

Departamento Administrativo Nacional de Estadística



Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales
DSCN

Grupo de bienes y servicios

Enclave:
Cultivos ilícitos - Fases agrícola e industrial
Base 2005
2009, 2010^P y 2011^{Pr}

Septiembre de 2012

**Enclave:
Cultivos ilícitos - Fases agrícola e industrial
Base 2005
2009, 2010^P y 2011^{Pr}**

Jorge Raúl Bustamante Roldán
Director

Christian Jaramillo Herrera
Subdirector

Mario Chamie Mazzillo
Secretario General

Eduardo Efraín Freire Delgado
Director de Metodología y Producción Estadística

Nelcy Araque García
Directora de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización (E)

Liliana Acevedo Arenas
Directora de Censos y Demografía

Ana Victoria Vega Acevedo
Directora de Síntesis y Cuentas Nacionales

Miguel Ángel Cárdenas Contreras
Director de Geoestadística

María Carolina Gutiérrez Hernández
Directora de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística

Directora de Síntesis y Cuentas Nacionales
Ana Victoria Vega Acevedo

Coordinador Grupo de bienes y servicios
Henry Antonio Mendoza Tolosa

Asesoría
Jorge Enrique Centanaro Martínez

Elaborado por
Laura Angélica Castro Díaz

Editor
Jorge Enrique Gómez Vallejo

Contenido

	pág.
1. Presentación.....	5
2. Resultados de la economía del enclave en el periodo 2009, 2010 ^P y 2011 ^{Pr}	6
3. Producto Interno Bruto desde el punto de vista de la oferta	8
3.1. Producto Interno Bruto desde el punto de vista de la oferta, a precios constantes de 2005, por encadenamiento.....	8
3.2. Producto Interno Bruto desde el punto de vista de la oferta, a precios corrientes	11
4. Producto Interno Bruto desde el punto de vista de la demanda	13

1. PRESENTACIÓN

Este documento contiene los resultados generales del comportamiento de los cultivos ilícitos registrados en el enclave y su conexión con la economía legal, para la serie 2009 definitivo, 2010 provisional y 2011 preliminar. Estos resultados se basan en la aplicación de la metodología base 2005 de las cuentas nacionales del DANE, así como del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) 1993 y 2008.

Todos los procesos de revisión y actualización de resultados en la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales hacen parte de las buenas prácticas estadísticas recomendadas por los organismos internacionales. El DANE, en la elaboración de las cuentas nacionales, está comprometido con estos procedimientos, siendo estos los aplicados en los resultados oficiales registrados en el presente documento.

El objetivo del documento es explicar a los usuarios, a partir del Producto Interno Bruto (PIB) de los cultivos ilícitos, los resultados obtenidos por el lado de la oferta y la demanda de los productos derivados de esta actividad, así como ilustrar el grado de precisión de esta medición, en función de las estadísticas disponibles y el sistema de elaboración en los tres momentos que tiene cuentas nacionales: cuentas definitivas, cuentas provisionales ^(P) y cuentas preliminares ^(Pr):

- a. Los resultados del enclave para el año 2009 son definitivos, ya que se establecieron con estadísticas de cobertura completa y corresponden a información proveniente de registros administrativos de carácter definitivo.
- b. Los resultados del año 2010 son provisionales y, para su elaboración, se utiliza información con mayor grado de precisión respecto a la estadística preliminar.
- c. Para el año 2011, los resultados son preliminares, dado que las cifras son calculadas con base en información de indicadores prematuros. Es decir, cuya fuente utilizada puede tener información correspondiente a la mayoría de los meses del año, pero faltando por consolidar el año completo; en este momento del cálculo, se pueden también utilizar indicadores físicos asociados a la actividad.

Cabe mencionar que estas tres versiones para la medición de un mismo año, pueden presentar variaciones con relación a los datos ya publicados para los años 2009 y 2010.

2. RESULTADOS DE LA ECONOMÍA DEL ENCLAVE EN EL PERIODO 2009, 2010^P Y 2011^{Pr}

El enclave es una elaboración conceptual en la cual se registran todas las transacciones relacionadas con la producción y transformación de los estupefacientes. Desde el punto de vista de la medición económica, el enclave productivo se trata como si fuera un territorio “intermedio” entre la economía nacional y el resto del mundo. En el enclave se llevan a cabo dos tipos de fases productivas: una agrícola, correspondiente a las actividades de producción y transformación de base de cocaína, látex de amapola y marihuana y otra industrial, la cual se relaciona con las actividades de producción y transformación de clorhidrato de cocaína y heroína.

Al analizar el enclave en su conjunto, durante los últimos años, se evidencia la tendencia decreciente de su PIB a precios constantes, pasando de 2.361 miles de millones de pesos en el 2009 a 1.987 miles de millones de pesos en el 2011, determinado por la disminución en la producción de estupefacientes y con ello, por las menores cantidades de insumos requeridas en el proceso productivo. Por otra parte, debido a las fluctuaciones de precios, tanto de los productos producidos como de los insumos consumidos, el PIB a precios corrientes presenta un crecimiento de 2,3% en el año 2009, mientras que en los años 2010 y 2011 registra una caída de 13,2% y 6,3% respectivamente.

**Cuadro 1. Producto Interno Bruto (PIB) del enclave
Precios corrientes y constantes de 2005 por encadenamiento
2009, 2010^P y 2011^{Pr}**

Años	Producto Interno Bruto (PIB) ^a del enclave			
	A precios corrientes		A precios constantes de 2005 por encadenamiento ^b	
	Miles de millones de pesos	Tasas anuales de crecimiento	Miles de millones de pesos	Tasas anuales de crecimiento
2009	2.552	2,3	2.361	-0,2
2010 ^P	2.216	-13,2	2.043	-13,5
2011 ^{Pr}	2.076	-6,3	1.987	-2,7

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

Cálculo: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

^a Producto Interno Bruto del enclave es igual a la suma de las actividades de producción agrícola y transformación industrial de estos cultivos

^b Valores a precios constantes por encadenamiento

^P: Cifras provisionales

^{Pr}: Cifras preliminares

En el año 2011, la tasa de crecimiento negativa del PIB a precios constantes de 2005, por encadenamiento, de 2,7% se explica por la disminución en el valor agregado de las fases agrícola e industrial de 5,1% y 1,4% respectivamente.

**Cuadro 2. Producto Interno Bruto (PIB) del enclave, por ramas de actividad económica
Precios constantes de 2005 por encadenamiento
2009, 2010^P y 2011^{Pr}**

Años	Ramas de actividad				PIB enclave	
	Fase agrícola (Sector 02)		Fase industrial (Sector 28)		Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales
	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales		
2009	772	-8,0	1.575	4,2	2.361	-0,2
2010 ^P	650	-15,9	1.381	-12,3	2.043	-13,5
2011 ^{Pr}	616	-5,1	1.361	-1,4	1.987	-2,7

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

^P: Cifras provisionales

^{Pr}: Cifras preliminares

El Producto Interno Bruto del enclave en el año 2010, a precios corrientes paso de 2.216 miles de millones de pesos a 2.076 miles de millones de pesos en el año 2011, influenciado por un crecimiento de 1,1% en el valor agregado de la fase industrial mientras que la fase agrícola presenta una caída del valor agregado de 20,5% en el mismo año.

**Cuadro 3. Producto Interno Bruto (PIB) del enclave, por ramas de actividad económica
Precios corrientes
2009, 2010^P y 2011^{Pr}**

Años	Ramas de actividad				PIB enclave	
	Fase agrícola (Sector 02)		Fase industrial (Sector 28)		Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales
	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales		
2009	851	-6,0	1.701	7,0	2.552	2,3
2010 ^P	760	-10,7	1.456	-14,4	2.216	-13,2
2011 ^{Pr}	604	-20,5	1.472	1,1	2.076	-6,3

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

^P: Cifras provisionales

^{Pr}: Cifras preliminares

Cabe mencionar que el PIB del enclave se encuentra explicado en 92%, aproximadamente, por los comportamientos presentados en las actividades de cultivo de coca y transformación a base de cocaína (fase agrícola) y la actividad de transformación de clorhidrato de cocaína (fase industrial), por lo cual se explicarán, con mayor detalle, los factores técnicos y de mercado que inciden en los comportamientos registrados.

3. PRODUCTO INTERNO BRUTO DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA OFERTA

Al examinar el enclave, se pone de manifiesto la tendencia decreciente del PIB, tanto a precios corrientes como constantes; este descenso se debe al comportamiento de un conjunto de variables como las áreas cosechadas y sembradas, rendimientos, incautaciones y precios de productos e insumos, con tendencia general a la baja.

3.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA OFERTA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005, POR ENCADENAMIENTO

El PIB del enclave presentó una caída de 13,5% y de 2,7% en los años 2010 y 2011. Desde el punto de vista de la oferta, este comportamiento se explica por una disminución en la producción total del enclave (agrícola e industrial), la cual cayó 4,0% en el año 2009, 15,7% en el año 2010 y 3,9% en el año 2011, mientras que el consumo intermedio presentó una disminución de 8,3%, 18,6% y 5,5% para los años 2009, 2010 y 2011 respectivamente.

**Cuadro 4. Producto Interno Bruto (PIB) del enclave, por oferta
Precios constantes de 2005 por encadenamiento
2009, 2010^P y 2011^{Pr}**

Años	Producción ^a (1)		Consumo intermedio (2)		PIB enclave ^b (3=1-2)	
	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales
2009	4.186	-4,0	1.824	-8,3	2.361	-0,2
2010 ^P	3.530	-15,7	1.484	-18,6	2.043	-13,5
2011 ^{Pr}	3.393	-3,9	1.403	-5,5	1.987	-2,7

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

^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

La producción, en volumen, de la fase agrícola presenta una caída de 8,0%, 16,5% y 4,7% para los años 2009, 2010 y 2011 respectivamente, explicada por la disminución de 8,3%, 17,6% y 6,2% de las toneladas de base de cocaína disponible para transformar en ese mismo periodo. Es importante mencionar que la transformación intermedia de base de cocaína guarda una relación directa con la producción de hoja fresca de coca, su materia prima y esta, a su vez, ligada con las hectáreas cosechadas de coca. La producción es por tanto, función de las hectáreas cultivadas, los rendimientos obtenidos en cada una de las etapas¹ y las incautaciones de los productos derivados de procesos intermedios, lo cual se traduce en reducción de la capacidad productiva.

Para el cálculo de la producción de la fase agrícola, las hectáreas cultivadas son proporcionadas por la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC por su sigla en inglés) y el Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos (SIMCI), las cuales para los años 2009, 2010 y 2011 disminuyeron 9,7% y 15,5% en los años 2009 y 2010 y aumentaron 3,2% en el año 2011, incidiendo en la caída de 14,3%, 12,4% y 6,9% de las hectáreas cosechadas. Dado que las hectáreas cultivadas reportadas por UNODC-SIMCI corresponden a un censo con corte a 31 de diciembre de cada año, para obtener las hectáreas cosechadas en cada periodo, se hace necesario calcular un promedio entre los valores del censo del año a medir con el censo anterior para evidenciar el comportamiento en los meses.

¹ En lo referente a toneladas de hoja de coca por hectárea y a kilogramos de base de cocaína por tonelada de hoja de coca. Para mayor claridad remitirse al documento metodológico.

Por otra parte, los rendimientos nacionales de hoja de coca disminuyeron de 4,9 t/ha en el año 2009 a 4,5 t/ha en 2011, lo que a su vez, determinó una disminución en la producción potencial de hoja fresca de coca de 378 mil toneladas en el año 2009 a 284 mil toneladas en el año 2011. A esta producción potencial de hoja de coca, se le descuenta el producto incautado que pasó de 853 toneladas en el 2009 a 1.023 toneladas el 2011, presentando un crecimiento de 17,4% en el este último año, pero su participación en el conjunto de la producción potencial es mínima.

Cuadro 5. Principales indicadores utilizados en el cálculo de la producción de base de cocaína en volumen 2009, 2010^P y 2011^{Pr}

Cálculo	Indicadores	Unidades			Variaciones porcentuales		
		2009	2010 ^P	2011 ^{Pr}	2009	2010 ^P	2011 ^{Pr}
1	Hectáreas cultivadas netas UNODC-SIMCI-DNE (en miles de hectáreas)	73	62	64	-9,7	-15,5	3,2
2 = Promedio Años _n y _{n-1}	Hectáreas cosechadas: promedio de hectáreas cultivadas (miles de hectáreas)	77	67	63	-14,3	-12,4	-6,9
3	Rendimiento promedio ponderado nacional anual de hoja de coca (Tn/Ha)	4,9	4,8	4,5	6,8	-1,6	-6,2
4= 2* 3	Producción potencial de hoja fresca de coca (miles de toneladas)	378	326	284	-8,5	-13,8	-12,7
5	Incautaciones de hoja fresca de coca (en miles de toneladas)	0,9	0,9	1,0	32,3	2,2	17,4
6= 4- 5	Producción disponible de hoja fresca de coca (en miles de toneladas)	377	325	283	-8,5	-13,9	-12,7
7	Rendimiento ponderado de Kilogramos de base de cocaína por tonelada de hoja fresca de coca	1,5	1,4	1,6	0,9	-3,1	12,9
8 =6 * 7	Producción potencial de base de cocaína (en toneladas) ^a	554	463	456	-7,7	-16,5	-1,5
9	Incautaciones de base de cocaína por regiones (en toneladas)	53	50	69	-2,3	-6,3	37,6
10 = 8 – 9	Producción disponible de base de cocaína (en toneladas)	501	413	387	-8,3	-17,6	-6,2

Fuente: Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC); Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos, Observatorio de Drogas de Colombia; Dirección Nacional de Estupeficientes, Ministerio de Justicia

^a La información suministrada por SIMCI-UNODC de hectáreas se encuentra a nivel departamental, mientras que en lo relacionado con los rendimientos tanto de hectáreas a hoja como de hoja a base se agrupan por regiones.

Cálculos: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

^P: Cifras provisionales

^{Pr}: Cifras preliminares

La producción disponible de hoja fresca de coca disminuyó en el año 2011 como resultado de la caída en el número de hectáreas cosechadas, los rendimientos y el aumento de las incautaciones, fijándose el nivel en 283 toneladas. A pesar del aumento del 12,9% en los rendimientos de kilogramo de base de cocaína por tonelada de hoja fresca, la producción potencial de base de cocaína bajó 1,5% con respecto al año 2010. Sin embargo, la producción de base de cocaína disponible a transformar se redujo 6,2% en el 2011 debido a un aumento de las incautaciones el cual representa 15,1% del total de la producción potencial de este producto.

Respecto a la producción de la fase industrial, la disminución en las toneladas producidas de clorhidrato de cocaína tipo de exportación durante el año 2011 fue de 4,3%, proporcionalmente menor a la caída de 6,2% en la producción disponible de base de cocaína. Esta situación se debe a una disminución de 2% en el porcentaje de pureza de las incautaciones en Estados Unidos, que hace aumentar el volumen de producción disponible a exportar.

Cuadro 6. Principales indicadores utilizados en el cálculo de la producción de clorhidrato de cocaína en volumen 2009, 2010^P y 2011^{Pr}

Cálculo	Indicadores	Unidades			Variaciones porcentuales		
		2009	2010 ^P	2011 ^{Pr}	2009	2010 ^P	2011 ^{Pr}
10	Producción disponible de base de cocaína (en toneladas)	501	413	387	-8,3	-17,6	-6,2
11 = 10 * 81%	Producción potencial de clorhidrato de cocaína pura (en toneladas)	406	334	313	-8,3	-17,6	-6,2
12	Porcentaje de pureza de las incautaciones en Estados Unidos ² (en porcentaje)	76%	74%	73%	-6,2	-2,6	-2,0
13 = 11 / 12	Producción ajustada potencial de clorhidrato de cocaína tipo de exportación (en toneladas)	534	452	432	-2,3	-15,4	-4,3

Fuente: Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC); Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos, Observatorio de Drogas de Colombia; Dirección Nacional de Estupefacientes, Ministerio de Justicia

Cálculos: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

^P: Cifras provisionales

^{Pr}: Cifras preliminares

Respecto a las cantidades de consumo intermedio para el proceso productivo general, éstas fueron negativas en el orden de 5,5% para el año 2011 (Cuadro 4), explicado por una menor demanda de insumos para los procesos de sostenimiento del cultivo de coca, como también de las cantidades requeridas para transformar la producción de hoja de coca a base de cocaína (fase agrícola) y del procesamiento de la base de cocaína a clorhidrato de cocaína (fase industrial).

Cuadro 7. Principales indicadores utilizados en el cálculo del consumo intermedio de la etapa de sostenimiento del cultivo de coca en volumen 2009, 2010^P y 2011^{Pr}

Cálculo	Indicadores	Unidades			Variaciones porcentuales		
		2009	2010 ^P	2011 ^{Pr}	2009	2010 ^P	2011 ^{Pr}
14	Hectáreas de coca erradicadas manualmente (en miles de hectáreas)	61	44	35	-36,7	-27,7	-19,6
15 = Promedio Años n y 14 _{n-1} / 2	Promedio de hectáreas de coca erradicadas (en miles de hectáreas) ³	78	52	40	-3,6	-33,2	-24,3
	Promedio de hectáreas cosechadas de coca (en miles de hectáreas)	77	67	63	-14,3	-12,4	-6,9
16 = 15 + 2	Total hectáreas sembradas de coca (en miles de hectáreas)	155	120	102	-9,2	-22,9	-14,5

Fuente: Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC); Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos, Observatorio de Drogas de Colombia; Dirección Nacional de Estupefacientes, Ministerio de Justicia

Cálculos: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

^P: Cifras provisionales

^{Pr}: Cifras preliminares

En efecto, en la fase agrícola, los insumos incorporados presentan una baja de 3,9% en el 2011 debido a: 1) una disminución de 14,5% en las hectáreas sembradas las cuales se explican por la caída de 24,3% en el promedio de las hectáreas erradicadas manualmente. Pese a esta disminución, es importante mencionar que, para el año 2011, las hectáreas erradicadas manualmente corresponden a 39,2% del total de hectáreas sembradas, representando una reducción de oferta transformable; 2) las menores cantidades demandadas de combustibles y productos químicos orgánicos e inorgánicos de 1,5% y 8,3% respectivamente están en concordancia con la reducción en las producciones potenciales de base y clorhidrato de cocaína tipo de exportación de 1,5% y 4,3%.

² Esta información obedece al porcentaje de pureza de las incautaciones en el territorio de Estados Unidos, obtenidas de la Oficina de Lucha contra las Drogas (DEA en sus siglas en Ingles)

³ Este procedimiento guarda relación con la estimación de las hectáreas cosechadas con el fin de evidenciar el comportamiento durante el año en esta variable.

3.2. PRODUCTO INTERNO BRUTO DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA OFERTA, A PRECIOS CORRIENTES

La caída de 13,2% y 6,3% registrada en el PIB a precios corrientes del enclave en los años 2010 y 2011, responde a una disminución en los valores de la producción total pasando de 3.840 miles de millones de pesos en el año 2010 a 3.586 miles de millones de pesos en el año 2011; comportamiento que se explica por las disminuciones en los volúmenes producidos y demandados como en las evoluciones en los precios asociados a los diferentes productos.

Cuadro 8. Producto Interno Bruto (PIB) del enclave, por oferta
Valores a precios corrientes
2009, 2010^P y 2011^{Pr}

Años	P1. Producción ^a		P2. Consumo intermedio		B1. PIB enclave ^b	
	(1)	(2)	(3=1-2)	(4)	(5)	(6)
	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales	Miles de millones de pesos	Variaciones porcentuales
2009	4.453	-4,6	1.901	-12,5	2.552	2,3
2010 ^P	3.840	-13,8	1.624	-14,6	2.216	-13,2
2011 ^{Pr}	3.586	-6,6	1.510	-7,0	2.076	-6,3

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

^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

Lo anterior se explica por la caída de 6,6% en el valor de la producción del enclave a precios corrientes en el año 2011, incidiendo en la baja de los valores de las producciones en las fases agrícola e industrial de 10,8% y 4,6% respectivamente, siendo este hecho principalmente determinado por el comportamiento de la cadena de clorhidrato de cocaína. En el caso del precio con el cual se valora la producción de la fase agrícola para esta cadena (producción de base de cocaína disponible), se evidencia una caída de 6,7% en el año 2011, lo cual resulta a su vez en una disminución en el valor de la producción de 12,5% a precios corrientes.

Cuadro 9. Principales indicadores utilizados en el cálculo del valor de la producción de base de cocaína
Valores a precios corrientes
2009, 2010^P y 2011^{Pr}

Cálculo	Indicadores	Unidades			Variaciones porcentuales		
		2009	2010 ^P	2011 ^{Pr}	2009	2010 ^P	2011 ^{Pr}
10	Producción disponible de base de cocaína (en toneladas)	501	413	387	-8,3	-17,6	-6,2
17	Precio ponderado de base de cocaína (en miles de pesos)	2.641	2.764	2.579	-3,6	4,6	-6,7
18 = 10*17	Valor producción disponible de base de cocaína (en miles de millones)	1.322	1.140	998	-11,6	-13,8	-12,5

Fuente: Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC); Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos, Observatorio de Drogas de Colombia; Dirección Nacional de Estupefacientes, Ministerio de Justicia

Cálculos: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

^P: Cifras provisionales

^{Pr}: Cifras preliminares

En el caso del valor de la producción de clorhidrato de cocaína, se presenta una caída de 5,7% para el año 2011 explicada por la disminución en el volumen de toneladas potenciales a exportar de clorhidrato de cocaína de 4,3% y del precio de este alcaloide en 1,4%.

Cuadro 10. Principales indicadores utilizados en el cálculo del valor de la producción de clorhidrato de cocaína 2009, 2010^P y 2011^{Pr}

Cálculo	Indicadores	Unidades			Variaciones porcentuales		
		2009	2010 ^P	2011 ^{Pr}	2009	2010 ^P	2011 ^{Pr}
13	Producción ajustada potencial de clorhidrato de cocaína tipo de exportación (en toneladas)	534	452	432	-2,3	-15,4	-4,3
19	Precio de Clorhidrato de Cocaína (millones de pesos por tonelada)	5.382	5.424	5.345	0,2	0,8	-1,4
20 = 13 * 19	Valor de la Producción potencial ajustada de clorhidrato de cocaína tipo de exportación (en miles de millones de pesos)	2.872	2.449	2.310	-2,1	-14,7	-5,7

Fuente: Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC); Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos, Observatorio de Drogas de Colombia; Dirección Nacional de Estupefacientes, Ministerio de Justicia

Cálculos: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

^P: Cifras provisionales

^{Pr}: Cifras preliminares

Los consumos intermedios, a precios corrientes, disminuyeron 14,6% y 7,0% en los años 2010 y 2011, debido a: 1) las menores cantidades de insumos demandadas, dadas las reducciones en la producción potencial disponible a transformar de base y clorhidrato de cocaína; 2) al aumento de 4,6% en el año 2010 y a la caída de 6,7% en el año 2011 de los precios de la base de cocaína, siendo este producto, insumo para la fase industrial y 3) al aumento en los precios de los combustibles y químicos orgánicos e inorgánicos de 11,8% y 1,6% respectivamente para el año 2011.

4. PRODUCTO INTERNO BRUTO DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA DEMANDA

El Producto Interno Bruto desde el punto de vista de la demanda, en el año 2010 y 2011, presenta una disminución de 13,5% y 2,7% a precios constantes por encadenamiento, respondiendo a la caída en el volumen de las exportaciones de clorhidrato de cocaína hacia el resto del mundo disminuyendo 15,7% y 0,2% respectivamente. Cabe anotar que la oferta exportable en productos de los estupefacientes disminuyó a pesar de que las incautaciones de estos productos fueron menores en este periodo.

Cuadro 11. Producto Interno Bruto (PIB) del enclave, por demanda
Valores a precios constantes de 2005 por encadenamiento
2009, 2010^P y 2011^{Pr}

Cálculo	Indicadores	Miles de millones de pesos			Variaciones porcentuales		
		2009	2010 ^P	2011 ^{Pr}	2009	2010 ^P	2011 ^{Pr}
P.61	Exportaciones de bienes hacia el resto del mundo (1)	1.526	1.287	1.284	-3,7	-15,7	-0,2
P.61	Exportaciones de bienes hacia Colombia (2)	394	401	405	1,3	1,8	1,0
	Demanda final (3=2+1)	1.923	1.692	1.694	-2,7	-12,0	0,1
P.71	Importaciones de bienes (4)	607	502	482	-7,3	-17,3	-4,0
	Incautaciones ^a (5)	-1.067	-872	-794	-0,4	-18,3	-8,9
B,1	PIB total enclave (6=3-4-5)	2.361	2.043	1.987	-0,2	-13,5	-2,7

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

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

^P: Cifras provisionales

^{Pr}: Cifras preliminares

Por último, el cálculo de las exportaciones hacia el resto del mundo corresponden a la diferencia entre el valor de producción disponible menos las incautaciones de los productos exportables tales como marihuana, heroína y clorhidrato de cocaína. Las incautaciones de marihuana y heroína crecieron 26,1% y 57,1% en el 2011. Dado que el principal producto exportable es el clorhidrato de cocaína, las incautaciones pasaron de ser 165 toneladas en el año 2010 a 146 toneladas en el año 2011, frente a una producción potencial de 432 toneladas lo cual representa 34% de la producción potencial en este último año. A precios corrientes, el comportamiento de las incautaciones y de las exportaciones responde principalmente al comportamiento de los precios de clorhidrato de cocaína.

Cuadro 12. Principales indicadores utilizados en el cálculo de las exportaciones de clorhidrato de cocaína
2009, 2010^P y 2011^{Pr}

Cálculo	Indicadores	Unidades			Variaciones porcentuales		
		2009	2010 ^P	2011 ^{Pr}	2009	2010 ^P	2011 ^{Pr}
13	Producción potencial ajustada de clorhidrato de cocaína tipo de exportación (en toneladas)	534	452	432	-2,3	-15,4	-4,3
21	Incautaciones de Clorhidrato de cocaína (en toneladas)	200	165	146	-0,5	-17,6	-11,4
22 = 13 - 21	Producción de clorhidrato de cocaína disponible para exportar (en toneladas)	334	287	286	-3,3	-14,0	-0,2

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

Cálculos ^P: Cifras provisionales

^{Pr}: Cifras preliminares

Cuadro 13. Producto Interno Bruto (PIB) del enclave, por demanda
Valores a precios corrientes
2009, 2010^P y 2011^{Pr}

Cálculo	Indicadores	Miles de millones de pesos			Variaciones porcentuales		
		2009	2010 ^P	2011 ^{Pr}	2009	2010 ^P	2011 ^{Pr}
P.61	Exportaciones de bienes hacia el resto del mundo (1)	1.625	1.381	1.357	-3,5	-15,0	-1,7
P.61	Exportaciones de bienes hacia Colombia (2)	435	450	448	1,6	3,4	-0,4
	Demanda final (3=2+1)	2.060	1.831	1.805	-2,5	-11,1	-1,4
P.71	Importaciones de bienes (4)	646	553	574	-14,8	-14,4	3,8
	Incautaciones ^a (5)	-1.138	-938	-845	-0,2	-17,6	-9,9
B,1	PIB total enclave (6=3-4-5)	2.552	2.216	2.076	2,3	-13,2	-6,3

Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)

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

^P: Cifras provisionales

^{Pr}: Cifras preliminares