



**INEGE**

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
DE GUINEA ECUATORIAL

# EVOLUCIÓN DEL PRODUCTO INTERIOR BRUTO (PIB) TRIMESTRAL



**Segundo Trimestre de 2020**

# EVOLUCIÓN DEL PRODUCTO INTERIOR BRUTO (PIB) TRIMESTRAL

**Segundo Trimestre  
de 2020**

### **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 carácter coyuntural, cuyo objetivo es proporcionar una descripción cuantitativa y cualitativa de la evolución de la actividad económica de Guinea Ecuatorial en el periodo de análisis.

## CONTENIDO

1. EVOLUCIÓN DEL PRODUCTO INTERIOR BRUTO (PIB) EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2020 .....	6
2. EVOLUCIÓN DE LAS VARIABLES EXPLICATIVAS DEL COMPORTAMIENTO DEL PIB TRIMESTRAL.....	8
2.1. Evolución del gasto público .....	8
2.2. Evolución de la producción de hidrocarburos.....	10
2.3. Evolución del nivel general de precios .....	12
2.4. Evolución de la masa monetaria.....	13
2.5. Evolución del precio del barril de petróleo.....	14
2.6. Flujo de llegadas internacionales de pasajeros .....	16
3. PROYECCIONES DEL PIB PARA EL TERCER TRIMESTRE 2020.....	17
FICHA METODOLÓGICA.....	20
¿Qué es NOWCAST? .....	20
¿Cómo funciona NOWCAST?.....	21
<b>Variables utilizadas en el NOWCAST.....</b>	<b>21</b>
<b>Estructura de la herramienta NOWCAST.....</b>	<b>21</b>

## Siglas y acrónimos

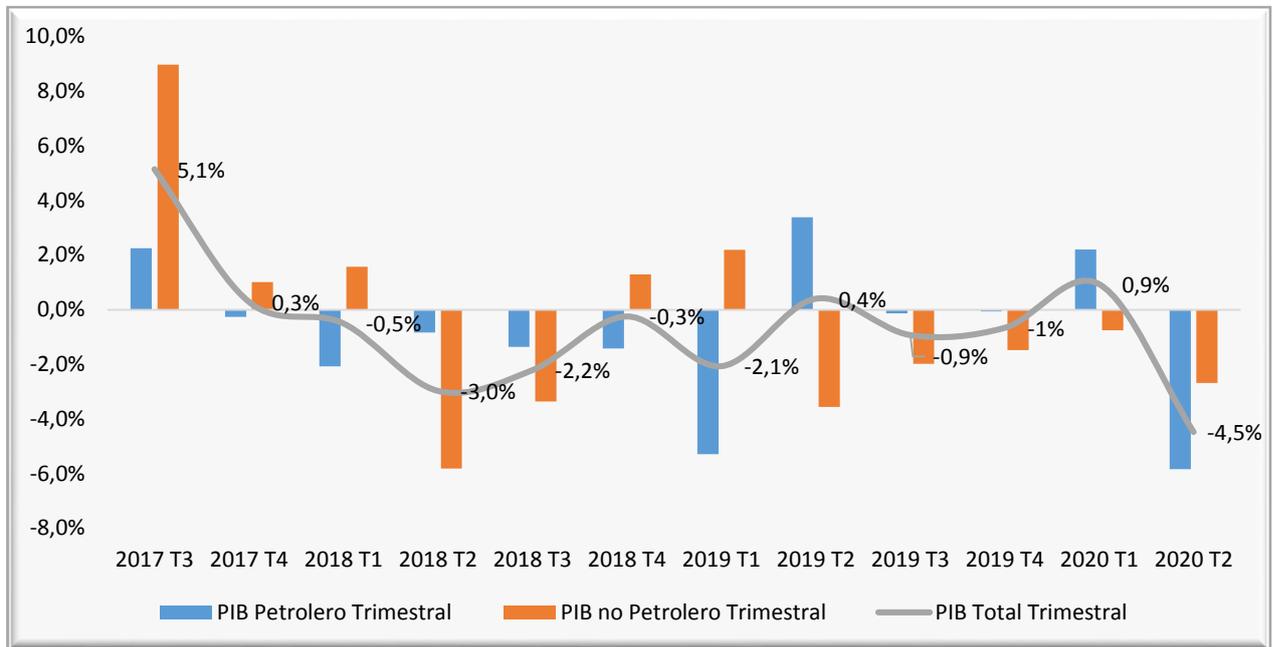
G.E	Guinea Ecuatorial
ASECNA	Agencia para la Navegación Aérea en África y Madagascar
EIA	Administración de Información de Energía de Estados Unidos
BEAC	Banco de los Estados de África Central
Brent	Petróleo de referencia en el mercado europeo
Bbl	Barril
b/d	Barriles por día
BEP	Barriles Equivalentes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

## 1. EVOLUCIÓN DEL PRODUCTO INTERIOR BRUTO (PIB) EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2020

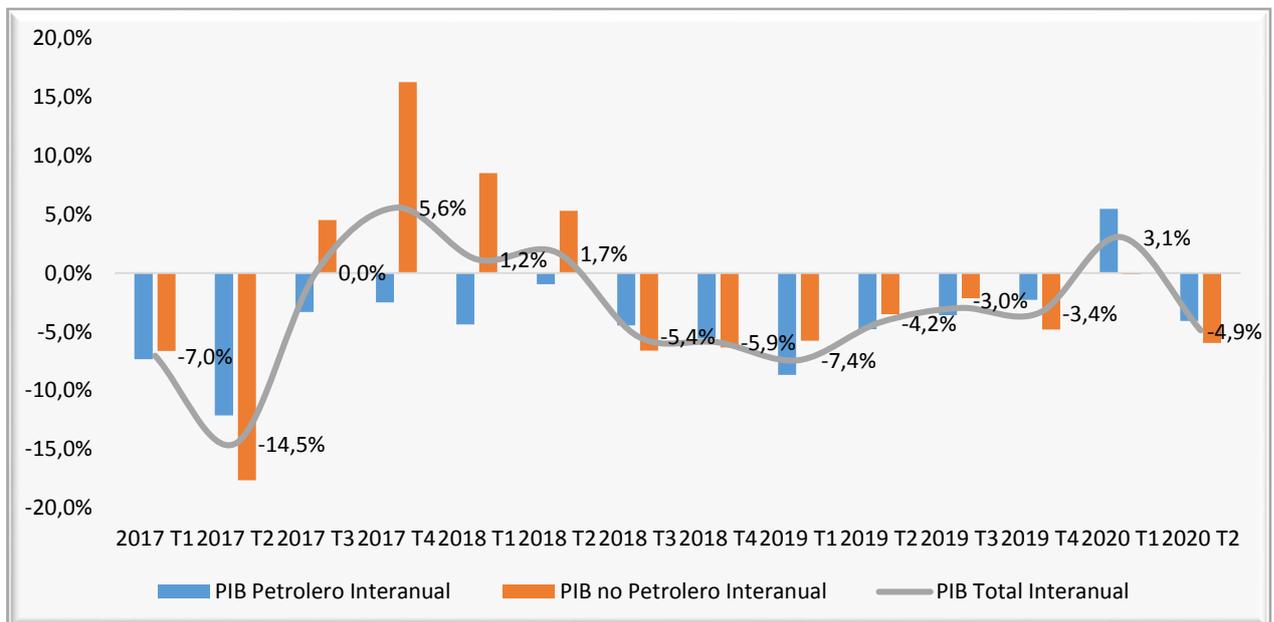
En el segundo trimestre de 2020, se estima que el PIB cayó en un 4,5% en comparación con el trimestre anterior, como resultado de la contracción del PIB Petrolero (-5,8%) y del PIB no Petrolero (-2,7%). En efecto, la caída del PIB Petrolero, se explica por la disminución en la producción de hidrocarburos (-9,0%) como consecuencia de los esfuerzos del Sector para prevenir el contagio y/o propagación de la pandemia Coronavirus o COVID-19. La contracción del PIB no Petrolero fue el resultado de la caída del gasto público (-22,0%) y de la masa monetaria (-0,5%), *grafica 1*.

Con respecto al mismo trimestre del año 2019, el PIB se contrajo en 4,9% como resultado de la caída del PIB Petrolero (-4,1%) y del PIB no Petrolero (-6,0%). En efecto, la caída del PIB Petrolero, refleja la disminución en la producción de hidrocarburos (-11,7%) en el contexto de los esfuerzos del Sector para prevenir el contagio y/o propagación de la pandemia Coronavirus o COVID-19 y en el de la maduración de los yacimientos petrolíferos. La contracción del PIB no Petrolero fue como efecto de la caída del gasto público (-1,5%), de la masa monetaria (-5,5%) y del aumento del nivel general de precios (3,0%), *grafica 2*.

Gráfica 1: Evolución del Producto Interior Bruto trimestral



Gráfica 2: Evolución del Producto Interior Bruto trimestral, comparación interanual



## 2. EVOLUCIÓN DE LAS VARIABLES EXPLICATIVAS DEL COMPORTAMIENTO DEL PIB TRIMESTRAL

### 2.1. Evolución del gasto público

En términos interanuales, como resultado de las operaciones financieras del Estado, durante el segundo trimestre de 2020, tanto el gasto de inversión, como el gasto corriente, bajaron en un 2,7% y 1,0% respectivamente, suponiendo una caída total del gasto público de 1,5% (gráfica 3).

Por otra parte, respecto al primer trimestre de 2020, el gasto público se contrajo en un 22,0%, siendo la contracción del gasto de inversión un 26,9% y la del gasto corriente un 19,7%, como se aprecia en la gráfica 4.

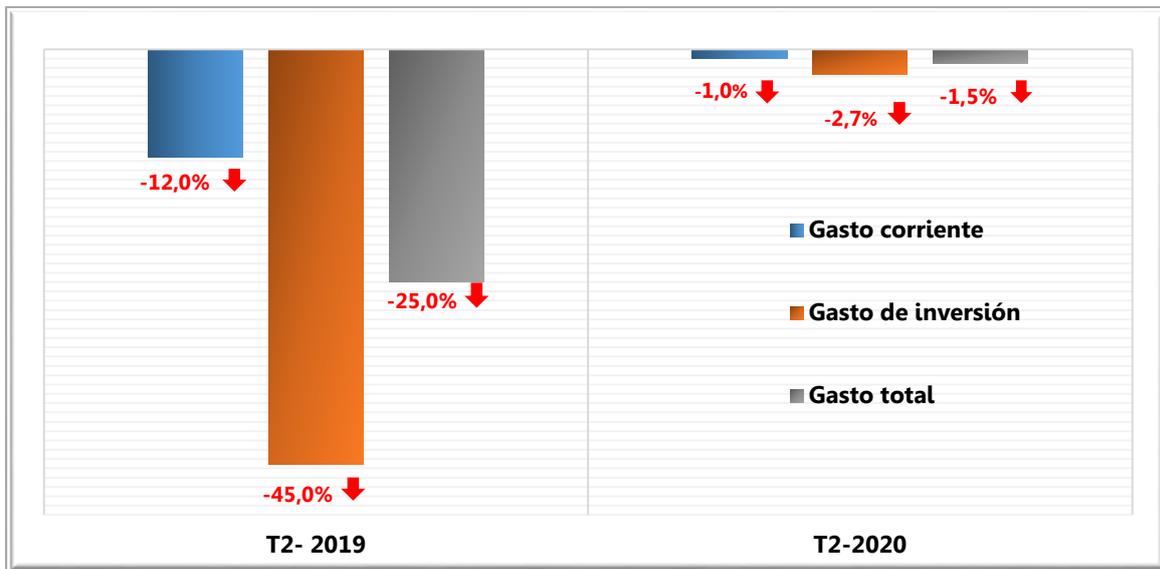
Según el Ministerio de Hacienda Economía y Planificación, la caída del gasto público en el segundo trimestre de 2020, resulta de la aplicación de la política de disciplina económica y el ajuste fiscal en el contexto actual de la caída de los ingresos públicos provocada por el bajón del precio de petróleo como consecuencia de la fuerte caída de la demanda, causada por la paralización de la economía mundial por la crisis del nuevo Coronavirus o COVID-19.

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

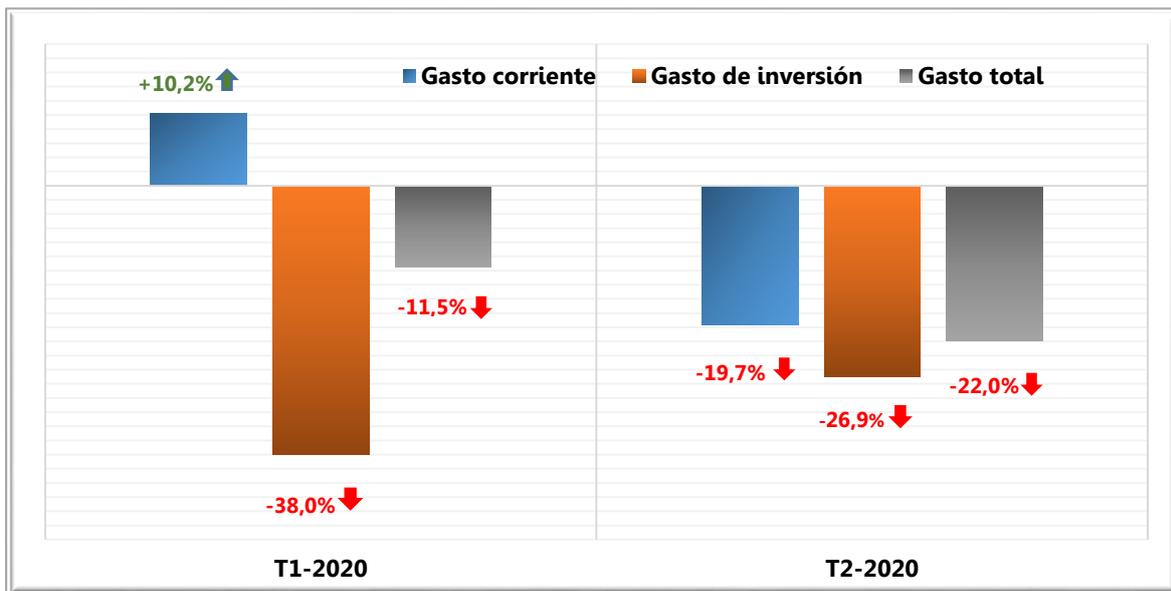
	2019				2020	
	Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre	Cuarto trimestre	Primer trimestre	Segundo trimestre
<b>Gasto corriente</b>	184.469	158.749	230.556	177.497	195.604	157.091
<b>Gasto de inversión</b>	56.101	67.450	130.942	144.905	89.807	65.626
<b>Gasto total</b>	240.570	226.199	361.497	322.403	285.410	222.717

**Fuente:** Ministerio de Hacienda, Economía y Planificación

Gráfica 3: Evolución interanual del gasto público en el segundo trimestre de 2020



Gráfica 4: Evolución trimestral del gasto público en el segundo trimestre de 2020



## **2.2. Evolución de la producción de hidrocarburos**

La producción de hidrocarburos en el segundo trimestre del 2020 se situó en 25,3 millones de barriles equivalentes de petróleo, frente a los 27,8 millones de barriles correspondientes al primer trimestre del 2020, suponiendo una caída del 9,0%.

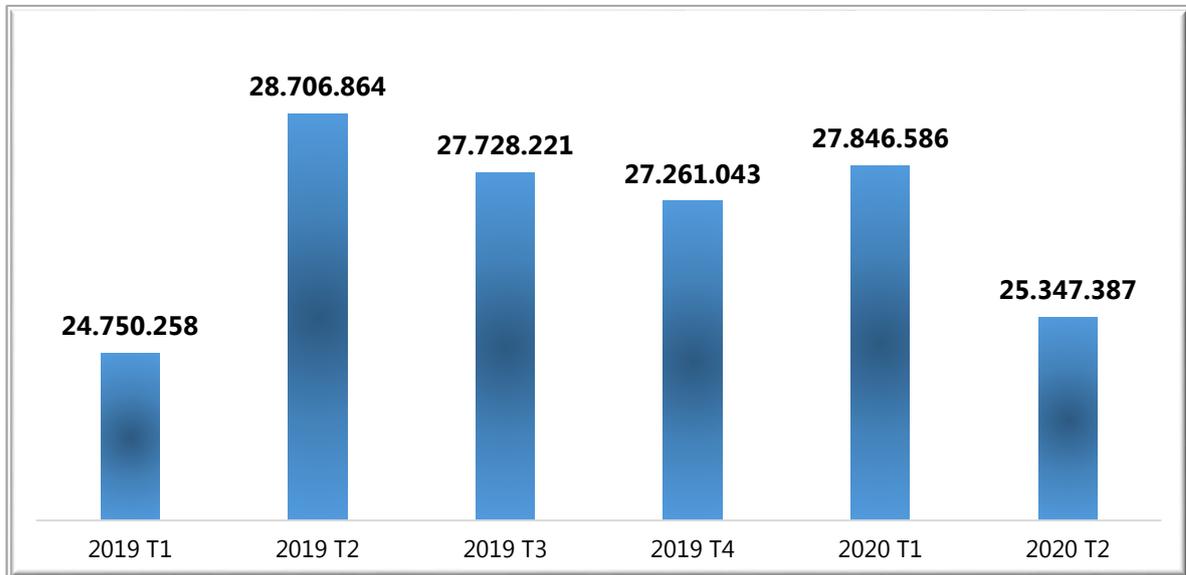
Con respecto al mismo trimestre del año 2019, la producción de hidrocarburos en el segundo trimestre del 2020 supuso una reducción del 11,7%, pasando de 28,7 millones de barriles equivalentes de petróleo durante el segundo trimestre del 2019, a 25,3 millones de barriles equivalentes correspondientes al segundo trimestre del 2020. A destacar que todos los productos, excepto el metanol (+126,2%), han registrado caídas tanto en términos trimestrales, como en términos interanuales.

Según el Ministerio de Minas e Hidrocarburos, la caída de la producción de crudo y de otros productos, que se manifiesta en el segundo trimestre de 2020, es como consecuencia de la reducción del número de empleados en las instalaciones de todas las compañías petroleras, explicada por los esfuerzos de los agentes del sector para frenar la propagación de la pandemia Coronavirus o COVID-19; dado los primeros casos confirmados en la instalación de producción de hidrocarburos FPSO Serpentina perteneciente a la empresa ExxonMobil, que tuvo que paralizar los trabajos durante tres (3) semanas en el mes de abril para ser fumigada. Por otra parte, La notable subida de la producción de Metanol, es consecuencia de la recuperación del ritmo de producción tras finalizar la parada programada de 46 días realizada en el primer trimestre del presente año 2020, para los trabajos de mantenimiento de la planta del metanol.

Destacar el trabajo y el esfuerzo del Ministerio de Minas e Hidrocarburos junto con las empresas del Sector, que han logrado mantener el ritmo de la producción de hidrocarburos a pesar de la difícil situación que atraviesa el sector de los Hidrocarburos actualmente por los efectos de la pandemia COVID-19, que ha

ocasionado una disminución de la demanda y por consiguiente bajos precios en los mercados internacionales.

**Gráfica 5: Producción trimestral de hidrocarburos en barriles equivalentes**



Fuente: Ministerio de Minas e Hidrocarburos

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

	Año 2019				Año 2020	
	Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre	Cuarto Trimestre	Primer Trimestre	Segundo Trimestre
<b>CRUDO</b>	9.684.727	10.336.635	9.998.892	10.112.814	11.478.882	9.754.009
<b>CONDENSADO</b>	2.803.900	3.232.876	3.254.797	3.160.564	3.061.596	2.890.466
<b>BUTANO</b>	496.950	617.279	599.142	586.459	554.084	530.608
<b>PROPANO</b>	803.747	981.968	973.604	941.676	901.745	865.747
<b>METANOL</b>	1.310.780	2.050.347	2.016.491	2.005.286	735.023	1.662.967
<b>LNG</b>	9.588.199	11.467.726	11.071.848	10.434.324	11.097.680	9.622.650

Fuente: Ministerio de Minas e Hidrocarburos

**Tabla 3: Variación porcentual de la producción de hidrocarburos**

	Segundo trimestre 2020	
	Interanual	Trimestral
<b>CRUDO</b>	-5,6	-15,0
<b>CONDENSADO</b>	-10,6	-5,5
<b>BUTANO</b>	-14,0	-4,2
<b>PROPANO</b>	-11,8	-4,0
<b>METANOL</b>	-18,9	126,2
<b>LNG</b>	-16,1	-13,3

### **2.3. Evolución del nivel general de precios**

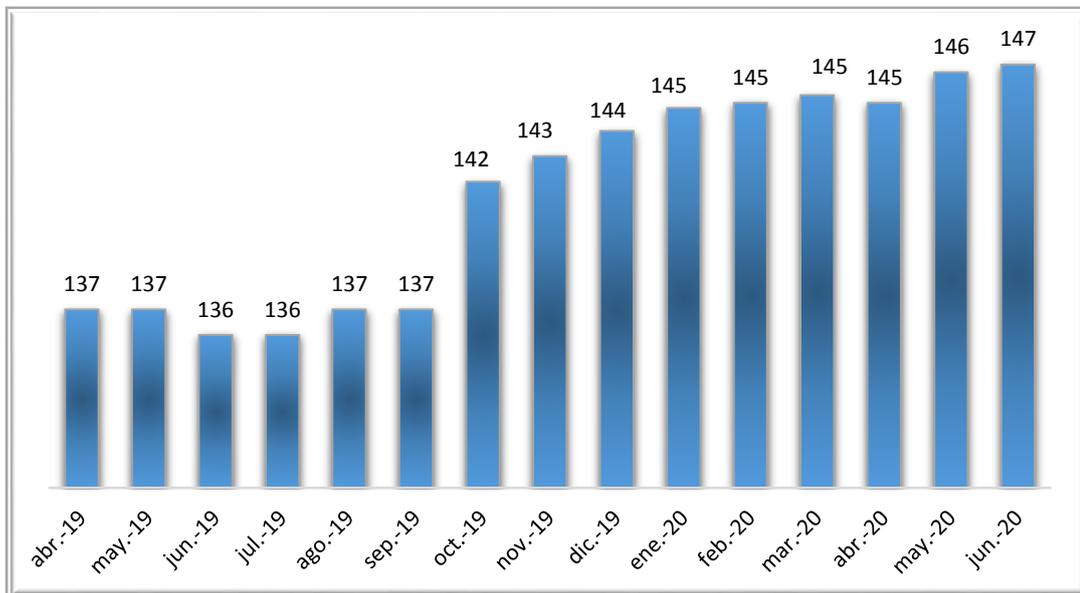
Durante el segundo trimestre del año 2020 la inflación se situó en un 3,0%, superior a la registrada en el mismo periodo del año anterior (2,0%), debido principalmente a la contribución positiva de los grupos "Productos alimenticios y bebidas no alcohólicas" (1,0%); "Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes" (0,6%); "Transportes" (0,5%) y "Salud" (0,4%).

Como se puede apreciar en la gráfica 6, la pandemia COVID-19 no sólo está provocando una crisis sanitaria, sino también, está deteriorando las economías, ralentizando el crecimiento económico de casi todos los países del mundo, en especial, en los países cuyo consumo interno depende de otros países y en las economías no diversificadas. En efecto, dado que la mayor parte de las importaciones de bienes y servicios están ligadas al comercio; el incremento en el nivel general de precios registrado en los dos últimos meses fue debido principalmente a los brotes de coronavirus en los países productores, que han estado limitando la oferta de bienes y a las medidas adoptadas por los Gobiernos para limitar la propagación del Virus (el cierre o limitación del tráfico aéreo y fronterizo, así como las medidas de

aislamiento, cuarentena y distanciamiento social), que han interrumpido el intercambio comercial entre países, generando una escasez de oferta de bienes de consumo en el país y, conllevando así, al aumento del nivel general de precios.

El retroceso de los intercambios comerciales durante el segundo trimestre de 2020 ha sido muy pronunciado. El comercio de bienes ha sufrido alteraciones muy severas como consecuencia de la interrupción parcial del transporte de mercancías y la ruptura de las cadenas globales de suministros.

**Gráfica 6: Evolución del Índice de Precios al Consumidor (IPC)**



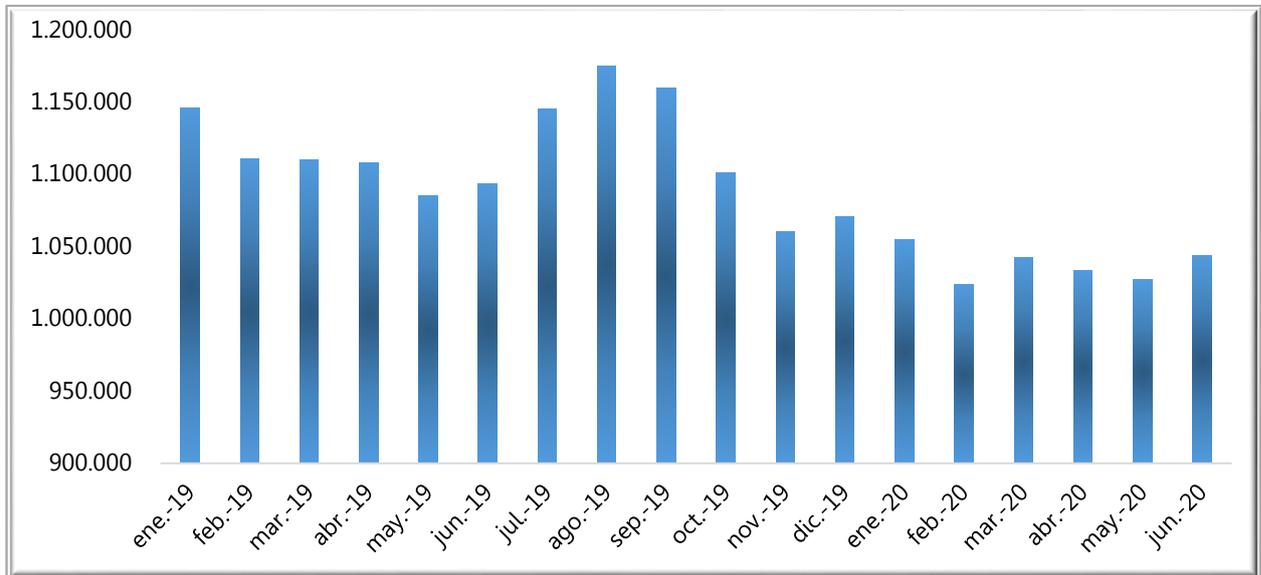
#### **2.4. Evolución de la masa monetaria**

Según el Banco de los Estados de África Central (BEAC), la masa monetaria a 30 de junio de 2020, se sitúa en 1.043,81 mil millones de FCFA suponiendo así, una caída de 0,5% con respecto al trimestre anterior y de 5,5% frente al mismo trimestre del año 2019.

Según fuentes de BEAC, y como se puede apreciar en la siguiente gráfica, la bajada que se manifiesta durante los meses de abril y mayo es como consecuencia de la disminución de la disponibilidad monetaria en los bancos comerciales, explicada

principalmente por la reducción de los depósitos de las empresas privadas en dichos bancos.

**Gráfica 7: Evolución de la masa monetaria (en millones de FCFA)**



**Fuente:** Banco de los Estados de Africa Central (BEAC).

## **2.5. Evolución del precio del barril de petróleo**

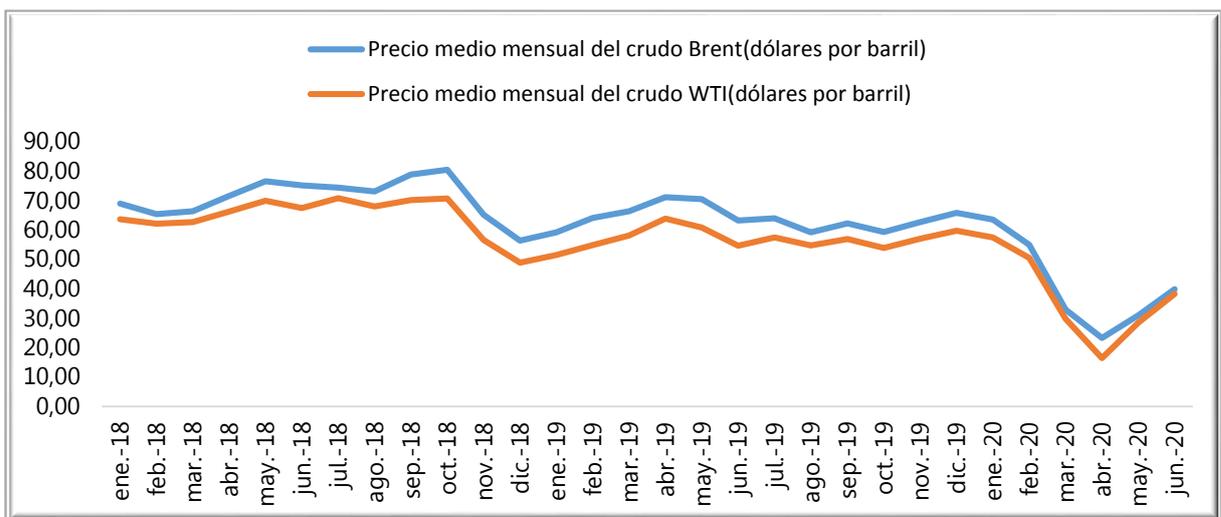
La reducción de la actividad económica relacionada con la pandemia de COVID-19, ha provocado cambios significativos en los patrones de oferta y demanda de energía. Los precios del petróleo crudo en particular, han caído significativamente desde principios de 2020, debido en gran medida a la reducción de la demanda de petróleo causada por la paralización de las industrias, del transporte terrestre, aéreo y marítimo, y la reducción de la actividad económica en general, en la mayoría de las economías mundiales por la propagación de la pandemia Coronavirus o COVID-19.

Los referenciales del petróleo (el crudo Brent y el crudo WTI), cerraron el segundo trimestre de 2020 con tendencias alcistas en los meses de mayo y junio, después de que fueran golpeados en marzo por el congelamiento de la actividad económica debido a la pandemia del coronavirus. El bajón del precio del crudo fue consecuencia del exceso de oferta en el mercado y las dificultades para almacenar los altos

excedentes provocados por la fuerte caída de la demanda, causada por la paralización de la economía por la crisis del nuevo Coronavirus. En efecto, la cotización del crudo Brent (índice de referencia para Guinea Ecuatorial) terminó el segundo trimestre con una caída del 37,8% con respecto al primer trimestre de 2020 y una caída de 54% con respecto al mismo trimestre del 2019, al pasar de \$50,5 de media durante el primer trimestre de 2020, a \$31,4 durante el segundo trimestre de 2020; la cotización del petróleo intermedio de Texas (WTI) terminó el segundo trimestre con una caída de un 39,5%, con respecto al primer trimestre de 2020 y una caída de 53,5% con respecto al mismo trimestre del 2019.

Como se aprecia en la siguiente gráfica, los confinamientos ordenados por muchos gobiernos para tratar de contener la Pandemia, aniquilaron la demanda de crudo a nivel mundial desde el mes de marzo. La mejora que se manifiesta en la evolución del precio de petróleo en los dos últimos meses del segundo trimestre, es producto de la progresiva reapertura de las principales economías del mundo. La recuperación de la demanda ante el alivio de las restricciones por la crisis sanitaria, junto a los recortes de producción mundiales, podrían lograr el reequilibrio del mercado petrolero.

**Gráfica 8: Evolución mensual del precio de crudo (en dólares por barril)**



**Fuente:** Banco Mundial

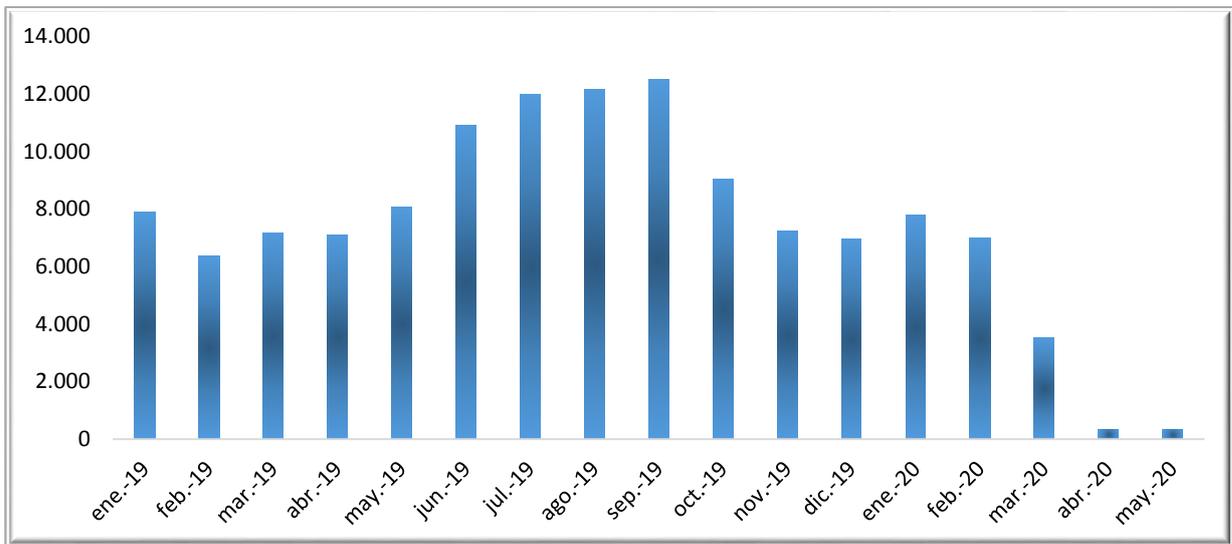
## **2.6. Flujo de llegadas internacionales de pasajeros**

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 internacional, promueve la inversión extranjera directa, fomenta las actividades turísticas, de hostelería y restaurantes, 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 los meses de abril y mayo de 2020, el volumen de llegadas internacionales de pasajeros transportados por las diferentes aerolíneas que operan en nuestro país, registró un total de 831 pasajeros desde aeropuertos internacionales, frente a los 10.533 pasajeros internacionales que llegaron a los aeropuertos del país durante los meses de febrero y marzo de 2020; suponiendo un descenso de 1.167,5%.

En términos interanuales, el flujo de pasajeros internacionales llegados durante los meses de abril y mayo de 2020, supuso una caída de 1.726,1% con respecto a los mismos meses del año 2019; pasando de 15.175 pasajeros durante los meses de abril y mayo de 2019 a 831 pasajeros durante los mismos meses de 2020. En ambos casos, este descenso enérgico de tráfico internacional de pasajeros, es como consecuencia de la suspensión de vuelos internacionales de compañías aéreas que operan en el país.

Gráfica 9: Evolución mensual del flujo de llegadas internacionales de pasajeros



Fuente: ASECNA

### 3. PROYECCIONES DEL PIB PARA EL TERCER TRIMESTRE 2020

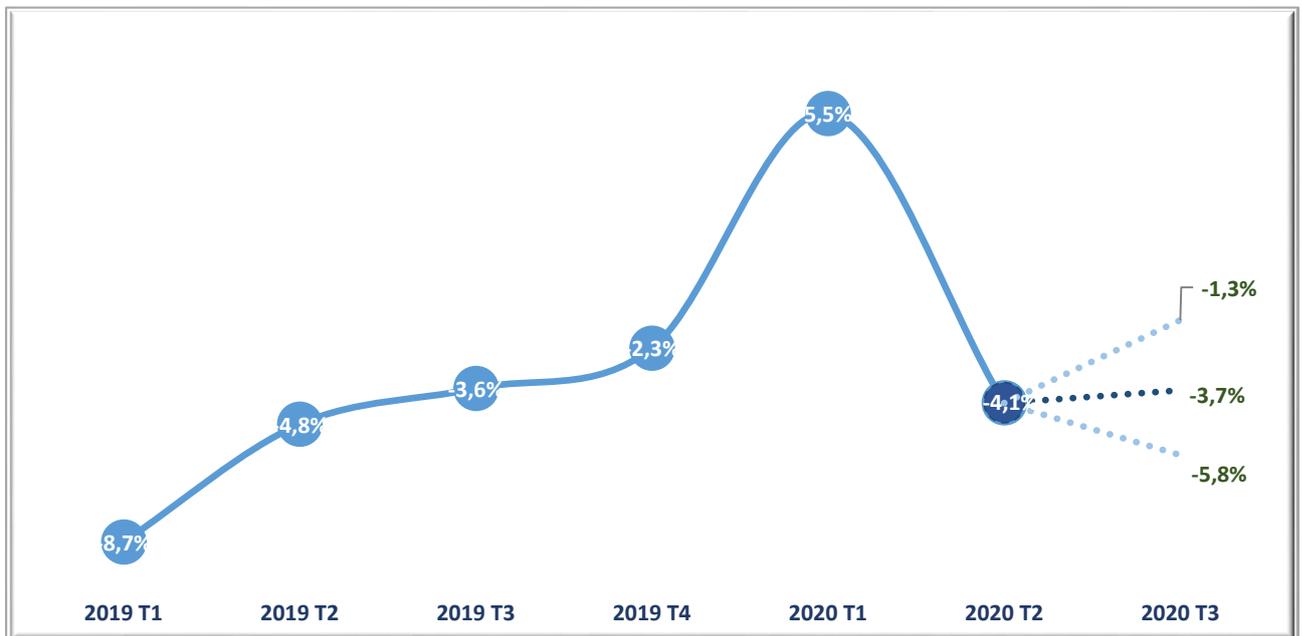
Se proyecta que el PIB total tendría una evolución de entre +0,1% y -5,0% que sería debido principalmente a la contracción del PIB Petrolero. El crecimiento del PIB petrolero en el tercer trimestre de 2020, estaría situado entre -1,3% y -5,8%, con respecto al mismo trimestre del año 2019, mientras que, se espera que el PIB no Petrolero, por su parte, su crecimiento se situaría entre +1,6% y -4,3%.

El comportamiento que presentan las proyecciones del Producto Interior Bruto en el tercer trimestre de 2020, se debe principalmente a la dependencia de la economía al sector de hidrocarburos, a la volatilidad del precio de los mismos, a las variaciones importantes del gasto público y en este periodo sobre todo, a la gran incertidumbre generada por la pandemia Covi-19, lo cual causa una mayor dispersión entre los límites de proyección.

Gráfica 10: Proyección del PIB Agregado para el tercer trimestre 2020



Gráfica 11: Proyección del PIB Petrolero interanual para el tercer trimestre 2020



Gráfica 12: Proyección del PIB No Petrolero interanual para el tercer trimestre 2020



## 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.

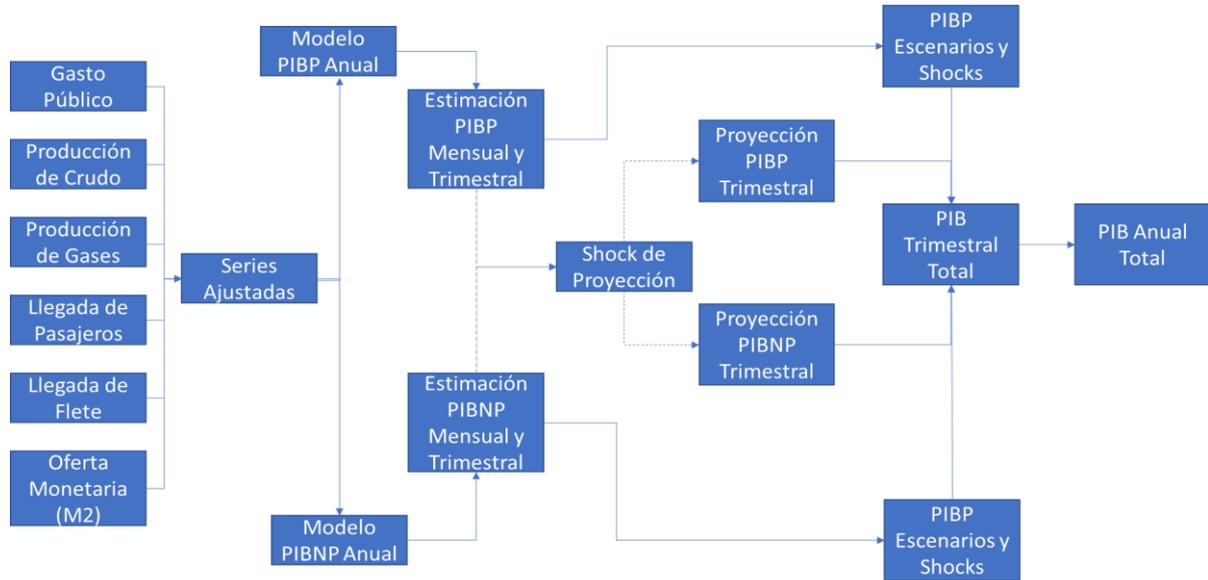
El periodo de las series empieza en enero 2005.

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.





## EVOLUCIÓN DEL PRODUCTO INTERIOR BRUTO TRIMESTRAL



**Instituto Nacional de Estadística de Guinea Ecuatorial**

---

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

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