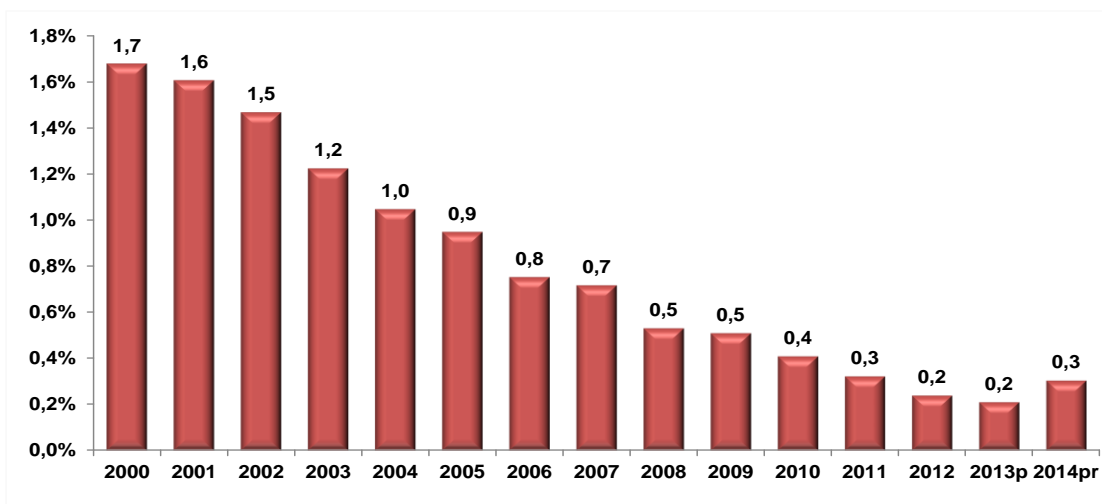


Bogotá, 8 de octubre de 2015

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

### 2014 Preliminar

Participación del Producto Interno Bruto del Enclave de cultivos ilícitos en el PIB de la economía Nacional  
2000 - 2014<sup>pr</sup>



- Resumen.
- Introducción.
- Resultados.



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

#### Director

Mauricio Perfetti del Corral

#### Subdirector

Carlos Felipe Prada Lombo

#### Director de Síntesis y Cuentas Nacionales

Juan Francisco Martínez Rojas

## RESUMEN

---

En el año 2014<sup>Pr</sup> el PIB del Enclave de cultivos ilícitos<sup>1</sup> representó el 0,3 % del PIB Nacional.

En el año 2014<sup>Pr</sup>, en el PIB enclave a precios constantes presentó un crecimiento de 61,2 %, mientras que a precios corrientes fue de 54,0 %

Entre tanto, el valor agregado de la fase agrícola registró un incremento del 72,0 % y en la fase industrial, el valor agregado creció 56,9 % con respecto a 2013<sup>P</sup>.

---

<sup>1</sup> Cálculos DANE, con base en los datos del Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos, SIMCI – UNODC

## INTRODUCCIÓN

---

Este boletín técnico presenta los resultados del Producto Interno Bruto (PIB) de los cultivos ilícitos, obtenido 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 2012 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 2013 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 2014, 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.

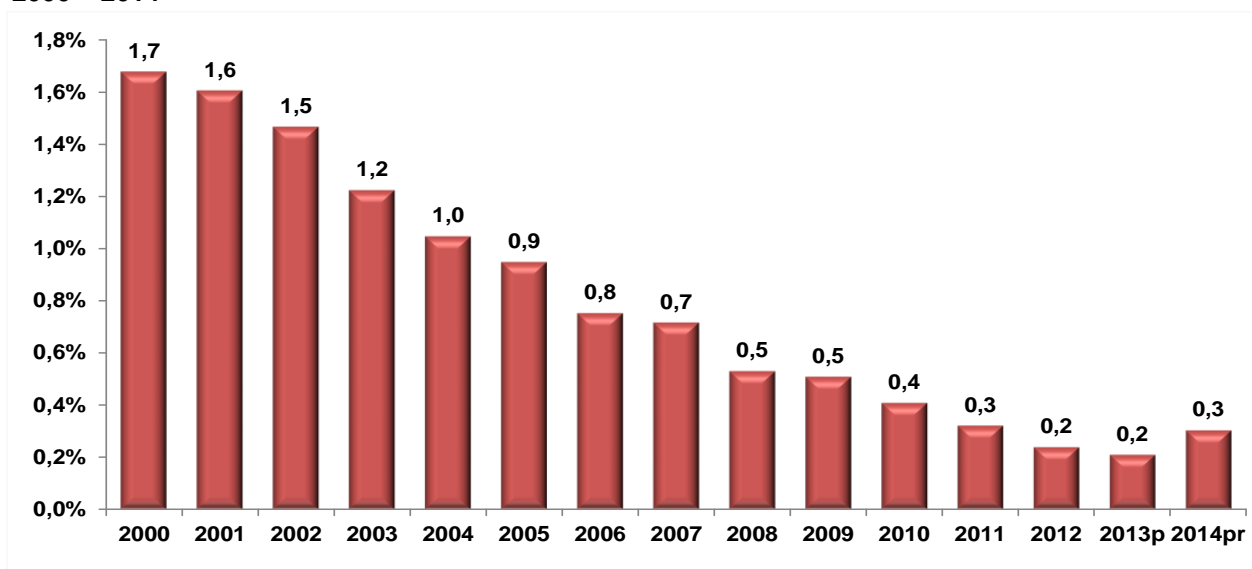
## 1. RESULTADOS

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

El PIB Enclave<sup>2</sup> para el periodo 2000-2014<sup>Pr</sup>, que comprende la producción y transformación de los cultivos ilícitos, presenta una tendencia decreciente de la producción en la serie, pasando de 3,6 billones de pesos corrientes en el año 2000, a 2,3 billones de pesos en el año 2014<sup>Pr</sup>.

Como consecuencia de la disminución de la producción en la serie, la participación del valor agregado del Enclave en el PIB nacional a precios corrientes pasó de representar 1,7 % del PIB en el año 2000 a 0,3 % en el año 2014<sup>Pr</sup>.

**Gráfico 1**  
Participación del Producto Interno Bruto del Enclave de cultivos ilícitos en el PIB de la Economía Nacional  
2000 – 2014<sup>Pr</sup>



Fuente: DANE  
Pr: Preliminar  
Pr: Provisional

<sup>2</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.

Esta disminución se presenta como resultado de las dinámicas económicas particulares del Enclave y la economía nacional, así:

La economía nacional presentó un crecimiento sostenido en volumen y en precios, en tanto que la actividad de producción de ilícitos presentó una evolución decreciente en su producción, debido a la reducción de las hectáreas cultivadas de coca, las cuales pasaron de 163.289 hectáreas en el año 2000 a 69.132 hectáreas en el año 2014<sup>Pr3</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 29,0% para el año 2014<sup>Pr</sup>, pasando de 421 a 543 miles de millones.

Por su parte, el PIB en la fase industrial presentó un incremento del 63,8 % en el año 2014<sup>Pr</sup>, al pasar de 1,1 billones de pesos en el año 2013<sup>P</sup> a 1,7 billones de pesos en 2014<sup>Pr</sup>. Este comportamiento se explica por un aumento en las áreas cosechadas con coca, aunque sin presentar expansión de cultivos a nuevos territorios, y al aumento de los rendimientos en la producción.

Como consecuencia, el PIB total del Enclave a precios corrientes presentó un comportamiento creciente de 54,0 % en 2014<sup>Pr</sup>, debido, entre otros factores, al incremento en el rendimiento ponderado de tonelada de hoja de coca por hectárea en 17,0% y al aumento del rendimiento ponderado de kilogramos de base de cocaína por tonelada de hoja fresca de coca en 12,1 %.

**Cuadro 1. Producto Interno Bruto (PIB) Enclave, por ramas de actividad económica  
Precios corrientes  
2012 – 2014<sup>Pr</sup>**

Año	Ramas de actividad				PIB Enclave	
	Fase agrícola		Fase industrial		Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales
	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales		
2012	507	-14,2	1.081	-23,3	1.588	-20,6
2013 <sup>P</sup>	421	-17,0	1.070	-1,0	1.491	-6,1
2014 <sup>Pr</sup>	543	29,0	1.753	63,8	2.296	54,0

Fuente: DANE.

<sup>P</sup>: Cifras provisionales

<sup>Pr</sup>: Cifras preliminares

<sup>3</sup> Informe de Monitoreo de Cultivos de Coca 2014. UNODC - SIMCI

A precios constantes en el año 2014<sup>Pr</sup>, el PIB del Enclave de la fase agrícola creció 72,0%, igualmente en la fase industrial, se presentó un aumento de 56,9%.

Como resultado, el PIB del Enclave total a precios constantes de 2005 creció 61,2 % en 2014<sup>Pr</sup>.

**Cuadro 2. Producto Interno Bruto (PIB) Enclave, por actividad económica  
Precios constantes de 2005  
2012 - 2014<sup>Pr</sup>**

Año	Ramas de actividad				PIB Enclave	
	Fase agrícola		Fase industrial		Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales
	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales		
2012	519	-15,9	1.045	-18,9	1.574	-18,0
2013 <sup>P</sup>	450	-13,2	930	-11,0	1.390	-11,7
2014 <sup>Pr</sup>	774	72,0	1.460	56,9	2.240	61,2

Fuente: DANE.

<sup>P</sup>: Cifras provisionales

<sup>Pr</sup>: Cifras preliminares

### 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 43,0 % en el año 2014<sup>Pr</sup>, pasando de 189 mil toneladas en 2013<sup>P</sup> a 270 mil toneladas en 2014<sup>Pr</sup>. Lo anterior obedece al aumento de las hectáreas cultivadas y la tendencia de los rendimientos de hoja de coca. La producción de base de cocaína disponible, creció en 76,1 % para el 2014<sup>Pr</sup>, resultado derivado del crecimiento en la disponibilidad de hoja de coca fresca y los rendimientos de la base de cocaína (cuadro 3).

**Cuadro 3. Indicadores utilizados en el cálculo de la producción de base de cocaína en volumen. 2012 - 2014<sup>Pr</sup>**

Indicadores	Unidades			Variaciones		
	2012	2013 <sup>P</sup>	2014 <sup>Pr</sup>	2012	2013 <sup>P</sup>	2014 <sup>Pr</sup>
Hectáreas cultivadas netas UNODC-SIMCI-DNE (en miles de hectáreas)	48	48	69	-25,0	0,8	43,5
Hectáreas cosechadas: promedio de hectáreas cultivadas (miles de hectáreas)	56	48	59	-11,2	-14,0	22,2
Rendimiento promedio ponderado nacional anual de hoja de coca (Tn/Ha)	4,1	3,9	4,6	-9,6	-4,0	17,0
Producción potencial de hoja fresca de coca (miles de toneladas)	228	189	270	-19,7	-17,4	43,0
Incautaciones de hoja fresca de coca (en miles de toneladas)	0,7	0,3	0,5	-29,6	-56,0	68,6
Producción disponible de hoja fresca de coca (en miles de toneladas)	228	188	269	-19,6	-17,3	42,9
Rendimiento ponderado de Kilogramos de base de cocaína por tonelada de hoja fresca de coca	1,6	1,7	1,9*	1,4	2,5	12,1
Producción potencial de base de cocaína (en toneladas)	371	315	504	-18,5	-15,3	60,2
Incautaciones de base de cocaína por regiones (en toneladas)	55	52	41	-20,2	-6,2	-20,7
Producción disponible de base de cocaína (en toneladas)	316	263	463	-18,2	-16,9	76,1
Precio ponderado de base de cocaína (en miles de pesos)	2.643	2.523	2.142	2,5	-4,5	-15,1
Valor producción disponible de base de cocaína (en miles de millones)	836	663	992	-16,2	-20,6	49,5

Fuente: UNODC-Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos, Observatorio de Drogas de Colombia- Dirección Nacional de Estupefacientes-Ministerio de Justicia

\*: Para la región Pacífico se utilizó el promedio nacional.

Cálculos: DANE.

<sup>P</sup>: Provisional

<sup>Pr</sup>: Preliminar

Ver descripción de los indicadores en los anexos metodológicos

De acuerdo con el comportamiento del precio de la base de cocaína entre 2013<sup>P</sup> y 2014<sup>Pr</sup>, se observó que el valor de la producción registró un crecimiento en términos corrientes de 49,5 % (cuadro 3).

El comportamiento del consumo intermedio en la fase agrícola registró un aumento en 51,3 % en el año 2014<sup>Pr</sup>, debido al crecimiento de las áreas productivas, la mayor demanda de insumos para los procesos de sostenimiento del cultivo y de transformación a base de cocaína (cuadro 4).

**Cuadro 4. Valor del consumo intermedio de la actividad de transformación en la fase agrícola a precios corrientes 2012 - 2014<sup>Pr</sup>**

Conceptos	2012	2013 <sup>P</sup>	2014 <sup>Pr</sup>
Consumo intermedio sostenimiento de hoja fresca de coca (Miles de millones de pesos)	69	58	57
Consumo intermedio procesamiento de Base de cocaína (Miles de millones de pesos)	364	313	504
Consumo intermedio transformación a base de cocaína (Miles de millones de pesos)	434	370	562
Total consumo intermedio fase agrícola (Miles de millones de pesos)	440	376	569
Variación Porcentual (%) Total consumo intermedio fase agrícola	-13,2	-14,5	51,3

Fuente: DANE.

\* El Enclave compra insumos (tanto nacionales como importados de manera legal o ilegal) para la producción.

\*\* El total consumo intermedio fase industrial incluye el consumo intermedio transformación látex de amapola y marihuana.

<sup>P</sup>: Provisional

<sup>Pr</sup>: Preliminar

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

Las toneladas producidas potencialmente de clorhidrato de cocaína según calidad de exportación durante el año 2014<sup>Pr</sup>, aumentaron en 76,1 %, proporcional al crecimiento en igual porcentaje de la producción disponible de base de cocaína frente al año 2013<sup>P</sup>.



**Cuadro 5. Principales indicadores utilizados en el cálculo de la producción de clorhidrato de cocaína en volumen 2012 - 2014<sup>Pr</sup>**

Indicadores	Unidades			Variaciones porcentuales (%)		
	2012	2013 <sup>P</sup>	2014 <sup>Pr</sup>	2012	2013 <sup>P</sup>	2014 <sup>Pr</sup>
Producción disponible de base de cocaína (en toneladas)	316	263	463	-18,2	-16,9	76,1
Producción potencial de clorhidrato de cocaína pura (en toneladas) **	256	213	375	-18,2	-16,9	76,1
Porcentaje de pureza de las incautaciones en Estados Unidos (en porcentaje) <sup>[1]</sup>	77%	76%	77%	3,2	-1,6	1,1
Producción ajustada potencial de clorhidrato de cocaína tipo de exportación (en toneladas)	331	279	486	-20,8	-15,5	74,2
Precio de Clorhidrato de Cocaína (millones de pesos por tonelada)	5.218	5.527	5.324	-2,4	5,9	-3,7
Valor de la Producción potencial ajustada de clorhidrato de cocaína tipo de exportación (en miles de millones de pesos)	1.725	1.543	2.590	-22,6	-10,6	67,9

Fuente: UNODC-Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos, Observatorio de Drogas de Colombia- Dirección Nacional de Estupefacientes-Ministerio de Justicia

Cálculos: DANE,

<sup>[1]</sup> Esta información obedece al porcentaje de pureza de las incautaciones de clorhidrato de cocaína realizadas por el Gobierno de Estados Unidos, esta cifras fueron obtenidas de la Oficina de Lucha contra las Drogas (DEA en sus siglas en Ingles), actualizándose los años 2012 (77,49%), 2013 (76,27%) y 2014 (77,12%).

\*\* 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.

<sup>P</sup>: Provisional

<sup>Pr</sup>: Preliminar

Ver descripción de los indicadores en los anexos metodológicos

El valor de la producción potencial de clorhidrato de cocaína, presentó un incremento de 67,9 % en el año 2014<sup>Pr</sup> explicada por el aumento en el volumen de toneladas potenciales de clorhidrato de cocaína según calidad de exportación de 74,2 % a pesar de la caída en el precio de este alcaloide en 3,7 % frente al año 2013<sup>P</sup> (cuadro 5).

El consumo intermedio en la fase industrial a precios corrientes creció 57,4 % en el año 2014<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 (cuadro 6).

**Cuadro 6. Valor del consumo intermedio de la actividad de transformación en la fase industrial a precios corrientes 2012 - 2014<sup>Pr</sup>**

Conceptos	2012	2013 <sup>P</sup>	2014 <sup>Pr</sup>
Producción potencial ajustada de clorhidrato de cocaína según calidad de exportación (en toneladas)	331	279	486
Costo de transformar un Kg de Clorhidrato de cocaína (en miles de pesos)	2.308	2.103	1.988
Consumo intermedio para la transformación a clorhidrato de cocaína (Miles de millones de pesos)	763	587	967
Total consumo intermedio fase industrial (Miles de millones de pesos)	814	650	1.023
Variación Porcentual (%) Total consumo intermedio fase industrial	-17,4	-20,1	57,4

Fuente: DANE.

\* El Enclave compra insumos (tanto nacionales como importados de manera legal o ilegal) para la producción.

\*\* El total consumo intermedio fase industrial incluye el consumo intermedio transformación heroína.

<sup>P</sup>: Provisional

<sup>Pr</sup>: Preliminar

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

La producción total del Enclave a precios corrientes, durante los años 2013<sup>P</sup> y 2014<sup>Pr</sup> presentó una disminución del 11,4 % y un aumento de 54,5 %, respectivamente, al pasar de 2,5 billones de pesos en 2013<sup>P</sup> a 3,9 billones de pesos en 2014<sup>Pr</sup>.

Por su parte, el consumo intermedio a precios corrientes, registró una disminución en 18,2 % y un crecimiento en 55,2 % en 2013<sup>P</sup> y 2014<sup>Pr</sup>, respectivamente, pasando de 1,0 billón de pesos en 2013<sup>P</sup> a 1,6 billones en 2014<sup>Pr</sup>.

**Cuadro 7. Producto Interno Bruto Enclave**  
**Valores a precios corrientes**  
**2012 - 2014<sup>Pr</sup>**

Año	Producción <sup>a</sup>		Consumo Intermedio		PIB Enclave <sup>b</sup>	
	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales
2012	2.842	-18,6	1.254	-16,0	1.588	-20,6
2013 <sup>P</sup>	2.517	-11,4	1.026	-18,2	1.491	-6,1
2014 <sup>Pr</sup>	3.888	54,5	1.592	55,2	2.296	54,0

Fuente: DANE

a La producción hace referencia a producción de mercado

b No se presentan Impuestos ni subvenciones sobre los productos

P: Cifras provisionales

Pr: Cifras preliminares

A precios constantes de 2005, la producción total del Enclave presentó un crecimiento de 65,0 % y el consumo intermedio un incremento de 70,6 % en el año 2014<sup>Pr</sup> frente al año 2013<sup>P</sup> (cuadro 8).

**Cuadro 8. Producto Interno Bruto del Enclave**  
**A precios constantes de 2005**  
**2012 - 2014<sup>Pr</sup>**

Año	Producción <sup>a</sup>		Consumo Intermedio		PIB Enclave <sup>b</sup>	
	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales
2012	2.703	-18,5	1.128	-19,2	1.574	-18,0
2013 <sup>P</sup>	2.318	-14,3	931	-17,5	1.390	-11,7
2014 <sup>Pr</sup>	3.824	65,0	1.588	70,6	2.240	61,2

Fuente: DANE

a La producción hace referencia a producción de mercado

b No se presentan Impuestos ni subvenciones sobre los productos

P: Cifras provisionales

Pr: Cifras preliminares

## 1.6. ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA EN EL ENCLAVE SEGÚN ELEMENTOS DE LA DEMANDA.

El cálculo de las exportaciones hacia el Resto del Mundo, corresponde a la diferencia entre el valor de la producción disponible menos las incautaciones de los productos exportables. Para el año 2014<sup>Pr</sup>, la producción de clorhidrato de cocaína disponible para exportar registró un incremento del 178,0 % respecto al 2013<sup>P</sup>.

**Cuadro 9. Principales indicadores utilizados en el cálculo de las exportaciones de clorhidrato de cocaína 2012 - 2014<sup>Pr</sup>**

Indicadores	Unidades			Variaciones porcentuales (%)		
	2012	2013 <sup>P</sup>	2014 <sup>Pr</sup>	2012	2013 <sup>P</sup>	2014 <sup>Pr</sup>
Producción potencial ajustada de clorhidrato de cocaína tipo de exportación (en toneladas)	331	279	486	-20,8	-15,5	74,2
Incautaciones de Clorhidrato de cocaína (en toneladas)	144	164	166	71,1	14,2	1,4
Producción de clorhidrato de cocaína disponible para exportar (en toneladas)	187	115	320	-43,9	-38,4	178,0

Fuente: Dirección Nacional de Estupefacientes-Ministerio de Justicia , Observatorio de Drogas de Colombia, Cálculos: DANE

Según elementos de la demanda a precios corrientes, las exportaciones hacia el Resto del Mundo presentaron un aumento de 236,0 % en el año 2014<sup>Pr</sup>, mientras que las exportaciones destinadas al mercado colombiano muestran una caída en 2,1 % para el 2014<sup>Pr</sup>. Por su parte, las importaciones durante el año 2014<sup>Pr</sup> aumentaron en 53,6 % y las incautaciones registraron una caída de 3,4 %, respecto a lo registrado en el 2013<sup>P</sup>.

**Cuadro 10. Análisis de la economía en el Enclave según elementos de la demanda Valores a precios corrientes 2012 - 2014<sup>Pr</sup>**

Transacciones	Miles de millones de pesos			Variaciones porcentuales		
	2012	2013 <sup>P</sup>	2014 <sup>Pr</sup>	2012	2013 <sup>P</sup>	2014 <sup>Pr</sup>
Exportaciones de bienes hacia el resto del mundo	804	455	1.529	-50,0	-43,4	236,0
Exportaciones de bienes hacia Colombia	462	480	470	2,9	3,9	-2,1
Demanda final	1.266	935	1.999	-38,5	-26,1	113,8
Importaciones	493	422	648	-14,0	-14,4	53,6
Incautaciones <sup>a</sup>	-815	-978	-945	57,9	20,0	-3,4
PIB total enclave	1.588	1.491	2.296	-20,6	-6,1	54,0

Fuente: DANE.

<sup>a</sup> Las importaciones netas de incautaciones se refieren a saldo entre el valor del consumo intermedio de bienes importados y las incautaciones que reducen la oferta exportable.

<sup>P</sup>: Cifras provisionales

<sup>Pr</sup>: Cifras preliminares

A precios constantes de 2005, las exportaciones al Resto del mundo presentaron un incremento de 248,8 % en el 2014<sup>Pr</sup>.

**Cuadro 11. Análisis de la economía en el Enclave según elementos de la demanda**  
**Valores a precios constantes de 2005**  
**2012 - 2014<sup>Pr</sup>**

Transacciones	Miles de millones de pesos			Variaciones porcentuales		
	2012	2013 <sup>P</sup>	2014 <sup>Pr</sup>	2012	2013 <sup>P</sup>	2014 <sup>Pr</sup>
Exportaciones de bienes hacia el resto del mundo	778	416	1.451	-48,8	-46,5	248,8
Exportaciones de bienes hacia Colombia	413	417	420	1,6	0,9	0,8
Demanda final	1.200	850	1.882	-37,8	-29,2	121,5
Importaciones	393	333	507	-17,8	-15,4	52,4
Incautaciones <sup>a</sup>	-779	-882	-879	61,0	13,3	-0,3
PIB total enclave	1.574	1.390	2.240	-18,0	-11,7	61,2

Fuente: DANE

<sup>a</sup> Las importaciones netas de incautaciones se refieren a saldo entre el valor del consumo intermedio de bienes importados y las incautaciones que reducen la oferta exportable.

<sup>P</sup>: Cifras provisionales

<sup>Pr</sup>: Cifras preliminares

## 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.

## ANEXOS METODOLÓGICOS

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

## ANEXOS ESTADÍSTICOS

Para ver los cuadros correspondientes a las cifras del PIB oferta - demanda, visite [www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co) en las siguiente URL:

<http://www.dane.gov.co/index.php/cuentas-economicas/investigaciones-especiales>



*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**