



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Colombia

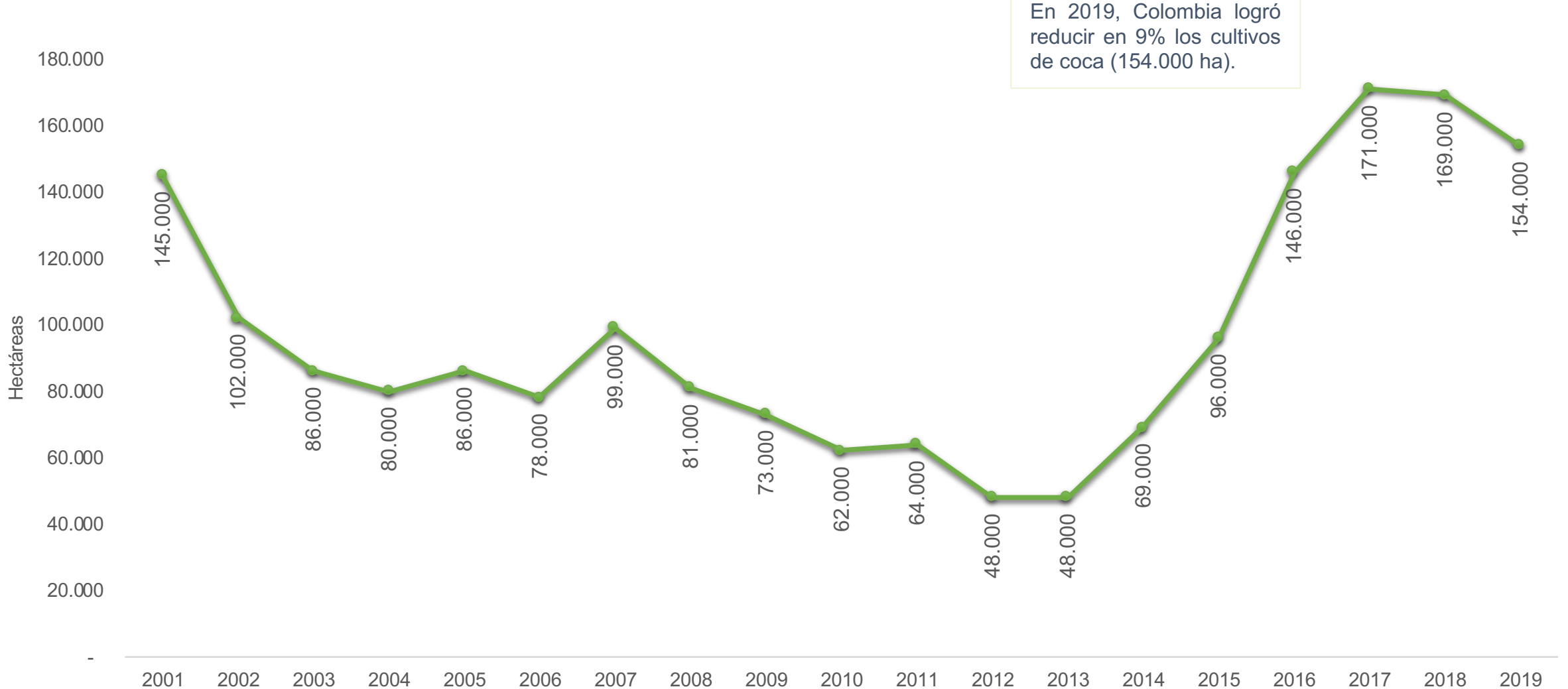
Monitoreo de territorios afectados
por cultivos de coca 2019



UNODC

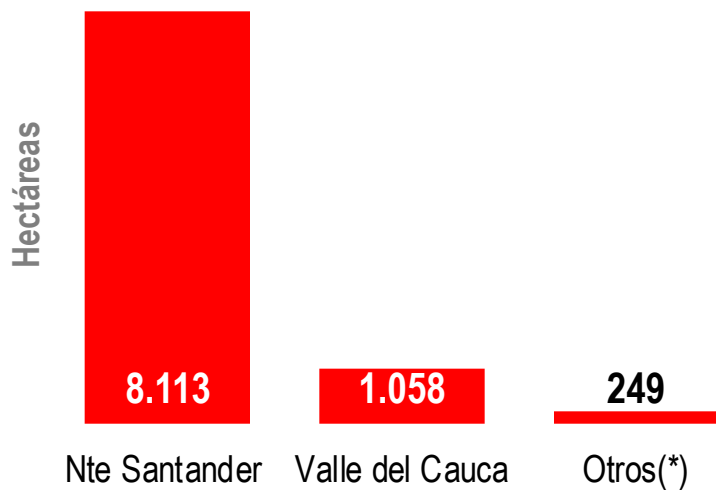
Oficina de las Naciones Unidas
contra la Droga y el Delito

Serie histórica del área con coca a 31 de diciembre, 2001-2019

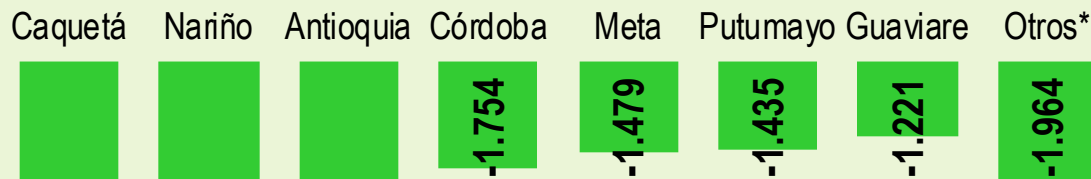


2 departamentos mostraron una tendencia al incremento

Los departamentos de Norte de Santander y Valle del Cauca en conjunto acumularon un incremento de más de 9.000 ha.



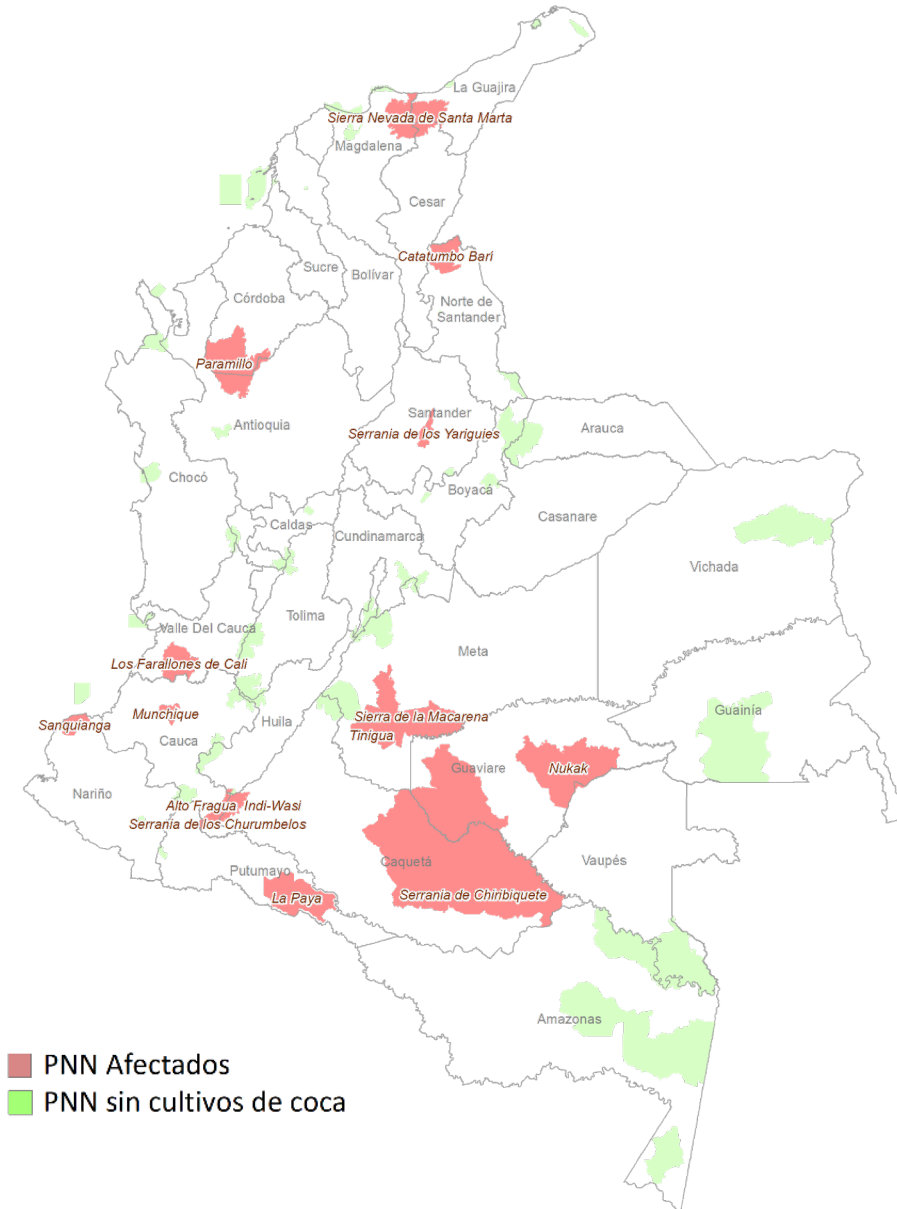
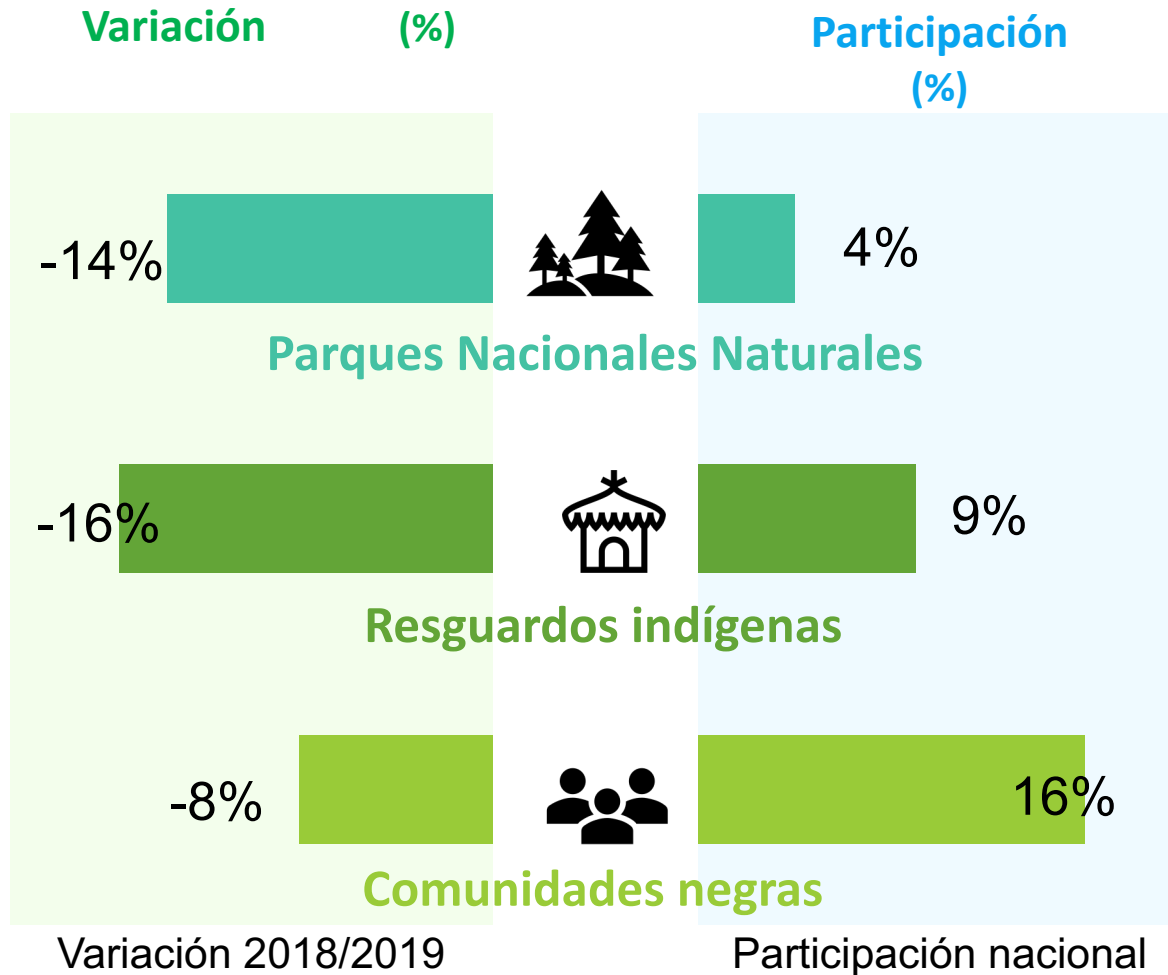
VS



En Caquetá, Nariño, Antioquia, Córdoba, Meta, Putumayo y Guaviare se registra una reducción de 22.000 ha.

7 departamentos mostraron tendencia hacia la reducción

Áreas de manejo especial

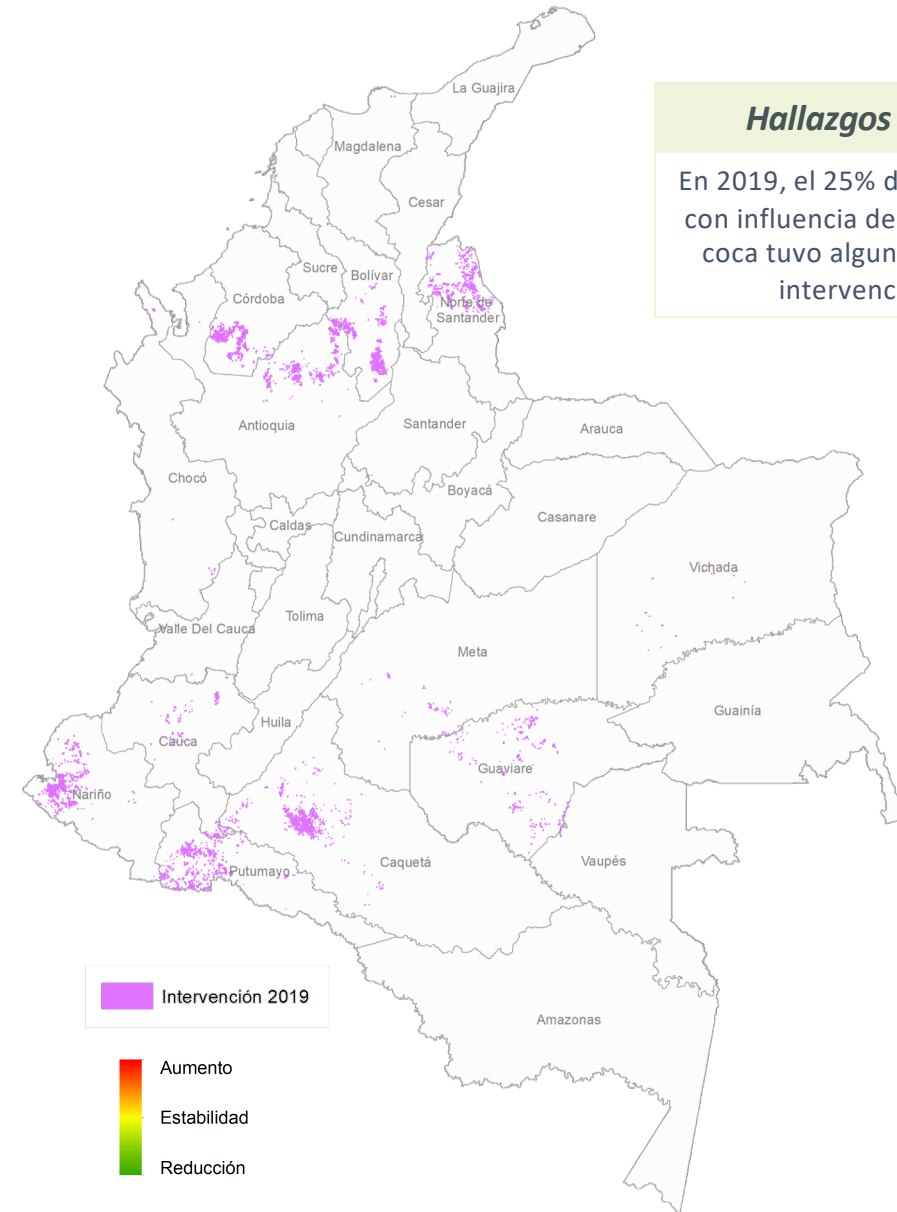


% de variación

		Intervención 2019	
		Sí	No
Intervención 2018	Sí	-20%	-11%
	No	-23%	0%

% de territorio

		Intervención 2019	
		Sí	No
Intervención 2018	Sí	11%	16,5%
	No	14%	58%



Hallazgos clave





En 2019, el 25% del territorio con influencia de cultivos de coca tuvo alguna clase de intervención.

Intervención 2019

Aumento
Estabilidad
Reducción

Ajustes por información de intervención

Voluntaria

	PNIS	✓
	Desarrollo Alternativo	✓
	Comunidades o individuales	?
	Abandono	?

Forzosa

	Erradicación manual	Segunda modalidad	✓
		Tercera modalidad	✓
	Aspersión	Aérea	✓
		Terrestre	✓



Brechas del desarrollo entre municipios rurales con y sin cultivos de coca (2018)*

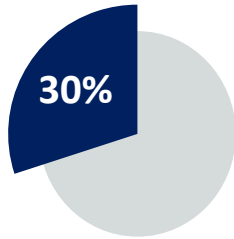
Hallazgos clave

De los 1.010 municipios con condiciones biofísicas para el cultivo de coca, sólo 17,4% tuvo afectación en 2019.

Municipios con coca



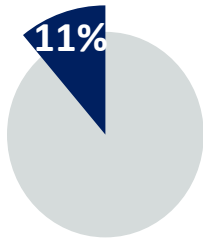
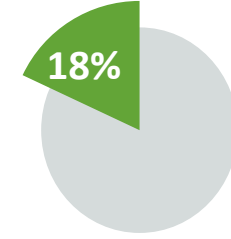
Municipios sin coca



3 de cada **10**
personas en
condición de pobreza
(NBI)



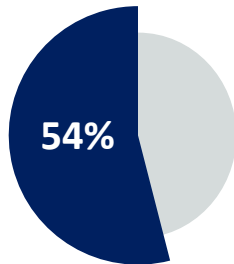
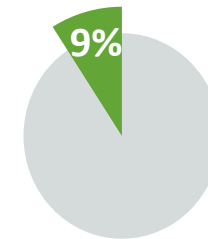
1,8 de cada **10**
personas en
condición de pobreza
(NBI)



11% analfabetismo



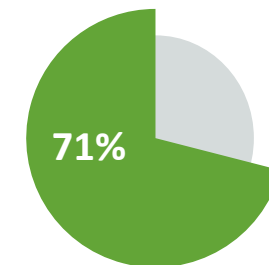
9% analfabetismo



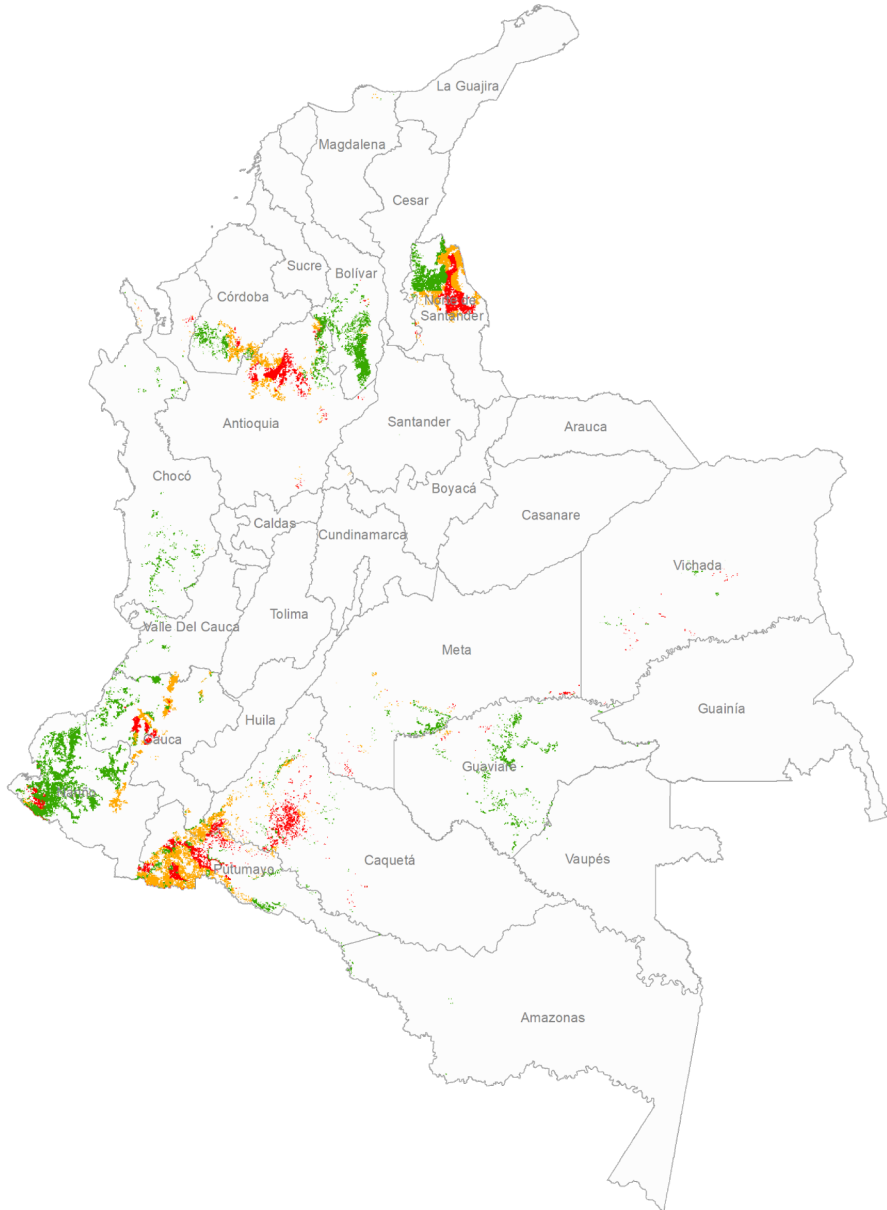
54% cobertura de
servicio acueducto



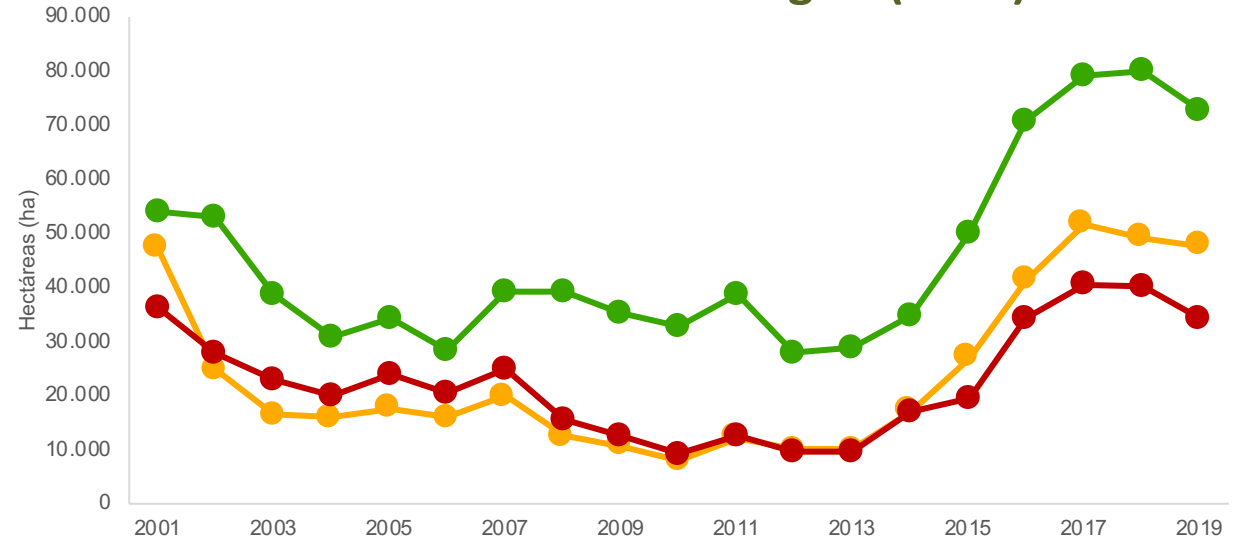
71% cobertura de
servicio acueducto






(*) Municipios rurales con afectación histórica de cultivos de coca
Fuente: cálculos propios con base en datos del censo 2018, DANE



Subzonificación estratégica (2019)



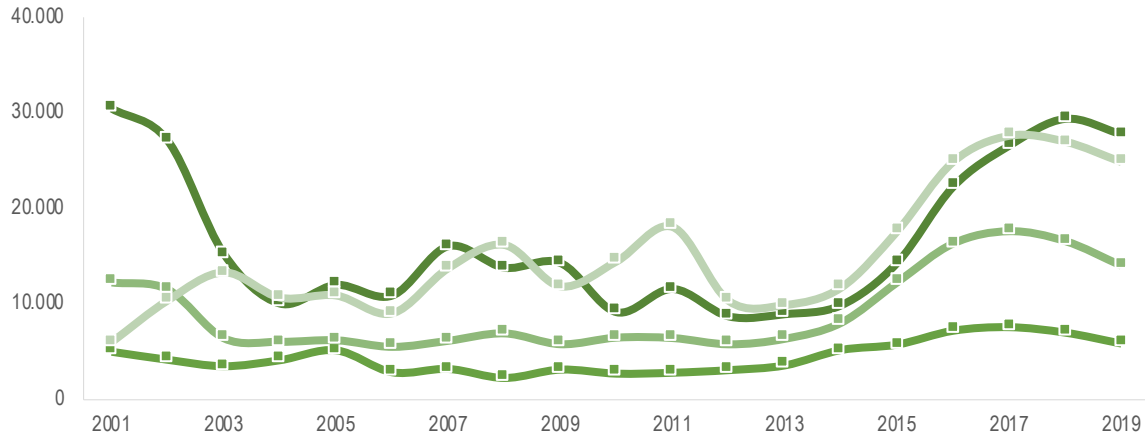
- Zonas de interés estratégico
- Zonas de libre intervención
- Zonas de manejo especial

<p>Zonas de Manejo especial</p>  <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: white;">47%</p>	<p>Zonas de interés estratégicas</p>  <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: white;">31%</p>
<p>Zonas de manejo especial</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: white;">47%</p>	<p>Libre intervención</p>  <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: white;">22%</p>

Colombia

Monitoreo de territorios afectados por cultivos ilícitos

ZONAS DE MANEJO ESPECIAL



Inda Zabaleta (el resguardo con mayor afectación en 2019) presentó una reducción del **35%**.



Cerca del **18%** de la coca detectada en 2019, se encontraba en **Zonas de Reserva Forestal**



El **PNN Catatumbo Barí** fue el más afectado en 2019 al registrar **1.448 ha** de coca

Zonas de Manejo especial



47%

Zonas de interés estratégicas

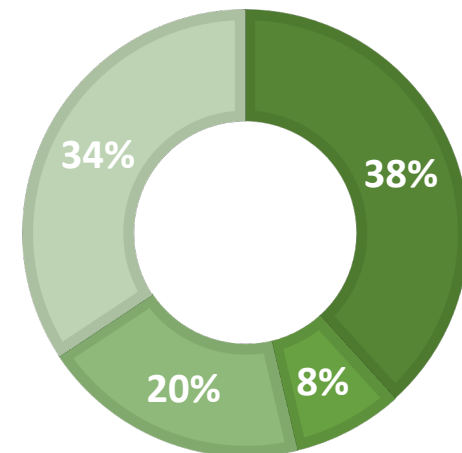


31%

Libre intervención



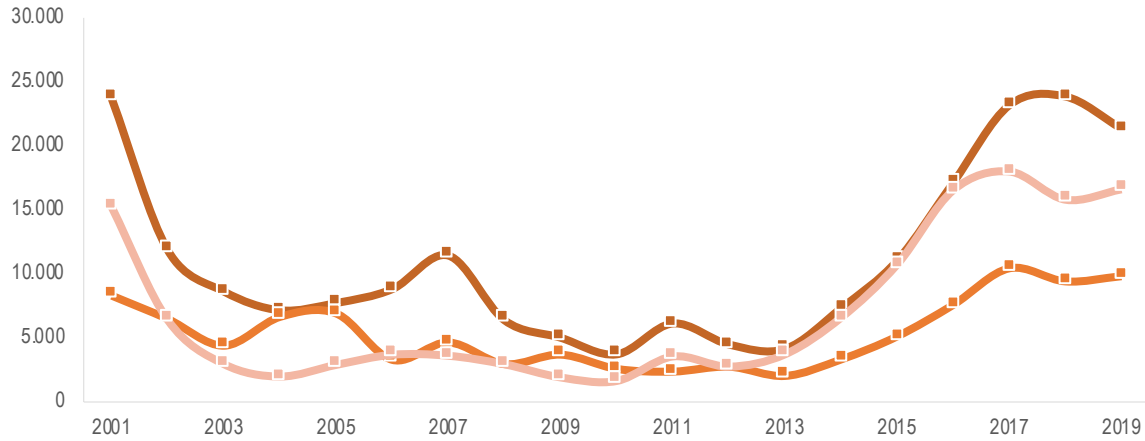
22%



- Comunidades Negras
- Ley Segunda
- PNN
- Resguardos indígenas

Colombia

Monitoreo de territorios afectados por cultivos ilícitos



Zonas de Manejo especial



47%

Zonas de interés estratégicas



31%

Libre intervención

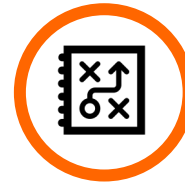


22%

ZONAS DE INTERÉS ESTRATÉGICAS



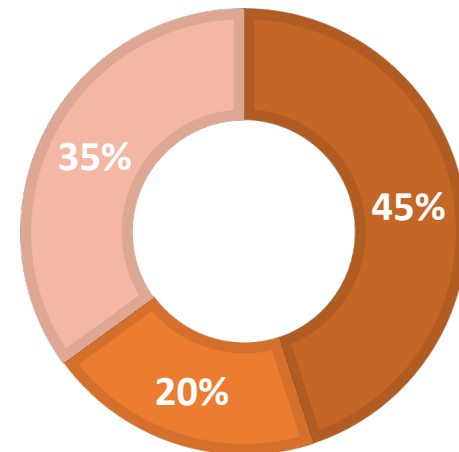
Incremento en **zonas de amortiguamiento** se ve reflejado en afectaciones a PNN.



Zona de frontera en Putumayo y Norte de Santander incrementaron en 2019



Integración Productiva es la única categoría con reducción: la ruralización puede ser un factor expulsor

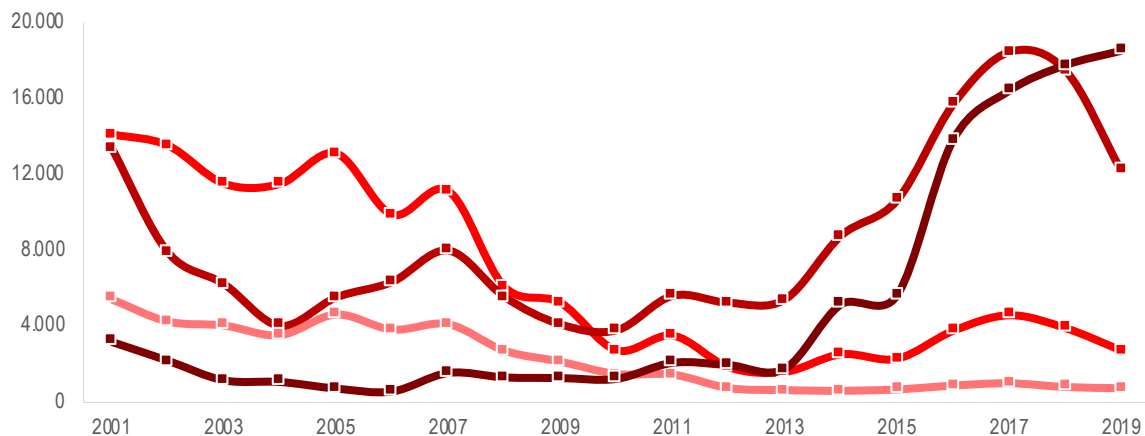


- Zona frontera (10 km)
- Integración Productiva
- Zona amortiguamiento

Colombia

Monitoreo de territorios afectados por cultivos ilícitos

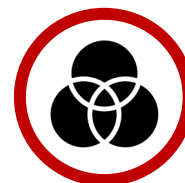
ZONAS DE LIBRE INTERVENCIÓN



Las zonas de alta densidad crecieron especialmente en **Norte Santander, Cauca y Antioquia**.



Las zonas de alta densidad son las **únicas** que tienden al incremento



Entre 2018 y 2019, en las zonas permanentemente afectadas la coca se redujo en **30%**.

Zonas de Manejo especial



47%

Zonas de interés estratégicas

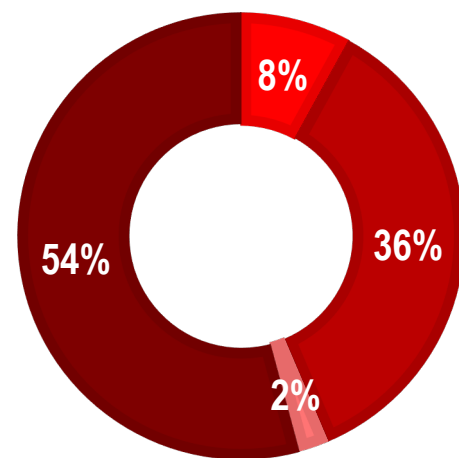


31%

Libre intervención

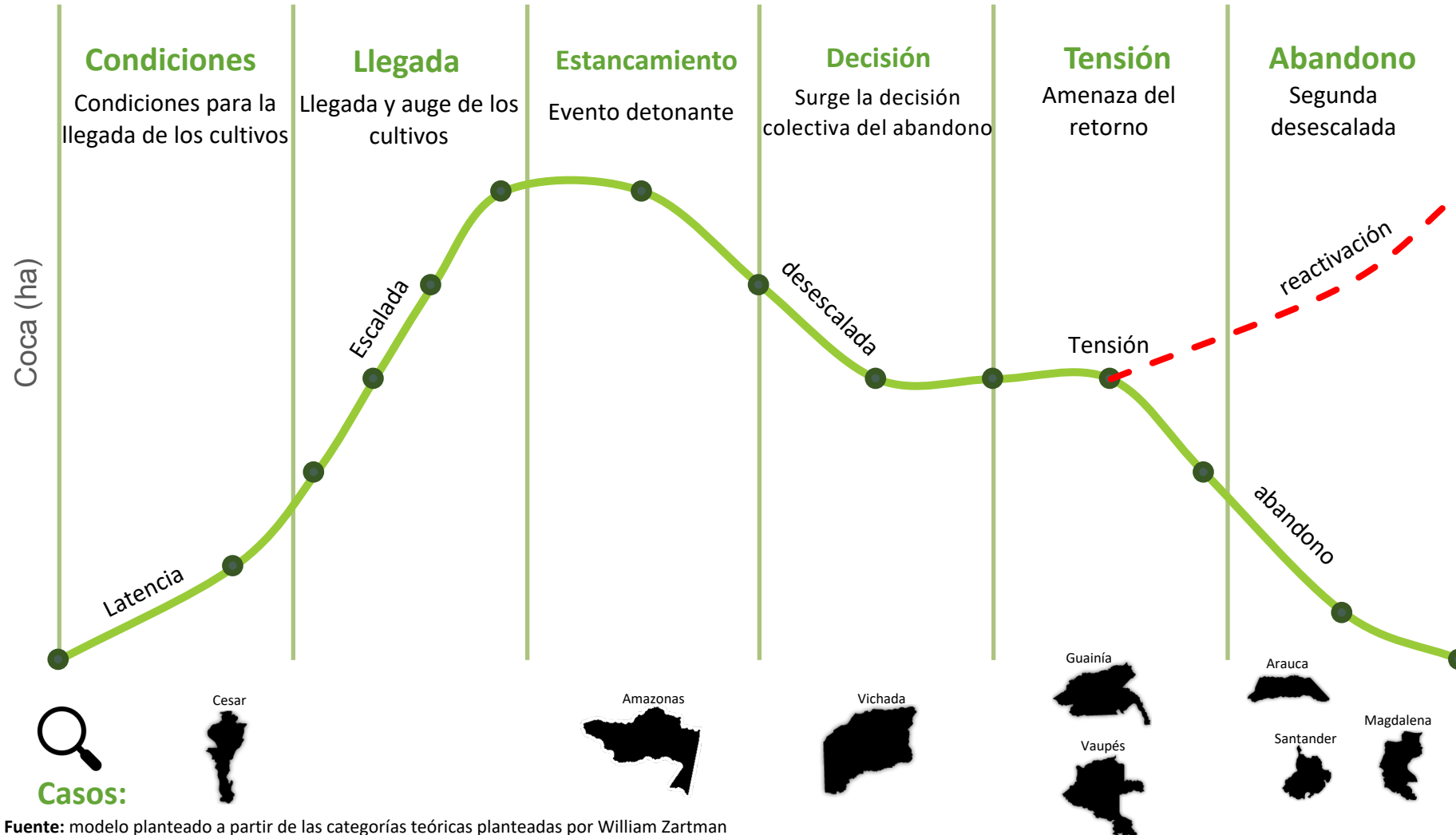


22%



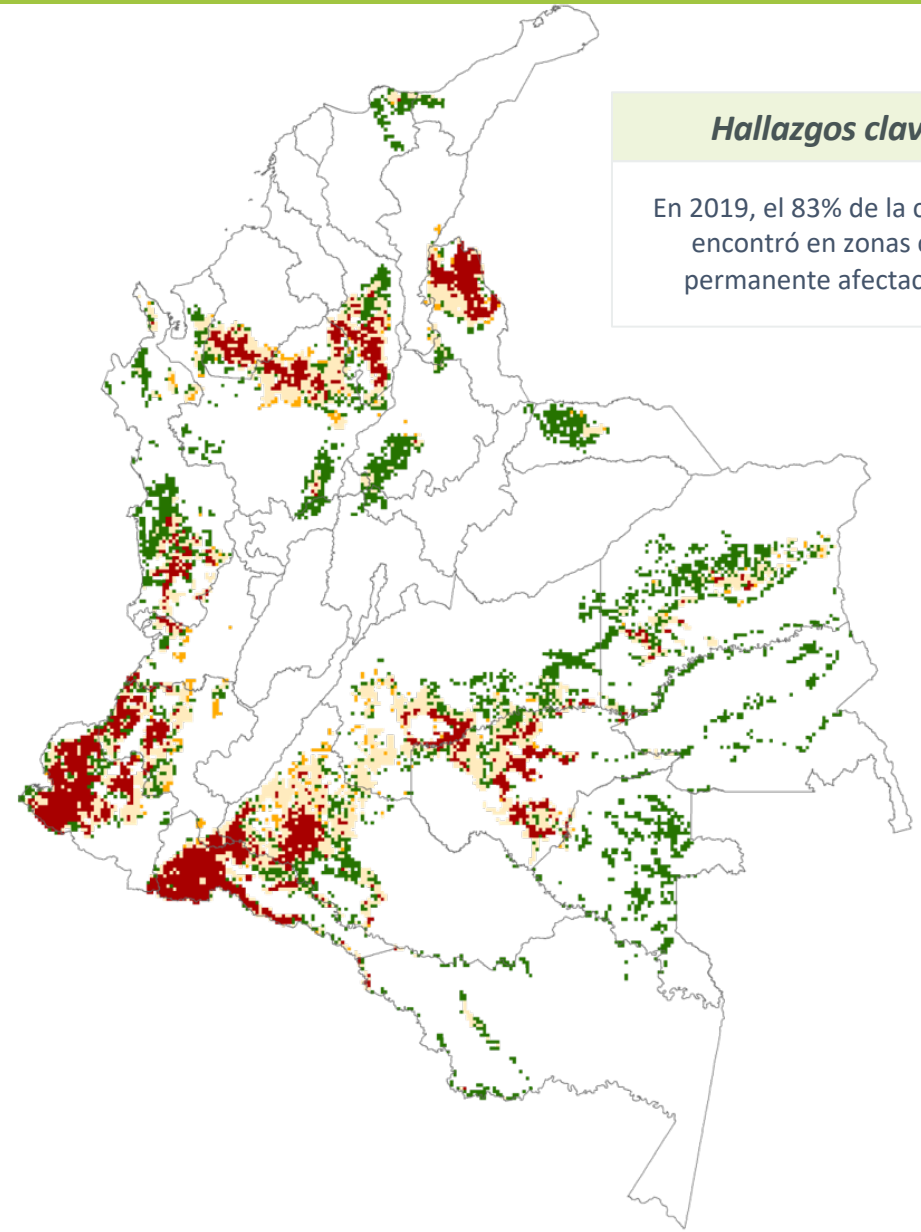
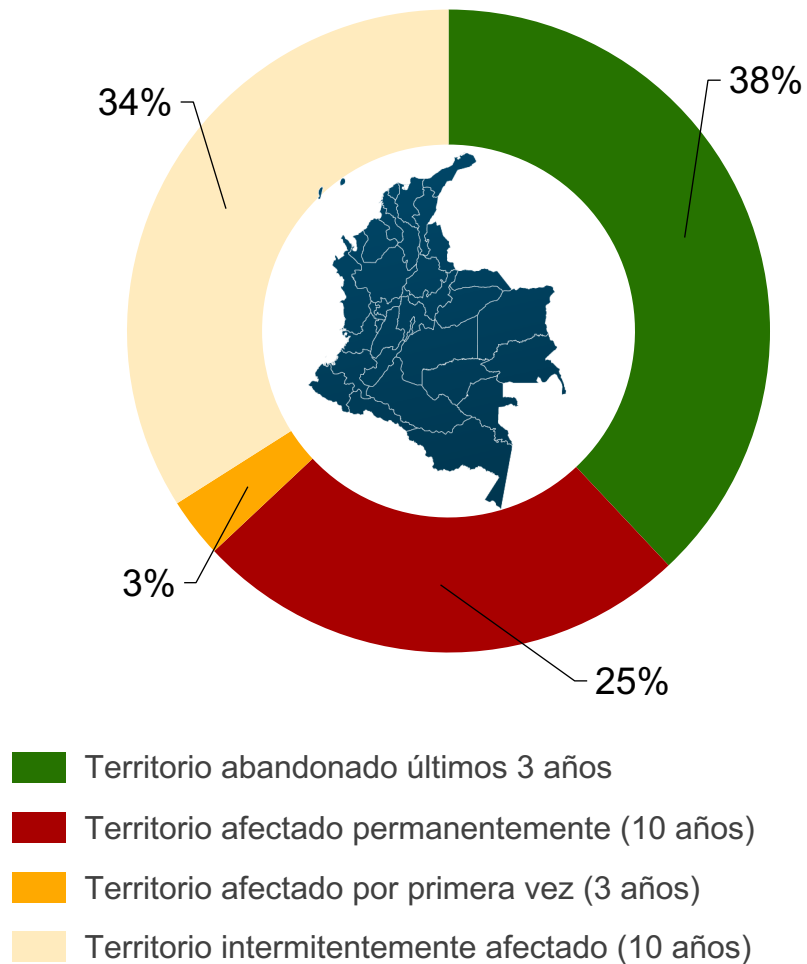
- Densidad > 8 ha/km²
- A < 15 km de un C.P.
- Afectación permanente
- Resto

Modelo de transformación territorial ocasionado por el establecimiento de cultivos ilícitos*



Fuente: modelo planteado a partir de las categorías teóricas planteadas por William Zartman

Dinámica de la permanencia 2009-2019

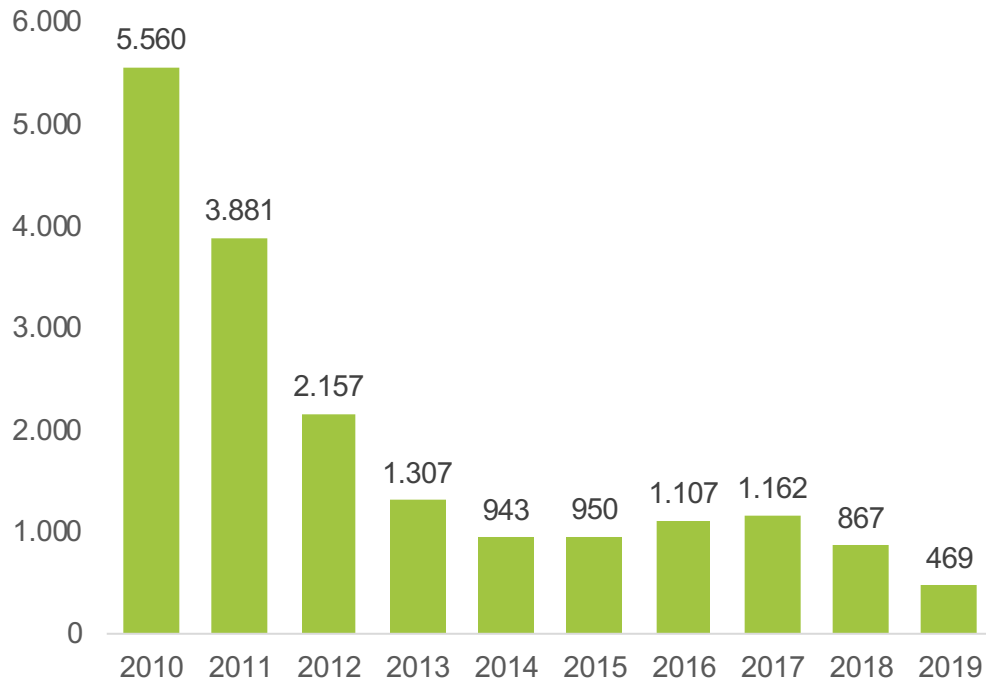


Hallazgos clave

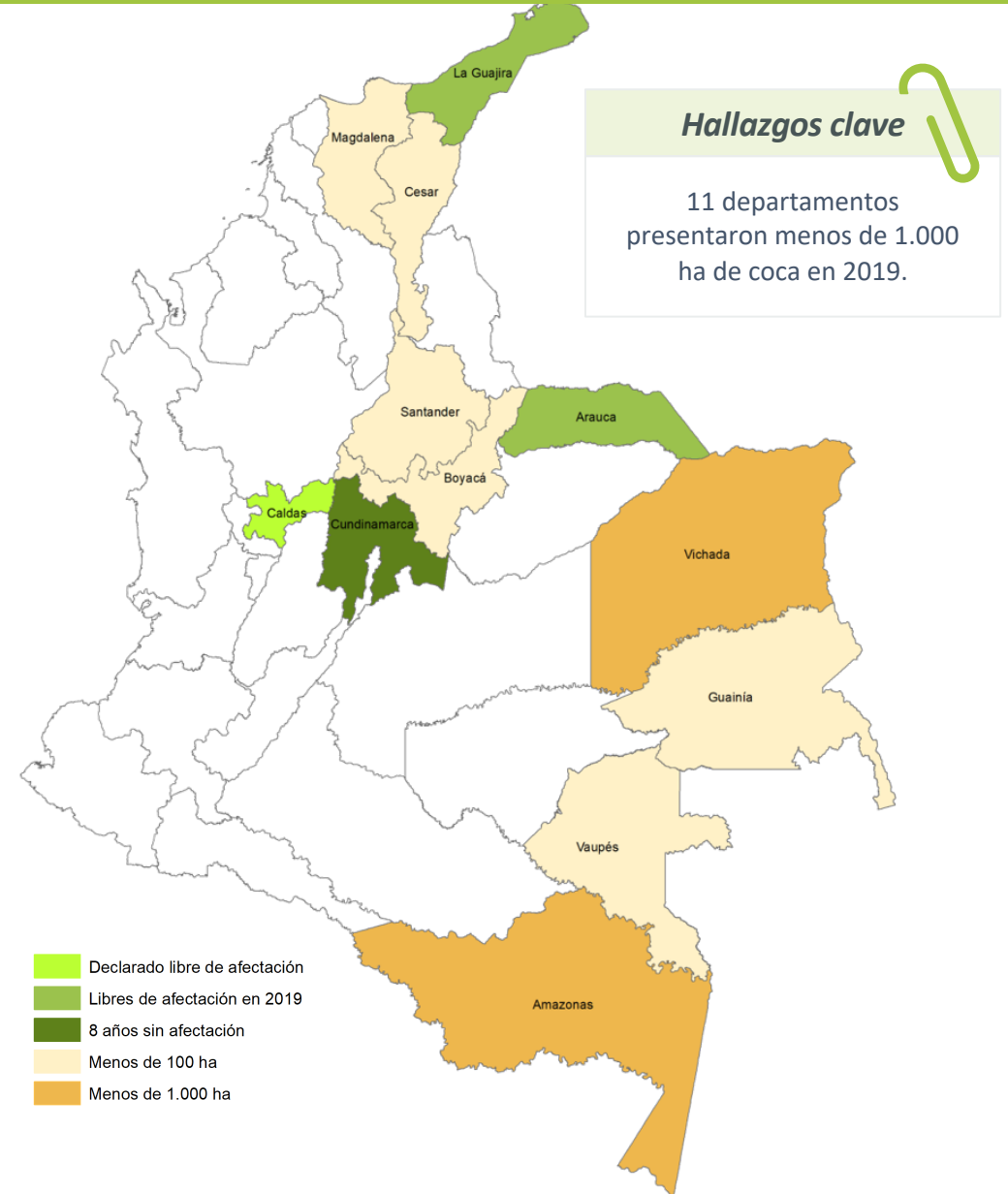
En 2019, el 83% de la coca se encontró en zonas con permanente afectación.

Departamentos que tienden a la reducción*

Boyacá, Santander y Magdalena Medio consolidan esfuerzos hacia “territorios libre de cultivos de coca”.



*Amazonas, Vichada, Cesar, Vaupés, Guainía, La Guajira, Magdalena, Santander, Arauca, Boyacá, Cundinamarca



Sistema integral de seguimiento subregional



Hallazgos clave

La sostenibilidad de un monitoreo integral a las regiones afectadas por los cultivos ilícitos permite comprender y atender de forma diferenciada los territorios.

Principales características de los enclaves



Más productivos

Introducción de cultivariedades con mayor productividad.



Asistencia técnica

Acceso de asistencia técnica agrícola e implementación de mejores prácticas.



Agroquímicos

Racionalización de agroquímicos (plaguicidas y fertilizantes).



Menores costos

Disminución de los costos de producción agrícola.



Mano de obra

Facilidad de acceso a mano de obra (jornaleros).



SS.QQ.

Facilidad de acceso a sustancias químicas para extracción y refinación.



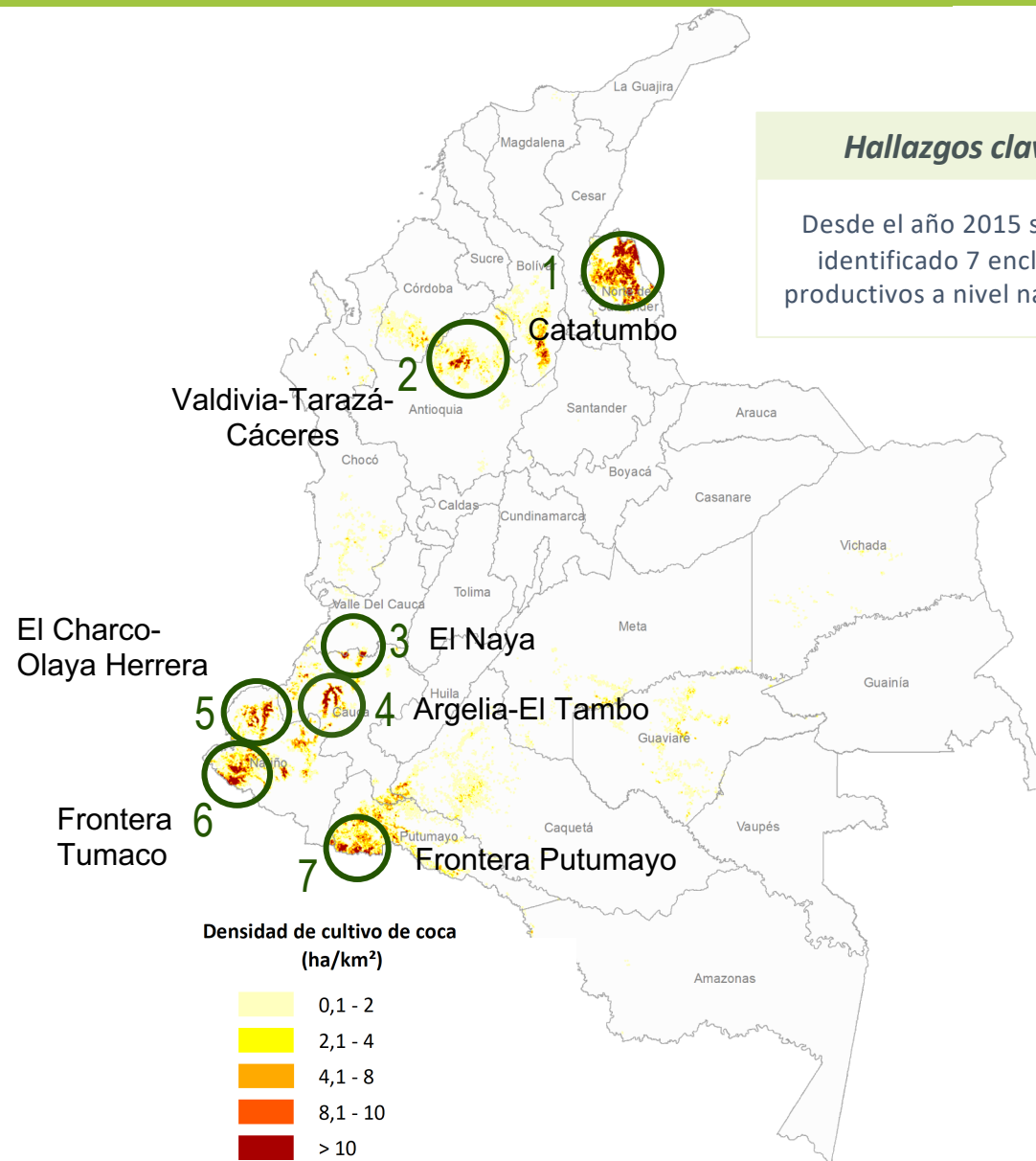
Mayor eficiencia

Mayor eficiencia: procesadores expertos, racionalización SSQQ, tiempos de producción).



Mejor ubicación

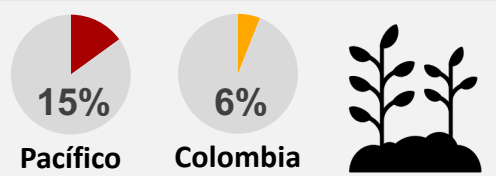
Ubicación en zonas geográficamente estratégicas.



Hallazgos clave

Desde el año 2015 se han identificado 7 enclaves productivos a nivel nacional.

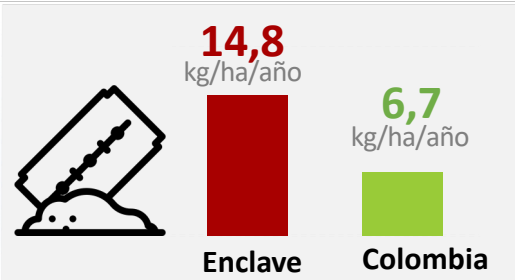
% del área con coca



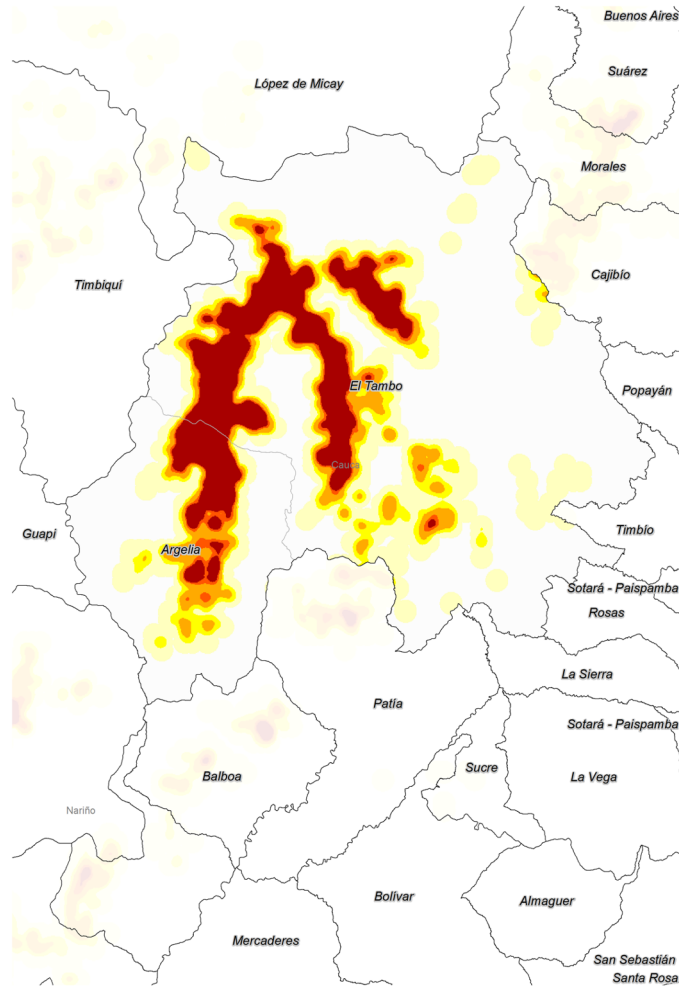
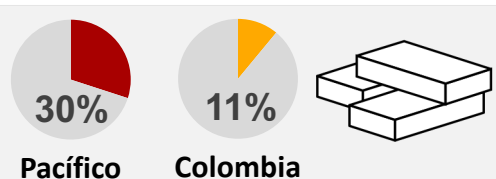
Mayor productividad



Mayor eficiencia



% del potencial cocaína (pura)



% del mercado hoja



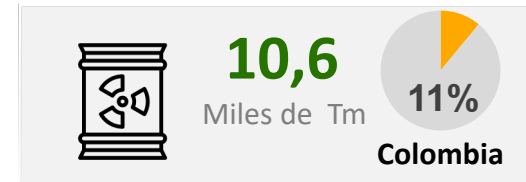
% del mercado cocaína



% de las SSQQ líquidas



% de las SSQQ sólidas



Una hectárea de cultivo de coca produjo...



4,1
TM/Año
2013

5,8
TM/Año
2019

41,5 %
Var (%)

Rendimiento a PBC* (PBC/Tm hoja procesada)



1,67
Kg/TM
2013

1,88
Kg/TM
2019

12,4 %
Var (%)

* PBC (Pasta Básica Cocaína)

Producción potencial de clorhidrato de cocaína (pura)



5,7
kg/ha
2013

6,7
kg/ha
2019

16,8 %
Var (%)

Potencial productivo



Especialización productiva...



2013

63%

Venden hoja de coca

11 %
Var (%)

35%

Procesan la hoja hasta PBC*

13 %
Var (%)

2%

Procesan la hoja hasta BC*

2 %
Var (%)

2019

52%

48%

0%

Tamaño del mercado

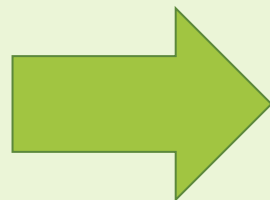


371

Millones USD

(USD \$0,72/kg)

Hoja de coca vendida



8

Millones USD

(USD \$1582/kg)

Cocaína tipo exportación

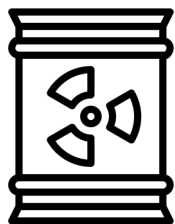


TRM COP\$ 3.281; Pureza del Clorhidrato tipo de exportación 85,69%

Demanda de sustancias químicas*

94,8

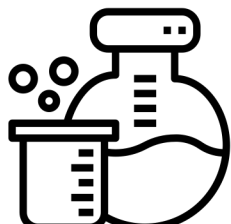
Miles de Tm
83,2-111,6 miles Tm



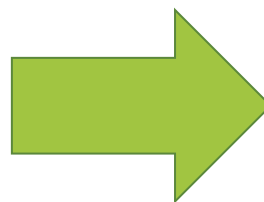
Sólidas

490

Millones de litros
430-580 millones lt



Líquidas



Requiere la capacidad de...



8.200

Camiones

 = 1000



2.700

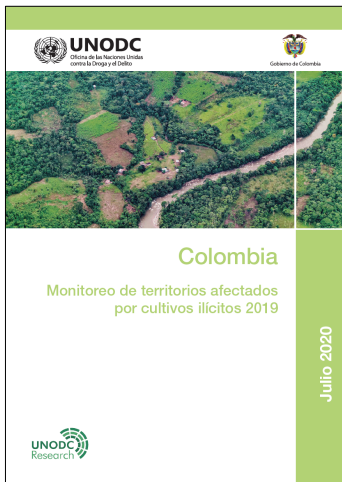
Trailers

 = 1000

“

La conformación de enclaves productivos está transformando el modelo productivo de la cocaína

”



www.unodc.org
www.unodc.org/colombia
www.biesimci.org

Leonardo.correa@un.org
Jefe de Área Proyecto SIMCI