



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
DE GUINEA ECUATORIAL

# CUENTAS NACIONALES DEFINITIVAS 2023



Diciembre de 2025



# **CUENTAS NACIONALES DEFINITIVAS 2023**

---



## PRESENTACIÓN

La disponibilidad de información estadística fiable y oportuna es esencial para comprender la evolución de la economía y apoyar la formulación de políticas públicas eficaces. En este marco, el INEGE presenta el Informe de Cuentas Nacionales de Guinea Ecuatorial, cuyo propósito es ofrecer una visión integral y coherente del desempeño económico del país durante el año 2023.

Las Cuentas Nacionales constituyen el marco central para medir la actividad económica, sintetizando los procesos de producción, ingreso y gasto que tienen lugar en la economía. Su indicador principal, el Producto Interior Bruto (PIB), permite evaluar la evolución del crecimiento, identificar las fuentes de dinamismo, estancamiento y/o contracción, y analizar el comportamiento de los distintos sectores y componentes de la demanda.

El informe se estructura en tres secciones:

1. **Contexto económico internacional y nacional en 2023**, que sitúa la evolución del PIB en el marco de los principales desarrollos macroeconómicos observados en el entorno externo y en la economía doméstica.
2. **Evolución del PIB en 2023 desde la óptica de la producción**, que examina el comportamiento de los diferentes sectores productivos y su contribución al crecimiento económico.
3. **Evolución del PIB en 2023 desde la óptica de gasto**, que analiza la dinámica de la demanda interna y externa, así como los componentes que influyen en el gasto agregado.

La elaboración de las Cuentas Nacionales se lleva a cabo gracias a la información ofrecida por los distintos agentes económicos nacionales. En este sentido, el INEGE expresa su profundo agradecimiento a todas las personas físicas, empresas e instituciones que han contribuido directa o indirectamente a la elaboración del informe. Asimismo, renueva su llamado a las fuentes de datos para continuar proporcionando información precisa y oportuna, indispensable para cuantificar la actividad económica, fortalecer el sistema estadístico nacional y apoyar la toma de decisiones informada orientada al desarrollo sostenible del país.



## RESUMEN EJECUTIVO

En 2023, la actividad económica nacional estuvo marcada por la interacción de dos choques, cuyos efectos combinados definieron la trayectoria del crecimiento. Por un lado, la economía enfrentó un choque externo, derivado del deterioro de la coyuntura económica mundial; por otro, un choque interno, asociado a las perturbaciones operativas en una de las principales instalaciones de producción petrolera del país.

En el plano externo, la economía global se vio sometida a un proceso de endurecimiento monetario más severo y prolongado de lo anticipado, impulsado por la persistencia de presiones inflacionarias en las principales economías. Este ajuste simultáneo restringió la demanda mundial, moderó el comercio internacional y generó presiones a la baja sobre los precios de las materias primas. Como consecuencia, los productos que conforman la base exportadora del país enfrentaron condiciones menos favorables, reduciendo los ingresos por exportaciones y el dinamismo de los sectores vinculados.

En el ámbito interno, los accidentes registrados en la planta de producción de Zafiro desde septiembre de 2022 continuaron afectando de manera significativa las operaciones durante el año 2023. Las limitaciones en la capacidad productiva de la instalación provocaron una caída sustancial en la producción de crudo, lo que se tradujo en un marcado retroceso del sector petrolero (-17,6%). Este desempeño adverso en un sector estructuralmente dominante condicionó la evolución del conjunto de la economía y fue el principal factor explicativo de la contracción agregada.

Pese a este contexto desfavorable, los sectores no petroleros mostraron una expansión del 4,1%, apoyados por la recuperación gradual post COVID de las actividades de servicios, una mayor resiliencia del comercio y por los servicios públicos. Sin embargo, este crecimiento no petrolero, aunque significativo, resultó insuficiente para compensar la fuerte caída del sector de hidrocarburos.

Como resultado de estos factores combinados, el PIB registró una contracción del 7,4% en 2023, reflejando tanto la vulnerabilidad estructural asociada a la

dependencia del sector petróleo como la magnitud de los choques externos que afectaron la economía durante el ejercicio.

Desde la óptica de la demanda, la contracción del PIB en 2023 estuvo determinada, principalmente, por el deterioro de las exportaciones netas, cuyo retroceso reflejó tanto la caída sustancial de la producción petrolera como el empeoramiento del entorno externo. Aunque la demanda interna mostró un crecimiento moderado del 1,5%, este impulso resultó insuficiente para compensar la fuerte caída del sector externo, dada su elevada importancia relativa en la estructura de gasto del país.

## CIFRAS CLAVES 2023

**PIB nominal**

**7.607.485,1 millones**

**Crecimiento del PIB**

**-7,4 %**

**Crecimiento del PIB petrolero**

**-17,6 %**

**Crecimiento del PIB no petrolero**

**4,1%**

**Crecimiento Consumo Final de los Hogares**

**1,9 %**

**Crecimiento Formación Bruta de Capital Fijo**

**-1,7 %**

**Crecimiento de la Demanda Interna**

**-1,5 %**

**Crecimiento de la Demanda Externa**

**-16,4 %**

## ÍNDICE GENERAL

<b>PRESENTACIÓN.....</b>	<b>5</b>
<b>RESUMEN EJECUTIVO.....</b>	<b>7</b>
<b>CIFRAS CLAVES 2023.....</b>	<b>9</b>
ÍNDICE DE TABLAS.....	11
ÍNDICE DE GRÁFICOS .....	12
SIGLAS Y ACRÓNIMOS.....	13
<b>1. CONTEXTO ECONÓMICO DE 2023 .....</b>	<b>14</b>
1.1. Contexto económico mundial.....	14
1.2. Contexto Económico de la CEMAC.....	18
1.3. Contexto Económico Nacional.....	19
<b>2. PRODUCTO INTERIOR BRUTO, ÓPTICA OFERTA.....</b>	<b>20</b>
2.1. Dinámica de la producción agregada .....	20
2.2. Estructura general de la producción agregada.....	22
2.3. Análisis sectorial de la producción.....	24
2.3.1. Sector Primario.....	24
2.3.2. Sector Secundario.....	25
2.3.3. Sector terciario .....	26
<b>3. PRODUCTO INTERIOR BRUTO, ÓPTICA DEMANDA.....</b>	<b>27</b>
3.1. Gasto de consumo final.....	27
3.2. Formación Bruta de Capital Fijo .....	27
3.3. Demanda Externa Neta .....	29
<b>ANEXOS .....</b>	<b>33</b>

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1:</b> Evolución del crecimiento del PIB mundial (%) .....	15
<b>Tabla 2:</b> Síntesis de agregados macroeconómicos del periodo 2019-2024 (en millones de F.CFA) .....	34
<b>Tabla 3:</b> Síntesis de agregados macroeconómicos del periodo 2019-2024 (en \$ USD) ...	35
<b>Tabla 4:</b> PIB Valores nominales (millones de F.CFA) .....	36
<b>Tabla 5:</b> PIB Valores reales (millones de F.CFA) .....	37
<b>Tabla 6:</b> Evolución del deflactor del PIB.....	38
<b>Tabla 7:</b> Gasto agregado en valores corrientes (millones de F.CFA) .....	41
<b>Tabla 8:</b> Gasto agregado en valores reales (millones de F.CFA).....	41
<b>Tabla 9:</b> Evolución del deflactor del gasto .....	42
<b>Tabla 10:</b> Crecimiento del gasto agregado real (%) .....	42

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

<b>Gráfico 1:</b> Evolución del crecimiento del PIB mundial (%).....	15
<b>Gráfico 2:</b> Evolución de la inflación mundial (%).....	17
<b>Gráfico 3:</b> Evolución del índice de precios de las materias primas .....	17
<b>Gráfico 4:</b> Crecimiento del PIB y contribuciones de sectores.....	21
<b>Gráfico 5:</b> Evolución de la estructura del PIB (% PIB real).....	22
<b>Gráfico 6:</b> Evolución de la estructura sectorial del PIB (% PIB real).....	23
<b>Gráfico 7:</b> Crecimiento del PIB del Sector Primario (%) .....	24
<b>Gráfico 8:</b> Crecimiento de las actividades del Sector Primario en 2023 (%) .....	24
<b>Gráfico 9:</b> Crecimiento del PIB del Sector Secundario (%).....	25
<b>Gráfico 10:</b> Crecimiento de las actividades del Sector Secundario en 2023 (%) ..	25
<b>Gráfico 11:</b> Crecimiento del PIB del Sector Terciario (%) .....	26
<b>Gráfico 12:</b> Crecimiento de las actividades del Sector Terciario en 2023 (%) .....	26
<b>Gráfico 14:</b> Evolución de la Formación Bruta de Capital Fijo y sus Componentes .....	28

## 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;
GCF	Gasto de 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;
Est.	Estimación;
FBCF	Formación Bruta de Capital Fijo;
F.CFA	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 Fin 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;
Prev.	Previsión;
P.P..	Puntos Porcentuales;
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;
Tm	Toneladas métricas;
TOFE	Tabla de las Operaciones Financieras del Estado;
VE	Variación de Existencias.

## 1. CONTEXTO ECONÓMICO DE 2023

### 1.1. Contexto económico mundial

#### El endurecimiento monetario afecta el crecimiento mundial

El año 2023 estuvo caracterizado por un endurecimiento monetario sincronizado a escala global, aplicado por la mayoría de los bancos centrales como respuesta a la persistencia de presiones inflacionarias. Este ajuste restrictivo de las condiciones financieras, sumado a la moderación del comercio internacional y las tensiones geopolíticas, contribuyó a una desaceleración moderada de la economía mundial respecto a 2022. Según estimaciones del FMI, el crecimiento global se situó en el 3,2%, lo que representa una contracción de 0,2 puntos porcentuales en comparación con el año anterior.

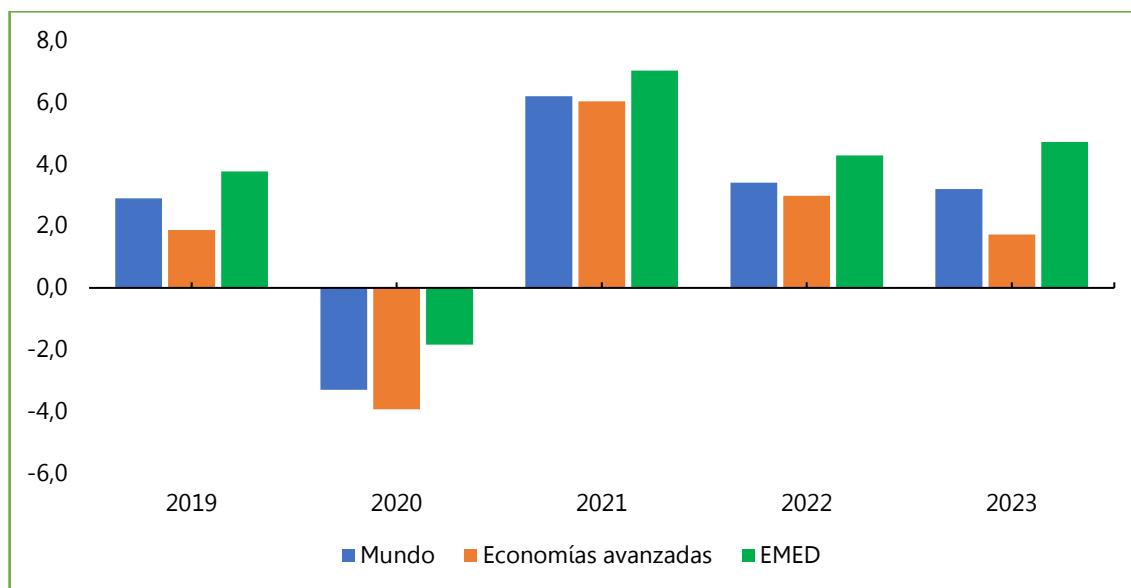
La pérdida de dinamismo estuvo impulsada, principalmente, por el enfriamiento de la actividad en las economías avanzadas, afectadas por la caída del producto en la zona del euro, donde destacó el retroceso de la economía alemana, particularmente expuesta a la crisis energética y al debilitamiento de la demanda externa.

En contraste, las economías emergentes y en desarrollo mostraron un crecimiento relativamente más firme, impulsado por la recuperación de China (de 3,0% a 5,2%) y la sólida actividad en India (de 6,8% a 7,8%). No obstante, este avance fue heterogéneo y continuó condicionado por la volatilidad de los precios de las materias primas, la fortaleza del dólar estadounidense y el aumento del servicio de la deuda externa.

Según el FMI, la mayoría de los países de África Subsahariana registraron crecimientos positivos en 2023, con la excepción de las economías afectadas por shocks específicos.

En conjunto, el entorno internacional de 2023 estuvo caracterizado por una combinación de políticas monetarias restrictivas, desaceleración del comercio global, menor dinamismo en las economías avanzadas y un crecimiento desigual entre regiones.

**Gráfico 1:** Evolución del crecimiento del PIB mundial (%)



**Fuente:** Elaborado a partir de los datos del FMI

**Tabla 1:** Evolución del crecimiento del PIB mundial (%)

Economía	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Mundo</b>	<b>2,9</b>	<b>-3,3</b>	<b>6,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>
<b>Economías avanzadas</b>	<b>1,9</b>	<b>-3,9</b>	<b>6,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>
Estados Unidos	-2,1	6,2	2,5	2,9	2,8
Zona Euro	1,6	-6,0	6,4	3,6	0,4
Alemania	1,0	-4,1	3,9	1,8	-0,9
Francia	2,1	-7,6	6,8	2,8	1,6
Italia	0,4	-8,9	8,9	4,8	0,7
España	2,0	-10,9	6,7	6,4	2,5
Japón	-0,4	-4,2	2,7	1,0	1,2
Reino Unido	1,6	-10,3	8,6	4,8	0,4
Canadá	1,9	-5,0	6,0	4,2	1,5
Otras Economías Avanzadas	2,0	-1,6	5,8	2,7	1,8
<b>EMED</b>	<b>3,8</b>	<b>-1,8</b>	<b>7,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,7</b>
Economías emergentes y en desarrollo de Asia	1,3	-8,7	4,6	7,5	4,3
China	6,1	-2,3	8,4	3,0	5,2
India	2,3	-0,7	4,6	2,7	1,6
<b>Economías emergentes y en desarrollo de Europa</b>	<b>2,5</b>	<b>-4,2</b>	<b>5,6</b>	<b>4,7</b>	<b>1,4</b>
Rusia	1,3	-2,0	4,7	-2,2	3,6

América Latina y el Caribe	0,2	-6,9	7,4	4,3	2,4
Brasil	1,2	-3,3	4,8	3,0	3,2
México	-0,4	-8,4	6,0	3,7	3,4
Oriente Medio y Asia Central	-0,7	-23,8	11,3	20,6	3,3
Arabia Saudita	-6,8	-24,6	2,0	1,0	-0,7
<b>África Subsahariana</b>	<b>6,7</b>	<b>-2,4</b>	<b>4,8</b>	<b>5,6</b>	<b>2,0</b>
Nigeria	-6,3	-7,8	8,5	6,1	5,3
Sudáfrica	0,3	-6,2	4,9	2,1	0,8

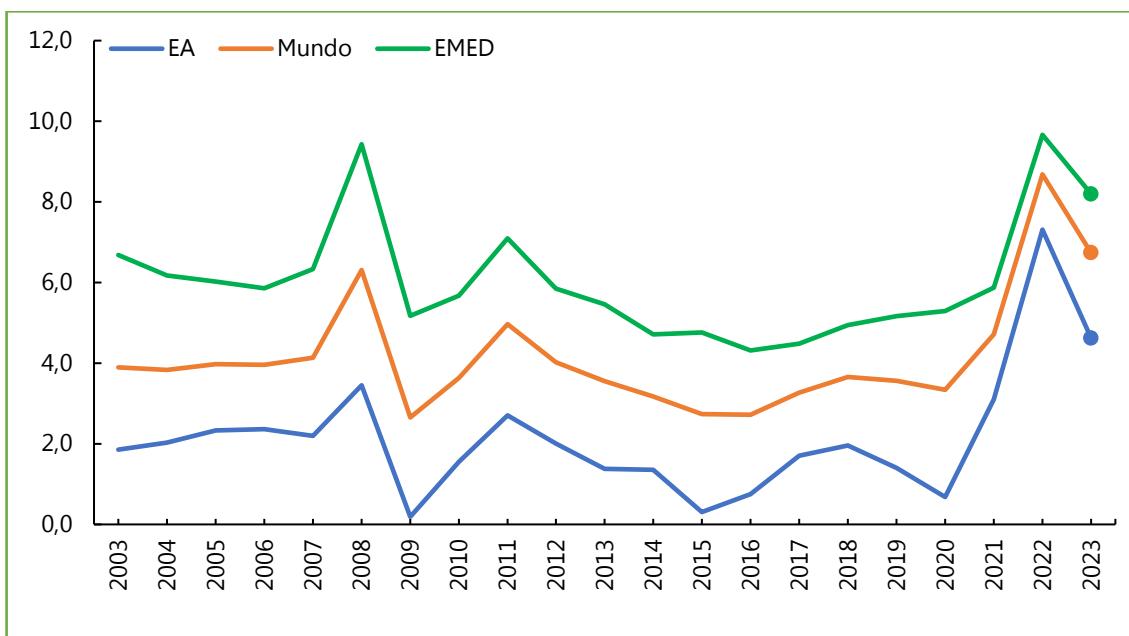
Fuente: FMI

### La inflación cae, pero se mantiene alta

Otra característica destacable de 2023 fue la moderación del nivel general de precios a escala global. Según el FMI, la inflación mundial disminuyó del 8,8% en 2022 al 6,6% en 2023, aunque estos niveles continúan siendo superiores a los observados en el período prepandemia (2017–2019), donde promediaban alrededor del 3,5% anual.

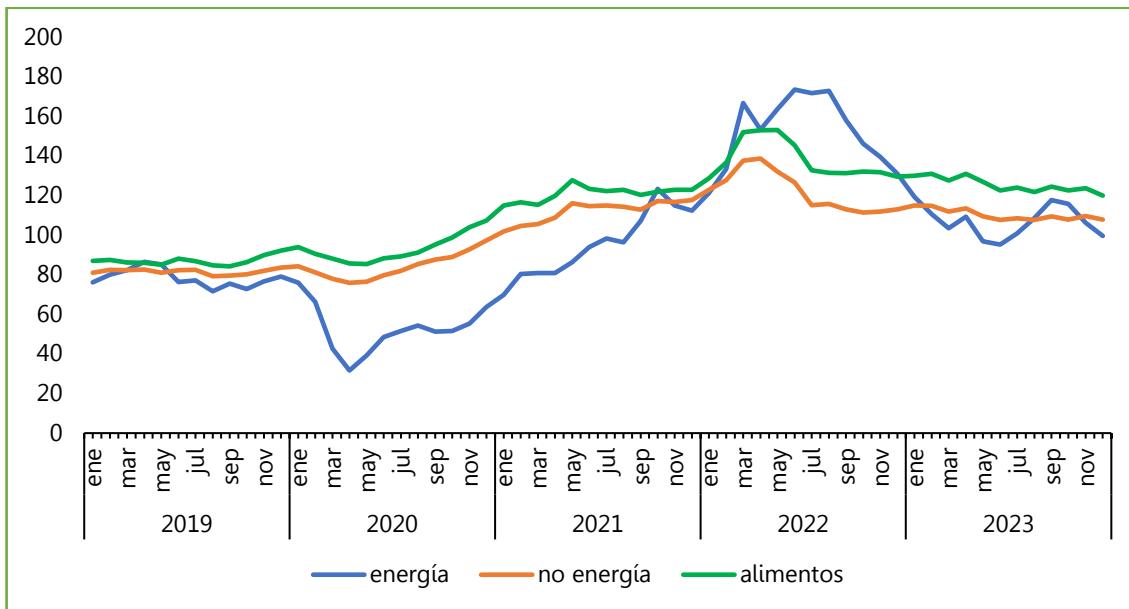
La desaceleración del crecimiento de los precios respondió principalmente a la reducción de la demanda global, efecto directo de las políticas monetarias y fiscales más restrictivas implementadas por las principales economías. Este entorno también contribuyó a la caída de los precios internacionales de las materias primas, amplificando el impacto sobre la inflación global y generando un escenario de estabilización progresiva de los costos de bienes y servicios en los mercados internacionales.

**Gráfico 2:** Evolución de la inflación mundial (%)



Fuente: FMI

**Gráfico 3:** Evolución del índice de precios de las materias primas



Fuente: World Bank Commodity Price Data

## 1.2. Contexto Económico de la CEMAC

### El sector no petrolero impulsa el crecimiento en la CEMAC

Según las estimaciones presentadas por el BEAC en marzo de 2024, el crecimiento agregado de las economías de la CEMAC se situó en 2,0% en 2023, con una caída de 0,9 puntos porcentuales respecto al año anterior. La desaceleración de la actividad se explica principalmente por una contracción de la producción petrolera de -3,0%, a pesar de una expansión del sector no petrolero de 3,1%.

En términos de oferta, la caída del sector petrolero responde principalmente a una contracción de la producción de gas de -15,9%. La actividad no petrolera estuvo dominada por el sector terciario, que aportó 1,5 puntos al crecimiento, impulsado por un desempeño sólido de los servicios comerciales.

Desde la óptica de la demanda, la demanda interna bruta impulsó el crecimiento en 2023 con 5,1 puntos, frente a 3,1 puntos en 2022, impulsada por la inversión privada no petrolera (2,3 puntos frente a -0,3 puntos en 2022) en Camerún, República Centroafricana y Congo. El consumo privado aportó 1,4 puntos, mientras que la demanda pública contribuyó con 1,1 puntos, destacando el impulso del gasto público en consumo. El aumento de las importaciones superó al de las exportaciones, generando una contribución negativa de -3,1 puntos a las exportaciones netas en 2023, frente a -0,1 puntos en 2022. En contraste, la actividad no petrolera continuó consolidándose como motor del crecimiento regional. El sector terciario desempeñó un papel central, aportando 1,5 puntos porcentuales al crecimiento total, gracias al dinamismo de los servicios comerciales, que siguieron beneficiándose de la normalización postpandemia y de la expansión del comercio intrarregional.

### Inflación fuera de control

En 2023, según el BEAC, la inflación de la CEMAC alcanzó el 5,6%, manteniéndose por encima de la meta comunitaria y evidenciando la persistencia de presiones inflacionarias en varios países de la subregión. Este resultado refleja un incremento acumulado de 65,2 puntos básicos respecto al año anterior, impulsado principalmente por la aceleración de los precios en Chad (+14,9 p.p.), Congo (+10,2

p.p.), Guinea Ecuatorial (+4,2 p.p.), Gabón (+4,0 p.p.) y una contribución significativa de la República Centroafricana.

La dinámica inflacionaria de la región debe entenderse en el contexto de la estructura comercial de los países de la CEMAC, caracterizados por ser importadores netos de bienes manufacturados, alimentos procesados y productos intermedios. Esta dependencia los hace particularmente vulnerables a las perturbaciones en los costes globales del transporte, a los reajustes en cadenas de suministro y a las fluctuaciones de precios internacionales, especialmente en un entorno en que la inflación mundial es alta.

### **1.3. Contexto Económico Nacional**

La actividad económica de Guinea Ecuatorial estuvo condicionada por factores estructurales y choques negativos en el sector petrolero, así como por tensiones fiscales derivadas de la caída de los ingresos públicos. Algunos de los principales acontecimientos de la economía fueron:

- 1) Contracción integral del sector de hidrocarburos:** petróleo, gas y derivados. El principal shock de 2023 provino del deterioro de la producción de hidrocarburos. La producción de petróleo crudo se redujo a unos 78.000 barriles por día, frente a los 108.000 barriles por día de 2022 y los 118.000 de 2021, lo que representa una caída del 27% y 34% respectivamente. Paralelamente, la producción de Gas Natural Licuado (LNG) también registró un descenso significativo. Esta contracción generalizada confirma una ralentización estructural del sector petrolero, reduciendo la capacidad exportadora y afectando las rentas derivadas de la monetización del gas;
- 2) Caída de las exportaciones de hidrocarburos y derivados.** Como consecuencia directa de la menor producción, las exportaciones de productos petroleros disminuyeron tanto en valor como en volumen. Los ingresos por exportación pasaron de 2,04 millones en 2022 a 1,26 millones en 2023 (-38%), mientras que los volúmenes retrocedieron de 8,05 a 6,63 millones (-18%);
- 3) Descenso de los precios internacionales de los productos energéticos exportados.** La caída de la producción se vio agravada por un contexto

internacional de menores precios, lo que amplificó la pérdida de ingresos. El precio del petróleo crudo bajó de 97,1 a 80,76 USD/barril; el metanol de 608,3 a 551,75 USD/Tm; el propano de 58,5 a 37,69 USD/barril; y el LNG de 422,11 a 329,57 USD/m<sup>3</sup>;

- 4) Deterioro de los ingresos públicos, especialmente los petroleros.** La caída de la actividad del sector petrolero impactó directamente a las finanzas públicas. Los ingresos totales se redujeron un 27,6%. Los ingresos petroleros cayeron un 31,6% debido al desplome de las regalías (-61%) y a los dividendos derivados del gas (-57,3%);
- 5) Moderación de la inflación interna.** En contraste con las dinámicas negativas del sector externo, la inflación interna mostró una desaceleración notable, ubicándose en 2,4% en 2023 frente al 4,9% de 2022. Esta moderación estuvo asociada en parte al acuerdo del gobierno para importar productos alimenticios provenientes de Serbia, la reducción de algunos aranceles de importación y a la corrección de los precios internacionales de las materias primas.

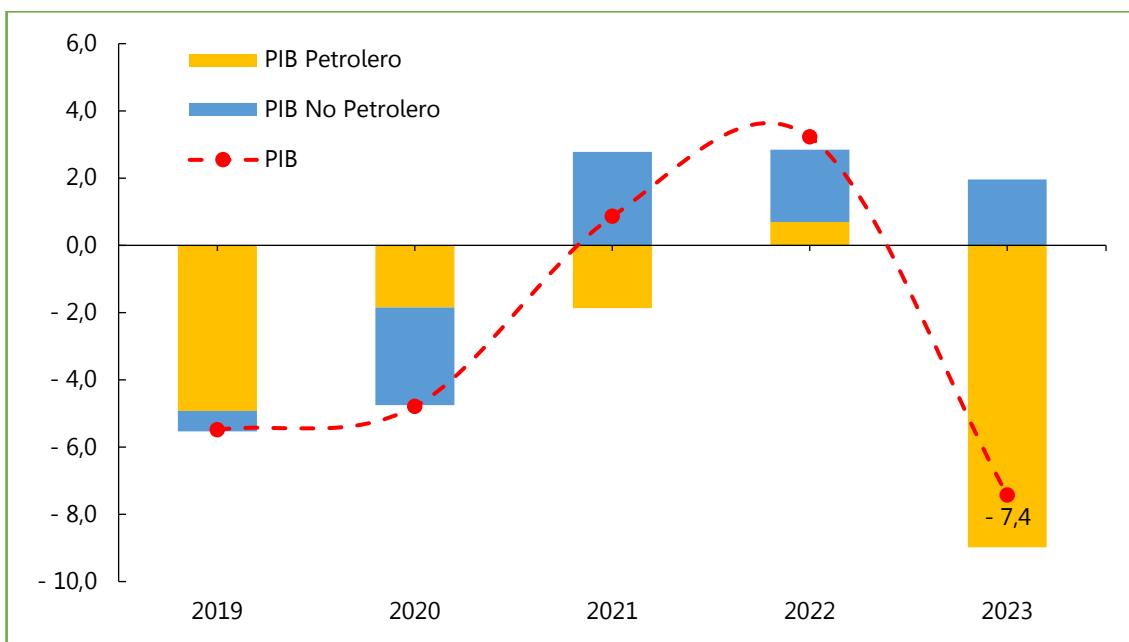
## 2. PRODUCTO INTERIOR BRUTO, ÓPTICA OFERTA

### 2.1. Dinámica de la producción agregada

#### La producción real se vio afectada por la disminución de la capacidad local

En 2023, el Producto Interior Bruto (PIB) se contrajo un 7,4%, debido principalmente al fuerte descenso de la producción petrolera. El PIB del sector petrolero cayó un 17,6%, con una contribución negativa de 9,0 puntos porcentuales al crecimiento del PIB. Este impacto fue parcialmente compensado por el dinamismo del sector no petrolero, cuyo PIB creció un 4,1%, aportando 2,0 puntos porcentuales al crecimiento económico.

**Gráfico 4:** Crecimiento del PIB y contribuciones de sectores

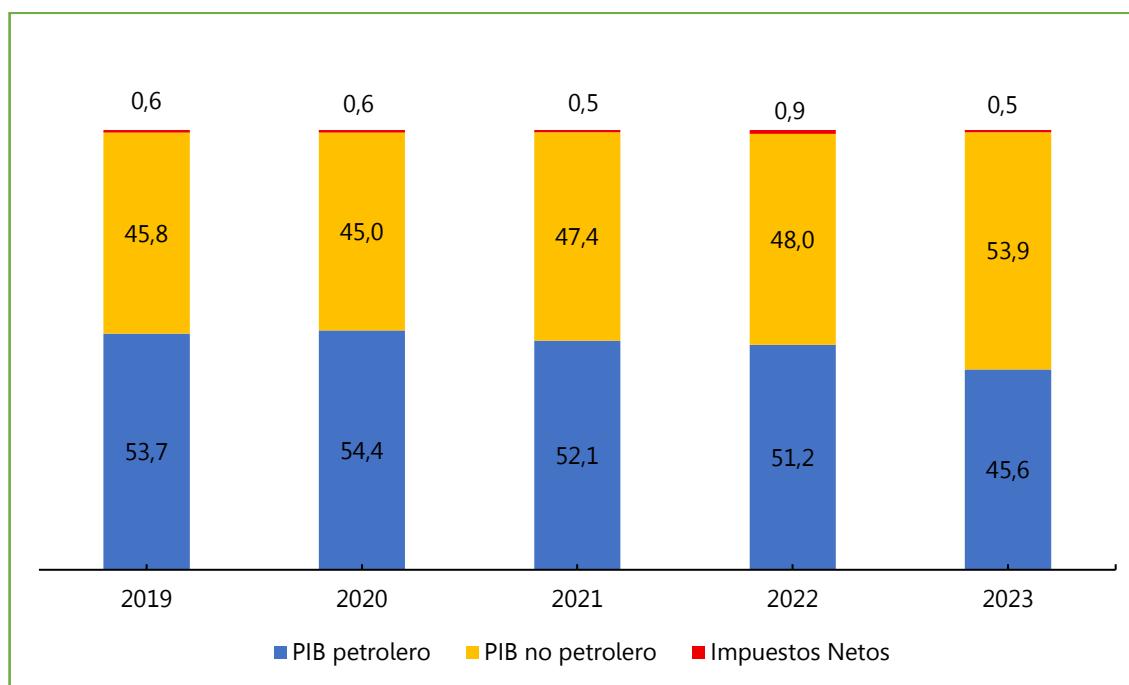


## 2.2. Estructura general de la producción agregada

Desde la óptica de la producción u oferta, el Producto Interior Bruto se descompone en tres grandes componentes: el PIB petrolero, el PIB no petrolero y la partida de impuestos netos sobre los productos.

En la última década se ha observado una disminución de carácter estructural de la actividad petrolera, así como de su peso relativo en el PIB. En 2013, la contribución directa del sector petrolero representaba el 58,7% del PIB, mientras que una década después se sitúa en el 45,6%, lo que supone una reducción de 13,1 puntos porcentuales.

**Gráfico 5:** Evolución de la estructura del PIB (% PIB real)



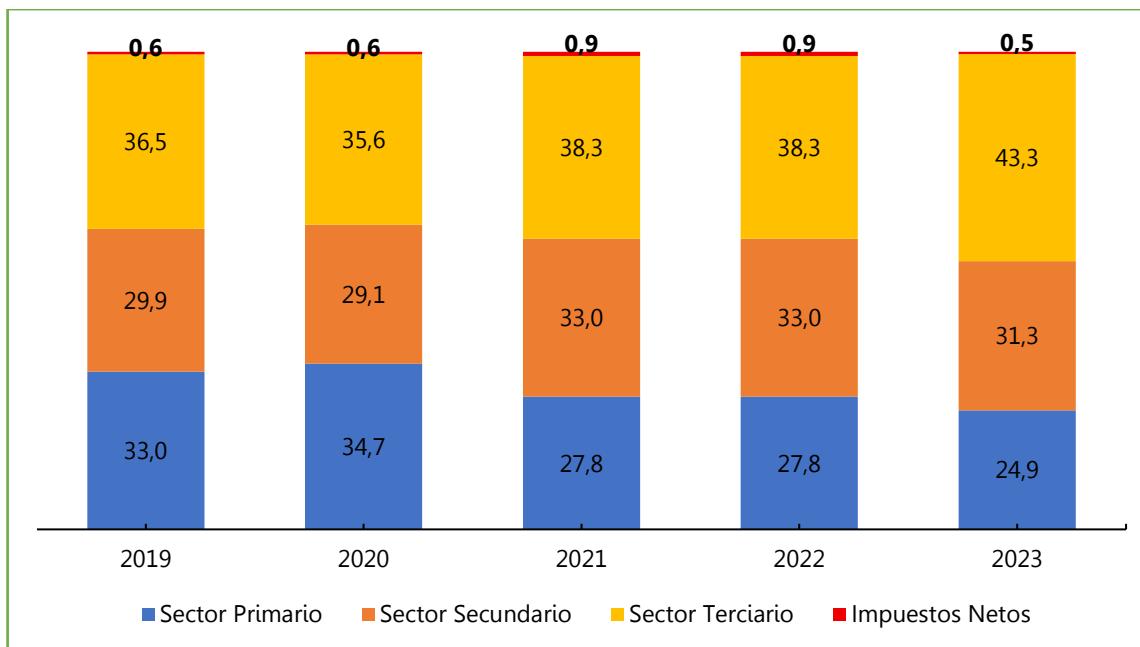
Esta pérdida de peso relativo del sector petrolero ha tenido implicaciones directas sobre la dinámica del crecimiento económico. En un contexto de descenso sostenido de la producción de hidrocarburos, la contribución del PIB petrolero al crecimiento agregado ha sido persistentemente negativa, actuando como un factor contractivo de la actividad económica. En este escenario, el sector no petrolero ha ido ganando protagonismo, contribuyendo de manera positiva y creciente al PIB, aunque todavía con una capacidad limitada para compensar plenamente las fuertes caídas del sector petrolero. Esta evolución pone de manifiesto una transformación gradual de la estructura productiva, que refuerza la

necesidad de acelerar el proceso de diversificación económica para sostener el crecimiento a medio y largo plazo.

En cuanto a la distribución sectorial del PIB, se observa un mayor dinamismo y una creciente participación del sector terciario en la economía. En 2022, la estructura productiva mostraba una participación del 33,0% del sector secundario, del 38,0% del sector terciario y del 27,8% del sector primario.

En 2023, se aprecia una reconfiguración de esta distribución sectorial, caracterizada por un aumento significativo del peso del sector terciario hasta el 43,3%, mientras que los sectores primario y secundario reducen su participación relativa hasta el 24,9% y el 31,3%, respectivamente. Por su parte, la partida de impuestos netos sobre los productos disminuye del 0,9% en 2022 al 0,5% en 2023. En este contexto, el sector servicios consolida su papel como principal componente del PIB, en contraste con una actividad industrial moderada en 2023 y una reducción de la contribución relativa del sector primario al valor agregado.

**Gráfico 6:** Evolución de la estructura sectorial del PIB (% PIB real)

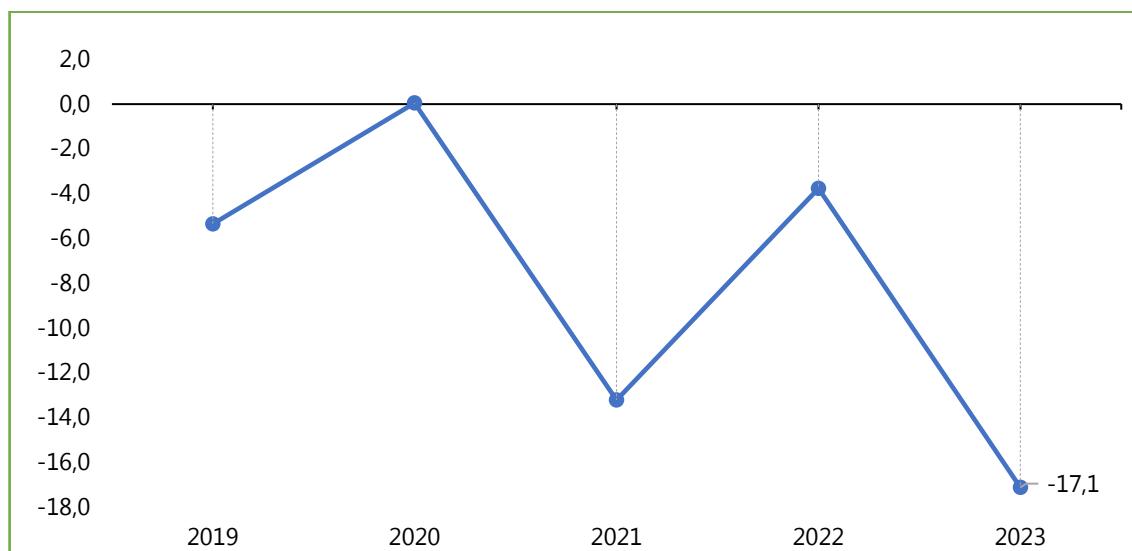


## 2.3. Análisis sectorial de la producción

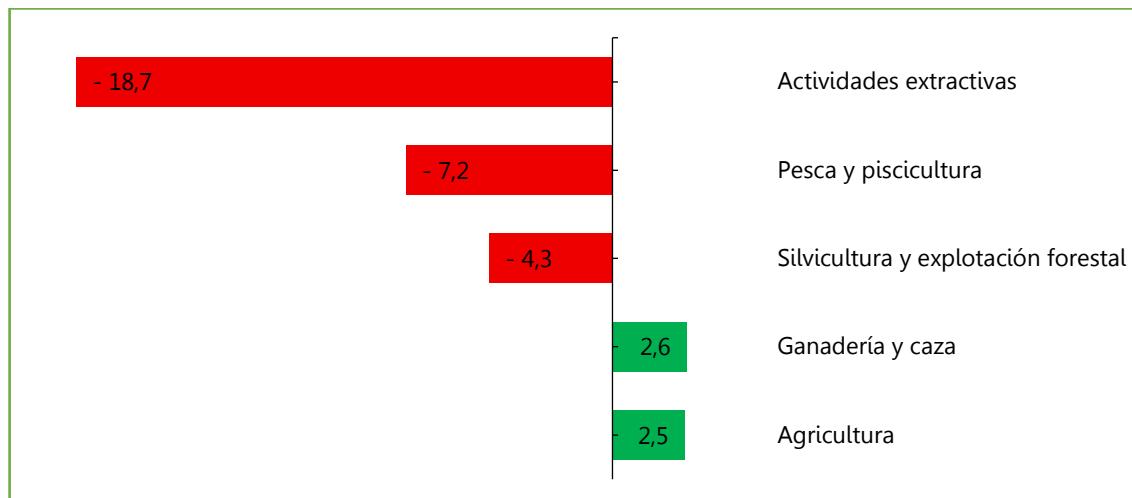
### 2.3.1. Sector Primario

En 2023, el sector primario registró una contracción del 17,1%, con una contribución negativa al crecimiento del PIB de 4,8 puntos. Este comportamiento estuvo determinado principalmente por el desempeño negativo de las actividades extractivas, que se redujeron un 18,7% como consecuencia de la fuerte caída del volumen de producción de petróleo bruto (-27,0%). Asimismo, la silvicultura y explotación forestal (-4,3%), así como la pesca y piscicultura (-7,2%), contribuyeron negativamente a la evolución del sector.

**Gráfico 7:** Crecimiento del PIB del Sector Primario (%)



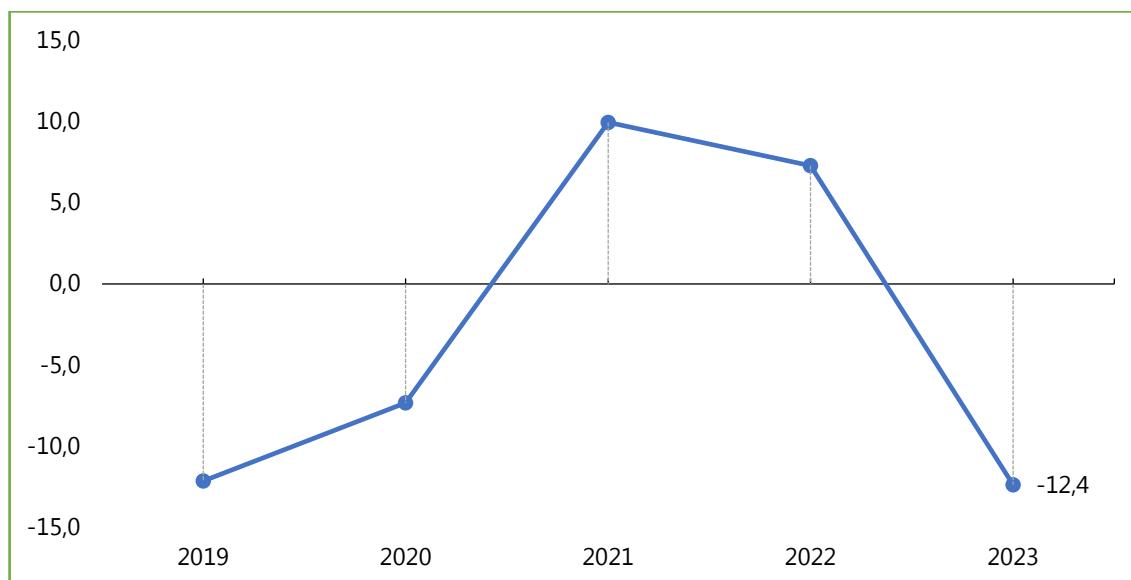
**Gráfico 8:** Crecimiento de las actividades del Sector Primario en 2023 (%)



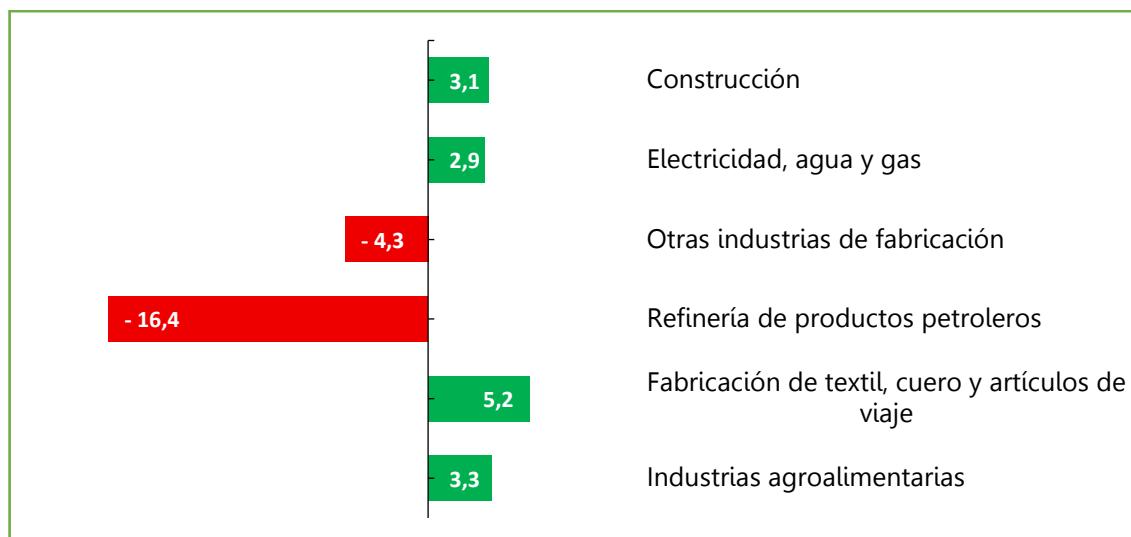
### 2.3.2. Sector Secundario

La dinámica del sector secundario se explica principalmente por la evolución del sector gasífero y de la actividad de la construcción. En 2023, el sector secundario registró una contracción del 12,4%, frente al crecimiento del 7,3% observado el año anterior, debido fundamentalmente al deterioro de la producción de gas, que se redujo un 16,4%. En términos de volumen, la producción gasífera alcanzó los 54,2 millones de barriles equivalentes de petróleo (BEP) en 2023, lo que representa una disminución del 13,5% con respecto al año anterior.

**Gráfico 9:** Crecimiento del PIB del Sector Secundario (%)



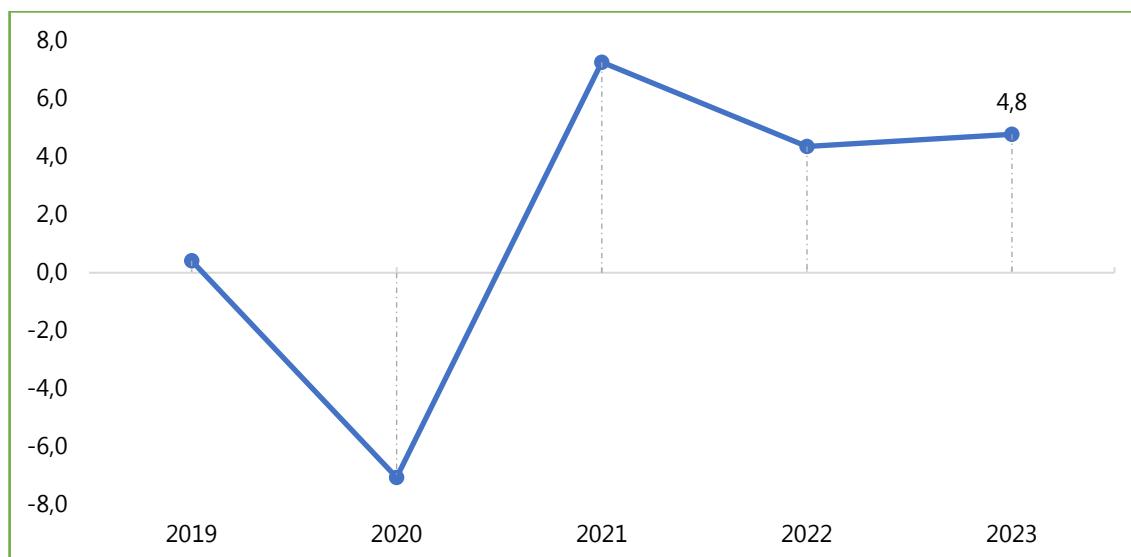
**Gráfico 10:** Crecimiento de las actividades del Sector Secundario en 2023 (%)



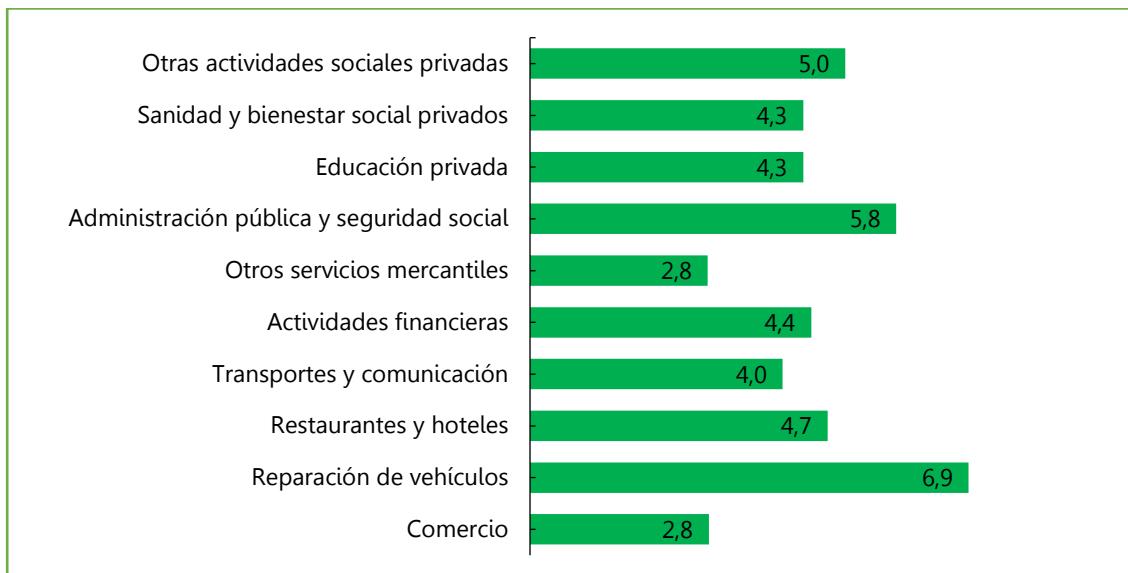
### 2.3.3. Sector terciario

En 2023, el sector terciario mantuvo una evolución favorable, alcanzando una tasa de crecimiento del 4,8%, superior al 4,4% registrado en 2022. Este desempeño estuvo sustentado en la evolución positiva de las principales ramas de actividad que lo componen, entre las que destacan la Administración Pública y Seguridad Social (4,9%), Reparación de Vehículos (6,9%), Actividades Financieras (4,4%), Otros Servicios Mercantiles (2,8%), Sanidad y Bienestar Social (4,3%), Comercio (6,0%), Educación Privada (4,3%) y Servicios de Restaurantes y Hoteles (4,7%).

**Gráfico 11:** Crecimiento del PIB del Sector Terciario (%)



**Gráfico 12:** Crecimiento de las actividades del Sector Terciario en 2023 (%)

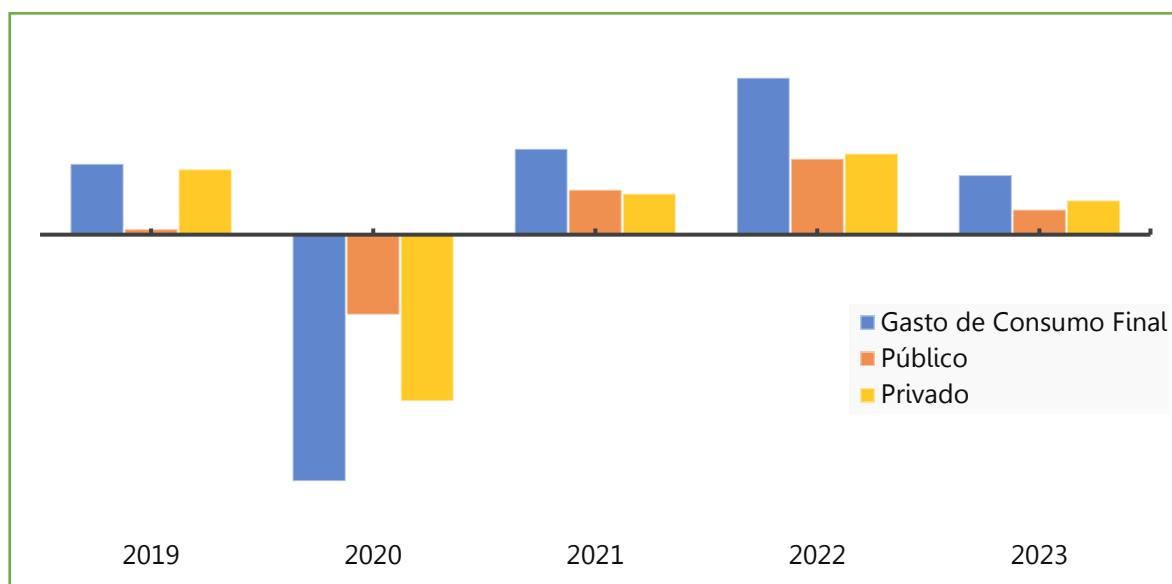


### 3. PRODUCTO INTERIOR BRUTO, ÓPTICA DEMANDA

#### 3.1. Gasto de consumo final

En 2023, el gasto en consumo final creció un 1,9%. Este incremento se explica por la evolución positiva tanto del consumo final de los hogares (2,2%) como del sector público (1,7%), que contribuyeron al crecimiento del gasto agregado con 0,7 y 0,5 puntos porcentuales, respectivamente.

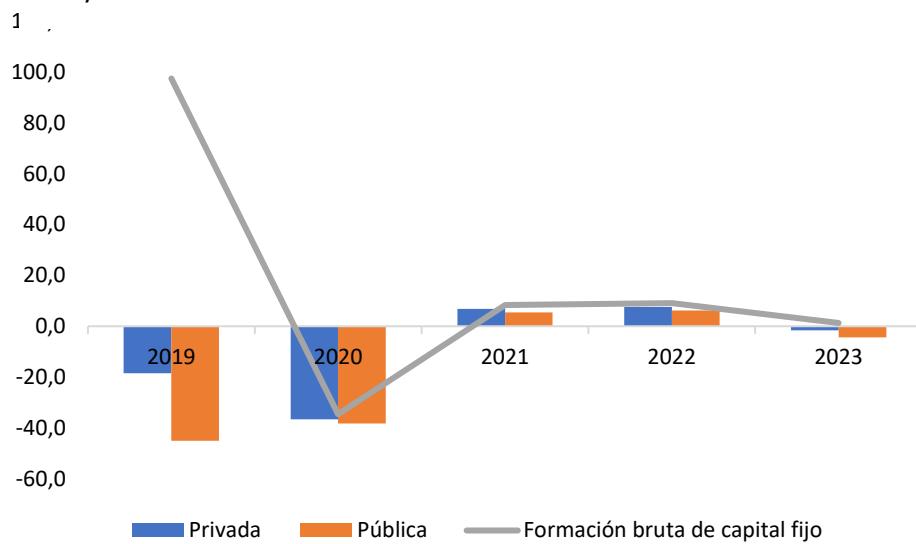
**Gráfico 13:** Crecimiento del consumo final y sus componentes (%)



#### 3.2. Formación Bruta de Capital Fijo

En 2023, la Formación Bruta de Capital Fijo registró una contracción del 1,7%, en contraste con el crecimiento del 7,6% observado en 2022. Esta disminución contribuyó negativamente con 0,1 puntos porcentuales al crecimiento de la demanda agregada. La disminución de la formación bruta de capital fijo observada se debe principalmente por la caída de la inversión pública (-4,4%) y la desaceleración de la inversión privada, que pasó del 9,1% en 2022 al 1,3% en 2023, reflejando un entorno de contracción de la actividad económica en el sector petrolero.

**Gráfico 134:** Evolución de la Formación Bruta de Capital Fijo y sus Componentes (%)

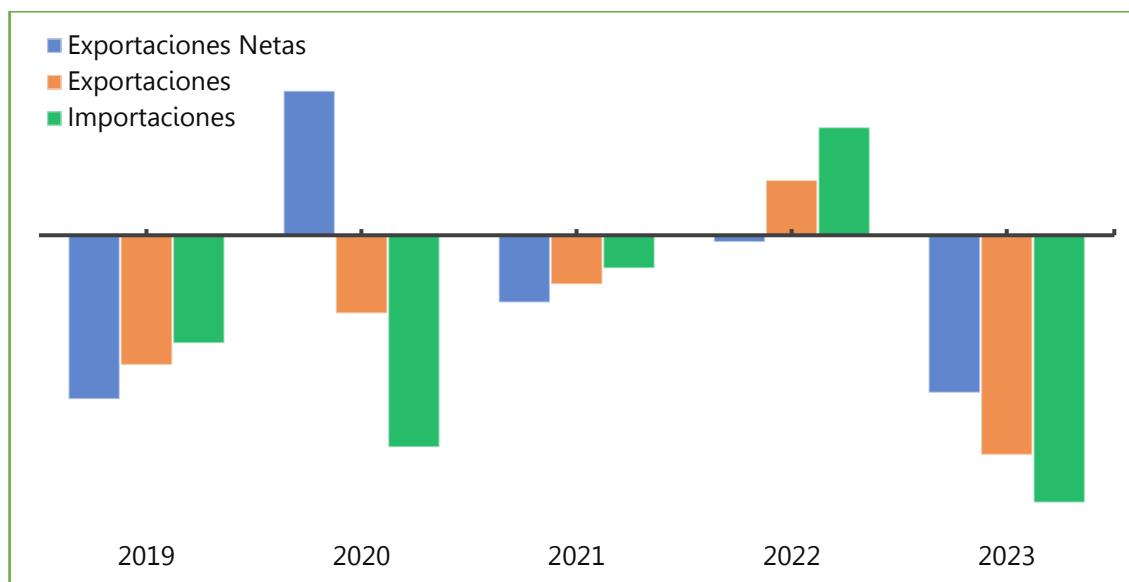


### 3.3. Demanda Externa Neta

La demanda externa mantuvo su tendencia a la baja iniciada en 2021. La demanda externa neta se contrajo por tercer año consecutivo, registrando una caída del 16,4% en 2023, tras el -0,7% observado en 2022, restando 4,4 puntos porcentuales al crecimiento de la demanda agregada.

La exportación e importación de bienes y servicios sufrieron fuertes retrocesos. Comparado con 2022, las exportaciones cayeron un 22,9% y las importaciones un -27,8%, contribuyendo respectivamente con -14,1 y -9,7 puntos porcentuales a la caída de la demanda agregada. Este desempeño se explica por la disminución de las exportaciones de hidrocarburos y de sus precios internacionales, así como por la reducción de la capacidad productiva local, la limitada actividad en los sectores extractivo y manufacturero, y la moderación del gasto de consumo final.

**Gráfico 15:** Crecimiento de la demanda externa neta y sus componentes (%)



## ANEXOS

**Tabla 2:** Síntesis de agregados macroeconómicos del periodo 2019-2024 (en millones de F.CFA)

Agregados	2019	2020	2021	2022	2023	2024 <sup>Est.</sup>
<b>PIB en valor corriente del mercado</b>	<b>6.658,4</b>	<b>5.694,7</b>	<b>6.774,1</b>	<b>8.537,8</b>	<b>7.607,5</b>	<b>8.262,5</b>
<b>PIB a precio constante del año anterior</b>	<b>6.875,9</b>	<b>6.339,4</b>	<b>5.744,1</b>	<b>6.992,4</b>	<b>7.963,8</b>	<b>7.637,2</b>
<b>PIB a precio constante del año base 2006</b>	<b>5.087,4</b>	<b>4.843,6</b>	<b>4.885,3</b>	<b>5.042,8</b>	<b>4.668,3</b>	<b>4.686,8</b>
Crecimiento en valor	-8,5	-14,5	19,0	26,0	-10,9	8,6
Crecimiento en volumen	3,5	-7,8	-9,4	21,7	13,9	-4,1
Crecimiento en precio	-5,5	-4,8	0,9	3,2	-7,4	0,4
Deflactores	1,3	1,2	1,4	1,7	1,6	1,8
Impuestos sobre productos	115,0	96,9	92,8	109,8	108,5	119,3
Subvenciones sobre productos	35,9	20,1	36,1	36,1	36,1	20,0
Balance de ingresos	-519,7	-313,1	-556,7	-2.117,9	-528,6	-527,6
<b>Saldo bruto de los ingresos primarios (SBIP)</b>	<b>6.138,7</b>	<b>5.381,6</b>	<b>6.217,4</b>	<b>6.419,9</b>	<b>7.078,9</b>	<b>7.734,9</b>
<b>Saldo de las transferencias corrientes</b>	<b>-478,7</b>	<b>-415,6</b>	<b>-424,4</b>	<b>-263,4</b>	<b>-425,8</b>	<b>-424,8</b>
<b>Saldo de los ingresos disponibles brutos (SIDB)</b>	<b>5.660,0</b>	<b>4.966,0</b>	<b>5.792,9</b>	<b>6.156,4</b>	<b>6.653,1</b>	<b>7.310,2</b>
Gasto en Consumo final	5.441,6	5.082,5	5.315,3	5.851,9	6.069,7	6.371,7
<b>Ahorro nacional bruto</b>	<b>218,4</b>	<b>-116,5</b>	<b>477,7</b>	<b>304,6</b>	<b>583,5</b>	<b>938,5</b>
<b>Saldo de las transferencias netas en capital</b>	233,9	235,9	381,5	866,3	340,2	341,2
Formación bruta de capital fijo	758,6	430,2	545,8	646,7	655,9	571,7
Variación de existencias	-33,4	-32,3	12,9	-20,2	-253,2	-243,4
<b>Capacidad/Necesidad nacional de financiamiento</b>	<b>-272,9</b>	<b>-278,5</b>	<b>300,5</b>	<b>544,4</b>	<b>520,9</b>	<b>951,3</b>
Exportaciones	3.404,5	2.326,0	3.057,0	4.522,2	2.876,0	3.614,7
Importaciones	2.912,9	2.111,7	2.156,8	2.462,8	1.740,9	2.052,1
<b>Demanda interior final (CF+FBCF)</b>	<b>6.200,2</b>	<b>5.512,7</b>	<b>5.861,0</b>	<b>6.498,6</b>	<b>6.725,6</b>	<b>6.943,4</b>
Tasa efectiva de recaudación fiscal	9,7	8,5	5,9	7,5	11,2	6,4
Tasa de inversiones	10,9	7,0	8,2	7,3	5,3	4,0
Demandada interior en % del PIB	93,1	96,8	86,5	76,1	88,4	84,0
Tasa de penetración	48,3	41,3	36,7	37,6	27,0	35,3
Propensión promedia por exportar	51,1	40,8	45,1	53,0	37,8	43,7
Tasa de cobertura	116,9	110,1	141,7	183,6	165,2	176,1
Competitividad económica del país	7,4	3,8	13,3	24,1	14,9	18,9
Grado de apertura al exterior	47,4	39,0	38,5	40,9	30,3	34,3
PIB per cápita a precios corrientes	4.736,7	3.914,5	4.499,3	5.479,4	4.771,3	5.010,7
PIB per cápita a precios constantes de 2006	3.619,1	3.329,4	3.244,8	3.236,4	2.927,9	2.842,3
Población estimada	1.405.70	1.454.78	1.505.58	1.558.16	1.594.43	1.648.96
	4,2	8,0	7,0	0,2	2,0	1,6

**Tabla 3:** Síntesis de agregados macroeconómicos del periodo 2019-2024 (en \$ USD)

Aggregados	2019	2020	2021	2022	2023	2024 <sup>Est.</sup>
Tipo de cambio \$/F.CFAS						
<b>PIB en valor corriente del mercado</b>	<b>11.363,3</b>	<b>9.892,4</b>	<b>12.215,0</b>	<b>13.685,7</b>	<b>12.542,6</b>	<b>13.626,0</b>
<b>PIB a precio constante del año anterior</b>	<b>11.734,5</b>	<b>11.012,1</b>	<b>10.357,8</b>	<b>11.208,5</b>	<b>13.130,2</b>	<b>12.594,8</b>
<b>PIB a precio constante del año base 2006</b>	<b>8.682,2</b>	<b>8.413,8</b>	<b>8.809,1</b>	<b>8.083,3</b>	<b>7.696,8</b>	<b>7.729,2</b>
Crecimiento en valor	-6,0	-21,7	1,7	49,9	12,3	-3,2
Crecimiento en volumen	-11,4	-10,0	-4,0	4,1	-4,4	-7,1
Crecimiento en precio	-3,2	-10,2	17,9	22,1	-4,5	8,2
Deflactores	130,9	117,6	138,7	169,3	163,0	176,3
Impuestos sobre productos	196,3	168,4	167,0	176,0	178,8	196,8
Subvenciones sobre productos	61,3	34,9	65,1	57,9	59,6	33,0
Balance de ingresos	-886,9	-341,2	-864,7	-3.395,0	-871,5	-870,0
<b>Saldo bruto de los ingresos primarios (SBIP)</b>	<b>10.476,4</b>	<b>9.551,1</b>	<b>11.350,3</b>	<b>10.290,7</b>	<b>11.671,2</b>	<b>12.755,9</b>
<b>Saldo de las transferencias corrientes</b>	<b>-816,9</b>	<b>-202,9</b>	<b>-235,7</b>	<b>-422,3</b>	<b>-702,0</b>	<b>-700,5</b>
<b>Saldo de los ingresos disponibles brutos (SIDB)</b>	<b>9.659,4</b>	<b>9.348,3</b>	<b>11.114,6</b>	<b>9.868,4</b>	<b>10.969,2</b>	<b>12.055,4</b>
Gasto en Consumo final	9.286,7	8.828,8	9.584,5	9.380,2	10.007,2	10.507,8
<b>Ahorro nacional bruto</b>	<b>372,7</b>	<b>519,5</b>	<b>1.530,1</b>	<b>488,2</b>	<b>962,0</b>	<b>1.547,7</b>
<b>Saldo de las transferencias netas en capital</b>	399,2	25,6	-336,4	1.388,7	560,8	562,6
Formación bruta de capital fijo	1.294,6	747,4	984,2	1.036,6	1.081,4	942,8
Variación de existencias	-57,0	-56,1	23,2	-32,3	-417,4	-401,5
<b>Capacidad/Necesidad nacional de financiamiento</b>	<b>-465,8</b>	<b>-146,3</b>	<b>186,4</b>	<b>872,6</b>	<b>858,8</b>	<b>1.568,9</b>
Exportaciones	5.810,1	4.040,6	5.512,3	7.248,9	4.741,7	5.961,0
Importaciones	4.971,2	3.668,3	3.889,1	3.947,8	2.870,3	3.384,2
<b>Demanda interior final (CF+FBCF)</b>	<b>10.581,3</b>	<b>9.576,2</b>	<b>10.568,6</b>	<b>10.416,9</b>	<b>11.088,6</b>	<b>11.450,6</b>
Tasa efectiva de recaudación fiscal	9,7	8,5	5,9	7,5	11,2	6,4
Tasa de inversiones	10,9	7,0	8,2	7,3	5,3	4,0
Demandada interior en % del PIB	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Tasa de penetración	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
Propensión promedia por exportar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Tasa de cobertura	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Competitividad económica del país	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Grado de apertura al exterior	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
PIB per cápita a precios corrientes	8.083,7	6.799,9	8.113,1	8.783,2	8.049,6	4.951,3
PIB per cápita a precios constantes de 2006	6.176,4	5.783,6	5.850,9	5.187,7	4.939,7	2.808,6
Población estimada	1.405.704,2	1.454.788,9	1.505.587,6	1.558.160,2	1.558.160,2	1.668.768

## OPTICA OFERTA

**Tabla 4: PIB Valores nominales (millones de F.CFA)**

Sector de actividad	2019	2020	2021	2022	2023	2024 <sup>Est.</sup>
<b>PIB</b>	<b>6.658.37</b>	<b>5.694.74</b>	<b>6.774.07</b>	<b>8.537.80</b>	<b>7.607.48</b>	<b>8.036.73</b>
	<b>1,2</b>	<b>2,0</b>	<b>9,1</b>	<b>0,4</b>	<b>5,1</b>	<b>6,4</b>
<b>PIB Petrolero</b>	<b>2.784.82</b>	<b>1.935.40</b>	<b>2.704.10</b>	<b>3.980.11</b>	<b>2.861.31</b>	<b>3.171.34</b>
	<b>5,1</b>	<b>3,7</b>	<b>0,3</b>	<b>6,0</b>	<b>5,0</b>	<b>1,8</b>
<b>PIB No Petrolero</b>	<b>3.794.48</b>	<b>3.682.49</b>	<b>3.999.66</b>	<b>4.459.83</b>	<b>4.673.97</b>	<b>4.798.19</b>
	<b>6,1</b>	<b>4,3</b>	<b>6,6</b>	<b>6,3</b>	<b>5,4</b>	<b>3,5</b>
<b>Sector primario</b>	<b>1.917.81</b>	<b>1.374.10</b>	<b>1.854.99</b>	<b>2.436.71</b>	<b>1.789.80</b>	<b>1.748.01</b>
	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>6,1</b>	<b>9,8</b>	<b>0,4</b>	<b>6,3</b>
Agricultura	127.443,0	138.959,0	144.300,0	157.142,7	158.720,0	167.057,0
Ganadería y caza	5.412,0	5.451,0	6.270,5	6.822,3	6.897,0	7.835,9
Silvicultura y explotación forestal	8.020,0	11.621,0	16.948,0	20.930,8	19.737,0	19.148,0
Pesca y piscicultura	21.448,0	23.443,0	23.942,0	27.677,0	25.302,0	24.457,4
Actividades extractivas	1.755.491, 0	1.194.630, 0	1.663.535, 6	2.224.147, 1	1.579.144, 4	1.529.518, 0
<b>Sector secundario</b>	<b>1.711.88</b>	<b>1.391.09</b>	<b>1.737.17</b>	<b>2.575.03</b>	<b>2.094.80</b>	<b>2.439.29</b>
	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,5</b>	<b>5,8</b>	<b>2,0</b>	<b>9,1</b>
Industrias agroalimentarias	249.954,0	264.408,0	259.809,0	279.814,3	282.469,0	289.280,0
Fabricación de textil, cuero y artículos de viaje (gases y derivados)	11.947,0	13.221,0	13.050,0	14.394,2	14.807,0	16.865,4
Otras industrias de fabricación	1.046.889, 0	752.720,0	1.057.200, 0	1.778.210, 4	1.297.962, 0	1.657.119, 0
Electricidad, agua y gas	79.736,0	81.667,0	87.802,5	95.616,9	89.471,0	88.387,0
Construcción	61.916,0	54.559,0	59.370,7	67.267,0	67.673,0	70.684,8
<b>Sector terciario</b>	<b>2.949.61</b>	<b>2.852.70</b>	<b>3.111.59</b>	<b>3.428.19</b>	<b>3.650.68</b>	<b>3.782.22</b>
	<b>4,2</b>	<b>3,0</b>	<b>7,3</b>	<b>6,8</b>	<b>8,0</b>	<b>0,0</b>
Comercio	504.254,0	498.217,0	514.826,2	560.645,7	620.437,0	647.449,0
Reparación de vehículos	25.904,0	21.535,0	23.872,4	25.543,5	28.138,0	29.151,0
Restaurantes y hoteles	42.613,0	23.988,0	29.983,0	31.961,8	35.250,0	37.170,0
Transportes y comunicación	505.085,0	497.649,0	516.214,5	585.387,2	616.817,0	600.872,7
Actividades financieras	87.982,0	86.980,0	90.135,0	103.475,0	110.379,0	110.584,2
Otros servicios mercantiles	167.014,0	234.914,0	251.251,0	284.164,9	302.258,0	310.622,0
Administración pública y seguridad social	1.534.849, 0	1.418.876, 0	1.586.554, 0	1.719.824, 5	1.811.821, 0	1.913.623, 0
Educación privada	96.708,4	89.698,9	116.616,9	131.777,1	139.578,0	145.742,0
Sanidad y bienestar social privados	49.412,0	46.593,0	48.816,4	52.965,8	56.892,0	59.217,0
Otras actividades sociales privadas	2.310,8	2.437,2	2.331,0	2.664,3	2.879,0	3.025,0
Corrección SIFMI	-66.518,0	-68.185,0	-69.003,0	-70.213,0	-73.761,0	-75.236,0
<b>Impuestos netos</b>	<b>79.060,0</b>	<b>76.844,0</b>	<b>70.312,3</b>	<b>97.848,0</b>	<b>72.194,7</b>	<b>67.201,0</b>

**Tabla 5: PIB Valores reales (millones de F.CFA)**

Sector de actividad	2019	2020	2021	2022	2023	2024 <sup>Est.</sup>
<b>PIB</b>	<b>5.087.35</b>	<b>4.843.61</b>	<b>4.885.27</b>	<b>5.042.75</b>	<b>4.668.32</b>	<b>4.686.82</b>
0,0	1,0	9,1	6,5	9,0	6,4	
<b>PIB Petrolero</b>	<b>2.709.95</b>	<b>2.631.72</b>	<b>2.523.79</b>	<b>2.563.56</b>	<b>2.127.19</b>	<b>2.092.47</b>
0,6	7,0	4,0	4,6	8,6	9,7	
<b>PIB No Petrolero</b>	<b>2.348.86</b>	<b>2.185.15</b>	<b>2.337.05</b>	<b>2.436.27</b>	<b>2.518.47</b>	<b>2.578.14</b>
9,4	0,9	1,1	7,7	9,4	3,2	
<b>Sector primario</b>	<b>1.678.93</b>	<b>1.679.70</b>	<b>1.457.72</b>	<b>1.402.78</b>	<b>1.162.71</b>	<b>1.147.09</b>
3,3	4,1	8,5	4,0	4,0	8,3	
Agricultura	80.380,2	78.366,5	81.440,1	85.607,4	87.761,0	90.646,8
Ganadería y caza	3.481,8	3.459,5	3.568,4	3.740,3	3.837,0	3.936,6
Silvicultura y explotación forestal	6.746,1	6.094,3	9.257,6	10.754,1	10.292,0	10.254,4
Pesca y piscicultura	13.259,8	13.803,9	14.070,5	15.716,5	14.584,0	14.084,6
Actividades extractivas	1.575.065, 3	1.577.980, 0	1.349.391, 9	1.286.965, 7	1.046.240, 0	1.028.175, 9
<b>Sector secundario</b>	<b>1.523.36</b>	<b>1.411.65</b>	<b>1.552.31</b>	<b>1.665.68</b>	<b>1.459.47</b>	<b>1.440.29</b>
1,6	5,2	8,2	8,5	1,0	9,4	
Industrias agroalimentarias	85.814,1	90.587,7	87.290,0	90.329,8	93.290,0	98.257,9
Fabricación de textil, cuero y artículos de viaje	6.474,9	6.419,1	6.086,0	6.297,6	6.626,0	6.911,9
Actividades de refinerías	1.171.974, 5	1.075.000, 0	1.210.639, 2	1.306.184, 8	1.091.421, 0	1.074.585, 5
Otras industrias de fabricación	39.723,2	38.206,6	36.192,8	37.261,7	35.671,0	34.714,1
Electricidad, agua y gas	76.314,7	81.428,7	89.682,1	95.243,7	98.030,0	102.753,2
Construcción	143.060,1	120.013,1	122.428,0	130.370,9	134.433,0	123.076,8
<b>Sector terciario</b>	<b>1.856.52</b>	<b>1.725.51</b>	<b>1.850.79</b>	<b>1.931.36</b>	<b>2.023.49</b>	<b>2.083.22</b>
5,1	8,6	8,4	9,8	3,0	5,1	
Comercio	304.258,9	295.490,8	305.165,2	315.034,9	323.929,0	335.927,1
Reparación de vehículos	17.374,9	15.448,9	17.288,0	19.578,7	20.935,0	21.229,1
Restaurantes y hoteles	23.543,0	16.334,8	20.342,6	20.860,2	21.841,0	23.489,5
Transportes y comunicación	292.851,2	288.845,3	292.090,7	302.246,7	314.309,0	305.878,7
Actividades financieras	66.214,6	67.098,4	69.958,1	74.917,6	78.246,0	76.147,3
Otros servicios mercantiles	85.839,6	80.665,8	84.734,9	89.352,4	91.861,0	97.481,5
Administración pública y seguridad social	1.038.074, 0	951.904,1	1.038.994, 4	1.083.220, 2	1.145.892, 0	1.193.560, 0
Educación privada	59.679,6	45.648,1	58.868,2	60.815,7	63.441,0	66.413,0
Sanidad y bienestar social privados	23.093,4	19.705,8	20.503,6	21.246,8	22.164,0	23.326,8
Otras actividades sociales privadas	1.772,9	1.835,4	1.772,0	1.806,1	1.896,0	2.017,4
Corrección SIFMI	-56.177,0	-57.458,8	-58.919,3	-57.709,5	-61.021,0	-62.245,4
<b>Impuestos netos</b>	<b>28.530,0</b>	<b>26.733,1</b>	<b>24.434,0</b>	<b>42.914,2</b>	<b>22.651,0</b>	<b>16.203,6</b>

**Tabla 6:** Evolución del deflactor del PIB

Sector	2019	2020	2021	2022	2023	2024Est.
<b>PIB</b>	<b>130,9</b>	<b>117,6</b>	<b>138,7</b>	<b>169,3</b>	<b>163,0</b>	<b>171,5</b>
<b>PIB Petrolero</b>	<b>102,0</b>	<b>73,4</b>	<b>106,2</b>	<b>154,3</b>	<b>134,5</b>	<b>151,6</b>
<b>PIB No Petrolero</b>	<b>163,0</b>	<b>168,9</b>	<b>172,8</b>	<b>184,3</b>	<b>185,6</b>	<b>186,1</b>
<b>Sector primario</b>	<b>114,2</b>	<b>81,8</b>	<b>127,3</b>	<b>173,7</b>	<b>153,9</b>	<b>152,4</b>
Agricultura	158,6	177,3	177,2	183,6	180,9	184,3
Ganadería y caza	155,4	157,6	175,7	182,4	179,7	199,1
Silvicultura y explotación forestal	118,9	190,7	183,1	194,6	191,8	186,7
Pesca y piscicultura	161,8	169,8	170,2	176,1	173,5	173,6
Actividades extractivas	111,5	75,7	123,3	172,8	150,9	148,8
<b>Sector secundario</b>	<b>112,4</b>	<b>98,5</b>	<b>111,9</b>	<b>154,6</b>	<b>143,5</b>	<b>169,4</b>
Industrias agroalimentarias	291,3	291,9	297,6	309,8	302,8	294,4
Fabricación de textil, cuero y artículos de viaje (gases y derivados)	184,5	206,0	214,4	228,6	223,5	244,0
Otras industrias de fabricación	89,3	70,0	87,3	136,1	118,9	154,2
Electricidad, agua y gas	200,7	213,8	242,6	256,6	250,8	254,6
Construcción	81,1	67,0	66,2	70,6	69,0	68,8
<b>Sector terciario</b>	<b>158,9</b>	<b>165,3</b>	<b>168,1</b>	<b>177,5</b>	<b>180,4</b>	<b>181,6</b>
Comercio	165,7	168,6	168,7	178,0	191,5	192,7
Reparación de vehículos	149,1	139,4	138,1	130,5	134,4	137,3
Restaurantes y hoteles	181,0	146,9	147,4	153,2	161,4	158,2
Transportes y comunicación	172,5	172,3	176,7	193,7	196,2	196,4
Actividades financieras	132,9	129,6	128,8	138,1	141,1	145,2
Otros servicios mercantiles	194,6	291,2	296,5	318,0	329,0	318,6
Administración pública y seguridad social	147,9	149,1	152,7	158,8	158,1	160,3
Educación privada	162,0	196,5	198,1	216,7	220,0	219,4
Sanidad y bienestar social privados	214,0	236,4	238,1	249,3	256,7	253,9
Otras actividades sociales privadas	130,3	132,8	131,5	147,5	151,8	149,9
Corrección SIFMI	118,4	118,7	117,1	121,7	120,9	120,9
<b>Impuestos netos</b>	<b>277,1</b>	<b>287,4</b>	<b>287,8</b>	<b>228,0</b>	<b>318,7</b>	<b>414,7</b>

**Tabla 7:** Crecimiento del PIB (%)

Sector	2019	2020	2021	2022	2023	2024 <sup>Est.</sup>
<b>PIB</b>	<b>-5,5</b>	<b>-4,8</b>	<b>0,9</b>	<b>3,2</b>	<b>-7,4</b>	<b>0,4</b>
<b>PIB Petrolero</b>	<b>-8,8</b>	<b>-3,4</b>	<b>-3,4</b>	<b>1,3</b>	<b>-17,6</b>	<b>-1,6</b>
<b>PIB No Petrolero</b>	<b>-1,4</b>	<b>-6,4</b>	<b>6,2</b>	<b>4,5</b>	<b>4,1</b>	<b>2,4</b>
<b>Sector primario</b>	<b>-5,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-13,2</b>	<b>-3,8</b>	<b>-17,1</b>	<b>-1,3</b>
Agricultura	3,4	-2,5	3,9	5,1	2,5	3,3
Ganadería y caza	3,5	-0,6	3,1	4,8	2,6	2,6
Silvicultura y explotación forestal	-65,8	-9,7	51,9	16,2	-4,3	-0,4
Pesca y piscicultura	3,2	4,1	1,9	11,7	-7,2	-3,4
Actividades extractivas	-5,1	0,2	-14,5	-4,6	-18,7	-1,7
<b>Sector Secundario</b>	<b>-12,1</b>	<b>-7,3</b>	<b>10,0</b>	<b>7,3</b>	<b>-12,4</b>	<b>-1,3</b>
Industrias agroalimentarias	7,1	5,6	-3,6	3,5	3,3	5,3
Fabricación de textil, cuero y artículos de viaje (gases y derivados)	5,3	-0,9	-5,2	3,5	5,2	4,3
Otras industrias de fabricación	-13,4	-8,3	12,6	7,9	-16,4	-1,5
Electricidad, agua y gas	5,2	-3,8	-5,3	3,0	-4,3	-2,7
Construcción	-23,1	-16,1	2,0	6,5	3,1	-8,4
<b>Sector Terciario</b>	<b>0,4</b>	<b>-7,1</b>	<b>7,3</b>	<b>4,4</b>	<b>4,8</b>	<b>3,0</b>
Comercio	4,2	-2,9	3,3	3,2	2,8	3,7
Reparación de vehículos	2,2	-11,1	11,9	13,3	6,9	1,4
Restaurantes y hoteles	5,1	-30,6	24,5	2,5	4,7	7,5
Transportes y comunicación	1,0	-1,4	1,1	3,5	4,0	-2,7
Actividades financieras	-6,6	1,3	4,3	7,1	4,4	-2,7
Otros servicios mercantiles	5,4	-6,0	5,0	5,4	2,8	6,1
Administración pública y seguridad social	-1,5	-8,3	9,1	4,3	5,8	4,2
Educación privada	7,2	-23,5	29,0	3,3	4,3	4,7
Sanidad y bienestar social privados	-1,8	-14,7	4,0	3,6	4,3	5,2
Otras actividades sociales privadas	-7,7	3,5	-3,5	1,9	5,0	6,4
Corrección SIFMI	-6,6	2,3	2,5	-2,1	5,7	2,0
<b>Impuestos netos</b>	<b>10,1</b>	<b>-6,3</b>	<b>-8,6</b>	<b>75,6</b>	<b>-47,2</b>	<b>-28,5</b>

**Tabla 8:** Contribuciones al crecimiento del PIB

Sector	2019	2020	2021	2022	2023	2024 <sup>Est.</sup>
<b>PIB</b>	<b>-5,5</b>	<b>-4,8</b>	<b>0,9</b>	<b>3,2</b>	<b>-7,4</b>	<b>0,4</b>
<b>PIB Petrolero</b>	<b>-4,9</b>	<b>-1,8</b>	<b>-1,9</b>	<b>0,7</b>	<b>-9,0</b>	<b>-0,7</b>
<b>PIB No Petrolero</b>	<b>-0,6</b>	<b>-2,9</b>	<b>2,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>	<b>1,3</b>
<b>Sector primario</b>	<b>-1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-4,6</b>	<b>-1,1</b>	<b>-4,8</b>	<b>-0,3</b>
Agricultura	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
Ganadería y caza	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Silvicultura y explotación forestal	-0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Pesca y piscicultura	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Actividades extractivas	-1,6	0,1	-4,7	-1,3	-4,8	-0,4
<b>Sector Secundario</b>	<b>-3,9</b>	<b>-2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>2,3</b>	<b>-4,1</b>	<b>-0,4</b>
Industrias agroalimentarias	0,1	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,1
Fabricación de textil, cuero y artículos de viaje (gases y derivados)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras industrias de fabricación	-3,4	-1,9	2,8	2,0	-4,3	-0,4
Electricidad, agua y gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Construcción	-0,8	-0,5	0,0	0,2	0,1	-0,2
<b>Sector Terciario</b>	<b>0,1</b>	<b>-2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>1,3</b>
Comercio	0,2	-0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Reparación de vehículos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Restaurantes y hoteles	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Transportes y comunicación	0,1	-0,1	0,1	0,2	0,2	-0,2
Actividades financieras	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Otros servicios mercantiles	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Administración pública y seguridad social	-0,3	-1,7	1,8	0,9	1,2	1,0
Educación privada	0,1	-0,3	0,3	0,0	0,1	0,1
Sanidad y bienestar social privados	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras actividades sociales privadas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Corrección SIFMI	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0
<b>Impuestos netos</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,1</b>

## OPTICA DEMANDA

**Tabla 7:** Gasto agregado en valores corrientes (millones de F.CFA)

Aggregado	2019	2020	2021	2022	2023	2024 <sup>Est.</sup>
<b>PIB</b>	<b>6.658.371,0</b>	<b>5.694.742,0</b>	<b>6.774.078,8</b>	<b>8.537.800,0</b>	<b>7.607.485,2</b>	<b>8.262.520,4</b>
<b>Consumo final</b>	<b>5.441.593,0</b>	<b>5.082.473,0</b>	<b>5.315.264,0</b>	<b>5.851.867,0</b>	<b>6.069.673,5</b>	<b>6.371.701,4</b>
Público	1.695.266,0	1.619.296,0	1.726.632,0	1.892.153,0	2.020.752,5	2.084.732,4
Hogares	3.746.327,0	3.463.177,0	3.588.632,0	3.959.714,0	4.048.921,0	4.286.969,0
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>758.587,0</b>	<b>430.249,0</b>	<b>545.781,5</b>	<b>646.698,0</b>	<b>655.886,8</b>	<b>571.709,5</b>
Pública	426.281,0	241.774,0	306.696,4	363.405,0	370.891,0	333.712,8
Privada	332.306,0	188.475,0	239.085,1	283.293,0	284.995,8	237.996,7
<b>Variación de existencias</b>	<b>-33.377,0</b>	<b>-32.274,0</b>	<b>12.863,0</b>	<b>-20.181,0</b>	<b>-253.150,1</b>	<b>-243.433,5</b>
<b>Exportaciones Netas</b>	<b>491.568,0</b>	<b>214.294,0</b>	<b>900.170,4</b>	<b>2.059.416,0</b>	<b>1.135.075,0</b>	<b>1.562.543,1</b>
Exportaciones	3.404.475,0	2.326.043,0	3.056.976,0	4.522.224,0	2.875.978,0	3.614.651,9
Importaciones	2.912.907,0	2.111.749,0	2.156.805,7	2.462.808,0	1.740.903,0	2.052.108,8

**Tabla 8:** Gasto agregado en valores reales (millones de F.CFA)

Aggregado	2019	2020	2021	2022	2023	2024 <sup>Est.</sup>
<b>PIB</b>	<b>5.087.350,0</b>	<b>4.843.611,1</b>	<b>4.885.279,0</b>	<b>5.042.756,3</b>	<b>4.668.329,3</b>	<b>4.686.825,9</b>
<b>Consumo final</b>	<b>3.364.832,0</b>	<b>3.103.551,6</b>	<b>3.190.172,1</b>	<b>3.349.846,7</b>	<b>3.412.323,8</b>	<b>3.518.647,9</b>
Público	1.137.668,0	1.052.903,2	1.098.113,2	1.175.340,7	1.201.721,6	1.241.906,6
Hogares	2.227.164,0	2.050.648,4	2.092.058,9	2.174.506,0	2.210.602,2	2.276.741,4
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>467.123,0</b>	<b>295.967,1</b>	<b>316.023,7</b>	<b>339.979,9</b>	<b>334.359,5</b>	<b>290.149,8</b>
Pública	255.820,0	157.833,5	166.377,0	176.764,7	169.009,9	152.068,3
Privada	211.303,0	138.133,6	149.646,7	163.215,2	165.349,5	138.081,4
<b>Variación de existencias</b>	<b>-13.460,0</b>	<b>-15.597,6</b>	<b>21.526,7</b>	<b>4.954,9</b>	<b>-205.139,4</b>	<b>-299.012,1</b>
<b>Exportaciones Netas</b>	<b>1.268.855,0</b>	<b>1.459.690,0</b>	<b>1.357.556,4</b>	<b>1.347.974,9</b>	<b>1.126.785,5</b>	<b>1.177.040,3</b>
Exportaciones	3.377.189,0	3.102.817,1	2.944.230,1	3.112.972,6	2.400.484,0	2.665.617,6
Importaciones	2.108.334,0	1.643.127,2	1.586.673,7	1.764.997,7	1.273.698,5	1.488.577,3

**Tabla 9:** Evolución del deflactor del gasto

Aggregado	2019	2020	2021	2022	2023	2024 <sup>Est.</sup>
<b>PIB</b>	<b>130,9</b>	<b>117,6</b>	<b>138,7</b>	<b>169,3</b>	<b>163,0</b>	<b>176,3</b>
<b>Consumo final</b>	<b>161,7</b>	<b>163,8</b>	<b>166,6</b>	<b>174,7</b>	<b>177,9</b>	<b>181,1</b>
Público	149,0	153,8	157,2	161,0	168,2	167,9
Hogares	168,2	168,9	171,5	182,1	183,2	188,3
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>162,4</b>	<b>145,4</b>	<b>172,7</b>	<b>190,2</b>	<b>196,2</b>	<b>197,0</b>
Pública	166,6	153,2	184,3	205,6	219,4	219,4
Privada	157,3	136,4	159,8	173,6	172,4	172,4
<b>Variación de existencias</b>	<b>248,0</b>	<b>206,9</b>	<b>59,8</b>	<b>-407,3</b>	<b>123,4</b>	<b>81,4</b>
<b>Exportaciones Netas</b>	<b>38,7</b>	<b>14,7</b>	<b>66,3</b>	<b>152,8</b>	<b>100,7</b>	<b>132,8</b>
Exportaciones	100,8	75,0	103,8	145,3	119,8	135,6
Importaciones	138,2	128,5	135,9	139,5	136,7	137,9

**Tabla 10:** Crecimiento del gasto agregado real (%)

Aggregado	2019	2020	2021	2022	2023	2024 <sup>Est.</sup>
<b>PIB</b>	<b>-5,5</b>	<b>-4,8</b>	<b>0,9</b>	<b>3,2</b>	<b>-7,4</b>	<b>0,4</b>
<b>Consumo final</b>	<b>2,4</b>	<b>-7,8</b>	<b>2,8</b>	<b>5,0</b>	<b>1,9</b>	<b>3,1</b>
Público	0,6	-7,5	4,3	7,0	2,2	3,3
Hogares	3,4	-7,9	2,0	3,9	1,7	3,0
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>-18,5</b>	<b>-36,6</b>	<b>6,8</b>	<b>7,6</b>	<b>-1,7</b>	<b>-13,2</b>
Pública	-45,1	-38,3	5,4	6,2	-4,4	-10,0
Privada	97,5	-34,6	8,3	9,1	1,3	-16,5
<b>Variación de existencias</b>	<b>143,0</b>	<b>15,9</b>	<b>-238,0</b>	<b>77,0</b>	<b>-4.240,1</b>	<b>45,8</b>
<b>Exportaciones Netas</b>	<b>-17,1</b>	<b>15,0</b>	<b>-7,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>-16,4</b>	<b>4,5</b>
Exportaciones	-13,5	-8,1	-5,1	5,7	-22,9	11,0
Importaciones	-11,2	-22,1	-3,4	11,2	-27,8	16,9

## 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.

### Recopilación de 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

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

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 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, satisface 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.

## **EQUIPO DE PRODUCCIÓN**

---

### **Dirección General**

Ricardo Nsue NDEMESOGO OBONO, Director General del INEGE

Fidel SEPA MEBULO, Director General Adjunto del INEGE

Justina NCHUCHUMA AKAPO, Inspectora General de Servicios del INEGE

### **Coordinación y equipo técnico**

Raimundo EDU ADA, jefe de departamento de Estadísticas y Estudios Económicos

Rubén Nzeng BIKO BILOGO, jefe de Dpto. Adjunto de Estadísticas y Estudios Económicos

José Obrero Evuna ESONO MEDJA, jefe de servicio adjto. Encargado de las CNA

Manuel Nguema NGUEMA ANGONO, jefe de servicio adjto. Encarg. de las CNT

Remedios Lucía NGUEMA BACA Contable Nacional

Consolador Jeremias Esono ESONO AVORO Contable Nacional

Consuelo Oyana NGUEMA NZANG Contable Nacional

Sara Delicia MANGUE NGUEMA Contable Nacional

Jorge Javier MBA NZANG Contable Nacional

Silvia Nguema BIYOGO DUARO Contable Nacional

Flora Obono NDONG NKARA Contable Nacional

### **Equipo de diseño y difusión**

Agustín Ndong NDONG ESENG, jefe de Departamento de TIC

Santos Ndong ASEMBE ONA, jefe de Servicio de Difusión

Mariluz Eyang MBA MANGUE, Técnico de Difusión





**Instituto Nacional de Estadística de Guinea Ecuatorial**

---

**Edificio Abayak, 4<sup>a</sup> planta, Malabo II, Telf: +240 222 196724**

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