estudios sobre la relación entre la dirección y el desempeño empresarial, más recientes y actualizados a la fecha de su publicación. Obviamente ésta es una ventaja pasajera pero no por ello deja de tener su utilidad actual.

Otra aportación del estudio, a diferencia de la amplia literatura existente sobre la materia, es la de no relacionar los conocimientos financieros con el éxito (no por mucho conocimiento financiero la empresa triunfará más en su mercado competitivo) sino centrarse más en relacionar la carencia de una formación sólida financiera con mayor probabilidad de fracaso empresarial.

Limitaciones del análisis.

Como todo análisis tiene sus limitaciones, si bien, en opinión del autor, son meras limitaciones, necesarias de mencionar, pero que no desvirtúan la conclusión de la investigación.

Las principales limitaciones detectadas se enmarcan en cuatro grandes categorías que se detallarán bajo este epígrafe.

Por un lado la subjetividad de las variables utilizadas. En segundo lugar por el *gap* temporal entre titulación o formación y resultado de la misma. A continuación, por la asunción de que la falta de información sobre un directivo supone su no titulación económico-financiera. Por último, por el traslado del domicilio social de empresas catalanas a fuera de Cataluña en el decenio analizado, lo que hace que estén en el *ranking* de 2006 y no aparezcan en el del 2015.

En referencia a la primera gran categoría de subjetividad de las variables utilizadas es un tema con el que ya otros grandes autores extranjeros han topado en el pasado siendo de difícil solución.

En un primer lugar el análisis se enfrenta a la definición de “financiero” sobre la que se podrían escribir largos libros. En el presente, se ha limitado el alcance a aquel directivo que opere en una empresa con domicilio social en Cataluña que posea

titulación oficial reglada en un campo relacionado con finanzas. Pero es cierto que en muchos estudios se cursa el área de finanzas y, en ocasiones, hasta puede depender del centro donde se cursen, incluso hasta del profesor que imparta las asignaturas, el que esos conocimientos se limiten a una asignatura más a lo largo de una carrera o a un conocimiento relativamente sólido en términos económico financieros.

Durante el desarrollo del trabajo se ha especificado qué estudios se computaban como tales descartando el resto de estudios, si bien es cierto que un filósofo, p. ej. . no poseyendo a efectos del análisis que ocupa a estas páginas titulación económico financiera, pueda dominar mucho más el área económico financiera que, p. ej. , un graduado en Administración y Dirección de Empresas, que sí computa a efectos de este estudio como poseedor de titulación (y conocimientos) en la materia.

Tampoco se profundiza en el estudio, si bien qué duda cabe que también tiene su efecto no menor, el que unos estudios se cursen en uno u otro centro.

En esta misma línea de subjetividad de las variables está el concepto de estudios reglados. Obviamente lo que es subjetivo no es que un título esté o no reglado, sino que seguro se da el caso de directivos que dominan las finanzas habiendo adquirido sus conocimientos fuera del perímetro de formación reglada¹⁸⁷.

Siguiendo con la secuencia de subjetividad de las variables, en este trabajo se ha otorgado la calificación de empresa poseedora de conocimientos financieros a cualquier empresa en que alguno de sus directivos poseyera titulación suficiente. Sin embargo, qué duda cabe que, no parece lo mismo que una gran parte de la dirección de la empresa posea esa titulación o que la posea sólo un 10 % de la dirección de la empresa.

Otra variable subjetiva es la utilizada para la medición del éxito o desempeño empresarial. El criterio aquí utilizado ha sido categorizar a las empresas, tanto en 2006 como en 2015, en base a su cifra de negocio, pero existirían múltiples criterios de categorización.

¹⁸⁷ Desde el *self-made man* hasta aquel directivo que haya contratado una consultoría o maestro que le forme, pasando por múltiple casuística como aquellos que no tengan aún su título pero sí sus conocimientos (dejaron la carrera por necesidades laborales a falta de una asignatura, estudiaron en algún centro no reglado,...).

En la literatura existente se utilizan muchos criterios relacionados con la capitalización bursátil o evolución del precio por acción u otros relacionados con el desempeño de la acción en los mercados de valores. Estos criterios no eran aplicables en el caso de esta investigación al ser las 500 PYMEs analizadas, en su mayoría, no cotizadas.

Otros estudiosos toman como ratio el ROA¹⁸⁸. Es un ratio muy razonable en muchos casos pero que el autor no ve óptimo en este estudio. En primer lugar porque para basarse en el ROA deberían categorizarse las empresas en 2006 y en 2015 en base a ROA y ese criterio categorizaría en base a “mejores” empresas¹⁸⁹ y no en base a mayores empresas y lo que perseguía este estudio eran las mayores PYMES¹⁹⁰ catalanas de 2006.

En segundo lugar porque el ROA, por definición, premia a aquellas empresas de servicios, con baja inversión en activos (al dividir un margen entre los activos necesarios para su obtención) y no ser la intención de este estudio primar, ni dejar de hacerlo, a las empresas de servicios frente a aquellas más fabriles.

Otros estudios toman como indicador del éxito algún indicador de beneficio, como el beneficio neto, beneficio antes de impuestos, EBIT, EBITDA, margen de explotación, etc... De nuevo, pueden ser indicadores muy válidos pero finalmente se ha optado por tomar por indicador de éxito la cifra de ventas, que es un indicador también muy comúnmente utilizado en muchos *rankings* de empresas, y con el que es fácil trabajar con la evolución durante el decenio.

Otro aspecto subjetivo es si las distintas fases que abarca el ámbito temporal utilizado¹⁹¹ pueden estar jugando a favor o en contra de la justificación de H₁ y de H₂.

¹⁸⁸ ROA: acrónimo del inglés *Return On Assets*, Rentabilidad de los Activos.

¹⁸⁹ Al ser un ratio relativo (no absoluto) que compara beneficio con los recursos invertidos en el mismo.

¹⁹⁰ Al referirse a PYMES ya se descartan las grandes empresas al considerar que, por su tamaño, seguro tienen directores de distintos perfiles por lo que resultaría absurdo analizar si carecían, en su mayoría, de perfiles financieros.

Y al seleccionarse las mayores PYMES ya se descartan aquellas de menor tamaño por ser más excepcionales o particulares y no poder presuponer que tenga la estructura como para poder necesariamente sufragar una dirección empresarial totalmente organizada y jerarquizada.

En este sentido, al seleccionarse las 500 mayores PYMES se asume que ni son muy grandes (Gran Empresa) ni son proyectos temporales y muy personalistas.

¹⁹¹ Decenio 2006 – 2015, incluyendo época de bonanza, crisis, vacas flacas, recuperación,...

No se considera así sea creyendo que, por el contrario, es un decenio muy enriquecedor desde el punto de vista de la investigación, pero en cualquier caso, la elección de un u otro decenio o periodo temporal no deja de tener su subjetividad, si bien se ha perseguido limitarla al máximo.

La segunda gran categoría de limitaciones detectadas versa sobre el doble *gap* temporal existente desde la fecha de la obtención de la titulación hasta la fecha del reflejo del resultado de la misma en la empresa.

Por un lado existe un *gap* temporal desde la obtención del título por parte del directivo hasta que la persona ocupa el cargo de directivo que, en muchas ocasiones, es un espacio de tiempo no menor. En estos casos cabe cuestionarse si lo que realmente aporta este directivo a la empresa, tras años desde la obtención de la correspondiente titulación, concretamente si la selección de éste u otro directivo, ha estado basada en esa titulación o en su *background* posterior. Hay mucho escrito sobre la materia pero se podría concluir en que todo afecta y que, sin duda, la obtención del título debe haber favorecido a que la persona haya podido ganar experiencia profesional en otras empresas (o en la misma empresa), lo que le haya permitido ocupar el puesto de directivo.

El segundo *gap* temporal es que determinadas acciones formativas¹⁹² pueden demorar un tiempo, de nuevo no menor, en aflorar sus resultados en el desempeño de la empresa. Ambos *gaps* temporales dificultan la evaluación y seguimiento del efecto de la formación en el desempeño empresarial al no tener necesariamente un efecto en el corto plazo dificultando su medición.

La tercera categoría de limitaciones consiste en que, para simplificar el análisis, se ha asumido que de aquellos directivos de los que no se ha conseguido información sobre titulación económico financiera se les ha supuesto no poseedores de ese título.

La investigación no pretende analizar cada empresa ni cada directivo por lo que asume que determinados pequeños errores no desvirtúan el resultado final de la investigación, pero no por ello se puede descartar la existencia de estos determinados errores.

¹⁹² P.e. que la empresa ofrezca un programa de formación a su directivo, como pudiera ser un MBA, siendo ya éste directivo de la empresa. Es decir se trataría de casos en que la formación financiera, o en su caso, su refuerzo, se da tras la incorporación en el cuadro directivo de la empresa.

En este mismo sentido no es la intención del autor por el hecho de categorizar a una empresa, e indirectamente a sus directivos, como poseedores en mayor o menor medida de titulación financiera, de opinar sobre qué empresas, qué directivos o qué estudios son mejores sino simplemente aplicar aquella información pública y compararla con la evolución de empresas en un periodo que no ha sido, en líneas generales, fácil para casi ninguna entidad.

Por el contrario, se ha perseguido en esta investigación no caer en limitaciones comunes incurridas en múltiples estudios anteriores, no por audacia del autor, sino por recomendaciones de los propios autores tras sus estudios al explicar las limitaciones de sus análisis, como eran la de abarcar un periodo temporal corto (p. ej. uno o dos años) y no poder concluir sobre una tendencia, o abarcar un periodo temporal desactualizado (por ejemplo último decenio, pero habiendo transcurrido ya unos cuantos años desde su término) o un ámbito territorial muy delimitado que no permitiese extrapolar los resultados a un ámbito próximo mayor.

En este caso, el periodo es de un decenio, próximo en el tiempo, referido a Cataluña, y fácilmente extrapolable en gran medida a otros territorios próximos y comunes como España u otras zonas europeas.

La última categoría limitativa a recordar es el fenómeno observado en los últimos años de traslado de domicilio social de algunas empresas desde Cataluña a fuera de Cataluña.

Con la crisis del euro de los últimos años en que algunas empresas se cuestionaban qué sucedería ante una potencial salida de España o de Cataluña de la moneda euro algunas empresas optaron por mover su sede social a alguna zona no afectada por este riesgo.

Por otro lado, ante la corriente de parte de la población catalana de demandar su independencia de España y el proceso independentista seguido por una parte no menor de la población, determinadas empresas domiciliadas en Cataluña en 2006, no necesariamente a favor o en contra de una tendencia política pero sí velando por mantener condiciones económicas y fiscales de un escenario más conocido, han optado en esta última parte del decenio por trasladar su domicilio social (y fiscal) fuera de Cataluña, lo que a efectos de este análisis ha significado que empresas que estaban entre las 500 mayores empresas de Cataluña en 2006 puedan ya no

aparecer en el ranking de 2015, desvirtuando en análisis pues no quiere decir necesariamente que se hayan liquidado o entrado en concurso de acreedores o simplemente cerrado sino que tal vez puedan ser exitosas empresas con sede social fuera del espacio catalán.

Nuevas líneas de investigación.

A continuación se proponen nuevas líneas de investigación que pueden completar y complementarse con el trabajo aquí desarrollado.

En primer lugar se podría obviamente completar el análisis efectuado, sectorizándolo más y detallándolo en aquellos temas que el autor ha decidido, por simplicidad y claridad de este primer análisis, no profundizar. Todos ellos aplicables al último decenio disponible y también al ámbito catalán o a algún otro de similar tamaño.

Entre estos temas se recomienda ver el efecto en el desempeño de las empresas del hecho de una mayor o menor participación de directivos externos vs. internos.

En este mismo sentido también puede ser interesante diferenciar el análisis en base al órgano de administración de cada compañía e incluso entre órgano de administración y gerencia.

También puede profundizarse en la diferencia de género, bastante tratada en ámbito europeo y norteamericano pero todavía poco desarrollada en España o en Cataluña.

Dentro de las nuevas líneas de investigación que complementarían este análisis en temas de diferencia de género, se podría investigar para el caso catalán actual la exactitud de esa creencia popular de que la mujer requiere de más esfuerzo formativo, y en general de *curriculum vitae*, para alcanzar mismos puestos que el hombre. O quizás, comparar el esfuerzo actual que se exige a las mujeres (vs. a los hombres) con el que se exigía hace, por ejemplo, cinco años atrás.

En este mismo sentido, también se podría comparar las diferencias de género en Cataluña con otras áreas geográficas próximas a ésta.

Otra línea de futura investigación puede ser ver el efecto de un mayor porcentaje de directivos con formación financiera. En este estudio se ha supuesto de que si un directivo tenía esa titulación toda la empresa poseía esos conocimientos, pero sería interesante ver hasta qué punto mayor porcentaje de directivos con esta formación hace mejorar el rendimiento de la empresa.

También resultaría interesante diferenciar esta titulación entre los distintos grados obtenidos (doctor, doble master, master, doble grado y grado) pues a primera vista debería suponerse que titulaciones más complejas y laboriosas deberían otorgar mayores conocimientos y, por ende, mayor rendimiento empresarial.

Algo similar podría realizarse entre la formación entre centros públicos y privados para concluir si unos u otros otorgan mejores rendimientos a la empresa o incluso analizar el rendimiento para el titulado¹⁹³.

En este mismo sentido sería interesante concretar la empleabilidad actual de los doctores titulados en Cataluña y el valor que aportan a sus empresas deseosos, en este caso subjetivamente, que la conclusión arroje óptimos resultados.

Existe la creencia popular de ubicar a los doctores en centros educativos pero sería bueno investigar sobre su presencia no sólo en las aulas y en los cargos educativos sino también en la empresa y entender cómo consiguen aplicar ese superior nivel de conocimientos en sus respectivas áreas también a mejorar las organizaciones empresariales en que pudieran participar.

Otra interesante línea de futura investigación, como mínimo a criterio del autor, sería profundizar sobre las ayudas para potenciar la formación económico financieras en época de crisis.

Se ha visto durante el desarrollo de este estudio que son pocas, tanto en términos de cantidad de ayudas como en términos económicos de cantidad por ayuda, las ayudas disponibles para favorecer la obtención de titulación reglada en conceptos económico financieros.

¹⁹³ Ver si los centros privados, por lo general más caros, posicionan a sus titulados en cargos empresariales de mayor remuneración y, en su caso, ver el retorno de la inversión en formación realizada.

Y estas ayudas parece han ido disminuyendo al ser los recursos, por definición, limitados, y haber atravesado unos años de importante crisis que ha conducido a drásticos recortes presupuestarios en múltiples áreas, entre ellas la educación. También es cierto que en época de recortes presupuestarios profundos como los habidos se tiende a mirar el corto plazo, esperando a tiempos mejores para poder alejar más la mirada hacia el largo plazo.

Pero también parece muy cierto pensar que para salir reforzado de una crisis, en donde el mercado tiende a convertirse cada vez en más competitivo, se requiere de una base sólida de conocimientos y habilidades y de formación continua por lo que aflora la dicotomía de decantarse por olvidar las ayudas a la formación en época de crisis o potenciar estas precisamente cuando más se necesitan para salir reforzado de las crisis.

En este mismo sentido sería de interés estudiar qué forma deberían adoptar las ayudas y subvenciones futuras destinadas a potenciar la formación económico financiera para que fuesen de mayor interés mutuo para otorgantes y receptores.

Parece que a corto plazo ayudas de tipos de interés, estando el euríbor próximo al 0%, no parecen demasiado alentadoras, ni ayudas de 300 ó 400 euros a estudiantes que han de pasar todo un año en el extranjero bajo la bandera *Erasmus* tampoco parece ser un argumento de decisión para dar el salto a potenciar el estudio en el exterior.

Otra interesante línea de investigación que complementarían en buena medida este estudio sería profundizar qué parte de las empresas que, existiendo en 2006, han dejado de estar activas en 2015, se deben realmente a fracaso empresarial o a otros temas como pudieran ser traslados de domicilio social fuera de Cataluña, o a fusiones con otras empresas.

También se ha detectado que sectores como Alimentación, por un lado, y Químicas y Farmacéuticas, por otro, no cumplían con la hipótesis H_1 . A efectos de este análisis no ha supuesto un obstáculo para poder concluir sobre la bondad de H_1 pero no cabe duda que profundizar en el porqué de que estos 2 grandes sectores tengan una tendencia diferente al 85% restante de la muestra sería de gran interés.

Por último, fruto del análisis realizado y de las conclusiones alcanzadas, es intención del autor en un futuro próximo el avanzar en la difusión del conocimiento financiero para quien le pueda interesar.

Para ello se plantea continuar escribiendo un manual de finanzas básicas con los principales conceptos que, en ocasiones, clientes, familiares, directivos y otros empresarios acostumbran a preguntarle.

En este caso no se trataría tanto de nueva investigación sino una tarea más de difusión de conocimiento muy específico financiero destinado a profesionales que quieran cubrir o refrescar aquellas áreas financieras que puedan tener más débiles y que consideren necesitan fortalecer para aportar valor a sus empresas.

En este sentido, el desarrollo de esta investigación ha sido de utilidad para confirmar esta necesidad de formación específica y para generar esta nuevo proyecto personal para el autor, que confía en poder desarrollar acompañado con el resto de actividades.

Bibliografía

ABDULLAH, S. (2004). *Board Composition, CEO Duality and Performance among Malaysian Listed Companies*. *Corporate Governance*, 4 (4), 47-61.

ADAM, R. B., & MEHRAN, H. (2003). *Is Corporate Governance Different for Bank Holding Companies?* *Economic Policy Review – Federal Reserve Bank of New York*, 9(1), 123–142.

ADAMS, R., & D. FERREIRA. (2009). *Women in the boardroom and their impact on governance and performance*. *Journal of Financial Economics*, 94, 291–309.

ADICAE (2008). *La realidad del crédito en España*. Zaragoza. Available: [On line] www.adicae.net . Recuperado 18 Enero 2017.

ADICAE (2016). *Nivel y conocimientos sobre educación financiera de la población española*. Zaragoza. Available: [On line] www.adicae.net . Recuperado 27 Enero 2017.

AGENCIA TRIBUTARIA. Deducciones autonómicas: Cataluña. Available: [On line] www.agenciatributaria.es/AEAT.internet/Inicio/Ayuda/Manuales__Folletos_y_Videos/Manual_es_de_ayuda_a_la_presentacion/Ejercicio_2016/_Ayuda_Modelo_100/10__Cumplimentacion_IRPF__Anexo_B/10_9__Cataluna/10_9_5__Por_el_pago_de_intereses_de_prestamos/10_9_5__Por_el_pago_de_intereses_de_prestamos.html . Recuperado 27 abril 2017.

AGRAWAL, A. & CHADHA, S. (2005). *Corporate governance and accounting scandals*, *Journal of Law and Economics*, vol 48, 2005. pp 371-406.

AGRAWAL, A., & KNOEBER, C. R. (1996). *Firm performance and mechanisms to control agency problems between managers and shareholders*. *Journal of Financial and Quantitative Analysis*, 31, 377–397.

AHERN, KENNETH, AND AMY DITTMAR (2012). *The Changing of the Boards: The Impact on Firm Valuation of Mandated Female Board Representation*. *Quarterly Journal of Economics*, Volume 127, Issue 1, Pages 137–197.

AJUNTAMENT DE TORELLÓ. Beca Segimon Serrallonga per l'ampliació d'estudis a l'estranger. Available: [On line] www.torello.cat/becasegimonserrallonga/ . Recuperado 24 Enero 2017.

ALBERT, W.P. (2013). *The relationship between board composition and financial performance of listed firms at the Nairobi Securities Exchange*. A research project submitted in partial fulfillment of the requirements for the award of the degree of Masters in Business Administration, School of Business, University of Nairobi.

ANDERSON, C. A., & ANTHONY, R. N. (1986). *The new corporate directors*. New York: Wiley.

- ANDERSON, R. C., MANSI, S. A., & REEB, D. M. (2004). *Board Characteristics, Accounting Report Integrity, and Cost of Debt*. *Journal of Accounting and Economics*, 37(3), 315–342.
- ANDREWS, K. R. (1980). *Directors' Responsibility for Corporate Strategy*. *Harvard Business Review*, 58(6). 28–42.
- ANDREWS, K. R. (1981). *Corporate Strategy as a Vital Function of the Board*. *Harvard Business Review*, 59(6). 174–184.
- BALDWIN, G. B. (1963), *The foreign-educated Iranian: a profile*, *Middle East Journal*, Vol. 17 No. 3, pp. 264-278.
- BALL, R. AND CHIK, R. (2001), *Early employment outcomes of home and foreign educated graduates: the Malaysian experience*, *Higher Education*, Vol. 42 No. 2, pp. 171-189.
- BANCO MUNDIAL. (2015), *Financial Literacy Around the World*. Insights from the Standard & Poor's Rating Services Global Financial Survey.
- BANCO SANTANDER. Becas Iberoamérica Santander Universidades. Available: [On line] www.becas-santander.com/ . Recuperado 16 Enero 2017.
- BANTEL, K. A. AND JACKSON, S. E. (1989), *Top management and innovations in banking: does the composition of the top team make a difference?* *Strategic Management Journal*, Vol. 10 No. S1, pp. 107-124.
- BARKER III, V. L. AND MUELLER, G. C. (2002), *CEO characteristics and firm R&D spending*, *Management Science*, Vol. 48 No. 6, pp. 782-801.
- BARNEY, J. B. (1991). *Firm resources and sustained competitive advantage*. *Journal of Management*, 17(1), 99–120.
- BATHULA, H. (2008) *Board Characteristics and Firm Performance: Evidence from New Zealand*. Faculty of Business. AUT University New Zealand.
- BECHT, M., BOLTON, P., & ROELL, A. (2005). *Corporate Governance and Control*. *European Corporate Governance Institute*. ECGI Working Paper Series in Finance No. 02/2002, Updated August 2005.
- BELLIVEAU, M. A., O'REILLY III, C. A., AND WADE, J. B. (1996), *Social capital at the top: effects of social similarity and status on CEO compensation*, *Academy of Management Journal*, Vol. 39 No. 6, pp. 1568-1593.
- BERLE, A. A. JR., & MEANS, G. C. (1932). *The Modern Corporation and Private Property*. New York: MacMillan.
- BEZOS, D. (2013). *Manual Práctico para Lidar con Finanzas*. Buenos Aires: Marea Libros.

- BESSLER, W., DROBETZ, W., & GRUNINGER, M. C. (2011). *Information asymmetry and financing decisions*. *International Review of Finance*, 11(1), 123–154.
- BHABRA, G. S. (2007). *Managerial ownership and firm-value in New Zealand*. *Journal of Multinational Financial Management*, 17, 142–154.
- BHAGAT, S., & BLACK, B. (1999). *The uncertain relationship between board composition and firm performance*. *Business Lawyer*, 54, 921–963.
- BHAGAT, S., & BLACK, B. (2002). *The non-correlation between board independence and long-term firm performance*. *Journal of Corporation Law*, 27(2), 231–273.
- BHAGAT, S., & BOLTON, B. (2008). *Corporate governance and firm performance*. *Journal of Corporate Finance*, 14, 257–273.
- BHAGAT, S., BOLTON, B., AND SUBRAMANIAN, A. (2010), *CEO education, CEO turnover, and firm performance, working paper*, University of Colorado at Boulder, 3 August.
- BHAGAT, S., BOLTON, B., AND SUBRAMANIAN, A. (2011), *Does CEO Education matter?* Director Notes. The Conference Board. . Available: [On line] www.conferenceboard.org Recuperado 13 Febrero 2017.
- BHAGAT, S., CAREY, D. C., & ELSON, C. M. (1999). *Director Ownership, Corporate Performance, and Management Turnover*. *Business Lawyer*, 54(3), 885-919
- BIGGINS, J. V. (1999). *Making Board Diversity Work*. *Corporate Board*, 20(117), 11–17.
- BILIMORIA, D., & PIDERIT, S. K. (1994). *Board Committee Membership: Efforts of Sex-Based Bias*. *Academy of Management Journal*, 37(6). 1453–1477.
- BILIMORIA, D., & PIDERIT, S. K. (1994a). *Qualifications of Corporate Board Committee Members*. *Group & Organization Management*, 19(3), 334–362.
- BLACK, B., KIM, W. (2012) *The effect of board structure on firm value: a multiple identification strategies approach using Korean data*. *Journal of Financial Economics* Volume 104, Pages 203- 226.
- BLOOMBERG. Consultas. www.bloomberg.com/europe Available: [On line]_Recuperado 2 Febrero 2017.
- BONN, I. (2004). *Board structure and firm performance: Evidence from Australia*. *Journal of the Australian and New Zealand Academy of Management*, 10(1), 14–24.
- BOROKHOVICH, K. A., PARRINO, R., & TRAPANI, T. (1996). *Outside directors and CEO selection*. *Journal of Financial and Quantitative Analysis*, 31(3), 337–355.
- BOULTON, W. R. (1978). *The Evolving Board: A Look at the Board's Changing Roles and Information Needs*. *Academy of Management Review*, 3(4). 827–836.

- BOYD, B. K. (1995). *CEO Duality and Firm Performance: A Contingency Model*. *Strategic Management Journal*, 16(4), 301–312.
- BOYATZIS, R. E. (1982). *The competent Manager: A Model for Effective Performance*. Chichester, UK: John Wiley.
- BURKE, R. J. (1997). *Women on corporate boards of directors: A needed resource*. *Journal of business Ethics*, 16(9), 909-915.
- BURKE, R. J. (2003). *Women on Corporate Boards of Directors: The Timing is Right*. *Women in Management Review*, 18(7), 364-368.
- BURTON, C. (1991). *The Promise and the Price: The Struggle for Equal Opportunity in Women's Employment*. Sydney: Allen & Unwin.
- CADBURY, A. (1992). *Report of the Committee on the Financial Aspects of Corporate Governance*. London: Gee Publishing.
- CALLEN, J. L., KLEIN, A., & TINKELMAN, D. (2003). *Board composition, committees, and organizational efficiency: The case of nonprofits*. *Nonprofit and Voluntary Sector Quarterly*, 32(4), 493–520. doi: 10.1177/0899764003257462
- CARLSSON, R. H. (2001). *Ownership and Value Creation: Strategic Corporate Governance in the New Economy*. Chichester, England: John Wiley & Sons.
- CARPENTER, M. A., GELETANYCZ, M. A., & SANDERS, W. G. (2004). *Upper Echelons Research Revisited: Antecedents, Elements, and Consequences of Top Management Team Composition*. *Journal of Management*, 30(6), 747–778.
- CARPENTER, M. A., & WESTPHAL, J. D. (2001). *The Strategic Context of External Network ties: Examining the impact of director appointments on board involvement in strategic decision making*. *Academy of Management*, 44(4), 639–660.
- CARTER, D. A., SIMKINS, B. J., & SIMPSON, W. G. (2003). *Corporate Governance, Board Diversity, and Firm Value*. *Financial Review*, 38, 33–53.
- CARVER, J., & OLIVER, C. (2002). *Corporate Boards that Create Value: Governing Company Performance From the Board Room*. San Francisco, CA: Jossey-Bass, John Wiley.
- CARVER, J. (2002). *On Board Leadership*. New York: Jossey-Bass, John Wiley, Inc.
- CEACCU (2013). *Estudio sobre ahorro e inversión*. Confederación Española de Organizaciones de Amas de Casa, Consumidores y Usuarios.
- CENTRO ESTUDIOS FINANCIEROS. Bases Premio Estudios Financieros 2017. Available: [On line] www.cef.es/bases-premio-estudios-financieros.asp . Recuperado 14 Enero 2017.

- CHAGANTI, R. S., MAHARJAN, V., & SHARMA, S. (1985). *Corporate board size, composition and corporate failures retailing industries*. *Journal of Management Studies*, 22(4), 400–417.
- CHARAN, R. (1998). *Boards at Work. How Corporate Boards Create Competitive Advantage*. San Francisco, CA: Jossey-Bass Publishers.
- CHENG, L. T. W., CHAN, R. Y. K., AND LEUNG, T. Y. (2010), *Management demography and corporate performance: evidence from China*, *International Business Review*, Vol. 19 No. 3, pp. 261-275.
- CHEVALIER, J. AND ELLISON, G. (1999), *Are some mutual fund managers better than others? Cross-sectional patterns in behavior and performance*, *Journal of Finance*, Vol. 54 No. 3, pp. 875-899.
- CHIN, T., VOS, E., & CASE, Q. (2004). *Levels of ownership structure, board composition and board size seem unimportant in New Zealand*. *Corporate Ownership and Control*, 2, 119–128.
- CLAESSENS, S., DJANKOV, S., FAN, J. P. H., & LANG, L. H. P. (2002). *Disentangling the incentive and entrenchment effects of large shareholders*. *Journal of Finance*, 57(6), 741–2771.
- COLES, J. L., DANIEL, N. D., & NAVEEN, L. (2008). *Boards: Does one size fit all?*. *Journal of Financial Economics*, 87(2), 329–356.
- COMBINED CODE ON CORPORATE GOVERNANCE (2003). Financial Reporting Council, London.
- CONGER, J. A., FINEGOLD, D., & LAWLER III, E. E. (1998, January-February). *Appraising Boardroom Performance*. *Harvard Business Review*, 76(1), 136–148.
- CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS. Becas JAE Introducción a la Investigación para Estudiantes de Postgrado. Available: [On line] www.sede.csic.gov.es/Intro2017 . Recuperado 28 Febrero 2017.
- CORE, J. E., HOLTHAUSEN, R. W., & LARCKER, D. F. (1999). *Corporate Governance, Chief Executive Officer Compensation, and Firm Performance*. *Journal of Financial Economics*, 51(3), 371–406.
- COULSON-THOMAS, C. (1993). *Creating Excellence in the boardroom: A guide to shaping directorial competence and board effectiveness*. London: McGraw-Hill.
- CHRISTY, J. A., MATOLCSY, Z. P., WRIGHT, A., AND WYATT, A. (2010), *The association between the market risk of equity and board characteristics, working paper*, University of Technology, Sydney.

DAHYA, JAY AND JOHN J. MCCONNELL (2007) *Board Composition, Corporate Performance, and the Cadbury Committee Recommendation*. Journal of Financial and Quantitative Analysis Volume 42, Issue 3, Pages 535–564.

DAILY, C. M., CERTO, S. T., & DALTON, D. R. (2000). *The Future of Corporate Women: Progress toward the Executive Suite and the Boardroom?* In R. J. Burke and M.

DALTON, D.R., CERTO, S. T., & ROENGPITYA, R. (2003). *Meta-Analysis of Financial Performance and Equity: Fusion or Confusion?* Academy of Management Journal, 46(1), 13–26.

DARMADI, S. (2011), *Board size and firm value: New evidence from a two-tier board system*, paper presented at the 8th International Annual Symposium on Management, 19 March, Surabaya, Indonesia.

DARMADI, S. (2011), *Board Member's Education and Firm Performance: Evidence from a Developing Economy*, working paper, Indonesian College of State Accountancy (STAN), Tangerang Selatan, Indonesia.

DARMADI, S. (2011). *Board Diversity and Firm Performance: The Indonesian Evidence*. Available on line at http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1727195

DAVIS, J. H., SCHOORMAN, F. D., & DONALDSON, L. (1997). *Toward a Stewardship Theory of Management*. Academy of Management Review, 22(1), 20–47.

DEMSETZ, H. (1983). *The structure of equity ownership and the theory of the firm*. Journal of Law and Economics, 26, 375–390.

DEMSETZ, H., & VILLALONGA, B. (2001). *Ownership structure and corporate performance*. Journal of Corporate Finance, 7, 209–233.

DING, D. K., & CHAROENWONG, C. (2004). *Women on Board: Is it Boon or Bane?* FMA European Conference, Financial Management Association. June 2 – 5, Zurich, Switzerland.

DOMÍNGUEZ, JM. (2015). *El informe PISA y la educación financiera: la primera hornada*. Dialnet OAI Articles. Available: [On line] http://biblioteca.universia.net/html_bura/ficha/params/title/informe-pisa-educacion-financiera-primera-hornada/id/65965185.html Recuperado 27 Enero 2017.

DONALDSON, G. (1995). *A New Tool for Boards: The Strategic Audit*. Harvard Business Review, 73(4), 99–107.

DONALDSON, T., & PRESTON, L. E. (1995). *The Stakeholder Theory of the Corporation: Concepts, Evidence, and Implications*. Academy of Management Review, 20(1), 65–91.

DUNPHY, D., TURNER, D., & CRAWFORD, M. (1997). *Organizational learning as the creation of corporate competencies*. Journal of Management Development, 16(4), 232–244.

Eco, U. (1992). *Cómo se hace una tesis*. Barcelona: Gedisa.

ECONOMIST (2003, Diciembre 20). *Déjà vu all over again?* p. 99.

EISENBERG, T., SUNDGREN, S., & WELLS, M. T. (1998). *Larger board size and decreasing firm value in small firms*. Journal of Financial Economics, 48, 35–54.

EISENHARDT, K. M. (1989). *Agency theory: An assessment and review*. Academy of Management Review, 14(1), 57–74.

ERHARDT, N. L., WERBEL, J. D., & SHRADER, C. B. (2003). *Board of director diversity and firm financial performance*. Corporate Governance, 11(2), 102–111.

EZZAMEL, M. A., & WATSON, R. (1993). *Organisational form, ownership structure and corporate performance: A contextual analysis of UK companies*. British Journal of Management, 4, 161–176.

FAMA, E. F. (1980). *Agency Problems and the Theory of the Firm*. Journal of Political Economy, 88(2), 288 – 307.

FAMA, E. F., & JENSEN, M. C. (1983). *Separation of Ownership and Control*. Journal of Law and Economics, 26(2), 301–325.

FARRAR, J. (2001). *Corporate Governance in Australia and New Zealand*. Melbourne: Oxford University Press.

FARRELL, K. A., & HERSCH, P. L. (2005). *Additions to Corporate Boards: The Effect of Gender*. Journal of Corporate Finance, 11(1-2), 85–106.

FAUZI, F Y LOCKE, S. (2012). *Board structure ownership and firm performance: a study of New Zealand Listed-firms*. Assian Academy of Management Journal of Accounting and Finance, Vol. 8, No. 2, 43–67.

FELEAGĂ, N., FELEAGĂ, L., DRAGOMIR, V.D. & BIGIOI, A.D. (2011). *Corporate Governance in emerging economies: The case of Romania*, Theoretical and Applied Economics, Vol. 18, no. 9, pp 5-16.

FICH, ELIEZER M. AND ANIL SHIVDASANI. (2006) *Are Busy Boards Effective Monitors?* Journal of Finance, Volume 61, Issue 2, Pages 689–724.

FIDELITY INTERNATIONAL. (2011) *Nivel de conocimiento de los productos financieros*.

FIELDS, M. A., & KEYS, P. Y. (2003). *The Emergence of Corporate Governance from Wall St. to Main St.: Outside Directors, Board Diversity, Earnings Management, and Managerial Incentives to Bear Risk*. Financial Review, 38(1), 1–24.

FINKELSTEIN, S., & D'AVENI, R. A. (1994). *CEO Duality as a Double-Edged Sword: How Boards of Directors Balance Entrenchment Avoidance and Unity of Command*. Academy of Management, 37(5), 1079–1108.

FINKELSTEIN, S. AND HAMBRICK, D. C. (1996), *Strategic Leadership: Top Executives and Their Effects on Organizations*, West Publishing Company, St Paul, MN.

FORBES, D. P., & MILLIKEN, F. J. (1999). *Cognition and Corporate Governance: Understanding Boards of Directors as Strategic Decision-Making Groups*. *Academy of Management Review*, 24(3), 489–505.

FRANCE, M., & CARNEY, D. (2002, July 1). *Why Corporate Crooks Are Tough To Nail*. *Business Week*, 37–40.

FUNDACIÓN BBVA. Becas Leonardo a Investigadores, Innovadores y Creadores culturales 2017. Available: [On line] www.fbbva.es/TLFU/tfu/esp/noticias/fichanoticia/index.jsp?codigo=1849 . Recuperado 20 Enero 2017.

FUNDACIÓN ESTATAL PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO. Available: [On line] www.fundae.es/Con%C3%B3cenos/Pages/PFormaci%C3%B3nempleo.aspx . Recuperado 2 Enero 2017.

GABRIELSSON, J. (2007). *Correlates of Board Empowerment in Small Companies*. *Entrepreneurship Theory and Practice*, 31(5), 687–711.

GARG, A. K. (2007). *Influence of board size and independence on firm performance: A study of Indian companies*. *Vikalpa*, 32(3), 39-60.

GARRETT, B. (1993). *Directing and the Learning Board in Corporate Governance in T. Clarke*. (Ed.). *Executive Development*, 6(3), 21–27.

GENERALITAT DE CATALUNYA. Becas cde carácter general para estudiantes que cursen estudios postobligatorios. Available: [On line] www.web.gencat.cat/es/tramits/tramits-temes/Beques-de-caracter-general-per-a-estudiants-que-cursin-estudis-postobligatoris-GRAL . Recuperado 26 Enero 2017.

GIRBINA, M.M., ALBU, C.N. & ALBU, N (2012). *Board Members' Financial Education and Firms' Performance: Empirical Evidence for Bucharest Stock Exchange Companies*. *World Academy of Science, Engineering and Technology*. *International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering* Vol:6, No:9.

GOYAL, V. K, & PARK, V. (2002). *Board Leadership Structure and CEO Turnover*. *Journal of Corporate Finance*, 8(1), 49–66.

GRAHAM, J. R. AND HARVEY, C. R. (2002), *How do CEOs make capital budgeting and capital structure decisions?* *Journal of Applied Corporate Finance*, Vol. 15 No. 1, pp. 8-23.

GOLEC, J. H. (1996), *The effects of mutual fund managers' characteristics on their portfolio performance, risk and fees*, *Financial Services Review*, Vol. 5 No. 2, pp. 133-148.

GOTTESMAN, A. A. AND MOREY, M. R. (2006), *Does a better education make for better managers? An empirical examination of CEO educational quality and firm performance*, working paper, Pace University, New York, 21 April.

GOTTESMAN, A. A. AND MOREY, M. R. (2006), *Manager education and mutual fund performance*, *Journal of Empirical Finance*, Vol. 13 No. 2, pp. 145-182. Available: [On line] http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=564443 Recuperado 10 Enero 2017.

GUARDIAN UNLIMITED (2006, Enero 9). *In Norway, a Woman's Place is in the Boardroom*. Available: [On line] www.guardian.co.uk/money/2006/jan/09/business.workandcareers. Recuperado 28 Diciembre 2016.

HAMBRICK, D. C., CHO, T. S., AND CHEN, M. J. (1996), *The influence of top management team heterogeneity on firms' competitive moves*, *Administrative Science Quarterly*, Vol. 41 No. 4, pp. 659-684.

HAMBRICK, D. C. AND MASON, P. A. (1984), *Upper echelons: the organization as a reflection of its top managers*, *Academy of Management Review*, Vol. 9 No. 2, pp. 193-206.

HAMEL, G., & PRAHALAD, C. K. (1994). *Competing for the Future*. Cambridge, MA: Harvard Business School Press.

HAMPEL, R. (1998). *Committee on corporate governance: Final report*. London: Gee Publishing Ltd.

HANIFFA, R.M. & COOKE, T.E. (2002). *Culture, Corporate Governance and Disclosure in Malaysian Corporations* ABACUS, vol. 38, no; 03, pp 317-341.

HANN, D. P. (2001). *Emerging Issues in U.S. Corporate Governance: Are the Recent Reforms Working?* *Defence Counsel Journal*, 68(2), 191-199.

HENDRY, K., & KIEL, G. C. (2004). *The Role of the Board in Firm Strategy: Integrating Agency and Organisational Control Perspectives*. *Corporate Governance: An International Review*, 12(4), 500-520.

HERMALIN, B. E., & WEISBACH, M. S. (1988). *The Determinants of Board Composition*. *RAND Journal of Economics*, 19(4), 589-606.

HERMALIN, B. E., & WEISBACH, M. S. (1991). *The Effects of Board Composition and Direct Incentives on Firm Performance*. *Financial Management*, 20(4), 101-112.

HERMALIN, B. E., & WEISBACH, M. S. (1998). *Endogenously Chosen Boards of Directors and Their Monitoring of the CEO*. *American Economic Review*, 88(1), 96-118.

HERRMANN, P. AND DATTA, D. K. (2005), *Relationships between top management team characteristics and international diversification: an empirical investigation*, *British Journal of Management*, Vol. 16 No. 1, pp. 69-78.

- HIGGS REPORT. (2003). *Review of the role and effectiveness of non-executive directors*. London: Department of trade and industry, HMSO.
- HILLMAN, A. J., & DALZIEL, T. (2003). *Boards of Directors and Firm Performance: Integrating Agency and Resource Dependency Perspectives*. *Academy of Management Review*, 28(3), 383–396.
- HILLMAN, A. J., CANELLA, A. A., & PAETZOLD, R. L. (2000). *The Resource Dependency Role of Corporate Directors: Strategic Adaptation of Board Composition in Response to Environmental Change*. *Journal of Management Studies*, 37(2), 235–255.
- HILMER, F. G. (1998). *Strictly Boardroom* (2nd edition). Melbourne: Information Australia.
- HITT, M.A., & TYLER, B.B. (1991), *Strategic Decision Models: Integrating Different Perspectives*, *Strategic Management Journal*, 12, 327-351.
- HOSSAIN, M., PREVOST, A. K., & RAO, R. P. (2001). *Corporate governance in New Zealand: The effect of the 1993 Companies Act on the relation between board composition and firm performance*. *Pacific-Basin Finance Journal*, 9, 119–145.
- HUSE, M., & SOLBERG, A. (2006). *Gender-related boardroom dynamics: How Scandinavian women make and can make contributions on corporate boards*. *Women in Management Review*, 21, 113–130.
- HUNT, S. D. (2000). *A General Theory of Competition*. London: Sage Publications.
- ING. (2012). *Nivel de conocimientos financieros en Europa*. Available: [On line] www.ennaranja.com/actualidad-ing/el-46-de-los-espanoles-admiten-no-tener-educacion-financiera/ Recuperado 12 Febrero 2017.
- INGLEY, C. B., & VAN DER WALT, N. T. (2001). *The Strategic Board: The Changing Role of Directors in Developing and Maintaining Corporate Capability*. *Corporate Governance: An International Review*, 9(3), 174-185.
- JALBERT, T., RAO, R., AND JALBERT, M. (2002), *Does school matter? An empirical analysis of CEO education, compensation, and firm performance*, *International Business and Economics Research Journal*, Vol. 1 No. 1, pp. 83-98.
- JEANJEAN, T. AND STOLOWY, H. (2009), *Determinants of board members' financial expertise— empirical evidence from France*, *International Journal of Accounting*, Vol. 44 No. 4, pp. 378-402.
- JENSEN, M. C., & MURPHY, K. (1990). *Performance Pay and Top-Management Incentives*. *Journal of Political Economy*, 98(2), 225 – 264.
- JENSEN, M. C., & MECKLING, W. H. (1976). *Theory of the firm: Managerial behavior, agency costs and ownership structure*. *Journal of Financial Economics*, 3(4), 305–360.

- JURKUS, A. F., PARK, J. C., & WOODARD, L. S. (2008). *Gender Diversity, Firm Performance, and Environment*. SSRN Working Paper, 28 February.
- KANG, H., CHENG, M., & GRAY, S. J. (2007). *Corporate governance and board composition: Diversity and independence of Australian boards*. *Corporate Governance*, 15(2), 194–207.
- KAPOPOULOS, P., & LAZARETOU, S. (2007). *Corporate Ownership Structure and Firm Performance: Evidence from Greek Firms*. *Corporate Governance: An International Review*, 15(2), 144–158.
- KAPLAN, S. N., & MINTON, B. A. (1994). *Appointments of Outsiders to Japanese Boards: Determinants and Implications for Managers*. *Journal of Financial Economics*, 36(2), 225–258.
- KEASEY, K., THOMPSON, R. S., & WRIGHT, M. (1997). *Corporate Governance: economic, management and financial issues*. Oxford: Oxford University Press.
- KEMP, S. (2006). *In the Driver's Seat or Rubber Stamp? The Role of the Board in Providing Strategic Guidance in Australian Boardrooms*. *Management Decision*, 44(1), 56–73.
- KIEL, G., & NICHOLSON, G. (2003). *Board Composition and Corporate Performance: How the Australian experience informs contrasting theories of corporate governance*. *Corporate Governance: An International Review*, 11(3), 189–205.
- KIEL, G., & NICHOLSON, G. (2003). *Boards that Work: A new guide for directors*. Sydney: McGraw Hill.
- KIMBERLY, J.R. & EVANSIKO, M.J. (1981), *Organizational innovation: The influence of individual, organizational, and contextual factors on hospital adoption of technical and administrative innovations*. *Academy of Management Journal*, 24, 689-713.
- KIRKPATRICK, G. (2009). *The Corporate Governance Lessons from the Financial Crisis*, OECD Financial Market Trends.
- KLEIN, A. (1998). *Firm Performance and Board Committee Structure*. *Journal of Law and Economics*, 41(1), 275–303.
- KULA, V. (2005, March). *The impact of the roles, structure and process of boards on firm performance: evidence from Turkey*. *Corporate Governance: An International Review*, 13(2), 265–276.
- KUMAR, P., AND ZATTONI, A. (2013) *Corporate Governance, Board of Directors, and Firm Performance*, *Corporate Governance: An International Review*. Issue 21
- LAUSTEN, M. (2002). *CEO Turnover, Firm Performance and Corporate Governance: Empirical Evidence on Danish Firms*. *International Journal of Industrial Organisation*, 20(3), 391–414.

LECHEM, B. (2002). *Chairman of the Board: A Practical Guide*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.

LEFORT, F. AND F. URZÚA (2008). *Board independence, firm performance and ownership concentration: evidence from Chile*. *Journal of Business Research*, Volume 61, pages 615–622.

LEHN, K., PATRO, S., & ZHAO, M. (2004). *Determinants of the Size and Structure of Corporate Boards: 1935-2000*, Working Paper, University of Pittsburgh.

LEIGHTON, D. S. R., & THAIN, D. H. (1993). *Selecting New Directors*. *Business Quarterly*, 57(4), 16–26.

LINKED IN. Consultas. www.linkedin.com/feed/ Available: [On line] Recuperado 30 Enero 2017.

LIPTON, M., & LORSCH, J.W. (1993, Spring). *The Lead Director*. *Directors & Boards*, 17(3), 28–31.

LJUNGQUIST, U. (2007). *Core competency beyond identification: presentation of a Model*. *Management Decision*, 45(3), 393–402.

LOCKHART, J. (2004, May). *Kicked for Touch: How Compliance Killed Strategy at Air New Zealand and NZRFU*. *Director*, 51(4), 8.

LÓPEZ DEL P, R.. (2015). *El nivel de educación financiera en España*. *Revista de Divulgación, Economía, Ensayo y Pensamiento eXtoikos*. Revista digital para la difusión del conocimiento económico del Instituto Econospérides. Nº 17. Available: [On line] www.extoikos.com . Recuperado 10 Enero 2017.

LORSCH, J. W., & MACIVER, E. (1989). *Pawns or Potentates: The Reality of America's Corporate Boards*. Boston: Harvard University Press.

MACE, M. L. G. (1971). *Directors: Myth and Reality*. Boston: Harvard Business School Press.

MATTIS, C. (eds.). *Women on Corporate Boards of Directors: International Challenges and Opportunities*, pp. 11–23. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.

MATTIS, M. C. (2000). *Women Corporate Directors in the United States*. In R. J. Burke and M. C.

MATTIS, (eds.). *Women on Corporate Boards of Directors: International Challenges and Opportunities*, pp. 43–56. Dordrecht: Kluwer Academic.

- MCINTYRE, M. L., MURPHY, S. A., & MITCHELL, P. (2007). *The Top Team: Examining Board Composition and Firm Performance*. *Corporate Governance*, 7(5), 547–561.
- MCNULTY, T., & PETTIGREW, A. (1999). *Strategists on the Board*. *Organization Studies*, 20(1), 47–74.
- MEHRAN, H. (1995). *Executive compensation structure, ownership, and firm performance*. *Journal of Financial Economics*, 38(2), 163–184.
- MINISTERIO DE EDUCACION CIENCIA Y DEPORTE. Becas y ayudas para estudios Universitarios Available: [On line] www.mecd.gob.es/servicios-al-ciudadano-mecd/catalogo/educacion/estudiantes/becas-ayudas/para-estudiar/universidad/master.html . Recuperado 4 Enero 2017.
- MINISTERIO DE EDUCACION CIENCIA Y DEPORTE. Becas para estudios Universitarios Available: [On line] www.mecd.gob.es/educacion-mecd/mc/becas/2016/estudios-universitarios.html . Recuperado 12 Enero 2017.
- MOELLER, (2004). *Sarbanes-Oxley and the New Internal Auditing Rules*. New Jersey: John Wiley & sons, Inc.
- MONKS, R. A. G., & MINNOW N. (1995). *Corporate Governance for the 21st Century: Watching the watchers*. Cambridge, MA: Blackwell Publishers.
- MONKS, R. A. G., & MINNOW N. (2004). *Corporate Governance*. Malden, MA: Blackwell Publishers.
- MUTH, M. M., & DONALDSON, L. (1998). *Stewardship Theory and Board Structure: A contingency approach*. *Corporate Governance: An International Review*, 6(1), 5- 28.
- NAVARRO, A. (2010), *La formación de directivos en las empresas del sector de petróleo y gas en España*. Tesis doctoral. Departamento de Organización de Empresas. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. UNED.
- NEW MILLIKEN, F. J., & MARTINS, L. (1996). *Searching for Common Threads: Understanding the Multiple Effects of Diversity in Organizational Groups*. *Academy of Management Review*, 21(2), 402-433
- NEW ZEALAND SECURITIES COMMISSION (2004). *Corporate Governance in New Zealand, Principles and Guidelines: A Handbook for Directors, Executives, and Advisers*. Wellington: Securities Commission.
- NORBURN, D., & GRINYER, P. H. (1974). *Directors without Direction*. *Journal of General Management*, 1(2), 37–48.
- OBSERVATORIO INVERCO (2011). *Perfil sociocultural del inversor*. Available: [On line] www.observatorioinverco.com . Recuperado 23 febrero 2017.

OECD (1999). *Principles of corporate governance*. OECD: Paris.

OECD (2004). *Principles of corporate governance*. OECD: Paris.

OECD (2014). *PISA 2012 results: Students and Money*. Financial Literacy Skills for the 21st Century (Volumen VI). OECD: Paris.

ONGORE, V.O. (2011). *Corporate Governance and Performance: An Analysis of Ownership Structure in Kenya*. *International Journal of Governance*, 1(2), 1-20.

ORGANIZATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT (2009), *Education at a Glance 2009: OECD Indicators*, Organization for Economic Co-operation and Development, Paris.

PEARCE II, J. A., & ZAHRA, S. A. (1992). *Board Composition from a Strategic Contingency Perspective*. *Journal of Management Studies*, 29(4), 411–438.

PEÑA, D. (2008). *Fundamentos de Estadística*. Madrid: Alianza Editorial.

PÉREZ, F. Y SERRANO, L. (2013). *Capital humano y formación de directivos: situación española y estrategia de mejora*. Universidad de Valencia y Me.

PFEFFER, J. (1972). *Size and Composition of Corporate Boards of Directors: The Organization and its Environment*. *Administrative Science Quarterly*, 17(2), 218– 228.

PHAN, Y. (2016). *Board of Director Education and Firm Performance: A Dynamic Approach*. *Master's Thesis*. Aalto University School of Business, 20(1), 33–47.

PRAHALAD, C. K., & HAMEL, G. (1990). *The core competence of the corporation*. *Harvard Business Review*, 68(3), 79 – 91.

PRATS, J.M. (1985). *Nociones de Economía para no Economistas*. Barcelona: Imp. Ferrer Coll

PREDA CODE (2002). *Self Regulatory Code*. Committee for the Corporate Governance of Listed Companies. Borsa Italiana.

PREVOST, A., RAO, R., & HOSSAIN, M. (2002). *Determinants of board composition in New Zealand: A simultaneous equations approach*. *Journal of Empirical Finance*, 9, 373–397.

RADELET, S., & SACHS, J. (1998). *The East Asian Financial Crisis: Diagnosis, Remedies, Prospects*. *Harvard Institute for International Development*. [on line] <http://www.cid.harvard.edu/archive/hiid/papers/bpeasia.pdf> Recuperado Octubre 15, 2016.

RECHNER, P. L., & DALTON, D. R. (1991). *CEO Duality and Organisational Performance: A Longitudinal Analysis*. *Strategic Management Journal*, 12(2), 155–160.

REDDY, K., LOCKE, S., SCRIMGEOUR, F., & GUNASEKARAGE, A. (2008). *Corporate governance practices of small cap companies and their financial performance: An empirical study in New Zealand*. *International Journal of Business Governance and Ethics*, 4, 51–78.

RINDOVA, V. P. (1999). *What Corporate Boards Have To Do With Strategy: A Cognitive Perspective*. *Journal of Management Studies*, 36(7), 953–975.

RIPOLL, J. (2011). *Necessitats de formació i noves oportunitats professionals derivades del projecte Maresme Marítim*. *Estudis Universitaris del Maresme*.

ROBERTS, J., McNULTY, T., & STILES, P. (2005). *Beyond agency conceptions of the work of non-executive director: Creating accountability in the boardroom*. *British Journal of Management*, 16(1), 5–26.

ROSE, C. (2007). *Does female board representation influence firm performance? The Danish evidence*. *Corporate Governance*, 15(2), 404–413.

ROSENSTEIN, D. (1987). *Why Don't US Boards Get More Involved in Strategy?* *Long Range Planning*, 20(3), 30–34.

SANZ, C. J. (2007). *Diccionario Económico, Contable, Comercial y Financiero*. Barcelona: Ediciones Gestión 200.

SHERIDAN, A., & MILGATE, G. (2005). *Assessing board positions: A comparison of female and male board members' views*. *Corporate Governance*, 13(6), 847–855.

SHEU, H. J., & YANG, C. Y. (2005). *Insider Ownership Structure and Firm Performance: A productivity Perspective Study in Taiwan's Electronics Industry*. *Corporate Governance: An International Review*, 13(2), 326–337.

SHLEIFER, A. & VISHNY, R. (1986). *Large shareholders and corporate control*, *Journal of Political Economy* vol 94, pp. 461-488.

SHLEIFER, A., & VISHNY, R. W. (1997, June). *A Survey of Corporate Governance*. *Journal of Finance*, 52(2), 737–783.

SIERRA, R. (1981). *Ciencias Sociales, Análisis Estadístico y Modelos Matemáticos, Teoría y Ejercicios*. Madrid: S.A. Ediciones Paraninfo

SINGH, H., & HARIANTO, F. (1989). *Management-board relations, takeover risk, and the adoption of golden parachutes*. *Academy of Management Journal*, 32(1), 7–24.

SINGH, M., & DAVIDSON, W. A. (2003). *Agency costs, ownership structures and corporate governance mechanisms*. *Journal of Banking and Finance*, 27, 793–816.

- SINGH, V., & VINNICOMBE, S. (2004). *Why so Few Women Directors in Top UK Boardrooms? Evidence and Theoretical Explanations*. *Corporate Governance: An International Review*, 12(4), 479–488.
- SMITH, A. (1776). *An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations: A selected Edition*, (edited by K. Sutherland in 1998). New York: Oxford University Press.
- SMITH, K. G., SMITH, K. A., OLIAN, J. D., SIMS, JR., H. P., O'BANNON, D. P., AND SCULLY, J. A. (1994), *Top management team demography and process: the role of social integration and communication*, *Administrative Science Quarterly*, Vol. 39 No. 3, pp. 412-438.
- SMITH, N., SMITH, V., & VERNER, M. (2006). *Do Women in Top Management Affect Firm Performance? A Panel Study of 2,500 Danish Firms*. *International Journal of Productivity and Performance Management*, 55(5), 569-593.
- STEFĂNESCU C A. POP. & MURESAN, M. (2010). *Corporate governance in Romanian banking system: Does board of director's characteristics influence banks' business strategy?*, *International Journal of Business Research*, vol. 10, no 2, pp. 272-280
- TACHEVA, S. AND HUSE, M. (2006), *Women director and board task performance: Mediating and moderating effects of board working style, working paper*, University of St Gallen, St Gallen, February.
- THOMAS, A.S., LITSCHERT, R.J. & RAMASWAMY, K (1991), *The performance impact of strategy- manager coalignment: An empirical examination*, *Strategic Management Journal*, 12, 509-522.
- TRICKER, R. (1984). *Corporate Governance: Practices, Procedures and Powers in British Companies and their Boards of Directors*. London: Gower Press.
- TRIOLA, M. F. (2013). *Estadística*. México: Addison-Wesley.
- VAFEAS, N. (1999). *Board Meeting Frequency and Firm Performance*. *Journal of Financial Economics*, 53(1), 113–142.
- VANCE, S. C. (1983). *Corporate Leadership: Boards, Directors, and Strategy*. New York: McGraw-Hill.
- VAN DER WALT, N. T., & INGLEBY, C. B. (2001). *Evaluating Board Effectiveness: The Changing Context of Strategic Governance*. *Journal of Change Management*, 1(4), 313-331.
- WALLY, S. & BAUM, J. (1994), *Personal and Structural Determinants of the Pace of Strategic Decision Making*, *Academy of Management Journal*, 37, 932-956.
- WEEKEND HERALD (2003, Feb 8-9). *A Ray of sunshine and HIH largesse: The chief executive bestowed travel, lavish parties and watches*. p. C5.

WEIR, C., & LAING, D. (1999). *Governance Structures, Size and Corporate Performance in UK Firms*. *Management Decision*, 37(5), 457–464.

WEIR, C., LAING, D., & MCKNIGHT, P. J. (2002). *Internal and External Governance Mechanisms: Their Impact on the Performance of Large UK Public Companies*. *Journal of Business Finance & Accounting*, 29(5&6), 579–611.

WESTPHAL, J. D., & MILTON, L. P. (2000). *How Experience and Network Ties Affect the Influence of Democratic Minorities on Corporate Boards*. *Administrative Science Quarterly*, 45(2), 366–398.

WIERSEMA, M. F. AND BANTEL, K. A. (1992), *Top management team demography and corporate strategic change*, *Academy of Management Journal*, Vol. 35 No. 1, pp. 91-121.

WORRELL, D.L., NEMEC, C., & DAVIDSON, W. N. (1997). *One Hat Too Many: Key Executive Plurality and Shareholder Wealth*. *Strategic Management Journal*, 18(6), 499–507.

YERMACK, D. (1996). *Higher market valuation of companies with a small board of directors*. *Journal of financial Economics*, 40, 185–211.

YERMACK, D. (2006). *Board Members and Company Value*. *Financial Markets Portfolio Management*, 20(1), 33–47.

Anexos.

Anexo I: Detalle fórmula obtención muestra estadística.

$$n = \frac{N\sigma^2 Z_\alpha^2}{e^2(N-1) + \sigma^2 Z_\alpha^2}$$

La fórmula anterior se obtiene a partir de la estimación del intervalo de confianza para la media:

$$\bar{X} - Z_\alpha \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \sqrt{\frac{N-n}{N-1}} \leq \mu \leq \bar{X} + Z_\alpha \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \sqrt{\frac{N-n}{N-1}}$$

De donde el error en la estimación de la media es:

$$e = Z_\alpha \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \sqrt{\frac{N-n}{N-1}}$$

Elevando al cuadrado la anterior expresión se obtiene:

$$e^2 = \left(Z_\alpha \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \sqrt{\frac{N-n}{N-1}} \right)^2$$

$$e^2 = Z_\alpha^2 \frac{\sigma^2}{n} \cdot \frac{N-n}{N-1}$$

Multiplicando las fracciones ente sí:

$$e^2 = \frac{Z_\alpha^2 \sigma^2 (N-n)}{n(N-1)}$$

Despejando el denominador:

$$e^2 n (N-1) = Z_\alpha^2 \sigma^2 (N-n)$$

Eliminando las paréntesis:

$$e^2 n N - e^2 n = Z_\alpha^2 \sigma^2 N - Z_\alpha^2 \sigma^2 n$$

Transponiendo n a la izquierda para poder despejarla:

$$e^2 n N - e^2 n + Z_\alpha^2 \sigma^2 n = Z_\alpha^2 \sigma^2 N$$

Poniendo n en factor común:

$$n (e^2 N - e^2 + Z_\alpha^2 \sigma^2) = Z_\alpha^2 \sigma^2 N$$

Y finalmente despejando n:

$$n = \frac{Z_\alpha^2 \sigma^2 N}{e^2 N - e^2 + Z_\alpha^2 \sigma^2}$$

Ordenando se obtiene la fórmula anterior para calcular el tamaño de la muestra:

$$n = \frac{N \sigma^2 Z_\alpha^2}{e^2 (N - 1) + \sigma^2 Z_\alpha^2}$$

Anexo II: Tablas detalle Análisis Empírico.

Tabla 41: Personal Directivo.

Nombre	Ingresos de explotación mil EUR 2006	Presidente	Director ejecutivo
PETROMIRALLES 3 SL	341.236,65		Don Jose Maria Torrens Ferrer
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)	244.833,00	Don Ervin Paul Walter Rauhe	Don Oriol Ponsati Obiols
EPSON IBERICA SA	195.657,00	Don Ernest Quingles Blasi	Don Ernest Quingles Blasi
FERRERO IBERICA SA	187.901,00	Don Marco Pescarolo	Don Philippe Steyaert
INDUSTRIAS CARNICAS VILARÓ SOCIEDAD ANONIMA (EN LIQUIDACION)	185.159,83	Doña Dolores Arroyo Romero	Don Javier Frade Gobeo
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)	184.616,82	Antonio Santiago Moreno Rodriguez	Don Alfonso Faubel Frauendorff
DISTRIBUCION INFORMATICA ACTEBIS S.A.	163.087,33	Don Ludwig Richter	
AS 24 ESPAÑOLA SA	160.162,89	Don Raphael Manuel Olivier	Don Raphael Manuel Olivier
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	154.147,00	Don Aldo Hugo Sallustro	Don Lluís Torrent I Sune
BULK MINES AND MINERALS SL	152.818,23	Don Haluk Arel Recep	Don Denis Claude Henri Boelle
CELANESE SALES IBERICA SL.	147.677,96	Don Joachim Rainer Scharbert Bernd	Don Joan Monne Guell
CODYT SA	146.540,65		Don Eugenio Enrique Tirado Rodriguez
BARGOSA SA	145.634,00	Don David Sullivan	Don Eduardo Antonio Cordoba Perez
SOCIETAT CATALANA DE PETROLIS SA	144.195,36	Don Joan Josep Ramirez Sole	Don Joan Josep Ramirez Sole
MARINA BCN DISTRIBUCIONS SL	141.769,49	SUMMA SERVICIOS 21 SL	Don Oscar Rodriguez Hernandez
SOCIEDAD HISPANICA CENTRAL DE APROVISIONAMIENTO S.A. (EXTING.)	141.294,96	Don Dominique Lambre	Yves Conan Pierre
PATEL SA	134.783,85	Don Enrique Maria Gil Burgos	Don Alberto Morera Serentill
ZETA GESTION DE MEDIOS SA	131.545,56		Doña Marta Bilbao Zuazaga
BENTELER JIT MARTORELL SAU	131.299,00		
COMDIPUNT SA	124.118,27		Don Julian Imaz Villar
RENAULT RETAIL GROUP BARCELONA SA	120.832,00	Don Leonard Stephen Curran	Don Eric Basset
F. FAIGES SL	119.372,19	Doña Rita Maria Borrás Balada	Don Xavier Curto Pla
LEVI STRAUSS DE ESPAÑA SA	117.902,81	Don Jerome Andre' Jean Bert	Don Marti Magi
ALCURA HEALTH ESPAÑA SA.	117.371,00	Don Javier Casas Cantero	Don Javier Casas Cantero
CARNICA BATALLE SA	117.256,48		Don Jose Batalle Deulonder
CENTRAL DE COMPRAS CEALCO SL	111.061,62	CONSORCIO MAYORISTA SA	Don Felix Jose Zamora Mensa
CARNICAS SOLA SA	109.957,18		Don Josep Sola
PROMETHEUS ELECTRONIC CATALUNA SA (EN LIQUIDACION)	109.849,89	INVERSIONES CONDIGESE, SL	
VOLKSWAGEN BCN SA	108.814,92		Don Manel Palau Almenar
UVE 2003 SL	107.104,55		Don David Casino Quintero
FOCUS MEDIA SL	103.149,77	MEC INTERACTION WORLDWIDE SL	MEC INTERACTION WORLDWIDE SL
CARNICAS TONI JOSEP SL	103.052,27		Don Josep Ramisa Salada
FRIGORIFICOS DEL TER, SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)	101.254,78	Don Josep Bonet Marull	Don Ramiro Fontanet Masgrau
ENERGIA Y SERVICIOS PARA EL BIENESTAR Y LA MOVILIDAD VILALTA CORPORACION, SA	100.928,78		Don Jose Antonio Rosanes Sarra
AUSER CONCEPT 3000 SA	99.829,14	Don Josep Maria Marti Escursell	Don Josep Maria Marti Escursell
ORGANON ESPANOLA S.A. (EXTINGUIDA)	99.711,51	Don Angel Fernandez Garcia	Don Steven Hubrig Koehler
LA FARGA TUB SL	98.519,60	Don Josep Oriol Guixa Arderiu	Don Oriol Guixa I Arderiu
PIONEER ELECTRONICS IBERICA SA	97.818,00		
CANTALOU SA	95.522,38		Don Tristan Borne
MOTORES AUTOMOVILES Y VEHICULOS INDUSTRIALES SA	94.992,37	Don Agustin Garcia Rubies	Don Agustin Garcia Rubies
FRIGORIFICS DE L'EMPORDA, S.A.	94.128,49		Don Josep Bonet Marull
AUTOMOVILES TALLERES Y NEUMATICOS SA	94.001,54		Don Anselmo Llovera Barbera
AUTOMOVILES FERNANDEZ SA (EXTING.)	93.632,99	Don Jose Enrique Valtetbo Garcia	
AZELIS ESPAÑA SA	93.331,28	Don Thijs William Bakker	Don Thijs William Bakker
CARS BARCELONA SA	91.859,78		Don Poll Sole
LOGISTICA DE MEDIOS CATALUNYA SL	91.207,57		Don Joan Sola Herms
CULTIVAR SA	91.144,21		Don Pedro Sitjar Valverde
RANKE QUIMICA SA	90.037,67		Don Luciano Conde Conde
POLIMERI EUROPA IBERICA SA (EXTINGUIDA)	87.245,00	Don Vanni Muccioli	Don Protopapa Antonio
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL.	86.820,00		Don Miguel Rahola Sala
BASE DETALL SPORT SA	86.750,41	Don Jose Antonio Sans Vega	Don Jose Antonio Sans Vega
TECNO SAKURA SA (EXTINGUIDA)	86.708,72	Doña Marta Santacana Gri	
SUMBAWA SL	86.272,20		Don Pierre P Agnes JR
HEIDELBERG SPAIN SL.	85.900,68	Don Jose Luis Gutierrez Mateo	Don Jose Luis Gutierrez Mateo
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)	85.770,06	Don Robert Axel Schullan	Don Oliver Dankmar Jung
CONSTRUCTORA PEDRALBES SA (EN LIQUIDACION)	84.869,88	Don German Gomez Llera Garcia Nava	Jaime Gomez Llera Pons Sorolla
COMERCIAL ATHENEUM SL (EXTINGUIDA)	84.745,77	Don Raimon Stock Ulrich	
FORMULA ADECUADA PARA CATALUÑA SA	84.420,94		Doña Julia Martos Borrega
VIUDA DE LAURO CLARIANA SL	83.687,74	Don Francisco Javier Alegria Hermosilla	Don Francisco Javier Alegria Hermosilla
FERIMET SL	83.528,79		COMPANIA ESPANOLA DE LAMINACION SL
DSV LOGISTICS & FREIGHT FORWARDING SPAIN SA (EXTINGUIDA)	82.132,79	Don Kurt Kokhange Larsen	Don Gens Bjorn Andersen
MADAUS SA (EXTINGUIDA)	81.784,77	Don Luca Carlo Vittorio Rovati	Don Vincenzo Maglione
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)	81.493,15	Don Antonio Sarradell Pamies	
CALSONIC KANSEI SPAIN SA	79.894,83	Don Paul Ewan Paton	Don Paul Paton
AIR TIME TELECOM SA	78.554,98		Ot Vila Vila
MADERO FRIGORIFICO DEL CARDONER SA	77.837,28	JANLO CARDONA SL	FAMARSU HOLDING SL
LUNDBECK ESPAÑA SA	77.750,00	Don Joao Carlos Nunes Rocha	Don Francisco Javier Marti Morera
PREMIUM MIX GROUP SL.	76.696,42		Don Amador Vallmayor Carrasco
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	76.637,26	FINICON SA	Don Jose Ramon De Camps Galobart
NATURHOUSE HEALTH SA.	76.214,70	Don Felix Revuelta Fernandez	Don Juan Miguel Perez Ilzarbe

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Ingresos de explotación mil EUR 2006	Presidente	Director ejecutivo
(...)	(...)	(...)	(...)
SEAT MOTOR ESPAÑA SA	75.305,92		Doña Dana Cortina
HIERROS DEL MEDITERRANEO S.A.	75.279,09		Don Enrique Gimeno Vilar
SAMVARDHANA MOTHERSON PEGUFORM BARNA SLU	74.586,00	Don Andreas Heuser	Don Andreas Heuser
MEDIA MARKT BARCELONA VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	74.581,82		Don Albert Vidal
COMPañIA MAQUINARIA 93 SA	73.412,34		Don Francesc Xavier Domenech Mir
PIENSOS PROCASA SA	72.995,99	Don Pedro Martorell Aguilo	Don Pedro Martorell Aguilo
SERVICIO AUTO MOTO SOCIEDAD ANONIMA	72.645,95	Don Jordi Lamas Peris	Don Xavier Anguera Ambros
NOGE SL (EN LIQUIDACION)	72.507,74	Don Miguel Genabet Pla	
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)	72.452,03	Doña María Rosa Daramas Matamala	Doña Rosa Pages Maso
ICELANDIC FREEZING PLANTS IBERICA SA	72.279,00	Don Hjorleifur Asgeirsson	Don Hjorleifur Asgeirsson
MAFRIGES SA	72.248,43		Don Francesc Xavier Puigvila Bigas
CASADEMONT SA	72.141,46		Don Frances Javier Gomez Miro
ALLNEX RESINS SPAIN SL.	72.112,00	Don Duncan Adrian Taylor	Don Charles Bridelance
FORCIMSÀ EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)	72.096,57	Don Jaime Mitjans Rocasalbas	Don Luis Roger Rull
PANALPINA TRANSPORTES MUNDIALES SA	71.406,54	Don Manuel Em Weyeneth, Karl	Don Manuel Gallegos Vilchez
MOTORTRANS SA	71.137,83		Don Eduardo Sanchez Garcia
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)	70.444,32	Don Jose Esteve Soler	Don Juan Esteve Soler
BEKO ELECTRONICS ESPAÑA SL	70.357,54	Dr. Fatih Kemal Ebidlioglu	Don Akant Cem
DISTRIBUIDORA FARMACEUTICA LERIDANA, SA	70.205,96	COFARES CORPORACION SL	Don Juan Jose Perez Delgado
GRUP UNEXPORC SA	69.555,29	Don Josep Batalle Deulonder	Don Guillem Buset Camps
EVONIK ESPAÑA Y PORTUGAL SA.	68.939,00	Don Thomas Andreas Mueller	Don Juan Carlos Guzman Roberto
SAPA EXTRUSION SPAIN SA.	68.856,00	Don Jorge Soares Gouveia Hermano	Don Jorge Soares Gouveia Hermano
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	68.817,14	Don Carlos Garcia Blanchart	Don Luis D. Hilario Rubert
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)	67.977,88		
EMBUTIDOS MONELLS SA	67.908,67		Doña Maria Angeles Sebastian Gonzalez
ECONOCOM SPAIN SA (EXTINGUIDA)	67.688,45	Don Angel Benguigui Diaz	Don François Castro
ESTAMPACIONES METALICAS Y TRANSFORMADOS INDUSTRIALES SA (EXTING.)	67.461,63		
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTING.)	67.286,75	Don Ferran Conti Penina	Don Pablo Usandizaga Usandizaga
EUROHUECO SA	67.257,68	Don Mark Scanlon	Don Joan Cavaller
SANTA BARBARA G.S.I. SA.	67.082,36		Don Ricardo Riviere Lorente
ELABORADOS FERRICOS SA (EN LIQUIDACION)	66.854,65		
AUTO BUIGAS SL	66.714,67		
AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS SL	66.340,39	Don Albert Wemmenhove	Don Clemente Rosser
ELECTRODOMESTICS CANDELSA, SA	66.135,05	QUICOR SL	Don Joaquin Quibus Silvestre
BURGO IBERICA PAPEL SA	66.014,85	Don Massimo Sobrero	Don Aldo Cardani
OLYMPIA EMPLEO E T T SL (EXTINGUIDA)	65.802,03		
COOPERATIVA INDUSTRIAL DE FERRETERS CATALONIA SCCL (EXTINGUIDA)	65.689,19		
PETROLIS DE BARCELONA SA	65.457,75		Don Jose Oriol Ferrer Abello
EUROCIR SA	65.330,83	Don Juan Llongueras Arola	Don Juan Llongueras Arola
ALACER MAS SA (EXTINGUIDA)	65.326,82		
TECNORENTING GESTION SA (EXTINGUIDA)	65.242,93		
SAICA NATUR NORESTE SL (EXTINGUIDA)	65.152,61		
HIERROS BARCELONA SA (EXTINGUIDA)	65.098,75		
HUURRE IBERICA SA	64.675,00	Don Josep Maria Rigau Marco	Don Josep Jordan Figueras
VICENTE TORNOS S.A.U	64.435,32		Don Vicente Tornos Esquerra
GALERIAS TARRAGONA SA (EXTINGUIDA)	64.387,28		
SUPERWAGEN SA	63.915,33		Don Esteban Fernandez Balsach
LERIDANA DE PIENSOS SA	63.893,87	Don Ramon Bellosta Janovas	Don Ramon Bellosta Janovas
UNIVERSAL MARITIMA SL	63.795,44		MARITIMA DEL MEDITERRANEO SA
MAPA SPONTEX IBERICA SA	63.721,00	Don Bertrand Genuyt	Don Andres Puzyn Szesztopalova
AUDI RETAIL BCN SAU	63.641,99		Don Manel Palau Almenar
COMPANYIA GENERAL CARNIA SA	63.640,85	CARNSALAS SL	CARNSALAS SL
AUTOXANDRI SA	63.598,64		Don Jose Xandri Sala
TECNICAS DE LA FUNDICION INYECTADA S.A. (EXTINGUIDA)	63.532,00		
SA DE COMERCIO Y SERVICIO ELECTRODOMESTICO	63.040,89	Don Roberto Sendra Cuadal	Don Joan Antoni Barta Viciana
ZONA FRANCA ALARI SEPAUTO SA	62.948,80	Don Josep Maria Alari Bresco	Don Gaetano De Astis
GESTAMP ABRERA SA.	62.819,04		Don Antonio Carrera Ardiaca
SAFIC ALCAN ESPAÑA SA	62.746,02	Don Martial Gaston Maurice Lecat	Don Jean-Michel Albert Guyon
ECOLAB HISPANO PORTUGUESA SL	62.667,99	Don Victor Catala Estarells	Don Colin Michael Bond
CEREALES TORREMORELL SA	62.436,97		Don Josep Maria Torremorell Mangues
UNIO ELECTRODOMESTICA CATALANA SA (EN LIQUIDACION)	62.416,65		
CHEMO IBERICA SA	62.396,67	Don Carlos Romero Camacho Silos	Don Leandro Martin Sigman Gold
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	62.276,00	Don Klaus Koenig	Don Antonio Luis Boix Garcia
FRIGORIFICOS UNIDOS SA	62.065,12	Don Manel Geli Costa	Don Joan Agusti Sabench
BIESTERFELD IBERICA SL	62.037,52		Don Enric Garcia Jansans

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Ingresos de explotación mil EUR 2006	Presidente	Director ejecutivo
(...)	(...)	(...)	(...)
GARAGE ANDREU SOCIEDAD ANONIMA	61.882,64		Don Juan Andreu Pont
JOAQUIN OLIVA SA	61.801,54		Don Carlos Fontana Sola
HOCHLAND ESPAÑOLA SA	61.709,62		Don Juan Ignacio Llado Hadinguer
MUTUA GENERAL DE CATALUNA, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS A PRIMA FIJA	61.394,15		
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)	61.096,00		
ZAMBON SA	60.795,74	Doña Elena Zabala Alfonso	Doña Elena Zabala Alfonso
XAVIER BISBAL SL	60.339,85		Don Francisco Javier Bisbal Balcells
RITRAMA SA	60.026,10	Don Thomas Federico Rink	Don Jose Luis Cester Garcia
MMCE CATALUNYA SA	59.806,00		Don Julio Serveto
EDUARDO PUIG SA	59.614,98		Doña Mercedes Infante Martinez Pardo
MB MOTORS SA	59.574,36		Doña Marta Matheu Mas
GRUPO ESCADA ESPAÑA SA	59.539,57	Don Lars Frederick Schmidt	Don Lars Frederick Schmidt
INDCRE SA	59.339,83	Don Manuel Crehuet Alsina	Don Carlos Crehuet Bube
RECTIFICADORA DEL VALLES SA (EXTINGUIDA)	58.930,00		
BEBIDAS Y MARKETING SOCIEDAD LIMITADA.	58.806,93		Doña Pilar Mont Jorda
RAMADERIA ROCA SL	58.578,37		ROCA TEIXIDOR SL
COMERCIAL ANONIMA VICENTE FERRER SA	58.245,31	COFARES CORPORACION SL	Don Jose Luis Sanz Otero
COTY PRESTIGE ESPAÑA SA (EXTINGUIDA)	58.169,00		
RAVAGO PLASTICOS SA	58.106,95	Don Manuel Gayo Sanchez	Don Manuel Gayo Sanchez
IPAGSA INDUSTRIAL SL	58.023,22	Don Bruno Ferrari	Don Lorenzo Ferrari
SA DISTRIBUIDORA DE EDICIONES	57.877,09	Don Francisco Javier Colldefors Martinez	Don Manuel Aguado Olea
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)	57.787,03		
HARIBO ESPAÑA S.A. (EXTING.)	57.777,69		
GUNNEBO ESPAÑA SA	57.684,00	Don Morten Norgaard Andreasen	Don Dario Vicario Ramirez
SERTRANS CATALUNYA SA	57.616,21		Don Santiago Bosquet Fornos
SUN ROLLER, SA (EN LIQUIDACION)	57.612,80		
NUTRITION & SANTE IBERIA SL	57.563,62		Don Carlos Uribe Louis Avelino
MUNTAÑA SA	57.448,20		Don Alberto Muntana Claramunt
COVERIGHT SURFACES SPAIN SA	57.377,00	SEKHMET COMPANIES 21 SL	SHERPA DESARROLLO SL
LA REDOUTE ESPAÑA SA.	57.362,28		Don Andre Philippe Bouquet Gregory
TOP CABLE SA	57.282,27		Don Jordi Parera Martinell
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	56.940,61		Don Jordi Cerdanya Roca
AUTOMOBILS PRUNA SA	56.938,22		Don Jose Pruna Dominguez
NUPIK INTERNACIONAL SL	56.886,00		Don Santiago Lincoln Pascual
INDUSTRIE ILPEA ESPAÑA SA	56.796,07	Don Paolo Cittadini	Don Pablo Gonzalo Altuzarra
PRODUCTOS QUIMICOS BARCELONA SA	56.771,39	Doña Patricia Monfort Socias	Doña Patricia Monfort Socias
AUTO DISTRIBUCION SL	56.730,07	Doña Montserrat Huch Miro	Don Jose Luis Andreu Alonso
RESTEL SA	56.579,74		Don Carlos Delestal De Blas
FRAGADIS SL	56.416,48		Don Jose Fraga Molluna
MIROGLIO ESPAÑA SA	56.351,26		Don Massimo Castelli
FRUITS CMR SA	56.141,85		Don Carlos Mati Sousa
PETROLI SL	56.077,10	Don Raimundo David Baroja Rieu	Don Jose Carceller Arce
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)	55.978,41		
SMITH AND NEPHEW SA	55.865,85	Don Lluís Renart Cava	Don Carlos Ferrer
SCAITT SA.	55.788,33		Don Francesc Javier Domenech Mir
MYLAN PHARMACEUTICALS SL	55.563,41		Don Francisco Javier Anitua Iriarte
SIDEL IBERICA SLU	55.547,23	Don Pavlo Shevchuk	Don Paulo Givera
MOTOR LLANSA SL	55.508,89		Don Jose Luis Pesado Moreno
PINTURAS HEMPEL SA	55.489,16	Don Pierre Yves Jullien	Don Sergi Dominguez
TARRAGONA EXPRESS SA	55.405,02		
ALEACIONES DE METALES SINTERIZADOS SA	55.382,65		Don Cesar Molins Bartra
INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY SA	55.260,42		Don Antonio Barriendos Clavero
OLIMPIA MEDITERRANEO SA	55.063,84	Don Juan Antonio Montero Valiente	Don Jose Carlos Murias Martinez
AC MARCA SA	54.753,27		Don Marcos Fernandez Garcia Marca
ACIMETAL SL (EXTINGUIDA)	54.588,59		
AUTOPODIUM SA	54.511,17	Don Esther Forne Tomas	Don Tomas Esther Forne
FUCHS LUBRICANTES SAU	54.377,56	Dr. Ralph Roland Richard Rheinboldt	Don Manuel Rojas Martin
ZIMMER BIOMET SPAIN SL.	54.339,29	Don Guillaume Didier Genin	Don Javier De Gracia Castillo De Olivares
LINDT Y SPRUNGLI ESPAÑA SA	54.308,00	Don Uwe Sommer	Don Uwe Sommer
BENQ TECHNOLOGY IBERICA SL	54.282,24		Don Wen-Der Lee
DIPESA GESTION SL (EN LIQUIDACION)	53.944,80		
OSONA VALLES CARNS, SA	53.826,77	BORISAN GESTIO 2010 SL	CAN FELIU SL
VALISA INTERNACIONAL SA	53.809,34		Don Jose Vall Planas
VINS I LICORS GRAU SOCIEDAD ANONIMA	53.627,44		Don Jordi Grau Dillet
MANUFACTURADOS FERRICOS, SA	53.593,12	Don Eduardo Brunet Ramon	Don Jordi Rosell Ferrer
EMCADI SA	53.437,32		COMPANIA DE VINS I BEGUDES SA REPR.143 RRM DARNES
DISTRIBUCIONES IGAN SL	53.406,03		Doña Lidia Claramunt Iglesias

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Ingresos de explotación mil EUR 2006	Presidente	Director ejecutivo
(...)	(...)	(...)	(...)
ECKES GRANINI IBERICA SA	53.402,39	Don Claus Thomas Hinderer	Don Javier Lorenzo Benavides
MOTORSOL SA	53.385,88		Don Jose Maria Falco Mampel
ICELAND SEAFOOD SL	53.371,98	Don Helgi Anton Eiriksson	Don Bjarni Jonsson, Magnus
MARTIN I CONESA SA	53.218,20		Don Fernando Martin Lopez
HEALTH AND FASHION SHOES SPAIN SA	53.127,00		Doña Joelle Lucie He'Le'Ne Brunet Naman
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	52.871,25	Don Josep Maria Casas Medinya	Don Josep Maria Casas Medinya
AVICOLA DE LLEIDA SA	52.857,60	Don Jean Minse Pascal Claude	Don Pascal Minse Claude, Jean
PETREM DISTRIBUCIO SA	52.788,25	Don Pere Casellas Trebol	Don Pere Casellas Trebol
AD PARTS SL	52.675,08	Don Josep Bosch Sayols	Don Josep Bosch Sayols
MOTOR KLASSE SL (EXTINGUIDA)	52.633,05		
BTC SPECIALITY CHEMICAL DISTRIBUTION SL (EXTINGUIDA)	52.608,24		
FRISELVA SA	52.460,15	Don Joaquim Ramio Costa	Don Joaquim Ramio Costa
PRADES MOTOR GRANOLLERS SA (EN LIQUIDACION)	52.290,78		
PESCADOS VIDELA SA	52.202,60		Don Juan Jose Videla Ces
PETRONIEVES SL	52.172,94		Don Domingo Nieves Doprado Jose
METALAST SA	52.147,00	Don Jaume Carol Panach	Don Jaume Carol Panach
COMPAÑIA ESPAÑOLA DE AISLAMIENTOS SA	52.027,98	Don Antonio Roca Pintado	Don Carlos Roca Pintado
REFTRANS SA	51.756,25	Don Ricard Canela Buxade	WESTINGHOUSE ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY LTD
ACASERVI SA	51.714,96		Don Albert Reichardt Garriga
SKIS ROSSIGNOL DE ESPAÑA SL	51.682,46		Don Enrique Casas Bardolet
RESIDENCIAL TIBIDABO SA	51.649,41	Don Emilio Rodriguez Rodriguez	Don Emilio Rodriguez Rodriguez
VOPI 4 SA	51.611,69		Don Jose Maria Barnes Sabate
MERCURY CAPITAL SL.	51.556,63		ARDEA SL REPR. 143 RRM AYUSO MORAGAS NICOLAS
ERNESTO VENTOS SA	51.282,38	Doña Gloria Ventos Omedes	Don Jordi Calonge Pascual
EAE EDP EDIFORMACION SL	51.235,00		Don Arturo Belver Comin
CODILMA COMERCIAL DISTRIBUIDORA LLEMANA SA	51.193,79	SOCIOS DE PORCINO DE COPALME S.L	Don Jaime Amoros Nicolau
SOLENIS HISPANIA, SOCIEDAD ANONIMA.	51.158,73		Doña Rosa Salamero Arilla
REMM GUITART SL	51.151,08	Don Francesc Xavier Mas Sanchis	Don Francesc Xavier Mas Sanchis
ANGELINI BEAUTY SA.	51.108,56	Don Jorge Balleste Doldi	Don Axel Martinez
TAU INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES SA (EN LIQUIDACION)	51.098,72		
CELDOR SL	51.068,14		
NOBEL BIOCARE IBERICA SA	51.021,73	Don Ulf Jan Hakan Johansson	Don Ulf Jan Hakan Johansson
CALIBRADOS DE PRECISION SA	50.936,23		Don Manuel Alonso Giner
COALIMENT VALENCIA SA	50.822,44	HD COVALCO SL	Don Jordi Saperas Vergara
BIOGALENICA SA (EXTINGUIDA)	50.815,00		
UNION PAPELERA MERCHANTING SL	50.650,67	Don Alejandro Ramos Chaves	Don Alejandro Ramos Chaves
TENDESA S. A. (EXTINGUIDA)	50.640,20		
TECNIMAGEN SA (EN LIQUIDACION)	50.491,18		
JUAN ROQUETA E HIJOS SA	50.380,70	Don Juan Roqueta Navarro	Don Juan Roqueta Navarro
CEREAL PARTNERS ESPAÑA AGRUPACION EUROPEA DE INTERES ECONOMICO	50.323,00		Don Fernando Minguez Ricart
GARATGE PLANA SA	50.139,08	Don Ernesto Plana Larrousse	Don Ernesto Plana Larrousse
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)	50.011,77		
MCBRIDE SA	49.957,00	Don Christopher Ian Charles Smith	Don Miguel Angel Romero Gamero
ADMINISTRACIO PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)	49.921,46		
LABORATORIOS GENESSE SL	49.918,28		Don Ignacio Fernandez Martorell
SELECCION EXPORTACION ACEITES ESPAÑOLES SLU (EXTINGUIDA)	49.859,27		
GERMANS BOADA SA	49.671,61	Don Pere Boada Aragones	Don Enric Boada Aragones
TUBSA AUTOMOCION SL	49.645,01	Don Shahid Rafiq Khan	Don Raul Adell Morales
LABORATORIOS INIBSA SA	49.428,00	Doña Anne Cosima Longchambon	Don Arturo Lasaoa Castellanos
EMPRESA CONSTRUCTORA FAMILIAR SA (EN LIQUIDACION)	49.392,60		
STERN MOTOR SL	49.271,78		Don Juan Bautista Colomer Miralbell
MEDIA MARKT GIRONA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO SA	49.219,59		Don Josep Manuel Fernandez Perez
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	49.088,13		Don Alberto Via
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)	49.028,30		
ACTIVA SHOPS SOCIEDAD ANONIMA.	49.019,78	Don Anastasio Gallego Garcia	Don Dolors Moreno
CIRSA GAMING CORPORATION SA	49.015,00	Don Pedro Manuel Lao Hernandez	Don Jaume Hernandez Guillem
MARZA SL	48.957,35		Don Jose Vicente Guardino Roca
MEDIAPRODUCCION SLU	48.781,31		Don Juan Luis Ruiz De Gauna Pelaez
SWAROVSKI IBERICA SA	48.745,08		Doña Silvia Bernardini
GENERAL PECUARIA SA	48.735,75	Don Francesc Xavier Noria Jove	Don Francesc Xavier Noria Jove
DISTRIBUIDORA DE CARBURANTES SA	48.709,80	Doña Margarita Batllori Serra	Don Miguel Coll Batllori
MARKANT ESPAÑA SA	48.634,82		Don Inaki Olaizola Juango
SUMINISTROS A CARNICERIAS SA	48.583,49		Don Valentin Choya Cuadrado
VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA SA	48.551,28		Don Jose Maria Izquierdo Aymerich
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS SOCIEDAD ANONIMA	48.487,53	Don Jose Maria Crespo Cano	Don Miguel Joglar Arango
PROPAMSA SA	48.379,00	Don Salvador Fernandez Capo	Don Jaume Mestres Martin De Los Santos
MEADWESTVACO CALMAR SLU (EXTINGUIDA)	48.322,22		

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Ingresos de explotación mil EUR 2006	Presidente	Director ejecutivo
(...)	(...)	(...)	(...)
AUTOMOCIO 2000 BCN, SA, UNIPERSONAL	48.258,92		Don Jose Luis Huguet Rajoy
ANGELINI FARMACEUTICA SA	48.194,35	Don Gianluigi Maria Frozzi	Don Felipe Hortelano Almeida
CRISOL DE FRUTOS SECOS SAT N 9493	48.156,95		
BARRY CALLEBAUT MANUFACTURING IBERICA SA.	48.015,33	Don Massimo Garavaglia	Don Rudy Eeckman
TIMBERLAND ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)	47.970,55		
BOKIT SA	47.935,68	Don Jorge Rubiralta Giralt	Don Jose Luis Zarroca Alberola
COEDIS SL CONSEJEROS EDITORIALES PARA LA DIFUSION	47.907,80	Don Jose Cadena Lopez	Don Jose Cadena Grande
AGUSTI Y MASOLIVER SOCIEDAD ANONIMA	47.892,45	Don Andreu Agusti Cufi	Don Andreu Agusti Cufi
AUTO OCHENTA Y OCHO, SA	47.743,59	Don Stefano Giusto	Don Javier Vidales Martinez
CONSTRUCTORA LLUIS CASAS SA (EN LIQUID.)	47.694,97		
MEDIA MARKT SANT CUGAT DEL VALLES VIDEO TV HIFI			
ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	47.690,65		Don Roberto Gutierrez Gordillo
RUFFINI SA	47.607,49		Doña Rosalia Fores Desplat
ARTIGAS ALIMENTARIA SA.	47.542,96	Don Albert Artigas Bustins	Don Albert Artigas Bustins
BENTELER JIT BARCELONA SL (EXTINGUIDA)	47.251,00		
RECTICEL IBERICA SL	47.220,00	Doña Marie Bertrand Eric Jean	Doña Marie Bertrand Eric Jean
PROCLINIC SA	47.136,66		Don Julian Rafael Raneda Cuartero
AUTOSUMINISTRES MOTOR SA	47.049,58	Don Josep Maria Terradellas Soler	Don Josep Maria Terradellas Soler
UNION DERIVAN SA	46.973,93	Don Sergio Iorio	Don Santiago Bargaño Carnicer
LA PIARA SA	46.940,00	OGIC INFORMATICA SL	OGIC INFORMATICA SL
NEDERLAND SA	46.927,65	Don Joan Rius Casanovas	Don Joan Morer Casterad
HASTINIK SA	46.866,37		Don Eduardo Cepeda Murciego
ANIXTER ESPAÑA SLU	46.738,83		Don Smith Colin Paul
CHECKPOINT SYSTEMS ESPAÑA SL	46.720,00	Don Erik Albert Laurentius Cardinaal	Don Erik Albert Laurentius Cardinaal
ESPORC SA	46.705,21	Don Pere Batalle Deulonder	Don Josep Maria Comas Puigoriol
BETA CONKRET SA	46.582,38	Don Joaquin De Moragas Ballus	Don Joaquin De Moragas Ballus
VERTICE CINE SL	46.574,00		Don Jesus Prieto Sacristan
VIGON OESTE SA	46.480,82		Doña Mariona Corrales Domenech
CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL ESPAÑA SLU	46.451,93		Don David Pujol Llorens
CHIESI ESPAÑA SA	46.232,90	Don Alberto Chiesi	Don Giuseppe Chiericatti
PUBLIPRESS MEDIA SL	46.227,13		Don Pedro Gonzalez Guardiola
GEDIA ESPAÑA SL	46.041,37		Don David Martin
COMPLEMENTOS SANITARIOS SA	46.018,30	Don Melchor Olivella Campmany	Don Melchor Olivella Palatchi
FAIVELEY TRANSPORT IBERICA SA	45.985,83	Don Remi Francois Causse	Don Maurice Babin
AISMALIBAR SA (EXTINGUIDA)	45.985,00		
KETTAL SA (EXTINGUIDA)	45.907,89		
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL.	45.886,00	Don Mathias Hallmann	Don Daniel Earl Mc Millin
INDUSTRIAS MURTRA SA	45.818,54	Don Evaristo Murtra De Anta	Doña Ana Maria Huguet Fite
SARSA VALLES SAU	45.718,55		Don Enric Fauste
SNOP ESTAMPACION SA	45.555,00	Don Michel Henri Yves Pinaire	Don Enrique Cerdan Orcoyen
ANTONIO MATACHANA, SOCIEDAD ANONIMA	45.488,76	Don Antonio Matachana Fernandez	Don Juan Antonio Matachana Aramburu
INTERALIMENT SA (EN LIQUIDACION)	45.464,26		
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	45.423,63		Don Ramon Penaranda Prat
HAGER SISTEMAS SA	45.421,90	Don Lluís Garriga Fortuny	Don Lluís Garriga Fortuny
COMERBAL SA	45.400,74		Don Francesc Xavier Llompart Ginesta
MOGAUTO SA	45.382,40		Don Claudio Garcia Moreta
ALBERCH SA	45.365,00		Don Fernando Alberch Reixach
DISTRIBUIDORA BOSCH HERMANOS SA	45.362,24	Don Ramon Bosch Farran	Doña Maria Nuria Bosch Llobet
CARNS B, SA	45.156,38	Don Joaquin Bigorda Bosch	Don Joaquin Bigorda Bosch
SALA DE DESFER I MAGATZEM FRIGORIFIC J VIÑAS SA	45.113,48		Don Josep Vinyas Roviro
MOTORSOL IMPORT SL	45.081,64		Don Luis Ramirez Campos
JUAN BALLESTER ROSES SUCEORES SA	45.002,62	Don German Carlos Ballester Puig	Don Jose Ignacio Ballester Puig
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA	44.979,81		Don Ezequiel Perez Villoria
KEMIRA IBERICA SA	44.724,00		Don Luis Sabater Gimenez
E G O APPLIANCE CONTROLS SL	44.680,69		Don Jesus De Las Fuentes
ALPLA IBERICA SA	44.668,00	Ingenieur Guenther Lehner	Don Aaron Albrecht
GFT IBERIA HOLDING SA	44.618,35	Don Daniel Elmar Gawaz	Don Alfio Luca Puglisi
MONDI CONSUMER PACKAGING IBERICA SA. (EXTINGUIDA)	44.524,29		
LA DOMA SA DE CURTIDOS	44.513,94		Don Juan Colomer Duran
LO TRANS LOGISTICA Y TRANSPORTE SA (EN LIQUIDACION)	44.475,49		
PAREXGROUP MORTEROS SA	44.456,99		Don Jordi Capdevilla Molina
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA.	44.439,00		Don Jordi Pujadas Navarro
MARESMAR SL	44.364,84		Don Jordi Cubells Agramunt
COOPECARN GIRONA SL.	44.071,50	Don Jordi Canigüeral Borrás	Don Jordi Canigüeral Borrás
MID OCEAN SPAIN SL	44.061,65	Don Rutger Christiaan de Planque	Doña Patricia Varela
LINDE Y WIEMANN SA	44.061,44		Don Olivier Diez
CLARIANT PLASTICS & COATINGS (IBERICA) SA.	44.016,81	Don Marco Cenisio	Don Carlos Schneegluth
TRANSPORTES CALSINA Y CARRE SOCIEDAD LIMITADA	43.943,59	Doña Cristina Calsina Suner	Don Josep Maria Carre Calsina

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Ingresos de explotación mil EUR 2006	Presidente	Director ejecutivo
(...)	(...)	(...)	(...)
TARRACO CENTER SA	43.870,35		Don Felix Nicolas Magrina
LABORATORIOS HARTMANN SA	43.853,21		Don Marc Perez Pey
SUBEROLITA SA	43.691,95		Don Luis Maso Colli
COMERCIAL ESCOLA SL	43.610,28	Don Francisco Escola Subiela	Don Francisco Escola Subiela
DISTRIBUCIONES PERIODICAS SA	43.607,34		GRUPO ZETA SA
TALLERES TARRAGONA AUTOLICA SA	43.572,39		Don Francisco Escura Mir
HOLRET SA	43.569,00		ESTUGEST SA REPR.143 RRM RUIZ ARMENGOL FRANCISCO E
FRANCISCO ALBERICH SA	43.557,23	Don Francisco Javier Alberich De Castro	Don Francisco Javier Alberich De Castro
OIL-ALBERA SL	43.552,66	Don Jose Antonio Guaus Sierco	Don Jose Antonio Guaus Sierco
IMPRESS DISEÑO IBERIA SA	43.511,12	Don Heimo Erich Bresztowanszky	Doña Gloria Lopez Franco
JAIME DURAN SA	43.481,41		Don Antonio Romero Martin
MERIAL LABORATORIOS SA	43.390,67	Don Pierluigi Crippa	Don Thierry Descollonges
MEDICHEM SA	43.289,95		CORPORACION MEDICHEM SL REPR.143 RRM STAMPA JAGER
HOTELES TURISTICOS UNIDOS, SA	43.213,73	Don Amancio Lopez Seijas	Don Amancio Lopez Seijas
DSM SINOCHEM PHARMACEUTICALS SPAIN SA.	43.150,71	Don Franciscus Maria Vlaar	Doña Maria Isabel Valles Fernandez
RANK CATALUNYA SA	43.145,03	Don Jordi Andreu Vila	Don Alberto Zorrilla Nebot
COINTASADOS SL	43.090,88		COPCISA PROMO SLU
CARNS I EMBOTITS GARROTXA SA	43.068,68		
FLEXNGATE ESPAÑA SL	43.007,08	Don Shahid Rafiq Khan	Don Joan Puig
SUPERMERCADO BOYA SL	42.942,04		Doña Maria Dolores Abadia Angulo
ABANESCU SL	42.932,29		Don Abel Escudero Martinez
KNAUF MIRET SL	42.817,97		Don Maximo Miret Gaspa
FICO TRANSPAR, SA	42.764,71		Don Jordi Casas Gomila
AUTO BELTRAN SA	42.764,28		Don Javier Beltran Celades
FEDERAL SIGNAL VAMA SA	42.619,15	Don Bryan Louis Boettger	Don Jose Maria Paso Luna
CEMENTOS ESFERA SOCIEDAD ANONIMA	42.588,22	Don Isidoro Miranda Fernandez	Don Hayrettin Sener Mehmet
EDICIONES DEPORTIVAS CATALANAS SA	42.564,28		Don David Casanovas Colomer
TALLERES CAYMA SA (EXTINGUIDA)	42.531,79		
FIASA MIX SA	42.520,79	Don Joan Ferrer Vilanova	Don Joan Ferrer Vilanova
BRUGAROLAS SA	42.509,62	Don Luis Brugarolas Fabregas	Don Ignasi Brugarolas Selles
ACEROS URS SA	42.495,36		Don Inigo Gurrutxaga Telleria
BARRUFET SA	42.493,73		Don Higinio Barrufet Montblanch
VWR INTERNATIONAL EUROLAB SL	42.422,07		Biertsen Arnout
REDCOON ELECTRONIC TRADE SL	42.299,68		Don Ramon Puente Margalef
FREUDENBERG ESPANA SA TELAS SIN TEJER SOCIEDAD EN COMANDITA	42.276,73		FREUDENBERG ESPANA SA
QUIMIFINA SA	42.242,14		Don Alberto Esteve Cruella
EXPRESOIL DISTRIBUIDORA DE GASOLEOS SOCIEDAD LIMITADA (EXTINGUIDA)	42.219,67		
ODECO ELECTRONICA SA (EN LIQUIDACION)	42.183,61		
J VILASECA SA	42.175,49	CORPORACION TORREDEMERSA	Don Jose Torredemer Galles
LABORATORIOS SALVAT SA	42.130,94	Don Jose Martinez Marinosa	Don Jose Martinez Marinosa
SIDA SA (EXTINGUIDA)	42.084,51		
DS SMITH PACKAGING PENEDES SA.	41.955,14		DS SMITH PACKAGING HOLDING SL REPR.143 RRMARON JER
MASTERNOU SA	41.948,87		Don Miguel Angel Garcia Moreta
PAYMA COTAS SL (EXTINGUIDA)	41.943,37		
FRECARN SL	41.876,25	GRUP IMAGEL SL	Don Albert Marimon Gelpi
PHARMAZAM SA (EXTINGUIDA)	41.841,80		
GUARRO CASAS, SA	41.834,23	Don Jonathan David Mitchell	Don Jorge Sauras Lopez
ONDUCART SA	41.798,43	Don Joan Sans Martinez	Don Joan Sans Martinez
SOCIEDAD ANONIMA REVERTE PRODUCTOS MINERALES	41.719,76	Don Josep Tomas Reverte Vidal	Don Josep Reverte Manso
HAGALO SA	41.698,17	Don Heinz G. Baus	Don Heinz G. Baus
FLINT GROUP IBERIA, S.L.	41.691,00	Don John Bernard Hayes	Don John Bernard Hayes
BANDALUX INDUSTRIAL SA	41.659,23		Don Pere Antoni Miret Esteve
INDUSTRIAS CARNICAS MONTRONILL SA	41.638,83	Don Gil Castane Sales	Don Josep Maria Serrat Codina
RUBAU TARRES SA	41.616,55	Don Ramon Anglada Cotcho	Don Ramon Anglada Cotcho
TASTAM SL (EXTINGUIDA)	41.594,00		
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SOCIEDAD LIMITADA.	41.522,62	Don Felix Hernaez Ugarte	Swartele Piet
VALEO SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE CIERRE SA (EXTINGUIDA)	41.461,02		
PINSOS SANT ANTONI, SA	41.425,04	Don Joaquim M. Rusinol Masramon	Don Joaquim M. Rusinol Masramon
CADI SOCIETAT COOPERATIVA CATALANA LIMITADA	41.363,08		Don Jordi Clotet Moreno
SUMITOMO BAKELITE EUROPE BARCELONA SL	41.345,50	Don Alexander Josef Maria Geskens	Don Jose Miralles Carrilo
COVERCAR SA	41.294,79	Don Herminio Garcia Baragana	Don Alejandro Garcia Gonzalez
PIENSOS COMPUESTOS VICTORIA, SA	41.282,24		Don Eduard Puigvila Barcons
ACCELYA WORLD SL	41.214,32		Don Philippe Edmond Paul Lesueur
DELUXE SPAIN BARCELONA SL.	41.208,38	Doña Amanda Suzanne Cupples	Don Ramon Martos Calvo
EMTE MECHANICAL ENGINEERING SA (EXTINGUIDA)	41.204,00		
ENDESA RED SA	41.052,00	Don Francesco Amadei	Don Gonzalo Carbo De Haya
MORALES E HIJOS SA	41.019,00	Doña Maria Josefa Morales Puig	Don Donal M. O. Driscoll

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Ingresos de explotación mil EUR 2006	Presidente	Director ejecutivo
(...)	(...)	(...)	(...)
EMBUTIDOS MONTER SOCIEDAD LIMITADA	40.989,10	Don Joan Caniguerall Isern	Don Joan Caniguerall Puig
CARNS CATALANA PALLEJA SA	40.956,94	Don Josep Roca Solergibert	Don Eugenio Sanlorenzo Sabater
CAVIP SOCIEDAD ANONIMA	40.921,31		INPICSA 2002 SL
COMERCIAL RIBA FARRE SA	40.858,53		Don Francisco Javier Riba Mas
FRIGORIFICOS CARNICOS LAS FORCAS SL	40.826,48	Don Artur Camprubi Seidel	Don Artur Camprubi Seidel
DIESEL IBERIA SAU	40.757,13	Doña Joanna Onland	Doña Joanna Onland
FRAGRANCE AND SKINCARE SL	40.742,06	Don Joan Albiol Ramis	Don Jose Manuel Albesa Muniesa
MARINA BARCELONA 92 SA	40.642,50	Don Maria Jose Garcia Aubert	Don Maria Jose Garcia Aubert
AUTO 95 SL	40.624,00		Don Ramon Ferrus Domenech
ALFIL LOGISTICS SA	40.604,00	CORPORACION ECONOMICA DAMMSA	Don Jaume Bonavia Bermejo
FRIESLANDCAMPINA IBERIA SL	40.491,06	Don Jose Maria Alonso Inarra Lopez	Don Jose Alonso Inarra-Lopez
TRANSPORTES IRANZO SA	40.489,42		Don Ernesto Fernando Iranzo Tejedor
FABRISOLIA SL.	40.489,00	Don Jan Roelf Van Ooijen	Don Miguel Angel Ruiz
DELFORCA 2008 SA.	40.487,00		Don Tomas Termens Navarro
BYG SA	40.466,05		Don Javier Bartolome Rodriguez
PINSAGRO SA	40.368,05		Don Javier Alfonso Manzano Perez
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	40.314,09		
COVESA VEHICULOS SL.	40.302,05	HTT SA	Don Tomas Jansa Mateu
DSM COATING RESINS SPAIN SL.	40.276,09	Don H. Niels Petrus J.	Don Gal Rudie
MAGNA SEATING SPAIN SA	40.271,15	Don Malcolm Michael Hayes	Don Josep Belsa Beaumont
EDICIONES REUNIDAS SA	40.256,14		Don Conrado Antonio Carnal Lopez De La Manzanara
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESSIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	40.209,24	Don Andres Sacristan Martin	Doña Anna Bonet Olivart
IMPORTACIONES NAUTICAS SA	40.207,62		Don Antonio Cuello Jimenez
VOLPAK SA	40.182,70	Don Roberto Bonini	Don Roberto Bonini
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)	40.181,26		
ITRON SOLUCIONES DE MEDIDA ESPANA SL (EXTINGUIDA)	40.124,71		
ISOVOLTA SA	40.124,62	Diplomingenieur Doktor Peter Hoellwarth	Don Aleix Angles Nogueroles
AUTOLICA SA	40.058,20		Don Jose Enrique Valletbo Garcia
RACC MEDIAGENT SA.	40.050,90		AUTOMOBIL CLUB ASSISTENCIA SA REPR 143 RRM MATEU N
VEGAR PROMOCIONES Y EJECUCIONES SA	39.993,10		Don Manuel Torrecillas Sorio
TRANSRUTAS SA	39.969,91		Doña Susana Ferrer Sicilia
FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	39.966,56		Don Salvatore Exposito
VIAJES BAIXAS, SA	39.897,04		
EL MUNDO DEPORTIVO SA	39.868,71	Don Carlos Godo Valls	Don Santiago Nolla Zayas
POLIGAL PACKAGING SA.	39.750,13		Don Santiago Font Torent
MARCJOAN IMPORT EXPORT SL	39.738,92	GALLACH GONZALEZ SL	GALLACH GONZALEZ SL
OXIRIS CHEMICALS SA	39.723,88		Don Josep Vila Subirats
NEXUS ENERGIA, SA	39.674,66	Don Oriol Xalabarder Angli	Don Oriol Xalabarder Angli
CIRCUITS DE CATALUNYA SL	39.668,87	Don Vicenc Aguilera Caelles	Don Joan Fontserè i Pujol
SANTIAGO JUANDO SA	39.539,79		Don Santiago Juando Coromina
LICORES FIGUEROLA SA	39.502,13		Don Santiago Figuerola Segarra
MOEHS CATALANA SL	39.497,44	Don Philip Evan Kamins	Don Philip Evan Kamins
GALA PERFUMS SL	39.433,96		Doña Merce Carbonell Cortes
FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA	39.393,18		Don Roger Caballe Balsach
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)	39.340,00		
UNIO CORPORACION ALIMENTARIA SCCL	39.334,64		Don Fernando Huguet Farre
HERMES LOGISTICA SA	39.268,40	TRANSMEDITERRANEA CARGO SA	AGENCIA SCHEMBRI SA
REIAL CLUB DEPORTIU ESPANYOL DE BARCELONA S.A.D.	39.142,87	Don yan sheng chen	Don Ramon Robert Estella
AKZO NOBEL PACKAGING COATINGS SA	39.129,37	Don Emmanuel Rene Francois Bareaud	Don Gabriel Jimenez Garcia
TALLERES AUTOLICA SA	39.113,16		Don Gonzalo Sanchis Blat
ALEACIONES PREALEACIONES Y DESOXIDANTES SL	39.081,45		GRUP FAMILIA ADELANTADO SL
FRIGORIFICS FERRER SA	39.045,17		Don Julian Ferrer Sola
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	39.002,02	Don Josep Claret Arimany	Don Josep Claret Arimany
MOTHERSON SINTERMETAL PRODUCTS SA.	39.001,34	Don Andreas Heuser	Don Xavier Torres
FRANCHISING IBERICO TECNOLOGIA, SA	38.987,40	Don Paolo Boarini	Don Paolo Boarini
PATRIMONIAL LES PEDRERES SL	38.983,69	Don Blai Pares Dachs	Doña Maria Rosa Reixach Tort
JOAQUIM ALBERTI SA	38.970,73	Don Xavier Alberti Oriol	Don Xavier Alberti Oriol
9 MAR INMOBLES I GESTIO SL	38.966,66		Don Jorge Jose Espinosa Fernandez
URIACH-AQUILEA OTC SL	38.889,00	Don Juan Uriach Marsal	Don Enrique Uriach Torello
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	38.802,01	Don Rafael Esteve Arcos	Don Rafael Esteve Arcos
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA.	38.791,01	Don Christian Koetting	Don Sergio Climent Del Olmo
LAND MOTORS SA	38.787,50		Don Alonso Javier Gaspar Ruiz
NOVADIS REAL ESTATE SL.	38.779,84		
ESPECIALITATS COSTA SOCIEDAD LIMITADA	38.649,70	Don Josep Sole Rocaspana	Don Josep Sole Rocaspana
PUBLICACIONES HERES SL	38.607,28		Don Mariano Nadal Ganan
ARCADIE ESPANA SL (EXTINGUIDA)	38.581,53		
GROUPE ZANNIER ESPAÑA SA	38.564,69		Don Jose Antonio Estruch

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Ingresos de explotación mil EUR 2006	Presidente	Director ejecutivo
(...)	(...)	(...)	(...)
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	38.469,54		S TOUS SL REPR 143 RRM TOUS ORIOL MARIA ALBA
PRODUCTOS ORGANIZACION LOGISTICA TRADE INTERNACIONAL SA	38.465,90	Don Franco Polti	Don Rafael Roman Carceller
BENVIC EUROPE IBE SA.	38.459,00	Don Luc Guy Michel Mertens	Don Marcos Farras Gasso
MEDIA MARKT SATURN SAU	38.423,85	Don Arnold Matthijs Sporrel	Don Gregory Bourdet
AMGEN SA	38.391,00	Don Roman Stampfli	Don Roman Stampffeli
RECAMBIOS AUTODIESEL SA	38.360,00	Don Manuel Mohedano Habas	Don Manuel Mohedano Habas
SOLVAY SOLUTIONS ESPAÑA S.L.	38.331,92		Don Francisco Javier Gullon Y De Onate
PETROBAGES SL	38.311,37		Don Fernando Parera Arisa
CONSIGNACIONES DEL MAR SA	38.277,68		Don Ricardo Fernandez Fontan
PABASA EUROASFALT SA.	38.261,41		Don Tomas Ensedaque Diaz
AUTOTRANSVERSAL SL.	38.248,00		Don Jordi Casas Hernan
MACRESAC SOCIEDAD ANONIMA	38.229,64		Don Jose Tomas Andres Alemany
PETRONAS LUBRICANTS SPAIN SL	38.207,72	Don Alessandro Orsini	Don Jordi Rubert Daura
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	38.198,25	Don Francisco Javier Farre Domingo	Don Francisco Javier Farre Domingo
SYNERGIE T T EMPRESA DE TRABAJO TEMPORAL SA	38.183,86		Don Daniel Henri Maurice Augereau
COBO SA	38.171,31	Don Dionisio Vallejo Montes	Don Luis Clavell Vallejo
EATON ELECTRIC, SOCIEDAD LIMITADA (EXTINGUIDA)	38.122,00		
TALLERES ROS SA	38.053,66	Don Josep Ros Bordes	Don Josep Ros Bordes
LLUCH ESSENCE SL	38.037,31		Doña Sofia Lluch Saunier
TASMAR LOGISTICA SA (EXTINGUIDA)	37.995,53		
COMERCIAL ARQUE SA	37.980,46		Don Damia Arque Saleta
ZANINI PARETS SL	37.926,26		Don Josep Ruiz Muntasell
INOXCROM, SA (EN LIQUIDACION)	37.916,62		
VILARTA SA	37.822,61	Doña Maria Eugenia Tana Codinachs	Doña Maria Eugenia Tana Codinachs
IACP JEVSA SA (EXTINGUIDA)	37.792,71		
CARNIQUES D'OSONA SL	37.766,49		Don Pedro Lopez Puch
FUNDERIA CONDALS SA	37.676,55	Don Miguel Sales Costa	Don Eduardo Salles Aromir
VELAMEN SA	37.648,76		Don Luis Font Formosa
TEAM'S MOTOR SA	37.589,03		Doña Sandra Llavina Aguilar
GARAJE DALMAU SA	37.535,36		Don Javier Calvete Camps

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI

Tabla 42 Evolución Ingresos de Explotación.

Nombre	Ingresos de explotación mil EUR 2015	Ingresos de explotación mil EUR 2014	Ingresos de explotación mil EUR 2013	Ingresos de explotación mil EUR 2012	Ingresos de explotación mil EUR 2011	Ingresos de explotación mil EUR 2010	Ingresos de explotación mil EUR 2009	Ingresos de explotación mil EUR 2008	Ingresos de explotación mil EUR 2007	Ingresos de explotación mil EUR 2006	Ranking 2006	Ranking 2015	
PETROMIRALLES 3 SL	376.358,64	512.787,13	655.209,21	802.663,76	657.981,75	517.925,75	376.127,44	410.299,39	571.717,24	341.236,65	1	4	
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)							182.489,00	229.390,00	234.493,00	244.833,00	2	N/A	
EPSON IBERICA SA	79.326,00	77.112,00	84.905,00	99.063,00	117.297,00	112.586,00	144.283,00	146.928,00	169.677,00	195.657,00	3	62	
FERRERO IBERICA SA	222.992,11	215.144,91	196.041,83	201.943,19	198.528,52	199.894,00	221.006,00	221.292,00	206.845,00	187.901,00	4	8	
INDUSTRIAS CARNICAS VILARO SOCIEDAD ANONIMA (EN LIQUIDACION)								219.106,68	200.118,80	185.159,83	5	N/A	
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)				341.964,00	217.660,00	266.729,00	454.785,00	138.745,00	401.070,00	184.616,82	6	N/A	
DISTRIBUCION INFORMATICA ACTEBIS S.A.										163.087,33	7	N/A	
AS 24 ESPANOLA SA		199.434,90	203.691,02	214.734,60	227.370,75	211.301,71	161.992,43	207.957,88	175.535,96	160.162,89	8	N/A	
PANINI ESPANA SOCIEDAD ANONIMA	66.899,00	86.711,00	106.495,00	123.933,00	136.690,00	161.557,00	140.846,00	139.199,00	141.880,00	154.147,00	9	89	
BULK MINES AND MINERALS SL							91.988,23	86.677,80	84.582,82	164.924,49	152.818,23	10	N/A
CELANESE SALES IBERICA SL.		119.603,26	161.672,78	203.756,44	207.733,27	167.257,94	122.833,77	204.807,62	245.411,88	147.677,96	11	N/A	
CODYT SA							157.067,98	169.800,25	174.135,48	146.540,65	12	N/A	
BARGOSA SA	148.335,00	153.491,00	147.981,00	119.101,00	106.578,00	112.482,00	114.480,00	139.736,00	43.610,00	145.634,00	13	15	
SOCIETAT CATALANA DE PETROLIS SA	173.860,42	162.893,97	166.139,04	163.920,51	171.315,76	144.503,90	121.121,06	166.114,66	147.726,61	144.195,36	14	10	
MARINA BCN DISTRIBUCIONS SL	79.788,34	87.683,28	102.126,26	108.348,32	131.457,86	140.513,41	140.518,03	142.140,05	149.042,97	141.769,49	15	61	
SOCIEDAD HISPANICA CENTRAL DE APROVISIONAMIENTO S.A (EXTING.)							134.130,30	153.197,87	151.710,02	141.294,96	16	N/A	
PATEL SA		317.944,13	316.712,85	289.540,81	267.248,97	209.175,75	169.604,37	158.859,31	128.778,60	134.783,85	17	N/A	
ZETA GESTION DE MEDIOS SA	50.929,41	46.934,83	50.246,75	59.993,81	69.759,73	75.410,51	79.185,00	106.684,06	133.820,56	131.545,56	18	151	
BENTELER JIT MARTORELL SAU	271.557,00	252.941,00	236.496,00	235.813,00	178.184,00	157.007,00	147.978,00	203.237,00	155.749,00	131.299,00	19	5	
COMDIPUNT SA	90.860,85	57.213,74	55.307,36	45.099,98	42.886,94	113.828,87	147.716,89	146.643,08	141.244,73	124.118,27	20	43	
RENAULT RETAIL GROUP BARCELONA SA		74.373,00	48.262,00	64.448,00	80.602,00	76.641,00	76.120,00	92.538,00	115.509,00	120.832,00	21	N/A	
F. FAIGES SL			161.320,30	157.265,93	154.328,95	136.240,84	126.723,02	84.592,42	116.289,77	119.372,19	22	N/A	
LEVI STRAUSS DE ESPANA SA	31.931,21	34.859,72	32.235,74	32.268,55	106.987,99	106.770,47	126.661,58	137.301,06	132.094,07	117.902,81	23	240	
ALCURA HEALTH ESPANA SA.		71.287,00	95.007,00	110.652,00	121.585,00	127.626,00	146.792,00	143.694,00	32.839,00	117.371,00	24	N/A	
CARNICA BATALLE SA		192.906,27	190.322,44	190.415,84	175.564,71	147.292,28	125.098,88	130.174,52	114.619,38	117.256,48	25	N/A	
CENTRAL DE COMPRAS CEALCO SL	19.553,46	19.317,45	19.057,43	24.265,77	24.502,85	24.802,64	21.463,44	103.306,61	115.324,33	111.061,62	26	285	
CARNICAS SOLA SA	134.220,51	147.792,98	150.754,68	165.346,02	151.696,02	125.611,50	117.864,38	131.841,07	113.531,69	109.957,18	27	19	
PROMETHEUS ELECTRONIC CATALUNA SA (EN LIQUIDACION)									91.731,45	109.849,89	28	N/A	
VOLKSWAGEN BCN SA	72.086,55	59.255,30	46.403,49	57.685,53	61.714,21	76.461,34	73.779,18	76.032,63	100.011,93	108.814,92	29	78	
UVE 2003 SL	62.496,16	70.260,27	75.910,32	86.655,49	97.396,45	93.780,18	48.771,09	70.991,06	97.134,16	107.104,55	30	108	
FOCUS MEDIA SL	50.222,08	52.341,13	50.131,64	46.646,97	66.829,90	52.976,71	46.161,84	66.622,79	93.608,30	103.149,77	31	154	
CARNICAS TONI JOSEP SL	134.614,97	146.324,32	146.623,84	157.568,75	135.255,20	114.075,59	115.130,69	116.673,37	98.117,27	103.052,27	32	18	
FRIGORIFICOS DEL TER, SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)				91.628,55	165.818,36	194.633,95	125.585,36	105.797,51	96.589,83	101.254,78	33	N/A	
ENERGIA Y SERVICIOS PARA EL BIENESTAR Y LA MOVILIDAD VILALTA	45.983,42	64.246,26	77.421,58	84.086,78	88.921,98	82.230,13	65.288,71	115.358,47	102.639,89	100.928,78	34	172	
AUSER CONCEPT 3000 SA	73.362,69	62.593,30	48.838,96	47.432,33	53.475,15	70.433,60	63.576,58	75.548,31	104.448,13	99.829,14	35	73	
ORGANON ESPANOLA S.A. (EXTINGUIDA)								54.955,26	104.867,51	99.711,51	36	N/A	
LA FARGA TUB SL	84.857,22	94.792,71	95.739,50	101.922,92	110.445,67	101.613,57	70.466,04	88.525,62	97.668,57	98.519,60	37	51	
PIONEER ELECTRONICS IBERICA SA			31.057,00	30.713,00	29.487,00	29.464,00	36.053,00	74.728,00	91.390,00	97.818,00	38	N/A	
CANTALOU SA	43.484,47	50.375,84	53.523,37	59.226,79	64.424,93	65.491,81	69.953,65	62.113,85	60.698,53	95.522,38	39	187	
MOTORES AUTOMOVILES Y VEHICULOS INDUSTRIALES SA	109.205,55	109.002,80	112.028,88	108.962,51	107.569,17	119.380,29	95.809,33	96.905,46	97.211,73	94.992,37	40	28	
FRIGORIFICOS DE L'EM PORDA, SOCIEDAD ANONIMA		128.311,90	116.116,56	118.848,00	162.165,69	172.505,57	113.304,29	94.079,87	88.308,49	94.128,49	41	N/A	
AUTOM OVILES TALLERES Y NEUMATICOS SA	842,56	729,02	1.059,21	692,11	781,26	195,17	15.540,91	81.058,03	95.179,11	94.001,54	42	333	
AUTOM OVILES FERNANDEZ SA (EXTINGUIDA)					55.757,52	58.634,85	48.090,78	68.499,03	96.542,94	93.632,99	43	N/A	
AZELIS ESPANA SA	78.048,42	70.613,58	68.600,79	78.477,52	90.071,86	89.272,39	90.686,48	104.992,03	101.152,05	93.331,28	44	66	
CARS BARCELONA SA	80.287,89	58.113,04	49.476,88	48.722,05	63.583,40	71.220,88	64.102,39	70.851,45	94.023,19	91.859,78	45	60	
LOGISTICA DE MEDIOS CATALUNYA SL	43.869,70	47.771,89	54.630,85	63.760,87	74.272,85	80.789,38	86.803,89	91.422,88	94.285,04	91.207,57	46	184	
CULTIVAR SA	148.599,74	132.020,68	119.376,48	116.782,19	109.589,01	116.867,99	113.448,57	135.231,02	130.374,84	91.144,21	47	14	
RANKE QUIMICA SA	15.103,00	22.778,00	14.698,51	16.817,65	16.325,99	20.573,74	21.508,45	99.598,49	93.115,83	90.037,67	48	300	
POLIMERI EUROPA IBERICA SA (EXTINGUIDA)					73.570,00	58.315,00	41.613,00	65.587,00	63.842,00	87.245,00	49	N/A	
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL.	58.210,00	58.024,00	58.389,00	58.527,00	69.183,00	80.069,00	76.049,00	84.223,00	87.801,00	86.820,00	50	125	
BASE DETALL SPORT SA	63.302,43	59.706,24	51.451,99	57.534,38	62.434,00	60.055,48	60.696,44	81.826,72	91.633,72	86.750,41	51	103	
TECNO SAKURA SA (EXTINGUIDA)					46.232,88	43.154,43	55.910,60	60.615,17	86.669,24	86.708,72	52	N/A	
SUMBAWA SL	71.115,19	74.193,53	75.047,20	89.710,99	76.277,49	80.782,63	89.700,56	102.350,05	101.326,34	86.272,20	53	80	
HEIDELBERG SPAIN SL.	6.678,00	33.592,00	33.545,00	18.309,00	27.344,00	27.307,00	27.579,00	68.617,00	103.787,15	85.900,68	54	321	
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			133.151,84	130.112,81	129.232,58	114.401,31	115.105,17	145.398,24	139.978,55	85.770,06	55	N/A	
CONSTRUCTORA PEDRALBES SA (EN LIQUIDACION)			2,19	6,00	28.238,44	2.237,96	69.323,63	150.134,25	126.442,11	84.869,88	56	N/A	
COMERCIAL ATHENEUM SL (EXTINGUIDA)									78.584,25	84.745,77	57	N/A	
FORMULA ADECUADA PARA CATALUNYA SA	58.638,39	61.123,30	80.290,65	79.276,57	76.734,20	75.172,88	73.293,72	74.309,75	83.227,10	84.420,94	58	123	
VIUDA DE LAURO CLARIANA SL	71.783,61	80.982,94	92.283,83	97.170,14	122.349,55	106.922,64	70.357,00	96.023,55	96.140,66	83.687,74	59	79	

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Ingresos de explotación mil EUR 2015	Ingresos de explotación mil EUR 2014	Ingresos de explotación mil EUR 2013	Ingresos de explotación mil EUR 2012	Ingresos de explotación mil EUR 2011	Ingresos de explotación mil EUR 2010	Ingresos de explotación mil EUR 2009	Ingresos de explotación mil EUR 2008	Ingresos de explotación mil EUR 2007	Ingresos de explotación mil EUR 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
FERIMET SL		263.586,43	280.093,19	311.130,47	164.981,86	76.030,86	47.898,36	81.261,22	74.447,89	83.528,79	60	NA
DSV LOGISTICS & FREIGHT FORWARDING SPAIN SA (EXTING.)									70.705,70	82.132,79	61	NA
MADAUS SA (EXTINGUIDA)									55.342,62	81.784,77	62	NA
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								72.655,44	87.238,23	81.493,15	63	NA
CALSONIC KANSEI SPAIN SA	82.982,42	27.039,15	29.255,84	32.911,62	32.704,15	32.308,40	38.432,92	75.066,65	83.340,78	79.894,83	64	54
AIR TIME TELECOM SA	28.264,37	29.178,50	36.452,08	38.848,52	39.938,61	43.689,17	43.284,08	45.764,96	71.801,79	78.554,98	65	254
MATADERO FRIGORIFICO DEL CARDONER SA		72.061,05	71.817,34	76.903,14	72.426,04	69.710,50	67.078,43	76.701,79	78.023,82	77.837,28	66	NA
LUNDBECK ESPAÑA SA		84.442,00	94.064,00	98.764,00	115.657,00	135.447,00	132.833,00	110.867,00	93.999,00	77.750,00	67	NA
PREMIUM MIX GROUP SL		61.305,18	61.744,68	60.430,26	62.978,88	65.795,15	69.746,65	73.458,16	77.316,58	76.696,42	68	NA
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	54.834,76	55.787,77	72.933,73	87.288,56	93.976,75	84.796,22	75.690,36	72.200,21	80.502,73	76.637,26	69	135
NATURHOUSE HEALTH SA	24.377,67	25.372,87	25.011,85	23.763,19	32.963,30	43.730,78	56.409,49	87.134,07	94.445,13	76.214,70	70	271
SEAT MOTOR ESPAÑA SA	152.373,00	137.512,00	115.520,00	115.163,00	159.211,00	209.812,00	195.429,00	205.119,00	67.039,20	75.305,92	71	13
HIERROS DEL MEDITERRANEO SOCIEDAD ANONIMA	44.304,96	40.077,06	43.302,44	68.273,29	115.187,56	100.921,57	49.973,85	85.729,17	93.117,41	75.279,09	72	181
SAMVARDHANA MOTHERSON PEGUFORM BARCELONA SLU	439.403,00	106.359,00	370.606,00	347.771,00	310.325,00	215.125,00	165.422,00	213.903,00	194.589,00	74.586,00	73	3
MEDIA MARKT BARCELONA VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO	58.328,10	50.833,83	49.692,94	54.235,21	55.999,50	64.907,78	67.603,40	76.555,14	77.864,48	74.581,82	74	124
COMPANIA MAQUINARIA 93 SA	40.611,29	32.223,00	25.622,35	28.024,31	34.785,36	34.371,20	41.152,87	61.560,05	87.908,18	73.412,34	75	198
PIENSOS PROCASA SA			122.709,76	135.855,03	121.701,51	103.441,29	94.672,32	119.003,29	89.930,19	72.995,99	76	NA
SERVICIO AUTO MOTO SOCIEDAD ANONIMA			16.292,75	18.530,73	20.177,55	28.134,48	31.733,18	38.546,60	69.836,95	72.645,95	77	NA
NOGE SL (EN LIQUIDACION)								59.628,91	63.545,86	72.507,74	78	NA
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)								63.854,17	71.886,86	72.452,03	79	NA
ICELANDIC FREEZING PLANTS IBERICA SA	90.954,26	75.642,78	65.044,41	59.918,63	62.855,03	55.916,15	51.331,07	63.803,89	73.472,54	72.279,00	80	42
MAFRIGES SA		123.265,81	123.110,94	121.801,57	109.919,50	94.072,78	82.779,73	83.061,14	70.527,70	72.248,43	81	NA
CASADEMONT SA	43.908,39	43.242,82	52.476,81	75.724,30	76.249,43	76.018,31	75.103,81	76.896,41	77.118,35	72.141,46	82	183
ALLNEX RESINS SPAIN SL	16.886,00	16.155,00	14.451,00	13.873,00	19.408,00	34.198,00	42.642,00	64.049,00	72.735,00	72.112,00	83	293
FORCIMS SA EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)				32.804,21	33.560,30	55.453,47	62.038,93	91.982,97	76.498,20	72.096,57	84	NA
PANALPINA TRANSPORTES MUNDIALES SA	164.311,86	163.246,19	167.097,88	175.603,16	139.350,37	155.536,03	122.444,58	126.693,10	106.496,05	71.406,54	85	11
MOTORTRANS SA	44.575,20	30.614,62	29.088,86	30.703,53	29.146,24	32.783,71	51.820,33	78.131,14	99.344,67	71.137,83	86	178
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)				148,31	369,52	441,31	467,78	454,64	21.155,11	70.444,32	87	NA
BEKO ELECTRONICS ESPAÑA SL		97.208,26	76.349,03	73.775,47	65.706,84	52.365,69	29.055,82	45.558,23	74.170,98	70.357,54	88	NA
DISTRIBUIDORA FARMACEUTICA LERIDANA, SA	7.659,57	30.086,89	39.805,65	45.441,70	53.118,13	62.491,50	69.320,33	76.278,80	82.651,84	70.205,96	89	317
GRUP UNEXPORC SA	92.118,47	113.098,33	112.059,29	116.782,59	101.167,94	94.606,35	82.766,28	78.976,13	67.951,49	69.555,29	90	38
EVONIK ESPAÑA Y PORTUGAL SA	41.572,87	57.361,69	61.547,03	62.995,71	57.477,21	49.748,00	47.205,00	78.666,00	73.244,00	68.939,00	91	195
SAPA EXTRUSION SPAIN SA		61.292,00	54.838,00	76.890,00	64.684,00	59.276,00	45.038,00	58.614,00	76.626,00	68.856,00	92	NA
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	80.735,50	75.173,66	70.387,24	63.910,19	73.406,56	77.646,58	65.961,28	82.099,02	76.846,46	68.817,14	93	59
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)										67.977,88	94	NA
EMBUTIDOS MONELLS SA		88.626,88	86.232,86	87.234,10	86.824,35	81.728,13	80.737,61	84.031,87	75.546,17	67.908,67	95	NA
ECONOCOM SPAIN SA (EXTINGUIDA)				61.133,00	68.907,00	70.848,00	68.430,41	78.705,24	85.724,15	67.688,45	96	NA
ESTAMPACIONES METALICAS Y TRANSFORMADOS INDUSTRIALES SA	46.577,34	50.908,40	62.826,66	62.017,93	47.086,62	31.005,63	37.313,32	16.830,80	68.121,62	67.461,63	97	169
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)									42.239,19	67.286,75	98	NA
EUROHUECO SA	60.824,48	68.689,06	71.413,78	65.067,38	65.254,96	68.523,72	62.937,93	61.072,60	61.735,41	67.257,68	99	114
SANTA BARBARA G.S.I. SA	79,19	35,71	16,84	6.594,71	36.679,66	58.851,74	64.080,44	65.727,76	74.749,69	67.082,36	100	334

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 43 Evolución Cash-flow.

Nombre	Cash flow mil EUR 2015	Cash flow mil EUR 2014	Cash flow mil EUR 2013	Cash flow mil EUR 2012	Cash flow mil EUR 2011	Cash flow mil EUR 2010	Cash flow mil EUR 2009	Cash flow mil EUR 2008	Cash flow mil EUR 2007	Cash flow mil EUR 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
ENDESA RED SA	184.908,00	1.012.586,00	3.185.103,00	410.858,00	832.513,00	793.889,00	-22.123,00	12.331,00	302.639,00	304.146,00	1	1
RANKE QUIMICA SA	2.378,00	3.767,00	3.442,09	2.904,35	2.265,67	4.289,86	4.933,92	61.752,32	56.130,62	52.395,87	2	110
MEDIA MARKT SATURN SAU	35.743,34	32.494,85	47.944,17	33.263,43	26.612,95	65.067,19	63.983,96	49.049,91	47.702,52	36.328,16	3	5
BIOKIT SA	39.612,34	33.043,01	41.493,09	45.191,09	35.932,63	34.531,71	24.823,54	22.334,54	22.413,96	19.985,99	4	4
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESSIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	45.628,18	46.157,35	32.423,42	50.935,56	33.333,56	22.386,76	13.563,45	21.547,98	20.938,34	17.908,65	5	3
NATURHOUSE HEALTH SA.	18.569,05	17.187,53	5.288,10	2.406,15	5.674,36	5.513,35	12.762,02	-3.113,37	14.758,26	16.436,01	6	9
9 MAR INMOBLES I GESTIO SL	-55,76	-3,16	-7.139,45	-7.164,84	-17.859,48	-3.151,55	-7.269,19	1.061,44	-2.190,28	16.282,46	7	299
HOLRET SA	-9.976,00	6.884,00	1.329,00	12.720,00	27.502,00	1.061,00	11.127,00	1.511,00	106.710,00	15.100,00	8	341
HOTELES TURISTICOS UNIDOS, SA	7.536,04	13.203,60	18.007,09	16.969,40	15.043,37	11.694,92	39.228,71	19.309,26	18.166,67	13.195,95	9	30
DELFORCA 2008 SA	-1.844,92	-919,30	-2.034,75	-1.264,71	4.939,39	430,00	19.065,52	-14.239,00	753,00	12.912,00	10	331
FRANCHISING IBERICO TECNOLOGIA SA	593,55	974,90	931,45	607,50	1.095,77	295,75	1.234,05	2.277,39	604,51	12.611,82	11	226
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	8.835,73	7.276,64	6.488,42	6.061,22	7.924,13	8.323,00	9.158,63	16.455,99	22.039,64	12.526,08	12	26
CIRSA GAMING CORPORATION SA	9.690,00	51.507,00	-19.959,00	-10.710,00	6.307,00	-2.125,00	1.068,00	40.119,00	14.183,00	12.362,00	13	22
COINTASADOS SL	1.463,00	-1.174,00	36.005,67	-38.060,55	-59.298,51	-68.044,72	-12.473,31	-54.975,16	7.228,96	11.646,56	14	151
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)	617,80	3.242,84	9.907,39	6.940,12	7.776,29	8.054,52	11.531,36	15	NA			
ACCELYA WORLD SL	15.223,00	12.151,00	17.402,00	19.602,00	16.404,00	15.993,00	18.383,00	17.037,97	16.483,83	11.270,21	16	10
VERTICE CINE SL					630,79	8.495,26	12.832,80	13.159,00	23.419,00	10.200,00	17	NA
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)							12.939,00	1.672,00	9.588,00	10.191,00	18	NA
PUBLICACIONES HERES SL	5.851,09	9.561,85	9.777,13	12.733,26	12.840,88	12.968,29	11.017,70	12.430,32	11.439,69	10.057,80	19	42
UROHUECO SA	2.644,08	2.288,90	-6.068,06	3.357,57	3.789,42	5.173,39	3.838,03	6.939,49	7.702,39	10.045,61	20	98
IPAGSA INDUSTRIAL SL	171,93	834,78	-141,23	-1.428,63	-152,79	5.042,42	5.591,66	9.932,77	12.939,21	9.780,33	21	273
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)								-3.118,79	2.978,19	9.542,07	22	NA
REFTRANS SA	19.138,16	14.277,94	11.706,81	11.948,83	10.810,49	10.220,74	7.023,65	9.532,21	11.291,03	9.136,55	23	7
URIACH-AQUILEA OTC SL	10.340,00	9.332,00	6.494,00	8.987,00	12.630,00	9.900,00	9.722,00	7.894,00	8.996,00	8.636,00	24	19
MADAUS SA (EXTINGUIDA)									-4.796,36	8.543,73	25	NA
CARNICA BATALLE SA		8.133,84	6.736,86	8.750,25	8.728,48	7.762,66	5.288,42	7.750,65	7.143,63	8.512,27	26	NA
SOCIEDAD ANONIMA REVERTE PRODUCTOS MINERALES	6.777,01	5.804,40	7.709,22	7.042,19	7.891,10	8.550,11	7.129,34	6.912,16	7.627,36	8.299,66	27	34
VIGON OESTE SA		2.815,26	1.696,28	-816,71	834,55	3.095,41	3.146,40	7.614,36	9.009,53	8.180,05	28	NA
FERRERO IBERICA SA	8.323,61	8.889,96	11.929,49	13.742,87	11.375,16	10.530,75	10.078,00	8.231,00	8.776,00	8.128,00	29	27
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	18.882,00	15.258,00	11.004,00	11.992,00	16.290,00	16.564,00	13.755,44	15.620,00	14.343,30	7.951,84	30	8
TARRAGONA EXPRESS SA		103,60	72,94	137,76	-280,99	205,82	2.657,27	7.223,98	8.745,91	7.897,95	31	NA
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SA (EXTINGUIDA)									2.380,14	7.783,43	32	NA
KETTEL SA (EXTINGUIDA)		4.224,28	2.183,06	2.260,47	2.041,78	2.086,72	-2.791,67	3.543,66	5.186,71	7.451,38	33	NA
LERIDANA DE PIENSOS SA	3.415,13	4.796,87	5.748,35	4.064,83	3.687,89	3.449,10	3.074,93	-459,20	-326,59	7.315,81	34	78
HUURRE IBERICA SA		2.165,64	982,74	554,61	141,58	689,58	2.461,85	3.007,48	4.435,00	7.300,00	35	NA
MEDICHEM SA	12.463,88	4.358,31	6.608,29	5.649,55	6.955,35	7.162,09	7.086,94	4.888,80	7.075,06	7.143,98	36	11
GERMANS BOADA SA	3.587,40	3.455,63	3.916,34	2.803,70	1.005,66	1.852,52	804,36	3.600,48	6.144,67	6.914,77	37	70
SMITH AND NEPHEW SA		3.357,00	5.840,00	12.420,00	10.508,00	12.004,00	11.405,00	8.334,38	5.332,40	6.854,35	38	NA
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	5.484,30	7.231,65	7.036,94	6.684,33	7.032,70	7.719,01	8.988,78	9.507,54	8.078,00	6.800,19	39	47
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)				-2.215,00	-4.312,00	442,00	1.697,00	6.082,00	10.099,00	6.748,00	40	NA
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			5.282,18	6.081,86	6.106,49	2.024,78	1.931,48	6.249,47	9.796,41	6.630,50	41	NA
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)										6.522,76	42	NA
REIAL CLUB DEPORTIU ESPANYOL DE BARCELONA S.A.D.		10.869,19	14.653,20	14.141,46	14.229,93	4.775,32	4.464,89	8.074,92	7.854,84	6.428,36	43	NA
MERCURY CAPITAL SL	6.065,37	560,28	-1.944,35	51.499,43	4.853,32	7.698,56	3.266,19	4.809,88	5.871,27	6.415,29	44	39
PROPAM SA SA	1.199,00	921,00	42,00	772,00	1.679,00	2.230,00	2.134,00	4.761,00	6.510,00	6.256,00	45	167
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				-17.602,67	-4.163,42	-3.372,39	-6.286,06	1.192,08	4.458,93	6.221,41	46	NA
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)					-2.117,01	2.435,27	5.887,26	6.770,82	6.977,68	6.177,49	47	NA
LA PIARA SA	3.535,84	15.564,17	3.746,36	2.926,68	4.865,42	6.766,00	9.725,00	9.016,00	9.347,00	6.018,00	48	73
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	7.611,19	2.126,63	1.089,26	-2.471,64	6.983,17	6.497,79	1.068,86	5.432,89	8.042,33	5.989,23	49	29
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								7.733,46	12.181,68	5.962,83	50	NA
MEADWESTVACO CALMAR SLU (EXTINGUIDA)		3.368,67	4.466,43	5.241,88	6.123,95	7.000,15	3.204,09	5.377,05	9.745,27	5.948,27	51	NA
PINTURAS HEMPEL SA		6.533,45	4.255,45	4.696,87	2.685,35	5.460,24	6.923,98	8.506,25	6.021,32	5.939,75	52	NA
GRUPO ESCADA ESPAÑA SA			-720,86	-1.196,55	-910,67	1.231,05	9.121,80	-4.598,45	2.962,19	5.926,97	53	NA
ECOLAB HISPANO PORTUGUESA SL	2.402,28	2.196,32	592,14	2.945,36	2.531,31	2.458,23	2.980,59	3.280,55	4.756,36	5.844,49	54	108
DELUXE SPAIN BARCELONA SL.	3.141,93	801,59	618,71	-10.981,47	5.610,31	5.462,53	3.085,69	4.573,20	3.995,72	5.832,19	55	83
GEDIA ESPAÑA SL	6.963,66	6.490,88	6.658,37	6.755,91	7.908,13	5.451,14	2.993,75	5.043,20	5.094,34	5.827,13	56	33
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		1.851,00	1.009,00	919,00	1.590,00	3.021,00	3.568,00	6.769,00	7.326,00	5.767,77	57	NA
HASTINIK SA	2.505,68	2.166,56	1.238,78	851,75	1.696,14	1.630,49	672,18	2.154,77	5.035,03	5.668,91	58	103
CIRCUITS DE CATALUNYA SL	-6.053,13	-4.888,06	-4.390,68	-7.160,84	-7.207,88	-1.866,25	-6.285,27	3.770,65	4.888,73	5.665,47	59	339

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Cash flow mil EUR 2015	Cash flow mil EUR 2014	Cash flow mil EUR 2013	Cash flow mil EUR 2012	Cash flow mil EUR 2011	Cash flow mil EUR 2010	Cash flow mil EUR 2009	Cash flow mil EUR 2008	Cash flow mil EUR 2007	Cash flow mil EUR 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	-2.335,00	3.113,00	570,00	-796,00	3.090,00	8.255,00	4.405,00	-3.607,00	6.086,00	5.575,00	60	335
INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY SA	2.417,82	716,96	164,96	-1.438,38	208,17	2.397,19	1.796,65	2.849,17	3.274,35	5.492,35	61	106
VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA SA	968,62	810,97	822,09	3.696,74	4.509,79	10.315,73	12.616,34	12.567,09	7.978,28	5.472,10	62	187
FIASA MIX SA	264,35	-365,72	-4,79	40,65	348,38	842,40	1.998,76	5.943,00	9.009,05	5.357,16	63	261
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	307,01	468,17	-187,18	-1.432,80	633,01	1.167,58	2.749,04	2.322,62	5.093,47	5.272,59	64	255
RENAULT RETAIL GROUP BARCELONA SA		-595,00	-1.625,00	-756,00	49,00	-369,00	-886,00	-3.317,00	494,00	5.212,00	65	N/A
ZOTIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SOC. LIMITADA	10.456,90	9.603,71	10.619,69	13.086,08	14.816,53	27.247,69	19.870,96	26.512,37	11.510,82	5.162,24	66	17
SAPA EXTRUSION SPAIN SA.		-16.918,00	-13.067,00	783,00	-2.253,00	-781,00	24,00	3.138,00	6.154,00	5.153,00	67	N/A
METALAST SA	6.033,93	5.283,45	4.346,48	3.290,81	4.913,94	5.318,76	3.871,46	4.786,69	5.164,00	5.035,00	68	40
SERTRANS CATALUNYA SA		7.676,18	3.465,62	1.579,85	3.696,83	3.433,52	2.659,06	4.207,20	7.478,22	4.922,03	69	N/A
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	365,00	-762,00	-1.416,00	5.073,00	5.940,00	2.195,00	-448,00	-523,00	1.135,00	4.857,00	70	248
VIUDA DE LAURO CLARIANA SL	1.023,60	1.780,79	1.905,94	1.970,58	3.048,92	5.615,08	3.289,36	6.922,95	9.640,63	4.765,97	71	180
BANDALUX INDUSTRIAL SA	821,59	574,64	427,40	1.006,83	-3.340,31	765,34	727,12	2.489,09	4.075,67	4.748,19	72	198
EAE EDP EDIFORMACION SL		4.158,00	3.043,00	3.093,00	4.407,00	1.640,00	777,00	4.229,00	4.637,00	4.739,00	73	N/A
ANGELINI FARMACEUTICA SA	4.860,07	16.012,70	3.788,86	4.358,69	4.808,88	3.338,63	4.140,39	5.474,18	4.227,36	4.736,58	74	56
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	4.069,00	3.256,00	2.767,00	68,00	1.518,00	4.143,00	2.313,00	4.490,00	6.029,00	4.730,00	75	62
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)				13.759,00	-38.187,00	-5.395,00	4.146,00	4.881,00	18.733,00	4.708,63	76	N/A
CHEMO IBERICA SA	11.962,77	7.220,58	2.074,18	12.009,48	12.243,56	11.589,38	7.472,56	13.497,24	7.096,97	4.618,43	77	13
FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	2.861,64	411,79	1.908,58	1.619,40	2.845,62	3.289,73	5.596,89	2.667,61	1.157,71	4.592,78	78	89
MEDIA MARKT BARCELONA VIDEO TV HIFI ELEKTRO												
COMPUTER FOTO SA	3.028,64	2.543,95	2.174,66	3.113,36	3.677,83	4.234,21	4.863,57	5.537,80	5.577,33	4.576,01	79	86
CULTIVAR SA	3.557,83	3.744,55	3.165,95	2.490,95	2.370,39	2.736,07	3.166,04	4.509,07	5.231,18	4.575,17	80	72
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	809,28	1.076,44	1.015,31	1.535,89	1.545,61	1.487,60	1.126,39	1.488,14	3.245,72	4.548,27	81	200
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	5.119,05	4.174,93	5.768,24	7.499,17	7.946,41	7.215,33	6.570,61	4.787,40	4.820,96	4.518,99	82	51
VALISA INTERNACIONAL SA	360,00	7,67	155,46	687,15	4.785,94	6.397,75	4.962,45	8.684,50	7.565,38	4.515,78	83	249
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)							7.482,00	15.179,00	9.972,46	4.490,63	84	N/A
NUPIK INTERNACIONAL SL	5.511,00	4.484,00	3.288,00	3.753,00	3.165,00	2.971,00	15.807,00	4.718,00	3.484,00	4.415,00	85	46
TRANSPORTES IRANZO SA	-506,48	155,29	-2.953,32	-477,45	-118,99	493,82	2.566,30	5.784,26	6.096,89	4.411,21	86	313
MUTUA GENERAL DE CATALUÑA, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS A PRIMA FIJA		2.863,00	3.361,00	1.681,00	539,00	2.373,00	110,00	1.198,00	4.246,80	4.408,72	87	N/A
RANK CATALUNYA SA	2.183,19	2.368,95	2.316,58	795,21	893,67	3,93	1.586,75	1.483,41	4.506,49	4.399,63	88	119
GESTAMP ABRERA SA	2.844,00	5.231,00	8.409,00	3.392,00	3.272,00	3.571,00	4.253,00	7.357,13	4.957,73	4.374,58	89	92
MOEHS CATALANA SL	11.120,40	9.270,21	8.970,60	11.870,03	9.474,64	9.029,72	9.347,76	7.768,10	6.836,33	4.346,64	90	14
SOLENIS HISPANIA, SOCIEDAD ANONIMA.	610,68	1.248,13	1.920,09	1.181,65	578,21	1.164,73	736,23	1.586,99	1.956,19	4.332,86	91	222
VELAMEN SA	3.455,97	2.261,73	1.250,23	2.435,29	2.102,35	3.100,12	2.390,84	2.843,89	3.480,50	4.313,28	92	75
SAICA NATUR NORESTE SL (EXTINGUIDA)				2.867,29	3.214,10	5.042,32	4.050,63	3.320,78	4.674,57	4.310,97	93	N/A
COVERIGHT SURFACES SPAIN SA	507,38	333,96	-82,74	546,44	2,13	-225,00	-4,00	-1.421,00	-5.857,00	4.306,00	94	238
MYLAN PHARMACEUTICALS SL		4.568,79	-70,29	-1.892,26	-1.653,16	-5.417,49	3.636,71	-2.914,97	3.976,88	4.233,83	95	N/A
MAPA SPONTEX IBERICA SA	3.936,00	3.601,00	2.455,00	1.051,00	1.923,00	2.261,00	2.351,00	2.444,00	3.341,00	4.211,00	96	64
KEMIRA IBERICA SA	8.951,00	1.270,00	2.054,00	1.796,00	8.453,00	7.220,00	5.613,00	4.902,00	6.224,00	4.210,00	97	24
MEDIAPRODUCCION SLU	81.077,75	10.059,80	48.103,93	-78.290,12	-28.391,22	-28.419,28	18.389,39	16.037,07	4.216,29	4.188,03	98	2
ACIMETAL SL (EXTINGUIDA)							-3.085,36	-4.052,31	-2.025,90	4.185,35	99	N/A
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)								4.210,01	5.154,29	4.165,67	100	N/A

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (en rojo cuando la magnitud es negativa y donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 44 Evolución EBIT.

Nombre	EBIT mil EUR 2015	EBIT mil EUR 2014	EBIT mil EUR 2013	EBIT mil EUR 2012	EBIT mil EUR 2011	EBIT mil EUR 2010	EBIT mil EUR 2009	EBIT mil EUR 2008	EBIT mil EUR 2007	EBIT mil EUR 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
RANKE QUIMICA SA	890,00	1.205,00	1.395,89	1.234,69	-117,19	2.170,13	2.611,01	81.105,24	75.396,71	70.038,04	1	177
CIRSA GAMING CORPORATION SA	96.741,00	137.843,00	66.007,00	65.687,00	73.380,00	63.909,00	45.619,00	43.568,00	53.351,00	42.066,00	2	2
MEDIA MARKT SATURN SAU	35.769,07	28.180,01	37.399,43	54.361,74	64.304,98	61.962,70	66.639,60	70.430,65	52.619,52	38.065,53	3	6
AUTOPISTA TERRASSA M ANRESA AUTEMA CONCESSIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	79.677,73	82.987,51	77.018,99	89.407,72	65.564,14	34.170,59	24.855,07	33.522,36	30.667,85	27.386,38	4	3
NATURHOUSE HEALTH SA	5.416,70	6.753,91	2.216,50	3.617,82	6.093,61	10.353,12	16.249,43	27.354,16	29.846,05	25.067,61	5	40
9 MAR IMMOBLES I GESTIO SL	-52,78	210,65	-5.569,65	-6.376,11	-11.623,83	-1.755,09	-7.236,67	5.252,07	-827,92	24.937,00	6	284
HOTELES TURISTICOS UNIDOS, SA	-2.551,23	-1.069,84	-1.176,19	-5.132,96	-1.467,49	1.133,90	32.061,95	27.852,24	29.819,21	21.116,96	7	330
COINTASADOS SL	-4.252,00	1.628,00	-72.946,18	-34.470,33	-40.140,75	-56.044,03	-3.846,54	-45.899,16	15.927,32	20.392,52	8	337
FRANCHISING IBERICO TECNOLOGIA, SA	267,50	714,84	484,94	-468,89	-134,62	-193,32	-1.223,55	-4.155,30	-3.193,31	19.071,37	9	241
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	10.497,88	7.979,93	8.535,93	8.227,94	10.563,37	11.618,19	12.345,99	22.557,49	31.749,97	18.693,08	10	16
ACCELYA WORLD SL	20.494,00	16.775,00	24.585,00	26.126,00	23.558,00	20.972,00	23.751,00	22.507,62	22.433,24	14.913,30	11	9
PUBLICACIONES HERES SL	6.026,23	11.090,53	12.540,63	14.503,72	15.891,92	16.660,21	14.435,35	14.820,52	14.896,50	13.882,86	12	33
BIOKIT SA	49.466,62	42.396,72	33.813,49	43.995,30	26.821,90	23.836,79	17.121,02	14.366,73	17.174,43	13.314,46	13	5
REFTRANS SA	26.626,76	20.460,94	16.839,66	17.120,12	15.482,76	14.409,00	9.617,53	12.913,11	15.852,65	13.277,83	14	8
IPAGSA INDUSTRIAL SL	-2.901,49	-1.695,49	-962,10	-2.667,39	890,94	5.781,45	7.878,16	11.962,32	17.956,57	13.118,15	15	332
TARRAGONA EXPRESS SA		32,68	-5,13	145,42	-358,29	138,56	3.745,22	9.614,12	12.449,09	11.740,31	16	NA
FERRERO IBERICA SA	11.277,79	11.748,20	15.877,64	18.375,67	14.945,79	13.648,27	13.396,00	9.704,00	12.235,00	11.280,00	17	14
VIGON OESTE SA		3.691,00	2.116,02	-1.163,61	-422,46	4.994,80	4.549,08	10.590,06	12.043,11	11.224,58	18	NA
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)							11.123,00	3.774,00	8.797,00	10.303,00	19	NA
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)									2.754,96	10.302,44	20	NA
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				-10.102,12	-3.931,64	-1.391,26	-6.435,22	2.725,32	7.901,82	9.363,11	21	NA
MADAUS SA (EXTINGUIDA)									-13.062,34	8.816,57	22	NA
CARNICA BATALLE SA		8.868,22	2.921,81	8.243,58	9.241,24	7.938,81	4.005,31	7.296,20	7.934,85	8.707,16	23	NA
LERIDANA DE PIENSOS SA	498,47	2.102,81	3.658,99	1.769,17	1.379,82	1.394,05	1.172,87	-2.969,44	-3.486,18	8.664,40	24	217
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								5.895,34	14.085,40	8.664,12	25	NA
GERMANS BOADA SA	1.984,91	3.344,71	1.237,22	1.749,09	1.067,93	1.145,19	49,53	3.240,53	8.382,08	8.651,18	26	109
EUROHUECO SA	1.987,05	1.992,76	-9.688,72	1.138,74	2.463,62	4.666,79	1.132,00	5.601,69	6.745,08	8.581,22	27	108
VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA SA	1.197,54	1.007,71	1.022,32	5.079,36	6.521,94	14.885,90	17.838,28	18.330,15	12.076,76	8.247,97	28	149
HASTINIK SA	2.672,88	2.572,31	1.360,89	993,50	1.752,67	1.591,68	153,29	2.348,55	6.795,79	8.172,80	29	81
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			7.217,28	8.481,02	7.071,24	2.028,11	1.247,36	5.432,18	11.566,11	8.168,43	30	NA
PROPAM SA SA	980,00	537,00	-607,00	67,00	840,00	634,00	929,00	4.806,00	7.364,00	8.126,00	31	168
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		2.389,00	1.304,00	1.331,00	2.280,00	4.293,00	4.601,00	8.686,00	10.316,00	7.978,58	32	NA
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	6.571,23	9.233,65	8.681,43	8.227,37	8.491,11	9.390,29	9.881,97	10.656,14	9.555,21	7.968,51	33	29
KETTEL SA (EXTINGUIDA)		4.521,53	662,99	1.560,01	2.144,28	1.949,41	-5.158,39	6.349,45	7.201,06	7.914,49	34	NA
ODECO ELECTRONICA SA (EN LIQUIDACION)	55,71	13,63	-879,82	3.329,00	-49.430,00	-9.978,00	-4.184,00	-5.351,00	6.509,33	7.860,54	35	269
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)										7.803,19	36	NA
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	2.452,97	2.013,53	444,46	-4.873,28	271,68	2.193,42	519,82	6.695,98	9.635,91	7.664,01	37	90
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	1.230,28	1.146,38	-42,94	-2.091,36	588,57	601,50	2.708,01	2.230,25	6.790,91	7.421,05	38	145
HOLRET SA	-20,00	58,00	1.320,00	12.647,00	38.116,00	912,00	8.619,00	-383,00	28.773,00	7.381,00	39	276
EAE EDP EDIFORMACION SL		3.481,00	3.443,00	3.218,00	5.405,00	2.977,00	-339,00	6.275,00	7.987,00	7.378,00	40	NA
DELFORCA 2008 SA	-1.831,26	-1.106,95	-2.819,05	-1.423,63	5.874,50	618,84	51.883,29	-550,00	612,00	7.283,00	41	323
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	-3.934,00	-268,00	-1.435,00	5.764,00	7.485,00	3.562,00	-231,00	-644,00	1.765,00	6.975,00	42	335
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	16.242,00	12.973,00	8.078,00	8.536,00	15.134,00	16.370,00	13.493,02	16.810,00	15.162,50	6.973,20	43	11
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	7.332,53	6.167,03	8.371,46	10.883,81	11.705,93	10.767,31	9.852,37	6.835,83	7.286,28	6.941,20	44	26
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	3.871,00	2.819,00	2.818,00	-868,00	817,00	4.802,00	3.138,00	5.660,00	8.129,00	6.804,00	45	55
GRUPO ESCADA ESPAÑA SA			-1.018,36	-1.910,58	-2.051,96	32,89	11.106,37	-5.134,59	4.125,38	6.801,32	46	NA
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)				1.317,22	3.954,47	810,86	1.193,20	1.730,83	3.563,58	6.720,66	47	NA
SMITH AND NEPHEW SA		-2.124,00	388,00	10.247,00	8.094,00	11.434,00	10.993,00	8.286,87	5.615,22	6.715,59	48	NA
ORGANON ESPANOLA S.A. (EXTINGUIDA)								1.062,80	4.345,13	6.654,33	49	NA
ENDESA RED SA	209.090,00	996.796,00	3.201.185,00	410.210,00	20.877,00	813.476,00	12.176,00	11.764,00	10.232,00	6.642,00	50	1
URIACH-AQUILEA OTC SL	12.107,00	9.358,00	9.113,00	9.004,00	12.536,00	7.951,00	7.906,00	5.233,00	6.792,00	6.626,00	51	13
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	1.020,00	1.245,73	1.153,49	1.455,09	1.682,51	1.752,50	1.344,60	1.648,47	4.622,25	6.484,67	52	163
TECNO SAKURA SA (EXTINGUIDA)					-2.782,11	-177,92	3.616,00	768,13	4.127,69	6.420,36	53	NA
MEDIA MARKT BARCELONA VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	3.951,98	3.032,44	2.578,39	3.866,44	4.601,26	5.495,75	6.033,83	7.070,85	7.814,41	6.362,45	54	53
ALACER MAS SA (EXTINGUIDA)				2.334,71	1.825,65	3.984,61	1.973,39	4.288,02	6.897,64	6.208,03	55	NA
PAREXGROUP MORTEROS SA	-1.914,00	-2.522,00	-5.334,00	-10.945,00	-2.384,00	-814,00	-1.099,00	2.422,00	6.222,86	6.147,90	56	324
DELUXE SPAIN BARCELONA SL	-76,95	-339,16	-1.005,39	-13.453,37	3.143,43	2.538,48	3.970,37	4.314,88	3.231,54	5.996,71	57	285
FIASA MIX SA	31,31	-597,93	-304,06	903,03	-229,76	142,85	1.709,35	5.861,35	10.804,05	5.941,83	58	271
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA	34.497,00	29.308,00	8.193,00	6.243,00	6.214,00	5.693,00	6.949,00	7.134,00	7.526,00	5.805,00	59	7

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	EBIT mil EUR 2015	EBIT mil EUR 2014	EBIT mil EUR 2013	EBIT mil EUR 2012	EBIT mil EUR 2011	EBIT mil EUR 2010	EBIT mil EUR 2009	EBIT mil EUR 2008	EBIT mil EUR 2007	EBIT mil EUR 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)				-3.614,00	-8.834,00	-2.536,00	-1.153,00	4.215,00	9.276,00	5.801,00	60	N/A
CODYT SA							-369,07	4.975,00	4.597,62	5.785,54	61	N/A
VELAMEN SA	3.393,03	2.772,01	1.013,42	2.599,76	2.364,57	3.526,87	2.940,89	3.067,18	4.490,73	5.769,36	62	65
ERNESTO VENTOS SA	10.366,18	9.544,30	7.981,55	6.948,73	8.718,57	10.400,18	8.113,92	8.699,99	7.079,49	5.725,92	63	18
SERTRANS CATALUNYA SA		6.381,60	1.971,34	-320,01	2.669,33	2.665,13	1.378,84	3.433,22	8.894,94	5.679,84	64	N/A
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)				-57,85	-3,32	-154,31	179,12	-999,28	2.002,41	5.612,96	65	N/A
COMPANÍA ESPAÑOLA DE AISLAMIENTOS SA	1.874,97	637,68	569,00	818,47	2.759,22	2.258,35	1.865,40	5.957,13	7.236,42	5.545,17	66	113
SAPA EXTRUSION SPAIN SA		-18.240,00	-10.912,00	-758,00	-4.331,00	-5.810,00	-4.496,00	3.027,00	6.169,00	5.515,00	67	N/A
MERCURY CAPITAL SL	3.751,55	-1.072,26	-2.268,70	-1.957,03	5.340,25	8.549,62	2.194,82	3.664,15	5.007,03	5.501,31	68	57
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	3.621,00	2.508,00	2.180,00	2.205,00	4.326,00	6.108,00	3.578,00	2.548,00	5.338,00	5.496,00	69	60
CHEMO IBERICA SA	17.383,13	20.983,39	3.229,12	17.743,16	16.591,68	14.718,99	9.988,42	12.815,65	9.167,48	5.491,79	70	10
ACIMETAL SL (EXTINGUIDA)							-4.715,21	-5.898,46	-3.119,68	5.429,45	71	N/A
EPSON IBERICA SA	-353,00	596,00	-301,00	1.180,00	1.425,00	1.058,00	2.289,00	2.362,00	3.395,00	5.384,00	72	294
PINTURAS HEMPEL SA		3.690,87	3.228,51	3.933,11	1.638,58	3.753,73	4.373,01	7.392,75	7.285,92	5.370,83	73	N/A
MYLAN PHARMACEUTICALS SL		3.567,49	431,79	-3.871,66	-3.919,21	-3.873,34	2.641,06	-7.478,95	3.865,32	5.359,31	74	N/A
MEDICHEM SA	2.125,02	1.732,43	5.554,76	4.879,41	4.562,82	5.226,93	3.842,16	2.324,13	6.176,75	5.340,96	75	105
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)								4.976,19	4.559,64	5.212,38	76	N/A
BANDALUX INDUSTRIAL SA	922,52	655,84	540,38	943,85	-32,57	85,17	337,03	3.193,67	5.286,29	5.136,95	77	171
METALAST SA	5.921,31	4.532,49	2.954,24	2.832,95	3.610,05	4.334,90	2.535,29	3.915,73	5.445,00	5.054,00	78	34
MOGAUTO SA	442,82	442,69	513,08	599,28	346,76	596,66	5.783,49	4.815,15	4.490,09	4.948,99	79	221
FUCHS LUBRICANTES SAU	4.056,71	3.257,53	3.592,12	3.112,42	3.715,45	3.699,80	1.616,35	3.819,00	6.025,04	4.931,14	80	51
GENERAL PECUARIA SA	1.864,75	3.893,23	2.902,49	3.318,90	2.025,20	1.999,19	1.963,82	-3.669,83	2.593,04	4.917,40	81	114
GEDIA ESPAÑA SL	5.568,88	4.339,09	4.289,06	5.748,70	7.981,35	4.992,50	2.329,76	4.900,34	5.301,85	4.780,85	82	36
ECOLAB HISPANO PORTUGUESA SL	343,19	257,43	-852,06	373,73	-529,66	-1.064,94	-23,25	663,46	3.243,11	4.700,20	83	231
ITRON SOLUCIONES DE MEDIDA ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					5,60	298,99	1.172,45	4.352,30	4.815,42	4.652,89	84	N/A
MEDIA MARKT SANT CUGAT DEL VALLES VIDEO TV HIFI												
ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	2.154,34	1.712,66	1.590,54	2.295,97	3.239,19	4.458,32	4.349,66	4.288,74	5.068,14	4.640,87	85	103
MEDIA MARKT GIRONA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO SA	2.477,06	2.526,75	2.234,73	2.695,68	3.548,75	3.806,81	3.837,41	4.155,95	4.374,21	4.576,26	86	86
TOP CABLE SA		4.975,21	4.743,59	6.595,11	2.576,72	7.084,68	3.439,31	14.033,49	2.832,40	4.483,38	87	N/A
MAPA SPONTEX IBERICA SA	3.285,00	3.007,00	1.806,00	-281,00	744,00	1.792,00	1.498,00	1.276,00	3.238,00	4.465,00	88	67
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	1.074,03	222,27	24,61	193,78	1.299,82	4.356,82	4.689,57	6.794,67	5.082,81	4.426,34	89	156
FOCUS MEDIA SL	1.057,39	-63,90	1.600,51	2.184,82	3.462,77	2.443,63	2.057,90	2.390,53	3.919,40	4.388,50	90	157
ECKES GRANINI IBERICA SA	9.593,69	8.089,96	3.388,43	5.746,82	5.559,76	5.827,02	4.387,61	3.835,78	5.454,88	4.368,66	91	21
SAFIC ALCAN ESPAÑA SA	5.775,90	11.074,90	6.392,30	5.330,90	3.831,30	3.188,95	976,40	3.295,78	2.728,31	4.297,51	92	35
HUURRE IBERICA SA		2.556,54	968,50	666,55	25,43	228,85	1.059,12	2.285,94	3.093,00	4.270,00	93	N/A
SUMBAWA SL	2.015,85	2.462,53	2.120,42	5.360,10	2.829,89	3.140,11	4.067,27	5.101,20	4.895,78	4.194,55	94	107
RANK CATALUNYA SA	1.494,16	1.720,61	1.826,76	411,77	-131,46	-1.478,38	800,48	607,69	4.264,91	4.138,63	95	131
RUBAU TARRES SA	789,61	684,28	756,94	697,71	1.486,12	3.114,87	3.564,55	5.443,13	4.731,59	4.124,38	96	189
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)										4.123,00	97	N/A
LEVI STRAUSS DE ESPAÑA SA	3.918,03	3.614,90	3.179,49	2.963,63	1.802,18	2.484,72	5.492,00	9.245,07	8.626,67	4.032,09	98	54
TALLERES CAYMA SA (EXTINGUIDA)					65,37	109,35	197,25	598,92	4.897,81	4.024,05	99	N/A
MUTUA GENERAL DE CATALUÑA, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS A PRIMA FIJA		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3.734,03	3.897,83	100	N/A

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (en rojo cuando la magnitud es negativa y donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 45 Evolución EBITDA.

Nombre	EBITDA mil EUR 2015	EBITDA mil EUR 2014	EBITDA mil EUR 2013	EBITDA mil EUR 2012	EBITDA mil EUR 2011	EBITDA mil EUR 2010	EBITDA mil EUR 2009	EBITDA mil EUR 2008	EBITDA mil EUR 2007	EBITDA mil EUR 2006	RANKING 2006	RANKING 2015
RANKE QUIMICA SA	2.660,00	3.537,00	3.461,79	3.190,30	2.218,11	4.572,39	4.859,83	83.291,12	77.546,38	72.116,44	1	114
CIRSA GAMING CORPORATION SA	96.858,00	137.945,00	66.095,00	65.779,00	73.473,00	64.001,00	45.719,00	43.675,00	53.481,00	42.193,00	2	2
MEDIA MARKT SATURN SAU	35.769,07	28.180,01	37.399,43	54.361,74	64.304,98	61.962,70	66.639,60	70.430,65	52.619,52	38.065,53	3	6
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	79.745,74	83.062,65	77.087,55	89.457,46	65.624,82	38.270,09	28.847,22	37.646,00	34.492,61	28.454,12	4	3
VERTICE CINE SL					5.130,33	10.558,70	8.596,29	14.294,00	24.638,00	26.392,00	5	NA
9 MAR IMMOBLES I GESTIO SL	-52,67	211,45	-5.564,81	-6.318,26	-11.328,85	-1.455,59	-6.766,82	6.052,61	656,48	26.112,15	6	299
HOTELES TURISTICOS UNIDOS, SA	2.606,97	3.794,57	3.864,34	-540,47	2.946,16	5.264,37	35.832,90	33.321,23	34.980,24	25.967,18	7	118
NATURHOUSE HEALTH SA	6.022,21	7.453,11	2.807,29	4.097,36	6.563,97	10.827,02	16.638,08	27.814,52	30.203,83	25.318,35	8	49
BIOKIT SA	52.101,74	44.043,97	35.631,64	53.119,54	39.079,69	35.435,18	27.057,53	23.224,70	25.325,62	20.889,65	9	5
COINTASADOS SL	-4.038,00	1.937,00	-71.858,72	-33.252,34	-38.922,50	-54.766,77	-3.786,06	-45.818,56	16.098,18	20.524,06	10	338
FRANCHISING IBERICO TECNOLOGIA, SA	281,64	729,66	502,51	-424,22	-76,90	-144,40	-1.163,10	-4.063,71	-3.093,11	19.209,17	11	266
TOUS & TOUS COMPLEMENTES SL	11.040,33	8.419,78	8.802,26	8.485,28	10.815,94	11.761,93	12.483,53	22.838,95	32.011,16	18.867,62	12	21
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)								16.248,00	9.355,00	15.465,00	13	NA
ACCELYA WORLD SL	21.079,00	17.228,00	25.288,00	27.023,00	24.480,00	22.004,00	24.711,00	23.416,47	23.291,50	15.838,50	14	10
PUBLICACIONES HERES SL	6.406,01	11.477,11	12.919,86	14.883,26	16.249,30	17.098,55	14.917,09	15.342,60	15.318,01	14.201,28	15	42
IPAGSA INDUSTRIAL SL	-2.290,67	-1.014,54	108,90	-1.535,94	1.946,13	6.655,68	8.615,46	12.570,51	18.490,08	13.651,70	16	333
REFTRANS SA	26.711,27	20.521,21	16.885,73	17.155,31	15.521,07	14.450,29	9.657,13	12.986,55	15.926,51	13.396,54	17	8
DELFORCA 2008 SA	-1.582,44	-857,94	-2.568,39	-1.171,78	6.171,05	920,57	52.187,67	-238,00	7.728,00	13.329,00	18	326
EUROHUECO SA	2.715,83	2.503,21	-7.402,26	3.240,05	4.334,19	6.606,25	3.696,04	8.487,32	9.814,00	13.004,77	19	112
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)				1.743,42	4.417,20	8.656,27	7.505,32	8.154,85	9.212,25	12.158,11	20	NA
VIGON OESTE SA		3.985,84	2.408,67	-918,48	-80,06	5.265,56	4.653,83	10.795,71	12.925,94	12.097,04	21	NA
TARRAGONA EXPRESS SA		32,68	-5,13	145,42	-358,29	287,25	4.180,91	10.142,07	12.902,42	12.025,05	22	NA
URIACH-AQUILEA OTC SL	14.017,00	12.054,00	9.113,00	11.781,00	15.911,00	12.434,00	12.489,00	10.133,00	12.139,00	12.006,00	23	13
FERRERO IBERICA SA	12.004,13	12.530,41	16.688,17	19.140,76	15.773,44	14.505,99	14.154,00	10.416,00	12.812,00	11.796,00	24	18
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)									2.955,94	10.687,27	25	NA
MADAUS SA (EXTINGUIDA)									-10.769,35	10.672,47	26	NA
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	21.232,00	18.537,00	13.796,00	14.463,00	21.260,00	21.701,00	18.088,25	20.768,00	19.273,60	10.381,07	27	9
GERMANS BOADA SA	3.520,64	4.743,98	2.492,66	3.160,53	2.595,65	2.798,82	1.553,37	4.690,58	9.722,97	10.150,95	28	84
LERIDANA DE PIENSOS SA	3.733,18	5.626,01	7.196,28	4.872,30	4.335,90	4.113,34	3.704,79	-1.200,01	-1.677,80	10.107,40	29	78
ODECO ELECTRONICA SA (EN LIQUIDACION)	55,71	13,63	-879,82	3.329,00	-46.508,00	-6.915,00	-1.789,00	-3.352,00	8.999,85	9.820,93	30	290
REFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								7.509,05	15.395,58	9.664,22	31	NA
CARNICA BATALLE SA		11.433,51	5.193,05	10.214,38	11.135,99	9.774,88	5.455,59	8.379,31	8.898,09	9.570,86	32	NA
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				-10.088,59	-3.860,17	-1.312,30	-6.350,60	2.823,22	8.017,38	9.482,61	33	NA
REAL CLUB DEPORTIU ESPANYOL DE BARCELONA S.A.D.		14.276,41	19.134,01	19.008,55	19.061,34	8.747,50	7.846,41	8.001,39	11.403,62	9.462,05	34	NA
DELUXE SPAIN BARCELONA SL	84,27	275,71	-296,41	-9.642,73	7.071,14	5.716,16	6.633,94	7.184,69	6.596,59	9.411,47	35	286
KETTAL SA (EXTINGUIDA)		5.591,47	1.971,18	2.897,56	3.691,29	3.493,83	-3.550,97	7.769,70	8.529,67	9.246,02	36	NA
PROPAMSA SA	1.510,00	1.097,00	60,00	770,00	1.901,00	2.411,00	2.390,00	6.143,00	8.706,00	9.009,00	37	163
HOLRET SA	-20,00	58,00	1.320,00	12.647,00	38.116,00	913,00	8.630,00	-372,00	29.384,00	8.904,00	38	293
GRUPO ESCADA ESPAÑA SA			-29,27	-751,98	-605,77	1.405,71	12.819,24	-2.589,11	6.110,41	8.837,85	39	NA
ENDESA RED SA	209.333,00	997.039,00	3.201.374,00	411.752,00	23.113,00	815.702,00	14.377,00	13.913,00	12.397,00	8.808,00	40	1
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			7.542,46	8.794,76	7.542,72	2.474,07	1.773,58	6.067,32	11.823,79	8.667,35	41	NA
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	3.085,80	3.001,32	1.413,02	-3.975,03	1.131,56	3.037,87	1.328,59	7.432,93	11.106,02	8.641,85	42	97
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)										8.621,10	43	NA
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)				-3.297,00	-6.959,00	-309,00	1.356,00	7.200,00	12.255,00	8.572,00	44	NA
HASTINIK SA	3.039,82	2.901,51	1.661,24	1.137,63	2.092,41	2.048,02	621,35	2.834,69	7.265,94	8.550,29	45	101
SOCIEDAD ANONIMA REVERTE PRODUCTOS MINERALES	8.588,53	8.898,18	8.647,88	7.437,45	7.719,95	8.185,10	6.748,74	8.659,85	8.067,77	8.529,37	46	31
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		2.814,00	1.746,00	1.740,00	2.722,00	4.783,00	5.102,00	9.425,00	10.836,00	8.442,85	47	NA
VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA SA	1.327,73	1.117,74	1.124,40	5.260,34	6.607,87	14.974,18	17.945,64	18.434,72	12.162,19	8.328,10	48	178
SMITH AND NEPHEW SA		2.991,00	5.844,00	15.547,00	13.442,00	15.470,00	14.379,00	10.538,71	7.181,95	8.229,10	49	NA
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	6.627,30	9.295,09	8.734,66	8.277,46	8.534,49	9.434,42	9.950,92	10.738,62	9.636,00	8.028,71	50	40
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	1.612,30	1.545,38	404,70	-1.620,57	1.185,25	1.563,81	3.720,45	3.029,85	7.554,73	8.007,81	51	158
MERCURY CAPITAL SL	5.994,27	1.487,12	-1.481,72	-1.849,06	6.209,20	9.698,87	3.495,77	5.565,38	7.299,06	7.923,28	52	50
ECOLAB HISPANO PORTUGUESA SL	2.820,38	2.645,79	1.911,19	3.341,13	2.611,24	2.114,53	3.159,81	3.881,69	6.362,58	7.798,62	53	110
SAPA EXTRUSION SPAIN SA		-15.905,00	-8.182,00	1.939,00	-1.481,00	-2.192,00	-524,00	4.980,00	8.564,00	7.708,00	54	NA
EAE EDP EDIFORMACION SL		3.503,00	3.480,00	3.272,00	5.501,00	3.078,00	-197,00	6.504,00	8.323,00	7.640,00	55	NA
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	4.065,00	3.043,00	3.091,00	-581,00	1.132,00	5.167,00	3.605,00	6.188,00	8.962,00	7.615,00	56	73
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)								7.875,63	7.446,88	7.587,97	57	NA
FIASA MIX SA	272,87	-351,33	-92,44	1.161,23	242,90	740,71	3.098,98	7.754,59	12.550,79	7.495,36	58	268
PINTURAS HEMPEL SA		5.164,09	4.534,67	5.205,65	2.395,52	4.422,61	5.013,86	8.063,31	7.917,71	7.314,69	59	NA

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	EBITDA mil EUR 2015	EBITDA mil EUR 2014	EBITDA mil EUR 2013	EBITDA mil EUR 2012	EBITDA mil EUR 2011	EBITDA mil EUR 2010	EBITDA mil EUR 2009	EBITDA mil EUR 2008	EBITDA mil EUR 2007	EBITDA mil EUR 2006	RANKING 2006	RANKING 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
MEDICHEM SA	3.282,90	2.890,15	6.788,94	6.278,07	6.473,59	7.421,51	6.521,72	4.829,54	8.303,09	7.257,74	60	90
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	-3.879,00	-212,00	-1.435,00	5.831,00	7.553,00	3.633,00	-152,00	-566,00	1.951,00	7.168,00	61	337
METALAST SA	7.432,10	6.103,76	4.365,12	4.353,51	5.369,77	6.691,47	4.933,77	5.924,55	7.331,00	7.085,00	62	36
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	7.332,53	6.167,03	8.371,46	10.884,88	11.710,76	10.782,74	9.871,50	6.857,53	7.307,87	6.961,48	63	37
ORGANON ESPANOLA S.A. (EXTINGUIDA)								1.236,45	4.674,77	6.871,08	64	N/A
PAREXGROUP MORTEROS SA	-859,00	-1.338,00	-4.110,00	-9.736,00	-1.167,00	507,00	329,00	3.859,00	7.569,14	6.869,04	65	321
MYLAN PHARMACEUTICALS SL		4.426,62	1.620,47	-2.273,51	-1.878,06	-1.653,20	4.660,42	-5.609,39	5.524,13	6.861,47	66	N/A
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	1.174,70	1.375,30	1.328,33	1.757,62	1.938,79	2.005,64	1.691,22	2.016,87	4.995,44	6.828,17	67	190
MEDIA MARKT BARCELONA VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	4.314,73	3.390,66	2.885,23	4.163,28	4.911,99	5.814,83	6.424,22	7.536,60	8.286,75	6.816,82	68	67
ALACER MAS SA (EXTINGUIDA)				3.089,45	2.598,21	4.780,84	2.666,50	4.927,40	7.542,91	6.805,85	69	N/A
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)					-350,92	3.290,31	8.010,09	9.669,29	9.143,26	6.797,84	70	N/A
SERTRANS CATALUNYA SA		8.810,44	4.372,33	1.614,90	4.384,21	4.050,67	2.815,84	5.007,77	10.199,38	6.790,06	71	N/A
GEDIA ESPAÑA SL	8.755,76	8.203,83	8.190,01	8.665,97	10.187,33	7.049,95	3.760,25	6.535,71	6.929,54	6.726,05	72	29
TECNO SAKURA SA (EXTINGUIDA)					-2.771,98	-165,44	3.640,23	811,58	4.187,19	6.474,31	73	N/A
VALISA INTERNACIONAL SA	345,10	-214,60	-51,04	642,49	5.477,43	7.168,59	5.020,56	9.262,55	8.779,44	6.449,78	74	258
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	6.212,00	4.486,00	4.016,00	4.031,00	5.292,00	6.888,00	4.119,00	2.949,00	5.906,00	6.403,00	75	46
EPSON IBERICA SA	-97,00	936,00	81,00	1.829,00	1.906,00	1.665,00	3.018,00	3.190,00	4.323,00	6.334,00	76	302
RANK CATALUNYA SA	2.641,20	2.927,83	3.008,74	998,46	1.008,16	-291,58	2.009,26	1.905,98	6.080,54	6.269,33	77	116
HUURRE IBERICA SA		2.795,55	1.181,77	974,15	306,19	881,52	2.602,23	3.918,48	4.771,00	6.261,00	78	N/A
VELAMEN SA	3.861,53	3.195,28	1.401,43	2.818,51	2.578,33	3.744,73	3.180,13	3.328,56	4.832,02	6.214,41	79	76
VIUDA DE LAURO CLARIANA SL	729,87	1.522,54	1.771,36	1.964,05	3.081,23	5.257,92	2.999,82	7.806,99	10.031,95	5.937,60	80	226
ERNESTO VENTOS SA	11.007,96	9.999,58	8.436,60	7.465,38	9.252,28	10.865,25	8.489,91	9.002,40	7.366,64	5.906,41	81	22
BANDALUX INDUSTRIAL SA	1.451,25	1.310,10	1.300,23	1.774,09	873,31	973,37	1.230,66	4.074,85	6.050,47	5.868,22	82	168
AC MARCA SA	4.787,83	4.632,31	3.596,29	2.632,21	2.807,82	3.035,08	3.064,69	982,34	2.053,49	5.863,04	83	61
TRANSPORTES IRANZO SA	-407,22	-832,78	-2.490,76	571,83	709,31	1.070,65	3.959,62	8.311,73	7.381,97	5.832,63	84	312
CODYT SA							-358,45	4.989,63	4.659,61	5.821,31	85	N/A
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA.	34.497,00	29.309,00	8.193,00	6.244,00	6.225,00	5.711,00	6.968,00	7.153,00	7.539,00	5.820,00	86	7
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)				-46,06	25,21	-118,69	242,86	-891,40	2.170,77	5.808,67	87	N/A
MAPA SPONTEX IBERICA SA	4.459,00	4.208,00	2.904,00	870,00	1.923,00	2.913,00	2.690,00	2.457,00	4.442,00	5.790,00	88	66
COMPANIA ESPAÑOLA DE AISLAMIENTOS SA	1.974,04	717,98	652,97	918,67	2.873,14	2.375,34	1.989,22	6.120,27	7.624,84	5.749,06	89	142
CHEMO IBERICA SA	17.456,28	21.077,81	3.310,34	17.828,13	16.657,55	14.782,50	10.071,16	12.926,61	9.309,69	5.740,71	90	11
NUPIK INTERNACIONAL SL	5.919,00	4.972,00	3.523,00	4.011,00	2.930,00	2.563,00	20.290,00	5.851,00	4.165,00	5.697,00	91	51
FUCHS LUBRICANTES SAU	4.691,94	3.868,64	4.241,14	3.830,95	4.417,43	4.364,55	2.256,84	4.459,35	6.658,16	5.614,58	92	62
ACIMETAL SL (EXTINGUIDA)							-4.587,61	-5.745,64	-2.967,00	5.581,75	93	N/A
GENERAL PECUARIA SA	2.506,03	4.484,67	3.408,47	3.780,14	2.593,67	2.665,91	2.708,35	-2.793,68	3.375,65	5.563,42	94	124
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)							9.117,00	19.000,00	13.181,45	5.534,14	95	N/A
MOGAUTO SA	607,56	573,20	697,34	739,56	525,78	806,33	6.386,41	5.156,97	4.981,76	5.324,57	96	236
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SOCIEDAD LIMITADA.	11.952,91	10.339,86	12.459,29	18.218,81	16.922,86	34.976,92	25.185,10	35.177,91	14.747,37	5.320,72	97	19
DSM COATING RESINS SPAIN SL.		3.025,17	3.106,68	3.414,86	1.503,95	-1.025,23	2.963,55	3.804,86	3.556,95	5.313,18	98	N/A
KEMIRA IBERICA SA	3.754,00	101,00	2.253,00	1.651,00	10.946,00	9.553,00	6.998,00	5.841,00	5.716,00	5.281,00	99	77
FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	2.850,15	-284,48	1.276,46	1.105,23	2.782,24	3.261,54	6.709,89	3.332,99	1.249,44	5.279,81	100	108

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (en rojo cuando la magnitud es negativa y donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 46 Evolución Ratio de Cobertura de Intereses.

Nombre	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ranking 2006	Ranking 2015
	% 2015	% 2014	% 2013	% 2012	% 2011	% 2010	% 2009	% 2008	% 2007	% 2006			
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	-81,30	-30,60	-10,18	-2,46	-1,57	-7,49	-2.764.494,84	-15.326,17	n.s.	149.592,42	1	308	
TRANSRUTAS SA	-44,82	-23,51	-2.579,04	n.s.	n.s.	-127.401,71	6.951,31	1.875,58	12.380,88	74.935,23	2	305	
ACCELYA WORLD SL	1.280,88	1.198,21	1.756,07	2.612,60	1.570,53	2.097,20	2.639,00	937.817,58	39.987,95	28.085,32	3	15	
FRANCHISING IBERICO TECNOLOGIA SA	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	-1.505,83	-9.480,48	-959,25	-48,06	9.279,66	4	N/A	
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	n.s.	n.s.	407,17	71,07	4.520,05	756,44	n.s.	n.s.	8.163,98	5.364,58	5	N/A	
PETREM DISTRIBUCIO SA	n.s.	1.032,20	n.s.	n.s.	n.s.	2.114,44	445,99	n.s.	4.191,40	2.875,34	6	N/A	
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	3.621,00	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	2.748,00	7	9	
RANKE QUIMICA SA	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	3.097,20	2.349,44	8	N/A	
ECKES GRANINI IBERICA SA	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	2.267,44	675,36	299,37	194,25	n.s.	2.090,27	9	N/A	
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	1.985,86	2.460,99	2.193,94	2.378,54	2.449,12	1.938,14	3.016,47	1.721,23	1.593,60	2.081,64	10	13	
REFTRANS SA	4.350,07	11.592,60	12.529,51	14.746,01	2.829,97	58.812,25	128.233,68	2.777,61	823,90	1.649,62	11	8	
CIRCUITS DE CATALUNYA SL	-191,71	-120,63	-120,12	-100,12	-219,23	n.s.	-1.086.781,97	-5.489,11	4.774,84	1.419,86	12	311	
MARINA BCN DISTRIBUCIONS SL	24,20	14,53	13,28	3,52	2,12	9,74	16,64	601,97	8.487,39	1.351,59	13	91	
DISTRIBUIDORA DE CARBURANTES SA	n.s.	-38,12	-21,24	1.789,06	356,60	518,15	510,38	1.862,42	323,33	1.264,38	14	N/A	
EDICIONES DEPORTIVAS CATALANAS SA	58,86	3,10	n.s.	n.s.	257,55	227,30	313,84	-3.183,23	-198,68	1.236,92	15	55	
EL MUNDO DEPORTIVO SA	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	995,46	16	N/A	
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	787,98	17	N/A	
FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA	n.s.	-36,71	n.s.	2.381,50	83,41	147.452,38	4,19	-53,32	747,26	711,89	18	N/A	
KEMIRA IBERICA SA	6,61	-7,43	15,47	n.s.	n.s.	n.s.	31,34	45,99	209,35	644,50	19	160	
DISTRIBUCIONES PERIODICAS SA	n.s.	n.s.	-50,61	n.s.	n.s.	34,84	-42,63	n.s.	292,80	370,47	20	N/A	
SCAITT SA	316,68	263,51	47,27	12,02	41,97	336,06	73,43	155,45	382,07	339,57	21	25	
INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY SA	8,31	3,15	1,65	1,25	2,72	10,11	4,22	141,75	34,41	332,46	22	144	
VOPI 4 SA	20,21	7,39	8,19	7,36	15,13	53,12	63,22	44,80	133,64	315,40	23	102	
SUPERMERCADO BOYA SA	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	37,42	14,83	n.s.	n.s.	5.134,41	295,51	24	N/A	
OLIMPIA MEDITERRANEO SA	n.s.	9,68	6,32	6,27	1,38	7,42	16,43	29,76	31,86	292,37	25	N/A	
SA DISTRIBUIDORA DE EDICIONES	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	2.225,09	-335,95	-69,53	-30,60	-285,00	278,53	26	N/A	
ABANESCU SL	n.s.	4.991,78	3.280,33	1.884,97	2.163,94	1.368,81	200,74	172,39	182,01	271,90	27	N/A	
ERNESTO VENTOS SA	85.955,07	2.908,05	25.148,24	1.223,46	819,88	305,23	248,21	141,38	59,71	269,92	28	3	
PROPAMSA SA	10,54	4,59	-6,01	0,68	11,05	19,81	11,19	106,80	294,56	262,13	29	130	
PETROMIRALLES 3 SL	0,84	0,87	-1,94	2,18	1,96	5,07	2,46	1,66	114,24	223,85	30	244	
AMGEN SA	2.891,33	3.460,50	1.501,25	106,03	441,17	564,88	72,96	248,22	428,82	221,25	31	11	
DISTRIBUCIONES IGAN SL	4,72	10,98	20,47	44,74	34,68	14,64	-20,26	21,96	58,46	219,31	32	176	
PATRIMONIAL LES PEDRERES SL	28,49	2,92	2,21	4,37	9,55	24,37	13,83	12,94	35,74	218,37	33	84	
MARKANT ESPAÑA SA	705,36	n.s.	370,88	234,21	n.s.	n.s.	1.597,67	13,81	59,72	213,49	34	18	
SUMINISTROS A CARNICERIAS SA	61.541,26	15.929,51	n.s.	n.s.	n.s.	4.371,71	276,55	117,67	135,26	190,47	35	4	
PUBLICACIONES HERES SL	8,28	14,22	10,75	225,57	n.s.	n.s.	n.s.	134.731.997,27	565,30	175,56	36	145	
TUBSA AUTOMOCION SL	n.s.	497,45	101,18	367,64	240,27	85,31	-32,30	232,23	161,95	155,52	37	N/A	
COM PAÑIA MAQUINARIA 93 SA	4,56	49,70	3,08	n.s.	-64,60	-1,25	-6,44	-11,12	33,17	152,82	38	179	
CHEMO IBERICA SA	211,44	41,77	2,77	29,61	315,30	393,94	81,98	59,99	436,36	151,48	39	33	
CARNICA BATALE SA	n.s.	55,06	14,08	27,10	21,48	20,25	8,64	9,17	55,44	140,20	40	N/A	
IPAGSA INDUSTRIAL SL	-50,65	-16,85	-6,58	-14,14	3,63	21,87	29,70	160,62	128,79	138,97	41	306	
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	41,18	29,67	23,48	-8,11	6,54	37,22	35,26	23,68	112,90	138,86	42	65	
VIGON OESTE SA	n.s.	9,66	7,52	-5,82	-1,79	39,78	24,03	47,88	87,86	127,90	43	N/A	
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	-1,38	1,77	0,56	0,11	0,51	40,14	-3,15	33,34	70,54	119,99	44	267	
LOGISTICA DE MEDIOS CATALUNYA SL	235,65	1.807,86	132.341,33	37.712,60	164,69	390,77	134,00	26,13	96,51	116,04	45	30	
MOEHS CATALANA SL	40,36	168,47	89,61	115,29	324,39	696,88	3.624,95	1.855,49	723,02	112,39	46	67	
EPSON IBERICA SA	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	58,78	38,80	34,74	51,44	99,70	47	N/A	
GFT IBERIA HOLDING SA	98,70	206,72	148,32	118,21	-14,93	-1,00	0,65	100,76	191,01	98,62	48	41	
REBESEC SA (EXTINGUIDA)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	-108,29	-200,77	-63,40	-27,45	29,89	149,61	49	N/A	
TARRAGONA EXPRESS SA	n.s.	n.s.	-362,75	1.661,91	-116,56	1,71	15,67	28,38	50,80	93,78	50	N/A	
LERIDANA DE PIENSOS SA	1,80	6,78	6,91	4,25	3,59	4,87	2,90	-9,13	-30,04	93,22	51	224	
NATURHOUSE HEALTH SA	21,51	9,52	1,96	2,54	5,17	7,14	6,98	16,49	29,19	91,07	52	97	
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA	n.s.	14.654,00	n.s.	6.243,00	n.s.	n.s.	6.949,00	7.134,00	578,92	76,38	53	N/A	
PHARM AZAM SA (EXTINGUIDA)	n.s.	n.s.	n.s.	48.045,20	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	1.026,48	71,20	54	N/A	
MADAUS SA (EXTINGUIDA)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	-58,72	68,54	55	N/A	
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	37,25	29,69	16,16	16,11	36,82	48,58	32,55	218,31	393,83	68,27	56	69	
SOLENIS HISPANIA, SOCIEDAD ANONIMA	14,74	23,21	13,23	31,91	4,79	20,89	21,94	8,96	34,89	68,27	57	120	
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	66,50	58	N/A	
BANDALUX INDUSTRIAL SA	3,31	2,27	1,52	2,04	-0,07	0,28	0,79	7,15	18,03	66,41	59	190	
MEDICHEM SA	17,21	17,66	56,59	51,80	33,07	240,97	36,79	11,91	37,05	66,31	60	109	
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	1,79	4,53	2,21	2,55	10,06	58,13	63	N/A	
FRISELVA SA	27,99	16,57	6,12	9,58	10,65	17,28	7,32	8,31	13,96	63,48	62	87	
FUCHS LUBRICANTES SAU	405.670,80	n.s.	26.806,84	263,10	89,06	151,77	31,55	64,35	83,26	60,66	63	2	
ZAMBON SA	224,78	12.709,35	960,32	-63,52	76,21	50,00	86,54	34,68	318,22	59,45	64	31	
FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	18,80	-16,67	3,64	-0,04	11,28	14,79	104,97	11,35	3,98	58,17	65	105	
RESTEL SA	n.s.	12,11	11,32	6,01	19,89	70,03	-9,23	1,99	61,92	56,46	66	N/A	
SMITH AND NEPHEW SA	n.s.	-27,23	1,44	14,31	10,71	29,78	20,28	21,10	30,30	54,88	67	N/A	
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA	n.s.	11,57	4,90	0,75	6,57	9,54	12,61	10,94	7,75	54,06	68	N/A	
SAICA NATUR NORESTE SL (EXTINGUIDA)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	5,25	-25,04	60,56	58,47	7,46	37,05	69	N/A	
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	582,08	403,29	102,63	47,05	70	N/A	

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ratio de cobertura de intereses	Ranking 2006	Ranking 2015
	% 2015	% 2014	% 2013	% 2012	% 2011	% 2010	% 2009	% 2008	% 2007	% 2006		
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
IMPORTACIONES NAUTICAS SA	68,46	15,65	13,70	6,50	3,68	1,46	1,49	3,85	8,23	45,16	71	51
KETTAL SA (EXTINGUIDA)		17,48	0,97	2,01	3,11	1,48	-4,57	3,89	8,91	45,14	72	NA
OIL-ALBERA SL	166,78	84,27	13,30	21,02	103,71	242,85	93,91	113,15	311,21	44,27	73	36
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	7,41	9,68	11,59	27,48	63,97	238,86	7,58	5,34	14,52	41,28	74	152
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	1,75	0,46	0,04	0,43	2,77	20,57	41,74	33,23	35,75	39,68	75	227
MEDIA MARKT SATURN SAU	278,09	1.661,75	n.s.	n.s.	n.s.	28.968,07	n.s.	34,23	31,38	38,74	76	26
RUBAU TARRES SA	3,07	1,84	1,41	1,79	3,14	8,27	5,13	10,87	30,71	38,71	77	195
BIOKIT SA	n.s.	310,10	207,21	170,88	83,71	143,29	62,27	39,77	52,79	35,97	78	NA
HASTINIK SA	42,86	31,76	7,82	5,37	44,27	40,64	2,42	9,82	28,10	35,54	79	62
FIASA MIX SA	0,69	-19,22	-9,10	9,83	-3,35	2,74	15,60	30,65	48,21	35,49	80	247
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	7,57	4,61	0,93	-14,36	0,85	8,67	1,99	21,92	43,71	35,26	81	150
MUTUA GENERAL DE CATALUÑA, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS A PRIMA FIJA		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	25,21	34,88	82	NA
GALERIAS TARRAGONA SA (EXTINGUIDA)				-48,91	-3,70	5,50	-12,73	-22,41	-143,42	34,32	83	NA
AUTO DISTRIBUCION SL	48,55	33,92	28,59	3,60	10,33	11,91	25,51	11,54	42,39	34,25	84	60
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	29,01	26,93	25,29	27,08	23,79	19,22	17,61	33,17	20,94	31,78	85	83
FOCUS MEDIA SL	n.s.	-128,57	n.s.	234,12	178,92	128,65	47,63	36,45	46,03	30,85	86	NA
MERIAL LABORATORIOS SA	248,55	43,91	55,82	58,24	93,24	264,43	39,32	10,61	9,51	30,41	87	29
CARAGE ANDREU SOCIEDAD ANONIMA	-0,34	-3,55	-7,21	-10,88	-40,04	-45,95	-2,23	2,83	16,21	30,35	88	261
SERTRANS CATALUNYA SA		54,08	6,48	-0,83	5,78	28,44	18,23	22,15	30,60	29,02	89	NA
PINTURAS HEMPEL SA		7,93	10,38	12,69	4,37	17,00	18,95	23,54	21,52	27,95	90	NA
INDUSTRIAS CARNICAS MONTRONILL SA	4,26	2,58	-6,32	3,12	28,79	33,10	19,19	20,30	61,76	27,78	91	183
ACIMETAL SL (EXTINGUIDA)							-43,74	-41,98	-14,68	27,01	92	NA
CULTIVAR SA	12,37	13,57	11,82	6,21	5,13	8,19	11,24	32,96	28,89	26,91	93	125
FERRERO IBERICA SA	94,01	125,09	809,05	268,87	133,52	128,06	42,26	13,61	20,26	25,35	94	43
MORALES E HIJOS SA	33,64	15,75	11,08	2,00	1,15	4,71	1,06	3,66	24,28	25,15	95	73
CAVIP SOCIEDAD ANONIMA	7,99	4,99	6,73	11,60	54,97	72,10	66,32	n.s.	10,88	24,80	96	149
AUTOPODIUM SA	6,65	7,72	6,15	4,45	6,39	12,81	9,93	4,18	12,90	22,80	97	159
VELAMEN SA	n.s.	31.669,22	n.s.	86.658.569,00	17.504,94	4.818,85	4.209,51	15.715,42	17,48	22,35	98	NA
HOCHLAND ESPAÑOLA SA	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	78,33	-0,66	22,30	99	NA
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL		-5,95	-5,40	-7,51	-8,63	-44,00	-100,54	14,99	33,13	22,25	100	NA

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (en rojo cuando la magnitud es negativa y donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 47 Evolución Margen de Beneficio.

Nombre	Margen de beneficio (%) 2015	Margen de beneficio (%) 2014	Margen de beneficio (%) 2013	Margen de beneficio (%) 2012	Margen de beneficio (%) 2011	Margen de beneficio (%) 2010	Margen de beneficio (%) 2009	Margen de beneficio (%) 2008	Margen de beneficio (%) 2007	Margen de beneficio (%) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
ENDESA RED SA	74,99	100,53	100,18	101,30	2062,24	94,66	-67,34	-7,14	648,21	697,30	1	6
MEDIA MARKT SATURN SAU	101,48	114,43	122,75	61,47	36,06	104,88	96,90	92,21	100,74	100,10	2	2
RANKE QUIMICA SA	5,89	5,33	9,75	7,40	-0,61	10,33	14,85	84,30	82,80	83,00	3	84
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESSIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	71,52	71,30	66,90	89,52	59,56	50,95	27,76	52,44	56,58	63,01	4	8
9 MAR IMMOBLES I GESTIO SL	-2,70	-0,11	-14186,59	-447,76	-1168,36	-116,64	-233,04	8,78	-112,73	59,40	5	306
CIRSA GAMING CORPORATION SA	-4,35	28,90	-28,19	-14,84	-12,05	-17,63	-9,62	49,88	59,04	57,56	6	315
FRANCHISING IBERICO TECNOLOGIA SA	8,51	19,81	21,14	9,69	24,39	4,80	21,78	12,65	13,68	50,10	7	52
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	28,03	28,51	26,46	20,07	26,31	28,58	34,32	40,14	51,50	49,12	8	18
COINTASADOS SL	115,62	-9,00	39,95	-402,95	-1432,49	-433,68	-181,62	-419,21	26,57	42,79	9	1
PUBLICACIONES HERES SL	27,36	44,81	43,97	55,19	51,97	50,24	41,34	45,01	42,34	38,81	10	19
ACCELYA WORLD SL	53,69	51,05	59,12	64,43	57,16	59,27	65,25	43,73	45,21	38,63	11	10
HOTELES TURISTICOS UNIDOS, SA	18,85	36,99	43,33	35,31	31,15	29,06	195,21	30,46	33,86	36,19	12	27
NATURHOUSE HEALTH SA	79,64	72,56	20,07	8,27	19,34	15,72	30,25	-0,48	22,87	32,77	13	5
BIOKIT SA	40,49	42,36	51,86	56,31	41,09	43,86	33,79	31,57	36,17	28,99	14	13
FRIESLANDCAMPINA IBERIA SL	5,66	13,76	2,10	-37,09	-27,34	11,04	1,40	11,89	8,49	26,47	15	87
REFTRANS SA	33,96	30,63	30,15	31,12	28,77	28,42	25,31	26,18	27,18	26,34	16	16
DELFORCA 2008 SA	n.s.	n.s.	-974,05	-111,11	563,92	49,91	53,63	-308,99	37,91	25,34	17	N/A
VIGON OESTE SA		8,54	2,51	-1,29	0,83	6,22	10,75	20,87	23,14	24,24	18	N/A
IPAGA INDUSTRIAL SL	-1,32	0,57	-3,52	-8,23	-3,72	11,50	11,77	18,68	24,55	23,35	19	297
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)								-18,09	9,66	23,17	20	N/A
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	22,17	29,03	30,41	28,71	29,71	29,96	25,91	25,95	23,57	21,73	21	23
TARRAGONA EXPRESS SA		539,58	2277,52	225,07	-5275,49	0,97	6,99	15,63	19,85	21,25	22	N/A
HOLRET SA	n.s.	87,84	98,07	99,14	2402,37	96,82	51,51	1767,95	129,91	20,38	23	N/A
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		7,65	3,17	2,87	5,54	9,95	11,76	18,25	19,65	18,85	24	N/A
HASTINIK SA	6,28	6,86	3,89	3,47	6,35	5,74	1,09	5,84	12,71	17,30	25	75
VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA SA	2,56	2,50	2,51	13,46	11,91	17,76	24,30	23,68	18,44	17,07	26	156
PROPAMSA SA	3,00	1,77	-2,61	0,08	2,68	1,82	2,39	9,79	13,95	16,80	27	142
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				-55,79	-35,74	-11,49	-31,35	5,20	14,08	16,63	28	N/A
KETTAL SA (EXTINGUIDA)		14,95	4,45	4,95	1,48	1,56	-26,67	11,67	14,62	16,39	29	N/A
GERMANS BOADA SA	5,05	7,46	9,47	4,50	-2,16	0,16	-3,75	6,36	14,75	16,21	30	100
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)									7,45	16,03	31	N/A
VELAMEN SA	11,68	9,08	4,30	11,48	9,35	13,30	9,84	10,98	12,34	15,59	32	38
MEDICHEM SA	8,70	7,94	17,42	16,07	16,98	15,99	14,49	6,47	13,84	14,46	33	51
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA	32,63	33,61	26,70	21,30	19,10	15,58	17,48	17,65	16,28	13,98	34	17
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	26,90	20,93	13,40	13,06	19,55	20,31	17,99	23,28	23,93	13,97	35	20
LERIDANA DE PIENSOS SA	0,29	1,83	3,08	1,48	1,23	1,59	1,20	-4,82	-5,27	13,83	36	256
FIASA MIX SA	0,09	-8,40	-5,61	-4,71	-2,30	3,24	4,31	13,57	20,76	13,79	37	273
URIACH-AQUILEA OTC SL	22,69	20,97	22,98	24,25	33,23	20,11	19,93	11,44	14,71	13,41	38	22
ODECO ELECTRONICA SA (EN LIQUIDACION)	-63,48	n.s.	-1518,60	-165,06	-638,67	-39,14	-27,39	-42,51	6,79	12,79	39	335
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	0,39	0,35	-4,06	-10,26	0,18	0,75	5,40	4,53	10,88	12,60	40	250
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	1,38	2,29	1,90	3,06	3,33	3,40	2,75	3,20	7,76	12,56	41	196
SMITH AND NEPHEW SA		-2,01	0,49	11,62	8,25	12,07	12,39	10,32	9,04	12,48	42	N/A
EUROHUECO SA	3,15	3,86	-12,41	2,76	4,24	6,71	2,70	9,44	10,19	12,36	43	135
BANDALUX INDUSTRIAL SA	1,17	0,13	-0,67	0,69	-15,51	-0,47	-0,64	4,70	11,22	12,25	44	204
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)										12,22	45	N/A
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)				1,81	4,99	0,86	1,41	3,15	7,21	12,05	46	N/A
PAREXGROUP MORTEROS SA	-22,36	-29,71	-45,51	-72,12	-18,17	-8,23	-8,03	1,41	8,96	11,90	47	331
EAE EDP EDIFORMACION SL		13,52	13,46	12,17	14,91	6,33	0,59	10,91	11,10	11,44	48	N/A
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	9,73	2,29	0,18	-7,50	8,42	7,60	0,53	8,17	12,65	11,09	49	46
MADAUS SA (EXTINGUIDA)									-23,50	11,04	50	N/A
ERNESTO VENTOS SA	10,64	10,62	9,02	8,12	11,15	13,68	12,33	14,59	12,37	11,00	51	41
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			5,32	6,34	6,23	1,98	1,76	5,40	9,54	10,89	52	N/A
INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY SA	4,43	8,51	-1,96	-12,12	-2,61	5,60	3,75	6,78	7,08	10,85	53	109
RUBAU TARRÉS SA	1,87	1,75	2,36	2,67	5,20	8,18	6,50	8,42	9,03	10,80	54	175
COMPañIA ESPAÑOLA DE AISLAMIENTOS SA	4,21	2,54	0,24	2,03	3,93	4,25	3,45	8,08	10,33	10,65	55	115
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	-948714,48	-10,19	-100,07	-4,24	5,69	10,42	56	N/A
DELUXE SPAIN BARCELONA SL	37,15	28,80	141,51	-49,09	6,12	9,02	1,19	5,59	3,56	10,41	57	14
FABRISOLIA SL	-2,64	-8,81	-1,51	1,89	0,34	3,53	5,37	2,84	6,45	10,37	58	305
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)										10,32	59	N/A

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Margen de beneficio (%) 2015	Margen de beneficio (%) 2014	Margen de beneficio (%) 2013	Margen de beneficio (%) 2012	Margen de beneficio (%) 2011	Margen de beneficio (%) 2010	Margen de beneficio (%) 2009	Margen de beneficio (%) 2008	Margen de beneficio (%) 2007	Margen de beneficio (%) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	-4,38	7,61	0,57	-0,78	1,57	19,00	-1,20	8,31	7,82	10,18	60	316
SERTRANS CATALUNYA SA		6,67	2,35	-0,52	3,18	3,94	3,37	6,14	14,69	10,14	61	N/A
HUURRE IBERICA SA		5,51	1,79	0,90	-0,46	0,15	2,91	2,97	5,03	10,08	62	N/A
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	1,65	0,72	0,22	0,25	2,90	8,16	9,55	11,87	9,39	10,02	63	185
MERCURY CAPITAL SL	60,00	-21,72	-390,91	-149,29	11,31	16,52	5,36	6,79	8,74	10,02	64	9
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA		7,74	7,22	-0,58	-10,13	1,46	1,27	1,46	7,56	9,97	65	N/A
JAIMÉ DURAN SA		0,04	0,31	-0,66	-0,77	3,61	2,05	3,43	4,59	9,86	66	N/A
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)				-19,99	-40,97	-9,84	-3,93	8,64	14,77	9,80	67	N/A
GRUPO ESCADA ESPAÑA SA			-6,29	-9,23	-8,58	-0,80	33,39	-13,57	4,77	9,75	68	N/A
MEDIA MARKT SANT CUGAT DEL VALLES VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	6,45	5,88	5,59	7,35	9,08	10,18	10,60	9,77	10,79	9,72	69	72
ACIMETAL SL (EXTINGUIDA)							-20,68	-13,71	-5,25	9,71	70	N/A
PINTURAS HEMPEL SA		8,56	5,71	6,79	3,89	8,81	13,97	14,98	11,42	9,54	71	N/A
MEDIA MARKT GIRONA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO SA	5,99	6,90	6,46	7,45	9,40	8,70	9,52	9,07	8,89	9,37	72	81
KEMIRA IBERICA SA	40,94	-5,96	15,62	4,29	54,27	14,39	10,21	7,75	8,91	9,22	73	12
GENERAL PECUARIA SA	3,21	6,66	5,02	6,12	3,86	4,20	3,11	-6,24	3,91	9,20	74	132
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								10,91	17,70	9,11	75	N/A
GEDIA ESPAÑA SL	6,94	5,15	5,75	7,83	12,22	8,34	4,78	10,09	10,51	9,06	76	68
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	-4,68	3,48	-3,38	-6,74	4,84	16,60	13,79	-10,07	15,44	9,04	77	318
FUCHS LUBRICANTES SAU	7,26	6,19	6,60	5,74	6,94	7,92	4,16	6,78	9,94	8,94	78	65
RANK CATALUNYA SA	6,11	7,14	6,88	2,29	-1,28	-5,02	1,61	0,68	9,28	8,93	79	77
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	12,97	10,69	11,30	12,27	12,07	12,11	12,31	9,41	8,79	8,89	80	34
MARINA BARCELONA 92 SA	7,39	0,86	5,22	7,99	6,78	6,87	8,78	8,25	8,33	8,81	81	62
METALAST SA	16,22	15,05	11,75	7,26	10,34	9,94	5,79	6,34	7,65	8,57	82	33
MEDIA MARKT BARCELONA VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	6,84	6,15	5,38	7,42	8,53	8,63	9,51	9,96	10,50	8,53	83	70
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)				-7,35	8,81	39,90	79,64	133,16	7,87	8,34	84	N/A
AMGEN SA	12,57	10,55	9,66	9,54	8,20	7,21	12,44	12,39	12,55	8,32	85	35
ECKES GRANINI IBERICA SA	18,01	16,64	7,70	13,23	12,21	12,45	9,25	7,23	10,45	8,30	86	28
FRANCISCO ALBERICH SA	-2,25	0,69	-3,02	-2,00	0,21	6,30	0,52	7,66	3,23	8,28	87	304
CHEM O IBERICA SA	23,53	23,11	4,56	25,97	22,53	25,42	17,39	24,28	13,73	8,17	88	21
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	9,15	7,74	6,74	-0,03	2,57	6,70	3,53	6,64	9,40	8,06	89	47
CARNICA BATALLE SA		4,02	1,25	4,30	5,43	5,59	3,47	5,92	6,45	8,01	90	N/A
MERIAL LABORATORIOS SA	8,25	2,26	2,25	3,98	7,48	11,57	10,91	4,90	4,41	7,97	91	56
IMPORTACIONES NAUTICAS SA	8,37	2,85	3,41	2,69	1,85	0,16	0,83	3,09	3,54	7,75	92	55
MYLAN PHARMACEUTICALS SL		3,70	-1,66	-5,27	-7,72	-14,42	3,93	-13,58	5,90	7,75	93	N/A
ACEROS URS SA	20,46	-16,93	-10,38	-20,63	-0,88	-6,06	-9,75	6,42	8,31	7,73	94	25
SUBEROLITA SA	-15,94	-15,62	-54,65	-41,72	-15,81	-27,51	-11,52	3,15	11,30	7,63	95	330
LLUCH ESSENCE SL	7,61	9,00	5,15	2,95	12,77	10,04	9,60	7,35	5,81	7,53	96	60
EL MUNDO DEPORTIVO SA	0,12	0,22	3,94	5,04	10,26	10,17	4,17	-0,80	2,27	7,52	97	269
SAPA EXTRUSION SPAIN SA		-31,61	-21,38	-1,88	-7,89	-10,60	-12,53	2,77	7,38	7,43	98	N/A
MUTUA GENERAL DE CATALUÑA, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS A PRIM A FIJA		5,06	5,84	3,03	0,97	4,40	0,25	2,25	6,88	7,24	99	N/A
PAYMA COTAS SL (EXTINGUIDA)			27,75	-5,12	-15,88	-1,04	11,93	7,66	5,67	7,24	100	N/A

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (en rojo cuando la magnitud es negativa y donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 48 Evolución Resultado del Ejercicio.

Nombre	Resultado del Ejercicio mil EUR 2015	Resultado del Ejercicio mil EUR 2014	Resultado del Ejercicio mil EUR 2013	Resultado del Ejercicio mil EUR 2012	Resultado del Ejercicio mil EUR 2011	Resultado del Ejercicio mil EUR 2010	Resultado del Ejercicio mil EUR 2009	Resultado del Ejercicio mil EUR 2008	Resultado del Ejercicio mil EUR 2007	Resultado del Ejercicio mil EUR 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
ENDESA RED SA	184.665	1.012.343	3.184.914	409.316	830.277	791.663	-24.324	10.182	300.474	301.980	1	1
RANKE QUIMICA SA	608	1.435	1.376	949	-70	1.888	2.685	59.566	53.981	50.317	2	175
MEDIA MARKT SATURN SAU	35.743	32.495	47.944	33.263	26.613	65.067	63.984	49.050	47.703	36.328	3	5
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESSIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	45.560	46.082	32.355	50.886	33.273	18.287	9.571	17.424	17.114	16.841	4	3
NATURHOUSE HEALTH SA	17.964	16.488	4.697	1.927	5.204	5.039	12.373	-3.574	14.400	16.185	5	8
9 MAR IMMOBLES I GESTIO SL	-56	-4	-7.144	-7.223	-18.154	-3.451	-7.739	261	-3.675	15.107	6	277
HOLRET SA	-9.976	6.884	1.329	12.720	27.502	1.060	11.116	1.500	106.099	13.577	7	341
FRANCHISING IBERICO TECNOLOGIA SA	579	960	914	563	1.038	247	1.174	2.186	504	12.474	8	180
BIOKIT SA	36.977	31.396	39.675	36.067	23.675	22.933	14.887	13.477	14.263	12.411	9	4
TOUS & TOUS COMPLEMENTES SL	8.293	6.837	6.222	5.804	7.672	8.179	9.021	16.175	21.778	12.352	10	18
CIRSA GAMING CORPORATION SA	9.573	51.405	-20.047	-10.802	6.214	-2.217	968	40.012	14.053	12.235	11	15
COINTASADOS SL	1.249	-1.483	34.918	-39.279	-60.517	-69.322	-12.534	-55.056	7.058	11.515	12	127
ACCELYA WORLD SL	14.638	11.698	16.899	18.705	15.482	14.961	17.423	16.129	15.626	10.345	13	9
PUBLICACIONES HERES SL	5.471	9.175	9.398	12.354	12.483	12.530	10.536	11.908	11.018	9.739	14	30
IPAGSA INDUSTRIAL SL	-439	154	-1.212	-2.560	-1.208	4.168	4.854	9.325	12.406	9.263	15	298
REFTRANS SA	19.054	14.218	11.661	11.914	10.772	10.179	6.984	9.459	11.217	9.018	16	7
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)								-3.538	2.320	8.709	17	NA
HOTELES TURISTICOS UNIDOS, SA	2.378	8.339	12.967	12.377	10.630	7.564	35.458	13.840	13.006	8.346	18	74
CARNICA BATALLE SA		5.569	4.466	6.779	6.834	5.927	3.838	6.668	6.180	7.649	19	NA
TARRAGONA EXPRESS SA		104	73	138	-281	57	2.222	6.696	8.293	7.613	20	NA
FERRERO IBERICA SA	7.597	8.108	11.119	12.978	10.548	9.673	9.320	7.519	8.199	7.612	21	22
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)									2.179	7.399	22	NA
VIGON OESTE SA		2.520	1.404	-1.062	492	2.825	3.042	7.409	8.127	7.308	23	NA
DELFORCA 2008 SA	-2.094	-1.168	-2.285	-1.517	4.643	128	18.761	-14.551	-6.363	6.866	24	327
VINIUS YOUNG RUBICAM SL	5.428	7.170	6.984	6.634	6.989	7.675	8.920	9.425	7.997	6.740	25	31
MADAUS SA (EXTINGUIDA)									-7.089	6.688	26	NA
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			4.957	5.768	5.635	1.579	1.405	5.614	9.129	6.132	27	NA
KETTAL SA (EXTINGUIDA)		3.154	875	923	495	542	-4.399	2.123	3.858	6.120	28	NA
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				-17.616	-4.235	-3.451	-6.371	1.094	4.343	6.102	29	NA
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)				192	2.780	2.062	628	1.352	2.406	6.094	30	NA
LERIDANA DE PIENSOS SA	180	1.274	2.211	962	732	730	543	-2.229	-2.135	5.873	31	234
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)										5.705	32	NA
EUROHUECO SA	1.915	1.778	-8.355	1.256	1.919	3.234	1.274	4.054	4.633	5.622	33	91
GERMANS BOADA SA	2.052	2.056	2.661	1.392	-522	199	-699	2.150	4.804	5.415	34	87
VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA SA	838	701	720	3.516	4.424	10.227	12.509	12.463	7.893	5.392	35	153
PROPAM SA	669	361	-625	69	618	453	673	3.424	5.168	5.373	36	167
SMITH AND NEPHEW SA		-1.758	384	7.120	5.160	7.968	8.019	6.083	3.766	5.341	37	NA
HUURRE IBERICA SA		1.927	769	247	-139	37	919	1.375	2.757	5.309	38	NA
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		1.426	567	510	1.148	2.631	3.067	6.030	6.806	5.303	39	NA
HASTINIUK SA	2.139	1.837	938	708	1.356	1.174	204	1.669	4.565	5.291	40	82
MEDICHEM SA	11.306	3.201	5.374	4.251	5.045	4.968	4.407	2.383	4.949	5.227	41	12
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	6.978	1.139	121	-3.370	6.123	5.653	260	4.696	6.572	5.011	42	25
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								6.120	10.872	4.963	43	NA
INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY SA	1.907	225	-236	-1.888	-310	1.862	1.345	2.405	2.345	4.688	44	93
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	-75	69	-635	-1.904	36	205	1.737	1.523	4.330	4.686	45	281
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	-4.926	1.135	-1.266	-2.622	2.124	7.475	3.864	-4.008	5.518	4.668	46	335
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	310	-818	-1.416	5.006	5.872	2.124	-527	-601	949	4.664	47	217
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	13.892	9.694	5.286	6.065	10.164	11.233	9.160	11.662	10.232	4.544	48	10
RENAULT RETAIL GROUP BARCELONA SA		-940	-1.995	-1.162	-366	-793	-1.411	-3.972	-219	4.516	49	NA
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	5.119	4.175	5.768	7.498	7.942	7.200	6.551	4.766	4.799	4.499	50	35
EAE EDP EDIFORMACION SL		4.136	3.006	3.039	4.311	1.539	635	4.000	4.301	4.477	51	NA
CHEMO IBERICA SA	11.890	7.126	1.993	11.925	12.178	11.526	7.390	13.386	6.955	4.370	52	11
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	655	947	840	1.233	1.289	1.234	780	1.120	2.873	4.205	53	172
MEDIA MARKT BARCELONA SA	2.666	2.186	1.868	2.817	3.367	3.915	4.473	5.072	5.105	4.122	54	67
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA	24.217	20.770	5.736	4.368	4.568	4.258	5.173	5.543	5.490	4.040	55	6
ACIMETAL SL (EXTINGUIDA)							-3.213	-4.205	-2.179	4.033	56	NA
BANDALUX INDUSTRIAL SA	293	-80	-332	177	-4.246	-123	-167	1.608	3.311	4.017	57	221
PINTURAS HEMPEL SA		5.060	2.949	3.424	1.928	4.791	6.283	7.836	5.390	3.996	58	NA
MERCURY CAPITAL SL	3.823	-1.999	-2.731	51.391	3.984	6.549	1.965	2.909	3.579	3.993	59	47
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)				-2.532	-6.187	-1.785	-812	3.097	7.120	3.977	60	NA
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	3.875	3.032	2.494	-219	1.203	3.778	1.846	3.962	5.196	3.919	61	45
GRUPO ESCADA ESPAÑA SA			-1.710	-2.355	-2.357	-142	7.409	-7.144	977	3.890	62	NA
GEDIA ESPAÑA SL	3.777	2.626	2.757	3.839	5.702	3.394	1.563	3.408	3.467	3.882	63	48
VELAMEN SA	2.987	1.838	862	2.217	1.889	2.882	2.152	2.583	3.139	3.868	64	59
SOLENIS HISPANIA, SOCIEDAD ANONIMA		849	1.480	801	146	755	505	1.284	1.687	3.835	65	238
SERTRANS CATALUNYA SA	168	5.247	1.065	-355	1.982	2.048	1.222	2.633	6.174	3.812	66	NA
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)				-42	-57	-128	262	425	2.179	3.811	67	NA
FIASA MIX SA	23	-612	-216	-218	-124	245	609	4.050	7.262	3.804	68	268
CULTIVAR SA	2.476	2.809	2.176	1.319	1.169	1.548	2.165	3.473	3.984	3.724	69	71
ERNESTO VENTOS SA	9.838	7.722	6.006	5.482	6.744	8.213	5.978	6.573	4.749	3.681	70	14

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Resultado del Ejercicio mil EUR 2015	Resultado del Ejercicio mil EUR 2014	Resultado del Ejercicio mil EUR 2013	Resultado del Ejercicio mil EUR 2012	Resultado del Ejercicio mil EUR 2011	Resultado del Ejercicio mil EUR 2010	Resultado del Ejercicio mil EUR 2009	Resultado del Ejercicio mil EUR 2008	Resultado del Ejercicio mil EUR 2007	Resultado del Ejercicio mil EUR 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
LA PIARA SA	2.568	14.315	2.261	1.562	2.411	4.236	7.525	6.761	6.549	3.639	71	69
FOCUS MEDIA SL	715	33	1.265	1.838	2.831	2.029	1.908	2.260	3.399	3.599	72	162
RUBAU TARRES SA	409	250	321	402	963	2.134	2.326	3.773	4.366	3.548	73	202
COMPANIA ESPAÑOLA DE AISLAMIENTOS SA	1.559	743	329	669	1.372	1.554	1.333	3.597	4.258	3.416	74	109
SUMBAWA SL	1.566	1.777	1.527	3.775	2.313	2.518	2.813	3.506	3.570	3.283	75	108
URIACH-AQUILEA OTC SL	8.430	6.636	6.494	6.210	9.255	5.417	5.139	2.994	3.649	3.256	76	17
FAIVELEY TRANSPORT IBERICA SA	-2.585	-9.880	-10.785	1.348	7.337	8.485	8.108	1.876	-198	3.244	77	331
MUTUA GENERAL DE CATALUÑA, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS A PRIM A FIJA		2.863	3.361	1.681	539	2.373	110	1.198	2.985	3.212	78	NA
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)				8.982	-42.400	-9.433	620	4.231	16.495	3.152	79	NA
PAREXGROUP MORTEROS SA	-2.878	-3.528	-6.402	-12.055	-3.345	-1.935	-2.736	561	3.548	3.100	80	332
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	458	354	193	176	1.010	3.181	3.420	5.016	3.641	3.095	81	196
FUCHS LUBRICANTES SAU	2.821	2.256	2.383	2.287	2.576	2.534	1.084	2.599	4.003	3.034	82	65
MEDIA MARKT SANT CUGAT DEL VALLES SA	1.463	1.236	1.161	1.676	2.350	3.170	3.192	3.007	3.444	3.016	83	115
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)										3.005	84	NA
METALAST SA	4.523	3.712	2.936	1.770	3.154	2.962	1.473	2.778	3.278	3.004	85	38
MEDIA MARKT GIRONA SA	1.665	1.823	1.624	1.964	2.578	2.712	2.861	3.007	2.955	2.998	86	102
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	-1.327	-327	-812	-484	-1.025	-74	-18.239	-1.491	1.850	2.978	87	319
SAPA EXTRUSION SPAIN SA		-19.253	-15.797	-1.914	-5.103	-4.399	-3.948	1.185	3.759	2.960	88	NA
GENERAL PECUARIA SA	1.626	2.936	2.165	2.623	1.480	1.388	1.377	-2.776	1.624	2.941	89	104
JAIM E DURAN SA		8	87	-231	-238	1.295	418	1.057	1.221	2.898	90	NA
ALACER MAS SA (EXTINGUIDA)				1.605	1.215	2.812	1.476	4.203	3.222	2.888	91	NA
MAPA SPONTEX IBERICA SA	2.762	2.400	1.357	-100	744	1.140	1.159	1.263	2.137	2.886	92	66
BARGOSA SA	524	1.000	813	798	550	1.074	937	1.048	496	2.866	93	188
ECKES GRANINI IBERICA SA	6.961	5.791	2.602	4.362	4.749	4.800	3.577	3.151	3.985	2.847	94	26
KEMIRA IBERICA SA	6.836	151	1.580	543	7.011	5.753	3.943	3.338	4.695	2.796	95	27
ECOLAB HISPANO PORTUGUESA SL	-75	-192	-2.171	-22	-610	-721	-202	62	1.637	2.746	96	280
CIRCUITS DE CATALUNYA SL	-8.369	-7.192	-6.813	-9.836	-10.087	-4.737	-9.237	505	1.771	2.742	97	340
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SOCIEDAD LIMITADA.	6.119	5.281	6.228	9.227	11.062	23.491	16.509	23.117	8.081	2.734	98	28
MYLAN PHARMACEUTICALS SL		3.710	-1.259	-3.490	-3.694	-7.638	1.617	-4.785	2.318	2.732	99	NA
GUNNEBO ESPAÑA SA	-931	-812	-1.893	-4.047	-4.606	-753	-2.143	1.880	1.318	2.725	100	316

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (en rojo cuando la magnitud es negativa y donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 49 Evolución Resultados Ordinarios antes de Impuestos.

Nombre	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2015	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2014	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2013	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2012	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2011	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2010	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2009	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2008	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2007	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
ENDESA RED SA	171.856	1.018.357	3.215.390	419.378	832.465	789.164	-41.162	-2.973	294.727	286.257	1	1
RANKE QUIMICA SA	890	1.214	1.433	1.244	-99	2.125	3.193	83.961	77.097	74.730	2	167
MEDIA MARKT SATURN SAU	36.735	32.869	46.851	33.863	23.434	65.479	65.007	65.372	53.360	38.462	3	5
CIRSA GAMING CORPORATION SA	-5.007	44.229	-22.556	-11.927	-10.595	-13.674	-5.651	27.026	34.462	28.212	4	336
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESSIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	63.282	65.822	58.400	72.697	47.535	26.153	13.645	24.894	24.966	25.336	5	3
NATURHOUSE HEALTH SA	19.413	18.411	5.020	1.965	6.375	6.875	17.065	-416	21.596	24.972	6	9
9 MAR INMOBILES I GESTIO SL	-56	-4	-7.292	-7.223	-15.170	-4.628	-11.080	373	-4.794	23.147	7	280
FRANCHISING IBERICO TECNOCASA, SA	660	1.183	1.031	429	1.033	185	861	787	1.763	19.531	8	188
TOUS & TOUS COMPLEMENTES SL	11.246	9.099	8.601	8.159	10.565	11.616	12.741	23.012	32.154	18.898	9	15
COINTASADOS SL	1.451	-681	49.086	-46.212	-60.588	-74.197	-19.105	-58.880	10.271	18.439	10	129
ACCELYA WORLD SL	20.910	16.712	23.856	26.722	22.117	21.373	24.996	23.520	23.659	15.921	11	8
HOTELER TURISTICOS UNIDOS, SA	2.517	4.635	6.258	4.694	4.375	4.050	20.462	17.516	19.022	15.639	12	86
PUBLICACIONES HERES SL	7.875	13.108	13.414	17.648	17.834	17.900	15.051	17.011	16.243	14.983	13	24
BIOKIT SA	51.491	44.714	51.044	46.571	29.469	27.176	17.628	15.175	16.916	13.896	14	4
REFTRANS SA	26.534	20.333	16.665	17.028	15.376	14.504	9.783	13.556	16.483	13.632	15	7
IPAGSA INDUSTRIAL SL	-534	244	-1.650	-3.563	-1.666	5.982	6.873	12.811	18.259	13.547	16	301
TARRAGONA EXPRESS SA		148	104	205	-317	133	3.311	9.565	12.426	11.771	17	N/A
VIGON OESTE SA		3.389	2.005	-1.088	673	4.094	4.406	10.582	12.079	11.265	18	N/A
FERRERO IBERICA SA	11.160	11.664	15.888	18.373	14.912	13.562	13.190	9.255	11.938	11.034	19	16
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)									3.148	10.789	20	N/A
FRIESLANDCAMPINA IBERIA SL	677	317	48	-1.090	-759	2.193	405	4.167	3.136	10.718	21	186
DELFORCA 2008 SA	-1.406	-554	-2.285	-835	6.676	609	28.092	-650	21.161	10.261	22	319
CARNICA BATALLE SA		7.745	2.377	8.181	9.534	8.240	4.336	7.703	7.388	9.391	23	N/A
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			7.086	8.245	8.057	2.262	2.023	7.857	13.358	9.342	24	N/A
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				-11.235	-6.043	-5.016	-9.101	1.221	6.488	9.311	25	N/A
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)								-5.011	3.181	9.309	26	N/A
MADAUS SA (EXTINGUIDA)									-13.006	9.031	27	N/A
HOLRET SA	-16	65	1.321	12.687	38.582	1.067	8.839	1.379	85.556	8.878	28	275
LERIDANA DE PIENSOS SA	258	1.826	3.160	1.386	1.036	1.156	818	-3.173	-3.344	8.837	29	234
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	7.069	9.352	8.683	8.200	8.583	9.370	10.003	11.680	10.360	8.431	30	32
EUROHUECO SA	1.915	2.649	-8.862	1.796	2.765	4.600	1.700	5.763	6.290	8.310	31	111
RBVA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)										8.309	32	N/A
VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA SA	1.236	1.056	1.029	5.061	6.330	14.614	17.878	18.476	12.134	8.288	33	139
PROPAMSA SA	918	468	-625	19	804	620	868	4.819	7.418	8.128	34	160
HASTINIUK SA	2.895	2.624	1.340	1.010	1.937	1.676	285	2.378	6.747	8.106	35	77
GERMANS BOADA SA	2.425	3.142	3.560	1.608	-763	56	-1.213	2.775	7.716	8.053	36	92
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		2.066	800	722	1.636	3.602	4.324	8.505	10.020	8.035	37	N/A
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	7.853	1.723	123	-4.796	6.178	5.902	348	6.708	9.717	7.631	38	25
KETTAL SA (EXTINGUIDA)		4.459	1.198	1.313	408	416	-6.605	4.934	6.543	7.524	39	N/A
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								7.924	15.444	7.421	40	N/A
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	119	91	-905	-2.719	59	293	2.450	2.096	6.405	7.176	41	258
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	5.327	4.493	3.937	-20	1.775	5.364	2.687	5.592	8.254	6.999	42	41
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	-3.809	-85	-1.237	6.038	7.664	3.608	-230	-601	1.783	6.985	43	334
SMITH AND NEPHEW SA		-1.585	413	9.753	7.766	11.569	10.554	8.187	5.842	6.972	44	N/A
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)				949	2.987	457	744	1.639	3.990	6.961	45	N/A
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	18.278	12.970	7.681	8.059	14.619	15.909	13.080	16.630	15.178	6.860	46	10
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	7.110	5.964	8.240	10.712	11.345	10.272	9.319	6.794	7.076	6.816	47	30
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	796	1.291	1.001	1.525	1.738	1.765	1.135	1.614	4.252	6.641	48	175
HUURRE IBERICA SA		2.406	702	353	-197	52	1.152	1.849	3.393	6.522	49	N/A
MEDIA MARKT BARCELONA VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER	3.987	3.126	2.674	4.024	4.780	5.599	6.426	7.621	8.178	6.359	50	57
MEDICHEM SA	4.202	3.018	6.626	5.630	6.601	6.709	5.704	2.995	6.489	6.261	51	54
BANSABADELL MEDIACION_OPERADOR DE BANCA-SEGUROS	34.595	29.669	8.194	6.240	6.507	6.062	7.389	7.917	8.128	6.211	52	6
INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY SA	1.423	2.545	-560	-3.142	-704	2.004	1.367	2.741	3.475	5.997	53	131
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)				-3.614	-8.842	-2.551	-1.174	4.310	10.015	5.986	54	N/A
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)				-11	33	176	373	605	1.665	5.875	55	N/A
VELAMEN SA	3.901	2.796	1.170	3.125	2.652	4.068	3.001	3.623	4.731	5.871	56	59
FIASA MIX SA	8	-615	-295	-339	-183	334	777	5.326	10.855	5.864	57	273
EAE EDP EDIFORMACION SL		4.706	4.621	4.284	6.157	2.574	243	5.448	6.105	5.861	58	N/A
SERTRANS CATALUNYA SA		6.673	1.942	-406	2.680	2.972	1.675	3.652	8.959	5.842	59	N/A
GRUPO ESCADA ESPAÑA SA			-1.663	-2.414	-2.374	-235	10.540	-6.762	2.820	5.803	60	N/A
ERNESTO VENTOS SA	13.041	10.934	8.282	7.267	9.311	11.579	8.404	9.267	6.893	5.640	61	13
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	-3.843	2.233	-1.809	-3.637	3.051	10.278	7.001	-5.748	9.184	5.632	62	335
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)							9.210	-5.653	3.904	5.608	63	N/A
EPSON IBERICA SA	-314	613	-270	1.262	1.472	1.109	2.744	2.865	3.047	5.576	64	292
COMPANIA ESPAÑOLA DE AISLAMIENTOS SA	2.209	1.067	95	975	2.218	2.223	1.886	5.704	7.045	5.539	65	99
ORGANON ESPAÑOLA S.A. (EXTINGUIDA)								662	3.078	5.410	66	N/A
ODECO ELECTRONICA SA (EN LIQUIDACION)	-23	-250	-462	-10.719	-71.078	-8.286	-6.873	-11.198	3.510	5.394	67	276
ACIMETAL SL (EXTINGUIDA)								-4.654	-6.007	-3.235	68	N/A
PINTURAS HEMPEL SA		5.448	3.351	4.104	2.254	5.447	7.236	9.548	7.232	5.295	69	N/A
PAREXGROUP MORTEROS SA	-2.878	-3.526	-6.389	-11.837	-3.316	-1.825	-2.241	639	4.882	5.291	70	331

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2015	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2014	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2013	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2012	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2011	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2010	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2009	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2008	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2007	Result. ordinarios antes Impuestos mil EUR 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
URIACH-AQUILEA OTC SL	12.043	9.376	9.112	8.908	12.451	7.593	7.338	4.212	5.475	5.214	71	14
MERCURY CAPITAL SL	4.872	-987	-3.864	-277	5.361	8.848	2.265	3.498	4.646	5.164	72	47
SAPA EXTRUSION SPAIN SA		-19.375	-11.725	-1.445	-5.103	-6.286	-5.643	1.624	5.653	5.113	73	N/A
BANDALUX INDUSTRIAL SA	480	49	-241	252	-6.065	-178	-251	2.249	5.166	5.103	74	209
CHEMO IBERICA SA	16.972	13.720	2.814	18.325	17.397	16.432	10.589	14.535	8.588	5.099	75	11
CULTIVAR SA	3.218	3.932	3.193	1.888	1.668	2.170	2.877	4.916	5.795	5.053	76	69
FUCHS LUBRICANTES SAU	4.005	3.200	3.512	3.044	3.641	3.620	1.548	3.709	5.952	4.859	77	56
FOCUS MEDIA SL	1.057	-62	1.608	2.203	3.486	2.464	2.141	2.795	4.363	4.731	78	148
MEDIA MARKT SANT CUGAT DEL VALLES VIDEO TV HIFI ELEKTRO	2.184	1.772	1.656	2.394	3.364	4.535	4.599	4.619	5.309	4.634	79	103
MEDIA MARKT GIRONA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO	2.505	2.605	2.318	2.807	3.684	3.882	4.086	4.487	4.625	4.613	80	87
SUMBAWA SL	2.334	2.601	2.142	5.272	3.307	3.606	4.014	4.613	4.519	4.582	81	94
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	735	303	85	110	1.301	4.350	4.746	7.143	5.282	4.550	82	180
RUBAU TARRES SA	583	371	474	582	1.451	2.994	2.814	4.629	5.187	4.493	83	198
GENERAL PECUARIA SA	1.955	4.098	3.092	3.397	1.990	1.980	1.965	-3.973	2.183	4.484	84	108
METALAST SA	6.076	5.151	3.749	2.572	4.206	4.249	2.132	3.253	4.613	4.468	85	35
MUTUA GENERAL DE CATALUÑA, MUTUA DE SEGUROS Y		3.817	4.465	2.316	717	3.272	177	1.572	4.550	4.445	86	N/A
ECKES GRANINI IBERICA SA	9.704	8.306	3.720	6.233	6.016	5.938	4.408	3.941	5.604	4.430	87	21
ALACER MAS SA (EXTINGUIDA)				2.294	1.735	4.012	2.054	5.961	4.764	4.423	88	N/A
ECOLAB HISPANO PORTUGUESA SL	145	8	-1.058	106	-704	-1.124	-179	31	2.805	4.372	89	251
SAFIC ALCAN ESPAÑA SA	5.241	10.890	6.103	4.733	3.031	2.206	-211	2.711	2.225	4.310	90	43
MYLAN PHARMACEUTICALS SL		2.528	-1.149	-3.489	-4.854	-8.781	2.315	-6.853	3.393	4.305	91	N/A
MAPA SPONTEX IBERICA SA	3.492	3.259	1.632	-442	604	1.628	1.656	1.811	3.164	4.289	92	64
DELUXE SPAIN BARCELONA SL	1.736	1.428	5.621	-14.952	2.405	3.473	508	2.327	1.455	4.288	93	119
JAIMÉ DURAN SA		12	126	-324	-339	1.868	599	1.511	1.923	4.288	94	N/A
FABRISOLIA SL	-335	-1.183	-334	588	76	667	1.083	855	2.442	4.200	95	293
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	-1.823	-327	-812	-484	-607	-491	-18.239	-1.498	2.277	4.199	96	321
GEDIA ESPAÑA SL	5.387	3.956	3.954	5.484	8.059	4.848	2.226	4.864	4.991	4.172	97	40
KEMIRA IBERICA SA	7.098	-713	2.061	647	9.944	8.402	5.503	4.552	4.695	4.124	98	31
TOP CABLE SA		12.179	12.431	13.131	7.339	11.090	7.409	17.175	2.562	4.117	99	N/A
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)										4.060	100	N/A

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (en rojo cuando la magnitud es negativa y donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 50 Evolución Fondos Propios.

Nombre	Fondos propios mil EUR 2015	Fondos propios mil EUR 2014	Fondos propios mil EUR 2013	Fondos propios mil EUR 2012	Fondos propios mil EUR 2011	Fondos propios mil EUR 2010	Fondos propios mil EUR 2009	Fondos propios mil EUR 2008	Fondos propios mil EUR 2007	Fondos propios mil EUR 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
ENDESA RED SA	1.038.926,00	1.236.029,00	4.116.180,00	2.988.894,00	2.964.565,00	2.230.220,00	1.443.225,00	1.469.142,00	1.470.655,00	1.468.795,00	1	1
HOLRET SA	179.008,00	195.868,00	190.313,00	189.070,00	294.578,00	294.371,00	293.311,00	295.389,00	357.426,00	179.960,00	2	4
PUBLICACIONES HERES SL	110.374,25	104.936,10	96.623,82	87.225,93	74.872,21	62.388,71	166.243,73	155.809,73	144.003,20	133.086,73	3	7
CIRSA GAMING CORPORATION SA	185.318,00	182.147,00	162.749,00	186.331,00	197.133,00	190.892,00	193.109,00	192.141,00	152.317,00	120.385,00	4	3
COINTASADOS SL	-36.745,00	-37.994,00	-38.570,35	-89.409,59	-50.145,64	10.349,25	46.772,45	49.924,78	104.806,18	98.848,07	5	341
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			8.773,19	17.816,20	12.048,09	115.413,07	113.834,26	112.429,00	106.568,30	95.918,86	6	N/A
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	514.291,72	493.864,95	299.111,33	279.717,78	202.460,24	234.963,58	124.043,56	162.105,54	49.647,37	84.277,17	7	2
ADMINISTRACIO PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)								129.631,77	95.810,14	81.873,66	8	N/A
CIRCUITS DE CATALUNYA SL	46.127,96	51.317,27	58.186,87	42.993,77	53.796,98	62.772,44	67.517,30	76.815,92	76.385,69	74.594,61	9	17
BIOKIT SA	100.210,60	82.797,05	74.279,55	151.458,70	115.695,82	131.831,32	111.050,11	97.953,81	86.175,25	74.438,66	10	8
MEDIA MARKT SATURN SAU	86.271,50	83.023,02	98.472,34	83.791,60	77.141,12	115.595,36	119.579,09	74.731,94	73.384,55	62.010,19	11	9
9 MAR INMOBLES I GESTIO SL	7.181,67	7.237,54	7.241,49	14.385,78	21.608,47	39.762,93	43.213,98	50.952,20	50.692,13	54.366,82	12	192
KETTAL SA (EXTINGUIDA)		27.482,11	24.323,04	23.448,18	22.525,25	22.030,48	20.973,17	29.182,64	27.059,24	49.792,05	13	N/A
ACCELYA WORLD SL	4.398,00	2.488,00	3.159,00	2.915,00	2.542,00	4.321,00	3.623,00	7.591,61	62.272,70	46.647,13	14	240
HOTELERIAS TURISTICAS UNIDOS, SA	144.735,99	142.783,96	134.957,88	120.877,55	109.373,97	102.485,51	95.723,91	62.911,69	55.468,31	42.462,66	15	5
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				5.107,13	24.248,86	31.334,45	34.145,56	41.090,56	45.848,40	41.505,02	16	N/A
MADAUS SA (EXTINGUIDA)									30.766,81	40.803,69	17	N/A
ANGELINI FARMACEUTICA SA	34.342,02	57.844,76	43.316,55	39.527,69	36.526,04	33.083,03	45.772,56	42.802,91	38.547,00	36.703,65	18	31
ZOTIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SOC. LIMITADA	139.956,42	133.759,80	133.078,73	126.850,57	117.623,85	106.561,84	83.107,44	66.607,46	43.002,44	34.921,31	19	6
GERMANS BOADA SA	37.840,89	36.899,44	35.910,46	33.781,50	32.498,22	35.097,33	35.400,28	36.257,59	36.432,58	33.938,69	20	26
IMPRESS DISEÑO IBERIA SA	16.044,21	15.071,24	17.060,83	13.021,14	11.645,57	16.763,64	38.446,85	30.199,39	32.979,78	32.550,24	21	103
MEDIAPRODUCCION SLU	39.834,53	4.160,65	-34.847,21	-86.285,48	43.473,06	83.325,95	42.208,49	32.357,98	31.010,62	31.689,12	22	22
PETRONAS LUBRICANTS SPAIN SL	19.821,19	18.956,71	15.471,77	14.631,21	16.384,83	18.871,23	21.229,94	25.309,70	28.267,15	31.646,19	23	69
SMITH AND NEPHEW SA		67.629,00	69.416,00	69.032,00	61.912,00	56.752,00	48.784,00	39.960,57	34.331,53	30.565,86	24	N/A
CELANESE SALES IBERICA SL		-103.070,90	-137.099,00	-59.931,73	-30.856,85	-16.908,61	6.362,20	27.960,15	40.909,83	29.794,65	25	N/A
LERIDANA DE PIENSOS SA	31.707,20	31.526,77	30.253,10	28.042,04	27.080,34	26.348,53	25.618,72	25.075,72	27.304,35	29.551,32	26	35
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)				5.837,24	5.518,18	2.738,07	7.985,66	7.357,16	16.004,89	28.599,04	27	N/A
MERCURY CAPITAL SL	71.438,82	67.116,01	60.768,53	77.199,85	25.808,40	31.281,98	29.453,36	27.488,12	27.126,37	28.540,45	28	11
VELAMEN SA	31.113,27	36.725,80	34.887,35	35.025,12	32.808,59	33.183,56	30.301,30	31.347,65	29.454,09	28.314,88	29	38
POLIGAL PACKAGING SA	9.280,59	9.169,20	10.395,69	12.257,16	14.900,40	21.838,24	23.741,71	26.387,20	27.632,11	28.273,28	30	166
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)				-26.157,00	-40.590,00	1.734,00	11.705,00	8.584,00	28.951,00	27.450,30	31	N/A
INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY SA	18.328,97	16.422,08	20.947,93	23.241,17	25.129,56	25.439,55	23.600,06	23.154,59	27.749,65	27.404,17	32	81
ERNESTO VENTOS SA	77.266,84	66.212,33	59.411,89	53.880,06	49.058,29	42.327,43	43.221,40	37.803,25	31.233,74	26.785,22	33	10
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)							29.473,00	36.835,00	31.421,90	26.141,11	34	N/A
REIAL CLUB DEPORTIU ESPANYOL DE BARCELONA S.A.D.		13.378,05	12.501,53	12.432,28	12.579,99	8.162,52	16.685,64	23.583,74	25.559,64	25.271,32	35	N/A
MEADWESTVACO CALMAR SLU (EXTINGUIDA)		40.534,07	39.639,80	39.361,99	38.321,73	36.120,06	32.492,57	32.519,23	30.548,27	25.075,70	36	N/A
PINTURAS HEMPEL SA		11.358,67	12.300,31	12.058,13	11.441,17	14.025,01	16.249,00	25.984,20	30.092,92	24.703,39	37	N/A
MAPA SPONTEX IBERICA SA	17.427,00	17.081,00	14.697,00	17.156,00	17.180,00	16.442,00	15.308,00	27.856,00	26.600,00	24.463,00	38	88
CARNICA BATALLE SA		51.672,32	45.943,73	41.584,92	34.880,85	28.020,62	31.639,46	33.034,79	30.100,27	24.239,88	39	N/A
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)								28.286,81	26.420,24	24.153,19	40	N/A
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)				8.830,00	11.362,00	17.549,00	19.334,00	20.743,00	21.666,00	24.123,00	41	N/A
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	31.516,00	36.442,00	36.498,00	37.764,00	40.386,00	38.262,00	29.750,00	25.355,00	29.375,00	23.857,00	42	36
ONDUCART SA	46.634,83	45.378,05	44.292,43	41.783,90	38.130,70	35.840,88	31.808,42	28.001,66	26.709,65	23.837,95	43	15
DELFORCA 2008 SA	15.645,89	17.739,63	18.931,05	19.967,65	21.847,75	17.013,79	18.277,12	-835,00	13.716,00	23.818,00	44	109
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)				108,64	150,34	207,05	335,45	9.212,09	25.937,52	23.758,85	45	N/A
MUTUA GENERAL DE CATALUÑA, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS A PRIMA FIJA		44.292,00	41.369,00	44.420,00	42.738,00	46.215,00	43.844,00	43.745,00	26.529,44	23.477,14	46	N/A
EAE EDP EDIFORMACION SL		42.107,00	37.971,00	34.965,00	31.926,00	27.615,00	26.076,00	25.441,00	25.724,00	23.423,00	47	N/A
UNION DERIVAN SA	12.133,18	7.881,44	13.321,44	10.679,81	13.153,17	11.620,41	11.012,52	11.229,18	9.746,06	23.323,89	48	139
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA		16.512,45	15.296,96	16.089,74	17.246,64	20.355,44	23.990,60	27.687,63	25.508,55	23.118,41	49	N/A
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS SOCIEDAD ANONIMA	39.195,92	37.708,03	36.134,16	36.375,10	35.045,44	33.704,55	30.893,29	27.641,14	24.111,47	22.542,69	50	24
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL		27.578,00	28.079,00	28.047,00	24.200,00	4.972,00	6.495,00	15.579,00	25.040,00	22.145,00	51	N/A
LABORATORIOS SALVAT SA	25.381,84	19.136,08	17.142,99	15.786,87	17.824,77	18.431,81	17.859,59	19.259,02	20.103,37	22.032,53	52	52
EDUARDO PUIG SA	22.279,80	22.567,25	22.791,02	23.007,06	23.598,51	23.339,82	23.240,51	23.902,31	22.549,63	21.779,39	53	61
KEMIRA IBERICA SA	31.083,00	22.677,00	22.540,00	31.048,00	30.178,00	23.165,00	24.857,00	22.714,00	21.376,00	21.681,00	54	39
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	2.629,79	3.957,25	4.284,07	2.096,19	2.580,44	3.605,04	3.679,03	21.917,87	23.408,52	21.558,66	55	278
IPAGSA INDUSTRIAL SL	40.336,39	40.775,28	40.621,45	41.833,69	44.541,77	49.749,75	45.824,28	41.436,14	33.011,57	21.532,15	56	21
EMBUTIDOS MONTER SOCIEDAD LIMITADA	35.982,83	34.216,86	32.872,20	30.235,55	28.596,52	28.448,85	24.757,86	23.786,97	22.201,55	21.144,07	57	28
FABRISOLIA SL	13.426,00	13.849,00	14.912,00	15.189,00	14.778,00	14.725,00	14.258,00	13.501,00	12.903,00	21.016,00	58	124
VIUDA DE LAURO CLARIANA SL	29.199,18	30.098,19	31.396,13	31.449,60	31.443,49	31.501,78	30.049,28	30.187,47	27.132,26	20.839,67	59	44

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Fondos propios mil EUR 2015	Fondos propios mil EUR 2014	Fondos propios mil EUR 2013	Fondos propios mil EUR 2012	Fondos propios mil EUR 2011	Fondos propios mil EUR 2010	Fondos propios mil EUR 2009	Fondos propios mil EUR 2008	Fondos propios mil EUR 2007	Fondos propios mil EUR 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL.	4.027,00	8.795,00	8.257,00	7.544,00	9.763,00	12.338,00	12.560,00	14.714,00	15.989,00	20.793,00	60	246
COMPLEMENTOS SANITARIOS SA	10.333,89	10.607,68	12.203,34	17.389,24	19.010,91	20.592,49	21.600,43	21.683,58	22.860,77	20.572,45	61	156
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	46.469,19	39.490,83	38.352,00	38.231,29	42.408,17	36.309,31	32.038,28	31.778,20	27.082,26	20.510,04	62	16
INOXCROM, SA (EN LIQUIDACION)						-12.437,17	-8.452,38	11.148,23	10.370,79	20.431,86	63	NA
FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	7.392,04	29.500,18	30.204,10	29.348,43	28.969,04	27.442,25	25.255,63	21.302,14	20.205,22	20.092,67	64	189
REFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								17.774,74	24.252,53	19.981,03	65	NA
CHIESI ESPAÑA SA	56.697,42	48.543,71	37.420,34	31.982,38	27.510,98	25.322,84	19.283,20	15.417,35	18.851,82	19.752,15	66	12
CANTALOU SA	8.161,94	8.018,91	7.082,02	7.082,27	7.099,17	7.490,15	7.333,00	18.550,48	11.057,72	19.528,39	67	177
FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA		7.137,25	8.193,14	8.081,87	8.044,33	7.670,05	21.669,72	20.861,16	21.035,37	19.429,20	68	NA
URIACH-AQUILEA OTC SL	29.888,00	27.524,00	25.888,00	31.894,00	34.684,00	26.530,00	29.113,00	23.973,00	21.055,00	19.406,00	69	40
MOEHS CATALANA SL	26.473,60	24.540,29	24.250,57	27.214,14	24.752,21	24.444,53	24.797,55	23.258,08	22.148,83	19.272,71	70	51
MEDICHEM SA	31.454,82	14.032,25	20.467,56	16.651,40	19.764,47	22.933,95	23.381,87	21.898,31	21.408,23	19.159,51	71	37
TECNO SAKURA SA (EXTINGUIDA)					13.614,21	16.746,06	19.357,62	16.707,32	18.216,85	18.898,80	72	NA
RUBAU TARRES SA	27.514,39	25.581,80	24.555,19	24.648,50	25.212,22	25.184,65	24.645,96	24.165,98	21.331,61	18.825,07	73	49
PIONEER ELECTRONICS IBERICA SA			9.038,00	9.617,00	9.378,00	9.274,00	15.282,00	19.195,00	20.617,00	18.780,00	74	NA
HASTINIK SA	29.863,76	28.165,02	26.768,02	26.269,58	26.001,97	25.369,16	24.195,00	24.990,88	23.322,25	18.757,37	75	41
TUBSA AUTOMOCION SL		23.862,85	23.063,97	21.462,74	19.554,60	29.946,48	28.215,38	25.992,82	20.587,86	18.726,61	76	NA
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	10.122,91	19.329,63	22.373,88	16.257,13	10.466,86	9.759,65	6.828,16	26.584,47	28.409,95	18.631,50	77	158
SAICA NATUR NORESTE SL (EXTINGUIDA)				23.674,79	23.350,05	23.711,49	21.317,67	19.954,10	19.532,19	18.405,48	78	NA
FUCHS LUBRICANTES SAU	19.688,23	19.667,01	19.861,24	19.812,80	20.100,61	20.524,96	17.990,60	16.906,36	19.310,36	18.341,26	79	70
SAPA EXTRUSION SPAIN SA.		11.180,00	4.838,00	20.634,00	22.548,00	27.697,00	32.096,00	17.952,00	19.736,00	18.197,00	80	NA
RANKE QUIMICA SA	24.352,00	23.744,00	22.309,32	20.933,13	19.984,40	20.054,02	20.851,52	77.732,87	72.147,38	18.166,42	81	55
EUROHUECO SA	10.662,87	3.414,95	1.636,50	11.591,02	12.434,75	13.815,89	10.801,87	13.877,98	15.324,11	18.090,64	82	148
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	20.730,85	20.805,86	20.736,70	21.371,51	23.276,56	23.248,43	23.216,83	21.632,53	20.509,46	17.979,81	83	67
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)								22.082,00	14.256,00	18.188,00	84	NA
BANDALUX INDUSTRIAL SA	15.540,66	15.706,07	16.118,06	16.455,09	16.218,89	20.467,95	20.632,22	21.173,41	20.262,45	17.593,98	85	111
LA FARGA TUB SL	16.511,14	17.245,13	17.447,65	16.662,77	16.505,97	16.354,61	16.464,64	18.452,02	18.368,86	17.521,58	86	97
ECOLAB HISPANO PORTUGUESA SL	11.079,23	11.207,63	11.852,91	13.863,37	14.360,96	14.730,83	15.556,06	15.450,26	19.152,61	17.515,72	87	143
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	19.201,19	18.327,31	17.905,13	18.017,91	17.827,67	17.687,26	17.911,82	17.634,53	17.497,78	17.474,25	88	73
ITRON SOLUCIONES DE MEDIDA ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					13.104,12	13.969,22	15.927,88	16.995,51	15.778,20	17.394,29	89	NA
EVONIK ESPAÑA Y PORTUGAL SA.	12.990,05	12.884,14	11.079,11	21.830,91	79.233,80	57.899,00	56.143,00	55.432,00	51.846,00	17.214,00	90	129
ANTONIO MATACHANA, SOCIEDAD ANONIMA	29.443,16	27.777,11	26.206,29	25.088,63	24.555,05	24.056,11	22.888,97	21.542,44	19.184,66	17.124,08	91	43
AM GEN SA	31.908,00	25.754,00	19.130,00	16.255,00	10.299,00	7.602,00	17.608,00	11.560,00	20.494,00	17.005,00	92	34
SIDA SA (EXTINGUIDA)				12.088,10	13.436,95	13.493,31	13.462,62	14.652,06	15.580,35	16.884,23	93	NA
LABORATORIOS INBSA SA		22.259,00	27.095,00	22.998,00	23.115,00	21.728,00	19.712,00	19.238,00	17.856,11	16.812,00	94	NA
CODYT SA								23.132,42	25.077,90	23.995,11	95	NA
MATADERO FRIGORIFICO DEL CARDONER SA		17.731,61	19.889,75	20.103,30	19.911,71	19.909,19	19.772,58	19.588,13	18.927,47	16.566,26	96	NA
PETREM DISTRIBUCION SA		22.568,55	23.991,51	23.164,05	21.916,48	20.361,78	19.158,70	17.968,86	17.991,75	16.383,45	97	NA
SOCIEDAD ANONIMA REVERTE PRODUCTOS MINERALES	40.961,56	40.634,61	42.180,95	41.210,33	39.860,82	36.504,84	31.929,46	28.802,87	19.787,16	16.320,46	98	20
RITRAMA SA	35.300,81	31.094,49	27.757,56	25.553,30	24.147,16	23.902,61	19.597,57	17.477,96	17.203,42	16.160,53	99	29
NOVADIS REAL ESTATE SL.	7.472,37	12.774,29	16.251,03	16.584,44	18.203,45	17.843,81	17.132,21	19.634,30	15.798,58	16.072,38	100	188

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (en rojo cuando la magnitud es negativa y donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 51 Evolución Rentabilidad Económica.

Nombre	Rentabilidad económica (%) 2015	Rentabilidad económica (%) 2014	Rentabilidad económica (%) 2013	Rentabilidad económica (%) 2012	Rentabilidad económica (%) 2011	Rentabilidad económica (%) 2010	Rentabilidad económica (%) 2009	Rentabilidad económica (%) 2008	Rentabilidad económica (%) 2007	Rentabilidad económica (%) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
RANKE QUIMICA SA	3,12	4,38	4,34	-0,39	4,67	8,37	9,91	87,98	87,99	215,74	1	188
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	69,69	36,85	31,64	63,26	35,69	71,39	96,26	72,91	94,40	83,00	2	3
NATURHOUSE HEALTH SA	95,92	74,67	13,73	13,66	4,04	12,44	23,82	-1,03	36,09	81,08	3	2
FRANCHISING IBERICO TECNOLOGIA SA	10,02	18,40	17,16	17,22	7,59	3,59	14,69	6,87	25,04	77,00	4	74
VIGON OESTE SA		20,65	10,26	-4,40	17,27	2,76	31,78	54,73	66,42	66,44	5	N/A
TARRAGONA EXPRESS SA		5,99	4,48	9,21	5,20	-14,63	24,11	40,79	53,77	61,73	6	N/A
REFTRANS SA	65,57	57,70	61,91	57,67	61,80	56,27	31,58	61,38	56,05	53,98	7	4
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA	57,32	57,38	23,21	65,83	21,72	53,62	60,40	64,98	62,03	53,71	8	5
MEDIA MARKT SATURN SAU	38,30	37,74	46,63	23,93	32,61	51,56	49,75	62,63	51,14	41,94	9	9
FERRERO IBERICA SA	26,11	29,13	39,12	36,30	44,14	33,82	37,53	29,78	36,60	33,92	10	20
MERIAL LABORATORIOS SA	22,57	8,11	6,66	24,47	11,49	40,01	34,60	13,26	13,17	32,83	11	23
IPAGSA INDUSTRIAL SL	-1,17	0,51	-3,39	-3,05	-7,06	9,63	11,37	22,31	34,33	32,30	12	285
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)									7,58	32,08	13	N/A
PROPAMSA SA	3,49	1,89	-2,63	3,12	0,08	2,31	3,26	17,65	25,60	31,71	14	177
JAIMÉ DURAN SA		0,06	0,56	-1,32	11,37	-1,44	3,82	11,51	13,69	31,39	15	N/A
CARNICA BATALLE SA		12,17	3,90	14,31	16,70	18,11	8,10	15,48	19,55	31,02	16	N/A
DISTRIBUCIONES IGAN SL	2,82	4,64	4,29	6,34	10,23	2,63	-1,72	6,73	10,27	30,68	17	196
VINIZIUS YOUNG RUBICAN SL	39,48	56,47	56,04	49,74	49,10	50,97	42,83	44,69	41,34	29,92	18	8
MEDIA MARKT SANT CUGAT DEL VALLES VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	18,20	16,32	17,98	25,96	23,48	30,47	28,81	30,63	32,28	27,29	19	34
MEDIA MARKT GIRONA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO SA	15,51	16,85	17,64	23,39	20,09	23,84	25,85	29,45	28,16	26,57	20	41
VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA SA	5,44	4,09	5,18	17,20	19,55	26,30	35,90	34,82	31,30	26,35	21	141
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	3,91	6,66	5,31	9,38	8,91	8,94	6,17	8,07	15,94	26,25	22	171
ACCELYA WORLD SL	186,93	199,78	259,50	248,14	194,89	197,97	222,21	122,36	28,86	26,22	23	1
GENERAL PECUARIA SA	8,31	15,62	10,66	10,04	12,87	11,50	8,72	-17,86	11,36	25,80	24	92
EL MUNDO DEPORTIVO SA	0,37	0,65	12,32	41,15	18,22	37,81	14,89	-2,93	7,65	24,34	25	265
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	18,37	16,88	22,33	27,07	21,87	24,67	25,75	19,52	20,93	23,95	26	33
ECKES GRANINI IBERICA SA	46,85	41,61	13,73	25,50	24,61	25,73	19,79	20,47	28,71	23,54	27	6
EUROHUECO SA	7,99	11,16	-31,53	8,02	5,68	13,12	4,82	18,11	19,18	23,37	28	99
LERIDANA DE PIENSOS SA	0,49	3,78	6,53	2,27	2,74	2,80	2,04	-7,70	-9,32	23,20	29	260
MEDIA MARKT BARCELONA VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	19,69	17,86	17,20	24,74	22,94	27,11	29,11	32,30	31,87	22,94	30	28
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		7,38	3,14	2,84	12,64	5,46	17,03	25,51	28,82	22,85	31	N/A
COMPANÍA ESPAÑOLA DE AISLAMIENTOS SA	7,15	3,96	0,39	7,35	3,54	7,54	5,77	17,05	19,61	21,20	32	112
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)										20,58	33	N/A
CHEMO IBERICA SA	27,93	27,74	4,80	25,28	24,33	26,45	18,50	34,05	25,13	20,13	34	18
HASTINIK SA	6,93	6,75	3,64	5,36	2,84	4,50	0,83	6,55	15,65	19,96	35	114
CULTIVAR SA	5,81	6,61	6,12	3,60	3,75	4,64	6,63	12,84	15,67	19,84	36	134
EDICIONES DEPORTIVAS CATALANAS SA	10,12	2,49	-10,55	19,56	-1,70	35,62	18,55	-24,34	-5,65	19,82	37	73
MEDICHEM SA	8,79	11,48	21,61	21,15	19,99	20,54	16,24	8,26	17,65	19,78	38	87
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)				3,20	8,00	1,32	7,60	2,18	17,83	19,63	39	N/A
FRIESLANDCAMPINA IBERIA SL	3,31	3,29	0,60	-1,70	-12,60	4,48	0,70	6,41	6,17	19,62	40	182
FIASA MIX SA	0,05	-4,38	-2,09	-0,63	-2,37	1,18	2,69	15,93	28,38	19,44	41	274
SERTRANS CATALUNYA SA		11,41	3,81	-0,77	5,39	4,68	3,99	8,98	23,67	19,31	42	N/A
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	7,57	2,25	0,16	8,24	-6,23	9,17	0,55	10,33	19,77	19,00	43	103
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	0,33	0,26	-2,56	0,15	-7,38	0,70	6,01	5,46	15,47	18,66	44	267
GEDIA ESPAÑA SL	15,01	10,10	11,07	21,59	12,65	17,03	8,94	25,04	16,60	18,53	45	44
INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY SA	6,21	11,45	-1,93	-2,41	-9,46	6,77	4,65	9,18	11,20	18,32	46	130
CEREAL PARTNERS ESPAÑA AGRUPACION EUROPEA DE INTERES ECONOMICO	34,53	24,15	26,72	45,36	45,21	39,32	39,92	20,74	26,03	17,89	47	11
TRANSRUTAS SA	-9,59	-2,51	-1,24	1,73	-19,66	-4,82	5,08	10,93	17,76	17,87	48	325
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	30,31	26,75	15,73	25,16	13,63	25,13	21,52	37,83	33,77	17,83	49	13
SUMBAWA SL	8,29	3,95	4,89	10,94	12,95	13,08	11,14	15,79	15,13	17,68	50	93
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	29,42	19,40	16,68	7,07	-0,09	15,93	8,57	16,63	24,91	17,63	51	15
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	-7,11	-0,17	-2,63	15,46	11,86	8,12	-0,62	-1,82	5,62	17,54	52	318
TOP CABLE SA		4,86	5,47	6,59	6,46	4,08	4,87	12,13	8,77	17,51	53	N/A
RANK CATALUNYA SA	9,23	9,99	10,12	-1,92	1,72	-8,90	2,75	1,26	16,40	17,36	54	81
GRUPO ESCADA ESPAÑA SA			-9,96	-13,49	-12,44	53,36	-1,24	-18,86	7,87	17,36	55	N/A
ERNESTO VENTOS SA	13,94	14,18	12,30	15,90	11,31	19,73	15,80	19,94	18,78	17,28	56	50
9 MAR INMOBLES I GESTIO SL	-0,15	-0,01	-17,55	-23,12	-15,73	-6,46	-13,82	0,33	-3,59	17,26	57	277
SAFIC ALCAN ESPAÑA SA	16,67	34,92	19,68	9,74	15,20	6,52	-0,68	8,24	4,28	17,11	58	37
FRANCISCO ALBERICH SA	-5,01	1,58	-6,92	0,50	-4,98	14,01	0,63	17,38	6,91	17,08	59	312

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Rentabilidad económica (%) 2015	Rentabilidad económica (%) 2014	Rentabilidad económica (%) 2013	Rentabilidad económica (%) 2012	Rentabilidad económica (%) 2011	Rentabilidad económica (%) 2010	Rentabilidad económica (%) 2009	Rentabilidad económica (%) 2008	Rentabilidad económica (%) 2007	Rentabilidad económica (%) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015	
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	
SOLENIS HISPANIA, SOCIEDAD ANONIMA.	1,82	4,08	7,40	1,35	5,35	4,09	4,49	11,41	12,02	16,87	60	220	
VELAMEN SA	11,31	6,98	2,99	7,04	8,03	10,55	8,35	10,06	13,02	16,72	61	64	
SMITH AND NEPHEW SA		-1,78	0,37	10,66	12,57	6,50	13,35	11,52	11,52	16,69	62	N/A	
MB MOTORS SA	10,38	7,06	4,04	-3,48	0,32	-1,31	-1,78	0,43	13,71	16,60	63	70	
LOGISTICA DE MEDIOS CATALUNYA SL	2,33	9,78	8,92	7,94	12,33	16,87	26,18	17,09	17,90	16,28	64	208	
BANDALUX INDUSTRIAL SA	1,73	0,17	-0,90	-18,97	0,85	-0,47	-0,65	5,50	14,42	16,22	65	224	
GERMANS BOADA SA	4,53	5,96	7,15	-1,51	3,33	0,10	-2,34	5,14	14,15	16,20	66	163	
SUPERMERCADO BOYA SL		0,58	2,22	3,35	6,18	5,50	7,84	15,65	16,11	15,92	67	N/A	
GALERIAS TARRAGONA SA (EXTINGUIDA)				-65,54	-4,72	3,26	-14,66	-17,60	-0,20	15,79	68	N/A	
AUTOPODIUM SA	4,78	6,10	4,51	3,32	3,30	6,24	5,12	5,00	11,58	15,72	69	153	
SUMINISTROS A CARNICERIAS SA	11,86	12,35	11,21	11,07	9,19	12,27	12,88	10,22	14,93	15,47	70	55	
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)				-0,79	1,68	7,48	5,83	17,50	5,23	15,31	71	N/A	
MADAUS SA (EXTINGUIDA)									-26,56	15,08	72	N/A	
ORGANON ESPANOLA S.A. (EXTINGUIDA)								7,06	8,73	14,88	73	N/A	
HUURRE IBERICA SA		8,14	2,47	1,23	0,18	-0,62	3,72	4,81	8,18	14,76	74	N/A	
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	-44,60	-6,81	-16,44	-11,82	-9,58	-8,15	-90,08	-5,24	6,34	14,58	75	341	
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)								-9,09	5,22	14,56	76	N/A	
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	-1,96	3,28	0,25	0,87	-0,38	16,10	-1,39	11,26	11,94	14,47	77	297	
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	-7,84	4,45	-3,56	5,67	-6,84	18,81	14,82	-16,05	20,89	14,39	78	320	
TIMBERLAND ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					1,97	7,51	3,58	13,06	5,13	14,33	79	N/A	
PINTURAS HEMPEL SA		17,35	10,64	12,20	15,85	7,35	24,03	23,34	16,86	14,25	80	N/A	
SCAIT SA	18,78	17,39	8,39	18,05	7,58	20,52	4,82	13,06	17,49	14,10	81	32	
ABANESCU SL		9,23	8,82	9,59	11,41	15,22	11,98	13,80	15,28	14,00	82	N/A	
COMPANYIA GENERAL CARNIA SA	8,03	7,74	6,10	6,15	3,49	12,71	9,04	8,47	15,27	13,91	83	97	
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								18,66	24,14	13,89	84	N/A	
BIOKIT SA	29,92	28,72	42,71	19,84	26,29	16,90	12,93	12,44	14,99	13,86	85	14	
MERCURY CAPITAL SL	4,33	-0,92	-4,31	16,30	-0,32	21,83	6,08	10,13	13,71	13,83	86	165	
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)				-24,21	-51,22	-10,58	13,20	-4,47	23,49	13,73	87	N/A	
EPSON IBERICA SA	-1,97	3,42	-1,46	6,70	6,93	6,29	10,18	10,45	10,10	13,72	88	298	
AUTOXANDRI SA	4,78	4,51	2,65	-0,53	-0,43	0,73	3,92	2,42	6,17	13,52	89	152	
FABRISOLIA SL	-2,20	-7,72	-1,94	0,39	2,76	3,47	5,33	3,98	11,29	13,28	90	299	
AUTOMOBILS PRUNA SA	3,77	2,78	1,50	3,95	-1,55	9,15	10,76	1,60	7,21	13,22	91	174	
LUNDBECK ESPAÑA SA		8,13	9,21	12,07	17,01	9,59	17,29	18,09	14,65	13,21	92	N/A	
PAEXGROUP MORTEROS SA	-30,20	-34,08	-52,58	-13,73	-79,93	-6,75	-7,12	1,48	10,32	13,16	93	338	
FUCHS LUBRICANTES SAU	12,24	10,18	11,11	11,19	9,75	10,96	5,11	12,02	15,78	13,12	94	54	
RESIDENCIAL TIBIDABO SA	40,52	32,87	6,66	0,23	4,12	21,87	11,47	16,01	12,12	13,08	95	7	
KETTAL SA (EXTINGUIDA)		13,26	2,80	2,87	0,85	0,88	-12,89	7,73	9,98	13,07	96	N/A	
PINSOS SANT ANTONI, SA		3,12	3,25	5,92	5,45	6,10	6,11	4,65	2,71	4,09	13,06	97	189
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)										13,00	98	N/A	
AS 24 ESPAÑOLA SA		12,70	11,02	9,83	11,12	13,83	9,70	11,71	11,70	12,97	99	N/A	
MARZA SL	2,97	2,53	4,82	-2,85	-5,37	2,04	-0,22	1,16	14,28	12,91	100	192	

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (en rojo cuando la magnitud es negativa y donde N/A significa ausencia de datos en el 2015)

Tabla 52 Evolución Rentabilidad Financiera.

Nombre	Rentabilidad financiera (%) 2015	Rentabilidad financiera (%) 2014	Rentabilidad financiera (%) 2013	Rentabilidad financiera (%) 2012	Rentabilidad financiera (%) 2011	Rentabilidad financiera (%) 2010	Rentabilidad financiera (%) 2009	Rentabilidad financiera (%) 2008	Rentabilidad financiera (%) 2007	Rentabilidad financiera (%) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
RANKE QUIMICA SA	3,65	5,11	6,42	-0,50	5,94	10,60	15,31	108,01	106,86	411,37	1	240
COTY PRESTIGE ESPAÑA SA (EXTINGUIDA)		15,91	11,21	21,21	-7,37	19,68	54,45	104,14	272,37	387,10	2	N/A
BULK MINES AND MINERALS SL						-358,58	89,47	74,77	81,67	273,33	3	N/A
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	82,78	78,06	109,94	144,91	128,64	153,83	179,99	177,03	211,34	267,63	4	24
CONSIGNACIONES DEL MAR SA	8,27	7,06	11,44	14,41	6,42	16,55	8,49	9,75	94,60	194,68	5	188
TECNICAS DE LA FUNDICION INYECTADA S.A. (EXTINGUIDA)										174,49	6	N/A
NATURHOUSE HEALTH SA	140,63	155,18	43,88	44,18	17,00	74,51	244,22	-7,42	112,55	163,35	7	9
AS 24 ESPAÑOLA SA		140,18	140,17	140,71	140,52	142,10	147,75	140,95	143,78	158,02	8	N/A
TARRAGONA EXPRESS SA		6,36	4,69	9,52	5,66	-15,73	144,34	141,33	148,55	153,16	9	N/A
VIGON OESTE SA		52,39	50,79	-42,77	68,93	18,67	141,51	141,45	147,32	152,64	10	N/A
MEDIA MARKT BARCELONA VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	143,12	135,60	134,54	137,06	137,03	138,75	139,90	146,79	156,51	149,92	11	7
MEDIA MARKT GIRONA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO	140,38	134,09	132,92	136,56	134,71	137,10	137,07	143,46	150,42	147,94	12	10
MEDIA MARKT SANT CUGAT DEL VALLES VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	137,94	130,61	129,36	136,22	133,31	137,84	138,85	147,72	148,96	147,73	13	11
INTERALIMENT SA (EN LIQUIDACION)										146,99	14	N/A
MARINA BCN DISTRIBUCIONS SL	16,17	15,76	15,81	5,57	6,76	26,93	28,96	46,69	91,11	138,37	15	135
REFTRANS SA	132,12	133,35	131,32	130,28	131,56	129,39	122,08	129,23	134,59	135,68	16	13
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA.	94,80	89,78	76,57	127,07	125,65	125,30	128,55	131,03	133,86	134,38	17	20
FRANCHISING IBERICO TECNOCASA, SA	14,13	23,40	20,58	19,92	9,09	4,21	16,73	12,62	45,12	131,94	18	140
VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA SA	59,37	47,68	49,33	109,35	103,70	126,07	128,86	133,62	131,07	122,65	19	29
LUNDBECK ESPAÑA SA		106,84	84,30	92,68	120,55	82,69	111,26	109,55	95,98	112,46	20	N/A
PHARMAZAM SA (EXTINGUIDA)				136,40	136,18	138,76	136,65	139,47	138,53	112,16	21	N/A
FERRERO IBERICA SA	92,56	92,79	102,01	99,39	105,39	95,99	95,75	77,29	102,44	109,61	22	21
EPSON IBERICA SA	-11,62	17,04	-9,00	27,06	29,38	25,64	50,31	54,06	66,06	109,57	23	311
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	109,15	113,79	108,11	106,78	106,74	107,42	100,35	111,53	114,54	108,25	24	15
CEREALE PARTNERS ESPAÑA AGRUPACION EUROPEA DE INTERES ECONOMICO	95,11	91,99	92,22	97,26	95,84	96,22	96,40	95,10	107,79	102,60	25	19
TOUS & TOUS COMPLEMENTOS SL	111,10	47,07	38,44	100,94	50,19	119,02	186,59	86,56	113,18	101,43	26	14
MERIAL LABORATORIOS SA	57,54	22,42	23,07	71,99	56,31	94,69	101,73	90,66	74,38	98,96	27	32
LOGISTICA DE MEDIOS CATALUNYA SL	10,24	32,21	33,44	34,45	46,25	57,94	97,14	102,76	94,56	94,72	28	170
DISTRIBUCIONES PERIODICAS SA	-81,11	-23,32	-597,63	251,70	0,95	172,41	-534,99	335,26	98,39	83,96	29	334
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)									20,90	83,72	30	N/A
DISTRIBUCION INFORMATICA ACTEBIS S.A.										83,39	31	N/A
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	4,35	1,84	0,49	7,65	0,64	21,91	28,46	53,89	64,16	81,36	32	233
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	-19,55	-0,44	-6,19	46,72	28,20	34,26	-2,74	-6,73	18,70	81,35	33	323
ORGANON HISPANA S.A. (EXTINGUIDA)								18,03	51,63	80,60	34	N/A
SOLENIS HISPANIA, SOCIEDAD ANONIMA.	2,56	5,93	19,38	3,11	11,08	10,92	20,24	47,61	38,27	80,36	35	256
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)								-62,05	25,48	79,87	36	N/A
GEDIA ESPAÑA SL	28,95	22,63	22,39	39,03	29,28	32,95	17,37	39,69	56,42	77,54	37	72
FOCUS MEDIA SL	50,71	-4,51	120,22	89,38	75,77	79,52	71,92	83,95	73,09	76,69	38	36
FORCIM SA EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)				-134,95	-11,50	-23,05	21,11	8,54	63,80	75,17	39	N/A
DELUXE SPAIN BARCELONA SL.	3,67	3,23	12,75	4,07	-33,75	6,04	5,92	28,43	22,85	74,74	40	239
PETROMIRALLES 3 SL	-3,05	20,24	-217,60	121,31	71,60	54,82	41,37	34,21	38,42	74,26	41	296
MARCJOAN IMPORT EXPORT SL	1,96	18,80	-6,45	6,56	5,05	28,50	42,95	79,59	53,63	73,26	42	262
PAREXGROUP MORTEROS SA	16,18	23,66	56,16	-81,27	148,43	-126,91	-66,44	10,46	88,01	72,48	43	134
FRIESLANDCAMPINA IBERIA SL	6,66	3,38	0,62	-2,84	-14,24	7,25	1,47	15,21	14,76	69,57	44	209
TOP CABLE SA		10,60	12,15	14,91	14,25	9,43	10,62	26,36	32,27	65,45	45	N/A
IPAGSA INDUSTRIAL SL	-1,32	0,60	-4,06	-3,74	-8,52	12,02	15,00	30,92	55,31	62,92	46	289
MEDIA MARKT SATURN SAU	42,58	39,59	47,58	30,38	40,41	56,64	54,36	87,48	72,71	62,02	47	48
MYLAN PHARMACEUTICALS SL		43,88	-56,01	-105,39	583,48	93,35	37,74	-151,78	36,48	61,66	48	N/A
SCAITT SA	96,27	79,85	29,77	94,37	28,23	85,43	14,35	51,96	67,85	60,76	49	18
SA DISTRIBUIDORA DE EDICIONES	29,79	31,01	53,84	78,24	83,81	26,99	183,44	108,97	698,16	59,68	50	70
GRUPO ESCADA ESPAÑA SA			-161,25	-85,29	-45,78	125,72	-3,12	-694,15	34,73	59,57	51	N/A
GENERAL PECUARIA SA	18,44	37,29	27,98	19,47	31,31	20,33	23,55	-57,06	23,07	57,22	52	118
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	7,62	11,96	10,16	13,39	11,54	13,91	9,11	12,61	29,23	56,88	53	195
CLOSURE SYSTEM S INTERNATIONAL ESPAÑA SLU	38,78	34,05	44,42	14,33	36,62	50,11	31,95	-110,46	5,96	56,77	54	51
COMPAÑIA ESPAÑOLA DE AISLAMIENTOS SA	11,86	6,15	0,56	13,57	5,77	14,75	10,17	32,85	50,62	56,46	55	160
PROPAM SA	4,81	2,54	-3,45	4,29	0,10	3,41	4,90	28,00	44,49	56,04	56	230
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)										55,71	57	N/A
PROMETHEUS ELECTRONIC CATALUNA SA (EN LIQUIDACION)									649,52	54,60	58	N/A
ACEROS URS SA	39,26	948,88	-124,02	-3,67	-165,19	-35,29	-62,15	44,95	61,04	54,38	59	50

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Rentabilidad financiera (%) 2015	Rentabilidad financiera (%) 2014	Rentabilidad financiera (%) 2013	Rentabilidad financiera (%) 2012	Rentabilidad financiera (%) 2011	Rentabilidad financiera (%) 2010	Rentabilidad financiera (%) 2009	Rentabilidad financiera (%) 2008	Rentabilidad financiera (%) 2007	Rentabilidad financiera (%) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
RANK CATALUNYA SA	11,87	14,43	16,15	-3,83	3,24	-17,70	5,23	2,66	39,39	53,73	60	159
EL MUNDO DEPORTIVO SA	0,89	1,61	30,37	106,95	45,23	107,69	36,66	-8,99	19,91	53,71	61	276
DISTRIBUCIONES IGAN SL	5,86	7,78	5,98	8,22	10,47	3,13	-2,31	8,59	17,37	52,32	62	218
FEDERAL SIGNAL VAMA SA	26,53	11,55	14,45	51,33	29,04	57,25	78,02	89,50	52,21	63	NA	
UVE 2003 SL	189,48	-450,65	19,89	32,60	25,20	39,81	38,39	61,16	56,54	48,81	64	5
SAFIC ALCAN ESPAÑA SA	32,05	66,39	27,31	23,53	29,24	22,96	-2,93	29,03	24,63	48,12	65	65
GFT IBERIA HOLDING SA	58,57	83,38	52,75	40,46	53,69	52,91	36,76	57,77	69,78	47,93	66	30
CHEMO IBERICA SA	34,80	38,79	9,96	39,25	44,42	32,76	27,41	46,53	48,40	47,25	67	55
AKZO NOBEL PACKAGING COATINGS SA	32,57	74,80	61,28	65,43	84,11	62,90	64,67	32,79	0,30	47,12	68	62
SIDEL IBERICA SLU	32,64	15,03	116,47	88,43	127,59	74,97	86,69	62,32	51,24	46,46	69	61
HEIDELBERG SPAIN SL	-8,17	6,76	-2,41	18,58	40,25	70,15	435,73	-30,14	60,42	46,38	70	305
ZIMMER BIOMET SPAIN SL	9,36	13,66	16,70	17,74	17,67	18,28	27,50	16,66	6,36	46,15	71	177
AUTOXANDRI SA	8,83	7,20	5,00	-0,81	-0,83	1,44	7,10	4,34	16,61	46,06	72	184
EUROHUECO SA	17,96	77,58	-541,54	22,24	15,50	33,30	15,73	41,53	41,04	45,94	73	120
METALAST SA	38,55	34,45	24,73	27,42	18,44	28,25	16,45	25,26	45,48	45,75	74	52
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	99,61	119,68	53,06	84,75	37,77	82,40	75,46	79,18	81,82	45,09	75	16
RAMADERIA ROCA SL	23,36	20,16	25,66	30,05	32,22	33,74	49,23	43,27	28,57	45,09	76	89
HUURRE IBERICA SA		12,41	4,02	2,11	0,31	-1,20	6,83	11,08	20,82	44,24	77	NA
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	-4,26	7,40	0,48	1,95	-0,78	31,44	-3,25	20,80	28,13	43,82	78	299
HASTNIK SA	9,69	9,32	5,00	7,45	3,84	6,61	1,18	9,51	28,93	43,22	79	176
CULTIVAR SA	11,79	13,92	12,27	7,12	7,74	9,74	13,87	26,38	32,98	43,12	80	161
DELFORCA 2008 SA	-8,99	-3,12	-12,07	30,56	-4,18	3,58	153,70	65,87	154,28	43,08	81	306
BARGOSA SA	3,64	6,97	8,48	4,45	7,98	10,59	12,09	12,80	12,52	42,81	82	242
MB MOTORS SA	25,72	16,67	8,82	-8,65	0,76	-3,10	-3,89	0,96	33,75	42,74	83	79
RETEL SA		87,75	58,49	63,94	31,13	4,14	4,72	23,55	32,81	42,70	84	NA
9 MAR INMOBLES I GESTIO SL	-0,78	-0,05	-100,70	-70,20	-50,21	-11,64	-25,64	0,73	-9,46	42,58	85	288
LABORATORIOS GENESSE SL	19,54	20,36	14,47	36,27	4,61	11,80	25,03	16,55	27,31	42,18	86	103
JAIMÉ DURAN SA		0,10	1,00	-2,60	14,28	-2,67	5,08	13,29	18,01	42,06	87	NA
MARZA SL	7,59	6,47	10,71	-8,15	-11,58	4,81	-0,47	3,10	37,88	42,05	88	196
ALACER MAS SA (EXTINGUIDA)				9,61	7,79	19,05	35,54	11,25	34,56	41,87	89	NA
FIASA MIX SA	0,07	-5,66	-2,55	-0,73	-2,88	1,33	3,13	23,28	51,38	40,52	90	284
OLYMPIA EMPLEO E T T SL (EXTINGUIDA)							72,29	-51322,54	16,85	40,18	91	NA
SUMBAWA SL	47,41	7,80	6,78	12,65	17,52	15,14	18,84	24,93	30,12	40,09	92	42
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	0,57	0,44	-4,36	0,25	-12,72	1,26	10,55	9,69	31,23	39,91	93	280
SUMINISTROS A CARNICERIAS SA	25,13	26,72	22,74	19,32	17,05	22,88	23,20	20,60	32,89	39,12	94	82
AIR TIME TELECOM SA	1,24	2,00	7,82	11,06	29,47	-19,43	16,28	10,38	28,66	38,87	95	274
CARNICA BATALLE SA		14,99	5,17	19,67	29,41	27,33	13,70	23,32	24,54	38,74	96	285
ECKES GRANINI IBERICA SA	76,82	73,69	21,53	32,75	32,53	34,54	27,61	29,63	43,16	38,52	97	25
COMDIPUNT SA	8,25	11,26	4,69	1,38	0,74	4,04	46,99	81,48	138,29	37,74	98	189
EMPRESA CONSTRUCTORA FAMILIAR SA (EN LIQUIDACION)		34,72	30,74	253,26	19,22	17,91	28,61	29,69	37,68	37,25	99	285
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	16,90	4,36	0,32	14,57	-12,54	16,26	1,09	21,11	35,88	37,21	100	127

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (en rojo cuando la magnitud es negativa y donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 53 Evolución Rentabilidad sobre Capital Empleado.

Nombre	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2015	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2014	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2013	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2012	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2011	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2010	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2009	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2008	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2007	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015	
RANKE QUIMICA SA	3,56	4,90	6,22	5,55	-0,46	9,53	13,95	91,71	105,57	388,93	1	250	
COTY PRESTIGE ESPAÑA SA (EXTINGUIDA)		12,96	9,07	17,08	16,34	-6,21	43,95	89,99	282,17	374,66	2	NA	
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	85,62	78,42	113,90	133,46	151,20	162,22	190,79	182,40	221,73	276,21	3	16	
TECNICAS DE LA FUNDICION INYECTADA S.A. (EXTINGUIDA)										252,30	4	NA	
BULK MINES AND MINERALS SL							-356,39	92,83	70,34	696,90	204,02	5	NA
CELDOR SL	0,00	0,00	0,00	0,08	3,78	75,36	466,53	195,00	178,19	189,24	6	NA	
AS 24 ESPAÑOLA SA		121,98	115,56	114,67	128,85	124,21	121,78	141,84	151,27	167,30	7	NA	
MEDIA MARKT BARCELONA SA	140,01	133,54	132,69	136,71	137,39	138,75	139,90	156,52	167,03	164,81	8	4	
CONSIGNACIONES DEL MAR SA	11,01	10,87	16,90	9,77	18,45	19,05	15,19	22,73	79,70	164,24	9	152	
MEDIA MARKT SANT CUGAT DEL VALLES SA	135,42	130,47	129,21	133,01	136,22	137,84	138,85	158,68	158,75	158,42	10	7	
MEDIA MARKT GIRONA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO	138,98	134,09	132,92	134,71	136,57	137,10	137,07	153,38	161,01	158,26	11	5	
NATURHOUSE HEALTH SA	138,50	134,84	25,90	12,92	23,49	26,19	69,69	16,34	106,48	154,05	12	6	
VIGON OESTE SA		58,16	57,44	-33,52	23,06	65,27	147,52	144,38	148,97	153,80	13	NA	
TARRAGONA EXPRESS SA		6,36	4,69	9,52	-15,57	9,11	118,40	129,51	131,89	152,46	14	NA	
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA.	91,63	88,03	74,16	125,67	127,07	124,66	127,92	130,62	134,07	136,02	15	14	
REFTRANS SA	130,65	130,73	127,48	127,04	124,66	126,17	117,86	129,25	134,75	135,76	16	9	
LUNDBECK ESPAÑA SA		112,49	85,54	93,68	84,42	124,66	111,58	109,67	111,16	132,18	17	NA	
MOGAUTO SA	5,49	6,56	7,84	9,39	5,68	9,88	102,24	94,90	100,29	128,37	18	227	
VANDERLANDE INDUSTRIAS ESPAÑA SA	59,35	46,64	49,34	103,81	112,92	128,75	129,45	133,47	130,65	122,01	19	25	
FRANCHISING IBERICO TECNOLOGIA SA	12,05	21,03	18,83	8,39	18,61	12,91	15,73	11,95	37,25	119,77	20	138	
UVE 2003 SL	-10,67	-15,65	27,65	35,53	56,42	51,29	41,52	69,93	90,64	117,71	21	312	
CEREAL PARTNERS ESPAÑA AGRUPACION EUROPEA DE INTERES ECONOMICO	95,27	92,72	92,87	95,91	47,09	97,83	99,91	110,68	114,23	117,69	22	12	
CALSONIC KANSEI SPAIN SA	-46,33	32,19	10,74	61,19	94,85	106,63	230,80	83,36	310,82	113,99	23	332	
TOUS & TOUS COMPLEMENTOS SL	95,23	43,85	36,18	46,64	90,70	115,45	178,82	86,56	113,19	101,14	24	13	
VINIUS YOUNG RUBICAM SL	109,20	113,84	108,16	103,65	102,32	102,70	96,02	103,18	106,97	101,09	25	11	
FERRERO IBERICA SA	85,03	86,82	97,36	102,75	96,82	96,75	98,05	83,25	81,18	100,68	26	17	
FORCIM SA EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)				-16,51	-0,91	-3,35	15,47	44,93	39,37	100,66	27	NA	
ORGANON ESPAÑOLA S.A. (EXTINGUIDA)								20,05	76,10	100,13	28	NA	
MERIAL LABORATORIOS SA	50,41	19,34	20,64	47,15	66,42	88,06	96,24	83,85	73,81	97,38	29	32	
EPSON IBERICA SA	-10,60	15,64	-8,03	26,85	25,00	23,48	46,94	49,55	59,66	95,73	30	311	
DISTRIBUCIONES PERIODICAS SA	-81,11	-23,32	-586,04	0,95	251,70	177,47	-43,42	335,26	98,66	84,18	31	338	
CENTRAL DE COMPRAS CEALCO SL	6,43	18,01	7,43	3,87	2,21	3,51	2,94	3,34	64,80	83,29	32	216	
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	-19,36	-0,44	-6,14	28,07	46,44	33,94	-2,72	-6,60	18,70	81,35	33	325	
SOLENIS HISPANIA, SOCIEDAD ANONIMA	2,73	6,18	20,33	11,44	3,94	11,36	21,21	52,63	37,50	80,90	34	262	
FOCUS MEDIA SL	50,71	-4,47	120,22	76,09	73,80	54,59	41,01	85,92	74,51	77,99	35	31	
MYLAN PHARMACEUTICALS SL		14,02	-1,39	-15,18	-33,94	-49,06	10,70	-28,56	14,48	78,00	36	NA	
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)								22,20	76,50	37	NA		
PETROMIRALLES 3 SL	24,83	49,55	-49,47	71,03	245,25	68,18	65,51	70,98	38,73	74,58	38	70	
TOP CABLE SA		10,39	11,95	15,03	9,68	14,45	10,80	26,48	39,35	74,50	39	NA	
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	6,10	3,83	2,67	2,42	7,47	19,38	27,80	52,60	60,28	70,82	40	221	
DISTRIBUCION INFORMATICA ACTEBIS S.A.										68,36	41	NA	
BENTELER JIT MARTORELL SAU	-12,17	14,55	75,43	-128,28	-2,03	1,36	-8,30	55,68	142,74	67,07	42	317	
BASE DETALL SPORT SA	15,54	20,53	22,60	24,57	26,92	21,05	23,63	46,13	48,29	66,27	43	113	
SIDEL IBERICA SLU	33,03	18,80	114,47	127,95	93,23	78,31	93,89	75,99	70,20	65,93	44	51	
COMDIPUNT SA	9,01	11,43	6,22	1,49	1,77	6,49	47,93	85,48	166,70	65,47	45	175	
ACEROS URS SA	35,55	-136,52	-42,23	-79,36	11,00	-12,61	-41,26	59,06	72,21	61,97	46	45	
CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL ESPAÑA SLU	23,19	16,42	17,60	16,22	8,15	15,70	9,95	-11,06	16,30	60,43	47	78	
MARINA BCN DISTRIBUCIONS SL	9,33	8,86	8,40	4,13	3,82	12,44	11,42	31,58	51,57	59,91	48	170	
ZETA GESTION DE MEDIOS SA	-63,15	-504,75	-890,48	30,54	743,20	-537,33	18,75	-1130,21	164,74	59,56	49	335	
MEDIA MARKT SATURN SAU	42,73	39,61	47,58	40,41	30,38	56,65	54,36	71,19	65,80	57,59	50	40	
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	6,32	11,26	9,14	11,13	13,41	13,78	10,40	14,82	31,10	57,50	51	217	
SCAITT SA	79,90	58,79	23,64	24,69	71,99	56,15	9,95	47,57	63,77	57,44	52	19	
GENERAL PECUARIA SA	18,95	38,47	29,66	32,34	20,09	21,20	24,49	-54,18	26,36	57,41	53	96	
SANTA BARBARA G.S.I. SA	0,41	-3,04	2,04	-31,21	-6,65	21,12	35,73	53,30	62,62	57,39	54	283	
COMPANIA ESPAÑOLA DE AISLAMIENTOS SA	13,33	7,11	1,01	6,21	14,08	16,00	11,96	37,02	54,94	57,30	55	128	
PROPAMSA SA	4,82	2,94	-2,70	0,58	4,42	3,30	4,73	26,43	44,64	56,25	56	234	
ACIMETAL SL (EXTINGUIDA)							-1129,33	-162,27	-38,65	55,02	57	NA	
RAMADERIA ROCA SL	24,12	23,64	31,25	37,90	32,61	35,50	52,16	55,31	39,55	54,93	58	75	
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		15,69	9,35	10,37	16,01	25,59	29,82	44,35	50,98	54,76	59	NA	
AIR TIME TELECOM SA	2,27	2,91	8,56	30,19	12,28	-18,87	17,20	12,11	36,43	54,60	60	270	
GRUPO ESCADA ESPAÑA SA			-70,75	-59,67	-35,25	0,92	131,42	-434,58	49,15	54,40	61	NA	
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)								-22,98	23,60	54,25	62	NA	
PHARMAZAM SA (EXTINGUIDA)				122,88	120,99	127,47	128,45	123,84	118,71	53,92	63	NA	
EL MUNDO DEPORTIVO SA	0,88	1,56	29,54	44,02	106,95	107,69	36,66	-8,99	19,91	53,76	64	281	
PROMETHEUS ELECTRONIC CATALUNA SA (EN LIQUIDACION)									877,55	52,42	65	NA	
DISTRIBUCIONES IGAN SL	7,43	8,39	6,21	10,65	8,46	3,32	-2,15	8,88	17,56	52,00	66	195	
HEIDELBERG SPAIN SL	-5,36	9,70	1,94	100,22	220,37	-47,61	472,21	-13,66	64,30	51,75	67	304	
MARZA SL	10,20	8,81	13,31	-8,11	-3,18	8,05	3,03	12,05	45,49	49,53	68	162	
SAFIC ALCAN ESPAÑA SA	18,48	47,32	20,82	17,13	12,51	9,47	3,23	13,91	6,96	49,27	69	100	
IPAGSA INDUSTRIAL SL	-1,12	0,80	-3,41	-7,30	-2,85	10,92	13,29	28,61	48,13	48,76	70	290	

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2015	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2014	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2013	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2012	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2011	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2010	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2009	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2008	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2007	Rentabilidad sobre capital empleado (%) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
MB MOTORS SA	25,80	17,03	10,56	2,66	-5,89	-1,34	-1,53	8,84	37,00	46,55	71	67
GEDIA ESPAÑA SL	26,74	21,08	19,79	25,25	32,55	28,23	14,43	37,59	44,28	46,09	72	63
DELFORCA 2008 SA	-6,58	-1,70	-6,79	-2,35	18,56	2,09	279,53	139,95	161,94	45,80	73	305
GFT IBERIA HOLDING SA	31,18	83,77	53,10	54,13	40,57	54,27	37,61	58,14	67,63	45,01	74	53
ALACER MAS SA (EXTINGUIDA)				8,87	7,80	18,34	10,92	31,57	40,77	44,36	75	N/A
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								44,85	68,67	44,28	76	N/A
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	-1,09	7,13	3,09	1,78	2,77	28,52	-2,13	21,38	28,49	44,13	77	289
TALLERES CAYMA SA (EXTINGUIDA)						2,17	3,62	7,82	39,88	43,94	78	N/A
RESTEL SA		80,28	55,14	53,66	5,04	3,56	5,10	24,41	33,30	43,38	79	N/A
SUMBAWA SL	43,70	7,73	6,63	17,30	12,20	14,92	19,32	26,56	32,80	43,04	80	38
JAIME DURAN SA		1,62	2,01	-0,39	-0,95	14,65	5,37	13,99	19,16	41,91	81	N/A
OLYMPIA EMPLEO E T T SL (EXTINGUIDA)							64,33	-1224,32	23,56	41,87	82	N/A
LOGISTICA DE MEDIOS CATALUNYA SL	6,15	19,24	19,73	27,01	19,42	31,87	51,69	47,53	44,12	41,80	83	219
EUROHUECO SA	18,33	72,50	-137,84	11,47	16,90	25,78	11,74	32,02	36,67	41,55	84	102
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	68,49	76,22	32,66	23,87	44,81	47,19	42,59	75,93	75,30	40,77	85	22
BTC SPECIALITY CHEMICAL DISTRIBUTION SL (EXTINGUIDA)				44,42	18,03	40,90	15,15	37,74	17,13	40,68	86	N/A
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	4,61	4,19	0,51	-8,02	2,89	2,86	11,12	11,29	32,33	39,55	87	238
TALLERES TARRAGONA AUTOLICA SA	25,41	21,85	13,15	5,19	5,77	14,09	5,43	4,08	26,81	39,40	88	68
LEVI STRAUSS DE ESPAÑA SA	11,90	11,93	9,72	8,82	6,54	10,14	24,81	44,67	53,47	39,37	89	139
CULTIVAR SA	10,21	12,05	10,19	6,65	6,25	7,67	10,84	22,53	31,40	39,11	90	161
METALAST SA	36,75	32,61	23,93	18,35	25,63	26,47	17,32	26,62	41,09	39,01	91	44
EMTE MECHANICAL ENGINEERING SA (EXTINGUIDA)				-2590,11	1,94	19,81	49,17	50,19	45,02	38,76	92	N/A
CARNICA BATALLE SA		14,42	5,08	18,08	23,15	22,50	11,35	21,27	24,37	38,71	93	N/A
BETA CONKRET SA	2,67	3,80	3,92	4,38	6,23	6,08	9,15	13,72	29,00	38,69	94	263
PAYMA COTAS SL (EXTINGUIDA)			28,95	-16,89	-91,52	-5,76	40,99	33,11	27,36	38,40	95	N/A
ECKES GRANINI IBERICA SA	71,26	68,43	20,53	31,49	31,69	33,37	26,80	28,74	42,99	38,36	96	21
SUBEROLITA SA	-312,62	-66,90	-138,30	-46,26	-13,88	-25,93	-10,43	7,13	41,46	38,31	97	342
CARS BARCELONA SA	27,83	18,64	5,86	0,02	8,34	9,03	-0,72	8,56	13,29	38,25	98	58
SUMINISTROS A CARNICERIAS SA	25,04	26,58	22,59	16,92	19,20	22,71	23,07	20,41	32,28	38,07	99	69
SERTRANS CATALUNYA SA		18,81	6,78	-0,07	8,86	9,74	6,73	15,37	41,78	37,80	100	N/A

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 54 Evolución Rentabilidad sobre Recursos Propios.

Nombre	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2015	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2014	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2013	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2012	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2011	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2010	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2009	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2008	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2007	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
RANKE QUIMICA SA	3,65	5,11	6,42	5,94	-0,50	10,60	15,31	108,01	106,86	411,37	1	240
COTY PRESTIGE ESPAÑA SA (EXTINGUIDA)		15,91	11,21	21,21	19,68	-7,37	54,45	104,14	272,37	387,10	2	NA
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	82,78	78,06	109,94	128,64	144,91	153,83	179,99	177,03	211,34	267,63	3	24
CONSIGNACIONES DEL MAR SA	8,27	7,06	11,44	6,42	14,41	16,55	8,49	9,75	94,60	194,68	4	188
TECNICAS DE LA FUNDICION INYECTADA S.A. (EXTINGUIDA)										174,49	5	NA
NATURHOUSE HEALTH SA.	140,63	155,18	43,88	17,00	44,18	74,51	244,22	-7,42	112,55	163,35	6	9
AS 24 ESPAÑOLA SA		140,18	140,17	140,71	142,10	140,52	147,75	140,95	143,78	158,02	7	NA
TARRAGONA EXPRESS SA		6,36	4,69	9,52	-15,73	5,66	144,34	141,33	148,55	153,16	8	NA
VIGON OESTE SA		52,39	50,79	-42,77	18,67	68,93	141,51	141,45	147,32	152,64	9	NA
MEDIA MARKT BARCELONA SA	143,12	135,60	134,54	137,03	137,06	138,75	139,90	146,79	156,51	149,92	10	7
MEDIA MARKT GIRONA SA	140,38	134,09	132,92	134,71	136,56	137,10	137,07	143,46	150,42	147,94	11	10
MEDIA MARKT SANT CUGAT SA	137,94	130,61	129,36	133,31	136,22	137,84	138,85	147,72	148,96	147,73	12	11
INTERALIMENT SA (EN LIQUIDACION)										146,99	13	NA
MARINA BCN DISTRIBUCIONS SL	16,17	15,76	15,81	6,76	5,57	26,93	28,96	46,69	91,11	138,37	14	135
REFTRANS SA	132,12	133,35	131,32	131,56	130,28	129,39	122,08	129,23	134,59	135,68	15	13
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA.	94,80	89,78	76,57	125,65	127,07	125,30	128,55	131,03	133,86	134,38	16	20
FRANCHISING IBERICO TECNOLOGIA SA	14,13	23,40	20,58	9,09	19,92	4,21	16,73	12,62	45,12	131,94	17	140
VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA SA	59,37	47,68	49,33	103,70	109,35	126,07	128,86	133,62	131,07	122,65	18	29
LUNDBECK ESPAÑA SA		106,84	84,30	92,68	82,69	120,55	111,26	109,55	95,98	112,46	19	NA
PHARM AZAM SA (EXTINGUIDA)				136,40	136,18	138,76	139,47	136,65	138,53	112,16	20	NA
FERRERO IBERICA SA	92,56	92,79	102,01	105,39	99,39	95,99	95,75	77,29	102,44	109,61	21	21
EPSON IBERICA SA	-11,62	17,04	-9,00	29,38	27,06	25,64	50,31	54,06	66,06	109,57	22	311
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	109,15	113,79	108,11	106,74	106,78	107,42	100,35	111,53	114,54	108,25	23	15
CEREAL PARTNERS ESPAÑA AGRUPACION EUROPEA DE INTERES ECONOMICO	95,11	91,99	92,22	95,84	97,26	96,22	96,40	95,10	107,79	102,60	24	19
TOUS & TOUS COMPLEMENTES SL	111,10	47,07	38,44	50,19	100,94	119,02	186,59	86,56	113,18	101,43	25	14
MERIAL LABORATORIOS SA	57,54	22,42	23,07	56,31	71,99	94,69	101,73	90,66	74,38	98,96	26	32
LOGISTICA DE MEDIOS CATALUNYA SL	10,24	32,21	33,44	46,25	34,45	57,94	97,14	102,76	94,56	94,72	27	170
DISTRIBUCIONES PERIODICAS SA	-81,11	-23,32	-597,63	0,95	251,70	172,41	-534,99	335,26	98,39	83,96	28	334
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)									20,90	83,72	29	NA
DISTRIBUCION INFORMATICA ACTEBIS S.A.										83,39	30	NA
BULK MINES AND MINERALS SL						-358,58	89,47	74,77	273,33	81,67	31	NA
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	4,35	1,84	0,49	0,64	7,65	21,91	28,46	53,89	64,16	81,36	32	233
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	-19,55	-0,44	-6,19	28,20	46,72	34,26	-2,74	-6,73	18,70	81,35	33	323
ORGANON ESPAÑOLA S.A. (EXTINGUIDA)								18,03	51,63	80,60	34	NA
SOLENIS HISPANIA, SOCIEDAD ANONIMA	2,56	5,93	19,38	11,08	3,11	10,92	20,24	47,61	38,27	80,36	35	256
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)								-62,05	25,48	79,87	36	NA
GEDIA ESPAÑA SL	28,95	22,63	22,39	29,28	39,03	32,95	17,37	39,69	56,42	77,54	37	72
FOCUS MEDIA SL	50,71	-4,51	120,22	75,77	89,38	79,52	71,92	83,95	73,09	76,69	38	36
FORCIM SA EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)				-134,95	-11,50	-23,05	8,54	21,11	63,80	75,17	39	NA
DELUXE SPAIN BARCELONA SL	3,67	3,23	12,75	-33,75	4,07	6,04	5,92	28,43	22,85	74,74	40	239
PETROMIRALLES 3 SL	-3,05	20,24	-217,60	71,60	121,31	54,82	41,37	34,21	38,42	74,26	41	296
MARCJOAN IMPORT EXPORT SL	1,96	18,80	-6,45	5,05	6,56	28,50	42,95	79,59	53,63	73,26	42	262
PAREXGROUP MORTEROS SA	16,18	23,66	56,16	148,43	-81,27	-126,91	-66,44	10,46	88,01	72,48	43	134
FRIESLANDCAM PINA IBERIA SL	6,66	3,38	0,62	-14,24	-2,84	7,25	1,47	15,21	14,76	69,57	44	209
TOP CABLE SA		10,60	12,15	14,91	9,43	14,25	10,62	26,36	32,27	65,45	45	NA
IPAGSA INDUSTRIAL SL	-1,32	0,60	-4,06	-8,52	-3,74	12,02	15,00	30,92	55,31	62,92	46	289
MEDIA MARKT SATURN SAU	42,58	39,59	47,58	40,41	30,38	56,64	54,36	87,48	72,71	62,02	47	48
MILAN PHARMACEUTICALS SL		43,88	-56,01	-105,39	93,35	583,48	37,74	-151,78	36,48	61,66	48	NA
SCAITT SA	96,27	79,85	29,77	28,23	94,37	85,43	14,35	51,96	67,85	60,76	49	18
SA DISTRIBUIDORA DE EDICIONES	29,79	31,01	53,84	83,81	78,24	26,99	183,44	108,97	698,16	59,68	50	70
GRUPO ESCADA ESPAÑA SA			-161,25	-85,29	-45,78	-3,12	125,72	-694,15	34,73	59,57	51	NA
GENERAL PECUARIA SA	18,44	37,29	27,98	31,31	19,47	20,33	23,55	-57,06	23,07	57,22	52	118
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	7,62	11,96	10,16	11,54	13,39	13,91	9,11	12,61	29,23	56,88	53	195
CLOSURE SYSTEM S INTERNATIONAL ESPAÑA SLU	38,78	34,05	44,42	36,62	14,33	50,11	31,95	-110,46	5,96	56,77	54	51
COMPANIA ESPAÑOLA DE AISLAMIENTOS SA	11,86	6,15	0,56	5,77	13,57	14,75	10,17	32,85	50,62	56,46	55	160
PROPAMSA SA	4,81	2,54	-3,45	0,10	4,29	3,41	4,90	28,00	44,49	56,04	56	230
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)										55,71	57	NA
PROMETHEUS ELECTRONIC CATALUNA SA (EN LIQUIDACION)									649,52	54,60	58	NA
ACEROS URS SA	39,26	948,88	-124,02	-165,19	-3,67	-35,29	-62,15	44,95	61,04	54,38	59	50
RANK CATALUNYA SA	11,87	14,43	16,15	3,24	-3,83	-17,70	5,23	2,66	39,39	53,73	60	159
EL MUNDO DEPORTIVO SA	0,89	1,61	30,37	45,23	106,95	107,69	36,66	-8,99	19,91	53,71	61	276
ACIMETAL SL (EXTINGUIDA)							-1156,11	-166,15	-41,37	53,01	62	NA
DISTRIBUCIONES IGAN SL	5,86	7,78	5,98	10,47	8,22	3,13	-2,31	8,59	17,37	52,32	63	218
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		26,53	11,55	14,45	29,04	51,33	57,25	78,02	89,50	52,21	64	NA
UVE 2003 SL	189,48	-450,65	19,89	25,20	32,60	39,81	38,39	61,16	56,54	48,81	65	5
SAFIC ALCAN ESPAÑA SA	32,05	66,39	27,31	29,24	23,53	22,96	-2,93	29,03	24,63	48,12	66	65
GFT IBERIA HOLDING SA	58,57	83,38	52,75	53,69	40,46	52,91	36,76	57,77	69,78	47,93	67	30
CHEMO IBERICA SA	34,80	38,79	9,96	44,42	39,25	32,76	27,41	46,53	48,40	47,25	68	55
AKZO NOBEL PACKAGING COATINGS SA	32,57	74,80	61,28	84,11	65,43	62,90	64,67	32,79	0,30	47,12	69	62
SIDEL IBERICA SLU	32,64	15,03	116,47	127,59	88,43	74,97	86,69	62,32	51,24	46,46	70	61

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2015	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2014	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2013	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2012	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2011	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2010	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2009	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2008	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2007	Rentabilidad sobre recursos propios (%) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
HEIDELBERG SPAIN SL	-8,17	6,76	-2,41	40,25	18,58	70,15	435,73	-30,14	60,42	46,38	71	305
ZIMMER BIOMET SPAIN SL	9,36	13,66	16,70	17,67	17,74	18,28	27,50	16,66	6,36	46,15	72	177
AUTOXANDRI SA	8,83	7,20	5,00	-0,83	-0,81	1,44	7,10	4,34	16,61	46,06	73	184
EUROHUECO SA	17,96	77,58	-541,54	15,50	22,24	33,30	15,73	41,53	41,04	45,94	74	120
METALAST SA	38,55	34,45	24,73	18,44	27,42	28,25	16,45	25,26	45,48	45,75	75	52
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	99,61	119,68	53,06	37,77	84,75	82,40	75,46	79,18	81,82	45,09	76	16
RAMADERIA ROCA SL	23,36	20,16	25,66	32,22	30,05	33,74	49,23	43,27	28,57	45,09	77	89
HUURRE IBERICA SA		12,41	4,02	2,11	-1,20	0,31	6,83	11,08	20,82	44,24	78	N/A
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	-4,26	7,40	0,48	-0,78	1,95	31,44	-3,25	20,80	28,13	43,82	79	299
HASTINIUK SA	9,69	9,32	5,00	3,84	7,45	6,61	1,18	9,51	28,93	43,22	80	176
CULTIVAR SA	11,79	13,92	12,27	7,74	7,12	9,74	13,87	26,38	32,98	43,12	81	161
DELFORCA 2008 SA	-8,99	-3,12	-12,07	-4,18	30,56	3,58	153,70	65,87	154,28	43,08	82	306
BARGOSA SA	3,64	6,97	8,48	7,98	4,45	10,59	12,09	12,80	12,52	42,81	83	242
MB MOTORS SA	25,72	16,67	8,82	0,76	-8,65	-3,10	-3,89	0,96	33,75	42,74	84	79
RESTEL SA		87,75	58,49	63,94	4,14	31,13	4,72	23,55	32,81	42,70	85	N/A
9 MAR INMOBLES I GESTIO SL	-0,78	-0,05	-100,70	-50,21	-70,20	-11,64	-25,64	0,73	-9,46	42,58	86	288
LABORATORIOS GENESSE SL	19,54	20,36	14,47	4,61	36,27	11,80	25,03	16,55	27,31	42,18	87	103
JAIM E DURAN SA		0,10	1,00	-2,60	-2,67	14,28	5,08	13,29	18,01	42,06	88	N/A
MARZA SL	7,59	6,47	10,71	-11,58	-8,15	4,81	-0,47	3,10	37,88	42,05	89	196
ALACER MAS SA (EXTINGUIDA)				9,61	7,79	19,05	11,25	35,54	34,56	41,87	90	N/A
FIASA MIX SA	0,07	-5,66	-2,55	-2,88	-0,73	1,33	3,13	23,28	51,38	40,52	91	284
SUMBAWA SL	47,41	7,80	6,78	17,52	12,65	15,14	18,84	24,93	30,12	40,09	92	42
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	0,57	0,44	-4,36	-12,72	0,25	1,26	10,55	9,69	31,23	39,91	93	280
SUMINISTROS A CARNICERIAS SA	25,13	26,72	22,74	17,05	19,32	22,88	23,20	20,60	32,89	39,12	94	82
AIR TIME TELECOM SA	1,24	2,00	7,82	29,47	11,06	-19,43	16,28	10,38	28,66	38,87	95	274
CARNICA BATALLE SA		14,99	5,17	19,67	27,33	29,41	13,70	23,32	24,54	38,74	96	N/A
ECKES GRANINI IBERICA SA	76,82	73,69	21,53	32,53	32,75	34,54	27,61	29,63	43,16	38,52	97	25
OLYMPIA EMPLEO E T T SL (EXTINGUIDA)							72,29	-51322,54	16,85	37,96	98	N/A
COM DIPUNT SA	8,25	11,26	4,69	0,74	1,38	4,04	46,99	81,48	138,29	37,74	99	189
EMPRESA CONSTRUCTORA FAMILIAR SA (EN LIQUIDACION)		34,72	30,74	253,26	17,91	19,22	28,61	29,69	37,68	37,25	100	N/A

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (en rojo cuando la magnitud es negativa y donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 55 Evolución Rentabilidad sobre Activo Total.

Nombre	Rentabilidad	Rentabilidad	Rentabilidad	Rentabilidad	Rentabilidad	Rentabilidad	Rentabilidad	Rentabilidad	Rentabilidad	Rentabilidad	Ranking 2006	Ranking 2015
	sobre el activo total (%) 2015	sobre el activo total (%) 2014	sobre el activo total (%) 2013	sobre el activo total (%) 2012	sobre el activo total (%) 2011	sobre el activo total (%) 2010	sobre el activo total (%) 2009	sobre el activo total (%) 2008	sobre el activo total (%) 2007	sobre el activo total (%) 2006		
RANKE QUIMICA SA	3,12	4,38	4,34	4,67	-0,39	8,37	9,91	87,98	87,99	215,74	1	188
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	69,69	36,85	31,64	35,69	63,26	71,39	96,26	72,91	94,40	83,00	2	3
NATURHOUSE HEALTH SA	95,92	74,67	13,73	4,04	13,66	12,44	23,82	-1,03	36,09	81,08	3	2
FRANCHISING IBERICO TECNOLOGIA SA	10,02	18,40	17,16	7,59	17,22	3,59	14,69	6,87	25,04	77,00	4	74
VIGON OESTE SA		29,65	10,26	-4,40	2,76	17,27	31,78	54,73	66,42	66,44	5	N/A
TARRAGONA EXPRESS SA		5,99	4,48	9,21	-14,63	5,20	24,11	40,79	53,77	61,73	6	N/A
REFTRANS SA	65,57	57,70	61,91	61,80	57,67	56,27	31,58	61,38	56,05	53,98	7	4
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA	57,32	57,38	23,21	21,72	65,83	53,62	60,40	64,98	62,03	53,71	8	5
MEDIA MARKET SATURN SAU	38,30	37,74	46,63	32,61	23,93	51,56	49,75	62,63	51,14	41,94	9	9
FERRERO IBERICA SA	26,11	29,13	39,12	44,14	36,30	33,82	37,53	29,78	36,60	33,92	10	20
MERIAL LABORATORIOS SA	22,57	8,11	6,66	11,49	24,47	40,01	34,60	13,26	13,17	32,83	11	23
IPAGSA INDUSTRIAL SL	-1,17	0,51	-3,39	-7,06	-3,05	9,63	11,37	22,31	34,33	32,30	12	285
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)									7,58	32,08	13	N/A
PROPAMSA SA	3,49	1,89	-2,63	0,08	3,12	2,31	3,26	17,65	25,60	31,71	14	177
JAIME DURAN SA		0,06	0,56	-1,32	-1,44	11,37	3,82	11,51	13,69	31,39	15	N/A
CARNICA BATALE SA		12,17	3,90	14,31	18,11	16,70	8,10	15,48	19,55	31,02	16	N/A
DISTRIBUCIONES IGAN SL	2,82	4,64	4,29	10,23	6,34	2,63	-1,72	6,73	10,27	30,68	17	196
3948 YOUNG RUBICAM SL	39,48	56,47	56,04	49,10	49,74	50,97	42,83	44,69	41,34	29,92	18	8
MEDIA MARKET SANT CUGAT SA	18,20	16,32	17,98	23,48	25,96	30,47	28,81	30,63	32,28	27,29	19	34
MEDIA MARKET GIRONA SA	15,51	16,85	17,64	20,09	23,39	23,84	25,85	29,45	28,16	26,57	20	41
VANDERLAND INDUSTRIES ESPAÑA SA	5,44	4,09	5,18	19,55	17,20	26,30	35,90	34,82	31,30	26,35	21	141
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	3,91	6,66	5,31	8,91	9,38	8,94	6,17	8,07	15,94	26,25	22	171
ACCELYA WORLD SL	186,93	199,78	259,50	194,89	248,14	197,97	222,21	122,36	28,86	26,22	23	1
GENERAL PECUARIA SA	8,31	15,62	10,66	12,87	10,04	11,50	8,72	-17,86	11,36	25,80	24	92
EL MUNDO DEPORTIVO SA	0,37	0,65	12,32	18,22	41,15	37,81	14,89	-2,93	7,65	24,34	25	265
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	18,37	16,88	22,33	21,87	27,07	24,67	25,75	19,52	20,93	23,95	26	33
ECKES GRANINI IBERICA SA	46,85	41,61	13,73	24,61	25,50	25,73	19,79	20,47	28,71	23,54	27	6
EUROHUECO SA	7,99	11,16	-31,53	5,68	8,02	13,12	4,82	18,11	19,18	23,37	28	99
LERIDANA DE PIENSOS SA	0,49	3,78	6,53	2,74	2,27	2,80	2,04	-7,70	-9,32	23,20	29	260
MEDIA MARKET BARCELONA SA	19,69	17,86	17,20	22,94	24,74	27,11	29,11	32,30	31,87	22,94	30	28
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		7,38	3,14	2,84	5,46	12,64	17,03	25,51	28,82	22,85	31	N/A
COMPANIA ESPAOLA DE AISLAMIENTOS SA	7,15	3,96	0,39	3,54	7,35	7,54	5,77	17,05	19,61	21,20	32	112
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)										20,58	33	N/A
CHEMO IBERICA SA	27,93	27,74	4,80	24,33	25,28	26,45	18,50	34,05	25,13	20,13	34	18
HASTINIK SA	6,93	6,75	3,64	2,84	5,36	4,50	0,83	6,55	15,65	19,96	35	114
CULTIVAR SA	5,81	6,61	6,12	3,75	3,60	4,64	6,63	12,84	15,67	19,84	36	134
EDICIONES DEPORTIVAS CATALANAS SA	10,12	2,49	-10,55	-1,70	19,56	35,62	18,55	-24,34	-5,65	19,82	37	73
MEDICHEM SA	8,79	11,48	21,61	19,99	21,15	20,54	16,24	8,26	17,65	19,78	38	87
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)				3,20	8,00	1,32	2,18	7,60	17,83	19,63	39	N/A
FRIESLANDCAMPINA IBERIA SL	3,31	3,29	0,60	-12,60	-1,70	4,48	0,70	6,41	6,17	19,62	40	182
FIASA MIX SA	0,05	-4,38	-2,09	-2,37	-0,63	1,18	2,69	15,93	-28,38	19,44	41	274
SERTRANS CATALUNYA SA		11,41	3,81	-0,77	4,68	5,39	3,99	8,98	23,67	19,31	42	N/A
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	7,57	2,25	0,16	-6,23	8,24	9,17	0,55	10,33	19,77	19,00	43	103
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	0,33	0,26	-2,56	-7,38	0,15	0,70	6,01	5,46	15,47	18,66	44	267
GEDIA ESPAÑA SL	15,01	10,10	11,07	12,65	21,59	17,03	8,94	25,04	16,60	18,53	45	44
INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY SA	6,21	11,45	-1,93	-9,46	-2,41	6,77	4,65	9,18	11,20	18,32	46	130
CEREAL PARTNERS ESPAÑA AGRUPACION EUROPEA DE INTERES ECONOMICO	34,53	24,15	26,72	45,21	45,36	39,32	39,92	20,74	26,03	17,89	47	11
TRANSRUTAS SA	-9,59	-2,51	-1,24	-19,66	1,73	-4,82	5,08	10,93	17,76	17,87	48	325
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	30,31	26,75	15,73	13,63	25,16	25,13	21,52	37,83	33,77	17,83	49	13
SUMBAWA SL	8,29	3,95	4,89	12,95	10,94	13,08	11,14	15,79	15,13	17,68	50	93
ACIMETAL SL (EXTINGUIDA)								-50,45	-45,17	-11,74	51	N/A
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	29,42	19,40	16,68	-0,09	7,07	15,93	8,57	16,63	24,91	17,63	52	15
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	-7,11	-0,17	-2,63	11,86	15,46	8,12	-0,62	-1,82	5,62	17,54	53	318
TOP CABLE SA		4,86	5,47	6,59	4,08	6,46	4,87	12,13	8,77	17,51	54	N/A
RANK CATALUNYA SA	9,23	9,99	10,12	1,72	-1,92	-8,90	2,75	1,26	16,40	17,36	55	81
GRUPO ESCADA ESPAÑA SA			-9,96	-13,49	-12,44	-1,24	53,36	-18,86	7,87	17,36	56	N/A
ERNESTO VENTOS SA	13,94	14,18	12,30	11,31	15,90	19,73	15,80	19,94	18,78	17,28	57	50
9 MAR IMMOBLES I GESTIO SL	-0,15	-0,01	-17,55	-15,73	-23,12	-6,46	-13,82	0,33	-3,59	17,26	58	277
SAFIC ALCAN ESPAÑA SA	16,67	34,92	19,68	15,20	9,74	6,52	-0,68	8,24	4,28	17,11	59	37
FRANCISCO ALBERICH SA	-5,01	1,58	-6,92	-4,98	0,50	14,01	0,63	17,38	6,91	17,08	60	312
SOLENS HISPANIA, SOCIEDAD ANONIMA	1,82	4,08	7,40	5,35	1,35	4,09	4,49	11,41	12,02	16,87	61	220
VELAMEN SA	11,31	6,98	2,99	8,03	7,04	10,55	8,35	10,06	13,02	16,72	62	64
SMITH AND NEPHEW SA		-1,78	0,37	10,66	6,50	12,57	13,35	11,52	11,52	16,69	63	N/A
MB MOTORS SA	10,38	7,06	4,04	0,32	-3,48	-1,31	-1,78	0,43	13,71	16,60	64	70
LOGISTICA DE MEDIOS CATALUNYA SL	2,33	9,78	8,92	12,33	7,94	16,87	26,18	17,09	17,90	16,28	65	208
BANDALUX INDUSTRIAL SA	1,73	0,17	-0,90	0,85	-18,97	-0,47	-0,65	5,50	14,42	16,22	66	224
GERMANS BODA SA	4,53	5,96	7,15	3,33	-1,51	0,10	-2,34	5,14	14,15	16,20	67	163
SUPERMERCADO BOYA SL		0,58	2,22	3,35	5,50	6,18	7,84	15,65	16,11	15,92	68	N/A
GALERIAS TARRAGONA SA (EXTINGUIDA)				-65,54	-4,72	3,26	-17,60	-14,66	-0,20	15,79	69	N/A
AUTOPODIUM SA	4,78	6,10	4,51	3,30	3,32	6,24	5,12	5,00	11,58	15,72	70	153

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Rentabilidad sobre el activo total (%) 2015	Rentabilidad sobre el activo total (%) 2014	Rentabilidad sobre el activo total (%) 2013	Rentabilidad sobre el activo total (%) 2012	Rentabilidad sobre el activo total (%) 2011	Rentabilidad sobre el activo total (%) 2010	Rentabilidad sobre el activo total (%) 2009	Rentabilidad sobre el activo total (%) 2008	Rentabilidad sobre el activo total (%) 2007	Rentabilidad sobre el activo total (%) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
SUMINISTROS A CARNICERIAS SA	11,86	12,35	11,21	9,19	11,07	12,27	12,88	10,22	14,93	15,47	71	55
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)				-0,79	1,68	7,48	17,50	5,83	5,23	15,31	72	NA
MADAUS SA (EXTINGUIDA)								7,06	-26,56	15,08	73	NA
ORGANON ESPAÑOLA S.A. (EXTINGUIDA)								4,81	8,18	14,76	74	NA
HUIURRE IBERICA SA		8,14	2,47	1,23	-0,62	0,18	3,72	4,81	8,18	14,76	75	NA
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	-44,60	-6,81	-16,44	-9,58	-11,82	-8,15	-90,08	-5,24	6,34	14,58	76	341
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)								-9,09	5,22	14,56	77	NA
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	-1,96	3,28	0,25	-0,38	0,87	16,10	-1,39	11,26	11,94	14,47	78	297
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	-7,84	4,45	-3,56	-6,84	5,67	18,81	14,82	-16,05	20,89	14,39	79	320
TIMBERLAND ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					1,97	7,51	3,58	5,13	13,06	14,33	80	NA
PINTURAS HEMPEL SA		17,35	10,64	12,20	7,35	15,85	24,03	23,34	16,86	14,25	81	NA
SCATTI SA	18,78	17,39	8,39	7,58	18,05	20,52	4,82	13,06	17,49	14,10	82	32
ABANESCU SL		9,23	8,82	9,59	15,22	11,41	11,98	13,80	15,28	14,00	83	NA
COMPANYIA GENERAL CARNIA SA	8,03	7,74	6,10	3,49	6,15	12,71	9,04	8,47	15,27	13,91	84	97
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								18,66	24,14	13,89	85	NA
BIOKIT SA	29,92	28,72	42,71	26,29	19,84	16,90	12,93	12,44	14,99	13,86	86	14
MERCURY CAPITAL SL	4,33	-0,92	-4,31	-0,32	16,30	21,83	6,08	10,13	13,71	13,83	87	165
PREBESIC SA (EXTINGUIDA)				-24,21	-51,22	-10,58	-4,47	13,20	23,49	13,73	88	NA
EPSON IBERICA SA	-1,97	3,42	-1,46	6,93	6,70	6,29	10,18	10,45	10,10	13,72	89	298
AUTOXANDRI SA	4,78	4,51	2,65	-0,43	-0,53	0,73	3,92	2,42	6,17	13,52	90	152
FABRISOLIA SL	-2,20	-7,72	-1,94	2,76	0,39	3,47	5,33	3,98	11,29	13,28	91	299
AUTOMOBILS PRUNA SA	3,77	2,78	1,50	-1,55	3,95	9,15	10,76	1,60	7,21	13,22	92	174
LUNDBECK ESPAÑA SA		8,13	9,21	12,07	9,59	17,01	17,29	18,09	14,65	13,21	93	NA
PAREXGROUP MORTEROS SA	-30,20	-34,08	-52,58	-79,93	-13,73	-6,75	-7,12	1,48	10,32	13,16	94	338
FUCHS LUBRICANTES SAU	12,24	10,18	11,11	9,75	11,19	10,96	5,11	12,02	15,78	13,12	95	54
RESIDENCIAL TIBIDABO SA	40,52	32,87	6,66	4,12	0,23	21,87	11,47	16,01	12,12	13,08	96	7
KETTAL SA (EXTINGUIDA)		13,26	2,80	2,87	0,88	0,85	-12,89	7,73	9,98	13,07	97	NA
PINSOS SANT ANTONI, SA	3,12	3,25	5,92	6,10	5,45	6,11	4,65	2,71	4,09	13,06	98	189
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)										13,00	99	NA
OLYMPIA EMPLEO E T T SL (EXTINGUIDA)							-50,65	-56,43	5,84	12,97	100	NA

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (en rojo cuando la magnitud es negativa y donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 56 Evolución Deudas Financieras.

Nombre	Deudas financieras mil EUR 2015	Deudas financieras mil EUR 2014	Deudas financieras mil EUR 2013	Deudas financieras mil EUR 2012	Deudas financieras mil EUR 2011	Deudas financieras mil EUR 2010	Deudas financieras mil EUR 2009	Deudas financieras mil EUR 2008	Deudas financieras mil EUR 2007	Deudas financieras mil EUR 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		3,00	9,00	206,00	3.234,00	1.306,00	5,00	16,00	8,00	0,41	1	N/A
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	1.767,47	2.360,08	1.371,81	3.185,23	595,66	n.d.	n.d.	n.d.	4,45	0,75	2	93
LA PIARA SA	n.d.	1.413,06	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1,00	3	N/A
GUNNEBO ESPAÑA SA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1.656,00	1.733,00	n.d.	n.d.	407,00	4,00	4	N/A
GRUP UNEXPORC SA	11,40	11,32	542,58	516,68	880,75	1.252,40	1.446,84	1.334,96	6,80	7,61	5	13
ALFIL LOGISTICS SA	n.d.	999,85	n.d.	n.d.	5,60	200,93	321,00	1.263,00	5,00	9,00	6	N/A
MID OCEAN SPAIN SL	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	4,09	4,00	13,00	9,04	7	N/A
VELAMEN SA	n.d.	3,85	3,45	10,22	6,28	6,10	13,22	12,80	14,14	9,16	8	N/A
SWAROVSKI IBERICA SA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2,53	9,83	9	N/A
GUARRO CASAS, SA		224,71	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	11,86	10	N/A
LA REDOUTE ESPAÑA SA		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	12,06	11,93	11	N/A
AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS SL			448,17	99,00	513,21	587,04	14,60	263,21	356,28	14,60	12	N/A
EUROHUECO SA	3.215,25	n.d.	n.d.	1,89	113,88	33,33	12,24	11,71	70,09	18,08	13	124
TARRACO CENTER SA	5.925,95	4.885,53	1.822,77	3.681,92	4.611,11	5.412,51	6.510,09	7.210,34	13,71	18,82	14	157
HEIDELBERG SPAIN SL	953,00	628,00	244,00	86,00	17,00	823,00	1.118,00	809,00	n.d.	18,95	15	69
CIRCUITS DE CATALUNYA SL	n.d.	26,31	2.644,91	2.525,20	1.146,41	3,84	3,11	0,48	8,63	19,41	16	N/A
KEMIRA IBERICA SA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	36,00	36,00	305,00	n.d.	20,00	17	N/A
RENAULT RETAIL GROUP BARCELONA SA		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	13,00	13,00	n.d.	461,00	21,00	18	N/A
ZONA FRANCA ALARI SEPAUTO SA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	149,00	4,77	n.d.	n.d.	24,56	19	N/A
FRANCHISING IBERICO TECNOCASA, SA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	34,11	26,53	20	N/A
PUBLIPRESS MEDIA SL	6,73	1,50	n.d.	1,96	5,85	0,98	13,62	9,48	0,87	29,72	21	12
HOCHLAND ESPAÑOLA SA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	84,65	30,55	22	N/A
TOUS & TOUS COMPLEMENTES SL	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	31,57	23	N/A
SUPERMERCADO BOYA SL		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	32,50	24	N/A
OLIMPIA MEDITERRANEO SA		6.484,72	4.479,87	2.700,80	3.581,38	6.466,33	3.623,96	271,02	n.d.	33,91	25	N/A
TALLERES ROS SA	1.076,69	761,55	1.096,12	766,88	834,45	226,48	230,80	399,82	570,00	37,52	26	71
COVERIGHT SURFACES SPAIN SA	3.889,04	3.729,47	3.178,67	1.981,64	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	38,00	27	129
FUCHS LUBRICANTES SAU	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	660,27	14,07	38,92	28	N/A
ALCURA HEALTH ESPAÑA SA		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	32,00	42,00	29	N/A
GESTAMP ABRERA SA	1.760,00	1.201,00	37,00	1.110,00	221,00	662,00	808,00	474,01	359,48	43,36	30	87
OIL-ALBERA SL	3,61	4,45	4,23	69,87	153,88	67,82	62,24	71,79	1,52	54,06	31	8
FLINT GROUP IBERIA, S.L.	n.d.	n.d.	52,00	154,00	515,00	446,00	372,00	312,00	212,00	57,00	32	N/A
MOTHERSON SINTERMETAL PRODUCTS SA.	3.994,06	n.d.	506,12	530,70	547,52	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	60,68	33	128
CLARIANT PLASTICS & COATINGS (IBERICA) SA.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	29,95	n.d.	n.d.	n.d.	65,08	34	N/A
INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY SA	n.d.	1,81	0,46	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,95	68,35	67,87	35	N/A
NEXUS ENERGIA, SA	555,00	1.805,00	4.880,00	6.245,00	12.213,53	1.431,64	643,58	96,05	62,83	77,22	36	52
LOGISTICA DE MEDIOS CATALUNYA SL	1,92	5,34	n.d.	n.d.	1,66	n.d.	56,51	n.d.	n.d.	80,74	37	6
TECNORENTING GESTION SA (EXTINGUIDA)			n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	82,76	38	N/A
SUMINISTROS A CARNICERIAS SA	1,83	1,38	1,35	0,96	1,68	1,23	30,75	39,52	68,93	85,68	39	5
CENTRAL DE COMPRAS CEALCO SL	1.465,65	1.111,29	717,02	543,28	115,07	299,93	772,28	308,55	57,15	87,81	40	79
PINSAGRO SA	892,56	19,14	1.177,37	292,85	1.020,92	2.169,75	2.042,46	2.696,23	2.241,62	93,71	41	61
SOCIETAT CATALANA DE PETROLIS SA	35,19	393,57	4.981,32	9.682,53	8.144,07	2.635,91	868,02	1.534,94	2.442,10	94,23	42	14
REDCOON ELECTRONIC TRADE SL		0,28	0,64	0,52	n.d.	n.d.	2,70	3,16	2,51	98,09	43	N/A
PETROLIS DE BARCELONA SA	619,66	645,68	745,18	787,15	3.658,82	635,84	583,63	457,07	295,30	119,36	44	53
AVICOLA DE LLEIDA SA	10.381,49	9.527,74	9.665,27	4.311,56	7.923,87	7.473,32	6.751,22	9.620,82	98,53	126,52	45	172
EDICIONES REUNIDAS SA	0,26	9,20	1,76	n.d.	54,84	n.d.	657,30	719,76	570,52	127,23	46	2
MARINA BCN DISTRIBUCIONS SL	534,98	522,10	545,75	522,55	512,70	2.757,81	459,62	1.609,98	6,78	131,23	47	47
LABORATORIOS SALVAT SA	1.547,66	698,39	2.188,71	1.990,12	189,18	168,04	897,23	2.681,64	4.311,85	135,27	48	75
HAGER SISTEMAS SA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	221,94	137,97	49	N/A
CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL ESPAÑA SLU	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	114,31	103,54	89,55	142,97	50	N/A
BETA CONKRET SA	184,45	835,52	262,50	162,61	152,86	224,77	2.874,79	5.735,12	7.244,70	149,03	51	29
COMERBAL SA	1.009,97	1.782,78	150,88	939,18	556,62	950,24	277,96	200,00	180,00	150,00	52	59
COMERCIAL ESCOLA SL	100,00	n.d.	n.d.	200,17	33,01	36,01	36,01	295,43	1.027,85	154,11	53	21
COALIMENT VALENCIA SA		347,22	147,16	166,85	54,15	10,23	60,78	136,35	171,67	155,47	54	N/A
CARNS CATALANA PALLEJA SA	53,09	n.d.	34,66	32,86	86,91	87,44	189,00	189,75	203,06	159,42	55	16
GENERAL PECUARIA SA	143,96	2.121,19	4.168,25	4.700,95	1.413,40	2,18	1.251,11	2.559,37	467,73	161,36	56	21
COTY PRESTIGE ESPAÑA SA (EXTINGUIDA)		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	8,00	93,00	165,00	57	N/A
AUTO DISTRIBUCION SL	18,33	109,65	5.449,86	2.825,12	2.733,51	2.131,80	1.411,32	2.910,55	369,51	169,89	58	9
PETRONAS LUBRICANTS SPAIN SL	n.d.	21,09	141,77	834,81	672,22	418,84	135,39	280,20	161,32	178,72	59	N/A

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Deudas financieras mil EUR 2015	Deudas financieras mil EUR 2014	Deudas financieras mil EUR 2013	Deudas financieras mil EUR 2012	Deudas financieras mil EUR 2011	Deudas financieras mil EUR 2010	Deudas financieras mil EUR 2009	Deudas financieras mil EUR 2008	Deudas financieras mil EUR 2007	Deudas financieras mil EUR 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
GALA PERFUMS SL				1.609,70	785,29	703,13	719,06	575,27	642,92	181,23	60	N/A
ACTIVA SHOPS SOCIEDAD ANONIMA	246,32	136,00	143,58	678,13	175,29	206,02	778,26	206,99	191,56	189,49	61	29
BENVIC EUROPE IBE SA	1.914,00	4.314,00	2,00	2,00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	196,00	62	74
FRIGORIFICOS UNIDOS SA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	345,00	654,04	277,08	91,53	198,60	63	N/A
RESIDENCIAL TIBIDABO SA	5,89	23,49	55,34	64,39	110,66	163,50	148,41	239,82	309,47	210,94	64	7
EXPRESOIL DISTRIBUIDORA DE GASOLEOS SOCIEDAD LIMITADA (EXTINGUIDA)		290,95	222,09	206,02	241,96	238,37	221,51	0,00	260,11	226,38	65	N/A
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)										227,00	66	N/A
DISTRIBUIDORA BOSCH HERMANOS SA	342,09	340,00	340,00	340,00	353,48	372,35	372,35	307,97	381,90	232,28	67	32
FAIVELEY TRANSPORT IBERICA SA	209,40	193,93	190,29	233,15	550,32	1.031,35	306,32	399,48	1.519,29	239,17	68	27
JUAN ROQUETA E HIJOS SA	n.d.	n.d.	n.d.	18,50	87,96	147,21	172,00	150,33	123,37	248,08	69	N/A
LICORES FIGUERO LA SA	381,49	380,47	749,76	532,83	194,59	282,84	137,11	366,18	446,49	272,65	70	32
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								154,12	60,12	291,02	71	N/A
ZAMBON SA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2.677,59	114,87	312,42	72	N/A
DELUXE SPAIN BARCELONA SL	1.377,68	961,89	395,96	4.617,43	5.099,92	4.574,13	n.d.	3.500,85	803,66	316,40	73	59
FORMULA ADECUADA PARA CATALUÑA SA	488,19	1.348,27	70,00	2.063,40	70,00	1.310,81	968,28	836,94	239,53	319,21	74	35
SUBEROLITA SA	57,22	47,77	39,02	51,43	45,14	96,74	238,00	668,06	637,91	324,05	75	14
GARATGE PLANA SA	6.666,94	3.618,68	2.797,08	2.772,71	3.753,01	2.500,87	1.037,53	3.971,69	4.352,19	335,54	76	134
CHEMO IBERICA SA	2,12	n.d.	2.909,27	702,85	622,54	45,54	1.503,46	252,49	192,95	353,64	77	4
JAIME DURAN SA		4.032,00	3.508,43	4.851,19	4.038,34	169,91	2.111,09	345,28	490,38	381,63	78	N/A
AKZO NOBEL PACKAGING COATINGS SA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	391,30	79	N/A
IMPORTACIONES NAUTICAS SA	891,93	731,69	348,40	394,80	802,39	2.080,79	1.568,51	4.257,58	465,63	395,44	80	43
PINSOS SANT ANTONI, SA	1.864,06	991,32	888,72	1.061,91	1.698,13	1.061,22	883,56	2.479,66	992,17	422,02	81	62
VIAJES BAIXAS, SA		0,85	45,24	201,23	504,12	361,41	420,74	636,05	430,61	430,15	82	N/A
MOGAUTO SA	9.693,90	7.745,52	905,28	791,23	575,32	747,99	1.921,02	1.062,31	481,64	453,08	83	147
ACASERVI SA	n.d.	n.d.	n.d.	427,06	499,73	486,19	473,02	426,50	543,99	528,30	84	N/A
ESTAMPACIONES METALICAS Y TRANSFORMADOS INDUSTRIALES SA (EXTINGUIDA)	n.d.	n.d.	n.d.	17,46	214,75	209,02	384,01	635,31	346,13	595,48	85	N/A
FRAGADIS SL	1.442,59	2.403,93	4.885,57	5.021,40	3.400,63	4.154,43	2.502,73	1.009,37	2.654,82	621,45	86	56
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	7.088,00	3.161,00	5.774,00	3.491,00	5.007,00	3.930,00	505,97	1.316,00	3.459,40	683,43	87	133
ECOLAB HISPANO PORTUGUESA SL	190,04	215,59	580,96	695,75	575,14	1.149,03	190,00	520,01	630,87	685,34	88	22
GARAGE ANDREU SOCIEDAD ANONIMA	1.965,57	2.147,62	2.495,35	1.259,11	736,75	418,93	1.480,36	1.411,45	15,13	717,02	89	64
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	560,74	1.736,08	825,81	414,49	76,05	2.783,67	1.149,85	643,39	752,78	717,55	90	33
HEALTH AND FASHION SHOES SPAIN SA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	75,00	753,00	91	N/A
FRUITS CMR SA	5.085,61	5.665,88	5.080,17	6.474,35	3.998,65	2.172,40	2.780,35	926,73	808,80	757,21	92	106
COEDIS SL CONSEJEROS EDITORIALES PARA LA DIFUSION						8.589,50	9.315,64	5.792,82	4.656,45	757,40	93	N/A
SAICA NATUR NORESTE SL (EXTINGUIDA)				959,69	1.375,22	2.205,79	675,99	1.907,88	1.333,07	767,64	94	N/A
SMITH AND NEPHEW SA		1,00	899,00	1.341,00	6.002,00	3.395,00	1.372,00	9.624,02	1.650,30	783,34	95	N/A
EMTE MECHANICAL ENGINEERING SA (EXTINGUIDA)				2.728,00	8.571,00	n.d.	41,00	96,00	1.260,00	795,00	96	N/A
FIASA MIX SA	172,89	293,58	241,75	241,75	450,52	606,01	739,46	1.081,28	1.226,00	796,05	97	20
PROPAMSA SA	4,00	1,00	70,00	354,00	7,00	35,00	62,00	284,00	1.800,00	814,00	98	4
RAMADERIA ROCA SL	2.457,05	4.720,28	8.512,68	5.921,23	3.177,42	856,52	757,00	262,80	1.244,00	819,93	99	74
TOP CABLE SA		140,99	963,12	231,92	361,78	634,97	347,57	627,50	1.155,56	829,75	100	N/A

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015 y n.d. datos no disponibles).

Tabla 57 Evolución Endeudamiento

Nombre	Endeudamiento (%) 2015	Endeudamiento (%) 2014	Endeudamiento (%) 2013	Endeudamiento (%) 2012	Endeudamiento (%) 2011	Endeudamiento (%) 2010	Endeudamiento (%) 2009	Endeudamiento (%) 2008	Endeudamiento (%) 2007	Endeudamiento (%) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015	
PUBLICACIONES HERES SL	2,93	3,26	3,88	7,40	4,91	10,37	4,11	4,80	5,39	5,59	1	4	
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			79,01	58,93	69,55	10,89	12,05	12,38	14,97	12,25	2	N/A	
KETTEL SA (EXTINGUIDA)		18,26	43,24	48,70	55,23	51,43	59,06	54,28	58,73	13,48	3	N/A	
INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY SA	20,01	26,13	27,98	14,07	30,05	14,07	19,71	22,44	10,59	16,29	4	26	
PETREM DISTRIBUCIO SA		21,89	13,86	18,27	14,88	13,60	15,05	16,84	19,43	17,51	5	N/A	
DISTRIBUIDORA DE CARBURANTES SA	3,79	3,55	2,74	7,80	4,85	7,97	8,81	9,23	18,07	17,87	6	4	
ERNESTO VENTOS SA	17,41	14,12	11,80	16,20	16,14	27,86	18,73	18,65	14,89	17,96	7	21	
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	37,27	21,72	17,70	37,33	28,89	40,02	48,41	15,77	16,59	18,17	8	69	
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)				80,31	85,21	92,09	65,86	76,63	28,46	19,35	9	N/A	
VELAMEN SA	9,76	8,32	10,74	12,89	10,00	13,93	15,69	12,94	18,94	19,38	10	7	
CARNICA BATALLE SA		18,79	24,65	27,27	43,20	33,75	40,88	33,62	20,36	19,92	11	N/A	
CAVIP SOCIEDAD ANONIMA	12,65	17,99	32,33	17,73	13,94	10,55	19,94	25,96	25,68	20,27	12	11	
LERIDANA DE PIENSOS SA	39,64	34,73	37,53	40,71	44,61	36,14	36,11	39,11	23,87	22,41	13	76	
CIRCUITS DE CATALUNYA SL	28,41	23,93	26,14	23,76	39,33	19,96	21,67	16,01	22,33	23,05	14	41	
ACCELYA WORLD SL	60,68	70,26	65,64	71,48	78,74	59,98	67,79	60,50	24,03	23,17	15	178	
MERCURY CAPITAL SL	36,53	37,49	32,23	21,53	9,91	22,82	20,89	20,42	19,96	23,53	16	65	
HOLRET SA	4,34	4,68	7,43	7,08	9,51	3,76	6,46	20,29	5,36	24,28	17	4	
PATRIMONIAL LES PEDRERES SL	14,53	11,30	29,32	32,03	31,57	18,37	22,36	28,61	28,38	24,30	18	13	
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	35,68	17,54	13,29	49,78	58,54	40,22	81,83	23,35	34,81	25,16	19	59	
JAIME DURAN SA		41,90	43,63	49,14	20,37	45,99	24,88	13,40	23,97	25,36	20	N/A	
POLIGAL PACKAGING SA	48,42	58,62	55,16	29,71	34,65	33,24	34,40	29,39	35,53	25,54	21	108	
BIOKIT SA	41,77	46,83	37,84	22,12	14,50	18,02	18,56	19,71	23,61	25,76	22	86	
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)								29,31	27,97	28,01	25,81	23	N/A
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL		44,81	49,72	32,77	77,46	39,18	73,26	53,54	25,30	25,93	24	N/A	
FRIGORIFICOS UNIDOS SA	16,31	16,82	16,47	17,46	19,21	18,54	19,22	27,35	26,50	26,00	25	15	
SMITH AND NEPHEW SA		24,22	38,43	24,52	38,35	48,18	38,29	43,78	32,32	26,81	26	N/A	
EDUARDO PUIG SA	8,61	8,07	8,64	9,88	10,04	13,50	10,55	13,12	26,86	26,82	27	5	
ANGELINI FARMACEUTICA SA	34,01	23,17	29,93	34,90	30,59	49,97	22,20	19,01	21,13	27,10	28	50	
PETRONAS LUBRICANTS SPAIN SL	25,93	28,36	41,31	33,55	41,61	33,03	26,37	20,68	23,36	28,87	29	32	
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA		14,39	23,84	21,59	28,02	34,55	29,44	22,41	34,77	29,61	30	N/A	
FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA		52,41	44,43	41,06	49,68	43,69	24,19	25,33	26,97	30,05	31	N/A	
AUTOPODIUM SA	52,30	38,84	39,52	35,95	41,38	19,65	19,39	28,27	32,91	31,34	32	123	
GERMANS BOADA SA	29,26	30,07	27,85	35,72	30,03	34,71	31,68	32,87	33,21	31,71	33	40	
MADAUS SA (EXTINGUIDA)									37,16	31,88	34	N/A	
MOEHS CATALANA SL	38,08	45,86	35,69	38,62	37,76	29,82	34,04	34,35	28,78	32,00	35	59	
TIMBERLAND ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					50,76	37,32	34,83	32,39	27,10	32,08	36	N/A	
MEDIA MARKET SATURN SAU	10,06	4,67	2,00	21,24	19,30	8,98	8,48	28,40	29,67	32,38	37	5	
LA FARGA TUB SL	50,70	54,08	50,84	44,70	60,83	53,56	48,31	28,44	34,34	32,84	38	109	
INDUSTRIAS CARNICAS MONTRONILL SA	53,48	56,79	57,84	51,10	57,02	51,70	50,64	32,88	26,38	32,87	39	125	
PINTURAS HEMPEL SA		63,82	60,94	64,17	59,18	62,69	46,03	36,48	29,86	33,53	40	N/A	
FABRISOLIA SL	11,65	9,60	13,39	23,74	28,74	23,39	29,81	37,11	40,33	33,57	41	6	
FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	62,84	29,24	18,57	22,42	17,60	30,11	29,15	38,33	30,66	34,90	42	168	
SUPERMERCADO BOYA SL		17,59	13,66	28,02	23,92	28,78	25,60	28,11	30,25	35,97	43	N/A	
ABANESCU SL		14,22	15,75	18,11	19,46	16,13	19,58	25,60	34,49	37,10	44	N/A	
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SOCIEDAD LIMITADA	16,66	14,10	18,84	10,71	18,19	11,83	20,20	33,54	45,60	37,53	45	12	
EDICIONES REUNIDAS SA	25,35	25,37	27,18	33,70	32,81	38,10	38,33	43,68	37,74	37,72	46	27	
EDICIONES DEPORTIVAS CATALANAS SA	32,81	35,77	36,17	43,12	37,51	44,53	44,71	49,71	33,38	37,93	47	43	
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)				92,09	92,26	91,21	11,30	84,24	18,51	38,09	48	N/A	
ONDUCART SA	21,99	23,17	18,34	27,61	23,22	33,82	30,03	38,26	42,75	38,41	49	20	
COMERCIAL ARQUE SA	25,21	22,67	25,46	33,73	23,81	35,40	32,18	32,14	37,64	38,44	50	25	
MIROGLIO ESPAÑA SA	74,91	72,98	34,14	39,88	26,70	23,07	28,25	42,85	41,49	38,60	51	210	
ECKES GRANINI IBERICA SA	39,01	43,53	36,23	22,14	24,33	25,50	28,34	30,90	33,48	38,90	52	56	
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	35,71	27,39	28,23	24,97	29,00	29,99	37,02	29,22	33,17	39,04	53	47	
SAICA NATUR NORESTE SL (EXTINGUIDA)				41,11	41,53	45,96	36,15	36,52	45,92	39,19	54	N/A	
MEADWESTVACO CALMAR SLU (EXTINGUIDA)		19,76	26,29	19,18	24,44	18,04	24,02	27,26	30,81	39,19	55	N/A	
HOCHLAND ESPAÑOLA SA	32,23	37,05	38,80	41,72	36,16	34,27	35,62	36,95	47,17	39,44	56	40	
MEDICHEM SA	34,22	46,62	33,25	36,67	40,86	29,81	33,42	39,60	41,77	39,46	57	40	
NEDERLAND SA	53,32	50,74	46,27	45,53	41,19	52,01	53,67	54,70	52,52	39,95	58	113	
MAPA SPONTEX IBERICA SA	43,85	44,69	51,36	46,68	45,36	47,78	65,42	35,73	37,67	40,12	59	74	

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Endeudamiento (%) 2015	Endeudamiento (%) 2014	Endeudamiento (%) 2013	Endeudamiento (%) 2012	Endeudamiento (%) 2011	Endeudamiento (%) 2010	Endeudamiento (%) 2009	Endeudamiento (%) 2008	Endeudamiento (%) 2007	Endeudamiento (%) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	49,45	46,98	46,98	43,13	50,75	49,34	42,72	41,04	42,63	40,20	60	94
GUARRO CASAS, SA		47,05	48,07	51,44	51,33	50,34	52,89	43,95	27,69	40,26	61	N/A
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTIN.)										40,42	62	N/A
RESIDENCIAL TIBIDABO SA	27,41	30,11	30,11	41,23	34,83	49,75	30,07	34,47	39,20	40,69	63	27
DISTRIBUCIONES IGAN SL	51,89	40,37	28,16	22,92	2,28	15,97	25,82	21,66	40,87	41,37	64	103
FRANCHISING IBERICO TECNOLOGIA, SA	29,10	21,36	16,59	13,52	16,58	14,71	12,22	45,55	44,49	41,64	65	31
KEMIRA IBERICA SA	35,16	54,12	38,29	18,97	22,12	32,28	33,80	38,18	49,71	42,30	66	41
PIONEER ELECTRONICS IBERICA SA			32,97	29,28	38,22	17,23	33,74	28,73	35,89	42,31	67	N/A
VIUDA DE LAURO CLARIANA SL	43,30	43,63	42,46	45,42	42,98	44,29	37,39	21,88	34,57	42,41	68	70
IMPORTACIONES NAUTICAS SA	29,31	27,19	27,07	34,91	29,14	41,88	40,79	45,78	47,03	43,13	69	32
PROPAM SA	27,43	25,59	23,79	27,15	23,04	32,18	33,53	36,98	42,46	43,41	70	27
TRANSRUTAS SA	23,32	24,68	23,25	18,28	18,53	27,43	26,03	32,80	36,63	43,43	71	21
BANDALUX INDUSTRIAL SA	44,15	43,69	39,89	49,27	44,63	45,92	46,57	48,21	43,43	44,07	72	68
CADI SOCIETAT COOPERAT. CATALANA LIMIT.	41,14	45,96	42,66	43,37	45,12	32,15	34,29	37,52	41,16	44,39	73	60
OLIMPIA MEDITERRANEO SA		51,23	49,38	63,97	65,06	62,66	61,77	64,22	55,90	44,54	74	N/A
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)				40,85	34,18	27,19	36,45	26,42	49,19	44,66	75	N/A
STERN MOTOR SL	58,55	35,80	28,02	26,15	31,96	24,61	23,82	40,24	32,57	44,72	76	123
MUTUA GENERAL DE CATALUÑA, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS A PRIM A FIJA		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	45,50	44,81	77	N/A
UNION DERIVAN SA	40,53	54,95	33,07	43,91	46,54	49,13	51,50	60,85	70,92	44,94	78	57
SIDA SA (EXTINGUIDA)				50,00	45,31	42,87	42,66	39,99	58,81	45,37	79	N/A
COBO SA		88,28	81,59	72,90	55,96	64,50	56,72	51,53	46,13	45,53	80	N/A
MATADERO FRIGORIFICO DEL CARDONER SA		35,05	27,39	32,36	29,59	34,69	33,30	33,97	31,89	45,98	81	N/A
AMGEN SA	29,13	32,85	39,01	51,92	43,28	61,81	39,37	53,05	31,82	46,09	82	29
PINSOS SANT ANTONI, SA	53,42	50,79	50,73	52,50	52,39	51,53	51,65	57,60	53,47	47,00	83	99
SERTRANS CATALUNYA SA		38,46	39,69	43,47	49,13	47,60	38,14	39,08	41,50	47,23	84	N/A
LABORATORIOS SALVAT SA	38,63	47,06	49,68	47,98	52,44	49,66	53,14	56,14	55,27	47,50	85	43
RANKE QUIMICA SA	14,72	14,39	32,42	21,19	21,47	20,96	35,30	18,55	17,66	47,56	86	11
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL.	77,76	62,03	65,01	61,11	64,62	63,36	59,94	56,24	51,74	47,62	87	202
IPAGSA INDUSTRIAL SL	11,68	15,38	16,61	18,49	17,13	19,91	24,20	27,84	37,93	48,66	88	6
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	55,19	48,39	49,53	43,42	50,31	43,59	49,11	51,06	44,91	48,93	89	102
TARRACO CENTER SA	40,11	36,96	20,37	33,63	28,23	36,14	42,84	48,26	51,97	49,09	90	48
EUROHUECO SA	55,52	85,61	94,18	63,95	63,34	60,60	69,38	56,38	53,27	49,12	91	101
PINSAGRO SA	40,37	38,52	43,58	54,32	58,67	55,77	51,63	60,19	53,87	49,21	92	48
ENDESA RED SA	59,36	52,94	0,74	11,78	12,39	15,71	45,61	44,82	44,77	49,32	93	118
IMPRESS DISEÑO IBERIA SA	40,82	43,92	39,56	73,94	69,40	66,58	15,59	45,35	43,18	49,35	94	52
SELECCION EXPORTACION ACEITES ESPAÑOLES SLU (EXTINGUIDA)					7,68	82,91	43,83	87,52	81,46	49,80	95	N/A
COMPLEMENTOS SANITARIOS SA	63,10	60,10	54,85	41,36	44,93	42,24	41,95	43,49	47,34	49,95	96	133
GALERIAS TARRAGONA SA (EXTINGUIDA)				89,61	70,89	69,24	60,88	81,16	53,31	50,36	97	N/A
NATURHOUSE HEALTH SA	31,79	51,88	68,71	69,09	76,22	83,30	90,24	86,07	67,93	50,37	98	31
FUCHS LUBRICANTES SAU	39,84	37,44	37,16	38,24	36,54	37,84	40,57	45,21	48,82	50,46	99	45
MARINA BARCELONA 92 SA	48,00	45,22	51,88	47,57	46,55	46,62	37,74	47,10	54,51	50,82	100	66

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 58 Evolución Apalancamiento.

Nombre	Apalancamiento (%) 2015	Apalancamiento (%) 2014	Apalancamiento (%) 2013	Apalancamiento (%) 2012	Apalancamiento (%) 2011	Apalancamiento (%) 2010	Apalancamiento (%) 2009	Apalancamiento (%) 2008	Apalancamiento (%) 2007	Apalancamiento (%) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
SOCIEDAD HISPANICA CENTRAL DE APROVISIONAMIENTO												
SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)							-128,72	623,10	9,30	3.432,07	1	NA
AUDI RETAIL BCN SAU	34,93	28,56	31,18	13,33	5.941,30	2.871,80	-1.499,99	-3.872,82	1.261,02	2.288,56	2	149
SUMITOMO BAKELITE EUROPE BARCELONA SL	1,64	1,99	2,46	2,33	2,23	8,16	12,57	14,84	304,24	2.085,27	3	252
HERMES LOGISTICA SA	-252,52	-324,66	-1.139,70	759,24	2.100,23	1.326,01	1.921,46	2.823,04	1.368,86	1.490,52	4	336
BASE DETALL SPORT SA	430,23	472,05	433,80	571,20	501,95	550,92	557,90	848,88	630,68	1.045,28	5	16
INDCRE SA	227,24	152,81	187,72	302,78	233,66	172,41	213,42	325,07	355,43	961,39	6	33
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)					413,69	263,44	160,33	238,04	271,77	950,02	7	NA
TEAM'S MOTOR SA				359,64	422,75	487,90	600,54	706,42	486,03	879,76	8	NA
ALCURA HEALTH ESPAÑA SA.		44,08	78,37	134,13	163,18	286,92	716,41	599,85	478,28	845,88	9	NA
AUTOMOCION 2000 BCN, SA, UNIPERSONAL	1.283,80	1.117,54	1.380,99	1.580,09	1.433,70	1.658,16	2.410,09	8.129,68	874,43	826,34	10	4
CONSTRUCTORA PEDRALBES SA (EN LIQUIDACION)			-14,37	-15,06	-34,26	-110,46	-288,12	893,84	585,44	805,67	11	NA
MOTOR LLANSA SL	172,37	299,48	289,86	248,44	213,69	196,67	186,48	225,91	247,07	789,09	12	44
ECONOCOM SPAIN SA (EXTINGUIDA)				7,94	7,88	1,59	2,37	45,31	151,18	711,78	13	NA
CRISOL DE FRUTOS SECOS SAT N 9493		268,86	248,10	213,77	151,97	171,22	187,42	575,57	494,45	699,90	14	NA
MARCJOAN IMPORT EXPORT SL	45,34	29,87	78,23	81,19	54,42	46,06	46,01	76,55	347,53	668,99	15	130
COVESA VEHICULOS SL	505,09	403,89	208,50	260,77	259,50	188,99	235,91	402,12	456,00	656,21	16	14
HEALTH AND FASHION SHOES SPAIN SA	0,00	0,00	-320,88	-236,54	620,78	399,44	0,00	0,00	382,83	624,67	17	NA
HOTEL TURISTICOS UNIDOS, SA	324,16	323,15	332,28	388,15	413,40	433,96	414,10	647,86	648,61	577,64	18	23
ZETA GESTION DE MEDIOS SA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.606,46	1.477,98	217,22	576,07	19	NA
AUTO 95 SL	245,89	277,45	336,54	322,71	302,38	205,15	244,73	225,44	459,48	563,57	20	31
IACP JEVS SA (EXTINGUIDA)					1.279,43	1.224,14	1.298,04	403,16	495,36	558,05	21	NA
DELUXE SPAIN BARCELONA SL.	4,49	2,40	2,15	13,21	11,52	12,06	259,18	279,37	409,01	524,20	22	233
FORCIMS EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDAC.)				502,50	139,52	192,93	28,18	183,60	602,78	510,04	23	NA
AUSER CONCEPT N/A0 SA	483,30	561,72	407,25	395,32	484,59	268,11	442,57	522,10	632,56	507,69	24	15
TASMAR LOGISTICA SA (EXTINGUIDA)						-47,27	1.605,01	689,02	576,84	485,99	25	NA
ESPECIALTATS COSTA SOCIEDAD LIMITADA	61,82	22,12	6,36	50,67	61,11	38,50	12,00	74,44	197,16	457,96	26	109
LAND MOTORS SA	661,92	500,15	384,77	403,76	434,20	281,00	223,78	669,24	278,64	453,06	27	10
LABORATORIOS GENESSE SL	56,40	65,96	124,96	135,95	175,96	92,17	124,11	145,24	355,98	450,40	28	119
CIRSA GAMING CORPORATION SA	585,19	564,11	577,58	462,95	429,27	401,61	321,68	285,52	382,14	445,41	29	11
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	60,24	73,48	108,27	117,72	167,42	152,03	257,39	202,95	619,36	386,76	30	114
VILARTA SA	21,21	22,44	50,68	51,46	79,20	180,65	233,84	346,24	348,66	369,59	31	175
TASTAM SL (EXTINGUIDA)						259,34	251,73	312,53	312,14	357,80	32	NA
XAVIER BISBAL SL	-723,85	-398,43	-348,10	-NA,742	550,27	-272,88	612,38	455,15	475,60	354,62	33	340
MOTHERSON SINTERMETAL PRODUCTS SA.	528,73	7.063,64	6.748,86	56,76	31,58	40,97	31,04	14,98	1.464,32	351,49	34	13
SANTA BARBARA G.S.I. SA.	0,40	0,40	0,51	0,00	61,10	99,26	250,23	266,20	308,62	345,76	35	285
SALA DE DESFER I MAGATZEM FRIGORIFIC J VIÑAS SA	260,14	277,32	323,23	298,42	313,91	302,64	303,42	315,78	320,76	342,33	36	30
BENVIC EUROPE IBE SA.	215,51	137,34	0,07	329,11	347,65	498,50	750,33	2.926,85	540,20	341,51	37	37
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDA.)								414,86	316,57	339,67	38	NA
COVERIGHT SURFACES SPAIN SA	145,25	160,89	173,06	96,46	0,00	0,00	-28,26	-0,40	-1,86	337,15	39	53
ELABORADOS FERRICOS SA (EN LIQUIDACION)						323,58	247,45	315,89	375,80	332,83	40	NA
SUN ROLLER, SA (EN LIQUIDACION)					-67,93	-52,49	-567,93	-1.409,30	2.119,24	328,47	41	NA
MOTORTRANS SA	187,02	217,48	186,82	311,76	245,14	245,99	304,55	490,36	416,77	320,34	42	43
ELECTRODOMESTICS CANDELSA, SA		262,53	188,87	206,65	221,24	214,86	276,17	407,55	388,92	313,93	43	NA
GALA PERFUMS SL				46,22	159,85	494,84	355,18	333,21	300,93	311,00	44	NA
AUTO OCHENTA Y OCHO, SA	553,82	322,49	220,98	199,87	212,38	131,81	121,36	205,81	272,37	292,27	45	12
FRAGRANCE AND SKINCARE SL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	100,60	202,34	151,61	151,06	288,57	46	NA
EMCADI SA		90,37	121,72	169,91	207,75	201,61	229,41	304,46	249,31	286,40	47	NA
FAIVELEY TRANSPORT IBERICA SA	44,41	50,96	25,13	32,56	43,61	44,80	74,77	139,45	272,22	283,56	48	131
ACASERVI SA	-0,10	-0,26	-0,17	51,50	44,88	-27,03	-55,39	-1.074,29	272,43	280,80	49	327
PAREXGROUP MORTEROS SA	-45,04	-53,73	-87,85	-152,48	328,92	1.395,34	605,16	413,37	476,22	279,35	50	330
ITRON SOLUCIONES DE MEDIDA ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					122,35	102,66	59,47	287,45	309,52	274,58	51	NA
RECTIFICADORA DEL VALLES SA (EXTINGUIDA)								5.251,75	290,84	269,47	52	NA
SYNERGIE T T EMPRESA DE TRABAJO TEMPORAL SA	414,38	492,43	481,22	328,28	344,82	464,17	155,36	93,55	189,03	261,35	53	17
BIESTERFELD IBERICA SL	152,77	151,27	52,23	77,51	103,32	104,05	98,50	193,61	304,10	257,65	54	51
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)							18,98	27,71	19,30	252,06	55	NA
ESPORC SA	70,23	81,64	108,72	148,40	82,60	114,07	93,13	106,33	232,70	251,72	56	98
ALPLA IBERICA SA	6,03	8,09	60,63	77,11	83,91	143,40	214,06	239,60	56,27	251,37	57	229
HIERROS BARCELONA SA (EXTINGUIDA)							164,06	233,14	281,65	249,28	58	NA

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Apalancamiento (%) 2015	Apalancamiento (%) 2014	Apalancamiento (%) 2013	Apalancamiento (%) 2012	Apalancamiento (%) 2011	Apalancamiento (%) 2010	Apalancamiento (%) 2009	Apalancamiento (%) 2008	Apalancamiento (%) 2007	Apalancamiento (%) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
AUTO BELTRAN SA	233,88	186,11	212,62	1.205,04	2.758,64	9.540,99	-1.353,12	1.992,48	287,87	248,46	59	32
BYG SA	198,65	150,73	157,46	170,41	196,30	183,79	215,56	249,45	241,02	247,90	60	42
LA DOMA SA DE CURTIDOS	166,47	104,74	138,87	179,33	229,59	305,41	189,57	177,64	176,59	246,46	61	47
TAU INGENIERIA/CONSTRUCCION. ESPECIALES SA(EN LIQ.)		1.178,99	1.019,40	425,52	255,05	313,66	146,28	186,97	225,76	246,31	62	NA
INDUSTRIAS CARNICAS VILARO S.A. (EN LIQUIDACION)								208,96	265,67	244,54	63	NA
CONSTRUCTORA LLUIS CASAS SA (EN LIQUIDACION)						230,85	284,29	550,67	321,96	241,98	64	NA
PABASA EUROASFALT SA	11,74	12,34	20,65	888,10	165,96	282,17	454,57	195,39	133,07	240,09	65	204
ALEACIONES PREALEACIONES Y DESOXIDANTES SL	55,03	47,52	55,34	78,13	98,76	101,72	87,37	112,73	150,08	238,42	66	121
CALIBRADOS DE PRECISION SA	292,97	279,83	299,07	341,20	355,54	545,31	402,51	-424,20	-588,73	235,13	67	25
LA PIARA SA	3,23	61,20	1,14	0,24	0,94	1,36	0,29	21,43	117,41	230,78	68	237
CARNICAS SOLA SA	1.149,45	400,23	168,23	322,11	204,62	217,07	183,64	198,07	198,38	229,26	69	6
BARRUFET SA	273,34	362,58	269,98	223,49	185,19	118,97	119,32	104,34	340,83	227,88	70	27
RUFFINI SA	-168,62	-170,05	-215,28	-233,13	-175,76	-217,16	1.042,66	333,08	226,74	227,87	71	334
PRADES MOTOR GRANOLLERS SA (EN LIQUIDACION)						143,99	180,74	217,83	215,13	226,11	72	NA
HIERROS DEL MEDITERRANEO SOCIEDAD ANONIMA	381,24	226,22	230,85	200,93	214,58	214,51	236,98	192,47	218,62	217,28	73	21
MMCE CATALUNYA SA	62,68	94,65	179,07	187,89	156,67	163,26	214,97	217,30	160,78	216,96	74	108
REIAL CLUB DEPORTIU ESPANYOL DE BARCELONA S.A.D.		792,99	922,52	887,68	961,30	1.342,10	596,51	303,68	204,16	215,12	75	NA
MOTORSOL SA	201,08	128,21	155,08	153,38	196,99	184,75	132,99	211,96	221,91	214,89	76	41
NOGE SL (EN LIQUIDACION)								346,44	182,24	213,61	77	NA
VICENTE TORNOS S.A.U		151,79	163,51	203,38	270,01	350,33	454,49	740,27	310,90	213,38	78	NA
FRIGORIFICOS DEL TER, SOCIEDAD ANONIMA (EXTING.)				382,66	469,48	517,00	256,10	266,18	228,34	210,73	79	NA
FICO TRANSPAR, SA	-192,95	-351,22	-467,81	81.293,69	139,17	120,21	90,54	123,54	169,55	204,28	80	335
JOAQUIN OLIVA SA	64,78	71,15	77,61	67,19	79,31	69,41	109,56	178,91	170,87	198,34	81	106
VINS I LICORS GRAU SOCIEDAD ANONIMA	59,23	52,20	35,80	41,75	50,40	62,15	112,73	138,61	131,39	196,86	82	115
TECNIMAGEN SA (EN LIQUIDACION)										196,48	83	NA
ACEROS URS SA	32,21	-2.582,46	492,62	334,34	183,17	287,50	296,48	214,94	233,37	196,37	84	155
AUTOMOVILES FERNANDEZ SA (EXTINGUIDA)					102,84	106,19	76,86	141,56	184,53	193,84	85	NA
URIACH-AQUILEA OTC SL	60,82	0,40	0,54	15,94	14,42	48,73	44,83	86,45	89,85	193,71	86	112
MEDIAPRODUCCION SLU	387,91	9.579,69	-1.997,17	-795,18	1.249,50	646,64	656,98	566,01	189,50	193,29	87	20
BULK MINES AND MINERALS SL						131,93	0,00	192,97	3.679,21	191,61	88	NA
AUTOTRANSVERSAL SL		134,82	317,98	183,17	129,81	125,69	166,68	204,43	143,69	189,18	89	NA
HARIBO ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)		58,60	99,91	139,68	145,79	156,06	166,17	197,99	254,41	188,04	90	NA
RECTICEL IBERICA SL	-292,14	-117,85	-182,57	-1.756,31	1.890,32	-76,91	-65,60	-1,70	-142,00	186,37	91	337
VOLKSWAGEN BCN SA	-352,72	118,82	134,28	14,91	512,97	363,12	313,92	299,27	244,30	182,74	92	338
DSM COATING RESINS SPAIN SL		2,16	2,29	2,18	1,19	0,79	9,42	24,23	26,83	179,76	93	NA
ALBERCH SA	794,95	689,86	484,18	411,97	312,85	238,47	169,11	219,53	197,60	178,06	94	7
MARZA SL	131,62	134,08	85,62	100,97	155,91	107,62	72,90	110,20	130,86	176,88	95	58
CODILMA COMERCIAL DISTRIBUIDORA LLEMANA SA										176,10	96	NA
EAE EDP EDIFORMACION SL		13,35	17,49	19,95	23,94	28,51	150,26	142,13	140,10	175,06	97	NA
PROCLINIC SA	131,78	142,97	135,54	159,92	211,17	244,62	205,33	167,98	149,78	174,11	98	57
OSONA VALLES CARNS, SA	123,77	127,73	133,47	123,71	106,87	121,65	156,14	203,50	203,41	172,91	99	60
FRIESLANDCAMPIÑA IBERIA SL	0,00	0,05	0,00	0,23	65,36	57,74	42,99	91,47	110,63	172,01	100	NA

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (en rojo cuando el porcentaje es negativo y donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 59 Evolución Coeficiente de Solvencia.

Nombre	Coeficiente de solvencia (%) 2015	Coeficiente de solvencia (%) 2014	Coeficiente de solvencia (%) 2013	Coeficiente de solvencia (%) 2012	Coeficiente de solvencia (%) 2011	Coeficiente de solvencia (%) 2010	Coeficiente de solvencia (%) 2009	Coeficiente de solvencia (%) 2008	Coeficiente de solvencia (%) 2007	Coeficiente de solvencia (%) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
PUBLICACIONES HERES SL	97,07	96,74	96,12	95,09	92,60	89,63	95,89	95,20	94,61	94,41	1	4
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			20,99	41,07	30,45	87,95	89,11	87,62	85,03	87,75	2	N/A
KETTAL SA (EXTINGUIDA)		81,74	56,76	51,30	48,57	44,77	40,94	45,72	41,27	86,52	3	N/A
INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY SA	79,99	73,87	72,02	69,95	85,93	85,93	80,29	77,56	89,41	83,71	4	27
PETREM DISTRIBUCIO SA		78,11	86,14	81,73	86,40	85,12	84,95	83,16	80,57	82,49	5	N/A
DISTRIBUIDORA DE CARBURANTES SA	96,21	96,45	97,26	95,15	92,20	92,03	91,19	90,77	81,93	82,13	6	5
ERNESTO VENTOS SA	82,59	85,88	88,20	83,86	83,80	72,14	81,27	81,35	85,11	82,04	7	23
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	62,73	78,28	82,30	71,11	62,67	59,98	51,59	84,23	83,41	81,83	8	73
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)			19,69	14,79	7,91	23,37	34,14	71,54	80,65		9	N/A
VELAMEN SA	90,24	91,68	89,26	90,00	87,11	86,07	84,31	87,06	81,06	80,62	10	9
CARNICA BATALLE SA		81,21	75,35	72,73	66,25	56,80	59,12	66,38	79,64	80,08	11	N/A
CAVIP SOCIEDAD ANONIMA	87,35	82,01	67,67	86,06	82,27	89,45	80,06	74,04	74,32	79,73	12	14
LERIDANA DE PIENSOS SA	60,36	65,27	62,47	55,39	59,29	63,86	63,89	60,89	76,13	77,59	13	83
CIRCUITS DE CATALUNYA SL	71,59	76,07	73,86	60,67	76,24	80,04	78,33	83,99	77,67	76,95	14	47
ACCELYA WORLD SL	39,32	29,74	34,36	21,26	28,52	40,02	32,21	39,50	75,97	76,83	15	187
MERCURY CAPITAL SL	63,47	62,51	67,77	90,09	78,47	77,18	79,11	79,58	80,04	76,47	16	72
HOLRET SA	95,66	95,32	92,57	90,49	92,92	96,24	93,54	79,71	94,64	75,72	17	6
PATRIMONIAL LES PEDRERES SL	85,47	88,70	70,68	68,43	67,97	81,63	77,64	71,39	71,62	75,70	18	18
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	64,32	82,46	86,71	41,46	50,22	59,78	18,17	76,65	65,19	74,84	19	68
JAIME DURAN SA		58,10	56,37	50,86	54,01	79,63	75,12	86,60	76,03	74,64	20	N/A
POLIGAL PACKAGING SA	51,58	41,38	44,84	65,35	70,29	66,76	65,60	70,61	64,47	74,46	21	121
BIOKIT SA	58,23	53,17	62,16	85,50	77,88	81,98	81,44	80,29	76,39	74,24	22	99
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL		55,19	50,28	67,23	60,82	22,54	26,74	46,46	74,70	74,07	23	N/A
FRIGORIFICOS UNIDOS SA	83,69	83,18	83,53	80,79	82,54	81,46	80,78	72,65	73,50	74,00	24	21
SMITH AND NEPHEW SA		75,78	61,57	75,48	51,82	61,65	61,71	56,22	67,68	73,19	25	N/A
EDUARDO PUIG SA	91,39	91,93	91,36	89,96	90,12	86,50	89,45	86,88	73,14	73,18	26	8
ANGELINI FARM ACEUTICA SA	65,99	76,83	70,07	69,41	65,10	50,03	77,80	80,99	78,87	72,90	27	61
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)							70,69	72,03	71,99	72,34	28	N/A
PETRONAS LUBRICANTS SPAIN SL	74,07	71,64	58,69	58,39	66,45	66,97	73,63	79,32	76,64	71,13	29	42
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA		85,61	76,16	78,41	65,45	71,98	70,56	77,59	65,23	70,39	30	N/A
FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA		47,59	55,57	58,94	56,31	50,32	75,81	74,67	73,03	69,95	31	N/A
AUTOPODIUM SA	47,70	61,16	60,48	58,62	64,05	80,35	80,61	71,73	67,09	68,66	32	142
GERMANS BOADA SA	70,74	69,93	72,15	69,97	64,28	65,29	68,32	67,13	66,79	68,29	33	52
MADAUS SA (EXTINGUIDA)									62,84	68,12	34	N/A
MOEHS CATALANA SL	61,92	54,14	64,31	62,24	61,38	70,18	65,96	65,65	71,22	68,00	35	76
TIMBERLAND ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					49,24	62,68	65,17	72,90	67,61	67,92	36	N/A
MEDIA MARKT SATURN SAU	89,94	95,33	98,00	80,70	78,76	91,02	91,52	71,60	70,33	67,62	37	10
LA FARGA TUB SL	49,30	45,92	49,16	39,17	55,30	46,44	51,69	71,56	65,66	67,16	38	131
INDUSTRIAS CARNICAS MONTRONILL SA	46,52	43,21	42,16	42,98	48,90	48,30	49,36	67,12	73,62	67,13	39	149
PINTURAS HEMPEL SA		36,18	39,06	35,83	37,31	40,82	53,97	63,52	70,14	66,47	40	N/A
FABRISOLIA SL	88,35	90,40	86,61	71,26	76,26	76,61	70,19	62,89	59,67	66,43	41	12
FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	37,16	70,76	81,43	82,40	77,58	69,89	70,85	61,67	69,34	65,10	42	195
SUPERMERCADO BOYA SL		82,41	86,34	71,98	71,22	76,08	74,40	71,89	69,75	64,03	43	N/A
ABANESCU SL		85,78	84,25	81,89	83,87	80,54	80,42	74,40	65,51	62,90	44	N/A
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN S.L.	83,34	85,90	81,16	81,81	89,29	88,17	79,80	66,46	54,40	62,47	45	22
EDICIONES REUNIDAS SA	74,65	74,63	72,82	67,19	66,30	61,90	61,67	56,32	62,26	62,28	46	40
EDICIONES DEPORTIVAS CATALANAS SA	67,19	64,23	63,83	62,49	56,88	55,47	55,29	50,29	66,62	62,07	47	60
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)				7,91	7,74	8,79	15,76	88,70	81,49	61,91	48	N/A
ONDUCART SA	78,01	76,83	81,66	76,78	72,39	66,18	69,97	61,74	57,25	61,59	49	33
COMERCIAL ARQUE SA	74,79	77,33	74,54	76,19	66,27	64,60	67,82	67,86	62,36	61,56	50	39
MIROGLIO ESPAÑA SA	25,09	27,02	65,86	73,30	60,12	76,93	71,75	57,15	58,51	61,40	51	243
ECKES GRANINI IBERICA SA	60,99	56,47	63,77	75,67	77,86	74,50	71,66	69,10	66,52	61,10	52	81
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	64,29	72,61	71,77	71,00	75,03	70,01	62,98	70,78	66,83	60,96	53	69
SAICA NATUR NORESTE SL (EXTINGUIDA)				58,89	58,47	54,04	63,48	63,85	54,08	60,81	54	N/A
MEADWESTVACO CALMAR SLU (EXTINGUIDA)		80,24	73,71	80,82	81,96	75,56	75,98	72,74	69,19	60,81	55	N/A
HOCHLAND ESPAÑOLA SA	67,77	62,95	61,20	63,84	58,28	65,73	64,38	63,05	52,83	60,56	56	59
MEDICHEM SA	65,78	53,38	66,75	59,14	63,33	70,19	66,58	60,40	58,23	60,54	57	62
NEDERLAND SA	46,68	49,26	53,73	58,81	54,47	47,99	46,33	45,30	47,48	60,05	58	147
MAPA SPONTEX IBERICA SA	56,15	55,31	48,64	54,64	53,32	52,22	34,58	64,27	62,33	59,88	59	105

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Coefficiente de solvencia (%) 2015	Coefficiente de solvencia (%) 2014	Coefficiente de solvencia (%) 2013	Coefficiente de solvencia (%) 2012	Coefficiente de solvencia (%) 2011	Coefficiente de solvencia (%) 2010	Coefficiente de solvencia (%) 2009	Coefficiente de solvencia (%) 2008	Coefficiente de solvencia (%) 2007	Coefficiente de solvencia (%) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	50,55	53,02	53,02	49,25	56,87	50,66	57,28	58,96	57,37	59,80	60	127
GUARRO CASAS, SA		52,95	51,93	48,56	49,66	48,67	47,11	56,05	72,31	59,74	61	NA
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)										59,58	62	NA
RESIDENCIAL TIBIDABO SA	72,59	69,89	69,89	65,17	58,77	50,25	69,93	65,53	60,80	59,31	63	44
DISTRIBUCIONES IGAN SL	48,11	59,63	71,84	97,72	77,08	84,03	74,18	78,34	59,13	58,63	64	139
FRANCHISING IBERICO TECNOLOGIA SA	70,90	78,64	83,41	83,42	86,48	85,29	87,78	54,45	55,51	58,36	65	50
KEMIRA IBERICA SA	64,84	45,88	61,71	77,88	81,03	67,72	66,20	61,82	50,29	57,70	66	66
PIONEER ELECTRONICS IBERICA SA			67,03	70,72	61,78	66,26	82,77	71,27	64,11	57,69	67	NA
VIUDA DE LAURO CLARIANA SL	56,70	56,37	57,54	57,02	54,58	55,71	62,61	78,12	65,43	57,59	68	104
IMPORTACIONES NAUTICAS SA	70,69	72,81	72,93	70,86	65,09	58,12	59,21	54,22	52,97	56,87	69	53
PROPAMSA SA	72,57	74,41	76,21	76,96	72,85	67,82	66,47	63,02	57,54	56,59	70	45
TRANSRUTAS SA	76,68	75,32	76,75	81,47	81,72	72,57	73,97	67,20	63,37	56,57	71	35
BANDALUX INDUSTRIAL SA	55,85	56,31	60,11	55,37	50,73	54,08	53,43	51,79	56,57	55,93	72	107
CADI SOCIETAT COOPERATIVA CATALANA LIMITADA	58,86	54,04	57,34	54,88	56,63	67,85	65,71	62,48	58,84	55,61	73	96
OLIMPIA MEDITERRANEO SA		48,77	50,62	36,03	37,34	34,94	38,23	35,78	44,10	55,46	74	NA
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)				59,15	65,82	72,81	73,58	63,55	50,81	55,34	75	NA
STERN MOTOR SL	41,45	64,20	71,98	68,04	73,85	75,39	76,18	59,76	67,43	55,28	76	171
MUTUA GENERAL DE CATALUNA, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS A PRIM A FIJA		64,93	65,78	65,42	64,04	62,80	61,80	58,59	54,50	55,19	77	NA
UNION DERIVAN SA	59,47	45,05	66,93	53,46	56,09	50,87	48,50	39,15	29,08	55,06	78	93
SIDA SA (EXTINGUIDA)				50,00	54,69	57,13	60,01	57,34	41,19	54,63	79	NA
COBO SA		11,72	18,41	27,10	35,50	44,04	43,28	48,47	53,87	54,47	80	NA
INOXCROM, SA (EN LIQUIDACION)						-66,31	-38,68	36,34	29,97	54,41	81	NA
MATADERO FRIGORIFICO DEL CARDONER SA		64,95	72,61	67,64	65,31	70,41	66,70	66,03	68,11	54,02	82	NA
AMGEN SA	70,87	67,15	60,99	56,72	48,08	38,19	60,63	46,95	68,18	53,91	83	51
PINSOS SANT ANTONI, SA	46,58	49,21	49,27	47,61	47,50	48,47	48,35	42,40	46,53	53,00	84	148
SERTRANS CATALUNYA SA		61,54	60,31	56,53	52,40	50,87	61,86	60,92	58,50	52,77	85	NA
LABORATORIOS SALVAT SA	61,37	52,94	50,32	47,56	52,02	50,34	46,86	43,86	44,73	52,50	86	78
RANKE QUIMICA SA	85,28	85,61	67,58	78,53	78,81	79,04	64,70	81,45	82,34	52,44	87	20
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	22,24	37,97	34,99	35,38	38,89	36,64	40,06	43,76	48,26	52,38	88	259
EATON ELECTRIC, SOCIEDAD LIMITADA (EXTINGUIDA)						30,16	55,66	46,46	37,20	52,10	89	NA
IPAGSA INDUSTRIAL SL	88,32	84,62	83,39	82,87	81,51	80,09	75,80	72,16	62,07	51,34	90	13
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	44,81	51,61	50,47	49,69	56,58	56,41	50,89	48,94	55,09	51,07	91	156
TARRACO CENTER SA	59,89	63,04	79,63	71,77	66,37	63,86	57,16	51,74	48,03	50,91	92	88
EUROHUECO SA	44,48	14,39	5,82	36,66	36,05	39,40	30,62	43,62	46,73	50,88	93	157
PINSAGRO SA	59,63	61,48	56,42	41,33	45,68	44,23	48,37	39,81	46,13	50,79	94	89
ENDESA RED SA	40,64	47,06	99,26	87,61	88,22	84,29	54,39	55,18	55,23	50,68	95	177
IMPRESS DISEÑO IBERIA SA	59,18	56,08	60,44	30,60	26,06	33,42	84,41	54,65	56,82	50,65	96	95
SELECCION EXPORTACION ACEITES ESPAÑOLES SLU (EXTING.)					92,32	17,09	56,17	18,54	12,48	50,20	97	NA
COMPLEMENTOS SANITARIOS SA	36,90	39,90	45,15	55,07	58,64	57,76	58,05	56,51	52,66	50,05	98	196
GALERIAS TARRAGONA SA (EXTINGUIDA)				10,39	29,11	30,76	18,84	39,12	46,69	49,64	99	NA
NATURHOUSE HEALTH SA	68,21	48,12	31,29	23,78	30,91	16,70	9,76	13,93	32,07	49,63	100	58

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 60 Evolución Liquidez General.

Nombre	Liquidez general % 2015	Liquidez general % 2014	Liquidez general % 2012	Liquidez general % 2013	Liquidez general % 2011	Liquidez general % 2010	Liquidez general % 2009	Liquidez general % 2008	Liquidez general % 2007	Liquidez general % 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
CAVIP SOCIEDAD ANONIMA	5,01	3,54	2,45	4,93	4,45	8,37	4,75	3,61	6,44	13,31	1	24
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			0,96	1,30	1,31	8,51	7,73	7,45	6,05	6,17	2	NA
KETTAL SA (EXTINGUIDA)		3,74	3,39	2,99	3,00	3,31	3,18	4,03	3,95	5,36	3	NA
ERNESTO VENTOS SA	4,99	6,32	7,80	5,88	5,86	3,40	5,23	5,13	6,34	5,32	4	25
ITRON SOLUCIONES DE MEDIDA ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					3,08	2,81	1,44	5,48	5,57	4,99	5	NA
VELAMEN SA	8,77	10,70	8,27	6,95	9,03	6,50	5,69	6,94	4,73	4,98	6	12
PUBLICACIONES HERES SL	37,17	27,33	14,31	12,35	12,93	7,26	7,25	6,62	5,58	4,55	7	5
DISTRIBUIDORA DE CARBURANTES SA	5,56	11,50	16,45	10,54	9,85	10,82	9,66	8,97	4,54	4,51	8	20
BIOKIT SA	1,71	1,66	0,80	1,39	2,84	2,08	3,75	5,44	4,80	4,38	9	121
CARNICA BATALLE SA		5,30	4,02	3,78	2,47	3,02	2,78	3,13	4,33	4,19	10	NA
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	3,32	5,76	7,54	2,98	4,17	2,35	1,98	5,09	4,89	4,16	11	38
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)				0,63	0,67	0,57	0,91	0,82	2,24	3,89	12	NA
JAIM E DURAN SA		2,45	2,66	2,25	4,73	2,65	3,78	7,40	3,75	3,72	13	NA
MEDIA MARKT SATURN SAU	9,07	19,25	45,65	4,32	4,75	10,40	11,05	9,89	4,59	3,49	14	10
MUTUA GENERAL DE CATALUÑA, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS A PRIMA FIJA		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,95	3,40	15	NA
LERIDANA DE PIENSOS SA	3,20	4,24	3,64	3,14	2,59	2,89	2,70	2,37	2,90	3,38	16	40
EDUARDO PUIG SA	10,03	10,73	11,06	8,99	7,46	6,66	8,97	7,32	3,36	3,38	17	9
PETREM DISTRIBUCIO SA		3,64	4,07	3,21	3,54	3,90	4,12	4,15	3,25	3,31	18	NA
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL.		3,21	2,64	6,42	3,36	8,32	3,06	4,20	3,38	3,21	19	NA
ACCELYA WORLD SL	1,36	1,19	1,29	1,11	1,18	1,25	1,00	1,50	3,40	3,14	20	191
TIMBERLAND ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					1,78	2,36	2,52	2,87	3,11	3,01	21	NA
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA.		7,13	4,19	4,41	3,00	2,48	2,58	3,51	2,39	3,00	22	NA
MADAUS SA (EXTINGUIDA)									2,20	2,98	23	NA
COINTASADOS SL	0,58	1,03	0,76	1,08	0,74	17,99	18,30	0,83	2,99	2,88	24	329
AUTOPODIUM SA	1,70	2,29	2,20	2,60	2,23	4,65	4,65	3,13	2,65	2,87	25	122
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	6,06	0,16	0,24	0,47	0,80	0,24	0,93	3,06	2,25	2,86	26	15
FRIGORIFICOS UNIDOS SA	3,53	3,51	3,68	4,27	3,82	4,01	4,26	3,48	3,08	2,82	27	35
URIACH-AQUILEA OTC SL	1,13	1,90	2,05	2,99	3,52	2,14	3,14	3,15	1,44	2,80	28	240
NEDERLAND SA	1,81	1,96	2,14	2,37	2,62	2,00	1,68	1,79	2,05	2,80	29	110
PINTURAS HEMPEL SA		1,32	1,32	1,31	1,39	1,27	1,80	2,49	3,30	2,73	30	NA
ANGELINI FARMACEUTICA SA	2,70	4,10	3,02	2,45	2,96	1,73	4,18	4,66	3,96	2,70	31	53
FRISELVA SA	3,30	2,86	2,86	2,79	2,76	2,51	2,23	2,32	2,90	2,67	32	39
EDICIONES DEPORTIVAS CATALANAS SA	0,67	0,47	0,49	0,97	0,87	1,00	1,06	0,68	3,18	2,67	33	322
EDICIONES REUNIDAS SA	3,68	3,67	3,40	2,83	2,89	2,57	2,80	2,22	2,58	2,67	34	33
IPAGSA INDUSTRIAL SL	8,94	6,45	7,15	8,63	8,68	10,16	6,77	3,78	3,08	2,66	35	11
MERCURY CAPITAL SL.	5,22	13,73	2,94	3,33	13,69	2,83	3,50	3,45	3,66	2,64	36	22
SMITH AND NEPHEW SA		3,07	2,02	3,03	2,00	1,60	1,94	1,69	2,22	2,62	37	NA
GERMANS BOADA SA	2,35	2,40	2,11	2,65	2,43	2,86	3,48	3,01	2,85	2,56	38	77
MOEHS CATALANA SL	2,46	2,01	2,58	2,43	2,83	2,87	2,42	2,35	2,74	2,50	39	72
PATRIMONIAL LES PEDRERES SL	7,18	1,64	1,23	2,18	2,24	3,39	2,79	2,06	2,06	2,48	40	13
FABRISOLIA SL	5,94	6,98	3,50	2,04	2,47	2,20	2,73	2,19	1,92	2,42	41	17
OLIMPIA MEDITERRANEO SA		1,32	1,35	1,14	1,08	1,06	1,08	1,29	1,63	2,42	42	NA
BANDALUX INDUSTRIAL SA	1,94	1,59	1,96	1,64	1,70	1,87	1,85	1,79	2,44	2,41	43	103
COMERCIAL ARQUE SA	2,92	3,59	3,24	2,65	4,01	2,59	3,03	3,12	2,68	2,40	44	45
ECKES GRANINI IBERICA SA	2,82	2,46	2,90	4,94	4,44	4,07	3,49	3,07	2,75	2,37	45	48
SYNERGIE T T EMPRESA DE TRABAJO TEMPORAL SA	2,53	2,36	2,30	2,15	2,16	3,11	2,87	3,45	3,47	2,36	46	69
INDUSTRIAS CARNICAS MONTRONILL SA	1,13	1,15	1,18	1,39	1,22	1,70	2,73	2,13	2,29	2,34	47	242
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)										2,31	48	NA
FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	1,61	3,65	6,36	5,60	6,79	3,85	3,88	2,16	2,47	2,31	49	142
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA												
CONCESSIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	5,63	5,76	5,89	2,92	3,25	4,47	3,57	2,32	0,07	2,28	50	19
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	1,63	1,75	1,91	2,21	1,93	1,83	2,17	2,16	2,15	2,27	51	138
POLIGAL PACKAGING SA.	1,39	0,55	0,69	1,07	0,85	1,44	1,54	4,46	2,19	2,27	52	185
TRANSRUTAS SA	4,74	4,54	3,17	4,75	4,31	3,20	3,33	2,99	2,68	2,26	53	26
DELUXE SPAIN BARCELONA SL.	0,77	0,44	1,02	0,47	0,45	0,72	1,74	1,37	2,41	2,25	54	310
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)				1,09	4,26	0,71	6,05	0,68	4,57	2,24	55	NA
ALCURA HEALTH ESPAÑA SA.		2,65	1,76	1,64	1,45	1,46	1,63	1,79	1,79	2,23	56	NA
MEDICHEM SA	2,93	2,15	3,05	3,17	2,48	3,34	2,90	2,15	2,02	2,23	56	44
LABORATORIOS HARTMANN SA	2,57	2,64	2,46	1,94	2,77	1,95	1,65	1,49	1,93	2,22	58	67
DISTRIBUCIONES IGAN SL	1,80	2,28	3,22	1,81	24,66	2,01	2,18	2,37	1,57	2,19	59	113

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Liquidez general % 2015	Liquidez general % 2014	Liquidez general % 2012	Liquidez general % 2013	Liquidez general % 2011	Liquidez general % 2010	Liquidez general % 2009	Liquidez general % 2008	Liquidez general % 2007	Liquidez general % 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
MID OCEAN SPAIN SL	0,86	0,83	0,57	5,04	4,22	5,87	2,07	4,64	1,89	2,17	60	303
PINSOS SANT ANTONI, SA	1,98	2,14	2,11	1,94	2,14	1,93	2,04	1,72	1,74	2,16	61	96
MIROGLIO ESPAÑA SA	1,96	0,97	2,12	1,80	2,74	2,89	2,66	1,79	1,93	2,14	62	98
PRADES MOTOR GRANOLLERS SA (EN LIQUIDACION)						3,85	2,06	1,97	2,01	2,14	63	NA
HOLRET SA	3949,00	21,09	7062,50	1535,45	2985,18	566,70	6,92	0,47	3,48	2,10	64	1
LABORATORIOS SALVAT SA	2,06	2,06	1,55	2,44	1,93	2,65	2,44	2,18	1,65	2,10	65	91
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	0,98	1,29	1,26	1,37	1,18	1,44	1,56	1,61	1,83	2,08	66	281
SIDA SA (EXTINGUIDA)				1,60	1,83	2,06	2,05	2,22	1,60	2,07	67	NA
PINSAGRO SA	2,65	2,61	2,21	1,82	1,67	1,98	2,17	1,80	1,85	2,05	68	56
MAPA SPONTEX IBERICA SA	1,59	1,51	1,37	1,54	1,57	1,49	1,23	2,30	2,18	2,03	69	146
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	1,52	1,33	1,34	1,33	1,04	1,84	1,90	1,94	2,22	2,02	70	164
GUARRO CASAS, SA		1,85	1,81	1,78	1,61	1,70	1,62	1,99	3,12	2,01	71	NA
COBO SA		1,39	1,18	1,57	1,38	0,85	0,78	1,15	1,53	2,00	72	NA
COMERCIAL ANONIMA VICENTE FERRER SA	1,35	1,11	0,93	0,85	0,84	0,89	1,18	1,77	1,79	2,00	73	195
KNAUF MIRET SL		2,36	2,62	1,90	2,51	2,23	2,53	1,89	1,99	1,98	74	NA
HOCHLAND ESPAÑOLA SA	2,38	2,01	1,90	1,69	2,06	1,91	1,97	1,98	1,70	1,97	75	75
FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA		0,98	1,54	1,65	1,26	1,52	3,17	2,79	2,46	1,97	75	NA
AMGEN SA	2,57	2,04	2,25	1,66	2,11	1,39	2,29	1,69	2,88	1,95	77	64
BENVIC EUROPE IBE SA	1,37	0,84	0,86	1,62	1,35	1,79	3,47	3,84	2,41	1,95	78	190
GALA PERFUMS SL				1,29	1,59	1,95	1,95	1,95	1,68	1,94	79	NA
EAE EDP EDIFORMACION SL		3,70	1,86	1,77	1,34	1,53	1,18	1,11	2,12	1,93	80	NA
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)							2,30	2,57	2,16	1,91	81	NA
PESCADOS VIDELA SA	2,02	1,77	1,72	1,43	1,52	1,46	1,93	1,74	1,95	1,90	82	94
ZOTIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN S.L.	5,76	7,19	4,84	6,39	5,10	5,76	2,98	1,80	2,69	1,89	83	18
LA FARGA TUB SL	1,40	1,54	1,43	1,59	1,25	1,40	1,35	1,82	1,66	1,88	84	179
FRAGADIS SL	1,25	0,78	1,26	1,36	1,50	1,46	1,15	1,69	1,99	1,87	85	214
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				12,85	7,92	16,62	4,73	5,37	4,51	1,84	86	NA
AUTOMOBILS PRUNA SA	1,95	1,85	2,00	2,62	2,20	2,96	2,64	3,33	1,76	1,84	87	100
NATURHOUSE HEALTH SA	0,93	0,92	2,09	2,53	1,75	2,08	1,49	1,00	1,38	1,83	88	291
STERN MOTOR SL	1,52	2,48	3,05	3,26	2,78	3,49	3,49	2,17	2,40	1,83	88	162
CHEMO IBERICA SA	1,06	1,00	0,68	1,47	0,80	0,95	3,48	4,67	2,23	1,83	90	260
KEMIRA IBERICA SA	0,64	0,24	0,23	2,85	3,04	2,28	2,23	1,84	1,48	1,80	91	326
DSM SINOCHEM PHARMACEUTICALS SPAIN SA	2,57	3,21	3,30	1,36	2,59	3,09	1,81	1,22	2,02	1,78	92	66
TALLERES CAYMA SA (EXTINGUIDA)					2,31	1,92	1,85	2,15	1,64	1,76	93	NA
DSM COATING RESINS SPAIN SL		0,49	0,71	1,98	1,25	5,45	5,03	8,25	2,40	1,76	93	NA
PIONEER ELECTRONICS IBERICA SA			2,80	3,22	2,50	3,82	1,71	2,43	2,07	1,74	95	NA
VWR INTERNATIONAL EUROLAB SL	1,88	1,63	1,28	2,44	1,19	2,38	2,07	1,97	1,96	1,74	96	105
PIENSOS COMPUESTOS VICTORIA, SA	1,34	1,59	1,17	1,26	1,14	1,66	1,71	1,25	1,64	1,73	97	197
EL MUNDO DEPORTIVO SA	1,69	1,68	1,68	1,56	1,63	1,46	1,61	1,39	1,53	1,72	98	124
AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS SL			1,05	0,99	1,00	0,93	1,10	0,93	0,99	1,72	99	NA
MOTORSOL IMPORT SL	1,53	1,62	1,93	1,52	1,53	1,97	1,97	1,95	1,93	1,70	100	159

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (en rojo cuando la magnitud es negativa y donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 61 Evolución Ratio de Liquidez.

Nombre	Ratio de liquidez % 2015	Ratio de liquidez % 2014	Ratio de liquidez % 2013	Ratio de liquidez % 2012	Ratio de liquidez % 2011	Ratio de liquidez % 2010	Ratio de liquidez % 2009	Ratio de liquidez % 2008	Ratio de liquidez % 2007	Ratio de liquidez % 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
CAVIP SOCIEDAD ANONIMA	3,68	2,68	1,65	2,51	2,78	4,43	3,17	2,41	4,71	10,13	1	26
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			0,73	1,02	1,01	7,28	8,12	6,60	5,41	5,60	2	NA
DISTRIBUIDORA DE CARBURANTES SA	5,22	11,02	15,77	9,33	10,23	10,55	9,45	8,89	4,42	4,40	3	17
PUBLICACIONES HERES SL	36,51	26,77	13,91	12,35	12,01	6,96	7,04	6,34	5,29	4,26	4	5
ITRON SOLUCIONES DE MEDIDA ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					2,26	2,20	1,16	4,48	4,59	4,10	5	NA
CARNICA BATALLE SA		4,38	3,16	3,22	2,61	2,00	2,44	2,84	3,90	4,01	6	NA
VELAMEN SA	5,94	8,19	6,02	6,92	5,32	5,00	4,27	5,03	3,46	3,84	7	15
KETTAL SA (EXTINGUIDA)		2,70	2,41	1,66	2,03	1,88	1,75	2,90	2,93	3,83	8	NA
MEDIA MARKT SATURN SAU	9,07	19,25	45,65	4,75	4,32	10,40	11,05	9,89	4,59	3,49	9	8
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	2,65	4,63	6,18	2,97	1,94	1,32	1,27	3,99	4,05	3,43	10	39
MUTUA GENERAL DE CATALUÑA, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS A PRIMA FIJA		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,95	3,40	11	NA
BIOKIT SA	1,47	1,43	0,41	1,34	0,70	1,09	1,99	4,42	3,77	3,39	12	92
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)				0,47	0,53	0,45	0,68	0,65	1,51	3,37	13	NA
ACCELYA WORLD SL	1,36	1,19	1,29	1,18	1,11	1,25	1,00	1,50	3,40	3,14	14	106
PETREM DISTRIBUCIO SA		3,39	3,65	2,85	3,56	3,26	3,89	4,00	3,05	3,11	15	NA
ERNESTO VENTOS SA	2,36	3,24	3,64	2,92	2,97	1,86	3,37	2,60	3,26	2,97	16	49
TIMBERLAND ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					1,59	2,20	2,28	2,82	2,64	2,76	17	NA
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA		6,86	4,00	4,26	2,31	2,80	2,36	3,10	2,09	2,76	18	NA
FRIGORIFICOS UNIDOS SA	3,33	3,38	3,55	3,70	4,15	3,92	4,19	3,40	3,01	2,74	19	29
FRISSELVA SA	3,04	2,60	2,59	2,50	2,53	2,29	2,02	2,12	2,81	2,58	20	34
EDICIONES DEPORTIVAS CATALANAS SA	0,63	0,37	0,44	0,85	0,95	0,99	1,04	0,66	3,08	2,57	21	268
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	6,06	0,16	0,24	0,79	0,47	0,23	0,83	2,67	2,01	2,53	22	13
EDICIONES REUNIDAS SA	3,53	3,48	3,16	2,69	2,61	2,28	2,58	2,01	2,43	2,52	23	27
PATRIMONIAL LES PEDRERES SL	6,24	1,48	1,13	1,77	2,11	3,39	2,69	2,03	1,97	2,48	24	11
MADAUS SA (EXTINGUIDA)									1,35	2,46	25	NA
OLIMPIA MEDITERRANEO SA		1,32	1,35	1,14	1,06	1,08	1,08	1,26	1,55	2,40	26	NA
SYNERGIE T T EMPRESA DE TRABAJO TEMPORAL SA	2,53	2,36	2,30	2,16	2,15	3,11	2,87	3,45	3,47	2,36	27	45
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	5,63	5,76	5,89	3,25	2,92	4,47	3,57	2,32	0,07	2,28	28	16
TRANSRUTAS SA	4,74	4,54	3,17	4,31	4,75	3,20	3,33	2,99	2,68	2,26	29	21
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)										2,25	30	NA
URIACH-AQUILEA OTC SL	0,77	1,66	1,73	3,10	2,63	1,95	2,68	2,52	1,05	2,25	31	240
INDUSTRIAS CARNICAS MONTONILL SA	0,80	0,89	0,91	0,95	1,02	1,49	2,11	1,56	2,01	2,19	32	229
PINTURAS HEMPEL SA		0,92	0,94	0,91	0,90	0,95	1,37	2,04	2,79	2,18	33	NA
ECKES GRANINI IBERICA SA	2,60	2,22	2,78	4,25	4,70	3,83	3,27	2,73	2,51	2,15	34	41
ANGELINI FARMACEUTICA SA	1,93	3,47	2,42	2,18	1,88	1,31	3,34	3,78	3,12	2,13	35	64
DELUXE SPAIN BARCELONA SL	0,65	0,40	0,90	0,40	0,41	0,67	1,65	1,24	2,20	2,11	36	264
FABRICACION ASIENOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	1,31	3,32	5,69	6,21	5,17	3,61	3,62	1,93	2,17	2,06	37	115
COMERCIAL ARQUE SA	1,92	2,41	2,10	2,55	1,54	1,71	2,04	2,22	2,25	2,05	38	65
JAIME DURAN SA		0,49	0,68	0,92	1,25	2,78	1,67	2,60	2,05	2,00	39	NA
LERIDANA DE PIENSOS SA	0,62	1,01	0,78	0,59	0,78	0,77	0,79	0,66	1,19	1,99	40	273
EDUARDO PUIG SA	6,99	6,98	6,70	3,97	5,31	3,91	6,13	5,12	1,94	1,99	41	9
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL		2,95	2,48	5,91	7,49	2,62	2,28	2,77	2,25	1,97	42	NA
POLIGAL PACKAGING SA	0,84	0,11	0,24	0,13	0,33	0,94	1,13	3,71	1,89	1,97	43	217
FABRISOLJA SL	4,52	4,77	1,64	1,74	1,16	1,37	2,25	1,61	1,39	1,96	44	24
AMGEN SA	2,57	2,04	2,25	2,11	1,66	1,39	2,29	1,69	2,88	1,95	45	43
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	1,35	1,44	1,59	1,62	1,87	1,57	1,92	1,86	1,84	1,94	46	108
IPAGSA INDUSTRIAL SL	6,10	4,25	4,73	5,93	5,73	7,62	5,01	2,75	2,33	1,94	47	12
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)				1,09	4,26	0,71	0,68	6,05	4,57	1,89	48	NA
SMITH AND NEPHEW SA		2,27	1,63	2,33	1,29	1,53	1,45	1,16	1,64	1,88	49	NA
EATON ELECTRIC, SOCIEDAD LIMITADA (EXTINGUIDA)						1,39	2,19	1,75	1,37	1,84	50	NA
MIROGLIO ESPAÑA SA	1,10	0,63	1,28	1,97	1,11	1,76	2,11	1,43	1,53	1,82	51	150
PINSAGRO SA	2,63	2,55	2,19	1,66	1,81	1,95	2,09	1,75	1,70	1,81	52	40
LABORATORIOS SALVAT SA	1,72	1,73	1,21	1,46	1,84	2,11	1,87	1,64	1,33	1,77	53	74
MERCURY CAPITAL SL	5,22	13,73	2,94	13,69	1,77	1,82	2,85	1,86	2,53	1,77	54	18
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	0,71	1,01	1,02	0,90	1,02	1,20	1,25	1,22	1,51	1,75	55	251
PIONEER ELECTRONICS IBERICA SA			2,80	3,22	2,50	1,71	3,82	2,43	2,07	1,74	56	NA
BANDALUX INDUSTRIAL SA	1,03	0,81	1,10	0,87	0,84	1,07	1,08	1,06	1,64	1,72	57	170
EAE EDP EDIFORMACION SL		3,70	1,86	1,77	1,53	1,27	1,11	0,99	1,91	1,71	58	NA
LABORATORIOS HARTMANN SA	2,19	2,25	2,11	2,32	1,64	1,54	1,31	1,10	1,41	1,71	59	53
CHEMO IBERICA SA	1,01	0,99	0,63	0,78	1,46	0,89	3,47	4,65	2,23	1,71	60	180
FRAGADIS SL	0,88	0,47	1,00	1,25	1,05	1,23	0,94	1,50	1,84	1,70	61	208
KNAUF MIRET SL		1,83	1,91	1,39	1,61	2,06	2,19	1,63	1,81	1,70	61	NA
DISTRIBUCIONES IGAN SL	1,00	1,36	1,91	24,56	1,77	1,63	1,99	2,20	1,57	1,69	63	183
GERMANS BOADA SA	1,46	1,50	1,33	1,57	1,87	1,94	2,40	1,69	1,94	1,69	64	95
HOLRET SA	3949,00	21,09	7062,50	2985,18	1535,45	566,70	6,92	0,47	3,47	1,69	65	1
NATURHOUSE HEALTH SA	0,78	0,84	2,01	1,70	2,47	2,04	1,46	0,94	1,32	1,68	66	237
FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA		0,71	1,25	1,43	1,31	1,10	3,01	2,59	2,24	1,67	67	NA
KEMIRA IBERICA SA	0,64	0,24	0,23	3,04	2,85	2,01	2,04	1,58	1,31	1,66	68	267
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA	2,67	2,87	1,46	1,21	2,07	1,75	1,88	1,97	1,85	1,66	69	38

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Ratio de liquidez % 2015	Ratio de liquidez % 2014	Ratio de liquidez % 2013	Ratio de liquidez % 2012	Ratio de liquidez % 2011	Ratio de liquidez % 2010	Ratio de liquidez % 2009	Ratio de liquidez % 2008	Ratio de liquidez % 2007	Ratio de liquidez % 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
SUMBAWA SL	0,72	1,69	2,70	2,35	8,72	8,31	2,35	2,66	1,84	1,65	70	247
EL MUNDO DEPORTIVO SA	1,62	1,63	1,57	1,53	1,41	1,33	1,51	1,15	1,39	1,64	71	83
NEDERLAND SA	1,06	0,95	1,09	1,52	1,28	1,14	0,79	0,97	1,22	1,64	72	162
SIDA SA (EXTINGUIDA)				1,14	1,31	1,47	1,59	1,60	1,36	1,64	73	N/A
LOGISTICA DE MEDIOS CATALUNYA SL	0,86	0,80	0,86	0,89	0,94	0,96	1,00	0,91	1,68	1,64	74	212
VIGON OESTE SA		1,48	1,13	1,02	1,11	1,29	1,26	1,60	1,77	1,63	75	N/A
MAPA SPONTEX IBERICA SA	1,22	1,17	1,08	1,21	1,20	1,03	1,02	1,84	1,71	1,63	76	130
FRIESLANDCAMPINA IBERIA SL	1,34	12,45	11,32	3,40	79,76	34,04	0,51	1,31	2,28	1,62	77	110
ALCURA HEALTH ESPAÑA SA.		2,65	1,57	1,47	1,25	1,27	1,45	1,36	1,31	1,61	78	N/A
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA		4,37	4,43	4,29	4,84	3,41	3,46	2,14	1,68	1,61	79	N/A
TARRAGONA EXPRESS SA		17,09	23,09	30,57	14,30	12,09	1,15	1,35	1,53	1,58	80	N/A
VWR INTERNATIONAL EUROLAB SL	1,68	1,42	1,13	1,06	2,23	2,21	1,95	1,84	1,83	1,58	81	77
REFTRANS SA	1,91	1,72	1,85	1,88	1,78	1,70	1,32	1,80	1,62	1,55	82	66
BENVIC EUROPE IBE SA.	0,93	0,58	0,63	0,82	0,89	1,07	2,60	3,12	1,77	1,53	83	196
MARINA BARCELONA 92 SA	1,08	1,30	1,10	1,21	1,33	1,55	1,39	1,19	1,17	1,51	84	155
NOBEL BIOCARE IBERICA SA	1,97	2,04	2,51	2,43	3,14	1,70	1,61	3,15	2,05	1,49	85	62
FRANCHISING IBERICO TECNOLOGIA SA	4,71	6,32	8,09	7,79	9,88	8,05	9,50	1,63	1,29	1,49	86	23
CARNS I EMBOTITS GARROTXA SA	1,44	0,76	1,04	1,20	1,41	1,52	1,66	1,33	1,31	1,49	87	96
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	1,09	1,01	1,00	0,70	0,73	1,27	1,25	1,16	1,57	1,48	88	154
PINSOS SANT ANTONI, SA	1,25	1,32	1,31	1,33	1,24	1,26	1,40	1,16	1,17	1,48	88	124
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		2,19	2,38	1,89	1,70	2,02	2,51	2,11	2,04	1,47	90	N/A
LEVI STRAUSS DE ESPAÑA SA	5,17	3,29	4,26	5,07	2,06	2,35	2,28	2,18	1,83	1,45	91	19
LINDT Y SPRUNGLI ESPAÑA SA	1,06	1,07	1,16	1,19	1,35	1,26	1,20	1,27	1,33	1,45	92	160
SUMINISTROS A CARNICERIAS SA	1,69	1,68	1,72	1,94	2,04	1,97	2,04	1,80	1,67	1,44	93	76
CRISOL DE FRUTOS SECOS SAT N 9493		1,42	2,11	3,75	5,54	3,72	3,73	1,26	1,41	1,44	94	N/A
DSM COATING RESINS SPAIN SL.		0,44	0,68	1,92	5,40	1,25	5,02	8,24	2,40	1,43	95	N/A
HOCHLAND ESPAÑOLA SA	1,80	1,48	1,32	1,39	1,09	1,22	1,43	1,36	0,83	1,42	96	70
FRUITS CMR SA	1,33	1,18	1,29	1,37	1,31	1,54	1,54	1,60	1,45	1,42	97	111
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	1,04	1,19	1,75	1,55	1,68	2,11	1,60	2,03	1,63	1,41	98	165
COMPANYIA GENERAL CARNIA SA	2,51	2,91	2,77	2,57	2,42	2,33	2,23	1,78	1,42	1,41	99	46
MEDICHEM SA	2,14	1,37	2,10	1,67	2,41	2,41	2,11	1,34	1,41	1,40	100	54

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 62 Evolución Ratio de Solvencia.

Nombre	Ratio de solvencia % 2015	Ratio de solvencia % 2014	Ratio de solvencia % 2013	Ratio de solvencia % 2012	Ratio de solvencia % 2011	Ratio de solvencia % 2010	Ratio de solvencia % 2009	Ratio de solvencia % 2008	Ratio de solvencia % 2007	Ratio de solvencia % 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
CAVIP SOCIEDAD ANONIMA	5,01	3,54	2,45	4,45	4,93	8,37	4,75	3,61	6,44	13,31	1	24
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			0,96	1,30	1,31	7,73	8,51	7,45	6,05	6,17	2	NA
KETTAL SA (EXTINGUIDA)		3,74	3,39	2,99	3,31	3,00	3,18	4,03	3,95	5,36	3	NA
ERNESTO VENTOS SA	4,99	6,32	7,80	5,86	5,88	3,40	5,23	5,13	6,34	5,32	4	25
ITRON SOLUCIONES DE MEDIDA ESPANA SL (EXTINGUIDA)					3,08	2,81	1,44	5,57	5,48	4,99	5	NA
VELAMEN SA	8,77	10,70	8,27	9,03	6,95	6,50	5,69	6,94	4,73	4,98	6	12
PUBLICACIONES HERES SL	37,17	27,33	14,31	12,93	12,35	7,26	7,25	6,62	5,58	4,55	7	5
DISTRIBUIDORA DE CARBURANTES SA	5,56	11,50	16,45	9,85	10,54	10,82	9,66	8,97	4,54	4,51	8	20
BIOKIT SA	1,71	1,66	0,80	2,84	1,39	2,08	3,75	5,44	4,80	4,38	9	121
CARNICA BATALLE SA		5,30	4,02	3,78	3,02	2,47	2,78	3,13	4,33	4,19	10	NA
TOUS & TOUS COMPLEMENTOS SL	3,32	5,76	7,54	4,17	2,98	2,35	1,98	5,09	4,89	4,16	11	38
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)				0,63	0,67	0,57	0,82	0,91	2,24	3,89	12	NA
JAIME DURAN SA		2,45	2,66	2,25	2,65	4,73	3,78	7,40	3,75	3,72	13	NA
MEDIA MARKT SATURN SAU	9,07	19,25	45,65	4,75	4,32	10,40	11,05	9,89	4,59	3,49	14	10
MUTUA GENERAL DE CATALUNA, MUTUA DE SEGUROS Y LERIDANA DE PIENSOS SA	3,20	4,24	3,64	2,59	3,14	2,89	2,70	2,37	2,90	3,38	16	40
EDUARDO PUIG SA	10,03	10,73	11,06	7,46	8,99	6,66	8,97	7,32	3,36	3,38	17	9
PETREM DISTRIBUCION SA		3,64	4,07	3,21	3,90	3,54	4,12	4,15	3,25	3,31	18	NA
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL		3,21	2,64	6,42	8,32	3,36	3,06	4,20	3,38	3,21	19	NA
ACCELYA WORLD SL	1,36	1,19	1,29	1,18	1,11	1,25	1,00	1,50	3,40	3,14	20	191
TIMBERLAND ESPANA SL (EXTINGUIDA)					1,78	2,36	2,52	3,11	2,87	3,01	21	NA
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA		7,13	4,19	4,41	2,48	3,00	2,58	3,51	2,39	3,00	22	NA
MADAUS SA (EXTINGUIDA)									2,20	2,98	23	NA
COINTASADOS SL	0,58	1,03	0,76	0,74	1,08	17,99	18,30	0,83	2,99	2,88	24	329
AUTOPODIUM SA	1,70	2,29	2,20	2,23	2,60	4,65	4,65	3,13	2,65	2,87	25	122
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	6,06	0,16	0,24	0,80	0,47	0,24	0,93	3,06	2,25	2,86	26	15
FRIGORIFICOS UNIDOS SA	3,53	3,51	3,68	3,82	4,27	4,01	4,26	3,48	3,08	2,82	27	35
URIAQH-AQUILEA OTC SL	1,13	1,90	2,05	3,52	2,99	2,14	3,14	3,15	1,44	2,80	28	240
INEDERLAND SA	1,81	1,96	2,14	2,62	2,37	2,00	1,68	1,79	2,05	2,80	29	110
PINTURAS HEMPEL SA		1,32	1,32	1,31	1,27	1,39	1,90	2,49	3,30	2,73	30	NA
ANGELINI FARMACEUTICA SA	2,70	4,10	3,02	2,96	2,45	1,73	4,18	4,66	3,96	2,70	31	53
FRISELVA SA	3,30	2,86	2,86	2,76	2,79	2,51	2,23	2,32	2,90	2,67	32	39
EDICIONES DEPORTIVAS CATALANAS SA	0,67	0,47	0,49	0,87	0,97	1,00	1,06	0,68	3,18	2,67	33	322
EDICIONES REUNIDAS SA	3,68	3,67	3,40	2,89	2,83	2,57	2,80	2,22	2,58	2,67	34	33
IPAGSA INDUSTRIAL SL	8,94	6,45	7,15	8,68	8,63	10,16	6,77	3,78	3,08	2,66	35	11
MERCURY CAPITAL SL	5,22	13,73	2,94	13,69	3,33	2,83	3,50	3,45	3,66	2,64	36	22
SMITH AND NEPHEW SA		3,07	2,02	3,03	1,60	2,00	1,94	1,69	2,22	2,62	37	NA
GERMANS BOADA SA	2,35	2,40	2,11	2,43	2,65	2,86	3,48	3,01	2,85	2,56	38	77
MOEHS CATALANA SL	2,46	2,01	2,58	2,83	2,43	2,87	2,42	2,35	2,74	2,50	39	72
PATRIMONIAL LES PEDRERES SL	7,18	1,64	1,23	2,24	2,18	3,39	2,79	2,06	2,06	2,48	40	13
FABRISOLIA SL	5,94	6,98	3,50	2,47	2,04	2,20	2,73	2,19	1,92	2,42	41	17
OLIMPIA MEDITERRANEO SA		1,32	1,35	1,14	1,06	1,08	1,08	1,29	1,63	2,42	42	NA
BANDALUX INDUSTRIAL SA	1,94	1,59	1,96	1,70	1,64	1,87	1,85	1,79	2,44	2,41	43	103
COMERCIAL ARQUE SA	2,92	3,59	3,24	4,01	2,65	2,59	3,03	3,12	2,68	2,40	44	45
ECKES GRANINI IBERICA SA	2,82	2,46	2,90	4,44	4,94	4,07	3,49	3,07	2,75	2,37	45	48
SYNERGIE T T EMPRESA DE TRABAJO TEMPORAL SA	2,53	2,36	2,30	2,16	2,15	3,11	2,87	3,45	3,47	2,36	46	69
INDUSTRIAS CARNICAS MONTRONILL SA	1,13	1,15	1,18	1,22	1,39	1,70	2,73	2,13	2,29	2,34	47	242
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)										2,31	48	NA
FABRICACION ASIENOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	1,61	3,65	6,36	6,79	5,60	3,85	3,88	2,16	2,47	2,31	49	142
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESSIONARIA DE LA	5,63	5,76	5,89	3,25	2,92	4,47	3,57	2,32	0,07	2,28	50	19
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	1,63	1,75	1,91	1,93	2,21	1,83	2,17	2,16	2,15	2,27	51	138
POLIGAL PACKAGING SA	1,39	0,55	0,69	0,85	1,07	1,44	1,54	4,46	2,19	2,27	52	185
TRANSRUTAS SA	4,74	4,54	3,17	4,31	4,75	3,20	3,33	2,99	2,68	2,26	53	26
DELUXE SPAIN BARCELONA SL	0,77	0,44	1,02	0,45	0,47	0,72	1,74	1,37	2,41	2,25	54	310
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)				1,09	4,26	0,71	0,68	6,05	4,57	2,24	55	NA
ALCURA HEALTH ESPANA SA		2,65	1,76	1,64	1,46	1,45	1,63	1,79	1,79	2,23	56	NA
MEDICHEM SA	2,93	2,15	3,05	2,48	3,17	3,34	2,90	2,15	2,02	2,23	56	44
LABORATORIOS HARTMANN SA	2,57	2,64	2,46	2,77	1,94	1,95	1,65	1,49	1,93	2,22	58	67
DISTRIBUCIONES IGAN SL	1,80	2,28	3,22	24,66	1,81	2,01	2,18	2,37	1,57	2,19	59	113
MID OCEAN SPAIN SL	0,86	0,83	0,57	4,22	5,04	5,87	2,07	4,64	1,89	2,17	60	303
PINSOS SANT ANTONI, SA	1,98	2,14	2,11	2,14	1,94	1,93	2,04	1,72	1,74	2,16	61	96
MIROGLIO ESPANA SA	1,96	0,97	2,12	2,74	1,80	2,89	2,66	1,79	1,93	2,14	62	98
HOLRET SA	3949,00	21,09	7062,50	2985,18	1535,45	566,70	6,92	0,47	3,48	2,10	63	1
LABORATORIOS SALVAT SA	2,06	2,06	1,55	1,93	2,44	2,65	2,44	2,18	1,65	2,10	64	91
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	0,98	1,29	1,26	1,18	1,37	1,44	1,56	1,61	1,83	2,08	65	281
SIDA SA (EXTINGUIDA)				1,60	1,83	2,06	2,22	2,05	1,60	2,07	66	NA
PINSAGRO SA	2,65	2,61	2,21	1,67	1,82	1,98	2,17	1,80	1,85	2,05	67	56
MAPA SPONTEX IBERICA SA	1,59	1,51	1,37	1,57	1,54	1,49	1,23	2,30	2,18	2,03	68	146
EATON ELECTRIC, SOCIEDAD LIMITADA (EXTINGUIDA)						1,41	2,21	1,82	1,55	2,03	69	NA
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	1,52	1,33	1,34	1,04	1,33	1,84	1,90	1,94	2,22	2,02	70	164

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Ratio de solvencia % 2015	Ratio de solvencia % 2014	Ratio de solvencia % 2013	Ratio de solvencia % 2012	Ratio de solvencia % 2011	Ratio de solvencia % 2010	Ratio de solvencia % 2009	Ratio de solvencia % 2008	Ratio de solvencia % 2007	Ratio de solvencia % 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
GUARRO CASAS, SA		1,85	1,81	1,78	1,70	1,61	1,62	1,99	3,12	2,01	71	N/A
PRADES MOTOR GRANOLLERS SA (EN LIQUIDACION)						3,85	2,06	1,97	2,14	2,01	72	N/A
COBO SA		1,39	1,18	1,57	0,85	1,38	0,78	1,15	1,53	2,00	73	N/A
COMERCIAL ANONIMA VICENTE FERRER SA	1,35	1,11	0,93	0,84	0,85	0,89	1,18	1,77	1,79	2,00	74	195
KNAUF MIRET SL		2,36	2,62	1,90	2,23	2,51	2,53	1,89	1,99	1,98	75	N/A
HOCHLAND ESPAÑOLA SA	2,38	2,01	1,90	2,06	1,69	1,91	1,97	1,98	1,70	1,97	76	75
FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA		0,98	1,54	1,65	1,52	1,26	3,17	2,79	2,46	1,97	76	N/A
AMGEN SA	2,57	2,04	2,25	2,11	1,66	1,39	2,29	1,69	2,88	1,95	78	64
BENVIC EUROPE IBE SA.	1,37	0,84	0,86	1,35	1,62	1,79	3,47	3,84	2,41	1,95	79	190
GALA PERFUMS SL				1,29	1,59	1,95	1,95	1,95	1,68	1,94	80	N/A
EAE EDP EDIFORMACION SL		3,70	1,86	1,77	1,53	1,34	1,18	1,11	2,12	1,93	81	N/A
PESCADOS VIDELA SA	2,02	1,77	1,72	1,52	1,43	1,46	1,93	1,74	1,95	1,90	82	94
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SOCIEDAD LIMITADA.	5,76	7,19	4,84	5,10	6,39	5,76	2,98	1,80	2,69	1,89	83	18
LA FARGA TUB SL	1,40	1,54	1,43	1,25	1,59	1,40	1,35	1,82	1,66	1,88	84	179
FRAGADIS SL	1,25	0,78	1,26	1,50	1,36	1,46	1,15	1,69	1,99	1,87	85	214
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				12,85	7,92	16,62	5,37	4,73	4,51	1,84	86	N/A
AUTOMOBILS PRUNA SA	1,95	1,85	2,00	2,20	2,82	2,96	2,64	3,33	1,76	1,84	87	100
NATURHOUSE HEALTH SA.	0,93	0,92	2,09	1,75	2,53	2,08	1,49	1,00	1,38	1,83	88	291
STERN MOTOR SL	1,52	2,48	3,05	2,78	3,26	3,49	3,49	2,17	2,40	1,83	88	162
CHEMO IBERICA SA	1,06	1,00	0,68	0,80	1,47	0,95	3,48	4,67	2,23	1,83	90	260
KEMIRA IBERICA SA	0,64	0,24	0,23	3,04	2,85	2,28	2,23	1,84	1,48	1,80	91	326
DSM SINOCHEM PHARMACEUTICALS SPAIN SA.	2,57	3,21	3,30	2,59	1,36	3,09	1,81	1,22	2,02	1,78	92	66
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)							2,30	2,57	2,16	1,77	93	N/A
TALLERES CAYMA SA (EXTINGUIDA)					2,31	1,92	1,85	1,64	2,15	1,76	94	N/A
DSM COATING RESINS SPAIN SL		0,49	0,71	1,98	5,45	1,25	5,03	8,25	2,40	1,76	94	N/A
PIONEER ELECTRONICS IBERICA SA			2,80	3,22	2,50	1,71	3,82	2,43	2,07	1,74	96	N/A
VWR INTERNATIONAL EUROLAB SL	1,88	1,63	1,28	1,19	2,44	2,38	2,07	1,97	1,96	1,74	97	105
PIENSOS COMPUESTOS VICTORIA, SA	1,34	1,59	1,17	1,14	1,26	1,66	1,71	1,25	1,64	1,73	98	197
EL MUNDO DEPORTIVO SA	1,69	1,68	1,68	1,63	1,56	1,46	1,61	1,39	1,53	1,72	99	124
AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS SL			1,05	0,99	1,00	1,10	0,93	0,93	0,99	1,72	100	N/A

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 63 Evolución Ratio de Autonomía Financiera.

Nombre	Ratio de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratio de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratio de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratio de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratio de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratio de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratio de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratio de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratio de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratio de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratio de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratio de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ranking 2006	Ranking 2015
	% 2015	% 2014	% 2013	% 2012	% 2011	% 2010	% 2009	% 2008	% 2007	% 2006				
LERIDANA DE PIENSOS SA	4,00	3,95	3,77	3,61	3,45	5,38	5,58	5,46	618,70	91070,05		1	189	
HAGALO SA		n.s.	n.s.	n.s.	41935,46	36340,97	31561,39	26932,62	23702,41	18892,25		2	N/A	
VELAMEN SA	541,72	509,60	398,00	559,91	875,00	5576,64	5781,63	5270,18	5258,31	5054,93		3	11	
VIGON OESTE SA		422,62	119,72	24,01	10,69	11,30	2072,37	4978,84	5456,70	4911,54		4	N/A	
SERTRANS CATALUNYA SA		281,66	22,85	10,14	5,54	8,16	n.s.	n.s.	n.s.	3489,91		5	N/A	
FEDERAL SIGNAL VAM A SA		0,78	0,69	0,50	0,56	0,70	0,74	1,06	1,10	2439,80		6	N/A	
COMERBAL SA	7,48	12,82	11,00	9,36	8,10	7,57	2,44	2829,30	2407,30	2314,08		7	142	
PETREM DISTRIBUCIO SA		13,99	386,36	333,93	256,82	2753,49	1132,45	1350,41	1095,59	2149,49		8	N/A	
ACCELYA WORLD SL	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	24,46	n.s.	1865,89		9	N/A	
SELECCION EXPORTACION ACEITES ESPAÑOLES SLU (EXTINGUIDA)								4,34	390,05	1595,75		10	N/A	
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	3,36	9,62	28,36	0,75	1,14	15,78	10,07	43,31	55,69	1394,56		11	201	
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	1,77	2,69	2,20	2,25	1,62	7,72	24,47	n.s.	n.s.	1313,79		12	232	
AIR TIME TELECOM SA	441,92	225,30	2245,27	440,44	n.s.	n.s.	190,47	168,88	n.s.	1240,40		13	13	
ECOLAB HISPANO PORTUGUESA SL	23,08	30,98	30,10	35,94	34,48	46,72	2,03	n.s.	n.s.	1190,65		14	92	
KETTAL SA (EXTINGUIDA)		156,93	2,54	1,64	1,41	1,21	0,99	1,21	1,00	896,41		15	N/A	
SUBEROLITA SA	-0,02	34,57	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	724,64	269,03	730,44		16	287	
AMGEN SA	241,73	175,20	125,86	48,52	30,74	22,69	181,53	119,18	569,28	680,20		17	21	
SUPERWAGEN SA	3,13	34,71	18,27	10,73	64,65	46,26	40,83	19,05	n.s.	579,06		18	206	
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			42,81	111,51	2,34	590,83	581,12	604,82	605,89	559,08		19	N/A	
LINDT Y SPRUNGLI ESPAÑA SA	577,53	528,65	2,52	2,45	3,24	2,65	54,99	44,43	555,00	508,69		20	9	
MOEHS CATALANA SL	21,67	21,65	17,84	7,64	14,05	52,39	716,38	644,05	533,71	494,17		21	98	
INDUSTRIE ILPEA ESPAÑA SA	5,52	4,50	3,72	4,90	5,74	3,77	5,84	29,11	n.s.	487,85		22	165	
ERNESTO VENTOS SA	239,94	534,76	276,55	181,87	120,21	101,26	106,94	250,72	614,41	448,65		23	22	
CIRCUITS DE CATALUNYA SL	6,64	6,47	n.s.	n.s.	n.s.	7,58	n.s.	n.s.	51,68	406,69		24	147	
BIOGALENICA SA (EXTINGUIDA)			852,00	555,50	338,67	496,50	460,00	451,00	416,00	402,50		25	N/A	
DISTRIBUIDORA DE CARBURANTES SA	420,89	338,09	1213,15	439,17	9018,13	8677,79	8330,60	7821,62	7273,56	374,55		26	14	
PRODUCTOS QUIMICOS BARCELONA SA	12,59	36,82	10,26	8,26	89,71	68,62	23,96	24,10	349,21	363,65		27	115	
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	6,00	13,60	15,35	10,94	8,84	30,97	23,01	n.s.	n.s.	324,15		28	156	
VEGAR PROMOCIONES Y EJECUCIONES SA	11,69	9,40	7,92	6,84	197,10	409,25	390,31	391,14	340,15	318,47		29	118	
RENAULT RETAIL GROUP BARCELONA SA		17,85	58,95	149,64	202,45	219,09	-58,73	6,00	186,00	315,25		30	N/A	
TENDESA S. A. (EXTINGUIDA)				n.s.	15,13	27,76	19,17	14,08	174,74	300,86		31	N/A	
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)										239,92		32	N/A	
INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY SA	5,65	3,57	3,20	2,66	9,67	49,29	217,11	25,90	569,76	235,26		33	162	
PRODUCTOS ORGANIZACION LOGISTICA TRADE INTERNACIONAL SA	0,14	0,17	0,04	-24,77	16,66	28,23	n.s.	414,50	n.s.	223,38		34	283	
ECKES GRANINI IBERICA SA	12,83	13,02	20,69	30,28	29,50	27,32	29,62	27,59	258,28	213,85		35	114	
HOLRET SA	22,04	23,64	12,46	9,52	13,16	25,76	22,98	53,78	59571,00	207,09		36	97	
VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA SA	925,39	44,85	n.s.	n.s.	2255,99	1282,35	803,17	573,00	311,92	190,26		37	6	
COOPECARN GIRONA SL	1,05	2,07	1,70	1,03	0,99	0,61	0,73	1,11	n.s.	166,52		38	256	
SANTA BARBARA G.S.I. SA.	252,40	251,35	194,73	n.s.	n.s.	65,40	22,67	n.s.	809,94	162,49		39	19	
LA FARGA TUB SL	4,01	4,23	7,41	8,46	6,47	7,10	24,06	n.s.	340,67	162,48		40	188	
TALLERES TARRAGONA AUTOLICA SA	279,23	n.s.	785,56	577,54	136,13	16,68	7,28	4,89	3,74	153,69		41	16	
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)								199,14	210,49	143,64		42	N/A	
ANGELINI FARMACEUTICA SA	74,75	133,84	111,91	79,70	77,36	73,98	107,92	199,06	353,95	138,44		43	55	
CARNICA BATALLE SA		16,34	9,37	7,77	4,28	2,71	2,97	4,77	37,70	136,34		44	N/A	
VIUDA DE LAURO CLARIANA SL	43,59	26,09	30,00	29,06	66,15	n.s.	66,99	40,66	156,79	135,32		45	75	
ABANESCU SL		545,71	477,30	419,65	365,25	299,33	257,57	221,29	188,09	135,15		46	N/A	
MAPA SPONTEX IBERICA SA	226,32	167,46	19,94	109,27	145,59	142,97	154,63	290,17	n.s.	134,41		47	24	
UNION DERIVAN SA	120,60	74,80	118,12	63,39	46,04	23,10	66,56	64,47	3,65	134,21		48	43	
EDICIONES REUNIDAS SA	1996,20	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	67,15	13,94	n.s.	n.s.	130,54		49	1	
HOCHLAND ESPAÑOLA SA	87,91	59,76	48,45	34,24	22,45	47,88	37,09	28,19	18,82	129,19		50	49	
SIDEL IBERICA SLU	52,44	96,93	39,75	50,82	93,74	85,21	132,34	30,94	284,85	119,07		51	68	
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)				28,33	5,20	7,78	36,48	25,12	59,49	112,28		52	N/A	
EVONIK ESPAÑA Y PORTUGAL SA.	0,45	0,39	0,32	0,68	518,71	1,84	1,88	1,54	297,97	111,06		53	269	
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								35,84	140,25	108,21		54	N/A	
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA		12,25	9,48	8,76	11,94	11,28	10,18	10,68	114,35	100,34		55	N/A	
ACEROS URS SA	5,55	-0,14	0,90	1,56	12,85	6,39	18,79	28,21	161,98	95,25		56	164	
DISTRIBUCIONES IGAN SL	176,05	58,94	98,39	185,04	n.s.	817,04	256,45	713,70	197,26	94,79		57	32	
SUPERMERCADO BOYA SL		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	79,90	81,08	87,32	92,22		58	N/A	
AS 24 ESPAÑOLA SA		6,32	4,50	4,16	8,27	6,71	3,92	10,45	18,71	87,11		59	N/A	
MOGAUTO SA	4,25	734,31	354,08	227,81	161,51	59,22	23,95	52,59	237,01	84,47		60	182	
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	2,41	5,95	4,50	13,61	73,41	72,45	73,74	72,16	99,06	78,62		61	219	
EDUARDO PUIG SA	177,18	181,01	160,20	130,86	107,43	92,44	85,02	63,02	75,42	76,94		62	31	
GARAGE ANDREU SOCIEDAD ANONIMA	n.s.	n.s.	n.s.	7883,09	3808,71	3742,41	577,20	622,25	246,88	76,62		63	N/A	
JUAN BALLESTER ROSES SUCEORES SA	15,90	15,69	10,68	8,68	7,40	n.s.	2559,74	154,13	35,64	74,24		64	106	
MUNTAÑA SA	76,66	73,97	2228,42	n.s.	47,65	39,85	30,79	15,09	69,42	66,42		65	54	
TARRAGONA EXPRESS SA		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	3,26	7,70	6,73	65,51		66	N/A	
CARS BARCELONA SA	25,86	14,70	175,47	485,09	447,45	91,51	43,92	30,30	24,77	59,08		67	90	
CLARIANT PLASTICS & COATINGS (IBERICA) SA.	22,74	19,88	18,41	14,97	37,00	37,41	38,26	36,37	35,57	58,71		68	94	
PAYMA COTAS SL (EXTINGUIDA)			40,14	20,58	7,46	60,09	85,46	9,24	7,71	56,75		69	N/A	
FORCIMSA EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)				0,20	0,93	0,60	18,67	3,55	0,81	56,69		70	N/A	

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Ratios de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratios de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratios de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratios de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratios de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratios de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratios de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratios de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratios de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ratios de autonomía financiera a medio y largo plazo	Ranking 2006	Ranking 2015
	% 2015	% 2014	% 2013	% 2012	% 2011	% 2010	% 2009	% 2008	% 2007	% 2006		
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
MATADERO FRIGORIFICO DEL CARDONER SA		6,26	6,82	7,71	26,08	21,41	19,43	20,00	71,63	56,27	71	N/A
PATRIMONIAL LES PEDRERES SL	9,37	632,72	2054,14	1563,14	1412,55	1227,60	1023,47	892,21	55,87	54,35	72	131
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA.		28,30	16,12		23,52	34,37	46,91	59,23	73,61	73,47	73	N/A
DIPESA GESTION SL (EN LIQUIDACION)					4,20	3,37	3,92	4,23	4,69	46,32	74	N/A
SA DE COMERCIO Y SERVICIO ELECTRODOMESTICO	87,05	56,47	75,88	157,68	49,14	34,35	42,86	50,11	47,84	45,80	75	51
AUTOMOCIO 2000 BCN, SA, UNIPERSONAL	3,48	1,55	0,99	0,52	0,41	0,46	0,28	0,07	7,42	45,02	76	199
REDCOON ELECTRONIC TRADE SL		131,64	47,97	37,06	51,13	52,46	124,92	84,11	80,16	44,69	77	N/A
ANTONIO MATACHANA, SOCIEDAD ANONIMA	14,67	17,52	21,77	15,22	10,95	9,48	96,59	293,04	78,32	44,16	78	110
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS SA	1923,66	1609,68	1364,79	1231,97	1023,45	816,23	798,76	523,13	178,81	43,90	79	2
AUTO BUIGAS SL	n.s.	-0,84	-1,94	0,17	2,65	n.s.	29,75	n.s.	48,09	42,69	80	N/A
PINTURAS HEMPEL SA		5,66	8,90	5,02	7,99	23,11	22,99	32,30	24,44	42,46	81	N/A
MERCURY CAPITAL SL.	1,83	1,74	3,05	15,62	48,78	91,49	77,66	62,92	31,96	40,86	82	229
FERIMET SL		0,02	0,09	0,41	0,70	1,16	1,80	2,79	9,28	40,36	83	N/A
BETA CONKRET SA	4,36	3,45	1,89	2,18	2,87	2,43	7,60	32,95	33,39	36,88	84	178
ENERGIA Y SERVICIOS PARA EL BIENESTAR Y LA MOVILIDAD VILALTA CORPORACION, SOCIEDAD ANONIMA.	1,34	1,94	2,83	3,38	2,10	1,96	1,46	1,29	4,53	35,20	85	244
OXIRIS CHEMICALS SA	23,01	469,95	317,76	22,30	6,73	2,40	0,92	0,68	0,73	35,08	86	93
GESTAMP ABRERA SA	0,30	0,37	0,36	0,42	0,44	0,36	0,36	62,66	16,04	34,75	87	275
EDICIONES DEPORTIVAS CATALANAS SA	32,73	28,89	16,53	18,34	18,54	17,40	8,59	24,21	18,95	34,38	88	84
PREMIUM MIX GROUP SL.		1347,64	552,95	889,88	143,36	142,52	194,68	146,68	49,60	33,01	89	N/A
KEMIRA IBERICA SA	9,92	8,48	8,53	11,46	37,35	25,02	26,33	31,03	29,12	32,95	90	126
OLYMPIA EMPLEO E T T SL (EXTINGUIDA)							-95,50	0,03	64,48	32,63	91	N/A
STERN MOTOR SL	n.s.	n.s.	6095,41	2479,05	1019,10	522,06	343,91	41,31	38,49	32,54	92	N/A
EMTE MECHANICAL ENGINEERING SA (EXTINGUIDA)				-0,91	127,89	759,13	n.s.	n.s.	n.s.	32,46	93	N/A
RECAMBIOS AUTODIESEL SA		14,09	13,02	17,19	38,49	35,83	22,19	65,99	55,86	32,17	94	N/A
BTC SPECIALITY CHEMICAL DISTRIBUTION SL (EXTINGUIDA)				6,00	30,16	47,12	35,44	38,64	32,17	32,11	95	N/A
POLIMERI EUROPA IBERICA SA (EXTINGUIDA)					60,10	47,21	0,83	27,67	24,42	31,72	96	N/A
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)				24,80	23,52	29,49	28,27	26,87	31,31	31,57	97	N/A
SUMINISTROS A CARNICERIAS SA	279,15	185,60	152,69	131,09	153,06	129,88	106,98	60,60	39,41	30,78	98	17
VOLKSWAGEN BCN SA	-0,28	0,84	0,74	6,71	9,92	11,04	15,99	23,28	31,32	30,70	99	291
CARNICAS TONI JOSEP SL	16,15	6,45	7,42	4,02	3,02	5,67	129,86	39,91	24,57	30,68	100	105

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 64 Evolución Periodo de Cobro.

Nombre	Periodo de cobro (días) 2015	Periodo de cobro (días) 2014	Periodo de cobro (días) 2013	Periodo de cobro (días) 2012	Periodo de cobro (días) 2011	Periodo de cobro (días) 2010	Periodo de cobro (días) 2009	Periodo de cobro (días) 2008	Periodo de cobro (días) 2007	Periodo de cobro (días) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
ACIMETAL SL (EXTINGUIDA)							19,17	30,65	95,25	122,16	1	NA
KEMIRA IBERICA SA	153,79	63,48	30,40	20,88	70,44	112,33	124,85	125,44	162,65	122,38	2	17
MADAUS SA (EXTINGUIDA)									119,03	122,60	3	NA
FUCHS LUBRICANTES SAU	78,95	76,70	77,98	86,33	90,21	102,65	108,39	85,52	109,56	123,20	4	108
BANDALUX INDUSTRIAL SA	80,46	82,87	95,69	87,14	90,82	115,36	107,39	111,86	110,39	123,22	5	102
PARXGROUP MORTEROS SA	115,53	121,61	110,91	118,20	113,35	129,97	127,72	133,15	140,30	123,46	6	39
SNOP ESTAMPACION SA	67,52	56,49	78,26	43,35	57,80	84,19	89,58	104,35	102,75	123,47	7	140
MACRESAC SOCIEDAD ANONIMA	100,54	107,47	107,87	105,38	106,42	117,96	119,56	98,88	119,33	123,54	8	56
COMPANIA ESPAÑOLA DE AISLAMIENTOS SA	98,64	95,53	93,50	92,33	107,21	104,58	112,45	114,06	118,87	125,12	9	59
FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES	102,93	109,20	103,35	73,36	93,29	98,77	105,56	116,07	110,67	125,16	10	53
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	80,97	51,12	83,46	73,32	56,82	143,19	170,23	141,11	121,67	125,53	11	100
BYG SA	116,62	127,22	109,24	99,84	108,22	137,18	120,13	130,63	135,30	125,66	12	38
XAVIER BISBAL SL	71,80	81,29	79,65	76,84	292,81	386,24	140,03	115,65	143,23	128,19	13	124
RECTICEL IBERICA SL	71,73	76,05	70,49	70,24	72,20	81,91	85,62	77,91	83,94	128,94	14	125
ECOLAB HISPANO PORTUGUESA SL	124,18	137,96	141,45	142,51	144,54	155,79	143,43	136,49	133,84	128,97	15	34
ALACER MAS SA (EXTINGUIDA)				101,86	90,83	115,74	133,05	80,39	83,67	129,21	16	NA
COMERCIAL ARQUE SA	114,98	114,59	116,75	120,59	124,59	138,17	144,90	121,12	130,21	129,44	17	40
AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS SL			79,21	85,57	83,84	101,58	105,18	101,04	122,45	129,74	18	NA
PINTURAS HEMPEL SA		90,08	93,16	93,86	99,42	107,22	121,50	124,69	127,83	130,44	19	NA
EATON ELECTRIC, SOCIEDAD LIMITADA (EXTINGUIDA)						131,58	138,72	169,37	136,67	130,59	20	NA
VALEO SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE CIERRE SA (EXTINGUIDA)							101,86	67,77	184,86	131,09	21	NA
VELAMEN SA	130,77	131,82	139,76	126,81	115,65	115,36	113,92	119,84	126,14	131,45	22	28
FOCUS MEDIA SL	100,14	195,15	158,17	104,28	121,44	115,88	127,30	129,37	101,27	131,95	23	57
SOCIEDAD ANONIMA REVERTE PRODUCTOS MINERALES	82,76	80,73	82,89	85,58	105,59	123,32	163,86	141,00	188,11	132,08	24	95
PINSAGRO SA	79,58	76,04	76,48	106,96	102,37	128,93	129,72	114,32	107,80	132,13	25	104
HIERROS BARCELONA SA (EXTINGUIDA)							94,05	68,16	114,01	132,67	26	NA
ITRON SOLUCIONES DE MEDIDA ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					115,52	121,72	104,27	105,93	113,11	132,82	27	NA
VOPI 4 SA	112,79	155,34	182,42	187,40	107,62	99,61	106,61	170,97	194,80	133,23	28	42
TRANSPORTES CALSINA Y CARRE SOCIEDAD LIMIT.			86,97	89,62	86,48	103,23	98,84	92,74	105,65	133,44	29	NA
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)				122,24	85,78	98,86	117,64	108,23	120,90	133,87	30	NA
PETRONAS LUBRICANTS SPAIN SL	50,49	52,19	61,42	66,76	86,29	96,82	113,60	474,19	86,65	134,38	31	193
GERMANS BOADA SA	123,69	130,03	116,58	123,96	140,98	147,08	155,39	128,23	119,19	134,59	32	36
VWR INTERNATIONAL EUROLAB SL	109,85	110,91	133,35	133,38	151,18	148,06	151,03	149,58	146,94	135,84	33	43
HASTINIK SA	87,88	77,33	80,23	87,43	93,48	112,64	120,34	107,67	113,44	137,64	34	85
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	92,03	122,71	154,19	196,61	144,49	156,05	151,54	185,26	133,91	137,98	35	75
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS SOCIEDAD ANONIMA	127,73	51,14	95,17	120,69	108,59	90,80	119,98	131,28	141,01	138,98	36	30
ELABORADOS FERRICOS SA (EN LIQUIDACION)						115,55	129,01	119,20	143,12	139,00	37	NA
HOLRET SA	n.s.	418,38	2,67	0,28	2,24	3,27	6,63	1375,38	0,78	139,93	38	NA
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA.		81,09	135,48	130,28	101,34	113,72	133,04	118,33	141,54	140,65	39	NA
BURGO IBERICA PAPEL SA	8,58	81,82	283,86	396,40	517,46	46,68	140,84	126,38	124,61	140,89	40	328
KETTAL SA (EXTINGUIDA)		74,34	222,25	110,64	156,70	140,48	139,09	165,98	139,70	141,11	41	NA
ZANINI PARETS SL	71,83	82,51	70,70	97,71	101,27	159,49	149,82	104,36	150,53	143,85	42	123
RECTIFICADORA DEL VALLES SA (EXTINGUIDA)								114,25	144,40	143,93	43	NA
BENVIC EUROPE IBE SA.	63,28	57,31	61,78	54,79	47,20	68,85	143,05	132,11	138,08	144,24	44	155
AGUSTI Y MASOLIVER SOCIEDAD ANONIMA	91,40	105,83	149,65	144,74	286,44	154,79	164,75	110,74	144,92	144,31	45	76
MAPA SPONTEX IBERICA SA	95,73	90,80	91,10	87,91	84,22	79,40	75,84	78,21	143,98	144,38	46	65
IACP JEVS SA (EXTINGUIDA)					75,12	100,84	146,91	64,28	118,49	145,93	47	NA
DELUXE SPAIN BARCELONA SL.	133,88	145,10	315,55	70,52	78,09	96,75	123,98	129,34	117,33	146,30	48	26
INTERALIMENT SA (EN LIQUIDACION)										147,84	49	NA
SUBEROLITA SA	189,91	996,42	1094,69	1037,11	712,72	625,54	463,15	139,36	193,05	147,95	50	12
INOXCROM, SA (EN LIQUIDACION)						114,63	149,29	135,91	147,03	151,31	51	NA
CODYT SA							213,69	183,27	168,34	151,62	52	NA
SIDEL IBERICA SLU	139,57	126,01	88,54	71,73	108,29	119,36	98,53	118,02	113,06	152,58	53	22
ANTONIO MATACHANA, SOCIEDAD ANONIMA	125,47	132,18	149,95	150,10	182,54	166,88	162,05	152,15	128,28	153,15	54	32
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)										154,82	55	NA
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)								139,15	154,33	155,33	56	NA
CONSTRUCTORA LLUIS CASAS SA (EN LIQUIDACION)						127,58	215,26	129,53	139,50	156,16	57	NA
BETA CONKRET SA	157,80	195,84	206,42	141,57	101,93	125,44	166,46	123,29	134,65	157,94	58	15
BRUGAROLAS SA	85,25	106,27	108,23	115,62	114,88	126,36	140,46	113,80	136,58	159,37	59	91

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Periodo de cobro (días) 2015	Periodo de cobro (días) 2014	Periodo de cobro (días) 2013	Periodo de cobro (días) 2012	Periodo de cobro (días) 2011	Periodo de cobro (días) 2010	Periodo de cobro (días) 2009	Periodo de cobro (días) 2008	Periodo de cobro (días) 2007	Periodo de cobro (días) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
CHECKPOINT SYSTEMS ESPAÑA SL		98,06	82,32	148,35	61,46	64,42	75,11	93,46	112,90	159,87	60	NA
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	133,29	149,57	166,27	161,63	155,12	174,15	171,86	170,20	162,63	160,24	61	27
SIDA SA (EXTINGUIDA)				193,17	143,79	161,72	178,90	168,56	158,86	170,49	62	NA
COTY PRESTIGE ESPAÑA SA (EXTINGUIDA)		242,27	218,37	201,72	169,51	181,71	143,74	130,82	124,13	172,78	63	NA
ACASERVI SA	108,13	99,21	121,76	116,38	112,30	109,53	124,37	136,83	179,36	173,86	64	NA
SKIS ROSSIGNOL DE ESPAÑA SL	23,71	42,55	47,55	26,15	43,51	130,73	548,04	213,09	214,54	175,94	65	280
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	149,57	100,79	122,98	135,45	113,58	130,29	134,63	123,36	161,58	175,94	66	18
ODECO ELECTRONICA SA (EN LIQUIDACION)	4072,00	n.s.	10126,38	46,62	253,41	286,01	236,84	263,58	199,17	176,04	67	2
FRIESLANDCAMPINA IBERIA SL	218,99	55,91	96,66	111,38	694,18	86,52	88,88	164,05	119,62	176,50	68	11
TASMAR LOGISTICA SA (EXTINGUIDA)						62,32	120,07	149,17	166,06	179,17	69	NA
RUBAU TARRES SA	146,66	236,01	253,16	230,83	220,28	181,34	209,11	147,89	145,36	179,51	70	20
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)								316,45	235,95	182,28	71	NA
COINTASADOS SL	34,71	78,16	2,37	96,67	298,41	249,88	376,79	305,34	275,34	182,76	72	244
PRODUCTOS ORGANIZACION LOGISTICA TRADE INTERNACIONAL SA	108,84	113,59	128,46	137,44	149,04	163,71	205,96	173,67	166,92	182,98	73	44
EMPRESA CONSTRUCTORA FAMILIAR SA (EN LIQUIDACION)		n.s.	2089,62	1085,62	174,88	218,93	146,59	200,94	226,14	185,02	74	NA
LINDT Y SPRUNGLI ESPAÑA SA	295,33	286,18	307,80	303,14	267,56	259,24	260,43	221,47	196,58	188,14	75	7
FORCIMS SA EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)				122,28	159,28	135,22	130,73	112,60	180,13	188,57	76	NA
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA		89,57	88,62	141,53	112,80	144,31	150,96	156,23	167,12	189,65	77	NA
EDICIONES REUNIDAS SA	38,64	31,55	27,11	23,82	26,58	42,30	44,63	49,89	202,06	194,11	78	232
PAYMA COTAS SL (EXTINGUIDA)			207,44	238,10	184,78	162,77	183,97	184,38	197,57	198,33	79	NA
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)					241,74	171,40	144,11	186,43	235,85	204,31	80	NA
GUNNEBO ESPAÑA SA	98,57	83,24	118,91	122,31	116,78	127,86	100,78	105,08	144,39	205,60	81	60
RACC MEDIAGENT SA	258,80	296,75	310,78	181,87	123,53	50,84	153,71	57,85	317,84	207,13	82	8
SOLVAY SOLUTIONS ESPAÑA S.L.		40,49	31,09	49,58	21,51	64,80	111,57	99,69	94,59	210,33	83	NA
ZIMMER BIOMET SPAIN SL	226,08	287,16	340,44	262,71	347,90	274,48	266,20	239,63	213,86	214,77	84	10
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	2,27	2,22	3,29	3,54	3,07	274,99	254,76	213,29	146,51	216,06	85	333
TAU INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES SA (EN LIQUIDA.)		596,28	476,10	252,82	171,23	224,24	160,45	150,42	196,31	221,35	86	NA
REIAL CLUB DEPORTIU ESPANYOL DE BARCELONA		340,69	306,66	417,05	250,24	184,77	350,12	524,09	368,56	225,94	87	NA
FAIVELEY TRANSPORT IBERICA SA	77,97	85,75	82,43	102,51	126,40	59,69	67,03	132,40	188,42	229,49	88	110
9 MAR INMOBLES I GESTIO SL	73,92	40,54	1926,87	32,68	396,14	85,00	102,54	660,19	1373,15	242,29	89	116
EMTE MECHANICAL ENGINEERING SA (EXTINGUIDA)				313,25	350,45	400,69	334,26	306,28	308,09	253,13	90	NA
CONSTRUCTORA PEDRALBES SA (EN LIQUIDACION)			1219399,64	467448,15	428,28	5929,39	226,61	176,13	200,35	254,27	91	NA
AMGEN SA	55,95	44,53	156,29	137,88	98,28	93,32	132,63	156,18	224,32	256,87	92	179
NOVADIS REAL ESTATE SL	0,00	154,67	118,04	209,01	169,14	181,06	211,31	216,56	262,65	263,85	93	NA
EAE EDP EDIFORMACION SL		302,04	316,90	325,08	308,32	311,37	341,32	303,29	277,39	281,68	94	NA
PABASA EUROASFALT SA	234,69	217,44	360,49	327,29	285,02	213,22	133,13	198,99	224,60	314,54	95	9
HOTELES TURISTICOS UNIDOS, SA	1838,82	1643,41	1230,81	1038,98	957,05	735,35	718,69	430,74	379,18	443,19	96	4
MEDIAPRODUCCION SLU	18,93	104,69	201,65	230,33	286,77	237,92	219,28	232,16	328,58	450,65	97	296
CIRSA GAMING CORPORATION SA	9,81	8,47	15,09	4,38	5,92	13,77	20,62	7,51	656,24	526,99	98	325
MEDIA MARKET SATURN SAU	71,15	49,89	26,04	16,67	22,52	28,33	22,35	472,06	620,59	702,32	99	128
ADMINISTRACIO PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)							223,22	882,73	687,33	836,02	100	NA

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 65 Evolución Periodo Medio de Cobro (días).

Nombre	Periodo medio de Cobro (días) 2015	Periodo medio de Cobro (días) 2014	Periodo medio de Cobro (días) 2013	Periodo medio de Cobro (días) 2012	Periodo medio de Cobro (días) 2011	Periodo medio de Cobro (días) 2010	Periodo medio de Cobro (días) 2009	Periodo medio de Cobro (días) 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
DELFORCA 2008 SA.	n.d.	n.d.	n.d.	36,35	n.s.	8442,59	n.d.	113986,52	1	NA
ADMINISTRACIO PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)							3478,15	10436,53	2	NA
9 MAR IMMOBLES I GESTIO SL	53,72	30,78	19,67	1,10	3,71	13,52	45,86	625,53	3	173
PETRONAS LUBRICANTS SPAIN SL	49,49	50,24	58,33	65,13	80,79	92,70	109,54	444,62	4	185
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)				191,15	257,33	182,71	185,31	443,43	5	NA
HOTELES TURISTICOS UNIDOS. SA	2340,76	1958,67	1520,45	1235,69	949,53	732,77	680,53	416,82	6	2
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)								309,29	7	NA
EMTE MECHANICAL ENGINEERING SA (EXTINGUIDA)				330,91	346,79	389,42	325,00	298,08	8	NA
EAE EDP EDIFICACION SL		294,40	315,82	319,84	306,71	302,29	329,17	293,59	9	NA
ZIMMER BIOMET SPAIN SL.	222,20	285,36	335,67	261,84	349,49	280,28	260,30	243,80	10	11
ODECO ELECTRONICA SA (EN LIQUIDACION)	415,49	n.s.	157,82	23,20	242,93	271,06	222,80	225,72	11	4
LINDT Y SPRUNGLI ESPAÑA SA	295,03	284,98	307,62	302,64	264,81	254,39	255,79	217,81	12	7
NOVADIS REAL ESTATE SL.	0,00	150,09	115,62	206,07	168,04	182,77	206,77	216,24	13	NA
TRANSPORTES IRANZO SA	145,76	122,61	322,02	146,82	191,31	270,04	193,50	204,89	14	19
PABASA EUROASFALT SA	230,34	210,06	151,54	308,99	266,09	191,17	130,10	196,13	15	10
COINTASADOS SL	63,09	34,45	0,62	15,29	101,67	135,54	223,56	185,83	16	147
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	89,39	115,61	95,45	196,20	120,83	151,66	146,73	185,37	17	73
PAYMA COTAS SL (EXTINGUIDA)			231,06	235,27	183,86	162,25	183,51	185,35	18	NA
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)					232,93	161,82	139,46	184,41	19	NA
CODYT SA							213,44	183,27	20	NA
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	133,65	149,92	173,36	166,55	159,74	177,98	174,09	170,34	21	25
EATON ELECTRIC, SOCIEDAD LIMITADA (EXTINGUIDA)						131,16	137,75	168,50	22	NA
ESTAMPACIONES METALICAS Y TRANSFORMADOS INDUSTRIALES SA (EXTINGUIDA)	99,28	132,90	77,84	65,02	80,47	110,58	13,98	167,74	23	54
SIDA SA (EXTINGUIDA)				190,76	145,92	161,59	177,20	166,61	24	NA
FRIESLANDCAMPINA IBERIA SL.	216,63	55,55	86,61	105,71	12,99	5,11	57,83	165,42	25	12
SMITH AND NEPHEW SA		215,26	298,44	225,66	298,13	210,02	176,57	157,85	26	NA
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA		88,21	86,19	142,21	111,71	143,74	150,56	155,87	27	NA
ANGELINI BEAUTY SA.	143,83	145,79	136,29	125,50	124,49	142,51	138,73	153,80	28	21
ANTONIO MATACHANA, SOCIEDAD ANONIMA	125,65	129,99	149,92	147,94	182,19	163,70	160,21	151,73	29	29
TASMAR LOGISTICA SA (EXTINGUIDA)						63,10	120,81	151,28	30	NA
AMGEN SA	45,81	36,43	154,75	137,85	91,64	89,41	127,26	151,19	31	200
VWR INTERNATIONAL EUROLAB SL	110,55	111,79	134,90	135,42	152,68	147,98	145,67	150,71	32	40
RUBAU TARRAS SA	144,45	229,41	264,55	236,54	238,57	190,40	211,58	149,61	33	20
TAU INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES SA (EN LIQU.)		557,65	332,48	240,24	162,82	208,37	148,82	142,45	34	NA
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	165,07	161,23	136,08	148,05	116,04	152,33	142,16	141,54	35	14
SUBEROLITA SA	197,54	1038,90	1218,47	1154,07	772,38	718,14	511,65	141,21	36	13
NOGE SL (EN LIQUIDACION)								141,06	37	NA
ACASERVI SA	108,26	99,26	123,57	121,22	115,31	111,71	126,48	138,54	38	43
AD PARTS SL	123,14	131,10	125,41	149,74	156,61	163,53	168,97	136,51	39	31
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	82,24	51,91	84,55	73,24	56,75	143,13	170,51	135,81	40	90
BENVIC EUROPE IBE SA.	62,00	53,57	54,07	49,93	44,23	69,15	146,86	135,30	41	149
CANTALOU SA	73,21	83,22	77,85	84,62	99,86	116,48	132,74	134,53	42	108
PAREXGROUP MORTEROS SA	118,57	125,16	114,47	121,37	115,33	132,62	128,75	133,80	43	34
INOXCROM, SA (EN LIQUIDACION)						114,89	150,83	133,32	44	NA
PINTURAS HEMPEL SA		98,56	101,84	104,27	110,16	116,80	131,33	132,18	45	NA
BYG SA	116,78	127,83	109,03	96,21	106,90	137,73	120,64	131,78	46	35
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)								131,37	47	NA
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS S. A.	110,96	43,39	85,49	113,52	88,45	81,26	117,09	131,14	48	39
FOCUS MEDIA SL	100,16	194,94	157,85	103,60	121,27	115,70	127,10	129,17	49	53
GERMANS BOADA SA	113,64	119,00	105,47	112,14	135,18	142,66	154,97	127,69	50	36
BURGO IBERICA PAPEL SA	0,00	0,00	212,26	273,60	205,77	24,97	141,57	127,25	51	NA
DELUXE SPAIN BARCELONA SL.	133,87	145,10	315,55	70,52	78,09	96,66	123,98	126,68	52	24
COMERCIAL ARQUE SA	120,61	119,71	118,79	122,88	130,62	142,50	148,87	124,52	53	33
ANIXTER ESPAÑA SLU	132,55	166,51	162,60	116,33	174,76	122,89	116,86	124,03	54	26
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA.		80,12	118,14	122,00	99,12	120,42	135,29	123,01	55	NA
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	148,25	99,30	120,27	131,67	113,52	131,01	131,05	122,99	56	18
VELAMEN SA	129,52	130,22	132,47	126,65	115,20	113,58	108,88	120,38	57	28
DSM COATING RESINS SPAIN SL.		43,82	48,85	17,82	97,25	30,80	2,25	120,11	58	NA
ELABORADOS FERRICOS SA (EN LIQUIDACION)						115,20	120,55	119,40	59	NA
VOPI 4 SA	111,67	154,18	178,46	185,35	106,57	98,55	101,37	119,22	60	37
LO TRANS LOGISTICA Y TRANSPORTE SA (EN LIQUIDACION)						127,82	130,49	117,68	61	NA
SIDEL IBERICA SLU	137,63	157,60	87,29	70,71	107,32	118,53	97,71	117,17	62	23
BETA CONKRET SA	151,84	194,22	203,69	136,14	96,43	115,68	146,32	116,14	63	17
RECTIFICADORA DEL VALLES SA (EXTINGUIDA)								115,27	64	NA
CONSTRUCTORA LLUIS CASAS SA (EN LIQUIDACION)						124,19	215,24	114,78	65	NA
PINSAGRO SA	80,07	76,65	76,88	107,05	102,89	129,73	130,47	114,71	66	94
FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	93,45	102,26	98,76	64,29	91,10	98,86	104,01	113,59	67	63
BRUGAROLAS SA	83,57	104,66	103,02	110,45	112,83	123,18	139,14	112,68	68	89
HUURRE IBERICA SA		89,25	104,77	106,53	127,44	139,58	123,25	111,93	69	NA
KEMIRA IBERICA SA	246,27	74,85	32,53	25,40	58,76	110,64	111,68	110,80	70	9

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Periodo medio de Cobro (días) 2015	Periodo medio de Cobro (días) 2014	Periodo medio de Cobro (días) 2013	Periodo medio de Cobro (días) 2012	Periodo medio de Cobro (días) 2011	Periodo medio de Cobro (días) 2010	Periodo medio de Cobro (días) 2009	Periodo medio de Cobro (días) 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
BANDALUX INDUSTRIAL SA	76,40	78,55	93,77	83,12	91,22	108,06	104,38	110,67	71	100
FORCIMSА EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)				119,13	139,90	132,69	121,42	109,70	72	N/A
AGUSTI Y MASOLIVER SOCIEDAD ANONIMA	89,41	105,17	143,51	145,94	284,23	151,32	159,10	109,08	73	72
VERTICE CINE SL					276,77	193,00	224,26	108,82	74	N/A
BASE DETALL SPORT SA	108,68	120,60	154,96	141,23	133,60	133,95	125,17	108,45	75	41
HASTINIK SA	89,87	79,53	81,71	88,90	95,02	114,47	122,03	108,32	76	71
LABORATORIOS HARTMANN SA	106,65	120,05	164,55	133,43	169,44	136,46	133,15	108,28	77	46
GUNNEBO ESPAÑA SA	106,70	92,72	139,10	140,99	124,17	129,83	101,89	106,30	78	45
ZANINI PARETS SL	72,34	83,23	70,09	97,96	101,62	160,87	152,96	106,14	79	109
ITRON SOLUCIONES DE MEDIDA ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					116,58	122,60	104,47	105,97	80	N/A
HEALTH AND FASHION SHOES SPAIN SA	87,19	97,11	106,57	121,75	71,83	138,88	123,70	105,61	81	79
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SOCIEDAD LIMITADA.	139,98	96,46	83,36	130,58	97,62	71,32	86,54	104,98	82	22
TECNO SAKURA SA (EXTINGUIDA)					9,38	6,74	111,55	104,06	83	N/A
HAGER SISTEMAS SA	95,35	110,81	110,50	102,74	85,22	109,88	129,40	103,68	84	59
CHECKPOINT SYSTEMS ESPAÑA SL		183,51	150,91	232,47	103,63	85,28	93,53	103,35	85	N/A
KNAUF MIRET SL		81,49	89,56	95,97	95,24	107,89	108,74	102,91	86	N/A
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								102,53	87	N/A
POLIGAL PACKAGING SA.	48,92	1,34	19,34	4,46	9,13	93,23	118,86	102,37	88	189
AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS SL			79,09	84,54	82,59	99,72	104,57	102,24	89	N/A
MIROGLIO ESPAÑA SA	66,10	67,79	65,59	67,38	85,07	69,13	93,80	101,92	90	138
LABORATORIOS SALVAT SA	86,75	79,86	105,41	90,89	62,77	66,56	64,86	101,35	91	80
BTC SPECIALITY CHEMICAL DISTRIBUTION SL (EXTINGUIDA)				51,71	12,90	108,90	118,44	101,28	92	N/A
BIOKIT SA	28,63	27,70	59,29	58,36	58,91	74,63	93,96	100,79	93	251
MARINA BARCELONA 92 SA	64,11	31,64	75,84	40,95	62,85	65,06	78,48	100,59	94	143
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)				127,99	88,53	102,01	117,54	99,44	95	N/A
SOLVAY SOLUTIONS ESPAÑA S.L.		40,33	30,99	47,71	18,43	64,30	111,78	99,37	96	N/A
SAPA EXTRUSION SPAIN SA.		115,12	117,31	134,52	92,20	132,78	135,61	98,92	97	N/A
PESCADOS VIDELA SA	72,18	72,52	80,87	74,10	78,95	78,82	75,85	98,91	98	110
EMCADI SA		99,05	83,44	93,59	101,98	81,85	77,09	98,73	99	N/A
MACRESAC SOCIEDAD ANONIMA	95,76	102,94	97,69	97,46	98,73	114,94	117,54	98,04	100	58

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 66 Evolución Periodo Medio de Pago (días).

Nombre	Periodo medio de Pago (días) 2015	Periodo medio de Pago (días) 2014	Periodo medio de Pago (días) 2013	Periodo medio de Pago (días) 2012	Periodo medio de Pago (días) 2011	Periodo medio de Pago (días) 2010	Periodo medio de Pago (días) 2009	Periodo medio de Pago (días) 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		94,33	79,67	89,51	95,87	70,14	66,62	71,55	1	N/A
VWR INTERNATIONAL EUROLAB SL	56,76	57,43	58,32	56,97	61,26	59,00	79,39	71,63	2	125
KNAUF MIRET SL		44,66	53,65	59,96	60,08	42,98	80,60	71,87	3	N/A
ECONOCOM SPAIN SA (EXTINGUIDA)				52,99	114,21	84,01	123,62	71,98	4	N/A
BANDALUX INDUSTRIAL SA	58,48	58,11	42,87	60,01	44,07	51,82	82,35	72,65	5	119
CALBRADOS DE PRECISION SA	25,55	27,48	27,63	17,82	14,78	9,01	12,58	73,02	6	238
LABORATORIOS SALVAT SA	33,85	27,69	57,54	56,09	68,80	64,25	62,39	73,41	7	202
AC MARCA SA	47,01	58,06	53,71	56,95	52,91	51,37	66,60	73,96	8	153
PABASA EUROASFALT SA	56,53	61,58	20,47	46,35	135,45	74,49	112,25	74,85	9	126
AKZO NOBEL PACKAGING COATINGS SA	78,74	70,38	59,88	49,93	48,45	72,49	63,87	75,18	10	70
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	63,66	73,20	70,12	91,47	67,16	97,98	93,06	75,93	11	108
VOLPAK SA		75,39	103,86	58,97	69,86	75,87	64,03	76,09	12	N/A
BEBIDAS Y MARKETING SOCIEDAD LIMITADA.	71,34	77,17	61,55	73,22	74,42	81,14	81,36	76,98	13	90
JOAQUIM ALBERTI SA	59,07	66,96	70,83	92,56	83,28	72,52	77,84	77,15	14	118
RANKE QUIMICA SA	74,70	38,11	101,10	76,90	88,26	41,64	-558,37	77,36	15	79
RACC MEDIAGENT SA	77,76	557,53	622,33	455,14	269,09	223,75	200,84	77,59	16	72
LINDE Y WIEMANN SA	14,02	24,83	45,51	28,66	24,38	40,43	69,16	78,04	17	273
COMDIPUNT SA	126,81	139,38	209,08	163,51	133,29	45,93	46,37	78,19	18	26
PUBLICACIONES HERES SL	35,19	35,52	56,11	68,93	84,84	93,92	74,67	78,24	19	192
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)							87,56	78,97	20	N/A
URIACH-AQUILEA OTC SL	109,25	102,81	108,12	87,16	98,58	96,98	88,71	79,01	21	36
GFT IBERIA HOLDING SA	91,75	0,00	62,67	62,09	91,49	62,08	8,87	79,10	22	49
ALEACIONES DE METALES SINTERIZADOS SA	55,45	81,00	114,30	97,75	100,45	120,43	161,25	79,87	23	131
RITRAMA SA	77,74	82,16	74,70	59,99	77,97	109,60	102,23	80,21	24	73
COVERIGHT SURFACES SPAIN SA	46,88	54,71	51,09	59,53	77,98	69,60	77,15	81,12	25	154
COOPECARN GIRONA SL	70,58	64,88	69,42	84,31	75,35	99,40	112,07	82,16	26	92
PESCADOS VIDELA SA	57,70	47,50	35,38	44,59	68,28	62,06	47,31	82,95	27	120
PHARMAZAM SA (EXTINGUIDA)				60,71	61,74	84,00	64,55	83,34	28	N/A
COOPERATIVA INDUSTRIAL DE FERRETERS CATALONIA SCCL (EXTINGUIDA)				92,47	94,90	107,67	100,50	83,46	29	N/A
BEKO ELECTRONICS ESPAÑA SL		129,98	118,41	162,76	169,30	213,85	154,40	83,72	30	N/A
TALLERES AUTOLICA SA	32,12	116,64	81,50	105,74	70,40	105,47	67,19	84,79	31	208
NUPIK INTERNACIONAL SL	56,39	66,76	59,88	72,65	60,18	67,59	89,17	85,50	32	127
BIOKIT SA	287,12	227,02	204,55	47,12	82,52	93,17	58,08	85,50	33	7
SMITH AND NEPHEW SA		86,47	71,46	57,21	102,69	68,41	75,29	85,88	34	N/A
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SOCIEDAD LIMITADA.	88,37	60,08	85,50	57,22	55,99	57,18	61,82	85,96	35	56
HAGER SISTEMAS SA	51,41	52,86	50,49	42,61	87,25	111,53	118,35	85,97	36	144
FORMULA ADECUADA PARA CATALUÑA SA	101,32	93,54	105,41	96,62	98,85	93,32	92,80	85,98	37	42
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS SOCIEDAD ANONIMA	110,06	109,09	106,69	110,78	66,95	89,17	83,63	87,41	38	33
LABORATORIOS INIBSA SA		60,80	72,03	88,48	55,68	59,67	55,11	87,71	39	N/A
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)								89,91	40	N/A
SERTRANS CATALUNYA SA		62,27	67,68	59,77	59,71	72,48	100,39	90,90	41	N/A
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA		55,00	61,73	77,51	63,63	85,26	73,39	91,26	42	N/A
GUNNEBO ESPAÑA SA	104,98	94,59	113,72	113,71	102,87	110,21	134,15	92,22	43	40
CASADEMONT SA	124,51	110,84	85,73	111,34	115,67	99,67	101,77	92,55	44	28
NOGE SL (EN LIQUIDACION)								92,78	45	N/A
FABRISOLIA SL	36,35	27,83	31,42	64,85	71,83	78,24	107,40	93,90	46	188
BURGO IBERICA PAPEL SA	0,00	0,00	0,00	0,67	11,86	11,20	97,17	93,93	47	N/A
ODECO ELECTRONICA SA (EN LIQUIDACION)	n.d.	0,00	0,00	1,19	61,40	118,42	120,92	94,26	48	N/A
EUROHUECO SA	57,62	77,90	96,25	76,41	62,28	111,86	119,91	94,31	49	122
FICO TRANSPAR, SA	163,85	332,19	325,42	281,32	248,23	171,29	187,64	94,66	50	13
SIDA SA (EXTINGUIDA)				112,37	82,25	106,89	114,27	95,04	51	N/A
PAREXGROUP MORTEROS SA	72,75	62,19	71,22	72,89	91,50	100,89	96,42	95,72	52	85
FRAGRANCE AND SKINCARE SL	29,13	24,57	24,65	64,94	46,53	92,01	87,13	95,88	53	223
KEMIRA IBERICA SA	149,58	181,50	150,55	268,40	121,39	69,63	95,13	95,99	54	15
EMBUTIDOS MONTER SOCIEDAD LIMITADA	62,67	76,12	84,99	79,29	88,52	83,89	99,45	96,95	55	111
RECAMBIOS AUTODIESEL SA		51,76	62,79	78,62	70,28	88,61	98,48	98,83	56	N/A
COMPLEMENTOS SANITARIOS SA	83,31	82,09	78,07	64,88	86,83	104,52	90,69	101,15	57	64
MARINA BARCELONA 92 SA	109,82	96,96	180,10	104,16	86,22	74,53	71,35	106,43	58	34
TOP CABLE SA		282,23	260,99	224,27	103,81	184,75	228,77	107,22	59	N/A
ACTIVA SHOPS SOCIEDAD ANONIMA.	95,48	84,64	96,20	93,97	85,84	66,89	67,89	107,38	60	46
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	179,30	121,40	97,19	133,84	98,11	91,23	109,61	108,14	61	12
FORCIMS SA EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)				178,01	208,98	150,23	156,89	108,62	62	N/A
LA DOMA SA DE CURTIDOS	71,61	73,50	72,45	89,19	47,11	44,38	191,06	110,24	63	89
FABRICACION ASIENOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	74,28	71,57	71,08	64,15	63,46	93,70	78,02	110,42	64	81
ANIXTER ESPAÑA SLU	4,74	34,82	42,71	47,53	163,41	177,82	164,65	111,99	65	310
EAE EDP EDIFORMACION SL		81,86	73,48	63,94	93,17	97,59	89,57	112,73	66	N/A
GALA PERFUMS SL				107,67	116,62	113,78	146,39	117,11	67	N/A
ANTONIO MATACHANA, SOCIEDAD ANONIMA	118,21	107,16	116,81	116,90	122,32	125,12	107,73	117,82	68	30
MEADWESTVACO CALMAR SLU (EXTINGUIDA)		58,48	77,19	57,13	49,76	73,07	72,38	120,75	69	N/A

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Periodo medio de Pago (días) 2015	Periodo medio de Pago (días) 2014	Periodo medio de Pago (días) 2013	Periodo medio de Pago (días) 2012	Periodo medio de Pago (días) 2011	Periodo medio de Pago (días) 2010	Periodo medio de Pago (días) 2009	Periodo medio de Pago (días) 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
AGUSTI Y MASOLIVER SOCIEDAD ANONIMA	77,47	84,92	112,25	93,73	99,47	123,17	141,27	120,97	70	75
FOCUS MEDIA SL	137,44	227,41	179,68	96,69	121,40	120,19	111,12	127,75	71	17
EATON ELECTRIC, SOCIEDAD LIMITADA (EXTINGUIDA)						23,23	23,48	129,22	72	N/A
IACP JEYSA SA (EXTINGUIDA)					26,36	28,52	369,79	129,39	73	N/A
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				90,10	129,56	31,39	53,19	129,87	74	N/A
HERMES LOGISTICA SA	123,91	119,74	127,31	111,97	110,64	130,29	157,15	129,92	75	29
CONSIGNACIONES DEL MAR SA	81,23	63,66	70,37	119,38	74,01	71,62	103,19	132,39	76	65
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	137,42	175,54	152,81	141,83	159,43	212,05	200,83	135,95	77	18
AD PARTS SL	126,97	138,75	135,51	149,07	169,82	176,05	179,33	139,11	78	25
SUBEROLITA SA	128,30	972,98	938,97	845,85	454,18	397,69	289,16	143,49	79	24
NOVADIS REAL ESTATE SL	0,26	118,17	119,92	185,44	140,42	142,07	84,37	145,38	80	328
RUBAU TARRES SA	208,04	218,33	218,73	191,92	214,81	189,63	231,50	150,62	81	8
BETA KONKRET SA	197,22	247,61	273,90	248,84	201,31	215,47	255,51	150,69	82	11
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	130,69	110,70	137,48	141,68	106,89	143,48	156,91	152,09	83	22
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)					247,74	133,41	156,06	153,12	84	N/A
ZIMMER BIOMET SPAIN SL	142,16	178,81	226,62	144,41	257,26	236,59	259,17	155,22	85	16
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)								157,73	86	N/A
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	198,01	175,40	148,23	177,46	135,65	153,11	151,91	158,07	87	10
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	134,90	99,07	116,42	129,81	152,05	163,66	174,81	160,89	88	20
TASMAR LOGISTICA SA (EXTINGUIDA)						294,72	206,87	168,90	89	N/A
VOPI 4 SA	198,67	206,58	199,88	262,09	201,41	210,89	204,66	173,50	90	9
TAU INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES SA (EN LIQUIDACION)		301,38	108,55	356,92	192,66	172,90	192,26	179,51	91	N/A
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)				53,38	83,05	65,07	71,77	195,05	92	N/A
EMTE MECHANICAL ENGINEERING SA (EXTINGUIDA)				120,05	181,03	215,79	234,40	203,87	93	N/A
PETRONAS LUBRICANTS SPAIN SL	51,02	52,46	71,81	57,39	88,24	84,39	92,09	277,11	94	145
DSM COATING RESINS SPAIN SL		182,95	141,42	128,78	130,66	143,16	102,16	301,64	95	N/A
VERTICE CINE SL					279,96	231,66	198,53	531,07	96	N/A
ESTAMPACIONES METALICAS Y TRANSFORMADOS INDUSTRIALES SA (EXTING.)	79,86	94,33	63,18	119,19	139,98	119,62	42,29	544,28	97	68
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESSIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	15,92	13,72	73,27	168,76	144,26	189,58	311,69	745,30	98	264
HOTELES TURISTICOS UNIDOS, SA	288,20	323,01	347,45	373,85	336,88	386,18	410,99	871,43	99	6
ADMINISTRACIO PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)							143,90	2623,72	100	N/A

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 67 Evolución Periodo de Crédito.

Nombre	Periodo de crédito (días) 2015	Periodo de crédito (días) 2014	Periodo de crédito (días) 2013	Periodo de crédito (días) 2012	Periodo de crédito (días) 2011	Periodo de crédito (días) 2010	Periodo de crédito (días) 2009	Periodo de crédito (días) 2008	Periodo de crédito (días) 2007	Periodo de crédito (días) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
COEDIS SL CONSEJEROS EDITORIALES PARA LA DIFUSION						208,63	200,01	225,10	250,20	297,60	1	N/A
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	71,45	86,92	77,96	63,99	65,87	67,02	67,56	30,16	241,95	276,47	2	29
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS SA	90,19	66,30	102,07	75,63	47,89	59,34	78,93	75,43	262,81	235,00	3	14
CONSTRUCTORA PEDRALBES SA (EN LIQUIDACION)			7891129,23	2878878,44	613,77	7686,41	271,65	198,91	229,95	232,91	4	N/A
HOTEL TURISTICOS UNIDOS, SA	0,68	1,75	1,58	3,48	6,20	0,06	8,89	130,46	131,74	232,25	5	299
COINTASADOS SL	26,96	1,62	2,29	46,56	331,21	44,34	59,44	118,68	378,32	194,51	6	150
VERTICE CINE SL					112,52	85,44	72,30	181,22	127,97	193,81	7	N/A
FAIVELEY TRANSPORT IBERICA SA	42,82	47,55	65,95	60,31	59,79	40,71	55,81	118,23	142,58	187,07	8	77
ADMINISTRACION PROMOCION Y GESTION SA (EXTINGUIDA)							90,26	100,25	71,25	179,68	9	N/A
PABASA EUROASFALT SA	53,77	56,60	31,33	11,15	48,27	49,72	91,82	54,95	147,49	175,16	10	55
EMPRESA CONSTRUCTORA FAMILIAR SA (EN LIQUID.)		n.s.	3093,51	984,45	148,90	129,48	125,04	214,28	198,69	174,60	11	N/A
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				22,46	57,26	14,23	48,69	95,16	67,21	169,24	12	N/A
RACC MEDIAGENT SA	0,00	0,00	0,00	0,00	256,94	0,00	0,00	0,00	331,73	165,11	13	N/A
BETA CONKRET SA	162,23	170,33	191,38	188,49	172,33	164,02	215,28	135,83	150,78	161,04	14	4
TECNICAS DE LA FUNDICION INYECTADA S.A. (EXTING.)									152,68		15	N/A
TAU INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES SA (EN LIQU.)		277,81	84,69	330,49	164,00	142,21	150,14	140,17	161,23	145,88	16	N/A
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	103,69	121,71	107,54	102,38	129,29	149,60	149,69	98,90	112,57	142,57	17	12
CONSTRUCTORA LLUIS CASAS SA (EN LIQUIDACION)						54,20	102,30	15,10	117,86	140,87	18	N/A
EMTE MECHANICAL ENGINEERING SA (EXTINGUIDA)				101,54	119,57	147,52	182,68	146,62	193,41	139,62	19	N/A
VANDERLANDE INDUSTRIAS ESPAÑA SA	73,48	82,55	89,91	109,44	125,19	114,50	134,55	119,68	123,97	136,18	20	27
VOPI 4 SA	159,55	164,98	155,12	205,21	178,56	157,84	160,87	133,45	146,89	135,66	21	5
RECTIFICADORA DEL VALLES SA (EXTINGUIDA)								32,67	77,23	135,30	22	N/A
MOTHERSON SINTERMETAL PRODUCTS SA	60,25	45,78	42,66	38,54	38,08	40,56	36,26	87,95	88,64	133,99	23	40
AD PARTS SL	118,38	130,01	126,54	146,32	167,56	173,11	174,35	134,75	140,79	133,65	24	8
HOLRET SA	n.d.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	133,26	25	N/A
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)				37,10	91,57	61,74	56,37	164,63	87,82	132,82	26	N/A
REIAL CLUB DEPORTIU ESPANYOL DE BARCELONA		21,15	25,63	46,33	70,35	65,04	72,41	223,41	248,64	130,63	27	N/A
ALPLA IBERICA SA	16,36	25,34	18,56	26,44	14,25	12,58	12,85	42,85	84,47	129,45	28	197
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								38,13	139,99	123,77	29	N/A
GESTAM P ABRERA SA	77,71	64,96	38,94	64,86	67,51	67,31	46,91	66,88	99,72	123,44	30	23
COMERCIAL ESCOLA SA	84,79	88,98	86,45	88,03	93,79	117,65	98,70	99,40	97,71	122,60	31	18
ACTIVA SHOPS SOCIEDAD ANONIMA.	92,39	81,88	92,88	90,78	82,42	64,54	65,44	103,75	113,95	120,54	32	13
RUBAU TARRES SA	143,94	181,77	147,07	106,77	103,37	93,17	121,91	89,62	116,45	120,09	33	6
IACP JEVS SA (EXTINGUIDA)					17,32	20,63	264,93	94,49	88,25	112,81	34	N/A
PROMETHEUS ELECTRONIC CATALUNA SA (EN LIQU.)									138,78	111,96	35	N/A
ODECO ELECTRONICA SA (EN LIQUIDACION)	0,00	n.d.	0,00	0,72	110,08	120,92	99,59	83,84	103,67	111,27	36	N/A
PETRONAS LUBRICANTS SPAIN SL	38,89	37,09	53,20	51,64	88,48	75,84	74,49	257,84	76,82	111,19	37	94
FORCIMSA EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQU.)				147,38	173,38	123,38	116,25	82,17	97,11	109,70	38	N/A
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA		44,13	50,15	61,81	48,97	67,19	57,16	78,04	84,55	108,34	39	N/A
ELECTRODOMESTICOS CANDELSA, SA		97,13	104,30	76,39	76,73	75,46	75,76	66,64	87,26	107,73	40	N/A
AGUSTI Y MASOLIVER SOCIEDAD ANONIMA	56,49	61,24	81,12	69,90	72,29	93,23	103,27	90,44	113,84	107,22	41	48
ALFIL LOGISTICS SA	58,60	60,88	64,02	64,25	59,85	68,53	56,45	63,72	76,67	102,78	42	42
PAYMA COTAS SL (EXTINGUIDA)			58,08	85,33	52,53	0,00	0,00	0,00	85,01	101,45	43	N/A
AMGEN SA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,06	101,16	44	N/A
CONSIGNACIONES DEL MAR SA	76,73	60,57	66,48	114,00	70,41	68,30	98,44	125,58	114,66	100,95	45	24
UNION DERIVAN SA	37,10	50,30	27,49	46,98	45,47	60,50	62,28	51,01	83,65	99,81	46	101
VOLPAK SA		23,10	35,89	25,06	30,99	38,13	27,67	48,60	150,84	98,07	47	N/A
ANTONIO MATACHANA, SOCIEDAD ANONIMA	66,77	62,03	65,40	68,41	69,94	71,61	57,75	67,63	59,35	96,67	48	32
GUNNEBO ESPAÑA SA	64,72	57,38	60,34	57,67	57,70	63,51	70,95	50,15	76,43	95,95	49	34
FIASA MIX SA	74,35	73,30	80,13	42,04	56,44	33,73	20,44	25,63	74,21	95,77	50	26
MEDIA MARKT SANT CUGAT SA	63,61	65,11	74,59	69,00	81,52	72,81	85,93	83,22	87,72	95,09	51	36
RECAMBIOS AUTODIESEL SA		41,97	50,46	63,21	56,78	71,48	79,64	80,06	83,88	93,47	52	N/A
MEDIA MARKT GIRONA SA	76,08	79,84	88,76	85,50	92,98	94,99	87,52	78,90	84,37	93,43	53	25
MEDIA MARKT BARCELONA SA	69,59	70,09	75,20	74,21	81,78	79,44	75,10	77,13	86,26	93,18	54	30
COOP. INDUSTRIAL DE FERRETERS CATALONIA SCCL (EXTING.)				86,71	86,95	100,42	92,56	77,82	85,92	92,97	55	N/A
KEMIRA IBERICA SA	23,92	66,64	23,93	50,89	32,85	42,83	65,96	67,96	85,88	92,90	56	163
COMPLEMENTOS SANITARIOS SA	32,16	27,85	25,02	17,47	23,64	27,26	16,53	15,95	80,80	92,39	57	124
UNIO ELECTRODOMESTICA CATALANA SA (EN LIQU.)					36,41	56,55	63,82	63,86	71,66	92,10	58	N/A
SUN ROLLER, SA (EN LIQUIDACION)					65,20	107,74	51,71	74,07	77,79	91,13	59	N/A
FUCHS LUBRICANTES SAU	42,79	42,56	37,81	32,05	33,42	50,41	59,14	43,75	82,64	90,91	60	78
AUTO DISTRIBUCION SL	81,04	108,52	41,42	35,40	37,55	31,05	28,11	27,86	71,03	88,86	61	21
ANGELINI BEAUTY SA	15,19	29,46	26,14	25,43	29,21	43,24	36,87	39,06	96,27	88,45	62	202
COVERIGHT SURFACES SPAIN SA	37,36	44,55	42,09	52,27	62,01	52,83	56,64	58,65	56,65	88,13	63	99
LA DOMA SA DE CURTIDOS	54,63	58,30	58,96	70,48	30,14	36,88	143,68	91,75	87,26	87,78	64	53
SIDA SA (EXTINGUIDA)				100,67	71,37	87,90	94,08	80,03	108,56	87,35	65	N/A
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)					131,61	64,96	87,53	86,17	104,81	87,06	66	N/A
TRANSPORTES IRANZO SA	115,26	143,89	131,39	66,05	99,17	98,82	41,50	48,05	92,48	84,85	67	9
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)										84,45	68	N/A
SNOP ESTAMPACION SA	58,43	61,38	53,40	45,55	92,87	92,16	61,49	86,85	87,55	83,20	69	44
CASADEMONT SA	88,57	86,40	68,45	75,N/A	82,53	68,53	71,63	70,82	0,00	82,82	70	16

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Periodo de crédito (días) 2015	Periodo de crédito (días) 2014	Periodo de crédito (días) 2013	Periodo de crédito (días) 2012	Periodo de crédito (días) 2011	Periodo de crédito (días) 2010	Periodo de crédito (días) 2009	Periodo de crédito (días) 2008	Periodo de crédito (días) 2007	Periodo de crédito (días) 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
TECNICAS MODULARES/INDUSTRIALES SA (EN LIQUI.)								123,02	77,96	82,81	71	NA
DISTRIBUIDORA BOSCH HERMANOS SA	59,74	59,30	54,96	56,20	51,72	54,57	50,81	47,67	53,70	82,79	72	41
FABRISOLIA SL	28,62	21,47	26,72	52,13	57,68	54,87	74,64	76,65	70,09	82,76	73	143
ESTAMPACIONES METALICAS Y TRANSFORMADOS IND.SA (EXTING.)	37,57	44,83	32,92	72,05	72,39	53,59	26,23	214,80	65,26	81,51	74	98
BEBIDAS Y MARKETING SOCIEDAD LIMITADA.	51,54	56,76	46,96	56,65	57,20	61,94	61,35	58,90	86,25	80,69	75	60
FICO TRANSPAR, SA	25,88	28,45	35,07	24,53	44,07	43,65	63,50	34,50	71,00	80,59	76	155
GALA PERFUM S SL				88,07	98,23	96,00	110,51	96,63	83,98	80,54	77	NA
SIDEL IBERICA SLU	11,99	0,10	0,38	0,43	1,35	0,70	0,47	6,46	20,44	80,38	78	221
LINDE Y WIEMANN SA	11,19	21,61	33,72	22,82	19,88	30,89	54,59	58,69	60,76	80,28	79	226
MARINA BARCELONA 92 SA	83,91	72,67	139,51	79,51	64,96	60,61	55,35	86,40	119,75	80,13	80	19
FORMULA ADECUADA PARA CATALUÑA SA	87,80	81,92	90,15	85,49	86,92	82,45	76,92	77,01	80,51	79,78	81	17
XAVIER BISBAL SL	5,75	7,70	7,42	3,06	4,60	114,66	44,57	47,88	60,01	79,07	82	263
MARKANT ESPAÑA SA	42,17	52,12	54,56	54,05	55,04	58,10	54,22	46,29	53,25	78,40	83	81
SERTRANS CATALUNYA SA		54,20	60,58	53,74	53,41	60,91	87,20	77,18	74,55	78,10	84	NA
RUFFINI SA	35,95	13,62	13,50	13,43	78,03	93,99	56,07	44,24	72,77	77,49	85	105
CENTRAL DE COMPRAS CEALCO SL	107,34	98,40	97,33	82,67	94,64	102,01	111,97	55,22	68,35	76,97	86	11
COMPANIA MAQUINARIA 93 SA	66,88	71,06	62,79	31,88	49,58	34,80	54,01	60,26	83,92	76,31	87	31
HUURRE IBERICA SA		37,44	37,80	20,74	33,57	43,40	35,19	18,33	64,81	75,67	88	NA
INTERALIMENT SA (EN LIQUIDACION)										74,30	89	NA
BRUGAROLAS SA	57,71	65,99	68,22	65,12	61,92	83,91	78,63	50,35	73,22	74,26	90	46
ACASERVI SA	0,00	0,00	0,00	0,00	64,28	57,94	57,54	55,19	62,95	74,25	91	NA
FLEXNGATE ESPAÑA SL		28,94	23,67	32,99	29,50	43,45	44,74	26,17	61,05	74,04	92	NA
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	55,05	55,09	44,77	40,14	50,08	54,67	54,01	51,42	60,26	72,85	93	51
SUBEROLITA SA	89,35	66,54	78,26	76,08	49,58	67,92	57,73	42,97	63,08	71,72	94	15
PINSAGRO SA	20,16	23,03	20,86	50,34	49,51	49,93	38,83	47,33	48,08	71,53	95	178
NOGE SL (EN LIQUIDACION)								62,79	93,99	70,47	96	NA
J VILASECA SA	66,67	51,68	48,50	44,84	49,59	48,17	43,63	46,48	59,28	70,40	97	33
ALACER MAS SA (EXTINGUIDA)				34,78	29,34	56,23	94,26	44,43	41,56	70,13	98	NA
ECONOCOM SPAIN SA (EXTINGUIDA)				39,18	90,17	64,88	103,04	63,89	71,40	69,75	99	NA

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 68 Evolución Número de Empleados.

Nombre	Número empleados 2015	Número empleados 2014	Número empleados 2012	Número empleados 2013	Número empleados 2011	Número empleados 2010	Número empleados 2009	Número empleados 2008	Número empleados 2007	Número empleados 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
PAYMA COTAS SL (EXTINGUIDA)			185	315	460	775	699	777	682	580	1	NA
GALA PERFUMS SL				242	282	398	368	331	359	443	2	NA
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)							362	406	415	442	3	NA
GUNNEBO ESPAÑA SA	240	239	272	356	284	385	400	447	441	434	4	20
INOXCROM, SA (EN LIQUIDACION)						228	285	318	453	430	5	NA
EAE EDP EDIFICACION SL		67	79	88	131	109	168	208	405	422	6	NA
CASADEMONT SA	220	232	251	341	341	341	338	n.d.	405	417	7	30
COMERCIAL ATHENEUM SL (EXTINGUIDA)									349	413	8	NA
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)					213	311	455	452	427	413	8	NA
TECNICAS DE LA FUNDICION INYECTADA S.A. (EXTINGUIDA)										403	10	NA
NATURHOUSE HEALTH SA.	160	150	156	191	151	194	222	295	257	381	11	60
ESTAMPACIONES METALICAS Y TRANSFORMADOS INDUSTRIALES SA (EXTINGUIDA)	241	229	229	244	254	226	276	290	379	381	11	19
GRUPO ESCADA ESPAÑA SA			239	262	263	321	273	407	382	375	13	NA
SKIS ROSSIGNOL DE ESPAÑA SL	200	211	241	209	244	251	222	459	372	374	14	37
INDUSTRIE ILPEA ESPAÑA SA	137	230	221	233	226	240	252	357	384	370	15	79
MOTHERSON SINTERMETAL PRODUCTS SA.	193	188	187	182	196	272	325	374	348	366	16	45
VALEO SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE CIERRE SA (EXTINGUIDA)							132	224	277	362	17	NA
ACCELYA WORLD SL	172	161	153	148	149	168	165	378	361	361	18	56
MATADERO FRIGORIFICO DEL CARDONER SA		219	232	244	275	255	291	327	340	359	19	NA
MADAUS SA (EXTINGUIDA)									323	342	20	NA
EUROHUECO SA	246	252	278	323	314	319	329	338	342	341	21	16
GFT IBERIA HOLDING SA	1	1	1	1	1	1	139	283	295	337	22	326
COTY PRESTIGE ESPAÑA SA (EXTINGUIDA)		303	320	340	297	328	267	271	241	336	23	NA
DSV LOGISTICS & FREIGHT FORWARDING SPAIN SA (EXTINGUIDA)									302	332	24	NA
TUBSA AUTOMOCION SL		221	222	226	238	228	253	286	300	319	25	NA
ACASERVI SA	107	119	118	151	128	197	195	211	191	314	26	134
CALSONIC KANSEI SPAIN SA	194	120	74	76	77	188	197	238	301	301	27	44
LABORATORIOS INIBSA SA		191	197	205	301	269	305	309	299	300	28	NA
INDUSTRIAS MURTRA SA	119	115	123	116	127	130	210	290	297	298	29	108
E G O APPLIANCE CONTROLS SL		237	210	186	173	202	n.d.	281	307	292	30	NA
ALEACIONES DE METALES SINTERIZADOS SA	220	208	201	203	199	230	261	277	284	287	31	30
MAPA SPONTEX IBERICA SA	190	189	193	205	202	212	229	262	281	282	32	49
EUROCIR SA	114	101	86	81	85	117	147	178	266	281	33	116
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)							241	264	282	277	34	NA
COMPLEMENTOS SANITARIOS SA	155	169	156	188	161	216	231	250	269	277	34	61
BANDALUX INDUSTRIAL SA	200	187	189	205	196	231	242	285	277	271	36	37
SUN ROLLER, SA (EN LIQUIDACION)					117	140	245	254	253	267	37	NA
TRANSPORTES CALSINA Y CARRE SOCIEDAD LIM.			257	259	247	209	202	289	295	265	38	NA
LABORATORIOS SALVAT SA	231	228	240	269	259	271	270	283	266	263	39	26
FICO TRANSPAR, SA	115	117	120	134	128	140	203	265	258	262	40	114
KETTAL SA (EXTINGUIDA)		136	124	132	130	138	160	219	230	258	41	NA
TASMAR LOGISTICA SA (EXTINGUIDA)						169	223	270	234	257	42	NA
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)										254	43	NA
GEDIA ESPAÑA SL	266	252	246	248	245	200	188	181	172	249	44	14
HOTELES TURISTICOS UNIDOS, SA	75	67	53	51	52	53	253	299	267	249	44	186
ZANINI PARETS SL	135	123	117	132	122	118	129	225	252	249	44	81
GUARRO CASAS, SA		148	154	160	165	165	173	187	217	246	47	NA
ECOLAB HISPANO PORTUGUESA SL	224	210	216	248	228	289	274	270	260	245	48	28
SWAROVSKI IBERICA SA	334	333	338	365	345	358	380	352	291	245	48	9
MIROGLIO ESPAÑA SA	118	178	179	184	184	192	199	232	214	244	50	110
INDUSTRIAS CARNICAS VILARO SOCIEDAD ANONIMA (EN LIQU.)								316	264	242	51	NA
ADMINISTRACION PROMOCION I GESTIO SA (EXTING.)							363	349	280	241	52	NA
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		235	237	233	240	236	250	253	243	240	53	NA
CARNICAS TONI JOSEP SL	189	179	160	182	185	183	179	259	263	238	54	50
EMBUTIDOS MONELLS SA		285	287	277	241	262	242	243	240	238	54	NA
CARNICA BATALLE SA		250	244	242	244	239	237	227	232	235	56	NA
JOAQUIM ALBERTI SA	319	311	300	283	298	274	277	252	236	235	56	11
CONSTRUCTORA PEDRALBES SA (EN LIQUIDACION)			2	6	24	303	33	345	292	229	58	NA
LA DOMA SA DE CURTIDOS	129	129	122	122	122	132	110	141	n.d.	229	58	89

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Número empleados 2015	Número empleados 2014	Número empleados 2012	Número empleados 2013	Número empleados 2011	Número empleados 2010	Número empleados 2009	Número empleados 2008	Número empleados 2007	Número empleados 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
SNOP ESTAMPACION SA	506	392	316	221	271	183	185	226	229	228	60	2
EMCADI SA		232	231	247	241	259	244	259	257	227	61	NA
ANTONIO MATACHANA, SOCIEDAD ANONIMA	257	245	241	241	236	248	242	240	247	227	61	15
NUTRITION & SANTE IBERIA SL	215	193	189	206	202	198	171	165	239	222	63	32
FAIVELEY TRANSPORT IBERICA SA	327	355	364	382	319	327	306	265	240	222	63	10
FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA		159	150	143	157	152	167	183	223	222	63	NA
GROUPE ZANNIER ESPAÑA SA	212	233	270	337	295	326	281	272	243	221	66	33
FRAGADIS SL	1104	1.041	511	418	461	346	313	300	298	220	67	1
FLEXNGATE ESPAÑA SL		167	171	182	197	192	200	214	216	220	67	NA
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS S.A.	172	131	150	135	120	176	170	173	214	219	69	56
AGUSTI Y MASOLIVER SOCIEDAD ANONIMA	110	104	100	166	141	192	201	198	207	217	70	129
METALAST SA	144	140	133	176	157	162	176	217	199	216	71	69
TECNIMAGEN SA (EN LIQUIDACION)										215	72	NA
RANK CATALUNYA SA	201	188	185	186	189	221	219	221	212	215	72	36
ZOTIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN S.L.	233	217	210	202	214	190	244	243	217	208	74	24
VOLPAK SA		226	213	212	202	206	204	202	205	206	75	NA
MEDIA MARKT BARCELONA VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	142	137	132	151	143	155	163	174	198	205	76	72
CHIESI ESPAÑA SA	239	233	237	242	236	242	240	242	217	205	76	22
FREUDENBERG ESPAÑA SA TELAS SIN TEJER SOCIEDAD EN COMANDITA	191	191	191	186	182	177	198	219	208	205	76	47
SAICA NATUR NORESTE SL (EXTINGUIDA)				278	287	236	230	239	227	204	79	NA
MAFRIGES SA		232	236	240	236	269	239	239	222	203	80	NA
MOTORES AUTOMOVILES Y VEHICULOS INDUSTRIALES SA	191	190	185	196	194	202	205	214	212	202	81	47
MCBRIDE SA	150	154	161	174	162	n.d.	170	167	172	202	81	63
NUPIK INTERNACIONAL SL	195	183	196	193	192	200	202	201	208	200	83	43
GERMANS BOADA SA	187	162	157	164	160	174	176	218	205	199	84	51
ANGELINI FARMACEUTICA SA	205	193	188	191	192	182	177	170	175	198	85	35
CANTALOU SA	19	19	22	25	20	26	26	26	148	197	86	299
MEDICHEM SA	245	192	187	188	186	182	217	224	209	195	87	17
IMPRESS DISEÑO IBERIA SA	112	123	106	138	114	141	155	176	194	194	88	122
CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL ESPAÑA SLU	178	171	176	178	177	171	171	169	183	192	89	54
SOCIETAT CATALANA DE PETROLIS SA	123	157	194	243	228	216	255	256	216	191	90	93
ELABORADOS FERRICOS SA (EN LIQUIDACION)						136	177	177	62	191	90	NA
PINTURAS HEMPEL SA		189	184	184	180	185	191	197	191	191	90	NA
COVERIGHT SURFACES SPAIN SA	53	53	52	68	54	70	71	73	80	189	93	240
FRIGORIFICS FERRER SA	295	281	278	256	255	227	212	200	201	189	93	12
LEVI STRAUSS DE ESPAÑA SA	404	405	367	309	342	321	251	234	200	188	95	3
ZAMBON SA	197	183	191	168	152	171	164	163	172	187	96	41
MOEHS CATALANA SL	211	207	209	194	205	190	183	185	190	187	96	34
AUTOMOVILES TALLERES Y NEUMATICOS SA	1	1	1	1	1	1	2	219	218	186	98	326
GESTAMP ABRERA SA.	245	238	215	204	210	175	211	220	186	185	99	17
BEBIDAS Y MARKETING SOCIEDAD LIMITADA.	177	159	153	157	154	174	187	203	166	185	99	55

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 69 Evolución Rotación de Activos Netos.

Nombre	Rotación de activos netos 2015	Rotación de activos netos 2014	Rotación de activos netos 2013	Rotación de activos netos 2012	Rotación de activos netos 2011	Rotación de activos netos 2010	Rotación de activos netos 2009	Rotación de activos netos 2008	Rotación de activos netos 2007	Rotación de activos netos 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
SOCIEDAD HISPANICA CENTRAL DE APROVISIONAMIENTO SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)							163,37	75,79	280,61	1.159,02	1	N/A
CELDOR SL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,12	149,99	-112,12	265,45	374,60	2	N/A
SAMVARDHANA MOTHERSON PEGUFORM BARCELONA SLU	77,81	53,72	365,49	2.675,16	574,68	563,15	283,74	810,24	1.399,92	324,29	3	4
LA REDOUTE ESPAÑA SA.		193,35	328,72	-14,21	-73,45	54,33	-379,79	66,28	40,83	186,76	4	N/A
UVE 2003 SL	3,77	5,57	11,72	17,29	25,00	29,98	21,09	45,35	108,51	184,24	5	170
INTERALIMENT SA (EN LIQUIDACION)										184,12	6	N/A
PANALPINA TRANSPORTES MUNDIALES SA	52,72	105,39	110,62	102,17	100,91	71,20	59,05	82,77	114,76	168,80	7	7
RESTEL SA		75,67	74,15		182,56	19,79	165,46	174,50	189,04	155,32	8	N/A
PETROMIRALLES 3 SL	63,89	86,22	120,81	89,25	268,27	73,05	86,43	96,33	171,78	138,49	9	6
PETROLI SL	32,28	34,90	161,83	122,30	255,47	65,24	41,95	313,72	436,88	130,83	10	11
BULK MINES AND MINERALS SL						166,48	44,69	67,46	476,98	121,62	11	N/A
REDCOON ELECTRONIC TRADE SL		21,75	24,09	22,06	12,59	31,55	23,96	31,60	75,02	105,27	12	N/A
AUDI RETAIL BCN SAU	90,28	63,76	59,00	44,66	167,29	86,93	-381,29	6.722,48	37,97	104,15	13	3
RAMADERIA ROCA SL	39,47	46,38	59,16	62,92	46,61	47,61	54,41	73,29	76,22	95,29	14	9
ZETA GESTION DE MEDIOS SA	878,46	1.049,78	1.135,67	1.427,13	893,69	1.327,11	105,34	774,56	170,66	80,05	15	1
CENTRAL DE COMPRAS CEALCO SL	13,05	12,50	13,09	16,16	15,49	14,25	11,39	52,13	65,09	77,25	16	49
AS 24 ESPAÑOLA SA		44,23	48,40	57,41	48,88	59,91	64,44	82,14	82,78	76,55	17	N/A
BENTELE JIT MARTORELL SAU	76,30	117,59	118,84	255,49	92,90	68,98	61,71	67,57	79,91	72,66	18	5
BIOGALENICA SA (EXTINGUIDA)			28,25	46,46	53,15	55,84	65,56	62,55	66,07	62,97	19	N/A
BASE DETALL SPORT SA	14,70	12,82	10,60	11,37	16,15	15,87	16,30	27,22	34,19	53,79	20	42
GRUP UNEXPORC SA	20,15	27,64	33,21	36,99	37,25	38,62	41,88	51,44	35,76	45,34	21	27
MAGNA SEATING SPAIN SA	5,53	7,21	11,60	17,51	4,92	6,36	87,10	304,71	34,39	43,47	22	122
TECNORENTING GESTION SA (EXTINGUIDA)			0,85	89,54	32,14	10,63	9,73	27,19	31,37	42,30	23	N/A
DISTRIBUCIONES PERIODICAS SA	1,25	0,96	8,63	8,15	8,46	8,31	40,90	457,90	30,90	40,23	24	283
NUTRITION & SANTE IBERIA SL	0,59	2,12	1,96	9,42	3,95	-10,92	13,39	15,96	26,19	38,26	25	313
MARINA BCN DISTRIBUCIONS SL	5,12	5,69	6,58	7,12	8,51	8,73	9,10	21,02	27,44	36,38	26	131
BEKO ELECTRONICS ESPAÑA SL		5,72	6,28	6,70	6,96	12,25	17,35	-25,66	39,98	35,96	27	N/A
COMDIPUNT SA	3,28	2,48	3,25	2,87	2,80	7,51	10,09	13,73	31,80	35,90	28	185
LUNDBECK ESPAÑA SA		46,89	41,84	40,83	50,05	34,76	28,54	27,93	29,06	35,49	29	N/A
LOGISTICA DE MEDIOS CATALUNYA SL	14,11	15,39	17,50	20,23	23,92	25,72	27,42	34,64	32,74	34,36	30	46
EPSON IBERICA SA	26,79	19,68	25,25	21,07	19,92	23,46	24,16	24,82	26,14	33,27	31	16
UNIVERSAL MARITIMA SL	5,21	0,49	1,53	2,09	2,37	8,82	8,94	12,46	21,88	33,18	32	130
PETRONIEVES SL	7,62	9,35	12,88	14,08	13,56	13,31	13,34	19,62	20,74	30,16	33	76
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	6,38	7,06	9,69	10,48	12,00	12,70	14,62	18,81	24,04	30,09	34	102
SANTA BARBARA G.S.I. SA	0,05	0,02	0,01	2,92	12,91	15,87	16,88	20,09	25,83	28,74	35	329
BENTELE JIT BARCELONA SL (EXTINGUIDA)		21,13	24,51	21,21	35,08	21,13	17,23	26,69	26,54	28,52	36	N/A
FORMULA ADECUADA PARA CATALUÑA SA	20,50	18,38	24,25	25,25	25,90	29,42	31,40	32,38	27,70	28,37	37	25
SELECCION EXPORTACION ACEITES ESPAÑOLES SLU (EXTINGUIDA)					19,23	38,77	34,77	32,27	28,20	27,45	38	N/A
TENDESA S. A. (EXTINGUIDA)				57,59	42,42	104,63	28,94	54,61	40,64	26,95	39	N/A
ELECTRODOMESTICS CANDELSA, SA		12,69	13,11	17,75	18,14	16,51	14,84	19,62	22,56	26,82	40	N/A
COALIMENT VALENCIA SA		44,16	46,69	41,90	44,74	47,15	52,11	41,08	37,13	26,76	41	N/A
TEAM'S MOTOR SA				3,17	3,17	3,02	3,69	18,40	27,87	25,09	42	N/A
MARKANT ESPAÑA SA	23,12	27,69	33,34	33,74	42,43	52,81	26,03	26,10	25,37	24,71	43	21
CEREAL PARTNERS ESPAÑA AGRUPACION EUROPEA DE INTERES ECONOMICO	18,95	36,53	37,58	20,96	6,15	16,13	17,78	22,45	17,12	24,66	44	28
FORCIMSA EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)				4,61	2,92	5,13	6,81	16,57	9,74	24,48	45	N/A
JOAQUIN OLIVA SA	18,47	14,82	14,82	12,80	13,69	15,40	16,97	18,90	20,73	23,64	46	30
DISTRIBUCIONES IGAN SL	5,98	5,83	4,48	3,89	2,51	4,53	5,67	11,58	15,51	23,35	47	109
LAND MOTORS SA	18,75	15,86	26,26	27,04	20,97	16,42	10,71	18,27	21,49	22,26	48	29
AUTOMOCIO 2000 BCN, SA, UNIPERSONAL	27,58	26,14	21,10	16,05	15,04	22,12	14,04	13,20	21,57	22,13	49	14
EXPRESOIL DISTRIBUIDORA DE GASOLEOS SL. (EXTINGUIDA)		20,11	30,10	28,91	30,94	19,95	16,44	24,17	21,67	22,05	50	N/A
PROMETHEUS ELECTRONIC CATALUNA SA (EN LIQUIDACION)									-236,23	21,82	51	N/A
BENQ TECHNOLOGY IBERICA SL		4,83	3,79	2,96	4,17	2,95	3,53	5,78	9,24	21,47	52	N/A
PUBLIPRESS MEDIA SL	14,98	15,54	15,83	-728,93	257,58	120,72	176,29	-32,09	40,86	20,95	53	40
PHARMAZAM SA (EXTINGUIDA)				2,29	2,91	4,80	4,35	4,50	6,15	20,88	54	N/A
MORALES E HIJOS SA	11,51	12,50	13,99	15,38	16,93	15,69	13,98	12,87	17,95	20,81	55	52
ARTIGAS ALIMENTARIA SA	16,19	17,24	16,38	17,14	18,29	18,92	17,88	17,26	18,85	20,06	56	33
AUSER CONCEPT 3000 SA	30,16	29,73	22,01	27,73	22,55	25,72	26,38	26,08	22,88	19,87	57	13
ESTAMPACIONES METALICAS Y TRANSFORMADOS INDUSTRIALES SA (EXTINGUIDA)	20,91	12,97	16,28	18,26	15,02	8,99	9,83	3,67	19,11	19,82	58	23
POLIMERI EUROPA IBERICA SA (EXTINGUIDA)					12,16	10,80	45,53	19,22	18,88	19,32	59	N/A
CAVIP SOCIEDAD ANONIMA	15,63	19,23	22,47	22,62	23,97	18,52	19,97	22,23	18,60	19,31	60	37
VOLKSWAGEN BCN SA	164,82	44,94	31,15	39,39	32,25	27,50	20,08	15,77	16,43	19,22	61	2
MASTERNOU SA				21,54	16,75	16,03	16,60	11,68	17,25	18,43	62	N/A
DSV LOGISTICS & FREIGHT FORWARDING SPAIN SA (EXTINGUIDA)									17,34	18,40	63	N/A
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	3,40	4,48	5,29	5,76	8,28	15,20	16,75	15,58	14,88	17,95	64	180
ALFIL LOGISTICS SA	12,99	17,68	17,59	18,92	19,80	18,89	18,91	14,56	17,28	17,76	65	50
SCAITT SA	27,42	22,47	11,66	13,13	16,71	12,62	8,87	21,99	21,18	17,70	66	15
MEDIA MARKT BARCELONA SA	20,40	21,71	24,66	18,43	16,06	16,09	14,72	14,74	14,90	17,58	67	26
SA DISTRIBUIDORA DE EDICIONES	5,90	1,12	1,23	1,43	9,42	83,68	17,42	21,55	24,58	17,56	68	110
FOCUS MEDIA SL	24,09	38,20	37,48	16,04	14,07	11,65	8,66	20,01	15,68	16,72	69	18
PREMIUM MIX GROUP SL		8,74	8,44	8,31	9,40	11,07	13,03	15,67	16,66	16,66	70	N/A

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Rotación de activos netos % 2015	Rotación de activos netos % 2014	Rotación de activos netos % 2013	Rotación de activos netos % 2012	Rotación de activos netos % 2011	Rotación de activos netos % 2010	Rotación de activos netos % 2009	Rotación de activos netos % 2008	Rotación de activos netos % 2007	Rotación de activos netos % 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
ECONOCOM SPAIN SA (EXTINGUIDA)				7,92	10,71	13,16	16,78	23,85	25,80	16,62	71	N/A
FERRERO IBERICA SA	16,81	15,89	12,00	11,25	12,79	14,15	16,04	18,48	13,39	16,48	72	31
REMM GUITART SL	15,30	15,13	14,72	13,57	13,54	12,06	11,66	11,13	14,02	16,08	73	38
AUTOM OVILES FERNANDEZ SA (EXTINGUIDA)					8,33	8,73	7,31	10,90	15,99	16,07	74	N/A
MEDIA MARKT GIRONA SA	23,08	19,43	20,59	18,08	14,52	15,76	14,40	15,83	16,91	15,78	75	22
SUPERWAGEN SA	16,50	17,67	18,20	19,08	18,86	17,12	15,50	14,60	15,23	15,69	76	32
ENERGIA Y SERVICIOS PARA EL BIENESTAR Y LA MOVILIDAD VILALTA CORPORACION, SA.	3,48	4,36	5,25	5,23	5,40	9,86	7,47	12,94	12,85	15,48	77	178
MOTORSOL SA	9,77	8,66	8,45	6,47	5,77	5,55	6,70	8,41	13,25	15,41	78	61
COVESA VEHICULOS SL.	15,86	12,85	10,06	8,90	8,41	9,53	10,83	10,70	11,42	15,32	79	35
MEDIA MARKT SANT CUGAT DEL VALLES SA	20,89	22,17	23,11	18,09	15,00	13,54	13,10	15,12	13,80	15,21	80	24
CARNICAS SOLA SA	10,65	7,20	7,26	6,82	12,40	12,20	11,10	15,97	14,48	15,10	81	55
AUTO OCHENTA Y OCHO, SA	13,33	8,33	9,81	9,61	9,44	10,65	8,32	10,59	11,88	15,04	82	47
ORGANON ESPANOLA S.A. (EXTINGUIDA)								10,25	17,59	14,85	83	N/A
SA DE COMERCIO Y SERVICIO ELECTRODOMESTICO	8,11	8,08	7,10	8,28	10,27	11,20	11,91	15,04	16,33	14,85	84	73
COOPECARN GIRONA SL.	2,58	4,05	3,81	3,09	3,48	3,68	3,71	7,26	2,07	14,68	85	215
BTC SPECIALITY CHEMICAL DISTRIBUTION SL (EXTINGUIDA)				2,86	5,89	11,24	10,17	11,64	13,34	14,45	86	N/A
OIL-ALBERA SL	12,21	13,85	14,22	13,61	14,21	12,81	12,29	13,28	14,59	14,33	87	51
MARZA SL	7,36	5,67	6,04	6,51	7,78	7,66	7,32	9,11	11,36	14,19	88	81
XAVIER BISBAL SL	1,30	0,89	0,97	0,83	0,54	8,26	7,89	12,89	14,04	14,00	89	280
RENAULT RETAIL GROUP BARCELONA SA		197,28	36,59	19,45	18,01	15,83	-59,94	660,99	28,08	13,65	90	N/A
GARAGE ANDREU SOCIEDAD ANONIMA	9,99	8,91	8,21	9,23	10,76	9,56	10,46	11,31	15,36	13,56	91	58
ACTIVA SHOPS SOCIEDAD ANONIMA.	15,88	13,68	12,35	12,65	11,42	13,03	13,59	12,30	13,04	13,23	92	34
CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL ESPAÑA SLU	2,66	2,57	3,00	3,56	3,66	3,27	2,96	2,91	11,67	12,87	93	208
DISTRIBUIDORA FARMACEUTICA LERIDANA, SA	3,32	11,84	11,03	7,84	8,82	13,73	13,23	21,79	23,08	12,76	94	183
MB MOTORS SA	6,78	6,04	6,19	6,08	7,60	7,45	7,11	9,68	10,66	12,63	95	96
SOLENIS HISPANIA, SOCIEDAD ANONIMA.	1,96	3,18	6,30	5,83	6,29	5,06	8,88	13,84	8,94	12,54	96	246
CARNS B, SA	7,17	6,67	6,86	7,23	7,85	7,83	8,69	10,44	11,51	12,43	97	87
BARGOSA SA	7,18	7,88	8,98	7,51	6,60	6,93	7,53	9,23	3,59	12,35	98	86
HEIDELBERG SPAIN SL.	1,76	7,60	7,83	-2,41	-31,47	4,54	-14,11	14,12	11,94	12,32	99	255
AUTO 95 SL	7,72	6,24	5,55	5,36	6,09	5,88	6,24	8,55	9,81	12,27	100	75

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (en rojo cuando la magnitud es negativa y donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 70 Evolución Rotación de las Existencias.

Nombre	Rotación de las existencias % 2015	Rotación de las existencias % 2014	Rotación de las existencias % 2013	Rotación de las existencias % 2012	Rotación de las existencias % 2011	Rotación de las existencias % 2010	Rotación de las existencias % 2009	Rotación de las existencias % 2008	Rotación de las existencias % 2007	Rotación de las existencias % 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
VALISA INTERNACIONAL SA	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	22.196,29	23.083,44	1	NA
NEXUS ENERGIA, SA	689,10	72,06	405,04	487,06	841,48	3.457,72	1.317,14	115,08	2.107,87	16.723,36	2	14
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	29,78	38,70	61,90	184,34	2.035,34	3.049,14	1.560,92	4.380,36	5.375,42	5.204,99	3	72
BENQ TECHNOLOGY IBERICA SL		1.501,78	1.196,24	1.344,71	1.735,28	1.300,36	3.244,18	5.965,72	4.469,50	4.225,76	4	NA
INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY SA	2.597,50	2.222,71	2.177,54	2.747,87	1.403,06	1.829,84	2.520,90	1.636,70	2.908,06	4.111,50	5	5
SYNERGIE T T EMPRESA DE TRABAJO TEMPORAL SA	7.593,41	6.957,25	3.179,85	3.205,20	5.762,94	6.504,49	2.719,79	4.195,15	4.728,73	3.259,40	6	4
ACCELYA WORLD SL	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	4.604,14	2.367,52	2.490,14	7	NA
RAMADERIA ROCA SL	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	2.402,72	8	NA
PAYMA COTAS SL (EXTINGUIDA)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	1.737,58	9	NA
HERMES LOGISTICA SA	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	791,10	10	NA
OLIMPIA MEDITERRANEO SA	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	136,15	79,95	740,99	11	NA
PETROLIS DE BARCELONA SA	295,67	205,50	198,10	156,45	65,98	248,69	93,45	343,61	226,20	716,83	12	18
RESIDENCIAL TIBIDABO SA	943,36	630,61	557,17	330,84	268,24	193,25	285,88	472,16	665,02	641,06	13	11
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA		38,56	29,32	457,29	300,91	398,93	427,98	452,96	37,82	611,72	14	NA
ACASERVI SA	392,67	256,93	136,27	295,39	456,12	495,12	470,47	735,53	930,24	610,97	15	16
CRISOL DE FRUTOS SECOS SAT N 9493		7,62	11,25	19,59	502,17	52,53	27,89	99,59	106,88	595,18	16	NA
BETA CONKRET SA	1.048,20	1.211,27	283,97	253,77	311,03	615,56	374,95	71,62	193,58	528,18	17	9
TECNORENTING GESTION SA (EXTINGUIDA)			n.s.	2.422,17	929,18	7.497,91	150,23	199,18	853,50	490,88	18	NA
AS 24 ESPAÑOLA SA		308,42	193,79	361,80	227,82	243,34	239,25	281,48	259,40	456,74	19	NA
MEDIAPRODUCCION SLU	121,52	385,96	87,78	47,81	224,40	91,27	n.s.	1.770,13	197,78	449,75	20	28
BASE DETALL SPORT SA	249,66	215,13	207,41	206,93	294,27	330,68	185,44	176,14	420,30	376,18	21	21
TAU INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES SA (EN LIQUIDA)		8,72	23,66	91,87	160,34	28,43	101,44	31,55	23,59	354,56	22	NA
VILARTA SA	178,93	380,40	129,58	89,36	87,33	99,45	83,73	60,89	120,90	319,07	23	24
FRIGORIFICOS CARNICOS LAS FORCAS SL	19,55	31,04	25,30	41,09	59,56	130,87	53,18	88,37	243,68	292,06	24	89
CIRCUITS DE CATALUNYA SL	1.705,90	760,15	1.094,62	1.034,02	626,44	390,65	306,68	382,29	381,17	255,62	25	6
ADMINISTRACIO PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)							86,80	n.s.	330,46	221,01	26	NA
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	62,98	164,35	369,78	1.402,89	584,22	348,10	459,67	211,93	153,78	212,24	27	46
TRANSPORTES CALSINA Y CARRER SOCIEDAD LIMITADA			328,81	300,67	323,72	327,55	271,52	273,52	202,68	201,45	28	NA
TOP CABLE SA		146,16	198,72	209,80	226,67	210,18	118,11	177,89	204,83	197,11	29	NA
REAL CLUB DEPORTIU ESPANYOL DE BARCELONA S.A.D.		77,23	112,18	329,87	68,91	70,84	58,94	131,63	182,36	195,12	30	NA
PETRONIEVES SL	86,94	91,84	71,44	66,62	78,02	101,90	83,69	197,40	148,50	179,87	31	38
DISTRIBUIDORA DE CARBURANTES SA	74,99	64,17	61,53	64,76	76,74	96,92	131,71	397,26	138,89	170,32	32	41
FRISELYA SA	60,57	56,20	56,15	51,85	52,54	55,52	45,43	55,85	170,99	159,69	33	48
FRIELANDCAMPINA IBERIA SL	103,44	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	315,21	161,01	253,86	159,16	34	32
RANK CATALUNYA SA	297,22	248,13	247,80	127,64	191,22	191,01	162,91	165,83	214,29	157,04	35	17
FRIGORIFICOS UNIDOS SA	64,29	104,81	120,71	103,98	122,43	127,56	171,43	148,76	152,81	156,93	36	44
CARNICAS TONI JOSEP SL	35,57	124,74	118,81	60,04	71,23	95,26	189,01	184,64	150,92	154,28	37	62
PETROLI SL	1.096,54	n.s.	27.798,63	41.547,45	n.s.	54.559,50	38.339,56	3.926,91	237,07	143,52	38	8
MATADERO FRIGORIFICO DEL CARDONER SA		15,71	16,76	25,20	20,48	26,22	21,85	23,69	104,51	136,36	39	NA
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	n.s.	n.s.	n.s.	1.140,64	609,52	367,51	9.246,09	2.763,61	818,94	135,65	40	NA
LA REDOUTE ESPAÑA SA	n.s.	n.s.	n.s.	24,87	31,43	52,96	71,92	87,06	100,85	129,35	41	NA
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	172,67	123,38	107,19	112,23	97,89	76,45	83,55	71,23	65,04	119,17	42	25
CARNICA BATALLE SA		23,92	22,00	33,02	44,59	29,09	33,27	46,17	39,38	112,13	43	NA
DIPESA GESTION SL (EN LIQUIDACION)					75,45	86,81	118,37	70,80	68,47	105,20	44	NA
SOCIETAT CATALANA DE PETROLIS SA	170,79	135,94	98,35	72,14	70,18	79,78	74,94	130,69	81,25	102,93	45	26
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)					158,78	160,41	111,64	33,34	92,98	93,63	46	NA
MORALES E HIJOS SA	102,79	88,85	74,65	87,91	134,62	96,13	84,48	95,81	83,45	88,98	47	33
EXPRESOIL DISTRIBUIDORA DE GASOLEOS SL (EXTINGUIDA)		57.939,52	104,69	91,09	109,10	82,49	92,11	89,94	117,00	88,07	48	NA
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)										88,01	49	NA
GRUP UNEXPORC SA	125,22	100,35	66,78	63,85	61,75	608,43	57,08	29,86	41,64	87,81	50	27
BENTELER JIT BARCELONA SL (EXTINGUIDA)		602,67	114,51	101,82	107,21	114,36	232,03	202,47	93,89	85,29	51	NA
INDUSTRIAS CARNICAS MONTRONILL SA	14,90	17,01	17,39	18,00	13,14	28,45	11,36	17,25	49,22	82,80	52	105
EDICIONES DEPORTIVAS CATALANAS SA	222,54	73,40	146,17	493,88	414,98	582,94	566,76	308,01	101,44	81,84	53	22
BENTELER JIT MARTORELL SAU	35,92	31,79	53,24	55,99	69,25	87,57	48,85	74,91	26,50	80,16	54	61
CAVIP SOCIEDAD ANONIMA	92,43	108,83	80,44	72,33	51,86	40,01	50,78	52,84	62,33	79,35	55	37
CULTIVAR SA	24,91	33,37	29,03	41,60	42,15	39,79	43,10	56,61	57,20	78,02	56	82
TASTAM SL (EXTINGUIDA)						70,87	134,43	80,99	201,66	77,84	57	NA
COMPANYIA GENERAL CARNIA SA	48,15	52,90	49,08	40,59	39,68	52,48	45,08	49,69	57,14	76,45	58	52
PREMIUM MIX GROUP SL		131,81	170,05	114,28	103,00	109,88	93,19	62,49	75,56	75,68	59	NA
PETREM DISTRIBUCIO SA		62,33	45,20	37,70	62,76	64,83	65,44	119,35	64,64	73,31	60	NA
EL MUNDO DEPORTIVO SA	76,24	112,80	50,56	61,19	45,78	42,91	59,18	22,95	39,33	71,34	61	40
DISTRIBUCIONES IGAN SL	7,06	9,77	9,05	2.275,73	211,20	63,54	87,84	242,72	10.654,07	68,47	62	207
SUMINISTROS A CARNICERIAS SA	78,61	112,24	72,20	108,30	54,77	139,18	161,88	139,60	103,72	68,16	63	39
OIL-ALBERA SL	102,09	101,37	75,70	73,40	69,02	89,27	68,88	150,42	116,07	67,48	64	34
ENERGIA Y SERVICIOS PARA EL BIENESTAR Y LA MOVILIDAD												
VILTA CORPORACION, SA	72,29	16,02	17,28	18,41	17,41	54,38	51,31	96,41	64,32	66,15	65	43
SALA DE DESFER I MAGATZEM FRIGORIFIC J VIÑAS SA	43,81	35,06	40,91	84,55	90,89	83,14	73,72	94,91	81,89	65,74	66	56
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	8,18	12,95	26,00	28,84	47,15	82,01	82,51	34,40	73,63	64,93	67	183
SELECCION EXPORTACION ACEITES ESPAÑOLES SLU (EXTINGUIDA)					n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	147,85	61,59	68	NA
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)				13,71	21,58	25,46	29,04	44,86	55,03	60,97	69	NA
SA DISTRIBUIDORA DE EDICIONES	33,78	5,94	4,90	5,33	23,39	18,69	23,19	28,33	16,23	60,62	70	66

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Rotacion de las existencias	Rotacion de las existencias	Rotacion de las existencias	Rotacion de las existencias	Rotacion de las existencias	Rotacion de las existencias	Rotacion de las existencias	Rotacion de las existencias	Rotacion de las existencias	Rotacion de las existencias	Rotacion de las existencias	Ranking 2006	Ranking 2015
	% 2015	% 2014	% 2013	% 2012	% 2011	% 2010	% 2009	% 2008	% 2007	% 2006			
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
CARNS I EMBOTITS GARROTXA SA	n.s.	n.s.	1.058,99	34,29	53,77	53,56	60,94	69,10	44,59	59,71	71	NA	
FRUITS CMR SA	23,87	28,57	28,76	28,18	31,51	26,14	34,98	39,52	57,53	58,12	72	84	
EMCADI SA		38,55	38,16	36,54	45,23	43,21	38,25	43,98	43,16	58,03	73	NA	
EPSON IBERICA SA	290,57	272,48	235,85	156,75	274,06	217,77	122,17	81,09	61,75	57,84	74	19	
MARINA BARCELONA 92 SA	121,05	77,53	40,65	42,60	73,48	50,47	32,58	26,74	40,25	57,54	75	29	
PETROBAGES SL	31,72	36,59	34,49	44,23	36,62	34,57	79,38	57,98	54,09	57,52	76	69	
CELDOR SL	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.s.	16,08	59,12	24,23	57,45	77	NA	
CARNS B. SA	40,88	45,85	48,63	40,60	35,68	53,70	46,21	64,92	54,46	56,46	78	57	
LEVI STRAUSS DE ESPAÑA SA	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	108,85	75,63	87,85	76,60	63,81	55,73	79	NA	
SAMVARDHANA MOTHERSON PEGUFORM BARCELONA SLU	58,28	13,32	55,43	57,42	57,17	45,15	87,66	86,71	53,37	54,68	80	50	
MAGNA SEATING SPAIN SA	27,86	59,78	60,17	23,54	17,20	38,08	24,27	48,78	51,56	54,51	81	74	
CARNS CATALANA PALLEJA SA	36,04	65,73	70,16	90,85	94,02	62,06	61,10	71,91	54,10	52,42	82	60	
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	25,78	24,19	22,49	33,84	49,76	62,74	45,53	42,08	44,51	50,84	83	79	
ARTIGAS ALIMENTARIA SA.	14,18	23,59	20,25	22,67	76,53	70,28	62,13	83,72	88,64	49,90	84	110	
MARKANT ESPAÑA SA	33,17	44,73	44,03	53,53	70,54	48,64	70,09	62,10	58,58	48,61	85	67	
INDUSTRIAS CARNICAS VILARO SOCIEDAD ANONIMA (EN LIQUIDAC.)				55,44	82,06	68,91	65,15	107,84	52,62	46,80	87	NA	
SAICA NATUR NORESTE SL (EXTINGUIDA)				12,56	12,16	9,85	7,27	8,15	7,32	46,49	88	108	
COOPECARN GIRONA SL	14,34	12,28	16,70	12,56	12,16	9,85	7,27	8,15	7,32	46,49	88	108	
COTY PRESTIGE ESPAÑA SA (EXTINGUIDA)		11.805,67	599,96	2.665,03	39.278,50	35.551,00	27.197,33	642,92	163,69	45,77	89	NA	
CARNIQUES D'OSONA SL	13,79	13,12	22,48	37,71	30,57	34,17	30,24	23,97	29,64	45,75	90	119	
TIMBERLAND ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					17,37	32,90	23,78	30,97	44,89	45,29	91	NA	
CHEMO IBERICA SA	107,22	249,24	59,16	268,12	201,97	115,03	300,74	441,36	553,08	44,69	92	31	
UVE 2003 SL	11,32	12,36	19,08	13,46	31,52	11,88	4,88	95,24	32,48	44,40	93	145	
JUAN ROQUETA E HIJOS SA	93,04	357,56	64,77	170,41	98,31	49,87	71,75	45,81	35,86	43,81	94	36	
AGUSTI Y MASOLIVER SOCIEDAD ANONIMA	22,53	21,91	60,63	101,11	158,33	101,15	108,80	56,37	72,42	43,23	95	86	
ARCADIE ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)										40,51	96	NA	
FUNDERIA CONDALS SA	18,91	11,35	11,64	15,13	18,87	18,46	15,63	22,51	35,63	40,46	97	92	
CODILMA COMERCIAL DISTRIBUIDORA LLEMANA SA										39,80	98	NA	
COMERCIAL RIBA FARRE SA	12,67	25,91	45,91	26,22	45,65	39,33	20,85	161,63	57,71	37,01	99	128	
REFTRANS SA	93,44	70,17	62,48	73,88	57,32	48,55	53,91	58,90	46,29	36,82	100	35	

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 71 Evolución Total Activos.

ENDESA RED SA	2.556.644,00	2.626.369,00	4.146.664,00	3.411.499,00	3.360.482,00	2.646.005,00	2.653.411,00	2.662.450,00	2.662.781,00	2.898.108,00	1	1
CIRSA GAMING CORPORATION SA	1.295.686,00	1.233.256,00	1.128.301,00	1.069.317,00	1.067.761,00	981.550,00	835.804,00	835.944,00	822.022,00	758.741,00	2	2
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	839.088,78	873.705,52	638.429,98	634.331,50	561.437,40	603.336,68	454.639,62	504.165,84	370.893,80	427.284,32	3	3
HOTELES TURISTICOS UNIDOS, SA	633.913,95	615.245,76	591.926,37	599.894,31	574.956,91	566.870,47	513.900,93	512.397,26	458.665,31	327.165,16	4	4
ADMINISTRACIO PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)							228.180,57	364.870,28	327.039,77	297.584,71	5	N/A
CONTASADOS SL	55.606,00	61.024,00	76.395,06	336.244,87	377.115,40	427.495,37	308.052,50	357.525,21	340.178,90	272.605,81	6	39
HOLRET SA	187.135,00	205.487,00	205.585,00	208.949,00	317.032,00	305.879,00	313.577,00	370.576,00	377.657,00	237.651,00	7	6
MEDIAPRODUCCION SLU	601.522,28	981.930,04	1.120.822,26	1.340.758,23	1.532.704,45	1.334.202,62	600.352,96	370.240,72	129.427,56	145.461,72	8	5
PUBLICACIONES HERES SL	113.703,63	108.468,96	100.523,27	91.726,17	80.857,12	69.605,67	173.371,54	163.668,43	152.205,15	140.962,11	9	10
9 MAR IMMOBLES I GESTIO SL	36.262,76	38.371,56	41.544,23	45.926,41	65.616,10	71.592,38	80.155,63	112.389,36	133.451,23	134.112,78	10	100
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)							88.810,00	95.992,00	115.924,00	130.670,00	11	N/A
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				54.544,49	88.133,25	101.164,18	126.526,77	136.356,83	133.463,03	125.931,88	12	N/A
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)				381.845,00	369.865,00	366.252,00	422.765,00	265.295,00	291.251,00	123.537,21	13	N/A
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			41.800,65	43.376,01	39.568,81	131.226,25	127.744,05	128.314,86	125.332,98	109.306,02	14	N/A
REAL CLUB DEPORTIU ESPANYOL DE BARCELONA S.A.D.		194.775,47	201.205,11	221.070,80	200.339,46	181.906,10	181.929,88	175.140,25	127.780,14	106.138,70	15	N/A
VERTICE CINE SL					59.100,92	65.644,23	63.931,65	72.823,00	82.119,00	102.500,00	16	N/A
DELFORCA 2008 SA	36.849,33	37.754,66	38.424,44	35.584,97	38.249,51	42.993,03	51.022,28	96.328,00	213.627,00	102.207,17	17	99
CONSTRUCTORA PEDRALBES SA (EN LIQUIDACION)			9.364,61	13.309,01	54.005,73	95.684,63	117.337,63	151.218,71	127.617,89	100.368,65	18	N/A
BIOKIT SA	172.091,92	155.716,57	119.500,78	177.153,77	148.557,08	160.803,03	136.357,68	122.004,87	112.813,35	100.261,18	19	7
CIRCUITS DE CATALUNYA SL	64.433,00	67.457,61	78.776,38	70.863,88	70.561,09	78.423,34	86.194,96	91.456,35	98.350,52	96.935,07	20	27
TECNO SAKURA SA (EXTINGUIDA)					28.763,29	19.507,08	46.952,73	61.055,50	62.209,14	95.118,98	21	N/A
SOLVAY SOLUTIONS ESPAÑA S.L.		29.003,05	22.191,83	32.933,30	65.299,52	69.754,20	80.426,86	82.481,71	86.395,37	93.526,28	22	N/A
MEDIA MARKET SATURN SAU	95.922,13	87.092,62	100.481,20	103.834,68	97.945,80	128.995,98	130.663,36	104.370,68	104.341,20	91.708,06	23	14
CELANESE SALES IBERICA SL		48.674,39	29.193,97	55.471,90	87.228,19	76.443,62	61.956,96	74.909,57	86.305,08	84.183,26	24	N/A
EAE EDP EDIFICACION SL		56.702,00	69.878,00	66.263,00	67.448,00	63.447,00	75.786,00	76.727,00	84.204,00	83.243,00	25	N/A
ELABORADOS FERRICOS SA (EN LIQUIDACION)						69.183,05	84.230,80	88.176,05	102.717,36	76.128,27	26	N/A
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)								84.513,01	77.430,97	74.302,48	27	N/A
FAIVELEY TRANSPORT IBERICA SA	62.304,97	67.793,12	77.626,32	86.457,48	94.633,03	96.336,33	109.247,08	85.430,11	78.765,83	73.977,07	28	30
ITROM SOLUCIONES DE MEDIDA ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					32.906,73	32.587,23	36.956,25	69.431,68	68.113,32	69.241,99	29	N/A
CODYT SA								97.846,44	88.751,95	83.405,76	30	N/A
URIACH-AQUILEA OTC SL	63.500,00	45.186,00	37.277,00	46.078,00	51.196,00	56.474,00	50.304,00	51.747,00	51.443,00	66.309,00	31	28
INDUSTRIAS CARNICAS VILARO SOCIEDAD ANONIMA (EN LIQUIDACION)								99.837,54	77.381,63	64.978,42	32	N/A
ODECO ELECTRONICA SA (EN LIQUIDACION)	442,43	735,42	933,89	990,00	22.380,00	82.980,00	83.231,00	88.688,00	88.262,44	64.642,03	33	340
IMPRESS DISEÑO IBERIA SA	27.110,65	26.874,24	28.227,24	42.558,40	44.683,37	50.165,29	45.550,13	55.259,72	58.041,58	64.264,31	34	145
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)								55.128,32	60.922,54	63.929,67	35	N/A
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)										63.908,06	36	N/A
RECTIFICADORA DEL VALLES SA (EXTINGUIDA)								81.766,00	63.859,48	63.897,50	37	N/A
ACCELYA WORLD SL	11.186,00	8.365,00	9.193,00	13.711,00	8.913,00	10.796,00	11.249,00	19.221,54	81.973,03	60.717,52	38	282
MADAus SA (EXTINGUIDA)										48.958,92	39	N/A
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS SA	62.518,91	55.299,68	70.283,09	66.591,69	73.928,44	81.016,85	89.344,80	74.486,99	66.517,40	59.526,88	40	29
KETTAL SA (EXTINGUIDA)		33.621,70	42.854,08	45.710,04	46.378,58	49.209,05	51.230,19	63.831,84	65.561,22	57.551,71	41	N/A
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SL	167.937,81	155.724,31	163.977,27	155.058,29	131.731,98	120.858,73	104.145,01	100.228,75	79.042,30	55.904,30	42	8
FRIESLANDCAMPIÑA IBERIA SL	20.431,92	9.636,78	8.038,26	8.647,79	44.670,41	48.904,02	57.776,89	65.006,49	50.948,29	54.626,55	43	204
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								42.454,24	63.962,20	53.444,05	44	N/A
INDUSTRIAS MURTRA SA	42.915,00	40.501,00	40.032,00	40.489,00	42.209,00	41.081,00	41.942,00	53.319,12	51.324,36	52.029,73	45	79
ANGELINI FARMACEUTICA SA	52.037,40	75.287,62	61.816,44	56.950,57	56.104,27	66.125,39	58.830,42	52.847,81	48.875,09	50.344,57	46	48
SOCIEDAD ANONIMA REVERTE PRODUCTOS MINERALES	95.441,89	90.700,09	86.494,22	88.001,55	92.531,38	86.798,36	86.872,44	75.483,88	66.600,82	50.313,92	47	15
GERMANS BODA SA	53.493,19	52.765,01	49.768,71	48.280,83	50.558,58	53.754,37	51.817,86	54.009,63	54.549,79	49.899,02	48	45
COEDIS SL CONSEJEROS EDITORIALES PARA LA DIFUSION								45.395,65	47.017,93	41.150,87	49	N/A
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)								59.053,82	63.979,87	71.703,74	50	N/A
BRUGAROLAS SA	45.920,20	41.594,64	38.726,99	38.352,58	38.357,95	39.680,32	39.033,87	39.973,73	45.182,81	47.382,98	51	69
FICO TRANSPAR, SA	19.047,32	26.985,19	29.180,62	29.083,85	33.277,53	34.957,06	34.930,53	40.452,89	44.151,71	47.338,11	52	220
CHIESA ESPAÑA SA	70.943,47	63.230,89	56.751,79	53.987,13	43.728,41	44.103,89	44.940,31	44.080,27	43.004,69	47.030,40	53	21
TUBSA AUTOMOCION SL		42.794,22	42.614,48	39.414,31	38.585,85	45.482,12	37.575,46	43.043,18	46.312,19	46.486,94	54	N/A
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	48.219,89	54.500,78	47.936,75	48.477,47	54.489,05	50.848,20	39.357,65	30.806,14	53.276,53	46.033,14	55	60
TECNICAS DE LA FUNDICION INYECTADA S.A. (EXTINGUIDA)										45.320,00	56	N/A
HIERROS BARCELONA SA (EXTINGUIDA)								28.444,78	37.441,10	52.452,72	57	N/A
NOVADIS REAL ESTATE SL	7.498,54	37.013,23	34.974,42	39.983,49	41.271,12	44.701,97	38.074,79	46.826,96	45.910,40	45.052,36	58	318
SKIS ROSSIGNOL DE ESPAÑA SL	30.267,92	23.159,27	23.087,91	20.185,63	20.724,95	26.960,43	34.091,31	51.040,30	44.271,25	44.838,25	59	131
PROMETHEUS ELECTRONIC CATALUNA SA (EN LIQUIDACION)										51.205,33	60	N/A
TAU INGENIERIA CONSTRUCCIONES ESPECIALES SA (EN LIQUIDACION)										44.762,34	61	N/A
PABASA EUROASFALT SA	13.464,95	12.084,03	8.829,16	27.023,35	21.959,60	33.431,23	29.281,74	33.982,62	36.690,46	44.652,69	62	265
PETRONAS LUBRICANTS SPAIN SL	26.760,99	26.462,07	26.361,93	25.056,89	24.657,52	28.178,11	28.834,20	31.909,15	36.883,39	44.489,24	63	149
VOLPAK SA		71.916,97	76.497,87	58.292,62	53.446,39	49.772,93	46.967,95	47.993,49	50.301,56	44.367,20	64	N/A
HURRE IBERICA SA		29.562,26	28.408,00	28.613,44	31.759,26	29.572,53	30.971,15	38.479,47	41.495,00	44.196,00	65	N/A
EMBUTIDOS MONTER SOCIEDAD LIMITADA	85.389,56	81.140,08	85.540,23	77.968,67	77.495,60	76.870,48	58.631,35	50.383,99	44.928,38	44.108,67	66	18
DELUXE SPAIN BARCELONA SL	50.898,84	49.627,70	50.306,64	61.165,58	63.173,63	76.704,94	39.910,28	39.902,46	37.853,29	43.852,07	67	51
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)						17.262,00	24.102,00	26.275,00	32.640,00	42.641,00	68	N/A
IACP JEYSA SA (EXTINGUIDA)										27.714,50	69	N/A
CASADENONT SA	35.224,17	37.222,53	38.114,68	49.895,85	50.355,95	48.602,40	49.481,41	50.118,68	49.268,84	42.954,17	70	106

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Total Activo mil EUR 2015	Total Activo mil EUR 2014	Total Activo mil EUR 2013	Total Activo mil EUR 2012	Total Activo mil EUR 2011	Total Activo mil EUR 2010	Total Activo mil EUR 2009	Total Activo mil EUR 2008	Total Activo mil EUR 2007	Total Activo mil EUR 2006	Ranking 2006	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
ALACER MAS SA (EXTINGUIDA)				35.611,34	31.130,07	35.148,77	30.653,67	28.690,70	30.280,82	42.692,66	71	N/A
SAPA EXTRUSION SPAIN SA		38.824,00	59.581,00	71.212,00	58.300,00	64.363,00	57.517,00	59.190,00	37.654,00	42.582,00	72	N/A
MUTUA GENERAL DE CATALUÑA, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS A PRIMA FIJA		68.211,00	62.892,00	67.897,00	66.733,00	73.594,00	70.949,00	74.666,00	48.681,23	42.538,53	73	N/A
SIDEL IBERICA SLU	1.278,09	2.809,38	2.871,76	3.515,88	6.089,62	6.774,56	6.293,73	9.075,83	14.634,68	42.483,87	74	335
RUBAU TARRÉS SA	47.420,94	44.113,73	39.599,36	38.281,30	43.392,09	43.928,63	51.750,47	48.995,75	49.887,94	42.394,14	75	63
UNION DERIVAN SA	20.401,99	17.496,70	19.904,95	19.978,98	23.450,77	22.844,69	22.704,16	28.682,82	33.518,16	42.362,65	76	205
PATEL SA		89.755,81	90.823,25	89.147,51	95.256,68	81.319,79	62.734,16	61.847,19	52.195,04	42.153,41	77	N/A
ZIMMER BIOMET SPAIN SL	89.963,20	98.538,35	108.143,10	81.866,54	95.502,87	79.987,24	70.587,06	47.761,78	39.236,41	42.040,25	78	17
LABORATORIOS SALVAT SA	41.357,30	36.145,82	34.068,36	33.195,30	34.267,00	36.613,90	38.113,62	43.906,99	44.947,91	41.965,50	79	87
IPAGSA INDUSTRIAL SL	45.671,56	48.185,62	48.713,08	50.479,05	54.644,36	62.113,97	60.457,35	57.420,90	53.181,49	41.939,61	80	70
LABORATORIOS INIBSA SA		60.758,00	61.912,00	59.756,00	60.114,00	61.000,00	53.137,00	53.220,00	47.985,00	41.779,00	81	N/A
SMITH AND NEPHEW SA		89.248,00	112.740,00	91.453,00	119.478,00	92.059,00	79.060,00	71.073,50	50.727,10	41.764,09	82	N/A
FORCIM SA EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)				25.282,95	32.342,74	37.018,25	39.983,40	47.130,62	49.974,25	41.743,29	83	N/A
SUN ROLLER, SA (EN LIQUIDACION)					7.580,67	8.160,40	23.395,00	28.526,00	32.169,14	41.583,03	84	N/A
AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS SL			36.592,70	37.218,28	41.239,43	44.998,22	34.453,79	41.022,35	45.231,03	41.510,35	85	N/A
RECTICEL IBERICA SL	20.614,00	20.690,00	19.960,00	24.177,00	27.145,00	34.681,00	40.109,00	42.742,00	52.924,00	41.295,00	86	203
SUMITOMO BAKELITE EUROPE BARCELONA SL	40.543,36	39.974,23	38.960,54	37.727,47	39.502,77	39.812,38	36.857,89	36.769,06	37.906,14	41.249,28	87	90
MEADWESTVACO CALMAR SLU (EXTINGUIDA)		50.518,32	53.778,08	48.700,76	46.759,02	47.803,58	42.764,86	44.705,80	44.151,33	41.237,97	88	N/A
FOCUS MEDIA SL	21.108,48	33.441,47	25.315,92	18.113,93	28.868,81	21.997,15	19.952,20	28.894,02	32.968,02	41.107,99	89	199
COMPLEMENTOS SANITARIOS SA	28.003,90	26.585,46	27.028,28	31.579,22	32.418,92	35.650,20	37.207,86	38.372,66	43.412,28	41.107,90	90	138
CANTALOU SA	19.669,84	18.058,17	19.692,02	18.574,46	25.539,05	29.412,84	33.068,27	30.380,43	24.256,92	41.104,19	91	215
METALAST SA	25.794,93	22.884,54	21.833,90	23.397,45	25.374,99	28.469,08	29.798,68	38.575,45	40.759,00	41.054,00	92	156
MAPA SPONTEX IBERICA SA	31.036,00	30.880,00	30.213,00	31.400,00	32.222,00	31.485,00	44.262,00	43.339,00	42.677,00	40.853,00	93	124
EPSON IBERICA SA	15.934,00	17.902,00	18.481,00	18.219,00	21.984,00	17.622,00	26.946,00	27.416,00	37.682,00	40.654,00	94	248
HASTINIK SA	41.747,62	38.887,40	36.770,82	35.591,59	36.138,85	37.284,11	34.448,99	36.316,72	43.114,86	40.617,06	95	85
COOP. INDUSTRIAL DE FERRETERS CATALONIA SCCL (EXTING.)				29.036,02	34.237,50	36.354,32	34.165,35	35.521,79	39.482,13	40.335,49	96	N/A
CONSTRUCTORA LLUIS CASAS SA (EN LIQUIDACION)						44.341,85	41.721,45	46.417,00	47.509,29	40.275,16	97	N/A
PAREXGROUP MORTEROS SA	9.530,00	10.345,00	12.152,00	14.810,00	24.154,00	27.021,00	31.458,00	43.100,00	47.286,70	40.203,61	98	302
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	103.702,44	76.517,71	75.984,66	76.946,61	74.960,19	64.371,33	62.960,13	64.927,99	49.158,79	40.159,51	99	13
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	53.544,00	49.417,00	47.033,00	50.901,00	49.580,00	44.420,00	36.898,00	33.007,00	31.711,00	39.814,00	100	44

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 72 Evolución Activo Corriente.

Nombre	Activo corriente mil EUR 2015	Activo corriente mil EUR 2014	Activo corriente mil EUR 2013	Activo corriente mil EUR 2012	Activo corriente mil EUR 2011	Activo corriente mil EUR 2010	Activo corriente mil EUR 2009	Activo corriente mil EUR 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
COINTASADOS SL	38.767	37.822	44.484	240.960	273.287	307.603	227.510	255.358	1	33
ADMINISTRACIO PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)							75.088	219.130	2	NA
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)				267.732,00	294.642,00	314.955,00	374.255,00	208.509,00	3	NA
CIRSA GAMING CORPORATION SA	51.648	35.091	32.537	25.198	22.584	30.534	28.936	151.062	4	18
TOP CABLE SA		174.912	156.488	174.977	115.028	167.049	147.253	136.126	5	NA
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				48.317	79.800	92.224	118.333	131.058	6	NA
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			31.349,42	33.077,67	29.376,33	120.653,24	116.762,85	116.894,69	7	NA
CODYT SA							95.420,47	87.963,50	8	NA
SEAT MOTOR ESPAÑA SA	44.361,00	40.067,00	28.403,00	27.242,00	38.142,00	45.447,00	48.774,00	87.442,00	9	24
RANKE QUIMICA SA	15.971,00	14.446,00	18.730,34	13.483,83	12.456,52	11.895,30	17.506,87	81.369,61	10	177
HOTELES TURISTICOS UNIDOS, SA	139.796	139.742	100.929	97.165	92.368	79.580	58.527	77.215	11	2
9 MAR INMOBLES I GESTIO SL	36.010	38.097	41.233	45.725	55.450	56.598	59.240	75.898	12	42
INDUSTRIAS CARNICAS VILARO SOCIEDAD ANONIMA (EN LIQUIDACION)								72.747,35	13	NA
BIOKIT SA	122.106	119.617	34.782	32.352	27.040	26.767	26.752	69.695	14	3
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS SOC. ANONIMA	56.512	48.524	64.503	60.579	68.997	75.312	83.245	67.830	15	16
DELFORCA 2008 SA	15.720	10.161	9.777	7.946	14.228	14.699	43.429	64.674	16	180
TECNO SAKURA SA (EXTINGUIDA)					28.391,44	19.074,42	46.534,17	60.149,91	17	NA
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SOCIEDAD LIMITADA	120.975	107.877	115.889	108.669	88.338	80.595	61.240	59.187	18	4
TAU INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES SA (EN LIQU)		7.303	14.423	28.926	45.473	81.790	60.947	58.283	19	NA
FRIGORIFICS DE L'EM PORDA, SOCIEDAD ANONIMA		55.776,94	31.452,09	32.288,28	31.991,85	40.648,14	48.619,09	56.580,36	20	NA
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	77.134,09	46.680,89	46.831,75	35.589,88	36.375,11	49.751,73	53.508,94	56.077,73	21	11
PETROMIRALLES 3 SL	49.635,43	91.853,87	104.678,11	104.452,26	91.430,75	92.525,27	92.521,41	53.635,54	22	19
SMITH AND NEPHEW SA		66.310	87.705	67.893	92.226	70.557	58.755	52.427	23	NA
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)							48.042,00	52.050,00	24	NA
PUBLICACIONES HERES SL	93.650	73.175	55.814	58.191	73.930	52.391	51.680	52.007	25	5
VOPI 4 SA	41.839	41.719	41.056	51.436	43.622	42.079	58.379	50.450	26	28
EM TE MECHANICAL ENGINEERING SA (EXTINGUIDA)				132.741	144.213	63.178	50.830	49.639	27	NA
EAE EDP EDIFORMACION SL		33.221	47.118	43.019	42.698	37.412	49.423	47.286	28	NA
IPAGSA INDUSTRIAL SL	28.589	32.614	33.312	36.830	41.161	49.860	45.728	46.751	29	68
RACC MEDIAGENT SA	35.873	36.601	38.211	32.807	39.408	39.014	50.414	46.712	30	43
DSM COATING RESINS SPAIN SL		2.552	6.565	9.314	15.739	44.760	43.499	46.226	31	NA
ANGELINI FARMACEUTICA SA	46.608	69.706	54.733	50.054	46.801	56.519	52.769	45.807	32	21
ERNESTO VENTOS SA	79.583	68.057	60.294	59.036	53.400	54.118	49.939	43.692	33	10
LINDT Y SPRUNGLI ESPAÑA SA	59.250	54.725	55.638	52.907	47.726	46.480	42.969	43.644	34	14
RECTIFICADORA DEL VALLES SA (EXTINGUIDA)								43.634	35	NA
ZIMMER BIOMET SPAIN SL	65.547	72.281	79.242	58.829	70.719	51.799	49.605	43.028	36	12
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)								42.552,00	37	NA
COMDIPUNT SA	83.151,89	69.803,83	56.262,39	41.010,06	31.647,76	46.341,12	33.012,20	41.345,60	38	9
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)					22.972	27.821	35.453	41.041	39	NA
ELABORADOS FERRICOS SA (EN LIQUIDACION)						22.015	36.972	40.762	40	NA
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)								40.319	41	NA
CHEMO IBERICA SA	12.364	13.716	15.538	11.611	35.002	10.444	53.290	38.734	42	223
FORCIMS SA EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)				13.519,40	20.324,63	25.449,10	30.696,82	38.675,17	43	NA
NOGE SL (EN LIQUIDACION)								37.186,17	44	NA
CELANESE SALES IBERICA SL		40.482,17	19.570,11	31.464,92	55.723,47	47.126,76	32.209,63	37.085,57	45	NA
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)							27.751	36.363	46	NA
FRIGORIFICOS DEL TER, SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)				30.033,41	35.005,64	41.792,47	36.312,60	35.940,77	47	NA
M APA SPONTEX IBERICA SA	21.567	20.746	20.292	22.152	23.044	22.215	35.628	35.438	48	108
ANTONIO M ATACHANA, SOCIEDAD ANONIMA	38.216	36.972	34.565	33.463	33.943	33.135	31.001	35.437	49	36
PINTURAS HEMPEL SA		23.837	23.443	25.077	22.525	27.334	23.727	35.096	50	NA
ANGELINI BEAUTY SA	20.001	23.502	27.551	28.553	31.328	28.252	24.553	35.080	51	124
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	38.711,58	35.338,01	36.890,00	48.964,35	38.896,04	37.048,95	31.962,83	34.733,98	52	34
NOVADIS REAL ESTATE SL	2.148	22.401	20.857	25.543	26.059	31.254	24.782	34.209	53	323
ODECO ELECTRONICA SA (EN LIQUIDACION)	442	735	934	990	12.360	27.775	28.472	33.845	54	339
PATEL SA		50.687,04	50.916,59	49.187,53	55.493,39	55.141,32	35.994,97	33.684,42	55	NA
BYG SA	28.336	27.487	21.428	20.697	21.378	24.504	24.592	33.678	56	69
RUBAU TARRES SA	29.082	25.247	23.250	23.925	29.061	29.995	37.878	33.595	57	65
HOLRET SA	19.745	28.134	28.250	32.837	95.198	45.903	51.918	32.852	58	129
NATURHOUSE HEALTH SA	5.601,42	9.656,14	26.780,02	39.160,67	36.730,93	48.670,93	65.292,44	32.711,64	59	298
AGUSTI Y MASOLIVER SOCIEDAD ANONIMA	21.222	15.192	18.505	20.939	46.870	33.746	35.653	32.609	60	113
AZELIS ESPAÑA SA	22.716,20	18.476,84	19.963,56	19.999,51	26.026,78	32.415,34	30.497,34	32.601,67	61	98
VELAMEN SA	28.990	34.874	34.006	34.580	33.466	34.856	32.084	32.299	62	67
PESCADOS VIDELA SA	22.700	24.471	24.390	28.037	30.080	28.808	27.635	32.264	63	100
GERMANS BOADA SA	31.068	30.028	23.664	24.129	27.213	29.458	28.863	32.118	64	54
RAVAGO PLASTICOS SA	2.668	4.120	3.154	2.093	19.559	17.354	14.088	31.760	65	320
BETA KONKRET SA	19.108	20.978	17.225	18.234	28.162	24.194	25.490	31.516	66	141
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		26.118	23.687	23.733	28.279	26.811	23.377	31.225	67	NA
ACASERVI SA	15.840	17.525	18.233	21.410	31.854	29.922	30.273	31.204	68	178
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								31.192,80	69	NA
BURGO IBERICA PAPEL SA	853	970	924	1.280	2.205	9.697	30.876	30.744	70	335

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Activo corriente mil EUR 2015	Activo corriente mil EUR 2014	Activo corriente mil EUR 2013	Activo corriente mil EUR 2012	Activo corriente mil EUR 2011	Activo corriente mil EUR 2010	Activo corriente mil EUR 2009	Activo corriente mil EUR 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
CARNICA BATALLE SA		46.616,45	40.650,25	38.730,18	29.007,43	27.065,66	31.137,76	30.717,88	71	NA
AD PARTS SL	37.933	37.531	31.882	34.901	38.798	40.861	35.097	30.666	72	37
PAYMA COTAS SL (EXTINGUIDA)			12.976	15.906	23.162	25.919	37.601	30.624	73	NA
AUTOPISTA TERRASSA M ANRESA AUTEMA CONCESIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	84.427	97.745	91.073	82.257	58.518	49.917	40.407	30.369	74	8
AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS SL			24.883	25.144	28.837	33.024	24.206	30.276	75	N/A
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	13.732,00	18.560,00	19.281,00	16.147,00	20.752,00	30.378,00	28.287,00	29.981,00	76	209
LLUCH ESSENCE SL	54.748	48.004	47.450	32.915	36.002	38.569	28.423	29.973	77	17
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	45.945,00	47.462,00	44.329,00	47.479,00	47.462,00	42.276,00	34.802,00	29.917,00	78	22
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	19.655	19.169	18.406	24.636	27.738	30.094	30.328	29.446	79	132
METALAST SA	18.362	16.037	15.119	16.815	19.419	21.816	21.918	28.974	80	147
MEADWESTVACO CALMAR SLU (EXTINGUIDA)		34.691	41.415	33.929	29.674	31.604	25.516	28.738	81	NA
VOLPAK SA		53.502	58.719	40.629	35.124	31.216	27.353	28.695	82	NA
CANTALOU SA	19.396,71	17.449,99	18.432,02	17.252,66	23.808,52	27.602,33	30.973,04	28.676,19	83	134
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL		47.608	53.391	39.250	37.218	20.078	20.392	28.631	84	NA
FOCUS MEDIA SL	20.996,89	33.336,17	25.222,99	17.987,88	26.684,76	21.754,30	19.678,12	28.506,82	85	115
MOEHS CATALANA SL	37.081	39.503	31.159	36.697	33.522	28.475	30.838	28.496	86	40
ACEROS URS SA	4.503	4.453	6.340	9.031	13.062	14.620	19.527	28.413	87	308
CHECKPOINT SYSTEMS ESPAÑA SL		41.806	41.722	59.644	46.927	35.196	40.646	28.100	88	NA
HIERROS DEL MEDITERRANEO SOCIEDAD ANONIMA	18.263,88	19.175,11	20.227,60	26.231,02	50.971,37	57.250,98	32.063,39	27.940,04	89	148
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	30.203	42.904	34.986	36.952	45.092	48.024	32.492	27.901	90	59
SOCIEDAD ANONIMA REVERTE PRODUCTOS MINERALES	25.624	25.287	22.598	23.009	26.036	23.390	27.089	27.859	91	84
FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	18.086	38.937	32.276	30.812	32.547	33.493	30.369	27.754	92	151
NEDERLAND SA	41.832	37.849	31.621	27.550	31.449	30.397	28.305	27.576	93	29
BANDALUX INDUSTRIAL SA	19.187	18.703	19.610	20.310	21.047	23.929	23.343	27.471	94	138
LERIDANA DE PIENSOS SA	41.168	37.301	36.917	38.311	33.679	28.978	26.717	27.330	95	30
SERTRANS CATALUNYA SA		41.544	36.484	35.670	40.664	39.076	28.431	27.282	96	NA
F. FAIGES SL			54.603,47	50.701,91	51.491,56	55.101,81	45.817,98	27.086,66	97	NA
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA.		15.622	16.067	16.506	21.343	22.452	24.814	26.720	98	NA
ENDESA RED SA	14.682	1.072	1.555.080	794.235	731.786	12.241	17.242	26.708	99	193
SOCIEDAD HISPANICA CENTRAL DE APROVISIONAMIENTO SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)							24.351,03	26.587,14	100	NA

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 73 Evolución Activo No Corriente.

Nombre	Activo no corriente mil EUR 2015	Activo no corriente mil EUR 2014	Activo no corriente mil EUR 2013	Activo no corriente mil EUR 2012	Activo no corriente mil EUR 2011	Activo no corriente mil EUR 2010	Activo no corriente mil EUR 2009	Activo no corriente mil EUR 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
ENDESA RED SA	2.541.962	2.625.297	2.591.584	2.617.264	2.628.696	2.633.764	2.636.169	2.635.742	1	1
CIRSA GAMING CORPORATION SA	1.244.038,00	1.198.165,00	1.095.764,00	1.044.119,00	1.045.177,00	951.016,00	806.868	684.882	2	2
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	754.661,39	775.960,13	547.357,26	552.074,92	502.919,64	553.419,56	414.233,16	473.796,35	3	3
HOTELES TURISTICOS UNIDOS, SA	494.118	475.503	490.997	501.730	482.589	487.290	455.374	435.183	4	4
HOLRET SA	167.390,00	177.353	177.335	176.112	221.834	259.976	261.659	337.724	5	6
ADMINISTRACIO PROM OCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)							153.092	145.840	6	N/A
PUBLICACIONES HERES SL	20.053,88	35.294,08	44.709,61	33.534,97	6.926,78	17.215,13	121.691,89	111.661,28	7	55
COINTASADOS SL	16.839,00	23.202,00	31.910,62	95.284,81	103.828,81	119.892,48	80.542,46	102.167,63	8	67
EVONIK ESPAÑA Y PORTUGAL SA	31.266,62	32.229,65	26.815,65	38.632,61	34.414,12	76.209,00	77.525,00	78.180,00	9	25
CIRCUITS DE CATALUNYA SL	57.254,14	58.995,50	60.669,11	63.091,81	65.624,83	67.934,94	70.334,55	70.315,28	10	10
SOLVAY SOLUTIONS ESPAÑA S.L.		12.744	12.644	12.236	14.306	15.789	58.343	60.830	11	N/A
VERTICE CINE SL					44.669	50.698	47.183	58.044	12	N/A
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)				114.113,00	75.223,00	51.297,00	48.510,00	56.786,00	13	N/A
ODECO ELECTRONICA SA (EN LIQUIDACION)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	10.000	55.205	54.759	55.023	14	N/A
BIOKIT SA	49.986	36.099	84.719	144.801	121.517	134.036	109.606	52.310	15	12
ITRON SOLUCIONES DE MEDIDA ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					21.186	20.522	20.315	49.317	16	N/A
FRIESLANDCAMPINA IBERIA SL	6.598,52	6.492,90	5.254,90	5.272,69	5.280,15	7.962,90	48.385,58	48.399,49	17	161
SOCIEDAD ANONIMA REVERTE PRODUCTOS MINERALES	69.818	65.413	63.896	64.993	66.495	63.409	59.783	47.625	18	9
ELABORADOS FERRICOS SA (EN LIQUIDACION)							47.168	47.414	19	N/A
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)							40.768,00	43.942,00	20	N/A
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)								41.961,01	21	N/A
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SOCIEDAD LIMITADA.	46.962,86	47.846,97	48.088,77	46.389,25	43.394,34	40.263,39	42.904,59	41.041,41	22	16
SAPA EXTRUSION SPAIN SA.		8.649	25.429	33.015	34.216	36.294	36.983	38.916	23	N/A
RECTIFICADORA DEL VALLES SA (EXTINGUIDA)								38.132,00	24	N/A
CELANESE SALES IBERICA SL.		8.192	9.624	24.007	31.505	29.317	29.747	37.824	25	N/A
IMPRESS DISEÑO IBERIA SA	13.871	13.888	16.420	31.017	30.797	35.815	35.372	37.808	26	85
9 MAR IMMOBLES I GESTIO SL	253,09	274,55	311,49	202	10.167	14.994	20.915	36.491	27	318
EMBUTIDOS MONTER SOCIEDAD LIMITADA	51.204,45	52.988	53.200	53.675	56.865	52.078	35.700	33.569	28	11
DELFORCA 2008 SA.	21.129	27.594	28.647	27.639	24.021	28.294	7.593	31.654	29	52
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)					26.451	31.233	28.527	30.663	30	N/A
SAFIC ALCAN ESPAÑA SA	30.563,10	30.563	30.563	30.563	30.563	30.563	30.563	30.563	31	27
LABORATORIOS INIBSA SA		35.792	38.777	36.126	34.169	30.375	29.644	30.148	32	N/A
URIACH-AQUILEA OTC SL	43.326	11.908	14.184	14.009	16.763	20.141	24.741	29.507	33	18
EAE EDP EDIFICACION SL		23.481	22.760	23.244	24.750	26.035	26.363	29.441	34	N/A
INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY SA	21.884,85	21.632,73	28.718,83	32.697,10	28.820,15	29.121,47	28.820,63	29.361	35	49
ONDUCART SA	42.811	41.857	37.216	37.136	33.313	36.016	31.511	28.612	36	19
VALISA INTERNACIONAL SA	14.682,16	13.445,30	14.106,02	13.668,19	11.969,82	24.130,20	26.370,57	28.405,38	37	78
PATEL SA		39.068,77	39.906,66	39.959,98	39.763,28	26.178,47	26.739,19	28.162,77	38	N/A
CASADEMONT SA	26.003,60	27.386,30	27.746,43	27.591,19	26.586	27.042	27.944	27.695	39	40
INDUSTRIAS CARNICAS VILARO SOCIEDAD ANONIMA (EN LIQUIDACION)								27.090	40	N/A
JOAQUIM ALBERTI SA	29.934,80	28.743,47	28.197,23	28.313,40	27.666,30	26.392,01	25.644,60	25.896	41	29
CHIESI ESPAÑA SA	27.672	27.502	28.947	33.013	20.023	21.624	23.760	25.643	42	33
CONSTRUCTORA LLUIS CASAS SA (EN LIQUIDACION)						30.491,49	22.638,92	25.489,93	43	N/A
SUMITOMO BAKELITE EUROPE BARCELONA SL	27.076,11	25.973,72	25.908,37	25.789,63	25.922,15	25.165,86	24.767,09	25.102,19	44	35
TUBSA AUTOMOCION SL		18.911,25	26.877,16	21.718,64	21.672,42	22.465,96	22.580,00	23.735,98	45	N/A
IACP JEVS SA (EXTINGUIDA)						18.293,07	20.358,58	23.422	46	N/A
VIUDA DE LAURO CLARIANA SL	25.035,77	25.116,56	26.239,64	27.675,91	27.306,63	27.356,31	25.437,99	23.299,06	47	42
TRANSPORTES CALSINA Y CARRE SOCIEDAD LIMITADA			31.044	27.508	23.001	19.785	20.489	22.995	48	N/A
DELUXE SPAIN BARCELONA SL.	48.672	47.343	44.559	54.194	72.768	64.674	24.109	22.955	49	14
HERMES LOGISTICA SA	11.119,80	11.673	13.309	18.018	19.360	20.206	21.609	22.450	50	107
PAREXGROUP MORTEROS SA	4.154	5.214	6.406	7.829	16.669	17.590	18.506	22.103	51	210
GERMANS BOADA SA	22.425,20	22.737,40	26.104,22	24.151,42	23.345,18	24.296,08	22.954,74	21.892,06	52	47
MYLAN PHARMACEUTICALS SL		7.412	6.457	7.749	9.111	13.133	20.376	21.775	53	N/A
ESPORC SA	22.985	24.048	24.860	22.388	19.022	19.619	20.497	21.361	54	46
MARTIN I CONESA SA	16.124,15	16.209,98	16.489,55	20.858,27	23.776,04	24.073,20	20.686,01	21.021,17	55	71
MACRESAC SOCIEDAD ANONIMA	12.620	12.980	14.108	16.313	19.022	17.871	19.306	20.465	56	95
LABORATORIOS GENESSE SL	26.022	26.037	27.862	28.678	28.841	19.672	20.227	20.240	57	39
LINDE Y WIEMANN SA	18.166	15.136	15.304	12.136	13.659	15.395	24.898	20.086	58	60
LABORATORIOS SALVAT SA	22.180,50	17.863,66	16.583,05	14.842,10	12.614,04	12.735,55	16.189,12	19.778,42	59	48
RECTICEL IBERICA SL	8.444	8.277	8.545	11.324	12.362	15.952	20.425	19.725	60	136
SOCIETAT CATALANA DE PETROLIS SA	29.015,32	21.500,81	24.476,15	22.519,91	23.986,44	23.737,88	22.729,77	19.615,38	61	30
VOLPAK SA		18.415	17.779	17.664	18.322	18.557	19.615	19.298	62	N/A
FREUDENBERG ESPAÑA SA TELAS SIN TEJER SOCIEDAD EN COMAND.	12.220	13.603	14.667	15.861	16.453	16.413	18.003	19.250	63	99
CARNICA BATALLE SA		17.013	20.323	18.445	23.643	22.267	22.376	19.052	64	N/A
SMITH AND NEPHEW SA		22.938	25.035	23.560	27.252	21.502	20.305	18.647	65	N/A
BRUGAROLAS SA	16.648	16.298	16.202	15.448	15.961	17.881	18.335	18.592	66	68
ABANESCU SL		25.435	25.201	23.456	20.166	19.623	19.269	18.548	67	N/A
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	30.472	24.276	26.181	29.616	33.488	32.807	32.270	18.466	68	28
PETRONAS LUBRICANTS SPAIN SL	12.968,49	12.792,90	12.715,40	12.716,72	12.675,72	13.575,08	13.888,72	18.460,56	69	91
RANK CATALUNYA SA	15.190	15.665	15.623	16.317	16.746	16.212	17.583	18.286	70	74

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Activo no corriente mil EUR 2015	Activo no corriente mil EUR 2014	Activo no corriente mil EUR 2013	Activo no corriente mil EUR 2012	Activo no corriente mil EUR 2011	Activo no corriente mil EUR 2010	Activo no corriente mil EUR 2009	Activo no corriente mil EUR 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
FIASA MIX SA	8.631,51	8.498,70	5.081,25	8.343,26	22.995,58	20.815,29	19.547,93	18.087,42	71	133
HARIBO ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)		17.192	17.428	17.629	17.998	18.380	18.717	18.010	72	N/A
RITRAMA SA	36.099,84	32.457,15	28.238	24.252	21.818	22.939	18.031	17.691	73	23
KNAUF MIRET SL		16.430	17.357	18.351	18.861	16.654	16.553	17.296	74	N/A
FRIGORIFICS DE L'EMPORDA, SOCIEDAD ANONIMA		60.224,64	43.881	19.341	14.753	13.702	20.339	17.184	75	N/A
MANUFACTURADOS FERRICOS, SA	9.207,90	8.801,00	8.099,55	13.064,00	13.552,88	14.516,24	15.480,00	17.074,78	76	124
SAICA NATUR NORESTE SL (EXTINGUIDA)				20.419	21.896	22.153	14.929	16.715	77	N/A
TAU INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES SA (EN LIQUID.)		41.135,71	40.188,52	49.769,01	47.514,62	46.758,02	36.976,00	16.436,15	78	N/A
FICO TRANSPAR, SA	4.348	7.476	8.754	11.008	11.031					
TASMAR LOGISTICA SA (EXTINGUIDA)				6.275	7.220					
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)				14.772	17.095					
MEADWESTVACO CALMAR SLU (EXTINGUIDA)		15.827	12.364							
COOPERATIVA INDUSTRIAL DE FERRETERS CATALONIA SCCL (EXTING.)				15.091,30	16.782,49	16.745,77	16.140,78	15.703,39	83	N/A
NUPIK INTERNACIONAL SL	18.221,00	19.919	21.560	25.323	26.336	25.448	25.253	15.662	84	59
MARINA BARCELONA 92 SA	48.780,11	49.366,20	51.421,80	50.332,84	42.568,61	35.253,44	15.855,52	15.633,55	85	13
EUROHUECO SA	6.304	6.732	8.103	15.935	15.959	15.811	17.259	15.543	86	169
MOTORTRANS SA	12.154	12.396	12.602	12.816	13.298	13.895	14.678	15.404	87	100
RUBAU TARRAS SA	18.339,10	18.866	18.349	14.356	14.331	13.934	13.872	15.401	88	58
VICENTE TORNS S.A.U		6.490,05	7.375,82	8.155,27	10.025,76	10.938,89	11.212,77	15.372,38	89	N/A
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)								14.809	90	N/A
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)							13.941	14.775	91	N/A
COMPLEMENTOS SANITARIOS SA	10.727	10.857	11.572	14.869	15.015	15.339	15.230	14.483	92	113
RANKE QUIMICA SA	12.585	13.289	14.280	13.172	12.901	13.478	14.724	14.066	93	96
PROCLINIC SA	27.846	27.535	23.031	21.448	21.036	21.838	23.578	13.936	94	31
MONDI CONSUMER PACKAGING IBERICA SA. (EXTINGUIDA)		5.243	10.952	11.405	12.149	9.507	11.948	13.861	95	N/A
EMBUTIDOS MONELLS SA		17.370	18.596	18.344	19.027	18.998	18.286	13.850	96	N/A
LERIDANA DE PIENSOS SA	11.359,67	11.002,27	11.507,84	12.315,59	11.995,34	12.280,46	13.383,69	13.848,87	97	105
FRAGRANCE AND SKINCARE SL	7.029,00	8.462	10.627	14.545	11.414	11.789	12.846	13.679	98	153
COMDIPUNT SA	1.420	1.649	1.822	1.202	1.676	1.662	8.127	13.565	99	274
BANDALUX INDUSTRIAL SA	8.640,83	9.188,18	7.203,04	9.410,07	10.922,83	13.920,59	15.270,84	13.414,27	100	132

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 74 Evolución Fondo de Maniobra.

Nombre	Fondo de Maniobra (€) 2015	Fondo de Maniobra (€) 2014	Fondo de Maniobra (€) 2013	Fondo de Maniobra (€) 2012	Fondo de Maniobra (€) 2011	Fondo de Maniobra (€) 2010	Fondo de Maniobra (€) 2009	Fondo de Maniobra (€) 2008	Ranking 2008	Ranking 2015	
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				44.556.727	69.721.980	86.674.763	96.317.570	103.361.958	1	NA	
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			-1.473.120	7.677.638	7.012.723	105.035.407	103.048.951	101.194.716	2	NA	
RANKE QUIMICA SA	12.443.000	11.482.000	8.776.944	9.233.880	8.597.998	8.814.046	8.170.300	77.482.621	3	54	
TOP CABLE SA		43.964.393	34.170.400	64.250.856	12.820.160	73.255.989	64.831.728	59.679.096	4	NA	
BIOKIT SA	50.665.324	47.431.365	-8.689.354	20.948.449	7.529.105	13.874.090	19.615.234	56.877.946	5	7	
9 MAR INMOBLES I GESTIO SL	33.436.907	33.471.324	36.068.222	41.747.855	51.238.526	51.846.036	52.783.125	46.084.168	6	10	
PUBLICACIONES HERES SL	91.130.448	70.497.019	51.914.217	53.690.956	67.945.422	45.173.575	44.551.842	44.148.446	7	2	
DSM COATING RESINS SPAIN SL		-2.664.304	-2.687.473	4.617.338	12.848.558	9.053.397	34.851.593	40.625.736	8	NA	
CIRSA GAMING CORPORATION SA	23.790.000	9.322.000	3.319.000	-284.000	-7.986.000	-15.252.000	-7.918.000	39.508.000	9	23	
ANGELINI FARMACEUTICA SA	29.371.666	52.695.694	36.619.751	33.126.928	27.695.387	23.923.795	40.135.598	35.977.306	10	13	
ERNESTO VENTOS SA	63.621.770	57.295.393	52.562.086	48.965.242	44.324.445	38.190.744	40.381.402	35.174.466	11	6	
IPAGSA INDUSTRIAL SL	25.391.712	27.560.393	28.653.265	32.584.783	36.389.245	44.952.148	38.976.252	34.371.154	12	22	
CHEMO IBERICA SA	750.780	66.938	-7.387.041	-2.864.435	11.244.362	-604.463	37.995.231	30.434.393	13	254	
FRIGORIFICOS DE L'EMPORDA, SOCIEDAD ANONIMA		2.380.761	2.142.171	1.419.324	1.309.476	2.013.609	23.517.344	29.523.990	14	NA	
RAVAGO PLASTICOS SA	1.443.921	3.000.302	2.376.196	1.058.000	16.203.048	-2.815.051	9.416.931	28.389.512	15	233	
VELAMEN SA	25.682.580	31.613.777	29.894.922	30.750.679	28.649.908	29.493.855	26.449.763	27.647.559	16	21	
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	26.335.185	11.509.342	11.798.468	1.517.967	8.955.378	22.667.165	25.307.252	27.235.275	17	18	
CODYT SA							21.282.457	26.397.102	18	NA	
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN S.L.	99.968.768	92.880.784	91.921.097	87.368.683	74.514.984	66.605.153	40.678.047	26.264.859	19	1	
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)							15.680.000	22.235.000	20	NA	
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL		32.781.000	33.184.000	33.141.000	32.744.000	14.106.000	13.720.000	21.814.000	21	NA	
GERMANS BOADA SA	17.832.629	17.528.652	12.467.998	14.213.790	16.939.551	19.157.294	20.577.167	21.459.042	22	35	
SMITH AND NEPHEW SA		44.691.000	44.381.000	45.472.000	34.660.000	35.250.000	28.479.000	21.313.567	23	NA	
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS S.A	33.209.799	30.955.995	30.380.449	30.392.091	30.148.140	28.040.689	24.831.886	21.037.457	24	11	
PINTURAS HEMPEL SA		5.804.013	5.634.721	5.885.150	4.736.830	7.607.490	10.573.023	20.979.682	25	NA	
CARNICA BATALLE SA		37.822.526	30.526.012	28.490.252	19.393.392	16.087.531	19.923.951	20.908.498	26	NA	
EDUARDO PUIG SA	17.825.489	18.073.260	20.267.534	15.448.510	18.927.439	19.173.162	19.656.470	20.427.321	27	36	
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	10.026.724	18.772.423	21.929.359	16.254.827	9.996.111	8.387.263	5.991.241	20.349.247	28	73	
MAPA SPONTEX IBERICA SA	8.035.000	7.049.000	5.513.000	8.065.000	8.120.000	7.287.000	6.773.000	20.051.000	29	103	
ADMINISTRACIO PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)							-2.443.919	20.044.324	30	NA	
POLIGAL PACKAGING SA	2.753.773	-5.180.802	-3.323.127	-792.284	341.847	4.284.211	5.137.610	19.802.033	31	194	
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA.		13.429.218	12.227.714	12.759.859	12.742.411	14.962.752	15.207.682	19.096.784	32	NA	
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		15.899.000	15.167.000	13.298.000	13.981.000	15.358.000	15.696.000	19.079.000	33	NA	
ODECO ELECTRONICA SA (EN LIQUIDACION)	-1.485.625	-1.463.014	-1.208.370	-48.738.000	-48.077.000	-12.340.000	12.676.000	18.154.000	34	302	
MEADWESTVACO CALMAR SLU (EXTINGUIDA)		25.325.342	27.991.276	25.610.195	22.674.191	20.610.887	16.622.533	17.744.769	35	NA	
HASTINIK SA	19.508.666	17.164.885	15.445.567	15.256.983	16.165.433	18.249.464	16.897.811	17.597.996	36	31	
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESSIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA CANTALOU SA	69.427.176	80.777.509	75.611.476	56.922.436	38.492.997	38.755.961	29.087.953	17.303.339	37	5	
ITRON SOLUCIONES DE MEDIDA ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)		7.888.616	7.410.733	5.822.026	5.760.475	7.910.977	7.774.772	5.068.317	16.506.206	39	NA
CONSTRUCTORA LLUIS CASAS SA (EN LIQUIDACION)							5.355.568	10.129.129	40	NA	
MOEHS CATALANA SL	22.021.731	19.852.881	19.060.818	23.745.247	19.706.459	18.557.163	18.074.589	16.361.810	41	25	
MERCURY CAPITAL SL	9.174.220	21.730.396	17.452.384	45.085.633	15.267.016	16.268.676	18.467.076	16.208.435	42	87	
LERIDANA DE PIENSOS SA	28.263.741	28.504.071	26.768.193	23.493.614	22.938.899	18.965.328	16.828.753	15.820.568	43	15	
TECNO SAKURA SA (EXTINGUIDA)					13.222.364	16.313.396	18.939.058	15.801.730	44	NA	
CHECKPOINT SYSTEMS ESPAÑA SL		28.683.700	28.627.900	26.980.000	27.349.000	23.283.000	15.404.000	15.242.000	45	NA	
ANTONIO MATACHANA, SOCIEDAD ANONIMA	20.287.208	19.818.388	17.797.840	17.191.043	17.040.130	16.635.966	16.384.479	15.179.854	46	28	
URIACH-AQUILEA OTC SL	2.341.000	15.725.000	11.843.000	22.969.000	22.921.000	19.317.000	17.423.000	15.174.000	47	205	
FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	6.885.860	28.275.328	27.200.692	26.271.510	26.738.941	24.802.544	22.550.475	14.890.200	48	114	
FRIGORIFICOS UNIDOS SA	16.171.478	15.797.811	15.538.677	18.585.877	17.292.719	15.593.286	16.619.068	14.207.733	49	41	
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	11.162.559	11.498.496	11.393.662	11.819.087	13.453.912	13.617.064	14.784.070	14.078.520	50	61	
FRANCISCO ALBERICH SA	8.024.756	8.775.404	8.695.667	9.664.904	10.708.663	10.686.553	6.260.579	14.064.644	51	104	
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	8.326.000	5.008.000	9.287.000	9.425.000	14.635.000	15.433.000	14.434.000	13.837.000	52	100	
EDICIONES REUNIDAS SA	9.864.205	10.404.840	10.819.962	12.157.346	12.856.899	12.931.531	13.411.643	13.754.800	53	78	
PESCADOS VIDELA SA	11.479.735	10.677.800	10.174.763	9.579.481	8.982.065	9.012.145	13.322.489	13.753.788	54	59	
LINDT Y SPRUNGLI ESPAÑA SA	8.416.000	8.393.000	11.809.000	12.216.000	15.404.000	12.793.000	10.343.000	13.527.000	55	97	
MEDICHEM SA	23.705.834	11.568.064	14.636.361	12.401.720	17.276.274	17.902.768	17.402.701	13.315.906	56	24	
COMERCIAL ARQUE SA	14.577.830	15.512.391	14.774.725	16.340.638	13.327.356	13.276.049	13.659.774	13.304.738	57	45	
EVONIK ESPAÑA Y PORTUGAL SA.	10.701.040	13.744.068	19.179.943	15.235.343	44.972.433	13.203.000	8.504.000	13.213.000	58	68	
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	10.194.934	11.402.698	12.290.372	14.405.477	14.479.698	13.533.071	14.396.447	13.202.967	59	72	
LABORATORIOS SALVAT SA	9.872.090	9.419.818	6.212.779	8.845.701	12.786.571	14.876.755	12.956.517	13.036.205	60	77	
AGUSTI Y MASOLIVER SOCIEDAD ANONIMA	15.288.896	9.714.390	12.452.028	14.221.915	16.735.499	16.225.272	14.911.657	12.890.910	61	42	
LLUICH ESSENCE SL	32.861.932	28.266.488	24.116.803	21.050.932	22.681.982	17.699.905	15.400.647	12.702.374	62	12	
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	3.413.376	-360.539	-385.382	-35.377	-154.764	-1.677.266	-1.140.459	12.683.350	63	178	
VOPI 4 SA	20.186.132	21.788.979	20.086.118	20.489.497	16.438.016	15.899.001	11.786.923	12.635.849	64	29	
FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA		-139.922	3.500.924	3.641.616	3.236.276	1.936.509	14.852.797	12.570.294	65	NA	
VWR INTERNATIONAL EUROLAB SL	9.688.919	7.265.152	4.873.877	3.300.584	17.339.101	15.980.361	14.053.365	12.399.817	66	79	
GALA PERFUMS SL				3.454.688	9.156.056	13.577.095	14.014.012	12.321.312	67	NA	
MOTORES AUTOMOVILES Y VEHICULOS INDUSTRIALES SA	12.299.799	9.580.472	14.368.230	14.220.356	14.037.842	11.526.228	9.889.168	12.223.959	68	55	
NOVADIS REAL ESTATE SL	2.134.823	3.045.460	5.984.390	7.584.520	9.473.906	7.980.286	8.691.927	12.171.580	69	211	
NEDERLAND SA	18.742.737	18.577.519	16.821.749	17.033.448	18.177.418	15.194.880	11.453.696	12.132.883	70	33	

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Fondo de Maniobra (€) 2015	Fondo de Maniobra (€) 2014	Fondo de Maniobra (€) 2013	Fondo de Maniobra (€) 2012	Fondo de Maniobra (€) 2011	Fondo de Maniobra (€) 2010	Fondo de Maniobra (€) 2009	Fondo de Maniobra (€) 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
BANDALUX INDUSTRIAL SA	9.272.925	6.918.310	9.583.634	8.397.326	8.211.349	11.160.604	10.740.636	12.119.534	71	85
SOCIEDAD ANONIMA REVERTE PRODUCTOS MINERALES	1.823.468	7.060.645	1.487.165	2.657.802	2.434.627	4.170.311	7.465.316	12.108.636	72	223
BENVIC EUROPE IBE SA	3.627.000	-2.902.000	-2.726.000	2.882.000	3.948.000	6.197.000	11.398.000	11.842.000	73	171
DISTRIBUIDORA DE CARBURANTES SA	2.793.119	5.729.154	6.889.544	7.136.039	13.287.853	13.467.133	12.727.321	11.577.016	74	192
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	821.419	2.892.324	6.297.181	5.760.530	6.986.352	15.170.458	10.088.021	11.451.983	75	250
PETREM DISTRIBUCIO SA		12.442.373	11.678.685	11.303.993	9.767.206	9.008.408	10.527.365	11.437.016	76	N/A
SERTRANS CATALUNYA SA		19.181.742	17.601.154	15.780.665	18.806.515	15.429.421	12.402.962	11.390.930	77	N/A
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	-327.000	4.225.000	4.005.000	2.504.000	5.603.000	9.279.000	10.187.000	11.329.000	78	282
ECKES GRANINI IBERICA SA	12.893.575	11.439.921	17.112.728	18.997.872	18.137.531	16.112.594	14.367.267	11.326.437	79	52
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	6.276.864	8.026.107	7.845.169	7.737.514	8.206.302	8.959.054	10.239.164	11.172.281	80	123
KEMIRA IBERICA SA	-5.006.000	-18.250.000	-8.714.000	12.487.000	11.591.000	12.970.000	14.448.000	11.127.000	81	328
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	4.098.510	9.029.188	10.809.575	11.708.317	14.297.307	20.716.492	11.073.933	11.062.897	82	159
AUTO DISTRIBUCION SL	9.929.544	9.725.152	9.063.836	9.956.948	9.826.749	10.465.967	11.384.500	10.978.396	83	75
RUBAU TARRES SA	10.807.646	9.101.776	10.311.316	11.033.506	12.069.432	12.924.882	12.639.864	10.954.580	84	66
INOXCROM, SA (EN LIQUIDACION)						-19.177.474	-16.146.863	10.852.657	85	N/A
SIDA SA (EXTINGUIDA)				7.025.941	8.979.540	9.839.957	9.768.301	10.803.308	86	N/A
PHARMAZAM SA (EXTINGUIDA)				6.140.807	6.083.498	9.753.788	11.676.808	10.646.736	87	N/A
AIR TIME TELECOM SA	7.817.176	7.665.424	8.155.344	7.863.426	6.985.388	6.320.465	12.171.092	10.624.768	88	108
FRAGADIS SL	5.562.794	-5.235.296	5.584.073	9.205.211	5.142.834	6.893.590	1.743.356	10.485.881	89	130
REFTRANS SA	19.244.455	15.061.818	12.691.299	13.129.770	12.076.386	11.084.972	7.952.990	10.134.248	90	32
PAYMA COTAS SL (EXTINGUIDA)			7.436.000	-1.328.000	1.234.000	5.592.000	14.674.000	9.913.000	91	N/A
PINSAGRO SA	10.508.279	10.022.064	9.594.116	9.169.647	9.230.462	10.191.899	9.926.585	9.846.471	92	69
COMPANIA GENERAL CARNIA SA	14.871.339	14.672.474	13.986.283	13.120.692	12.576.065	12.312.313	11.378.806	9.540.150	93	43
SUBEROLITA SA	-1.915.554	-1.010.078	-304.540	2.354.073	6.110.328	7.577.531	8.934.321	9.491.601	94	306
FABRISOLIA SL	8.756.000	8.786.000	5.773.000	9.022.000	4.797.000	5.410.000	10.456.000	9.489.000	95	92
JAIMÉ DURAN SA		8.243.060	9.129.452	9.316.662	10.566.978	11.906.418	10.278.446	9.324.867	96	N/A
ALACER MAS SA (EXTINGUIDA)				11.646.088	11.220.767	9.363.172	5.906.951	9.288.391	97	N/A
CULTIVAR SA	13.167.734	14.877.009	13.183.407	11.650.827	11.328.943	10.886.791	9.570.907	9.132.521	98	51
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA		8.130.993	9.947.104	10.095.278	10.733.207	10.650.538	10.328.791	9.041.361	99	N/A
AZELIS ESPAÑA SA	3.984.126	5.108.319	3.515.667	5.116.782	5.616.693	9.158.278	11.409.353	8.987.077	100	164

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 75 Pasivo Corriente.

Nombre	Pasivo corriente mil EUR 2015	Pasivo corriente mil EUR 2014	Pasivo corriente mil EUR 2013	Pasivo corriente mil EUR 2012	Pasivo corriente mil EUR 2011	Pasivo corriente mil EUR 2010	Pasivo corriente mil EUR 2009	Pasivo corriente mil EUR 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
COINTASADOS SL	67.268,00	36.589,00	58.914,31	324.725,14	253.153,15	17.097,47	12.430,90	307.344,72	1	4
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)				353.877,00	360.422,00	342.644,00	376.428,00	231.553,00	2	N/A
ADMINISTRACIO PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)							77.532,28	199.085,65	3	N/A
CIRSA GAMING CORPORATION SA	27.858,00	25.769,00	29.218,00	25.482,00	30.570,00	45.786,00	36.854,00	111.554,00	4	32
DELFORCA 2008 SA	15.505,15	5.367,23	4.804,64	603,56	646,83	559,37	31.711,09	96.721,00	5	109
SEAT MOTOR ESPAÑA SA	50.628,00	43.455,00	34.373,00	29.731,00	38.536,00	42.369,00	44.632,00	80.957,00	6	11
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)							62.623,00	77.785,00	7	N/A
HOTELES TURISTICOS UNIDOS, SA	62.411,78	40.600,29	39.526,37	37.727,99	40.429,96	46.190,88	58.596,84	77.093,34	8	6
TOP CABLE SA		130.947,72	122.317,20	110.726,47	102.208,07	93.792,76	82.421,77	76.447,31	9	N/A
HOLRET SA	5,00	1.334,00	4,00	11,00	62,00	81,00	7.500,00	69.694,00	10	342
INDUSTRIAS CARNICAS VILARO SOCIEDAD ANONIMA (EN LIQUIDACION)								66.178,68	11	N/A
SOLVAY SOLUTIONS ESPAÑA S.L.		16.207,54	11.095,34	14.254,38	10.530,98	16.599,74	64.042,32	65.340,02	12	N/A
CODYT SA							74.138,02	61.566,39	13	N/A
TAU INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES SA (EN LIQUID.)		13.883,80	18.598,87	61.537,58	69.585,28	102.416,00	76.956,24	60.719,80	14	N/A
RECTICEL IBERICA SL	10.073,00	18.267,00	12.724,00	9.088,00	10.298,00	43.454,00	47.550,00	56.695,00	15	184
ENDESA RED SA	25.633,00	17.332,00	16.994,00	406.225,00	29.072,00	28.152,00	45.775,00	52.269,00	16	38
RECTIFICADORA DEL VALLES SA (EXTINGUIDA)								51.270,00	17	N/A
PETROMIRALLES 3 SL	43.788,80	85.991,45	100.511,05	95.991,63	89.794,34	85.567,83	88.329,83	49.578,12	18	12
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)					28.369,91	34.551,51	42.685,95	48.515,59	19	N/A
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS S.A.	23.302,62	17.568,22	34.122,45	30.187,07	38.848,76	47.271,01	58.412,83	46.793,01	20	43
EMTE MECHANICAL ENGINEERING SA (EXTINGUIDA)				150.750,00	147.836,00	59.999,00	46.899,00	46.266,00	21	N/A
CELANESE SALES IBERICA SL		150.973,62	160.836,57	113.982,47	113.038,06	92.123,61	54.219,43	46.051,15	22	N/A
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)								45.738,36	23	N/A
TECNO SAKURA SA (EXTINGUIDA)					15.169,08	2.761,02	27.595,11	44.348,18	24	N/A
COMDIPUNT SA	56.888,58	48.406,52	41.073,92	26.473,00	18.008,16	32.852,19	26.497,57	44.233,62	25	8
ELABORADOS FERRICOS SA (EN LIQUIDACION)							31.247,34	36.080,76	26	N/A
EAE EDP EDIFORMACION SL		8.987,00	25.273,00	24.322,00	27.878,00	27.969,00	41.895,00	42.602,00	27	N/A
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)								41.785,02	28	N/A
FORCIMSA EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)				18.162,32	20.856,62	26.198,83	30.877,37	41.579,77	29	N/A
RACC MEDIAGENT SA.	33.516,07	35.074,90	37.163,83	32.713,93	37.136,45	26.433,04	39.949,26	38.103,07	30	22
VOPI 4 SA	21.653,30	19.930,31	20.969,54	30.946,62	27.183,90	26.179,54	46.592,33	37.814,07	31	55
ZIMMER BIOMET SPAIN SL.	66.926,42	77.168,21	86.549,10	63.747,34	82.116,40	66.653,57	58.374,47	36.992,35	32	5
PATEL SA		38.958,93	46.834,95	48.955,56	61.613,51	53.560,87	38.674,98	36.603,68	33	N/A
NOGE SL (EN LIQUIDACION)								34.052,57	34	N/A
ANGELINI BEAUTY SA.	21.733,21	21.983,78	25.000,67	27.279,05	32.146,68	27.148,92	28.604,70	33.623,98	35	54
ACASERVI SA	18.659,15	18.817,40	19.814,90	23.446,12	35.498,78	40.825,49	39.478,50	33.607,12	36	79
FRIGORIFICOS DEL TER, SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)				28.090,15	33.711,91	40.770,64	34.977,39	33.483,67	37	N/A
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SOCIEDAD LIMITADA.	21.006,18	14.996,56	23.967,41	21.300,36	13.822,65	13.990,19	20.562,38	32.922,48	38	61
NATURHOUSE HEALTH SA.	6.040,15	10.476,98	12.811,87	22.376,26	14.521,87	23.453,58	43.805,85	32.701,46	39	251
AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS SL			23.714,66	25.395,75	28.766,90	29.953,55	25.963,99	32.513,17	40	N/A
SMITH AND NEPHEW SA		21.619,00	43.324,00	22.421,00	57.566,00	35.307,00	30.276,00	31.112,94	41	N/A
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	30.114,00	27.441,94	29.375,21	40.656,98	34.080,50	34.964,02	31.011,23	30.965,88	42	28
LINDT Y SPRUNGLI ESPAÑA SA	50.834,00	46.332,00	43.829,00	40.691,00	32.322,00	33.687,00	32.626,00	30.117,00	43	9
9 MAR INMOBILES I GESTIO SL	2.572,76	4.625,69	5.164,52	3.976,81	4.211,02	4.752,01	6.457,31	29.814,09	44	305
CASADEMONT SA	20.328,58	23.993,48	23.630,98	34.153,44	34.954,14	32.715,92	30.944,06	29.515,39	45	66
FICO TRANSPAR, SA	13.993,40	19.896,57	20.940,94	23.061,26	24.281,24	25.405,67	23.847,98	29.307,87	46	122
AD PARTS SL	36.719,27	36.355,56	30.516,02	33.375,50	37.115,08	39.347,63	34.132,17	29.145,36	47	19
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	50.798,90	35.171,55	35.033,29	34.071,91	27.419,73	27.084,57	28.201,69	28.842,45	48	10
FRAGRANCE AND SKINCARE SL	12.058,00	11.838,00	13.179,00	16.757,00	10.748,00	21.532,28	28.142,17	28.756,94	49	155
SAPA EXTRUSION SPAIN SA.		14.503,00	42.905,00	37.118,00	22.174,00	15.334,00	11.738,00	28.626,00	50	N/A
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				3.760,46	10.078,07	5.549,62	22.015,70	27.696,30	51	N/A
VERTICE CINE SL					21.740,61	22.687,79	30.245,02	27.349,00	52	N/A
FRIGORIFICOS DE L'EMPORDA, SOCIEDAD ANONIMA		53.396,18	29.309,92	30.868,96	30.682,37	38.634,53	25.101,75	27.056,37	53	N/A
BYG SA	23.725,74	22.790,04	17.666,39	16.487,54	15.830,96	17.485,56	20.557,93	27.036,44	54	42
ECONOCOM SPAIN SA (EXTINGUIDA)				16.419,00	23.122,00	18.417,00	28.723,96	26.953,92	55	N/A
LABORATORIOS GENESSE SL	17.222,08	19.083,59	20.817,52	23.670,48	27.163,40	17.311,76	19.419,44	26.453,71	56	98
MOTORTRANS SA	10.833,17	13.645,02	13.228,26	8.858,71	5.780,08	7.580,23	15.497,30	26.042,81	57	174
FOCUS MEDIA SL	19.023,50	32.071,18	23.978,34	15.205,80	22.118,23	17.448,39	14.624,65	25.564,50	58	75
RESTEL SA		44.574,40	34.218,38	35.834,11	35.665,53	23.011,87	25.633,14	25.559,42	59	N/A
AS 24 ESPAÑOLA SA		38.455,68	39.593,43	39.418,24	37.993,43	35.258,12	27.985,99	25.287,37	60	N/A
BETA CONKRET SA	11.551,65	12.987,25	9.688,01	12.495,76	23.061,66	19.037,92	21.480,43	25.017,04	61	160
NUPIK INTERNACIONAL SL	17.109,00	21.584,00	22.258,00	22.477,00	18.429,00	20.402,00	19.914,00	24.974,00	62	100
LABORATORIOS INIBSA SA		20.150,00	22.495,00	23.085,00	23.596,00	26.383,00	21.413,00	24.845,00	63	N/A
SOCIEDAD HISPANICA CENTRAL DE APROVISIONAMIENTO SA(EXTING.)							23.683,66	24.731,96	64	N/A
RENAULT RETAIL GROUP BARCELONA SA		21.243,00	10.202,00	10.317,00	12.760,00	13.504,00	18.724,00	24.521,00	65	N/A
HERMES LOGISTICA SA	22.284,86	24.492,14	25.455,53	22.047,09	24.782,40	23.819,47	26.563,16	24.255,27	66	52
BASE DETALL SPORT SA	19.207,35	18.788,88	20.187,89	20.465,47	22.169,10	22.519,35	20.026,78	24.235,91	67	73
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)								24.183,60	68	N/A
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	33.868,00	30.051,00	26.901,00	29.392,00	33.077,00	33.789,00	28.491,00	24.073,00	69	21
VOLPAK SA		31.067,41	35.770,64	24.105,22	25.723,42	24.731,29	21.188,21	23.848,38	70	N/A

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Pasivo corriente mil EUR 2015	Pasivo corriente mil EUR 2014	Pasivo corriente mil EUR 2013	Pasivo corriente mil EUR 2012	Pasivo corriente mil EUR 2011	Pasivo corriente mil EUR 2010	Pasivo corriente mil EUR 2009	Pasivo corriente mil EUR 2008	Ranking 2008	Ranking 2015	
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	
PABASA EUROASFALT SA.	5.019,59	4.000,93	4.006,08	9.107,18	14.590,45	25.506,68	21.468,89	23.844,47	71	267	
AZELIS ESPAÑA SA	18.732,08	13.368,52	16.447,89	14.882,73	20.410,08	23.257,07	19.087,99	23.614,60	72	77	
HIERROS BARCELONA SA (EXTINGUIDA)							15.832,47	23.610,87	73	N/A	
CARNICAS SOLA SA	37.238,31	36.768,83	34.313,95	35.047,33	28.126,58	24.135,71	20.188,63	23.259,14	74	17	
METALAST SA	8.965,57	6.724,50	5.078,58	7.660,54	7.689,50	11.408,31	14.574,47	23.055,82	75	201	
NUTRITION & SANTE IBERIA SL	12.166,93	9.495,08	7.241,97	24.381,31	23.413,79	29.220,68	23.401,99	23.010,18	76	152	
ACEROS URS SA	1.702,83	4.526,47	5.648,57	7.386,31	10.816,60	13.234,15	16.747,92	22.923,32	77	319	
HIERROS DEL MEDITERRANEO SOCIEDAD ANONIMA	34.755,43	35.018,34	36.519,31	23.971,11	49.591,09	52.386,43	25.873,42	22.760,98	78	20	
PROCLINIC SA	37.054,92	33.278,84	30.527,38	26.250,47	28.884,43	26.651,82	23.702,80	22.747,97	79	18	
RUBAU TARRES SA	18.274,19	16.145,50	12.938,74	12.891,68	16.991,37	17.069,96	25.238,42	22.640,27	80	82	
ELECTRODOMESTICS CANDELSA, SA		23.992,81	22.198,11	20.640,50	22.369,47	19.641,04	19.788,93	22.430,90	81	N/A	
AVICOLA DE LLEIDA SA	19.193,67	15.047,70	13.601,93	8.595,99	9.971,46	10.475,69	11.525,69	22.358,28	82	74	
TASMAR LOGISTICA SA (EXTINGUIDA)							19.610,09	19.406,52	22.257,41	83	N/A
HEIDELBERG SPAIN SL.	10.578,00	10.561,00	12.760,00	22.322,00	17.657,00	13.113,00	23.013,00	22.238,00	84	178	
CHIESI ESPAÑA SA	13.931,78	14.345,51	8.984,58	10.934,38	14.892,03	17.594,04	19.128,50	22.225,19	85	124	
BURGO IBERICA PAPEL SA	124,23	203,27	200,88	128,74	182,70	1.157,43	22.904,34	22.121,14	86	336	
NOVADIS REAL ESTATE SL.	13,53	19.355,17	14.873,11	17.957,99	16.584,61	23.273,36	16.089,73	22.037,42	87	339	
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	32.980,00	30.894,00	23.782,00	23.117,00	24.562,00	28.879,00	29.087,94	21.959,00	88	24	
AKZO NOBEL PACKAGING COATINGS SA	25.924,68	17.351,81	15.709,66	21.833,28	21.025,63	19.183,76	18.468,33	21.905,06	89	36	
EMCADÍ SA		24.195,48	26.279,25	28.454,66	28.639,14	23.405,71	25.763,81	21.900,28	90	N/A	
TRANSPORTES IRANZO SA	3.972,45	5.009,16	4.920,66	9.534,91	11.916,97	15.103,56	11.525,72	21.489,77	91	284	
DISTRIBUIDORA FARMACEUTICA LERIDANA, SA	5.345,71	12.098,40	13.002,02	14.349,88	16.267,27	19.235,77	19.960,14	21.478,14	92	260	
PAYMA COTAS SL (EXTINGUIDA)			5.540,00	17.234,00	21.928,00	20.327,00	22.927,00	20.711,00	93	N/A	
BEBIDAS Y MARKETING SOCIEDAD LIMITADA.	14.594,94	14.772,35	11.659,14	14.974,20	16.869,82	19.392,75	18.504,37	20.435,19	94	116	
ANTONIO MATACHANA, SOCIEDAD ANONIMA	17.928,41	17.153,42	16.767,08	16.271,66	16.903,30	16.498,73	14.616,59	20.257,12	95	85	
PAREXGROUP MORTEROS SA	19.304,00	17.241,00	15.626,00	14.892,00	10.041,00	10.435,00	12.859,00	20.240,00	96	72	
LUNDBECK ESPAÑA SA		19.719,00	18.330,00	16.154,00	17.623,00	23.725,00	25.287,00	20.068,00	97	N/A	
HEALTH AND FASHION SHOES SPAIN SA	1.319,00	1.111,00	1.385,00	3.248,00	5.206,00	20.205,00	23.205,00	19.930,00	98	322	
SOCIETAT CATALANA DE PETROLIS SA	30.332,52	33.752,06	40.183,75	32.440,75	31.119,08	25.853,57	19.906,41	19.788,70	99	27	
MYLAN PHARMACEUTICALS SL		15.030,92	13.630,89	16.450,60	31.503,17	19.271,18	31.903,30	19.786,77	100	N/A	

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 76 Evolución Pasivo No Corriente.

Nombre	Pasivo no corriente mil EUR 2015	Pasivo no corriente mil EUR 2014	Pasivo no corriente mil EUR 2013	Pasivo no corriente mil EUR 2012	Pasivo no corriente mil EUR 2011	Pasivo no corriente mil EUR 2010	Pasivo no corriente mil EUR 2009	Pasivo no corriente mil EUR 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
ENDESA RED SA	1492085	1.373.008	13.490	16380	366845	387633	1164411	1.141.039	1	1
CIRSA GAMING CORPORATION SA	1082510	1.025.340	936.334	857504	840058	744872	605841	532.249	2	2
HOTELERIAS TURISTICOS UNIDOS, SA	426766,174	431.862	417.442	440288,776	425152,973	418194,081	359580,174	372.392	3	3
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESSIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	309796,848	362.873	323.857	329279,582	338952,397	357211,945	319277,547	328.994	4	4
ADMINISTRACIO PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)							21016,52545	70.274	6	N/A
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				45676,90792	53806,31823	64280,10603	70365,51663	67.570	7	N/A
ITRON SOLUCIONES DE MEDIDA ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					15992,818	14327,891	9455,227	48.828	8	N/A
FRIGORIFICS DE L'EMPORDA, SOCIEDAD ANONIMA		23.553	15.505	4502,43169	31,21639	10,24521	37108,1722	37.338	10	N/A
EVONIK ESPAÑA Y PORTUGAL SA	28977,61286	33.090	34.916	32037,04988	152,752	31513	29886	35.961	11	10
CONSTRUCTORA LLUIS CASAS SA (EN LIQUIDACION)						24861,44747	24195,30088	35.353	12	N/A
VERTICE CINE SL					13078,8355	14957,61403	12615,89	32.276	13	N/A
9 MAR INMOBILES I GESTIO SL	26508,33318	26.508	29.138	27563,81868	39796,61025	27077,44058	30484,33741	31.623	14	11
SOCIEDAD ANONIMA REVERTE PRODUCTOS MINERALES	30680,13439	31.839	23.202	26440,37749	29068,95201	31074,246	35319,15498	30.931	15	9
RECTIFICADORA DEL VALLES SA (EXTINGUIDA)								29.238	16	N/A
ODECO ELECTRONICA SA (EN LIQUIDACION)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3024	22210	27.918	17	N/A
ELABORADOS FERRICOS SA (EN LIQUIDACION)						25590,12649	28605,28007	27.724	18	N/A
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)				54125	50033	21874	34632	25.158	19	N/A
FRIESLANDCAMPINA IBERIA SL	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	17461	17461	11867,415	25.056	20	N/A
SAFIC ALCAN ESPAÑA SA	14909,5	7.006	8.353	14947,9	18239,8	24054,9	23809,3	23.100	21	23
RAVAGO PLASTICOS SA	9015,411	9.011	9.007	9005,623	15931,933	n.d.	15000	22.136	22	34
URIACH-AQUILEA OTC SL	15779	109	139	5084	5000	12928	13051	20.708	23	21
DELUXE SPAIN BARCELONA SL	744,225	101	550	1235,005	1712,209	2362,761	22259,021	19.368	24	176
M YLAN PHARMACEUTICALS SL		19.507	19.885	19040,258	19040,258	19040,258	18949,349	18.949	25	N/A
GALA PERFUMS SL				3122,85849	10846,45009	17888,61519	18323,2041	17.603	26	N/A
BENVIC EUROPE IBE SA	5965	n.d.	n.d.	9993	10878	13664	14834	17.005	27	69
PAREXGROUP MORTEROS SA	8009	8.009	7.903	7893	10033	15148	15226	16.751	28	41
HARIBO ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)		11.079	13.000	14000	14000	14002,853	14015,322	16.027	29	N/A
MAGNA SEATING SPAIN SA	n.d.	184	184	184,225	16047,554	14747,079	14747,079	14.747	30	N/A
RANKE QUIMICA SA	676	1.027	747	1473,07022	1514,4433	2238,26754	2042,29567	13.815	31	187
LABORATORIOS SALVAT SA	6670,74712	8.147	5.653	7900,93142	7575,8481	9180,4971	11286,04865	13.556	32	64
SOCIETAT CATALANA DE PETROLIS SA	18051,321	21.032	15.609	16938,22003	13646,29228	15105,307	15858,145	13.504	33	18
HERMES LOGISTICA SA	7958,336	6.453	6.690	8982,636	8551,083	10185,374	11551,744	13.451	35	43
IMPRESSES DISEÑO IBERIA SA	2539,33	3.555	4.078	24600,761	20497,396	20071,719	63.916	13.067	36	109
SAPA EXTRUSION SPAIN SA		13.141	11.838	13460	13578	21332	13683	12.612	37	N/A
M ACRESAC SOCIEDAD ANONIMA	209,513	251	140	150,144	97,946	13084,53353	13104,57011	12.027	38	236
CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL ESPAÑA SLU	9400	11.500	12.019	9345,027	9982,778	10403,207	10601,458	11.915	39	33
VICENTE TORNIS S.A.U		1.363	1.644	2638,29488	4159,67526	4985,11422	5695,78671	11.700	40	N/A
CASADEMONT SA	14439,535	12.971	13.187	12908,306	8002,627	7520,575	10056,522	11.398	41	24
BIOKIT SA	440,242	734	1.750	14291,20149	13349,91134	16078,90335	18170,92701	11.234	42	205
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL		7.561	7.561	7561	11118	11118	11118	11.139	43	N/A
MARTIN I CONESA SA	7517,07785	8.415	8.411	10579,63599	10336,42322	8617,48219	10138,56038	10.972	44	49
DSM COATING RESINS SPAIN SL		368	377	499,832	287,889	189,538	4178,472	10.529	45	N/A
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)								10.488	46	N/A
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		10.000	10.000	10000	10028	10028	10155	10.292	47	N/A
KNAUF MIRET SL		7.925	11.012	10840,501	11675,33064	9832,19414	9509,34392	10.250	48	N/A
IACP JEVSA SA (EXTINGUIDA)					18821,00098	19682,90436	9981,11213	10.021	49	N/A
INOXCROM, SA (EN LIQUIDACION)						441,173	792,646	10.010	50	N/A
TRANSPORTES CALSINA Y CARRE SOCIEDAD LIMITADA			13.507	13738,852	8372,9174	7527,525	8056,957	9.858	51	N/A
JOAQUIM ALBERTI SA	10426,06675	8.962	8.077	8250,78932	8561,094539	6491,84844	8079,49171	9.835	52	31
BRUGAROLAS SA	7289,58321	4.313	2.954	5572,47431	5770,58299	4483,94742	4689,6207	9.773	53	51
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)					14133,17102	12265,59687	7243,33071	9.653	54	N/A
LABORATORIOS INIBSA SA		18.349	12.322	13673	13403	12889	12012	9.137	55	N/A
EAE EDP EDIFORMACION SL		5.608	6.634	6976	7644	7863	7815	8.684	56	N/A
TASMAR LOGISTICA SA (EXTINGUIDA)						3546,90116	6080,96936	8.661	57	N/A
EMBUTIDOS MONTER SOCIEDAD LIMITADA	23498,74679	15.510	19.789	19279,84789	22827,47393	19451,02543	9734,66245	8.465	58	14
INDUSTRIAS CARNICAS VILARO S.A. (EN LIQUIDACION)								8.447	59	N/A
PIENSOS COMPUESTOS VICTORIA, SA	5635,14597	6.898	8.631	10088,31527	12849,09993	14605,82172	14092,19789	8.311	60	74
ESPORC SA	7092,81029	7.835	10.362	8862,82663	3712,20706	4115,58887	5807,61474	7.673	61	52
MOTORTRANS SA	7712,06134	8.146	8.008	8878,96998	9041,28096	9438,2238	6572,07907	7.539	62	47
FRANCISCO ALBERICH SA	2347,01441	2.574	3.396	4432,0618	5840,70059	5572,51228	5372,51657	7.362	63	114
VOLPAK SA		4.763	5.134	4250,084	4240,821	5194,038	6786,562	7.333	64	N/A
GERMANS BOADA SA	2416,94	3.367	2.662	4583,713	7786,508	8356,037	8131,624	7.094	65	111
CARNICA BATALLE SA		3.163	4.905	5349,86863	8155,8439	10333,58992	10660,78525	6.925	66	N/A
VALISA INTERNACIONAL SA	13198,42504	12.819	12.857	3635,61886	4327,12721	7347,88624	8190,84336	6.891	67	27
TUBSA AUTOMOCION SL		4.796	12.051	51,5289	48,69562	13,40172	6,75771	6.663	68	N/A
MOTORES AUTOMOVILES Y VEHICULOS INDUSTRIALES SA	2000	4.278	2.132	2142	2152,51035	2157,51878	2162,52721	6.637	69	130
CALIBRADOS DE PRECISION SA	3161,246	2.609	2.513	3536,127	4351,185	5220,062	5111,608	6.571	70	101
EMCAD I SA		490	628	1766,25749	2369,95253	2762,72754	2212,96882	6.561	71	N/A
CHIESI ESPAÑA SA	314,266	342	10.347	11070,368	1325,399	1187,005	6528,611	6.438	72	223
RANK CATALUNYA SA	206,103	2.300	3.282	4887,576	5756,877	3916,794	4998,006	6.276	73	237

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Pasivo no corriente mil EUR 2015	Pasivo no corriente mil EUR 2014	Pasivo no corriente mil EUR 2013	Pasivo no corriente mil EUR 2012	Pasivo no corriente mil EUR 2011	Pasivo no corriente mil EUR 2010	Pasivo no corriente mil EUR 2009	Pasivo no corriente mil EUR 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
OXIRIS CHEMICALS SA	737,45552	32	42	520,96849	1397,88425	3028,0643	4742,785	6.237	74	177
PRADES MOTOR GRANOLLERS SA (EN LIQUIDACION)						6077,50531	6249,94312	5.800	75	N/A
PATEL SA		500	563	1045,80342	1182,6592	2336,11572	3960,027	5.788	76	N/A
RUFFINI SA	22077,7265	22.928	24.821	24225,12868	16846,97342	16556,35317	15208,87099	5.782	77	16
HOLRET SA	8122	8.285	15.268	19868	22392	11427	12766	5.493	78	37
COOPERATIVA INDUSTRIAL DE FERRETERS CATALONIA SCCL (EXTING.)				5220,34132	6287,73578	6494,60234	5658,6494	5.303	79	N/A
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)								5.267	80	N/A
GARATGE PLANA SA	2312,63908	2.728	3.137	3580,60225	4027,34306	4459,64659	4838,97022	5.256	81	115
ALEACIONES PREALEACIONES Y DESOXIDANTES SL	4767,96331	4.216	4.670	5537,82767	5380,53354	5352,24285	5773,26157	5.253	82	79
POLIGAL PACKAGING SA	1665,843	1.575	2.081	1083,245	1366,53515	1107,02922	2904,79615	5.250	83	141
HASTINIK SA	4618,48881	4.656	4.690	4714,77686	4714,931	4781,553	4937,425	5.237	84	81
J VILASECA SA	6713,9284	8.145	5.512	6534,74692	6620,47154	4781,44605	5634,88215	5.222	85	63
COMPANYIA GENERAL CARNIA SA	175,42512	1.734	2.926	3214,66672	3521,89364	4353,44604	4954,20735	5.198	86	244
NOVADIS REAL ESTATE SL	12,64661	4.884	3.850	5441,064	6483,06	3584,797	4852,857	5.155	87	290
BARGOSA SA	4269	3.579	1.634	2640	3705	4343	4331	5.035	88	88
TAU INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES SA (EN LIQUI.)		31,314	32,124	11438,81	12815,648	12904,182	6481,648	4.855	89	N/A
FLINT GROUP IBERIA, S.L.	183	195	2.014	3289	4034	4650	4504	4.839	90	241
NEDERLAND SA	1566,996	2.979	3.240	3996,666	3621,289	4449,314	3488,259	4.794	91	144
PINSOS SANT ANTONI, SA	5056,36638	5.196	4.638	4806,51364	3884,13741	3511,35512	4202,65598	4.764	92	77
LINDE Y WIEMANN SA	7765,58445	7.713	4.193	4114,26433	3806,20285	4574,17258	5030,72525	4.688	93	46
ANGELINI BEAUTY SA	1109,894	1.096	823	217,273	200,07	188,403	1951,181	4.635	94	156
LERIDANA DE PIENSOS SA	7936,20472	7.980	8.023	7767,16784	7853,89376	4897,25672	4593,7158	4.594	95	44
ALBERCH SA	4597,55836	4.749	4.914	5040,3531	5365,15092	4432,95564	4448,00542	4.545	96	82
FRAGADIS SL	7871,80813	3.724	5.776	7725,62441	6408,64414	3385,69789	3725,67827	4.466	97	45
LLUCH ESSENCE SL	34,02962	98	612	1500,67734	2420,50729	2576,22119	3549,04163	4.431	98	277
SWAROVSKI IBERICA SA	163	151	142	7015	7015	15	3415	4.415	99	245
BANDALUX INDUSTRIAL SA	2373,09013	400	669	1352,30747	2915,29035	4613,24662	5379,24732	4.360	100	113
IMPORTACIONES NAUTICAS SA	2010,69457	2.228	2.610	2942,95852	3754,79153	4437,3686	4122,57301	4.355	101	128
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	6434,34299	1.855	2.599	4643,40675	5122,2941	977,44759	2720,16231	4.307	102	66
EUROHUECO SA	272,44109	321	4.754	4631,67039	4410,63163	4287,98138	4255,68773	4.217	103	227

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 77 Evolución del Ratio del Fondo de Maniobra.

Nombre	Ratio de Fondo de Maniobra % 2015	Ratio de Fondo de Maniobra % 2014	Ratio de Fondo de Maniobra % 2013	Ratio de Fondo de Maniobra % 2012	Ratio de Fondo de Maniobra % 2011	Ratio de Fondo de Maniobra % 2010	Ratio de Fondo de Maniobra % 2009	Ratio de Fondo de Maniobra % 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
RANKE QUIMICA SA	0,44	0,41	0,27	0,35	0,34	0,35	0,25	0,81	1	56
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			-0,04	0,18	0,18	0,80	0,81	0,79	2	N/A
VELAMEN SA	0,74	0,79	0,76	0,79	0,76	0,77	0,74	0,77	3	10
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				0,82	0,79	0,86	0,76	0,76	4	N/A
ERNESTO VENTOS SA	0,68	0,74	0,78	0,76	0,76	0,65	0,76	0,76	5	15
EDUARDO PUIG SA	0,73	0,74	0,81	0,60	0,72	0,71	0,76	0,74	6	11
DISTRIBUIDORA DE CARBURANTES SA	0,16	0,34	0,41	0,41	0,74	0,78	0,76	0,73	7	193
CHEMO IBERICA SA	0,01	0,00	-0,13	-0,04	0,16	-0,01	0,66	0,71	8	270
JAIME DURAN SA		0,38	0,41	0,38	0,45	0,72	0,66	0,71	9	N/A
DSM COATING RESINS SPAIN SL		-0,12	-0,10	0,16	0,47	0,15	0,61	0,68	10	N/A
ANGELINI FARMACEUTICA SA	0,56	0,70	0,59	0,58	0,49	0,36	0,68	0,68	11	31
CAVIP SOCIEDAD ANONIMA	0,45	0,43	0,37	0,48	0,69	0,77	0,75	0,68	12	53
SYNERGIE T T EMPRESA DE TRABAJO TEMPORAL SA	0,55	0,52	0,51	0,48	0,48	0,59	0,43	0,67	13	33
NOBEL BIOCARE IBERICA SA	0,52	0,50	0,58	0,57	0,66	0,41	0,38	0,66	14	41
AUTOMOBILS PRUNA SA	0,44	0,44	0,42	0,49	0,59	0,62	0,47	0,66	15	54
RAVAGO PLASTICOS SA	0,11	0,21	0,18	0,08	0,51	-0,09	0,34	0,65	16	219
TRANSRUTAS SA	0,59	0,61	0,33	0,61	0,68	0,60	0,60	0,65	16	24
AIR TIME TELECOM SA	0,80	0,73	0,72	0,69	0,69	0,46	0,69	0,65	18	9
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL		0,66	0,59	0,79	0,82	0,64	0,56	0,65	18	N/A
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	0,62	0,76	0,81	0,71	0,60	0,52	0,45	0,64	20	21
AUTOPODIUM SA	0,36	0,50	0,47	0,51	0,57	0,72	0,71	0,60	21	86
IPAGSA INDUSTRIAL SL	0,56	0,57	0,59	0,65	0,67	0,72	0,64	0,60	22	32
BENQ TECHNOLOGY IBERICA SL		0,55	0,56	0,68	0,47	0,53	0,56	0,60	22	N/A
ECKES GRANINI IBERICA SA	0,62	0,57	0,63	0,75	0,77	0,70	0,64	0,59	24	19
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		0,57	0,60	0,52	0,47	0,54	0,62	0,57	25	N/A
TIMBERLAND ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					0,39	0,51	0,53	0,57	26	N/A
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)				0,03	0,41	-0,19	-0,17	0,57	27	N/A
ORGANON ESPANOLA S.A. (EXTINGUIDA)								0,57	28	N/A
QUIMIFINA SA		0,03	0,18	0,19	0,03	0,52	0,52	0,56	29	N/A
CANTALOU SA	0,40	0,41	0,30	0,31	0,21	0,19	0,16	0,55	30	68
BENVIC EUROPE IBE SA	0,19	-0,13	-0,12	0,14	0,19	0,26	0,53	0,54	31	182
FRIGORIFICOS UNIDOS SA	0,40	0,40	0,42	0,52	0,54	0,53	0,61	0,54	32	70
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA		0,70	0,61	0,62	0,48	0,53	0,45	0,54	33	N/A
EDICIONES REUNIDAS SA	0,68	0,68	0,65	0,62	0,62	0,58	0,61	0,53	34	16
PETREM DISTRIBUCIO SA		0,43	0,42	0,40	0,39	0,38	0,47	0,53	35	N/A
POLIGAL PACKAGING SA	0,15	-0,23	-0,14	-0,04	0,02	0,13	0,14	0,53	35	197
CHECKPOINT SYSTEMS ESPAÑA SL		0,67	0,67	0,44	0,56	0,63	0,37	0,52	37	N/A
COMERCIAL ARQUE SA	0,45	0,53	0,51	0,57	0,47	0,46	0,52	0,51	38	51
PINTURAS HEMPEL SA		0,18	0,18	0,17	0,15	0,22	0,35	0,51	39	N/A
COMERCIAL RIBA FARRE SA	0,37	0,36	0,19	0,13	0,16	0,22	0,31	0,50	40	81
FRANCISCO ALBERICH SA	0,37	0,36	0,37	0,38	0,37	0,36	0,22	0,49	41	82
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS										
VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA	0,63	0,65	0,31	0,17	0,52	0,43	0,47	0,49	42	18
HASTINIK SA	0,47	0,44	0,42	0,43	0,45	0,49	0,49	0,48	43	49
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	0,03	0,09	0,20	0,17	0,19	0,47	0,34	0,47	44	263
FRISSELVA SA	0,52	0,50	0,52	0,53	0,52	0,49	0,46	0,47	45	39
MERCURY CAPITAL SL	0,08	0,20	0,19	0,53	0,46	0,40	0,50	0,47	46	238
BIOKIT SA	0,29	0,30	-0,07	0,12	0,05	0,09	0,14	0,47	47	121
MOTORSOL IMPORT SL	0,32	0,36	0,45	0,32	0,31	0,46	0,46	0,46	48	112
PHARMAZAM SA (EXTINGUIDA)				0,73	0,69	0,47	0,53	0,46	48	N/A
MAPA SPONTEX IBERICA SA	0,26	0,23	0,18	0,26	0,25	0,23	0,15	0,46	50	138
VWR INTERNATIONAL EUROLAB SL	0,38	0,30	0,17	0,12	0,48	0,46	0,42	0,46	51	75
MOEHS CATALANA SL	0,52	0,44	0,51	0,54	0,49	0,53	0,48	0,46	51	41
REFTRANS SA	0,48	0,43	0,47	0,48	0,45	0,43	0,26	0,46	53	46
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA		0,47	0,57	0,58	0,64	0,58	0,58	0,45	54	N/A
FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA		-0,01	0,24	0,27	0,23	0,13	0,52	0,45	55	N/A
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	0,83	-0,08	-0,08	-0,01	-0,03	-0,28	-0,06	0,44	56	4
FABRISOLIA SL	0,58	0,57	0,34	0,42	0,25	0,28	0,51	0,44	57	29
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	0,27	0,33	0,36	0,39	0,46	0,39	0,46	0,44	58	136
EATON ELECTRIC, SOCIEDAD LIMITADA (EXTINGUIDA)						0,28	0,54	0,44	59	N/A
AUTO DISTRIBUCION SL	0,38	0,36	0,36	0,46	0,45	0,48	0,48	0,44	60	76
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)							0,38	0,43	61	N/A
PINSAGRO SA	0,58	0,59	0,53	0,39	0,45	0,48	0,52	0,43	62	26
FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	0,35	0,68	0,73	0,74	0,72	0,63	0,63	0,43	63	94
SUMINISTROS A CARNICERIAS SA	0,43	0,41	0,43	0,47	0,52	0,47	0,48	0,43	64	59
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	0,35	0,48	0,51	0,46	0,48	0,49	0,44	0,43	65	92
ISOVOLTA SA	0,46	0,19	0,19	0,20	0,20	0,42	0,53	0,42	66	50
SIDA SA (EXTINGUIDA)				0,29	0,37	0,42	0,44	0,42	67	N/A
TOP CABLE SA		0,18	0,15	0,32	0,07	0,43	0,43	0,42	68	N/A
CARNICA BATALLE SA		0,59	0,50	0,50	0,37	0,33	0,37	0,42	69	N/A
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	0,25	0,15	0,16	0,02	0,12	0,35	0,40	0,42	70	142

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Ratio de Fondo de Maniobra % 2015	Ratio de Fondo de Maniobra % 2014	Ratio de Fondo de Maniobra % 2013	Ratio de Fondo de Maniobra % 2012	Ratio de Fondo de Maniobra % 2011	Ratio de Fondo de Maniobra % 2010	Ratio de Fondo de Maniobra % 2009	Ratio de Fondo de Maniobra % 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
COMERCIAL ANONIMA VICENTE FERRER SA	0,18	0,07	-0,05	-0,12	-0,12	-0,09	0,15	0,42	71	187
9 MAR IMMOBLES I GESTIO SL	0,92	0,87	0,87	0,91	0,78	0,72	0,66	0,41	72	2
MOTORES AUTOMOVILES Y VEHICULOS INDUSTRIALES SA	0,34	0,21	0,33	0,28	0,35	0,35	0,35	0,41	73	99
FRIGORIFICS DE L'EMPORDA, SOCIEDAD ANONIMA		0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,34	0,40	74	N/A
GERMANS BOADA SA	0,33	0,33	0,25	0,29	0,34	0,36	0,40	0,40	75	103
MEADWESTVACO CALMAR SLU (EXTINGUIDA)		0,50	0,52	0,53	0,48	0,43	0,38	0,40	76	N/A
PESCADOS VIDELA SA	0,39	0,33	0,32	0,26	0,23	0,24	0,45	0,40	77	74
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	0,17	0,10	0,18	0,18	0,27	0,28	0,31	0,39	78	191
LERIDANA DE PIENSOS SA	0,54	0,59	0,55	0,46	0,50	0,46	0,42	0,38	79	35
MB MOTORS SA	0,40	0,41	0,39	0,33	0,33	0,34	0,34	0,38	79	71
ANIXTER ESPAÑA SLU	0,89	0,59	0,47	0,52	0,28	0,26	0,32	0,38	81	3
VEGAR PROMOCIONES Y EJECUCIONES SA	0,26	0,21	0,21	0,27	0,49	0,48	0,50	0,37	82	138
CARNICAS TONI JOSEP SL	0,47	0,42	0,45	0,50	0,40	0,43	0,42	0,37	83	48
MEDICHEM SA	0,50	0,44	0,48	0,44	0,55	0,55	0,50	0,37	83	43
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	0,31	0,32	0,32	0,32	0,34	0,33	0,36	0,37	85	118
VIGON OESTE SA		0,30	0,11	0,02	0,09	0,21	0,20	0,37	86	N/A
AMGEN SA	0,45	0,34	0,48	0,47	0,33	0,24	0,50	0,36	87	52
ANTONIO MATACHANA, SOCIEDAD ANONIMA	0,41	0,43	0,40	0,40	0,39	0,39	0,43	0,36	88	63
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	0,34	0,32	0,30	0,47	0,38	0,37	0,38	0,36	89	98
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	0,08	0,17	0,23	0,24	0,26	0,41	0,28	0,36	90	235
GROUPE ZANNIER ESPAÑA SA	0,37	0,50	0,33	0,04	0,13	0,29	0,28	0,36	91	83
CONSTRUCTORA LLUIS CASAS SA (EN LIQUIDACION)						0,12	0,24	0,36	92	N/A
HAGER SISTEMAS SA	0,57	0,57	0,57	0,57	0,44	0,37	0,34	0,36	92	30
INOXCROM, SA (EN LIQUIDACION)						-1,02	-0,74	0,35	94	N/A
INDUSTRIAS CARNICAS MONTRONILL SA	0,06	0,08	0,09	0,10	0,14	0,23	0,45	0,35	95	249
GUARRO CASAS, SA		0,35	0,34	0,33	0,30	0,27	0,26	0,34	96	N/A
GALA PERFUMS SL				0,14	0,27	0,38	0,36	0,34	96	N/A
HOCHLAND ESPAÑOLA SA	0,44	0,36	0,34	0,36	0,27	0,30	0,33	0,34	98	56
AGUSTI Y MASOLIVER SOCIEDAD ANONIMA	0,62	0,41	0,54	0,59	0,35	0,45	0,38	0,34	98	19
COMPANYIA GENERAL CARNIA SA	0,49	0,51	0,49	0,46	0,44	0,43	0,42	0,34	100	44

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 78 Evolución Ratio de Liquidez.

Nombre	Ratio de Liquidez (%) 2015	Ratio de Liquidez (%) 2014	Ratio de Liquidez (%) 2013	Ratio de Liquidez (%) 2012	Ratio de Liquidez (%) 2011	Ratio de Liquidez (%) 2010	Ratio de Liquidez (%) 2009	Ratio de Liquidez (%) 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
RANKE QUIMICA SA	452,69	487,38	188,18	317,27	322,83	386,05	187,51	2093,38	1	29
QUIMIFINA SA		230,64	1082,39	1336,81	291,46	1570,31	1620,84	1354,29	2	N/A
RAVAGO PLASTICOS SA	217,96	368,01	405,50	202,22	582,85	86,04	301,61	942,35	3	85
DISTRIBUIDORA DE CARBURANTES SA	556,46	1150,08	1644,54	985,28	1053,79	1082,01	965,52	897,31	4	20
DSM COATING RESINS SPAIN SL.		48,93	70,95	198,31	544,54	125,35	503,03	825,39	5	N/A
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			95,51	130,23	131,36	772,53	851,42	744,55	6	N/A
JAIME DURAN SA		245,42	265,64	225,21	265,06	473,10	377,64	740,18	7	N/A
EDUARDO PUIG SA	1003,06	1073,27	1106,35	746,04	899,00	665,81	896,71	732,42	8	9
VELAMEN SA	876,52	1069,68	827,27	903,11	694,91	650,01	569,42	694,41	9	12
PUBLICACIONES HERES SL	3717,29	2732,58	1431,32	1293,07	1235,28	725,94	725,04	661,78	10	5
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)				108,81	426,28	70,57	68,40	605,24	11	N/A
ITRON SOLUCIONES DE MEDIDA ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					307,65	281,23	143,79	557,41	12	N/A
BIOKIT SA	170,92	165,71	80,01	283,70	138,59	207,61	374,85	543,78	13	121
ERNESTO VENTOS SA	498,61	632,41	779,83	586,23	588,37	339,79	522,53	512,98	14	25
TOUS & TOUS COMPLEMENTES SL	331,73	576,12	753,73	417,45	297,96	235,34	198,04	508,82	15	38
SAFIC ALCAN ESPAÑA SA	472,91	8,04	145,33	4673,60	n.s.	1857,74	n.s.	492,61	16	27
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				1284,87	791,82	1661,81	537,49	473,20	17	N/A
CONSTRUCTORA LLUIS CASAS SA (EN LIQUIDACION)						163,05	213,13	471,36	18	N/A
CHEMO IBERICA SA	106,46	100,49	67,78	80,21	147,33	94,53	348,42	466,72	19	260
ANGELINI FARMACEUTICA SA	270,41	409,78	302,18	295,71	244,96	173,40	417,69	466,00	20	53
POLIGAL PACKAGING SA.	139,08	54,62	68,96	85,37	106,93	143,87	153,83	445,52	21	185
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL.		321,09	264,22	642,49	831,87	336,20	305,64	419,99	22	N/A
PETREM DISTRIBUCIO SA		364,16	407,37	321,25	390,40	353,61	411,81	415,41	23	N/A
HASTINIK SA	368,52	382,94	390,73	431,15	398,15	355,83	417,83	389,02	24	32
BENVIC EUROPE IBE SA.	137,26	84,43	86,21	135,28	161,61	179,47	346,60	383,64	25	190
IPAGSA INDUSTRIAL SL	894,28	645,33	715,08	867,54	862,52	1015,88	677,24	377,65	26	11
CAVIP SOCIEDAD ANONIMA	500,51	354,11	245,10	445,05	492,98	836,92	475,39	361,04	27	24
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA.		712,52	418,53	440,60	248,15	299,80	258,31	350,52	28	N/A
FRIGORIFICOS UNIDOS SA	352,72	351,28	367,78	382,45	426,59	401,02	425,55	347,81	29	35
AIR TIME TELECOM SA	536,18	396,54	384,50	327,55	359,36	260,74	400,32	346,46	30	21
SYNERGIE T T EMPRESA DE TRABAJO TEMPORAL SA	253,12	235,96	229,88	216,37	214,81	310,77	286,90	345,14	31	69
MERCURY CAPITAL SL.	521,51	1372,61	294,09	1369,15	333,05	282,63	349,66	344,99	32	22
AUTOMOBILS PRUNA SA	195,10	184,70	200,33	220,48	261,73	296,05	263,86	333,25	33	100
NOBEL BIOCARE IBERICA SA	210,47	203,71	250,85	253,16	324,98	175,83	167,64	332,05	34	89
FRANCISCO ALBERICH SA	297,31	264,04	322,77	353,29	294,23	271,15	171,63	319,97	35	43
URIACH-AQUILEA OTC SL	113,13	189,59	205,27	352,41	299,11	213,52	314,04	314,75	36	240
AUTOPODIUM SA	169,62	228,83	219,93	222,73	259,76	464,75	464,71	313,49	37	122
CARNICA BATALLE SA		530,10	401,51	378,23	301,72	246,54	277,67	313,15	38	N/A
COMERCIAL ARQUE SA	291,98	358,56	324,34	400,96	265,31	258,93	303,04	312,28	39	45
TIMBERLAND ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					177,64	235,84	252,35	310,95	40	N/A
ECKES GRANINI IBERICA SA	281,71	246,24	290,45	443,75	494,30	406,62	348,79	307,19	41	48
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	605,61	16,25	23,76	79,77	46,89	23,66	92,96	305,57	42	15
GERMANS BOADA SA	234,73	240,24	211,36	243,35	264,88	285,98	348,34	301,33	43	77
TRANSRUTAS SA	474,09	454,01	317,35	430,55	474,68	320,27	333,27	299,20	44	26
FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA		98,21	153,74	165,19	152,25	125,76	317,43	279,29	45	N/A
EVONIK ESPAÑA Y PORTUGAL SA.	341,11	397,24	598,40	360,46	864,46	306,81	213,93	272,67	46	37
MEADWESTVACO CALMAR SLU (EXTINGUIDA)		370,39	308,52	407,87	423,92	287,48	272,79	261,42	47	N/A
BENQ TECHNOLOGY IBERICA SL		225,70	236,80	350,45	196,45	221,39	237,71	261,08	48	N/A
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)							229,90	257,38	49	N/A
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		255,58	278,02	227,44	197,78	234,10	304,35	257,08	50	N/A
9 MAR INMOBLES I GESTIO SL	1399,65	823,60	798,39	1149,78	1316,77	1191,03	917,42	254,57	51	6
PINTURAS HEMPEL SA		132,19	131,64	130,67	126,63	138,56	180,38	248,62	52	N/A
CANTALOU SA	168,55	173,82	146,17	150,13	129,12	125,91	120,35	242,40	53	125
AUTO DISTRIBUCION SL	194,31	185,23	193,35	269,30	259,40	312,47	299,51	242,27	54	102
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	147,56	136,43	164,70	161,68	208,94	194,20	182,57	237,52	55	172
LERIDANA DE PIENSOS SA	319,53	424,01	363,77	258,55	313,58	289,40	270,19	237,45	56	40
DISTRIBUCIONES IGAN SL	179,57	227,79	322,42	2465,58	180,59	200,51	217,81	237,04	57	113
MOEHS CATALANA SL	246,24	201,03	257,55	283,34	242,64	287,10	241,62	234,84	58	72
ORGANON ESPAÑA S.A. (EXTINGUIDA)								232,98	59	N/A
COMERCIAL RIBA FARRE SA	168,35	169,73	132,28	118,12	126,52	135,56	156,29	232,57	60	127
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESSIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	562,84	576,06	589,04	324,69	292,23	447,24	356,99	232,43	61	19
FRISELVA SA	329,82	286,07	286,10	276,48	279,29	250,97	222,69	231,88	62	39
MAPA SPONTEX IBERICA SA	159,38	151,46	137,30	157,25	154,41	148,81	123,47	230,31	63	146
EDICIONES REUNIDAS SA	367,62	367,34	339,79	288,76	282,82	256,94	279,51	221,67	64	33
FABRISOLIA SL.	594,41	697,69	350,46	247,30	204,28	220,33	272,68	219,12	65	17
CHECKPOINT SYSTEMS ESPAÑA SL		318,59	318,64	182,60	239,69	295,44	161,03	218,54	66	N/A
LABORATORIOS SALVAT SA	206,10	206,29	155,11	193,04	244,21	265,27	244,48	217,52	67	91
FABRICACION ASIENOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	161,48	365,21	635,97	678,58	560,35	385,40	388,43	215,75	68	142
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	163,14	175,15	190,66	193,21	220,72	183,33	216,80	215,74	69	138

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Ratio de Liquidez (%) 2015	Ratio de Liquidez (%) 2014	Ratio de Liquidez (%) 2013	Ratio de Liquidez (%) 2012	Ratio de Liquidez (%) 2011	Ratio de Liquidez (%) 2010	Ratio de Liquidez (%) 2009	Ratio de Liquidez (%) 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
ODECO ELECTRONICA SA (EN LIQUIDACION)	22,95	33,45	43,59	1,99	20,45	69,24	180,25	215,70	70	340
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA		454,71	465,14	430,01	486,40	341,77	347,58	215,10	71	N/A
MEDICHEM SA	292,65	214,81	304,74	247,50	317,20	333,94	289,76	214,55	72	44
INOXCROM, SA (EN LIQUIDACION)						37,64	45,29	213,96	73	N/A
INDUSTRIAS CARNICAS MONTRONILL SA	112,54	114,80	117,60	121,64	138,85	169,99	273,11	213,44	74	242
FRIGORIFICS DE L'EMPORDA, SOCIEDAD ANONIMA		104,46	107,31	104,60	104,27	105,21	193,69	209,12	75	N/A
PATRIMONIAL LES PEDRERES SL	717,56	164,14	122,83	224,43	218,18	339,20	279,15	205,66	76	13
SIDA SA (EXTINGUIDA)				159,73	183,42	206,29	222,24	205,21	77	N/A
IMPORTACIONES NAUTICAS SA	291,29	328,57	346,26	327,68	275,68	215,56	216,36	204,34	78	46
PETRONAS LUBRICANTS SPAIN SL	198,74	182,13	125,31	118,36	144,84	156,91	196,54	203,78	79	95
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	109,53	122,00	177,33	155,77	168,40	211,55	160,51	203,06	80	250
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	224,25	191,00	182,30	371,51	232,35	206,29	222,29	202,41	81	80
ALACER MAS SA (EXTINGUIDA)				235,79	264,43	172,66	153,36	202,19	82	N/A
GUARRO CASAS, SA		185,34	180,78	178,47	169,89	160,75	162,39	199,29	83	N/A
VIUDA DE LAURO CLARIANA SL	122,35	127,72	128,04	121,46	117,95	116,55	128,92	198,91	84	217
HOCHLAND ESPAÑOLA SA	238,39	200,91	189,76	205,76	168,69	190,53	197,34	198,16	85	75
FIASA MIX SA	222,06	223,46	446,99	338,10	204,00	281,58	320,85	198,13	86	82
MOTORES AUTOMOVILES Y VEHICULOS INDUSTRIALES SA	165,91	135,75	154,94	141,34	156,27	168,49	167,91	198,02	87	131
PRADES MOTOR GRANOLLERS SA (EN LIQUIDACION)						385,44	205,59	197,34	88	N/A
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA.	267,01	287,17	145,55	120,89	206,89	174,73	188,37	197,14	89	54
VWR INTERNATIONAL EUROLAB SL	188,41	162,67	128,09	119,09	244,38	237,92	207,43	197,13	90	105
MOTORSOL IMPORT SL	153,39	161,90	193,39	153,26	152,03	196,76	197,09	195,12	91	159
COMPANYIA GENERAL CARNIA SA	270,73	313,04	298,52	283,43	267,24	250,55	244,59	194,57	92	52
GALA PERFUMS SL				129,41	159,40	195,18	195,16	194,57	93	N/A
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	151,84	132,72	133,68	104,46	132,66	183,69	189,74	194,43	94	165
CARNICAS TONI JOSEP SL	253,60	245,65	221,13	250,78	226,56	219,77	224,66	193,81	95	68
ISOVOLTA SA	285,53	138,87	140,46	137,46	149,63	187,41	251,51	192,73	96	47
VEGAR PROMOCIONES Y EJECUCIONES SA	204,46	216,80	225,49	266,26	371,69	316,72	339,10	192,55	97	93
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	231,45	249,90	262,48	192,21	194,19	182,65	195,11	191,61	98	78
KNAUF MIRET SL		235,94	261,69	190,16	223,11	250,59	252,57	189,01	99	N/A
REFTRANS SA	195,49	176,52	191,68	192,80	184,32	177,63	135,07	187,40	100	99

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 79 Evolución del Ratio de Solidez.

Nombre	Ratio de Solidez % 2015	Ratio de Solidez % 2014	Ratio de Solidez % 2013	Ratio de Solidez % 2012	Ratio de Solidez % 2011	Ratio de Solidez % 2010	Ratio de Solidez % 2009	Ratio de Solidez % 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
RACC MEDIAGENT SA.	n.s.	212,07	168,53	18,57	244,07	978,60	116,30	217,63	1	NA
ORGANON ESPANOLA S.A. (EXTINGUIDA)								133,64	2	NA
HAGALO SA		47,68	39,43	34,53	36,04	222,72	128,12	92,23	3	NA
TENDESA S. A. (EXTINGUIDA)				7,01	42,33	25,14	88,27	70,86	4	NA
PHARMAZAM SA (EXTINGUIDA)				86,08	97,87	80,41	88,62	68,80	5	NA
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	32,45	42,73	43,00	43,35	43,38	51,64	54,95	67,85	6	8
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	5299,33	4713,79	717,42	424,40	2,60	1,45	1,23	54,96	7	1
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA.	3317,45	2753,75	5351,00	n.s.	172,20	101,17	80,15	53,40	8	2
TRANSRUTAS SA	3,04	3,45	1,47	4,38	6,47	6,19	5,29	36,29	9	78
CODYT SA							9,54	31,81	10	NA
REFTRANS SA	18,79	30,96	33,16	47,26	44,94	27,30	23,05	29,33	11	16
BIESTERFELD IBERICA SL	33,94	27,90	32,65	33,73	36,93	22,43	22,29	22,96	12	7
PETROMIRALLES 3 SL	58,38	30,79	1,67	10,64	3,00	53,30	27,20	21,08	13	3
EATON ELECTRIC, SOCIEDAD LIMITADA (EXTINGUIDA)							16,41	30,61	14	NA
TECNO SAKURA SA (EXTINGUIDA)					34,74	38,70	46,25	18,45	15	NA
VIGON OESTE SA		3,95	2,10	1,15	2,13	3,94	10,00	18,37	16	NA
EDICIONES REUNIDAS SA	10,76	10,94	9,53	12,78	14,16	13,82	11,81	17,70	17	27
PINSAGRO SA	10,02	12,70	14,52	20,20	34,64	19,32	14,48	14,33	18	29
BTC SPECIALITY CHEMICAL DISTRIBUTION SL (EXTINGUIDA)				10,02	34,84	40,51	16,46	13,54	19	NA
ERNESTO VENTOS SA	5,55	7,34	8,42	10,37	9,54	9,29	13,22	13,51	20	52
NOBEL BIOCARE IBERICA SA	30,74	21,99	21,41	9,88	15,26	10,00	6,96	13,40	21	9
MARKANT ESPAÑA SA	44,85	34,79	26,06	15,86	6,56	27,09	42,38	13,17	22	5
AUTOMOBILS PRUNA SA	5,48	14,04	3,52	5,89	12,72	12,01	2,99	12,78	23	55
CHECKPOINT SYSTEMS ESPAÑA SL		29,65	22,56	17,64	16,24	13,40	7,88	11,96	24	NA
TOP CABLE SA		1,36	1,35	3,61	1,20	17,06	14,17	11,90	25	NA
CAVIP SOCIEDAD ANONIMA	2,01	2,07	1,84	2,26	6,41	7,42	14,78	11,78	26	123
BENQ TECHNOLOGY IBERICA SL		29,81	6,32	5,13	4,21	8,24	7,21	11,14	27	NA
CANTALOU SA	29,88	13,19	5,62	5,36	4,10	4,14	3,50	10,88	28	11
BURGO IBERICA PAPEL SA	34,69	27,73	23,16	13,22	8,66	9,90	9,42	10,41	29	6
ANIXTER ESPAÑA SLU	30,13	21,33	17,73	15,39	22,58	19,09	10,27	10,33	30	10
MOTORSOL IMPORT SL	4,53	7,77	6,47	5,43	4,00	8,54	9,09	10,14	31	65
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)			0,84	1,73	1,18	10,92	10,37	9,84	32	NA
TALLERES AUTOLICA SA	11,56	11,14	8,79	8,96	12,93	14,67	9,82	9,57	33	25
FOCUS MEDIA SL	18,68	13,01	14,39	23,07	21,19	12,76	10,86	8,60	34	17
AIR TIME TELECOM SA	51,20	30,91	30,22	64,24	16,72	2,88	9,70	8,50	35	4
VELAMEN SA	5,67	7,08	6,87	8,08	7,82	8,98	7,86	8,47	36	50
VWR INTERNATIONAL EUROLAB SL	2,98	2,25	1,66	1,32	3,36	2,74	2,92	8,21	37	80
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	0,66	0,85	0,93	0,92	0,83	4,74	3,92	7,91	38	264
CHEMO IBERICA SA	1,01	0,99	0,65	0,65	1,31	0,97	9,81	7,89	39	220
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)				0,82	2,91	3,51	4,25	7,77	40	NA
REDCOON ELECTRONIC TRADE SL		6,75	5,89	5,62	4,69	4,11	9,27	7,61	41	NA
MB MOTORS SA	15,96	9,32	6,47	4,68	5,04	4,83	3,74	6,89	42	20
SYNERGIE T T EMPRESA DE TRABAJO TEMPORAL SA	1,36	1,05	1,08	1,36	1,22	1,02	0,88	6,83	43	175
SUMINISTROS A CARNICERIAS SA	9,71	8,47	7,57	7,79	9,49	8,17	7,32	6,51	44	30
AUTOPODIUM SA	4,23	5,50	4,62	7,49	9,67	9,24	8,13	6,27	45	68
SANTA BARBARA G.S.I. SA.	5,36	5,87	5,29	4,49	3,88	4,67	4,38	6,21	46	56
EDUARDO PUIG SA	4,84	4,88	8,55	2,97	4,83	5,28	6,02	6,20	47	63
ANGELINI FARMACEUTICA SA	6,32	10,36	6,11	5,73	3,93	3,44	7,55	6,08	48	44
LINDT Y SPRUNGLI ESPAÑA SA	4,26	4,81	4,21	5,21	6,34	4,86	5,08	5,89	49	66
PESCADOS VIDELA SA	2,64	2,39	2,28	2,11	1,93	1,87	6,78	5,84	50	95
RANKE QUIMICA SA	1,94	1,79	1,56	1,59	1,55	1,49	1,42	5,53	51	129
ECKES GRANINI IBERICA SA	17,44	16,16	17,20	24,07	21,51	10,08	7,47	5,41	52	19
RECAMBIOS AUTODIESEL SA		7,77	8,12	7,24	6,04	6,31	5,46	5,28	53	NA
DISTRIBUIDORA DE CARBURANTES SA	1,20	1,54	1,73	1,74	5,15	6,61	6,08	5,25	54	195
EL MUNDO DEPORTIVO SA	17,97	17,44	20,15	9,28	9,01	6,62	9,51	5,11	55	18
FEDERAL SIGNAL VAMA SA		4,12	3,93	2,94	3,35	4,16	3,75	4,97	56	NA
LO TRANS LOGISTICA Y TRANSPORTE SA (EN LIQUIDACION)						1,47	1,99	4,88	57	NA
JAIME DURAN SA		1,63	1,65	1,61	1,94	9,85	6,90	4,85	58	NA
ACEROS URS SA	15,74	-0,15	0,87	1,63	1,92	1,41	2,96	4,84	59	22
COMERCIAL ANONIMA VICENTE FERRER SA	1,58	1,22	0,84	0,68	0,61	0,65	6,95	4,82	60	158
COMERCIAL RIBA FARRE SA	5,15	3,94	1,73	1,84	1,70	2,26	3,10	4,80	61	60
EMTE MECHANICAL ENGINEERING SA (EXTINGUIDA)				-1,12	0,87	1,38	5,44	4,77	62	NA
TIMBERLAND ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)					4,99	5,23	5,38	4,63	63	NA
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	0,93	1,41	1,34	1,49	1,81	7,03	2,43	4,56	64	228
PINTURAS HEMPEL SA		1,50	1,53	1,41	1,40	1,99	2,54	4,46	65	NA
BENTELER JIT BARCELONA SL (EXTINGUIDA)		330,80	25,48	18,26	6,53	5,62	6,94	4,36	66	NA
RAMADERIA ROCA SL	11,95	4,40	2,25	1,20	0,80	0,70	0,69	4,35	67	24
AM GEN SA	2,75	1,99	4,62	5,03	2,96	2,36	5,72	4,28	68	90
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	5,68	9,77	11,82	10,93	6,33	5,69	6,02	4,26	69	49

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Ratio de Solidez % 2015	Ratio de Solidez % 2014	Ratio de Solidez % 2013	Ratio de Solidez % 2012	Ratio de Solidez % 2011	Ratio de Solidez % 2010	Ratio de Solidez % 2009	Ratio de Solidez % 2008	Ranking 2008	Ranking 2015
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
HAGER SISTEMAS SA	8,15	8,02	5,60	4,61	4,39	4,44	3,73	4,22	70	32
LABORATORIOS HARTMANN SA	15,82	13,55	14,68	16,13	11,37	8,63	6,66	4,22	71	21
UNIVERSAL MARITIMA SL	6,91	6,96	7,63	8,99	56,94	35,32	5,52	4,20	72	38
ISOVOLTA SA	0,69	0,68	0,88	1,52	1,39	4,67	4,88	4,17	73	257
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS S.A.	6,53	5,57	6,25	6,05	7,11	5,91	5,06	4,15	74	42
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	0,92	1,91	1,91	1,46	2,24	3,74	4,10	4,04	75	231
IPAGSA INDUSTRIAL SL	2,36	2,62	2,64	3,06	3,30	4,06	3,11	3,88	76	109
SANTIAGO JUANDO SA	1,18	1,14	1,18	1,25	1,30	1,41	1,49	3,77	77	197
BETA CONKRET SA	2,29	2,27	1,40	1,25	1,35	1,29	1,61	3,73	78	112
CARS BARCELONA SA	5,87	4,64	4,38	3,69	3,45	2,46	3,19	3,68	79	48
GUNNEBO ESPAÑA SA	0,24	0,22	0,41	0,95	0,09	0,72	0,90	3,62	80	307
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	1,75	1,32	1,32	0,92	1,10	2,48	3,39	3,59	81	142
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA		2,02	2,80	2,96	4,00	3,99	3,77	3,52	82	N/A
MAPA SPONTEX IBERICA SA	1,83	1,68	1,47	1,84	1,87	1,77	1,77	3,52	83	135
MARZA SL	19,10	13,74	9,93	8,33	4,93	4,51	3,66	3,45	84	15
FABRISOLIA SL	2,87	2,74	1,63	2,46	1,48	1,58	3,75	3,37	85	84
AUTO OCHENTA Y OCHO, SA	0,84	1,00	1,32	1,69	1,77	2,04	2,99	3,36	86	239
MOEHS CATALANA SL	4,67	4,18	3,67	3,83	3,59	3,82	3,67	3,35	87	64
ANTONIO MATACHANA, SOCIEDAD ANONIMA	2,64	2,91	2,73	2,63	2,52	2,42	3,40	3,35	88	96
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	1,65	2,29	2,24	2,64	3,62	3,44	3,94	3,33	89	152
SIDA SA (EXTINGUIDA)				2,24	2,78	2,98	2,88	3,27	90	N/A
DSM COATING RESINS SPAIN SL		0,84	0,84	1,21	2,07	1,59	3,24	3,25	91	N/A
ALFIL LOGISTICS SA	2,61	2,20	2,69	2,81	2,44	2,38	2,55	3,25	92	97
TARRAGONA EXPRESS SA		n.s.	n.s.	n.s.	2052,82	67,20	1,59	3,24	93	N/A
AZELIS ESPAÑA SA	1,11	1,26	1,12	1,31	1,38	2,32	5,00	3,24	94	208
GFT IBERIA HOLDING SA	0,60	1,25	0,66	0,81	1,04	1,03	1,01	3,19	95	275
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL		11,70	11,43	11,37	9,40	2,51	1,67	3,18	96	N/A
LICORES FIGUEROLA SA	1,20	1,08	1,04	1,03	2,00	3,82	4,15	3,15	97	196
GARAGE ANDREU SOCIEDAD ANONIMA	2,32	2,14	2,07	2,20	2,14	1,93	2,82	3,15	98	111
FABRICACION ASIENOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	4,02	10,65	6,23	6,07	5,98	4,68	4,78	3,14	99	70
PAYMA COTAS SL (EXTINGUIDA)			1,89	0,77	1,08	2,28	5,05	3,14	100	N/A

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 80: Calificación Formación Global por Ingresos de Explotación.

Nombre	Ingresos de explotación mil EUR 2006	Ingresos de explotación mil EUR 2015	Ranking 2006	Ranking 2015	CALIFICACION FORMACIÓN GLOBAL EMPRESA
PETROMIRALLES 3 SL	341.237	376.359	1	2	E
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)	244.833		2	N/A	B
EPSON IBERICA SA	195.657	79.326	3	21	E
FERRERO IBERICA SA	187.901	222.992	4	4	A
INDUSTRIAS CARNICAS VILARO SOCIEDAD ANONIMA (EN LIQUIDACION)	185.160		5	N/A	A
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)	184.617		6	N/A	A
DISTRIBUCION INFORMATICA ACTEBIS S.A.	163.087		7	N/A	E
AS 24 ESPAÑOLA SA	160.163		8	N/A	B
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	154.147	66.899	9	27	E
BULK MINES AND MINERALS SL	152.818		10	N/A	E
CELANESE SALES IBERICA SL.	147.678		11	N/A	E
CODYT SA	146.541		12	N/A	E
BARGOSA SA	145.634	148.335	13	9	B
SOCIETAT CATALANA DE PETROLIS SA	144.195	173.860	14	5	E
MARINA BCN DISTRIBUCIONS SL	141.769	79.788	15	20	E
SOCIEDAD HISPANICA CENTRAL DE APROVISIONAMIENTO SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)	141.295		16	N/A	E
PATEL SA	134.784		17	N/A	B
ZETA GESTION DE MEDIOS SA	131.546	50.929	18	35	B
BENTELEL JIT MARTORELL SAU	131.299	271.557	19	3	E
COMDIPUNT SA	124.118	90.861	20	15	E
RENAULT RETAIL GROUP BARCELONA SA	120.832		21	N/A	B
F. FAIGES SL	119.372		22	N/A	E
LEVI STRAUSS DE ESPAÑA SA	117.903	31.931	23	46	E
ALCURA HEALTH ESPAÑA SA.	117.371		24	N/A	E
CARNICA BATALLE SA	117.256		25	N/A	B
CENTRAL DE COMPRAS CEALCO SL	111.062	19.553	26	49	A
CARNICAS SOLA SA	109.957	134.221	27	11	E
PROMETHEUS ELECTRONIC CATALUNA SA (EN LIQUI.)	109.850		28	N/A	E
VOLKSWAGEN BCN SA	108.815	72.087	29	24	B
UVE 2003 SL	107.105	62.496	30	29	E
FOCUS MEDIA SL	103.150	50.222	31	36	E
CARNICAS TONI JOSEP SL	103.052	134.615	32	10	E
FRIGORIFICOS DEL TER, SOCIEDAD ANONIMA (EXTING.)	101.255		33	N/A	E
ENERGIA Y SERVICIOS PARA EL BIENESTAR Y LA MOVILIDAD VILALTA CORPORACION, S.A.	100.929	45.983	34	38	E
AUSER CONCEPT 3000 SA	99.829	73.363	35	23	E
ORGANON ESPANOLA S.A. (EXTINGUIDA)	99.712		36	N/A	E
LA FARGA TUB SL	98.520	84.857	37	16	B
PIONEER ELECTRONICS IBERICA SA	97.818		38	N/A	E
CANTALOU SA	95.522	43.484	39	43	E
MOTORES AUTOMOVILES Y VEHICULOS INDUSTRIALES	94.992	109.206	40	12	E
FRIGORIFICS DE L'EMPORDA, SOCIEDAD ANONIMA	94.128		41	N/A	E
AUTOMOVILES TALLERES Y NEUMATICOS SA	94.002	843	42	54	E
AUTOMOVILES FERNANDEZ SA (EXTINGUIDA)	93.633		43	N/A	E
AZELIS ESPAÑA SA	93.331	78.048	44	22	A
CARS BARCELONA SA	91.860	80.288	45	19	B
LOGISTICA DE MEDIOS CATALUNYA SL	91.208	43.870	46	42	E
CULTIVAR SA	91.144	148.600	47	8	E
RANKE QUIMICA SA	90.038	15.103	48	51	A
POLIMERI EUROPA IBERICA SA (EXTINGUIDA)	87.245		49	N/A	B
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS	86.820	58.210	50	33	A

Continuación de la tabla anterior:

BASE DETALL SPORT SA	86.750	63.302	51	28	E
TECNO SAKURA SA (EXTINGUIDA)	86.709		52	N/A	E
SUMBAWA SL	86.272	71.115	53	26	E
HEIDELBERG SPAIN SL.	85.901	6.678	54	53	E
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)	85.770		55	N/A	E
CONSTRUCTORA PEDRALBES SA (EN LIQUIDACION)	84.870		56	N/A	A
COMERCIAL ATHENEUM SL (EXTINGUIDA)	84.746		57	N/A	E
FORMULA ADECUADA PARA CATALUÑA SA	84.421	58.638	58	31	E
VIUDA DE LAURO CLARIANA SL	83.688	71.784	59	25	E
FERIMET SL	83.529		60	N/A	E
DSV LOGISTICS & FREIGHT FORWARDING SPAIN SA	82.133		61	N/A	E
MADAUS SA (EXTINGUIDA)	81.785		62	N/A	A
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)	81.493		63	N/A	E
CALSONIC KANSEI SPAIN SA	79.895	82.982	64	17	E
AIR TIME TELECOM SA	78.555	28.264	65	47	E
MATADERO FRIGORIFICO DEL CARDONER SA	77.837		66	N/A	E
LUNDBECK ESPAÑA SA	77.750		67	N/A	E
PREMIUM MIX GROUP SL.	76.696		68	N/A	B
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	76.637	54.835	69	34	E
NATURHOUSE HEALTH SA.	76.215	24.378	70	48	B
SEAT MOTOR ESPAÑA SA	75.306	152.373	71	7	B
HIERROS DEL MEDITERRANEO SOCIEDAD ANONIMA	75.279	44.305	72	40	B
SAM VARDHANA MOTHERSON PEGUFORM BARCELONA	74.586	439.403	73	1	E
MEDIA MARKT BARCELONA VIDEO TV HIFI ELEKTRO					
COMPUTER FOTO SA	74.582	58.328	74	32	A
COMPañIA MAQUINARIA 93 SA	73.412	40.611	75	45	E
PIENSOS PROCASA SA	72.996		76	N/A	E
SERVICIO AUTO MOTO SOCIEDAD ANONIMA	72.646		77	N/A	E
NOGE SL (EN LIQUIDACION)	72.508		78	N/A	E
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)	72.452		79	N/A	E
ICELANDIC FREEZING PLANTS IBERICA SA	72.279	90.954	80	14	E
MAFRIGES SA	72.248		81	N/A	E
CASADEMONT SA	72.141	43.908	82	41	A
ALLNEX RESINS SPAIN SL.	72.112	16.886	83	50	A
FORCIMSA EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN	72.097		84	N/A	C
PANALPINA TRANSPORTES MUNDIALES SA	71.407	164.312	85	6	A
MOTORTRANS SA	71.138	44.575	86	39	E
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)	70.444		87	N/A	C
BEKO ELECTRONICS ESPAÑA SL	70.358		88	N/A	A
DISTRIBUIDORA FARMACEUTICA LERIDANA, SA	70.206	7.660	89	52	E
GRUP UNEXPORC SA	69.555	92.118	90	13	B
EVONIK ESPAÑA Y PORTUGAL SA.	68.939	41.573	91	44	E
SAPA EXTRUSION SPAIN SA.	68.856		92	N/A	E
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	68.817	80.735	93	18	E
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)	67.978		94	N/A	E
EMBUTIDOS MONELLS SA	67.909		95	N/A	E
ECONOCOM SPAIN SA (EXTINGUIDA)	67.688		96	N/A	E
ESTAMPACIONES METALICAS Y TRANSFORMADOS					
INDUSTRIALES SA (EXTINGUIDA)	67.462	46.577	97	37	C
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)	67.287		98	N/A	C
EUROHUECO SA	67.258	60.824	99	30	A
SANTA BARBARA G.S.I. SA.	67.082	79	100	55	B

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 81: Ranking 100 primeras empresas de 2006: Empresas desaparecidas / extinguidas categorizadas por Calificación Formación Global.

Nombre	Calificación Formación Global Empresa	Ingresos de explotación mil EUR 2006	Ingresos de explotación mil EUR 2015	RANKING 2006	RANKING 2015	EMPRESAS EXTINGUIDAS POR CATEGORÍA DE FORMACIÓN	TOTAL EMPRESAS POR CATEGORÍA DE FORMACIÓN
FERRERO IBERICA SA	A	187.901	222.992	4	8		
INDUSTRIAS CARNICAS VILARO SOCIEDAD ANONIMA (EN LIQUIDACION)	A	185.160		5	N/A		
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)	A	184.617		6	N/A		
CELANESE SALES IBERICA SL.	A	147.678		11	N/A		
CENTRAL DE COMPRAS CEALCO SL	A	111.062	19.553	26	283		
AZELIS ESPAÑA SA	A	93.331	78.048	44	66		
RANKE QUIMICA SA	A	90.038	15.103	48	297		
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL.	A	86.820	58.210	50	124		
CONSTRUCTORA PEDRALBES SA (EN LIQUIDACION)	A	84.870		56	N/A		
FERIMET SL	A	83.529		60	N/A		
MADAUS SA (EXTINGUIDA)	A	81.785		62	N/A		
MEDIA MARKT BARCELONA VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	A	74.582	58.328	74	123		
CASADEMONT SA	A	72.141	43.908	81	182		
ALLNEX RESINS SPAIN SL.	A	72.112	16.886	82	291		
PANALPINA TRANSPORTES MUNDIALES SA	A	71.407	164.312	84	11		
BEKO ELECTRONICS ESPAÑA SL	A	70.358		87	N/A		
EUROHUECO SA	A	67.258	60.824	98	113	7	17
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)	B	244.833		2	N/A		
AS 24 ESPAÑOLA SA	B	160.163		8	N/A		
BARGOSA SA	B	145.634	148.335	13	15		
PATEL SA	B	134.784		17	N/A		
ZETA GESTION DE MEDIOS SA	B	131.546	50.929	18	150		
RENAULT RETAIL GROUP BARCELONA SA	B	120.832		21	N/A		
CARNICA BATALLE SA	B	117.256		25	N/A		
VOLKSWAGEN BCN SA	B	108.815	72.087	29	78		
LA FARGA TUB SL	B	98.520	84.857	37	51		
CARS BARCELONA SA	B	91.860	80.288	45	60		
POLIMERI EUROPA IBERICA SA (EXTINGUIDA)	B	87.245		49	N/A		
PREMIUM MIX GROUP SL.	B	76.696		68	N/A		
NATURHOUSE HEALTH SA.	B	76.215	24.378	70	269		
SEAT MOTOR ESPAÑA SA	B	75.306	152.373	71	13		
HIERROS DEL MEDITERRANEO SOCIEDAD ANONIMA	B	75.279	44.305	72	180		
SAMVARDHANA MOTHERSON PEGUFORM BARCELONA SLU	B	74.586	439.403	73	3		
GRUP UNEXPORC SA	B	69.555	92.118	89	38		
SANTA BARBARA G.S.I. SA.	B	67.082	79	99	331	7	18
FORCIMS EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)	C	72.097		83	N/A		
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)	C	70.444		86	N/A		
ESTAMPACIONES METALICAS Y TRANSFORMADOS INDUSTRIALES SA (EXTINGUIDA)	C	67.462	46.577	96	168		
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)	C	67.287		97	N/A	3	4
SOCIEDAD HISPANICA CENTRAL DE APROVISIONAMIENTO SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)	D	141.295		16	N/A	1	1

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	Calificación Formación Global Empresa	Ingresos de explotación mil EUR 2006	Ingresos de explotación mil EUR 2015	RANKING 2006	RANKING 2015	EMPRESAS EXTINGUIDAS POR CATEGORÍA DE FORMACIÓN	TOTAL EMPRESAS POR CATEGORÍA DE FORMACIÓN
PETROMIRALLES 3 SL	E	341.237	376.359		1	4	
EPSON IBERICA SA	E	195.657	79.326		3	62	
DISTRIBUCION INFORMATICA ACTEBIS S.A.	E	163.087			7	N/A	
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	E	154.147	66.899		9	88	
BULK MINES AND MINERALS SL	E	152.818			10	N/A	
CODYT SA	E	146.541			12	N/A	
SOCIETAT CATALANA DE PETROLIS SA	E	144.195	173.860		14	10	
MARINA BCN DISTRIBUCIONS SL	E	141.769	79.788		15	61	
BENTELER JIT MARTORELL SAU	E	131.299	271.557		19	5	
COMDIPUNT SA	E	124.118	90.861		20	43	
F. FAIGES SL	E	119.372			22	N/A	
LEVI STRAUSS DE ESPAÑA SA	E	117.903	31.931		23	238	
ALCURA HEALTH ESPAÑA SA.	E	117.371			24	N/A	
CARNICAS SOLA SA	E	109.957	134.221		27	19	
PROMETHEUS ELECTRONIC CATALUNA SA (EN LIQUIDACION)	E	109.850			28	N/A	
UVE 2003 SL	E	107.105	62.496		30	107	
FOCUS MEDIA SL	E	103.150	50.222		31	153	
CARNICAS TONI JOSEP SL	E	103.052	134.615		32	18	
FRIGORIFICOS DEL TER, SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)	E	101.255			33	N/A	
ENERGIA Y SERVICIOS PARA EL BIENESTAR Y LA MOVILIDAD VILALTA CORPORACION, SOCIEDAD ANONIMA.	E	100.929	45.983		34	171	
AUSER CONCEPT 3000 SA	E	99.829	73.363		35	73	
ORGANON ESPAÑOLA S.A. (EXTINGUIDA)	E	99.712			36	N/A	
PIONEER ELECTRONICS IBERICA SA	E	97.818			38	N/A	
CANTALOU SA	E	95.522	43.484		39	186	
MOTORES AUTOMOVILES Y VEHICULOS INDUSTRIALES SA	E	94.992	109.206		40	28	
FRIGORIFICOS DE L'EMPORDA, SOCIEDAD ANONIMA	E	94.128			41	N/A	
AUTOMOVILES TALLERES Y NEUMATICOS SA	E	94.002	843		42	330	
AUTOMOVILES FERNANDEZ SA (EXTINGUIDA)	E	93.633			43	N/A	
LOGISTICA DE MEDIOS CATALUNYA SL	E	91.208	43.870		46	183	
CULTIVAR SA	E	91.144	148.600		47	14	
BASE DETALL SPORT SA	E	86.750	63.302		51	102	
TECNO SAKURA SA (EXTINGUIDA)	E	86.709			52	N/A	
SUMBAWA SL	E	86.272	71.115		53	80	
HEIDELBERG SPAIN SL.	E	85.901	6.678		54	318	
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)	E	85.770			55	N/A	
COMERCIAL ATHENEUM SL (EXTINGUIDA)	E	84.746			57	N/A	
FORMULA ADECUADA PARA CATALUÑA SA	E	84.421	58.638		58	122	
VIUDA DE LAURO CLARIANA SL	E	83.688	71.784		59	79	
DSV LOGISTICS & FREIGHT FORWARDING SPAIN SA (EXTINGUIDA)	E	82.133			61	N/A	
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTINGUIDA)	E	81.493			63	N/A	
CALSONIC KANSEI SPAIN SA	E	79.895	82.982		64	54	
AIR TIME TELECOM SA	E	78.555	28.264		65	252	
MATADERO FRIGORIFICO DEL CARDONER SA	E	77.837			66	N/A	
LUNDBECK ESPAÑA SA	E	77.750			67	N/A	
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	E	76.637	54.835		69	134	
PIENSOS PROCASA SA	E	72.996			75	N/A	
SERVICIO AUTO MOTO SOCIEDAD ANONIMA	E	72.646			76	N/A	
NOGE SL (EN LIQUIDACION)	E	72.508			77	N/A	
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)	E	72.452			78	N/A	
ICELANDIC FREEZING PLANTS IBERICA SA	E	72.279	90.954		79	42	
MAFRIGES SA	E	72.248			80	N/A	
MOTORTRANS SA	E	71.138	44.575		85	177	
DISTRIBUIDORA FARMACEUTICA LERIDANA, SA	E	70.206	7.660		88	314	
EVONIK ESPAÑA Y PORTUGAL SA.	E	68.939	41.573		90	194	
SAPA EXTRUSION SPAIN SA.	E	68.856			91	N/A	
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	E	68.817	80.735		92	59	
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)	E	67.978			93	N/A	
EMBUTIDOS MONELLS SA	E	67.909			94	N/A	
ECONOCOM SPAIN SA (EXTINGUIDA)	E	67.688			95	N/A	
ELABORADOS FERRICOS SA (EN LIQUIDACION)	E	66.855			100	N/A	27
							60

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 82: Sector Alimentación.

Nombre	SECTOR	Ranking 2006	Ranking 2015	Caalificación Formación Global Empresa
INDUSTRIAS CARNICAS VILARO SOCIEDAD ANONIMA (EN LIQUIDACION)	Alimentación	1	N/A	A
PATEL SA	Alimentación	2	N/A	B
CARNICA BATALLE SA	Alimentación	3	N/A	B
CARNICAS TONI JOSEP SL	Alimentación	4	3	E
FRIGORIFICOS DEL TER, SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)	Alimentación	5	N/A	E
FRIGORIFICS DE L'EMPORDA, SOCIEDAD ANONIMA	Alimentación	6	N/A	E
MATADERO FRIGORIFICO DEL CARDONER SA	Alimentación	7	N/A	E
MAFRIGES SA	Alimentación	8	N/A	E
LERIDANA DE PIENSOS SA	Alimentación	9	8	E
FRIGORIFICOS UNIDOS SA	Alimentación	10	9	E
FRISELVA SA	Alimentación	11	1	E
ARTIGAS ALIMENTARIA SA.	Alimentación	12	11	E
CARNS B, SA	Alimentación	13	25	B
SALA DE DESFER I MAGATZEM FRIGORIFIC J VIÑAS SA	Alimentación	14	15	E
FRECARN SL	Alimentación	15	17	E
INDUSTRIAS CARNICAS MONTRONILL SA	Alimentación	16	10	E
EMBUTIDOS MONTER SOCIEDAD LIMITADA	Alimentación	17	5	E
FRIGORIFICOS CARNICOS LAS FORCAS SL	Alimentación	18	19	E
MARCJOAN IMPORT EXPORT SL	Alimentación	19	23	E
JOAQUIM ALBERTI SA	Alimentación	20	16	E
CARNICAS SOLA SA	Alimentación	21	4	E
CASADEMONT SA	Alimentación	22	21	A
EMBUTIDOS MONELLS SA	Alimentación	23	N/A	E
LA PIARA SA	Alimentación	24	26	E
CARNS CATALANA PALLEJA SA	Alimentación	25	27	E
ESPECIALITATS COSTA SOCIEDAD LIMITADA	Alimentación	26	22	E
ARCADIE ESPANA SL (EXTINGUIDA)	Alimentación	27	N/A	D
F. FAIGES SL	Alimentación	28	N/A	E
CADI SOCIETAT COOPERATIVA CATALANA LIMITADA	Alimentación	29	24	E
HOCHLAND ESPAÑOLA SA	Alimentación	30	18	E
INDCRE SA	Alimentación	31	20	E
LINDT Y SPRUNGLI ESPAÑA SA	Alimentación	32	14	E
BARRY CALLEBAUT MANUFACTURING IBERICA SA.	Alimentación	33	7	B
NEDERLAND SA	Alimentación	34	6	A
NATURHOUSE HEALTH SA.	Alimentación	35	29	B
PIENSOS PROCASA SA	Alimentación	36	N/A	E
ESPORC SA	Alimentación	37	2	E
PINSOS SANT ANTONI, SA	Alimentación	38	13	E
PIENSOS COMPUESTOS VICTORIA, SA	Alimentación	39	28	E
PINSAGRO SA	Alimentación	40	12	E

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 83: Sector Químicas y Farmacéuticas.

Nombre	SECTOR	Ranking 2006	Ranking 2015	Calificación Global Empresa
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)	Químicas y Farmacéuticas	1	N/A	B
CELANESE SALES IBERICA SL.	Químicas y Farmacéuticas	2	N/A	E
RANKE QUIMICA SA	Químicas y Farmacéuticas	3	26	A
MADAUS SA (EXTINGUIDA)	Químicas y Farmacéuticas	4	N/A	A
AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS SL	Químicas y Farmacéuticas	5	N/A	C
MAPA SPONTEX IBERICA SA	Químicas y Farmacéuticas	6	8	A
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	Químicas y Farmacéuticas	7	4	B
RITRAMA SA	Químicas y Farmacéuticas	8	6	E
RAVAGO PLASTICOS SA	Químicas y Farmacéuticas	9	27	C
PINTURAS HEMPEL SA	Químicas y Farmacéuticas	10	N/A	A
AC MARCA SA	Químicas y Farmacéuticas	11	7	E
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	Químicas y Farmacéuticas	12	12	E
ERNESTO VENTOS SA	Químicas y Farmacéuticas	13	2	E
SOLENIS HISPANIA, SOCIEDAD ANONIMA.	Químicas y Farmacéuticas	14	19	E
TENDESA S. A. (EXTINGUIDA)	Químicas y Farmacéuticas	15	N/A	D
MCBRIDE SA	Químicas y Farmacéuticas	16	21	B
LABORATORIOS GENESSE SL	Químicas y Farmacéuticas	17	10	E
LABORATORIOS INIBSA SA	Químicas y Farmacéuticas	18	N/A	E
BIOKIT SA	Químicas y Farmacéuticas	19	1	E
RECTICEL IBERICA SL	Químicas y Farmacéuticas	20	18	D
UNION DERIVAN SA	Químicas y Farmacéuticas	21	14	B
KEMIRA IBERICA SA	Químicas y Farmacéuticas	22	25	B
(IBERICA) SA.	Químicas y Farmacéuticas	23	13	B
MEDICHEM SA	Químicas y Farmacéuticas	24	16	E
DSM SINOCHEM PHARMACEUTICALS SPAIN SA.	Químicas y Farmacéuticas	25	28	E
BRUGAROLAS SA	Químicas y Farmacéuticas	26	11	E
LABORATORIOS SALVAT SA	Químicas y Farmacéuticas	27	15	E
FLINT GROUP IBERIA, S.L.	Químicas y Farmacéuticas	28	22	E
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SOCIEDAD LIMITADA.	Químicas y Farmacéuticas	29	3	A
SUMITOMO BAKELITE EUROPE BARCELONA SL	Químicas y Farmacéuticas	30	23	E
DSM COATING RESINS SPAIN SL.	Químicas y Farmacéuticas	31	N/A	E
OXIRIS CHEMICALS SA	Químicas y Farmacéuticas	32	24	A
MOEHS CATALANA SL	Químicas y Farmacéuticas	33	5	E
AKZO NOBEL PACKAGING COATINGS SA	Químicas y Farmacéuticas	34	9	B
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA.	Químicas y Farmacéuticas	35	N/A	B
BENVIC EUROPE IBE SA.	Químicas y Farmacéuticas	36	17	E
PETRONAS LUBRICANTS SPAIN SL	Químicas y Farmacéuticas	37	20	C

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 84: Construcciones e Inmobiliarias

Nombre	SECTOR	Ranking 2006	Ranking 2015	Calificación Formación Global Empresa
AUTOMOVILES TALLERES Y NEUMATICOS SA	Construcción e Inmobiliarias	1	12	E
CONSTRUCTORA PEDRALBES SA (EN LIQUIDACION)	Construcción e Inmobiliarias	2	N/A	A
FORCIMSA EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)	Construcción e Inmobiliarias	3	N/A	C
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)	Construcción e Inmobiliarias	4	N/A	B
VOPI 4 SA	Construcción e Inmobiliarias	5	2	D
TAU INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES SA (EN LIQUIDACION)	Construcción e Inmobiliarias	6	N/A	D
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)	Construcción e Inmobiliarias	7	N/A	D
ADMINISTRACIO PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)	Construcción e Inmobiliarias	8	N/A	D
EMPRESA CONSTRUCTORA FAMILIAR SA (EN LIQUIDACION)	Construcción e Inmobiliarias	9	N/A	D
AGUSTI Y MASOLIVER SOCIEDAD ANONIMA	Construcción e Inmobiliarias	10	4	B
CONSTRUCTORA LLUIS CASAS SA (EN LIQUIDACION)	Construcción e Inmobiliarias	11	N/A	D
BETA CONKRET SA	Construcción e Inmobiliarias	12	5	B
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	Construcción e Inmobiliarias	13	1	A
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA	Construcción e Inmobiliarias	14	N/A	D
COINTASADOS SL	Construcción e Inmobiliarias	15	11	D
RUBAU TARRES SA	Construcción e Inmobiliarias	16	3	D
EMTE MECHANICAL ENGINEERING SA (EXTINGUIDA)	Construcción e Inmobiliarias	17	N/A	D
TRANSPORTES IRANZO SA	Construcción e Inmobiliarias	18	9	E
DELFORCA 2008 SA.	Construcción e Inmobiliarias	19	N/A	D
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	Construcción e Inmobiliarias	20	6	D
FRANCHISING IBERICO TECNOCASA, SA	Construcción e Inmobiliarias	21	7	B
9 MAR IMMOBLES I GESTIO SL	Construcción e Inmobiliarias	22	10	D
PABASA EUROASFALT SA.	Construcción e Inmobiliarias	23	8	E

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 85: Sector Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte.

Nombre	SECTOR	Ranking 2006	Ranking 2015	Calificación Formación Global Empresa
PETROMIRALLES 3 SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	1	2	E
EPSON IBERICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	2	38	E
FERRERO IBERICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	3	5	A
DISTRIBUCION INFORMATICA ACTEBIS S.A.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	4	N/A	E
AS 24 ESPAÑOLA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	5	N/A	B
BULK MINES AND MINERALS SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	6	N/A	E
CODYT SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	7	N/A	E
BARGOSA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	8	11	B
SOCIETAT CATALANA DE PETROLIS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	9	6	E
MARINA BCN DISTRIBUCIONS SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	10	37	E
SOCIEDAD HISPANICA CENTRAL DE APROVISIONAMIENTO SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	11	N/A	D
BENTELEER JIT MARTORELL SAU	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	12	3	E
RENAULT RETAIL GROUP BARCELONA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	13	N/A	B
CENTRAL DE COMPRAS CEALCO SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	14	159	A
PROMETHEUS ELECTRONIC CATALUNA SA (EN LIQUIDACION)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	15	N/A	E
VOLKSWAGEN BCN SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	16	45	B
UVE 2003 SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	17	66	E
ENERGIA Y SERVICIOS PARA EL BIENESTAR Y LA MOVILIDAD VILALTA CORPORACION, SA.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	18	97	E
AUSER CONCEPT 3000 SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	19	42	E
ORGANON ESPAÑOLA S.A. (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	20	N/A	E
PIONEER ELECTRONICS IBERICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	21	N/A	E
CANTALOU SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	22	105	E
MOTORES AUTOMOVILES Y VEHICULOS INDUSTRIALES SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	23	15	E
AUTOMOVILES FERNANDEZ SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	24	N/A	E
AZELIS ESPAÑA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	25	40	A
CARS BARCELONA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	26	36	B
LOGISTICA DE MEDIOS CATALUNYA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	27	102	E
CULTIVAR SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	28	10	E
POLIMERI EUROPA IBERICA SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	29	N/A	B
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	30	72	A
BASE DETALL SPORT SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	31	63	E
TECNO SAKURA SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	32	N/A	E
SUMBAWA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	33	47	E
HEIDELBERG SPAIN SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	34	173	E
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	35	N/A	E
COMERCIAL ATHENIUM SL (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	36	N/A	E
FORMULA ADECUADA PARA CATALUÑA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	37	70	E
VIUDA DE LAURO CLARIANA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	38	46	E
FERIMET SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	39	N/A	E
DSV LOGISTICS & FREIGHT FORWARDING SPAIN SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	40	N/A	E
CALSONIC KANSEI SPAIN SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	41	33	E
LUNDBECK ESPAÑA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	42	N/A	E
PREMIUM MIX GROUP SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	43	N/A	B
SEAT MOTOR ESPAÑA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	44	9	B
HIERROS DEL MEDITERRANEO SOCIEDAD ANONIMA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	45	101	B
SAMVARDHANA MOTHERSON PEGUFORM BARCELONA SLU	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	46	1	E
MEDIA MARKT BARCELONA VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	47	71	A
COMPañIA MAQUINARIA 93 SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	48	111	E
SERVICIO AUTO MOTO SOCIEDAD ANONIMA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	49	N/A	E
NOGE SL (EN LIQUIDACION)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	50	N/A	E
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	51	N/A	E
ICELANDIC FREEZING PLANTS IBERICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	52	26	E
ALLNEX RESINS SPAIN SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	53	162	A
PANALPINA TRANSPORTES MUNDIALES SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	54	7	A
MOTORTRANS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	55	100	E
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	56	N/A	C
BEKO ELECTRONICS ESPAÑA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	57	N/A	A
DISTRIBUIDORA FARMACEUTICA LERIDANA, SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	58	172	E
GRUP UNEXPORC SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	59	23	B
EVONIK ESPAÑA Y PORTUGAL SA.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	60	109	E
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	61	35	E
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	62	N/A	C
SANTA BARBARA G.S.I. SA.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	63	180	B
AUTO BUIGAS SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	64	182	E
ELECTRODOMESTICS CANDELSA, SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	65	N/A	E
BURGO IBERICA PAPEL SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	66	179	E
COOPERATIVA INDUSTRIAL DE FERRETERS CATALONIA SCCL (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	67	N/A	E
PETROLIS DE BARCELONA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	68	12	E
ALACER MAS SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	69	N/A	E
HIERROS BARCELONA SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	70	N/A	E

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	SECTOR	Ranking 2006	Ranking 2015	Calificación Formación Global Empresa
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
GALERIAS TARRAGONA SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	71	N/A	E
SUPERWAGEN SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	72	62	E
UNIVERSAL MARITIMA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	73	176	E
AUDI RETAIL BCN SAU	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	74	49	B
COMPANYIA GENERAL CARNIA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	75	31	E
AUTOXANDRI SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	76	125	E
SA DE COMERCIO Y SERVICIO ELECTRODOMESTICO	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	77	98	A
ZONA FRANCA ALARI SEPAUTO SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	78	93	E
GESTAMP ABRERA SA.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	79	14	A
ECOLAB HISPANO PORTUGUESA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	80	60	E
CEREALES TORREMORELL SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	81	18	E
UNIO ELECTRODOMESTICA CATALANA SA (EN LIQUIDACION)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	82	N/A	E
CHEMO IBERICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	83	44	A
BIESTERFELD IBERICA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	84	58	B
GARAGE ANDREU SOCIEDAD ANONIMA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	85	132	E
JOAQUIN OLIVA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	86	117	E
ZAMBON SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	87	17	C
XAVIER BISBAL SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	88	167	E
MMCE CATALUNYA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	89	116	E
EDUARDO PUIG SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	90	150	E
MB MOTORS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	91	50	E
GRUPO ESCADA ESPAÑA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	92	N/A	E
BEBIDAS Y MARKETING SOCIEDAD LIMITADA.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	93	48	E
RAMADERIA ROCA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	94	4	E
COMERCIAL ANONIMA VICENTE FERRER SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	95	112	E
COTY PRESTIGE ESPAÑA SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	96	N/A	E
SA DISTRIBUIDORA DE EDICIONES	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	97	143	D
HARIBO ESPAÑA SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	98	N/A	E
SERTRANS CATALUNYA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	99	N/A	E
SUN ROLLER, SA (EN LIQUIDACION)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	100	N/A	D
NUTRITION & SANTE IBERIA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	101	75	E
MUNTAÑA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	102	178	E
LA REDOUTE ESPAÑA SA.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	103	N/A	E
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	104	139	E
AUTOMOBILS PRUNA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	105	145	E
PRODUCTOS QUIMICOS BARCELONA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	106	73	E
AUTO DISTRIBUCION SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	107	110	E
FRAGADIS SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	108	8	E
MIROGLIO ESPAÑA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	109	169	E
FRUITS CMR SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	110	21	E
PETROLI SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	111	114	A
SMITH AND NEPHEW SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	112	N/A	A
SCAITT SA.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	113	65	E
MYLAN PHARMACEUTICALS SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	114	N/A	A
SIDEL IBERICA SLU	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	115	177	E
MOTOR LLANSA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	116	64	E
TARRAGONA EXPRESS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	117	N/A	E
ACIMETAL SL (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	118	N/A	E
AUTOPODIUM SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	119	68	E
FUCHS LUBRICANTES SAU	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	120	76	E
ZIMMER BIOMET SPAIN SL.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	121	41	E
BENQ TECHNOLOGY IBERICA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	122	N/A	E
DIPESA GESTION SL (EN LIQUIDACION)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	123	N/A	E
OSONA VALLES CARNS, SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	124	34	E
VINS I LICORS GRAU SOCIEDAD ANONIMA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	125	103	E
MANUFACTURADOS FERRICOS, SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	126	123	E
EMCADI SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	127	N/A	E
DISTRIBUCIONES IGAN SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	128	99	B
ECKES GRANNI IBERICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	129	79	D
MOTORSOL SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	130	118	E
ICELAND SEAFOOD SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	131	67	B
MARTIN I CONESA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	132	104	E
HEALTH AND FASHION SHOES SPAIN SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	133	174	E
PETREM DISTRIBUCIO SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	134	N/A	E
AD PARTS SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	135	20	E
MOTOR KLASSE SL (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	136	N/A	E
BTC SPECIALTY CHEMICAL DISTRIBUTION SL (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	137	N/A	E
PRADES MOTOR GRANOLLERS SA (EN LIQUIDACION)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	138	N/A	E
PESCADOS VIDELA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	139	74	E
PETRONIEVES SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	140	22	E

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	SECTOR	Ranking 2006	Ranking 2015	Calificación Formación Global Empresa
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
COMPANÍA ESPAÑOLA DE AISLAMIENTOS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	141	81	E
ACASERVI SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	142	129	A
EAE EDP EDIFORMACION SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	143	N/A	B
CODILMA COMERCIAL DISTRIBUIDORA LLEMANA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	144	N/A	E
REMM GUITART SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	145	106	E
ANGELINI BEAUTY SA.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	146	135	B
CELDOR SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	147	N/A	E
NOBEL BIOCARE IBERICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	148	154	E
COALIMENT VALENCIA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	149	N/A	E
BIOGALENICA SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	150	N/A	E
UNION PAPELERA MERCHANTING SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	151	90	E
JUAN ROQUETA E HIJOS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	152	136	E
CEREAL PARTNERS ESPAÑA AGRUPACION EUROPEA DE INTERES ECONOMICO	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	153	95	E
GARATGE PLANA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	154	115	E
SELECCION EXPORTACION ACEITES ESPAÑOLES SLU (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	155	N/A	E
TUBSA AUTOMOCION SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	156	N/A	B
STERN MOTOR SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	157	69	E
MEDIA MARKT GIRONA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	158	108	E
ACTIVA SHOPS SOCIEDAD ANONIMA.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	159	39	E
MARZA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	160	128	E
SWAROVSKI IBERICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	161	78	B
DISTRIBUIDORA DE CARBURANTES SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	162	164	E
MARKANT ESPAÑA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	163	19	E
SUMINISTROS A CARNICERIAS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	164	134	E
AUTOMOCIO 2000 BCN, SA, UNIPERSONAL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	165	54	D
ANGELINI FARMACEUTICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	166	51	A
CRISOL DE FRUTOS SECOS SAT N 9493	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	167	N/A	E
TIMBERLAND ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	168	N/A	E
COEDIS SL CONSEJEROS EDITORIALES PARA LA DIFUSION	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	169	N/A	E
AUTO OCHENTA Y OCHO, SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	170	126	A
MEDIA MARKT SANT CUGAT DEL VALLES VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	171	131	E
BENTELE JIT BARCELONA SL (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	172	N/A	E
PROCLINIC SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	173	28	E
AUTOSUMINISTRES MOTOR SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	174	130	E
HASTINIK SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	175	96	E
ANIXTER ESPAÑA SLU	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	176	147	E
CHECKPOINT SYSTEMS ESPAÑA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	177	N/A	E
VIGON OESTE SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	178	N/A	E
CHIESI ESPAÑA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	179	30	D
FAIVELEY TRANSPORT IBERICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	180	89	A
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	181	N/A	A
SARSA VALLES SAU	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	182	56	B
SNOP ESTAMPACION SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	183	16	B
ANTONIO MATACHANA, SOCIEDAD ANONIMA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	184	84	E
INTERALIMENT SA (EN LIQUIDACION)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	185	N/A	E
HAGER SISTEMAS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	186	141	E
COMERBAL SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	187	59	E
MOGAUTO SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	188	29	E
ALBERCH SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	189	149	B
DISTRIBUIDORA BOSCH HERMANOS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	190	133	E
MOTORSOL IMPORT SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	191	83	E
JUAN BALLESTER ROSES SUCEORES SA (EN LIQUIDACION)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	192	148	E
LO TRANS LOGISTICA Y TRANSPORTE SA (EN LIQUIDACION)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	193	N/A	E
MARESMAR SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	194	61	A
COOPECARN GIRONA SL.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	195	146	E
TRANSPORTES CALSINA Y CARRE SOCIEDAD LIMITADA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	196	N/A	E
TARRACO CENTER SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	197	137	E
LABORATORIOS HARTMANN SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	198	43	A
COMERCIAL ESCOLA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	199	122	E
DISTRIBUCIONES PERIODICAS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	200	181	D
TALLERES TARRAGONA AUTOLICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	201	113	E
FRANCISCO ALBERICH SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	202	91	E
OIL-ALBERA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	203	86	E
JAIME DURAN SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	204	N/A	E
MERIAL LABORATORIOS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	205	127	D
CARNS I EMBOTITS GARROTXA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	206	183	E
FLEXNGATE ESPAÑA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	207	N/A	E
SUPERMERCADO BOYA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	208	N/A	E
ABANESCU SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	209	N/A	E
FICO TRANSPAR, SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	210	166	E

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	SECTOR	Ranking 2006	Ranking 2015	Calificación Formación Global Empresa
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
AUTO BELTRAN SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	211	140	E
TALLERES CAYMA SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	212	N/A	E
ACEROS URS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	213	175	E
BARRUFET SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	214	171	E
VWR INTERNATIONAL EUROLAB SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	215	85	E
REDCOON ELECTRONIC TRADE SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	216	N/A	E
QUIMIFINA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	217	N/A	E
EXPRESOIL DISTRIBUIDORA DE GASOLEOS SOCIEDAD LIMITADA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	218	N/A	E
SIDA SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	219	N/A	E
MASTERNOU SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	220	N/A	E
PHARMAZAM SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	221	N/A	E
HAGALO SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	222	N/A	E
TASTAM SL (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	223	N/A	E
VALEO SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE CIERRE SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	224	N/A	D
MORALES E HIJOS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	225	77	E
CAVIP SOCIEDAD ANONIMA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	226	120	E
COMERCIAL RIBA FARRER SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	227	160	E
DIESEL IBERIA SAU	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	228	144	E
FRAGRANCE AND SKINCARE SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	229	53	D
AUTO 95 SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	230	142	B
ALFIL LOGISTICS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	231	32	E
FRIESLANDCAMPINA IBERIA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	232	168	E
BYG SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	233	121	E
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	234	N/A	D
COVESA VEHICULOS SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	235	55	E
MAGNA SEATING SPAIN SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	236	13	B
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESSIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	237	27	A
IMPORTACIONES NAUTICAS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	238	156	E
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	239	N/A	E
ISOVOLTA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	240	153	B
AUTOLICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	241	24	E
VEGAR PROMOCIONES Y EJECUCIONES SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	242	152	E
FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	243	124	A
SANTIAGO JUANDO SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	244	161	E
LICORES FIGUEROLA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	245	87	E
GALA PERFUMS SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	246	N/A	D
FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	247	N/A	B
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	248	N/A	E
UNIO CORPORACION ALIMENTARIA SCCL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	249	N/A	E
HERMES LOGISTICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	250	88	E
TALLERES AUTOLICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	251	92	B
FRIGORIFICS FERRER SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	252	57	D
PATRIMONIAL LES PEDRERES SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	253	107	E
URIACH-AQUILEA OTC SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	254	80	C
LAND MOTORS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	255	94	E
GROUPE ZANNIER ESPAÑA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	256	151	E
PRODUCTOS ORGANIZACION LOGISTICA TRADE INTERNACIONAL SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	257	163	E
AMGEN SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	258	52	A
RECAMBIOS AUTODIESEL SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	259	N/A	E
PETROBAGES SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	260	170	E
CONSIGNACIONES DEL MAR SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	261	157	E
AUTOTRANSVERSAL SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	262	N/A	E
COBO SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	263	N/A	A
TALLERES ROS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	264	165	E
LLUCH ESSENCE SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	265	25	A
TASMAR LOGISTICA SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	266	N/A	E
COMERCIAL ARQUE SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	267	119	E
ZANINI PARETS SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	268	155	B
INOXCROM, SA (EN LIQUIDACION)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	269	N/A	E
VILARTA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	270	82	E
CARNIQUES D'OSONA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	271	138	A
TEAM'S MOTOR SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	272	N/A	B
GARAJE DALMAU SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	273	158	E

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 86: Resto de sectores.

Nombre	SECTOR	Ranking 2006	Ranking 2015	Calificación Formación GobaI Empresa
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)	otros	157	NA	E
GENERAL PECUARIA SA	otros	262	113	E
AVICOLA DE LLEIDA SA	otros	209	56	E
SOCIEDAD ANONIMA REVERTE PRODUCTOS MINERALES	otros	385	161	E
BANDALUX INDUSTRIAL SA	otros	388	196	E
COVERCAR SA	otros	397	NA	E
VELAMEN SA	otros	498	233	E
INDUSTRIAS MURTRA SA	otros	306	255	E
FREUDENBERG ESPAÑA SA TELAS SIN TEJER SOCIEDAD EN COMANDITA	otros	371	167	E
COMDIPUNT SA	otros	20	43	E
LEVI STRAUSS DE ESPAÑA SA	otros	23	240	E
LA DOMA SA DE CURTIDOS	otros	327	264	E
TOUS & TOUS COMPLEMENTES SL	otros	471	202	A
J VILASECA SA	otros	375	142	E
GUARRO CASAS, SA	otros	383	NA	E
ONDUCART SA	otros	384	164	E
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	otros	484	141	A
DS SMITH PACKAGING PENEDES SA.	otros	378	74	E
COVERIGHT SURFACES SPAIN SA	otros	164	289	E
EUROHUECO SA	otros	99	114	A
IMPRESS DISEÑO IBERIA SA	otros	346	236	E
IPAGSA INDUSTRIAL SL	otros	155	200	B
IACP JEVSA SA (EXTINGUIDA)	otros	495	NA	E
NUPIK INTERNACIONAL SL	otros	169	100	E
CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL ESPAÑA SLU	otros	297	134	E
ALPLA IBERICA SA	otros	324	46	E
MONDI CONSUMER PACKAGING IBERICA SA. (EXTING.)	otros	326	NA	E
MACRESAC SOCIEDAD ANONIMA	otros	482	105	C
HURRE IBERICA SA	otros	114	NA	E
INDUSTRIE ILPEA ESPAÑA SA	otros	170	120	E
MEADWESTVACO CALMAR SLU (EXTINGUIDA)	otros	269	NA	E
KNAUF MIRET SL	otros	358	NA	E
POLIGAL PACKAGING SA.	otros	438	215	A
COMPLEMENTOS SANITARIOS SA	otros	301	263	A
CEMENTOS ESFERA SA	otros	362	312	E
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTING.)	otros	63	NA	E
SUBEROLITA SA	otros	339	320	E
FIASA MIX SA	otros	365	314	D
PROPAMSA SA	otros	268	246	A
PAREXGROUP MORTEROS SA	otros	329	305	A
PREBESAC SA (EXTINGUIDA)	otros	140	NA	E
RECTIFICADORA DEL VALLES SA (EXTING.)	otros	149	NA	E
CALIBRADOS DE PRECISION SA	otros	235	268	A
SAPA EXTRUSION SPAIN SA.	otros	92	NA	E
LA FARGA TUB SL	otros	37	51	B
VICENTE TORNS S.A.U	otros	115	NA	E
FUNDERIA CONDALS SA	otros	497	121	A
TECNICAS DE LA FUNDICION INYECTADA S.A. (EXTING.)	otros	124	NA	E
RUFFINI SA	otros	281	288	E
ALEACIONES PREALEACIONES Y DESOXIDANTES SL	otros	454	176	E
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS SOCIEDAD ANONIMA	otros	267	130	A
ESTAMPACIONES METALICAS Y TRANSFORMADOS INDUSTRIALES SA (EXTING.)	otros	97	169	C
ALEACIONES DE METALES SINTERIZADOS SA	otros	186	127	E
LINDE Y WIEMANN SA	otros	334	70	E
MOTHERSON SINTERMETAL PRODUCTS SA.	otros	457	287	B
ELABORADOS FERRICOS SA (EN LIQUID.)	otros	101	NA	E
METALAST SA	otros	218	210	E
GEDIA ESPAÑA SL	otros	300	67	
E G O APPLIANCE CONTROLS SL	otros	323	NA	B
EUROCIR SA	otros	109	174	E
TECNIMAGEN SA (EN LIQUIDACION)	otros	240	NA	E
ITRON SOLUCIONES DE MEDIDA ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)	otros	429	NA	
AISMALIBAR SA (EXTINGUIDA)	otros	303	NA	E
EATON ELECTRIC, S L (EXTINGUIDA)	otros	487	NA	E
TOP CABLE SA	otros	166	NA	E
FEDERAL SIGNAL VAMA SA	otros	361	NA	B
ODECO ELECTRONICA SA (EN LIQUIDACION)	otros	374	336	E
VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA SA	otros	266	160	B
REFTRANS SA	otros	220	65	D
VOLPAK SA	otros	427	NA	E

Continuación de la tabla anterior:

Nombre		Ranking 2006	Ranking 2015	Calificación Formación Gobal Empresa
(...)	otros	(...)	(...)	(...)
GERMANS BOADA SA	otros	249	162	A
NOVADIS REAL ESTATE SL	otros	466	292	E
KETTAL SA (EXTINGUIDA)	otros	304	N/A	E
SKIS ROSSIGNOL DE ESPAÑA SL	otros	222	228	E
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)	otros	256	N/A	E
UNIVERSAL MARITIMA SL	otros	119	326	E
PANALPINA TRANSPORTES MUNDIALES SA	otros	85	11	A
VIGON OESTE SA	otros	296	N/A	E
LO TRANS LOGISTICA Y TRANSPORTE SA (EN LIQUIDACION)	otros	328	N/A	E
TARRAGONA EXPRESS SA	otros	185	N/A	E
HOTELES TURISTICOS UNIDOS, SA	otros	350	303	E
EDICIONES DEPORTIVAS CATALANAS SA	otros	363	276	C
EL MUNDO DEPORTIVO SA	otros	437	258	E
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)	otros	94	N/A	E
EDICIONES REUNIDAS SA	otros	424	297	E
PUBLICACIONES HERES SL	otros	468	250	E
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	otros	9	89	E
DELUXE SPAIN BARCELONA SL	otros	400	325	E
MEDIAPRODUCCION SLU	otros	260	1	A
VERTICE CINE SL	otros	295	N/A	C
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	otros	255	86	E
AIR TIME TELECOM SA	otros	65	254	E
ECONOCOM SPAIN SA (EXTINGUIDA)	otros	96	N/A	E
ACCELYA WORLD SL	otros	399	206	E
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	otros	69	135	E
TECNORENTING GESTION SA (EXTINGUIDA)	otros	111	N/A	E
SAFIC ALCAN ESPAÑA SA	otros	128	322	E
MERCURY CAPITAL SL	otros	225	315	E
CIRSA GAMING CORPORATION SA	otros	258	24	D
GFT IBERIA HOLDING SA	otros	325	304	B
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA- SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA.	otros	330	32	A
RACC MEDIAGENT SA.	otros	432	281	E
ADMINISTRACIO PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)	otros	246	N/A	E
AUTOMOVILES TALLERES Y NEUMATICOS SA	otros	42	333	E
FRANCHISING IBERICO TECNOLOGIA, SA	otros	458	316	B
PAYMA COTAS SL (EXTINGUIDA)	otros	380	N/A	E
ENDESA RED SA	otros	402	7	A
SOLVAY SOLUTIONS ESPAÑA S.L.	otros	477	N/A	A
FOCUS MEDIA SL	otros	31	154	E
PUBLIPRESS MEDIA SL	otros	299	39	E
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	otros	463	241	B
ZETA GESTION DE MEDIOS SA	otros	18	151	B
OLYMPIA EMPLEO E T T SL (EXTINGUIDA)	otros	106	N/A	E
SYNERGIE T T EMPRESA DE TRABAJO TEMPORAL SA	otros	485	16	E
RESTEL SA	otros	173	N/A	E
TRANSRUTAS SA	otros	434	295	B
VIAJES BAIXAS, SA	otros	436	N/A	E
OLIMPIA MEDITERRANEO SA	otros	188	N/A	E
GUNNEBO ESPAÑA SA	otros	159	251	E
MID OCEAN SPAIN SL	otros	333	331	D
ALCURA HEALTH ESPAÑA SA.	otros	24	N/A	E
INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY SA	otros	187	239	E
RESIDENCIAL TIBIDABO SA	otros	223	230	A
RANK CATALUNYA SA	otros	352	272	E
CIRCUITS DE CATALUNYA SL	otros	442	221	B
REIAL CLUB DEPORTIU ESPANYOL DE BARCELONA S.A.D.	otros	451	N/A	B
VALISA INTERNACIONAL SA	otros	198	279	E

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI (donde N/A significa ausencia de datos en el 2015).

Tabla 87 Evolución Ranking Sector Vehículos.

Nombre	SECTOR	Ranking 2006	Ranking 2015	Calificación Formación Global Empresa	AyB	Resto
PETROMIRALLES 3 SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	1	2	E	0	0
EPSON IBERICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	2	38	E	0	1
FERRERO IBERICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	3	5	A	0	0
DISTRIBUCION INFORMATICA ACTEBIS S.A.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	4	N/A	E	0	1
AS 24 ESPAÑOLA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	5	N/A	B	1	0
BULK MINES AND MINERALS SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	6	N/A	E	0	1
CODYT SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	7	N/A	E	0	1
BARGOSA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	8	11	B	0	0
SOCIETAT CATALANA DE PETROLIS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	9	6	E	0	0
MARINA BCN DISTRIBUCIONS SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	10	37	E	0	1
SOCIEDAD HISPANICA CENTRAL DE APROVISIONAMIENTO SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	11	N/A	D	0	1
BENTELER JIT MARTORELL SAU	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	12	3	E	0	0
RENAULT RETAIL GROUP BARCELONA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	13	N/A	B	1	0
CENTRAL DE COMPRAS CEALCO SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	14	159	A	1	0
PROMETHEUS ELECTRONIC CATALUNA SA (EN LIQUIDACION)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	15	N/A	E	0	1
VOLKSWAGEN BCN SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	16	45	B	1	0
UVE 2003 SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	17	66	E	0	1
ENERGIA Y SERVICIOS PARA EL BIENESTAR Y LA MOVILIDAD VILALTA CORPORACION, SA.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	18	97	E	0	1
AUSER CONCEPT 3000 SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	19	42	E	0	0
ORGANON ESPAÑOLA S.A. (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	20	N/A	E	0	1
PIONEER ELECTRONICS IBERICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	21	N/A	E	0	1
CANTALOU SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	22	105	E	0	1
MOTORES AUTOMOVILES Y VEHICULOS INDUSTRIALES SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	23	15	E	0	0
AUTOMOVILES FERNANDEZ SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	24	N/A	E	0	1
AZELIS ESPAÑA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	25	40	A	0	0
CARS BARCELONA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	26	36	B	0	0
LOGISTICA DE MEDIOS CATALUNYA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	27	102	E	0	1
CULTIVAR SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	28	10	E	0	0
POLIMERI EUROPA IBERICA SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	29	N/A	B	1	0
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	30	72	A	1	0
BASE DETALL SPORT SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	31	63	E	0	1
TECNO SAKURA SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	32	N/A	E	0	1
SUMBAWA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	33	47	E	0	0
HEIDELBERG SPAIN SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	34	173	E	0	1
SCHAEFFLER IBERIA SL (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	35	N/A	E	0	1
COMERCIAL ATHENEUM SL (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	36	N/A	E	0	1
FORMULA ADECUADA PARA CATALUÑA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	37	70	E	0	1
VIUDA DE LAURO CLARIANA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	38	46	E	0	0
FERIMET SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	39	N/A	E	0	1
DSV LOGISTICS & FREIGHT FORWARDING SPAIN SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	40	N/A	E	0	1
CALSONIC KANSEI SPAIN SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	41	33	E	0	0
LUNDBECK ESPAÑA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	42	N/A	E	0	1
PREMIUM MIX GROUP SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	43	N/A	B	1	0
SEAT MOTOR ESPAÑA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	44	9	B	-1	0
HIERROS DEL MEDITERRANEO SOCIEDAD ANONIMA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	45	101	B	1	0
SAMVARDHANA MOTHERSON PEGUFORM BARCELONA SLU	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	46	1	E	0	-1
MEDIA MARKT BARCELONA VIDEO TV HIFI	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	47	71	A	0	0
ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	48	111	E	0	1
COMPañIA MAQUINARIA 93 SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	49	N/A	E	0	1
SERVICIO AUTO MOTO SOCIEDAD ANONIMA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	50	N/A	E	0	1
NOGE SL (EN LIQUIDACION)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	51	N/A	E	0	1
BOMBAS ELECTRICAS SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	52	26	E	0	-1
ICELANDIC FREEZING PLANTS IBERICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	53	162	A	1	0
ALLNEX RESINS SPAIN SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	54	7	A	-1	0
PANALPINA TRANSPORTES MUNDIALES SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	55	100	E	0	1
MOTORTRANS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	56	N/A	C	0	1
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	57	N/A	A	1	0
BEKO ELECTRONICS ESPAÑA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	58	172	E	0	1
DISTRIBUIDORA FARMACEUTICA LERIDANA, SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	59	23	B	-1	0
GRUP UNEXPORC SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	60	109	E	0	1
EVONIK ESPAÑA Y PORTUGAL SA.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	61	35	E	0	-1
GENEROS DE PUNTO VICTRIX SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	62	N/A	C	0	1
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	63	180	B	1	0
SANTA BARBARA G.S.I. SA.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	64	182	E	0	1
AUTO BUIGAS SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	65	N/A	E	0	1
ELECTRODOMESTICS CANDELSA, SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	66	179	E	0	1
BURGO IBERICA PAPEL SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	67	N/A	E	0	1
COOPERATIVA INDUSTRIAL DE FERRETERS CATALONIA SCCL (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	68	12	E	0	-1
PETROLIS DE BARCELONA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	69	N/A	E	0	1
ALACER MAS SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	70	N/A	E	0	1
HIERROS BARCELONA SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte					

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	SECTOR	Ranking 2006	Ranking 2015	Calificación Formación Global Empresa		
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	0	0
GALERIAS TARRAGONA SA (EXTINGUIDA)	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	71	N/A	E	0	0
SUPERWAGEN SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	72	62	E	0	1
UNIVERSAL MARITIMA SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	73	176	E	0	0
AUDI RETAIL BCN SAU	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	74	49	B	-1	0
COMPANYIA GENERAL CARNIA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	75	31	E	0	-1
AUTOXANDRI SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	76	125	E	0	1
SA DE COMERCIO Y SERVICIO ELECTRODOMESTICO	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	77	98	A	0	0
ZONA FRANCA ALARI SEPAUTO SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	78	93	E	0	0
GESTAMP ABRERA SA.	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	79	14	A	-1	0
ECOLAB HISPANO PORTUGUESA SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	80	60	E	0	0
CEREALES TORREMORELL SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	81	18	E	0	-1
UNIO ELECTRODOMESTICA CATALANA SA (EN LIQUIDACION)	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	82	N/A	E	0	1
CHEMO IBERICA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	83	44	A	-1	0
BIESTERFELD IBERICA SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	84	58	B	-1	0
GARAGE ANDREU SOCIEDAD ANONIMA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	85	132	E	0	1
JOAQUIN OLIVA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	86	117	E	0	1
ZAMBON SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	87	17	C	0	-1
XAVIER BISBAL SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	88	167	E	0	1
MMCE CATALUNYA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	89	116	E	0	1
EDUARDO PUIG SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	90	150	E	0	1
MB MOTORS SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	91	50	E	0	-1
GRUPO ESCADA ESPAÑA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	92	N/A	E	0	1
BEBIDAS Y MARKETING SOCIEDAD LIMITADA.	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	93	48	E	0	-1
RAMADERIA ROCA SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	94	4	E	0	-1
COMERCIAL ANONIMA VICENTE FERRER SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	95	112	E	0	0
COTY PRESTIGE ESPAÑA SA (EXTINGUIDA)	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	96	N/A	E	0	1
SA DISTRIBUIDORA DE EDICIONES	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	97	143	D	0	1
HARIBO ESPAÑA SA (EXTINGUIDA)	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	98	N/A	E	0	1
SERTRANS CATALUNYA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	99	N/A	E	0	1
SUN ROLLER, SA (EN LIQUIDACION)	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	100	N/A	D	0	1
NUTRITION & SANTE IBERIA SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	101	75	E	0	-1
MUNTAÑA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	102	178	E	0	1
LA REDOUTE ESPAÑA SA.	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	103	N/A	E	0	1
MADERAS DEL ALTO URGEL SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	104	139	E	0	1
AUTOMOBILS PRUNA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	105	145	E	0	1
PRODUCTOS QUIMICOS BARCELONA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	106	73	E	0	-1
AUTO DISTRIBUCION SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	107	110	E	0	0
FRAGADIS SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	108	8	E	0	-1
MIROGLIO ESPAÑA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	109	169	E	0	1
FRUITS CMR SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	110	21	E	0	-1
PETROLI SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	111	114	A	0	0
SMITH AND NEPHEW SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	112	N/A	A	1	0
SCAITT SA.	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	113	65	E	0	-1
MYLAN PHARMACEUTICALS SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	114	N/A	A	1	0
SIDEL IBERICA SLU	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	115	177	E	0	1
MOTOR LLANSA SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	116	64	E	0	-1
TARRAGONA EXPRESS SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	117	N/A	E	0	1
ACIMETAL SL (EXTINGUIDA)	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	118	N/A	E	0	1
AUTOPODIUM SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	119	68	E	0	-1
FUCHS LUBRICANTES SAU	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	120	76	E	0	-1
ZIMMER BIOMET SPAIN SL.	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	121	41	E	0	-1
BENQ TECHNOLOGY IBERICA SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	122	N/A	E	0	1
DIPESA GESTION SL (EN LIQUIDACION)	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	123	N/A	E	0	1
OSONA VALLES CARNS, SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	124	34	E	0	-1
VINS I LICORS GRAU SOCIEDAD ANONIMA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	125	103	E	0	0
MANUFACTURADOS FERRICOS, SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	126	123	E	0	0
EMCADI SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	127	N/A	E	0	1
DISTRIBUCIONES IGAN SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	128	99	B	-1	0
ECKES GRANINI IBERICA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	129	79	D	0	-1
MOTORSOL SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	130	118	E	0	0
ICELAND SEAFOOD SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	131	67	B	-1	0
MARTIN I CONESA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	132	104	E	0	-1
HEALTH AND FASHION SHOES SPAIN SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	133	174	E	0	1
PETREM DISTRIBUCIO SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	134	N/A	E	0	1
AD PARTS SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	135	20	E	0	-1
MOTOR KLASSE SL (EXTINGUIDA)	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	136	N/A	E	0	1
BTC SPECIALITY CHEMICAL DISTRIBUTION SL (EXTINGUIDA)	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	137	N/A	E	0	1
PRADES MOTOR GRANOLLERS SA (EN LIQUIDACION)	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	138	N/A	E	0	1
PESCADOS VIDELA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	139	74	E	0	-1
PETRONIEVES SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	140	22	E	0	-1

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	SECTOR	Ranking 2006	Ranking 2015	Calificación Formación Global Empresa		
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	0	0
COMPañA ESPAñOLA DE AISLAMIENTOS SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	141	81	E	0	-1
ACASERVI SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	142	129	A	0	0
EAE EDP EDIFORMACION SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	143	N/A	B	1	0
CODILMA COMERCIAL DISTRIBUIDORA LLEMANA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	144	N/A	E	0	1
REMM GUITART SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	145	106	E	0	-1
ANGELINI BEAUTY SA.	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	146	135	B	0	0
CELDOR SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	147	N/A	E	0	1
NOBEL BIOCARE IBERICA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	148	154	E	0	0
COALIMENT VALENCIA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	149	N/A	E	0	1
BIOGALENICA SA (EXTINGUIDA)	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	150	N/A	E	0	1
UNION PAPELERA MERCHANTING SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	151	90	E	0	-1
JUAN ROQUETA E HIJOS SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	152	136	E	0	0
CEREAL PARTNERS ESPAñA AGRUPACION EUROPEA DE INTERES ECONOMICO	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	153	95	E	0	-1
GARATGE PLANA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	154	115	E	0	-1
SELECCION EXPORTACION ACEITES ESPAñOLES SLU (EXTINGUIDA)	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	155	N/A	E	0	1
TUBSA AUTOMOCION SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	156	N/A	B	1	0
STERN MOTOR SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	157	69	E	0	-1
MEDIA MARKT GIRONA VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	158	108	E	0	-1
ACTIVA SHOPS SOCIEDAD ANONIMA.	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	159	39	E	0	-1
MARZA SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	160	128	E	0	-1
SWAROVSKI IBERICA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	161	78	B	-1	0
DISTRIBUIDORA DE CARBURANTES SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	162	164	E	0	0
MARKANT ESPAñA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	163	19	E	0	-1
SUMINISTROS A CARNICERIAS SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	164	134	E	0	-1
AUTOMOCIO 2000 BCN, SA, UNIPERSONAL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	165	54	D	0	-1
ANGELINI FARMACEUTICA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	166	51	A	-1	0
CRISOL DE FRUTOS SECOS SAT N 9493	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	167	N/A	E	0	1
TIMBERLAND ESPAñA SL (EXTINGUIDA)	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	168	N/A	E	0	1
COEDIS SL CONSEJEROS EDITORIALES PARA LA DIFUSION	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	169	N/A	E	0	1
AUTO OCHENTA Y OCHO, SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	170	126	A	-1	0
MEDIA MARKT SANT CUGAT DEL VALLES VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	171	131	E	0	-1
BENTELER JIT BARCELONA SL (EXTINGUIDA)	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	172	N/A	E	0	1
PROCLINIC SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	173	28	E	0	-1
AUTOSUMINISTRES MOTOR SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	174	130	E	0	-1
HASTINIK SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	175	96	E	0	-1
ANIXTER ESPAñA SLU	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	176	147	E	0	-1
CHECKPOINT SYSTEMS ESPAñA SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	177	N/A	E	0	1
VIGON OESTE SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	178	N/A	E	0	1
CHIESI ESPAñA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	179	30	D	0	-1
FAIVELEY TRANSPORT IBERICA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	180	89	A	-1	0
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL.	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	181	N/A	A	1	0
SARSA VALLES SAU	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	182	56	B	-1	0
SNOP ESTAMPACION SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	183	16	B	-1	0
ANTONIO MATACHANA, SOCIEDAD ANONIMA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	184	84	E	0	-1
INTERALIMENT SA (EN LIQUIDACION)	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	185	N/A	E	0	1
HAGER SISTEMAS SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	186	141	E	0	-1
COMERBAL SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	187	59	E	0	-1
MOGAUTO SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	188	29	E	0	-1
ALBERCH SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	189	149	B	-1	0
DISTRIBUIDORA BOSCH HERMANOS SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	190	133	E	0	-1
MOTORSOL IMPORT SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	191	83	E	0	-1
JUAN BALLESTER ROSES SUCESORES SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	192	148	E	0	-1
LO TRANS LOGISTICA Y TRANSPORTE SA (EN LIQUIDACION)	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	193	N/A	E	0	1
MARESMAR SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	194	61	A	-1	0
COOPECARN GIRONA SL.	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	195	146	E	0	-1
TRANSPORTES CALSINA Y CARRE SOCIEDAD LIMITADA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	196	N/A	E	0	1
TARRACO CENTER SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	197	137	E	0	-1
LABORATORIOS HARTMANN SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	198	43	A	-1	0
COMERCIAL ESCOLA SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	199	122	E	0	-1
DISTRIBUCIONES PERIODICAS SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	200	181	D	0	0
TALLERES TARRAGONA AUTOLICA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	201	113	E	0	-1
FRANCISCO ALBERICH SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	202	91	E	0	-1
OIL-ALBERA SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	203	86	E	0	-1
JAIME DURAN SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	204	N/A	E	0	1
MERIAL LABORATORIOS SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	205	127	D	0	-1
CARNS I EMBOTITS GARROTXA SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	206	183	E	0	0
FLEXNGATE ESPAñA SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	207	N/A	E	0	1
SUPERMERCADO BOYA SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	208	N/A	E	0	1
ABANESCU SL	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	209	N/A	E	0	1
FICO TRANSPAR, SA	Vehiculos, Venta Vehiculos, Transporte, Mat Transporte	210	166	E	0	-1

Continuación de la tabla anterior:

Nombre	SECTOR	Ranking 2006	Ranking 2015	Calificación Formación Global Empresa		
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	0	0
AUTO BELTRAN SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	211	140	E	0	-1
TALLERES CAYMA SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	212	N/A	E	0	1
ACEROS URS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	213	175	E	0	-1
BARRUFET SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	214	171	E	0	-1
VWR INTERNATIONAL EUROLAB SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	215	85	E	0	-1
REDCOON ELECTRONIC TRADE SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	216	N/A	E	0	1
QUIMIFINA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	217	N/A	E	0	1
EXPRESOIL DISTRIBUIDORA DE GASOLEOS SOCIEDAD LIMITADA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	218	N/A	E	0	1
SIDA SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	219	N/A	E	0	1
MASTERNOU SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	220	N/A	E	0	1
PHARMAZAM SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	221	N/A	E	0	1
HAGALO SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	222	N/A	E	0	1
TASTAM SL (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	223	N/A	E	0	1
VALEO SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE CIERRE SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	224	N/A	D	0	1
MORALES E HIJOS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	225	77	E	0	-1
CAVIP SOCIEDAD ANONIMA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	226	120	E	0	-1
COMERCIAL RIBA FARRE SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	227	160	E	0	-1
DIESEL IBERIA SAU	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	228	144	E	0	-1
FRAGRANCE AND SKINCARE SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	229	53	D	0	-1
AUTO 95 SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	230	142	B	-1	0
ALFIL LOGISTICS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	231	32	E	0	-1
FRIESLANDCAMPINA IBERIA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	232	168	E	0	-1
BYG SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	233	121	E	0	-1
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	234	N/A	D	0	1
COVESA VEHICULOS SL.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	235	55	E	0	-1
MAGNA SEATING SPAIN SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	236	13	B	-1	0
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	237	27	A	-1	0
IMPORTACIONES NAUTICAS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	238	156	E	0	-1
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA (EN LIQUIDACION)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	239	N/A	E	0	1
ISOVOLTA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	240	153	B	-1	0
AUTOLICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	241	24	E	0	-1
VEGAR PROMOCIONES Y EJECUCIONES SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	242	152	E	0	-1
FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	243	124	A	-1	0
SANTIAGO JUANDO SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	244	161	E	0	-1
LICORES FIGUEROLA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	245	87	E	0	-1
GALA PERFUMS SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	246	N/A	D	0	1
FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	247	N/A	B	1	0
CHUPA CHUPS DIVERSIFICACION SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	248	N/A	E	0	1
UNIO CORPORACION ALIMENTARIA SCCL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	249	N/A	E	0	1
HERMES LOGISTICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	250	88	E	0	-1
TALLERES AUTOLICA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	251	92	B	-1	0
FRIGORIFICS FERRER SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	252	57	D	0	-1
PATRIMONIAL LES PEDRERES SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	253	107	E	0	-1
URIACH-AQUILEA OTC SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	254	80	C	0	-1
LAND MOTORS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	255	94	E	0	-1
GROUPE ZANNIER ESPAÑA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	256	151	E	0	-1
PRODUCTOS ORGANIZACION LOGISTICA TRADE INTERNACIONAL SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	257	163	E	0	-1
AMGEN SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	258	52	A	-1	0
RECAMBIOS AUTODIESEL SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	259	N/A	E	0	1
PETROBAGES SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	260	170	E	0	-1
CONSIGNACIONES DEL MAR SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	261	157	E	0	-1
AUTOTRANSVERSAL SL.	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	262	N/A	E	0	1
COBO SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	263	N/A	A	1	0
TALLERES ROS SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	264	165	E	0	-1
LLUCH ESSENCE SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	265	25	A	-1	0
TASMAR LOGISTICA SA (EXTINGUIDA)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	266	N/A	E	0	1
COMERCIAL ARQUE SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	267	119	E	0	-1
ZANINI PARETS SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	268	155	B	-1	0
INOXCROM, SA (EN LIQUIDACION)	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	269	N/A	E	0	1
VILARTA SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	270	82	E	0	-1
CARNIQUES D'OSONA SL	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	271	138	A	-1	0
TEAM'S MOTOR SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	272	N/A	B	1	0
GARAJE DALMAU SA	Vehículos, Venta Vehículos, Transporte, Mat Transporte	273	158	E	0	-1
TOTAL					-9	17

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Tabla 88: Evolución ranking sector Alimentación.

Nombre	SECTOR	Ranking 2006	Ranking 2015	Calificación Formación Global Empresa	AyB	Resto
INDUSTRIAS CARNICAS VILARO SOCIEDAD ANONIMA (EN LIQUIDACION)	Alimentación	1	N/A	A	1	0
PATEL SA	Alimentación	2	N/A	B	1	0
CARNICA BATALLE SA	Alimentación	3	N/A	B	1	0
CARNICAS TONI JOSEP SL	Alimentación	4	3	E	0	0
FRIGORIFICOS DEL TER, SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)	Alimentación	5	N/A	E	0	1
FRIGORIFICOS DE L'EMPORDA, SOCIEDAD ANONIMA	Alimentación	6	N/A	E	0	1
MATADERO FRIGORIFICO DEL CARDONER SA	Alimentación	7	N/A	E	0	1
MAFRIGES SA	Alimentación	8	N/A	E	0	1
LERIDANA DE PIENSOS SA	Alimentación	9	8	E	0	0
FRIGORIFICOS UNIDOS SA	Alimentación	10	9	E	0	0
FRISELVA SA	Alimentación	11	1	E	0	-1
ARTIGAS ALIMENTARIA SA.	Alimentación	12	11	E	0	0
CARNS B, SA	Alimentación	13	25	B	1	0
SALA DE DESFER I MAGATZEM FRIGORIFIC J VIÑAS SA	Alimentación	14	15	E	0	0
FRECARN SL	Alimentación	15	17	E	0	0
INDUSTRIAS CARNICAS MONTRONILL SA	Alimentación	16	10	E	0	-1
EMBUTIDOS MONTER SOCIEDAD LIMITADA	Alimentación	17	5	E	0	-1
FRIGORIFICOS CARNICOS LAS FORCAS SL	Alimentación	18	19	E	0	0
MARCJOAN IMPORT EXPORT SL	Alimentación	19	23	E	0	0
JOAQUIM ALBERTI SA	Alimentación	20	16	E	0	0
CARNICAS SOLA SA	Alimentación	21	4	E	0	-1
CASADEMONT SA	Alimentación	22	21	A	0	0
EMBUTIDOS MONELLS SA	Alimentación	23	N/A	E	0	1
LA PIARA SA	Alimentación	24	26	E	0	0
CARNS CATALANA PALLEJA SA	Alimentación	25	27	E	0	0
ESPECIALITATS COSTA SOCIEDAD LIMITADA	Alimentación	26	22	E	0	0
ARCADIE ESPANA SL (EXTINGUIDA)	Alimentación	27	N/A	D	0	1
F. FAIGES SL	Alimentación	28	N/A	E	0	1
CADI SOCIETAT COOPERATIVA CATALANA LIMITADA	Alimentación	29	24	E	0	-1
HOCHLAND ESPAÑOLA SA	Alimentación	30	18	E	0	-1
INDCRE SA	Alimentación	31	20	E	0	-1
LINDT Y SPRUNGLI ESPAÑA SA	Alimentación	32	14	E	0	-1
BARRY CALLEBAUT MANUFACTURING IBERICA SA.	Alimentación	33	7	B	-1	0
NEDERLAND SA	Alimentación	34	6	A	-1	0
NATURHOUSE HEALTH SA.	Alimentación	35	29	B	-1	0
PIENSOS PROCASA SA	Alimentación	36	N/A	E	0	1
ESPORC SA	Alimentación	37	2	E	0	-1
PINSOS SANT ANTONI, SA	Alimentación	38	13	E	0	-1
PIENSOS COMPUESTOS VICTORIA, SA	Alimentación	39	28	E	0	-1
PINSAGRO SA	Alimentación	40	12	E	0	-1
TOTAL					1	-4

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Tabla 89: Evolución ranking sector Químicas y Farmacéuticas.

Nombre	SECTOR	Ranking 2006	Ranking 2015	Calificación Global Empresa	AyB	Resto
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)	Químicas y Farmacéuticas	1	N/A	B	1	0
CELANESE SALES IBERICA SL.	Químicas y Farmacéuticas	2	N/A	E	0	1
RANKE QUIMICA SA	Químicas y Farmacéuticas	3	26	A	1	0
MADAUS SA (EXTINGUIDA)	Químicas y Farmacéuticas	4	N/A	A	1	0
AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS SL	Químicas y Farmacéuticas	5	N/A	C	0	1
MAPA SPONTEX IBERICA SA	Químicas y Farmacéuticas	6	8	A	0	0
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	Químicas y Farmacéuticas	7	4	B	0	0
RITRAMA SA	Químicas y Farmacéuticas	8	6	E	0	0
RAVAGO PLASTICOS SA	Químicas y Farmacéuticas	9	27	C	0	1
PINTURAS HEMPEL SA	Químicas y Farmacéuticas	10	N/A	A	1	0
AC MARCA SA	Químicas y Farmacéuticas	11	7	E	0	0
BLUESTAR SILICONAS ESPAÑA SA	Químicas y Farmacéuticas	12	12	E	0	0
ERNESTO VENTOS SA	Químicas y Farmacéuticas	13	2	E	0	-1
SOLENIS HISPANIA, SOCIEDAD ANONIMA.	Químicas y Farmacéuticas	14	19	E	0	1
TENDESA S. A. (EXTINGUIDA)	Químicas y Farmacéuticas	15	N/A	D	0	1
MCBRIDE SA	Químicas y Farmacéuticas	16	21	B	1	0
LABORATORIOS GENESSE SL	Químicas y Farmacéuticas	17	10	E	0	-1
LABORATORIOS INIBSA SA	Químicas y Farmacéuticas	18	N/A	E	0	1
BIOKIT SA	Químicas y Farmacéuticas	19	1	E	0	-1
RECTICEL IBERICA SL	Químicas y Farmacéuticas	20	18	D	0	0
UNION DERIVAN SA	Químicas y Farmacéuticas	21	14	B	-1	0
KEMIRA IBERICA SA	Químicas y Farmacéuticas	22	25	B	0	0
(IBERICA) SA.	Químicas y Farmacéuticas	23	13	B	-1	0
MEDICHEM SA	Químicas y Farmacéuticas	24	16	E	0	-1
DSM SINOCHEM PHARMACEUTICALS SPAIN SA.	Químicas y Farmacéuticas	25	28	E	0	0
BRUGAROLAS SA	Químicas y Farmacéuticas	26	11	E	0	-1
LABORATORIOS SALVAT SA	Químicas y Farmacéuticas	27	15	E	0	-1
FLINT GROUP IBERIA, S.L.	Químicas y Farmacéuticas	28	22	E	0	-1
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SOCIEDAD LIMITADA.	Químicas y Farmacéuticas	29	3	A	-1	0
SUMITOMO BAKELITE EUROPE BARCELONA SL	Químicas y Farmacéuticas	30	23	E	0	-1
DSM COATING RESINS SPAIN SL.	Químicas y Farmacéuticas	31	N/A	E	0	1
OXIRIS CHEMICALS SA	Químicas y Farmacéuticas	32	24	A	-1	0
MOEHS CATALANA SL	Químicas y Farmacéuticas	33	5	E	0	-1
AKZO NOBEL PACKAGING COATINGS SA	Químicas y Farmacéuticas	34	9	B	-1	0
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA.	Químicas y Farmacéuticas	35	N/A	B	1	0
BENVIC EUROPE IBE SA.	Químicas y Farmacéuticas	36	17	E	0	-1
PETRONAS LUBRICANTS SPAIN SL	Químicas y Farmacéuticas	37	20	C	0	-1
TOTAL					1	-4

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Tabla 90: Evolución ranking sector Construcción e Inmobiliaria

Nombre	SECTOR	Ranking 2006	Ranking 2015	Calificación Formación Global Empresa	AyB	Resto
AUTOMOVILES TALLERES Y NEUMATICOS SA	Construcción e Inmobiliarias	1	12	E	0	1
CONSTRUCTORA PEDRALBES SA (EN LIQUIDACION)	Construcción e Inmobiliarias	2	N/A	A	1	0
FORCIMS SA EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)	Construcción e Inmobiliarias	3	N/A	C	0	1
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)	Construcción e Inmobiliarias	4	N/A	B	1	0
VOPI 4 SA	Construcción e Inmobiliarias	5	2	D	0	-1
TAU INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES SA (EN LIQUIDACION)	Construcción e Inmobiliarias	6	N/A	D	0	1
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)	Construcción e Inmobiliarias	7	N/A	D	0	1
ADMINISTRACION PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)	Construcción e Inmobiliarias	8	N/A	D	0	1
EMPRESA CONSTRUCTORA FAMILIAR SA (EN LIQUIDACION)	Construcción e Inmobiliarias	9	N/A	D	0	1
AGUSTI Y MASOLIVER SOCIEDAD ANONIMA	Construcción e Inmobiliarias	10	4	B	-1	0
CONSTRUCTORA LLUIS CASAS SA (EN LIQUIDACION)	Construcción e Inmobiliarias	11	N/A	D	0	1
BETA CONKRET SA	Construcción e Inmobiliarias	12	5	B	-1	0
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	Construcción e Inmobiliarias	13	1	A	-1	0
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA	Construcción e Inmobiliarias	14	N/A	D	0	1
COINTASADOS SL	Construcción e Inmobiliarias	15	11	D	0	-1
RUBAU TARRES SA	Construcción e Inmobiliarias	16	3	D	0	-1
EMTE MECHANICAL ENGINEERING SA (EXTINGUIDA)	Construcción e Inmobiliarias	17	N/A	D	0	1
TRANSPORTES IRANZO SA	Construcción e Inmobiliarias	18	9	E	0	-1
DELFORCA 2008 SA.	Construcción e Inmobiliarias	19	N/A	D	0	1
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	Construcción e Inmobiliarias	20	6	D	0	-1
FRANCHISING IBERICO TECNOCASA, SA	Construcción e Inmobiliarias	21	7	B	-1	0
9 MAR IMMOBLES I GESTIO SL	Construcción e Inmobiliarias	22	10	D	0	-1
PABASA EUROASFALT SA.	Construcción e Inmobiliarias	23	8	E	0	-1
					-2	3

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Tabla 91: Evolución ranking sector Otros

Nombre	SECTOR	Ranking 2006	Ranking 2015	Calificación Formación Goblal Empresa	AyB	Resto
SYNGENTA SEEDS SA (EXTINGUIDA)	otros	157	N/A	E	0	1
GENERAL PECUARIA SA	otros	262	113	E	0	-1
AVICOLA DE LLEIDA SA	otros	209	56	E	0	-1
SOCIEDAD ANONIMA REVERTE PRODUCTOS MINERALES	otros	385	161	E	0	-1
BANDALUX INDUSTRIAL SA	otros	388	196	E	0	-1
COVERCAR SA	otros	397	N/A	E	0	1
VELAMEN SA	otros	498	233	E	0	-1
INDUSTRIAS MURTRA SA	otros	306	255	E	0	-1
FREUDENBERG ESPAÑA SA TELAS SIN TEJER SOCIEDAD EN COMANDITA	otros	371	167	E	0	-1
COMDIPUNT SA	otros	20	43	E	0	0
LEVI STRAUSS DE ESPAÑA SA	otros	23	240	E	0	1
LA DOMA SA DE CURTIDOS	otros	327	264	E	0	-1
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	otros	471	202	A	-1	0
J VILASECA SA	otros	375	142	E	0	-1
GUARRO CASAS, SA	otros	383	N/A	E	0	1
ONDUCART SA	otros	384	164	E	0	-1
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	otros	484	141	A	-1	0
DS SMITH PACKAGING PENEDES SA.	otros	378	74	E	0	-1
COVERIGHT SURFACES SPAIN SA	otros	164	289	E	0	1
EUROHUECO SA	otros	99	114	A	0	0
IMPRESS DISEÑO IBERIA SA	otros	346	236	E	0	-1
IPAGSA INDUSTRIAL SL	otros	155	200	B	0	0
IACP JEVSA SA (EXTINGUIDA)	otros	495	N/A	E	0	1
NUPIK INTERNACIONAL SL	otros	169	100	E	0	-1
CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL ESPAÑA SLU	otros	297	134	E	0	-1
ALPLA IBERICA SA	otros	324	46	E	0	-1
MONDI CONSUMER PACKAGING IBERICA SA. (EXTING.)	otros	326	N/A	E	0	1
MACRESAC SOCIEDAD ANONIMA	otros	482	105	C	0	-1
HUURRE IBERICA SA	otros	114	N/A	E	0	1
INDUSTRIE ILPEA ESPAÑA SA	otros	170	120	E	0	0
MEADWESTVACO CALMAR SLU (EXTINGUIDA)	otros	269	N/A	E	0	1
KNAUF MIRET SL	otros	358	N/A	E	0	1
POLIGAL PACKAGING SA.	otros	438	215	A	-1	0
COMPLEMENTOS SANITARIOS SA	otros	301	263	A	0	0
CEMENTOS ESFERA SA	otros	362	312	E	0	0
PREFABRICADOS PESADOS SA (EXTING.)	otros	63	N/A	E	0	1
SUBEROLITA SA	otros	339	320	E	0	0
FIASA MIX SA	otros	365	314	D	0	-1
PROPAMSA SA	otros	268	246	A	0	0
PAREXGROUP MORTEROS SA	otros	329	305	A	0	0
PREBESEC SA (EXTINGUIDA)	otros	140	N/A	E	0	1
RECTIFICADORA DEL VALLES SA (EXTING.)	otros	149	N/A	E	0	1
CALIBRADOS DE PRECISION SA	otros	235	268	A	0	0
SAPA EXTRUSION SPAIN SA.	otros	92	N/A	E	0	1
LA FARGA TUB SL	otros	37	51	B	0	0
VICENTE TORNS S.A.U	otros	115	N/A	E	0	1
FUNDERIA CONDALS SA	otros	497	121	A	-1	0
TECNICAS DE LA FUNDICION INYECTADA S.A. (EXTING.)	otros	124	N/A	E	0	1
RUFFINI SA	otros	281	288	E	0	0
ALEACIONES PREALEACIONES Y DESOXIDANTES SL	otros	454	176	E	0	-1
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS SOCIEDAD ANONIMA	otros	267	130	A	-1	0
ESTAMPACIONES METALICAS Y TRANSFORMADOS INDUSTRIALES SA (EXTING.)	otros	97	169	C	0	1
ALEACIONES DE METALES SINTERIZADOS SA	otros	186	127	E	0	-1
LINDE Y WIEMANN SA	otros	334	70	E	0	-1
MOTHERSON SINTERMETAL PRODUCTS SA.	otros	457	287	B	-1	0
ELABORADOS FERRICOS SA (EN LIQUID.)	otros	101	N/A	E	0	1
METALAST SA	otros	218	210	E	0	0
GEDIA ESPAÑA SL	otros	300	67		0	0
E G O APPLIANCE CONTROLS SL	otros	323	N/A	B	1	0
EUROCIR SA	otros	109	174	E	0	1
TECNIMAGEN SA (EN LIQUIDACION)	otros	240	N/A	E	0	1
ITRON SOLUCIONES DE MEDIDA ESPAÑA SL (EXTINGUIDA)	otros	429	N/A		0	0
AISMALIBAR SA (EXTINGUIDA)	otros	303	N/A	E	0	1
EATON ELECTRIC, S L (EXTINGUIDA)	otros	487	N/A	E	0	1
TOP CABLE SA	otros	166	N/A	E	0	1
FEDERAL SIGNAL VAMA SA	otros	361	N/A	B	1	0
ODECO ELECTRONICA SA (EN LIQUIDACION)	otros	374	336	E	0	0
VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA SA	otros	266	160	B	-1	0
REFTRANS SA	otros	220	65	D	0	-1
VOLPAK SA	otros	427	N/A	E	0	1

Continuación de la tabla anterior:

Nombre		Ranking 2006	Ranking 2015	Calificación Formación Gobal Empresa		
(...)	otros	(...)	(...)	(...)		
GERMANS BOADA SA	otros	249	162	A	-1	0
NOVADIS REAL ESTATE SL.	otros	466	292	E	0	-1
KETTAL SA (EXTINGUIDA)	otros	304	N/A	E	0	1
SKIS ROSSIGNOL DE ESPAÑA SL	otros	222	228	E	0	0
BEIERSDORF SA (EXTINGUIDA)	otros	256	N/A	E	0	1
UNIVERSAL MARITIMA SL	otros	119	326	E	0	1
PANALPINA TRANSPORTES MUNDIALES SA	otros	85	11	A	-1	0
VIGON OESTE SA	otros	296	N/A	E	0	1
LO TRANS LOGISTICA Y TRANSPORTE SA (EN LIQUIDACION)	otros	328	N/A	E	0	1
TARRAGONA EXPRESS SA	otros	185	N/A	E	0	1
HOTELES TURISTICOS UNIDOS, SA	otros	350	303	E	0	0
EDICIONES DEPORTIVAS CATALANAS SA	otros	363	276	C	0	-1
EL MUNDO DEPORTIVO SA	otros	437	258	E	0	-1
RBA REVISTAS S A (EXTINGUIDA)	otros	94	N/A	E	0	1
EDICIONES REUNIDAS SA	otros	424	297	E	0	-1
PUBLICACIONES HERES SL	otros	468	250	E	0	-1
PANINI ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA	otros	9	89	E	0	1
DELUXE SPAIN BARCELONA SL.	otros	400	325	E	0	-1
MEDIAPRODUCCION SLU	otros	260	1	A	-1	0
VERTICE CINE SL	otros	295	N/A	C	0	1
SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON SL	otros	255	86	E	0	-1
AIR TIME TELECOM SA	otros	65	254	E	0	1
ECONOCOM SPAIN SA (EXTINGUIDA)	otros	96	N/A	E	0	1
ACCELYA WORLD SL	otros	399	206	E	0	-1
DIGITAL PHOTO IMAGE SA	otros	69	135	E	0	1
TECNORENTING GESTION SA (EXTINGUIDA)	otros	111	N/A	E	0	1
SAFIC ALCAN ESPAÑA SA	otros	128	322	E	0	1
MERCURY CAPITAL SL.	otros	225	315	E	0	1
CIRSA GAMING CORPORATION SA	otros	258	24	D	0	-1
GFT IBERIA HOLDING SA	otros	325	304	B	0	0
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA- SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA.	otros	330	32	A	-1	0
RACC MEDIAGENT SA.	otros	432	281	E	0	-1
ADMINISTRACIO PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)	otros	246	N/A	E	0	1
AUTOMOVILES TALLERES Y NEUMATICOS SA	otros	42	333	E	0	1
FRANCHISING IBERICO TECNOLOGIA, SA	otros	458	316	B	-1	0
PAYMA COTAS SL (EXTINGUIDA)	otros	380	N/A	E	0	1
ENDESA RED SA	otros	402	7	A	-1	0
SOLVAY SOLUTIONS ESPAÑA S.L.	otros	477	N/A	A	1	0
FOCUS MEDIA SL	otros	31	154	E	0	1
PUBLIPRESS MEDIA SL	otros	299	39	E	0	-1
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	otros	463	241	B	-1	0
ZETA GESTION DE MEDIOS SA	otros	18	151	B	1	0
OLYMPIA EMPLEO E T T SL (EXTINGUIDA)	otros	106	N/A	E	0	1
SYNERGIE T T EMPRESA DE TRABAJO TEMPORAL SA	otros	485	16	E	0	-1
RESTEL SA	otros	173	N/A	E	0	1
TRANSRUTAS SA	otros	434	295	B	-1	0
VIAJES BAIXAS, SA	otros	436	N/A	E	0	1
OLIMPIA MEDITERRANEO SA	otros	188	N/A	E	0	1
GUNNEBO ESPAÑA SA	otros	159	251	E	0	1
MID OCEAN SPAIN SL	otros	333	331	D	0	0
ALCURA HEALTH ESPAÑA SA.	otros	24	N/A	E	0	1
INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY SA	otros	187	239	E	0	1
RESIDENCIAL TIBIDABO SA	otros	223	230	A	0	0
RANK CATALUNYA SA	otros	352	272	E	0	-1
CIRCUITS DE CATALUNYA SL	otros	442	221	B	-1	0
REIAL CLUB DEPORTIU ESPANYOL DE BARCELONA S.A.D.	otros	451	N/A	B	1	0
VALISA INTERNACIONAL SA	otros	198	279	E	0	1
TOTAL					-11	17

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Tabla 92: Evolución Ingresos Medios de las empresas con Categoría A

Nombre	Calificación Formación Global Empresa	Ingresos de explotación mil EUR 2015	Ingresos de explotación mil EUR 2014	Ingresos de explotación mil EUR 2013	Ingresos de explotación mil EUR 2012	Ingresos de explotación mil EUR 2011	Ingresos de explotación mil EUR 2010	Ingresos de explotación mil EUR 2009	Ingresos de explotación mil EUR 2008	Ingresos de explotación mil EUR 2007	Ingresos de explotación mil EUR 2006	INGRESOS MEDIO 10 años / INGRESOS '06
	Promedio A											
FUNDERIA CONDALS SA	A	59.224	52.170	47.822	42.098	46.885	41.438	29.232	44.574	42.384	37.677	42,5%
CARNIQUES D'OSONA SL	A	30.795	33.173	31.674	32.193	39.504	36.908	36.687	40.823	34.687	37.766	17,7%
LLUCH ESSENCE SL	A	91.036	76.110	68.238	56.657	65.303	59.539	48.471	43.284	41.376	38.037	-6,2%
COBO SA	A		2.094	3.957	5.270	6.740	7.452	6.241	17.947	26.701	38.171	54,6%
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	A	52.914	53.442	54.118	52.905	53.670	53.332	43.210	44.438	43.218	38.198	-70,0%
SOLVAY SOLUTIONS ESPAÑA S.L.	A		90.847	81.832	79.662	92.447	86.641	54.023	56.158	69.476	38.332	28,1%
AMGEN SA	A	68.261	65.754	62.136	65.048	64.921	63.126	57.039	48.914	43.661	38.391	69,4%
MEDIA MARKT SATURN SAU	A	36.200	28.724	38.166	55.091	64.983	62.435	67.084	70.895	52.969	38.424	50,4%
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	A	40.125	31.913	32.501	40.642	40.149	40.650	37.118	57.328	62.429	38.470	34,0%
OXIRIS CHEMICALS SA	A	28.094	25.732	26.681	27.401	27.301	28.459	20.820	32.373	42.243	39.724	9,5%
POLIGAL PACKAGING SA.	A	36.521	33.935	32.309	28.221	27.314	31.179	27.093	38.287	39.919	39.750	-24,8%
FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	A	36.141	32.563	28.849	27.493	37.154	35.228	43.150	46.041	39.483	39.967	-15,8%
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	A	88.483	92.313	87.293	81.208	79.808	51.333	49.162	47.477	44.127	40.209	-8,4%
ENDESA RED SA	A	229.182	1.012.946	3.209.654	413.976	40.367	833.710	61.123	41.646	45.468	41.052	64,5%
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SOCIEDAD LIMITADA.	A	85.827	68.974	82.407	86.636	61.870	79.745	89.439	101.659	69.679	41.523	134,3%
LABORATORIOS HARTMANN SA	A	72.429	64.725	60.986	56.580	55.988	55.848	57.204	52.041	47.678	43.853	84,9%
MARESMAR SL	A	64.687	60.559	48.722	52.860	56.404	51.828	44.806	43.041	45.630	44.365	29,4%
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA.	A	106.008	88.286	30.687	29.291	34.064	38.904	42.282	44.845	49.913	44.439	15,6%
PAREXGROUP MORTEROS SA	A	12.872	11.868	14.039	16.413	18.246	22.186	27.908	45.251	54.509	44.457	14,5%
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	A	44.419	42.098	38.474	43.925	44.922	53.319	49.701	60.169	56.285	45.424	-39,8%
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL.	A		30.617	30.126	29.487	32.784	29.973	38.764	51.610	54.789	45.886	5,4%
FAIVELEY TRANSPORT IBERICA SA	A	49.697	62.282	64.373	59.012	83.972	103.825	110.519	84.557	61.282	45.986	-25,0%
COMPLEMENTOS SANITARIOS SA	A	26.431	24.875	22.571	23.194	26.137	26.744	29.367	38.850	47.397	46.018	57,8%
GEDIA ESPAÑA SL	A	77.612	76.811	68.741	70.054	65.926	58.105	46.565	48.225	47.475	46.041	-32,3%
NEDERLAND SA	A	113.377	108.616	86.026	83.529	92.735	81.592	60.491	66.066	54.816	46.928	31,5%
AUTO OCHENTA Y OCHO, SA	A	35.916	21.167	17.118	14.346	16.190	23.826	24.224	33.030	37.552	47.744	69,2%
ANGELINI FARMACEUTICA SA	A	68.526	64.178	64.217	66.436	63.590	59.659	54.859	50.282	51.011	48.194	-43,2%
PROPAMSA SA	A	30.585	26.388	23.973	25.222	30.051	34.116	36.310	49.241	53.163	48.379	22,6%
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS SOCIEDAD ANONIMA	A	56.252	46.395	53.435	51.074	53.571	72.735	73.930	67.481	50.174	48.488	-26,1%
MEDIAPRODUCCION SLU	A	1.073.492	748.095	930.525	893.491	759.005	579.571	367.000	204.022	55.485	48.781	18,3%
GERMANS BODADA SA	A	48.030	42.120	37.575	35.747	35.321	34.750	32.369	43.657	52.325	49.672	106,2%
CALIBRADOS DE PRECISION SA	A	25.777	25.930	25.226	28.048	27.639	17.495	11.052	28.748	41.006	50.936	-17,1%
RESIDENCIAL TIBIDABO SA	A	33.760	32.828	33.721	32.515	34.403	43.433	44.655	47.955	48.740	51.649	-44,7%
ACASERVI SA	A	34.413	45.349	50.111	53.204	63.265	75.995	79.008	71.920	67.375	51.715	-21,8%
PINTURAS HEMPEL SA	A		63.615	58.704	60.438	57.873	61.803	51.797	63.758	63.335	55.489	14,5%
MYLAN PHARMACEUTICALS SL	A	68.305	69.067	66.235	62.884	60.890	58.956	50.479	59.500	57.503	55.563	-3,3%
SMITH AND NEPHEW SA	A		78.856	84.027	83.908	94.125	95.846	85.199	79.345	64.639	55.866	-1,0%
PETROLI SL	A	39.700	44.067	41.253	57.377	50.814	39.938	31.822	54.486	59.747	56.077	29,2%
CHEMO IBERICA SA	A	72.132	59.376	61.750	70.559	77.227	64.635	60.878	59.851	62.554	62.397	-15,2%
GESTAMP ABRERA SA.	A	114.314	108.306	105.873	78.866	72.383	56.712	72.485	76.571	72.555	62.819	4,4%
SA DE COMERCIO Y SERVICIO ELECTRODOMESTICO	A	45.808	45.030	38.131	42.527	51.170	53.050	53.225	64.743	69.679	63.041	30,7%
MAPA SPONTEX IBERICA SA	A	61.682	58.042	57.836	56.715	55.788	57.564	60.114	66.323	66.231	63.721	-16,5%
EUROHUECO SA	A	60.824	68.689	71.414	65.067	65.255	68.524	62.938	61.073	61.735	67.258	-5,2%
BEKO ELECTRONICS ESPAÑA SL	A		97.208	76.349	73.775	65.707	52.366	29.056	45.558	74.171	70.358	-2,9%
PANALPINA TRANSPORTES MUNDIALES SA	A	164.312	163.246	167.098	175.603	139.350	155.536	122.445	126.693	106.496	71.407	-16,9%
ALLNEX RESINS SPAIN SL.	A	16.886	16.155	14.451	13.873	19.408	34.198	42.642	64.049	72.735	72.112	95,0%
CASADEMONT SA	A	43.908	43.243	52.477	75.724	76.249	76.018	75.104	76.896	77.118	72.141	-49,2%
MEDIA MARKT BARCELONA VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	A	58.328	50.834	49.693	54.235	55.999	64.908	67.603	76.555	77.864	74.582	-7,3%
MADAUSA SA (EXTINGUIDA)	A									55.343	81.785	-15,4%
FERIMET SL	A		263.586	280.093	311.130	164.982	76.031	47.898	81.261	74.448	83.529	-83,2%
CONSTRUCTORA PEDRALBES SA (EN LIQUIDACION)	A			2	6	28.238	2.238	69.324	150.134	126.442	84.870	65,6%
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL.	A	58.210	58.024	58.389	58.527	69.183	80.069	76.049	84.223	87.801	86.820	-45,7%
RANKE QUIMICA SA	A	15.103	22.778	14.699	16.818	16.326	20.574	21.508	99.598	93.116	90.038	-17,4%
AZELIS ESPAÑA SA	A	78.048	70.614	68.601	78.478	90.072	89.272	90.686	104.992	101.152	93.331	-54,4%
CENTRAL DE COMPRAS CEALCO SL	A	19.553	19.317	19.057	24.266	24.503	24.803	21.463	103.307	115.324	111.062	-7,3%
CELANESE SALES IBERICA SL.	A		119.603	161.673	203.756	207.733	167.258	122.834	204.808	245.412	147.678	-56,5%
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)	A				341.964	217.660	266.729	454.785	138.745	401.070	184.617	7,0%
INDUSTRIAS CARNICAS VILARO SOCIEDAD ANONIMA (EN LIQUIDACION)	A								219.107	200.119	185.160	8,6%
FERRERO IBERICA SA	A	222.992	215.145	196.042	201.943	198.529	199.894	221.006	221.292	206.845	187.901	-67,4%
												10,2%

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Tabla 93: Evolución Ingresos Medios de las empresas con Categoría B

Nombre	Calificación Global Empresa	Ingresos de explotación mil EUR 2015	Ingresos de explotación mil EUR 2014	Ingresos de explotación mil EUR 2013	Ingresos de explotación mil EUR 2012	Ingresos de explotación mil EUR 2011	Ingresos de explotación mil EUR 2010	Ingresos de explotación mil EUR 2009	Ingresos de explotación mil EUR 2008	Ingresos de explotación mil EUR 2007	Ingresos de explotación mil EUR 2006	INGRESOS MEDIO 10 años / INGRESOS '06
Promedio B		76.989	69.954	70.993	70.367	74.928	68.104	61.311	68.967	66.517	64.072	11,1%
TEAM'S MOTOR SA	B				27.083	28.891	27.300	27.107	39.291	41.791	37.589	-39,1%
ZANINI PARETS SL	B	21.939	19.495	18.945	22.374	21.788	18.164	16.884	28.894	40.134	37.926	-35,0%
FRANCHISING IBERICO TECNOLOGIA SA	B	7.756	5.971	4.874	4.420	4.236	3.856	3.955	6.219	12.882	38.987	-76,1%
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA.	B		15.555	19.904	22.318	30.128	35.868	34.403	41.633	48.113	38.791	-26,1%
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	B	31.880	32.209	28.558	28.559	28.884	31.278	38.610	45.005	43.955	38.802	-10,4%
BETA CONKRET SA	B	20.134	19.948	12.927	17.082	34.903	31.139	25.712	42.859	59.487	46.582	-33,3%
MOTHERSON SINTERMETAL PRODUCTS SA.	B	18.987	18.421	18.052	20.630	33.520	27.216	33.112	38.250	38.924	39.001	-26,6%
TALLERES AUTOLICA SA	B	47.881	31.224	27.597	24.015	33.058	28.475	20.637	32.951	45.778	39.113	-15,4%
AKZO NOBEL PACKAGING COATINGS SA	B	60.474	51.759	49.431	51.074	51.914	45.124	38.692	44.761	41.530	39.129	21,1%
REIAL CLUB DEPORTIU ESPANYOL DE BARCELONA S.A.D.	B		45.401	49.616	48.267	45.858	48.990	41.033	42.525	45.838	39.143	3,9%
FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA	B		34.582	30.485	28.532	30.748	33.230	31.046	37.384	42.215	39.393	-21,9%
CIRCUITS DE CATALUNYA SL	B	35.223	31.581	32.154	27.485	25.228	31.543	30.842	43.076	44.483	39.669	-14,0%
NEXIUS ENERGIA SA	B	783.511	697.574	637.534	710.128	799.511	537.072	320.555	70.805	19.316	39.675	1063,4%
TRANSTRASA SA	B	16.337	20.805	18.303	17.740	25.982	31.124	29.210	39.117	40.981	39.970	-30,1%
ISOVOLTA SA	B	24.234	23.566	23.466	30.271	35.782	38.203	29.930	46.185	46.206	40.125	-15,8%
MAGNA SEATING SPAIN SA	B	128.655	132.103	154.456	94.031	83.533	61.593	28.534	32.513	41.289	40.271	97,9%
AUTO 95 SL	B	28.339	20.584	16.785	16.893	20.343	20.018	22.453	29.949	34.279	40.624	-38,4%
FRAGRANCE AND SKINCARE SL	B	67.617	67.004	78.553	65.358	45.705	43.347	49.061	63.927	50.387	40.742	40,3%
FEDERAL SIGNAL VAMA SA	B		27.002	25.210	25.178	29.524	36.198	36.782	46.597	50.984	42.619	-24,9%
CLARIANT PLASTICS & COATINGS (IBERICA) SA.	B	50.453	46.515	47.182	44.568	50.954	51.974	46.584	53.592	46.578	44.017	9,6%
GFT IBERIA HOLDING SA	B	13.243	11.342	6.620	6.230	2.075	1.679	17.662	44.773	51.346	44.618	-55,3%
E G O APPLIANCE CONTROLS SL	B	44.150	37.300	31.484	36.954	30.631	26.619	32.996	35.808	44.681	44.681	-28,2%
KEMIRA IBERICA SA	B	17.336	11.955	13.194	15.069	18.323	58.401	53.888	58.748	52.679	44.724	-23,0%
CARNS B SA	B	35.100	32.475	33.009	34.907	38.006	37.816	39.536	46.251	49.600	45.156	-13,2%
ALBERCH SA	B	26.017	22.154	20.673	20.630	25.141	26.812	30.352	43.424	48.661	45.365	-31,8%
SNOP ESTAMPACION SA	B	107.331	100.611	83.979	90.121	71.086	53.991	34.642	49.592	49.895	45.555	50,8%
SARSA VALLES SAU	B	65.560	51.849	48.506	43.791	40.238	36.075	35.296	40.255	43.516	45.719	-1,4%
AGUSTI Y MASOLIVER SOCIEDAD ANONIMA	B	21.532	18.069	14.485	17.097	39.291	39.662	46.465	49.784	52.324	47.892	-27,6%
UNION DERIVAN SA	B	50.231	50.777	51.283	52.827	48.488	42.607	38.778	56.707	53.260	46.974	4,7%
BARRY CALLEBAUT MANUFACTURING IBERICA SA.	B	92.676	82.120	76.325	68.555	68.785	37.591	55.941	58.641	57.334	48.015	34,5%
VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA SA	B	48.292	42.220	40.988	37.404	53.169	82.310	73.578	78.016	65.795	48.551	17,5%
SWAROVSKI IBERICA SA	B	54.672	50.220	47.055	56.710	57.747	53.360	49.985	54.506	57.529	48.745	8,8%
TUBSA AUTOMOCION SL	B		48.256	45.631	42.749	41.512	38.491	33.525	48.271	52.572	49.645	-19,3%
MCBRIDE SA	B	37.553	37.430	40.816	47.014	50.725	47.951	52.300	57.559	54.482	49.957	-4,8%
ANGELINI BEAUTY SA.	B	32.318	36.757	44.880	49.763	53.217	48.493	40.642	46.636	50.579	51.109	-11,1%
EAE EDP EDIFICACION SL	B		34.798	34.336	35.189	41.305	40.677	40.861	49.919	55.003	51.235	-25,2%
REFTRANS SA	B	78.136	66.374	55.279	54.721	53.453	51.026	38.648	51.778	60.647	51.756	8,6%
ICELAND SEAFOOD SL	B	61.672	55.319	47.301	49.231	53.697	52.758	51.304	64.337	59.892	53.372	2,8%
DISTRIBUCIONES IGAN SL	B	45.223	42.667	30.800	12.291	7.303	12.455	15.278	31.634	39.968	53.406	-45,5%
IPAGSA INDUSTRIAL SL	B	40.281	42.984	46.886	43.311	44.769	52.036	58.396	68.591	74.366	58.023	-8,7%
BIESTERFELD IBERICA SL	B	65.048	60.595	53.030	49.112	47.319	47.074	42.478	63.571	73.047	62.038	-9,2%
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	B	82.074	64.185	53.467	53.967	62.996	61.928	50.763	57.054	59.472	62.276	-2,3%
AUDI RETAIL BCN SAU	B	69.441	59.111	53.355	61.729	59.482	43.921	46.899	50.378	54.084	63.642	-11,7%
SANTA BARBARA G.S.I. SA.	B	79	36	17	6.595	36.680	58.852	64.080	65.728	74.750	67.082	-44,3%
GRUP UNEXPORC SA	B	92.118	113.098	112.059	116.783	101.168	94.606	82.766	78.976	67.951	69.555	33,6%
SAMVARDHANA MOTHERSON PEGUFORM BARCELONA SLU	B	439.403	106.359	370.606	347.771	310.325	215.125	165.422	213.903	194.589	74.586	226,9%
HIERROS DEL MEDITERRANEO SOCIEDAD ANONIMA	B	44.305	40.077	43.302	68.273	115.188	100.922	49.974	85.729	93.117	75.279	-4,9%
SEAT MOTOR ESPAÑA SA	B	152.373	137.512	115.520	115.163	159.211	209.812	195.429	205.119	67.039	75.306	90,2%
NATURHOUSE HEALTH SA.	B	24.378	25.373	25.012	23.763	32.963	43.731	56.409	87.134	94.445	76.215	-35,8%
PREMIUM MIX GROUP SL.	B		61.305	61.745	60.430	62.979	65.795	69.747	73.458	77.317	76.696	-20,5%
POLIMERI EUROPA IBERICA SA (EXTINGUIDA)	B					73.570	58.315	41.613	65.587	63.842	87.245	-55,3%
CARS BARCELONA SA	B	80.288	58.113	49.477	48.722	63.583	71.221	64.102	70.851	94.023	91.860	-24,6%
LA FARGA TUB SL	B	84.857	94.793	95.740	101.923	110.446	101.614	70.466	88.526	97.669	98.520	-4,1%
VOLKSWAGEN BCN SA	B	72.087	59.255	46.403	57.686	61.714	76.461	73.779	76.033	100.012	108.815	-32,7%
CARNICA BATALLE SA	B		192.906	190.322	190.416	175.565	147.292	125.099	130.175	114.619	117.256	18,0%
RENAULT RETAIL GROUP BARCELONA SA	B		74.373	48.262	64.448	80.602	76.641	76.120	92.538	115.509	120.832	-38,0%
ZETA GESTION DE MEDIOS SA	B	50.929	46.935	50.247	59.994	69.760	75.411	79.185	106.684	133.821	131.546	-38,8%
PATEL SA	B	317.944	316.713	289.541	267.249	209.176	169.504	158.859	128.779	134.784	134.784	47,8%
BARGOSA SA	B	148.335	153.491	147.981	119.101	106.578	112.482	114.480	139.736	43.610	145.634	-15,4%
AS 24 ESPAÑOLA SA	B		199.435	203.691	214.735	227.371	211.302	161.992	207.958	175.536	160.163	10,0%
COGNIS IBERIA SAU (EXTINGUIDA)	B							182.489	229.390	234.493	244.833	63,6%
VOPI 4 SA	B	42.174	38.538	38.239	36.600	40.103	46.113	79.669	70.590	65.925	51.612	-1,3%

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Tabla 94: Evolución Ingresos Medios de las empresas con Categoría C

Nombre	Calificación Formación Global Empresa	Ingresos de explotación mil EUR 2015	Ingresos de explotación mil EUR 2014	Ingresos de explotación mil EUR 2013	Ingresos de explotación mil EUR 2012	Ingresos de explotación mil EUR 2011	Ingresos de explotación mil EUR 2010	Ingresos de explotación mil EUR 2009	Ingresos de explotación mil EUR 2008	Ingresos de explotación mil EUR 2007	Ingresos de explotación mil EUR 2006	INGRESOS MEDIO 10 años / INGRESOS '06
Promedio C		49.646	45.747	48.681	42.371	42.547	41.275	38.632	41.348	50.454	55.583	-27,2%
FORCIMS EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)	C				32.804	33.560	55.453	62.039	91.983	76.498	72.097	-41,1%
PETRONAS LUBRICANTS SPAIN SL	C	44.018	41.483	39.264	36.718	25.691	33.561	28.957	6.849	34.890	38.208	-13,7%
MACRESAC SOCIEDAD ANONIMA	C	63.011	59.775	63.540	58.755	58.253	51.091	38.832	53.492	44.758	38.230	38,6%
EDICIONES DEPORTIVAS CATALANAS SA	C	22.311	22.860	24.854	30.677	36.846	38.018	37.756	34.990	36.699	42.564	-23,0%
VERTICE CINE SL	C					16.498	23.295	21.933	28.906	43.077	46.574	-61,3%
RAVAGO PLASTICOS SA	C	11.250	9.627	9.129	25.436	46.984	44.103	40.952	52.245	63.224	58.107	-37,9%
AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS SL	C			74.148	71.471	81.185	77.913	58.307	75.277	76.325	66.340	-12,4%
ESTAMPACIONES METALICAS Y TRANSFORMADOS INDUSTRIALES SA (EXTINGUIDA)	C	46.577	50.908	62.827	62.018	47.087	31.006	37.313	16.831	68.122	67.462	-27,3%
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)	C				148	370	441	468	455	21.155	70.444	-86,7%
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)	C									42.239	67.287	-83,7%
URIACH-AQULEA OTC SL	C	53.067	44.721	39.647	36.736	37.471	37.762	36.812	36.819	37.228	38.889	2,6%
ZAMBON SA	C	107.289	90.852	76.038	68.951	84.070	61.385	61.581	56.983	61.230	60.796	19,9%

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Tabla 95: Evolución Ingresos Medios de las empresas con Categoría D

Nombre	Calificación Formación Global Empresa	Ingresos de explotación mil EUR 2015	Ingresos de explotación mil EUR 2014	Ingresos de explotación mil EUR 2013	Ingresos de explotación mil EUR 2012	Ingresos de explotación mil EUR 2011	Ingresos de explotación mil EUR 2010	Ingresos de explotación mil EUR 2009	Ingresos de explotación mil EUR 2008	Ingresos de explotación mil EUR 2007	Ingresos de explotación mil EUR 2006	INGRESOS MEDIO 10 años / INGRESOS '06
Promedio D		34.977	31.554	29.659	30.355	35.309	36.555	44.391	48.409	52.008	48.685	-31,6%
AUTOMOCIO 2000 BCN, SA, UNIPERSONAL	D	66.820	64.559	50.379	42.199	38.118	40.650	28.329	34.214	45.358	48.259	
EMTE MECHANICAL ENGINEERING SA (EXTINGUIDA)	D				122.105	113.483	52.691	52.034	53.044	48.315	41.204	-4,9%
COINTASADOS SL	D	1.255	7.563	122.854	11.468	4.230	17.109	10.519	14.045	38.653	43.091	17,2%
EMPRESA CONSTRUCTORA FAMILIAR SA (EN LIQUIDACION)	D		n.d.	1.733	5.480	84.185	61.565	79.500	79.807	62.054	49.393	-37,2%
SUN ROLLER, SA (EN LIQUIDACION)	D					13.838	9.986	30.207	42.964	50.866	57.613	-14,2%
TAU INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES SA (EN LIQUIDACION)	D		2.628	7.097	33.000	79.303	109.623	101.945	89.271	66.053	51.099	-64,3%
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)	D				20.138	16.909	43.658	29.029	23.499	46.079	55.978	5,7%
9 MAR IMMOBLES I GESTIO SL	D	2.071	3.629	51	1.613	1.298	3.968	4.755	4.247	4.253	38.967	-58,0%
FIASA MIX SA	D	8.602	7.321	5.251	7.200	7.938	10.329	18.018	39.239	52.292	42.521	-83,4%
ADMINISTRACION PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)	D							85.305	80.563	74.642	49.921	-53,3%
VALEO SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE CIERRE SA (EXTINGUIDA)	D							18.356	27.254	33.321	41.461	-41,8%
MID OCEAN SPAIN SL	D	983	1.934	15.510	19.383	18.937	21.321	34.146	59.697	55.904	44.062	-71,0%
CONSTRUCTORA LLUIS CASAS SA (EN LIQUIDACION)	D					25.484	20.266	25.345	53.814	47.695	47.695	-38,3%
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA	D		15.880	17.620	15.943	18.205	21.400	23.841	35.039	46.318	44.980	-63,8%
CIRSA GAMING CORPORATION SA	D	115.209	153.022	80.022	80.352	87.947	77.555	58.740	54.177	58.368	49.015	-46,8%
TRANSPORTES IRANZO SA	D	7.470	6.992	4.027	21.114	19.262	20.764	24.793	42.717	41.114	40.489	66,2%
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	D	13.816	14.408	14.003	16.418	20.621	27.335	34.648	32.823	40.279	39.002	-43,5%
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)	D					28.978	48.757	76.042	69.898	49.873	50.012	-35,0%
DELFORCA 2008 SA.	D	n.d.	n.d.	235	751	1.184	1.219	52.380	178	55.815	40.487	-35,3%
RUBAU TARRES SA	D	31.200	21.204	20.092	21.797	27.931	36.574	43.262	55.007	57.454	41.617	-62,4%
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	D	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0	4.822	18.226	35.343	40.041	40.314	-14,4%
RECTICEL IBERICA SL	D	44.873	39.253	39.516	43.058	51.694	56.691	53.803	68.128	79.658	47.220	-65,6%
ARCADIE ESPANA SL (EXTINGUIDA)	D										38.582	10,9%
GALA PERFUMS SL	D				33.562	47.840	43.886	37.216	38.816	41.543	39.434	-90,0%
DISTRIBUCIONES PERIODICAS SA	D	48	58	732	1.170	1.423	1.346	20.311	50.457	45.423	43.607	-28,4%
SA DISTRIBUIDORA DE EDICIONES	D	27.643	4.754	4.740	4.650	25.800	37.219	39.090	48.683	44.031	57.877	-62,3%
SOCIEDAD HISPANICA CENTRAL DE APROVISIONAMIENTO SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)	D							134.130	153.198	151.710	141.295	-49,1%
TENDESA S. A. (EXTINGUIDA)	D				32.018	37.420	41.432	46.447	47.717	44.468	50.640	-58,9%
MERIAL LABORATORIOS SA	D	35.170	31.263	32.081	36.381	39.579	42.074	42.710	41.851	41.891	43.391	-40,7%
ECKES GRANINI IBERICA SA	D	53.871	49.918	48.306	47.118	49.277	47.683	47.657	54.505	53.607	53.402	-11,0%
FRIGORIFICS FERRER SA	D	65.400	60.397	56.827	50.306	50.189	45.639	42.735	40.185	40.605	39.045	-5,4%
CHIESI ESPAÑA SA	D	85.198	83.199	72.104	61.298	67.753	72.748	67.688	58.775	48.458	46.233	25,8%
												43,5%

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Tabla 96: Evolución EBITDA Medio de las empresas con Categoría A.

Nombre	Calificación Formación Global Empresa	EBITDA mil EUR 2015	EBITDA mil EUR 2014	EBITDA mil EUR 2013	EBITDA mil EUR 2012	EBITDA mil EUR 2011	EBITDA mil EUR 2010	EBITDA mil EUR 2009	EBITDA mil EUR 2008	EBITDA mil EUR 2007	EBITDA mil EUR 2006	EBITDA MEDIO 10 años / EBITDA '06
	Promedio A	12.427	23.940	59.852	11.016	3.435	18.153	4.789	7.886	7.271	6.306	8,1%
FUNDERIA CONDALS SA	A	7.524	6.661	4.753	1.834	2.459	2.966	1.252	2.592	3.188	2.754	30,7%
CARNIQUES D'OSONA SL	A	1.172	1.293	1.432	1.740	1.884	2.191	1.828	2.606	1.727	1.595	9,5%
LLUCH ESSENCE SL	A	4.883	6.424	4.352	2.276	9.005	6.925	5.532	5.798	4.382	3.911	36,8%
COBO SA	A		-466	-443	-747	-1.048	-1.145	-1.559	-1.475	-292	-1.047	-21,5%
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	A	3.191	2.373	2.062	1.770	3.021	3.492	3.966	3.333	2.911	3.395	-13,1%
SOLVAY SOLUTIONS ESPAÑA S.L.	A		-700	-7.171	-5.886	4.129	9.566	-6.306	-817	-11.248	1.105	-256,8%
AMGEN SA	A	8.913	7.158	6.354	6.707	5.815	5.031	7.686	6.256	5.336	3.167	97,1%
MEDIA MARKT SATURN SAU	A	35.769	28.180	37.399	54.362	64.305	61.963	66.640	70.431	52.620	38.066	33,9%
TOUS & TOUS COMPLEMENTES SL	A	11.040	8.420	8.802	8.485	10.816	11.762	12.484	22.839	32.011	18.868	-22,9%
OXIRIS CHEMICALS SA	A	2.992	2.303	3.210	3.555	3.855	5.025	1.401	2.221	2.521	2.339	25,8%
POLIGAL PACKAGING SA.	A	767	-1.132	-1.807	-3.051	-3.346	-1.447	-2.740	-1.297	-586	738	-288,3%
FABRICACION ASIENTOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	A	2.850	-284	1.276	1.105	2.782	3.262	6.710	3.333	1.249	5.280	-47,8%
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	A	79.746	83.063	77.088	89.457	65.625	38.270	28.847	37.646	34.493	28.454	97,8%
ENDESA RED SA	A	209.333	997.039	#####	411.752	23.113	815.702	14.377	13.913	12.397	8.808	6380,3%
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SOCIEDAD LIMITADA. LABORATORIOS HARTMANN SA	A	11.953	10.340	12.459	18.219	16.923	34.977	25.185	35.178	14.747	5.321	248,3%
MARESMAR SL	A	1.916	794	865	1.516	1.511	1.660	2.017	1.857	1.408	1.240	517,3%
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA.	A	34.497	29.309	8.193	6.244	6.225	5.711	6.968	7.153	7.539	5.820	19,2%
PAREXGROUP MORTEROS SA	A	-859	-1.338	-4.110	-9.736	-1.167	507	329	3.859	7.569	6.869	102,2%
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	A	1.196	528	583	736	1.962	5.028	5.326	7.368	5.698	4.904	-97,2%
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL	A		-793	-80	-108	-158	-1.341	-8.344	1.796	3.432	2.168	-32,0%
FAIVELEY TRANSPORT IBERICA SA	A	-1.656	-8.633	-8.704	2.272	9.043	11.145	13.446	4.244	2.696	-277	-115,8%
COMPLEMENTOS SANITARIOS SA	A	381	275	-924	-650	-1.132	204	1.300	3.836	6.089	4.604	-951,6%
GEDIA ESPAÑA SL	A	8.756	8.204	8.190	8.666	10.187	7.050	3.760	6.536	6.930	6.726	-69,6%
NEDERLAND SA	A	1.895	2.843	2.118	2.679	4.774	2.674	1.912	6.814	1.852	2.571	11,5%
AUTO OCHENTA Y OCHO, SA	A	364	917	315	-35	-293	-587	-135	164	426	475	17,2%
ANGELINI FARMACEUTICA SA	A	6.115	5.920	4.876	5.288	6.199	4.390	5.017	4.417	4.545	1.388	-66,1%
PROPAMSA SA	A	1.510	1.097	60	770	1.901	2.411	2.390	6.143	8.706	9.009	247,0%
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS SOCIEDAD ANONIMA MEDIAPRODUCCION SLU	A	2.835	386	1.097	2.567	3.057	5.256	6.457	3.792	4.264	2.764	-62,3%
GERMANS BOADA SA	A	53.564	35.955	19.711	-52.998	-51.687	-65.968	30.845	26.323	1.518	5.052	17,5%
CALBRADOS DE PRECISION SA	A	1.112	1.322	760	557	1.377	338	-4.390	148	-1.780	433	-95,4%
RESIDENCIAL TIBIDABO SA	A	4.232	2.302	869	685	745	2.054	1.662	2.061	1.877	1.986	-55,2%
ACASERVI SA	A	-1.767	26	-2.178	-429	-1.799	-924	-2.491	-938	716	29	-102,8%
PINTURAS HEMPEL SA	A		5.164	4.535	5.206	2.396	4.423	5.014	8.063	7.918	7.315	-7,0%
MYLAN PHARMACEUTICALS SL	A		4.427	1.620	-2.274	-1.878	-1.653	4.660	-5.609	5.524	6.861	-3447,7%
SMITH AND NEPHEW SA	A		2.991	5.844	15.547	13.442	15.470	14.379	10.539	7.182	8.229	-31,6%
PETROLI SL	A	36	-239	-113	-187	-380	-29	-262	20	-273	-73	-83,0%
CHEMO IBERICA SA	A	17.456	21.078	3.310	17.828	16.658	14.783	10.071	12.927	9.310	5.741	13,8%
GESTAMP ABRERA SA.	A	9.146	6.115	4.118	3.755	3.639	2.889	5.146	9.201	5.666	4.826	105,9%
SA DE COMERCIO Y SERVICIO ELECTRODOMESTICO	A	412	406	327	338	423	433	176	-8	-11	205	125,0%
MAPA SPONTEK IBERICA SA	A	4.459	4.208	2.904	870	1.923	2.913	2.690	2.457	4.442	5.790	12,9%
EUROHUECO SA	A	2.716	2.503	-7.402	3.240	4.334	6.606	3.696	8.487	9.814	13.005	31,7%
BEKO ELECTRONICS ESPAÑA SL	A		3.110	1.436	2.331	2.456	2.649	754	-3.653	-714	-546	-43,6%
PANALPINA TRANSPORTES MUNDIALES SA	A	2.400	1.156	1.015	704	457	1.540	1.015	1.557	547	-536	-63,9%
ALLNEX RESINS SPAIN SL.	A	1.006	885	421	-965	-175	-5.571	-15.046	-1.013	4.192	4.259	-243,3%
CASADEMONT SA	A	3.512	1.523	-1.175	-2.160	2.521	3.164	2.044	-2.346	2.186	169	-283,9%
MEDIA MARKT BARCELONA VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	A	4.315	3.391	2.885	4.163	4.912	5.815	6.424	7.537	8.287	6.817	459,2%
MADAUS SA (EXTINGUIDA)	A									-10.769	10.672	-20,0%
FERIMET SL	A		-3.072	-6.363	-5.891	-1.958	998	-997	-1.567	1.847	2.986	-100,1%
CONSTRUCTORA PEDRALBES SA (EN LIQUIDACION)	A			-3.663	-1.922	-9.173	-10.965	-18.702	4.459	3.940	2.357	-146,9%
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL.	A	4.065	3.043	3.091	-581	1.132	5.167	3.605	6.188	8.962	7.615	-242,9%
RANKE QUIMICA SA	A	2.660	3.537	3.462	3.190	2.218	4.572	4.860	83.291	77.546	72.116	-44,5%
AZELIS ESPAÑA SA	A	2.263	1.890	842	266	1.407	1.313	1.758	2.184	2.305	1.937	-64,3%
CENTRAL DE COMPRAS CEALCO SL	A	197	382	182	190	194	253	225	141	-33	58	-16,5%
CELANESE SALES IBERICA SL.	A		1.329	-71.846	-16.319	-11.526	-17.746	-23.148	-3.585	11.551	1.505	209,5%
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)	A				14.948	-60.612	-2.199	14.627	9.171	20.885	4.989	-96,4%
INDUSTRIAS CARNICAS VILARO SOCIEDAD ANONIMA (EN LIQUIDACION)	A							6.730	5.870	4.725		-63,3%
FERRERO IBERICA SA	A	12.004	12.530	16.688	19.141	15.773	14.506	14.154	10.416	12.812	11.796	18,5%

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Tabla 97: Evolución EBITDA Medio de las empresas con Categoría B.

Nombre	Calificación Formación Global Empresa	EBITDA mil EUR 2015	EBITDA mil EUR 2014	EBITDA mil EUR 2013	EBITDA mil EUR 2012	EBITDA mil EUR 2011	EBITDA mil EUR 2010	EBITDA mil EUR 2009	EBITDA mil EUR 2008	EBITDA mil EUR 2007	EBITDA mil EUR 2006	EBITDA MEDIO 10 años / EBITDA '06
Promedio B		2.214	2.960	2.470	2.262	2.682	3.555	2.574	3.084	3.970	3.957	-5,5%
TEAM'S MOTOR SA	B			636	866	520	655	601	602	440		-1,7%
ZANINI PARETS SL	B	1.771	703	867	1.594	-691	65	-3.492	-1.327	2.037	2.539	-84,0%
FRANCHISING IBERICO TECNOCASA, SA	B	282	730	503	-424	-77	-144	-1.163	-4.064	-3.093	19.209	-93,9%
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA.	B	1.265	1.629	167	-2.611	1.415	1.131	1.059	4.309	4.505		-71,4%
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	B	6.627	9.295	8.735	8.277	8.534	9.434	9.951	10.739	9.636	8.029	11,2%
BETA KONKRET SA	B	448	2.878	832	623	1.266	2.327	1.146	935	1.939	2.636	-43,0%
MOTHERSON SINTERMETAL PRODUCTS SA.	B	-4.373	-3.601	-2.826	-1.557	-642	-1.847	-2.967	-8.325	-6.989	-7.757	-47,3%
TALLERES AUTOLICA SA	B	1.317	436	198	-246	16	183	-327	729	2.497	1.662	-61,1%
AKZO NOBEL PACKAGING COATINGS SA	B	3.466	5.141	3.711	7.085	4.347	4.421	4.511	2.286	705	2.419	57,5%
REIAL CLUB DEPORTIU ESPANYOL DE BARCELONA S.A.D.	B	14.276	19.134	19.009	19.061	8.747	7.846	8.001	11.404	9.462		23,6%
FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA	B		-493	1.046	1.057	1.733	3.484	2.836	1.865	4.165	4.038	-51,1%
CIRCUITS DE CATALUNYA SL	B	-5.905	-4.728	-4.572	-7.099	-7.203	-2.356	-6.308	2.761	6.681	4.671	-151,5%
NEXUS ENERGIA, SA	B	-11.516	7.128	4.109	4.266	7.927	13.834	14.044	1.426	1.414	-1.011	-511,5%
TRANSRUTAS SA	B	-377	-64	-225	-1.322	69	-483	424	1.158	1.617	1.639	-85,1%
ISOVOLTA SA	B	538	-134	1.065	-1.056	237	946	1.538	4.014	3.693	2.929	-53,0%
MAGNA SEATING SPAIN SA	B	8.112	8.449	12.271	6.526	9.731	6.479	933	-449	527	434	1121,1%
AUTO 95 SL	B	709	514	87	96	264	310	379	546	741	420	-3,1%
FRAGRANCE AND SKINCARE SL	B	3.161	5.056	9.785	7.531	-3.079	2.111	1.153	5.378	3.564	98	3450,7%
FEDERAL SIGNAL VAMA SA	B		2.814	1.746	1.740	2.722	4.783	5.102	9.425	10.836	8.443	-43,6%
CLARIANT PLASTICS & COATINGS (IBERICA) SA.	B	1.107	492	2.280	-689	1.617	2.397	2.020	1.953	2.503	3.337	-49,0%
GFT IBERIA HOLDING SA	B	9.889	8.071	3.658	3.473	-103	-81	286	3.031	5.889	2.748	34,1%
E G O APPLIANCE CONTROLS SL	B		3.104	2.692	1.084	2.074	1.514	-2.675	-2.674	-4.324	469	-73,0%
KEMIRA IBERICA SA	B	3.754	101	2.253	1.651	10.946	9.553	6.998	5.841	5.716	5.281	-1,4%
CARNS B, SA	B	183	190	283	57	485	523	623	714	800	646	-30,3%
ALBERCH SA	B	580	13	-1.354	-696	-346	250	688	1.109	1.337	1.125	-75,9%
SNOP ESTAMPACION SA	B	6.582	9.872	4.696	5.055	5.339	3.969	2.817	5.440	5.273	4.700	14,3%
SARSA VALLES SAU	B	516	1.182	1.008	918	532	-50	-181	214	-31	714	-32,5%
AGUSTI Y MASOLIVER SOCIEDAD ANONIMA	B	1.222	946	-150	-730	1.019	1.805	3.813	4.573	4.989	4.522	-51,3%
UNION DERIVAN SA	B	7.123	4.990	5.009	3.508	3.818	2.121	685	2.177	3.568	3.230	12,2%
BARRY CALLEBAUT MANUFACTURING IBERICA SA.	B	2.181	2.500	2.089	2.194	2.301	27.078	3.898	3.977	2.865	2.434	111,6%
VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA SA	B	1.328	1.118	1.124	5.260	6.608	14.974	17.946	18.435	12.162	8.328	4,8%
SWAROVSKI IBERICA SA	B	4.464	6.202	5.783	2.445	2.165	2.848	3.049	339	3.371	2.697	23,7%
TUBSA AUTOMOCION SL	B		4.533	3.745	3.445	2.860	2.626	1.321	4.696	4.518	4.307	-25,6%
MCBRIDE SA	B	1.060	510	923	1.417	2.558	3.425	2.536	-1.337	-720	741	50,0%
ANGELINI BEAUTY SA.	B	-2.477	-2.060	849	1.179	-3.524	-1.303	-3.742	235	2.738	4.057	-110,0%
EAE EDP EDIFICACION SL	B		3.503	3.480	3.272	5.501	3.078	-197	6.504	8.323	7.640	-46,2%
REFTRANS SA	B	26.711	20.521	16.886	17.155	15.521	14.450	9.657	12.987	15.927	13.397	21,8%
ICELAND SEAFOOD SL	B	2.596	3.012	1.740	1.336	1.587	1.690	1.612	1.942	2.049	1.581	21,1%
DISTRIBUCIONES IGAN SL	B	662	695	473	357	269	107	-43	227	469	1.191	-63,0%
IPAGSA INDUSTRIAL SL	B	-2.291	-1.015	109	-1.536	1.946	6.656	8.615	12.571	18.490	13.636	-58,1%
BIESTERFELD IBERICA SL	B	3.489	2.865	2.245	2.053	2.296	1.714	1.336	1.970	1.999	1.299	63,7%
KAUTEX TEXTRON IBERICA SL	B	6.212	4.486	4.016	4.031	5.292	6.888	4.119	2.949	5.906	6.403	-21,4%
AUDI RETAIL BCN SAU	B	150	391	-379	-367	-522	448	-1.059	-1.012	695	-132	35,4%
SANTA BARBARA G.S.I. SA.	B	-21	-12	60	-623	-135	984	1.327	1.766	1.721	1.258	-49,7%
GRUP UNEXPORC SA	B	878	1.280	631	966	502	846	771	-71	420	261	148,3%
SAMVARDHANA MOTHERSON PEGUFORM BARCELONA SLU	B	3.705	891	1.219	1.238	1.425	1.091	-220	680	1.057	-45	-2553,6%
HIERROS DEL MEDITERRANEO SOCIEDAD ANONIMA	B	9.273	1.626	151	-5.626	-18	2.843	944	3.498	3.097	2.492	-26,6%
SEAT MOTOR ESPAÑA SA	B	-1.533	617	-4.776	-4.138	-4.698	494	-3.401	-4.965	116	1.186	-277,9%
NATURHOUSE HEALTH SA.	B	6.022	7.453	2.807	4.097	6.564	10.827	16.638	27.815	30.204	25.318	-45,6%
PREMIUM MIX GROUP SL.	B		27	519	1.432	1.667	1.422	1.592	967	437	1.192	-22,4%
POLIMERI EUROPA IBERICA SA (EXTINGUIDA)	B					4.435	2.894	-737	389	-73	1.256	-35,0%
CARS BARCELONA SA	B	3.100	1.938	771	262	1.121	1.153	108	891	1.541	3.292	-56,9%
LA FARGA TUB SL	B	903	1.857	2.237	2.451	2.334	2.180	2.562	2.579	3.339	3.901	-37,6%
VOLKSWAGEN BCN SA	B	-430	455	-461	-140	762	-464	-863	123	1.674	2.296	-87,1%
CARNICA BATALLE SA	B	11.434	5.193	10.214	11.136	9.775	5.456	8.379	8.898	9.571		-16,4%
RENAULT RETAIL GROUP BARCELONA SA	B		-221	-1.531	-646	235	-142	-742	-2.455	824	222	-300,7%
ZETA GESTION DE MEDIOS SA	B	-13	-216	-386	20	580	-295	151	-1.549	1.114	838	-97,1%
PATEL SA	B	13.303	7.651	14.014	14.550	10.851	4.543	7.713	5.400	5.077		63,7%
BARGOSA SA	B	1.342	1.198	2.021	1.856	822	2.001	1.542	1.693	1.200	3.779	-53,8%
AS 24 ESPAÑOLA SA	B		5.827	5.188	4.892	6.557	4.766	3.774	3.703	3.252	3.598	15,5%
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)	B							16.248	9.355	15.465	17.781	-66,9%
VOPI 4 SA	B	1.545	1.271	2.865	2.703	3.072	4.698	8.404	7.061	5.628	2.885	39,1%

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Tabla 98: Evolución EBITDA Medio de las empresas con Categoría C

Nombre	Calificación Formación Global Empresa	EBITDA mil EUR 2015	EBITDA mil EUR 2014	EBITDA mil EUR 2013	EBITDA mil EUR 2012	EBITDA mil EUR 2011	EBITDA mil EUR 2010	EBITDA mil EUR 2009	EBITDA mil EUR 2008	EBITDA mil EUR 2007	EBITDA mil EUR 2006	EBITDA MEDIO 10 años / EBITDA '06
	Promedio C	4.843	4.533	3.574	2.349	2.830	2.971	2.870	3.230	5.414	6.389	-29,7%
FORCIMS EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)	C				-762	-2.521	-665	1.397	2.331	3.077	3.075	-80,7%
PETRONAS LUBRICANTS SPAIN SL	C	1.681	2.423	-288	-1.097	-4.154	-2.025	368	-882	1.030	3.122	-99,4%
MACRESAC SOCIEDAD ANONIMA	C	4.111	2.663	3.740	3.540	4.689	2.974	816	1.707	1.241	1.752	55,4%
EDICIONES DEPORTIVAS CATALANAS SA	C	947	88	-1.205	-420	2.154	4.289	2.560	-2.615	-639	2.786	-71,5%
VERTICE CINE SL	C					5.130	10.559	8.596	14.294	24.638	26.392	-66,0%
RAVAGO PLASTICOS SA	C	1.902	1.840	2.001	10.137	5.479	4.810	-2.982	4.361	5.749	3.740	-1,0%
AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS SL	C			3.414	633	-2.387	-3.031	1.035	1.554	4.530	3.374	-73,0%
ESTAMPACIONES METALICAS Y TRANSFORMADOS INDUSTRIALES SA (EXTINGUIDA)	C	-826	1.125	1.108	1.285	2.470	71	1.285	968	2.916	1.929	-36,1%
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)	C				-46	25	-119	243	-891	2.171	5.809	-87,6%
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)	C									2.956	10.687	-87,2%
URIACH-AQUILEA OTC SL	C	14.017	12.054	9.113	11.781	15.911	12.434	12.489	10.133	12.139	12.006	1,7%
ZAMBON SA	C	12.069	11.535	10.709	-1.564	4.335	3.380	5.764	4.573	5.154	2.001	189,6%

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Tabla 99: Evolución EBITDA Medio de las empresas con Categoría D

Nombre	Calificación Formación Global Empresa	EBITDA mil EUR 2015	EBITDA mil EUR 2014	EBITDA mil EUR 2013	EBITDA mil EUR 2012	EBITDA mil EUR 2011	EBITDA mil EUR 2010	EBITDA mil EUR 2009	EBITDA mil EUR 2008	EBITDA mil EUR 2007	EBITDA mil EUR 2006	EBITDA MEDIO 10 años / EBITDA '06
	Promedio D	6.594	7.503	-870	-1.561	1.619	1.183	2.559	1.231	4.744	4.959	-115,7%
AUTOMOCIO 2000 BCN, SA, UNIPERSONAL	D	1.336	1.708	1.400	1.201	1.132	1.158	1.067	-1.533	204	-66	-1244,9%
EMTE MECHANICAL ENGINEERING SA (EXTINGUIDA)	D				-45.144	988	2.262	2.291	2.088	2.260	1.967	-269,2%
COINTASADOS SL	D	-4.038	1.937	-71.859	-33.252	-38.923	-54.767	-3.786	-45.819	16.098	20.524	-204,2%
EMPRESA CONSTRUCTORA FAMILIAR SA (EN LIQUIDACION)	D		-4.783	-2.209	-12.689	2.410	2.083	3.459	3.482	3.348	2.884	-107,0%
SUN ROLLER, SA (EN LIQUIDACION)	D					-1.410	-4.812	-756	-3.347	-3.621	1.072	-220,1%
TAU INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES SA (EN LIQUIDACION)	D		-1.517	-8.780	-6.219	-1.194	2.622	5.754	3.920	3.111	1.950	-101,8%
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)	D				-10.089	-3.860	-1.312	-6.351	2.823	8.017	9.483	-101,4%
9 MAR IMMOBLES I GESTIO SL	D	-53	211	-5.565	-6.318	-11.329	-1.456	-6.767	6.053	656	26.112	-99,4%
FIASA MIX SA	D	273	-351	-92	1.161	243	741	3.099	7.755	12.551	7.495	-56,1%
ADMINISTRACIO PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)	D							-857	2.813	1.734	-12.580	-92,9%
VALEO SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE CIERRE SA (EXTINGUIDA)	D							-5.196	-7.859	614	1.014	-212,6%
MID OCEAN SPAIN SL	D	-30	58	-4.829	-901	-1.520	-2.914	-2.484	2.912	3.123	2.360	-117,9%
CONSTRUCTORA LLUIS CASAS SA (EN LIQUIDACION)	D						3.813	-5.034	371	2.688	2.002	-80,8%
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA	D		551	275	110	342	655	1.101	1.158	1.188	1.766	-59,5%
CIRSA GAMING CORPORATION SA	D	96.858	137.945	66.095	65.779	73.473	64.001	45.719	43.675	53.481	42.193	63,3%
TRANSPORTES IRANZO SA	D	-407	-833	-2.491	572	709	1.071	3.960	8.312	7.382	5.833	-58,7%
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	D	-193	920	688	439	639	5.426	26	3.090	3.386	4.320	-56,6%
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)	D					-351	3.290	8.010	9.669	9.143	6.798	-46,2%
DELFORCA 2008 SA.	D	-1.582	-858	-2.568	-1.172	6.171	921	52.188	-238	7.728	13.329	-44,5%
RUBAU TARRES SA	D	1.102	956	1.121	1.186	2.052	3.692	4.196	6.132	5.324	4.596	-33,9%
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	D	-1.718	-225	-648	-259	-280	-494	-17.476	-1.454	2.367	4.683	-133,1%
RECTICEL IBERICA SL	D	-315	-3.514	-4.179	340	-873	-12.596	-3.556	-4.281	-2.831	2.351	-225,3%
ARCADIE ESPANA SL (EXTINGUIDA)	D										900	-90,0%
GALA PERFUMS SL	D				-3.201	1.414	-685	789	2.197	2.950	3.018	-78,5%
DISTRIBUCIONES PERIODICAS SA	D	-24	-6	-489	4	428	310	-250	39	1.170	906	-77,0%
SA DISTRIBUIDORA DE EDICIONES	D	1.008	812	1.007	877	299	-434	-515	-599	-324	1.062	-69,9%
SOCIEDAD HISPANICA CENTRAL DE APROVISIONAMIENTO SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)	D							-15.603	-9.914	-6.175	-7.710	-48,9%
TENDESA S. A. (EXTINGUIDA)	D				-3.210	-2.989	-1.526	-3.042	-2.484	-1.071	-2.035	-19,6%
MERIAL LABORATORIOS SA	D	3.063	837	787	1.567	3.099	5.005	4.890	2.359	2.149	3.654	-25,0%
ECKES GRANINI IBERICA SA	D	9.695	8.231	3.581	5.999	6.102	6.479	5.103	4.479	6.042	4.932	23,0%
FRIGORIFICS FERRER SA	D	2.293	1.863	1.893	1.833	1.650	1.707	2.498	1.936	1.589	1.444	29,6%
CHIESI ESPAÑA SA	D	11.420	13.618	8.591	2.374	5.294	8.888	6.866	416	2.780	2.440	156,9%

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Tabla 100: Evolución Rentabilidad de Activos Totales Media de las empresas con Categoría A.

Nombre	Calificación Formación Global Empresa	Rentab. sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Media 10 años Rentab. Activos Totales
	Promedio A	10,38	7,77	-1,99	1,62	5,18	8,12	5,32	9,86	10,68	12,78		6,6	
FUNDERIA CONDALS SA	A	10,57	9,51	6,81	-0,63	2,23	6,79	-1,38	-0,33	5,61	3,39		4,3	
CARNIQUES D'OSONA SL	A	2,94	1,78	2,39	3,64	5,50	9,66	4,48	6,17	4,70	4,87		4,6	
LLUCH ESSENCE SL	A	11,30	12,50	6,45	3,98	19,01	12,91	12,70	8,26	6,30	8,28		10,2	
COBO SA	A		-8,19	-8,00	-11,08	-15,15	-5,02	-18,56	-14,86	-3,30	-8,81		-9,3	
PAPELERA DEL PRINCIPADO SA	A	4,91	2,78	0,75	0,28	1,33	3,62	6,36	3,57	1,89	0,79		2,6	
SOLVAY SOLUTIONS ESPAÑA S.L.	A		-4,46	-34,93	-25,41	2,93	52,05	-15,15	-9,20	-19,33	1,74		-5,2	
ANGEN SA	A	19,06	18,09	19,14	21,64	24,84	22,87	24,43	24,60	18,23	10,12		20,3	
MEDIA MARKT SATURN SAU	A	38,30	37,74	46,63	32,61	23,93	51,56	49,75	62,63	51,14	41,94		43,6	
TOUS & TOUS COMPLEMENTS SL	A	69,69	36,85	31,64	35,69	63,26	71,39	96,26	72,91	94,40	83,00		65,5	
OXIRIS CHEMICALS SA	A	14,50	12,83	14,38	17,99	19,47	23,64	0,88	6,48	-2,57	-1,10		10,7	
POLIGAL PACKAGING SA	A	1,80	-7,97	-11,21	-20,08	-44,19	-6,50	-10,31	-3,45	-4,48	-1,38		-10,8	
FABRICACION ASIENOS VEHICULOS INDUSTRIALES SA	A	9,63	-1,05	2,71	1,75	5,94	5,48	14,52	3,83	0,93	9,10		5,3	
AUTOPISTA TERRASSA MANRESA AUTEMA CONCESIONARIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SA	A	7,54	7,53	9,15	11,46	8,47	4,33	3,00	4,94	6,73	5,93		6,9	
ENDESA RED SA	A	6,72	38,77	77,54	12,29	24,77	29,82	-1,55	-0,11	11,07	9,88		20,9	
ZOETIS MANUFACTURING & RESEARCH SPAIN SOCIEDAD LIMITADA. LABORATORIOS HARTMANN SA	A	4,56	3,93	4,90	9,37	10,06	26,00	21,01	31,07	13,06	4,65		12,9	
MARESMAR SL	A	7,55	2,26	3,44	4,49	3,92	4,23	5,30	4,75	3,78	4,37		10,0	
BANSABADELL MEDIACION, OPERADOR DE BANCA-SEGUROS VINCULADO, DEL GRUPO BANCO SABADELL SA	A	57,32	57,38	23,21	21,72	65,83	53,62	60,40	64,98	62,03	53,71		4,4	
PAREXGROUP MORTEROS SA	A	-30,20	-34,08	-52,58	-79,93	-13,73	-6,75	-7,12	1,48	10,32	13,16		52,0	
CONSTRUCTORA DE CALAF SA	A	1,52	0,56	0,18	0,23	2,39	8,56	12,06	23,19	9,92	9,88		-19,9	
LINCOLN ELECTRIC IBERIA SL.	A		-1,49	-0,29	3,08	-0,91	-6,90	-36,21	4,14	8,84	5,63		6,8	
FAIVELEY TRANSPORT IBERICA SA	A	-4,45	-14,69	-12,95	1,65	9,47	10,87	10,10	2,01	0,09	-2,49		-2,4	
COMPLEMENTOS SANITARIOS SA	A	-1,87	-5,02	-21,63	-7,63	-8,56	-4,27	-0,45	-0,49	8,21	4,51		0,0	
GEDIA ESPAÑA SL	A	15,01	10,10	11,07	12,65	21,59	17,03	8,94	25,04	16,60	18,53		-3,7	
NEDERLAND SA	A	0,18	2,11	0,93	3,66	7,96	1,94	1,25	8,27	1,50	5,35		15,7	
AUTO OCHENTA Y OCHO, SA	A	0,20	5,61	1,99	-3,47	-7,12	-11,18	-3,64	-0,56	1,17	1,38		3,3	
ANGELINI FARMACEUTICA SA	A	9,14	21,78	8,03	7,08	9,27	5,38	7,11	8,47	5,33	-2,98		-1,6	
PROPAMSA SA	A	3,49	1,89	-2,63	0,08	3,12	2,31	3,26	17,65	25,60	31,71		7,9	
SCHWARTZ HAUTMONT CONSTRUCCIONES METALICAS SOCIEDAD ANONIMA	A	3,94	4,91	1,08	4,18	4,10	6,31	6,44	5,38	4,99	4,45		8,6	
MEDIAPRODUCCION SLJ	A	12,85	2,40	0,64	-6,21	-4,71	-5,31	1,99	13,32	5,46	1,30		4,6	
GERMANS BOADA SA	A	4,53	5,96	7,15	3,33	-1,51	0,10	-2,34	5,14	14,15	16,20		2,2	
CALIBRADOS DE PRECISION SA	A	3,13	5,14	-3,31	-3,98	5,89	-4,90	36,38	-23,36	-20,89	-6,45		5,3	
RESIDENCIAL TIBIDABO SA	A	40,52	32,87	6,66	4,12	0,23	21,87	11,47	16,01	12,12	13,08		-1,2	
ACASERVI SA	A	-11,50	-0,27	-13,62	-5,21	-7,44	-5,51	-10,12	-5,62	-0,53	-3,71		15,9	
PINTURAS HEMPEL SA	A	17,35	10,64	12,20	7,35	15,85	24,03	23,34	16,86	14,25	14,25		-6,4	
MYLAN PHARMACEUTICALS SL	A	6,27	-3,23	-8,99	-10,70	-23,86	4,06	-15,85	7,66	11,02			14,2	
SMITH AND NEPHEW SA	A		-1,78	0,37	10,66	6,50	12,57	13,35	11,52	11,52	16,69		-3,4	
PETROLI SL	A	-1,05	-8,05	-5,51	-3,72	-5,90	-1,62	-6,05	0,09	-3,59	-0,97		8,1	
CHEMO IBERICA SA	A	27,93	27,74	4,80	24,33	25,28	26,45	18,50	34,05	25,13	20,13		-3,6	
GESTAMP ABRERA SA.	A	-0,87	0,49	2,84	-0,02	0,08	-0,90	1,19	15,59	1,57	0,53		23,4	
SA DE COMERCIO Y SERVICIO ELECTRODOMESTICO	A	1,22	1,55	2,84	3,50	4,03	2,93	2,02	0,74	0,53	2,20		2,0	
MAPA SPONTEX IBERICA SA	A	11,25	10,55	5,40	-1,41	1,87	5,17	3,74	4,18	7,41	10,50		2,2	
EUROHUECO SA	A	7,99	11,16	-31,53	5,68	8,02	13,12	4,82	18,11	19,18	23,37		5,9	
BEKO ELECTRONICS ESPAÑA SL	A	5,62	3,49	4,95	5,91	7,28	4,68	-25,55	-2,05	-1,45			8,0	
PANALPINA TRANSPORTES MUNDIALES SA	A	8,12	4,32	2,97	1,98	1,29	5,90	4,00	7,58	2,08	-7,07		0,3	
ALLNEX RESINS SPAIN SL.	A	8,37	9,20	3,61	-9,66	-1,81	-50,53	-86,38	-7,64	8,88	7,07		3,1	
CASADEMONT SA	A	0,75	-4,76	-10,13	-12,32	-1,88	-0,03	-2,59	-11,60	-1,70	-5,09		-11,9	
MEDIA MARKT BARCELONA VIDEO TV HIFI ELEKTRO COMPUTER FOTO SA	A	19,69	17,86	17,20	22,94	24,74	27,11	29,11	32,30	31,87	22,94		-4,9	
MADAUS SA (EXTINGUIDA)	A									-26,56	15,08		24,6	
FERIMET SL	A		-3,53	-5,87	-6,01	-3,87	0,53	-5,68	-8,10	4,09	8,16		-1,1	
CONSTRUCTORA PEDRALBAS SA (EN LIQUIDACION)	A			-42,94	-28,13	-32,75	-16,22	-24,35	1,44	1,45	1,47		-2,0	
FREUDENBERG HOME AND CLEANING SOLUTIONS IBERICA SL.	A	29,42	19,40	16,68	-0,09	7,07	15,93	8,57	16,63	24,91	17,63		-14,0	
RANKE QUIMICA SA	A	3,12	4,38	4,34	4,67	-0,39	8,37	9,91	87,98	87,99	215,74		15,6	
AZELIS ESPAÑA SA	A	5,73	6,76	1,95	-0,73	2,47	2,65	4,45	3,58	3,66	3,40		42,6	
CENTRAL DE COMPRAS CEALCO SL	A	0,26	2,34	0,61	0,13	0,25	0,26	0,04	0,11	0,11	0,21		3,4	
CELANESE SALES IBERICA SL.	A		-2,42	-267,21	-38,88	-16,30	-30,03	-43,30	-10,86	6,49	-2,82		0,4	
ALSTOM WIND SL (EXTINGUIDA)	A				1,35	-18,71	-4,44	0,23	2,73	4,72	1,71		-40,5	
INDUSTRIAS CARNICAS VILARO SOCIEDAD ANONIMA (EN LIQUIDACION)	A								2,30	2,70	2,52		-1,2	
FERRERO IBERICA SA	A	26,11	29,13	39,12	44,14	36,30	33,82	37,53	29,78	36,60	33,92		0,8	
														34,6

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Tabla 101: Evolución Rentabilidad de Activos Totales Media de las empresas con Categoría B.

Nombre	Calificación Formación Global Empresa	Rentab. sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Media 10 años Rentab. Activos Totales
	Promedio B	6,83	7,32	4,51	2,29	4,93	6,87	2,93	2,52	7,51	9,26		
TEAM'S MOTOR SA	B				0,79	1,40	-1,65	-1,61	0,10	0,55	-0,50	5,2	
ZANINI PARETS SL	B	8,55	-2,68	-1,03	4,37	-15,39	-7,96	-45,23	-20,52	2,47	3,78	-0,1	
FRANCHISING IBERICO TECNOCASA, SA	B	10,02	18,40	17,16	7,59	17,22	3,59	14,69	6,87	25,04	77,00	-7,4	
GCP APPLIED TECHNOLOGIES IBERIA SA.	B		6,24	7,16	-0,63	-11,58	1,85	1,28	1,70	9,31	11,78	19,8	
VINIZIUS YOUNG RUBICAM SL	B	39,48	56,47	56,04	49,10	49,74	50,97	42,83	44,69	41,34	29,92	2,7	
BETA CONKRET SA	B	0,73	1,25	1,82	2,07	1,95	1,95	2,03	1,78	4,03	6,62	46,1	
MOTHERSON SINTERMETAL PRODUCTS SA.	B	-33,82	-45,60	-43,74	-26,36	-15,18	-19,82	-21,08	-33,46	-36,89	-39,46	2,4	
TALLERES AUTOLICA SA	B	7,25	1,64	0,80	-1,68	-0,08	0,95	-2,64	4,23	16,99	10,01	-31,5	
AKZO NOBEL PACKAGING COATINGS SA	B	7,54	18,43	14,54	21,53	13,36	14,99	14,92	5,02	0,03	6,58	3,7	
REIAL CLUB DEPORTIU ESPANYOL DE BARCELONA S.A.D.	B		-0,28	0,06	0,09	-0,45	-4,39	-3,77	-2,98	0,80	-0,76	11,7	
FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA	B		-9,32	1,80	0,46	3,54	13,14	2,08	0,62	8,24	7,19	-1,2	
CIRCUITS DE CATALUNYA SL	B	-12,98	-10,66	-8,65	-13,88	-14,30	-6,04	-10,72	0,55	3,81	2,66	2,8	
NEXUS ENERGIA, SA	B	-8,79	4,34	2,94	2,64	4,08	12,30	16,04	6,18	13,60	-7,20	-7,0	
TRANRUTAS SA	B	-9,59	-2,51	-1,24	-19,66	1,73	-4,82	5,08	10,93	17,76	17,87	4,6	
ISOVOLTA SA	B	0,30	-5,90	8,65	-12,31	-1,13	2,86	6,76	17,27	15,59	12,88	1,6	
MAGNA SEATING SPAIN SA	B	10,76	20,85	28,64	18,33	21,18	23,76	2,45	-38,39	2,79	1,51	4,5	
AUTO 95 SL	B	6,02	4,11	-2,27	-2,67	-0,73	0,09	0,50	-0,34	1,72	-1,72	9,2	
FRAGRANCE AND SKINCARE SL	B	4,95	9,41	19,11	12,93	-11,71	0,20	-2,41	8,34	1,73	-5,21	0,5	
FEDERAL SIGNAL VAMA SA	B		7,38	3,14	2,84	5,46	12,64	17,03	25,51	28,82	22,85	3,7	
CLARIANT PLASTICS & COATINGS (IBERICA) SA.	B	2,99	-1,29	10,40	-11,78	-0,23	2,69	-0,33	0,28	4,21	8,75	12,6	
GFT IBERIA HOLDING SA	B	28,83	69,82	21,13	22,57	18,43	45,65	12,17	19,77	27,77	11,89	1,6	
E G O APPLIANCE CONTROLS SL	B		7,13	7,80	4,45	6,47	4,83	-35,49	-36,24	-36,13	-7,44	27,8	
KEMIRA IBERICA SA	B	14,81	-1,44	5,64	1,62	26,70	24,56	14,66	12,39	11,05	10,97	-8,5	
CARNS B, SA	B	0,48	0,19	0,16	-1,02	2,38	2,92	2,86	2,39	2,89	2,74	12,1	
ALBERCH SA	B	-1,42	-4,75	-12,64	-9,41	-6,29	-11,62	-1,32	-0,59	0,83	1,12	1,6	
SNOP ESTAMPACION SA	B	2,22	8,87	0,35	5,05	6,32	5,90	3,35	11,13	11,09	8,23	-4,6	
SARSA VALLES SAU	B	-2,23	2,70	1,29	0,62	-2,32	-7,66	-9,29	-4,48	-4,51	0,56	6,2	
AGUSTI Y MASOLIVER SOCIEDAD ANONIMA	B	2,73	4,15	-0,24	-3,68	-0,10	0,99	5,58	7,18	7,89	8,47	-2,5	
UNION DERIVAN SA	B	29,03	21,21	19,00	11,18	11,23	3,89	-1,83	4,81	7,92	5,96	3,3	
BARRY CALLEBAUT MANUFACTURING IBERICA SA.	B	2,46	4,25	3,20	4,11	6,38	44,48	33,00	5,14	2,93	3,24	11,2	
VÄNDELANDE INDUSTRIES ESPAÑA SA	B	5,44	4,09	5,18	19,55	17,20	26,30	35,90	34,82	31,30	26,35	10,9	
SWAROVSKI IBERICA SA	B	6,29	11,65	8,55	-4,29	-3,08	1,08	2,19	-6,82	3,74	3,98	20,6	
TUBSA AUTOMOCION SL	B		26,98	16,22	5,61	20,63	3,89	3,02	4,37	4,05	4,84	2,3	
MCBRIDE SA	B	0,81	-1,66	-0,32	0,76	4,10	6,99	4,09	-9,91	-7,59	-4,62	9,0	
ANGELINI BEAUTY SA.	B	-13,30	-7,82	0,34	1,60	-10,84	-5,58	-14,60	-3,32	2,07	6,92	-0,7	
EAE EDP EDIFORMACION SL	B		8,30	6,61	6,47	9,13	4,06	0,32	7,10	7,25	7,04	-4,5	
REFTRANS SA	B	65,57	57,70	61,91	61,80	57,67	56,27	31,58	61,38	56,05	53,98	5,6	
ICELAND SEAFOOD SL	B	7,74	9,50	5,10	2,66	2,08	2,69	2,01	1,51	3,36	2,31	56,4	
DISTRIBUCIONES IGAN SL	B	2,82	4,64	4,29	10,23	6,34	2,63	-1,72	6,73	10,27	30,68	3,9	
IPAGSA INDUSTRIAL SL	B	-1,17	0,51	-3,39	-7,06	-3,05	9,63	11,37	22,31	34,33	32,30	7,7	
BIESTERFELD IBERICA SL	B	13,53	12,12	11,40	9,51	11,15	8,90	6,05	3,45	4,14	4,93	9,6	
KAUTEX TETRON IBERICA SL	B	-7,84	4,45	-3,56	-6,84	5,67	18,81	14,82	-16,05	20,89	14,39	8,5	
AUDI RETAIL BCN SAU	B	-1,03	0,31	-6,00	-5,62	-6,60	0,06	-15,83	-13,52	-2,17	-6,24	4,5	
SANTA BARBARA G.S.I. SA.	B	0,41	-3,05	1,93	-34,51	-4,54	1,45	3,14	3,38	3,24	3,92	-5,7	
GRUP UNEXPORC SA	B	6,12	9,01	2,53	3,98	2,19	5,46	3,80	-2,33	2,19	0,77	-2,5	
SAMVARDHANA MOTHERSON PEGUFORM BARCELONA SLU	B	7,30	1,85	3,21	1,06	0,81	-1,41	-10,64	-3,58	-0,69	-9,78	3,4	
HIERROS DEL MEDITERRANEO SOCIEDAD ANONIMA	B	17,55	-1,22	-4,19	-14,53	-3,28	1,27	0,65	7,73	6,74	6,61	-1,2	
SEAT MOTOR ESPAÑA SA	B	-4,28	-0,37	-16,98	-16,68	-14,06	-2,09	-9,61	-8,50	-5,57	1,40	1,7	
NATURHOUSE HEALTH SA.	B	95,92	74,67	13,73	4,04	13,66	12,44	23,82	-1,03	36,09	81,08	-7,7	
PREMIUM MIX GROUP SL.	B		-2,34	0,23	4,80	5,81	4,54	4,62	0,82	0,50	4,11	35,4	
POLIMERI EUROPA IBERICA SA (EXTINGUIDA)	B					17,83	11,79	-4,61	0,10	-1,29	3,85	2,3	
CARS BARCELONA SA	B	11,71	8,35	2,24	-1,21	2,55	2,72	-1,55	0,67	2,35	12,81	2,8	
LA FARGA TUB SL	B	-3,10	-1,19	-0,78	0,26	0,23	0,50	1,48	0,25	4,00	6,97	4,1	
VOLKSWAGEN BCN SA	B	-4,05	-0,24	-5,55	-4,57	0,27	-7,50	-8,01	-5,03	1,81	5,97	0,9	
CARNICA BATALLE SA	B		12,17	3,90	14,31	18,11	16,70	8,10	15,48	19,55	31,02	-2,7	
RENAULT RETAIL GROUP BARCELONA SA	B		-4,54	-17,55	-8,58	-2,00	-3,91	-8,33	-16,27	-1,04	-2,71	13,9	
ZETA GESTION DE MEDIOS SA	B	-1,70	-3,38	-4,58	-0,83	3,24	-4,61	-0,07	-15,74	1,26	0,28	-6,5	
PATEL SA	B		10,33	3,09	10,81	10,42	9,20	1,61	6,01	5,01	6,11	-2,6	
BARGOSA SA	B	1,38	2,60	3,21	2,85	1,64	3,63	3,87	3,74	2,18	7,02	6,3	
AS 24 ESPAÑOLA SA	B		12,70	11,02	9,83	13,83	11,12	9,70	11,71	11,70	12,97	3,2	
COGNIS IBERIA, SAU (EXTINGUIDA)	B							10,37	-5,89	3,37	4,29	10,5	
VOPI 4 SA	B	4,58	3,44	3,31	2,73	5,77	10,54	12,51	12,83	12,96	10,18	1,2	
												7,9	

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Tabla 102: Evolución Rentabilidad de Activos Totales Media de las empresas con Categoría C.

Nombre	Calificación Formación Global Empresa	Rentab. sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Media 10 años Rentab. Activos Totales
	Promedio C	8,64	8,45	5,90	6,99	3,06	5,26	-1,41	-0,38	3,80	7,47		3,7
FORCIMS EMPRESA CONSTRUCTORA SA (EN LIQUIDACION)	C				-6,31	-1,97	-2,52	1,85	1,94	4,50	5,21		0,3
PETRONAS LUBRICANTS SPAIN SL	C	3,77	6,49	-3,64	-7,00	-18,53	-8,38	-14,15	-6,13	-9,16	-2,65		-5,9
MACRESAC SOCIEDAD ANONIMA	C	5,55	1,37	2,42	0,71	4,20	0,53	-5,19	-5,57	-2,78	-0,52		0,1
EDICIONES DEPORTIVAS CATALANAS SA	C	10,12	2,49	-10,55	-1,70	19,56	35,62	18,55	-24,34	-5,65	19,82		6,4
VERTICE CINE SL	C					-7,69	5,37	-28,87	-2,00	-3,80	0,38		-3,7
RAVAGO PLASTICOS SA	C	3,96	3,26	3,22	64,99	6,89	6,75	-20,84	0,40	7,91	4,71		8,1
AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS SL	C				5,12	-2,44	-9,50	-9,45	-0,03	0,13	7,15	5,83	-0,3
ESTAMPACIONES METALICAS Y TRANSFORMADOS INDUSTRIALES SA (EXTINGUIDA)	C	-9,17	0,49	0,99	1,01	1,13	-7,08	-5,10	2,16	5,66	-5,01		-1,5
LABORATORIOS PEN SA (EXTINGUIDA)	C				-0,79	1,68	7,48	17,50	5,83	5,23	15,31		5,2
ELECTRO STOCKS CATALUNYA SL (EXTINGUIDA)	C									7,58	32,08		4,0
URIACH-AQUILEA OTC SL	C	18,97	20,75	24,44	19,33	24,32	13,45	14,59	8,14	10,64	7,86		16,2
ZAMBON SA	C	27,25	24,33	25,19	2,12	13,54	16,05	6,24	15,27	18,27	6,63		15,5

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Tabla 103: Evolución Rentabilidad de Activos Totales Media de las empresas con Categoría D.

Nombre	Calificación Formación Global Empresa	Rentab. sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Rentabilidad sobre el activo total (%)	Media 10 años Rentab. Activos Totales
Promedio D		0,14	0,65	-12,61	-8,96	2,76	-0,49	-5,81	-3,85	2,64	4,65		-1,5
AUTOMOCIO 2000 BCN, SA, UNIPERSONAL	D	1,91	2,21	1,95	1,25	1,53	1,55	2,96	-17,78	-4,94	-5,74		-1,5
EMTE MECHANICAL ENGINEERING SA (EXTINGUIDA)	D					-43,50	-1,63	1,74	2,92	1,54	3,62	5,30	-3,0
COINTASADOS SL	D	2,61	-1,12	64,25	-13,74	-16,07	-17,36	-6,20	-16,47	3,02	6,76		0,6
EMPRESA CONSTRUCTORA FAMILIAR SA (EN LIQUIDACION)	D		-21,54	-8,54	-42,16	3,42	3,81	5,16	4,06	5,06	5,09		-4,6
SUN ROLLER, SA (EN LIQUIDACION)	D					4,55	-70,75	-9,01	-16,15	-15,65	-0,65		-10,8
TAU INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES SA (EN LIQUIDACION)	D		-1,69	0,22	-8,47	-1,33	1,28	5,08	4,31	3,52	3,65		0,7
METRO 3 SA (EN LIQUIDACION)	D					-20,60	-6,86	-4,96	-7,19	0,90	4,86	7,39	-2,6
9 MAR IMMOBLES I GESTIO SL	D	-0,15	-0,01	-17,55	-15,73	-23,12	-6,46	-13,82	0,33	-3,59	17,26		-6,3
FIASA MIX SA	D	0,05	-4,38	-2,09	-2,37	-0,63	1,18	2,69	15,93	28,38	19,44		5,8
ADMINISTRACIO PROMOCIO I GESTIO SA (EXTINGUIDA)	D							-2,08	-0,74	-1,63	-6,17		-1,1
VALEO SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE CIERRE SA (EXTINGUIDA)	D							-64,17	-71,75	-4,11	-2,82		-14,3
MID OCEAN SPAIN SL	D	2,72	3,98	-27,55	2,08	0,61	-9,45	-3,72	1,53	2,47	3,26		-2,4
CONSTRUCTORA LLUIS CASAS SA (EN LIQUIDACION)	D						7,78	6,30	1,38	2,98	3,17		2,2
VILLA REYES SL INDUSTRIAL CONSTRUCTORA	D		4,62	2,49	1,16	1,44	2,84	4,92	4,73	4,06	6,56		3,3
CIRSA GAMING CORPORATION SA	D	-0,39	3,59	-2,00	-1,12	-0,99	-1,39	-0,68	3,23	4,19	3,72		0,8
TRANSPORTES IRANZO SA	D	-10,60	-9,98	-26,06	-5,58	-1,97	-2,31	2,65	8,89	12,28	9,13		-2,4
CONSTRUCCIONES COTS Y CLARET SL	D	-1,96	3,28	0,25	-0,38	0,87	16,10	-1,39	11,26	11,94	14,47		5,4
GRUPO MECANOTUBO SA (EN LIQUIDACION)	D						-10,82	-4,28	1,28	2,66	2,08		-0,6
DELFORCA 2008 SA.	D	-3,82	-1,47	-5,95	-2,35	17,45	1,42	55,06	-0,57	9,91	10,04		8,0
RUBAU TARRES SA	D	1,23	0,84	1,20	1,52	3,34	6,81	5,44	9,45	10,40	10,60		5,1
HAYES LEMMERZ BARCELONA SL	D	-44,60	-6,81	-16,44	-9,58	-11,82	-8,15	-90,08	-5,24	6,34	14,58		-17,2
RECTICEL IBERICA SL	D	-9,26	-23,34	-35,45	-5,88	-14,93	-45,79	-18,10	-20,60	-15,65	-2,97		-19,2
ARCADEE ESPANA SL (EXTINGUIDA)	D										-0,52		-0,1
GALA PERFUMS SL	D				-17,97	0,08	-6,38	-3,01	0,86	1,12	1,69		-2,4
DISTRIBUCIONES PERIODICAS SA	D	-32,26	-13,94	-239,58	0,34	102,79	61,91	-22,53	2,88	10,28	7,89		-12,2
SA DISTRIBUIDORA DE EDICIONES	D	8,83	7,60	10,57	9,84	2,18	-7,05	-6,59	-11,48	-7,26	8,46		1,5
SOCIEDAD HISPANICA CENTRAL DE APROVISIONAMIENTO SOCIEDAD ANONIMA (EXTINGUIDA)	D							-62,81	-37,34	-19,80	-23,35		-14,3
TENDESA S. A. (EXTINGUIDA)	D					-89,96	-32,23	-19,16	-35,67	-27,49	-14,59	-25,66	-24,5
MERIAL LABORATORIOS SA	D	22,57	8,11	6,66	11,49	24,47	40,01	34,60	13,26	13,17	32,83		20,7
ECKES GRANINI IBERICA SA	D	46,85	41,61	13,73	24,61	25,50	25,73	19,79	20,47	28,71	23,54		27,1
FRIGORIFICS FERRER SA	D	4,62	3,10	3,46	4,11	3,03	3,88	9,34	6,36	4,40	3,68		4,6
CHIESI ESPAÑA SA	D	14,16	18,96	11,59	-1,13	5,70	13,69	8,60	-7,68	-4,60	-4,04		5,5

Fuente: elaboración propia en base a los datos extraídos de SABI.

Anexo III: Detalle abreviaturas utilizadas.

Abreviaturas utilizadas, extraídas, parte de ellas, siguiendo a ECO (1992):

art.	Artículo (no de periódicos, sino de leyes y similares).
CD	<i>Compact Disc</i> .
cap.	Capítulo; plural caps.
ed., edic.	Edición (primera, segunda).
fig.	Figura; plural figs.
N. del A.	Nota del autor.
núm.	Número.
N/A	Ausencia.
<i>n.d.</i>	Datos no disponibles.
<i>op. cit.</i>	Obra ya citada del mismo autor.
p.	Página; también pág.; plural, págs. o pp.
p. ej.	Por ejemplo.
párr.	Párrafo.
sig.	Siguiente; plural sigs. o ss. (ejemplo: pág. 34, ss.).
sec.	Sección.
tr.	Traducción; también trad. (puede ir seguido del nombre de la lengua o del traductor, o de ambos).
v.	Ver, véase.
vs.	<i>Versus</i> , en oposición a.
vol.	Volumen, plural vols. (vol. suele significar un volumen dado de una obra de varios Volúmenes; y vols, se refiere al número de volúmenes de que consta esta obra).

