



República de Guinea Ecuatorial



INEGE

Instituto Nacional de Estadística
de Guinea Ecuatorial

Cuentas Nacionales Definitivas de 2020

Agosto 2023

Cifras claves 2020



PIB
PIB 2020
Valor nominal
5.694.742 millones
FCFA



PIB
PIB 2020
Crecimiento real
-4,8 %



PIB petrolero
-2,9%



PIB no Petrolero
-7,0%



Consumo de los
hogares
-7,8%



Formación Bruta de
Capital Fijo
-36,6%

RESUMEN EJECUTIVO

En 2020, la actividad económica nacional registró una ligera mejoría en su ritmo de decrecimiento, al experimentar una caída del PIB de 4,8% en comparación con la de 5,5% en 2019. Esta evolución se explica fundamentalmente por la mejoría del PIB Petrolero que pasó de -8,6% en 2019 a -2,9% en 2020. No obstante, la caída del PIB no Petrolero empeoró, al pasar de -1,7% en 2019 a -7,0% en 2020, debido a la aplicación de las medidas de contención de la COVID-19.

Por el lado de la oferta, la actividad económica de los sectores primario y secundario, a pesar de experimentar una evolución negativa, registraron unas mejorías en su evolución; donde el sector primario registró un crecimiento nulo en 2020 en comparación con la caída de 5,4% en 2019; el sector secundario registró un retroceso de 7,3% en 2020 frente al -12,1% de 2019. Sin embargo, el sector terciario evolucionó negativamente en 2020, registrando una caída de 7,1% contra el 0,4% de 2019.

Desde la perspectiva de la demanda, la economía de Guinea Ecuatorial en 2020 se caracterizó por la caída del gasto de consumo (-7,8%) tanto público como privado, debido a la caída de la demanda; así como por la caída del gasto de inversión (-36,6%), impulsado por su componente público. El saldo del comercio exterior de bienes y servicios se ha visto mejorado en 2020, registrando una tasa de variación del 15,0% debido a una mayor caída de las importaciones (-22,5%) que de las exportaciones (-8,1%).

ÍNDICE GENERAL

RESUMEN EJECUTIVO	4
ÍNDICE DE TABLAS	6
ÍNDICE DE GRÁFICOS	7
SIGLAS Y ACRÓNIMOS.....	8
PRESENTACIÓN.....	10
I. CONTEXTO ECONÓMICO DE 2020	11
1.1 Contexto Mundial.....	11
1.2 Contexto Regional	12
1.3 Contexto Nacional	13
1.4 Evolución del PIB en 2020: Óptica Oferta	14
1.5 Evolución del PIB en 2020: Óptica Demanda	16
II. ANEXOS	19
2.1. Agregados macroeconómicos del periodo 2018-2022 en la óptica oferta	19
2.1. Agregados macroeconómicos del periodo 2018-2022 en la óptica demanda.....	25
NOTA METODOLÓGICA.....	27
Marco metodológico del año base	27
1. Recopilación de datos primarios por sector	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.....	20
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: Inversiones públicas por sector (en millones de F CFA). 2017-2020.....	27
Tabla 14: Precios internacionales de los principales productos exportados	28
Tabla 15: Producción de Hidrocarburos (en barriles equivalentes)	28
Tabla 16: Exportación de Hidrocarburos (en barriles equivalentes)	28
Tabla 17: Ingresos y Gastos Públicos (en millones de F CFA).....	29

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Crecimiento mundial del PIB real (%)	11
Gráfico 2: Evolución de los precios de los principales productos exportados	12
Gráfico 3: Gráfico 3: Evolución del sector primario en volumen (2007-2020)	14
Gráfico 4: Evolución porcentual del sector secundario en volumen (2007-2020)	15
Gráfico 5: Evolución porcentual del sector terciario en volumen (2007-2020)	16
Gráfico 6: Evolución del Gasto de Consumo Final (2007-2020)	17
Gráfico 7: Evolución de la inversión (2007-2020)	18
Gráfico 8: Evolución de las exportaciones netas (2007-2020).....	19

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 nacional de estadísticas económicas 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 “Cuentas Nacionales Definitivas de 2020” muestra los principales resultados de la actividad económica generada por los agentes económicos durante el año 2020 en el país, desde las ópticas oferta y demanda y sus componentes.

I. CONTEXTO ECONÓMICO DE 2020

1.1 Contexto Mundial

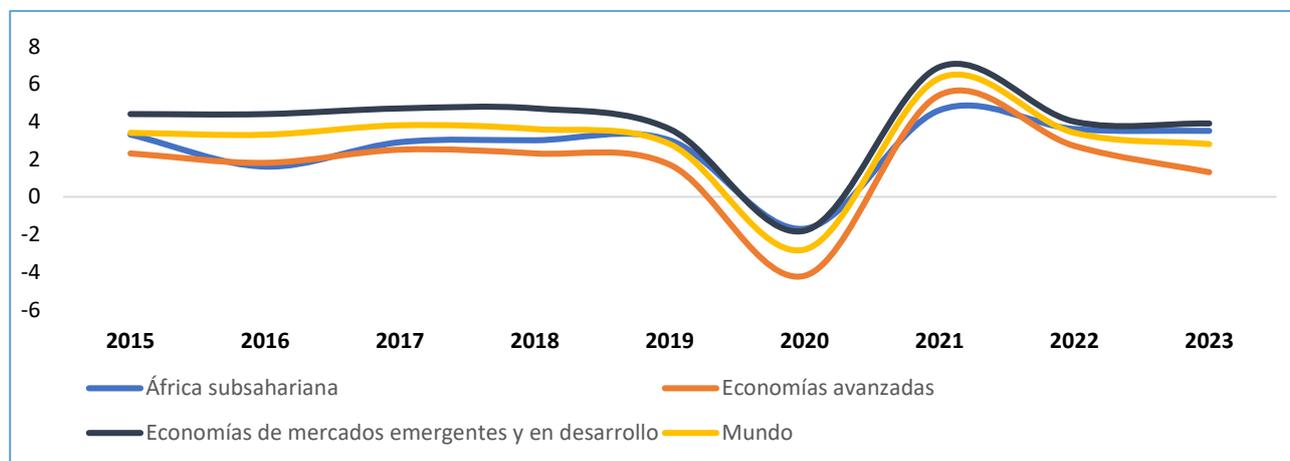
Contracción de la economía mundial

La economía mundial¹ experimentó una fuerte recesión en 2020, debido al shock relacionado con la pandemia de COVID-19, donde se registró crecimiento de -2,8% en 2020 después de aumentos de +2,8% en 2019 y +3,6% en 2018. Esta disminución se pudo observar en todas las regiones del mundo, donde las economías avanzadas registraron mayores descensos (-4,2%), y en particular, en los países de la zona euro (-6,1%). Los países emergentes y en desarrollo observaron una contracción de sus economías de 1,8% en su conjunto, donde el crecimiento se situó en un -1,7% en los países de África Subsahariana.

En las economías de los países socios de Guinea Ecuatorial, el crecimiento fue de: +2,2% en China, -8,6% en España, -8,3% en Portugal, India -5,8; -2,8% en Estados Unidos y -0,7% en Corea. Fuente: Perspectivas de la economía mundial: Una recuperación accidentada abril 2023.

En África subsahariana, la disminución fue menos significativa con una tasa de -1,7%, que constituye una caída histórica para la zona, de donde, el crecimiento económico de Nigeria se sitúa en -1,8% y el de Sudáfrica en -6,3%.

Gráfico 1: Crecimiento mundial del PIB real (%)



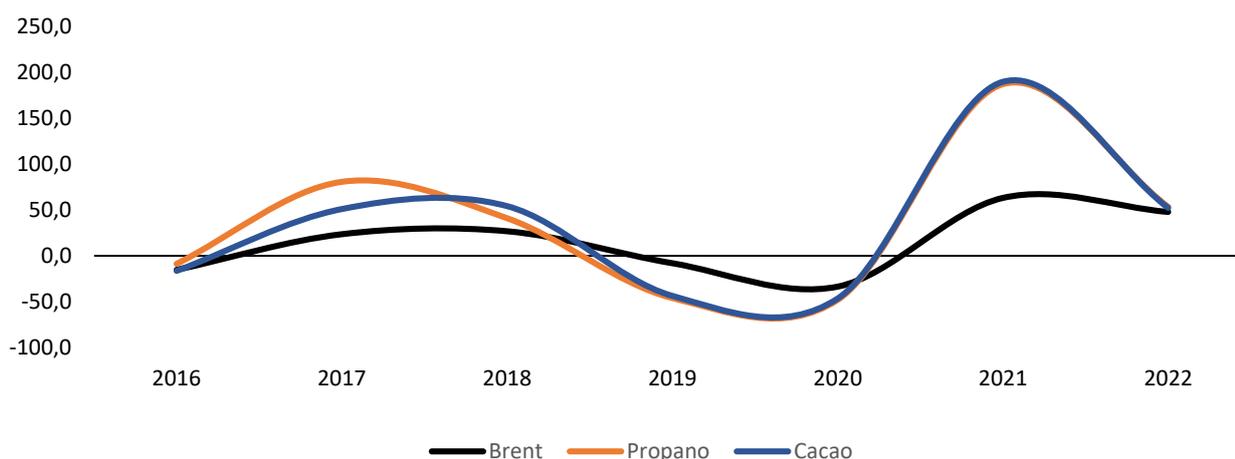
¹ Fuente: FMI, Perspectivas de la economía mundial: Una recuperación accidentada abril 2023

Desplome del precio del crudo e inflación mundial moderada

En 2020, los precios de los principales productos exportados por Guinea Ecuatorial cayeron considerablemente, principalmente la caída del precio del crudo (-32,8%) bajo el efecto de la caída de la demanda mundial, los precios de las materias primas agrícolas cayeron en su conjunto (-2,0% tras -3,1%); no obstante, se observó aumentos en los precios del cacao, las bananas y el café arábico, con tasas de +1,2 %, 2,4% y 15,4%, respectivamente, frente al 2,1 %, -7,5% y -1,6% observadas en 2019. Los precios de la madera también aumentaron ligeramente en 2020: +1,9 % para madera en rollo y +0,5% para madera transformada.

La inflación global se atenuó al pasar de +3,5% en 2019 a +3,2% en 2020, debido a la caída del precio de las materias primas agrícolas.

Gráfico 2: Evolución de los precios de los principales productos exportados



Fuente: Banco Mundial, world bank commodity Price.

1.2 Contexto Regional

En la zona CEMAC, el entorno económico se vio fuertemente afectado en 2020 debido a la crisis sanitaria causada por la pandemia COVID-19, junto con sus repercusiones en los niveles económico y social. Según estimaciones realizadas por el BEAC, el crecimiento económico de la CEMAC fue del -2,1% en 2020, frente al 2,1% del 2019, como consecuencia de una caída conjunta de la actividad tanto en el sector petrolero como en el no petrolero. El crecimiento del Sector Petrolero se situó en -4,2% en 2020, frente al 2,2% del 2019, mientras que el Sector No Petrolero cayó un 1,6% en 2020, frente al 2,0% del

2019.

La inflación se incrementó partiendo de 1.2% en 2019 al 2,8% en 2020. Los números fueron más altos en Guinea Ecuatorial (4,8%), Camerún (1,2%), Congo (0,5%), Gabón (0,4%), República Centroafricana (0,1%).

1.3 Contexto Nacional

La actividad económica del sector no petrolero se vio fuertemente impactada por el COVID-19 en 2020

A finales del año 2019, las previsiones de crecimientos de la economía presentadas por el INEGE mostraban que la economía se estancaría en 2020, con un crecimiento de -0,5%. Tras la aparición de la COVID-19 y el cambio del escenario global, las previsiones presentadas en el informe “Impacto de la Pandemia COVID-19 en la Economía Nacional”, preveían que la economía caería alrededor del 5,8%, lo que suponía una distorsión respecto a las previsiones iniciales de 6,3 puntos porcentuales.

Los resultados de las cuentas nacionales de 2020 muestran que la contracción de la actividad económica fue menor de lo previsto, con una caída de 4,8%. Esta mejora en la caída respecto a las previsiones se debió principalmente al incremento de las actividades extractivas (0,2%) debido a las medidas adoptadas por el Gobierno para sostener la actividad del sector, a pesar del escenario de confinamientos.

El sector servicios resultó ser el más afectado por los efectos de la pandemia del COVID-19, con una caída brusca de 7,1% en 2020 frente al 0,4% del 2019, causado por las medidas de contención del virus, tales como los confinamientos, el cierre de los establecimientos turísticos, la cancelación de los vuelos nacionales e internacionales, el cierre de las fronteras, el transporte marítimo y terrestre, etc.; adoptadas tanto en Guinea Ecuatorial, como en el Resto del Mundo.

Debido a lo anterior, el gasto en consumo contribuyó en más de la mitad a la caída del PIB (-5,1%), seguido de la inversión (-3,4%), mientras que el saldo exterior tuvo un comportamiento diferente, con una contribución positiva de 3,8%.

En el año 2019, los ingresos públicos contemplaron un escenario bajista, motivado principalmente por la bajada de los precios de los hidrocarburos en los mercados internacionales; escenario que continuó en 2020, donde dichos ingresos descendieron

hasta alcanzar un -33,9%, motivado por la crisis derivada de la pandemia del COVID-19 que causó una disminución considerable de los precios del petróleo y sus derivados, por su escasa demanda mundial (-32,8% para el precio medio del crudo y -19,35% para los gases derivados). La apreciación del Franco CFA frente al Dólar (1,8%), fue un estímulo adicional para encarecer las exportaciones que, a pesar del aumento en los volúmenes exportados (0,3%), no pudieron compensar esos efectos.

1.4 Evolución del PIB en 2020: Óptica Oferta

El crecimiento del PIB en 2020 se mantuvo en tasas negativas en términos reales (-4,8%), lo que supone una mejora en comparación al 2019 (-5,5%), derivada de la evolución favorable del sector de hidrocarburos (-2,9%), explicada principalmente por la producción del crudo (0,2%).

1.4.1 Sector Primario

En el año 2020, el sector primario presenta un panorama mejorado en comparación con el año 2019, saliendo de -5,4% a 0,0%. Esta mejora se debió a la evolución favorable de las actividades extractivas (-5,1% en 2019 a 0,2% en 2020); silvicultura y explotación forestal (-65,8% en 2019 a -9,7% en 2020); pesca y piscicultura (3,2% en 2019 a 4,1% en 2020). Contrariamente, la actividad agrícola y la correspondiente a la ganadería y caza, experimentaron caídas de 2,5% y 0,6% respectivamente, en 2020, en comparación al 3,4% y 3,5% del año 2019.

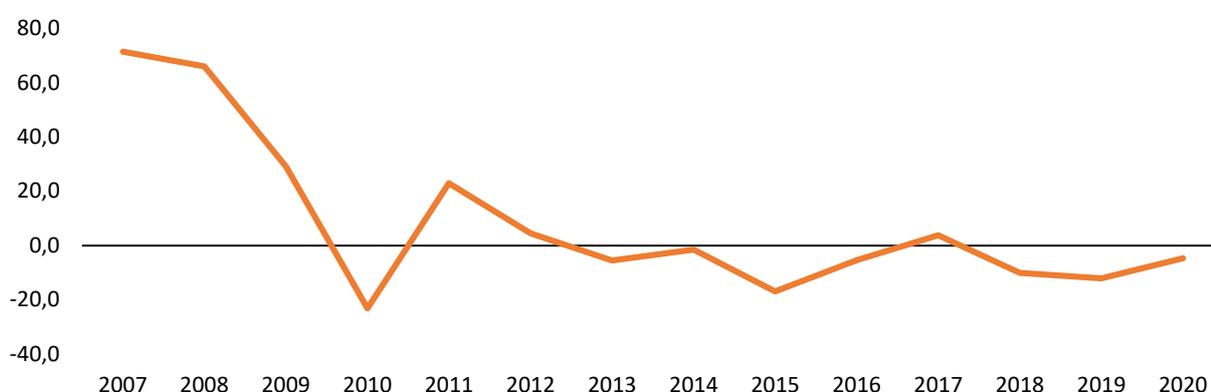
Gráfico 3: Gráfico 3: Evolución del sector primario en volumen (2007-2020)



1.4.2 Sector Secundario

La evolución de este sector fue de -7,3% frente al -12,1% del 2019, debido principalmente a una menor caída de los gases y derivados (-8,3% en 2020 frente al -13,4% del 2019). Las otras ramas del sector conocieron las siguientes evoluciones: construcción (-16,1%); electricidad agua y gas (6,7%); otras industrias de fabricación (-3,8%); fabricación de textil (-0,9%); industrias agroalimentarias (5,6%).

Gráfico 4: Evolución porcentual del sector secundario en volumen (2007-2020)

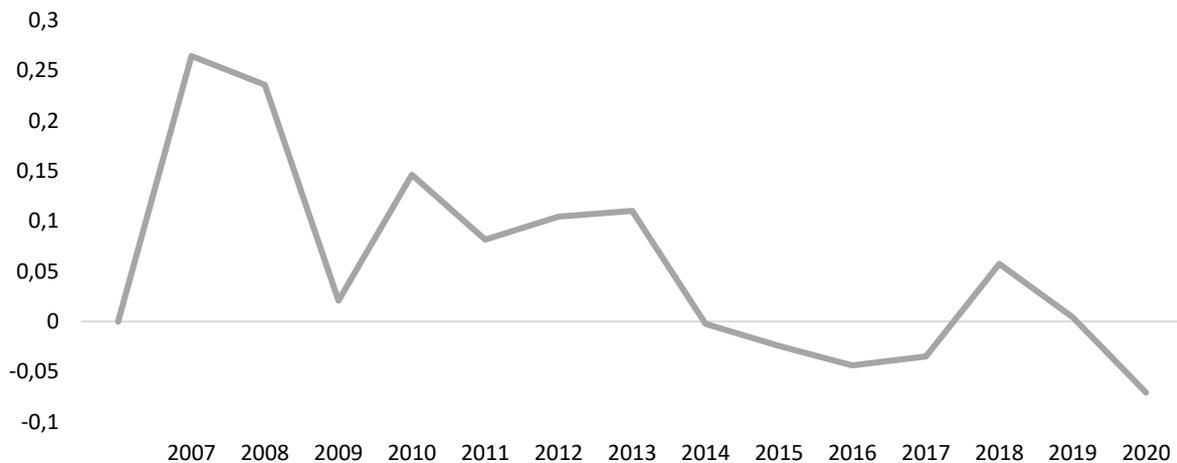


1.4.3 Sector Terciario

Este sector fue el más afectado por las medidas de contención y prevención de la pandemia del COVID-19 adoptadas por el Gobierno en el año 2020. A tal efecto, es el sector que registró una mayor caída en comparación a los demás sectores.

A diferencia del 2019 (0,4%), el sector terciario registró un crecimiento negativo de 7,1% en 2020, debido a la caída de las actividades de las ramas que lo componen: Administración Pública y Seguridad Social (-8,3%); Comercio (-2,9%); Restaurante y Hoteles (-30,6%); Reparación de vehículos (-11,1%); Educación Privada (-23,5%); Sanidad y Bienestar Social (-14,7%).

Gráfico 5: Evolución porcentual del sector terciario en volumen (2007-2020)



1.5 Evolución del PIB en 2020: Óptica Demanda

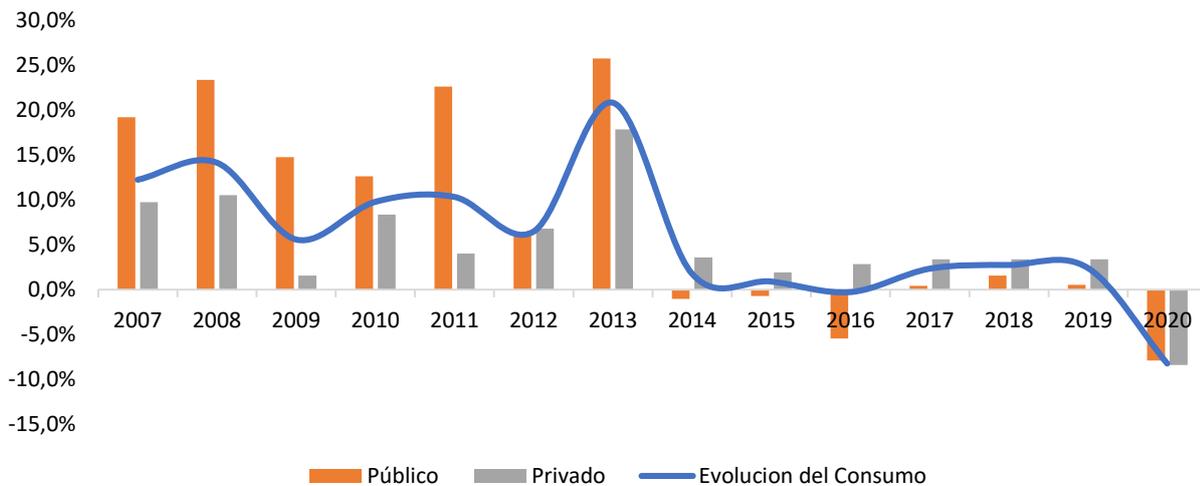
El descenso de los ingresos públicos iniciado en 2019 (14,3%) se acentuó en 2020, alcanzado el 33,9%, debido principalmente a la crisis derivada de la pandemia del COVID-19, que causó una disminución considerable de los precios del petróleo y sus derivados por su escasa demanda mundial (-32,8% para el precio medio del crudo y -19,35% para los gases derivados). la apreciación del Franco CFA frente al dólar (1,8%) fue un estímulo adicional para encarecer las exportaciones que a pesar del aumento en los volúmenes exportados (0,3%) no pudieron compensar esos efectos.

1.5.1 El Consumo

Reducción del consumo de los hogares en comparación con 2019

En 2020, el consumo disminuyó en un 7,8%, en comparación con el año 2019, siendo la caída del consumo de los hogares un 7,9% y la del consumo público un 7,5%. El consumo de los hogares es uno de los principales componentes que contribuyó a la desaceleración de la economía del país en el periodo de referencia (-3,5%) debido, entre otros factores, a la reducción de la oferta de bienes y servicios, como consecuencia de las restricciones impuestas para contener la propagación de la COVID-19. Por su parte, la contracción del consumo público fue motivada por la disminución de los ingresos públicos (33,9%) y con una inflación situada en un 4,8%, tuvo como consecuencia un descenso de los gastos en bienes corrientes y servicios (22,2%).

Gráfico 6: Evolución del Gasto de Consumo Final (2007-2020)

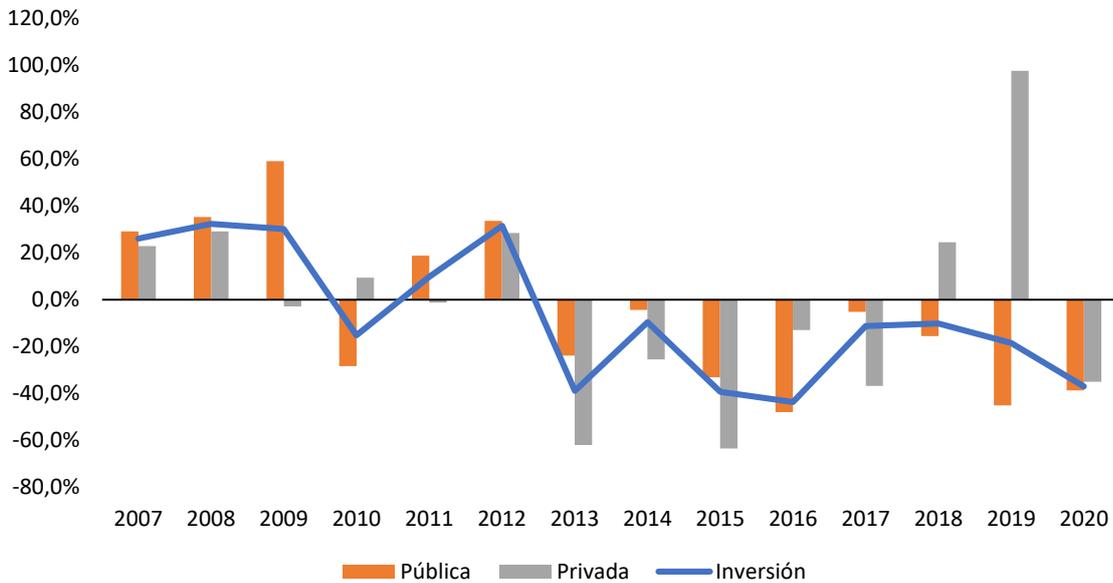


1.5.2 Formación Bruta de Capital Fijo

Desplome de la inversión en 2020

La inversión se contrajo un 37,0% en 2020, tras la caída observada en el año anterior (18,5%). Esta contracción se explica por la caída conjunta de la inversión privada (-35,0%) y la inversión pública (-38,6%). En efecto, los sectores que más han impactado en la caída de la inversión en 2020 son los siguientes: i. sector social (-52,1%), donde la educación cae en un 80,4%, agua potable un -98,7%; ii. sector de administración pública (-86,2%); iii. sector productivo (-8,8%), donde el comercio cae al 100%, el turismo con una caída del 100%, medio ambiente (100%) telecomunicaciones (91,1%), pesca (75,4%); iv. sector de infraestructuras (-34,8%), aeropuertos (-6,7%), urbana (98,45%). Cabe destacar que el Gobierno concentró sus esfuerzos en invertir en el sector salud (60,0%) para combatir con la pandemia de la COVID-19.

Gráfico 7: Evolución de la inversión (2007-2020)



1.5.3 El Comercio Exterior

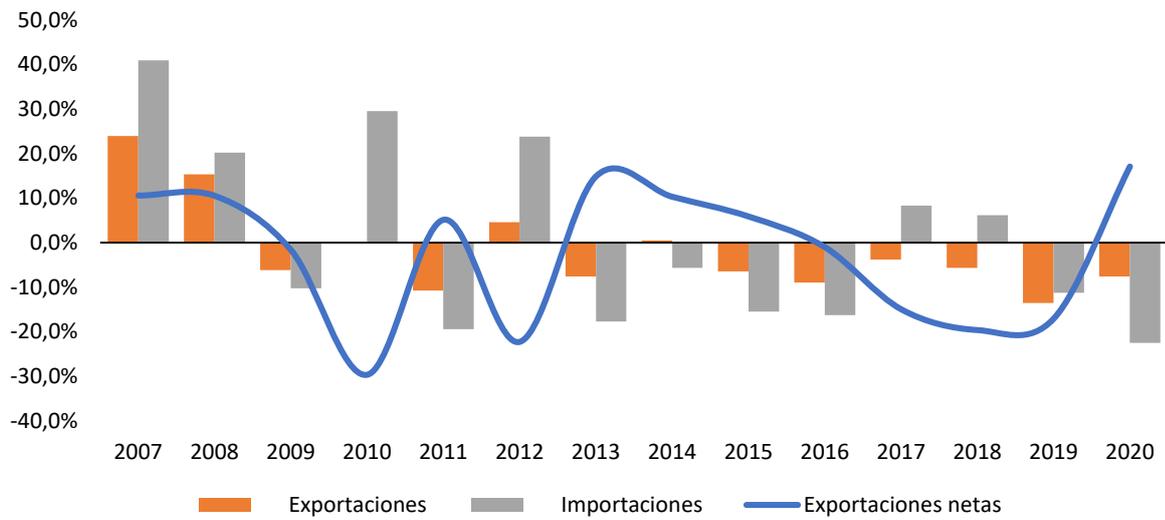
Mejora considerable de las exportaciones netas en 2020

A pesar de vivir un año de crisis sanitaria, el volumen las exportaciones netas de bienes y servicios registraron un aumento en 2020 de 15,0%, como consecuencia de una menor caída de las exportaciones (-8,1%) y un empeoramiento de las importaciones (-22,1%). Contribuyeron positivamente al crecimiento del PIB en 3,8% en 2020, en comparación con el año 2019 (-4,8%).

Mayor contracción de las importaciones

El volumen de importaciones de bienes y servicios se contrajo un 22,1% en 2020, después de registrar ligeros aumentos iniciados desde 2017. Contribuyeron negativamente al crecimiento del PIB en 9,1%, debido principalmente a las medidas de restricción sanitarias impuestas para evitar la expansión del COVID-19. Las actividades del sector terciario, ligadas a las importaciones, son las que más contribuyeron a la caída de la demanda de las actividades en 2020, tales como: comercio y reparación de vehículos; Restaurantes y Hoteles; otros servicios mercantiles.

Gráfico 8: Evolución de las exportaciones netas (2007-2020)



II. ANEXOS

2.1. Agregados macroeconómicos del periodo 2018-2022 en la óptica oferta

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

Sector	2018	2019	2020	2021^{Estim}	2022^{Estim}
PIB	7.274.689,0	6.658.371,2	5.694.742,0	6.712.590,5	7.503.600,7
PIB Petrolero	3.420.104,7	2.757.975,0	1.917.026,4	2.721.686,5	3.140.329,2
PIB No Petrolero	3.785.659,3	3.821.336,2	3.700.871,6	3.934.383,0	4.265.423,5
Sector primario	2.087.833,0	1.917.814,0	1.374.104,0	1.835.797,0	2.135.750,0
Sector secundario	2.244.467,0	1.711.883,0	1.391.091,0	1.772.629,0	1.957.160,5
Sector terciario	2.873.464,0	2.949.614,2	2.852.703,0	3.047.643,5	3.312.842,2
Impuestos netos	68.925,0	79.060,0	76.844,0	56.521,0	97.848,0

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

Sector	2018	2019	2020	2021^{Estim}	2022^{Estim}
PIB	5.382.403,9	5.087.350,0	4.843.610,9	4.856.371,7	5.039.944,8
PIB Petrolero	2.966.013,0	2.709.950,6	2.631.727,0	2.420.642,3	2.457.150,5
PIB No Petrolero	2.390.484,5	2.348.869,4	2.185.150,9	2.414.817,4	2.547.593,4
Sector primario	1.773.839,0	1.678.933,3	1.679.704,1	1.445.770,7	1.366.387,3
Sector secundario	1.733.879,0	1.523.361,6	1.411.655,1	1.477.752,8	1.653.480,2
Sector terciario	1.848.779,5	1.856.525,1	1.725.518,6	1.911.936,3	1.984.876,3
Impuestos netos	25.906,4	28.530,0	26.733,1	20.912,0	35.200,9

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

Sector	2018	2019	2020	2021^{Estim}	2022^{Estim}
PIB	-6,2	-5,5	-4,8	0,3	3,8
PIB Petrolero	-12,4	-8,6	-2,9	-8,0	1,5
PIB No Petrolero	2,9	-1,7	-7,0	10,5	5,5
Sector primario	-12,7	-5,4	0,0	-13,9	-5,5
Sector secundario	-10,1	-12,1	-7,3	4,7	11,9
Sector terciario	5,8	0,4	-7,1	10,8	3,8
Impuestos netos	-16,8	10,1	-6,3	-21,8	68,3

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

Sector de actividad	2018	2019	2020	2021 ^{Estim}	2022 ^{Estim}
PIB	7.274.689,0	6.658.371,2	5.694.742,0	6.712.590,5	7.503.600,7
Sector primario	2.087.833,0	1.917.814,0	1.374.104,0	1.835.797,0	2.135.750,0
Agricultura	119.700,0	127.443,0	138.959,0	145.019,0	159.092,0
Ganadería y caza	5.198,0	5.412,0	5.451,0	5.686,0	6.128,0
Silvicultura y explotación forestal	18.734,0	8.020,0	11.621,0	19.599,0	11.434,0
Pesca y piscicultura	20.629,0	21.448,0	23.443,0	24.560,0	26.470,0
Actividades extractivas	1.923.572,0	1.755.491,0	1.194.630,0	1.640.933,0	1.932.626,0
Sector secundario	2.244.467,0	1.711.883,0	1.391.091,0	1.772.629,0	1.957.160,5
Industrias agroalimentarias	231.948,0	249.954,0	264.408,0	287.287,0	307.979,0
Fabricación de textil, cuero y artículos de viaje	10.885,0	11.947,0	13.221,0	13.570,0	14.398,0
(gases y derivados)	1.550.866,0	1.046.889,0	752.720,0	1.122.638,0	1.256.862,0
Otras industrias de fabricación	66.449,0	79.736,0	81.667,0	81.015,0	84.323,0
Electricidad, agua y gas	55.970,0	61.916,0	54.559,0	67.673,0	69.471,5
Construcción	328.349,0	261.441,0	224.516,0	200.446,0	224.127,0
Sector terciario	2.873.464,0	2.949.614,2	2.852.703,0	3.047.643,5	3.312.842,2
Comercio	467.314,0	504.254,0	498.217,0	485.564,0	544.648,0
Reparación de vehículos	24.467,0	25.904,0	21.535,0	23.591,0	24.442,0
Restaurantes y hoteles	40.259,0	42.613,0	23.988,0	28.643,0	30.474,0
Transportes y comunicación	477.879,0	505.085,0	497.649,0	507.952,0	673.967,0
Actividades financieras	93.847,0	87.982,0	86.980,0	89.128,0	91.428,0
Otros servicios mercantiles	152.161,0	167.014,0	234.914,0	244.944,0	189.105,0
Administración pública y seguridad social	1.553.276,0	1.534.849,0	1.418.876,0	1.590.305,0	1.673.084,0
Educación privada	88.259,5	96.708,4	89.698,9	93.613,5	99.316,2
Sanidad y bienestar social privados	44.775,0	49.412,0	46.593,0	52.373,2	55.815,2
Otras actividades sociales privadas	2.432,5	2.310,8	2.437,2	2.496,9	2.650,8
Corrección SIFMI	-71.206,0	-66.518,0	-68.185,0	-70.967,0	-72.088,0
Impuestos netos	68.925,0	79.060,0	76.844,0	56.521,0	97.848,0

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

Rama de actividad	2018	2019	2020	2021 ^{Estim}	2022 ^{Estim}
PIB	1,352	1,309	1,176	1,382	1,489
PIB petrolero	1,153	1,018	0,728	1,124	1,278
PIB no petrolero	1,584	1,627	1,694	1,629	1,674
Sector Primario	1,177	1,142	0,818	1,270	1,563
Agricultura	1,539	1,586	1,773	1,795	1,869
Ganadería y caza	1,545	1,554	1,576	1,594	1,662
Silvicultura y explotación forestal	0,950	1,189	1,907	1,751	0,789
Pesca y piscicultura	1,606	1,618	1,698	1,720	1,792
Actividades extractivas	1,159	1,115	0,757	1,228	1,548
Sector secundario	1,294	1,124	0,985	1,200	1,184
Industrias agroalimentarias	2,895	2,913	2,919	2,946	3,062
Fabricación De Textil, Cuero y Artículos de Viaje	1,771	1,845	2,060	2,090	2,144
Gases y Derivados	1,146	0,893	0,700	1,002	0,976
Otras Industrias de Fabricación	1,760	2,007	2,138	2,059	2,121
Electricidad, agua gas	0,787	0,811	0,670	0,675	0,680
Construcción	1,766	1,827	1,871	1,764	1,929
Sector terciario	1,554	1,589	1,653	1,594	1,669
Comercio	1,601	1,657	1,686	1,442	1,478
Reparación de vehículos	1,440	1,491	1,394	1,415	1,452
Restaurantes y hoteles	1,798	1,810	1,469	1,487	1,550
Transportes y comunicación	1,648	1,725	1,723	1,659	2,145
Actividades financieras	1,323	1,329	1,296	1,304	1,316
Otros servicios mercantiles	1,868	1,946	2,912	2,956	2,228
Administración pública y seguridad social	1,474	1,479	1,491	1,485	1,523
Educación privada	1,585	1,620	1,965	1,997	2,048
Sanidad y bienestar social privados	1,904	2,140	2,364	2,353	2,425
Otras actividades sociales privadas	1,267	1,303	1,328	1,338	1,374
Otras actividades sociales privadas	1,267	1,303	1,328	1,338	1,374
Rama consumidora de SIFMI	1,184	1,184	1,187	1,187	1,187
Impuestos netos	2,661	2,771	2,874	2,703	2,780

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

Sector de actividad	2018	2019	2020	2021 ^{Estim}	2022 ^{Estim}
PIB	-6,2	-5,5	-4,8	0,3	3,8
Sector primario	-12,7	-5,4	0,0	-13,9	-5,5
Agricultura	3,4	3,4	-2,5	3,1	5,3
Ganadería y caza	3,4	3,5	-0,6	3,1	3,3
Silvicultura y explotación forestal	-23,3	-65,8	-9,7	83,6	29,4
Pesca y piscicultura	3,5	3,2	4,1	3,5	3,4
Actividades extractivas	-13,4	-5,1	0,2	-15,3	-6,6
Sector secundario	-10,1	-12,1	-7,3	4,7	11,9
Industrias agroalimentarias	-0,1	7,1	5,6	7,6	3,2
Fabricación de textil, cuero y artículos de viaje	3,4	5,3	-0,9	1,1	3,5
Refinería de productos petroleros	-11,2	-13,4	-8,3	4,2	15,0
Otras industrias de fabricación	-0,4	5,2	-3,8	3,0	1,0
Electricidad, agua y gas	-1,2	7,3	6,7	23,1	1,9
Construcción	-11,4	-23,1	-16,1	-5,3	2,3
Sector terciario	5,8	0,4	-7,1	10,8	3,8
Comercio	1,1	4,2	-2,9	13,9	9,5
Reparación de vehículos	-3,9	2,2	-11,1	7,9	1,0
Restaurantes y hoteles	-3,2	5,1	-30,6	17,9	2,1
Transportes y comunicación	-0,3	1,0	-1,4	6,0	2,6
Actividades financieras	-5,4	-6,6	1,3	1,9	1,6
Otros servicios mercantiles	1,0	5,4	-6,0	2,7	2,4
Administración pública y seguridad social	9,1	-1,5	-8,3	12,5	2,6
Educación privada	3,4	7,2	-23,5	2,7	3,4
Sanidad y bienestar social privados	3,4	-1,8	-14,7	12,9	3,4
Otras actividades sociales privadas	3,4	-7,7	3,5	1,7	3,4
Corrección SIFMI	-17,1	-6,6	2,3	4,1	1,6
Impuestos netos	-16,8	10,1	-6,3	-21,8	68,3

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

Sector de actividad	2018	2019	2020	2021 ^{Estim}	2022 ^{Estim}
PIB	-6,2	-5,5	-4,8	0,3	3,8
Sector primario	-4,5	-1,8	0,0	-4,8	-1,6
Agricultura	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Ganadería y caza	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Silvicultura y explotación forestal	-0,1	-0,2	0,0	0,1	0,1
Pesca y piscicultura	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Actividades extractivas	-4,5	-1,6	0,1	-5,0	-1,8
Sector secundario	-3,4	-3,9	-2,2	1,4	3,6
Industrias agroalimentarias	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Fabricación de textil, cuero y artículos de viaje	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Refinería de productos petroleros	-3,0	-3,4	-1,9	0,9	3,4
Otras industrias de fabricación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Electricidad, agua y gas	0,0	0,1	0,1	0,4	0,0
Construcción	-0,4	-0,8	-0,5	-0,1	0,1
Sector terciario	1,8	0,1	-2,6	3,8	1,5
Comercio	0,1	0,2	-0,2	0,9	0,7
Reparación de vehículos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Restaurantes y hoteles	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0
Transportes y comunicación	0,0	0,1	-0,1	0,4	0,2
Actividades financieras	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
Otros servicios mercantiles	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0
Administración pública y seguridad social	1,5	-0,3	-1,7	2,5	0,6
Educación privada	0,0	0,1	-0,3	0,0	0,0
Sanidad y bienestar social privados	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0
Otras actividades sociales privadas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Corrección SIFMI	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Impuestos netos	-0,1	0,0	0,0	-0,1	0,3

2.1. Agregados macroeconómicos del periodo 2018-2022 en la óptica demanda

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

Agregado	2018	2019	2020	2021 ^{Estim}	2022 ^{Estim}
PIB	7.274.689,0	6.658.371,0	5.694.742,0	6.712.591,4	7.503.601,0
Consumo final	5.231.601,0	5.441.593,0	5.082.473,0	5.358.545,4	5.727.663,0
Público	1.711.577,0	1.695.266,0	1.619.296,0	1.733.632,4	1.799.146,4
Hogares	3.520.024,0	3.746.327,0	3.463.177,0	3.624.913,0	3.928.516,6
Formación bruta de capital fijo	922.441,0	758.587,0	430.249,0	538.686,0	583.439,0
Pública	750.209,0	426.281,0	241.774,0	302.710,0	327.861,0
Privada	172.232,0	332.306,0	188.475,0	235.976,0	255.578,0
Variación de existencias	-12.996,0	-33.377,0	-32.274,0	-16.649,0	-13.430,0
Exportaciones Netas	1.133.643,0	491.568,0	214.294,0	832.009,0	1.205.929,0
Exportaciones	4.336.772,0	3.404.475,0	2.326.043,0	3.244.683,0	3.886.534,0
Importaciones	3.203.129,0	2.912.907,0	2.111.749,0	2.412.674,0	2.680.605,0

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

Agregado	2018	2019	2020	2021 ^{Estim}	2022 ^{Estim}
PIB	5.382.404,0	5.087.350,0	4.843.611,1	4.856.372,1	5.039.944,9
Gastos de consumo final	3.285.304,3	3.364.832,0	3.103.551,6	3.140.791,5	3.276.440,3
Público	1.131.374,2	1.137.668,0	1.052.903,2	1.107.197,6	1.048.542,8
Hogares	2.153.930,1	2.227.164,0	2.050.648,4	2.033.593,9	2.227.897,6
Formación bruta de capital fijo	572.908,0	467.123,0	295.967,1	393.533,0	379.305,0
Pública	465.938,0	255.820,0	157.833,5	204.187,2	196.805,0
Privada	106.970,0	211.303,0	138.133,6	189.345,8	182.500,0
Variación de existencias	-5.538,3	-13.460,0	-15.597,6	-8.275,8	-1.581,9
Exportaciones Netas	1.529.730,0	1.268.855,0	1.459.690,0	1.330.323,3	1.385.781,5
Exportaciones	3.905.025,0	3.377.189,0	3.102.817,1	3.113.144,5	3.507.142,4
Importaciones	2.375.295,0	2.108.334,0	1.643.127,2	1.782.821,2	2.121.360,8

Tabla 10: Deflatores del PIB por la óptica demanda

Agregado	2018	2019	2020	2021 ^{Estim}	2022 ^{Estim}
PIB	1,352	1,309	1,176	1,382	1,489
Gastos de consumo final	1,592	1,617	1,638	1,706	1,748
Público	1,513	1,490	1,538	1,566	1,716
Hogares	1,634	1,682	1,689	1,783	1,763
Formación bruta de capital fijo	1,610	1,624	1,454	1,369	1,538
Pública	1,610	1,666	1,532	1,483	1,666
Privada	1,610	1,573	1,364	1,246	1,400
Variación de existencias	2,347	2,480	2,069	2,012	8,490
Exportaciones netas	0,741	0,387	0,147	0,625	0,870
Exportaciones	1,111	1,008	0,750	1,042	1,108
Importaciones	1,349	1,382	1,285	1,353	1,264

Tabla 11: Crecimiento real del PIB a precios constantes (%)

Agregado	2018	2019	2020	2021 ^{Estim}	2022 ^{Estim}
PIB	-6,2	-5,5	-4,8	0,3	3,8
Gastos de consumo final	2,8	2,4	-7,8	1,2	4,3
Público	1,6	0,6	-7,5	5,2	-5,3
Hogares	3,4	3,4	-7,9	-0,8	9,6
Formación bruta de capital fijo	-10,1	-18,5	-36,6	33,0	-3,6
Pública	-15,5	-45,1	-38,3	29,4	-3,6
Privada	24,4	97,5	-34,6	37,1	-3,6
Variación de existencias	-262,9	143,0	15,9	-46,9	-80,9
Exportaciones Netas	-19,6	-17,1	15,0	-8,9	4,2
Exportaciones	-5,7	-13,5	-8,1	0,3	12,7
Importaciones	6,2	-11,2	-22,1	8,5	19,0

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

	2018	2019	2020	2021 ^{Estim}	2022 ^{Estim}
PIB	-6,2	-5,5	-4,8	0,3	3,8
Gastos de consumo final	1,5	1,5	-5,1	0,8	2,8
Público	0,3	0,1	-1,7	1,1	-1,2
Hogares	1,2	1,4	-3,5	-0,4	4,0
Formación bruta de capital fijo	-1,1	-2,0	-3,4	2,0	-0,3
Pública	-1,5	-3,9	-1,9	1,0	-0,2
Privada	0,4	1,9	-1,4	1,1	-0,1
Variación de existencias	-0,2	-0,1	0,0	0,2	0,1
Exportaciones Netas	-6,5	-4,8	3,8	-2,7	1,1
Exportaciones	-4,1	-9,8	-5,4	0,2	8,1
Importaciones	2,4	-5,0	-9,1	2,9	7,0

Tabla 13: Inversiones públicas por sector (en millones de F CFA). 2017-2020

Sector	2017	2018	2019	2020
Social	189.610	158.202	52.032	24.903
Educación	46.426	38.871	20.597	4.038
Vivienda	26.892	19.833	2.349	11.455
Agua potable	52.159	42.887	15.384	201
Alumbrado	1.733	9.936	0	0
Salud	21.644	28.389	4.286	6.849
Deporte y Recreación	1.816	3.601	0	0
Cultura	19.360	14.305	9.415	2.361
Promoción social	19.581	380	0	0
Productivo	162.482	162.708	105.123	95.880
Comercio	24.224	18.475	1.165	0
Telecomunicaciones	10.177	8.963	7.603	679
Energía	64.849	90.113	74.471	85.160
Hidrocarburos y gas	35.894	23.769	0	8.493
Transportes	1.048	3.727	0	0
Agricultura, Ganadería y Silvicultura	2.676	2.665	1.800	0
Turismo y Hotelería	13.843	8.805	11.806	0
Pesca	406	3.945	6.297	1.548
Medio ambiente	9.366	2.247	1.980	0
Infraestructura	395.378	280.717	94.066	60.665
Aeropuertos	81.899	36.425	31.519	29.417
Puertos	42.179	495	3.828	0
Carreteras	184.816	151.965	29.358	30.796
Urbana	86.484	91.832	29.361	452
Administración pública	217.069	76.037	88.559	12.353
Total nacional	964.539	677.664	339.780	193.801

Fuente: Tesorería General del Estado

Tabla 14: Precios internacionales de los principales productos exportados

Producto	2018	2019	2020	2021 ^{Estim}	2022 ^{Estim}
Petróleo crudo, precio promedio Brent, Dubái y WTI (US\$/Bbl)	68,3	61,4	41,3	69,1	97,1
USA Gas natural (US\$ por millón BTU o MMBTU)	3,2	2,6	2,0	3,9	6,4
USA Gas natural (US\$ por mil metros cúbicos)	86,8	70,6	55,2	105,8	175,0
LNG (US\$/m ³)	244,4	242,0	190,4	246,5	422,1
Japón LNG (US\$/MMBTU)	10,7	10,6	8,3	10,8	18,4
Propano (centavos por galón)	0,9	0,5	0,5	1,0	1,1
Propano (US\$/Bbl)	46,2	28,7	24,5	55,2	58,5
Butano (US\$/Bbl)	57,2	35,5	30,3	68,3	72,3
Metanol (US\$/Tm)	493,3	390,4	337,3	557,3	608,3
Tipo de cambio (FCFA/ US\$)	555,7	586,0	575,6	554,6	623,8

Fuente: www.worldbank.org/Commodity_price/; Mont Belvieu Spot Prices; www.methanex.com;

Tabla 15: Producción de Hidrocarburos (en barriles equivalentes)

Hidrocarburo	2018	2019	2020	2021 ^{Estim}	2022 ^{Estim}
Crudo	57.376.248	52.585.205	52.450.788	43.397.100	39.439.634
Propano	4.352.692	3.700.995	3.370.032	2.589.469	2.943.220
Butano	2.532.763	2.299.830	2.065.362	1.693.042	1.703.123
Metanol	8.102.665	7.383.078	5.834.956	7.287.193	7.702.180
LNG	51.253.807	42.562.096	38.081.667	43.492.765	50.226.669

Fuente: Ministerio de Minas e Hidrocarburos (MMHI)

Tabla 16: Exportación de Hidrocarburos (en barriles equivalentes)

Hidrocarburo	2018	2019	2020	2021 ^{Estim}	2022 ^{Estim}
Crudo	54.676.818	51.649.727	51.757.904	43.519.621	40.488.989
Propano	4.023.348	3.510.594	2.979.094	2.693.027	2.492.716
Butano	2.374.838	2.284.900	2.451.447	1.779.990	1.662.984
Metanol	7.914.414	7.445.158	9.173.405	7.322.842	7.086.569
LNG	50.765.823	43.076.870	37.064.334	42.059.519	50.654.672

Fuente: Ministerio de Minas e Hidrocarburos (MMHI)

Tabla 17: Ingresos y Gastos Públicos en millones de F CFA

Indicador	Ejecución 2018	Ejecución 2019	Ejecución 2020	Ejecución 2021	Ley 2022 Prev
Total Ingresos	1.446.508	1.240.533	821.297	1.044.615	914.251
Ingresos No Petroleros	268.402	256.833	209.912	209.042	267.558
Ingresos Petroleros	1.178.106	983.700	611.385	835.573	646.693
Total Gastos	1.438.931	1.111.142	920.243	867.325	1.088.163
Gastos Corrientes	761.267	771.362	726.114	723.665	828.163
Gastos de Inversión	677.664	339.780	194.129	143.660	260.000

Fuente: Ministerio de Hacienda y Presupuestos

Tabla 17: Exportación de madera (m3)

Año	Rollo	Chapas
2018	745.644	12.086
2019	317.674	19.806
2020	52.692	29.080
2021	210.691	19.536
2022	191.999	15.001

Fuente: Ministerio de Bosque y Medio Ambiente

NOTA METODOLÓGICA

Marco metodológico del año base

La compilación de las Cuentas Nacionales de la República de Guinea Ecuatorial se basa en el SCN93², 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 rellenos mediante entrevistas personales, tanto en Malabo como en Bata.

1. 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.

² SCN93: Sistema de Cuentas Nacionales 1993 (Naciones Unidas, 1993).

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 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.

Salud 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