

Bogotá D.C. 20 de noviembre de 2020

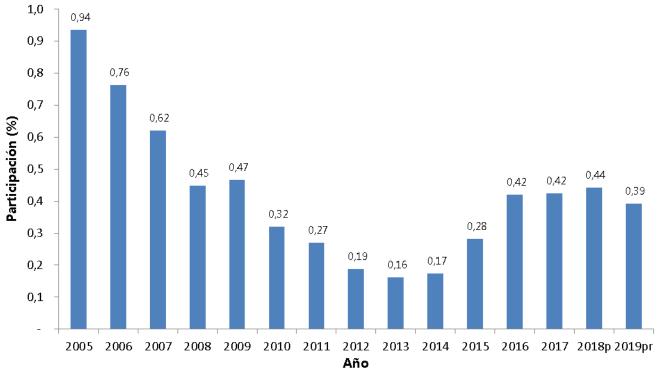
### **Boletín Técnico**

Producto Interno Bruto (PIB) del enclave de cultivos ilícitos 2019 preliminar

# Producto Interno Bruto (PIB) del enclave de cultivos ilícitos

### 2019 preliminar

Gráfico 1. Participación del PIB del enclave de cultivos ilícitos en el PIB nacional (incluido enclave) Valores a precios corrientes 2005 – 2019<sup>pr</sup>



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>p</sup>provisional <sup>pr</sup>preliminar

- Introducción
- Resultados
- Actualizaciones metodológicas base 2015

Glosario





Producto Interno Bruto (PIB) del enclave de cultivos ilícitos 2019 preliminar

### INTRODUCCIÓN

Este boletín técnico presenta los resultados del Producto Interno Bruto (PIB) del enclave de cultivos ilícitos, calculado por el enfoque de la producción, a precios corrientes y series encadenadas de volumen con año de referencia 2015. Describe la dinámica de las actividades agrícola e industrial, en coherencia con las estadísticas disponibles.

Desde el punto de vista de la medición económica, un enclave productivo se trata como si fuera un territorio "intermedio" entre la economía nacional y el resto del mundo. Es decir, la economía nacional le suministra los factores de producción y como contrapartida recibe los ingresos generados en la producción; también recibe los bienes ilícitos para consumo local. Mientras que, el resto del mundo le compra los excedentes de la producción.

El registro para el ejercicio de la cuantificación se limita a las operaciones de producción agrícola y de su transformación industrial in situ, exceptuando la comercialización internacional por falta de estadísticas suficientes, así como de información de precios internacionales, márgenes de transporte o comercialización, entre otros.

El documento se divide en dos partes. En la primera se presenta el comportamiento histórico del PIB del enclave desde el año 2005 y las cuentas de producción y generación del ingreso a partir de 2017, hasta 2019 preliminar; en la segunda parte se exponen las actualizaciones metodológicas en la medición, para la base 2015.

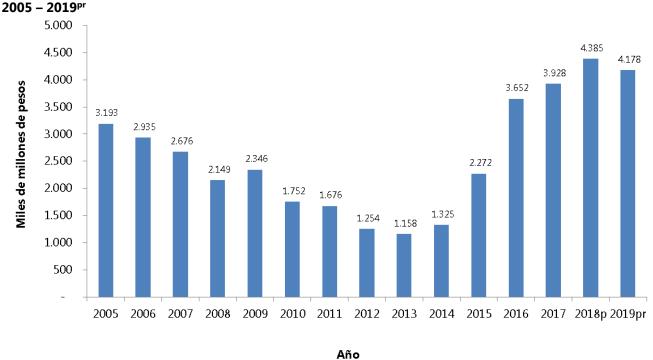


Producto Interno Bruto (PIB) del enclave de cultivos ilícitos 2019 preliminar

#### 1. RESULTADOS

## 1.1 Comportamiento histórico del Producto Interno Bruto (PIB) del enclave de cultivos ilícitos

Gráfico 2. PIB del enclave de cultivos ilícitos Valores a precios corrientes



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>p</sup>provisional <sup>pr</sup>preliminar

El PIB del enclave de cultivos ilícitos en valores corrientes muestra una tendencia decreciente hasta 2013. A partir del año 2014 y hasta 2018 presenta incrementos, en concordancia con los crecimientos superiores al 29% de las hectáreas productivas cultivadas con hoja de coca, según lo reportado en los informes de monitoreo de territorios afectados por cultivos de coca, publicados por la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC) - Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos (SIMCI).

En 2018<sup>p</sup> el PIB del enclave en valores corrientes creció 11,7% y en 2019<sup>pr</sup> decreció 4,7%.



Producto Interno Bruto (PIB) del enclave de cultivos ilícitos 2019 preliminar

## 1.2 Cuenta de producción y generación del ingreso: fase agrícola, fase industrial y total enclave

La cuenta de producción permite medir el valor agregado generado en el proceso productivo que se obtiene de la diferencia entre la producción y el consumo intermedio. La cuenta de generación del ingreso registra la remuneración de los asalariados y el saldo de la cuenta, que corresponde al ingreso mixto bruto.

El PIB del enclave de cultivos ilícitos se divide en dos fases productivas, agrícola e industrial. La fase agrícola está compuesta por la producción de hoja de coca fresca, marihuana y látex de amapola; la fase industrial comprende la producción de base de cocaína, clorhidrato de cocaína y heroína.

En 2018<sup>p</sup>, el valor agregado de la fase agrícola a precios corrientes creció 13,6%, con crecimientos de 12,9% en la producción y 5,9% en el consumo intermedio. En 2019<sup>pr</sup>, el valor agregado de la fase agrícola a precios corrientes creció 5,4%; la producción y el consumo intermedio crecieron 6,3% y 13,9%, respectivamente.

La remuneración de los asalariados de la fase agrícola creció 8,7% en 2018<sup>p</sup> y 13,3% en 2019<sup>pr</sup> y el ingreso mixto creció 17,6% en 2018<sup>p</sup> y decreció 0,4% en 2019<sup>pr</sup>.

En series encadenadas de volumen con año de referencia 2015, el valor agregado de la fase agrícola creció 4,6% en 2018<sup>p</sup> y 1,1% en 2019<sup>pr</sup>.

Tabla1. Cuenta de producción y generación del ingreso de la fase agrícola Valores a precios corrientes 2017 – 2019<sup>pr</sup>

Cuenta	Transacciones y saldos contables	Miles de millones de pesos			Variación anual (%)	
		2017	2018 <sup>p</sup>	2019 <sup>pr</sup>	2018 <sup>p</sup>	2019 <sup>pr</sup>
Cuenta de producción	Producción	2.021	2.281	2.423	12,9	6,3
	(-) Consumo Intermedio	205	217	247	5,9	13,9
	(=) Valor Agregado	1.816	2.064	2.176	13,6	5,4
Cuenta de generación del ingreso	(-) Remuneración de los asalariados	808	878	994	8,7	13,3
	(=) Ingreso Mixto Bruto	1.009	1.186	1.182	17,6	- 0,4

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>p</sup>provisional <sup>pr</sup>preliminar

El valor agregado a precios corrientes de la fase industrial creció 9,9% en 2018<sup>p</sup> y decreció 13,8% en 2019<sup>pr</sup>.



Producto Interno Bruto (PIB) del enclave de cultivos ilícitos 2019 preliminar

En 2018<sup>p</sup> en la fase industrial el crecimiento de la producción y del consumo intermedio fue de 12,9% y 14,9%, respectivamente, mientras que en 2019<sup>pr</sup> la producción decreció 0,3% y el consumo intermedio creció 8,5%.

En la fase industrial, la remuneración de los asalariados creció 12,0% en 2018<sup>p</sup> y 6,6% en 2019<sup>pr</sup> y el ingreso mixto creció 9,7% en 2018<sup>p</sup> y decreció 16,8% en 2019<sup>pr</sup>.

En series encadenadas de volumen con año de referencia 2015, el valor agregado de la fase industrial creció 6,9% en 2018<sup>p</sup> y decreció 1,6% en 2019<sup>pr</sup>.

Tabla2. Cuenta de producción y generación de la fase industrial Valores a precios corrientes 2017 – 2019<sup>pr</sup>

Cuenta	Transacciones y saldos contables	Miles de millones de pesos			Variación anual (%)	
		2017	2018p	2019pr	2018p	2019pr
Cuenta de producción	Producción	5.231	5.906	5.891	12,9	- 0,3
	(-) Consumo Intermedio	3.120	3.584	3.889	14,9	8,5
	(=) Valor Agregado	2.112	2.322	2.002	9,9	- 13,8
Cuenta de generación del ingreso						
	(-) Remuneración de los asalariados	264	296	316	12,0	6,6
	(=) Ingreso Mixto Bruto	1.847	2.026	1.686	9,7	- 16,8

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>p</sup>provisional <sup>pr</sup>preliminar

En 2018<sup>p</sup> el PIB¹ del enclave de cultivos ilícitos creció 11,7%, con crecimientos en la producción y en el consumo intermedio de 12,9% y 14,3%, respectivamente. En el año 2019<sup>pr</sup>, el PIB del enclave decreció 4,7% en valores corrientes, explicado por un incremento en el consumo intermedio de 8,8%, mientras que la producción creció 1,6%.

La remuneración de los asalariados creció 9,5% en 2018<sup>p</sup> y 11,6% en 2019<sup>pr</sup>, y el ingreso mixto creció 12,5% en 2018<sup>p</sup> y decreció 10,7% en 2019<sup>pr</sup>.

En series encadenadas de volumen con año de referencia 2015, el PIB del enclave de cultivos ilícitos creció 5,8% en 2018<sup>p</sup> y decreció 0,4% en 2019<sup>pr</sup>.

-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En el enclave de los cultivos ilícitos el valor agregado total es equivalente al PIB, dado que no existen impuestos y subvenciones a los productos.



Producto Interno Bruto (PIB) del enclave de cultivos ilícitos 2019 preliminar

Tabla 3. Cuenta de producción y generación del ingreso del enclave de cultivos ilícitos Valores a precios corrientes 2017 – 2019<sup>pr</sup>

Cuenta	Transacciones y saldos contables	Miles de millones de pesos			Variación anual (%)	
		2017	2018p	2019pr	2018p	2019pr
Cuenta de producción  Cuenta de generación del ingreso	Producción	7.252	8.187	8.314	12,9	1,6
	(-) Consumo Intermedio	3.325	3.801	4.136	14,3	8,8
	(=) Valor Agregado	3.928	4.385	4.178	11,7	- 4,7
	(-) Remuneración a los asalariados	1.072	1.174	1.310	9,5	11,6
	(=) Ingreso Mixto Bruto	2.856	3.212	2.868	12,5	- 10,7

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>p</sup>provisional <sup>pr</sup>preliminar



Producto Interno Bruto (PIB) del enclave de cultivos ilícitos 2019 preliminar

### 2. ACTUALIZACIONES METODOLÓGICAS BASE 2015

La medición y registro de la actividad ilícita en las cuentas nacionales del país se ha modificado con los cambios de los diferentes años bases: en un primer momento, la producción se incluyó en la actividad agrícola legal (base 1994) pero no se incluían la transformación industrial, ni la comercialización. Posteriormente, en las bases 2000 y 2005 de las cuentas nacionales, la estimación de las actividades ilícitas se separó<sup>2</sup> de la economía legal y se incluyeron la fase agrícola y la transformación industrial en lo que desde entonces se denomina enclave de cultivos ilícitos. A continuación, se describen las actualizaciones metodológicas incorporadas en la medición de la base 2015 de las cuentas nacionales.

Las áreas productivas se obtienen a través de la utilización del indicador denominado "factor de permanencia", definido como "el porcentaje del año en que el lote estuvo productivo"<sup>3</sup>; esta mejora en la metodología fue implementada por UNODC-SIMCI en el año 2013. En la base 2005, el área productiva se obtenía con el promedio de las hectáreas cultivadas del año a estimar y el año anterior.

Se trasladó la producción de base de cocaína de la fase agrícola a la fase industrial. La producción de base de cocaína al realizarse en finca se consideraba según las reglas interpretativas de la CIIU Rev. 3 A.C. como una producción agrícola; con la actualización de la CIIU Rev. 4 A.C. los procesos desarrollados en serie se dividen y se clasifican de manera individual, independientemente de la unidad en que se realicen, razón por la cual la producción de base de cocaína es una actividad industrial.

Se incorporaron a la medición los rendimientos de hoja de coca estimados por UNODC-SIMCI en la actualización metodológica implementada en el Monitoreo de territorios afectados por cultivos ilícitos 2018, para la producción de pasta y base de cocaína de acuerdo con los escenarios de procesamiento dentro o fuera de finca.

Se modificó el tratamiento de las incautaciones, al dejar de considerarlas como una menor oferta de productos ilícitos, para medir dicho registro desde el punto de vista del gasto como un "costo" que debe ser asumido por el comprador/comerciante del producto puesto a su disposición en el establecimiento en que se "fabrica".

-

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dado su carácter ilegal y de persecución policiva, el registro de la producción anual de estos cultivos presenta irregularidades en sus evoluciones, originadas especialmente en la cantidad de hectáreas intervenidas o erradicadas. Para limitar los efectos de estas fluctuaciones sobre los comportamientos de la economía, el gobierno nacional y el DANE convinieron en el año 2007 la no inclusión en la actividad legal y su registro en un enclave económico, donde se contabilizan las transacciones de esta actividad, separadas de aquellas acontecidas en la economía legal.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC)-Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos (SIMCI), *Monitoreo de territorios afectados por cultivos ilícitos 2019* (Bogotá: UNODC-SIMCI, 2020), página 64.



Producto Interno Bruto (PIB) del enclave de cultivos ilícitos 2019 preliminar

Se realizó la actualización de las estadísticas de consumo de sustancias psicoactivas al tomar como base el estudio nacional de consumo de sustancias psicoactivas 2013.



Producto Interno Bruto (PIB) del enclave de cultivos ilícitos 2019 preliminar

#### **GLOSARIO**

**Consumo Intermedio:** representa el valor de los bienes y servicios no durables utilizados como insumos en el proceso de producción para producir otros bienes y servicios.

**Enclave de los cultivos ilícitos**: es un territorio virtual donde se registran las transacciones asociadas a la actividad de cultivos ilícitos y su transformación industrial.

**Ingreso mixto bruto**: se refiere al excedente o utilidad obtenida por las empresas individuales en el proceso productivo.

**Precios constantes**: es el valor de las operaciones a un precio que se ha elegido como base y por lo tanto no contienen efecto inflacionario.

**Precios corrientes**: es el valor de las operaciones a precios del momento del registro, es decir que incluye el efecto inflacionario.

**Producción:** es una actividad realizada bajo la responsabilidad, el control y la gestión de una unidad institucional, en la que se utilizan insumos de mano de obra, capital y bienes y servicios para obtener otros bienes y servicios.

**Producto Interno Bruto PIB**: valor de los bienes y servicios de uso final. Puede medirse a partir de tres métodos: a) Por el ingreso: el PIB es igual a las remuneraciones de los asalariados más el excedente bruto de explotación más el ingreso mixto bruto más los impuestos menos los subsidios sobre la producción y las importaciones. b) Por el gasto: el PIB es igual a la suma del gasto de consumo final más la formación bruta de capital más las exportaciones menos las importaciones de bienes y servicios. c) Por la producción: el PIB es igual al valor de la producción menos el consumo intermedio más los impuestos menos las subvenciones sobre productos.

**Remuneración de los asalariados**: remuneración total, en dinero o en especie, que paga una empresa a un asalariado como contraprestación del trabajo realizado por éste durante el período contable.

**Valor agregado:** es el mayor valor creado en el proceso de producción por efecto de la combinación de factores. Se obtiene como diferencia entre el valor de la producción bruta y los consumos intermedios empleados.



Producto Interno Bruto (PIB) del enclave de cultivos ilícitos 2019 preliminar



Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo **contacto@dane.gov.co** 

Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-Bogotá D.C., Colombia

www.dane.gov.co