

**Departamento Administrativo
Nacional de Estadística**



**Producción Estadística
PES**

Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales / DSCN

**FICHA METODOLÓGICA PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) EN EL
ENCLAVE DE CULTIVOS ILÍCITOS.**

May/2022



FICHA METODOLÓGICA PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) EN EL ENCLAVE DE CULTIVOS ILÍCITOS.

CÓDIGO: DSO-ENCLAVE-FME-001
VERSIÓN: 1
FECHA: 5/May/2022

PROCESO: Producción Estadística

OPERACIÓN ESTADÍSTICA: ENCLAVE - PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) EN EL ENCLAVE DE CULTIVOS ILÍCITOS

Nombre de la operación estadística y sigla: PIB del enclave de cultivos ilícitos	
Entidad responsable: Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	
Tipo de operación estadística: Estadística Derivada	
Antecedentes	<p>El SCN 1993, que amplió los conceptos introducidos en el SCN 1968, recomendó la inclusión de la medición de las actividades económicas ilegales, siempre y cuando estas correspondan a transacciones de mutuo acuerdo, donde se produzcan bienes o servicios para los que exista una demanda efectiva.</p> <p>Previo a la estimación de la cuenta económica del enclave en la base 2015, se realizaron mediciones sobre esta actividad, desarrolladas por el equipo técnico de la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN) contando con investigaciones de expertos en el tema, quienes contribuyeron en la construcción de la metodología de las bases 1994 y 2000 de las cuentas nacionales y que fueron tenidos en cuenta en la conformación de las cuentas económicas del enclave de cultivos ilícitos.</p> <p>La medición y registro de la actividad ilícita en las cuentas nacionales se ha modificado con los cambios de los años bases de cuentas nacionales; en un primer momento, la producción se incluyó en la actividad agrícola legal (base 1994) sin incluir la transformación industrial; posteriormente, en las bases 2000 y 2005, se separó esta estimación de la economía "legal" incluyéndose en el enclave, tanto la parte agrícola como su transformación industrial, exceptuando la comercialización y los flujos de capital asociados, esto considerando la no disponibilidad de información primaria ni de registros administrativos.</p>
Objetivo general	Medir la actividad de los cultivos ilícitos, mediante un enclave que separe las transacciones de producción y transformación de esta actividad, de los de la economía legal del país.
Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none">• Elaborar los balances oferta utilización de los productos agrícolas e industriales del enclave de cultivos ilícitos.• Elaborar las cuentas de producción y generación del ingreso de las actividades agrícola e industrial del enclave de cultivos ilícitos.• Calcular el PIB del enclave de cultivos ilícitos.• Elaborar los cuadros oferta utilización del enclave de cultivos ilícitos.
Alcance temático	Cálculo de la producción y transformación industrial de los cultivos ilícitos y elaboración de las cuentas de producción y generación del ingreso, tanto para la actividad agrícola (producción de hoja de coca, látex de amapola y marihuana) como para la actividad industrial (producción de base de cocaína, clorhidrato de cocaína y heroína).

<p>Conceptos básicos</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Ingreso mixto bruto: se refiere al excedente o utilidad obtenida por las empresas individuales en el proceso productivo ¹.</p> <p>Precios constantes: es el valor de las operaciones a un precio que se ha elegido como base y por lo tanto no contienen efecto inflacionario².</p> <p>Precios corrientes: es el valor de las operaciones a precios del momento del registro, es decir que incluye el efecto inflacionario³</p> <p>Producción: actividad realizada bajo la responsabilidad, el control y la gestión de una unidad institucional, en la que se utilizan insumos (mano de obra, capital, objetos físicos y activos ambientales), para obtener productos (bienes y servicios).</p> <p>Producto Interno Bruto (PIB): valor de los bienes y servicios de uso final. Puede medirse a partir de tres métodos (SCAE 2012): 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.</p> <p>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.</p> <p>Valor agregado: valor de la producción bruta menos el valor del consumo intermedio. El valor agregado neto es igual al valor agregado bruto menos el consumo de capital fijo.</p> <p>¹DANE, Bases de contabilidad nacional 1994 ²Glosario Cuentas Nacionales Anuales Recuperado de: https://www.dane.gov.co/index.php?option=com_content&view=article&id=448&Itemid=113 el 11/06/2021 ³Ibídem</p>
<p>Variables</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Producción - Consumo intermedio - Exportaciones de Bienes - Importaciones de Bienes - Remuneración de los asalariados - Consumo final de los hogares

Indicadores	<p style="text-align: center;"><i>Valor agregado = Producción – Consumo intermedio</i> <i>Ingreso mixto = Valor agregado – Remuneración de los asalariados</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Participación % PIB enclave en el PIB Nacional = $\frac{PIB\ enclave}{PIB\ nacional} \times 100$</i></p>
Parámetros	No aplica
Estándares estadísticos empleados	<p>El enclave de cultivos ilícitos incorpora los lineamientos del marco central de las Cuentas Nacionales de Colombia base 2015, los cuales están soportados en el Sistema de Cuentas Nacionales 2008.</p> <p>La operación utiliza las siguientes nomenclaturas y/o clasificaciones estandarizadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clasificación Central de Productos Versión 2.0 adaptada para Colombia (CPC Vers. 2.0 A.C.), oficializada mediante resolución DANE 989 del 12 de julio de 2013. • Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas revisión 4 adaptada para Colombia (CIU Rev. 4 A.C.), establecida mediante resolución DANE 066 del 31 de enero de 2012. • Clasificación de transacciones de las cuentas de producción y generación del ingreso, a partir de la clasificación de transacciones del SCN 2008.
Universo de estudio	El universo de estudio del PIB del enclave de cultivos ilícitos comprende las unidades de producción de cultivos ilícitos y sus derivados, residentes en Colombia, y los consumidores de estos productos.
Población objetivo	La población objetivo del PIB del enclave de cultivos ilícitos corresponde a las unidades de producción de cultivos ilícitos y sus derivados, residentes en Colombia, y los consumidores de estos productos.
Unidades estadísticas	<p>Unidad de observación unidades institucionales o grupos de unidades institucionales que componen la economía nacional.</p> <p>Unidad de muestreo No aplica</p> <p>Unidad de análisis unidades institucionales o grupos de unidades institucionales que componen la economía nacional.</p>
Marco (censal o muestral)	No aplica
Fuentes	<p>Se utilizan las siguientes fuentes secundarias de información:</p> <p>- Informes de monitoreo de territorios afectados por cultivos ilícitos en Colombia, UNODC-SIMCI: hectáreas productivas cultivadas con hoja de coca; parámetros técnicos de conversión de hectáreas cosechadas a toneladas de hoja fresca de coca; porcentaje de cultivadores que venden la hoja; porcentaje de cultivadores que producen pasta básica de cocaína; porcentaje de cultivadores que producen base de cocaína; parámetros técnicos de conversión de tonelada de hoja de coca a kilogramo de pasta básica de cocaína; parámetros técnicos de conversión de tonelada de hoja de coca a kilogramo de base de cocaína; parámetros técnicos de conversión de kilogramo de pasta básica de cocaína a kilogramo de base de cocaína; parámetros técnicos de conversión de kilogramo de base de</p>

	<p>cocaína a kilogramo de clorhidrato de cocaína; porcentaje de pureza de las incautaciones en el territorio de los Estados Unidos, precios de hoja de coca, base de cocaína y clorhidrato de cocaína en sitio de producción.</p> <p>- UNODC-SIMCI; Acción Social, Programa Presidencial Contra los Cultivos Ilícitos (PCI) y la DNE años 2007-2008, en las regiones Nororiente y Sur de Bolívar y en el 2009-2010 para las regiones Meta-Guaviare, Pacífico, Putumayo-Caquetá, Orinoquía.</p> <p>- Estructura de costos de la transformación de base y clorhidrato de cocaína, para el año 2009, suministrada por la UNODC; Proyecto de Prevención del Desvío de Sustancias Químicas de Drogas en América Latina y el Caribe (PRELAC -Unión Europea) y la DNE.</p> <p>- Índices de Precios al Productor (IPP)</p> <p>- Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas en Colombia 2013 - Ministerio de Justicia y del Derecho, Ministerio de Salud y Protección Social.</p> <p>- Sistema de Información del Observatorio de Drogas de Colombia (SIDCO): incautaciones de hoja de coca, pasta, base y clorhidrato de cocaína, látex de amapola, heroína y marihuana.</p>
Tamaño de muestra (si aplica)	No aplica
Diseño muestral (si aplica)	No aplica
Precisión (si aplica)	No aplica
Mantenimiento de la muestra (si aplica)	No aplica
Información auxiliar	No aplica
Cobertura geográfica	Total Nacional
Periodo de referencia	Anual. El período que se publica es el del año inmediatamente anterior.
Periodo y periodicidad de recolección	Anual
Método de recolección o acopio	Acopio de información secundaria a través de consulta vía web de publicaciones especializadas de organismos multilaterales y entidades oficiales.
Desagregación de resultados	<p>Desagregación geográfica Nacional</p> <p>Desagregación temática Producción, consumo intermedio, exportaciones, importaciones, valor agregado, remuneración de los asalariados e ingreso mixto bruto por productos y ramas de actividad económica.</p>

Frecuencia de entrega de resultados	Anual
Periodos disponibles para los resultados	Macrodatos Años 2005 a 2019 Microdatos anonimizados No aplica.
Medios de difusión y acceso	Boletín técnico. Matrices oferta - utilización de productos a precios corrientes y constantes del año anterior. PIB del enclave de cultivos ilícitos desde el enfoque de la producción, a precios corrientes y series encadenadas de volumen con año de referencia 2015. Dispuestos en la página web DANE.

VERSIÓN	FECHA	RAZÓN DE LA ACTUALIZACIÓN
1	21/Abr/2022	Se elabora la primera versión del documento, teniendo en cuenta los lineamientos establecidos por la Dirpen.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombre: Daniel Geovanny Aldana Castellanos Cargo: Profesional Especializado Fecha: 29/Abr/2022	Nombre: Andrea Milena Roncancio Sánchez Cargo: Profesional Especializado Fecha: 29/Abr/2022 Nombre: Juan Pablo Cardoso Torres Cargo: Director Técnico Fecha: 04/May/2022	Nombre: Ricardo Valencia Ramírez Cargo: Subdirector del Departamento Fecha: 05/May/2022

Si este documento es impreso se considera copia no controlada