

Enclave de cultivos ilícitos

Octubre de 2015



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



Enclave de cultivos ilícitos

Contenido

1. Marco general del Enclave
2. Descripción de las operaciones económicas en el Enclave
3. Circuito económico del Enclave
4. Metodología del Enclave
5. Resultados del Enclave



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



1. Marco general

El SCN 1993 y 2008 recomienda incluir las actividades productivas tanto legales como ilegales en el marco de la medición de la economía

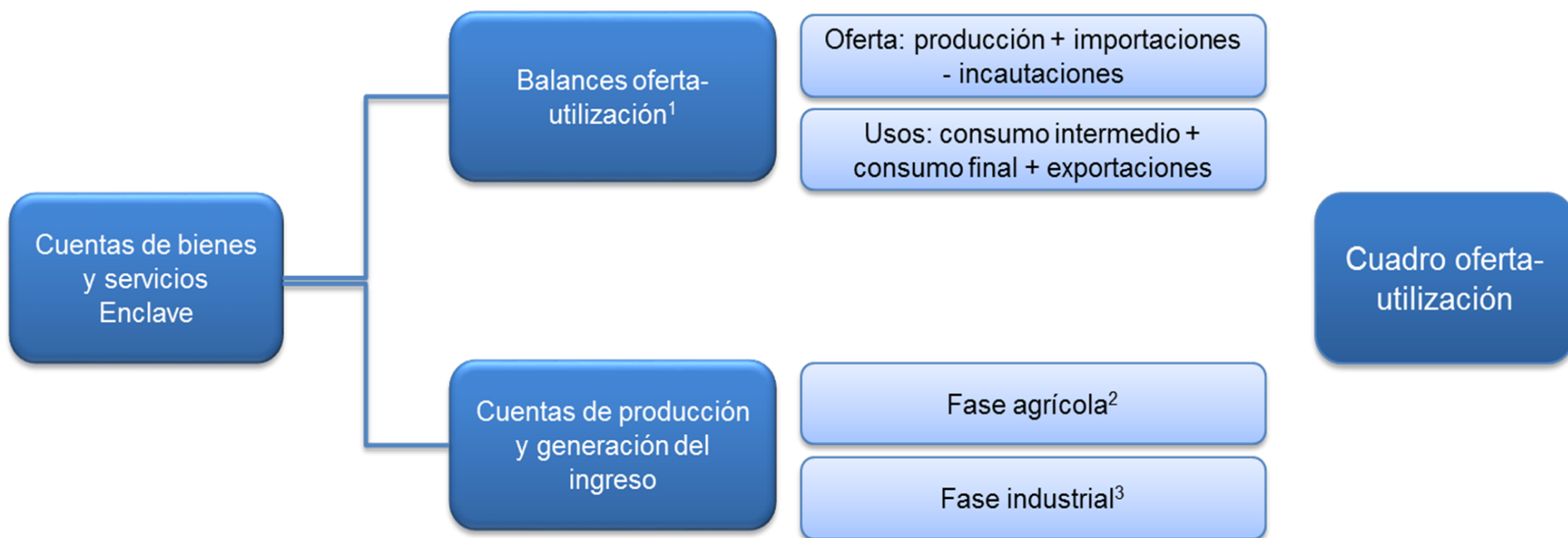
En Colombia se incluye la medición de los cultivos de hoja de coca y sus derivados, marihuana y amapola

Las transacciones asociadas a estas actividades productivas ilegales se aísla dentro de un territorio virtual llamado “**Enclave de cultivos ilícitos**”

En el enclave de cultivos ilícitos se incluyen los cultivos y la transformación industrial. La comercialización externa de los productos y los flujos de capital asociados no se incluyen, por razones estadísticas y de alcance del estudio



2. Descripción operaciones económicas Enclave



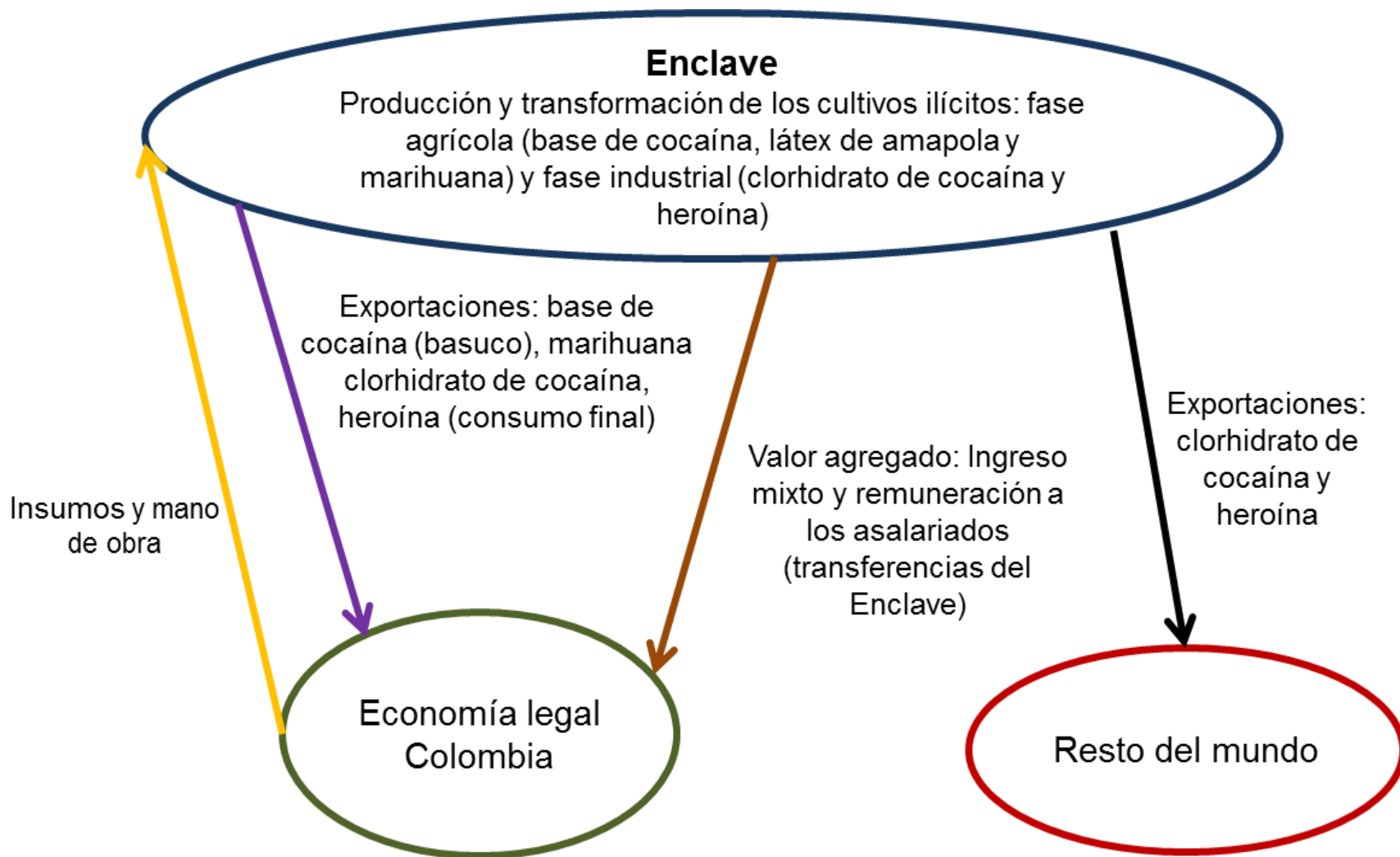
¹ Productos: hoja de coca, base de cocaína, clorhidrato de cocaína, heroína, látex de amapola y marihuana.

² Actividades: cultivo (coca, marihuana y amapola), transformación a base de cocaína

³ Actividades: transformación a clorhidrato de cocaína, transformación a heroína

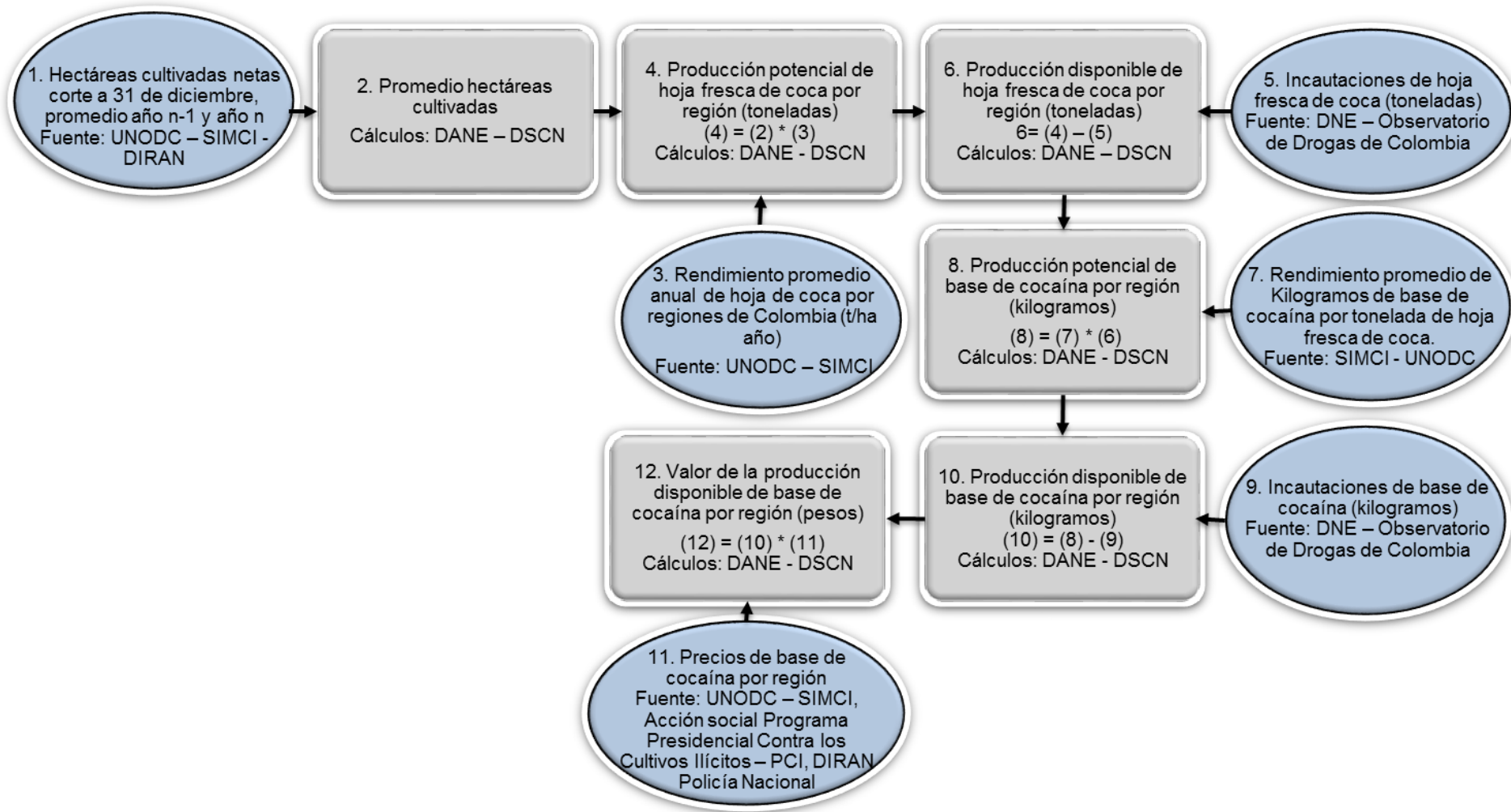


3. Circuito económico del Enclave



4. Metodología del enclave

1. Fase agrícola



Resultados de los indicadores utilizados en el cálculo de la producción de base de cocaína en volumen. 2012 – 2014^{Pr}

Cálculo	Indicadores	Unidades			Variaciones		
		2012	2013 ^P	2014 ^{Pr}	2012	2013 ^P	2014 ^{Pr}
(1)	Hectáreas cultivadas netas UNODC-SIMCI-DNE (en miles de hectáreas)	48	48	69	-25,0	0,8	43,5
(2) = Promedio (1 n y 1n-1)	Hectáreas cosechadas: promedio de hectáreas cultivadas (miles de hectáreas)	56	48	59	-11,2	-14,0	22,2
(3)	Rendimiento promedio ponderado nacional anual de hoja de coca (Tn/Ha)	4,1	3,9	4,6	-9,6	-4,0	17,0
(4) = (2) * (3)	Producción potencial de hoja fresca de coca (miles de toneladas)	228	189	270	-19,7	-17,4	43,0
(5)	Incautaciones de hoja fresca de coca (en miles de toneladas)	0,7	0,3	0,5	-29,6	-56,0	68,6
(6) = (4) - (5)	Producción disponible de hoja fresca de coca (en miles de toneladas)	228	188	269	-19,6	-17,3	42,9
(7)	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
(8) = (6) * (7)	Producción potencial de base de cocaína (en toneladas)	371	315	504	-18,5	-15,3	60,2
(9)	Incautaciones de base de cocaína por regiones (en toneladas)	55	52	41	-20,2	-6,2	-20,7
(10) = (8) - (9)	Producción disponible de base de cocaína (en toneladas)	316	263	463	-18,2	-16,9	76,1

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

Cálculos: DANE

*: Para la región Pacífico se utilizó el promedio nacional, debido al cambio estructural para la actualización que por metodología no se pueden incluir en las cuentas nacionales y que se encuentra bajo revisión.



Principales indicadores utilizados en el cálculo del valor de la producción de base de cocaína 2012 – 2014^{Pr}

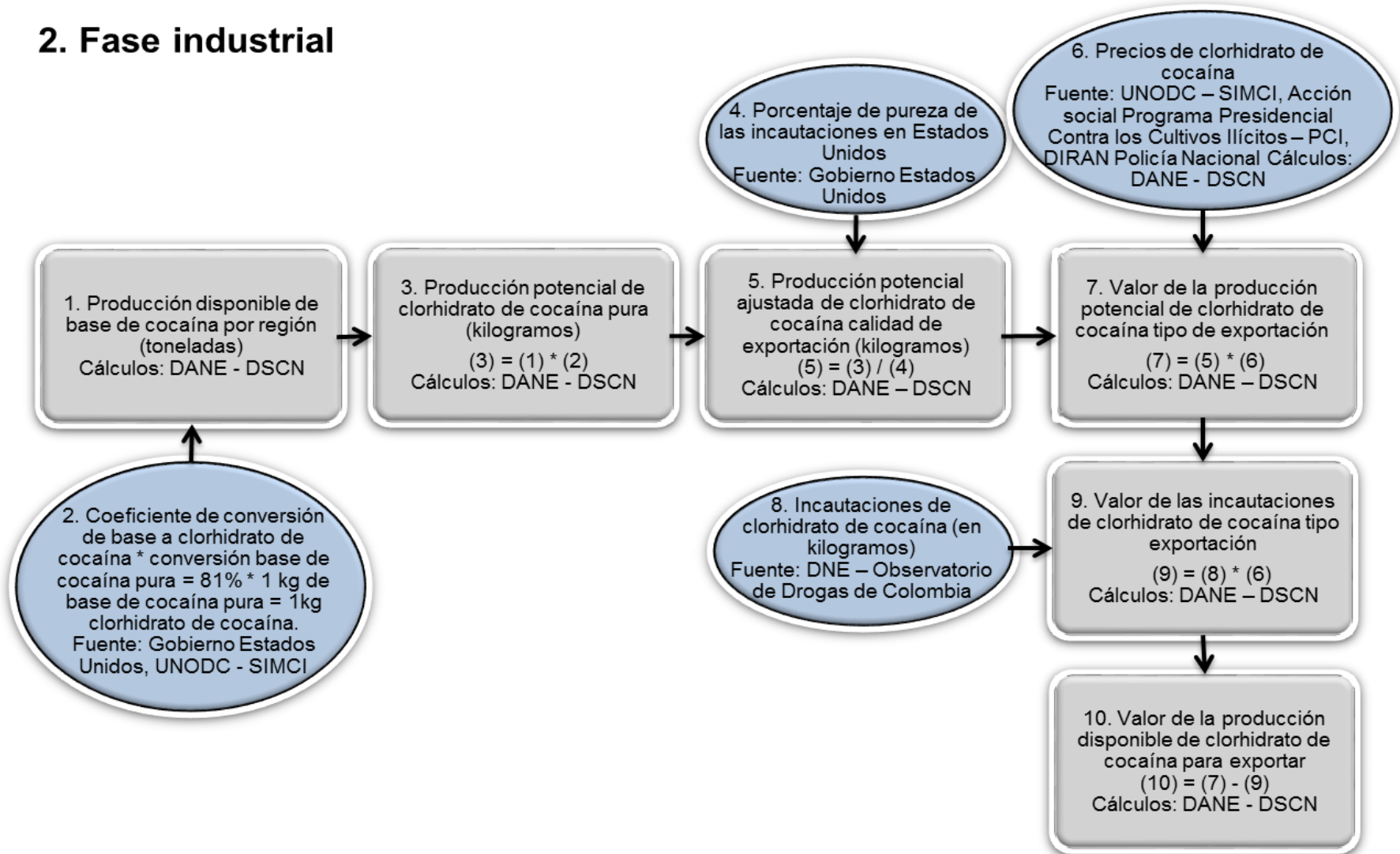
Cálculo	Indicadores	Unidades			Variaciones		
		2012	2013 ^P	2014 ^{Pr}	2012	2013 ^P	2014 ^{Pr}
(10)	Producción disponible de base de cocaína (en toneladas)	316	263	463	-18,2	-16,9	76,1
(11)	Precio ponderado de base de cocaína (en miles de pesos)	2.643	2.523	2.142	2,5	-4,5	-15,1
(12) = (10) * (11)	Valor 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
Cálculos: DANE



4. Metodología del enclave (continuación)

2. Fase industrial



Principales indicadores utilizados en el cálculo de la producción de clorhidrato de cocaína en volumen 2012 – 2014^{Pr}

Cálculo	Indicadores	Unidades			Variaciones porcentuales (%)		
		2012	2013 ^P	2014 ^{Pr}	2012	2013 ^P	2014 ^{Pr}
(10)	Producción disponible de base de cocaína (en toneladas)	316	263	463	-18,2	-16,9	76,1
(16) = (10) * 81%	Producción potencial de clorhidrato de cocaína pura (en toneladas) **	256	213	375	-18,2	-16,9	76,1
(17)	Porcentaje de pureza de las incautaciones en Estados Unidos (en porcentaje) ^[1]	77%	76%	77%	3,2	-1,6	1,1
(18) = (16) / (17)	Producción ajustada potencial de clorhidrato de cocaína tipo de exportación (en toneladas)	331	279	486	-20,8	-15,5	74,2

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

Cálculos: DANE

[1] 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.



Principales indicadores utilizados en el cálculo del valor de la producción de clorhidrato de cocaína 2012 – 2014^{Pr}

Cálculo	Indicadores	Unidades			Variaciones porcentuales (%)		
		2012	2013 ^P	2014 ^{Pr}	2012	2013 ^P	2014 ^{Pr}
(18) = (16) / (17)	Producción ajustada potencial de clorhidrato de cocaína tipo de exportación (en toneladas)	331	279	486	-20,8	-15,5	74,2
(19)	Precio de Clorhidrato de Cocaína (millones de pesos por tonelada)	5.218	5.527	5.324	-2,4	5,9	-3,7
(20) = (18) * (19)	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



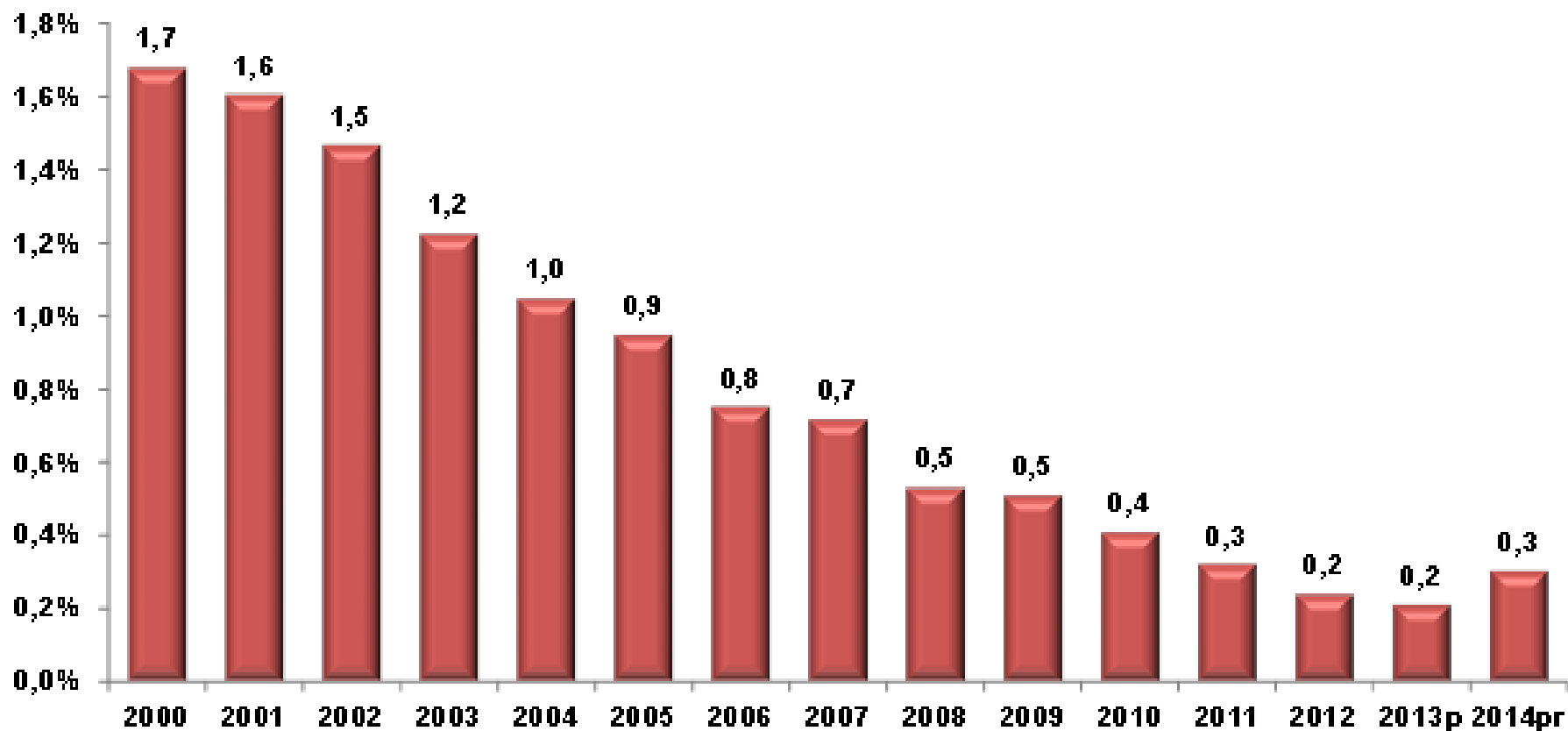
5. Resultados del Enclave



DANE
Para tomar decisiones



Participación porcentual del Producto Interno Bruto del Enclave en el PIB de la Economía Nacional (Incluye Enclave). 2000-2014^{Pr}



Fuente: DANE

*Economía Nacional hace referencia al PIB legal más el Valor agregado del Enclave

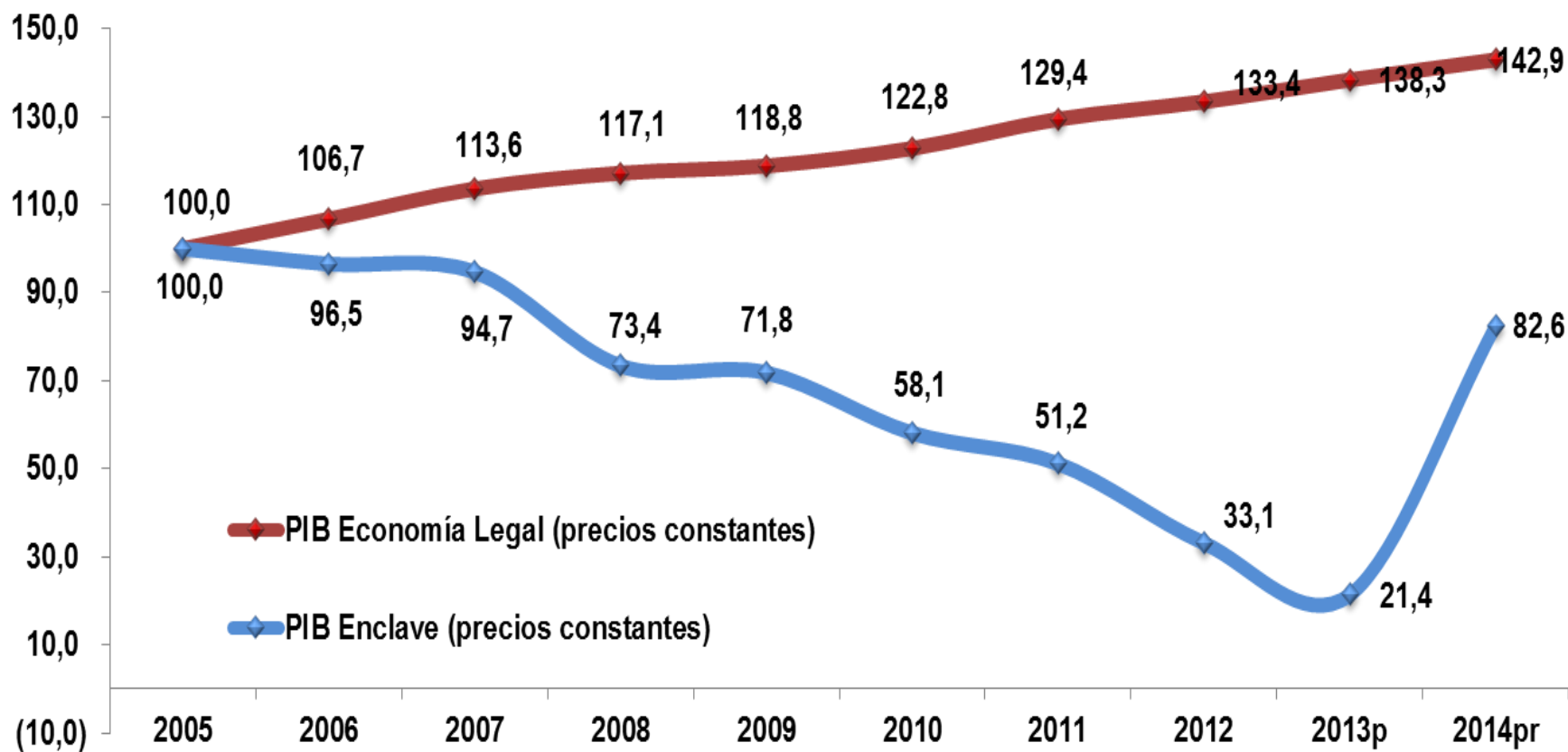
** El Valor agregado de la cuenta del enclave es aquel que se genera en las actividades relacionadas a la producción y transformación de los cultivos ilícitos. Por lo tanto, no incluye los flujos correspondientes a la comercialización ni de capital correspondientes a estos productos.



DANE
Para tomar decisiones

**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Índice de evolución del PIB Enclave y el PIB de la Economía nacional a precios constantes 2005-2014^{Pr}



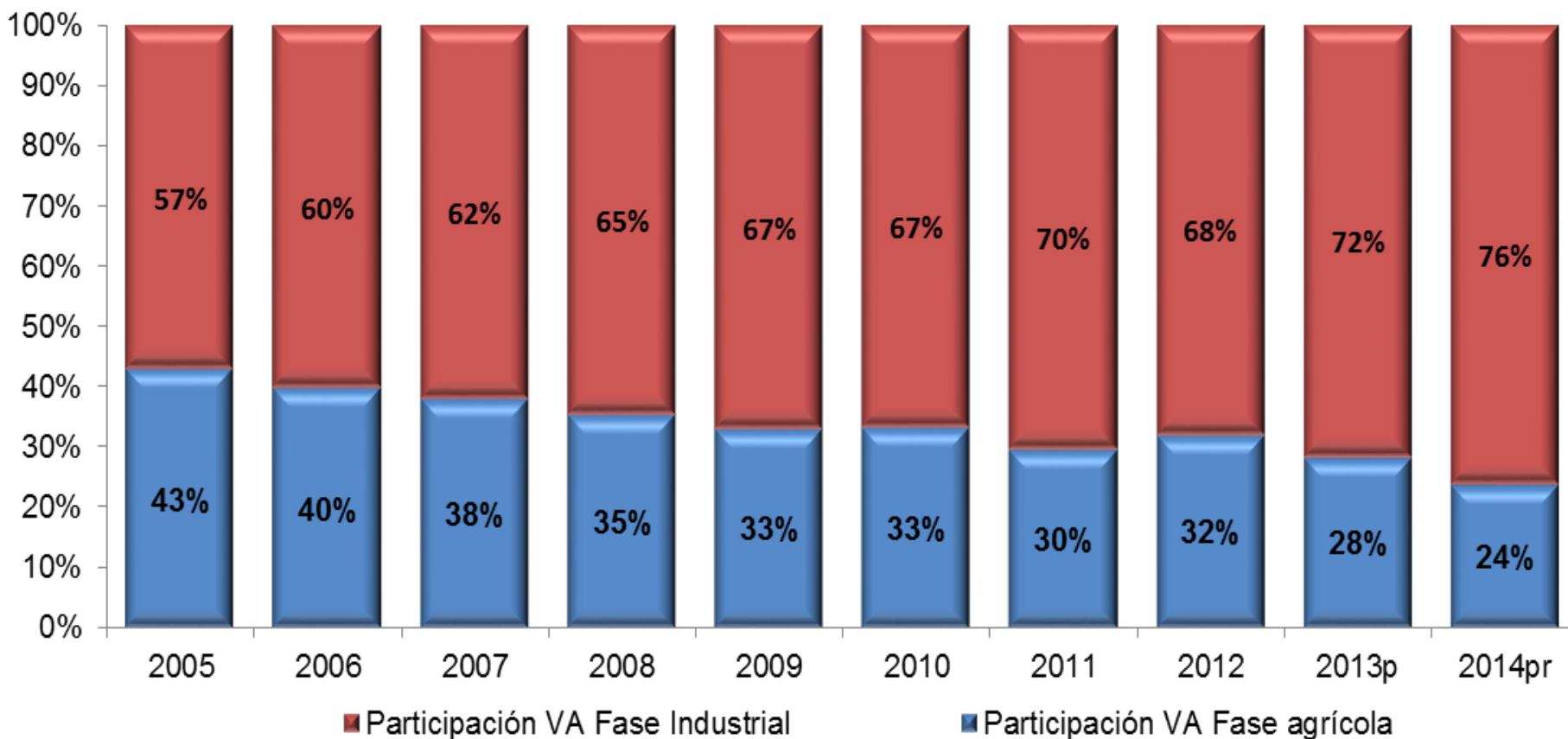
Fuente: DANE



DANE
Para tomar decisiones

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Participación del VA de las fases agrícola e industrial en el VA total del enclave 2005-2014^{Pr}



Fuente: DANE



DANE
Para tomar decisiones



Producto Interno Bruto (PIB) en el Enclave Precios corrientes y constantes de 2005 por encadenamiento, 2012 – 2014^{Pr}

Años	Producto Interno Bruto* del Enclave			
	A precios corrientes		A precios constantes de 2005 por encadenamiento	
	Miles de millones de pesos	Tasas anuales de crecimiento	Miles de millones de pesos	Tasas anuales de crecimiento
2012	1.588	-20,6	1.574	-18,0
2013p	1.491	-6,1	1.390	-11,7
2014pr	2.296	54,0	2.240	61,2

Fuente: DANE

*En el caso de la cuenta del enclave de los cultivos ilícitos, el valor agregado total es equivalente al Producto Interno Bruto dado que no existen impuestos y subvenciones a los productos.

**El PIB de la cuenta del enclave es aquel que se genera en las actividades relacionadas a la producción y transformación de los cultivos ilícitos. Por lo tanto, no incluye los flujos asociados a la comercialización de estos productos ni aquellos de capital.



Producto Interno Bruto en el Enclave según actividad económica
A precios corrientes, 2011 – 2014^{Pr}

Año	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 (%)		
2012	507	-14,2	1.081	-23,3	1.588	-20,6
2013p	421	-17,0	1.070	-1,0	1.491	-6,1
2014pr	543	29,0	1.753	63,8	2.296	54,0

Fuente: DANE

P: Cifras provisionales

Pr: Cifras preliminares



Producto Interno Bruto* en el Enclave según actividad económica
A precios constantes de 2005 por encadenamiento, 2011 – 2014^{Pr}

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
2013P	450	-13,2	930	-11,0	1.390	-11,7
2014Pr	774	72,0	1.460	56,9	2.240	61,2

Fuente: DANE

P: Cifras provisionales

Pr: Cifras preliminares



Para mayor información ingresar a:

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



DANE
Para tomar decisiones





**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia