

Bogotá, enero de 2017

## Producto Interno Bruto (PIB) Enclave de cultivos ilícitos 2015 (Preliminar)



- Introducción.
- Resultados.
- Glosario.
- Anexo metodológico



### **Director**

Mauricio Perfetti del Corral

### **Subdirector**

Carlos Felipe Prada Lombo

### **Director de Síntesis y Cuentas Nacionales**

Giovanni Buitrago Hoyos

## INTRODUCCIÓN

---

Este boletín técnico presenta los resultados del Producto Interno Bruto (PIB) de los cultivos ilícitos, calculado por el enfoque de la oferta y la demanda. Describe la dinámica, tanto de los productos generados, como de las actividades agrícola e industrial, en coherencia con las estadísticas disponibles, de conformidad con la actualización de resultados para el periodo de estudio discriminados así:

- a. Los resultados del enclave para el año 2013 son definitivos, ya que se elaboraron con base en estadísticas cuya cobertura es completa y corresponden a registros administrativos con carácter definitivo.
- b. Los resultados del año 2014 son provisionales, porque se utiliza información con mayor grado de precisión respecto a la estadística preliminar, aunque no completa en todos los casos, como sucede con la medición definitiva.
- c. Para el año 2015, los resultados son preliminares, dado que la información que sirve como fuente a los cálculos constituye la primera versión y presenta algunas restricciones en términos de cobertura y desagregación.

## 1. RESULTADOS

---

### 1.1. COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) ENCLAVE.

El PIB Enclave<sup>1</sup> que refleja el valor agregado generado de la producción y transformación de los cultivos ilícitos, para los años 2014<sup>p</sup> y 2015<sup>pr2</sup> presenta participaciones en el PIB nacional de 0,3 % y 0,4 %. Este comportamiento se presenta como resultado de las dinámicas económicas particulares del Enclave y la economía nacional.

La economía nacional presentó un crecimiento a precios corrientes de 6,6 % en 2014<sup>p</sup> y 5,7 % en 2015<sup>pr</sup>, en tanto que la actividad de cultivos ilícitos presentó variaciones de 54,3 % en 2014<sup>p</sup> y 37,6 % en 2015<sup>pr</sup>.

### 1.2. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) ENCLAVE: FASE AGRÍCOLA E INDUSTRIAL

El PIB de la fase agrícola a precios corrientes presentó un crecimiento de 93,7 % para el año 2015<sup>pr</sup>.

Por su parte, el PIB en la fase industrial presentó un incremento de 19,6 % en el año 2015<sup>pr</sup>.

De esta manera, el PIB total del Enclave a precios corrientes presentó un crecimiento de 37,6 % en 2015<sup>pr</sup>, debido, entre otros factores, al incremento en las áreas con cultivos ilícitos en 40,8 %<sup>3</sup> y al aumento de los precios de la hoja fresca de coca en 39,5 %, de la base de cocaína en 8,3 % y del clorhidrato de cocaína en 4,6 %.

A precios constantes, en el año 2015<sup>pr</sup> el PIB del Enclave de la fase agrícola creció 45,0 %, mientras que, en la fase industrial, se presentó un crecimiento de 42,4 %.

Como resultado, el PIB del Enclave total a precios constantes creció 43,0 % en 2015<sup>pr</sup>.

---

<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.

<sup>2</sup> Pr: Preliminar, Pr: Provisional

<sup>3</sup> Variación del promedio de los dos últimos años de la serie de hectáreas con cultivos de coca.

## 1.3. PRODUCCIÓN Y CONSUMO INTERMEDIO DE LA FASE AGRÍCOLA EN EL ENCLAVE

La producción potencial de hoja fresca de coca registró un incremento de 42,9 % en el año 2015<sup>Pr</sup>.

El consumo intermedio en la fase agrícola registró un aumento de 38,6 % en el año 2015<sup>Pr</sup>, debido al crecimiento de las áreas productivas, y la mayor demanda de insumos para los procesos de sostenimiento del cultivo y de transformación a base de cocaína.

## 1.4. PRODUCCIÓN Y CONSUMO INTERMEDIO DE LA FASE INDUSTRIAL EN EL ENCLAVE

Las toneladas potenciales producidas de clorhidrato de cocaína según calidad de exportación durante el año 2015<sup>Pr</sup>, aumentaron en 48,2 %, igual al crecimiento de la producción disponible de base de cocaína frente al año 2014<sup>P</sup>.

El consumo intermedio en la fase industrial a precios corrientes creció 73,2 % en el año 2015<sup>Pr</sup>, a causa de las mayores cantidades de insumos demandadas, debido al aumento en la producción potencial disponible a transformar de clorhidrato de cocaína según calidad de exportación.

## 1.5. PRODUCCIÓN Y CONSUMO INTERMEDIO TOTAL EN EL ENCLAVE

La producción total del Enclave a precios corrientes, durante los años 2014<sup>P</sup> y 2015<sup>Pr</sup> presentó aumentos de 56,1 % y 47,3 %, respectivamente.

Por su parte, el consumo intermedio a precios corrientes, registró incrementos en 58,8 % y 60,9 % en 2014<sup>P</sup> y 2015<sup>Pr</sup>.

A precios constantes de 2005, la producción total del Enclave presentó un crecimiento de 44,7 % y el consumo intermedio un incremento de 47,0 % en el año 2015<sup>Pr</sup> frente al año 2014<sup>P</sup>.

## 2. GLOSARIO

---

- Consumo Intermedio: consiste en el valor de los bienes y servicios consumidos como insumos por un proceso de producción, excluidos los activos fijos cuyo consumo se registra como consumo de capital fijo.
- 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.
- Exportaciones: son operaciones (ventas, trueques, regalos o donaciones) mediante las cuales los agentes residentes suministran bienes o servicios a agentes no residentes.
- Gasto de Consumo final: valor de los bienes y servicios utilizados para la satisfacción directa de las necesidades humanas, individuales (consumo final de las familias) o colectivas (consumo final de las administraciones públicas e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares).
- Importaciones: consisten en operaciones (adquisiciones, trueques o la percepción de regalos o donaciones) por los cuales los agentes no residentes suministran bienes y servicios a los residentes.
- PIB: representa el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción residentes. Se mide desde el punto de vista del valor agregado, de la demanda final o las utilidades finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.
- Precios corrientes: es el valor de las operaciones a precios del momento del registro, es decir que incluye el efecto inflacionario.
- 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.
- 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.

### 3. ANEXO METODOLÓGICO

Indicadores utilizados en el cálculo de la producción de base de cocaína en volumen.

Fórmula de cálculo	Indicadores
(1)	Hectáreas cultivadas netas UNODC-SIMCI-DNE (en miles de hectáreas)
(2) = Promedio (1 n y 1n-1)	Hectáreas cosechadas: promedio de hectáreas cultivadas (miles de hectáreas)
(3)	Rendimiento promedio ponderado nacional anual de hoja de coca (Tn/Ha)
(4) = (2) * (3)	Producción potencial de hoja fresca de coca (miles de toneladas)
(5)	Incautaciones de hoja fresca de coca (en miles de toneladas)
(6) = (4) - (5)	Producción disponible de hoja fresca de coca (en miles de toneladas)
(7)	Rendimiento ponderado de Kilogramos de base de cocaína por tonelada de hoja fresca de coca
(8) = (6) * (7)	Producción potencial de base de cocaína (en toneladas)
(9)	Incautaciones de base de cocaína por regiones (en toneladas)
(10) = (8) - (9)	Producción disponible de base de cocaína (en toneladas)
(11)	Precio ponderado de base de cocaína (en miles de pesos)
(12) = (10) * (11)	Valor producción disponible de base de cocaína (en miles de millones)
(10)	Producción disponible de base de cocaína (en toneladas)
(16) = (10) * 81%	Producción potencial de clorhidrato de cocaína pura (en toneladas) <sup>4</sup>
(17)	Porcentaje de pureza de las incautaciones en Estados Unidos (en porcentaje) <sup>[1]</sup>
(18) = (16) / (17)	Producción ajustada potencial de clorhidrato de cocaína tipo de exportación (en toneladas)
(19)	Precio de Clorhidrato de Cocaína (millones de pesos por tonelada)
(20) = (18) * (19)	Valor de la Producción potencial ajustada de clorhidrato de cocaína tipo de exportación (en miles de millones de pesos)

<sup>4</sup> Las estimaciones de producción de los procesos de extracción y refinación en 2012 se realizan teniendo en cuenta los datos obtenidos por el Gobierno de los Estados Unidos en eficiencia de transformación secundaria (pureza de la base de cocaína 81% y la tasa de conversión de base de cocaína a clorhidrato de cocaína 1:1), metodología aplicada en años anteriores.



*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**