

El nuevo subsecretario de Guerra se posesiona El Censo electoral Asamblea en Zaragoza de Acción Popular Femenina

Una Comisión de ganaderos entregó unas conclusiones al jefe del Gobierno

A las diez y media se celebró en el ministerio de la Guerra el acto de la toma de posesión del nuevo subsecretario, general Castelló...

Conferencias españolas en Praga

El ministro de España en Praga da cuenta de haberse celebrado la segunda de las conferencias del ciclo organizado por el Instituto Español e Iberoamericano...

Visitas en Guerra

El jefe del Gobierno recibió en su despacho del ministerio de la Guerra a una Comisión de ganaderos...

las obras de enlace ferroviario

El ministro de Obras públicas, al recibir ayer a los periodistas, les manifestó lo siguiente:—Pr la Prensa, y con extrañeza...

Exposición de libros españoles

Como estaba anunciado, el pasado 18, a las diez y media de la tarde, fué inaugurada Amberes la Exposición de libros españoles...

La excedencia en la carrera diplomática

La "Gaceta" del día 18 publica un decreto del ministerio de Estado referente a la excedencia voluntaria de los funcionarios de la carrera diplomática...

En Gobernación

Al recibir esta madrugada a los periodistas el secretario del ministerio de la Gobernación les manifestó que el señor Casares se encuentra muy mejorado...

El Palacio de Miramar

La "Gaceta" del domingo publica un proyecto de ley de cesión del Palacio de Miramar al Ayuntamiento de San Sebastián.

El partido progresista

En la Casa central del partido republicano progresista dió una conferencia el diputado señor Fernández-Castelló...

La "Gaceta" del domingo publica un decreto de la Presidencia del Consejo de ministros...

Las listas de los Censos electorales comprobadas por la Dirección general del Instituto Geográfico, Catastral y de Estadística...

Las mencionadas resoluciones serán publicadas en el "Boletín Oficial" para conocimiento del Ayuntamiento interesado...

Se fingen policías para atracar

ZARAGOZA, 20.—Hoy a mediodía, cuatro individuos, en un "taxi" de matrícula de Zaragoza, se dirigieron a una torre o casa de campo llamada de Montoya...

Una niña que los había encontrado en la carretera y un hermano suyo que había advertido por los atracadores...

ZARAGOZA, 20.—El domingo se celebró en Pina de Ebro un acto de propaganda organizado por Acción Popular de Zaragoza...

QUINTANAR DE LA ORDEN, 21.—Con asistencia de unas tres mil personas de todas las clases sociales...

La "Gaceta" del domingo publica un proyecto de ley de cesión del Palacio de Miramar al Ayuntamiento de San Sebastián.

En la Casa central del partido republicano progresista dió una conferencia el diputado señor Fernández-Castelló...

Tres mil personas en un mitin en Quintanar de la Orden. Doce actos públicos de la Derecha Regional Valenciana...

EL SEÑOR GIL CASARES EXPONE EN CORUÑA EL PROGRAMA DE LA UNION REGIONAL DE DERECHAS

ZARAGOZA, 20.—En Zaragoza se celebra la Asamblea de Acción Popular Femenina. A las ocho de la mañana hubo una misa en la capilla de la Virgen del Pilar...

En breve se constituirá el Comité de valores. Se espera en fecha próxima la llegada de los diputados católicos por la provincia, señores Molina y Madariaga...

CUENCA, 20.—Con gran concurrencia se ha celebrado la Asamblea general de la Agrupación Ciudadana Agraria, de Cuenca...

LEON, 20.—En Cubillas de Rueda se celebró un mitin de Acción Agraria y Acción Femenina...

ZARAGOZA, 20.—El domingo se celebró en Pina de Ebro un acto de propaganda organizado por Acción Popular de Zaragoza...

PRIMERAMENTE habló el señor Pardo, en nombre de la Juventud. A continuación, el señor Azorin hizo historia del movimiento católico en España...

VALENCIA, 20.—La Derecha Regional Valenciana celebró ayer domingo doce actos en otros tantos pueblos de la provincia...

ALICANTE, 20.—En el Kursaal Fleeta, de Monóvar, se celebró ayer un acto organizado por la Derecha Regional...

ALICANTE, 20.—La Derecha Regional ha inaugurado un nuevo Centro en Elda. Al acto asistieron distinguidas personalidades de Valencia y Alicante...

SANTA ANA DE PUSA, 20.—Convocada por jóvenes propagandistas de la localidad se ha celebrado una reunión de señoras con objeto de constituir el Comité local de Acción Popular...

EL SEÑOR GIL CASARES EXPONE EN CORUÑA EL PROGRAMA DE LA UNION REGIONAL DE DERECHAS

ZARAGOZA, 20.—Hoy a mediodía, cuatro individuos, en un "taxi" de matrícula de Zaragoza, se dirigieron a una torre o casa de campo llamada de Montoya...

ZARAGOZA, 20.—El domingo se celebró en Pina de Ebro un acto de propaganda organizado por Acción Popular de Zaragoza...

PRIMERAMENTE habló el señor Pardo, en nombre de la Juventud. A continuación, el señor Azorin hizo historia del movimiento católico en España...

VALENCIA, 20.—La Derecha Regional Valenciana celebró ayer domingo doce actos en otros tantos pueblos de la provincia...

ALICANTE, 20.—En el Kursaal Fleeta, de Monóvar, se celebró ayer un acto organizado por la Derecha Regional...

ALICANTE, 20.—La Derecha Regional ha inaugurado un nuevo Centro en Elda. Al acto asistieron distinguidas personalidades de Valencia y Alicante...

SANTA ANA DE PUSA, 20.—Convocada por jóvenes propagandistas de la localidad se ha celebrado una reunión de señoras con objeto de constituir el Comité local de Acción Popular...

EL SEÑOR GIL CASARES EXPONE EN CORUÑA EL PROGRAMA DE LA UNION REGIONAL DE DERECHAS

ZARAGOZA, 20.—Hoy a mediodía, cuatro individuos, en un "taxi" de matrícula de Zaragoza, se dirigieron a una torre o casa de campo llamada de Montoya...

labor social de las derechas. El señor Ruiz Tomás abogó por una España en la que no sea, desde el banco azul, zaherida la espiritualidad de los españoles...

La Unión de Derechas. CORUÑA, 20.—Ayer, en el teatro Rosalía de Castro, se celebró un mitin de derecha organizado por la Unión de Derechas Femenina...

En breve se constituirá el Comité de valores. Se espera en fecha próxima la llegada de los diputados católicos por la provincia, señores Molina y Madariaga...

CUENCA, 20.—Con gran concurrencia se ha celebrado la Asamblea general de la Agrupación Ciudadana Agraria, de Cuenca...

LEON, 20.—En Cubillas de Rueda se celebró un mitin de Acción Agraria y Acción Femenina...

ZARAGOZA, 20.—El domingo se celebró en Pina de Ebro un acto de propaganda organizado por Acción Popular de Zaragoza...

PRIMERAMENTE habló el señor Pardo, en nombre de la Juventud. A continuación, el señor Azorin hizo historia del movimiento católico en España...

VALENCIA, 20.—La Derecha Regional Valenciana celebró ayer domingo doce actos en otros tantos pueblos de la provincia...

ALICANTE, 20.—En el Kursaal Fleeta, de Monóvar, se celebró ayer un acto organizado por la Derecha Regional...

ALICANTE, 20.—La Derecha Regional ha inaugurado un nuevo Centro en Elda. Al acto asistieron distinguidas personalidades de Valencia y Alicante...

SANTA ANA DE PUSA, 20.—Convocada por jóvenes propagandistas de la localidad se ha celebrado una reunión de señoras con objeto de constituir el Comité local de Acción Popular...

EL SEÑOR GIL CASARES EXPONE EN CORUÑA EL PROGRAMA DE LA UNION REGIONAL DE DERECHAS

ZARAGOZA, 20.—Hoy a mediodía, cuatro individuos, en un "taxi" de matrícula de Zaragoza, se dirigieron a una torre o casa de campo llamada de Montoya...

ZARAGOZA, 20.—El domingo se celebró en Pina de Ebro un acto de propaganda organizado por Acción Popular de Zaragoza...

PRIMERAMENTE habló el señor Pardo, en nombre de la Juventud. A continuación, el señor Azorin hizo historia del movimiento católico en España...

VALENCIA, 20.—La Derecha Regional Valenciana celebró ayer domingo doce actos en otros tantos pueblos de la provincia...

ALICANTE, 20.—En el Kursaal Fleeta, de Monóvar, se celebró ayer un acto organizado por la Derecha Regional...

ALICANTE, 20.—La Derecha Regional ha inaugurado un nuevo Centro en Elda. Al acto asistieron distinguidas personalidades de Valencia y Alicante...

SANTA ANA DE PUSA, 20.—Convocada por jóvenes propagandistas de la localidad se ha celebrado una reunión de señoras con objeto de constituir el Comité local de Acción Popular...

EL SEÑOR GIL CASARES EXPONE EN CORUÑA EL PROGRAMA DE LA UNION REGIONAL DE DERECHAS

ZARAGOZA, 20.—Hoy a mediodía, cuatro individuos, en un "taxi" de matrícula de Zaragoza, se dirigieron a una torre o casa de campo llamada de Montoya...

ZARAGOZA, 20.—El domingo se celebró en Pina de Ebro un acto de propaganda organizado por Acción Popular de Zaragoza...

PRIMERAMENTE habló el señor Pardo, en nombre de la Juventud. A continuación, el señor Azorin hizo historia del movimiento católico en España...

VALENCIA, 20.—La Derecha Regional Valenciana celebró ayer domingo doce actos en otros tantos pueblos de la provincia...

ALICANTE, 20.—En el Kursaal Fleeta, de Monóvar, se celebró ayer un acto organizado por la Derecha Regional...

ALICANTE, 20.—La Derecha Regional ha inaugurado un nuevo Centro en Elda. Al acto asistieron distinguidas personalidades de Valencia y Alicante...

SANTA ANA DE PUSA, 20.—Convocada por jóvenes propagandistas de la localidad se ha celebrado una reunión de señoras con objeto de constituir el Comité local de Acción Popular...

EL SEÑOR GIL CASARES EXPONE EN CORUÑA EL PROGRAMA DE LA UNION REGIONAL DE DERECHAS

ZARAGOZA, 20.—Hoy a mediodía, cuatro individuos, en un "taxi" de matrícula de Zaragoza, se dirigieron a una torre o casa de campo llamada de Montoya...

LA UNION DE DERECHAS EVITARA QUE SE DERRUMBE TODO LO BASICO

Yo—dice el señor Maura—no tengo inconveniente en unirme con quien sea republicano o acate el régimen

El árbitro constitucional debe intervenir para que cese el espectáculo del Parlamento

El Gobierno está muerto, y es hora ya de que se disuelvan las Cortes

VALLADOLID, 20.—En el teatro Calderón se celebró el anunciado acto político, en el que hizo uso de la palabra don Miguel Maura.

Concurrieron representaciones del Comité nacional y Comisiones de los pueblos de la provincia y de las ciudades de Castilla, León y Asturias...

En primer lugar, habló el jefe del partido en Valladolid, señor Guitarte, y los diputados señores Gussano y Ayeuste.

El señor Maura, que es ovaconado al aparecer en la tribuna, analiza la situación política nacional. El exponente dice—que nos une a todos los aquí reunidos se condensa en esta frase: ¡Que se vaya el Gobierno!...

Habla de las fuerzas de derecha, y dice que es preciso que éstas se cohesionen. Hay que estar preparados para gobernar mediante un triunfo de las derechas españolas...

Señala como causas del malestar en la nación la política sectaria y el abandono de la autoridad en los procedimientos del Gobierno.

Comenta la frase del señor Azaña de que en la República no hay más que Parlamento, y dice que en ésta es necesaria la convivencia con las minorías.

Granada, 20.—Ayer se celebró en Motril la inauguración del nuevo domicilio de la Unión de Derechas.

El espectáculo que se da en el Parlamento no debe continuar un día más. Es natural la posición del Gobierno y la de los radicales...

Sevilla, 20.—En el local de la comunión tradicionalista, en la calle Adria no, se celebró a las once de la mañana un mitin...

El Gobierno está muerto y su muerte representará la disolución del Parlamento, que ya es hora de que se disuelva.

A vosotros os toca, si tenéis conciencia de la responsabilidad, incorporaros a los partidos afines a nuestros ideales.

Madrid, 19.—En el "cine" Petit Palais se celebró el domingo un acto tradicionalista en el que tomó parte el señor Araúz de Robles.

El señor Maura, aplaudido en muchos momentos de su discurso, fué objeto de una larga ovación al terminar.

Madrid, 19.—En el "cine" Petit Palais se celebró el domingo un acto tradicionalista en el que tomó parte el señor Araúz de Robles.

El señor Maura, aplaudido en muchos momentos de su discurso, fué objeto de una larga ovación al terminar.

Madrid, 19.—En el "cine" Petit Palais se celebró el domingo un acto tradicionalista en el que tomó parte el señor Araúz de Robles.

El señor Maura, aplaudido en muchos momentos de su discurso, fué objeto de una larga ovación al terminar.

Madrid, 19.—En el "cine" Petit Palais se celebró el domingo un acto tradicionalista en el que tomó parte el señor Araúz de Robles.

El señor Maura, aplaudido en muchos momentos de su discurso, fué objeto de una larga ovación al terminar.

Madrid, 19.—En el "cine" Petit Palais se celebró el domingo un acto tradicionalista en el que tomó parte el señor Araúz de Robles.

El señor Maura, aplaudido en muchos momentos de su discurso, fué objeto de una larga ovación al terminar.

Madrid, 19.—En el "cine" Petit Palais se celebró el domingo un acto tradicionalista en el que tomó parte el señor Araúz de Robles.

El señor Maura, aplaudido en muchos momentos de su discurso, fué objeto de una larga ovación al terminar.

Madrid, 19.—En el "cine" Petit Palais se celebró el domingo un acto tradicionalista en el que tomó parte el señor Araúz de Robles.

GRABADOR DE MODA 38, MONTERA, 38-MADRID. Máquina para grabar patrones de moda.

GARAGE. PILA HELLESEN. LAS MEJORES PARA ALUMBRADO PORTATIL. Representantes Sobrinos de R. Prado.

AUNQUE LA MONA SE VISTA DE SEDA, MONA SE QUEDA. Philips lamps advertisement with illustration of a woman and a lamp.

HUMO DE SANDALO y JYGO DE ROSAS. Cosmetics advertisement with illustration of a woman's face and products.

BOLETIN FINANCIERO -- Enero

La Conferencia Monetaria y Económica

TEXTO DEL PROGRAMA GENERAL DE LOS PERITOS

Estimamos que los Gobiernos deberían seguir el programa expuesto a seguirlo. Este programa no comprende el problema de las deudas intergubernamentales, que no es de nuestra competencia. Sin embargo, en nuestra opinión la solución de esta cuestión es esencial y librará al mundo de la inquietud que le produce la perturbación que estos pagos aportan a la estabilidad financiera, económica y monetaria.

Según las resoluciones tomadas en Lausana el 15 de julio de 1932, las cuestiones principales que se presentan a la Conferencia, son las siguientes: a) Cuestiones financieras. Política monetaria y política de crédito. Dificultades relativas al cambio exterior. Nivel de precios. Circulación de capitales.

b) Cuestiones económicas. Mejora del régimen de la producción y de los cambios comerciales, en lo que concierne particularmente a la política aduanera; las prohibiciones y restricciones de importación y de exportación; los contingentes y otras trabas al comercio; las "ententes" entre productores.

Antes de entablar la discusión de estas cuestiones, importa subrayar la interdependencia estrecha de los diversos elementos del problema. Los medios remedios no permitirían, a nuestro juicio, realizar progresos de alguna importancia. Una política de "pequeños remedios" no resolverá la crisis. Creemos que los Gobiernos deben estar resueltos a hacer prevalecer soluciones de largo alcance, que comporten en todos los puntos, una acción concertada. La acción económica es función de la acción monetaria y financiera, y viceversa. Con falta de medidas tomadas de acuerdo entre estos dos dominios, ningún progreso podrá ser realizado ni en el uno ni en el otro.

Insistiendo sobre la necesidad de una acción concertada, no queremos decir que no se haga nada antes de la reunión de la Conferencia. Al contrario; el éxito de la Conferencia dependerá, en gran parte, de la energía con que emprendan los Gobiernos participantes negociaciones preliminares. Las posibilidades de un importante éxito general en las discusiones necesariamente complejas y plurilaterales de la Conferencia, aumentarán grandemente si en los meses próximos estas negociaciones preliminares preparan el terreno para concesiones recíprocas.

Política monetaria y de crédito

En el dominio de la política monetaria y de la política de crédito, el fin que perseguir, debe ser restaurar un verdadero patrón monetario internacional, al cual puedan adherirse los países que han abandonado el patrón oro. Cada Gobierno quedará, bien entendido, libre para fijar la época y las condiciones de adopción de este nuevo patrón. No sugerimos que tal determinación pueda o deba ser tomada, sin haber sido muy cuidadosamente preparada. Las notas anejas muestran claramente que hay muchas condiciones que cumplir, desde el punto de vista económico, lo mismo que desde el punto de vista financiero, antes que sea prácticamente posible la restauración de un patrón internacional de oro. Además, para evitar que el retorno al patrón oro sea seguido de un nuevo fracaso, ninguna precaución deberá despreciarse. Conviene a estos efectos examinar qué medidas, tomadas en colaboración con los Bancos centrales según las recomendaciones del "rapport" de la Delegación del Oro de la Sociedad de Naciones, podrían facilitar en el porvenir el mantenimiento de una más grande estabilidad de los precios.

Elevación de los precios

La caída sin precedentes del nivel de precios de las mercancías, que se ha producido en el curso de los últimos años, ha provocado un desequilibrio creciente entre los precios de coste y los precios de venta; ella ha aumentado considerablemente el peso real de todas las deudas y cargas fijas, ha hecho los negocios cada vez más ruinosos y ha entrañado un paro creciente y desastroso en el mundo. Cierta elevación del nivel mundial de precios al por mayor, deseable desde un punto de vista económico, será el primer signo de una reacción económica. ¿Con qué medios puede lucharse contra esta baja de precios? La Conferencia querrá, sin duda, examinar todos los aspectos de la cuestión. Una política generalizada de dinero barato, con vista a facilitar la sana expansión de los negocios, parece ser uno de los medios que se divisan.

Al mismo tiempo habrá lugar para examinar si en ciertos productos esenciales, cuyos importantes "stocks" pesan sobre los mercados, no podrá ser asegurado un mejor nivel de precios,

mediante la organización de las exportaciones o de la producción. Sobre todo en lo que concierne al trigo, un arreglo de esta naturaleza tendría una importancia particular, habida cuenta que el cultivo del trigo suministra medios de existencia a una gran parte de la humanidad.

Toda elevación de los precios, que estas medidas permitirían obtener, supone, para mantenerse de una manera durable, la mejora general de las transacciones determinada por la abolición de las restricciones que existen actualmente y por el restablecimiento de la confianza financiera.

Medidas de control del cambio

La abolición de las medidas de control del cambio exterior, es una condición esencial de la reacción de los negocios en el mundo. Para alcanzarla, un esfuerzo de adaptación presupuestaria y económica, impónese a los Gobiernos interesados. Sin embargo, en ciertos casos, este esfuerzo será insuficiente, a consecuencia de la existencia de deudas exteriores a corto plazo en gran volumen, exigibles en cualquier instante; podrá también ocurrir que el servicio de la deuda exterior a largo plazo encuentre grandes dificultades. Estas deben ser examinadas con el más grande cuidado. Se trata, en suma, de dar confianza al mercado exterior de capitales, lo cual depende en mucho del nivel de precios en el porvenir.

Puede esperarse que, a seguido de las medidas que acabamos de indicar, los países en que el balance de cuentas es acreedor, se encontrarán en condiciones de reiniciar su política de préstamos. No obstante, la vuelta de la confianza internacional, por el momento completamente perdida, corre el riesgo de ser lenta. Pertenecer a los Gobiernos el examinar, si no podrían urgir el restablecimiento de la libertad del mercado del cambio, tan esencial para hacer renacer la confianza financiera y volver a poner en marcha la corriente normal del crédito internacional, elaborando métodos, gracias a los cuales, fondos actualmente inmovilizados, se encontrarán puestos en circulación, permitiendo suministrar, en ciertas condiciones, a los países que tengan necesidad, créditos de estabilización.

Libertad de comercio internacional

En fin, una más grande libertad del comercio internacional se impone. Se ha hecho notar que uno de los caracteres más llamativos de la crisis actual es el descenso, en volumen lo mismo que en valor, del comercio mundial. La causa de este descenso, y sobre todo su reciente agravación, reside, hasta cierto punto, en la red creciente de restricciones impuestas al comercio durante estos últimos años. Cada país ensaya defender su economía, imponiendo a sus importaciones restricciones de las que, finalmente, se resienten sus propias exportaciones. Todos quieren vender sin comprar. Y es inevitable que una política de este género paralice progresivamente el comercio internacional. Los Gobiernos deberían esforzarse por restablecer el régimen normal de cambio de mercancías.

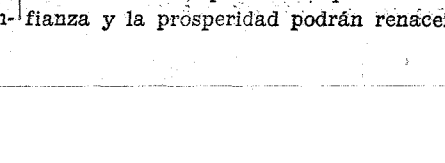
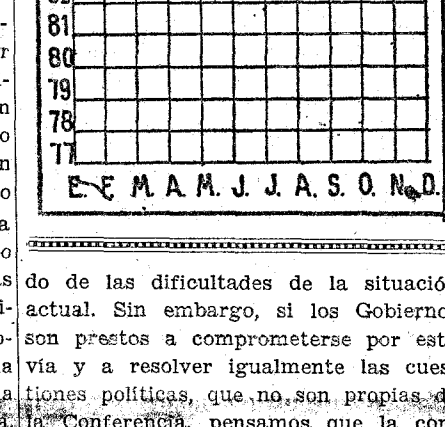
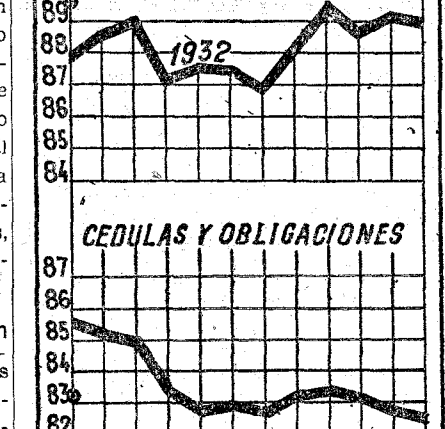
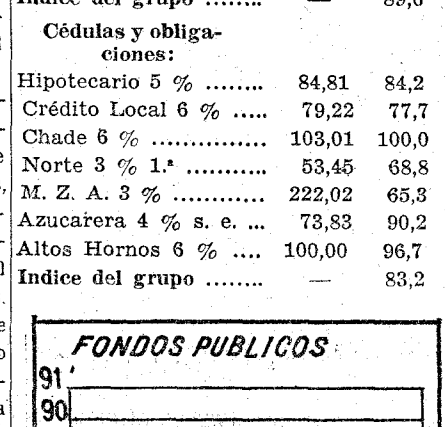
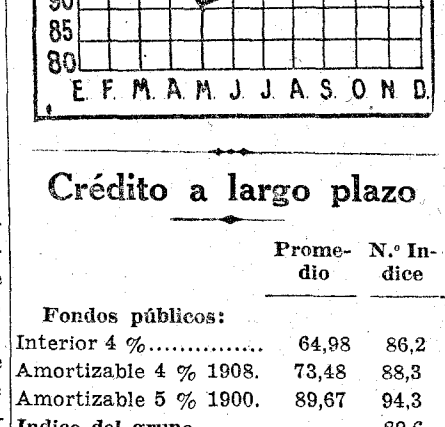
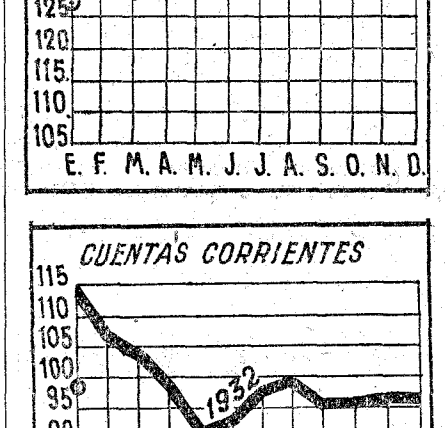
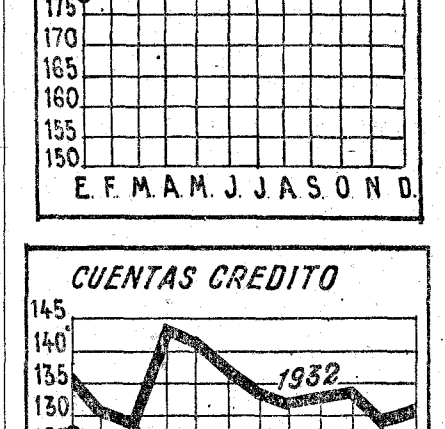
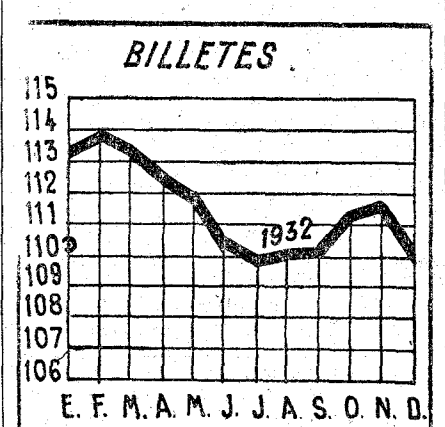
En primer lugar, la atenuación progresiva; después, la supresión completa, en el más breve plazo posible, de las trabas excepcionales—prohibiciones, contingentes, etc.—impuestas al comercio a consecuencia de la crisis, requieren un acuerdo general hacia el cual deberían converger todos los esfuerzos. Es indispensable, por otra parte, que los Gobiernos dirijan al mismo tiempo su atención, sobre los excesos cometidos en materia de tarifas, llegando a acuerdos que moderen y establezcan en el porvenir la política aduanera. Todo esfuerzo en este sentido está en relación estrecha con la estabilización de las monedas; porque el mantenimiento de un sistema monetario internacional resulta cosa imposible, si no es sobre la base de un sistema económico internacional. Los grandes países acreedores, tienen, en este terreno, una responsabilidad particular.

Conclusión

Tales son, a nuestro juicio, en sus grandes líneas, los problemas planteados a la Conferencia. Debemos subrayar que, exponiendo este programa, hemos obedecido al deseo de encontrar remedios efectivos y durables a la crisis actual y al paro, que constituyen una carga tan pesada para el mundo entero. Estamos convencidos que en este terreno, los remedios parciales no servirían para nada. Lo que se precisa es un programa de enderezamiento mundial, puesto en ejecución lo más rápidamente posible, con vista a estimular las fuerzas reactivas que comienzan a operar. Tal es el programa que presentamos. No querríamos dar la impresión de que su adopción pueda, de un momento a otro, librar al mun-

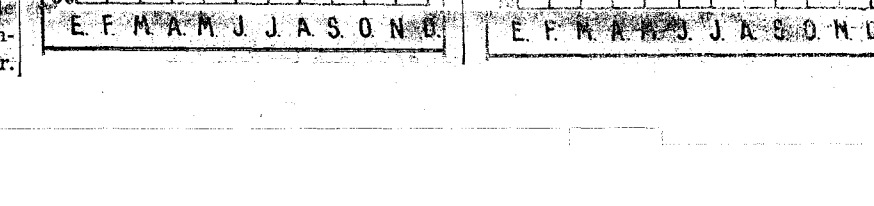
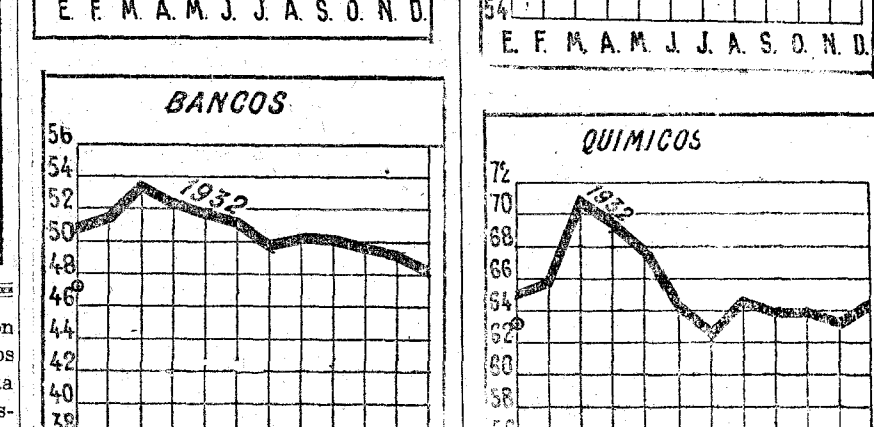
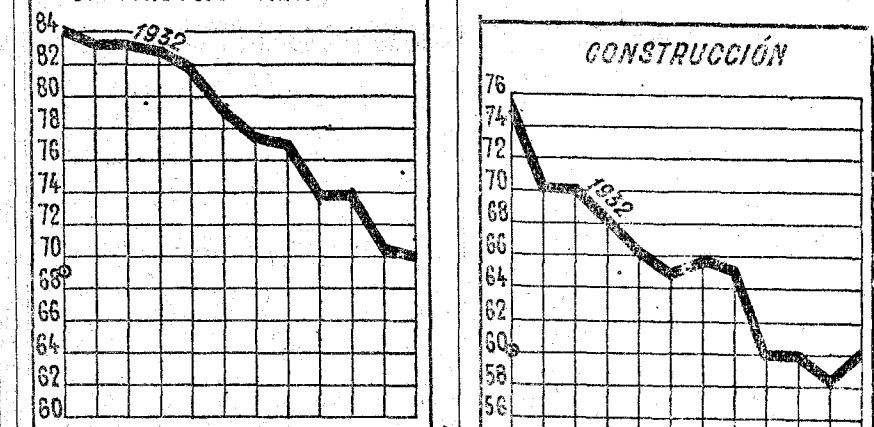
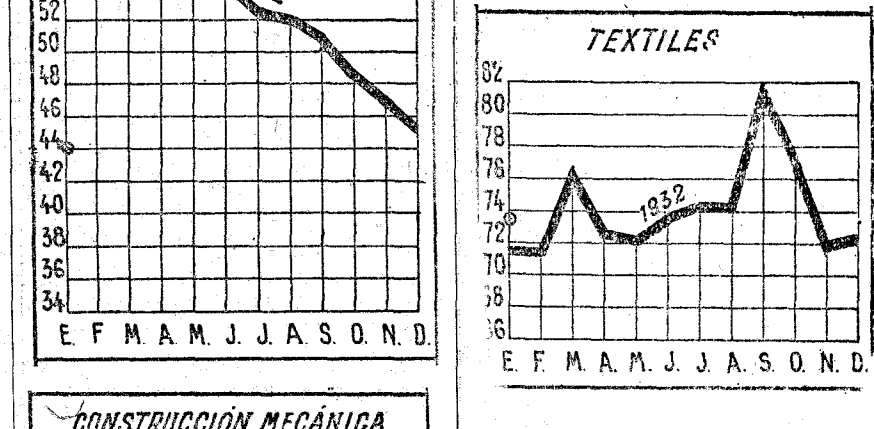
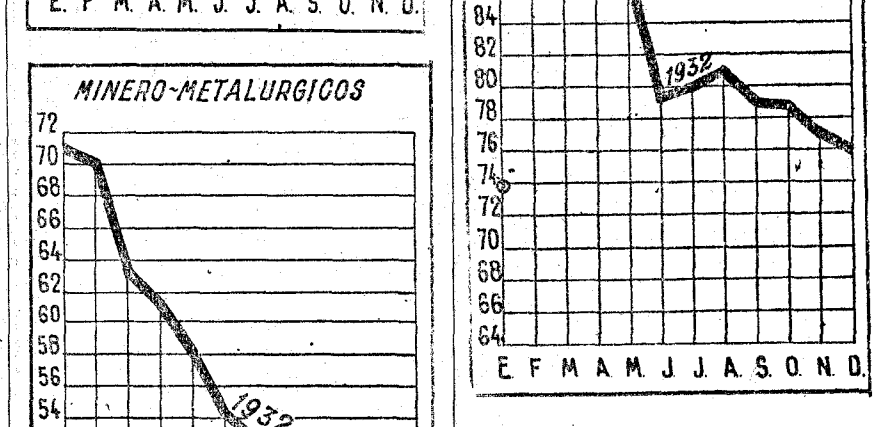
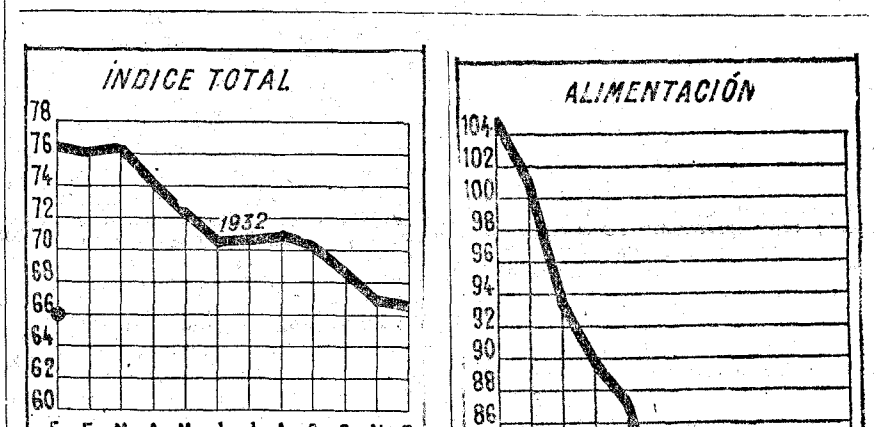
Dinero. Balance del Banco de España

Table with columns: Promedio millones, N.º, Índice. Rows: Enero 1933, Billetes, Descuentos, Cuentas crédito, Cuentas corrientes.



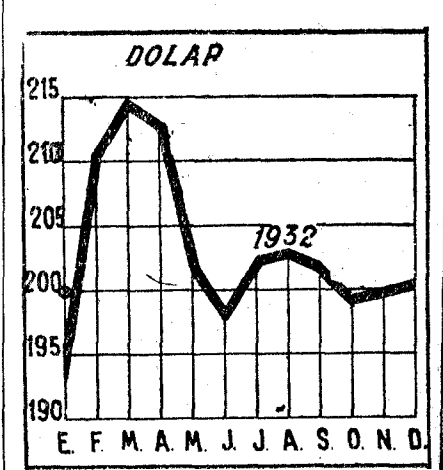
NEGOCIOS

Table of business indices categorized by sector: Eléctricos, Monopolios, Minería Metalúrgicos, Construcción Mecánica, Alimentación, Textiles, Químicos, Seguros, Construcción Naval, Construcción, Transportes, Bancos, Explosivos.



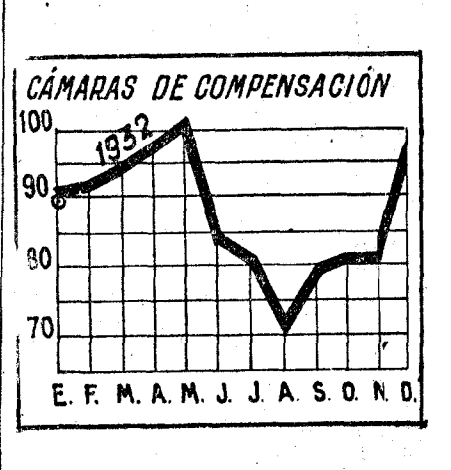
Cambio del dólar

Table showing the exchange rate of the dollar with columns for Media, N.º, and Índice for months from July 1932 to January 1933.



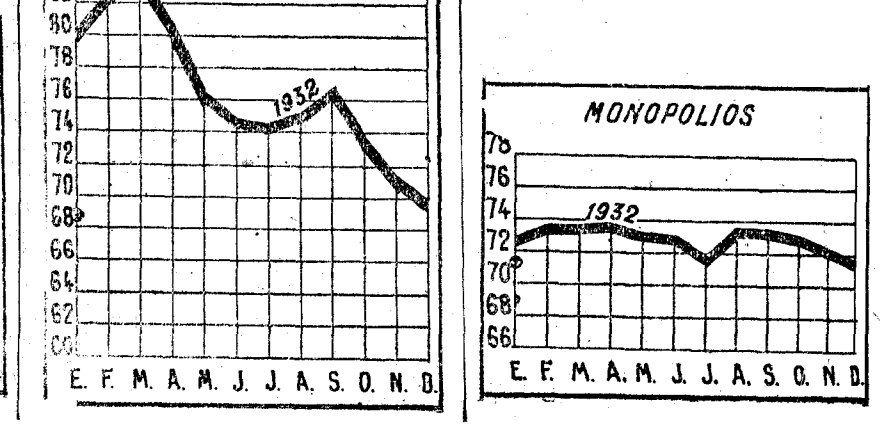
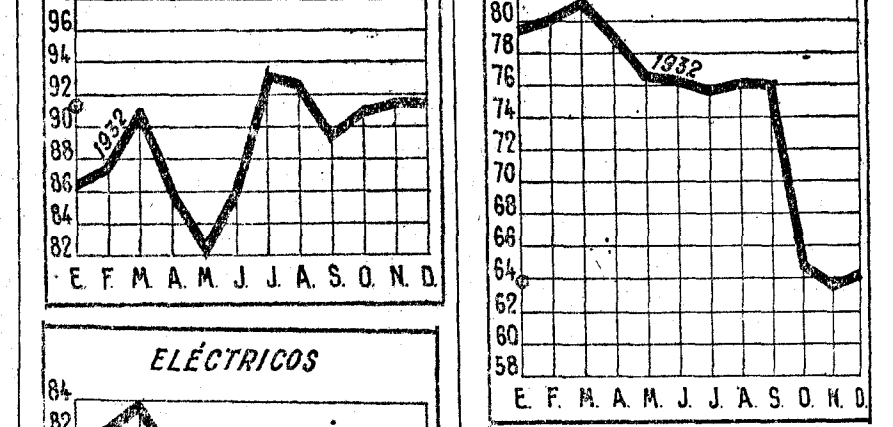
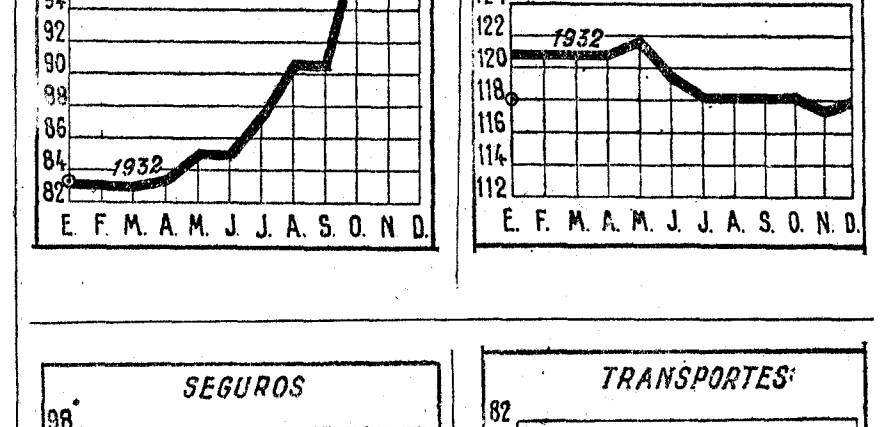
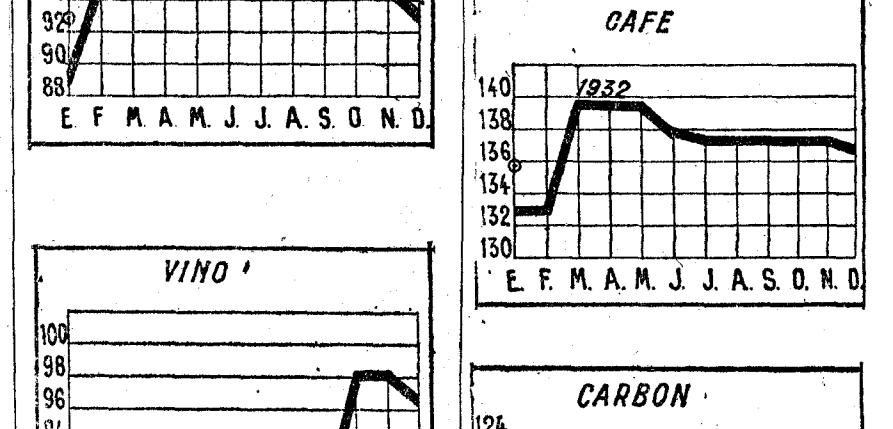
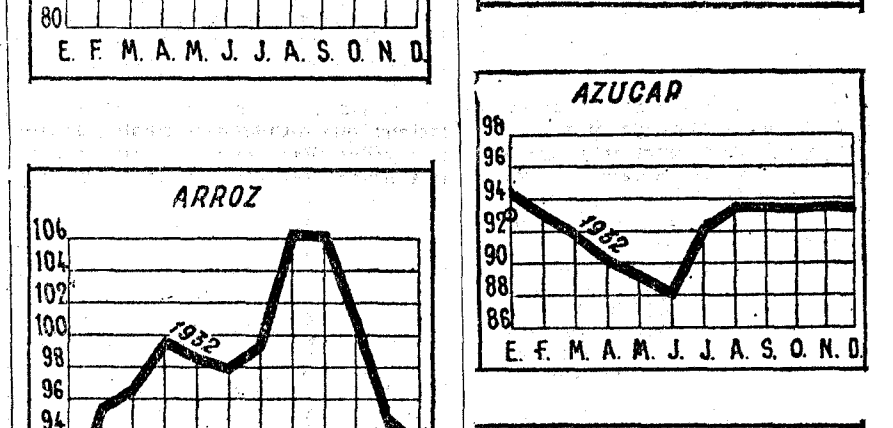
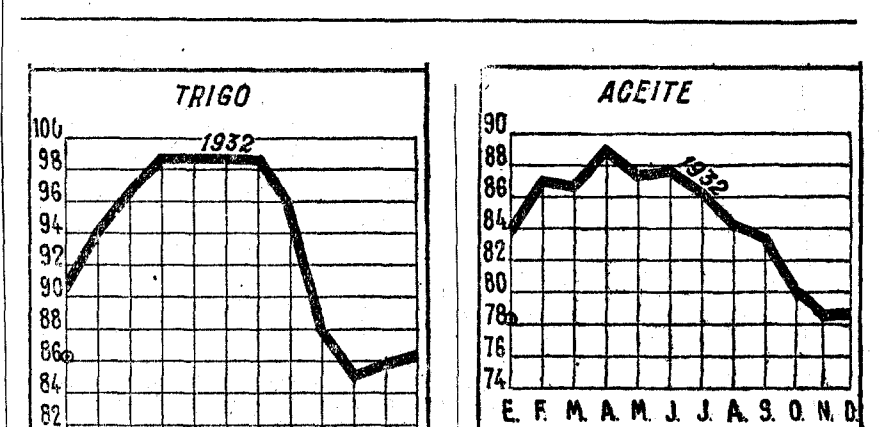
Cámaras de Compensación

Table showing compensation chamber data with columns for Millones compensados and Índice for months from July 1932 to January 1933.



PRECIOS AL POR MAYOR

Table of wholesale prices for various goods like Aceite corriente, Trigo, Arroz, Azúcar, etc., with columns for Unidad, Promedio enero, and Índice.



LA VIDA EN MADRID

El banquete en honor del director de Prisiones

Lo que dice la Prensa de Madrid

ES INCREIBLE QUE ESTAS CORTES SE ACIOJAN A LA LEY DE DEFENSA

El grabado checoslovaco
Por iniciativa del Comité Hispano-Eslavo, y para cerrar la Exposición de grabado checoslovaco...

Banquete al doctor Regueiro
En un céntrico hotel se celebró el domingo por la tarde el banquete con que los gallegos residentes en Madrid obsequiaron a su paisano el doctor Regueiro...

La Unión Musical Recreativa
Atrás quedaban jalmando su carrera triunfal estatuas admirables que eran la realización de una visión, de un concepto de arte...

Se celebró ayer, con asistencia de los señores Azaña y Alborno
Pero el agasajado no pudo acudir por hallarse bloqueado por la nieve

No existe en la República Poder moderador. Pero cuando hay algo que moderar, la necesidad lo crea. "No puede seguir la obstrucción"...

"Luz" se lamenta. Las otras minorías no aprueban la actitud de los radicales. Ya se ve. Buscan fórmulas. Pero los radicales solamente excluyen de la obstrucción...

Debe intervenir el Poder moderador en uso de sus facultades
Se hace una política persecutoria contra la Religión.

Academia Nacional de Medicina
Presidida por don Amalio Gimeno, la Academia Nacional de Medicina ha celebrado sesión científica...

Nuevos profesores de Instituto Rubio
El cuadro de profesores del Instituto Rubio se ha visto avvalorado con el ingreso de dos nuevos profesores...

Boletín meteorológico
Estado general.—Las altas presiones están hoy situadas en Islandia, Oeste de Irlanda y Oeste de la Península Ibérica...

Para hoy
Academia Nacional de Farmacia (Santa Clara 4).—7. T. Don Francisco Hernández Pacheco...

Bibliografía
Doctor Jesús Galíndez: "Tratamiento de la catarata sin". Para oculistas, 10 pesetas...

Para mañana
Instituto Medinavieja (Argumosa, 31). 12 mañana. Doctor Luis Yagüe: "Referencias anatómicas en el aparato digestivo"...

La Nación tiene semilla socialista
Pasó pronto la armonía de los primeros días de la República. Vino el desorden y la quema de iglesias...

La Moral y el Derecho Internacional
El profesor de la Universidad Central, don Luis Recaséns Siches, explicó la primera parte de su intervención en la discusión de la Memoria del señor Antón...

Concurso de cartels y sellos
El Consejo de administración del Hogar-Escuela de Huérfanos de Correos ha abierto un concurso para elegir un modelo de sellos...

Para hoy
Academia Nacional de Farmacia (Santa Clara 4).—7. T. Don Francisco Hernández Pacheco...

Para mañana
Instituto Medinavieja (Argumosa, 31). 12 mañana. Doctor Luis Yagüe: "Referencias anatómicas en el aparato digestivo"...

Otras notas
Contra la Blasfemia.—La Cruzada contra la Blasfemia e Incultura celebró el domingo un acto de propaganda en el vecino pueblo de La Ventilla...

El Sol, prudente, calla. Había, mejor dicho, de asuntos de tan palpante actualidad e interés como "el intercambio con la Argentina"...

Debe irse al Concordato
Declara que sus ideas son ideas de templanza. Faltó lo que se ha acordado con la Santa Sede...

Problemas fundamentales de lo contencioso
El próximo jueves, día 23, comenzará el catedrático don José Gascon y Marín, en la sección de Estudios Administrativos...

Los alumnos del Colegio de Sordomudos
Varias madres de muchachos sordomudos, se han dirigido al ministro de Instrucción pública...

LA SEÑORA DONA CARMEN DE GORGOLAS Y OLIVARES
VIUDA DE HARTLEY
Descansó en el Señor el día 19 de febrero de 1933

EL SEÑOR DON RAMÓN R. VALDÉS Y CAMPOAMOR
JUEZ DE PRIMERA INSTANCIA
Académico, profesor de la Academia de Jurisprudencia...

LA ILUSTRISIMA SEÑORA D. LUISA DE PEDRO Y URBANO
CONDESA DE CARTAYNA
Falleció el día 18 de febrero de 1933

Declaro que sus ideas son ideas de templanza. Faltó lo que se ha acordado con la Santa Sede...

Inauguración del curso de la Sociedad Ginecológica
Mañana miércoles, a las siete de la tarde, se celebrará la sesión inaugural del curso académico 1932, de la Sociedad Ginecológica Española...

La iglesia de las Calatravas
La "Gaceta" del domingo publica una orden del ministerio de Instrucción pública que acuerda que no procede declarar monumento nacional ni arquitectónico-artístico la iglesia de las Calatravas...

LA SEÑORA DONA CARMEN DE GORGOLAS Y OLIVARES
VIUDA DE HARTLEY
Descansó en el Señor el día 19 de febrero de 1933

EL SEÑOR DON RAMÓN R. VALDÉS Y CAMPOAMOR
JUEZ DE PRIMERA INSTANCIA
Académico, profesor de la Academia de Jurisprudencia...

LA ILUSTRISIMA SEÑORA D. LUISA DE PEDRO Y URBANO
CONDESA DE CARTAYNA
Falleció el día 18 de febrero de 1933

Declaro que sus ideas son ideas de templanza. Faltó lo que se ha acordado con la Santa Sede...

La conferencia de Henri de Man
La conferencia que este conocido publicista debió pronunciar ayer en la Residencia de Estudiantes se celebrará esta tarde, en el propio local.

El proyecto de la ley de Alquileres
El domingo se celebró en el Salón Olimpia un mitin de la Asociación Oficial de Vecinos-Inquilinos de Madrid...

LA SEÑORA DONA CARMEN DE GORGOLAS Y OLIVARES
VIUDA DE HARTLEY
Descansó en el Señor el día 19 de febrero de 1933

EL SEÑOR DON RAMÓN R. VALDÉS Y CAMPOAMOR
JUEZ DE PRIMERA INSTANCIA
Académico, profesor de la Academia de Jurisprudencia...

LA ILUSTRISIMA SEÑORA D. LUISA DE PEDRO Y URBANO
CONDESA DE CARTAYNA
Falleció el día 18 de febrero de 1933

Declaro que sus ideas son ideas de templanza. Faltó lo que se ha acordado con la Santa Sede...

Exposición estudiantil de arte
Con motivo de la fiesta de Santo Tomás de Aquino, la Federación de Estudiantes Católicos de Madrid organiza, como en años anteriores, una Exposición de arte estudiantil...

El aniversario de Inuria
Hoy 21 se cumple el noveno aniversario de la muerte del gran escultor Mateo Inuria, muerto en pleno entusiasmo productor y cuando a través de aciertos fundamentales llegaba al pleno y sereno dominio de su arte.

LA NIÑA ADELITA LAYUS SESE
Falleció piadosamente en el Señor EL DIA 20 DE FEBRERO DE 1933

PRIMER ANIVERSARIO LA SEÑORITA ISABEL BARGÉS Y MONTENEGRO
Falleció cristianamente el 23 de febrero de 1932

PRIMER ANIVERSARIO LA SEÑORITA ISABEL BARGÉS Y MONTENEGRO
Falleció cristianamente el 23 de febrero de 1932

Declaro que sus ideas son ideas de templanza. Faltó lo que se ha acordado con la Santa Sede...

Para esquilas: HIJOS DE RAMON DOMINGUEZ, Barquillo, 15, pral. 1. 33618

Todavía no se conocen las causas de la catástrofe de Neunkirchen

La tierra

Mirando a esta tierra ha de pensar uno que también debe aplicarse a la naturaleza el viejo axioma de que siempre va la desgracia con la hermosura. El territorio del Saar, sólo con lo que Dios puso sobre su suelo, es ya un encanto. El río que le da nombre es más reducido y más tranquilo que el Rin. Discurre por un paisaje menos teatral, pero de matices aún más graciosos que los de la tierra de Loreley. Las laderas apenas inician la subida, se detienen en altozanos, sin atreverse a encrenarse, formando montaña, ni a quebrarse en un paisaje de peñascos como los que decoran el corazón de mi Sierra Morena. Y en la suavidad de las líneas de perfil, los bosques de pinos son de un verde más alegre que el de sus hermanos de las tierras del Elba. Los prados conservan su vigor casi hasta el invierno, y para que el paisaje no tome la monotonía verdosa de los del Norte, de trecho en trecho, las viñas de pámpanos recogidos ponen, según las estaciones, una nota de ocre o una explosión de verdes brillantes.

Pero esto es la descripción de un paisaje de hace doscientos años... o de hace dos mil. Porque ya los romanos aficionados a esta tierra de encanto, aunque pusieron un puente (Saarbrücken) que los llevara a Colonia, se quedaron a medio camino, previendo, sin duda, que un poco más allá las viñas no prosperarían. La vista de hoy, si para algunos tiene el ultraje de la industrialización, para mí, al menos, posee la gracia útil de sus chimeneas. Mezclándose con los pinos y destacándose sobre las encinas, las siluetas esbeltas de los hornos y los artefactos industriales, son como signos de intersección que hacen humana y varía la belleza excesivamente homogénea de la naturaleza.

La industria

La industria es, por lo menos, de la época renacentista, cuando con su carbón a flor de tierra y el hierro de las comarcas vecinas, se labraron las más crueles espadas de las guerras de religión. Entregados inermes los alemanes en 1918, la avaricia francesa no descansó hasta conseguir, saltándose a la torera todos los 14 puntos imaginables, que, al menos este brillante de la diadema del Rin, quedase en las manos insaciables de los modernos napoleones. Lo más que pudieron conseguir Wilson, Lloyd George y Orlando fue que los franceses se contentaran con el oro del carbón, dejando a los habitantes—mercancía de menor valor y más difícil de apropiarse—el que pudieran decidir en 1935 entre hacerse franceses o seguir siendo alemanes.

Y parece que, a pesar de los halagos y amenazas de una administración formalmente internacionalizada a través de la Sociedad de las Naciones, pero dominada por Francia, que ha hecho inmigrar, además, más de 150.000 habitantes en los últimos años, la población de 790.000 almas sigue siendo, en su lengua y en su corazón, totalmente alemana. Entre sus habitantes, más de las cuatro quintas partes son católicos. Como aquí no se gana el dinero, sino en el trabajo duro de la mina, la fábrica o la viña a los judíos no les interesa esto. Apenas si son 4.500 los que residen en el territorio. A pesar de la crisis y de que su extensión no excede de 1.900 kilómetros cuadrados, existen 30 altos hornos y la producción de hierro y acero es de sendos dos millones de toneladas, aproximadamente.

El lugar de la catástrofe

Neunkirchen era (¿quién se atreverá a decir que es, mirando a sus ruinas?) la segunda ciudad del país. La historia, al fructificar el trabajo de la hornaguera, ha convertido su nombre en una irónica paradoja. Al viajero que llega por alguna de sus carreteras, ahora rebosantes de curiosos, no son las nueve iglesias de su nombre (Neunkirchen, nueve iglesias), sino las nueve decenas de sus chimeneas, hornos y tripódicos, lo que le sorprende.

La obra increíblemente destructora de la explosión no ha hecho sino más trágica y grandiosa la visión de la ciudad. Ahora los hornos y las chimeneas,

Las personas que podían informar han perecido en la explosión. El proceso ulterior está aclarado por una comisión de ingenieros alemanes. Las masas de aire lanzadas por la fuerza de la explosión causaron tantos destrozos como los pedazos de hierro

TRES DIAS DESPUES LOS 3.000 OBREROS SUPERVIVIENTES REANUDARON SUS TAREAS

casí todas las cuales han quedado en pie, no se levantan como remate sobre el pedestal de las fábricas y viviendas, sino que se yerguen como estelas funerarias de entre la masa de los escombros.

Los ciudadanos de los países beligerantes que sufrieron los bombardeos, se pueden imaginar con exactitud lo que hoy es el teatro de la catástrofe. Los españoles, que gracias a Dios y a que entonces no teníamos un Gobierno que mandara gragar la rada de Mahón, nos vimos libres de los horrores de la guerra, no podemos representarnos lo que es este cuadro de desolación. Una calle casi entera (la calle Saarbrücken), aparece tan completamente arrasada, que se nos antoja un vertedero de escombros por el que pasa un camino. Como se ve por las adjuntas fotografías, no es que las casas hayan sufrido desperfectos, es que las casas ya no existen. Cual si hubiera caído durante horas y horas sobre ellas la metralla más destructora, sus paredes están materialmente desmenuzadas.

Tratábase de un barrio obrero. Uno de esos suburbios de ciudad industrial, en que sus casas, absolutamente iguales, ennegrecidas y desprovistas de adorno, no parecen la calle de una ciudad, sin un cartón para edificios de juguete en que se hubiera copiado indefinidamente la misma fachada.

Sólo desde un aeroplano es posible percibir la existencia de ese barrio, ahora totalmente destruido. Hasta el punto de que un bosquecillo inmediato, está convertido en un depósito de maderas, escombros y hierros retorcidos.

Esta es la nota dominante de este lugar de desolación. El gasómetro debió estar rodeado de muchos artefactos y construcciones de hierro, porque en algunas direcciones, y en muchos cientos de metros, el suelo, y hasta la altura casi de un metro, aparece recubierto de pedazos de chapa totalmente deformados y enmarañados. Lo que no es extraño porque este establecimiento siderúrgico era uno de los más importantes y modernos del mundo. Del carbón de sus minas se aprovechaba hasta la última molécula. En cinco altos hornos servía para producir 600.000 toneladas anuales de hierro y cerca de un millón de acero. En el gasómetro causante de la ruina se podían contener 150.000 metros cúbicos de gas, y en sus numerosos hornos de cok y en su ingeniosa maquinaria, obteníanse derivados y subproductos, elevando el rendimiento que era una bendición de Dios. Al quedarse Francia con toda esta riqueza, el establecimiento propiedad de los hermanos Stumm pasó a llamarse Neunkirchener Eisenwerk A. G.

En la zona limitrofe con el gasómetro, hoy hogar en ruinas, la catástrofe, por ser menos completa, resulta más expresiva. Las casas están hundidas en alguna de sus fachadas o carecen de tejados, u ofrecen la nota desgarradora de sus ventanas deshechas como inmensos ojos vacíos. Y es entonces cuando surge la visión acabada de la catástrofe con la mezcla absurda de sus detritus. Se ven montones que la fantasía más calenturienta jamás pudiera imaginar. Cadáveres de animales domésticos junto a máquinas de coser, botes de conservas entre los restos de un reloj, piezas de un automóvil junto a los pedazos de una vajilla.

Desarrollo de la desgracia

Aunque no se conocen con certeza las causas de la catástrofe, se tiene, en cambio, sobre el desarrollo de la misma un relato o información totalmente auténtico y comprobado, merced a la milagrosa circunstancia de que uno de los que primero se apercibieron del daño haya quedado con vida. Debían ser segundos más de las seis, cuando



Numerosos voluntarios se aprestan al desescorbado de una casa. En el centro de la figura, véase dos cerdos, víctimas también de la explosión.

en la parte baja del gasómetro, al par que una considerable explosión, surgía una llamarada alta y clara que alcanzaba hasta los bordes más altos del gasómetro. El ingeniero que iba recorriendo las dependencias de la fábrica, así como los demás jefes y capataces que se apercibieron de ello, ordenaron tocar las sirenas de alarma. El ingeniero jefe de talleres que estaba cerca del gasómetro, salió corriendo hacia las oficinas, distantes unos cincuenta metros, y al llegar a ellas se sintió arrojado al suelo, perdido el conocimiento. Fué el momento de la gran explosión. A lo que parece (y pido perdón aquí a mis lectores técnicos, si por mi falta de preparación en estas cuestiones, cometo algún error de exposición), la fuerza de la misma al impulsarse con tan diabólico poder las masas de aire, hizo que éstas hayan causado casi tantos destrozos como la chapa misma del gasómetro convertida en metralla. La fuerza del aire fué la que arrojó al suelo al subje de talleres, por encima de cuya cabeza debieron pasar grandes pedazos de acero, causantes de enormes destrozos, pero que no dañaron a nuestro informador.

Ella ha sido la que ha hecho posible los innumerables accidentes trágicos, que van revelándose poco a poco por el testimonio de los que sufrieron. Una familia que caminaba cerca del lugar de la explosión, al ocurrir ésta, cuando sintió que la fuerza de los gases arrebatada a la hija, de doce años, que fué a caer a muchos metros de distancia. En una casa donde se celebraba una fiesta familiar, había un

muchacho que tenía en brazos a una criatura. Como la ventana estaba abierta al ocurrir la explosión, la fuerza del viento arrancó de las rodillas del muchacho al niño pequeño y lo lanzó a considerable distancia. Por esto no ha de extrañar que, en la ciudad, de 50.000 habitantes, la explosión, en un punto

tribuyeron, a su vez, a causar nuevos destrozos y desgracias.

Las víctimas

El número de éstas concócese ya con exactitud. Son ochenta muertos, 150 heridos graves y multitud de heridos



Fotografía de Neunkirchen, tomada desde un aeroplano. Puede apreciarse aquí los restos del gasómetro, cuya explosión produjo la catástrofe.

de las afueras, no haya dejado apenas un cristal sano. La fuerza del aire impulsado por la explosión, constituye también la única posibilidad de que, en una fábrica, intacta casi toda ella, sólo en un determinado lugar del centro de la misma, haya destruido incluso máquinas pesadísimas, mientras quedaban sanos los objetos que las rodeaban. Si todo esto sólo debió ser causado por el aire, imagínese el lector los daños que habrá hecho la armadura del gasómetro, transformada en metralla. Por la calle cercana al gasómetro circulaban un automóvil y un tranvía. El primero resultó materialmente hecho añicos; del segundo, no quedaron sino las ruedas. Siendo lo terrible que estos objetos metálicos y los escombros con-

levés y lesionados. La no existencia de más víctimas es debido a que, merced al toque de la sirena, pudieron ponerse a salvo un gran número de obreros y empleados. Los que tenían puestos directivos tardaron en huir, y así, entre el número, relativamente escaso, de obreros muertos, se cuentan cuatro ingenieros víctimas de su deber. Parece darse la circunstancia desgraciada de que precisamente el toque de las sirenas de alarma, que por un lado evitó muchos muertos, por otro ha causado víctimas de esta indomable curiosidad humana. Al ver la primera llamarada y escuchar el signo de peligro, algunas personas salieron corriendo hacia la fábrica, yendo al encuentro de su muerte. Las cifras de los primeros momentos,

personas queridas, o la alegría de encontrar a los suyos entre los salvados.

Las causas de la catástrofe

En este país, como en Inglaterra, se pone grandísimo cuidado en investigar el proceso y la causa de las desgracias, máxime cuando éstas son debidas, como en el caso presente, a un fenómeno técnico.

A pesar de que Francia es la propietaria de la explotación siderúrgica donde ocurrió la desgracia, una Comisión de ingenieros alemanes trabaja en el esclarecimiento del hecho. El director, Franke, del Centro de Aplicaciones del Gas, de Berlín, ha sido uno de los comisionados. Según él me informa, el proceso arriba descrito está definitivamente fijado. La llama, al calentar el gasómetro, produjo una desviación de la chapa que en su interior servía para separar el gas del aceite destinado en este sistema a evitar los escapes de gas y peligros de la explosión. Como es conocido, el gas, que en la determinada proporción de 1: 8 ó 1: 9, resulta terriblemente explosivo, puro o mezclado con aire en otra proporción, no ofrece peligro alguno. Ahora bien: Al retorcerse o desviarse, por el calor, la chapa del gasómetro y dar salida al mismo, era muy fácil que en un determinado tiempo existiese la proporción adecuada que produjo la explosión cuando aquél contenía tan sólo 15.000 metros cúbicos. Lo que sigue sin conocerse, y probablemente no se llegará a descubrir, por haber perecido las personas que podían informar, es la causa de la primera explosión. Supone mi informador que en las conducciones situadas por bajo del gasómetro, un desduido de los que en ellas trabajaron, bien por una soldadura indebidamente realizada, o por la chipsa de un golpe de martillo, provocaron una primera explosión e incendio en el escape de la tubería.

En esta explosión, como en la de 1929 en Berlín, como en tantas y tantas explosiones de gasómetros que destruyen completamente el lugar de la desgracia, resulta después casi imposible encontrar la verdadera causa del daño.

Desventuradamente es hoy imposible garantizar la seguridad de las fábricas y conducciones de gas. Esta explosión de Neunkirchen contribuye a mostrar la superioridad de los gasómetros que emplean el agua como aislante, sobre aquellos que, cual el de Neunkirchen, recurre para ello a otra substancia como el aceite.

Este es el precio a que pagamos el progreso. Por eso adquiere caracteres de grandiosidad el que a los tres días de la catástrofe, los tres mil y pico de obreros supervivientes comenzaran de nuevo sus tareas junto a los restos, todavía amenazantes, de la anterior locatombe.

A. BERMUDEZ CANETE
Berlín, febrero, 933.

Hijo de Villasante y C.
OPTICOS
Príncipe, 10
MADRID
Lentes, gafas, etc.
Imágenes y dibujos
de Gemelos prismáticos ZEISS
Cristales PUNKTAL ZEISS.

TRAJE O GABAN
a medida, por 103 pesetas (que vale 175 pesetas a toda garantía), por dar a conocer confección y corte especializado. Muestras sin compromiso.
ECHEGARAY, 17.—TELEFONO 95681.
Sección especial para provincias, sin prueba.

CRISTAL MADRID S.A.
ARTICULOS SANITARIOS DE TODAS CLASES, LUNAS ESPEJOS VIDRIOS...ETC.
FERRAZ 98 TE: 30905
PZ. DEL ANGE L 11. T: 13549

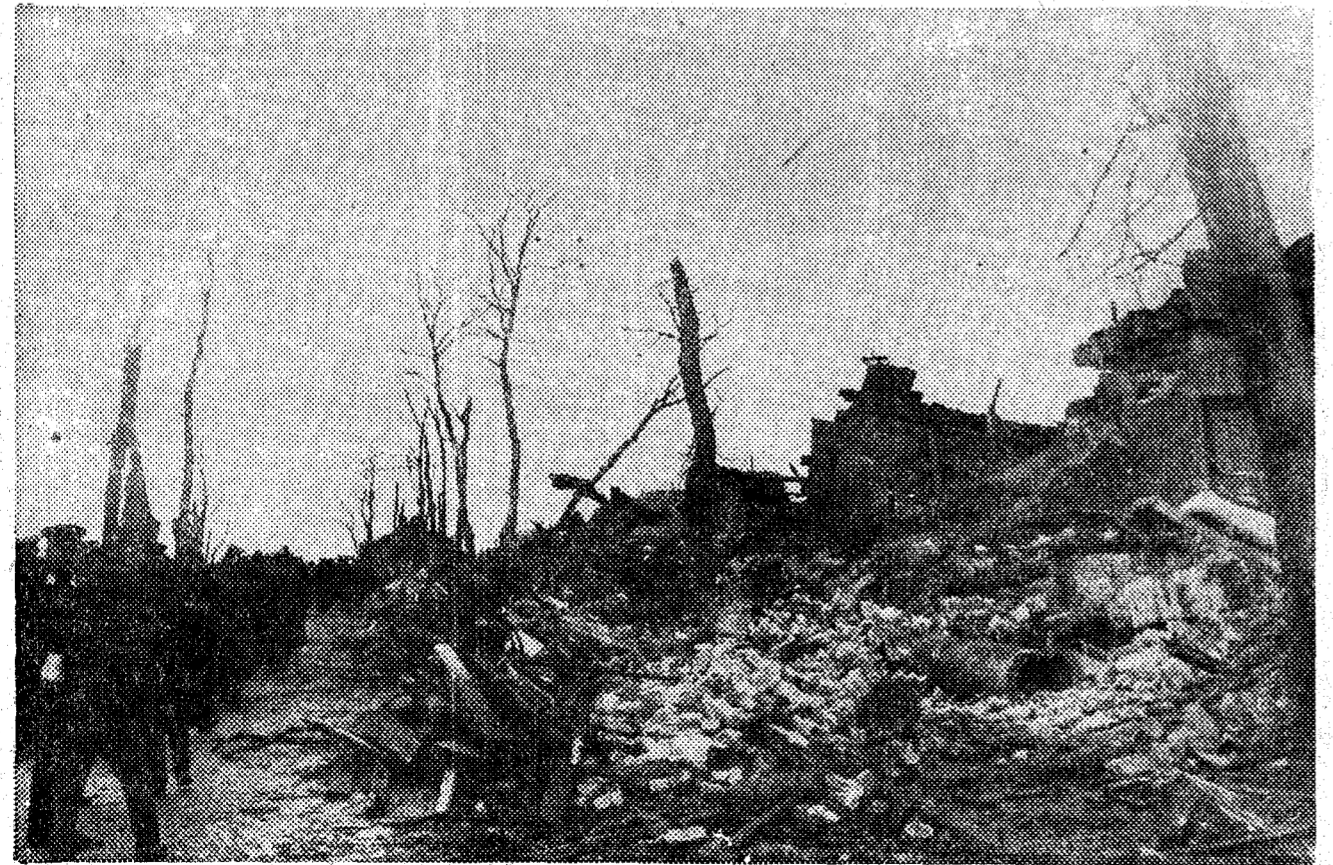
EL HERNIADO
LA HERNIA NO EXISTE
que equivoca el camino lo está toda la vida, con sufrimientos cada día mayores, peligro de la estrangulación, operación y de la muerte.
para cuantos han usado el aparato conocido GRAN CONSOLIDATIVO BILMON (Ptte. 71.376), laureado por la Academia Nacional de Medicina y elevado homenaje de las mentalidades médicas, con los Dres. Ramón y Cajal, Cardenal, Huertas, Marañón, Pi y Suñer, Recasens, etc., y la gratitud de numerosos curados de todas las clases sociales. Reciente o antigua su hernia, curará usted sin operación y sin molestias; visite al Prof. Ramon o pídale (lo recibirá gratis) el interesante opusculo "Cómo se curan las hernias". CARMEN, 38, 1.º—BARCELONA.

PEREZ DE LA TORRE
INGENIERIA Y CONSTRUCCION. ESTUDIOS TECNICOS E INSTALACIONES
Especialidades:
CALEFACCION — SANEAMIENTO
VENTILACION — HIDROTERAPIA
HIDRAULICA — FUMISTERIA
Exposición y venta de aparatos
MAGASTA, 18 Madrid TELEFONO 83208

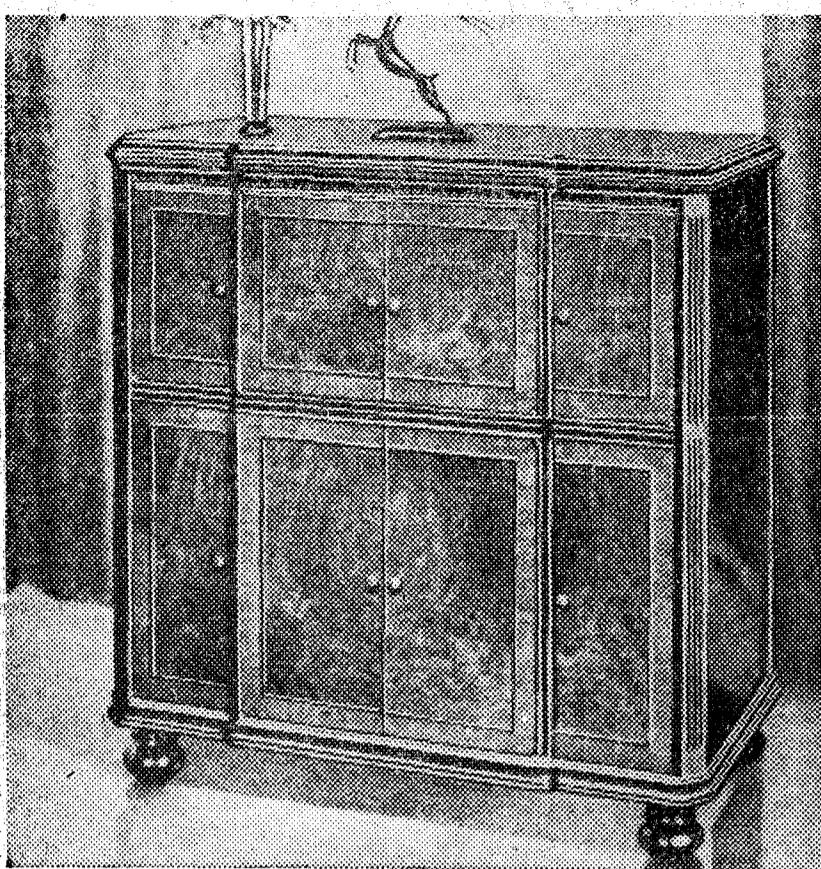
FEDERICO DELRIEU
Primitiva Empresa de Mudanzas. Carruajes automóviles y vagones capitonés para traslado de muebles a provincias, y en la capital, mudanzas desde 40 ptas. Avisos: Arenal, 7. Teléfono 10653. Cocheras y garajes: Alberto Aguilera, 8. Teléfono 34296.

JOYERIA ORIA Y GALINDEZ
Joyería, platería y relojería. Gran surtido en artículos para regalo. Visítalo estas casas antes de comprar. Carrera de San Jerónimo, 1. Teléfono 12349.
Clavel, 8. Teléfono 16120.—MADRID.

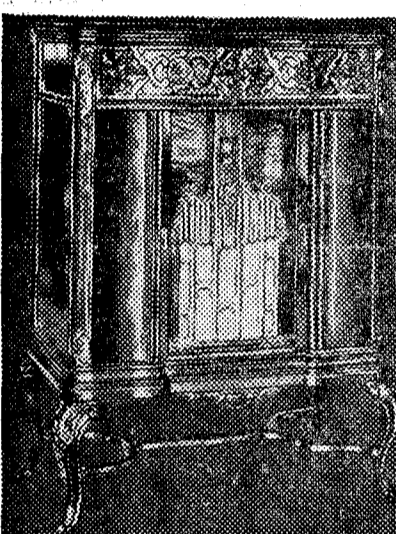
CHADY AV. CONDE DE PEÑALVER, 3
PARIS: BOULEVARD ITALIENS, 5
Todos los perfumes de gran lujo a peso



Lamentable aspecto de Neunkirchen, ciudad alemana del Sarre, a la que la explosión de un gasómetro ha sumido en una catástrofe.



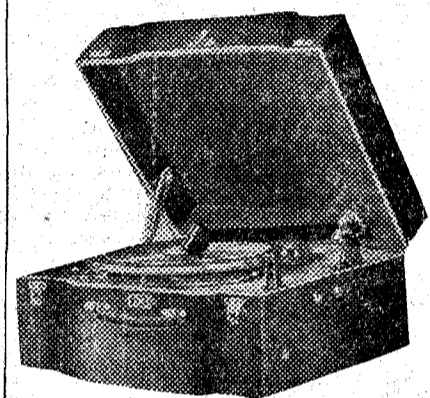
Radio-Fono-Automático de la Casa Aeolian



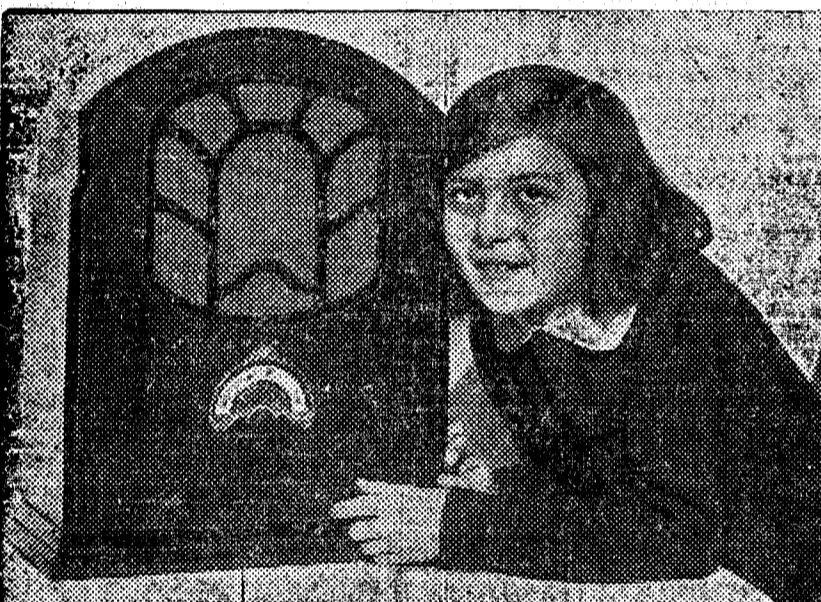
Precioso mueble Stromber-Carlson, expuesto en Radio Arrow. Calle del Prado, número 25

Cosas nuevas de "radio"

Presentamos a nuestros lectores un aparato muy curioso, El Emisorfono, una diminuta emisora para andar por casa, y muy apropiado para proporcionar a los aficionados de buen humor grandes ratos de diversión, a costa de sus vecinos.



El Emisorfono



¿Quién no oye con placer el nuevo Supremo, provisto de eliminador?



Aspecto de uno de los talleres de la importante fábrica americana Radio Kennedy



Radio-Fono de 16 válvulas, con combinador de discos automático, que presenta la Casa Prado. Príncipe, 12

Describiremos el genial artefacto, producto americano, para que os des cuenta de cómo funciona esta graciosa máquina. Como verán ustedes por el grabado adjunto, es una sencilla maleta provista de un "pick-up", una máquina eléctrica de "fono", un amplificador y un dispositivo para micrófono, interiormente, una antena de cuadro, que es utilizada para la emisión de onda, generada en el amplificador y previamente ajustada en una "Self" variable de 15 a 2.000 metros. Con todos estos elementos, encerrados en una bella maleta de peso muy reducido, tenemos una E. A. J. 7 comprimiada en nuestra casa, con la cual podemos radiar discos fonográficos o establecer conversación con nuestros vecinos, siempre que éstos se encuentren en un radio de acción de 100 metros aproximadamente del Emisorfono. Estas emisiones son recogidas por los radioreceptores que estén situados dentro de la zona de acción del Emisorfono. La reproducción de los discos fonográficos es admirable con buena calidad de tono sin distorsión y gran intensidad. Las numerosas aplicaciones que este aparato tiene son de gran utilidad para aquellos comerciantes que en un momento determinado no puedan hacer oír un "radio" receptor a su cliente por no tener espacio en ese momento. Como diversión, el Emisorfono se presta a innumerables bromas y situaciones cómicas, por ejemplo, hacerle el amor a su linda vecina; si usted no consigue el cobro de una factura, puede recordar



¡Qué recuerdos de niñez se pueden tener con el Melographe!

constantemente a su deudor el olvido que hace de lo que debe; si tiene usted algún personaje político en sus proximidades, puede recriminarle su actuación en el Parlamento, si ha solicitado usted una entrevista, y le ha sido negada o aplazada para otro día, entonces usted aprovecha la sobremesa o el momento en que usted disponga tiene su receptor abierto y tranquilamente le larga usted todos los improperios que quiera, a sabiendas de que no ha de descubrirle. Dejamos esta parte jocosa para que la recoja nuestro buen amigo don Julio Barrena, inventor de la antena-meringue, que en la sección de "radio" del martes pasado nos explicó tan acertadamente.

Este aparato se construye en dos modelos, uno que podríamos llamar tipo aficionado, y el otro, casi profesional; no creemos que pueda ser muy costoso; el tipo de aficionado se podría obtener en el mercado, alrededor de 600 pesetas, y el otro, unas 200 pesetas más; si a algunos de nuestros lectores le interesa la adquisición de este emisor casero, nos ponemos a su disposición para gestionar los datos más concretos, dirigiéndose a esta administración, sección de Radio.

Leo CASAS

Las grandes fábricas

En los tiempos preliminares de la Radio, este producto era considerado como algo misterioso, caro, y bastaba al comprador para adquirirlo la garantía que le ofrecía el comerciante; no la que hubiere podido inspirarle su origen, o sea, el constructor.

Pero la industria de la Radio pronto tomó nuevos vuelos; expertos ingenieros se pusieron al servicio de la investigación y realización técnica, grandes fortunas fueron invertidas en la creación de grandes manufacturas, y todo giró en busca de la máxima perfección, para lograr asimismo la máxima admiración y crédito.

A este nuevo aspecto dado a la industria, debemos el que hoy la Radio ya no sea aquel producto misterioso que la gente compraba sólo porque hacía ruido y porque lo garantizaba un vendedor. Hoy cada aparato representa la garantía que inspira la marca que ostenta, sin que el vendedor pueda alterar su valía en lo más mínimo.

En veintidós años de inintermitentes trabajos, estudios y perfeccionamientos han hecho que Mr. Colin B. Kennedy haya conseguido para la marca de su nombre la máxima garantía y el más acreditado producto.

Nuestra felicitación más sincera al señor Briones, propietario de Radio Popular, por ostentar la representación de tan importante casa.

Los condensadores empleados en T. S. H.

Los condensadores fijos más comúnmente usados en radio están constituidos por hojas de papel de estaño o de aluminio entre las cuales se interponen hojas de papel muy fino previamente parafinado.

Durante la fabricación se ha de procurar que no quede la menor cantidad de aire ni de humedad. Para una tensión de algunos cientos de voltios con una sola hoja de papel parafinado es suficiente, pero cuando se trata de tensiones más elevadas es preciso disponer varias superpuestas.

El valor de los condensadores suele marcarse por el de la tensión continua que pueden soportar sin perforar el dieléctrico.

En corriente alterna no se puede dar el valor indicado anteriormente, sino una fracción del mismo, entre otras razones, porque al poner el condensador en un circuito de corriente alterna, siempre se producen pérdidas en el dieléctrico, produciendo en él una elevación de temperatura, y ya se sabe que un dieléctrico se perfora más fácilmente cuanto más se eleva ésta. En general en las bajas frecuencias no se aplicará más que el 60 por 100 del valor de la tensión continua indicada, y para frecuencias más elevadas es preciso reducir todavía más el porcentaje, sin embargo en los buenos condensadores, las pérdidas son muy débiles.

La resistencia nominal en serie no hay que confundirla con la resistencia de aislamiento, pudiendo variar esta última de 10 a 1.000 ohms. por M. F.

Actualmente en "radio" se precisa obtener grandes capacidades en reducido volumen, y esto se ha conseguido gracias a los condensadores electrolíticos, que están constituidos por placas de aluminio oxidado, sumergidas en una disolución de ácido bórico. El dieléctrico está formado por una capa de óxido, formada en la superficie de las placas que constituyen una de las armaduras y la solución la otra armadura.

Los condensadores electrolíticos exigen para su buen funcionamiento una tensión continua de polaridad determinada.

Casi siempre la solución está contenida en una caja de latón que forma el electrodo negativo y las placas de aluminio están conectadas a una borna central formando el electrodo positivo. La capacidad de estos condensadores es de 1 M. F. por 25 cm. cuadrados de electrodo y la tensión máxima aplicable es de 400 voltios.

F. von der SICHEL



Sucursal que recientemente inauguró la Casa Jaime Schwab en Barcelona, calle de Consejo de Ciento, número 227

Radio - Fono - Automático

Es el único instrumento del mundo que interpreta ópera, sinfonías y todo repertorio de discos en orden correcto, o sea, las dos caras del disco seguidamente, por una sola cara o repitiendo, a voluntad.

Admite 25 discos de 25 ó 30 centímetros, de cualquier marca y mezclados y trabaja a 33 1/3 revoluciones.

Este maravilloso instrumento está equipado con un aparato superheterodino de 15 válvulas de sorprendente alcance, selectividad y capta toda clase de ondas. Nos parece un acierto de la Casa Aeolian, la adquisición de este aparato.

CONSEJOS PRACTICOS

Fijación de la galena

Se recomienda primeramente fijar la galena, utilizando la soldadura de estaño, pero esta práctica puede presentar frecuentemente inconvenientes y disminuir la sensibilidad de la galena así colocada.

También se conoce la forma que consiste en fijar entre la galena y su apoyo papel de estaño prensado, en forma de pequeñas bolitas; se obtiene así un contacto, que no es siempre perfecto.

He aquí un modo cómodo y sencillo de evitar todos los inconvenientes de los métodos expuestos. Se calienta ligeramente el recipiente donde debe ir el cristal de galena, se deja endurecer la amalgama en el hueco de la mano; la pasta tiene una consistencia, que depende del calor de la mano. La galena es también ligeramente recalentada, aproximadamente ligeramente a un fuego, luego se introduce en la pasta de amalgama de plomo.

No queda más que colocar muy rápidamente la pasta en el recipiente, que debe estar de antemano bien limpio. Esta amalgama se solidifica y la galena queda fuertemente sujeta y con muy buen contacto. Para terminar la operación se debe frotar con un cepillo un poco duro, humedecido de éter, la superficie del cristal de galena para quitar la grasa que puede haber quedado del contacto de la mano.

Ensayo de aislamiento de un transformador En general, los transformadores sufren modificaciones o ineficiencias, debido a las condiciones atmosféricas del medio en el que se encuentran. Si el aire está cargado de humedad, esta humedad puede penetrar en el aparato, condensarse y producir que perjudiquen a la amplificación y a la fuerza del sonido.

Este fenómeno se produce generalmente en tiempo de brumas y en las habitaciones donde hay vasijas con agua hirviendo.

Para aislar completamente al aparato se le rodea de varias envolturas de materias que no absorban la humedad, y unidas de la forma más hermética, de suerte que la humedad no pueda penetrar en el interior por los huecos que, de no hacerlo así, existirían en esta envoltura.

Algunos constructores, para demostrar las cualidades de sus transformadores, les introducen en un recipiente con agua, dejándolos en él cuarenta días; luego los sacan y, después de haberlos secado, los montan inmediatamente.

Los verdaderos aficionados, que seguirán con interés el desarrollo constante de esta rama de la ciencia en todos los países del mundo, no podemos menos de sentirnos desalentados, al sentir nuestra inferioridad manifiesta respecto a ellos.

En este estado de ánimo hemos comenzado el año, poniendo nuestras esperanzas, porque al fin y al cabo la

esperanza es lo último que se pierde, en que, definitivamente, hemos de ver realizados nuestros sueños.

Por lo pronto ya se nos empieza a recordar que debemos proveernos de la licencia que nos autorice a emplear nuestro receptor, y muchos nos preguntamos, para qué sirve esta licencia, qué derechos nos concede, porque al paso que vamos, la Radio más que una distracción, constituye un verdadero estímulo para los oídos del radiocucha; los ruidos producidos por los parásitos industriales y por los receptores vecinos, son cada vez mayores y más desagradables.

Si al menos el Estado, que nos exige una cuota por el empleo de nuestros receptores, reglamentara esta cuestión de los parásitos industriales y de los receptores vecinos molestos; yo, y seguramente otros muchos, la daríamos por muy bien empleada, porque no es justo que, después de pagar religiosamente, lo que se estipula, tengamos que aguantar las molestias que suponen todos los aparatos eléctricos colocados en nuestras proximidades, sin que se les exija protegerlos con los dispositivos antiparásitos adecuados que si no se suministran por completo los ruidos que producen, los amoran en una gran parte.

En todos los países extranjeros se presta una gran atención a este asunto de los parásitos industriales, dictando medidas que tienden a evitarlos en lo posible, y nosotros que esperamos haber empezado a notar los efectos benéficos de las medidas que para la solución de este problema se habían anunciado, vemos que se ha llegado a principios de año y todo continúa exactamente lo mismo que el pasado.

Con toda esta desilusión empezamos el nuevo año 1933. ¿Lo acabaremos igual, o al finalizarlo habremos conseguido algo? No me gusta ser pesimista, y vivamente desearía ver convertidas en realidades todas nuestras esperanzas, pero como tantas veces han sido de fraudadas, en vez de profetizar esperemos a que el tiempo nos dé la solución de la incógnita.

Radio

PILOT RADIO NORA Distribuidor único para España: Jaime Schwab, Los Madrazos, 28. Sucursal: Barcelona, Consejo de Ciento, 227.

GALENA "CRA" LA MAS SENSIBLE RECEPTORES ANTICUADOS se transforman en modernísimos. Especialidad en electrificación de aparatos de baterías. Magníficos talleres y laboratorios. RADIO ARGÍ Farmacia, 12.—Teléfono 93268.

El mejor y mayor surtido en aparatos de RADIO TELEAUDION Eduardo Dato, 11 Teléfono 11271

RADIO MENDE Si desea un receptor de calidad y garantía, no se decida sin antes oír esta marca. Distribuidor general para España: PABLO ZENKER MARIANA PINEDA, 5 - MADRID

POR 150 PTS. Aparato de alterna, tres válvulas Oyendo extranjero RADIO HERTZ Tres Cruces, 7. Teléfono 17599

RADIO FONOS TO TUBOS 2950 Ondas de 15 a 300 mtrs. 2 pilavoces. Motor 2 voltios. Todos los adelantos conocidos hasta la fecha. CAMBIOS. PLAZOS. ALQUILERES. Guarde este anuncio. Válea dinero.

¡CATOLICOS! Para oír perfectamente LA EMISORA DEL VATICANO adquirir un receptor ARROW Calle del Prado, 25. Teléfono 95718 Depósito de válvulas TUNGSRAM

Impresión de discos y aparatos para impresionarlos "MELOGRAPHE" Concesionarios exclusivos: CEDRIC, S. L. Compañía Española de representaciones, importaciones y crédito. Fuencarral, 5, Madrid. Teléf. 90574.

Los mejores aparatos de radio RADIO CORPORATION OF AMERICA SICE EXPOSICION DE BARCELONA TELEFONO 93924

NUOVO MODELO UNIVERSAL PERFECCIONADO De madera de la India, con incrustaciones, para alterna y continua, indistintamente, con dispositivos para voltajes de 6, 32, 110 y 220 voltios para utilizar en la casa, en viaje, en todas las habitaciones, pues no necesita instalación alguna; precioso aparato de cuatro válvulas, que sólo pesa 2,7 kilogramos y es de reducidas dimensiones. Se vende a 375 pesetas en todos los establecimientos, y en RADIO POPULAR. Desengaño, 14

Enchufables baratísimos IDEAL WIRELESS S. E. T. Con válvulas TUNGSRAM Rodríguez Sampedro, 59 dpdo. Reparaciones en 48 horas

TUNGSRAM La válvula de calidad

¡Oiga el WARNER! PEDRO RANZ Contado RADIO Plazos Válvulas TUNGSRAM ATOCHA, 37.—MADRID

RADIO y material eléctrico CONTADO OTE PLAZOS PLAZA DE LAS CORTES, 9 Teléfono 17471

GECO-VALVE la válvula perfecta y segura Empresas RADIOELECTRICAS PELIGROS, 2.—MADRID

Pilas HELLESENS Las mejores baterías para RADIO EN VENTA: En todos los establecimientos de electricidad de ESPAÑA

Los receptores maravillosos TIPO "ROLAND" REPRESENTANTE PARA ESPAÑA A.R. DE CASTRO MONTERA 40 MADRID Solicite catálogo

El nuevo receptor "SUPREMO" Equipado con válvulas TUNGSRAM, CON ELIMINADOR Y ALTAVOZ OSCILANTE, representa el máximo esfuerzo de una industria perfectamente organizada. C. Continua, 275 pesetas. C. Alterna, 335 pesetas. I. CARMONA. Calle COLON, 15. MADRID y principales establecimientos

RADIO! Dielectrico VIVOMIR ALGALA 67

