



República de Guinea Ecuatorial



**INEGE**

Instituto Nacional de Estadística  
de Guinea Ecuatorial

# Cuentas Nacionales Definitivas

## 2021

Diciembre 2023



## Cifras claves 2021

PIB

PIB 2021  
Valor nominal  
6.774.079 millones F. cfa

PIB

PIB 2021  
Crecimiento real  
0,9 %



PIB petrolero  
-4,1%



PIB no Petrolero  
7,0%



Consumo de los  
hogares  
2,8%



Formación Bruta de  
Capital Fijo  
6,8%

## RESUMEN EJECUTIVO

En 2021, la economía nacional creció un 0,9% frente al -4,8% registrado en el año anterior. Esta evolución positiva se explica fundamentalmente por la mejoría del PIB no Petrolero que pasó de -7,0% en 2020 a 7,0% en 2021, lo que en gran medida se debió al levantamiento parcial de las medidas de contención de la COVID-19.

**Por el lado de la oferta**, la actividad económica de los sectores secundario y terciario evolucionaron positivamente; donde el sector secundario registró un crecimiento de 10,0% en 2021 en comparación al crecimiento de -7,3% de 2020 y, el sector terciario conoció un aumento de 7,3% en 2021 frente al -7,1% de 2020. Por su parte, el sector primario evolucionó negativamente en 2021, registrando una caída de 13,2%, frente al crecimiento nulo observado en el año anterior.

**Desde la perspectiva de la demanda**, la economía de Guinea Ecuatorial se caracterizó en 2021 por el aumento de las inversiones (6,8%) y por la evolución positiva del consumo (2,8%), siendo su componente público el de mayor incremento (4,3%). Las exportaciones netas se redujeron en un 7,0%, debido a la contracción de sus dos componentes.

## ÍNDICE GENERAL

RESUMEN EJECUTIVO .....	4
ÍNDICE DE TABLAS .....	6
ÍNDICE DE GRÁFICOS .....	6
SIGLAS Y ACRÓNIMOS.....	7
PRESENTACIÓN.....	8
I. CONTEXTO ECONÓMICO DE 2021.....	9
1.1 Contexto Mundial.....	9
1.2 Contexto Regional.....	10
1.3 Contexto Nacional.....	11
1.4 Evolución del PIB en 2021: Óptica Oferta.....	11
1.5 Evolución del PIB en 2021: Óptica Demanda.....	14
II. ANEXOS .....	19
2.1 Agregados macroeconómicos del periodo 2019-2023 en la óptica oferta .....	19
2.2 Agregados macroeconómicos del periodo 2019-2023 en la óptica demanda .....	25
NOTA METODOLÓGICA .....	27
Marco metodológico del año base .....	27

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: PIB por sector a precios corrientes del mercado en millones de F CFA.- Óptica oferta.....	19
Tabla 2: PIB por sector a precios constantes del mercado en millones de F CFA.- Óptica Oferta.....	19
Tabla 3: Crecimiento del PIB real por sector de actividad (%).....	20
Tabla 4: PIB por rama de actividad a precios corrientes del mercado en millones de F CFA.....	21
Tabla 5: Deflatores del PIB por rama de actividad a precios constantes del mercado del año 2006. - Óptica Oferta.....	22
Tabla 6: Crecimiento real del PIB por sector de actividad (%).....	23
Tabla 7: Contribución de los sectores de actividad al crecimiento del PIB real (%).....	24
Tabla 8: PIB a precios corrientes en miles de millones de FCFA. - Óptica demanda.....	25
Tabla 9: PIB a precios constantes del año base. -Óptica demanda (en miles de millones de FCFA).....	25
Tabla 10: Deflatores del PIB por la óptica demanda.....	26
Tabla 11: Crecimiento real del PIB a precios constantes (%).....	26
Tabla 12: Contribución de los componentes de la óptica demanda al crecimiento del PIB real (%).....	27
Tabla 13: Precios internacionales de los principales productos exportados.....	28
Tabla 14: Producción de Hidrocarburos.....	29
Tabla 15: Producción de Hidrocarburos en barriles.....	29
Tabla 16: Presupuesto General del Estado (Ingresos y Gastos).....	29

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfica 1: Crecimiento mundial del PIB real (%).....	9
Gráfica 2: Evolución de los precios de los principales productos exportados por G.E. ....	10
Gráfica 3: Distribución del PIB por Sector en el año 2021.....	12
Gráfica 4: Evolución del sector primario en volumen (2008-2021).....	12
Gráfica 5: Evolución porcentual del sector secundario en volumen (2008-2021).....	13
Gráfica 6: Evolución porcentual del sector terciario en volumen (2008-2021).....	14
Gráfica 7: Evolución del Gasto de Consumo Final (2008-2021).....	15
Gráfica 8: Evolución de la inversión (2008-2021).....	16
Gráfica 9: Evolución de las exportaciones netas (2008-2021).....	17

## SIGLAS Y ACRÓNIMOS

Bbl	Barril;
BEAC	Banco de los Estados de África Central;
CCF	Consumo de Capital Fijo;
CCNN	Cuentas Nacionales;
CEMAC	Comunidad Económica y Monetaria de África Central;
CF	Consumo Final;
DEF	Declaración Estadística y Fiscal;
DGEIF	Dirección General de Explotación e Industrialización Forestal;
DGIC	Dirección General de Impuestos y Contribuciones;
DGPCP	Dirección General de Presupuestos y Contabilidad Pública;
ERETES	Equilibrios Recursos-Empleos Tabla Entrada y Salida;
Estim	Estimación;
FBCF	Formación Bruta de Capital Fijo;
FCFA	Franco de la Comunidad Financiera de África;
FMI	Fondo Monetario Internacional;
FOB	Libre a bordo (por sus siglas en inglés);
INEGE	Instituto Nacional de Estadística de Guinea Ecuatorial;
IPC	Índice de Precios de Consumo;
ISFL	Institución Sin Fines de Lucro;
IVA	Impuesto sobre el Valor Añadido;
LNG	Gas Natural Licuado (por sus siglas en inglés);
MHEP	Ministerio de Hacienda, Economía y Planificación;
PGE	Presupuesto General del Estado;
PIB	Producto Interior Bruto;
PIP	Presupuesto de Inversiones Públicas;
Prel.	Ejecución preliminar;
Pres.	Presupuesto;
Prev.	Previsión;
SBIP	Saldo Bruto de los Ingresos Primarios;
SCE	Saldo de Comercio Exterior o exportaciones netas;
SCN93	Sistema de Cuentas Nacionales de 1993 de las Naciones Unidas;
SIDB	Saldo de los Ingresos Disponibles Brutos;
Tn	Toneladas;
Tm	Toneladas métricas;
TOFE	Tabla de las Operaciones Financieras del Estado;
VE	Variación de Existencias;
(-) Guion	Dato nulo o cero; ante un número, indica negativo.

## PRESENTACIÓN

La importancia de los datos estadísticos se presenta en todos los ámbitos de la vida del ser humano, si bien es cierto que las estadísticas constituyen la piedra angular de todo proceso de toma de decisión. A tal efecto, los gobiernos y demás usuarios necesitan conocer la coyuntura económica de forma oportuna, para concebir mejores políticas económicas para la consolidación de la economía nacional.

El INEGE publica regularmente el informe sobre las Cuentas Nacionales de Guinea Ecuatorial, con el afán de satisfacer la creciente demanda de estadísticas económicas del País en general, y las macroeconómicas en particular.

Las Cuentas Nacionales, cuyo principal indicador es el Producto Interior Bruto (PIB), constituyen una herramienta esencial para conocer el desempeño de los diferentes sectores de la economía nacional, así como evaluar, analizar y prever fenómenos económicos; las mismas presentan de forma sintética y coherente los flujos de producción, consumo y acumulación que se dan en el país.

La presente edición muestra los principales resultados de la actividad económica generada por los agentes económicos durante el año 2021 en el país, desde las ópticas oferta y demanda.



## I. CONTEXTO ECONÓMICO DE 2021

### 1.1 Contexto Mundial

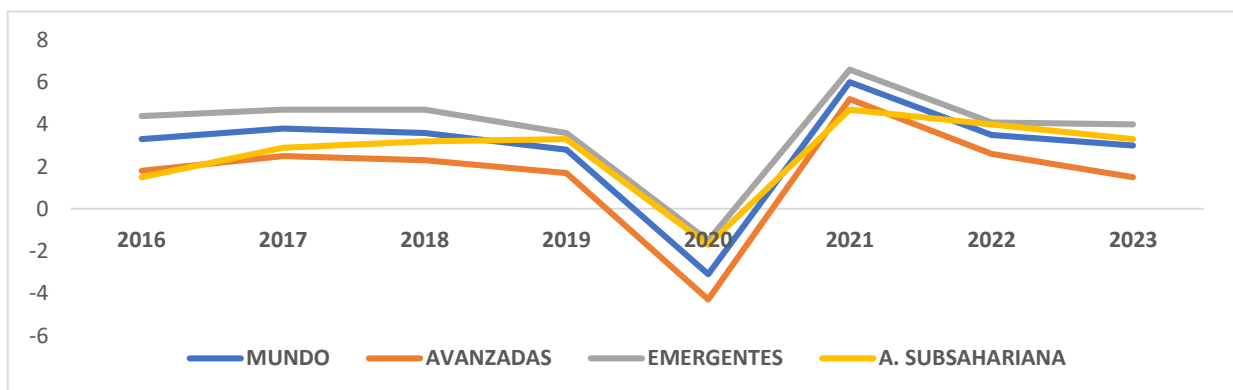
#### *Recuperación económica paulatina en tiempos de pandemia*

Tras un 2020 marcado por la desaceleración económica mundial y la pandemia COVID-19 con sus variantes, en 2021 la economía mundial comienza a tener una recuperación paulatina que se acrecentaba a medida que avanzaba el año. Los estímulos gubernamentales a la economía, las altas inversiones en I+D para desarrollar las vacunas y la paulatina apertura de las fronteras marcarían el curso de las economías avanzadas, mientras que las economías dependientes de los recursos naturales se encontrarían con altas demandas de materias primas, cosa que impulsó los precios de dichas materias primas al alza, dando así el comienzo de una inflación persistente.

La economía mundial creció un 6% en 2021, lo que implica un incremento de 8 puntos porcentuales por encima del crecimiento observado en el año anterior. Dicho crecimiento estuvo marcado por: (i) los estímulos a la economía de los gobiernos de las economías más avanzadas como el Plan de Rescate Económico de los EE. UU y el plan Next Generation de la Unión Europea; (ii) las inversiones en I+D para obtener vacunas contra la COVID-19 y; (iii) la escasa oferta de las materias primas disponibles en los mercados, propiciados por las interrupciones de las cadenas de suministros del ejercicio anterior.

En definitiva, fueron las economías emergentes las que más crecieron (6,9%), destacando más las asiáticas con un crecimiento de 7,5% y, un 5,4% para las economías avanzadas; por su parte, África Subsahariana creció un 4,4%.

**Gráfica 1: Crecimiento mundial del PIB real (%)**

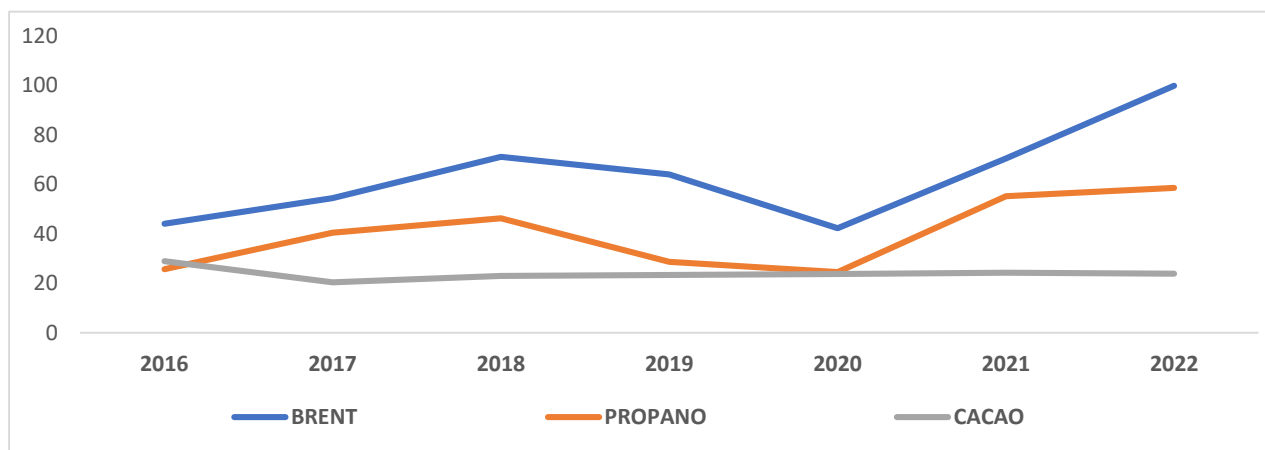


**Fuente:** FMI, Perspectivas de la economía mundial: Abordar las divergencias mundiales, octubre 2023.

## *Incremento del precio de las materias primas e inflación mundial persistente*

En 2021, los precios de los principales productos exportados por Guinea Ecuatorial aumentaron considerablemente en el mercado internacional, principalmente los energéticos donde se observó crecimientos de 67,4% para el crudo, 29,4% para el LNG, 65,2% para el metanol y 125,1% para el propano; por su parte, el cacao tuvo un incremento ligero de 2,5%. El incremento de esos precios fue causado por la alta demanda repentina de las economías avanzadas a dichas materias primas. De igual forma, aumentaron los precios de otros productos, tal como el café arábico (35,8%), la banana (2,9%), la madera en rollo (7,2%) y, como efecto encadenado, se encarecieron los productos alimenticios, aumentando así la inflación mundial que se situó en torno al 4,7%, lo que implicó un incremento del 46,8%, respecto al 3,2% de 2020.

**Gráfica 2: Evolución de los precios de los principales productos exportados por G.E.**



Fuente: Banco Mundial, world bank commodity Price.

## 1.2 Contexto Regional

Según el Banco de los Estados de África Central (BEAC), el crecimiento económico de la subregión se ha situado en 1,6% en el año 2021, después de la caída de 1,7% registrada en el año 2020, debido a la recuperación del sector no petrolero y la relajación de las presiones inflacionarias que se situó en 3,9% en 2021, frente al 1,1% de 2020.

## 1.3 Contexto Nacional

### *Mejora de la actividad económica por el levantamiento de las medidas contra la COVID-19 y recuperación del sector no petrolero*

En 2021, la actividad económica de Guinea Ecuatorial creció un 0,9% frente a la contracción de 4,8% observada en el año 2020. En efecto, esta mejora ha sido impactada por el dinamismo del sector no petrolero que se ha situado en un 7,0% en 2021, frente a la caída de 7,0% de 2020. El crecimiento del sector no petrolero fue justificado por: (i) el levantamiento parcial de las medidas de contención contra la COVID-19 y los avances en la campaña de vacunación; (ii) el aumento del consumo (2,8%) y de la inversión (6,8%) y; (iii) el aumento de la producción de madera en rollo (51,9%), la mejora de la actividad comercial (3,3%), los restaurantes y hoteles (24,5%), la Administración Pública (9,1%) y la construcción (2,0%).

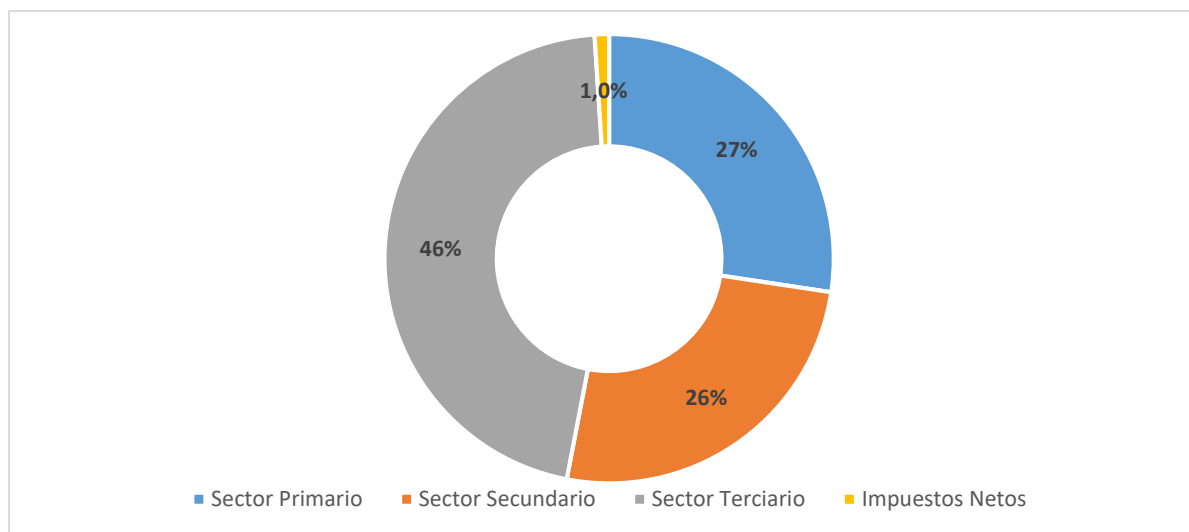
En cuanto al sector petrolero, se destaca un crecimiento de -4,1% en el año 2021 frente al -2,9% del año anterior, resultado de la caída del volumen de las actividades extractivas (-14,5%). Las contribuciones de los tres sectores primario, secundario y terciario fueron de -4,6%, 2,9% y 2,6%, respectivamente.

En lo que concierne a la evolución de los precios, la tasa de inflación del país se situó en -0,1% en 2021, frente a la tasa de 4,8% registrada en 2020.

## 1.4 Evolución del PIB en 2021: Óptica Oferta

El crecimiento del PIB en 2021 se mantuvo en tasas positivas (0,9%) en términos reales, lo que supone una mejora en comparación al 2020 (-4,8%), como consecuencia de la evolución favorable del PIB no petrolero (7,0%), explicada principalmente por las actividades de restaurantes y hoteles (24,5%), educación privada (29,0%), la administración pública y seguridad social (9,1%), el comercio (3,3%), la ganadería y caza (3,1%) y la agricultura (3,9%).

**Gráfica 3: Distribución del PIB por Sector en el año 2021**

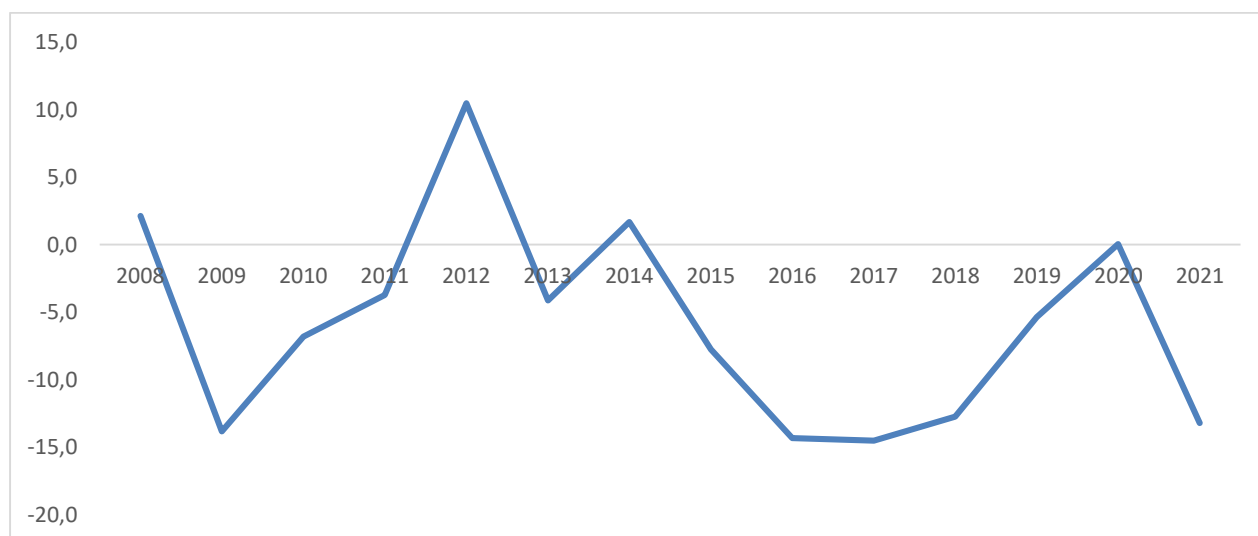


Fuente: elaboración propia de INEGE

## 1.4.1 Sector Primario

En el año 2021, el sector primario registró una caída de 13,2%, es decir 13 puntos menos en comparación con el año 2020, que fue relativamente nulo. Este descenso es debido a la evolución desfavorable de las actividades extractivas (-14,5% 2021 frente a 0,2% en 2020). A pesar de ello, algunas de las actividades no extractivas registraron variaciones positivas en 2021 como sigue: actividad agrícola (3,9%), ganadería y caza (3,1%); por su parte, la actividad de pesca y piscicultura registró un descenso de 1,9% en 2021.

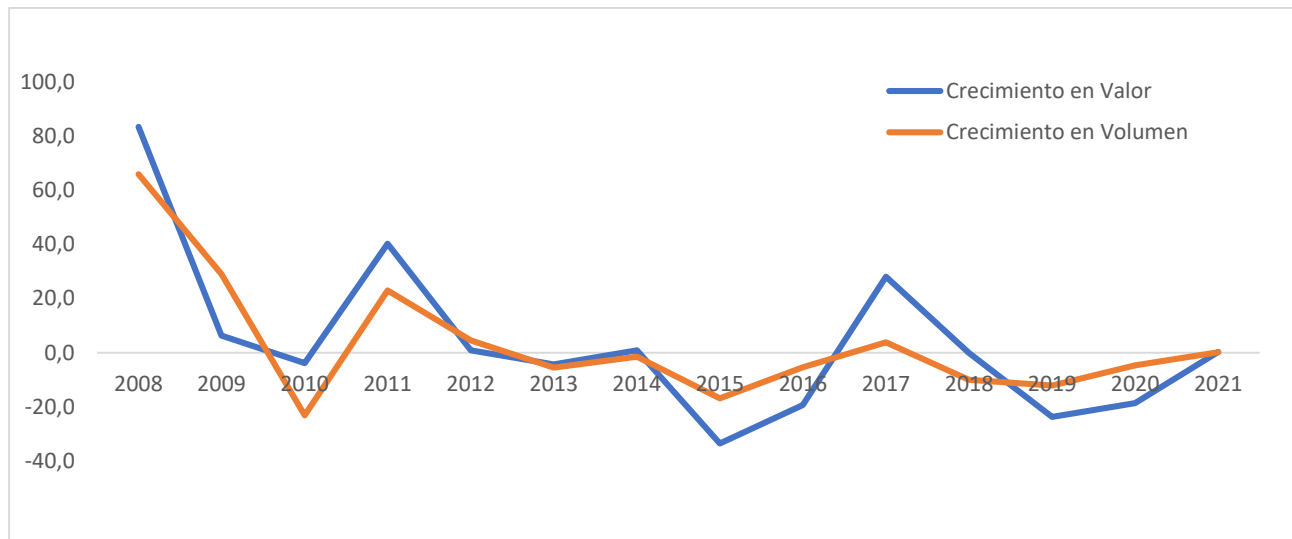
**Gráfica 4: Evolución del sector primario en volumen (2008-2021)**



## 1.4.2 Sector Secundario

La evolución de este sector fue de 10,0% en 2021, frente a la caída de 7,3% del año 2020, debido principalmente al incremento de los gases y derivados (12,6% en 2021 frente al -8,3% del 2020). Las otras ramas del sector conocieron las siguientes evoluciones: electricidad, agua y gas 10,1%, construcción 2,0%.

**Gráfica 5: Evolución porcentual del sector secundario en volumen (2008-2021)**

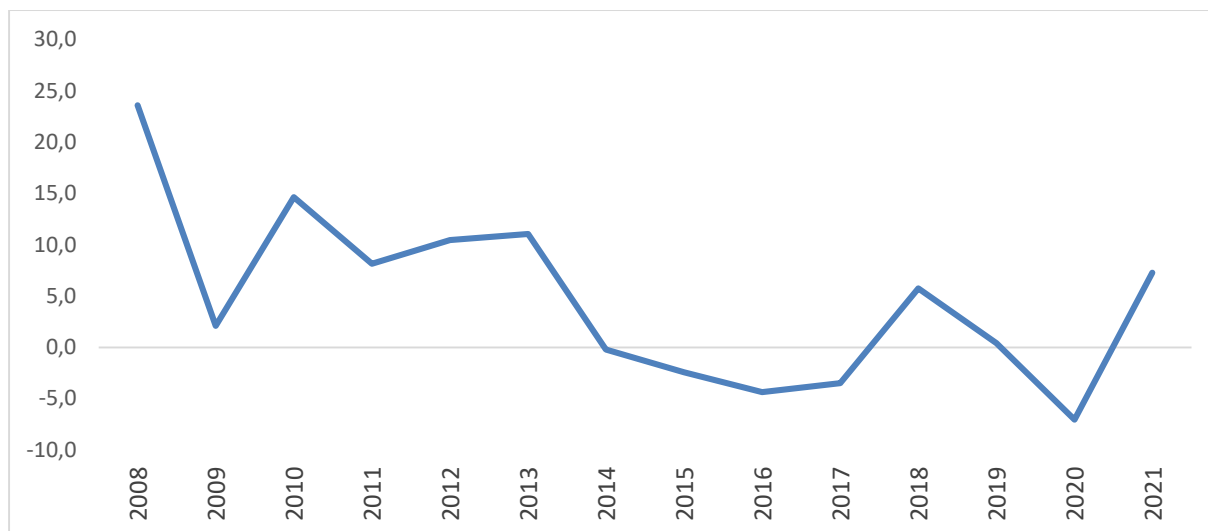


**Fuente:** elaboración propia de INEGE

## 1.4.3 Sector Terciario

En el 2021, el sector terciario tuvo un crecimiento positivo de 7,3% en comparación al -7,1% registrado en el año 2020. Se ha observa que la casi totalidad de las ramas de actividades que integran este sector han tenido evoluciones positivas; de entre ellas se pueden destacar: Restaurantes y hoteles (24,5%), Educación privada (29,0%), Administración Pública y Seguridad Social (9,1%), Reparación de vehículos (11,9%), Comercio (3,3%), otros servicios mercantiles (5,0%) y Sanidad y bienestar social (4,0%).

**Gráfica 6: Evolución porcentual del sector terciario en volumen (2008-2021)**



## 1.5 Evolución del PIB en 2021: Óptica Demanda

En 2021 la demanda global fue influenciada por el aumento del gasto de consumo público que incrementó en 4,3%, frente al -7,8% del año 2020; siendo así uno de los componentes que más impactó en el crecimiento del PIB. La Formación Bruta de Capital Fijo también aumentó en 2021 en un 6,8%, frente a la caída de 36,6% observada en el año anterior. Por otra parte, se registró una caída del saldo comercial que salió de 7,0 en 2021, frente al crecimiento del 15,0% registrado en el año 2020, siendo el descenso de las exportaciones e importaciones las causas principales de esta contracción, con tasas de -5,1%, y -3,4%, respectivamente en el año 2021.

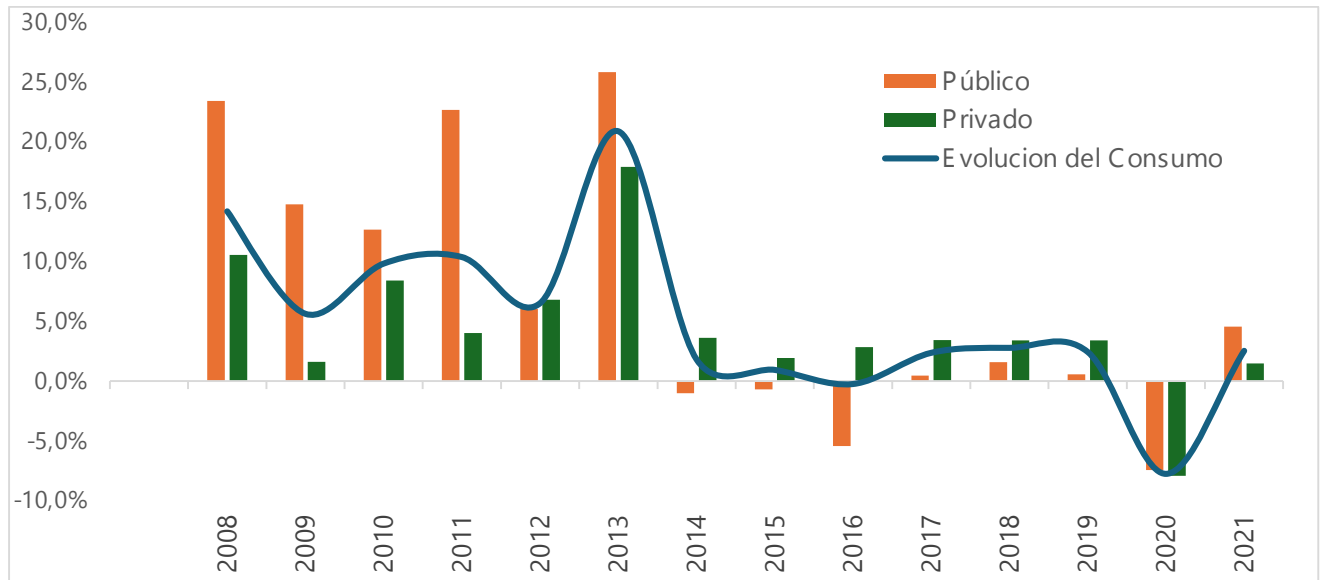
### 1.5.1 El Consumo

#### *Aumento del consumo en comparación con 2020*

Durante el año 2021, el consumo aumentó en un 2,8%, frente al descenso de 7,8% observado en el año 2020. El aumento del consumo en 2021 se explica principalmente al incremento tanto del consumo público como del privado. El consumo público registró un aumento notable, pasando de una disminución del 7,5% en 2020 a un crecimiento del 4,3% en 2021. Por otro lado, el consumo privado también experimentó un aumento significativo, pasando de una caída del 7,9% en 2020 a un crecimiento del 2,0% en 2021, lo que fue impulsado por el aumento de los ingresos públicos, que alcanzaron un total de 1.042.194 millones de FCFA en 2021, en comparación con los 819.733 millones de FCFA del año anterior. Este aumento en los ingresos se atribuye en gran medida al

levantamiento parcial de las medidas contra el COVID-19, ya que aquello conllevó a la mejora de las actividades económicas en todos los sectores.

**Gráfica 7: Evolución del Gasto de Consumo Final (2008-2021)**



## 1.5.2 Formación Bruta de Capital Fijo

### *Aumento de la inversión en 2021*

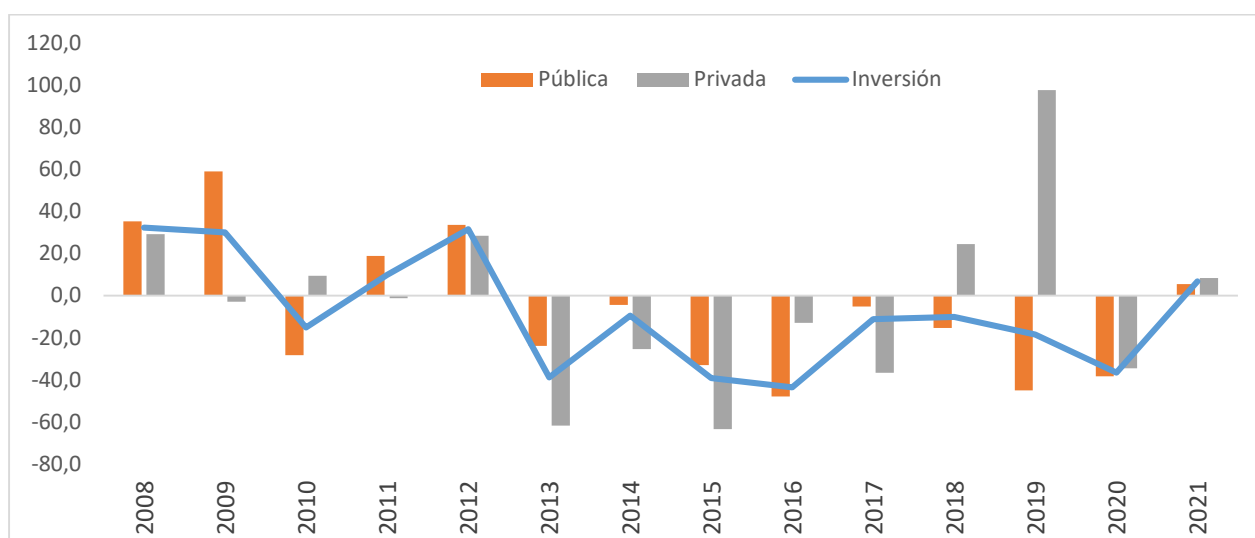
La inversión registró un aumento de 6,8% en 2021, como recuperación a la caída observada en el año anterior, que fue de (36,6%). Esta evolución se debe al incremento conjunto de la inversión privada (8,3%) y la inversión pública (5,4%). Los sectores que más impactaron en la mejora de la inversión en 2021 fueron los siguientes:

- El sector Social, el cual mejoró en un 18,0%, donde los subsectores que contribuyeron en el crecimiento de dicho sector fueron: la cultura (27,0%), la educación (24,0%) y la salud (24,0%).
- El sector de Administración, que experimentó una mejora de 21,0%, donde las contribuciones más destacadas se concentran en la defensa y seguridad (50,0%) y la Administración Pública (35,0%).
- El sector Productivo conoce un aumento de 21,0%, en donde se resalta aportes sobresalientes en la energía (59,0%) y los hidrocarburos (28,0%).

- El sector de Infraestructuras conoce un aumento considerable de 40,0%, de donde se observa el crecimiento sobre las carreteras (59,0%) y los aeropuertos (35,0%).

Cabe destacar que el Gobierno concentró sus esfuerzos en invertir en el sector salud en 2020 para combatir la pandemia de la COVID-19. En 2021 hubo una inclinación en lo que respecta a las inversiones, donde el Gobierno centralizó sus esfuerzos en el sector de infraestructuras en un 40,0%.

**Gráfica 8: Evolución de la inversión (2008-2021)**



### 1.5.3 Comercio Exterior

#### *Mejora considerable de las exportaciones netas en 2021*

Tras la crisis provocada por la Covid-19, el volumen de las exportaciones netas de bienes y servicios registró un descenso en 2021 de -7,0%, como consecuencia de la contracción de sus componentes (-5,1% para las exportaciones y -3,4% para las importaciones). No obstante, a pesar de las evoluciones negativas de ambos componentes, estos han mejorado ligeramente en su tasa de crecimiento respecto al año anterior.

#### *Una mejora en la caída de las importaciones*

En 2021, el crecimiento en volumen de las importaciones de bienes y servicios mejoró ligeramente con un -3,4%, en comparación al año anterior que fue de un -22,1%. Dichas importaciones contribuyeron positivamente al crecimiento del PIB en un -1,2%, debido principalmente a la

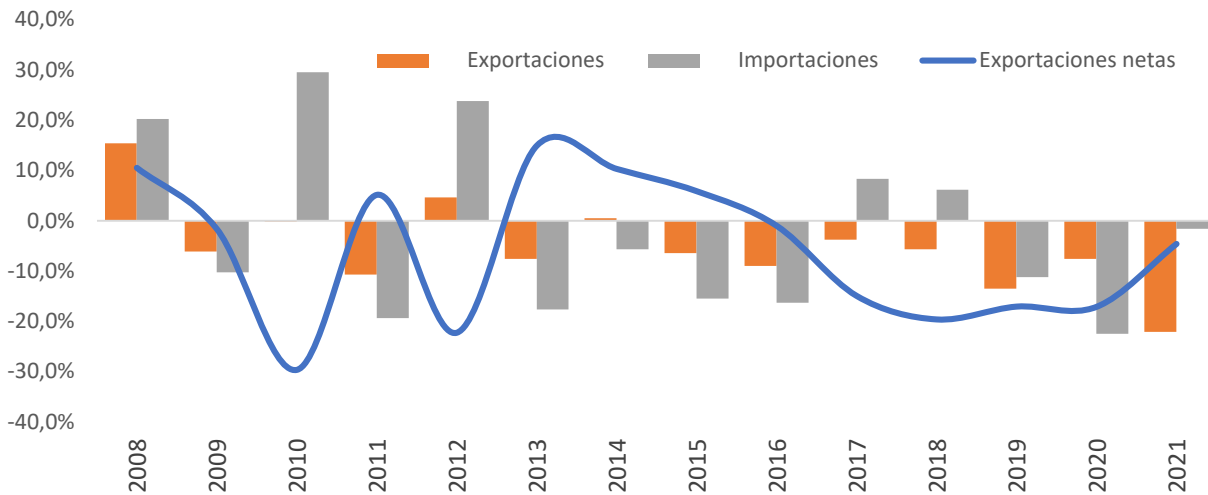


reactivación paulatina de la cadena mundial de suministro de los productos.

## *Una mejora en el ritmo de caída de las exportaciones*

En 2021, las exportaciones conocieron una menor caída en comparación al 2020, saliendo de -8,1% a -5,1%. Esta mejora fue consecuencia del incremento del precio de los principales productos exportados por el país en 2021, en comparación a la evolución negativa de los precios registrados en el año anterior.

**Gráfica 9: Evolución de las exportaciones netas (2008-2021)**



## II. ANEXOS

### 2.1 Agregados macroeconómicos del periodo 2019-2023 en la óptica oferta

**Tabla 1: PIB por sector a precios corrientes del mercado en millones de F CFA. - Óptica oferta**

Sector	2019	2020	2021	2022 <sup>Estim</sup>	2023 <sup>Estim</sup>
<b>PIB</b>	<b>6.658.371,2</b>	<b>5.694.742,0</b>	<b>6.774.079,1</b>	<b>8.412.515,4</b>	<b>7.349.759,3</b>
PIB Petrolero	2.757.975,0	1.917.026,4	2.678.486,0	3.926.122,4	2.972.200,0
PIB No Petrolero	3.821.336,2	3.700.871,6	4.025.280,8	4.388.545,0	4.305.364,6
Sector primario	1.917.814,0	1.374.104,0	1.854.996,1	2.529.989,7	1.946.346,0
Sector secundario	1.711.883,0	1.391.091,0	1.737.173,5	2.429.246,2	2.030.614,3
Sector terciario	2.949.614,2	2.852.703,0	3.111.597,3	3.355.431,5	3.300.604,3
Impuestos netos	79.060,0	76.844,0	70.312,3	97.848,0	72.194,7

**Tabla 2: PIB por sector a precios constantes del mercado en millones de F CFA. - Óptica Oferta**

Sector	2019	2020	2021	2022 <sup>Estim</sup>	2023 <sup>Estim</sup>
<b>PIB</b>	<b>5.087.350,0</b>	<b>4.843.610,9</b>	<b>4.885.279,1</b>	<b>5.066.816,6</b>	<b>4.778.434,5</b>
PIB Petrolero	2.709.950,6	2.631.727,0	2.523.794,0	2.566.382,5	2.237.901,2
PIB No Petrolero	2.348.869,4	2.185.150,9	2.337.051,1	2.468.485,2	2.500.063,0
Sector primario	1.678.933,3	1.679.704,1	1.457.728,5	1.340.750,5	1.102.652,8
Sector secundario	1.523.361,6	1.411.655,1	1.552.318,2	1.734.491,9	1.623.658,8
Sector terciario	1.856.525,1	1.725.518,6	1.850.798,4	1.959.625,4	2.011.652,6
Impuestos netos	28.530,0	26.733,1	24.434,0	31.948,8	40.470,3

**Tabla 3: Crecimiento del PIB real por sector de actividad (%)**

Sector	2019	2020	2021	2022 <sup>Estim</sup>	2023 <sup>Estim</sup>
<b>PIB</b>	-5,5	-4,8	<b>0,9</b>	3,7	<b>-5,7</b>
PIB Petrolero	-8,6	-2,9	-4,1	1,7	-12,8
PIB No Petrolero	-1,7	-7,2	7,0	5,6	1,3
Sector primario	-5,4	0	-13,2	-8,0	-17,8
Sector secundario	-12,1	-7,3	10,0	11,7	-6,4
Sector terciario	0,4	-7,1	7,3	5,9	2,7
Impuestos netos	10,1	0	-8,6	30,8	26,7

**Tabla 4: PIB por rama de actividad a precios corrientes del mercado en millones de F CFA**

Sector de actividad	2019	2020	2021	2022 <sup>Estim</sup>	2023 <sup>Estim</sup>
<b>PIB</b>	<b>6.658.371,20</b>	<b>5.694.742,00</b>	<b>6.774.079,09</b>	<b>8.412.515,40</b>	<b>7.349.759,27</b>
<b>Sector primario</b>	<b>1.917.814,00</b>	<b>1.374.104,00</b>	<b>1.854.996,08</b>	<b>2.529.989,71</b>	<b>1.946.346,00</b>
Agricultura	127.443,00	138.959,00	144.300,00	156.089,46	168.697,00
Ganadería y caza	5.412,00	5.451,00	6.270,47	6.732,67	7.184,00
Silvicultura y explotación forestal	8.020,00	11.621,00	16.948,00	21.584,89	8.559,00
Pesca y piscicultura	21.448,00	23.443,00	23.942,00	26.012,43	27.595,00
Actividades extractivas	1.755.491,00	1.194.630,00	1.663.535,61	2.319.570,26	1.734.311,00
<b>Sector secundario</b>	<b>1.711.883,00</b>	<b>1.391.091,00</b>	<b>1.737.173,50</b>	<b>2.429.246,22</b>	<b>2.030.614,26</b>
Industrias agroalimentarias	249.954,00	264.408,00	259.809,00	289.759,97	299.253,00
Fabricación de textil, cuero y artículos de viaje	11.947,00	13.221,00	13.050,00	13.706,13	15.223,00
(gases y derivados)	1.046.889,00	752.720,00	1.057.200,00	1.665.965,59	1.282.408,00
Otras industrias de fabricación	79.736,00	81.667,00	87.802,46	127.485,88	120.771,00
Electricidad, agua y gas	61.916,00	54.559,00	59.370,67	61.195,03	61.061,00
Construcción	261.441,00	224.516,00	259.941,37	271.133,63	251.898,26
<b>Sector terciario</b>	<b>2.949.614,20</b>	<b>2.852.703,00</b>	<b>3.111.597,26</b>	<b>3.355.431,46</b>	<b>3.300.604,34</b>
Comercio	504.254,00	498.217,00	514.826,17	544.196,45	500.939,00
Reparación de vehículos	25.904,00	21.535,00	23.872,43	25.420,26	26.834,00
Restaurantes y hoteles	42.613,00	23.988,00	29.982,95	33.949,90	34.521,00
Transportes y comunicación	505.085,00	497.649,00	516.214,46	642.399,92	547.846,00
Actividades financieras	87.982,00	86.980,00	90.135,00	109.108,94	48.060,00
Otros servicios mercantiles	167.014,00	234.914,00	251.251,00	235.878,85	242.694,00
Administración pública y seguridad social	1.534.849,00	1.418.876,00	1.586.554,00	1.652.945,36	1.771.325,00
Educación privada	96.708,40	89.698,90	116.616,88	124.503,38	128.992,53
Sanidad y bienestar social privados	49.412,00	46.593,00	48.816,40	54.336,73	65.159,18
Otras actividades sociales privadas	2.310,80	2.437,20	2.330,97	2.784,68	5.433,63
Corrección SIFMI	-66.518,00	-68.185,00	-69.003,00	-70.093,00	-71.200,00
<b>Impuestos netos</b>	<b>79.060,00</b>	<b>76.844,00</b>	<b>70.312,26</b>	<b>97.848,00</b>	<b>72.194,67</b>

**Tabla 5: Deflatores del PIB por rama de actividad a precios constantes del mercado del año 2006. - Óptica Oferta**

Rama de actividad	2019	2020	2021	2022 <sup>Estim</sup>	2023 <sup>Estim</sup>
<b>PIB</b>	<b>1,309</b>	<b>1,176</b>	<b>1,387</b>	<b>1,660</b>	<b>1,538</b>
<b>PIB petrolero</b>	<b>1,018</b>	<b>0,728</b>	<b>1,061</b>	<b>1,530</b>	<b>1,328</b>
<b>PIB no petrolero</b>	<b>1,627</b>	<b>1,694</b>	<b>1,722</b>	<b>1,778</b>	<b>1,722</b>
<b>Sector Primario</b>	<b>1,142</b>	<b>0,818</b>	<b>1,273</b>	<b>1,887</b>	<b>1,765</b>
Agricultura	1,586	1,773	1,772	1,823	1,912
Ganadería y caza	1,554	1,576	1,757	1,720	1,774
Silvicultura y explotación forestal	1,189	1,907	1,831	1,955	0,864
Pesca y piscicultura	1,618	1,698	1,702	1,793	1,796
Actividades extractivas	1,115	0,757	1,233	1,892	1,761
<b>Sector secundario</b>	<b>1,124</b>	<b>0,985</b>	<b>1,119</b>	<b>1,401</b>	<b>1,251</b>
Industrias agroalimentarias	2,913	2,919	2,976	3,189	3,209
Fabricación De Textil, Cuero y Artículos de Viaje	1,845	2,06	2,144	2,241	2,635
Gases y Derivados	0,893	0,7	0,873	1,216	1,023
Otras Industrias de Fabricación	2,007	2,138	2,426	2,980	3,050
Electricidad, agua gas	0,811	0,67	0,662	0,670	0,651
Construcción	1,827	1,871	2,123	2,034	1,832
<b>Sector terciario</b>	<b>1,589</b>	<b>1,653</b>	<b>1,681</b>	<b>1,712</b>	<b>1,641</b>
Comercio	1,657	1,686	1,687	1,743	1,609
Reparación de vehículos	1,491	1,394	1,381	1,466	1,554
Restaurantes y hoteles	1,81	1,469	1,474	1,612	1,510
Transportes y comunicación	1,725	1,723	1,767	1,874	1,632
Actividades financieras	1,329	1,296	1,288	1,455	0,675
Otros servicios mercantiles	1,946	2,912	2,965	2,936	3,230
Administración pública y seguridad social	1,479	1,491	1,527	1,519	1,535
Educación privada	1,62	1,965	1,981	2,097	2,11
Sanidad y bienestar social privados	2,14	2,364	2,381	2,544	2,95
Otras actividades sociales privadas	1,303	1,328	1,315	1,405	2,65
Otras actividades sociales privadas	1,303	1,328	1,315	1,405	2,65
Rama consumidora de SIFMI	1,184	1,187	1,171	1,173	1,17
<b>Impuestos netos</b>	<b>2,771</b>	<b>2,874</b>	<b>2,878</b>	<b>3,063</b>	<b>1,78</b>

**Tabla 6: Crecimiento real del PIB por sector de actividad (%)**

Sector de actividad	2019	2020	2021	2022 <sup>Estim</sup>	2023 <sup>Estim</sup>
<b>PIB</b>	<b>-5,5</b>	<b>-4,8</b>	<b>0,9</b>	<b>3,7</b>	<b>-5,7</b>
<b>Sector primario</b>	<b>-5,4</b>	<b>0</b>	<b>-13,2</b>	<b>-8</b>	<b>-17,8</b>
Agricultura	3,4	-2,5	3,9	5,1	3,1
Ganadería y caza	3,5	-0,6	3,1	9,7	3,4
Silvicultura y explotación forestal	-65,8	-9,7	51,9	19,3	-10,2
Pesca y piscicultura	3,2	4,1	1,9	3,1	5,9
Actividades extractivas	-5,1	0,2	-14,5	-9,2	-19,6
<b>Sector secundario</b>	<b>-12,1</b>	<b>-7,3</b>	<b>10</b>	<b>11,7</b>	<b>-6,4</b>
Industrias agroalimentarias	7,1	5,6	-3,6	4,1	2,6
Fabricación de textil, cuero y artículos de viaje	5,3	-0,9	-5,2	0,5	-5,5
Refinería de productos petroleros	-13,4	-8,3	12,6	13,2	-8,5
Otras industrias de fabricación	5,2	-3,8	-5,3	18,2	-7,4
Electricidad, agua y gas	7,3	6,7	10,1	1,8	2,7
Construcción	-23,1	-16,1	2	8,9	3,1
<b>Sector terciario</b>	<b>0,4</b>	<b>-7,1</b>	<b>7,3</b>	<b>5,9</b>	<b>2,7</b>
Comercio	4,2	-2,9	3,3	2,3	-0,3
Reparación de vehículos	2,2	-11,1	11,9	0,3	-0,4
Restaurantes y hoteles	5,1	-30,6	24,5	3,5	8,6
Transportes y comunicación	1	-1,4	1,1	17,4	-2,1
Actividades financieras	-6,6	1,3	4,3	7,2	-5,0
Otros servicios mercantiles	5,4	-6	5	-5,2	-6,5
Administración pública y seguridad social	-1,5	-8,3	9,1	4,7	6,1
Educación privada	7,2	-23,5	29	0,9	2,8
Sanidad y bienestar social privados	-1,8	-14,7	4	4,2	3,6
Otras actividades sociales privadas	-7,7	3,5	-3,5	11,8	3,5
Corrección SIFMI	-6,6	2,3	22,5	1,4	2,2
<b>Impuestos netos</b>	<b>10,1</b>	<b>-6,3</b>	<b>-8,6</b>	<b>30,8</b>	<b>26,7</b>

**Tabla 7: Contribución de los sectores de actividad al crecimiento del PIB real (%)**

Sector de actividad	2019	2020	2021	2022 <sup>Estim</sup>	2023 <sup>Estim</sup>
<b>PIB</b>	<b>-5,5</b>	<b>-4,8</b>	<b>0,9</b>	<b>3,7</b>	<b>-5,7</b>
<b>Sector primario</b>	<b>-1,8</b>	<b>0</b>	<b>-4,6</b>	<b>-2,4</b>	<b>-4,7</b>
Agricultura	0	0	0,1	0,1	0,1
Ganadería y caza	0	0	0	0	0,0
Silvicultura y explotación forestal	-0,2	0	0,1	0	0,0
Pesca y piscicultura	0	0	0	0	0,0
Actividades extractivas	-1,6	0,1	-4,7	-2,5	-4,7
<b>Sector secundario</b>	<b>-3,9</b>	<b>-2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,7</b>	<b>-2,2</b>
Industrias agroalimentarias	0,1	0,1	-0,1	0,1	0,0
Fabricación de textil, cuero y artículos de viaje	0	0	0	0	0,0
Refinería de productos petroleros	-3,4	-1,9	2,8	3,3	-2,3
Otras industrias de fabricación	0	0	0	0,1	-0,1
Electricidad, agua y gas	0,1	0,1	0,2	0	0,0
Construcción	-0,8	-0,5	2,6	0,2	0,1
<b>Sector terciario</b>	<b>0,1</b>	<b>-2,6</b>	<b>0,2</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>
Comercio	0,2	-0,2	0	0,1	0,0
Reparación de vehículos	0	0	0,1	0	0,0
Restaurantes y hoteles	0	-0,1	0,1	0	0,0
Transportes y comunicación	0,1	-0,1	0,1	1	-0,1
Actividades financieras	-0,1	0	0,1	0,1	-0,1
Otros servicios mercantiles	0,1	-0,1	0,1	-0,1	-0,1
Administración pública y seguridad social	-0,3	-1,7	1,8	1	1,3
Educación privada	0,1	-0,3	0,3	0	0,0
Sanidad y bienestar social privados	0	-0,1	0	0	0,0
Otras actividades sociales privadas	0	0	0	0	0,0
Corrección SIFMI	0,1	0	0	0	0,0
<b>Impuestos netos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>

### 2.2 Agregados macroeconómicos del periodo 2019-2023 en la óptica demanda

**Tabla 8: PIB a precios corrientes en miles de millones de FCFA. - Óptica demanda**

Agregado	2019	2020	2021	2022 <sup>Estim</sup>	2023 <sup>Estim</sup>
<b>PIB</b>	<b>6.658.371,0</b>	<b>5.694.742,0</b>	<b>6.774.078,8</b>	<b>8.412.514,5</b>	<b>7.349.759,0</b>
<b>Consumo final</b>	<b>5.441.593,0</b>	<b>5.082.473,0</b>	<b>5.315.264,0</b>	<b>5.752.129,0</b>	<b>5.932.450,0</b>
Público	1.695.266,0	1.619.296,0	1.726.632,0	1.993.540,4	1.913.893,4
Hogares	3.746.327,0	3.463.177,0	3.588.632,0	3.758.588,6	4.018.556,6
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>758.587,0</b>	<b>430.249,0</b>	<b>545.781,5</b>	<b>732.226,0</b>	<b>793.665,0</b>
Pública	426.281,0	241.774,0	306.696,4	411.470,0	445.995,0
Privada	332.306,0	188.475,0	239.085,1	320.756,0	347.670,0
<b>Variación de existencias</b>	<b>-33.377,0</b>	<b>-32.274,0</b>	<b>12.863,0</b>	<b>20.293,0</b>	<b>-158,0</b>
<b>Exportaciones Netas</b>	<b>491.568,0</b>	<b>214.294,0</b>	<b>900.170,4</b>	<b>1.907.866,5</b>	<b>623.802,0</b>
Exportaciones	3.404.475,0	2.326.043,0	3.056.976,0	4.815.123,5	3.513.776,0
Importaciones	2.912.907,0	2.111.749,0	2.156.805,7	2.907.257,0	2.889.974,0

**Tabla 9: PIB a precios constantes del año base. - Óptica demanda (en miles de millones de FCFA)**

Agregado	2019	2020	2021	2022 <sup>Estim</sup>	2023 <sup>Estim</sup>
<b>PIB</b>	<b>5.087.350,0</b>	<b>4.843.611,1</b>	<b>4.885.279,0</b>	<b>5.066.816,6</b>	<b>4.778.434,5</b>
<b>Gastos de consumo final</b>	<b>3.364.832,0</b>	<b>3.103.551,6</b>	<b>3.190.172,1</b>	<b>3.348.365,6</b>	<b>3.425.346,5</b>
Público	1.137.668,0	1.052.903,2	1.098.113,2	1.191.452,8	1.220.221,4
Hogares	2.227.164,0	2.050.648,4	2.092.058,9	2.156.912,7	2.205.125,1
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>467.123,0</b>	<b>295.967,1</b>	<b>316.023,7</b>	<b>338.738,4</b>	<b>356.047,0</b>
Pública	255.820,0	157.833,5	166.377,0	176.123,3	189.019,3
Privada	211.303,0	138.133,6	149.646,7	162.615,1	167.027,7
<b>Variación de existencias</b>	<b>-13.460,0</b>	<b>-15.597,6</b>	<b>21.526,7</b>	<b>20.289,0</b>	<b>372,8</b>
<b>Exportaciones Netas</b>	<b>1.268.855,0</b>	<b>1.459.690,0</b>	<b>1.357.556,4</b>	<b>1.359.423,6</b>	<b>996.668,2</b>
Exportaciones	3.377.189,0	3.102.817,1	2.944.230,1	3.166.594,4	2.991.594,3
Importaciones	2.108.334,0	1.643.127,2	1.586.673,7	1.807.170,8	1.994.926,1



**Tabla 10: Deflatores del PIB por la óptica demanda**

Agregado	2019	2020	2021	2022 <sup>Estim</sup>	2023 <sup>Estim</sup>
<b>PIB</b>	<b>1,309</b>	<b>1,176</b>	<b>1,387</b>	<b>1,66</b>	<b>1,538</b>
<b>Gastos de consumo final</b>	<b>1,617</b>	<b>1,638</b>	<b>1,666</b>	<b>1,718</b>	<b>1,732</b>
Público	1,49	1,538	1,572	1,673	1,568
Hogares	1,682	1,689	1,715	1,743	1,822
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>1,624</b>	<b>1,454</b>	<b>1,727</b>	<b>2,162</b>	<b>1,939</b>
Pública	1,666	1,532	1,843	2,336	2,360
Privada	1,573	1,364	1,598	1,972	1,082
<b>Variación de existencias</b>	<b>2,48</b>	<b>2,069</b>	<b>0,598</b>	<b>1</b>	<b>-0,424</b>
<b>Exportaciones netas</b>	<b>0,387</b>	<b>0,147</b>	<b>0,663</b>	<b>1,403</b>	<b>0,626</b>
Exportaciones	1,008	0,75	1,038	1,521	1,175
Importaciones	1,382	1,285	1,359	1,609	1,449

**Tabla 11: Crecimiento real del PIB (%)**

Agregado	2019	2020	2021	2022 <sup>Estim</sup>	2023 <sup>Estim</sup>
<b>PIB</b>	<b>-5,5</b>	<b>-4,8</b>	<b>0,9</b>	<b>3,7</b>	<b>-5,7</b>
<b>Gastos de consumo final</b>	<b>2,4</b>	<b>-7,8</b>	<b>2,8</b>	<b>5</b>	<b>2,3</b>
Público	0,6	-7,5	4,3	8,5	2,4
Hogares	3,4	-7,9	2	3,1	2,2
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>-18,5</b>	<b>-36,6</b>	<b>6,8</b>	<b>7,2</b>	<b>5,1</b>
Pública	-45,1	-38,3	5,4	5,9	7,3
Privada	97,5	-34,6	8,3	8,7	2,7
<b>Variación de existencias</b>	<b>143</b>	<b>15,9</b>	<b>-238</b>	<b>-5,7</b>	<b>-98,2</b>
<b>Exportaciones Netas</b>	<b>-17,1</b>	<b>15</b>	<b>-7</b>	<b>0,1</b>	<b>-26,7</b>
Exportaciones	-13,5	-8,1	-5,1	7,6	-5,5
Importaciones	-11,2	-22,1	-3,4	13,9	10,4

**Tabla 12: Contribución de los componentes de la óptica demanda al crecimiento del PIB real (%)**

	2019	2020	2021	2022 <sup>Estim</sup>	2023 <sup>Estim</sup>
<b>PIB</b>	<b>-5,5</b>	<b>-4,8</b>	<b>0,9</b>	<b>3,7</b>	<b>-5,7</b>
<b>Gastos de consumo final</b>	<b>1,5</b>	<b>-5,1</b>	<b>1,8</b>	<b>3,2</b>	<b>1,5</b>
Público	0,1	-1,7	0,9	1,9	0,6
Hogares	1,4	-3,5	0,9	1,3	1,0
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>-2</b>	<b>-3,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>
Pública	-3,9	-1,9	0,2	0,2	0,3
Privada	1,9	-1,4	0,2	0,3	0,1
<b>Variación de existencias</b>	<b>-0,1</b>	<b>0</b>	<b>0,8</b>	<b>0</b>	<b>-0,4</b>
<b>Exportaciones Netas</b>	<b>-4,8</b>	<b>3,8</b>	<b>-2,1</b>	<b>0</b>	<b>-7,2</b>
Exportaciones	-9,8	-5,4	-3,3	4,6	-3,5
Importaciones	-5	-9,1	-1,2	4,5	3,7

**Tabla 13: Precios internacionales de los principales productos exportados**

Producto	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Petróleo crudo, precio promedio Brent, Dubái y WTI (US\$/Bbl)	68,3	61,4	41,3	66,7	97,1	80,8
USA Gas natural (US\$ por millón BTU o MMBTU)	3,2	2,6	2	3,9	6,4	2,5
USA Gas natural (US\$ por mil metros cúbicos)	86,8	70,6	55,2	105,8	175	69,7
LNG (US\$/m3)	244,4	242	190,4	233,1	422,1	326,1
Japón LNG (US\$/MMBTU)	10,7	10,6	8,3	10,2	18,4	14,2
Propano (centavos por galón)	0,9	0,5	0,5	1,0	1,1	0,7
Propano (US\$/Bbl)	46,2	28,7	24,5	52,2	58,5	37,7
Butano (US\$/Bbl)	57,2	35,5	30,3	64,6	72,3	46,6
Metanol (US\$/Tm)	493,3	390,4	337,3	527,1	584,8	544,1
<b>Ajustes a los precios por calidad y costos de hidrocarburos</b>						
Petróleo crudo (US\$/Bbl) (Fuente: BEAC/FMI)	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
LNG (US\$/m3)	13,6	15,0	17,5	13,6	16,5	15,3
Propano (US\$/Bbl)	2,6	1,8	2,3	3,0	2,3	1,8
Butano (US\$/Bbl)	3,2	2,2	2,8	3,8	2,8	2,2
Metanol (US\$/Tm)	27,4	24,2	31,1	30,7	23,8	25,6
Precios que recibe Guinea Ecuatorial (en \$US):						
Petróleo crudo (US\$/Bbl)	64,5	57,6	37,5	66,7	97,1	80,8
LNG (US\$/m3)	230,8	227,0	172,9	233,1	422,1	326,1
Propano (US\$/Bbl)	43,6	26,9	22,3	52,2	58,5	37,7
Butano (US\$/Bbl)	54,0	33,3	27,5	64,6	72,3	46,6
Metanol (US\$/Tm)	465,8	366,3	306,2	527,1	584,8	544,1
<b>Precios que recibe Guinea Ecuatorial (en FCFA)</b>						
Petróleo crudo (FCFA/Bbl)	35.871,0	33.755,0	21.560,0	37.059,4	59.917,3	46.735,5
LNG (FCFA/Bbl; 1m3 LNG = 6,289811 Bbl)	20.394,6	21.149,3	15.821,6	20.671,5	40.545,1	30.422,7
LNG (FCFA/m3)	128.278,0	133.025,0	99.515,0	130.023,6	255.029,0	191.358,7
LPG, Propano (FCFA/Bbl)	24.253,7	15.771,6	12.817,2	29.070,7	34.945,8	21.814,2
Butano (FCFA/Bbl)	29.995,0	19.505,0	15.851,0	35.952,0	43.217,9	26.984,2
Metanol (FCFA/Tm)	258.876,0	214.611,0	176.238,0	293.281,6	364.975,0	314.758,7
Metanol (FCFA/Bbl)	32.481,3	26.927,4	22.112,7	37.053,9	46.111,8	39.767,4
Precio promedio de los derivados (FCFA/Bbl)	26.781,1	20.838,3	16.650,7	31.961,5	44.948,8	39.737,3

Fuente: [www.worldbank.org/Commodity\\_price/](http://www.worldbank.org/Commodity_price/); Mont Belvieu Spot Prices; [www.methanex.com](http://www.methanex.com);

**Tabla 14: Producción de Hidrocarburos**

Hidrocarburo	2019	2020	2021	2022	2023
Crudo	40.133.068	41.568.281	34.061.941	29.630.515	20.067.093
Propano	3.700.995	3.370.032	2.589.469	2.943.220	2.263.020
Butano	2.299.830	2.065.362	1.693.042	1.703.123	1.369.878
Metanol	7.383.078	5.834.956	7.337.830	7.702.180	7.557.532
LNG	42.562.096	38.081.667	43.492.765	50.226.669	41.622.609

Fuente: Ministerio de Minas e Hidrocarburos (MMHI)

**Tabla 15: Exportación de Hidrocarburos**

Hidrocarburo	2019	2020	2021	2022	2023
Crudo	39.560.365	40.955.754	34.011.022	29.489.073	19.649.686
Propano	3.510.594	2.979.094	2.693.027	2.492.716	2.555.080
Butano	2.284.900	2.451.447	1.779.990	1.662.984	1.458.307
Metanol	7.445.158	9.173.405	7.373.727	7.086.569	7.599.218
LNG	43.076.870	37.064.334	42.059.519	50.654.672	41.685.214

Fuente: Ministerio de Minas e Hidrocarburos (MMHI)

**Tabla 16: Presupuesto General del Estado (Ingresos y Gastos)**

Indicador	Ejecución 2019	Ejecución 2020	Ejecución 2021	Ejecución 2022	Ejecución 2023
<b>Total Ingresos</b>	<b>1.240.533</b>	<b>821.297</b>	<b>1.044.615</b>	<b>914.251</b>	<b>1.022.371</b>
Ingresos No Petroleros	256.833	209.912	209.042	267.558	290.840
Ingresos Petroleros	983.700	611.385	835.573	646.693	731.531
<b>Total Gastos</b>	<b>1.111.142</b>	<b>920.243</b>	<b>870.668</b>	<b>1.076.630</b>	<b>1.239.136</b>
Gastos Corrientes	771.362	726.114	723.665	828.163	949.136
Gastos de Inversión	339.780	194.129	143.660	260.000	290.000

Fuente: Ministerio de Hacienda y Presupuestos

**Tabla 17: Exportación de madera (m3)**

<b>Año</b>	<b>Rollo</b>	<b>Chapas</b>
2018	745.644	12.086
2019	317.674	19.806
2020	52.692	29.080
2021	134.874	25.159
2022	191.999	14.538
2023	44.057	39.895

## NOTA METODOLÓGICA

### Marco metodológico del año base

La compilación de las Cuentas Nacionales de la República de Guinea Ecuatorial se basa en el SCN93<sup>1</sup>, aplicando las normas y estándares establecidos en dicho sistema en lo relacionado a fuentes de datos, operaciones, productos, ramas, sectores institucionales, agentes económicos, etc., que se necesitan para la medición de la economía de los países. El año base es 2006.

Para medir la actividad del sector privado, se ha utilizado principalmente las Declaraciones Estadísticas y Fiscales (DEF), que es el balance contable anual de cada empresa. Para completar los datos obtenidos de las DEF, se obtiene información de la parte del sector privado que no presenta una DEF (educación, sanidad, comercio, entre otros), a través de cuestionarios enviados por correo o rellenados mediante entrevistas personales, tanto en Malabo como en Bata.

### Tratamiento de los datos primarios por sector

Esta sección describe las técnicas de procesamiento de datos y las hipótesis específicas que han sido aplicadas en las estimaciones de cada una de las actividades económicas y ofrece una valoración cualitativa de la precisión de los resultados, dependiendo de la calidad de las fuentes de datos disponibles.

**Agricultura de subsistencia (rama 001001):** Para el año base 2006, además de los datos recibidos del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Bosques y Medio Ambiente (MAGBMA), se realizaron estimaciones de la producción por producto, que, añadidas a las importaciones correspondientes, permitieron obtener la oferta por producto. Dicha oferta se comparó con la demanda interna, compuesta por el consumo total de los hogares más el consumo intermedio de las distintas ramas de actividad. Para los años corrientes, se aplica a los valores nominales del año anterior un índice de volumen (1,342, procedente de la tasa de crecimiento poblacional), y un índice de precios (variación del índice de precios de consumo de alimentos) para llegar a los valores nominales corrientes.

**Agricultura de exportación (rama 001002):** Para el año base 2006, se recibió del MAGBMA la estimación del consumo intermedio. Además, se procesa cada año los datos de exportación de cacao por campaña agrícola recibidos de la Cámara de Comercio de Bioko, aplicando las directivas del SCN93 para este tipo de datos. Es decir, se considera como producción de cacao del año N los datos

---

<sup>1</sup> SCN93: Sistema de Cuentas Nacionales 1993 (Naciones Unidas, 1993).

de exportación de la campaña N/N+1 y se reclasifican los datos por mes del año de calendario N para obtener las correspondientes exportaciones del año. Para tener los datos a precios constantes, se aplica a los volúmenes del año N los precios de N-1. Por determinar la producción en volumen y en valor, se calcula los correspondientes consumos intermedios ya que los coeficientes técnicos de la rama son casi constantes.

**Ganadería y caza (rama 002000):** Para el año base 2006, los datos recibidos del MAGBMA se completaron con estimaciones en base a la hipótesis del mismo Ministerio de que por cada 3.500 toneladas de carne importada al año, se producen 150 toneladas en mataderos locales, o lo que es lo mismo, la producción local de carnes supone el 4,3% de las importaciones. A partir de dicha hipótesis se dedujo la cantidad total de carne, y aplicando coeficientes de peso medio por animal, se obtuvo el número de animales correspondiente.

Para los años corrientes, se aplica a los valores nominales del año anterior un índice de volumen (tasa de crecimiento poblacional), y un índice de precios (variación del índice de precios de consumo de alimentos) para obtener los valores nominales corrientes.

**Silvicultura y explotación forestal (rama 003000):** Para cada año, debido a las pocas DEF proporcionadas por las empresas de esta actividad económica, se utilizan datos provenientes de la Dirección General de Explotación e Industrialización Forestal (DGEIF) y de la Delegación Regional del MAGBMA, para tener una mejor visión sobre la madera en rollo por empresa para estimar la producción y exportación de la madera, así como los datos que deberían aportar las DEF de las empresas no disponibles. Se deflacta por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para llegar a los volúmenes.

**Pesca artesanal (rama 004001) e industrial (rama 004002):** Para el año base 2006, se procesaron los datos en volumen proporcionados por la Dirección General de Pesca y SONAPESCA, a los cuales se aplicó un índice de precio (variación del índice de precios de consumo de alimentos) para lograr los valores.

Para los años corrientes, se aplica a los valores nominales del año anterior un índice de volumen (tasa de crecimiento poblacional), y un índice de precios (variación del índice de precios de consumo de alimentos) para lograr los valores nominales corrientes.

A destacar, que, por ser una entidad autónoma, se procesa cada año el documento contable de SONAPESCA, afectado a la subrama pesca industrial.

**Extracción de petróleo (rama 005001):** Para cada año, se dispone de datos de producción y exportación en volumen del crudo por empresa, que se comparan con lo que declaran las empresas extractivas del petróleo crudo y gas natural en sus respectivas DEF. Con respecto a la extracción de crudo, se determina un precio para valorar las exportaciones, considerando el precio promedio internacional de tipos de crudo estándar (Brent, WTI y Dubái), menos un descuento debido a la calidad y multiplicado por el tipo de cambio promedio. Posteriormente, se aplica un coeficiente técnico consistente con los estándares de producción internacional de crudo para estimar el total de consumos intermedios asociado al nivel de producción. Finalmente, se desagrega por productos utilizando las DEF de las empresas extractivas de petróleo. En cuanto al gas natural, la producción neta se determina como la diferencia entre producción, inyección y parte del gas quemado por cada compañía. En particular, el valor de la producción de gas natural se determina durante el procesamiento de las DEF de las empresas extractivas. Las DEF de las empresas de servicios petroleros se procesan para obtener la producción y los consumos intermedios de este tipo de empresas. Para los volúmenes, se estima la producción en volumen de cada producto (crudo, gas natural y servicios) a los precios del año anterior.

**Otras actividades mineras y de canteras (rama 005002):** Para cada año, en base a la información (producción en volumen por empresa y región) suministrada por la Dirección General de Canteras y de la estructura de insumos y precios de las grandes empresas de la rama de la construcción, se estima la producción de la rama 005002, que ha de cubrir el consumo de la construcción (rama 011000) y de la “fábrica de bloques” (rama 009003), así como las existencias de este producto.

**Matanza y conservación de carne y pescado (rama 006001):** Para el año base, dada la estimación presentada en la rama 002000, se determinó la producción de la matanza; se realizó una estimación de tal forma que la producción y la importación de productos de la conservación satisficiera la demanda. Para los años corrientes, se aplica a los valores nominales del año anterior un índice de volumen (tasa de crecimiento poblacional), y un índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos alimenticios) para llegar a los valores nominales corrientes.

**Fabricación de productos alimenticios a base de cereales (rama 006002):** Para el año base, las DEF de las panaderías y pastelerías localizadas en Malabo fueron procesadas. Dada la demanda interior de estos productos recogida en la EEH2006, se estimó la parte complementaria añadida a la importación para satisfacer dicha demanda. Para los años corrientes, se aplicó el mismo procedimiento para lograr los valores a precios corrientes, deflactándose por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos alimenticios) para obtener los volúmenes.



**Fabricación de bebidas (rama 006003):** Para cada año, se procesan las DEF de las empresas clasificadas en esta rama. Se elaboraron estimaciones tanto para la producción de bebidas locales como la de Malamba y Topé. Se asegura que la producción y la importación satisfacen la demanda. Se deflactan los valores corrientes por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos alimenticios) para obtener los volúmenes.

**Fabricación de otros productos agroalimentarios (rama 006004):** Prácticamente, las estimaciones para esta rama se realizan de manera análoga a las de las dos ramas anteriores. Sin embargo, dado que recientemente se redujo la disponibilidad de DEF de la misma, en la actualidad se aplica a los valores nominales del año anterior un índice de volumen (tasa de crecimiento poblacional), y un índice de precios (variación del índice de precios de consumo de alimentos) para alcanzar el valor nominal del año corriente.

**Fabricación de textiles, cuero y otros productos derivados del algodón (rama 00700):** Para el año base 2006, como la actividad productiva de las sastrerías es mayoritariamente informal, un análisis de la demanda interna mostró que para cubrirla era necesario contar con, al menos, una producción local equivalente al 36,4% de las importaciones. En cuanto a la artesanía, a partir del consumo de los hogares y de las importaciones, se estimó la producción necesaria en el marco de un equilibrio oferta-demanda interna.

Para los años corrientes, se aplica a los valores nominales del año anterior un índice de volumen (tasa de crecimiento poblacional) y un índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para lograr los valores nominales corrientes.

**Refinería de gases derivados (rama 008001):** la rama se estima a partir de los datos de producción y exportaciones en volumen por producto, que nos ofrece la Dirección General de Hidrocarburos (DGH), a los que se aplica un precio medio obtenido a partir de su correspondiente precio internacional menos un descuento debido a la calidad. Para los volúmenes, se estima la producción en volumen a los precios del año anterior de cada producto.

**Refinería de productos petrolíferos o combustibles (rama 008002):** en esta rama, esencialmente se estima la actividad de envase y distribución de gas. Se utilizan los datos de ventas locales (volumen y valor) de butano o propano de las DEF de las empresas de la rama 008001, y utilizando la variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios para llegar a los volúmenes.

**Fabricación de muebles, maquinarias, otras fabricaciones metálicas (rama 009001):** Para el año base 2006, como esta actividad se desarrolla mayoritariamente en el sector informal, se utilizaron las DEF obtenidas de algunas carpinterías y juntamente con investigaciones especiales para determinar el nivel de producción que, sumado al de las importaciones, satisfaga la demanda.

Para los años corrientes, se aplica a los valores nominales del año anterior un índice de volumen (tasa de crecimiento poblacional), y un índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para obtener los valores nominales corrientes.

**Fabricación de productos químicos (rama 009002):** dado que no ha sido posible obtener las DEF de las empresas clasificadas en esta rama, el método de estimación se basa en considerar el nivel de importación que satisfaga a la demanda.

**Fabricación de materiales de construcción (rama 009003):** para la parte formal de esta rama se procesa las DEF disponibles de las empresas de la rama, y para la parte informal, se realizan estimaciones, a fin de que la suma de la producción (formal e informal) y las importaciones satisfaga la demanda. Se deflacta por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para llegar a los volúmenes.

**Transformación de madera (rama 009004):** en esta rama se aplica el mismo método de estimación que para la rama “003000” (explotación de la madera en rollo). Se deflacta por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para llegar a los volúmenes.

**Otras industrias de transformación (rama 009005):** las estimaciones de esta rama se basan en las DEF de las empresas activas incluidas en la misma. Se deflacta por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para llegar a los volúmenes.

**Producción y distribución de electricidad (rama 010001):** se procesa el documento contable de la sociedad de producción y distribución de energía eléctrica y se estima la producción de la central térmica de la Isla de Bioko. Se deflacta por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para llegar a los volúmenes.

**Distribución de agua (rama 010002):** La actividad de esta rama es mayormente informal. Por ello, en el año base 2006 se realizaron investigaciones especiales para obtener información sobre la producción y distribución de agua por camiones en Malabo. Esa información se completó estimando la producción equivalente a la demanda de agua.

Para los años corrientes, se aplica a los valores nominales del año anterior un índice de volumen (índice promedio de la tasa de crecimiento poblacional y del de la demanda de los sectores), y un índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para lograr los valores nominales corrientes.

**Distribución de gas (rama 010003):** esta actividad, prevista en la actual nomenclatura, corresponde al suministro directo de gas en los hogares por tubos, servicio que todavía no existe en Guinea Ecuatorial.

**Construcción (rama 011000):** para estimar la rama de la construcción, se procesan las DEF de las empresas de la rama, completándose dicha información con los pagos realizados a las empresas por el Estado en el marco del PIP. Se deflacta por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para obtener los volúmenes.

**Comercio y reparación de vehículos (rama 012000):** se procesa las DEF disponibles de la rama. Para la subrama “Comercio”, se completa la producción de tal forma que sea igual a la suma de los márgenes comerciales, resultando de la diferencia entre las ventas y compras de mercaderías, de todas las ramas de actividades de la economía. Para la reparación de vehículos, se realizan estimaciones de tal forma que se alcanza un equilibrio de la oferta y demanda de este servicio. Se deflacta por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para obtener los volúmenes.

**Restaurantes y Hoteles (rama 013000):** se procesa las DEF de la rama (parte formal) y se completa con estimaciones para la parte informal, a fin de que, con la producción resultante, sumada a las importaciones, se llegue a un equilibrio entre la oferta y la demanda de esta rama.

Elaborando el año base 2006, se llevaron a cabo investigaciones especiales para capturar la parte informal del sector. A partir de dicha estimación en términos nominales, cada año se aplica un índice de volumen (índice de la tasa de crecimiento poblacional), y un índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos alimenticios) para llegar al valor de la parte informal en nominal del año corriente.

**Transporte terrestre (rama 014001):** se procesa las DEF de las empresas de la rama, distinguiendo las que se dedican al alquiler de vehículos con conductor (servicios de esta rama) de las que realizan el transporte, y se completa con las estimaciones del servicio de taxi, camiones y autobuses de la

misma, logrando de esta forma a un equilibrio entre la oferta y la demanda de esta rama. Se deflacta por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para llegar a los volúmenes.

**Transporte aéreo (rama 014002):** se procesa las DEF de las empresas de la rama, distinguiendo las que ofrecen servicios a las compañías aéreas de las que realizan el transporte aéreo. Se deflacta por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para lograr los volúmenes.

**Transporte marítimo (rama 014003):** se procesa las DEF de las empresas de la rama, distinguiendo las que se dedican a servicios marítimos o de tránsito aduanero (servicios de la rama) de las que realizan el transporte marítimo. Se completa con las estimaciones del transporte marítimo en cayuco en la Región Continental y entre Malabo y Bata, para lograr, sumando las importaciones, el correspondiente equilibrio entre la oferta y la demanda de esta rama. Se deflacta por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para lograr los volúmenes.

**Telecomunicaciones y correos (rama 014004):** se procesa las DEF de las empresas de la rama, distinguiendo las que se dedican al servicio de telecomunicaciones e internet de las que realizan la distribución de correo. Se deflacta por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para llegar a los volúmenes.

**Bancos (rama 015001) y seguros (rama 015002):** los bancos comerciales, el BEAC y las compañías de seguros representan el sector financiero. Se utilizan las DEF para medir la actividad financiera del país. El nivel de detalle de las DEF de los bancos permite calcular la producción de servicios bancarios y estimar los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI). Debe resaltarse que el procesamiento de los datos de las empresas de seguro se realiza mediante una plantilla muy detallada para obtener las estimaciones de dicha actividad. Se deflacta por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para obtener los volúmenes.

**Otros servicios mercantiles (rama 016000):** se procesa las DEF de las empresas de la rama, que corresponde a empresas no incluidas en las ramas 012000 a 015000. Se deflacta por el índice de

precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para lograr los volúmenes.

En esta rama, se calcula el alquiler imputado que corresponde al alquiler que pagaría los hogares dueños de casa si tuviera que alquilarla. Su valor en año corriente se obtiene de la estimación del año anterior por aplicar un índice de volumen (índice de la tasa de crecimiento poblacional), y un índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios).

**Administración pública (rama 017001):** en base a la TOFE, al PIP y a los registros contables de las Entidades Autónomas, se obtiene el conjunto de los salarios y consumos de bienes y servicios de la Administración Pública. Según el SCN93, la producción de la Administración Pública se mide vía costes, siendo igual a la suma de la remuneración de los asalariados, consumo intermedio, consumo de capital fijo (CCF) y otros impuestos (menos subvenciones) sobre la producción. Se deflacta por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para llegar a los volúmenes.

El consumo de capital fijo es la disminución durante el período contable, del valor corriente del stock de activos fijos que posee y que utiliza un productor, como consecuencia del deterioro físico, de la obsolescencia normal o de daños accidentales normales (SCN93, párrafo 1.62-63; 2.99, 2.108, 6.179-203). En este caso, nos fijamos en los activos fijos que posee y utiliza el Estado para el bienestar de la población. En otros términos, el CCF se concede como un promedio de los valores actualizados a precios del año corriente del conjunto de las FBCF de los bienes del Estado. Los factores de obsolescencia considerados son: Obras de construcción e ingeniería civil - 25 años; Maquinaria y mobiliario – 10 años y Elementos de transporte – 5 años.

**Nota:** La parte pública de la rama Educación (018000), Sanidad y bienestar social (019000) y Otras actividades sociales (020000) se estima según las recomendaciones del SCN93 de la misma manera que la rama de la Administración Pública. Por no disponer de la ejecución presupuestaria por Ministerio, la parte pública de estos sectores está directamente procesada sin distinción en la rama Administración Pública (017001).

**Seguridad Social (rama 017002):** las estimaciones de esta rama se derivan de los datos incluidos en el documento contable del INSESO. Para desglosar las cotizaciones sociales por rama de actividad, en el caso de las empresas no declarantes al INSESO, se utiliza una tasa promedio del 9,612% de los salarios pagados para estimar sus cotizaciones al INSESO, sabiendo que, en ERETES, la suma de los pagos de cotizaciones de las diferentes ramas se concilia con lo que el INSESO declara haber recibido

de las empresas sectoriales. Este método permite obtener un mejor desglose de las cotizaciones del INSESO por ramas. Se deflacta por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para llegar a los volúmenes.

**Educación (rama 018000):** la educación privada está representada por centros religiosos y no religiosos, de los cuales tres centros ofrecen sus datos contables anualmente, mediante cuestionarios. En base a estos datos, se estima la actividad de los demás centros a fin de satisfacer la demanda a precios corrientes. Se deflacta por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para obtener los volúmenes.

**Sanidad y bienestar social (rama 019000):** haciendo uso de las DEF de las clínicas privadas y de los documentos contables del Centro Médico La Paz de Malabo y Bata, se realiza una estimación de la rama que satisface la demanda. Se deflacta por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para llegar a los volúmenes.

**Otras actividades sociales (rama 020000):** en base a las DEF de las empresas que se remiten anualmente, se realiza una estimación de la rama, de tal forma que el equilibrio oferta-demanda de estos servicios sea observado. Se deflacta por el índice de precios (variación del índice de precios de consumo de los productos no alimenticios) para llegar a los volúmenes.

**Nota general:** cuando se elabora las Cuentas Nacionales simplificadas, en espera de disponer las DEF sectoriales, para cada rama, se define un indicador de volumen que puede ser simple o compuesto, así como un índice de precios, que se aplicarán al valor nominal del valor añadido del año anterior de la rama para alcanzar el valor nominal del año corriente. Para varias actividades (agricultura, ganadería, pesca, industrias agroalimentarias, etc.), se utiliza como indicador de volumen la tasa de crecimiento poblacional (3,4%). Para las demás ramas, se determinan indicadores de volumen según los datos disponibles más representativos de la rama en cuestión. En cuanto a índices de precios, a falta de indicadores de precios de producción, se considera el índice de precios de consumo (IPC) de los productos alimenticios para las ramas agricultura, ganadería, pesca, industrias agroalimentarias, restaurantes y hoteles. De la misma forma, para las otras ramas, se considera el IPC de los productos no alimenticios. A destacar que, por motivo de homogeneidad de la serie de Cuentas Nacionales, los cálculos se realizan con el IPC de Malabo, en base 2000, único índice disponible al momento de elaborar el año base 2006. Para pasar del IPC base 2008 al IPC base 2000 se utiliza como coeficiente de enlace 1,554, que se obtiene como cociente entre el índice promedio de 2008 en base 2000 y 100.









**INEGE**

**Instituto Nacional de Estadística de Guinea Ecuatorial**

---

**Edificio Abayak, 4ª planta, Malabo II, Telf: +240 222 196724**

**[www.inege.gq](http://www.inege.gq)**