



## RESULTADOS ENCLAVE - CULTIVOS ILÍCITOS AÑO 2008



Código N° 1001-1  
 Detección de Requirimientos, Diseño, producción, análisis y difusión de las siguientes investigaciones estadísticas periódicas: Encuesta Continua de Hogares; Índice de Precios al Consumidor; Muestra Mensual Manufacturera; Comercio Exterior; Índice de Costos de Construcción de Vivienda; Índice de Costos de Construcción Pesada; Censo de Edificaciones; Muestra Mensual de Comercio al por Menor; Encuesta Anual de Servicios; Encuesta Anual Manufacturera; Encuesta Anual de Comercio; Diseño del Censo General; Encuesta Nacional Agropecuaria - Muestra de Areas; Nomenclaturas y Clasificaciones; Cuentas Nacionales Estadísticas; Licencia de Construcción; Índice de Costos de la Educación Superior Privada; Encuesta de Microestablecimientos de Comercio, Servicios e Industrias; Estadísticas Vitales; Proyecciones de Población y Estudios Demográficos e Índice de Convivencia Económica Regional; Índice precios de edificaciones nuevas; Índice de precios de vivienda nueva; Cartera hipotecaria de vivienda; Índice de valoración predial; Encuesta de desempleo institucional; Encuesta de sacrificio de ganado; Encuesta de arroz y Cuentas Regionales; Servicio de Asesoría en Planificación Estadística.



### Contenido

1. Valor agregado del Enclave de los cultivos ilícitos, a precios constantes de 2000
2. Ficha metodológica
3. Glosario
4. Anexos estadísticos

**Director**  
Héctor Maldonado Gómez

**Subdirector**  
Carlos Eduardo Sepúlveda Rico

**Directora de Síntesis y Cuentas Nacionales**  
Ana Victoria Vega Acevedo

### 1. VALOR AGREGADO DEL ENCLAVE DE LOS CULTIVOS ILÍCITOS AÑO 2008, PRECIOS CONSTANTES DEL AÑO 2000

#### 1.1. SÍNTESIS

**Bogotá (Oficina de Prensa DANE – 29 de septiembre de 2009).**

En el año 2008, el valor agregado del enclave descendió 32,3% con relación al año 2007. Este resultado está explicado por la disminución de las hectáreas cosechadas, y de los rendimientos de base de coca por hectárea (producto de los programas de erradicación de cultivos ilícitos) y por el aumento de los decomisos de pasta básica de coca y base de cocaína.

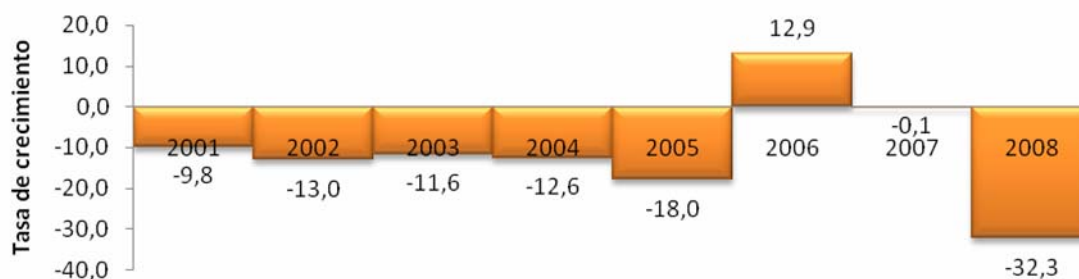
**Cuadro 1**  
**Valor Agregado**  
**2006 - 2008**

Periodo	Variación anual (%)
2006/2005	12,9
2007/2006	-0,1
2008/2007	-32,3

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



**Gráfico 1**  
**Crecimiento anual del Valor Agregado del Enclave**  
**2001 - 2008**



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 1.2. COMPORTAMIENTO SECTORIAL DEL ENCLAVE

Al analizar el resultado del Valor agregado del Enclave para el 2008 por grandes ramas de actividad, comparado con el resultado de 2007, se observaron las siguientes variaciones: -30,9% en la actividad agrícola y -33,6% en la actividad industrial.

**Cuadro 2**  
**Comportamiento del Valor Agregado por Ramas de Actividad Económica**  
**2008 / 2007**

Ramas de actividad	Variación porcentual anual	
	Variación porcentual	Contribución a la variación del PIB
Agrícola	-30,9	47.9
Industria	-33,6	52.1
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>-32.3</b>	<b>100.0</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 1.3. SECTOR AGRICOLA

#### 1.3.1. Área Cosechada y Erradicada

De acuerdo con el Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos – SIMCI -, las hectáreas cosechadas disminuyeron 18,1%, al pasar de 98 899 hectáreas en 2007 a 80 953 hectáreas en 2008. Por su parte las hectáreas efectivamente erradicadas aumentaron 43,5% pasando de 66 704 en 2007 a 95 733 en 2008.

De otro lado, se registraron descensos en las productividades y rendimientos de las regiones Meta-Guaviare y Putumayo-Caquetá, con caídas de 59,1% y 38,3%, respectivamente.

Finalmente, el precio de la base de coca aumentó 9,0% y el incremento en el precio de la cocaína no alcanzó el 1%.

**Cuadro 3**  
**Área cosechada y erradicada por departamentos**  
**2007 - 2008**

Departamento	Hectáreas			
	Cosechadas		Erradicadas	
	2007	2008	2007	2008
Antioquia + Caldas	9.982	6.283	6.591	18.635
Arauca	2.116	447	660	106
Amazonas	541	836	274	310
Bolívar	5.632	5.847	514	3.773
Boyacá	79	197	921	650
Caquetá	6.318	4.303	777	2.635
Cauca	4.168	5.422	1.884	1.755
Cesar		5	733	315
Cundinamarca	131	12	293	167
Córdoba	1.858	1.710	3.141	7.310
Guainía	623	625	247	102
Guajira	87	160	189	99
Guaviare	9.299	6.629	1.042	10
Magdalena	278	391	588	922
Meta	10.386	5.525	3.768	7.972
Nariño	20.259	19.612	14.984	7.857
Norte de Santander	1.946	2.886	1.442	4.065
Putumayo	14.813	9.658	24.469	29.284
Santander	1.325	1.791	2.555	1.612
Valle del Cauca	453	2.089	208	202
Vaupés	307	557		33
Vichada	7.218	3.174	590	7.242
Chocó	1.080	2.794	834	677
<b>TOTAL</b>	<b>98.899</b>	<b>80.953</b>	<b>66.704</b>	<b>95.733</b>

Fuente: SIMCI



### 1.3.2. Producción de base de coca

La producción de base de coca se calcula a partir de las hectáreas cosechadas y de acuerdo con los rendimientos y número de cosechas para cada región. La producción potencial de base de coca disminuyó 23,8% al pasar de 479,5 toneladas en 2007 a 365,5 toneladas en 2008, como consecuencia de la caída en el área cosechada y a la disminución de los rendimientos en las regiones Meta-Guaviare y Putumayo-Caquetá.

**Cuadro 4**  
**Producción de base de coca**  
**2007 – 2008**

Departamento	Toneladas		
	Cantidad 2007	Cantidad 2008	% Participación
Antioquia + Caldas	33,1	20,9	5,71
Arauca	5,7	1,2	0,33
Amazonas	1,4	2,2	0,61
Bolívar	18,7	19,4	5,31
Boyacá	0,3	0,8	0,21
Caquetá	23,5	13,1	3,59
Cauca	20,3	26,5	7,25
Cundinamarca	0,5	0,0	0,01
Córdoba	7,1	6,6	1,80
Guainía	3,8	3,8	1,04
Guajira	0,2	0,3	0,09
Guaviare	49,1	24,2	6,61
Magdalena	0,6	0,8	0,22
Meta	54,7	20,1	5,50
Nariño	122,4	118,7	32,48
Norte de Santander	6,8	10,1	2,77
Putumayo	68,0	36,2	9,91
Santander	5,1	6,9	1,90
Valle del Cauca	2,7	12,6	3,46
Vaupés	1,9	3,4	0,92
Vichada	47,1	20,7	5,66
Chocó	6,5	16,9	4,63
<b>TOTAL</b>	<b>479,5</b>	<b>365,5</b>	<b>100</b>

Cálculos: DANE

### 1.3.3. Valor Agregado agrícola

En 2008, el valor agregado del sector agropecuario disminuyó 30,9% frente al año 2007. Este descenso está explicado por una caída en la producción (-29,1%) y en el consumo intermedio (-26,5%) comparados con el año anterior. La caída

en la producción se explica por la disminución de 30,2% en la base de coca y de 54,6% en la producción del látex. Por su parte, la reducción del consumo intermedio se explica por la caída en las hectáreas cosechadas y en la producción de pasta básica de coca.

**Cuadro 5**  
**Comportamiento del sector agropecuario**  
**2007 – 2008**

Variables	Millones de pesos		
	Agrícola		Var. %
	2007	2008	
<b>Producción</b>	1.055.466	748.124	-29,1
<b>Consumo Intermedio</b>	424.829	312.394	-26,5
<b>Valor Agregado</b>	630.637	435.730	-30,9

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

## 1.4 Sector Industrial

### 1.4.1. Producción de clorhidrato de cocaína

La producción de cocaína disminuyó 30,2% al pasar de 356,5 toneladas en 2007 a 248,7 toneladas en 2008. Esta disminución está explicada por la caída en la producción de base de coca (-23,7%) y un incremento de 61,3% en los decomisos de base de coca y de pasta de coca, los cuales pasaron de 33,8 toneladas en 2007 a 54,6 toneladas en 2008.

**Cuadro 6**  
**Producción de cocaína**  
**2007 - 2008**

Departamento	Toneladas		
	Cantidad 2007	Cantidad 2008	% Participación
Antioquia + Caldas	25,0	14,3	5,76
Arauca	4,4	0,8	0,32
Amazonas	1,0	1,5	0,60
Bolívar	13,6	13,3	5,36
Boyacá	0,2	0,5	0,21
Caquetá	17,7	8,7	3,49
Cauca	13,9	17,5	7,03
Cundinamarca	0,4	0,0	0,01
Córdoba	5,2	4,5	1,81
Guainía	2,8	2,6	1,05
Guajira	0,1	0,2	0,09
Guaviare	37,2	15,9	6,41
Magdalena	0,4	0,6	0,22
Meta	42,1	13,3	5,33
Nariño	89,6	81,5	32,79
Norte de Santander	4,7	7,0	2,80



Putumayo	51,8	24,9	10,00
Santander	3,6	4,8	1,91
Valle del Cauca	1,3	8,7	3,49
Vaupés	1,3	2,3	0,93
Vichada	36,2	14,2	5,71
Chocó	4,0	11,6	4,67
<b>TOTAL</b>	<b>356,5</b>	<b>248,7</b>	<b>100</b>

Cálculos: DANE

#### 1.4.2. Valor Agregado industrial

El comportamiento del valor agregado en 2008 respecto al año anterior presentó una caída de 33,6%. Esta disminución obedeció a una caída de la producción de 31,2%, que a su vez está explicada por reducciones en la producción de cocaína en 30,2% y de heroína en 55,7%. Por su parte el consumo intermedio se redujo en 29,6%.

**Cuadro 7**  
**Comportamiento del sector industrial**  
**2007 - 2008**

Variables	Millones de pesos		
	Industria		Var. %
	2007	2008	
Producción	1.851.833	1.274.695	-31,2
Consumo Intermedio	1.138.423	801.062	-29,6
Valor Agregado	713.410	473.633	-33,6

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



### 3. FICHA METODOLÓGICA

CONCEPTO O VARIABLE	DESCRIPCION
NOMBRE DE LA INVESTIGACION	Tratamiento de los Cultivos Ilícitos: Enclave
SIGLA DE LA INVESTIGACION	
ANTECEDENTES	<p>El Sistema de Cuentas Nacionales (SCN 93) recomienda incluir dentro de las fronteras de la producción aquella que proviene de actividades ilegales, en este caso la correspondiente a los cultivos y productos del narcotráfico. La recomendación técnica de este tratamiento está contenida expresamente en el SCN 93: “Las transacciones en las que se compran o venden bienes y servicios ilegales tienen que registrarse no solo para obtener medidas exhaustivas de la producción y del consumo sino también para impedir que aparezcan errores en otras cuentas, si los recursos intercambiados en las operaciones ilegales se presumen utilizados para otros fines”. Fueron entonces razones de estricta coherencia macro-económica las que apoyaron la decisión de incluir los cultivos ilícitos en la producción de la agricultura en la base 1994 de las Cuentas Nacionales.</p> <p>Dada la irregularidad temporal presentada en el comportamiento de la producción por estos cultivos, introduciendo distorsiones en las evoluciones del sector agrícola y en el crecimiento general de la economía, se decidió, en la presentación de los resultados en la base 2000, aislar su análisis en un enclave especial donde se contabilizaran todas las transacciones de esta actividad ilícita.</p>
OBJETIVO GENERAL	Crear un sistema de información continuo, confiable y comparable, que permita separar el impacto que causa la medición de la economía del narcotráfico en la economía permitida y completar el circuito económico del narcotráfico abarcando la producción agrícola y la industrial.
OBJETIVOS ESPECIFICOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecer la magnitud de la actividad del narcotráfico y separarla de la economía nacional.</li> <li>• Poner a disposición de la comunidad (gremios, creadores, academia, etc.) información confiable sobre la economía del narcotráfico.</li> </ul>
DEFINICIONES BASICAS	<p><b>MARCO CENTRAL</b> El marco central de las cuentas nacionales tiene como finalidad describir en forma completa el sistema económico, analizar las principales funciones económicas y sus interrelaciones, abarca el conjunto de la economía nacional.</p> <p><b>ENCLAVE DE LOS CULTIVOS ILICITOS</b> El enclave es un espacio económico virtual perteneciente al territorio nacional, creado artificialmente para registrar, separadamente de la economía nacional, todas las actividades productivas relacionadas con el narcotráfico, que van desde el cultivo de los productos agrícolas hasta la transformación industrial de la hoja de coca en cocaína y del látex en heroína. El enclave no tiene habitantes, solo unidades productivas y los insumos y los factores de producción utilizados pueden provenir de la economía nacional o ser importados de manera ilegal.</p>

CONCEPTO O VARIABLE	DESCRIPCION
	<p><b>LAS CUENTAS DE PRODUCCIÓN Y GENERACIÓN DEL INGRESO</b>            En estas cuentas se describen las operaciones ligadas al proceso de producción y generación del ingreso. En la primera se presenta el valor de la producción y los bienes y servicios requeridos para su realización (consumo intermedio). Su saldo es el valor agregado. Este representa el valor adicional creado en el proceso de producción.            En la segunda cuenta aparece la forma como se remuneran los agentes que directamente participan en el proceso de producción (componentes del valor agregado): a los asalariados les corresponde la remuneración; y al dueño del capital el excedente de explotación o el ingreso mixto.</p> <p><b>LOS BALANCES OFERTA – UTILIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS CULTURALES</b>            Estas cuentas presentan los elementos de la oferta y de la demanda de los productos del narcotráfico. La oferta está constituida por la producción y las importaciones y la demanda o usos de los productos por el consumo intermedio, el consumo final, la formación bruta de capital fijo y las exportaciones.</p> <p><b>CUADRO OFERTA – UTILIZACIÓN COU</b>            Este cuadro registra en forma agregada, pero exhaustiva, los balances oferta-utilización de los productos del narcotráfico (filas) y las cuentas de producción y generación del ingreso de las diferentes actividades (columnas), de acuerdo con la clasificación establecida. La matriz de oferta registra el origen de los productos (producción e importaciones).            La matriz de utilización contiene 3 sub-matrices: la demanda final o demanda agregada, constituida a su vez por la Formación Bruta de Capital, la Exportaciones y los gastos de consumo final por parte de los hogares, el gobierno y las Instituciones Sin Fines de Lucro que sirven a los hogares, por producto; la matriz de consumos intermedios que muestra los insumos que cada rama de actividad emplea para alcanzar su producción y por último las cuentas de producción y generación del ingreso, donde se calculan los valores agregados generados por actividad económica y sus componentes.</p>
ALCANCE TEMATICO	Ámbito Económico Nacional
TIPO DE INVESTIGACION	Anual
VARIABLES E INDICADORES	Producción Consumo intermedio Valor Agregado Remuneración a los asalariados Excedente bruto de explotación e Ingreso mixto Exportaciones de Bienes y Servicios Importación de Bienes y Servicios Producto Interno Bruto
PARAMETROS A ESTIMAR	PIB Anual del Enclave a precios corrientes y a precios constantes
UNIVERSO DE ESTUDIO	Economía Nacional



□□□

CONCEPTO O VARIABLE	DESCRIPCION
POBLACION OBJETIVO	Unidades Institucionales Residentes
UNIDADES ESTADISTICAS DE OBSERVACION, MUESTREO, INFORMACION Y ANALISIS	No aplica
CANTIDAD DE FUENTES DE INFORMACION PRIMARIA Y SECUNDARIA	No aplica
MARCO ESTADÍSTICO O MUESTRAL	No aplica
PRECISION REQUERIDA	No aplica
DISEÑO MUESTRAL	No aplica
TIPO DE MUESTRA	No aplica
METODO DE SELECCIÓN	No aplica
TAMAÑO DE MUESTRA	No aplica
MANTENIMIENTO DE MUESTRA	No aplica
INDICADORES DE CALIDAD	No aplica
COBERTURA GEOGRAFICA	Nacional
PERIODO DE REFERENCIA	Anual
PERIODO DE RECOLECCION	Anual
PERIODICIDAD DE LA RECOLECCION	Anual
FRECUENCIA DE ENTREGA DE RESULTADOS	Anual
DESAGREGACION DE RESULTADOS	Producción, consumo intermedio, valor agregado y remuneración de los asalariados por ramas de actividad económica



CONCEPTO O VARIABLE	DESCRIPCION
METODO DE RECOLECCION	Recolección secundaria de la información
AÑOS Y PERIODOS DISPONIBLES	Año 2000 – 2008p Base 2000
MEDIOS DE DIFUSION	Página WEB del DANE
SISTEMA INFORMATICO: HERRAMIENTA DE DESARROLLO	No desarrollado
SISTEMA INFORMATICO: MODULOS DESARROLLADOS	No desarrollado
SISTEMA INFORMATICO: ARQUITECTURA DE DESARROLLO	No aplica
SISTEMA INFORMATICO: NIVEL DE DESARROLLO	No aplica
PUBLICACIONES	No desarrollado

#### 4. GLOSARIO

- **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 utilizaciones finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.
- **Importaciones:** las importaciones comprenden todos los bienes que provienen del resto del mundo y entran definitivamente en el territorio económico y los servicios suministrados por unidades no residentes a residentes.
- **Consumo Intermedio:** está representado por el valor de los bienes (excepto los bienes de capital fijo) y servicios mercantiles consumidos por las unidades productivas durante el período contable considerado en el proceso corriente de producción.
- **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).
- **Exportaciones:** las exportaciones de bienes y servicios comprenden todos los bienes que con destino al resto del mundo salen definitivamente del territorio económico y los servicios prestados por unidades residentes a no residentes.



- **Formación bruta de capital:** es un componente de la demanda final y aparece en todos los cuadros de la oferta y demanda y, además, en las cuentas de acumulación y financiación de capital. Este concepto incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.
- **Rama de actividad económica:** es la suma de los establecimientos que tienen como producción característica un grupo homogéneo de productos.
- **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.

## 5. ANEXOS ESTADÍSTICOS

Para ver los cuadros correspondientes a las cifras del Valor Agregado, visite [www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co) en:

[Cuentas nacionales anuales](#)