

# La estructura económica de Guinea Ecuatorial

## Análisis y configuración

Javier Morillas Gómez\*

*Guinea Ecuatorial ha irrumpido en el siglo XXI como una economía emergente con un futuro prometedor tanto más atrayente su estudio tratándose de un país africano. Este artículo realiza un exhaustivo análisis de la situación actual de los sectores primario, secundario y servicios, de la evolución de su comercio exterior, y también ofrece una visión amplia de las perspectivas que se abren para el desarrollo social y económico de este país siempre que se acometan las necesarias reformas estructurales.*

*Palabras clave: crecimiento económico, desarrollo y planificación, datos socioeconómicos, sectores económicos, comercio exterior, previsiones económicas.*

*Clasificación JEL: O55.*



COLABORACIONES

### 1. Introducción

Casi ignorada por el mundo hace apenas diez años, Guinea Ecuatorial ha entrado en el nuevo milenio con un futuro ciertamente prometedor. Las que fueran desde 1959 provincias españolas de Fernando Póo y Río Muni, constituyen, tras los espectaculares logros económicos de los años sesenta y la independencia de 1968, el tercer país de África con PIB por habitante más alto, tras Libia y Gabón. Luego, el país se sumergirá en el cruel período de regresión y empobrecimiento general de los años

setenta, que culmina con el *Golpe de la Libertad* de 1979.

La inmediata fase de reconstrucción de los años ochenta pronto se descubrió lenta y trabajosa, en medio de sonoros fracasos y costosos sistemas de prueba-error en cuanto a la eficiencia de las medidas económicas y políticas a aplicar. No obstante, la progresiva apertura y liberalización acabó cuajando en la puesta en marcha de una fértil actividad petrolífera en 1992, aunque seguida de la dura devaluación del franco CFA, que dejó reducido a la mitad el valor de la moneda local. Tras el vuelco estructural que se produce en su aparato productivo durante el período 1992-98, con la actividad extractiva, nos encontramos ya en 2004 con una estructura económica más cuajada. Algo más di-

\* Profesor Agregado de Estructura Económica de la Universidad San Pablo-CEU. Presidente de la sección española del Consejo Europeo de Estudios Africanos, CCEA-AEA.

versificada y con mayor estabilidad cambiaria tras su vinculación al euro (1). Una realidad económica, al mismo tiempo asentada y cambiante, que continúa su transformación ya de manera más sosegada, pero de difícil estudio y seguimiento por la todavía escasa fiabilidad y heterogeneidad de sus datos estadísticos.

## 2. El marco natural de la economía ecuato-guineana

El marco natural de la economía de Guinea Ecuatorial presenta, a los efectos del análisis económico que nos ocupa, una ventaja potencial que la diferencia del resto de países africanos. Se trata de la existencia de una singular región insular, centrada en Bioko, la antigua Fernando Póo: una gran isla de ubicación estratégica, por su centralidad en el área y su mayor salubridad, en comparación con el continente, del que apenas dista 30 kilómetros.

Un enclave que debido a la propia barrera sanitaria de su simple insularidad le proporciona mayores ventajas que ninguna otra parte del país —y del propio área del gran golfo africano— para a partir de ella convertirse en verdadero motor y centro de gravedad económico para el desarrollo sostenido que la región necesita (2). Una isla que proporciona al conjunto de su economía nacional una potencial renta de situación sin parangón en el área. Similar a la que posee Hong-Kong en extremo Oriente, o Singapur en el sudeste asiático. Un equivalente cercano podría estar en la economía de Santo Tomé y Príncipe, aunque a mayor distancia del continente y

sin base en éste. De hecho las economías insulares en África con cierta estabilidad y apertura tienen —de aprovecharlo— un cierto plus que les permite alcanzar una mejor posición económica, casos de Seychelles o Isla Mauricio (3).

En Bioko, la parte útil agrícola recibe entre 2.000 y 3.000 mm. de lluvia al año, principalmente de abril a noviembre, con una elevada higrometría del aire durante todo el año y una escasa insolación del orden de 1.100 horas al año, ideal para el cultivo del cacao, como no tardaron en descubrir los españoles al introducirlo. Una isla formada por dos macizos volcánicos —uno en el norte con su pico Basilé de 3.011 metros, y otro en el sur, subdividido en dos cráteres, picos Caldera y Biao con alturas de 2.260 y 2.009 metros respectivamente— con pendientes muy pronunciadas que se suavizan localmente en forma de mesetas basálticas, como Malabo —antigua Santa Isabel, donde está la capital—, Riaba —antigua Concepción— y Luba, la antigua San Carlos.

Los suelos desarrollados sobre material volcánico tienen una gran capacidad de retención de agua y de elementos fertilizantes, y son ricos en materias orgánicas con una acidez moderada. Sin embargo, presentan carencias en potasio. Estas condiciones resultan muy favorables para numerosos cultivos, especialmente el cacao. Cabe destacar, también en la isla, la región de Moka, con un clima templado de altitud, que permite la producción de legumbres y ganadería bovina.

En la región continental, el promedio de precipitaciones oscila entre los 1.800 y los 2.500 mm. anuales con dos estaciones secas de corta duración, enero-

(1) Desde el 1 de enero de 1999, la paridad del franco de la Comunidad Financiera Africana, FCFA, quedó vinculada a la del euro, con la equivalencia: 1 Euro= 656,34 FCFA

(2) Fijar claramente el centro de gravedad económico a partir del cual se desarrolla el país es importante.

(3) PNUD (2003): *Informe sobre el Desarrollo Humano 2003*, PNUD, Madrid, Mundi-Prensa. Los criterios de clasificación de Desarrollo Humano Alto, Medio y Bajo en el mundo corresponden al PNUD.

COLABORACIONES

marzo y julio-agosto. En esta región inter-tropical húmeda, con más de 1.500 horas de insolación anual, la higrometría es elevada, sobre todo en el último período, por lo que las condiciones climáticas son favorables, especialmente para la explotación forestal, pero también para una amplia gama de cultivos practicables, como el café.

### 3. Capital humano y población

Definimos en economía el capital humano como la cantidad de conocimientos que tiene una población determinada, adquirida bien por el conocimiento formal o la experiencia laboral. Y tanto en lo que se refiere a la cuantía de la población en 2004, como a sus niveles de educación actual en el país hay importantes controversias.

En cuanto a la población, Guinea Ecuatorial se ha caracterizado tradicionalmente por una baja densidad poblacional en un contexto económico-sanitario que no favorecía la expansión demográfica. Su proceso de poblamiento fue lento (4). El alto índice de morbilidad del país, que durante siglos afectó especialmente a la población europea, diezmando tripulaciones y familias allí asentadas, se cebaba también en la población autóctona escasa de buenos hábitos higiénico-sanitarios, aunque no quedara tan recogida en las esta-

(4) Los pigmeos, que precedieron a las tardías migraciones bantúes, son poco numerosos y han quedado relegados a los poblados más inaccesibles del Muni. Los bubis desembarcaron en Bioko en el siglo XII manteniendo gran parte de sus usos sociales hasta el siglo XX. Los fang —grupo étnico hoy más importante en número e influencia— fueron introduciéndose desde el siglo XV hasta el XIX, en el territorio continental de Guinea Ecuatorial desde el interior africano, lentamente dada la presencia europea en las zonas costeras. La llegada de ésta también desde el siglo XV, y su continuo trasiego, ida y venida, fue lentamente contribuyendo a la creación de esa sociedad mestiza ecuatoguineana actual, especialmente de la región insular.

dísticas. Esta situación siempre se ha traducido en una reducida esperanza de vida al nacer, con lo cual la limitada formación educacional, provoca una importante carencia de cuadros y un débil nivel de capital humano en el país.

El Indicador de Desarrollo Humano elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD, al incluir para su cálculo no sólo el PIB per capita en paridad de poder adquisitivo, sino la propia esperanza de vida al nacer, y las tasas de escolarización infantil y de alfabetización de adultos, nos proporciona una imagen más precisa de la evolución seguida por Guinea Ecuatorial en los últimos años. Así, en el Cuadro 1 hemos elaborado el *ranking* de países africanos por Indicador de Desarrollo Humano, IDH. El PNUD clasifica a los países del mundo en tres grandes grupos según grado de Desarrollo Humano Alto, mayor de 0,8, Medio entre 0,5 y 0,8, ó Bajo, menos de 0,5. En África, entre los Países de Desarrollo Humano Alto sólo está Seychelles; y Guinea Ecuatorial se sitúa en el grupo de Desarrollo Humano Medio en el mundo, en el octavo lugar del *ranking* africano.

De hecho, el país pasa de los niveles más bajos del mundo en cuanto a IDH (5), en los entornos del 0,3, y 0,4, hasta los 0,465 en 1997, para entrar en el grupo de países de Desarrollo Humano Medio, con 0,549 en 1998. En 2003 alcanzaba un IDH de 0,679, el octavo lugar de África, aunque queda mucho de lo que se puede y debe hacer, especialmente en cuanto a educación y sanidad.

De hecho el bajo índice de crecimiento de los censos de 1965 y 1983 se debe al turbulento período vivido entre 1968 y 1979, que provocó una importante emi-

(5) PNUD, *Informe sobre el Desarrollo Humano*, Madrid, Mundi-Prensa, varios años.



COLABORACIONES

**CUADRO 1  
RANKING DE PAÍSES AFRICANOS POR DESARROLLO  
HUMANO, IDH**

1) Seychelles.....	0,811 (IDH alto)
2) Libia .....	0,773 (IDH medio)
3) Mauricio .....	0,772
4) Túnez .....	0,722
5) Cabo Verde .....	0,715
6) Argelia .....	0,697
7) Suráfrica .....	0,695
8) Guinea Ecuatorial .....	0,679
9) Sahara Occidental .....	0,678*
10) Egipto .....	0,642
11) Gabón.....	0,637
12) Santo Tomé y P.....	0,632
13) Namibia .....	0,610
14) Marruecos .....	0,602
15) Swazilandia .....	0,577
16) Botswana.....	0,572
17) Zimbabwe.....	0,551
18) Ghana.....	0,548
19) Lesotho.....	0,535
20) Kenya .....	0,513
21) Camerún.....	0,512
22) Congo.....	0,512
23) Comores.....	0,511
24) Sudán.....	0,499 (IDH bajo)
25) Togo.....	0,493
26) Madagascar.....	0,469
27) Nigeria.....	0,462
28) Djibouti .....	0,445
29) Uganda.....	0,444
30) Tanzania.....	0,440
31) Mauritania.....	0,438
32) Zambia.....	0,433
33) Senegal.....	0,431
34) Rep. D. Congo.....	0,431
35) Costa de Marfil.....	0,428
36) Eritrea.....	0,421
37) Benin.....	0,420
38) Guinea Conakry .....	0,414
39) Gambia.....	0,405
40) Angola.....	0,403
41) Rwanda.....	0,403
42) Malawi.....	0,400
43) Malí.....	0,386
44) R. Centroafrican .....	0,375
45) Chad.....	0,365
46) Guinea Bissau .....	0,349
47) Etiopía.....	0,327
48) Burkina Faso .....	0,325
49) Mozambique.....	0,322
50) Burundi.....	0,313
51) Níger.....	0,277
52) Sierra Leona.....	0,275
53) Somalia .....	sin datos
54) Liberia.....	sin datos

\* Cálculos propios para el caso del Sahara Occidental.  
Fuente: Elaboración propia con datos PNUD, 2003.

gración y una fuerte mortalidad, en medio de la reaparición de las tradicionales enfermedades endémicas, prácticamente erradicadas en el momento de la independencia.

El crecimiento demográfico actual se estima en el 2,6 por 100, muy superior al de épocas anteriores. Los últimos datos facilitados oficialmente por el gobierno en

diciembre de 2003 (6) proporcionan una población de 1 millón de habitantes. Nosotros estimamos que dicha cantidad está sobreestimada. De hecho, de los datos que se derivan del censo realizado en 1994 y los resultados publicados en 1997, indicaban una población de 406.151 habitantes. La población era de 442.000 en 1999 (según datos de Naciones Unidas) y de, aproximadamente, 450.000 a principios de 2001, la cual se concentra en un 22,3 por ciento en la región insular y el 77,7 por ciento en la región continental (7). En cuanto a los emigrantes en países vecinos y en el extranjero se estiman en 110.000 personas.

Si realizamos una proyección de poblaciones futuras basándonos en un crecimiento de la población del 2,6 por ciento, sobre los 450.000 de 2001, tendríamos una población total:

$Pt = 450.000 (1+0,026)$  elevado a 3= 473.705 habitantes, que añadiendo los 110.000 emigrantes estimados nos daría un total de 583.705 habitantes como mucho. En todo caso, lo que está fuera de toda duda es que una prioridad del país es realizar un censo científico que aclare esta situación,

(6) ABAGA NZOHO, Elías, NTUTUMU NGUEMA, Filiberto, ANDEME ELA, María del Carmen, (2003): *Nuevas orientaciones para avanzar en el bienestar social: Seguridad social, sanidad y educación*, documento fotocopiado presentado en el Tercer Encuentro de España con Guinea Ecuatorial, Fortalecimiento institucional y desarrollo cívico, Madrid, 17-18 de diciembre de 2003, Fundación Humanismo y Democracia, con la Colaboración de la Secretaría de Estado de Asuntos Exteriores del Ministerio de Asuntos Exteriores de España y el Gobierno de Guinea Ecuatorial.

(7) Ibidem. Los datos en este caso sí encajan con los oficiales proporcionados por las autoridades de la Seguridad social ecuatoguineana, así como por Melchor Osono Edjo, secretario de Estado para el Tesoro, y su embajador en España, José Ela Ebang, durante entrevistas personales los días 17 y 18 de diciembre de 2003, así como, en mayo de 2000, con Alejandro Evuna Owono, ministro de Misiones de Estado de Presidencia y Misiones Extranjeras.

#### 4. Los años del cambio estructural

El tradicional pivote sobre el que giraba la economía guineana —basado en el cacao y la madera— empezó a ser sustituido a partir de 1992 por el sector petróleo. Los primeros indicios de la existencia de hidrocarburos en Guinea Ecuatorial en el campo Alba, lo realizó Guineo-Española de Petróleos, GEPESA-Repsol en 1980. Sin embargo, cuando, tras los pertinentes estudios posteriores, se hacían ya necesarias fuertes inversiones de puesta en explotación, las relaciones entre los gobiernos de Madrid y Malabo estaban cuasi rotas. Gepsa-Repsol sufrió las consecuencias y, como empresa entonces mayoritariamente estatal, tampoco tuvo el suficiente margen de maniobra, para moverse como la empresa privada que todavía no era. Imposibilitada para seguir adelante en el campo Alba, Gepsa decidió vender sus derechos, de modo que en 1990 estaba ya disuelta, reorientándose Repsol hacia Angola. Luego, y tras fuertes inversiones americanas, en diciembre de 1991, *Walter International* iniciaba sus extracciones en Alba.

Se iniciaba así una nueva fase en la economía guineana, que dejaba definitivamente atrás el lento período de recuperación iniciado en 1979. Así, el PIB real creció una media del 25,95 por ciento durante el período 1993-98, tras ponerse en explotación los primeros recursos petrolíferos descubiertos. El incremento fue del 29 por ciento en 1996 —al entrar en explotación el campo de Zafiro, contiguo al Alba—, y del 71 por ciento en 1997, debido al incremento espectacular de la producción de petróleo y madera.

Estos records mundiales de crecimiento económico, empezaron a transformar profundamente la estructura económica del país. Fueron los años del cambio estructural. El sector petrolero que ya

representaba el 15,3 por 100 en 1993, alcanzó el 61,3 por 100 en 1998.

El propio dinamismo y la confianza inversora en el sector minero, junto a los efectos de la devaluación del franco CFA en 1994, animaron las inversiones en el sector maderero, cuya producción se cuadruplicó en ese mismo período. También los precios aumentaron; un 38,8 por 100 en 1994, reduciéndose posteriormente la inflación a 11,7 por 100 en 1995 y a 4,6 por 100 en 1996, por las medidas de política económica adoptadas por el gobierno tras la devaluación, en concreto, por la reducción de los gravámenes sobre los productos básicos. No obstante, la inflación repuntó hasta un 7,9 por 100 en 1998 por el aumento del consumo, consecuencia de la redistribución de parte de los ingresos del petróleo y del aumento del gasto público. En 1999, la tasa de inflación se redujo hasta el 6 por 100.

En 1998 el crecimiento económico se ralentizó debido a la repercusión de la crisis asiática en el sector maderero. Ese mismo año, el fuerte incremento de la producción petrolera, que pasó de 56.600 barriles/día en 1997 a 83.000 barriles/día en 1998, compensó la caída del precio del crudo, pero la economía creció sólo un 22 por 100, siendo un 21,8 por 100 del crecimiento atribuible al sector petróleo. El crecimiento económico en 1999 se situó en el 24 por 100 como resultado de la subida del precio del crudo y el aumento de su producción hasta 97.900 barriles/día. En los años siguientes y hasta 2004 —aunque ralentizado en 2003— la economía ecuatoguineana volvió a crecer de forma espectacular debido a la escalada de precios de los hidrocarburos y el aumento de su producción hasta 300.000 barriles/día.

El PIB por habitante en 1999 se estimó en 1.200 \$, pero el PIB no petrolero se sitúa en torno a 431 \$ *per capita*,



COLABORACIONES

reflejando nuevamente el importante impacto del sector en los datos macro, aunque su repercusión en la economía sigue siendo limitado. De hecho, sólo representó un 13 por 100 de los ingresos fiscales del año 1997. Tras la negociación de algunos contratos con las compañías petroleras, su nivel aumentó hasta el 22,5 por 100 en 1998 y 27,6 por 100 en 1999. En el año 2000 el Banco Mundial estimaba un PIB —más realista que el de 1999— de 1.341 millones de dólares, y un PIB por habitante de 2.930 dólares. En 2002, el Banco Africano de Desarrollo, daba un PIB de 2.154 millones de dólares, y un PIB por habitante de 3.482 dólares. En 2004 podemos estimar un PIB por habitante por encima, claramente, de los 3.500 \$ (8).

COLABORACIONES

**CUADRO 2**  
**LOS AÑOS DEL CAMBIO ESTRUCTURAL EN LA ECONOMÍA DE GUINEA ECUATORIAL**  
(Origen sectorial del PIB en millones de €)

	1997	1998	1999	2000	2001
Sector Primario.....	63,2	729	102,5	88,6	103,7
Agricultura.....	36,7	43,4	51,8	60,4	70,8
Silvicultura.....	25,4	28,5	49,5	26,9	31,5
Pesca.....	1,0	1,0	1,2	1,2	1,3
Sector Secundario.....	33,5	96,9	300,6	269,9	376,7
Petróleo.....	22,4	84,5	285,5	251,3	354,9
Manufacturas.....	1,3	1,3	1,5	1,5	1,8
Electricidad.....	4,1	4,4	4,7	5,1	6,0
Construcción.....	5,6	6,5	8,8	11,8	13,8
Sector Terciario.....	25,9	30,0	36,2	47,9	56,0
Comercio.....	11,2	12,3	13,4	14,6	17,0
Transporte.....	2,4	2,7	2,8	3,2	3,8
Servicios.....	5,9	6,4	7,9	11,8	13,8
Administración.....	6,2	8,5	12,0	18,2	21,3
PIB pm.....	124,7	201,8	442,7	410,3	541,0

La población activa representa el 42 por 100 de la población, del cual un 20 por 100 son mujeres. No existe una cifra

(8) No consideramos a estos efectos los datos de población facilitados, a partir de 2003, por el gobierno de Malabo de un millón de habitantes. Se supone que aquí estarían incluidos los emigrantes guineanos en países limítrofes y exiliados, retornados o no al país.

**CUADRO 3**  
**ORIGEN SECTORIAL DEL PIB (%):**  
**LOS AÑOS DEL CAMBIO ESTRUCTURAL**

	1997	1998	1999
Agricultura.....	29,4	14,7	13,0
Silvicultura.....	20,3	6,5	5,8
Petróleo.....	17,9	61,2	65,6
Servicios.....	4,7	2,8	2,5
PIB cf.....	100	100	100

Fuente: Banco Africano de Desarrollo.

de desempleo fiable, si bien alcanza altos niveles en parámetros europeos, aunque mitigados en Guinea Ecuatorial por la fácil ocupación en la economía agraria de subsistencia —donde está empleada la mayor parte de la población— y el sector informal. En los últimos años, no obstante, se han creado nuevos empleos en el sector petrolero. El salario mensual mínimo en los sectores comercial, pesquero y maderero es 41.250 FCFA (421,2 FF), en la agricultura 23.000 FCFA (230 FF) y en el sector petrolero 100.000 FCFA (1000 FF).

En los últimos años, los ingresos fiscales han aumentado a una media anual de 63,7 por 100. También se produjo en estos años un cambio en la estructura de los ingresos, marcado por un incremento de los ingresos del petróleo hasta un 71 por 100 del total de los ingresos en 1998, frente al 13,6 por 100 de 1992. Los ingresos no relacionados con el petróleo, por su parte, también aumentaron un 27,5 por 100 como media anual en ese mismo periodo. En 1999, los ingresos fiscales derivados del petróleo representaron un 69,4 por 100 del total.

**CUADRO 4**  
**PIB: ORIGEN DE LA DEMANDA. SUS COMPONENTES (%)**

Consumo privado.....	59,0
Consumo público.....	20,9
Ahorro.....	9,6
Ahorro nacional bruto.....	91,5
Saldo Exterior neto de bienes, servicios y rentas.....	-81,8
PIBpm.....	100

Fuente: EIU, 1998.

El gasto público ha sufrido asimismo un fuerte incremento en los últimos años. En 1995 equivalía al 19 por 100 del PIB no petrolero y en 98 equivalía al 53 por 100. El gasto público en inversión se disparó, pasando de 13,5 del PIB al 24,6 por 100 como consecuencia de la construcción de instalaciones para albergar la reunión de la CEMAC (Comunidad Económica y Monetaria de África Central) de junio de 1999.

Existe un elevado volumen de gastos extra-presupuestarios que se cubren con los ingresos derivados del petróleo y que revelan un escaso control estatal de esos ingresos.

El déficit público se transformó en un superávit del 1,2 por 100 del PIB en 1997, volviendo al déficit en 1998, con un 5 por 100, que fue financiado fundamentalmente por la acumulación de atrasos. En 1999, la recuperación del precio del petróleo permitió alcanzar un superávit del 2,9 por 100 del PIB.

En cuanto al comercio exterior, y en lo referido a las exportaciones, durante los últimos diez años, la conjunción de dos circunstancias excepcionales ha provocado un vuelco en el volumen y composición de las exportaciones ecuatoguineanas. La primera fue la devaluación del franco CFA en 1994, que conllevó un aumento en la competitividad de los precios de los productos ecuatoguineanos, con el consiguiente aumento en las exportaciones, cuyo volumen se multiplicó por 15 entre 1993 y 1998. La segunda, las exportaciones de petróleo, que en 1992 desbancaron a la madera como principal producto exportado y que en 1998 ya representaba el 87,6 por 100 de los ingresos por exportación. Las exportaciones de madera representan el 9,2 por 100 del total y se multiplicaron por 5 en ese período; las exportaciones de cacao, que representan un modesto 1,5 por 100 del total, también se quintuplicaron en esos años.

CUADRO 5  
BALANZA COMERCIAL  
(Millones de euros)

	1996	1997	1998	1999 (Est.)
Exportaciones (FOB) ....	153,2	443,2	414,1	555,5
Petróleo .....	103,7	360,4	362,6	495,1
Madera .....	39,4	69,9	38,0	47,8
Cacao .....	4,4	6,2	6,4	4,5
Café .....	0,1	0,1	0,0	0
Re-exportación .....	1,0	1,0	1,2	1,2
Otras .....	4,2	5,3	5,9	6,7
Importaciones (CAF) ....	-193,0	-313,7	-390,3	-511,9
Inversión Pública .....	-1,9	-13,1	-21,3	-26,8
Petróleo .....	-147,9	-253,5	-324,3	-422,9
Refinados petróleo .....	-4,2	-9,4	-9,4	-16,3
Otros .....	-39,0	-37,7	-35,1	-45,8
Balanza Comercial .....	-39,0	129,5	23,7	43,5

Fuente: FMI, Banco Africano de Desarrollo y Autoridades de Guinea Ecuatorial.

CUADRO 6  
DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS EXPORTACIONES  
(En porcentaje)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
China.....	0,0	0,0	3,1	12,7	7,1	10,5	8,9
Francia.....	13,9	5,6	6,1	4,6	2,5	0,9	3,4
Alemania.....	5,6	5,6	3,1	2,3	1,0	1,4	0,3
Italia .....	8,3	2,8	3,1	2,3	0,5	0,1	0,1
Japón.....	0,0	22,2	21,5	17,4	6,6	6,0	3,4
Holanda.....	13,9	11,1	6,1	4,6	1,0	0,2	0,4
Nigeria.....	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0
Portugal.....	5,6	8,3	7,7	4,6	2,5	0,0	0,0
España.....	44,4	33,3	20,0	12,7	8,6	12,2	17,3
Estados Unidos.....	0,0	11,1	6,1	34,0	65,6	64,0	62,0
Yugoslavia .....	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros .....	2,8	0,0	23,2	1,2	4,4	4,8	4,3

Total exportaciones 100 100 100 100 100 100 100

Fuente: Autoridades Guinea Ecuatorial, Estimaciones del FMI.

Respecto a las importaciones, aunque la demanda de productos importados descendió a causa de la devaluación en 1994, registrando un decremento porcentual del 38,6 por 100, en 1995 se invirtió la tendencia, creciendo las importaciones un 59 por 100. Si se contempla el periodo 1993-1998 se observa que las importaciones crecieron de forma similar a las exportaciones, ya que se multiplicaron por 17. Este cambio se debió principalmente a la importación de maquinaria y material necesarios para la explotación de los yacimientos petrolíferos, ya que representaron el 85,5 por 100 del valor total de las importaciones en 1998, cuando en 1993 eran prácticamente cero.



COLABORACIONES

En cuanto a la Balanza de Pagos, la Balanza Comercial registró déficit hasta 1996 y a partir de ahí, superávit. La Balanza de Servicios arroja crecientes déficit como consecuencia de las actividades petroleras (pago de royalties, servicios prestados por empresas, entre otras). Consecuencia de ello son los déficit que registra la Balanza por Cuenta Corriente y que ha pasado del 19,5 por 100 del PIB en 1993 al 81,8 por 100 en 1998. No obstante, la afluencia de capitales relacionados con el desarrollo de las explotaciones petroleras, hace que el déficit total se reduzca, en concreto, en 1998 fue del 2,7 por 100 del PIB. El incremento de los precios del petróleo en 1999 no cambió la tendencia de la Balanza por Cuenta Corriente, pero el incremento en los flujos de capital privado arrojó un saldo positivo de la balanza de pagos y, por tanto, un incremento de las reservas exteriores.

Exportaciones (FOB).....	153,2	443,2	414,1	555,5
Importaciones (CAF).....	-193,0	-313,7	-390,3	-511,9
Saldo Balanza Comercial	-39,7	129,5	23,7	43,5
Saldo Balanza de Servicios	-170,4	-302,2	-579,8	479,3
Servicio de los factores (neto).....	-43,1	-72,9	-46,6	-63,6
Otros servicios (neto).....	-127,8	-229,3	-316,9	-415,6
Transferencias Netas.....	1,3	4,4	3,9	2,7
Saldo Balanza Cta. Cte....	-208,8	-168,3	-335,8	-433,0
Saldo Cuenta de Capital a medio y largo plazo.....	205,9	163,7	324,8	437,4
Público (neto).....	0,3	-1,0	-4,7	-3,6
Privado (neto).....	135,0	108,2	216,2	284,7
Saldo capitales a corto....	-1,2	0,0	0,0	0,0
Saldo Balanza Global.....	-3,0	-4,5	-10,9	4,4
Reservas Exteriores. Variación.....	-2,2	-3,9	0,6	-3,0



**COLABORACIONES**

## 5. El sector agrario de Guinea Ecuatorial

### 5.1. La agricultura y ganadería en la región insular. Los cultivos de exportación

#### a) El cacao

La superficie plantada alcanzó las 50.000 hectáreas con una producción del orden de las 37.000 toneladas anuales en el momento de la independencia. Sin embargo la progresiva marcha de los empresarios españoles y la posterior huida de los trabajadores nigerianos en 1976, provocó el declive de la producción que actualmente es de 4.000/ 5.000 toneladas al año.

Los intentos actuales de reconstruir el sector del cacao con apoyo de la Unión Europea se muestran lentos y presentan diversos problemas:

— Los cacaotales no han recibido los debidos cuidados fitosanitarios ni la fertilización necesaria, desde los años sesenta.

— El propio envejecimiento de los cacaotales, en la medida que la mayor parte de las plantaciones tienen más de cuarenta años.

— Una mano de obra poco motivada y formada, que se ha ido distanciando del sector.

— Escasez de emprendedores, en una población rural que —como en el conjunto africano— se siente cada vez más atraída por el empleo urbano, aunque sea marginal o de cuasiparo encubierto.

— Las fluctuaciones mundiales y los bajos precios del cacao de los últimos años, aunque esta situación esté cambiando, por la propia incertidumbre económica en cuanto al futuro en Costa de Marfil, otrora estable y tradicional gran productor.

— Desconfianza atávica respecto a la voluntad real del gobierno de continuar, o no, impulsando una verdadera economía de mercado, en cuanto a la propiedad de tierras y la garantía de inversiones; lo cual no debe ser incompatible con que el Esta-



do pueda seguir prestando su apoyo al sector a través de cooperativas de plantadores, protegiendo los precios de compra y el acceso a los productos fitosanitarios, como intenta hacer en la actualidad.

— La propiedad de la mayor parte de las plantaciones de cacao y de café se han redistribuido vinculándose a una propiedad consuetudinaria, con lo que apenas quedan buenas tierras disponibles en el mercado para generar y atraer nueva inversión.

Sin embargo, el potencial de Bioko para el cacao es de los más elevados del mundo, comparable al de muchas regiones de Costa de Marfil. El rendimiento puede alcanzar una producción de 2 Tm/ha en las plantaciones nuevas y bien gestionadas. Ello hace posible que, si se dieran las condiciones institucionales y jurídicas suficientes, se podría recuperar lo que en el pasado fue la principal fuente de riqueza del país.

#### b) Otros cultivos industriales

Dada la importancia, extensión, y mejores condiciones para la producción de cacao, se comprende que el espacio agrícola disponible y apto para otros cultivos sea limitado. Tanto en términos de condiciones topográficas como climáticas aceptables.

Con respecto al *café*, siempre se vió desde su introducción en Fernando Póo, que su producción resultaba menos rentable que el cacao. Las superficies disponibles apenas alcanzaron las 3.000 hectáreas en el momento de la independencia, de las cuales quedan algunos cafetales envejecidos en plantaciones abandonadas. La misma plantación de *abacá* (*Musa textiles*), que estaba situada cerca de Moka está igualmente abandonada en la actualidad.

Precisamente en la zona elevada de Moka, es donde gracias a la explotación de los pastos naturales de altitud y de las praderas acondicionadas en las tierras un poco más bajas, es posible el establecimiento y desarrollo de una *ganadería bovina*, ligada a la agricultura. De hecho, esta ganadería llegó a contar con 5.000 cabezas, en 1968, con producción de leche. La *ganadería porcina* y *caprina* se practica con carácter familiar, presentando notables problemas de higiene y parásitos. No obstante, existe un riesgo elevado de presencia de la mosca tse-tsé entre los animales, y dadas las absolutas carencias de atención veterinaria, con el consiguiente riesgo para el hombre.

#### c) La agricultura de subsistencia

La población local da prioridad al cultivo de numerosas variedades de ñame, base tradicional de la alimentación bubi, ahora extendido al conjunto de la población. La plantación de tubérculos en junio, permite una recolección en septiembre-octubre. Al mismo tiempo se plantan los *taros* (*Colocosia sp.*), originarios del Pacífico, intercalados con los ñames. Estos cultivos, dadas las favorables condiciones agroecológicas necesitan pocos cuidados y pueden mantener varios años la misma productividad.

También la *palmera de aceite*, muy extendida, cuya savia se utiliza (vino de palma) para extraer el aceite de sus dátiles, de forma artesanal y familiar. Estas producciones se completan con: *mangos*, *aguacates*, *plátanos* y *bananos*, *caña de azúcar* y cultivos rudimentarios, como la *guindilla*, muy utilizada. La continuación de estos cultivos posibilitan con relativa facilidad la autoalimentación de la población, que vive modestamente, pero sin que sean normales las situaciones de



COLABORACIONES

hambre y miseria que se dan en otros países en desarrollo (9).

No obstante, hay que decir que con el aumento de los ingresos del petróleo y las facilidades de importación de los productos alimenticios, los inversores y agricultores se sienten poco incentivados para desarrollar la agricultura de mercado. Estas consideraciones explican en gran parte las dificultades con que tropiezan las diversas operaciones de desarrollo que se han sucedido en los últimos años. En el propio Bioko, a pesar de la insularidad a priori favorable a la agricultura de subsistencia y a la producción local de alimentos, se han incrementado las importaciones de productos de huerta.

*Annobón*, presenta un contexto climático mucho más seco con una pluviometría media de 1.000 a 1.200 mm repartidos entre noviembre y mayo, y los recursos de agua conocidos para irrigar las tierras en las estaciones secas son escasos. Los cultivos más extendidos son el ñame y la yuca, que garantizan una agricultura de subsistencia para la población. A ello se añade la pesca que constituye una parte significativa de su aporte total de proteínas, junto a los frutos obtenidos de las huertas familiares y las palmeras de aceite, además de la cría a pequeña escala de aves y pequeños rumiantes. Las comunicaciones con la isla se realizan principalmente por barco y algunos enlaces aéreos, con lo que sus 3.000 habitantes, con unos ingresos precarios, encuentran en la economía agraria de autosubsistencia su medio normal de vida.

(9) Existe un consenso bastante amplio en cuanto a la prioridad que debe darse a las cuestiones agrarias en Guinea, incluso entre los sectores más radicales de la oposición guineana «a fin de elevar las rentas de los campesinos y obtener una masa de renta favorable al crecimiento económico», OFENDE NDO, Celestino, Plan de Desarrollo Económico.

Lo mismo ocurre en el resto del islario, donde el cocotero, muy abundante en las zonas costeras e importante para la alimentación de las poblaciones del litoral, presenta en Corisco y los Elobeyes unas condiciones agroecológicas y de adaptación muy buenas.

## 5.2. *La agricultura y ganadería en la región continental*

La mayor parte de las tierras de uso agrícola son de propiedad familiar consuetudinaria, lo cual está contemplado en la legislación ecuatoguineana. Se basa en el derecho del primer ocupante que ha roturado la selva y, teniendo en cuenta la tradición de largos barbechos y, en el pasado, el desplazamiento periódico de los poblados, una gran parte del espacio, aunque actualmente sea «selvático», se ve afectado por los derechos consuetudinarios, lo que dificulta la fijación de la propiedad privada y elimina estímulos para la consiguiente inversión y modernización del medio agrario y rural.

En cambio, salvo en algunos casos excepcionales y localizados, los suelos son muy ácidos y pobres en elementos fertilizantes como fósforo, potasio, calcio o magnesio. La capacidad natural para la retención de materia orgánica es muy baja y rápidamente los elementos fertilizantes son lixiviados por las lluvias antes de ser utilizados por las plantas. En estas condiciones para utilizar de forma duradera los terrenos, es importante implantar sistemas que protejan el suelo y reconstituyan o mantengan un índice de materia orgánica suficiente, ya que es la única fuente de fertilidad natural para los cultivos tradicionales de largo barbecho leñoso, los sistemas agroforestales y los cultivos industriales arbóreos.



COLABORACIONES

*La agricultura de subsistencia.* El sistema de cultivos sobre talas, seguidas de la quema parcial de la vegetación leñosa, se practica en toda la región continental.

Prácticamente sin trabajar el suelo, lo cual limita la sensibilidad a la erosión, al principio de cada estación de lluvias se practican los cultivos siguientes, siempre asociados: esquejes de mandioca, calabaceras, siembras de cacahuets, y cada vez más, maíz y judías (en la región de Ebebiyin), siendo poco frecuente el arroz fluvial. Esta utilización del suelo durante 1 ó 2 años como máximo va seguida de un período de barbecho que puede ir de los 4 años (Mbut) a los 20 años, e incluso más (Bicoro). La duración del barbecho depende cada vez más de la disponibilidad de terrenos cerca de los poblados, lo que facilita el transporte del producto de la plantación; y depende menos del nivel de fertilidad deseado y facilitado con un tiempo de reposo suficientemente largo.

La concentración de los asentamientos a lo largo de las carreteras hace que las tierras de los pueblos sean, o bien tierras sobreexplotadas o bien una amplia extensión de terrenos más alejados y subexplotados. Así, cerca de las viviendas se extienden jardines y huertos dispuestos siguiendo un sistema agroforestal complejo a base de mangos, aguacates, cítricos, palmeras de aceite, arbustos y árboles como el «chocolate» (*Irvingia gabonensis*). También se dan microparcelas de legumbres o condimentos, con mandioca complementaria para las familias. Los cultivos de legumbres son poco frecuentes, incluso cerca del mercado de Bata, debido entre otras cosas a las dificultades de comercialización, problemas fitosanitarios relacionados con las condiciones climáticas, y ausencia de tradiciones alimentarias. El sistema agroforestal tiene en el litoral un porcentaje elevado

de cocoteros, que en los huertos del interior son más escasos.

*La ganadería.* La ganadería viene a representar un 2 por 100 del PIB, estimándose una producción anual de 1.200 toneladas anuales, que cubre sólo un 28 por ciento de las necesidades de consumo familiar. Su desarrollo se ve dificultado por la abundancia de epidemias e infecciones a que está sometida la cabaña ganadera, y su baja tasa de reproducción. Lo que existe es una ganadería caprina y ovina debido a la cría de estos pequeños rumiantes, que realizan muchas familias con un pequeño redil limitado a algunas cabezas. Su carne se utiliza para la venta o el autoconsumo. Aunque el rendimiento es notable el desarrollo de este tipo de ganadería se enfrenta también al problema de la custodia. Por razones de seguridad, el ganado se sitúa cerca de las viviendas y —con un mal vallado o sin cerca— su presencia representa un riesgo para los cultivos. La ganadería porcina, cuya carne es muy apreciada, también se practica en libertad aprovechando los numerosos frutos no consumidos del huerto familiar. Las epidemias de peste porcina, vienen diezmado la cabaña.

También es tradicional la pequeña ganadería en libertad de aves de corral, en especial los mejor adaptados al clima húmedo, como gallinas y patos.

Los intentos de explotación intensiva de gallinas y cerdos, incluso de tamaño artesanal han tropezado con un doble problema. Por un lado, el elevado coste de los insumos veterinarios y alimentarios, la insuficiente importación de harinas de complemento y, por otro, la competencia de las importaciones de carne congelada, de inferior coste. También el desarrollo de la ganadería bovina ha fracasado ante la escasez de savanas con potencial forrajero en el continente.



COLABORACIONES

La explotación agrícola familiar se basa en la pluriactividad de sus miembros, que no se limitan a las actividades agrícolas propiamente dichas, esencialmente cultivos de subsistencia como mandioca y cacahuete. Éstas se completan con la pesca, actividad que desarrollan tanto hombres como mujeres, y la caza, practicada solo por hombres. Los productos de recolección, para autoconsumo o venta, ocupan un lugar importante; son los llamados «frutos de maleza», así como palmera de aceite y vino de palma, café y cestería. La familia rural, movida por la perspectiva de ingresos inmediatos, no se interesa por invertir en la agricultura, que se enfrenta, por un lado, a la falta de mano de obra masculina; y, por otro lado, a serios problemas de comercialización, que exigiría la reconstrucción y desarrollo rápido de las infraestructuras de carreteras y transporte ahora posible con los ingresos del petróleo.

*Los cultivos industriales de exportación. La palmera de aceite.* De esta *Elaeis guineensis* se recoge su savia para obtener vino de palma, dátiles para la cocina, y aceite, de fabricación artesano-familiar. Dicha palmera es originaria de la zona y está presente en toda la selva ecuatoguineana; se la protege con las roturaciones agrícolas que le procuran la luz necesaria y facilitan la siembra natural y su regeneración. El producto se exportaba tradicionalmente desde antes de la creación de las plantaciones, que llegaron a cubrir 7.000 ha en 1968. Éstas se desarrollaron a partir de variedades seleccionadas procedentes de Asia, de mayor rendimiento. Aunque se acabaron abandonando, siguen produciendo algunos racimos, similares a los de las palmeras oriundas, para el consumo familiar.

En todo caso, la cosecha resulta muy difícil de reunir por encontrarse las palmeras diseminadas. Así, aunque existen

pequeñas fábricas de aceite y jabón, la producción de las palmeras sólo se utiliza para consumo familiar; de hecho, el aceite obtenido artesanalmente por las familias es poco valorado por el mercado, por su calidad irregular. Por ello, puede decirse que la falta de una buena red de carreteras impide rentabilizar mejor las mejoras en la producción artesanal familiar; y es seguro que el potencial de producción actual está infrautilizado, al menos en un 22 por 100 (10). De cara al futuro es uno de los recursos con mejores perspectivas de desarrollo, con un contexto agroclimático excepcionalmente favorable, y tierras topográficamente aptas para plantaciones industriales asociadas a plantaciones familiares. Para ello, sería necesario solucionar las carencias de transporte y mano de obra, movilizar inversores nacionales o foráneos y, a corto plazo, recurrir a precios de intervención para las oleaginosas.

*El cocotero.* Cumple un papel importante para la alimentación de las poblaciones costeras, donde es muy abundante. Del *Cocos nificera* se extraen también otros productos de uso doméstico, como esteras, madera y piezas para cubrir y completar techos o cercados.

*El café.* Las plantaciones de *Coffea robusta*, *liberica*, llegaron a alcanzar las 6.000 ha y, para facilitar su transporte, hoy pueden verse todavía ubicadas a lo largo de las carreteras principales (Niefang, Ebebiyin, Evinayong, Mongomo). El café se adapta bien al contexto agroecológico de estas tierras forestales; de calidad media se comercializaba bien en el mercado español protegido hasta los años setenta.

Con la marcha de los empresarios españoles, algunas plantaciones implantadas bajo manto arbóreo se han conser-

(10) Estimación del autor realizada sobre el país durante su estancia en marzo de 1999.

vado hasta hoy, con cafetales muy viejos. Sus frutos se recogen ocasionalmente en función de los precios de compra y de la presencia de compradores-recolectores.

Actualmente, es posible la recuperación del cultivo del café, si se siguen introduciendo nuevas variedades más rentables del café *robusta*, apoyando a las plantaciones —tanto las artesanales como especialmente las industriales— y mejorando las condiciones de comercialización y transporte.

Con respecto al cacao hay que decir que, aunque su cultivo se introdujo en la región continental al mismo tiempo que el café, ni se encontró ni existen, unos suelos de condiciones tan favorables como los de Bioko. No obstante, las plantaciones llegaron a ocupar una superficie de 10.000 has, facilitado su transporte por la construcción de la vieja carretera Niefang-Ebebiyin, en la misma zona que los cafetales. Todavía hoy las habas de los viejos y desperdigados cacaotales se cosechan parcialmente.

Actualmente, y desde el punto de vista económico, sólo estaría justificada la orientación de la inversión hacia el sector del cacao en la región continental cuando se hubieran recuperado y agotado totalmente las posibilidades de expansión en Bioko; lo que no es previsible que ocurra, a no ser que exista un muy nuevo y ambicioso plan del gobierno (11). No obstante, como otros cultivos en el conjunto del país, su propia recuperación y desarrollo resulta positiva de cara al propio reequilibrio territorial y social, la fijación de la población al suelo y a los propios efectos benéficos de la mejora de la autoestima, y las ventajas de salubridad derivadas de la ventilación y *chapeo* de fincas y parcelas.

(11) El plan de finales de los años ochenta para recuperar el cultivo del café en el continente no dió los resultados esperados.

Otros cultivos industriales como el *hevea* se han llevado a cabo últimamente en estación agronómica con ciertos resultados. Sin embargo, y a pesar de desarrollarse hoy tal cultivo cerca de Guinea Ecuatorial —al sur de Camerún—, es un cultivo muy exigente en cuanto a mano de obra para la recolección del caucho, por lo que no confiamos pueda adaptarse en absoluto a Guinea Ecuatorial.

*La economía forestal de Guinea Ecuatorial.* La explotación forestal ha constituido la principal fuente exterior de ingresos de la economía ecuatoguineana, hasta el inicio de la explotación petrolífera. Se intentó paliar con ello la caída en los años setenta de la exportación cacaocafetera. Pero aunque hacia 1970 la producción superaba los 450.000 metros cúbicos anuales, la producción fue decayendo, a medida que las enfermedades parasitarias fueron adueñándose de nuevo del país, hasta los 50.000 metros cúbicos al final de la década.

En 1979, el nuevo gobierno promulgó una ley que facilitaba la repatriación de beneficios y establecía un régimen fiscal más ventajoso, lo que permitió una progresiva recuperación del sector, que en 1989 ya producía 137.000 metros cúbicos de madera al año, y 200.000 metros cúbicos/año en 1993. Desde este año y con la devaluación del franco CFA en 1994, Guinea Ecuatorial aceleró la recuperación de su sector exportador maderero, que en 1996 alcanzaba los 461.000 metros cúbicos, y 50,7 millones de dólares de ingresos, con una contribución al PIB del 14 por 100.

A pesar de ello, el sector sólo ocupa al 0,5 por ciento de la población activa.

Hay que señalar que los planes económicos actuales tanto del gobierno como de las agencias multilaterales ponen más énfasis en el impulso del subsector de la madera que en el cacao, debido precisa-



COLABORACIONES

mente a la baja necesidad de mano de obra del subsector, a su probada capacidad de atraer inversión extranjera, y a su evidente capacidad de arrastre sobre las actividades industriales vinculadas.

Junto al problema de la escasa replantación está la presión ejercida sobre la infraestructura por el peso de los vehículos que transportan la madera. En 1990, la UE lanzó un programa de conservación forestal de siete países, entre ellos Guinea, dotado con 24 millones de ecus, y en ese mismo año el gobierno suspendió la construcción de una carretera de Evinayong a Cogo porque atravesaba una de las pocas áreas de selva tropical virgen que quedan. En este sentido el sector presiona, por un lado, sobre el medio ambiente y las infraestructuras existentes pero, por otro, obliga a un alto estándar de calidad y mantenimiento de las mismas que impulse el conjunto de la actividad productiva y la mejora del nivel de vida de la población.

La crisis económica española y europea de 1993, afectó también a Guinea, así como la posterior devaluación de la moneda del franco CFA de 1994. Con ello se empezó a producir un auge en las concesiones que actualmente cubren la casi totalidad del dominio forestal explotable. Hoy constituye el segundo sector exportador del país, tras el petróleo.

Las exportaciones superaron los 750.000 metros cúbicos anuales en 1997, con destino principal a los países del Sudeste asiático, —casi el 85 por ciento del total de maderas de obra exportadas en dicho año—, la mayor parte troncos sin transformar. Esta dependencia provocó una caída de las exportaciones durante la crisis asiática de 1998, hasta los 450.000 metros cúbicos. En la actualidad, con la recuperación del crecimiento económico de los mercados asiáticos la producción supera los 788.000 metros cúbicos/año de 1999, llegando a producir —la mayoría exportado— casi los 900.000 metros cúbicos/año.

La madera proviene en su mayoría de la zona costera de Río Muni, región cubierta en sus dos terceras partes por bosque. De los 2,2 millones de hectáreas de bosque existentes en el país, sólo unas 800.000 ha son susceptibles de utilización comercial. En la región continental, la superficie forestal considerada productiva cubre 1,85 millones de has, dividiéndose entre las selvas llamadas primarias y los barbechos más antiguos, de más de 40 años, *bicoro*. Aproximadamente 1,72 millones de has han sido objeto de concesiones forestales que engloban tanto macizos forestales preservados como los explotados en el pasado, e incluso recursos dispersos asociados a zonas de intervenciones agrícolas. En 1998, 57 empresas se repartían las concesiones con una superficie media de 20.000 has; casi la mitad de las empresas tienen capital ecuatoguineano y el resto está en manos de empresas con capital principalmente español o asiático. Algunas concesiones se explotan en forma de arriendo, cuyos volúmenes representan cerca de la tercera parte de la producción.

La superficie agrícola utilizada y sus barbechos supone 0,68 millones de has y proporciona algunos recursos explotables muy diseminados o en regeneración.

La selva densa ombrófila perenne, cuando no se ha visto muy afectada por la actividad humana, se presenta en su forma natural con varias capas de vegetación. Una primera capa dominante de árboles de 40 a 50 metros de altura, o más; un segundo amplio estrato medio de 25 a 30 metros; y un tercer estrato inferior muy desarrollado en las formaciones forestales fruto de antiguos barbechos.

La selva densa ombrófila perenne, cuando no se ha visto muy afectada por la actividad humana, se presenta en su forma natural con varias capas de vegetación. Una primera capa dominante de árboles de 40 a 50 metros de altura, o más; un segundo amplio estrato medio de 25 a 30 metros; y un tercer estrato inferior muy desarrollado en las formaciones forestales fruto de antiguos barbechos.

COLABORACIONES

Su muy variada flora forestal, ofrece 82 especies forestales, de las que son 60 las especies consideradas como potencialmente comercializables. El *ocume*, es la madera más apreciada de Guinea a nivel mundial y representa el 70 por ciento del volumen que se exporta; este *Aucoumea Klaineana* está presente en aproximadamente el 75 por ciento de la región continental, aunque con una densidad variable. A largo plazo esta situación evolucionará hacia una disminución de los recursos de ocume de gran diámetro, entonces crecerá la explotación de otras especies aceptables para un mercado asiático, muy necesitado de madera de construcción, y ahora de nuevo en expansión.

El resto se divide proporcionalmente entre otras cuatro especies, de madera blanda, como el *ilomba*, el *obeche*, y las especies de madera mas dura como el *tali* y el *azobé*; también el *palo rojo*, el *aielé*, el *emien*; y por supuesto las especies de maderas preciosas como diversas variedades de *ébano*.

Los recursos son modestos en Corisco y los Elobeyes, y en Annobon los recursos forestales explotables se reservan para uso local. En Bioko la mayor parte de los bosques están protegidos, existiendo una pequeña industria maderera en torno a Luba; el parque nacional del pico Basilé y la reserva científica de la gran caldera de Luba no se pueden explotar. La explotación anual en la isla que puede ser de 10.000 metros cúbicos al año se destina principalmente a las necesidades de Bioko.

Asociados a la economía forestal hay otros recursos vegetales, en especial en el ámbito medicinal. Algunos se comercializan pero queda casi todo por hacer en ese terreno.

Para la fabricación de muebles se utiliza el *roten*, un tronco producido por las

palmeras trepadoras, que sirve de material básico; también para la producción de cestas.

Es en Bata donde está desarrollada esta actividad, y donde se concentran los aserraderos y fábricas de transformación de la madera. Apenas tratan el 15 por ciento del volumen explotado, a pesar de que existe una ley que potencia la transformación y limita las exportaciones de madera en rollo. Las exportaciones de productos transformados van destinadas a España y Portugal, y una pequeña parte a Estados Unidos, aunque sin penetrar todavía en los mercados asiáticos, donde la competencia en precio y fletes es mayor.

El mantenimiento de la capacidad de renovación del capital suelo y del capital vuelo se hace necesario. Para poder producir especies de madera de construcción de la misma calidad de las explotadas se necesitan más de 50 años antes de poder explotarse, con lo que las esperanzas de conservación de los recursos



COLABORACIONES

**CUADRO 8  
PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN DE MADERA (m<sup>3</sup>)**

	1991	1992	1995	1996
Producción .....	191,2	266,7	364,2	461,1
Exportación .....	168,8	229,3	280,5	421,3

Fuente: FMI

**CUADRO 9  
PRODUCCIÓN DE MADERA POR ESTADO  
(Datos de 1996)**

Estado	Volumen (m <sup>3</sup> )
Logs .....	443,2
Sawn Timber .....	14,9
Madera procesada .....	3,0

Fuente: FMI

**CUADRO 10  
ALGUNAS CONCESIONES DE EXPLOTACIÓN FORESTAL**

Empresa	Superficie (hectáreas)	Volumen (m <sup>3</sup> )
ABM (capital español)....	145	10,9
Semana .....	80	6,0
Vicwood .....	75	5,6
Constancia Mangue Nsue	50	3,7

Fuente: Datos de 1996, FMI

forestales descansan en una gestión eficiente de los recursos naturales. En este sentido hay que decir que hay una importante red y amplias zonas declaradas parques naturales. Pero la silvicultura de plantación apenas ha superado el estadio de parcelas experimentales. Hay carencia de inversores potenciales y de mano de obra disponible, y de hecho no hay nada en este sentido en el África central. En Guinea, la agricultura tradicional basada en la roturación de pequeñas parcelas rodeadas de árboles simientes y la práctica de barbechos muy largos han permitido la regeneración de las especies de luz como el ocume o el obeche. Además, los macizos explotados desde hace más tiempo tienen en la actualidad unos recursos considerables, sobre todo de ocume, aunque el diámetro de los árboles es claramente inferior al de los que se encuentran en las selvas vírgenes no explotadas. No obstante, las condiciones de regeneración de un buen número de especies no están todavía calculadas, sobre todo cuando la explotación por hectárea es elevada, lo cual es la tendencia actual. El potencial explotable se calcula en 450.000 metros cúbicos/año, que era aproximadamente la producción en el momento de la independencia. Sin embargo la FAO estima que Guinea Ecuatorial podría producir 300.000 metros cúbicos de madera al año con un adecuado programa de replantación de forma que no quedara hipotecada su capacidad productora futura. Otras estimaciones elevan la cifra a 500.000 metros cúbicos al año (12). Actualmente se están talando unas 2.500 has anuales de bosque, sin que exista replantación significativa.

(12) Oficina Económica y Comercial de España en Lagos, Informe Guinea Ecuatorial, 2000, Informe fotocopiado, Lagos Nigeria, página 34.

La industria de procesamiento de la madera sólo procesa el 15 por ciento de la madera producida, y se compone principalmente de aserraderos y plantas de barnizado.

La legislación vigente no establece requerimientos sectoriales especiales en lo referente a la inversión extranjera, pero sí existen requisitos técnicos a cumplir por toda la industria maderera. Un decreto ley de enero de 1991 obliga a todas las empresas forestales a tener una planta de transformación antes de los tres años desde el inicio de sus actividades y a transformar como mínimo el 60 por ciento de su producción para la exportación. De no hacerlo pueden ser penalizadas con multas que van del 3 al 10 por ciento del valor FOB de sus exportaciones.

En lo que respecta al régimen de explotación, éste es casi siempre el de concesión administrativa, denominado de Contratos de Arrendamiento por Aprovechamiento Forestal. El precio de estas concesiones varía según la zona en que estén situadas, oscilando entre los 2.500 y los 3.500 francos CFA por hectárea y año. La superficie máxima adjudicable a una sola persona física o jurídica depende del plazo del contrato, desde las 10.000 ha para los contratos de 5 años a las 50.000 ha para los de 15 años. En todos los casos el plazo es renovable. Para optar a un contrato a medio plazo — 10 años, superficie entre 10.001 y 30.000 hectáreas— se exige poseer una planta de transformación primaria y secundaria si se opta a un contrato a largo plazo — 15 años, por una superficie de 30.001 a 50.000 ha—. La explotación debe disponer de un ingeniero forestal nacional en calidad de asesor técnico. Todo el personal empleado en la explotación deberá ser de nacionalidad guineana, salvo que la cualificación requerida no esté disponible en el país. Es obligatoria la repobla-



ción de los volúmenes extraídos según el principio de rendimiento sostenible. Aunque el problema se plantea en la correcta inspección de la misma.

Las compañías establecidas en Río Muni se quejaban de que el contrato estándar de cinco años era demasiado breve para la amortización de sus inversiones. Las tasas portuarias son demasiado elevadas y los retrasos son frecuentes, con el consiguiente deterioro de la madera apilada a la intemperie en los muelles. Los costes de combustible, que suponen casi un cuarto de los costes de las compañías, son más altos que en los países vecinos. Las carreteras son inadecuadas, teniendo muchas de ellas tan sólo 7 metros de ancho cuando deberían tener al menos 7 más de anchura, para permitir el paso de los modernos camiones madereros. Hay que señalar asimismo que la carencia de facilidades crediticias a largo plazo provoca elevados costes financieros.

*El subsector pesquero.* La producción potencial de pescado de Guinea Ecuatorial se estima en 74.000 Tm. Sin embargo los recursos están subexplotados y el país tiene que importar gran cantidad de pescado para abastecer la demanda doméstica. La Zona de Exclusión Económica (ZEE) de Guinea cubre un área de 314.400 kilómetros cuadrados, diez veces más que la superficie terrestre del país. Mientras que la plataforma continental abarca 14.710 kilómetros cuadrados y la costa se extiende por 385 kilómetros. Del total de su potencial pesquero, 18.400 Tm corresponden a la plataforma continental, 750 Tm en el talud continental y 55.000 a las aguas de la ZEE.

Guinea Ecuatorial pertenece a la región biográfica marina tropical atlántico-africana, según la denominación FAO, caracterizada por aguas mucho menos productivas en pesca que las situadas

más al sur, que limita al norte con la isla de Annobón y se extiende de Angola a Namibia. Considerando la profundidad de la ZEE, la mayor parte de los recursos halieúticos se concentra en el 5 por 100 de su superficie (plataforma y talud hasta los 700 metros de profundidad). En el resto de la superficie abundan los peces migratorios, cuya presencia es irregular de un año a otro, destacando los túnidos.

— Éstos constituyen un caso particular, en la medida que como grandes migradores los túnidos se extienden por un espacio que va de Mauritania al Congo, encontrándose temporalmente cerca de las aguas de Annobón. Su captura y comercialización exige equipos especiales.

— Otras especies son las demersales, cuyo potencial explotable se calcula entre 5.000 y 7.000 Tm mensuales, están constituidos por peces de fondo rocoso (meros, colorados...), peces de fondos blancos (corvallo, pez perro...), hasta la fecha capturados por pescadores extranjeros de arrastre. Las gambas costeras están ahora en auge, siendo capturado por la flota industrial y artesanal, sobre todo en la bahía de Corisco.

— Las especies pelágicas costeras (sardinelas) son muy solicitadas cerca del litoral, mientras que las semipelágicas están poco explotadas y son poco apreciadas por los consumidores. Los grandes pelágicos costeros (barracudas, lampugas...) son muy estimados por su elevado valor comercial.

En general, el banco ecuatoguineano, es explotado por algunos barcos frigoríficos cameruneses, nigerianos y por entre 3.000 y 4.000 pescadores artesanales guineanos. Las principales capturas son el atún y la dorada en alta mar, y gambas, langostas y langostinos en aguas costeras. El gobierno de Malabo mantiene un acuerdo pesquero con la Unión Europea.



COLABORACIONES

Por este acuerdo unos 70 barcos están autorizados a faenar en las aguas de Guinea Ecuatorial. A cambio la UE se comprometía a proveer un millón de euros, para financiar operaciones de supervisión pesquera y desarrollar el sector pesquero local artesanal.

Esta pesca artesanal, tras el fuerte declive general de 1969-1979, en 1997 la población de pescadores era de 2.860 y el número de embarcaciones de 1.930; de ellos 340 pescadores en Bioko, 1.720 diseminados a lo largo del litoral continental, y 800 en Annobón (para una población de 3.000 habitantes). En los últimos años la actividad pesquera artesanal ha cobrado un notable dinamismo y, aunque se mantienen los cayucos (13) sin motor, a ella se dedican los pescadores de gran tradición en este campo (annoboneses, ndowes,...), cada vez mejor equipados y motorizados.

La información que edita la FAO sobre el volumen de capturas en las aguas jurisdiccionales de Guinea Ecuatorial es anterior a 1998, pero sirve para calibrar la dimensión del caladero guineano en comparación con otros países del área.

En consecuencia, el caladero ecuatoguineano es aproximadamente el 1,2 por 100 del senegalés, el 7,4 por 100 del mauritano y el 2 por 100 del namibio.

Datos más recientes aportados por armadores que faenan en la zona, muestran que el caladero ha sufrido una sobreexplotación y que, en la actualidad, no es rentable para la pesca industrial. Esa sobreexplotación se debe a la gran cantidad de barcos que faenan y a la existencia del

(13) En Malabo pude comprobar personalmente en 1999 cómo pequeños empresarios españoles con pequeñas flotas de lanchas y motores se dedican a contratar — o arrendar— a pescadores locales; la modernización del sector con el consiguiente incremento de productividad en cuanto a capturas, va orillando los tradicionales cayucos.

**CUADRO 11  
CAPTURAS ANUALES**

Senegal .....	359.000	436.000	507.000
Mauritania .....	90.000	87.000	82.000
Namibia .....	292.000	267.000	291.000
Guinea Ecuatorial.....	2.306	5.040	6.090

*Fuente: F.A.O. Datos disponibles de 1997 en toneladas.*

pirateo del producto de la pesca. En este punto debe señalarse la urgencia para las autoridades de Malabo de establecer un mejor servicio de vigilancia costera, que bien podría negociarse con España, u otro país europeo vinculado al Convenio de Lomé UE-ACP, de tradición y experiencia pesquera. En la misma dirección debiera ir la constitución de una flota pesquera eu-roguineana de altura, de carácter mixto, con grupos privados del sector de cualesquiera de dichos países (14).

Los principales países que faenan en aguas ecuatoguineanas son España, Francia, Nigeria y Camerún. Las aguas jurisdiccionales de Guinea son prácticamente las mismas que las de Camerún, de hecho, existen acuerdos bilaterales entre ambos países para la explotación de los recursos, al no tener Guinea flota pesquera. En Camerún, tres de los principales armadores (Copemar, Pecam y Camecrus) dejaron de faenar en 1999 debido, supuestamente, a la disminución de capturas, que pueden verse en el Cuadro 12.

La producción es del orden de 6.000 toneladas anuales, que se suele consumir localmente o vender (en ocasiones tras un proceso de salmuera) en los mercados de las principales localidades costeras (Bata, Malabo, Luba, Riobóo, Libreville...), pero que experimentaría un fuerte revulsivo con la mejora de las

(14) Tampoco debiera descartarse, aunque quizás el acuerdo fuera más complicado, con países de la comunidad hispanoamericana como Argentina, Uruguay o Chile, con gran conocimiento del sector pesquero.

**CUADRO 12  
CAPTURAS POR BARCO/DÍA. UNIDAD: KG**

Gambas .....	1.050	480	71	14
Pescado .....	2.325	1.700	1.100	820

*Nota: Evolución de capturas de los artesales armadores  
en un día de 1992 hasta el año 2000. Fuente:  
CAMECRUS, Sistema de Muestreo y Registro de Pesca Artesanal.*

comunicaciones. El consumo de pescado en Guinea Ecuatorial es, no obstante, creciente pero en un 60 por ciento es de importación, en cantidades anuales no inferiores a las 14.000 toneladas.

La pesca artesanal modernizada presenta un alto potencial de crecimiento. También por la naturaleza de los fondos marinos sin explotar, y con posibilidades de respetar los ecosistemas marinos. Su modernización debe abarcar todos los aspectos, desde la mejora de embarcaciones, métodos de capturas, hasta las cadenas del frío para transporte, el almacenaje y la comercialización. Hay unidades de creación de hielo en Malabo, Bata, Cogo y Luba. En el caso de Annobón, el potencial es mayor, aunque es el pescado en salazón el que de momento se comercializa, por las dificultades de comunicación con el resto del país.

Por último, en el interior de la región continental hay que reseñar la existencia de una densa red de ríos permanentes, donde la pesca se ha practicado tradicionalmente con artes elementales. Hay un potencial teórico de capturas renovables del orden de las 1.800 toneladas anuales; teniendo en cuenta la baja densidad de población del territorio las capturas actuales son del orden de 900 toneladas año. La acuicultura que desde hace algunos años se practica en estanques en los distritos de Ebebiyin, Mongomo y Nsoc Nsomo, tiene un amplio recorrido en cuanto a mejora, ampliación y creación de nuevas instalaciones y modernas piscifactorías.

La caza es la otra actividad que junto a la pesca artesanal contribuye de forma significativa al aporte de proteínas para alimentación de la población local. Encuestas realizadas recientemente en los mercados urbanos, revelan la importancia de la carne de caza comercializada, siendo la más habitual la de mamíferos, como antílopes y monos. No obstante, la caza se extiende a prácticamente la totalidad de la fauna comestible según tradiciones antiguas.

Los rendimientos que la actividad cinegética controlada vinculada al turismo de élite podría proporcionar a la economía ecuatoguineana, están todavía inéditos. La falta de oferta organizada, y el desconocimiento del país por parte de los operadores en este segmento de turismo de alto poder adquisitivo, hacen que a este respecto se orienten hacia destinos más consolidados, como Sudáfrica, Namibia o Kenia. Pero que en muchos acudirían a un país más cercano de habla española, como sería Guinea Ecuatorial. Todo ello supondría también un aliciente para el mantenimiento, cuidado e incremento de la fauna autóctona, amenazada por la actividad maderera y el simple furtivismo.

## 6. El sector secundario de la economía de Guinea Ecuatorial

El sector industrial, que tradicionalmente no había supuesto más que el 1 por 100 del PIB, creció a una media anual del 5,7 por 100 entre 1991 y 1995, y del 4,8 en 1996. Está compuesto principalmente por industrias madereras y de carpintería, cerveceras, empresas manufactureras, textiles y de materiales de construcción (sobre todo acero). El sector secundario —incluido el sector petrolero—, representaba ya el 65,8 por 100 del PIB en 1998, la mayor parte debido a la producción de petróleo.



COLABORACIONES

El país cuenta, además, con una unidad de producción de metanol con capacidad de 25.000 barriles/día. El centro industrial de Guinea está en Bata, donde una *joint venture* entre el gobierno y una firma italiana, Siem, produce madera en rollo y en chapa. El procesado de madera para la exportación es, con diferencia, el subsector más importante de la economía. A mediados de los ochenta, el gobierno lanzó un ambicioso plan para incrementar la proporción de madera procesada hasta un mínimo del 60 por 100 de todas las exportaciones en 1990, pero el progreso ha sido lento y hoy la madera procesada supone tan sólo el 17 por 100 de las exportaciones de madera por volumen y el 29 por 100 en cuanto a valor.

**Agua y electricidad.** Los sectores de agua y electricidad, representan tan sólo el 1,3 por 100 del PIB. Las plantas de suministro de agua potable de Malabo y Bata están obsoletas e inservibles. La gestión del sistema de aguas es municipal, y su planificación y control, es responsabilidad del Ministerio de Aguas, Bosques y Obras Públicas.

La electricidad producida por generadores térmicos e hidroeléctricos cubre la demanda sólo en la estación de lluvias. La producción de electricidad es de 9.300 Kw/h en Bioko y de 9.210 Kw/h en el continente. La mitad de esta producción proviene de las centrales térmicas. El consumo total en 1993 fue de 7.200 Kw/h, lo cual representa el 40 por 100 de la producción total anual. Segesa, *joint venture* entre la empresa pública Energe y la francesa SAUR-Afrique —perteneciente al grupo Bouygues— se encarga de la producción y distribución. El coste de producción es relativamente alto debido al pobre estado de los generadores y al bajo nivel de consumo. Para reducir estos costes sería imperativo modernizar el equipo y sustituir las centrales térmicas

**CUADRO 13  
BALANCE ENERGÉTICO NACIONAL  
(Millones de t.e.p.)**

Producción primaria	2,00	0,001	0,104	2,105
Importaciones.....	0,043	0,00	0,00	0,043
Exportaciones.....	2,00	0,00	0,00	2,000
Oferta primaria.....	0,043	0,001	0,104	0,14
Transformación neta	0,006	0,00	0,00	-0,006
Consumo final.....	0,037	0,001	0,104	0,142

por centrales hidroeléctricas. La demanda podría crecer debido a la electrificación de zonas rurales y al aumento de conexiones en el perímetro de zonas urbanas.

El consumo doméstico de energía, sin embargo, está dominado por el carbón vegetal y la madera de leña, agrupados en el Cuadro 13 bajo el epígrafe Otros.

El potencial para la producción de hidrocarburos es bueno, ya que Guinea Ecuatorial está situada en el cinturón petrolífero que va de Nigeria al Norte de Angola. Ya en época colonial se realizaron prospecciones, y en 1980 una *joint venture* entre el gobierno ecuatoguineano y Repsol (por entonces) bautizada como Gepsa —Guineano Española de Petróleos S.A.— obtuvo los derechos de prospección en cuatro zonas, de un total de 2.000 Km cuadrados. En 1984 Gepsa descubrió gas en el campo Alba, al noroeste de Bioko, aunque con unos costes de explotación demasiado elevados a los precios de mercado vigentes entonces. Gepsa terminó por abandonar Guinea Ecuatorial, siendo disuelta en 1990.

Los 300 Km<sup>2</sup> del campo Alba y los bloques de exploración vecinos de Repsol-Gepsa fueron traspasados a un consorcio de tres compañías independientes norteamericanas, *Walter International* de Houston, *McMoran International* de Nueva Orleans y la *Samedan Oil Corporation* de Oklahoma. La *McMoran* fue reemplazada por la *Nomeco Oil & Gas*,

una división de la *CMS Energy Co.*, en 1991. El operador del consorcio es Walter Int. (actualmente *Northern Michigan Electric Corporation-NMC*). El campo Alba está a 74 metros de profundidad y el fondo es adecuado para el fondeado y el tendido de oleoductos. El clima y las condiciones del mar son favorables. Se calcula que las reservas del yacimiento son de unos 37 billones de metros cúbicos de gas y 68 millones de barriles de crudo.

El yacimiento Alba entró en explotación en diciembre de 1991 y actualmente produce unos 7.000 barriles diarios de crudo, que son bombeados a una plataforma sita a 10 Km. al oeste de Malabo. El consorcio ha invertido 40 millones de dólares desde 1991.

En 1993 el gobierno adjudicó los bloques A, B, C, y D a la *United Meridian Corporation (UMC)*. *Mobil* compró el 65 por 100 de los derechos sobre el bloque B y en octubre del 95 anunció la inversión de 133 millones de dólares en el yacimiento Zafiro. El 29 de octubre de 1996 se inauguró oficialmente el pozo Zafiro y comenzó a extraer 40.000 barriles diarios y en 1998 ya producía 76.000 barriles diarios. *Mobil* descubrió un nuevo pozo que produce 4.317 barriles diarios. Otro yacimiento, denominado Topacio, con una producción potencial de 11.000 barriles diarios podría ser desarrollado por *Mobil* y *UMC* en 1997. Otras prospecciones, tanto de *Exxon-Mobil* como de *CMS Nomeco*, parecen estar mostrando resultados alentadores en los últimos estudios aunque todavía no sean viables comercialmente. La *Yukong*, de Corea del Sur ha adquirido el 25 por 100 de los derechos de explotación de los bloques C y D a la *UMC*.

Adicionalmente, la compañía americana independiente *Triton Energy* hizo importantes descubrimientos en 1999 en el Bloque G y está actualmente explotando

el campo petrolero La Ceiba. *Total/Elf* ha obtenido una concesión para explorar cuadrículas *off shore* cercanas a la isla de Bioko y a las aguas territoriales nigerianas. Otras compañías interesadas en la explotación del petróleo y el gas de Guinea son *Vanco*, *Ocean Energy*, la australiana *Roc Oil* y, más recientemente la sudafricana *Sasol* (la compañía estatal de energía), quien en marzo de 2001 adquirió a la americana *Chevron* un 10 por 100 del Bloque L, en el que participa también *Triton* con un 25 por 100. Se estima que desde 1995, Guinea Ecuatorial ha recibido unos 1.000 millones de dólares de inversión directa extranjera en el sector petrolero.

Hasta 1997, el Estado se quedaba tan sólo con el 13,1 por 100 de los ingresos por exportación de crudo, por lo que en abril de 1998, el gobierno renegoció los contratos con el consorcio *Mobil-UMC*, consiguiendo unas condiciones mejores. Según los nuevos contratos, si dedicarán al pago de royalties entre el 12 por 100 y el 16 por 100 del valor de la producción de crudo, el Estado recibirá un 5 por 100 en concepto de participación en el capital y entre un 0 por 100 y un 50 por 100 de la producción neta, dependiendo de las cantidades producidas. Estos nuevos contratos hicieron que los ingresos presupuestarios por esta actividad aumentaran hasta un 22,5 por 100 en 1998 y un 27,6 por 100 en 1999, si bien sigue situándose por debajo de niveles como los de Gabón (30 por 100), Camerún (48 por 100) y Nigeria (40 por 100).

La producción actual (año 2001) de crudo en Guinea Ecuatorial se sitúa en torno a los 200.000 barriles/día y se prevé que para 2003 alcance los 300.000 barriles/día, superando en producción a Gabón, el tercer mayor productor de África. Fiel reflejo de la importancia que está adquiriendo el país entre los productores



COLABORACIONES

de petróleo, es el hecho de que Guinea participara por primera vez como observador en la cumbre de la OPEP que tuvo lugar en Viena en marzo de 2001.

**CUADRO 14**  
**PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN DE PETRÓLEO**  
(En miles de tn. y millones de \$)

Producción ...	238	236	304	82,7	2,754	4036,7
Exportación ..	221	242	246	sd	sd	sd

El yacimiento Alba contiene además 566.000 millones de metros cúbicos de gas que actualmente son quemados, ya que el coste de la inversión necesaria para reinyectar el gas, lo cual prolongaría la vida útil del yacimiento, se estima en 20 millones de dólares. En abril de 1997 CMS Nomeco inauguró una planta de gas licuado. Otros usos alternativos para el gas sugeridos por el Banco Mundial son la producción de fertilizantes y la generación de electricidad. El gobierno puso en marcha un programa para transformar ese gas en gas de uso doméstico.

## 7. El sector terciario en Guinea Ecuatorial

En 1998 se estimaba en un 11,7 por 100 la proporción del PIB atribuible al sector servicios. El valor añadido de la Administración Pública, que representa el 4,5 por 100 del PIB se ha triplicado desde 1995, como consecuencia del progresivo incremento de los salarios del sector público.

El comercio representa el 3,7 por 100 del PIB. Hay que destacar, en este aspecto, la fuerte actividad comercial impulsada por la comunidad de ejecutivos y empresarios que trabajan para las petroleras y empresas industriales instaladas

en el país. En 2004, este colectivo lo integran más de 6.000 personas de un alto poder adquisitivo, que demandan servicios con estándares europeos y que impulsa la modernización de la economía ecuatoguineana.

Las actividades comerciales y la industria hotelera crecieron en 1991 y 1992 a una media del 17 por 100 y el 9 por 100 respectivamente, antes de sufrir una recesión en 1993, año en que decrecieron un 1 por 100, para volver a crecer en los dos años siguientes, debido principalmente a la devaluación, que desincentivó la importación, sustituyéndola por comercio doméstico o por importaciones fraudulentas desde Gabón, Camerún, Nigeria o Asia. El subsector de turismo y comercio supuso el 7,5 por 100 del PIB en 1995. Y su papel económico no deja de crecer desde entonces, impulsado por la iniciativa privada, que ha llevado a Guinea Ecuatorial a estar presente por primera vez en las Ferias Internacionales de Turismo desde el año 2000 hasta 2004.

Ante la presión de la demanda turística y de negocios se han abierto, o modernizado, nuevos hoteles, junto a una amplia variedad de casas con habitaciones en alquiler, pensiones y hostales, la mayoría de baja calidad, y todos afectados por el irregular suministro de agua y luz. Ésto supone un estrangulamiento para el desarrollo económico general y, especialmente, limita la expansión del sector turístico al PIB, que está experimentando un crecimiento espectacular por la curiosidad que viene despertando el país en los últimos tres años.

La región continental cuenta con dos parques nacionales declarados —Monte Alen y Monte Mitra, Altos de Nsork— que preservan dos ecosistemas forestales representativos de la selva ecuatoguineana con una fauna muy diversificada y relativamente preservada.

A este patrimonio se añaden zonas de preservación de los paisajes rocosos, como la del monumento nacional de Piedras Bere, Piedras Nzás, así como la reserva natural del Monte Temelon. La zona litoral cuenta con un conjunto muy completo de zonas protegidas. Al norte se encuentra la reserva natural del río Campo con una rica fauna terrestre preservada en sus proximidades, y playas frecuentadas por tortugas. También la reserva natural de Punta Allende, representativa de la vegetación de bosques litorales, que alberga algunos elefantes de selva, mientras la reserva científica de playa Nendyi constituye otra área importante para las tortugas marinas. La reserva natural del estuario del Muni, con sus manglares, resulta un espacio privilegiado para la reproducción de numerosas especies acuáticas; también los rápidos del río Wele. Finalmente la reserva natural de Corisco, con sus arrecifes de coral, y los Elobeyes.

Bioko, cuenta con el parque nacional de pico Basilé y sus cascadas, y la vasta reserva científica de la caldera de Luba que alberga un bosque de epifitos y figura entre las más lluviosas del mundo. Con la playa de Moraka, reserva ideal para la reproducción de las tortugas marinas. La propia isla de Annobón, está catalogada de reserva natural.

El centro de acogida instalado en el parque de Monte Alen, constituye sólo un paso en el amplio recorrido que el ecoturismo tiene en Guinea Ecuatorial

En este sentido la llegada de trabajadores a las explotaciones forestales en bosques insulares antes poco frecuentados, son factores que han conducido a la intensificación de la caza, que puede afectar a la conservación de la fauna. Por el contrario, la actividad turística de carácter cinegético —de un alto poder adquisitivo— no está desarrollada,

puediendo realmente el país competir con los destinos más tradicionales pero más distantes, como Kenia, Namibia o Sudáfrica. En todo caso se hace necesaria una regulación de la caza, cuya producción debe ser siempre comercializable, y que garantice la repoblación de los animales en peligro de extinción.

*Telecomunicaciones y medios de comunicación.* En cuanto a los subsectores de transporte y telecomunicaciones su contribución al PIB venía siendo marginal debido a la escasa densidad de la red de carreteras y el acceso limitado a los servicios de telecomunicaciones, hasta mediados de los años noventa. Sin embargo, las industrias de transporte y telecomunicaciones pasaron de representar el 1,5 por 100 del PIB en 1995 al 3,8 por 100 en 1999. Los servicios de telecomunicaciones son gestionados por *Tegesa*, una *joint venture* propiedad del Estado y de *France Cable Radio*, con sede en Bata. La red telefónica es ineficiente y con un acceso de servicio limitado, mientras que la comunicación telefónica internacional es una de las más caras del mundo. En julio de 1996 entró en funcionamiento un sistema francés de telecomunicaciones que permite la llamada internacional directa desde Malabo y Bata, y hay planes avanzados para la instalación de una red más moderna de telefonía móvil.

La radio y la televisión que a mediados de los noventa funcionaban de forma intermitente, han incrementado su profesionalidad. En 1987 se estimaba la existencia de 103.000 receptores de radio y 2.000 de televisión, que en los diez últimos años se han modernizado e incrementado notablemente. El Gobierno gestiona dos emisoras de radio, en Malabo y Bata, que retransmiten en español y lenguas vernáculas. Dentro de las emisoras privadas destaca Radio África 2000,



financiada por la cooperación española. El Estado gestiona también un canal de televisión en color (15).

Tras la independencia, los medios de comunicación escritos —y aún no escritos— fueron desapareciendo y, de hecho, hasta mediados de los ochenta no existía prensa escrita. En 1987, el Centro Cultural Español comenzó a editar *África 2000*. En 1990 se comienza a editar *Ébano*, diario en español financiado por la UNESCO y la Cooperación Española. La *Gaceta de Guinea Ecuatorial* es una publicación privada de notable difusión e influencia. Otras publicaciones son *El Sol* y *La Verdad*.

La estructura empresarial del sector privado, a pesar del teórico apoyo del gobierno a la economía de mercado y de las medidas liberalizadoras introducidas, que incluyen medidas de desregulación del mercado laboral, supresión de controles de precios, privatización de un considerable número de empresas estatales y liberalización del mercado de divisas, excepción hecha de las compañías petrolíferas, viven con sensación de incertidumbre, muchas veces derivada de la simple actuación aleatoria de algunos supuestos servidores públicos. Se trata, no obstante, de un extenso tejido de pequeñas y medianas empresas, PYMES, como aserraderos, envasadoras, bodegas, molinos de harina, compañías de comercio y almacenes, hoteles, bares y restaurantes, talleres de reparación y centros de repuestos, parafarmacias, y establecimientos de comestibles, comercio, industriales y de servicios al por menor. Un sector privado de emprendedores en el que son particularmente activos los expatriados españoles, italianos,

libaneses, chinos, americanos, franceses y ciudadanos de países vecinos.

El desarrollo del tejido empresarial se ve frenado por la baja cualificación del emprendedor local, la debilidad de los mecanismos de promoción del sector privado, las dificultades jurídicas y de obtención de financiación, la falta de tejido bancario, lo estrecho del mercado, debido al reducido número de habitantes y al bajo poder adquisitivo de éstos, junto al elevado coste de los factores productivos (agua, electricidad, teléfono), lo cual resta competitividad a las empresas; también el subdesarrollo de la red de transportes, la competencia desleal del sector sumergido de la economía, que ofrece mercancías de contrabando a precios mucho más atractivos —abundante mediante simples cayucos de los países vecinos—, la falta de aplicación de forma efectiva de la ley de inversiones, la lentitud en la aplicación de las reformas necesarias y el bajo nivel de inversión privada. En 1995 el gobierno adoptó una ley reguladora de las PYMES, concediéndoles ciertas ventajas fiscales, que no han tenido el suficiente impacto en el sector privado, ni entre la población ecuatoguineana ni entre la foránea.

*Principales sectores y países de procedencia de la inversión extranjera.* Desde 1991 se ha producido un fuerte incremento en la inversión en Guinea Ecuatorial, debido fundamentalmente a la entrada de capitales dirigidos al sector petrolero. En 1999, la demanda interna aumentó considerablemente, debido en parte al incremento de la inversión privada. La inversión privada se situó en torno al 80,6 por 100 del PIB en 1998, incluyendo un 77,1 por 100 dirigido al sector petrolero, en contraposición con el 74,4 por 100 registrado en 1998, reflejando los trabajos emprendidos en el campo de petróleo Zafiro. La inversión pública es

(15) La facultad de periodismo de la Universidad San Pablo-CEU preparó en 2001 un equipo de técnicos guineanos para la Radio Televisión de Guinea Ecuatorial.



relativamente baja debido a la disminución de la financiación externa y se sitúa en torno al 4,2 por 100 del PIB, si bien ha aumentado desde el 1,9 por 100 registrado en 1995. Apenas existe inversión privada doméstica.

En este estado de cosas, la importancia que la inversión extranjera tiene para la economía ecuatoguineana es considerable. Las dos principales producciones del país, el petróleo y la madera están en manos de compañías extranjeras. Durante el período 1991-95 la inversión constituyó un tercio del PIB. La FBCF creció un 171 por 100 en 1996 con respecto al año anterior. La inversión en 1996 se estima en 169,2 millardos de francos CFA, 99 por 100 es inversión privada de la cual un 96 por 100 es inversión en el sector petrolífero. En 1999, la inversión privada alcanzó los 433,7 millones de euros (el 99,1 por 100 del total de las inversiones a largo plazo) y procedía fundamentalmente de las compañías privadas americanas que operan en el sector petrolero en Guinea y, en menor medida, por la compañía franco-belga *TotalFinaElf*.

La deuda pública externa creció rápidamente durante los años 80, alcanzando los 46,2 millones de dólares en 1997, según el Fondo Monetario Internacional. De esta cifra, 121,1 millones de dólares fueron de deuda bilateral y 120,2 (48,8 por 100) millones de dólares eran deuda multilateral. En julio de 1985 el Club de París renegoció 38 millones de dólares de esta deuda, a 10 años y con 5 años de carencia. De todos modos, los retrasos en el pago del capital y los intereses de la deuda a largo plazo, fueron acumulándose desde 1986 hasta totalizar 89 millones de dólares en 1993. En 1990 se condonaron 19 millones de dólares de deuda, en 1992, 50,6 millones, y en 1995, 60,5. Después de las renegociaciones de la deuda con Argentina y Corea del

Norte, los atrasos de la deuda externa alcanzaron 41,2 millones de dólares (9,2 por 100 del PIB) a finales de septiembre de 1997. En 1998, la deuda viva ascendía a unos 262 millones de dólares, con 48,2 millones de atrasos. Cerca del 48 por 100 de la deuda es multilateral, 51 por 100 bilateral y 1 por 100 privada no bancaria. El incremento de la producción de petróleo mejoró drásticamente los ratios de deuda. Así, por ejemplo, el *ratio* servicio de la deuda/exportaciones pasó a 4,2 por 100, mientras que antes de la era del petróleo era 27 por 100. De la misma manera, el *ratio* deuda/exportaciones pasó de un 209 por 100 a 41 por 100. Por último, el servicio de la deuda, que representaba un 93,8 por 100 del presupuesto en 1995, pasa a representar un moderado 15,8 por 100. Esta tendencia se ha reforzado hasta 2004, mejorándose los *ratios* de deuda.

## 8. Las reformas necesarias

Una de las tareas de más urgente realización por parte del gobierno es la realización de un Censo de Población riguroso y científicamente elaborado. Tal es el primero de los instrumentos de que deben disponer las autoridades económicas, y constituye en estos momentos el mejor proyecto de cooperación que los organismos multilaterales pueden impulsar.

Igualmente se hace necesaria la aplicación de una técnica presupuestaria homologada. Aquí abogamos por lo que sería el Sistema Europeo de Cuentas de la Contabilidad Nacional de Guinea Ecuatorial, un SEC-CNGE equivalente al SEC de la Contabilidad Nacional de España, CNE, adaptada al país, lo que resultaría más familiar y de menor coste de implantación. Así se conseguiría, por un lado, disponer de un buen instrumento estadís-



COLABORACIONES

tico de conocimiento y análisis de la realidad económica. Y, por otro lado, se obtendría también acabar con los presupuestos paralelos, elaborándose un único Presupuesto de Gastos. De esta forma, se trata de evitar la existencia de cuentas especiales en el presupuesto, que hacen que éste no se ajuste a lo aprobado.

— Abandonar la práctica de endeudarse con la garantía o el aval de los ingresos del petróleo.

— Limitar las exenciones aduaneras exclusivamente a la importación de equipos para la prospección petrolera.

— Renegociar los contratos con las petroleras para obtener más ingresos fiscales y gravar las actividades de las empresas subcontratistas del sector petrolero.

— Por el lado del gasto, el gobierno debería comprometerse a limitar los gastos corrientes, en especial los epígrafes de salarios, transferencias y subsidios. En otro escenario, los ingresos del petróleo deberían dirigirse a la inversión pública y a dotar un fondo de reserva para las generaciones futuras.

— En política monetaria, se deberían reducir las necesidades de financiar el déficit público, lo que liberaría recursos financieros para el sector privado.

— Facilitar el establecimiento y la competencia en el sector bancario, consiguiendo la extensión del mismo, mejorando las reservas bancarias y el aprovechamiento del ahorro y la canalización de la inversión interior.

— Favorecer el establecimiento de compañías de seguros y reaseguros, impulsando el sector financiero.

— Las políticas estructurales del gobierno deberían ir dirigidas a reestructurar el sector paraestatal, privatizando algunas compañías públicas.

— Reformar el funcionariado para mejorar su capacitación, modernizando

sus instalaciones, instrumentos y dotación.

— Mejorar la productividad del sector agrícola mediante la mejora de los sistemas de carreteras, comunicación, distribución, presentación e imagen, favoreciendo el asociacionismo gremial.

— La legislación sobre la propiedad de la tierra debe ser revisada para garantizar plenamente los derechos de propiedad, de acuerdo con las normas internacionalmente aceptadas.

— En la silvicultura, el gobierno debería fomentar la transformación de la madera para la exportación, llevando a la práctica planes reales de replantación en las superficies explotadas y el establecimiento de viveros a largo plazo.

— Inversiones directas y política de microcréditos para impulsar la actividad pesquera.

— Establecer un servicio de vigilancia costero-pesquera, que bien podría negociarse con España, u otro país europeo —signatario del Convenio de Lomé— de tradición y experiencia en el sector.

— Impulso a la creación de una flota pesquera euroguineana de altura, de carácter mixto con grupos privados del sector de cualesquiera país europeo de experiencia en el sector.

— En el sector petrolero el gobierno debería formar una élite de funcionarios cualificados para gestionar el sector, en especial las provisiones fiscales que hay que dotar en relación con los contratos de crudo (*royalties*, porcentaje de la producción, reparto de dividendos, y otros).

## Bibliografía

1. PNUD (2003): *Informe sobre el Desarrollo Humano, 2003*, Madrid, Mundi-Prensa.
2. VVAA, (2003-1985): *ESTUDIOS AFRICANOS*, colección completa de la Revista de Estudios Africanos, Sección Espa-



COLABORACIONES

- ñola del Consejo Europeo de Estudios Africanos-Asociación Española de Africanistas, CEEA-AEA, Madrid, Patrocinada por la Agencia Española de Cooperación Internacional.
3. BANCO MUNDIAL (2003): Informe sobre el Desarrollo Mundial, Madrid, Mundi-Prensa.
  4. PNUD (2003): *Informe sobre el Desarrollo Humano*, Madrid, Mundi-Prensa.
  5. DÍEZ TORRE, Alejandro, (ed.) (2002): *Ciencia y Memoria de África*, Madrid, Universidad de Alcalá de Henares.
  6. BANCO MUNDIAL (2002): *Informe sobre el Desarrollo Mundial, 2002. Instituciones para los mercados*, Madrid, Mundi-Prensa.
  7. MORILLAS GÓMEZ, J. (2002): *Inmigración y cooperación al desarrollo*, Boletín Económico de Información Comercial Española, número 2738, páginas 21-28. - VVAA (2002): *Actas del IV Coloquio Internacional de Estudios sobre África y Asia*, Málaga, Editorial Algazara, Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert, Diputació Provincial de Alicante.
  8. VVAA (2002): *Actas del III Coloquio Internacional de Estudios sobre África y Asia*, Málaga, Editorial Algazara, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Centro Asociado de Ceuta, UNED.
  9. PIÑAR MAÑAS, José Luis, (dir.) MAYOR ZARAGOZA, Federico (Prol.) (2002): *Desarrollo sostenible y protección del medio ambiente*, MORILLAS, J.: «Cambio estructural y sustentabilidad del desarrollo. El caso de Guinea Ecuatorial», Madrid, Editorial CIVITAS, Monografías.
  10. TRUJILLO, José R. (ed.) (2001): *África hacia el siglo XXI*, Madrid, Casa de África, Sial Ediciones.
  11. EDJÓ OVONO, Federico; LEREBOURS, Anne; LABROUSSE, R.; CLAVEL, S. y SABLAYROLLES, J. y P. (2001): *Atlas de Guinea Ecuatorial*, Bélgica, Les Editions J.A.- Éditions du Jaguar.
  12. WORLD BANK (2001): *Attacking Poverty*, New Cork, World Bank, 2001.
  13. OFICINA ECONÓMICA Y COMERCIAL DE ESPAÑA EN LAGOS (2000): *Informe País Guinea Ecuatorial 2000*. Lagos.
  14. VVAA (2000): *Marchés tropicaux et méditerranéens, Guinée Équatoriale*, especial revista número 2868, 27 de octubre de 2000.
  15. CEEAC (1999): Documento de trabajo de la Cumbre de Malabo de la Comunidad Económica de los Estados del África Central, 1999. Malabo, CEEAC, documento fotocopiado.
  16. URREA, Germán; ROUX, Pilles; GUDIÑO, Florencio y TOLEDANO, Juan Manuel (1999): *Informe de Evaluación de los programas paralelos de la Comisión Europea y de España en el sector del cacao en Guinea Ecuatorial*, Versión definitiva, volumen I, enero 1999, Bruselas, Transtec.
  17. INTERNATIONAL MONETARY FUND, (1999): *Recent Economic Developments, Equatorial Guinea*, Washington, D.C., IMF.
  18. AGRIFOR CONSULT (1999): *Evaluation à mi-parcours du Programme FED Conservation et Utilisation Rationnelle des Ecosystém des Forestiers de Guinée Equatoriale*, Agrifor Consult, Bruxelles, février 1999.
  19. HELLALI, Brigitte y KLOTCHKOFF Jean C., (1999): *La Guinée Equatorial aujourd'hui*, París, Éditions du Jaguar.
  20. AGRIFOR CONSULT (1999): *Evaluation à mi-parcours du Programme FED Conservation et Utilisation Rationnelle des Ecosystém des Forestiers de Guinée Equatoriale*, CUREF, Ref.: Eval b7-6510/98, février, Guinée Ecuatoriale.
  21. FAO (1998): *Volumen de capturas en aguas jurisdiccionales de Guinea Ecuatorial*, Roma, Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.
  22. VVAA, (1998): *MALABO, Revista de Guinea Ecuatorial*, Malabo-Madrid.
  23. INTERNATIONAL MONETARY FUND (1998): *Equatorial Guinea: Statistical*



COLABORACIONES

- Appendix, IMF Staff Country Report*, número 98/33, abril 1998, Washington, D.C, IMF.
24. OKENVE NDO, Celestino (1998): *Plan de Desarrollo Económico*, Madrid, propuesta particular a modo de «reflexiones de un economista ecuatoguineano» en documento fotocopiado, 13 páginas.
  25. LIGERO MOROTE, Armando (1997): *La Sanidad en Guinea Ecuatorial 1778-1968*, Madrid, A Demanda.
  26. INTERNATIONAL MONETARY FUND (1997): *Equatorial Guinea Recent Economic Developments, Staff Country Report*, número 96/148, Washington, D.C. IMF.
  27. INTERNATIONAL MONETARY FUND, (1995): *Equatorial Guinea, Background Appendices, Staff Country Report*, IMF, Washington, número 95/134.
  28. VVAA, (1988-1990): *AFRICA 2000*, Publicación del Centro Cultural Hispano-Guineano, Malabo-Madrid, colección números 1988-1990.
  29. PERPIÑÁ GRAU, Román (1945): *colonización y Economía en Guinea Española*, Barcelona, Editorial Labor.

### Direcciones de páginas web

1. American Petroleum Institute: [www.api.org](http://www.api.org)
2. Banco Mundial, BM: [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)
3. Chevron Corporation: [www.chevron.com](http://www.chevron.com)
4. Exxon Mobil Corporation: [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)
5. Invertir en la zona franco: [www.izf.net](http://www.izf.net)
6. Naciones Unidas. Informe de la división de estadísticas: [www.un.org](http://www.un.org)
7. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. FAO: [www.fao.org](http://www.fao.org)
8. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD: [www.undp.org](http://www.undp.org)
9. Triton Energy Limited: [www.tritonenergy.com](http://www.tritonenergy.com)
10. United States Energy Information Administration: [www.eia.doe.gov](http://www.eia.doe.gov)



COLABORACIONES