



**INEGE**

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
DE GUINEA ECUATORIAL

# EVOLUCIÓN DEL PRODUCTO INTERIOR BRUTO TRIMESTRAL



**Segundo Trimestre de 2021**

# EVOLUCIÓN DEL PRODUCTO INTERIOR BRUTO TRIMESTRAL

**Segundo Trimestre  
de 2021**

### PRESENTACIÓN

La finalidad del INEGE es proporcionar datos e información estadística que sirvan de base al Gobierno para la formulación de políticas, medidas y acciones que propicien una mejor ejecución, seguimiento y evaluación del desarrollo económico y social. Esta misma información sirve de base al sector privado, socios al desarrollo, investigadores y a los usuarios en general para la toma de sus decisiones. Dentro de esta línea, INEGE elabora este informe de la Evolución del Producto Interior Bruto Trimestral, cuyo objetivo es proporcionar una descripción cuantitativa y cualitativa de la evolución de la actividad económica de Guinea Ecuatorial en el periodo de análisis.

El Producto Interior Bruto Trimestral, que es el valor de bienes y servicios finales generados con los factores de producción por el país durante un trimestre definido, ofrece, en el corto plazo, una visión oportuna y coherente de la evolución de la actividad económica nacional, proporcionando información acertada y actualizada, para describir el estado actual de la economía, y constituye una herramienta útil para detectar los ciclos económicos y monitorear la evolución económica.



## CONTENIDO

1. EVOLUCIÓN DEL PRODUCTO INTERIOR BRUTO (PIB) EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021 .....	8
2. EVOLUCIÓN DE LAS VARIABLES EXPLICATIVAS DEL COMPORTAMIENTO DEL PIB EN EL SEGUNDO TRIMESTRE 2021 .....	9
2.1. Evolución del Gasto Público .....	10
2.2. Evolución de la Producción de Hidrocarburos .....	11
2.3. Evolución del Nivel General de Precios .....	13
2.4. Evolución de la Masa Monetaria .....	14
2.5. Evolución del Precio del Barril de Petróleo .....	16
2.6. Flujo de Llegadas Internacionales de Pasajeros .....	17
FICHA METODOLÓGICA .....	20
¿Qué es NOWCAST? .....	20
¿Cómo funciona NOWCAST? .....	21
Variables utilizadas en el NOWCAST. ....	21
Estructura de la herramienta NOWCAST. ....	22

## Siglas y acrónimos

ASECNA	Agencia para la Navegación Aérea en África y Madagascar
Bbl	Barril
Bbl/d	Barriles por día
BEAC	Banco de los Estados de África Central
BEP	Barriles Equivalentes de Petróleo
Brent	Petróleo de referencia en el mercado europeo
CEMAC	Comunidad Económica y Monetaria del África Central
CM	Comité Ministerial
EIA	Administración de Información de Energía de Estados Unidos
F CFA	Franco de la Comunidad Financiera Africana (Moneda de África Central)
FMI	Fondo Monetario Internacional
G.E.	Guinea Ecuatorial
INEGE	Instituto Nacional de Estadística de Guinea Ecuatorial
MHEP	Ministerio de Hacienda, Economía y Planificación
MMH	Ministerio de Minas e Hidrocarburos
PIB	Producto Interior Bruto
PIBNP	Producto Interior Bruto no Petrolero
PIBP	Producto Interior Bruto Petrolero
T1	Primer trimestre
T2	Segundo trimestre
T3	Tercer trimestre
T4	Cuarto trimestre
UMAC	Unión Monetaria de África Central
WTI	Petróleo Intermedio de Texas

**EVOLUCIÓN DEL PRODUCTO INTERIOR  
BRUTO (PIB) EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE  
2021**

## 1. EVOLUCIÓN DEL PRODUCTO INTERIOR BRUTO (PIB) EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

En el segundo trimestre de 2021, se estima que el PIB tuvo una caída del 2,9% con respecto al mismo trimestre del año anterior, como resultado de la caída del PIB Petrolero (-1,4%) y del PIB no Petrolero (-4,9%).

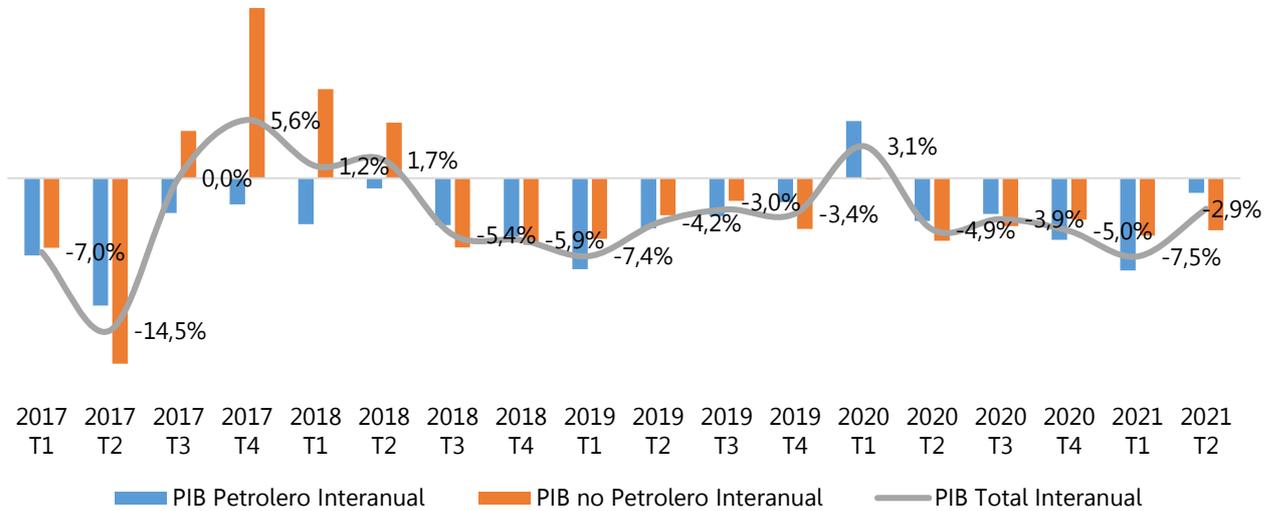
A pesar del aumento total de la producción de hidrocarburos, debido al aumento importante del Gas Natural Licuado (LNG) y el Metanol; la caída del PIB Petrolero, refleja la disminución de la producción de crudo (-7,7%) y del condensado (-11,9%), en el contexto de la maduración de los yacimientos petrolíferos. La contracción del PIB no Petrolero fue como efecto de la caída del gasto público (-12,4%), de la masa monetaria (-7,0%) y del aumento del nivel general de precios (1,8%), *grafica 1*.

Con respecto al trimestre anterior, se estima que el PIB en el segundo trimestre de 2021 creció en 1,9% como resultado del aumento del PIB Petrolero (+1,6%) y del PIB no Petrolero (+2,2%). En efecto, la subida del PIB Petrolero, se explica por el aumento de la producción de hidrocarburos (+13,0%) como resultado del relanzamiento y/o aumento de la producción de algunos productos (Condensado, Metanol y el Gas Natural Licuado-LNG), tras la puesta en marcha del Proyecto de Monetización de Gas de Guinea Ecuatorial (Backfilling), *grafica 2*.

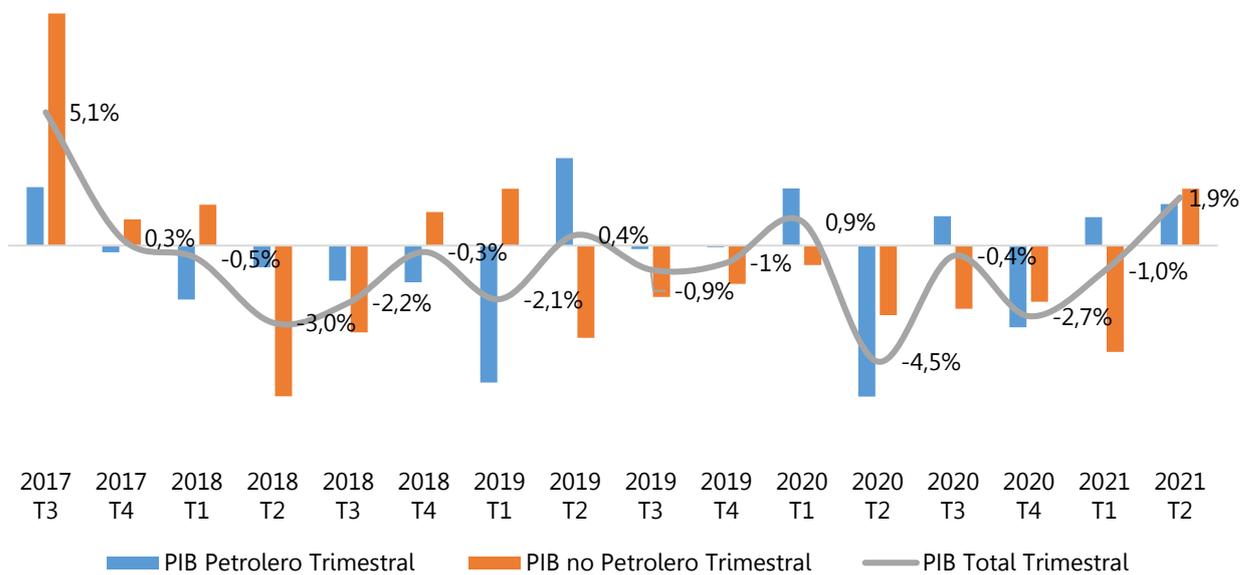
El crecimiento del PIB no Petrolero, fue el resultado de la subida del gasto público total (+57,2%) y de la masa monetaria (+0,8%), *grafica 2*.



Gráfica 1: Evolución del Producto Interior Bruto Trimestral, Comparación Interanual



Gráfica 2: Evolución del Producto Interior Bruto Trimestral



## 2.1. Evolución del Gasto Público

En términos interanuales, según los datos provisionales proporcionados por el Ministerio de Hacienda, Economía y Planificación, como resultado de las operaciones financieras del Estado, durante el segundo trimestre de 2021, el gasto de inversión disminuyó en un 80,2%; mientras que el gasto corriente creció en un 18,6%, suponiendo una caída total del gasto público de 12,4% (gráfica 3). Por otra parte, el gasto público total aumentó en un 57,2% en el segundo trimestre de 2021, frente al primer trimestre de 2021, como se aprecia en la gráfica 4.

Según el Ministerio de Hacienda, Economía y Planificación, la caída interanual del gasto público en el segundo trimestre de 2021, es el resultado de aplicación de la política de disciplina económica y el ajuste fiscal en el contexto actual de la caída de los ingresos públicos; mientras que el aumento con respecto al primer trimestre del 2021, es debido al carácter desestacionario de la ejecución del Presupuesto General del Estado, la cual evoluciona conforme a las necesidades de la Administración Pública.



**Tabla 1: Gasto público por trimestre (en millones de FCFA), provisional<sup>1</sup>**

	2020				2021		Variaciones	
	Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre	Cuarto trimestre	Primer trimestre	Segundo trimestre	T2-2021 & T2-2020	T2-2021 & T1-2021
<b>Gasto corriente</b>	193.739	153.374	181.914	160.314	124.478	181.841	18,6%	46,1%
<b>Gasto de inversión</b>	85.549	69.883	0	82.166	0	13.824	- 80,2%	No aplicable
<b>Gasto total</b>	279.289	223.257	181.914	242.481	124.478	195.665	- 12,4%	57,2%

Fuente: Ministerio de Hacienda, Economía y Planificación.

## 2.2. Evolución de la Producción de Hidrocarburos

La producción de hidrocarburos en el segundo trimestre del 2021 se situó en 27,5 millones de barriles equivalentes de petróleo, frente a los 24,4 millones de barriles correspondientes al primer trimestre del 2021, suponiendo un aumento del 13%.

Con respecto al mismo trimestre del año 2020, la producción de hidrocarburos en el segundo trimestre del 2021 registró una subida del 8,7%, pasando de 25,3 millones de barriles equivalentes de petróleo durante el segundo trimestre del 2020 a 27,5 millones de barriles equivalentes correspondientes al segundo trimestre del 2021.

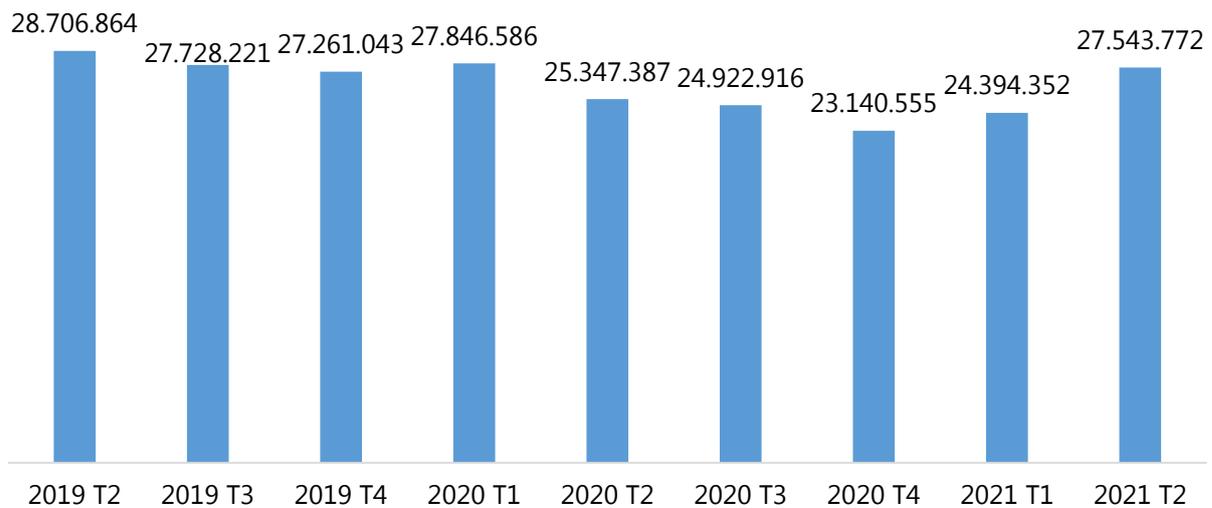
Según el Ministerio de Minas e Hidrocarburos, el aumento de la producción total de hidrocarburos en el segundo trimestre de 2021, se explica por el relanzamiento y/o aumento de la producción de algunos productos (Condensado, Metanol y el Gas Natural Licuado-LNG), tras la puesta en marcha del Proyecto de Monetización de Gas de Guinea Ecuatorial (Backfilling), una vez finalizado los trabajos de conexión e instalación del gaseoducto<sup>1</sup> entre el campo Alen y el Complejo Petroquímico de Punta Europa; los cuales afectaron la producción de estos productos en los



<sup>1</sup> Las ejecuciones presupuestarias correspondientes al año 2020 y primer trimestre de 2021 son provisionales.

Una vez más, se destaca el trabajo y el esfuerzo del Ministerio de Minas e Hidrocarburos, junto con las empresas del sector, que siguen manteniendo el ritmo de la producción de hidrocarburos, a pesar de la difícil situación que sigue atravesando el sector por los efectos de la pandemia COVID-19.

**Gráfica 3: Producción trimestral de hidrocarburos (en BEP)**



Fuente: Ministerio de Minas e Hidrocarburos

**Tabla 2: Producción de hidrocarburos por tipo de producto (en BEP)**

	Año 2020				Año 2021	
	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	Primer Trimestre	Segundo Trimestre
<b>Crudo</b>	11.478.882	9.754.009	10.595.664	9.739.726	9.319.970	9.006.809
<b>Condensado</b>	3.061.596	2.890.466	2.633.396	2.299.790	2.230.274	2.547.036
<b>Butano</b>	554.084	530.608	495.679	484.991	458.885	443.309
<b>Propano</b>	901.745	865.747	820.262	782.278	732.693	739.663
<b>Metanol</b>	735.023	1.662.967	1.428.424	2.008.541	1.800.027	1.935.735
<b>LNG</b>	11.097.680	9.622.650	8.928.441	7.803.896	9.839.101	12.849.835

Fuente: Ministerio de Minas e Hidrocarburos

Tabla 3: Variación de la producción de hidrocarburos (%)

	Segundo trimestre 2021	
	Interanual	Trimestral
<b>Crudo</b>	-7,7	-3,4
<b>Condensado</b>	-11,9	14,2
<b>Butano</b>	-16,5	-3,4
<b>Propano</b>	-14,6	1,0
<b>Metanol</b>	16,4	7,5
<b>LNG</b>	33,5	30,6

### 2.3. Evolución del Nivel General de Precios

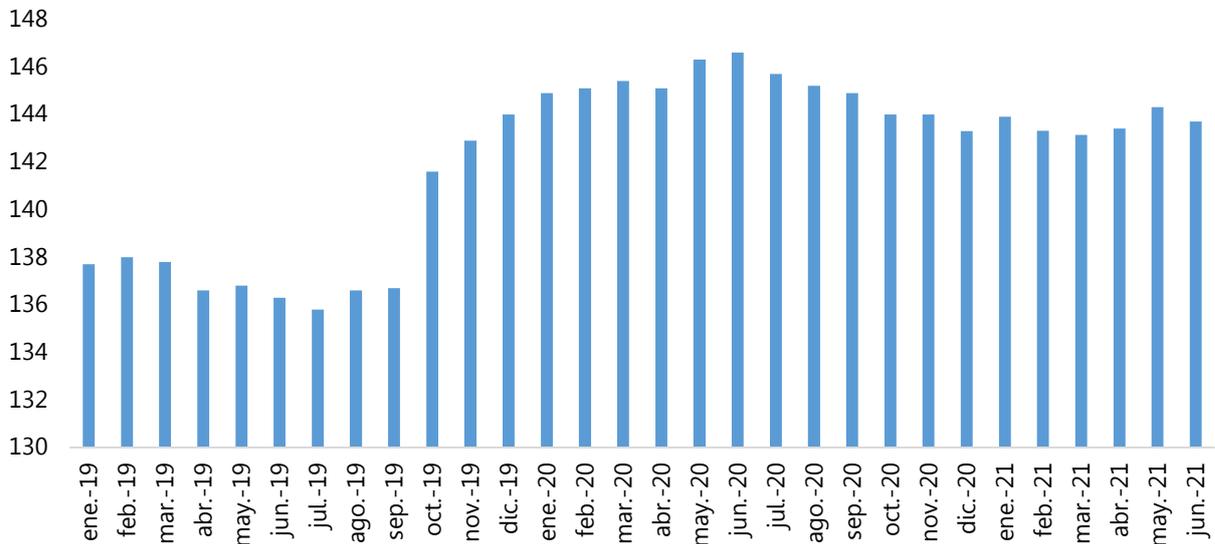
Durante el segundo trimestre del año 2021, la inflación se situó en 1,8%, inferior a la registrada en el mismo periodo del año anterior (3%), debido principalmente a la contribución positiva de los grupos "Productos alimenticios y bebidas no alcohólicas" (0,5%); "Transportes" (0,4%); "Bebidas alcohólicas, tabacos y estupefacientes" (0,3%); y "Muebles, equipos de hogar y mantenimiento corriente del hogar" (0,2%).



A pesar de la mejora en términos de expectativas con respecto a la pandemia COVID-19 en estos momentos, el retroceso de los intercambios comerciales desde la aparición de las vacunas para paliar la crisis sanitaria sigue siendo pronunciado, sobre todo, en los países cuyo consumo interno depende de otros países y en las economías menos diversificadas. El comercio de bienes sigue experimentando alteraciones, como consecuencia de la interrupción parcial del transporte de

mercancías, lo cual sigue generando una escasez de oferta de bienes de consumo en el país y, conllevando así, al aumento del nivel general de precios.

**Gráfica 4: Evolución del Índice de Precios de Consumo (IPC)**



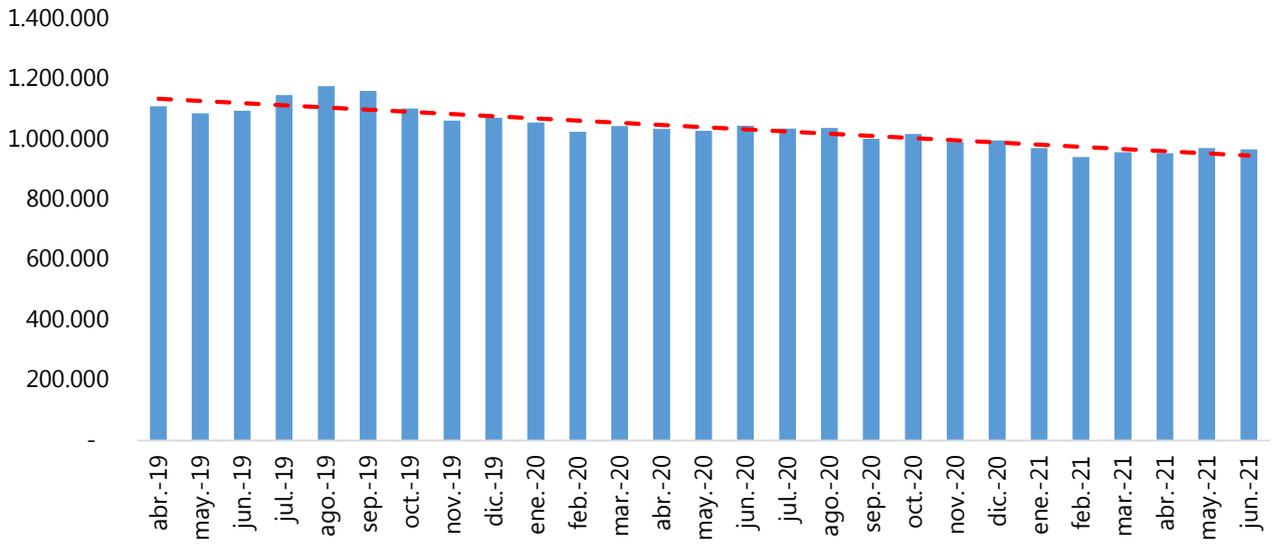
## 2.4. Evolución de la Masa Monetaria

Según datos provisionales del Banco de los Estados de África Central (BEAC), la cantidad de dinero disponible en la economía nacional para comprar bienes y servicios, a 30 de junio de 2021, se sitúa en 965,8 mil millones de FCFA, suponiendo así, un aumento de 0,8% con respecto al trimestre anterior y una caída de 7,0% frente al mismo trimestre del año 2020.

Según la misma fuente, y como se puede apreciar en las siguientes gráficas, la bajada interanual que se manifiesta durante el segundo trimestre de 2021, sobre todo en los meses de abril y junio, es consecuencia de la disminución de la disponibilidad monetaria en los bancos comerciales, explicada principalmente por la reducción de los depósitos de las empresas privadas.

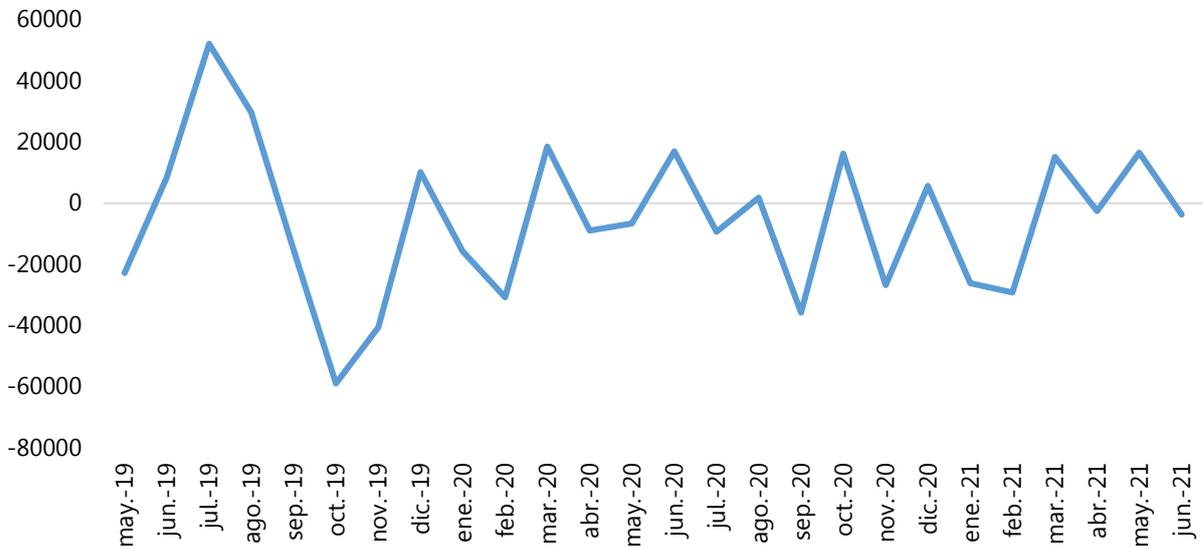


**Gráfica 5: Evolución de la masa monetaria (en millones de FCFA)**



Fuente: BEAC.

**Gráfica 6: Evolución de la variación mensual de la masa monetaria (en millones de FCFA)**



Fuente: BEAC.

## 2.5. Evolución del Precio del Barril de Petróleo

Los confinamientos ordenados por muchos gobiernos, para tratar de contener la Pandemia COVID-19, arruinaron la demanda de crudo a nivel mundial durante el segundo trimestre del 2020. Tras estos meses de potentes turbulencias a raíz de la pandemia que ha sacudido el tablero económico mundial, los referenciales del petróleo (el crudo Brent y el crudo WTI) escalan al alza de manera firme en lo que va de 2021 y cotizan en niveles prepandémicos.

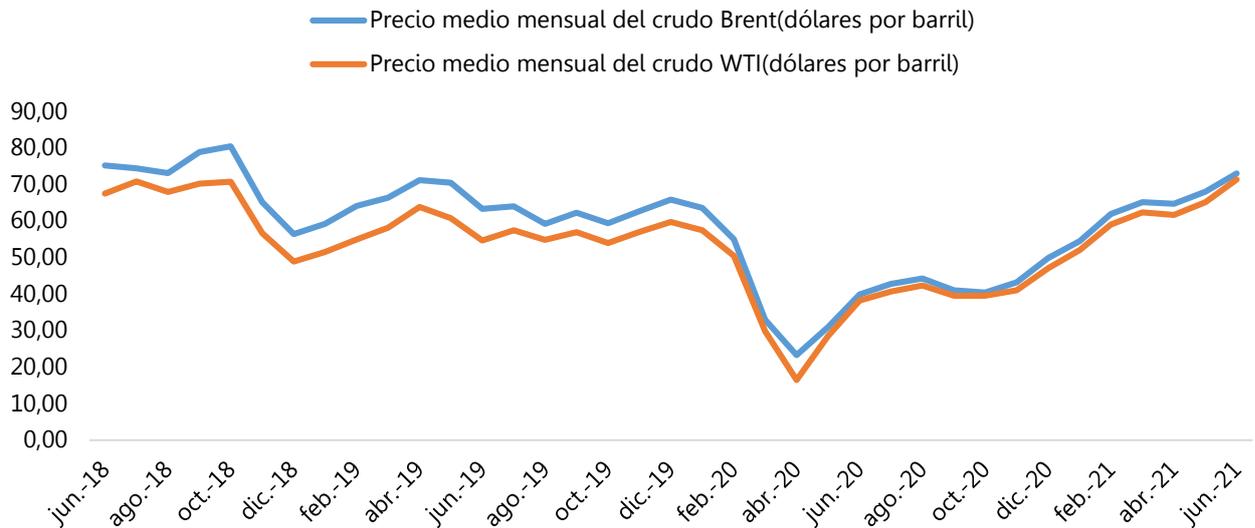
En efecto, la cotización del crudo Brent (índice de referencia para el crudo de Guinea Ecuatorial), terminó el segundo trimestre de 2021 con una subida interanual del 118,3%, al pasar de 31,4\$/bbl durante el segundo trimestre de 2020, a 68,6\$/bbl durante el segundo trimestre de 2021. Con respecto al trimestre anterior, el precio del Brent registró un alza de 13,3%, al pasar de 60,6\$/bbl durante el primer trimestre de 2021, a 68,6\$/bbl durante el segundo trimestre de 2021. La cotización del petróleo intermedio de Texas (WTI) terminó el segundo trimestre de 2021, con una subida de 137,8% con respecto al mismo trimestre de 2020 y de 14,3% con respecto al primer trimestre del 2021.



Como se puede apreciar en la siguiente figura, los precios del petróleo se han recuperado de su caída, tras la aparición de la COVID-19 en un ritmo récord en lo que va de 2021, impulsado por una demanda de energía firme, así como por la continua moderación de la producción de la OPEP y su socios (OPEP +). Concretamente, detrás de esta racha alcista, emergen la demanda de energía al ritmo

del plan mundial de vacunación contra la COVID-19 y la disciplina autoimpuesta de los exportadores.

**Gráfica 7: Evolución mensual del precio de crudo (en dólares por barril)**



**Fuente:** Banco Mundial

## 2.6. Flujo de Llegadas Internacionales de Pasajeros

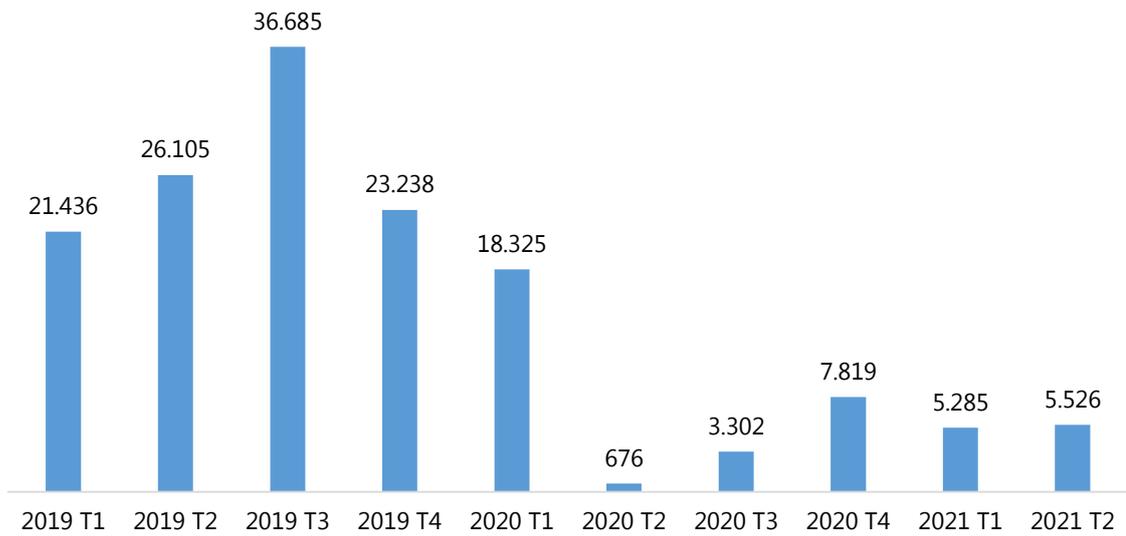
El transporte internacional aéreo es uno de los servicios más importantes de la economía mundial, debido a que facilita la integración y la conectividad entre los diferentes países del mundo, hecho que resulta imperativo dada la dinámica de la globalización en el mundo, lo cual pone de manifiesto su papel como factor vital para el desarrollo económico nacional. Respecto a su impacto en la economía nacional, el volumen de llegadas internacionales de pasajeros, posibilita el comercio, facilita la inversión, fomenta las actividades turísticas, facilita así mismo, la obtención de beneficios menos tangibles como el intercambio de ideas, entre otros.

Según datos de la Agencia para la Navegación Aérea en África y Madagascar (ASECNA), durante el segundo trimestre de 2021, el volumen de llegadas internacionales de pasajeros transportados por las diferentes aerolíneas que operan en nuestro país, registró un total de 5.526 pasajeros desde aeropuertos internacionales, frente a los 5.285 pasajeros internacionales que llegaron a los aeropuertos del país durante el primer trimestre de 2021; siendo un aumento de 4,6%.



En términos interanuales, el flujo de pasajeros internacionales llegados durante el segundo trimestre de 2021, registró una subida de 717,5% con respecto al mismo trimestre del año 2020; pasando de 676 pasajeros durante el segundo trimestre de 2020, a 5.526 pasajeros durante el segundo trimestre de 2021. Esta subida interanual del tráfico internacional de pasajeros, es el resultado de la mejora de las actividades de transporte, generada por las nuevas medidas de relajamiento tomadas por el Gobierno.

**Gráfica 8: Evolución trimestral del flujo de llegadas internacionales de pasajeros**



**Fuente:** ASECNA

## FICHA METODOLÓGICA

### Producto Interior Bruto Trimestral

El Producto Interior Bruto Trimestral (PIBT) se produce por la necesidad de disponer de información sobre la evolución de la economía nacional de forma más rápida que la proporcionada por las cuentas nacionales anuales. En este sentido, se define el PIBT como un indicador de síntesis de carácter coyuntural, disponible con un desfase temporal reducido, cuyo objetivo principal es proporcionar una descripción cuantitativa y coherente de la actividad económica del país. Por tanto, su estimación facilita el análisis y seguimiento del comportamiento a corto plazo de la economía de una forma continua y oportuna, y se configura como un instrumento muy útil para la toma de decisiones en materia de política económica de corto plazo y para la supervisión de las medidas adoptadas por los agentes económicos.

Las estimaciones se fundamentan en la utilización de una herramienta tipo "NOWCAST"; cuya finalidad es explicar la evolución del PIB trimestral (PIBT). Por las características propias de la economía de Guinea Ecuatorial, el PIBT se descompone en PIB Petrolero (PIBP) y PIB No Petrolero (PIBNP).

Las variables utilizadas para la estimación del PIBT, se escogieron principalmente por la facilidad de ser actualizadas mensualmente y por el alto grado de correlación con el Producto Interior Bruto. Las variables utilizadas son: Producción de crudo y gas, oferta monetaria (M2), gasto corriente del gobierno, el IPC, gasto de inversión del gobierno, llegada de pasajeros y llegada de carga.

#### ¿Qué es NOWCAST?

"NOWCAST" es una herramienta de modelación económica, que permite hacer el seguimiento del PIB en el corto plazo, sin embargo, no sólo evalúa la actividad económica real del momento, sino que también ofrece la posibilidad de construir una proyección del PIBT para el siguiente trimestre. La herramienta proporciona una solución al problema de encontrar una estimación del agregado trimestral, que sea coherente con el valor del

agregado anual. Permite además, una cuantificación objetiva de la calidad de la trimestralización al disponer de las medidas de ajuste.

### ¿Cómo funciona NOWCAST?

La herramienta NOWCAST genera una estimación en “tiempo real” de la evolución de una variable de referencia, en nuestro caso, el PIBT. En este mismo caso, el modelo NOWCAST se enfoca principalmente en la estimación y proyección del PIB a corto plazo a partir de series cronológicas mensuales (Producción de crudo y gas, oferta monetaria (M2), gasto corriente del gobierno, el IPC, gasto de inversión del gobierno, llegada de pasajeros y llegada de carga). La herramienta requiere de información de alta frecuencia de las variables explicativas (al menos mensual) para la estimación de una variable a explicar cuya frecuencia es mayor (trimestral, semestral).

### VARIABLES UTILIZADAS EN EL NOWCAST.

Las variables explicativas utilizadas en la herramienta, fueron escogidas por su alta correlación con el PIB (variable a explicar) y la disponibilidad y facilidad de obtención de series largas, sin mayores vacíos en la información. Las variables explicativas son: gasto público corriente, gasto público de inversión, llegada de pasajeros, llegada de flete, producción de crudo, producción de gases y oferta monetaria (M2). Los insumos empleados para la actualización de la herramienta son provistos por el Ministerio de Hacienda, Economía y Planificación, el Ministerio de Minas e Hidrocarburos, el Banco de los Estados del África Central (BEAC), ASECNA y los que disponen la misma institución.

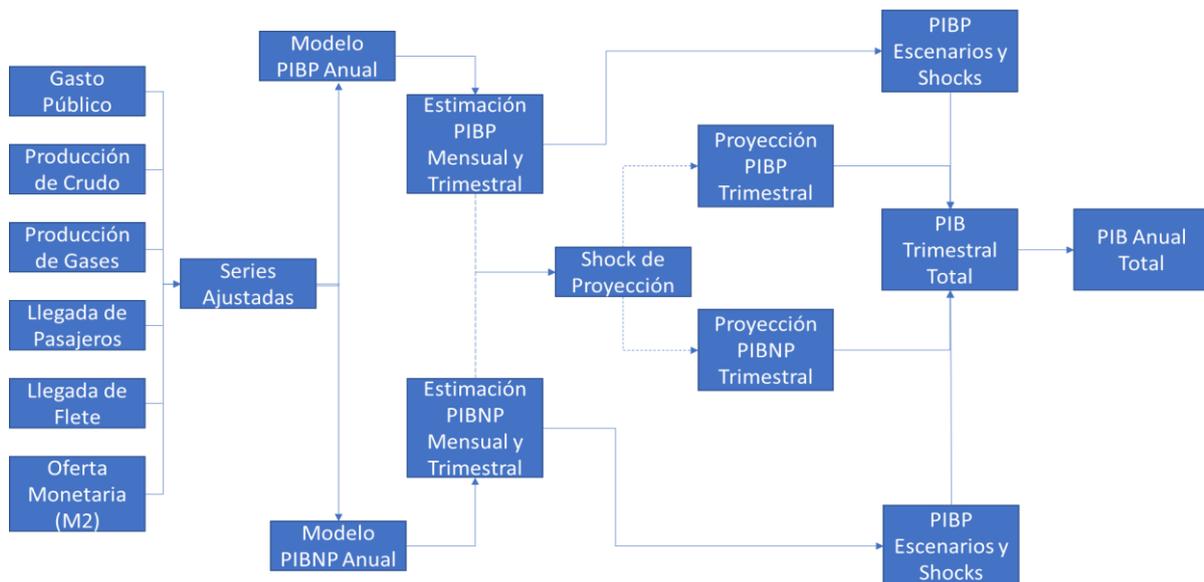
El periodo de las series empieza en enero 2005.

Se podría considerar en el futuro la inclusión de variables explicativas adicionales, como por ejemplo la generación de energía eléctrica y la producción/consumo de cemento, con el fin de precisar el comportamiento de la demanda interna.

### Estructura de la herramienta NOWCAST.

La herramienta NOWCAST utiliza la plataforma Microsoft Excel, por su universalidad. El archivo Excel 'NOWCAST 2.0' cuenta con 22 hojas. El usuario final tiene acceso a 14 hojas, quedando algunas protegidas contra cambios, principalmente las que se refieren a la estimación de los coeficientes del modelo.

El diagrama siguiente presenta la estructura final del NOWCAST 2.0.







**INEGE**

**Instituto Nacional de Estadística de Guinea Ecuatorial**

---

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

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