



MINISTERIO DE JUSTICIA Y
DEL DERECHO

Censo 31 de diciembre 2021

Cultivos de coca Estadísticas municipales



Incremento
cultivos coca

Estabilidad
cultivos coca

Reducción
cultivos coca



UNODC

Oficina de las Naciones Unidas
contra la Droga y el Delito

AGRADECIMIENTOS

Las siguientes organizaciones e individuos contribuyeron a la realización del informe de las estadísticas municipales de cultivos de coca en Colombia para 2021:

Gobierno de Colombia

Ministerio de Justicia y del Derecho.

Equipo SIMCI

Germán Andrés Clavijo Hincapié, Coordinador regional de SIMCI (a.i.)

Área de Soporte

Administrativo

Katerine Robayo Arcila, Asesor administrativo y financiero
Angie Lorena Rico Jaramillo, Asistente administrativo de proyecto
Francy Yurany Ríos Barón, Auxiliar de proyecto
Jenny Carolina Martínez Gómez, Asistente administrativo de proyecto

Temático

María Ximena Gualdrón Parra, Líder en análisis de contexto de las actividades ilegales y trabajo de campo
Angélica María Silva Varela, Asistente en validación de registros de EMF
William Gonzalo Benavides, Profesional en validación de registros de EMF
Zully Sossa, Experta en PDI

Área de Estudios Territoriales

Miguel Serrano López, Líder área de estudio territoriales
Adriana María Vargas Vargas, Asistente de investigación en asuntos socioeconómicos
Alejandro Triana Sarmiento, Profesional especializado en investigación interdisciplinaria del territorio
Ana Bolena Pedroza, Auxiliar de investigación en estudios territoriales
Juan David Quiñones, Profesional en investigación socioeconómica
Stefannia Parrado Morales, Profesional en estudios interdisciplinarios del territorio con énfasis en género

Área de Análisis

Laura Angélica Castro Díaz, Líder área de análisis temático
Álvaro Javier Chamorro Rocha, Asesor temático con énfasis en políticas públicas
Camilo Andrés Albarracín Barrera, Asistente en información cualitativa y cuantitativa
Diego Alberto Sánchez Robayo, Asesor temático en química
Héctor Hernando Bernal Contreras, NOB Coordinador técnico para disposición final de sustancias químicas
Hélver Camilo Moreno González, Profesional temático con énfasis en medición económica y social
Hugo Rodríguez Artunduaga, Asistente químico
Iván Ernesto Piraquive López, Asesor temático con énfasis en medición económica y social

Área Geográfica

Omar Favian Pachón, Profesional especializado Sistemas de Información Geográfica, líder (a.i.) Área SIG
Catherine Duarte Cifuentes, Analista de Sistemas de Información Geográfica
Lina Paola Arévalo Méndez, Analista e investigador geográfico
Marcia Vargas Peña, Investigadora geográfica de apoyo
Viviana Andrea Viveros Soto, Analista Junior SIG
Andrés Felipe Cely González, UNV Especialista en investigación geográfica

Área de Procesamiento Digital de Imágenes

Sandra Constanza Rodríguez, Líder área de Procesamiento digital de imágenes (PDI)
Daniel Oswaldo León, Analista de PDI
Guillermo Arturo Barbosa, Analista de PDI

Gustavo Adolfo Guevara Venegas, Asistente en validación de registros de EMF
María Isabel Velandía, Experta en PDI
Orlando González, Experto en PDI
Rosiris Eneida Ganem Tamayo, Profesional en PDI

Área de Tecnología

Jorge Alfonso Fonseca Quiroga, Líder en Tecnologías de la información
Andrés Antonio Fautoque Salcedo, Profesional especializado en monitoreo
Bob Charles Zúñiga Ortiz, Asistente en administración Web
Giovanny Rene Briceño Pardo, Asistente técnico en monitoreo

A menos que se especifique otra fuente, todas las gráficas de este informe tienen como fuente el Gobierno de Colombia dentro del contexto del Sistema de Monitoreo apoyado por UNODC.

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN.....	5
DATOS NACIONALES Y DEPARTAMENTALES.....	6
MUNICIPIOS CON CULTIVOS DE COCA.....	8
Municipios con mayor área sembrada.....	9
Tendencia de municipios con menos de cien hectáreas.....	10
Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca.....	13
ESTADÍSTICAS MUNICIPALES POR DEPARTAMENTO.....	16
Amazonas.....	17
Antioquia.....	24
Bolívar.....	32
Boyacá.....	40
Caquetá.....	47
Cauca.....	55
Cesar.....	64
Chocó.....	70
Córdoba.....	78
Guainía.....	86
Guaviare.....	93
Magdalena.....	100
Meta.....	106
Nariño.....	113
Norte de Santander.....	123
Putumayo.....	131
Santander.....	140
Valle del Cauca.....	147
Vaupés.....	155
Vichada.....	161

INTRODUCCIÓN

El Programa de Monitoreo de Cultivos Ilícitos (PMCI), de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC), tiene como objetivo establecer metodologías de recolección y análisis de datos para incrementar la capacidad de los gobiernos en el monitoreo de los cultivos ilícitos en sus territorios y asistir a la comunidad internacional en el seguimiento de la extensión y evolución de estos cultivos. Actualmente, el programa está presente en Colombia, Perú, Ecuador y el Estado Plurinacional de Bolivia para cultivos de coca; Laos, Myanmar y México para cultivos de amapola y Marruecos para marihuana.

El proyecto Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos (SIMCI) de UNODC apoya, desde 1999, el monitoreo de cultivos de coca en Colombia y ha publicado los informes de censos anuales, basados en técnicas de teledetección con imágenes de satélite. En los dos primeros censos, 1999 y 2000, no se evaluó la totalidad del territorio nacional; razón por la cual fueron definidos como proyectos piloto. A partir de 2001, SIMCI inició el análisis y detección de los cultivos de coca en todo el territorio nacional con el fin de asegurar el monitoreo de la expansión o reducción de los cultivos en Colombia.

En Colombia, el municipio es la entidad territorial fundamental de la división político-administrativa del Estado con autonomía política, fiscal y administrativa y cuya finalidad es el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población en su respectivo territorio¹. Por esta razón, el SIMCI realiza los informes anuales de cultivos de coca en escala municipal; aunque la metodología del censo de cultivos de coca está desarrollada para obtener un dato nacional, es posible desagregar la cifra y determinar tendencias municipales como insumo para las entidades locales que hacen gestión y toman decisiones en los territorios.

El presente documento hace énfasis en la ubicación y tendencias de los cultivos de coca y está construido en dos secciones, la primera presenta el panorama nacional con énfasis en los departamentos y municipios con más cultivos de coca. Por otro lado, presenta los municipios con menos de cien hectáreas, considerados territorios que mediante una intervención temprana podrían mantener su condición o inclusive iniciar procesos para la consolidación de territorios libres de coca.

En la segunda sección, para cada departamento se presenta una infografía con la síntesis de la situación de los cultivos de coca en 2021, información que podrá profundizar a lo largo del capítulo, donde encontrará la descripción de la ubicación de los núcleos con mayores densidades de siembra, los municipios con coca y su participación en el total departamental, el porcentaje de cambio respecto al año anterior, el tamaño promedio del lote, la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado y el índice de amenaza por cultivos de coca.

¹ Ley 136 de 1994. Artículo 1. Colombia, 2 de junio de 1994.

DATOS NACIONALES Y DEPARTAMENTALES

El área de cultivos de coca en Colombia tuvo un incremento significativo, al pasar de 142.784 hectáreas en 2020 a 204.257 hectáreas en 2021 lo que representa un cambio de 43 %. En el análisis 2021-2020, diecisiete departamentos presentaron incremento; uno, estabilidad; y dos, disminución.

Desde que el SIMCI realiza el monitoreo, 24 departamentos han presentado siembra de cultivos de coca. Para 2021, veinte departamentos continuaron con coca, igual cantidad que el año anterior. La Guajira y Arauca completaron tres años consecutivos sin reporte de cultivos de coca; Caldas completó ocho; y Cundinamarca, diez.

Se resalta el caso de Nariño, que durante los últimos tres años había mantenido una tendencia a la reducción de cultivos ilícitos, vuelve a ser el departamento con mayor presencia de coca con el 28 % del total nacional, y desplaza a Norte de Santander al segundo lugar con el 21 % de la coca del país.

Por su parte, es llamativo el caso de Chocó que tuvo un muy fuerte incremento del área sembrada con coca, respecto al año anterior, representado en más de 3.000 ha. Adicionalmente, departamentos caracterizados por la baja presencia de cultivos de coca tales como Santander, Boyacá, Vichada y Guainía presentaron fuertes incrementos con respecto al 2020.

Vaupés y Cesar fueron los únicos dos departamentos con reducción del área sembrada con coca, y Norte de Santander fue el único que se mantuvo estable, con un incremento del 6,2 % del área de coca respecto a 2020.

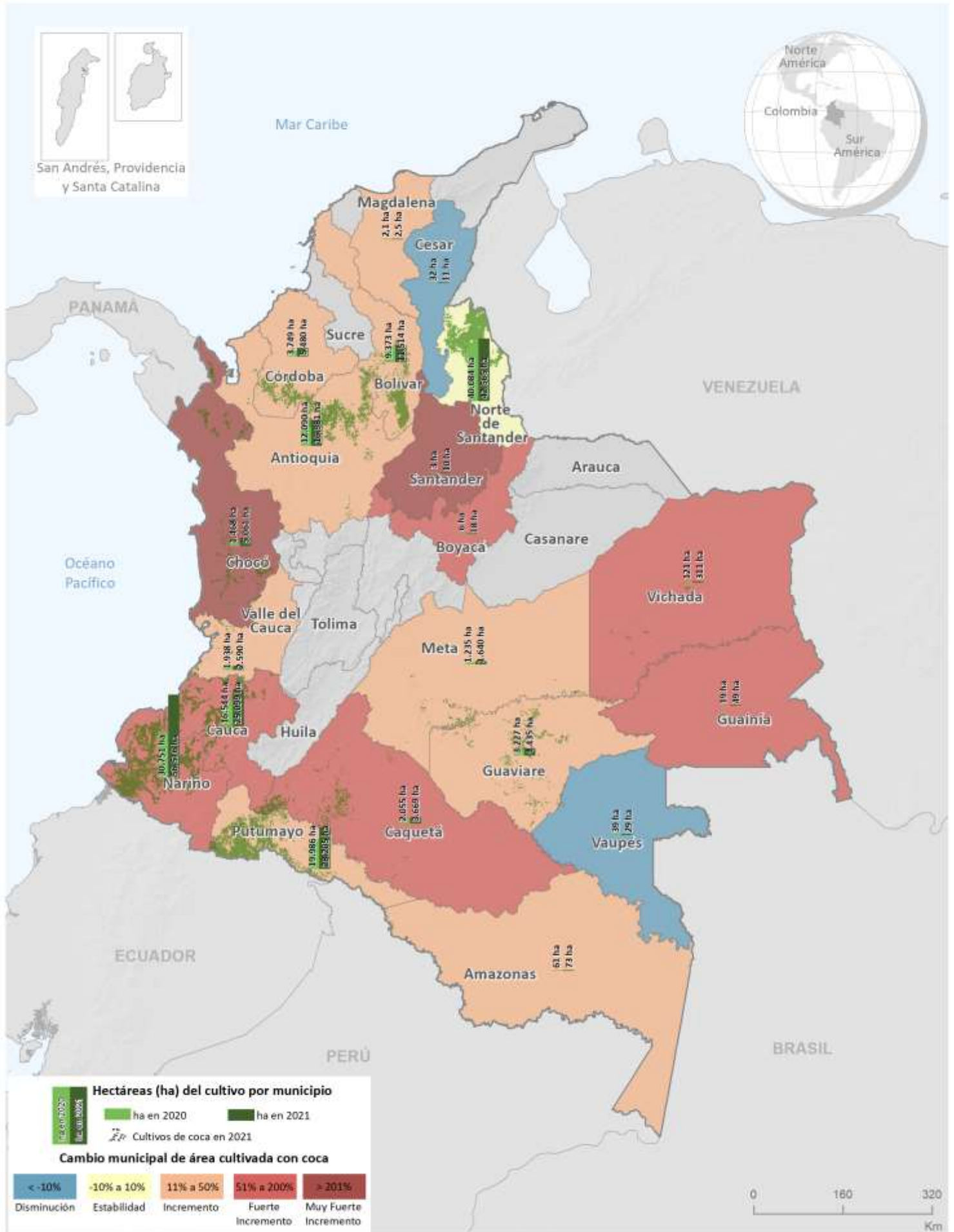
En las cifras departamentales se evidencia que cuatro departamentos, Nariño, Norte de Santander, Putumayo y Cauca concentraron el 75 % del área sembrada. En 2021 aumentó el tamaño promedio del lote de coca que pasó de 1,06 ha a 1,07 ha. De los lotes interpretados en 2021, 66 % tenían un área inferior a una hectárea.

Tabla 1. Cambio departamental del área cultivada con coca, 2020 – 2021

Departamento	Coca 2020 (ha)	Coca 2021 (ha)	Diferencia (ha)	% cambio 2020 - 2021	% del total 2021
Chocó	1.468	5.061	3.593	245	2,48
Santander	3	10	7	233	0,01
Boyacá	6	18	12	200	0,01
Vichada	121	311	190	157	0,15
Guainía	19	49	30	158	0,02
Nariño	30.751	56.516	25.765	84	27,67
Caquetá	2.055	3.669	1.614	79	1,80
Cauca	16.544	25.099	8.555	52	12,29
Córdoba	3.749	5.480	1.731	46	2,68
Putumayo	19.986	28.205	8.219	41	13,81
Antioquia	12.090	16.981	4.891	40	8,31
Guaviare	3.227	4.435	1.208	37	2,17
Valle del Cauca	1.938	2.590	652	34	1,27
Meta	1.235	1.640	405	33	0,80
Bolívar	9.373	11.514	2.141	23	5,64
Magdalena	2,1	2,5	0,4	21	0,00
Amazonas	61	73	12	18	0,04
Norte de Santander	40.084	42.565	2.481	6	20,84
Vaupés	39	29	-10	-26	0,01
Cesar	32	11	-21	-66	0,01

< -10%	-10% a 10%	11% a 50%	51% a 200%	>200%
Disminución	Estabilidad	Incremento	Fuerte Incremento	Muy Fuerte Incremento

Dinámica departamental del cultivo de coca en Colombia, 2020-2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

MUNICIPIOS CON CULTIVOS DE COCA

Durante el periodo 2001-2021, se han presentado cultivos de coca en 319 municipios de Colombia; de estos, 89 (28 %) han reportado presencia de cultivos durante todo el periodo. En la serie histórica, 37 municipios reportaron cultivos de coca solamente en un año. En 2021, dos municipios presentaron reporte por primera vez en toda la serie histórica (Caldono y Piendamó, ambos en el departamento del Cauca).

En 2021, el área sembrada con coca aumentó 43 %; la cantidad de municipios con presencia de coca se incrementó en 9 para un total de 181 municipios y, el tamaño promedio del lote creció 0,01 ha y alcanza los 1,07 ha. Este comportamiento rompe la tendencia a la disminución que se venía presentando desde 2018.

Los 10 municipios con más coca aportaron 45 % al total nacional. Adicionalmente, el 80 % de los cultivos se concentró en 40 municipios, lo que evidencia la expansión del fenómeno respecto al año anterior, cuando el 80 % de los cultivos se encontraba en 35 municipios.

De los municipios con presencia permanente de cultivos de coca (últimos diez años), La Uribe en el Meta, no reportó coca en 2021.

Diez municipios completaron tres años sin cultivos de coca: Toledo en Antioquia; Arauquita en Arauca; Otanche en Boyacá; Dibulla en La Guajira; Mesetas y Puerto Lleras en el Meta; El Carmen, El Peñón y Simacota en Santander; y Tuluá en Valle del Cauca.

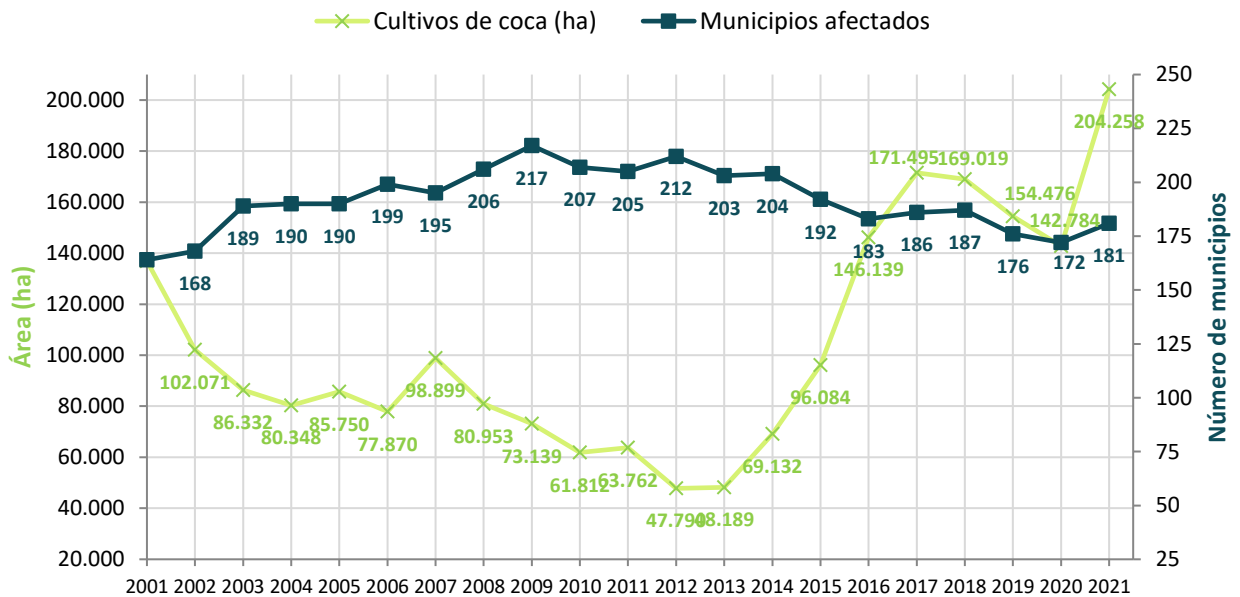


Figura 1. Área cultivada y número de municipios con presencia de cultivos, 2001 – 2021

Municipios con mayor área sembrada

A continuación, se presentan los diez municipios con mayor área sembrada con coca 2001-2021. Los números presentan la posición que tienen en el top 10 de cada año. En toda la serie histórica, solo 6 municipios han ocupado el primer lugar. En 2021, por cuarto año consecutivo, Tibú ocupó el primer lugar y Tumaco el segundo puesto. Olaya Herrera ingreso al top 10 en la séptima posición y Orito en la décima, mientras que Teorama y San Miguel (La Dorada) salieron de este listado.

Tabla 2. Serie histórica de los municipios con mayor cantidad de coca sembrada 2001 – 2021

Departamento	Municipio	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Norte de Santander	Tibú	2	2	10									4	3	3	3	2	2	1	1	1	1
Nariño	Tumaco		3	3	2	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Nariño	El Charco								8									5	6	7	6	3
Cauca	El Tambo										10		2	7	4	5	4	4	4	3	3	4
Putumayo	Puerto Asís	4	10				8	3	4			3	5	2	2	2	3	3	3	4	5	5
Norte de Santander	El Tarra															10	7	7	7	6	4	6
Nariño	Olaya Herrera									10						9	13	13	11	10	13	7
Norte de Santander	Sardinata																6	9	5	5	7	8
Putumayo	Valle del Guamuez	3						10						10	5	4	5	8	12	11	10	9
Putumayo	Orito	6													7	8	10	10	8	13	20	10
Putumayo	San Miguel (La Dorada)															7	9	12	13	9	9	11
Norte de Santander	Teorama																	18	16	8	8	14
Nariño	Barbacoas			8					3	3	2	2	3	5		6	8	6	10	12	15	16
Antioquia	Tarazá																	11	9	20	18	15
Guaviare	Miraflores	1	1		10					6	6	4	6	4	6							
Meta	Puerto Rico			9	1	2	4	8					9	9	8							
Guaviare	El Retorno	9	5	4	6	7	6	5	5	5	5	7	10	6	9							
Guaviare	San José del Guaviare		7	1	4	5	3	6	10	4	7	9		8	10							
Vichada	Cumaribo	5	4	5	3	1	2	1	2	2	3	5	7									
Putumayo	Puerto Leguizamo		9			8	7					8	8									
Nariño	Roberto Payán			7	8	9		7	6	9	8	6										
Nariño	Magüí (Payán)			6	9	10		9	7			10										
Córdoba	Tierralta										4											
Cauca	Timbiquí									8	9											
Meta	Mapiripán			2	7	6	5		9	7												
Meta	Vistahermosa				5	3	9	4														
Putumayo	Puerto Guzmán						10															
Guaviare	Calamar	8	6																			
Caquetá	Cartagena del Chairá	7	8																			
Meta	La Macarena	10																				

En los diez municipios con mayor cantidad de cultivos de coca 2021 se concentró el 45 % del total de coca. En los últimos cinco años estos municipios mantienen en promedio ese porcentaje de participación en el total nacional. Esto demuestra la importancia de desarrollar estrategias de reducción de la amenaza en dichos municipios.

Todos los municipios del top 10 presentaron un crecimiento del área sembrada con coca, los incrementos más representativos se dieron en Tumaco con más de 9.000 ha y El Charco con más de 4.000 ha. Olaya Herrera, Tumaco, Orito y El Charco presentaron fuertes incrementos (superior al 50 %) con respecto a 2020. Estos municipios presentan condiciones particulares que hacen compleja la intervención en el territorio, como la cercanía a una frontera, la jurisdicción de territorios especiales como resguardos indígenas y tierras de las comunidades negras, zonas de reserva forestal de ley segunda, entre otras.

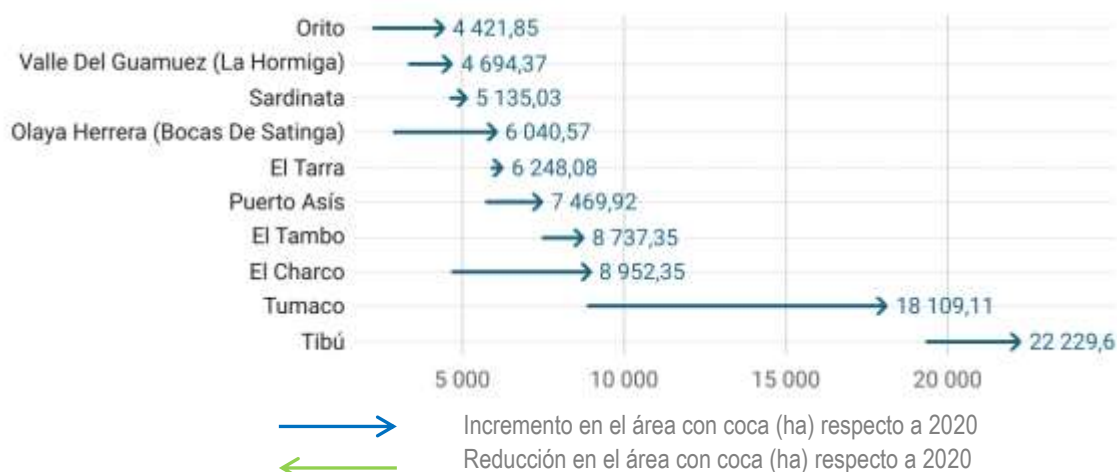


Figura 2. Municipios con mayor área de cultivos de coca, 2021

Tendencia de municipios con menos de cien hectáreas

UNODC/SIMCI considera los municipios con menos de cien hectáreas sembradas con coca como territorios con una alta probabilidad de reducir estos cultivos en el mediano y corto plazo. En estas zonas se recomienda realizar intervenciones con enfoque de reducción de la vulnerabilidad y si es posible consolidar programas que marquen una tendencia de reducción de los cultivos de coca. Además, son territorios donde las acciones de control sobre la amenaza pueden resultar exitosas con un menor esfuerzo.

En 2021, 70 municipios reportaron menos de cien hectáreas, cinco menos que el año anterior. De estos, 53 reportaron incremento (gama de rojos en el mapa); 3, estabilidad (amarillo) y 14, reducción (gama de azules). 23 municipios reportaron menos de 10 ha. Mercaderes, El Cantón del San Pablo, Rosas, Cimitarra, Cauca y Bolívar reincidieron después de dos años consecutivos sin coca; Sonsón y San Carlos en Antioquia reincidieron luego de cuatro años y Río Quito en Chocó lo hizo luego de cinco años.

El mapa presenta municipios con aumento que forman algunos núcleos en municipios del Magdalena Medio (Yondó, Bolívar, Cimitarra y Puerto Boyacá), sureste antioqueño (San Carlos, San Luis, San Francisco y Sonsón), Chocó (Quibdó, Bajo Baudó, El Cantón de San Pablo, El Litoral de San Juan, Condoto, Lloró, Río Iró y Río Quito), Urabá (Chigorodó y Mutatá) y el piedemonte caqueteño (Puerto Rico, Florencia, Albania, Belén de los Andaquíes y El Doncello). Para estos territorios es necesario realizar intervenciones que cambien este comportamiento antes de que superen la barrera de las 100 hectáreas.

En Cesar y Vaupés todos los municipios con menos de cien hectáreas presentaron disminución en el área de cultivos de coca respecto a la medición anterior; así como en la mayor parte de los casos de Bolívar y Norte de Santander (a excepción de Norosí, Ocaña y La Esperanza). Esta situación debería ser aprovechada para realizar intervenciones que permitan consolidar esta tendencia hasta liberar el territorio de cultivos de coca.

Dieciséis municipios con menos de cien hectáreas en 2020 superaron la barrera en 2021. Se trata de Briceño, Remedios, Vegachí y Yarumal en Antioquia; Arenal y Rioviejo en Bolívar; El Paujil y Valparaíso en Caquetá; Alto Baudó, Medio Baudó, Medio San Juan y Nóvita en Chocó; El Tambo y La Llanada en Nariño; y Santander de Quilichao y Bolívar en Cauca, estos dos últimos municipios se destacan por haber pasado de 5 ha a 365 ha y de 10 a 195 ha, respectivamente.

Por otro lado, San Vicente del Caguán en Caquetá y Ábrego en Norte de Santander con más de 100 ha en 2020 entraron al grupo de menos de 100 ha en 2021.

Dinámica en los municipios con presencia de menos de 100 hectáreas de cultivos de coca, 2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

El índice expresa la proyección de la situación que se presentará en el año siguiente en cuanto a la cantidad de cultivos de coca, la expansión del área afectada y los municipios productores donde se presentan los niveles más altos de consolidación del mercado ilícito. El monitoreo propone evaluar los cambios en el índice de amenaza como una aproximación a la medición del riesgo de persistencia del fenómeno en el territorio. La valoración del índice presenta una escala normalizada de 0 a 1, donde los valores cercanos a uno indican mayor nivel de amenaza, mientras que los que se aproximen a cero indican menor nivel.

El índice muestra cuáles son los municipios con mayor cantidad de cultivos, con tendencia expansiva fuerte y con mayor permanencia del fenómeno en el territorio. En 2021, 365 municipios presentaron algún nivel de amenaza. Los municipios con mayores índices de amenaza fueron Tibú, Tumaco, Puerto Asís, El Tambo y Barbacoas, respectivamente.

Tabla 3. Los diez municipios con mayor índice de amenaza 2021

Departamento	Municipio	Índice amenaza 2021	Rango
Norte de Santander	Tibú	1	Muy alta
Nariño	Tumaco	0,590746179	Muy alta
Putumayo	Puerto Asís	0,363897847	Alta
Cauca	El Tambo	0,303831051	Alta
Nariño	Barbacoas	0,270055965	Media
Nariño	Roberto Payán	0,196792832	Media
Córdoba	Tierralta	0,226503112	Media
Norte de Santander	Sardinata	0,226372746	Media
Norte de Santander	El Tarra	0,198221465	Media
Nariño	El Charco	0,263517139	Media

Respecto a 2020, Tibú mantuvo su nivel de amenaza y se consolidó como el de mayor amenaza en el país por cuarto año consecutivo. Tumaco, Barbacoas, Roberto Payán y El Charco que habían salido del top diez de municipios con mayor amenaza se posicionaron en el segundo, quinto, sexto y décimo lugar, respectivamente. Por otro lado, El Retorno, Santa Rosa del Sur, Puerto Guzmán y Orito salieron del top 10.

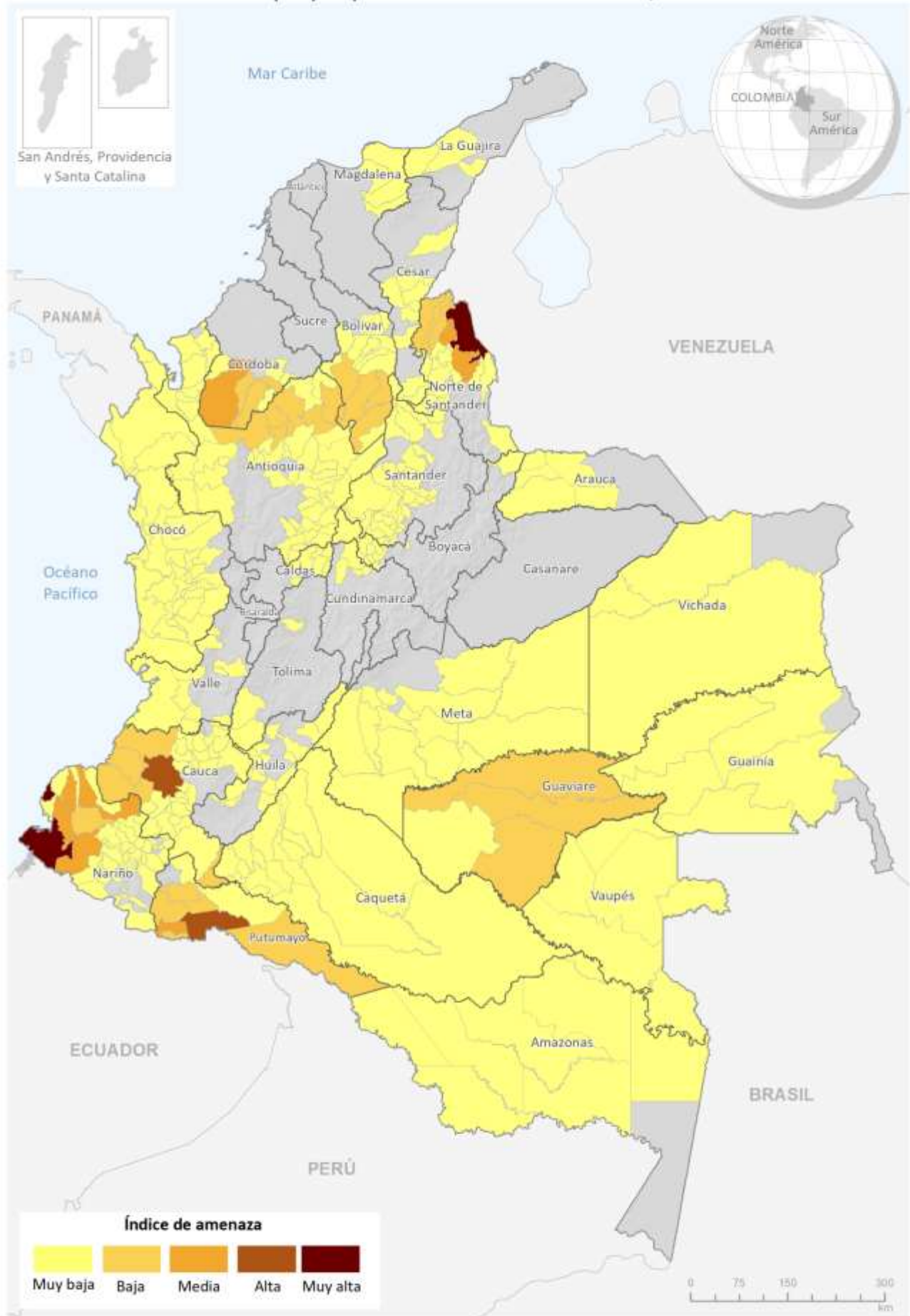
Aunque, los niveles de amenaza tienden a ser muy estables en comparación con el año anterior, en 2021 se encontró que 18 municipios cambiaron de categoría de amenaza, diez municipios bajaron su nivel entre los que se destacan Santa Rosa del Sur (Bolívar), El Retorno (Guaviare); Orito (Putumayo) que pasaron de categoría media a baja; y Puerto Guzmán (Putumayo) que pasó de media a muy baja. En contraste, ocho municipios aumentaron su nivel de amenaza, se destacan Tumaco (Nariño) que paso de amenaza media a muy alta; El Tambo (Cauca) que pasó de media a alta; y, Olaya Herrera y Barbacoas (Nariño) de baja a media.

De los 365 municipios amenazados, 168 no han reportado cultivos de coca en los últimos años, pero poseen un valor de amenaza residual por los componentes de territorio (área afectada) y permanencia (años de afectación).

La distribución espacial del índice señala núcleos en la región fronteriza con Ecuador y Venezuela, principalmente. En Nariño en municipios fronterizos o con salida al océano Pacífico como Tumaco, Roberto Payán, Barbacoas, Olaya Herrera y El Charco; en Putumayo, en municipios fronterizos con Ecuador como

Puerto Asís y Valle del Guamuez; en el Catatumbo en municipios fronterizos con Venezuela como Tibú, El Tarra y Sardinata. En Cauca, en el municipio de El Tambo que se conecta con Argelia, López de Micay, Timbiquí y Guapi que tienen salida al océano Pacífico. Finalmente, en Córdoba en el municipio de Tierralta que se conecta con municipios del sur de Bolívar y el Bajo Cauca antioqueño donde están surgiendo nuevos clústeres de amenaza.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca, 2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC.
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

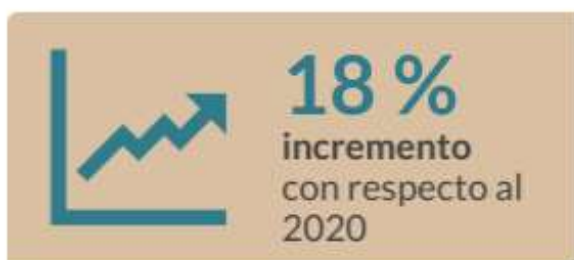
ESTADÍSTICAS MUNICIPALES POR DEPARTAMENTO

La sección a continuación presenta los datos del área sembrada con cultivos de coca a 2021 por departamento y municipio. Para cada departamento encontrará una infografía con los hallazgos relevantes, a continuación, el análisis de densidad de siembra por kilómetro cuadrado, la dinámica de cultivos de coca 2020-2021 y el índice de amenaza municipal.



Cultivos de coca 2021: Amazonas

Amazonas es uno de los departamentos con menos área sembrada de cultivos de coca con solo **73 ha**.



1 municipio con
menos de
100 ha
Puerto Alegre

Tamaño promedio del lote de coca



Los cultivos de coca se encuentran dispersos y con bajas densidades de siembra. En el 2021, el área sembrada y el tamaño promedio del lote se incrementaron.

Amazonas

De los dos municipios y nueve áreas no municipalizadas del Amazonas, ocho han tenido cultivos de coca en algún momento de la serie histórica. Para 2021, las áreas no municipalizadas de El Encanto y La Chorrera completaron dos años consecutivos sin coca; La Pedrera y Mirití Paraná completaron nueve; y Puerto Santander, ocho.

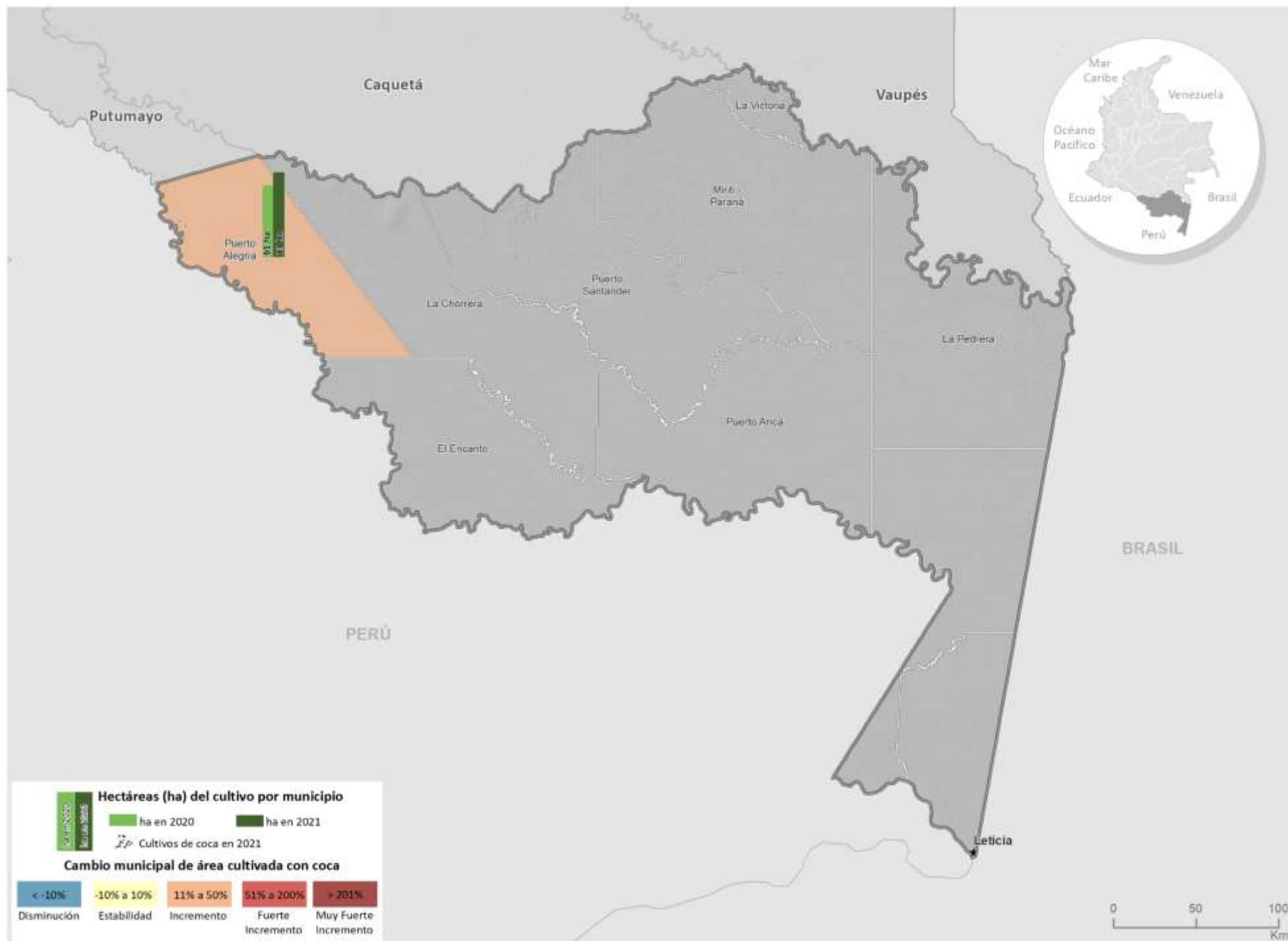
En este año, solamente Puerto Alegría continuó con cultivos de coca con 72,76 ha; un 18 % más que el año anterior.

Los cultivos de coca en el departamento se encuentran en sectores del río Putumayo, aguas arriba del centro poblado Puerto Alegría. En general, las densidades de siembra son inferiores a 1 ha/km². Las mayores densidades del cultivo se presentan en un sector de Puerto Alegría entre los ríos Yaquilla Toalla Pequeña y Putumayo con aproximadamente 6 ha/km², comportamiento similar al presentado en el 2020.

Es importante resaltar que los cultivos de coca se encuentran localizados dentro del Resguardo Indígena Predio Putumayo; allí es necesario adelantar procesos de consulta previa para proceder con cualquier tipo de intervención. Se recomienda adelantar estrategias que incluyan el componente de drogas dentro de los planes de vida de los resguardos con cultivos de coca².

² Existen experiencias similares en resguardos indígenas con cultivos de coca y amapola donde se obtuvieron resultados positivos en la reducción de la siembra de cultivos ilícitos. El SIMCI en 2020 adelantó el diseño de una propuesta de estrategia de acción sobre drogas con los pueblos indígenas Inga y Awá en Putumayo con perspectiva de réplica. En 2021, se realizó la fase dos de este estudio incluyendo al pueblo Nasa en Cauca y al Consejo Comunitario del río Guajuí en Guapi.

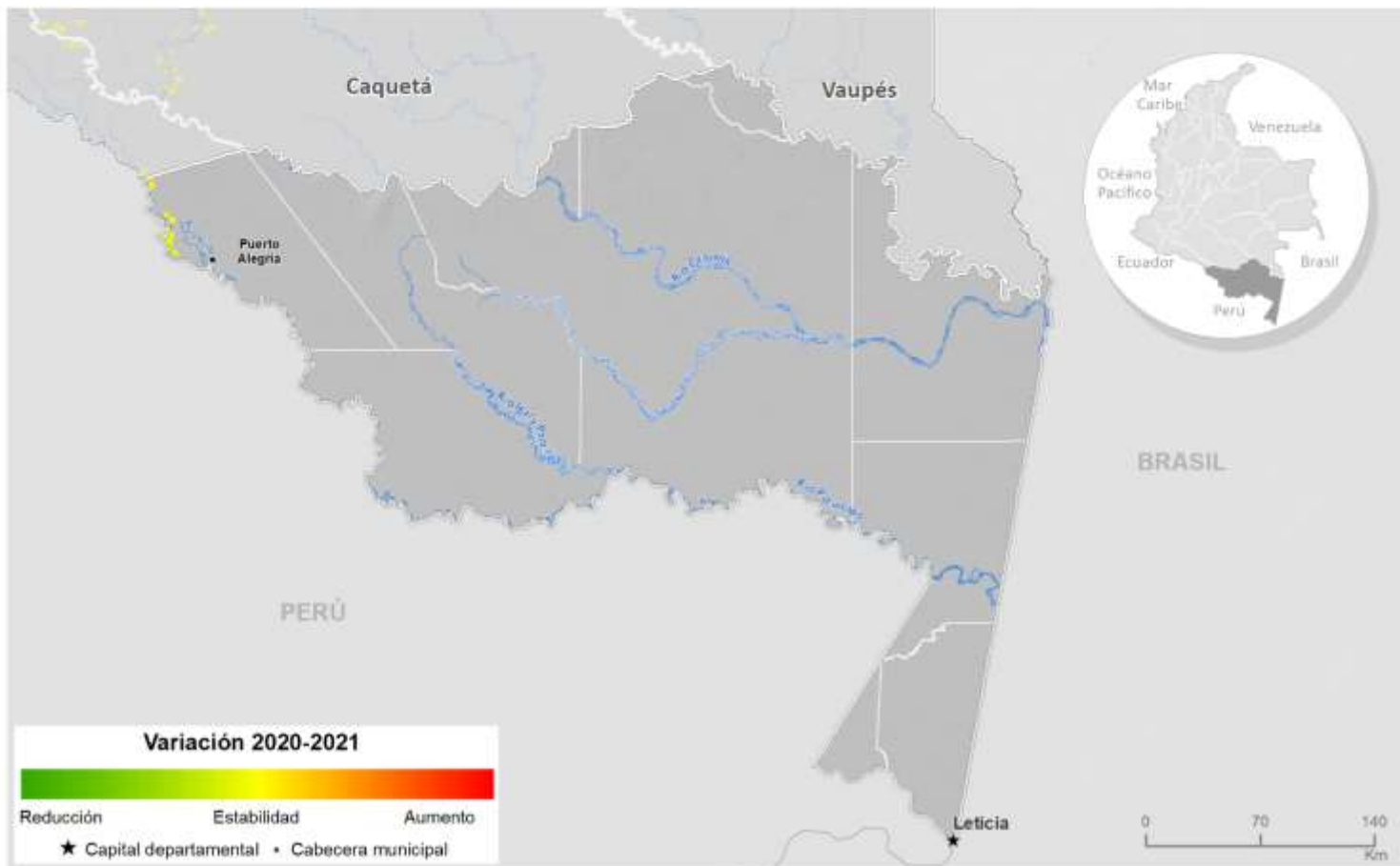
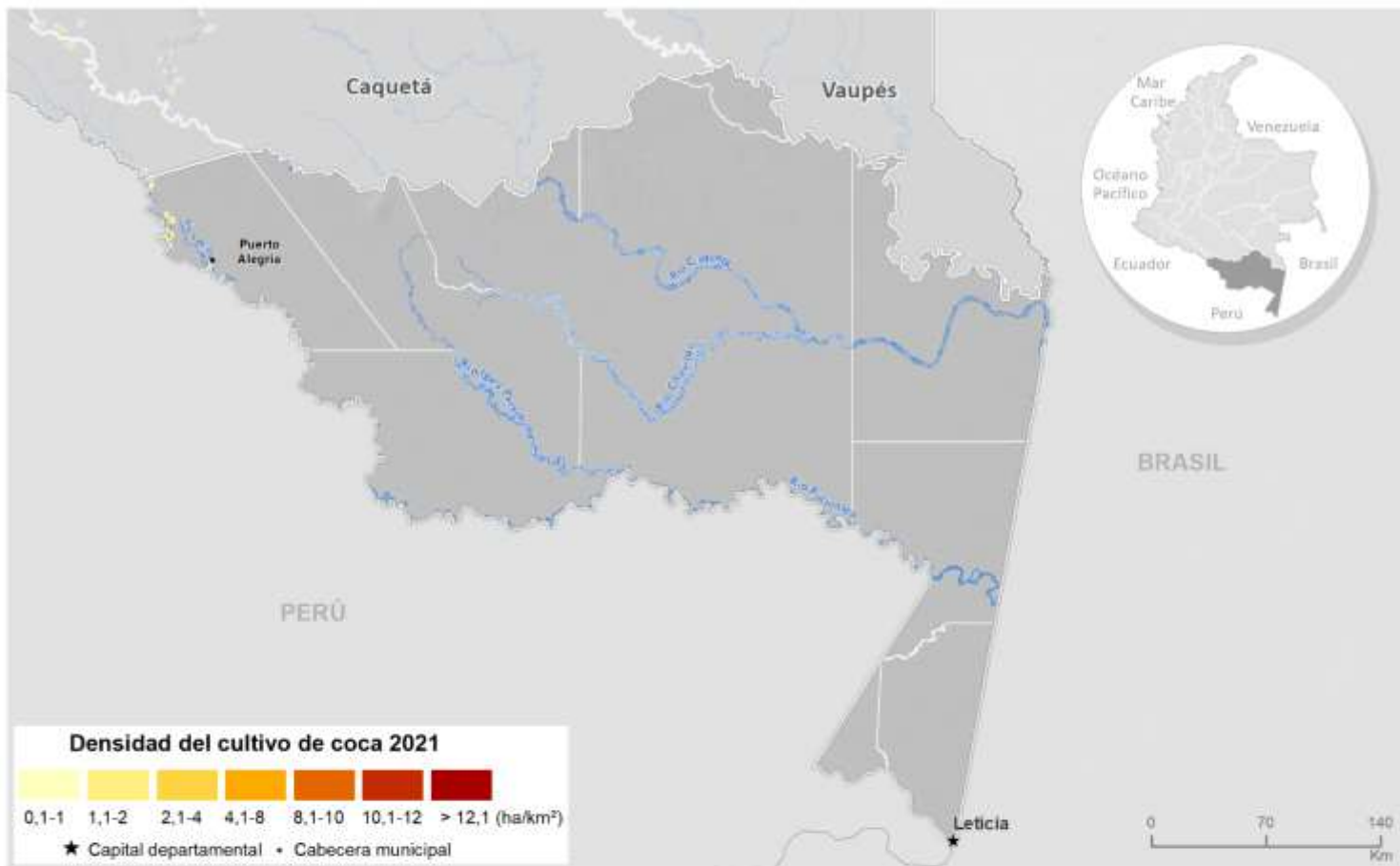
Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Amazonas, 2020-2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Amazonas



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

En cuanto al tamaño promedio del lote, presentó un cambio hacia el incremento después de que había descendido en 2020; alcanzó un valor de 1,38 ha tamaño que se encuentra 0,3 ha por encima del promedio nacional. En 2021, tanto el área sembrada como el tamaño del lote se incrementaron.

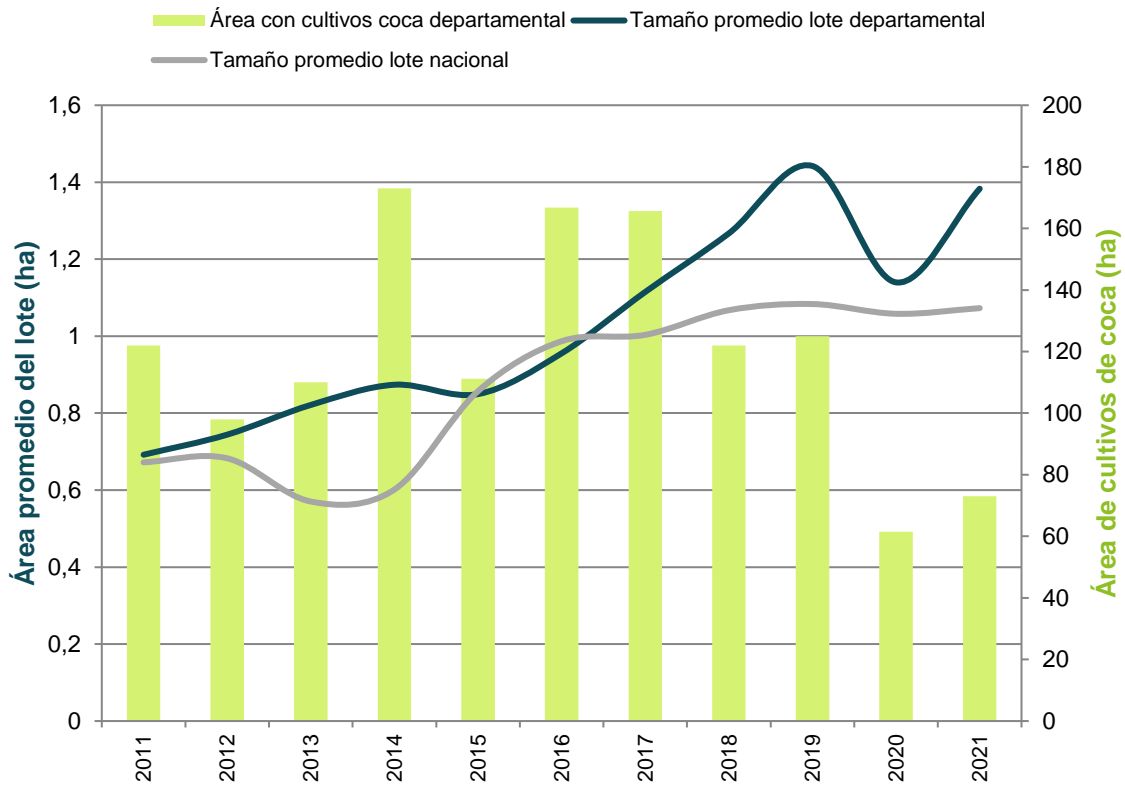


Figura 3. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

Por otra parte, al revisar la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia que de 2015 a 2019, hay una marcada tendencia al incremento, es decir que la cantidad de hectáreas tiende a concentrarse en menos grillas de 1 km², situación que refleja la tendencia a la concentración del fenómeno en el departamento. Para 2020, el comportamiento cambió debido a que la cantidad de área de cultivos de coca por kilómetro cuadrado disminuyó; sin embargo, en 2021, con el incremento de cultivos de coca, el comportamiento vuelve a cambiar hacia la concentración.

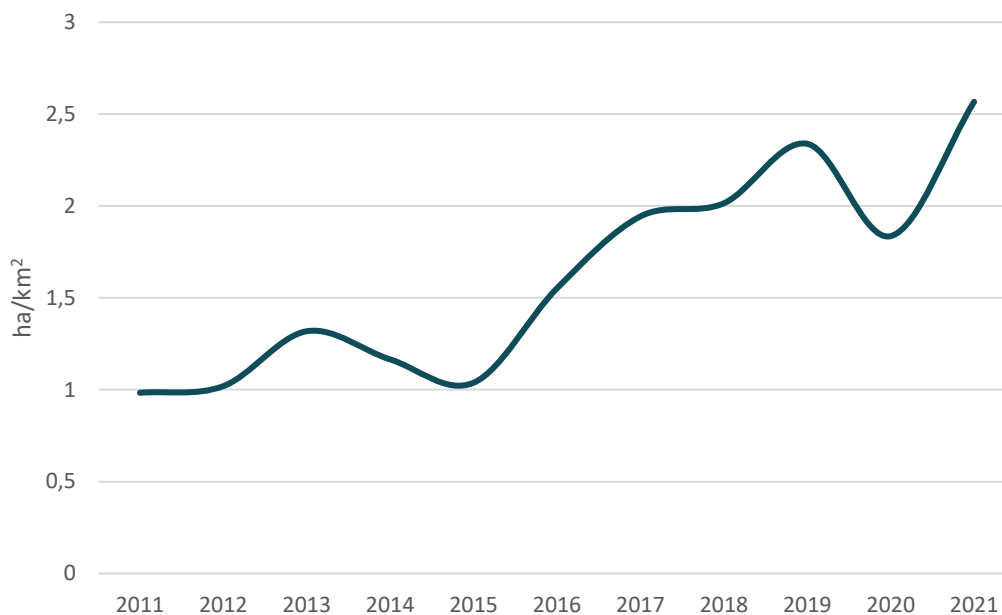
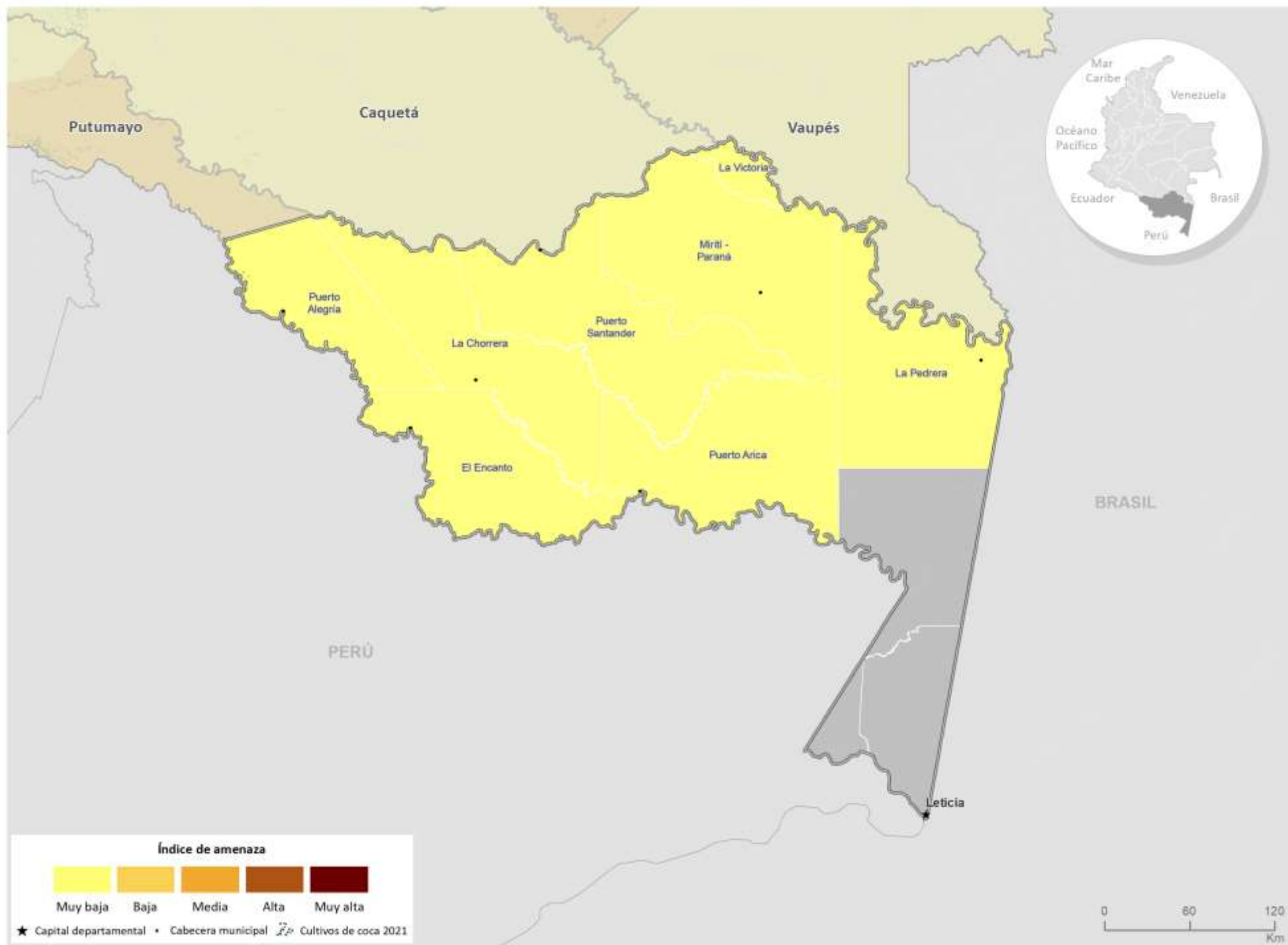


Figura 4. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Para 2021, las áreas no municipalizadas del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca fueron en su orden La Victoria, Mirití Paraná, La Pedrera, Puerto Arica, Puerto Santander, El Encanto, La Chorrera y Puerto Alegría, todos en un rango de amenaza muy baja. Los componentes del índice de amenaza territorial y cultivos aportaron valores bajos al cálculo del índice; y el componente permanencia, muy bajos. En el caso del componente de cultivos solamente aportaron las áreas no municipalizadas de Puerto Alegría, La Chorrera y El Encanto por ser los que reportaron cultivos de coca en los últimos tres años. Los componentes de territorio y permanencia se evaluaron con un periodo de diez años generando un valor de amenaza residual para las áreas no municipalizadas que no han reportado cultivos en los últimos tres años.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Amazonas, 2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

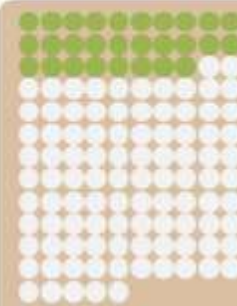


Cultivos de coca 2021: Antioquia

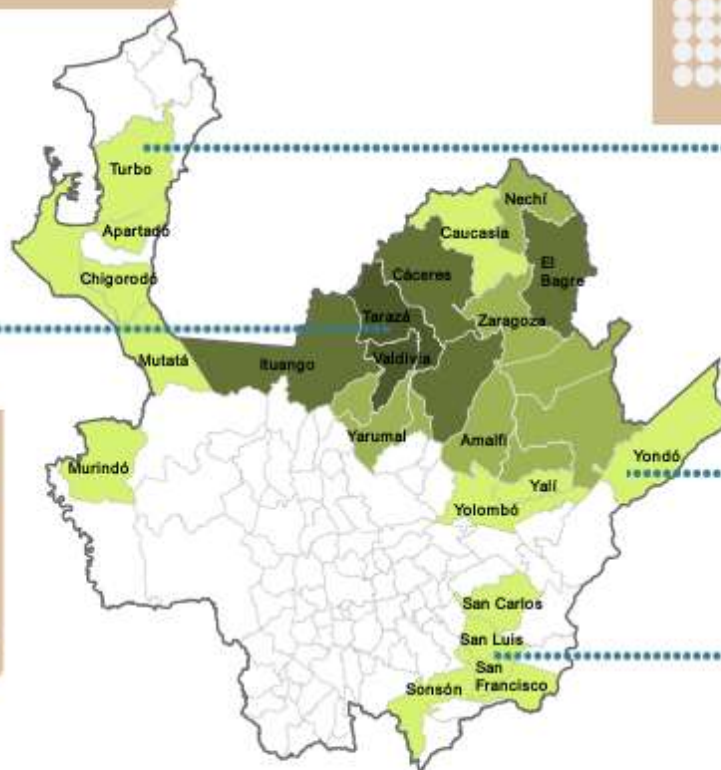
Antioquia ocupa el **quinto lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **8 %** al total nacional con **16.981 ha**.



40 %
incremento
con respecto al
2020



28
municipios
con coca de los
125 del
departamento



Cultivos de coca 2021 (ha)



45 %
del total
departamental se
concentra en
Valdivia y Tarazá

13 municipios
con menos de
100 ha
Yalí, Murindó, Turbo, San Francisco, Chigorodó, Yondó, Yolombó, San Luis, Mutatá, Caucasia, Sonsón, Apartadó y San Carlos

Tamaño promedio del lote de coca



Los cultivos de coca se ubican principalmente al norte, en la región del Bajo Cauca. Presentó incremento en el número de municipios afectados, el área sembrada con coca y el tamaño promedio del lote. El **enclave Valdivia-Tarazá-Cáceres** identificado en el 2019, continúa consolidándose.

Antioquia

Los cultivos de coca se ubican principalmente al norte del departamento, en la región del Bajo Cauca y crean una conexión con el Urabá a través de Córdoba por el PNN Paramillo. Los núcleos con mayor densidad del cultivo (superiores a 20 ha/km²) se encontraron en Valdivia y Tarazá, en límites con Cáceres y Anorí, por los ríos Cauca y Nechí, corregimientos de Raudal Viejo, Puerto Raudal y Puerto Valdivia, la zona presenta incremento en la densidad de siembra en los últimos años y hace parte del enclave productivo Valdivia-Tarazá-Cáceres.

En El Bagre por las quebradas San Pedro, Pita y Popana se observan densidades de hasta 6 ha/km² estas zonas se conectan con el enclave Valdivia-Tarazá-Cáceres mediante áreas de menores densidades de siembra. Asimismo, en Ituango por el río Cauca existen focos de altas densidades que responden a la dinámica de este enclave y pueden llegar a fusionarse con él ya que han venido incrementando su densidad de siembra en los últimos años.

En 2021, de los 51 municipios con presencia histórica de cultivos de coca, 28 continuaron con este cultivo, tres más que el año anterior. Al igual que los tres años anteriores, Antioquia ocupó en el quinto puesto de los departamentos con más área sembrada de coca con 16.981 ha.

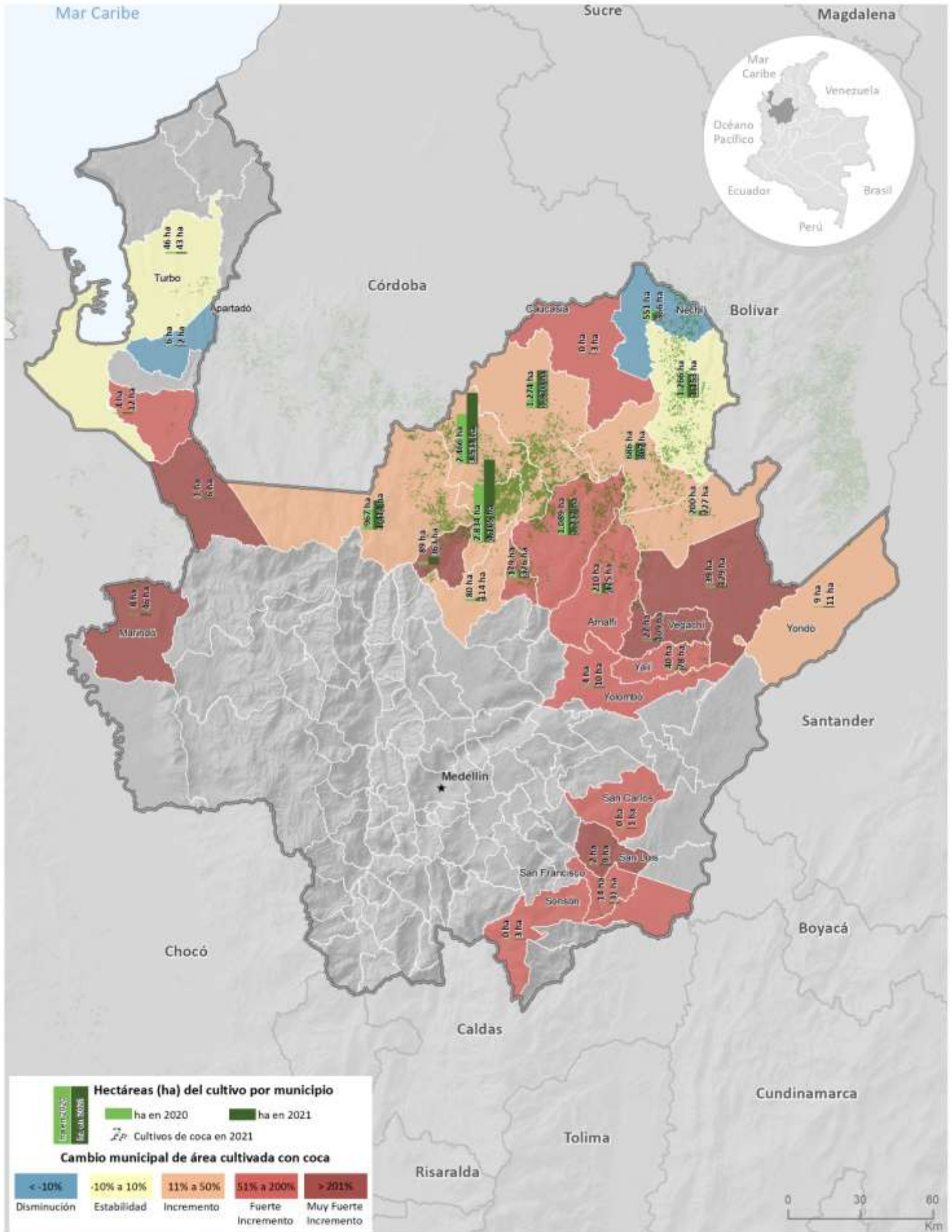
Respecto a 2020, todos los municipios reportaron incremento en la dinámica del cultivo de coca, a excepción de Nechí y Apartadó que presentaron disminución; y de El Bagre y Turbo que se mantuvieron en estabilidad.

San Pedro de Urabá completó dos años consecutivos sin reporte de cultivos de coca; y Toledo, tres. Por otra parte, Caucasia sin coca desde 2019; y San Carlos y Sonsón desde 2017, reincidieron con 3,32 ha, 1,18 ha y 2,56 ha de coca, respectivamente.

Valdivia, Tarazá y Cáceres concentraron el 56 % de los cultivos de coca del departamento, todos con incremento en su área sembrada, con respecto al año anterior. En cuanto a los municipios con disminución de área sembrada, la mayor reducción se presentó en Nechí que pasó de 551 ha en 2020 a 365 ha en 2021.

De los 28 municipios con coca, 13 presentaron menos de 100 ha sembradas. En Yolombó, San Luis, Mutatá, Caucasia, Sonsón, Apartadó y San Carlos se presentaron áreas inferiores a las 10 ha, lo que se convierte en una oportunidad para disminuir la amenaza por cultivos ilícitos en estas zonas. San Luis, San Francisco y Sonsón con menos de 35 ha cada uno, densidades de siembra bajas y con cultivos aislados de la dinámica departamental y regional; pueden ser priorizados para liberar estos territorios de cultivos de coca. Durante el 2021, la zona de San Francisco y San Luis hizo parte de la iniciativa territorios libres de cultivos de coca adelantada por el gobierno de Colombia y UNODC. Esta iniciativa se realiza en las subregiones de magdalena medio y oriente antioqueño.

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Antioquia, 2020-2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

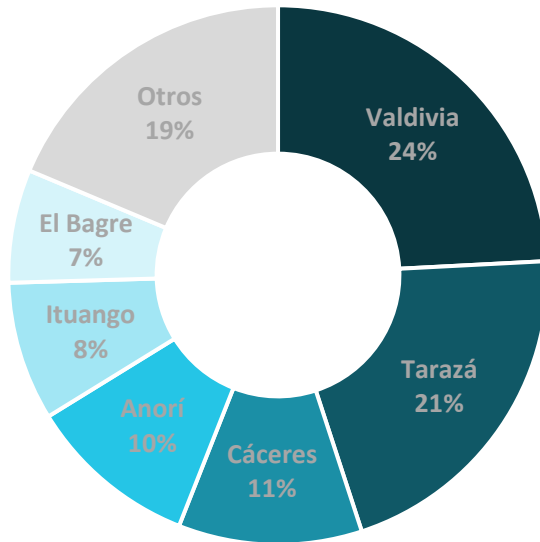


Figura 5. Porcentaje de participación respecto al total departamental

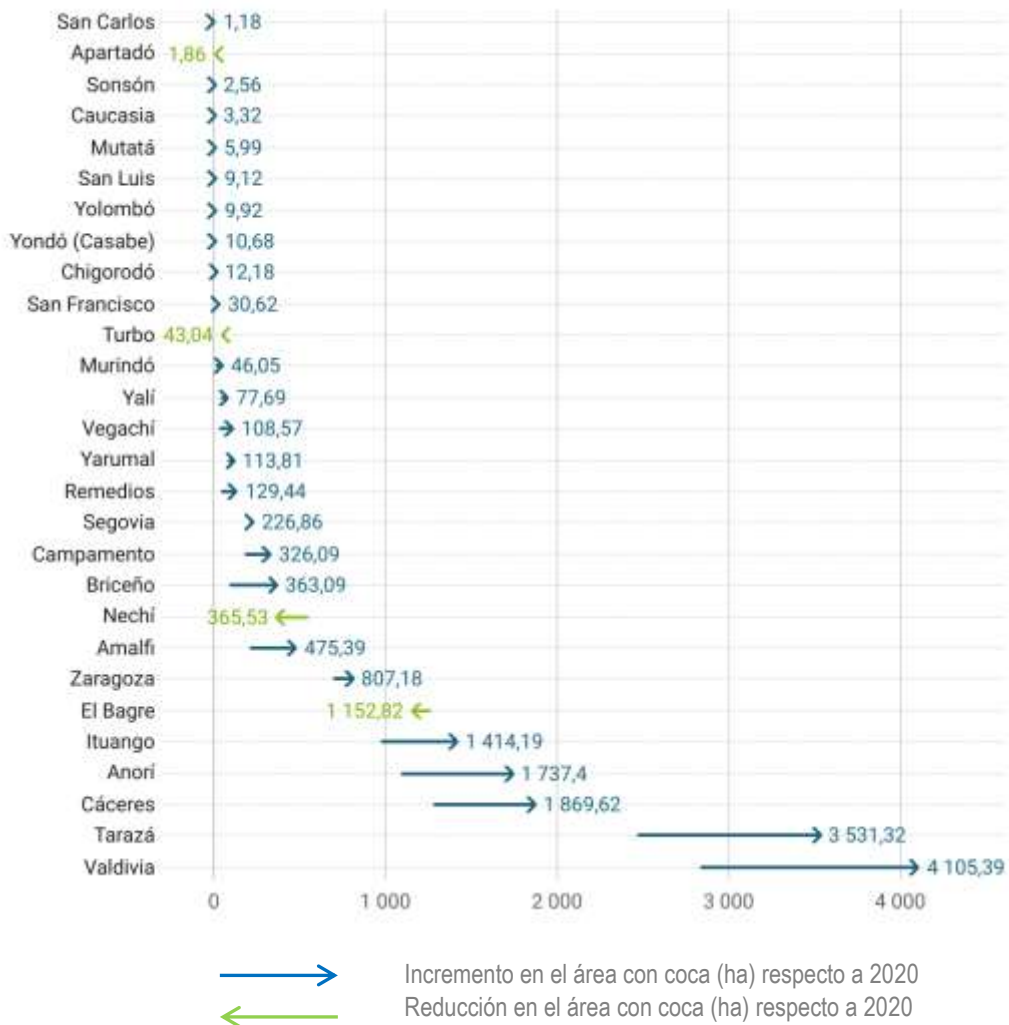
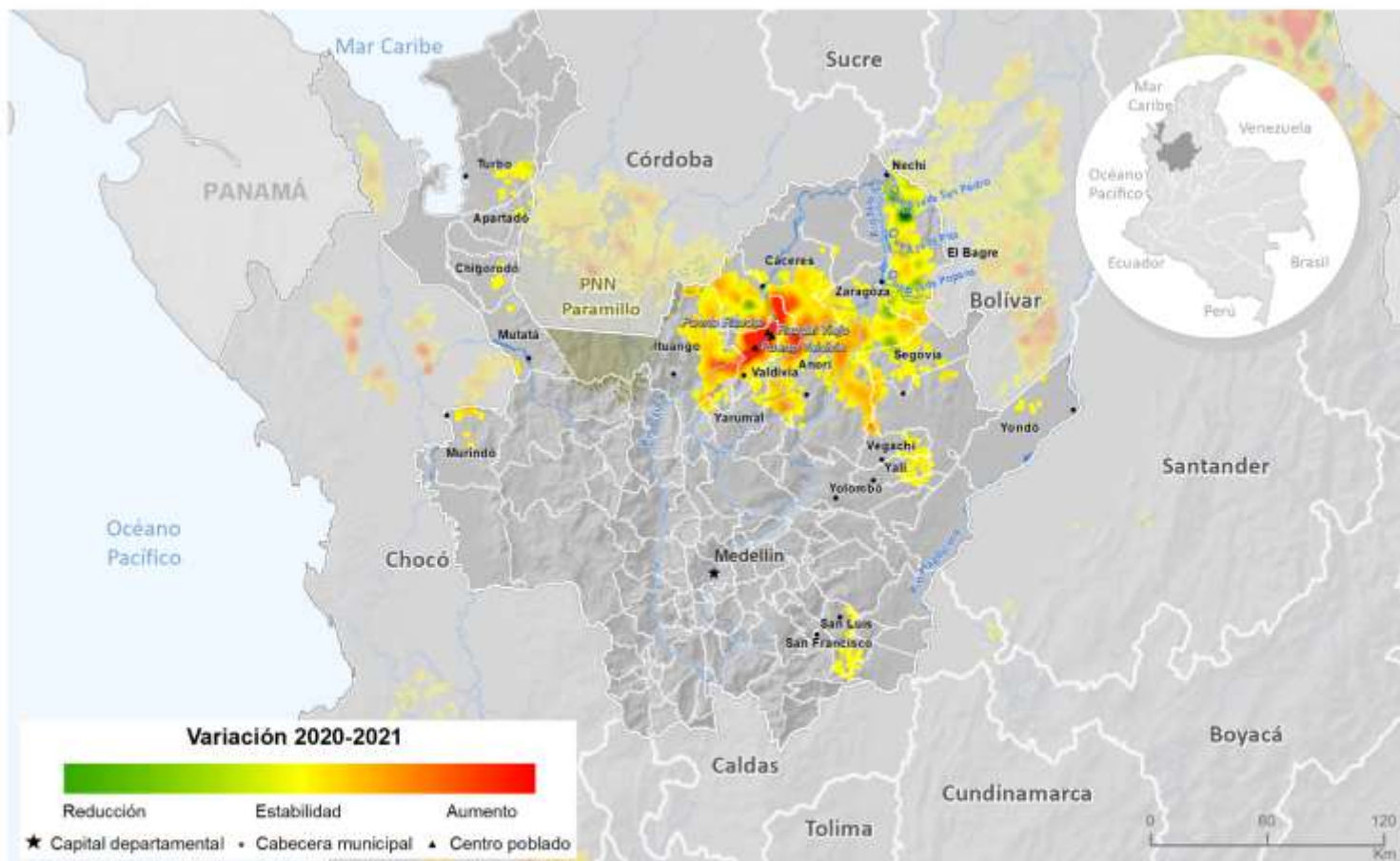
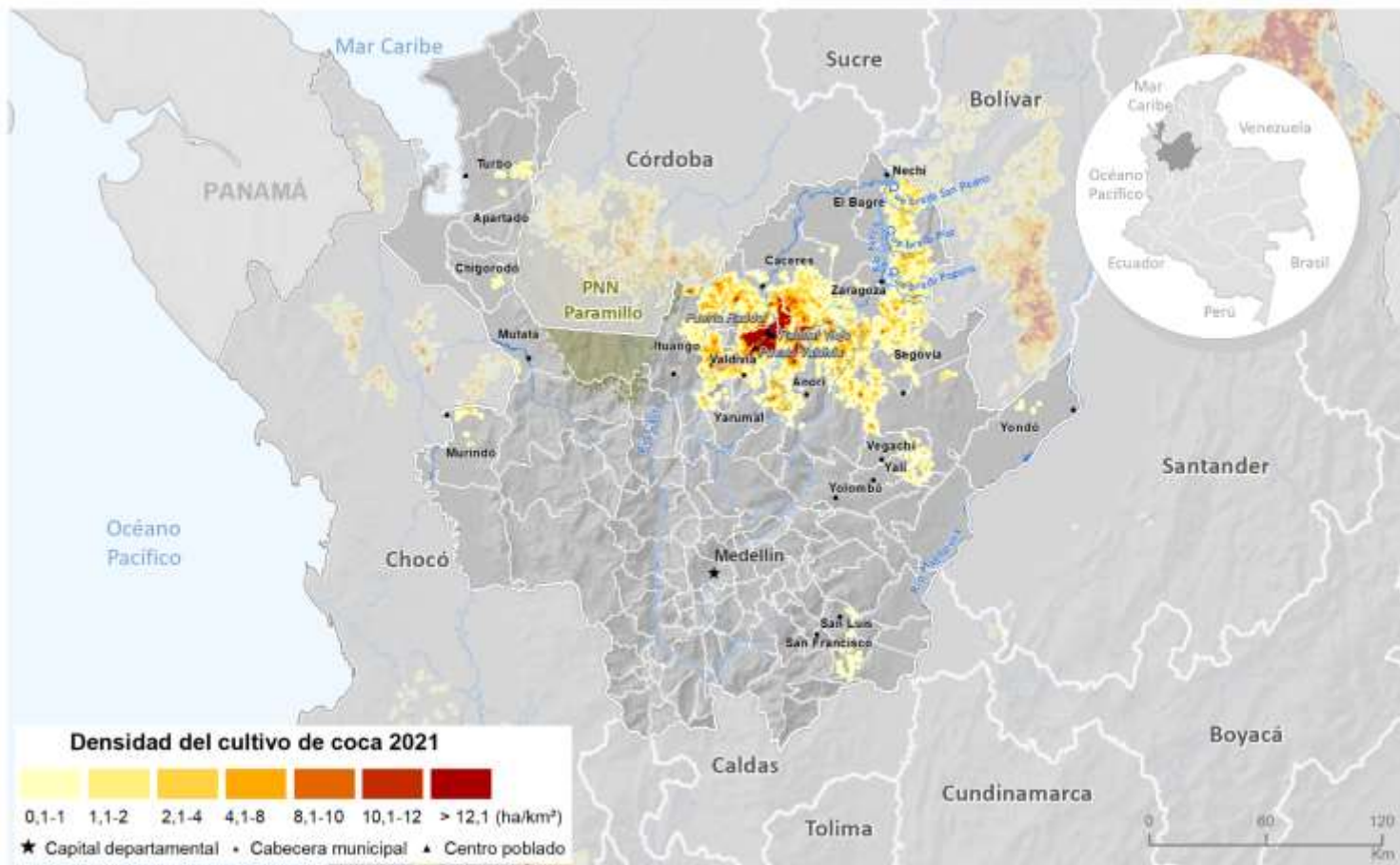


Figura 6. Área con coca por municipio (ha), 2020 - 2021

Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Antioquia



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, se registró un promedio de 0,84 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional y presenta incremento con respecto a 2020. En el departamento tanto el número de municipios, como el área sembrada con coca y el tamaño promedio del lote se incrementaron con respecto al año anterior.

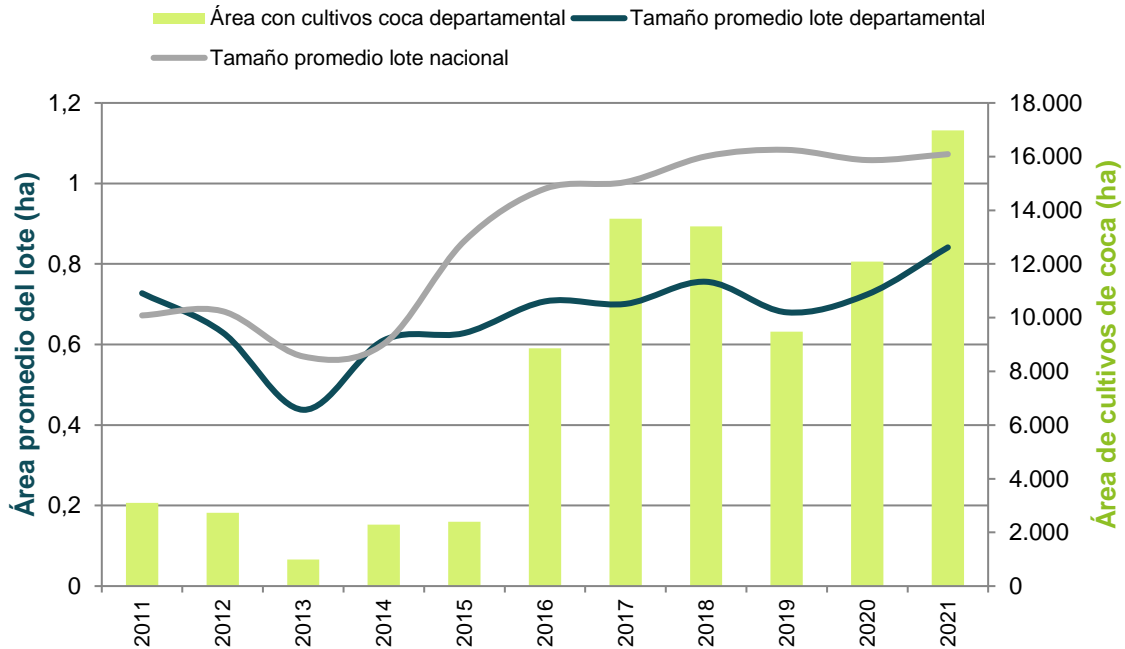


Figura 7. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia una tendencia al incremento desde 2015, es decir que mientras el área de cultivos se incrementa, la cantidad de grillas lo hace en una menor proporción o permanece estable. Esta situación evidencia la tendencia a la concentración del fenómeno en el territorio, para la última medición se evidenció el valor más alto en diez años.

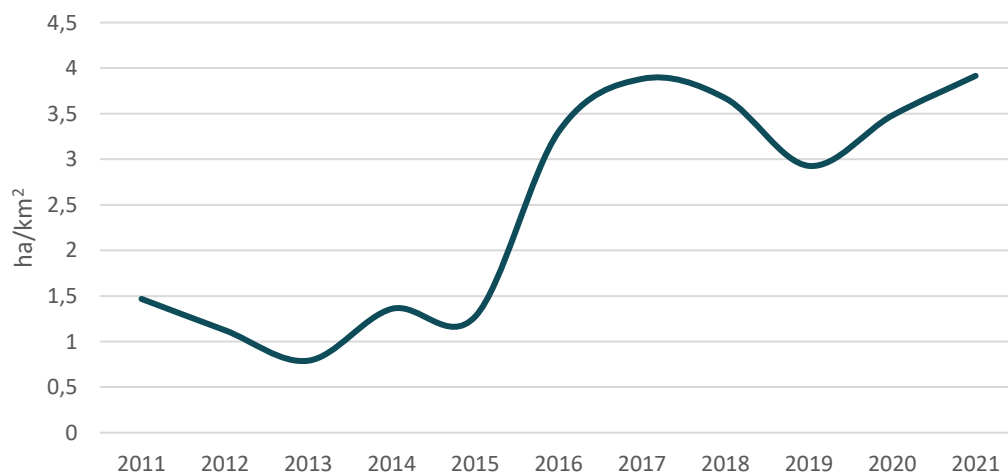


Figura 8. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

Enclaves productivos en el departamento

Enclave Valdivia-Tarazá-Cáceres

Este enclave se identificó en 2019, se localiza en el cañón del río Cauca y cruza los municipios que le dan su nombre. Lo recorren los ríos Cauca y Puqui y contiene a los centros poblados Puerto Valdivia, Raudal Viejo, El Doce, Puerto Raudal y Barro Blanco. En 2021, este enclave aportó el 34 % de la coca del departamento y concentró el 7 % de la coca de los enclaves.

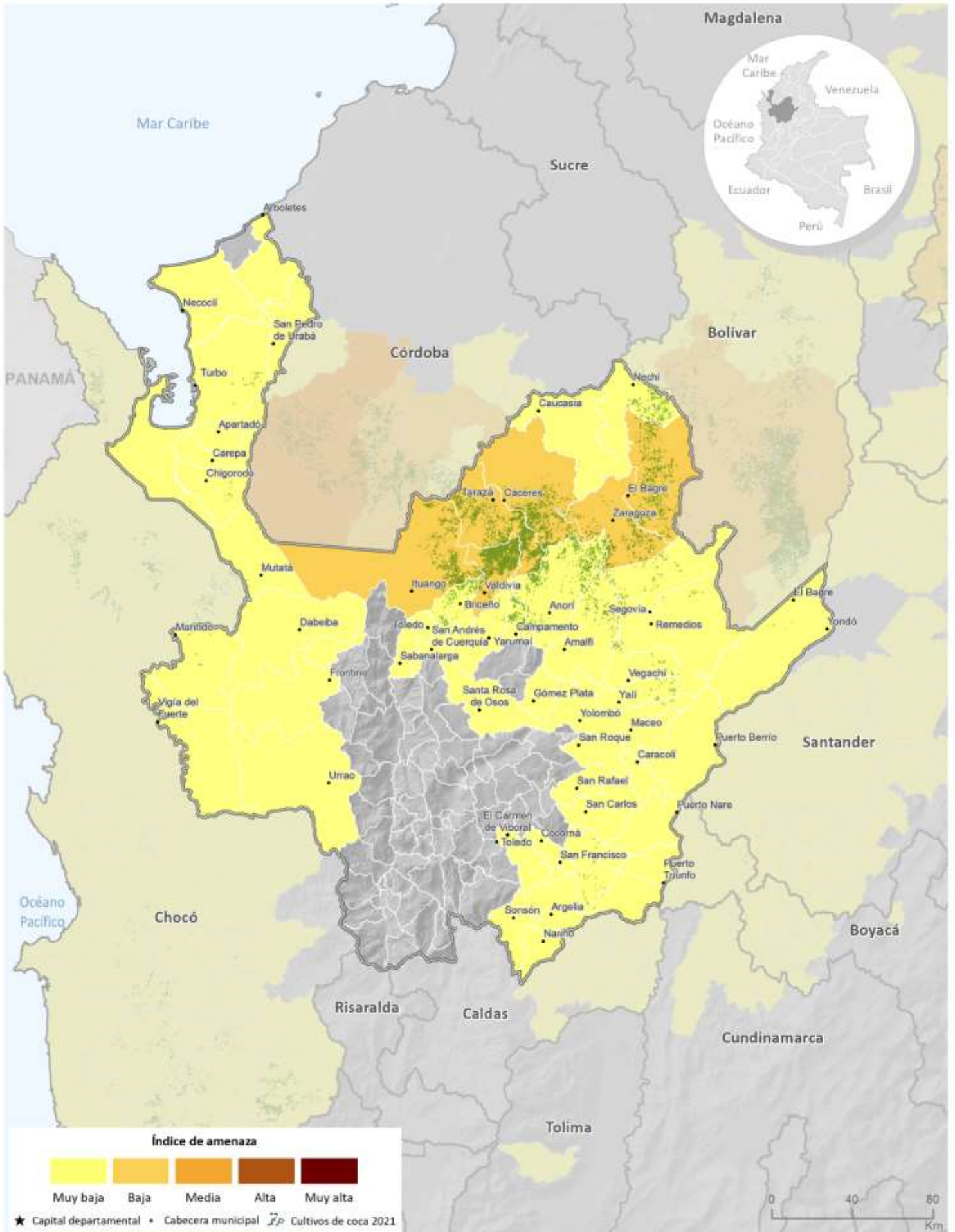
Un enclave productivo se define como el territorio que en los últimos cinco años ha presentado una concentración de cultivos de coca altamente significativa (puntos calientes) y donde es posible identificar características diferentes al resto de la región (variedades, rendimientos, manejo cultural, densidad de siembra). Así mismo, es posible reconocer una tendencia a la integración y encadenamiento in situ y posible especialización de procesos productivos (cultivo y procesamiento).

Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

En el departamento 53 municipios presentaron algún nivel de amenaza en 2021, 47 en un rango de amenaza muy baja, y seis, Tarazá, El Bagre, Cáceres, Zaragoza, Valdivia e Ituango, en un rango de amenaza baja.

Los municipios que más aportan al componente de cultivos, es decir donde hay más cantidad y tendencia al aumento de cultivos de coca, son Valdivia, Tarazá, Cáceres y Anorí; en estos municipios la focalización de acciones de reducción de la oferta tendría efectos fuertes sobre los niveles de amenaza. En cuanto al componente territorio, El Bagre, Tarazá, Cáceres e Ituango, hacia el bajo Cauca, son los municipios con mayor cantidad de territorio afectado, donde la tendencia de expansión es más fuerte y los núcleos de producción ilícita se encuentran consolidados, estos municipios tienen conexión con el sur de Bolívar y Córdoba, en ellos se recomienda implementar programas de erradicación y contención que frenen la expansión del fenómeno. Por último, al igual que en el componente territorio, Tarazá, Cáceres, El Bagre, Anorí e Ituango son los que más aportan al componente de permanencia, en este sector se observa un corredor con sur de Bolívar y Córdoba y es probable que las redes del narcotráfico se encuentren consolidadas y se requieran labores para desarticularlas.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Antioquia, 2021



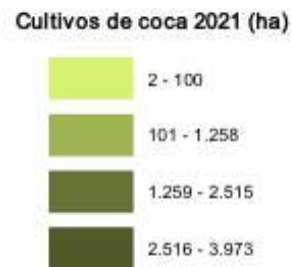
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Cultivos de coca 2021: Bolívar

Bolívar ocupa el **sexto lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **6 %** al total nacional con **11.514 ha**.



Tamaño promedio del lote de coca



Los cultivos de coca se han ubicado históricamente al sur del departamento. En Bolívar, mientras el tamaño del lote se redujo, el área sembrada con coca se incrementó.

El **enclave San Pablo-Taracué** identificado en el 2020, continúa consolidándose.

Bolívar

Los cultivos de coca se han ubicado históricamente al sur del departamento, en la Serranía de San Lucas, territorios que también reportan evidencias de explotación de oro de aluvión.

Las mayores densidades de siembra alcanzan las 20 ha/km² y se presentan por el río Santo Domingo, límite natural entre Simití y San Pablo; y por la quebrada Sicuté; en cercanía a los centros poblados La Virgencita, Vallecito, Diamante, Villa Nueva y Cerro Azul; donde se consolida el enclave productivo San Pablo-Taracué. Este núcleo se extiende al sur hasta Cantagallo ya al norte hasta Santa Rosa del Sur.

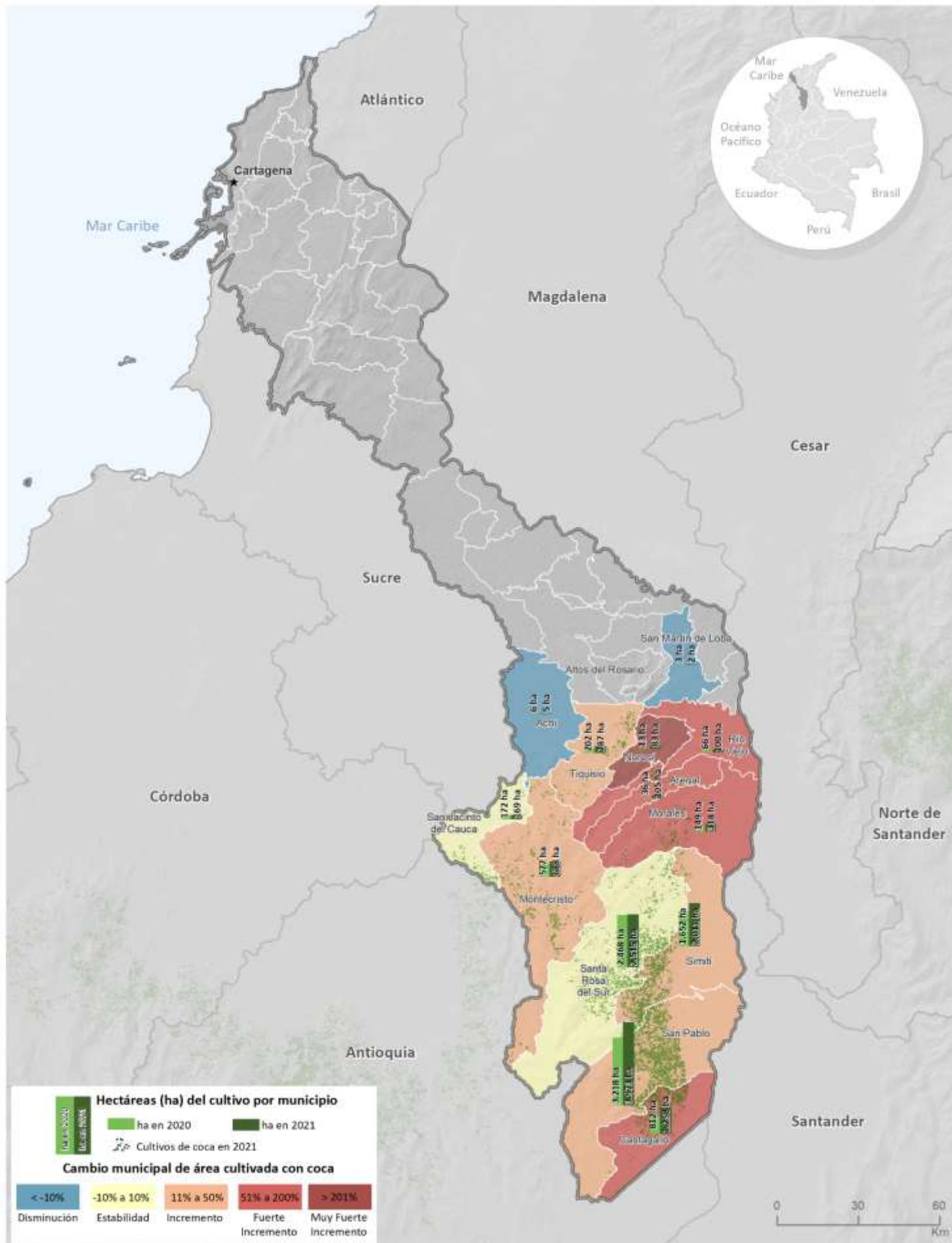
Es importante mencionar que gran parte de los cultivos del departamento, se encuentran en la reserva forestal de ley 2ª Río Magdalena, característica que se debe tener en cuenta al momento de promover alternativas económicas.

De los 16 municipios que han presentado cultivos de coca en la serie histórica, 13 continuaron con presencia de cultivos ilícitos en 2021, dos tenían menos de cinco hectáreas (Achí y San Martín de Loba) y Norosí, menos de 100 ha. San Pablo y Santa Rosa del Sur concentraron el 57 % de los cultivos del departamento.

Con respecto a 2020, a excepción de Achí, San Jacinto del Cauca y San Martín de Loba, todos los municipios incrementaron el área con cultivos de coca. Los incrementos más representativos en el área sembrada con coca se presentaron en San Pablo con más de 700 ha y Cantagallo con más de 400 ha.

Se resalta que los municipios de Altos del Rosario y Barranco de Loba no tienen cultivos de coca desde 2012.

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Bolívar, 2020-2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC.
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

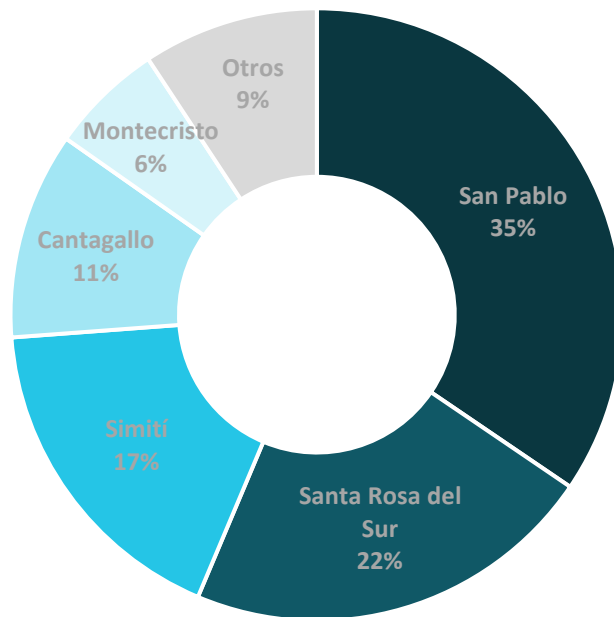


Figura 9. Porcentaje de participación respecto al total departamental

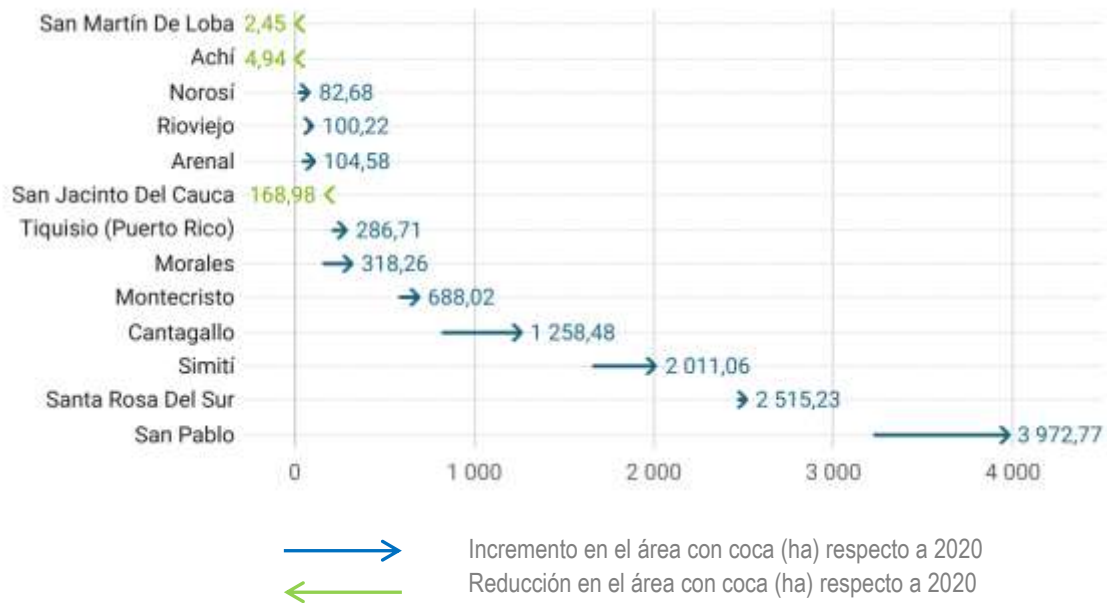
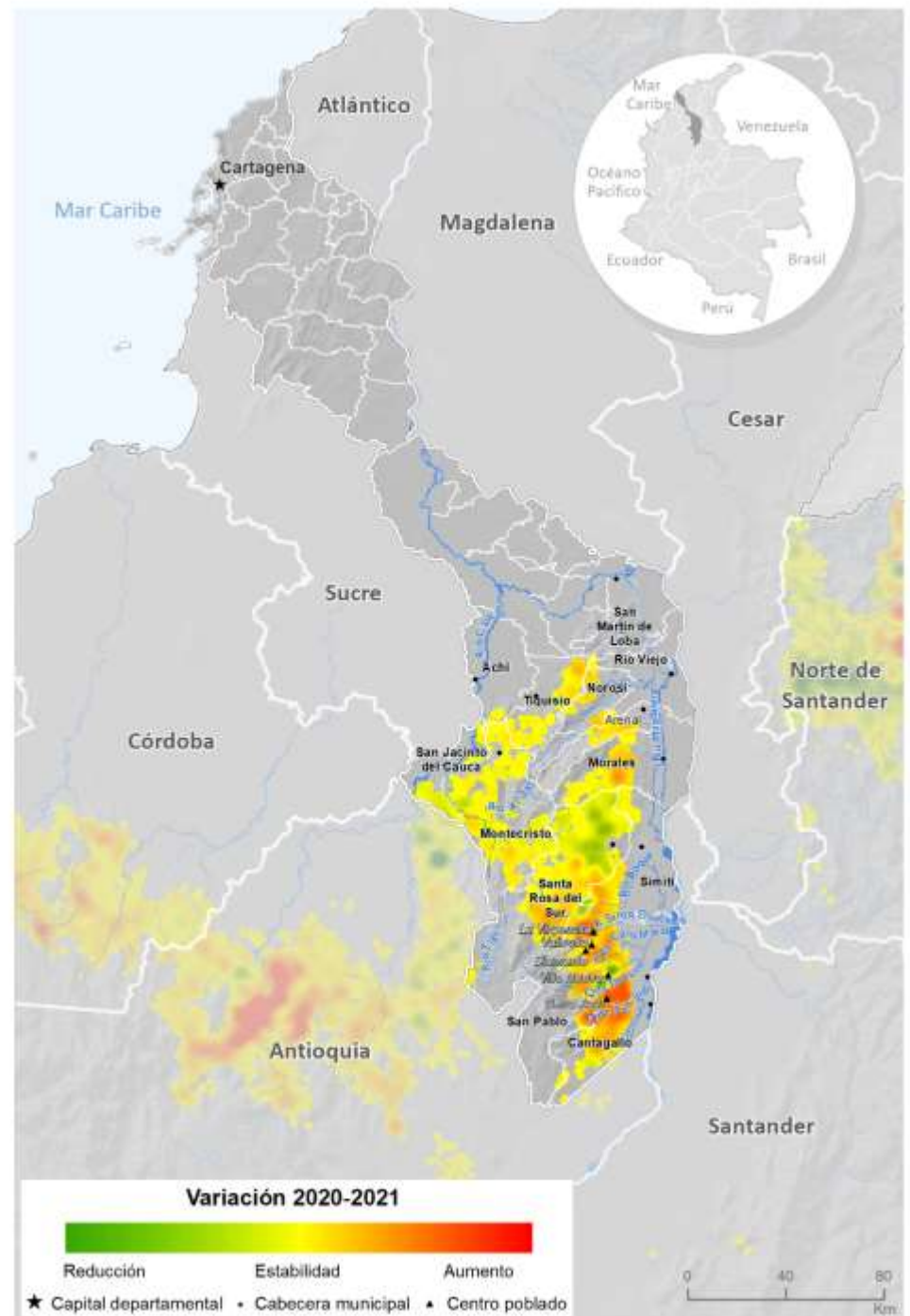
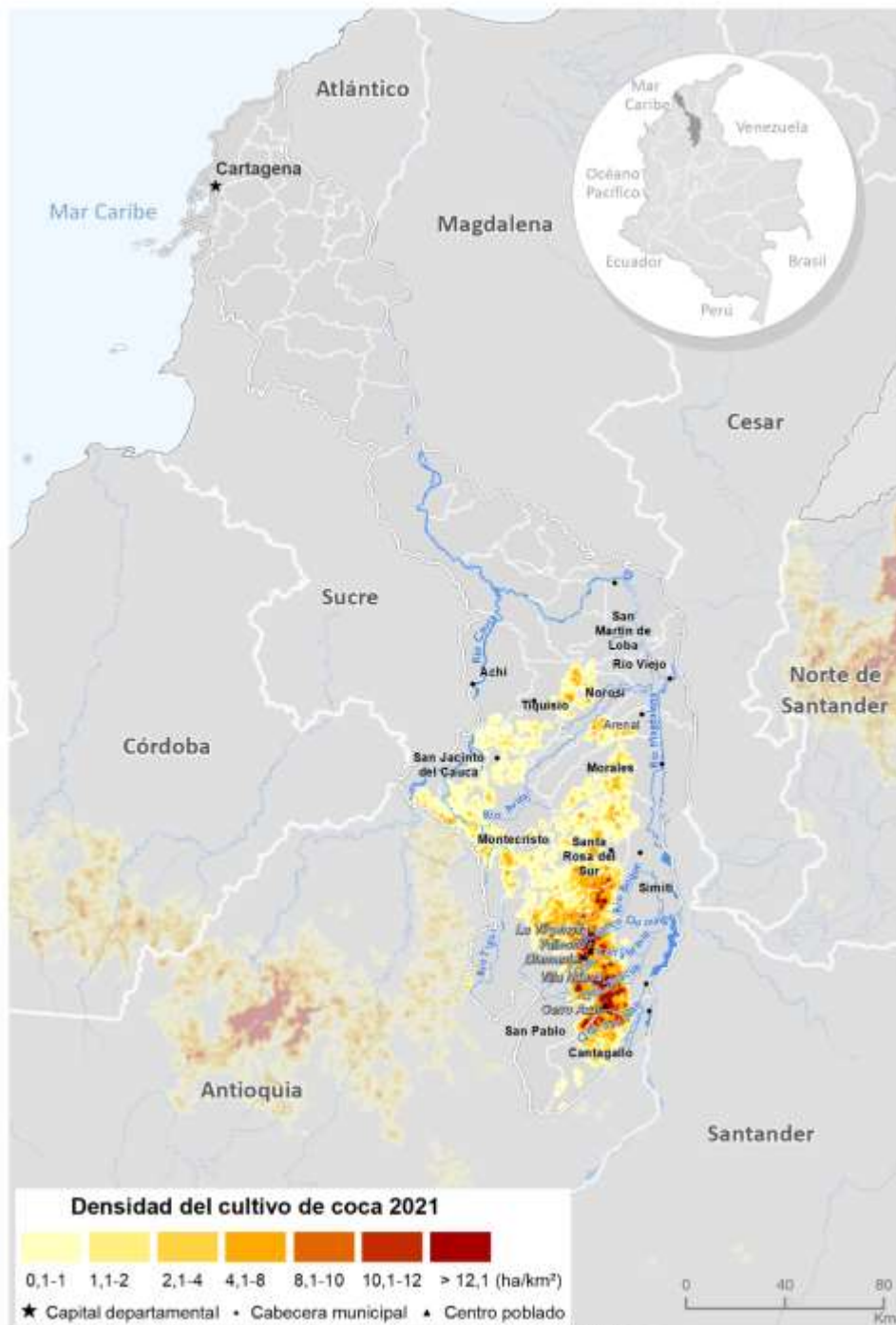


Figura 10. Área con coca por municipio (ha), 2020 - 2021

Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Bolívar



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, se registró un promedio de 0,82 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional y se redujo 0,13 ha respecto a 2020, continuando la tendencia a la reducción que inició en 2019. En Bolívar el tamaño del lote se redujo, el número de municipios con coca se mantuvo estable y el área sembrada con coca se incrementó.

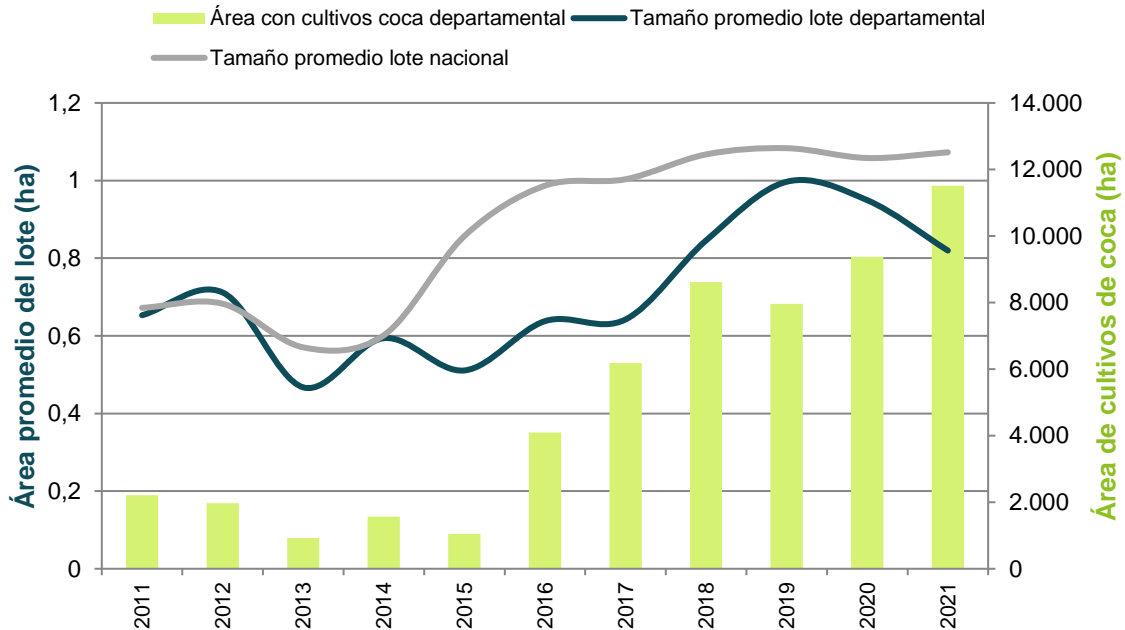


Figura 11. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia que desde 2015 hay una marcada tendencia al incremento, es decir que la cantidad de hectáreas tiende a concentrarse en menos grillas de 1 km², situación que refleja la tendencia a la concentración del fenómeno en el departamento. Para la última medición se evidencia el mayor valor de la serie en los últimos 10 años.

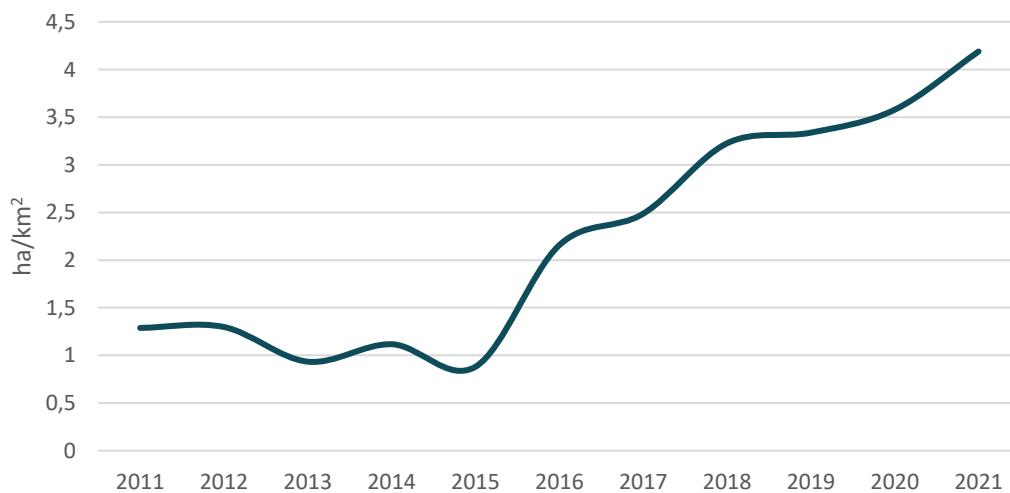


Figura 12. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

Enclaves productivos en el departamento

Enclave San Pablo-Taracué

Este enclave se identificó en 2020, se localiza *al sur del departamento, en el municipio de San Pablo; la quebrada Taracué cruza el enclave de oriente a occidente. Los centros poblados relacionados con el enclave son Villanueva; Diamante, Vallecito y La Virgencita (en el interior del enclave) y Cerro Azul (al sur)*³. En 2021, este enclave aportó el 18 % de la coca del departamento y concentró el 2 % de la coca de los enclaves.

Un enclave productivo se define como el territorio que en los últimos cinco años ha presentado una concentración de cultivos de coca altamente significativa (puntos calientes) y donde es posible identificar características diferentes al resto de la región (variedades, rendimientos, manejo cultural, densidad de siembra). Así mismo, es posible reconocer una tendencia a la integración y encadenamiento in situ y posible especialización de procesos productivos (cultivo y procesamiento).

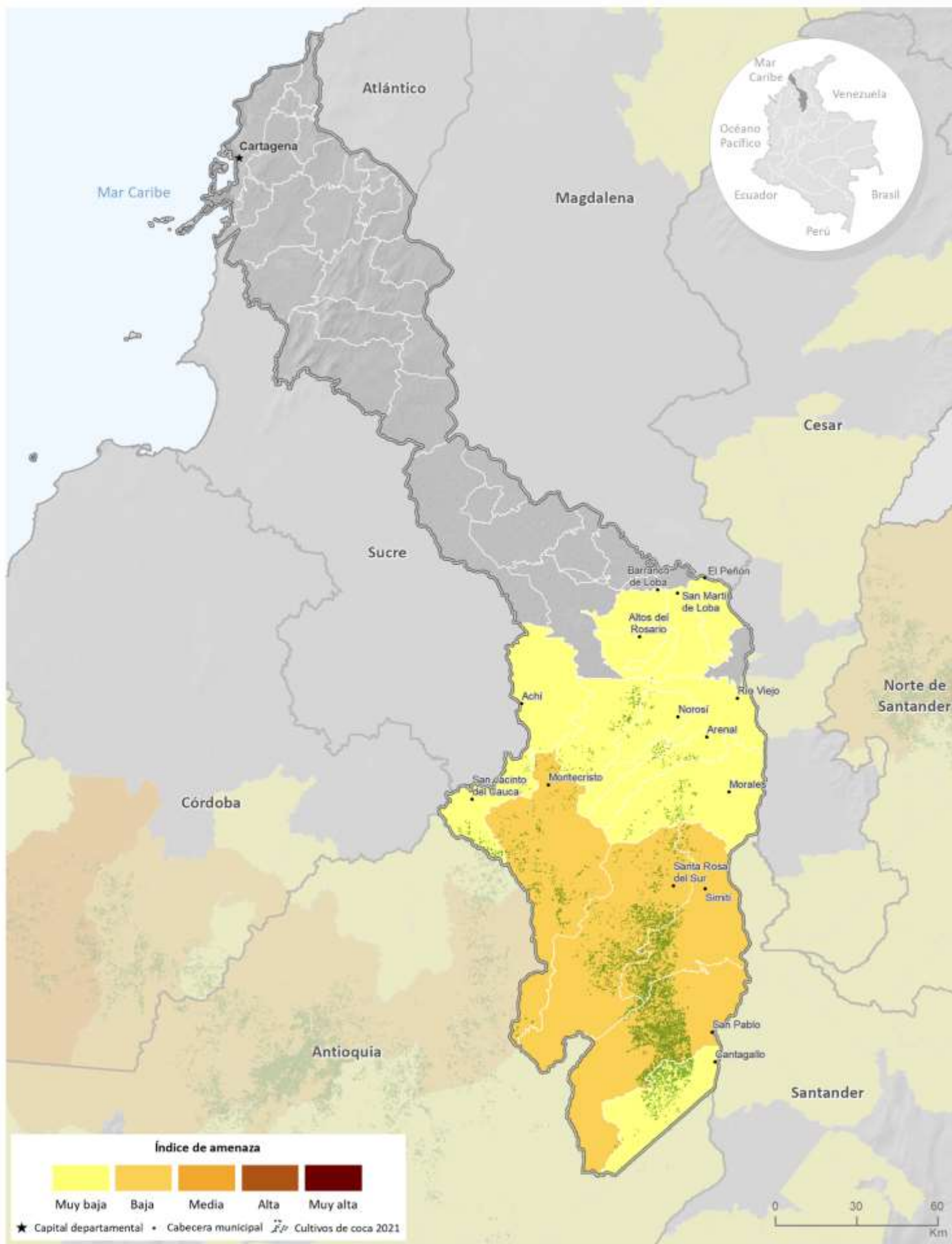
Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

De los 16 municipios que alguna vez han presentado cultivos de coca, 16 presentaron algún nivel de amenaza por cultivos ilícitos de coca en 2021, 12 en un rango de amenaza muy baja; y, cuatro, Simití, Montecristo, San Pablo y Santa Rosa del Sur, en un rango de amenaza baja. Santa Rosa del Sur con media amenaza en 2020 redujo a la categoría baja en 2021.

Los municipios que más aportan a los componentes territorio y permanencia son Santa Rosa del Sur, San Pablo y Montecristo; y, en el componente de cultivos San Pablo, Santa Rosa del Sur y Simití. En estos municipios coincide la mayor cantidad y tendencia al aumento de cultivos de coca, mayor cantidad de territorio afectado, tendencia de expansión y núcleos de producción ilícita consolidados, y alta probabilidad de que las redes del narcotráfico se encuentren fuertemente consolidadas. Estos municipios deberían ser priorizados para estrategias de erradicación, contención e inteligencia para la desarticulación de redes del narcotráfico, de esta manera se frenaría la expansión del fenómeno y la consolidación del corredor que conecta con Antioquia y Córdoba.

³ Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC), Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos (SIMCI), Monitoreo de territorios afectados por cultivos ilícitos 2020 (Bogotá: UNODC-SIMCI, 2021), pg. 94

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Bolívar, 2021



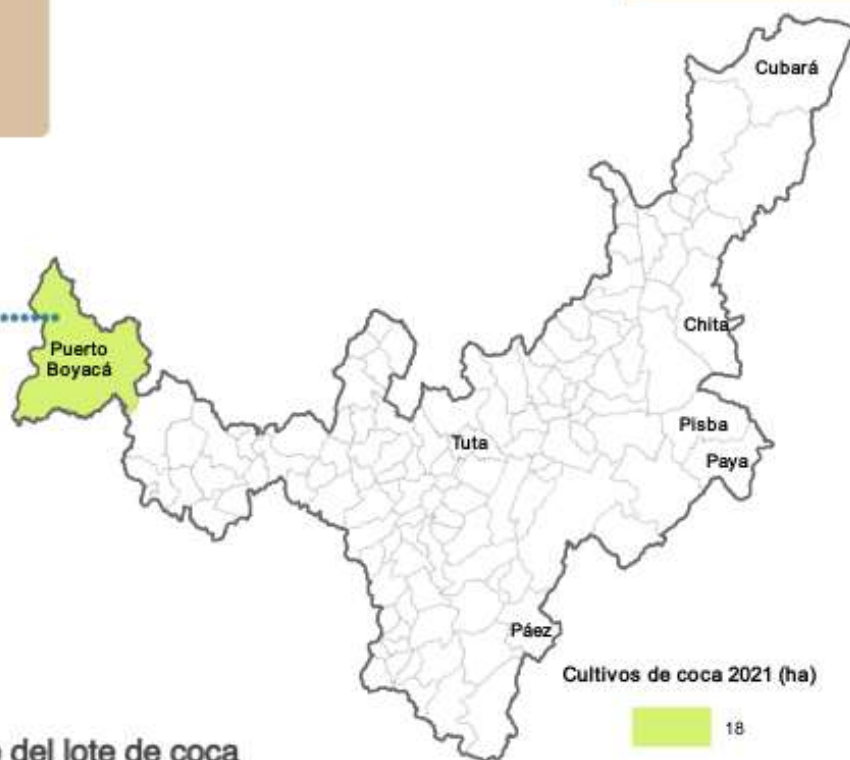
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Cultivos de coca 2021: Boyacá

Boyacá es uno de los departamentos con menos área sembrada de cultivos de coca con solo **18 ha**.



Tamaño promedio del lote de coca



1,07 ha
Nacional



0,60 ha
Boyacá

Boyacá presenta solo 18 hectáreas de cultivos de coca y al tener solo un municipio afectado, bajas densidades de siembra y la condición de aislamiento de otros focos de producción, puede priorizarse para liberarlo de cultivos de coca.

Boyacá

Los cultivos de coca en Boyacá se localizaron en Puerto Boyacá entre el río Ermitaño y la quebrada La Arenosa, en límites con Bolívar, Santander, con densidades de siembra inferiores a 2 ha/km².

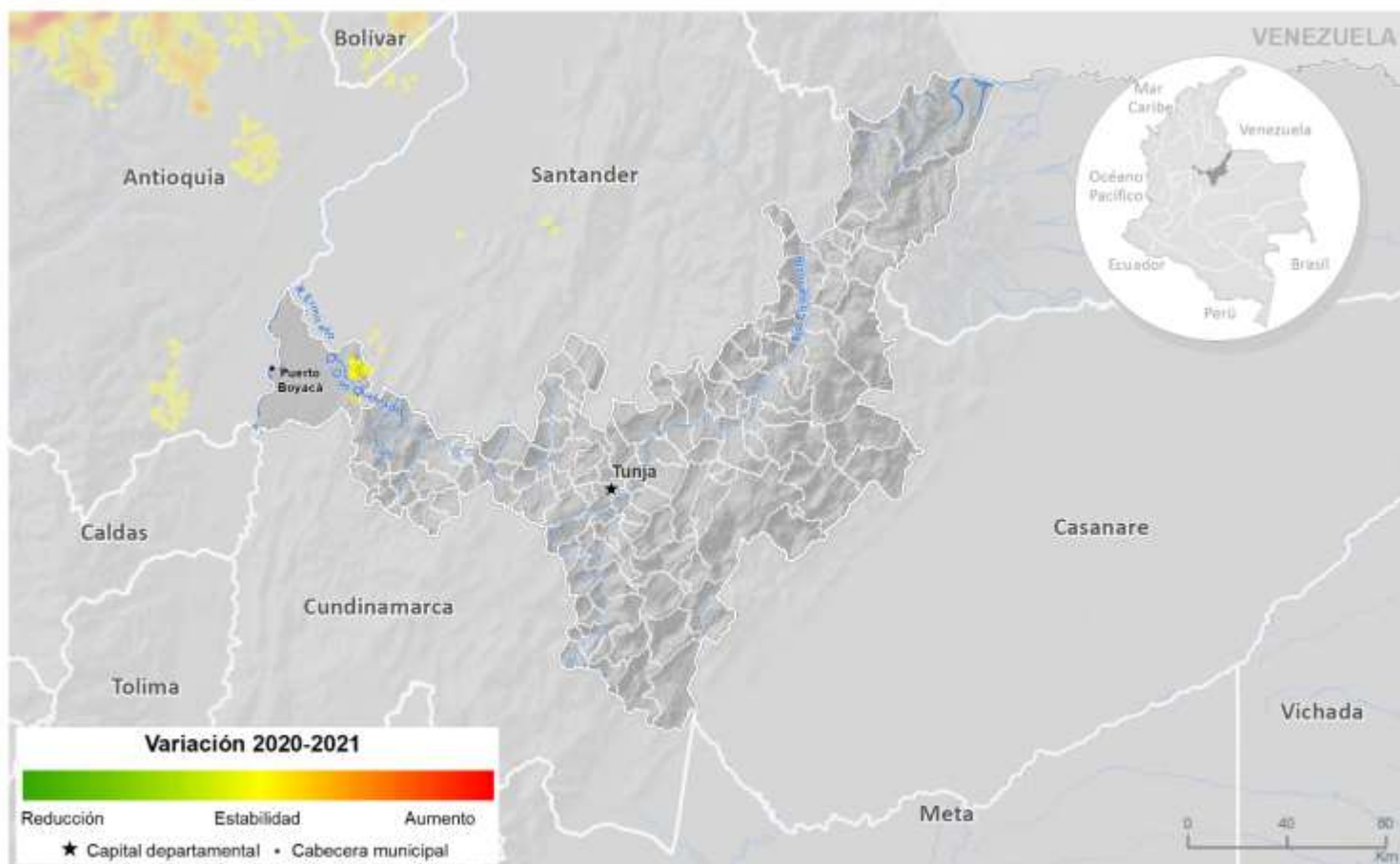
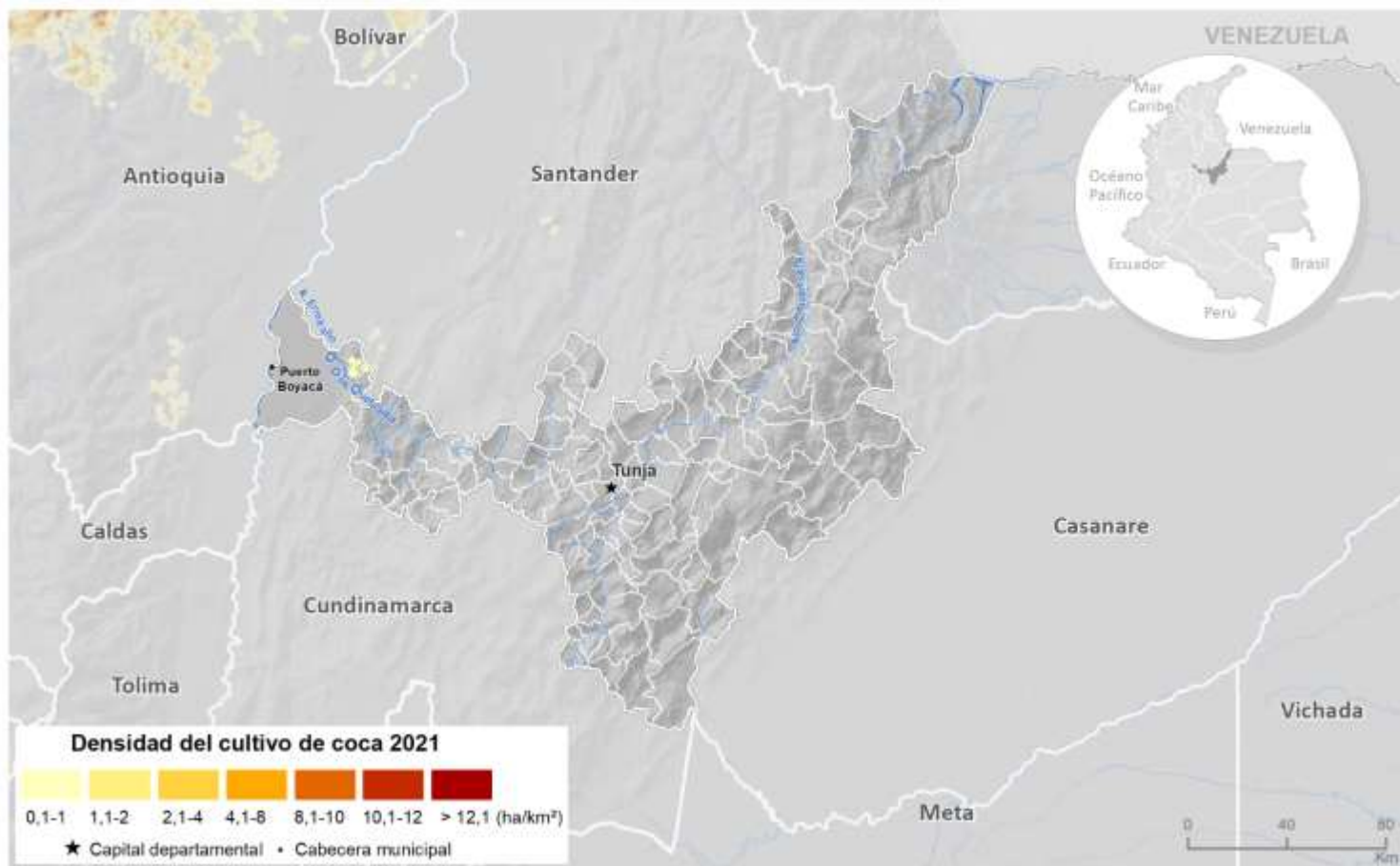
En la serie histórica de monitoreo, se han reportado cultivos de coca en 12 municipios. En 2021, Puerto Boyacá continuó con presencia de cultivos de coca. Cubará, Maripí y Pauna completaron siete años consecutivos sin cultivos de coca; y, Otanche, tres.

Boyacá es el tercer departamento con menor área de cultivos de coca, con 18 ha; esta condición facilitaría la intervención para liberar al departamento de cultivos de coca y evitar el crecimiento de estos cultivos que se incrementaron en 12 ha, con respecto año anterior.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote, para 2021 se registró un promedio de 0,60 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional y aumento 0,13 ha respecto al año anterior.

Al tener solo un municipio con coca, bajas densidades de siembra y la condición de aislamiento de otros focos de producción, el departamento puede priorizarse para liberar a este territorio y a la región del Magdalena Medio de cultivos de coca. En este sentido, en 2021 se avanzó en la construcción de un plan de acción integral para transformar el territorio y que el departamento se consolide como un territorio libre de cultivos ilícitos.

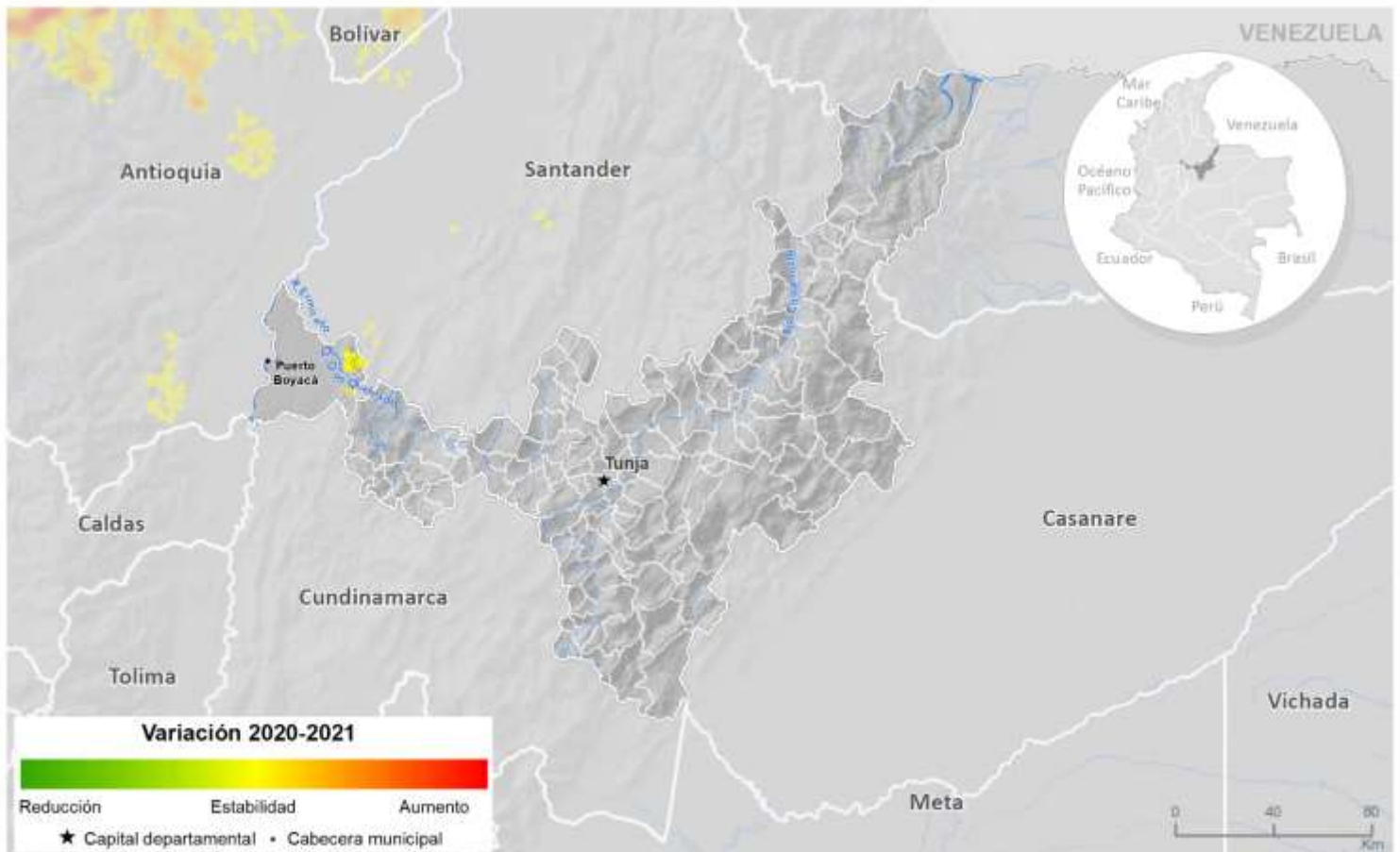
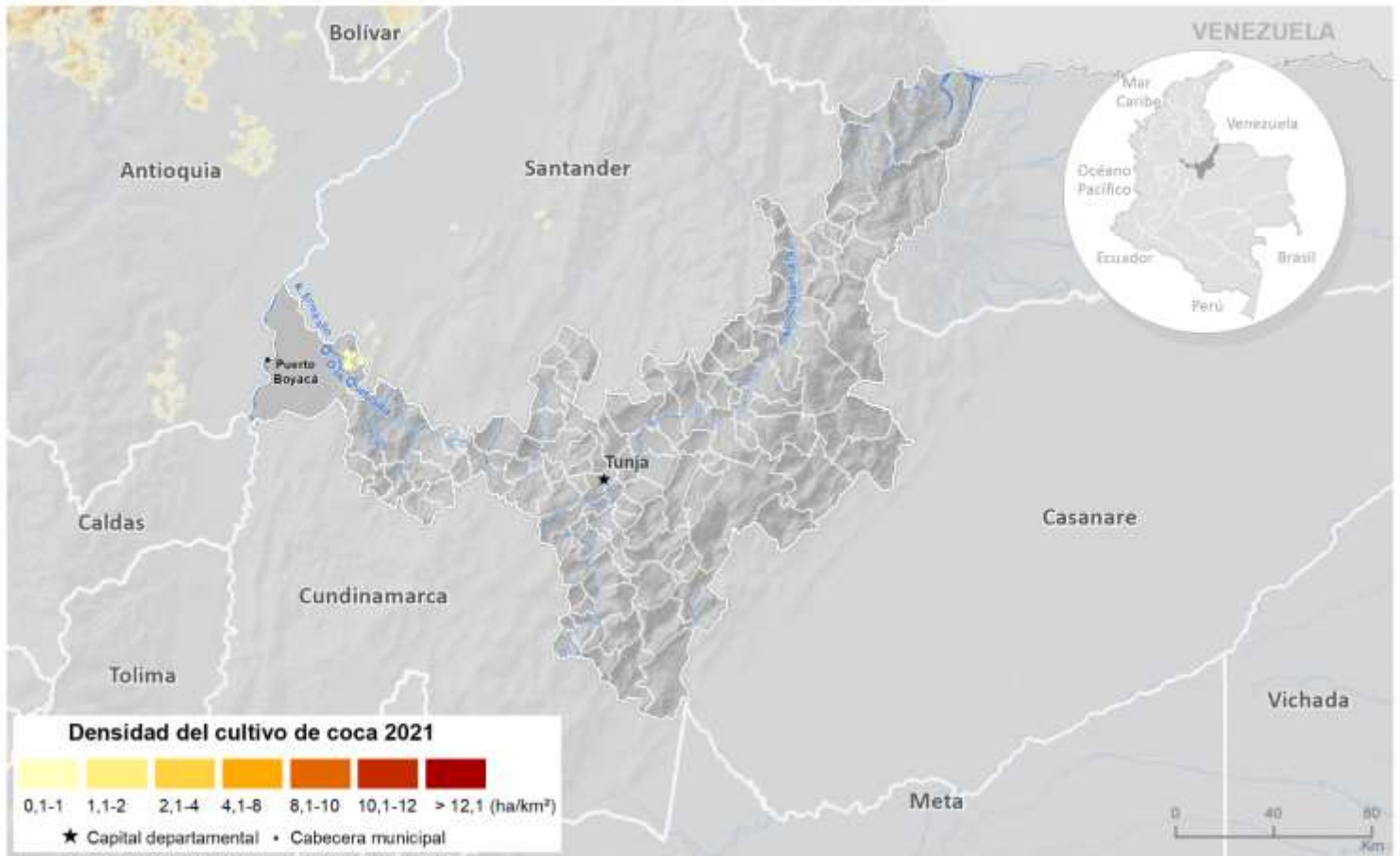
Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Boyacá



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Boyacá



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

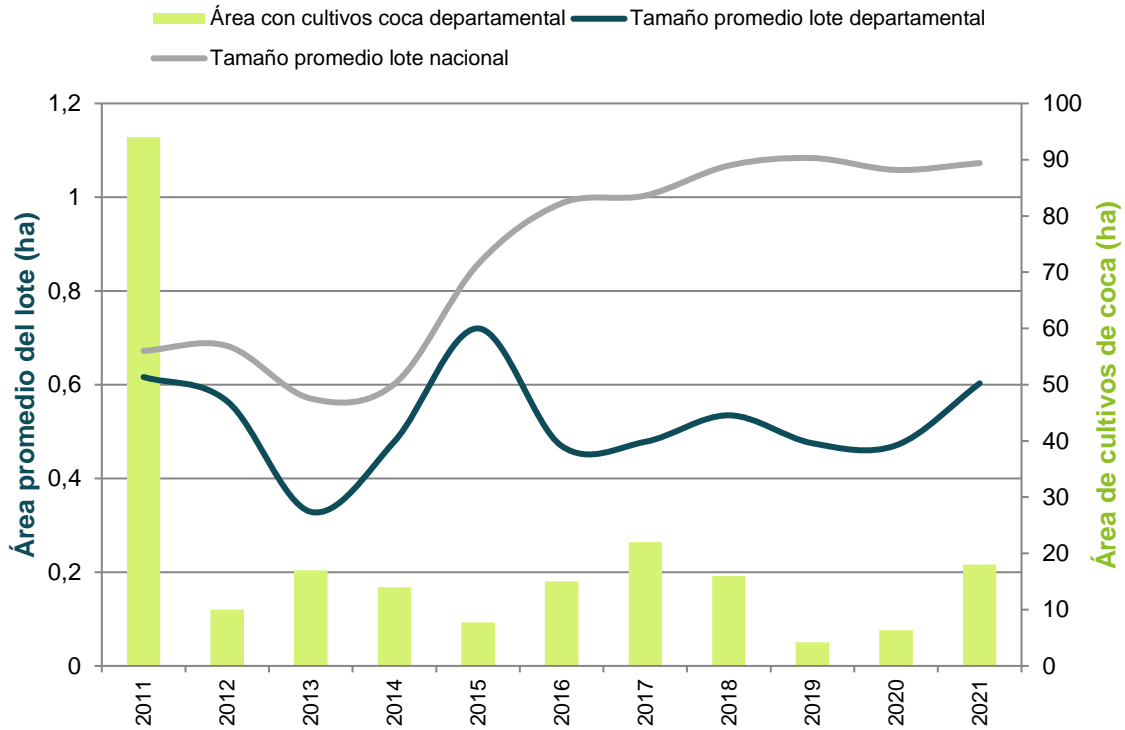


Figura 13. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia una tendencia al incremento de 2012 a 2017, en este periodo, los cultivos permanecieron en los mismos territorios. Pese a que de 2018 a 2020, la tendencia cambió debido a que los cultivos se encontraban en poca cantidad y dispersos en el territorio; en 2021 vuelve a cambiar el comportamiento debido a que el área con coca tuvo un incremento superior al de la cantidad de grillas.

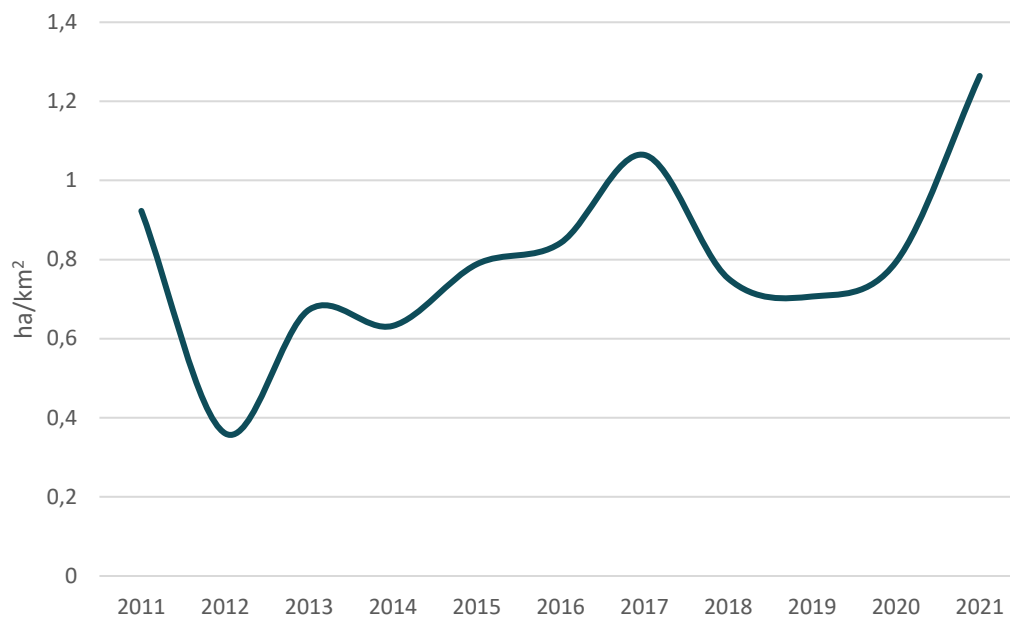
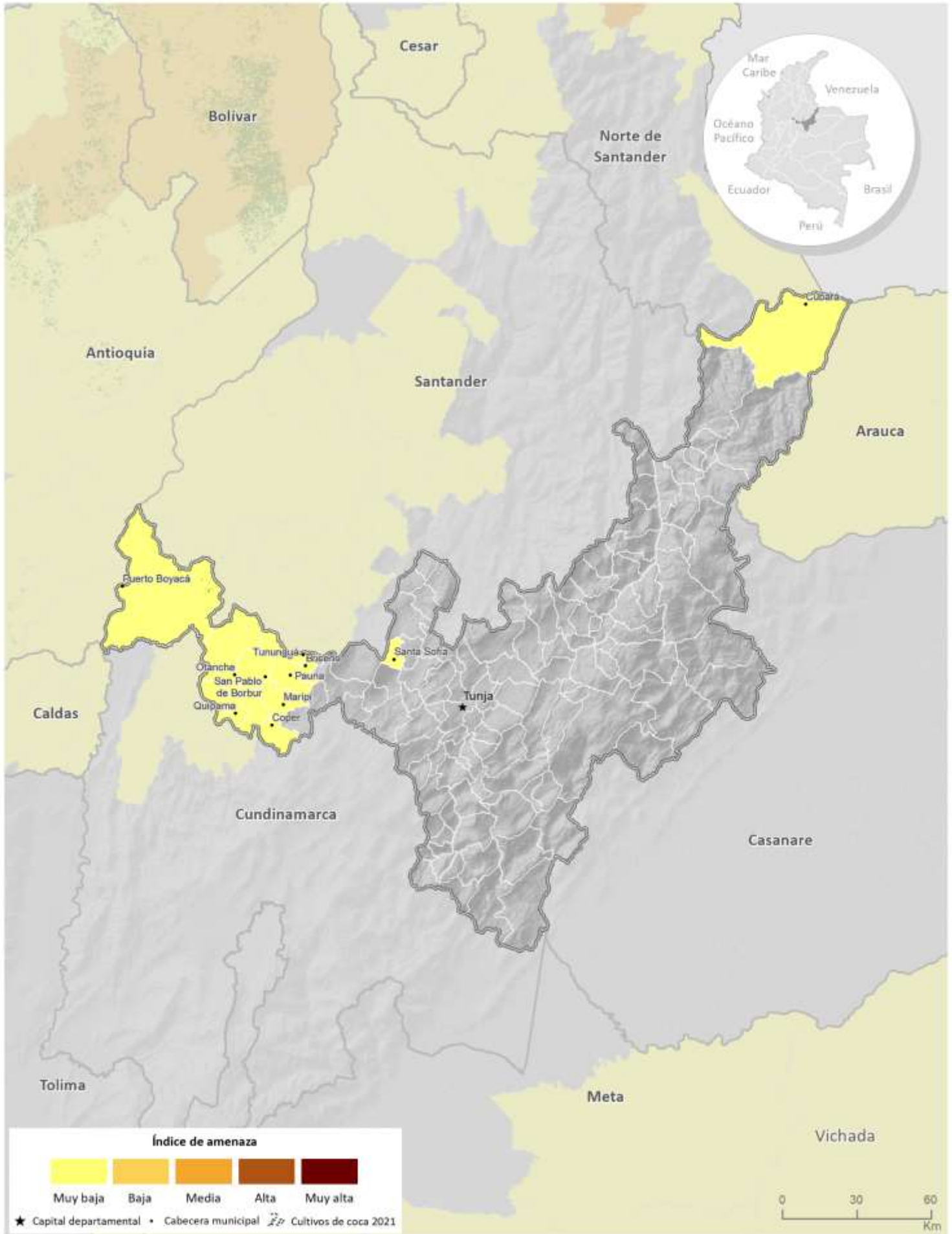


Figura 14. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Para 2021, los municipios del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos ilícitos de coca fueron en su orden Puerto Boyacá, Otanche, Pauna, Maripí, Cubará, San Pablo de Borbur, Briceño, Coper, La Victoria, Muzo, Quípama, Santa Sofía y Tununguá todos en un rango de amenaza muy baja. Los componentes territorial y cultivos aportaron valores bajos al cálculo del índice. En el caso del componente de cultivos solamente aportó Puerto Boyacá al ser el único con cultivos de coca en los últimos tres años. Los componentes de territorio y permanencia se evaluaron con un periodo de diez años generando un valor de amenaza residual para los municipios sin cultivos en los últimos tres años.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Boyacá, 2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Cultivos de coca 2021: Caquetá

Caquetá ocupa el **décimo lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **2 %** al total nacional con **3.669 ha**.



7 municipios con menos de **100 ha**

San Vicente del Caguán, Albania, El Doncello, Puerto Rico, Florencia, Belén de los Andaquíes y Solita

41 % del total departamental se concentra en **San José del Fragua y Solano**



Tamaño promedio del lote de coca



Tanto el área sembrada con cultivos de coca como la cantidad de municipios afectados y el tamaño promedio del lote se incrementaron respecto al año anterior. Este comportamiento cambia la tendencia a la reducción de los últimos años.

Caquetá

Los 16 municipios del departamento han reportado cultivos de coca en la serie histórica y 15 continuaron con coca en 2021 (un municipio más que en 2020). El 41 % de los cultivos de coca del departamento se concentraron en San José del Fragua y Solano.

Los cultivos de coca se localizaron en el área de influencia de los ríos Fragua, Caquetá, Orteguzza, Sunsiya, Peneya y Caguán en los municipios de San José del Fragua, Curillo, Milán, La Montañita, El Paujil, norte de Solano y norte de Cartagena del Chairá, y hacia el piedemonte de la cordillera Oriental en San José del Fragua y Puerto Rico. Las zonas consolidadas de concentración del fenómeno y de mayor densidad de siembra por kilómetro cuadrado se encontraron en el piedemonte de San José del Fragua en cercanías a los centros poblados Salamina y Novia Puerto Valdivia en límites con Currillo, donde las densidades se aproximan a las 10 ha/km². Este núcleo se viene consolidando en los últimos años, ha presentado incrementos en la densidad de siembra y se está fusionando con el núcleo de Piamonte en Cauca que, a su vez, se une mediante áreas de menores densidades con el enclave productivo Orito-Vides en Putumayo.

Existen otros focos de altas densidades (aproximadamente 10 ha/km²) en Milán, cerca al río Orteguzza y al centro poblado Agua Negra; y en La Montañita cerca al río Peneya, en inmediaciones de los centros poblados San Isidro y Miramar. Estos focos se conectan entre sí mediante áreas de menores densidades y también con las áreas de producción en el norte de Solano y Cartagena del Chairá, zonas con incremento en la densidad de siembra.

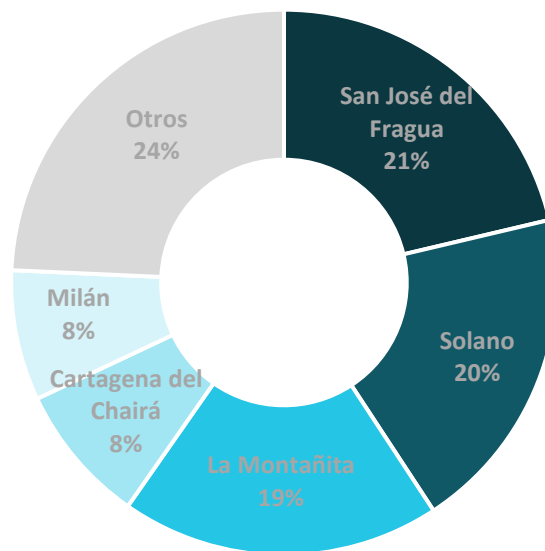


Figura 15. Porcentaje de participación respecto al total departamental

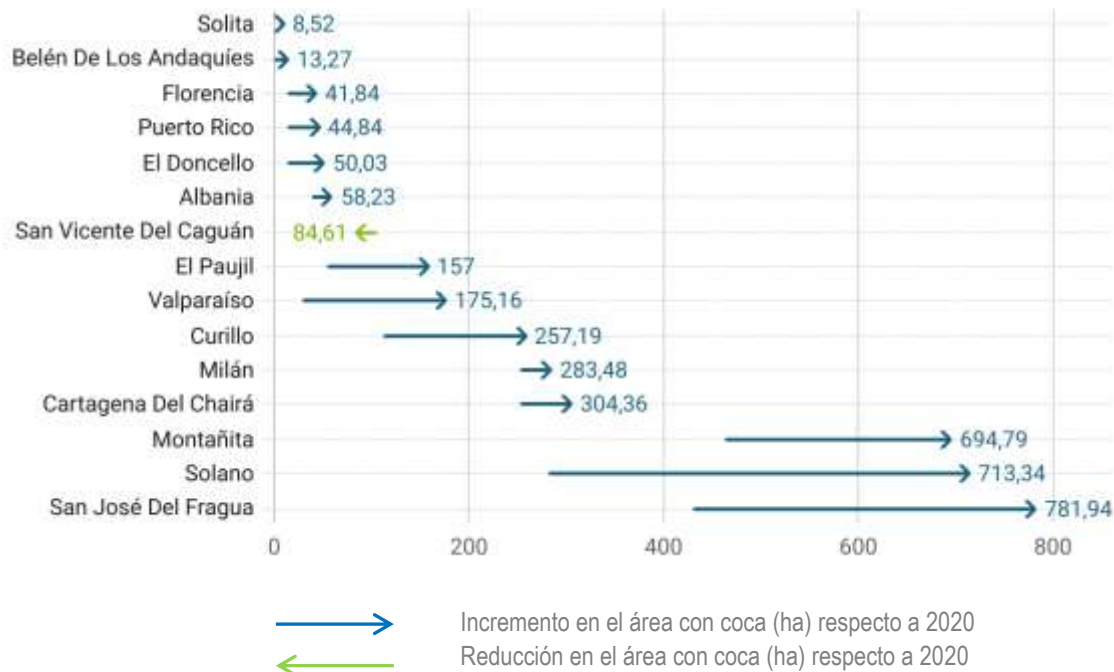


Figura 16. Área con coca por municipio (ha), 2020 - 2021

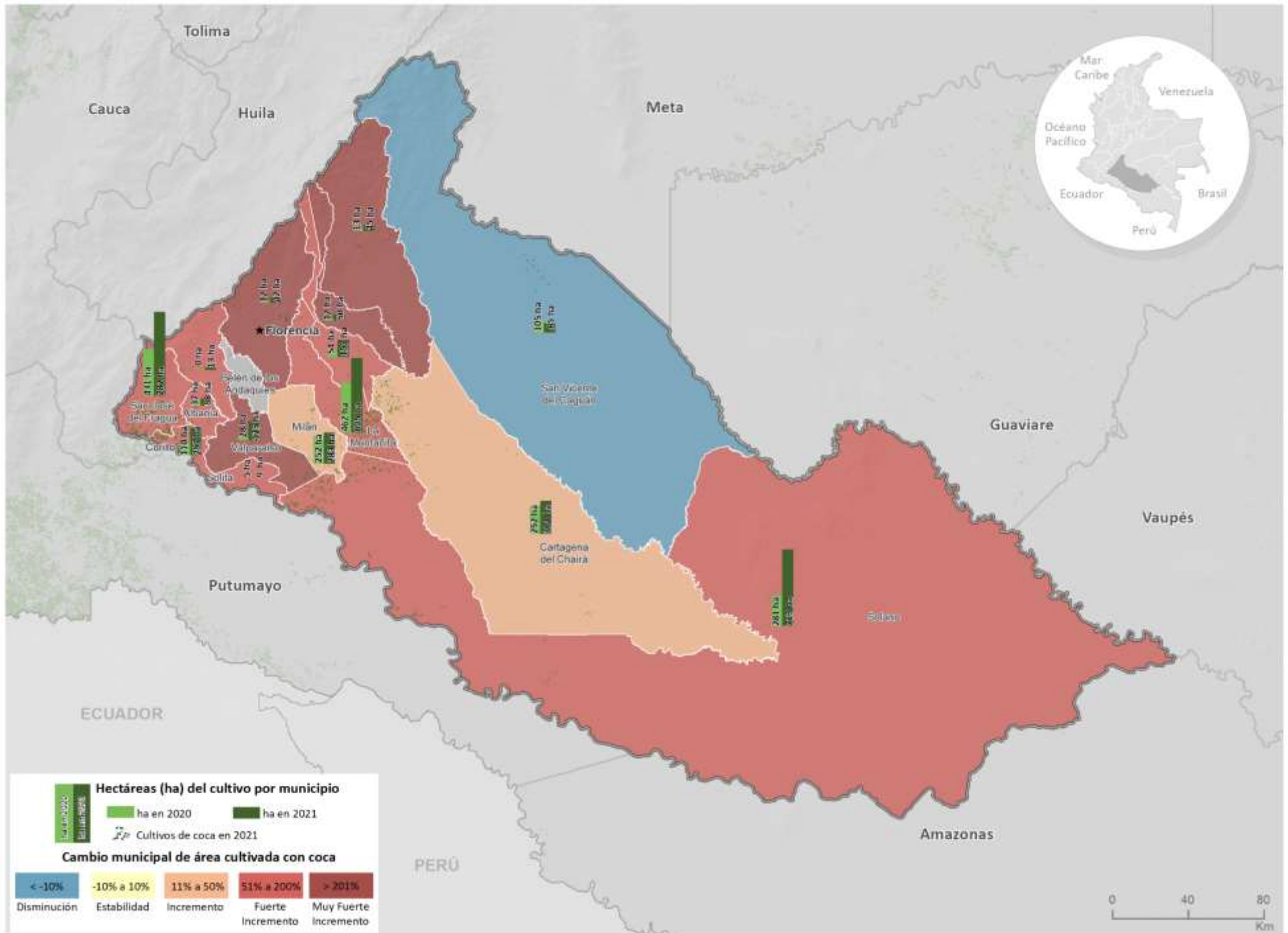
Respecto a 2020, a excepción de San Vicente del Caguán, todos los municipios presentaron incremento del cultivo de coca. Situación contraria a la presentada el periodo anterior donde prevalecía la reducción en los municipios.

Los incrementos más representativos se presentaron en Solano con más de 400 ha y San José del Fragua con más de 300 ha.

De los 15 municipios con coca, 7 presentaron menos de 100 ha sembradas (San Vicente del Caguán, Albania, El Doncello, Puerto Rico, Florencia, Belén de Los Andaquíes y Solita). Belén de Los Andaquíes, municipio sin reportes de coca en 2020, reincidió con 13 ha en 2021. Por otra parte, Morelia completa dos años consecutivos sin reporte de cultivos de coca.

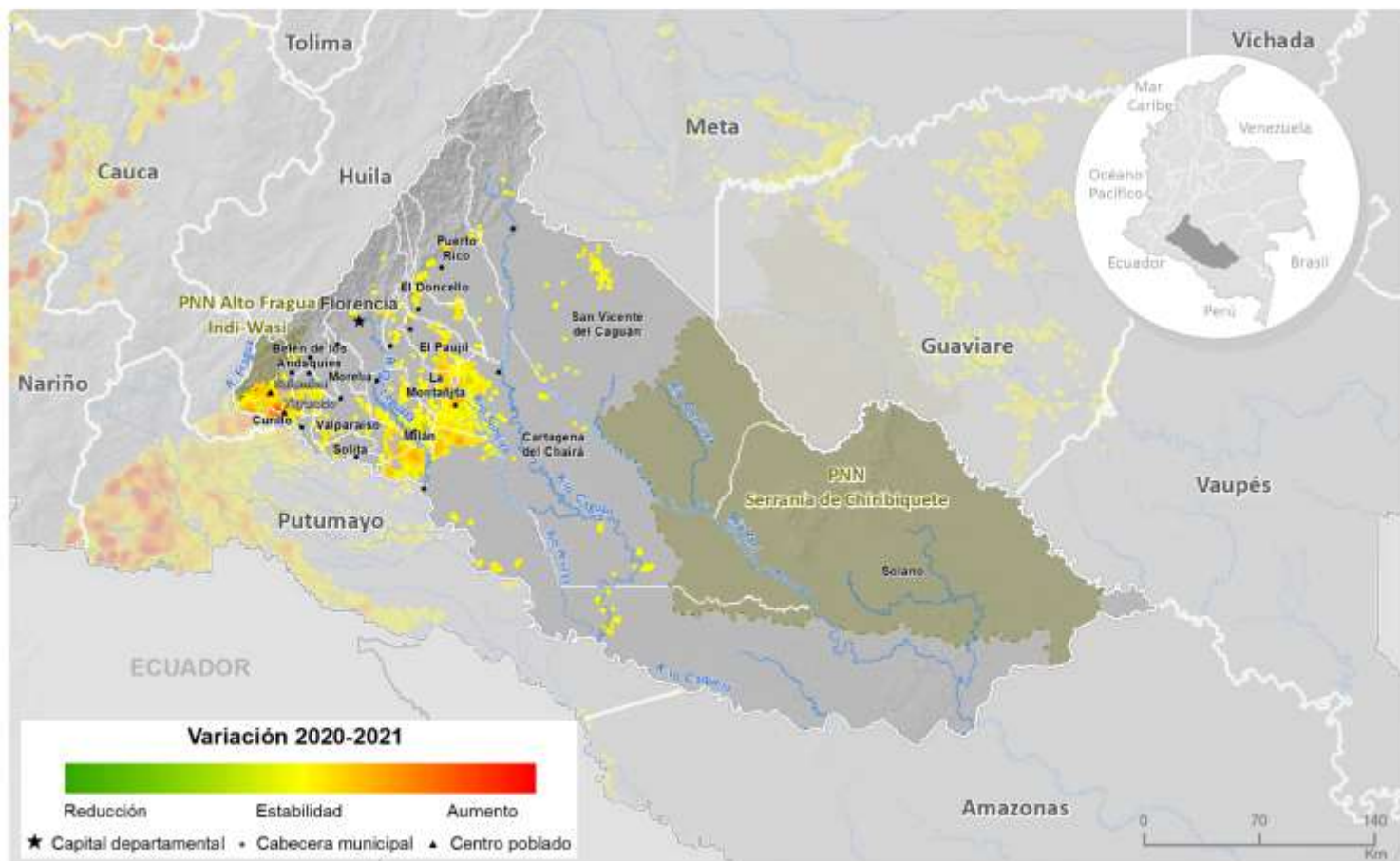
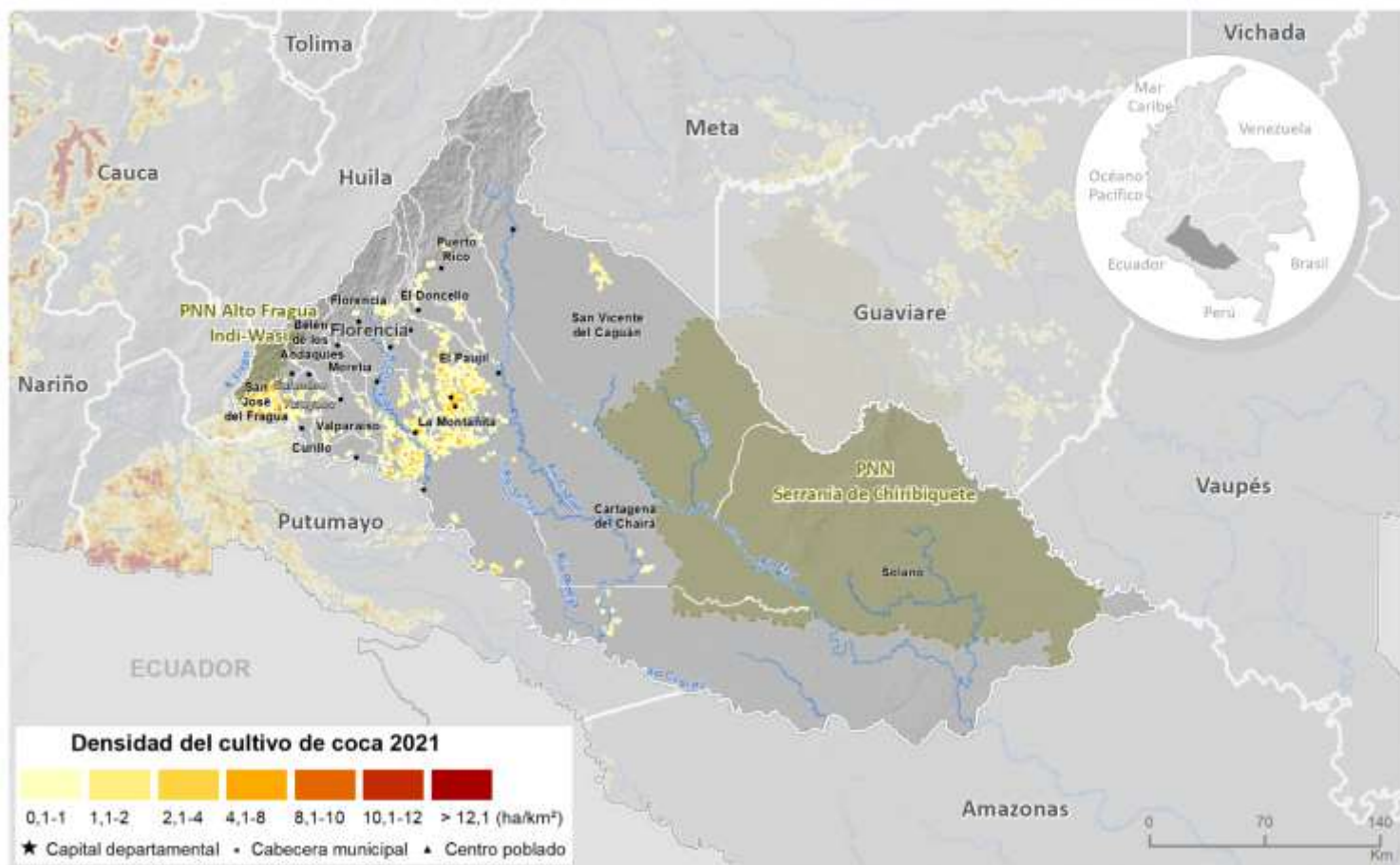
El PNN Alto Fragua Indi-Wasi que se encuentra en el departamento, incrementó su área con coca y alcanzó 6 ha, 5 ha más que en 2020.

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Caquetá, 2020-2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Caquetá



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Tanto el área sembrada con cultivos de coca como la cantidad de municipios con estos cultivos y el tamaño promedio del lote se incrementaron respecto al año anterior; el tamaño del lote registró un promedio de 1,26 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional y aumentó 0,20 ha con respecto a 2020. Aunque durante 2019 y 2020 se venía reduciendo el área con coca del departamento, para 2021 el comportamiento cambió hacia el incremento, es importante revertir esta tendencia y evitar que el fenómeno siga creciendo en el departamento.

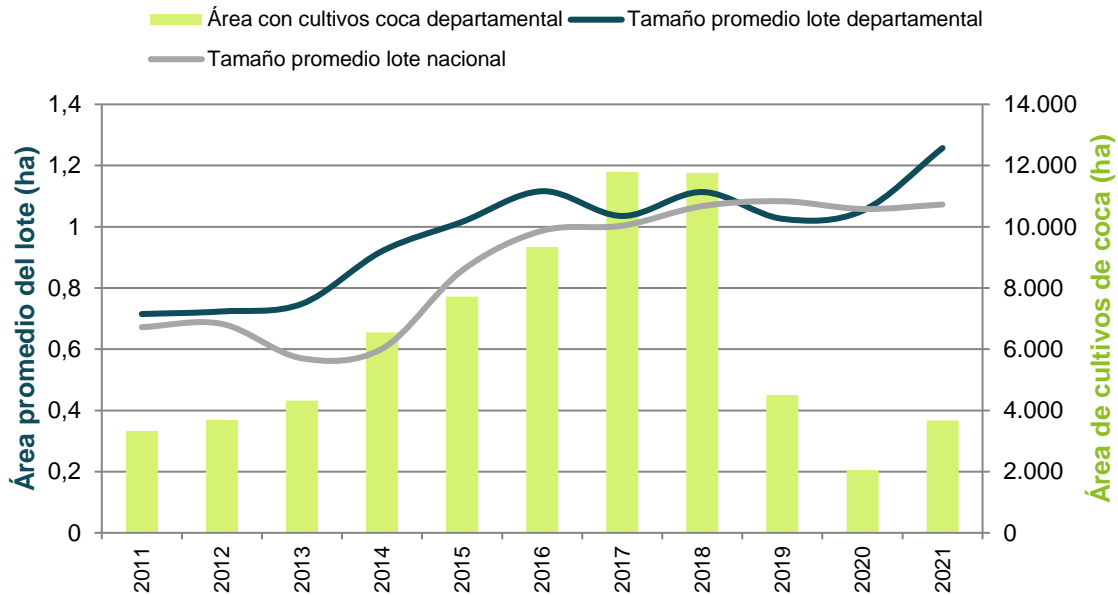


Figura 17. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia una marcada tendencia al incremento de 2011 a 2018, en este periodo, mientras el área de cultivos se incrementaba, la cantidad de grillas lo hacía en una menor proporción o permanecía estable, lo que evidenciaba la tendencia a la concentración del fenómeno en el territorio. En 2019, el comportamiento cambió como resultado de una reducción mayor en el área sembrada que en la cantidad de grillas con coca, situación que se mantuvo en 2020. Para 2021, el comportamiento vuelve a cambiar con un incremento superior en el área sembrada que, en las grillas con coca, lo que señala nuevamente la concentración del fenómeno.

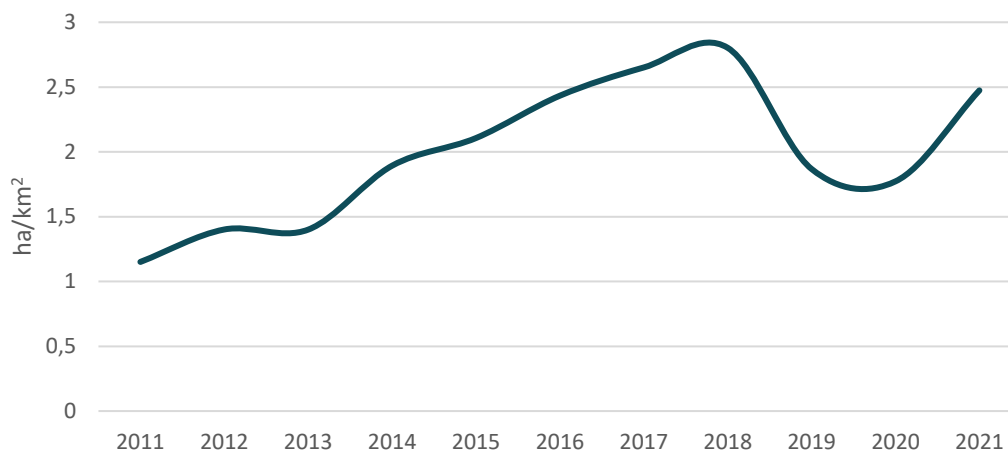


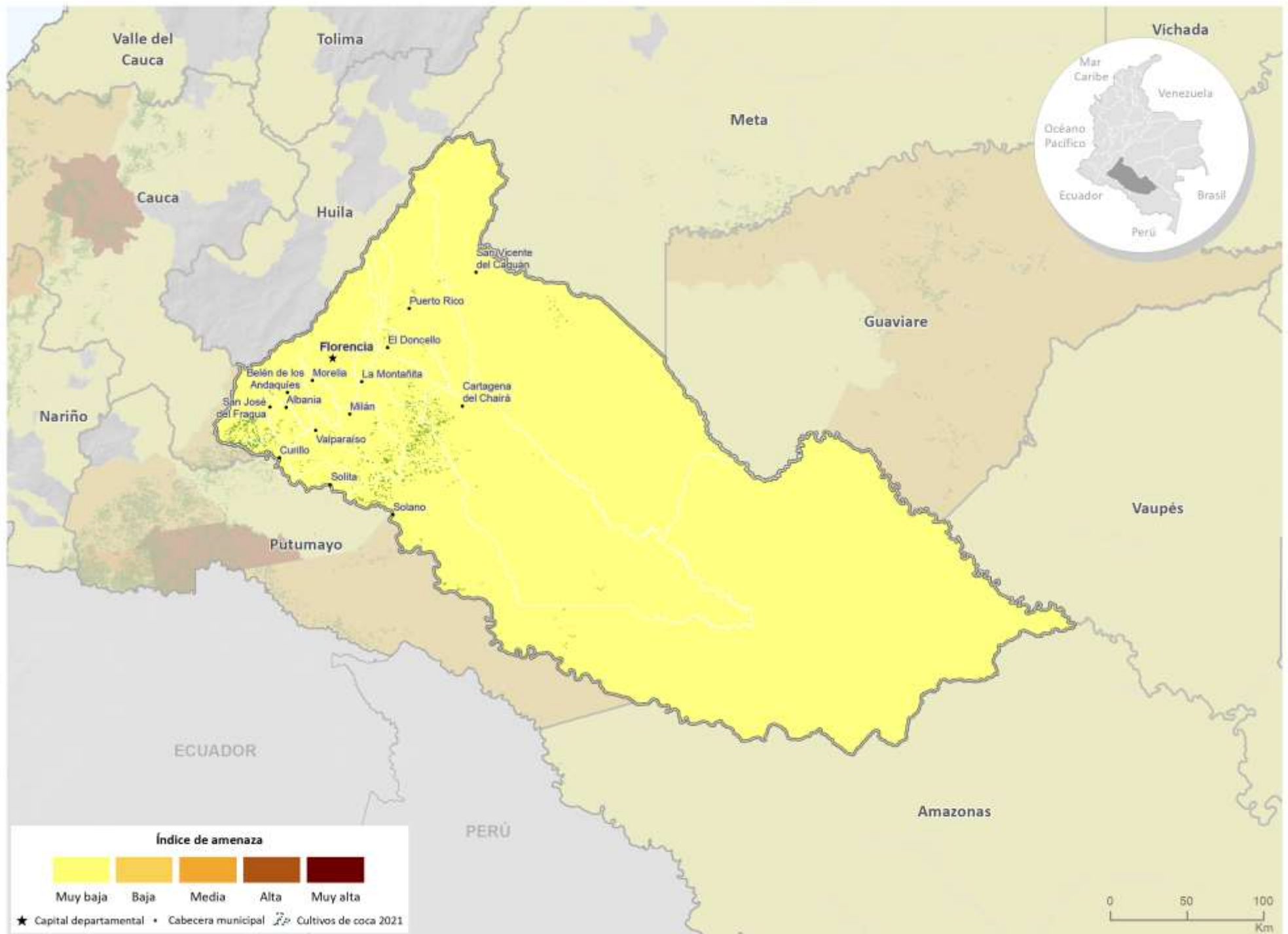
Figura 18. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Los 16 municipios del departamento presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2021, todos en un rango de amenaza muy baja; La Montañita, José del Fragua, Solano y Cartagena del Chairá disminuyeron su amenaza al pasar de baja en 2020 a muy baja en 2021.

Los municipios que más aportaron al componente de cultivos del índice, es decir donde hay más cantidad y tendencia al aumento de cultivos de coca, fueron San José del Fragua, Solano y La Montañita; en estos municipios la focalización de acciones de reducción de la oferta tendría efectos fuertes sobre la oferta de coca departamental. En cuanto al componente territorio, Solano, San José del Fragua y Milán fueron los municipios con mayor cantidad de territorio afectado, donde la tendencia de expansión es más fuerte y los núcleos de producción ilícita se encuentran consolidados, en ellos se recomienda implementar programas de erradicación y contención que frenen la expansión del fenómeno. Por último, en el componente de permanencia sobresalen La Montañita, Cartagena del Chairá y Solano que son puntos de conexión que permiten la creación de un corredor de narcotráfico, en estos municipios es más probable que las redes ilegales se encuentren consolidadas y se requieran de labores de inteligencia para desarticularlas y frenar la consolidación del corredor que se extendería por Vichada (frontera con Venezuela), Guaviare, Caquetá, Putumayo (frontera con Ecuador) y Cauca (salida al océano Pacífico).

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Caquetá, 2021



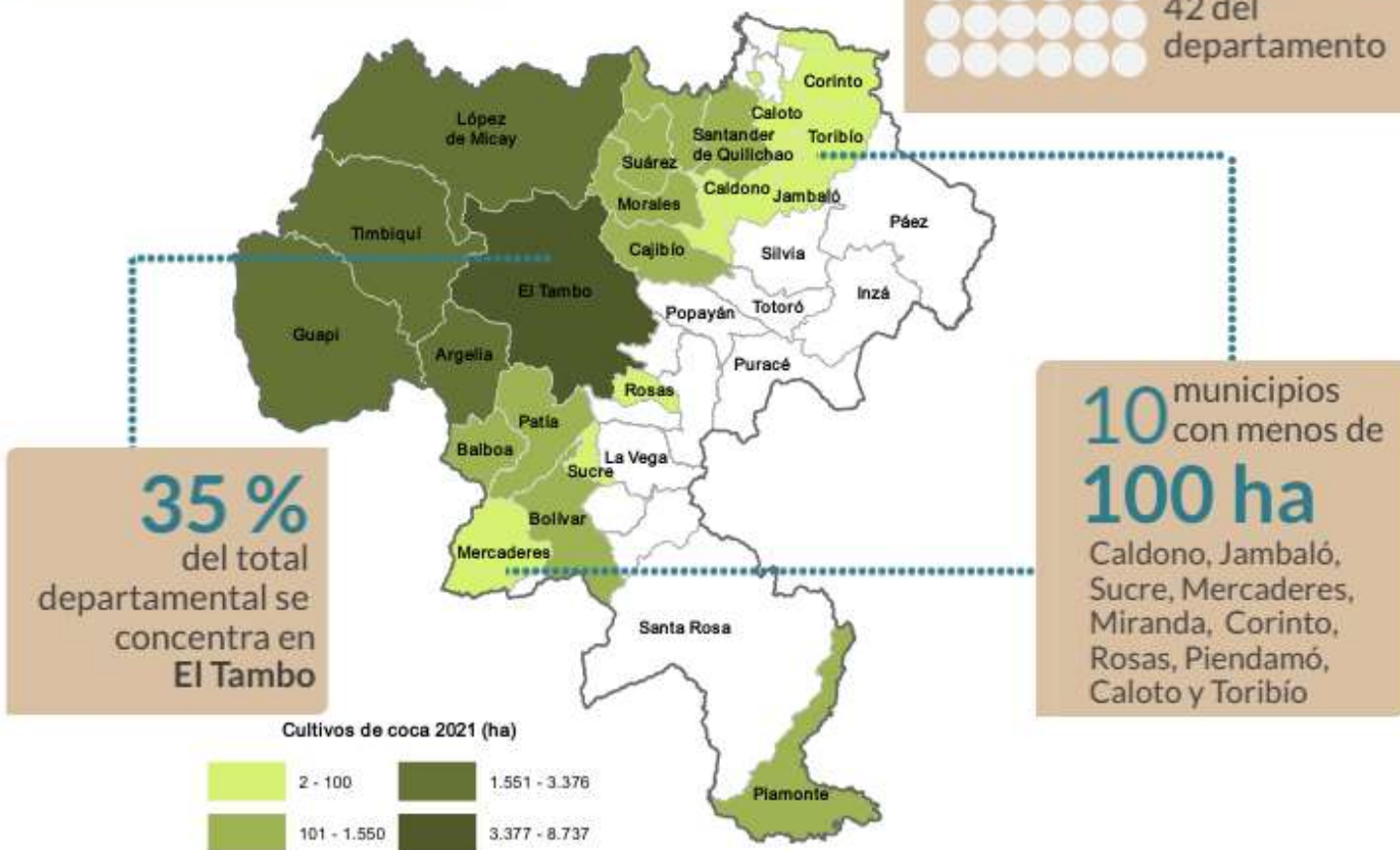
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Cultivos de coca 2021: Cauca

Cauca ocupa el **cuarto lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **12%** al total nacional con **25.099 ha**.



Tamaño promedio del lote de coca



En Cauca se incrementó el área de cultivos de coca, la cantidad de municipios afectados y el tamaño del lote. Los **enclaves Argelia-El Tambo y El Naya** identificados en el 2019, siguen en proceso de consolidación; en el 2021, se consolidó un **nuevo enclave: Timbiqui-Saija**.

Cauca

Los cultivos de coca se han localizado históricamente en la región pacífica, la Bota Caucana y en municipios cordilleranos hacia el centro del departamento. El gran núcleo de producción, con las mayores densidades de siembra (superiores a 30 ha/km²) se encontró a lo largo de los ríos San Juan de Micay, Tope, Mecaje, Huesito, Inspandi y Mecheque zona donde ingresa al PNN Munchique, en El Tambo y Argelia, en cercanía a los centros poblados de El Plateado, Sinaí y El Mango. En este núcleo la densidad de siembra viene aumentando en los últimos años lo que ha permitido consolidar el enclave productivo Argelia-El Tambo.

Existen otros núcleos de alta concentración hacia el río Naya en límites con Buenaventura en Valle del Cauca donde ingresa al PNN Farallones de Cali, con densidades que bordean las 20 ha/km² y que incrementaron su densidad de siembra; en esta zona se viene consolidando el enclave productivo El Naya. Al oriente de este enclave se presenta otro núcleo por el río Timba en Buenos Aires, límite con Jamundí en el Valle, donde las densidades de siembra alcanzan las 17 ha/km². Al igual que en años anteriores, se alerta sobre la posible consolidación de un nuevo núcleo de expansión en esta zona del norte del Cauca y Sur del Valle del Cauca por el río Marilópez hacia el río Timba y los centros poblados El Porvenir y La Esperanza en Buenos Aires; de continuar la expansión de este núcleo podría llegar a fusionarse con el enclave El Naya.

En Timbiquí, por el río Saija, se evidencia un núcleo con densidades de siembra que bordean las 20 ha/km², en cercanías al centro poblado Cupí, con incrementos en la densidad de siembra durante los últimos años y donde en 2021 se identificó el enclave productivo Timbiqui-Saija. Los cultivos de esta zona se expanden a lo largo de los ríos Saija y Patía del Norte, donde se observan otros focos de altas densidades que pueden llegar a fusionarse con el enclave.

En López de Micay por el río Micay, en Guapi por el río Guajui así como en Piamonte en la Bota caucana, también se observan focos de altas densidades con incremento en la densidad de siembra durante el último año.

En Suarez y Morales se observan focos que superan las 10 ha/km² en cercanías al río Blanco, estos se encuentran en proceso de consolidación, vienen incrementando su densidad de siembra y se expanden hacia el norte en busca de fusionarse con el núcleo de Buenos Aires. Adicionalmente, se observa un foco de más de 20 ha/km² en Santander de Quilichao por la quebrada La Fría, en cercanía a los centros poblados El Turco y Mandiva; en este foco se acrecentó fuertemente la densidad de siembra y se conecta mediante áreas de menores densidades con los focos en Morales, de continuar con su proceso de expansión se fusionaría con los focos de Buenos Aires y Suárez.

De los 42 municipios del Cauca, 29 han tenido cultivos de coca en algún momento de la serie histórica y 24 continuaron con coca en 2021 (cuatro municipios más que en 2020).

El Cauca mantiene el cuarto puesto de los departamentos con más área sembrada de coca con 25.099 ha, equivalentes al 12 % del total nacional; El Tambo ocupó el cuarto puesto dentro de los municipios con mayor cantidad de cultivos de coca y aporta el 4 % al total nacional con 8.737 ha; este municipio concentró el 35 % del área sembrada en el departamento, seguido por Timbiquí con el 14 % y Argelia con el 11 %.

A excepción de Caloto, en todos los municipios se incrementaron los cultivos de coca. Los mayores incrementos se presentaron en Santander de Quilichao, Bolívar y Timbiquí.

Santa Rosa completó dos años sin reporte de cultivos de coca; Almaguer y Florencia, once; y, La Sierra y La Vega, trece.

De los 24 municipios con coca, 10 presentaron menos de 100 ha sembradas: Caldone, Jambaló, Sucre, Mercaderes, Miranda, Corinto, Rosas, Piendamó, Caloto y Toribío. Estos municipios se podrían priorizar para estrategias de reducción de la siembra de cultivos de coca como por ejemplo programas de sustitución.

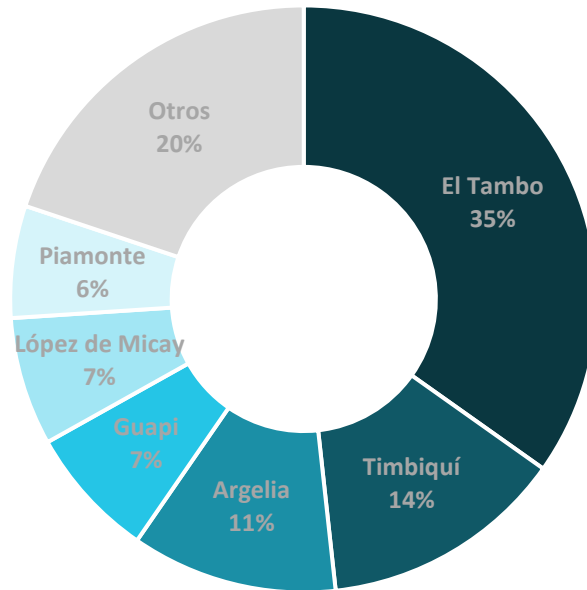


Figura 19. Porcentaje de participación respecto al total departamental

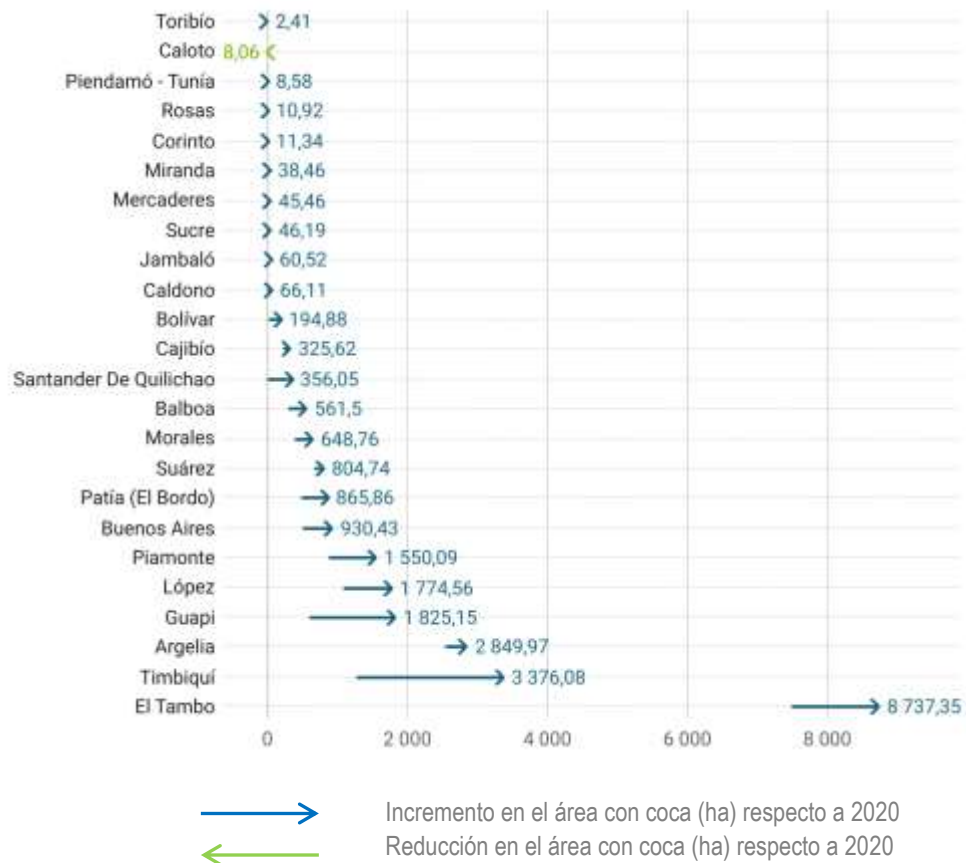
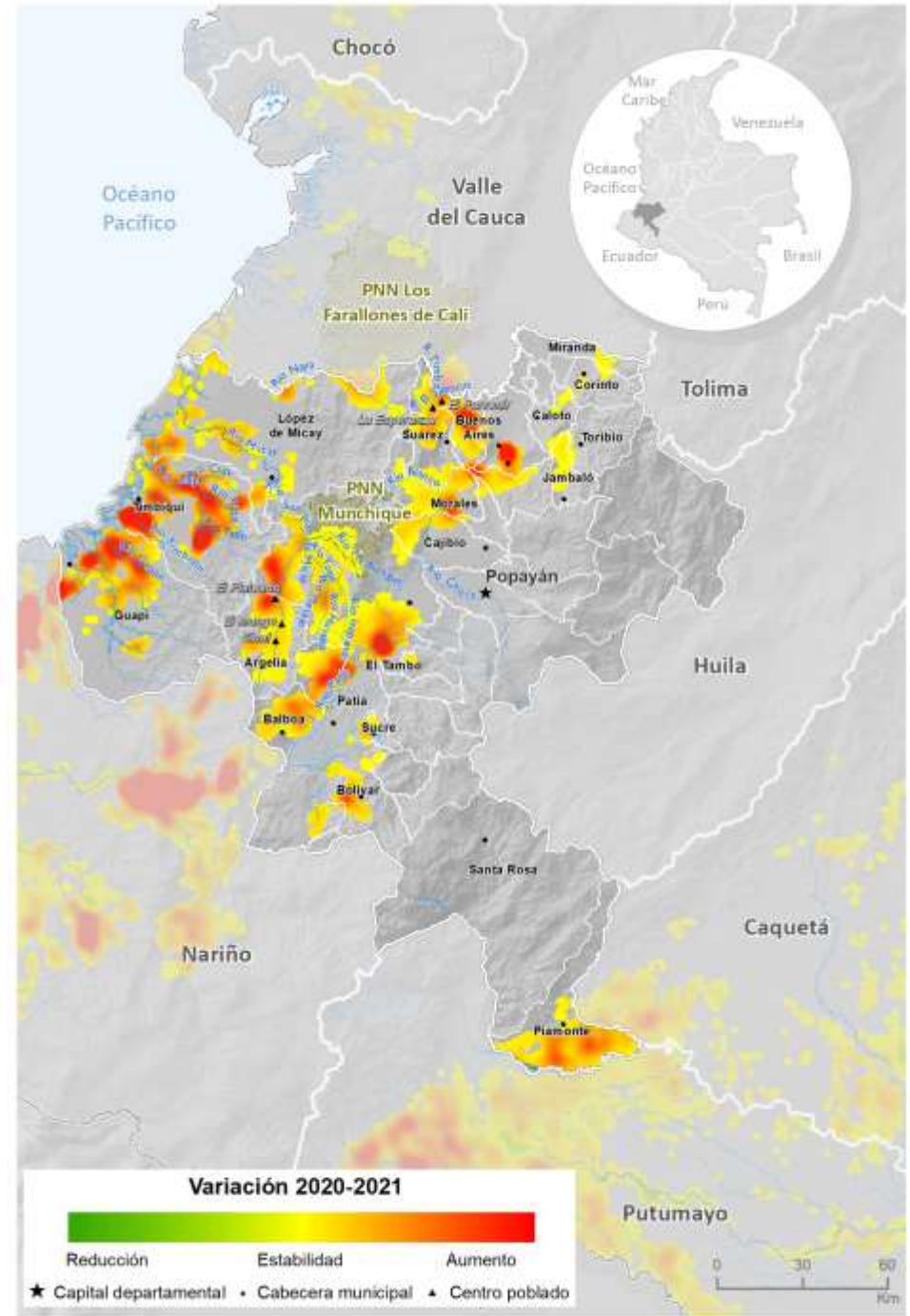
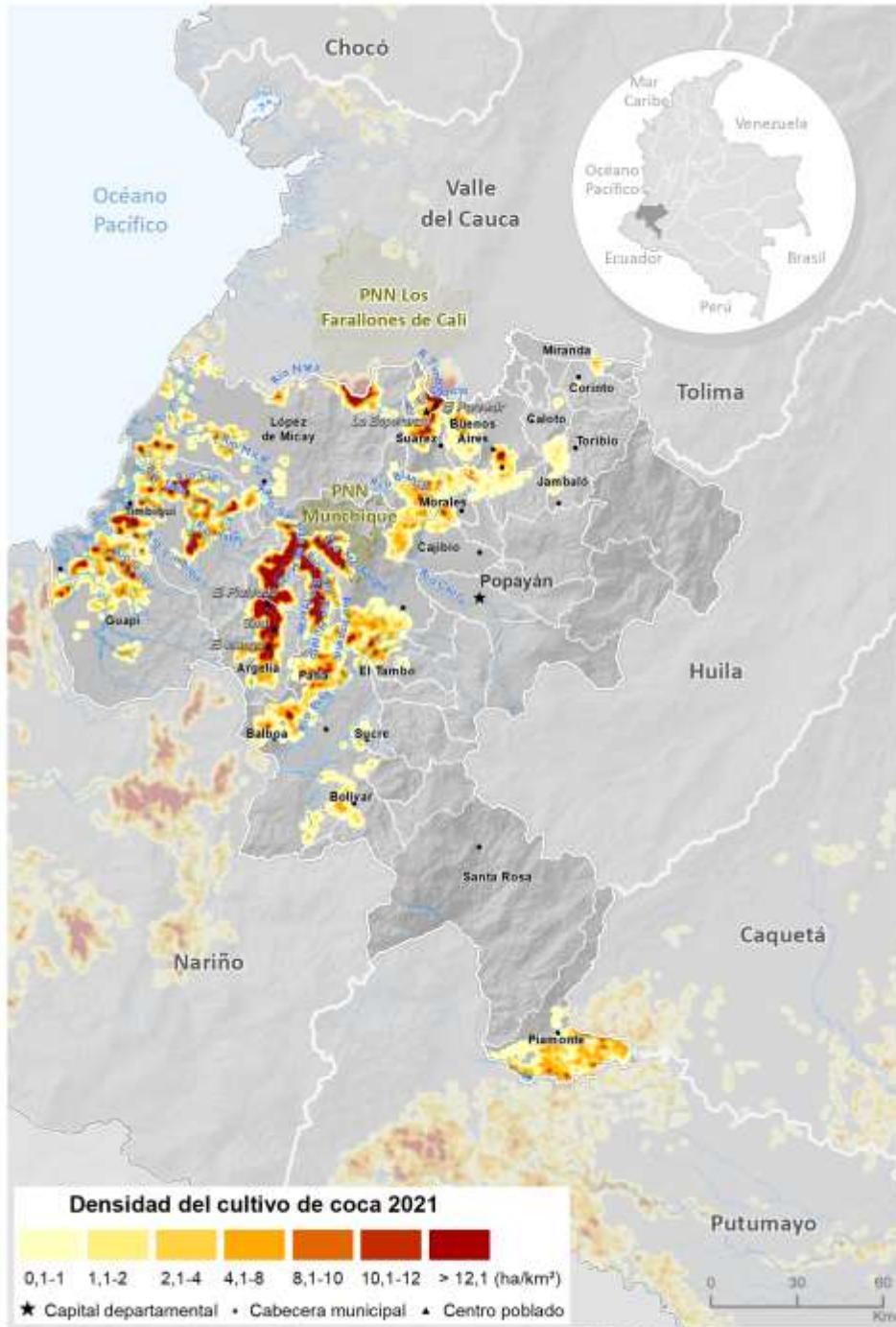


Figura 20. Área con coca por municipio (ha), 2020 - 2021

Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Cauca



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021 se registró un promedio de 1,25 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional, y se mantuvo estable con respecto a 2020. En el departamento, tanto el número de municipios como el área sembrada con coca se incrementaron con respecto al año anterior.

En Cauca se encuentra el PNN Munchique que reportó su máximo valor en toda la serie histórica con 719 ha de cultivos de coca, 9 ha más que el año anterior, este PNN hace parte parcial del enclave Argelia-El Tambo. También se encuentra el PNN Serranía de Los Churumbelos sin reporte para 2020 y con 4 ha de coca en 2021.

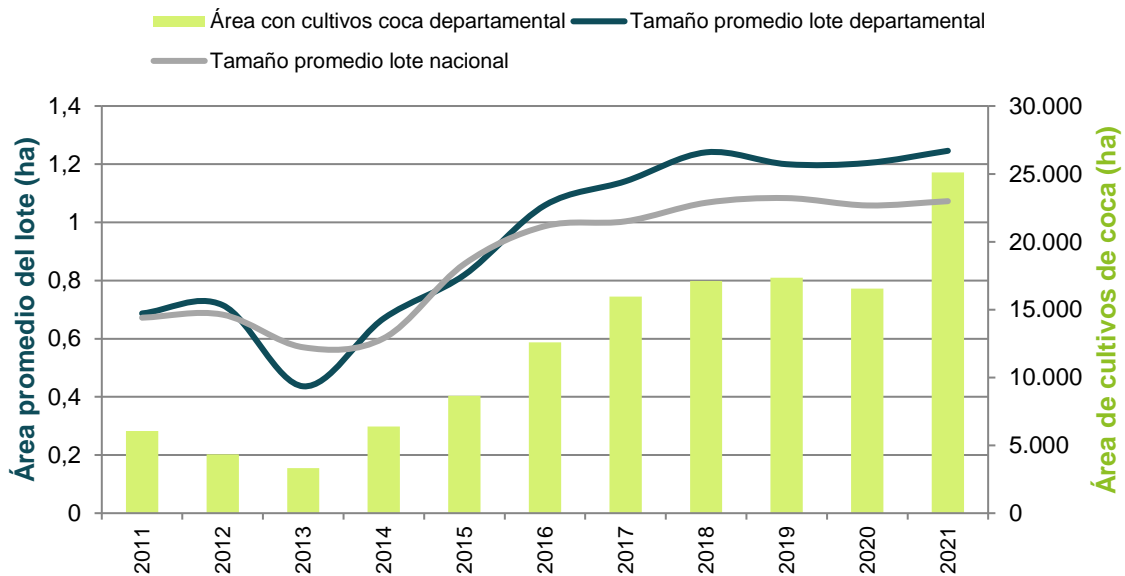


Figura 21. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia que desde 2013 hay una marcada tendencia al incremento, es decir que la cantidad de hectáreas tiende a concentrarse en menos grillas de 1 km², situación que refleja la tendencia a la concentración del fenómeno en el departamento y que puede estar ocurriendo con mayor intensidad en los enclaves de producción.

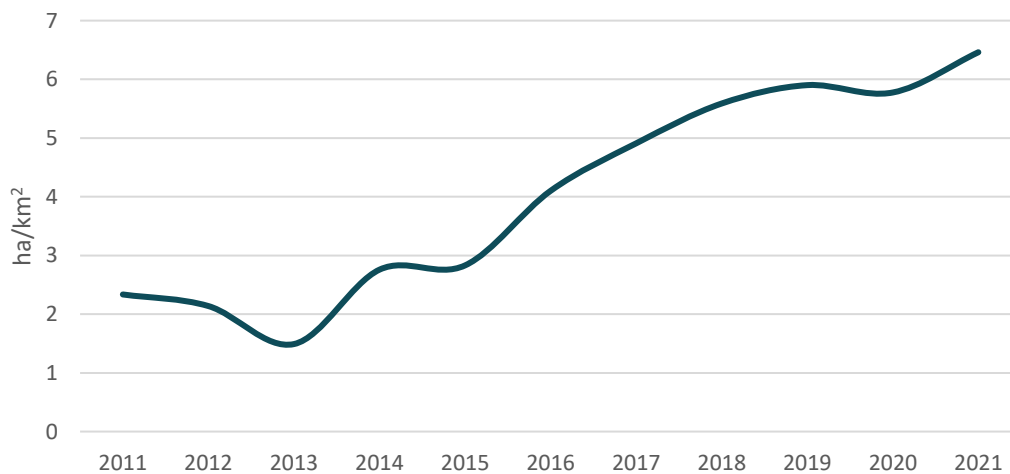


Figura 22. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

Enclaves productivos en el departamento

Enclave Argelia-El Tambo

Este enclave se identificó en 2019, se localiza en la vertiente oeste de la cordillera Occidental, en una región con alto valor hídrico, con tres ríos principales: San Juan de Micay, Mechengue y Tope. En la parte norte se localiza el PNN Munchique. Los centros poblados cercanos al enclave son la cabecera municipal de Argelia y los corregimientos de El Mango, Sinaí y El Plateado. En 2021, este enclave aportó el 38 % de la coca del departamento y concentró el 11 % de la coca de los enclaves.

Un enclave productivo se define como el territorio que en los últimos cinco años ha presentado una concentración de cultivos de coca altamente significativa (puntos calientes) y donde es posible identificar características diferentes al resto de la región (variedades, rendimientos, manejo cultural, densidad de siembra). Así mismo, es posible reconocer una tendencia a la integración y encadenamiento in situ y posible especialización de procesos productivos (cultivo y procesamiento).

Enclave de El Naya

Este enclave se identificó en 2019, se ubica entre los departamentos de Cauca y Valle del Cauca, en estribaciones de la cordillera Occidental, comprende parte de los municipios de Lopez de Micay y Buenaventura; el río Naya atraviesa al enclave en dos sectores que se pueden relacionar directamente con áreas de manejo especial, al norte el PNN Farallones de Cali y al sur el consejo comunitario Río Naya, está contenido dentro de estas dos áreas y por tanto toda intervención debe realizarse teniendo en cuenta las limitaciones de territorios de manejo especial. Su ubicación le permite salida directa al océano Pacífico. En 2021, este enclave concentró el 2 % de la coca de los enclaves.

Enclave Timbiquí-Saija

Este enclave se identificó en 2021, se ubica en el municipio de Timbiquí, en la confluencia de los ríos Saija y las quebradas El Achote y Cocorota, en parte del consejo comunitario Parte Baja del Río Saija y el resguardo indígena Río Guangüi; debido a estas características, la intervención debe plantearse teniendo en cuenta estos territorios de manejo especial. Su ubicación le permite salida al océano Pacífico. En 2021, este enclave aportó el 1 % de la coca del departamento.

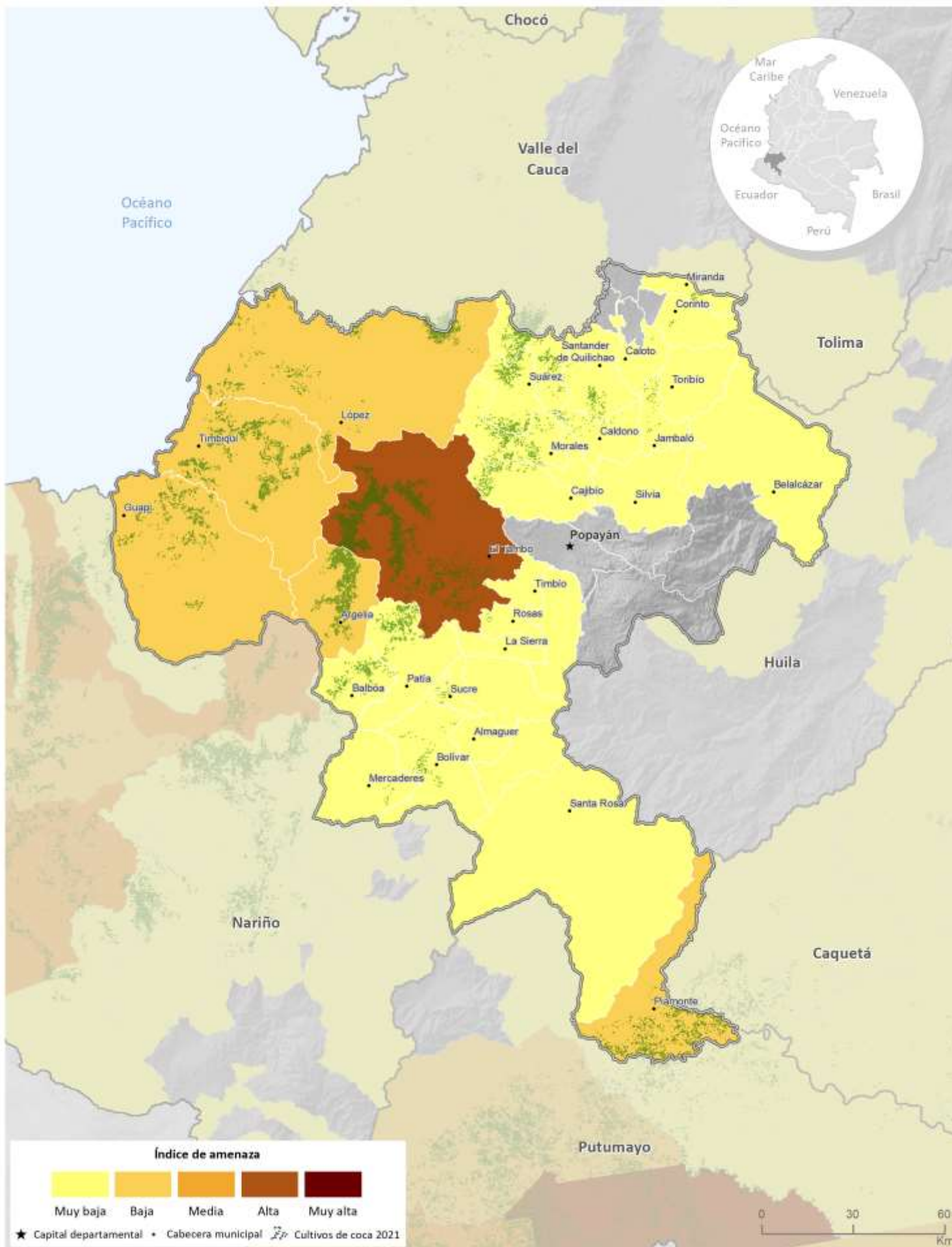
Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

En 2021, 34 municipios presentaron algún nivel de amenaza, 28 en un rango de amenaza muy baja; cinco, Timbiquí, López de Micay, Argelia, Piamonte y Guapi, en su orden, en un rango de amenaza baja; y El Tambo subió su amenaza de media en 2020 a alta en 2021.

El municipio que más aporta al componente de cultivos del índice, es decir donde hay más cantidad y tendencia al aumento de cultivos de coca es El Tambo; en este municipio la focalización de acciones de reducción de la oferta tendría efectos fuertes sobre la oferta nacional de coca.

En cuanto a los componentes territorio y permanencia, sobresalen El Tambo, Piamonte, López de Micay y Timbiquí con mayor cantidad de territorio afectado, donde los núcleos de producción ilícita se encuentran consolidados, en ellos se recomienda implementar programas de erradicación y contención que frenen el fenómeno. El núcleo de El Tambo tiene conexión al océano Pacífico por vías fluviales de Timbiquí y López de Micay, y Piamonte se conecta con la dinámica de la región Putumayo – Caquetá, en estos municipios es más probable que las redes del narcotráfico se encuentren consolidadas y se requieran de labores de inteligencia para desarticularlas. Finalmente, El Tambo ocupa el cuarto puesto de los municipios con mayor amenaza en el país.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Cauca, 2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC
Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Cultivos de coca 2021: Cesar

Cesar es uno de los departamentos con menos área sembrada de cultivos de coca con solo **11 ha**.



Tamaño promedio del lote de coca



Los cultivos de coca se concentraron en González como extensión del núcleo de Convención en Norte de Santander. Por otra parte, San Martín tiene solo una hectárea de coca, lo que facilitaría la intervención para la consolidación de territorios libres de cultivos ilícitos.

Cesar

Los cultivos de coca se ubicaron en los municipios de González y San Martín, fronterizos con Norte de Santander. Las densidades de siembra presentaron estabilidad con respecto a 2019 y no superan 0,5 ha/km². En González y San Martín continuó la tendencia a la disminución y alcanzaron un valor inferior a las 10 ha cada uno; en San Alberto se logró consolidar la reducción y se alcanzaron la cero hectáreas de coca en 2021. Chiriguaná, en la frontera con Venezuela, que presentó cultivos de coca en 2017, completó cuatro años sin reporte.

Los reportes de área sembrada con cultivos de coca iniciaron en 2008 con 5 ha en el municipio de Pailitas donde no se volvió a evidenciar presencia de estos cultivos. En 2012, los municipios de González, San Alberto y San Martín presentaron cultivos de coca por primera vez, dos de ellos continúan con coca como parte de una extensión del núcleo de Norte de Santander.

Los cultivos de coca se concentraron en González como extensión del núcleo de Convención en Norte de Santander. Por otra parte, San Martín tiene menos de dos hectáreas de coca, lo que facilitaría la intervención para la consolidación de territorios libres de amenaza.

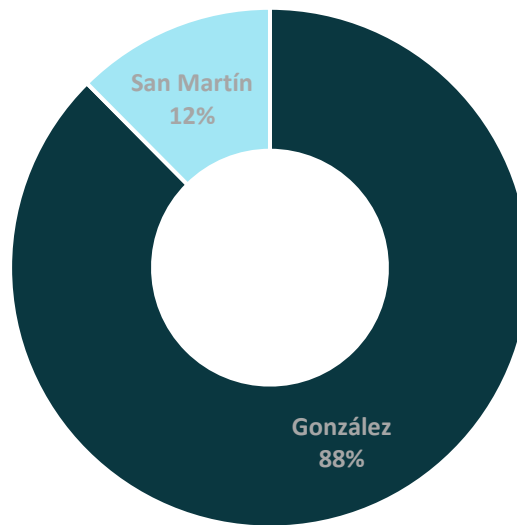


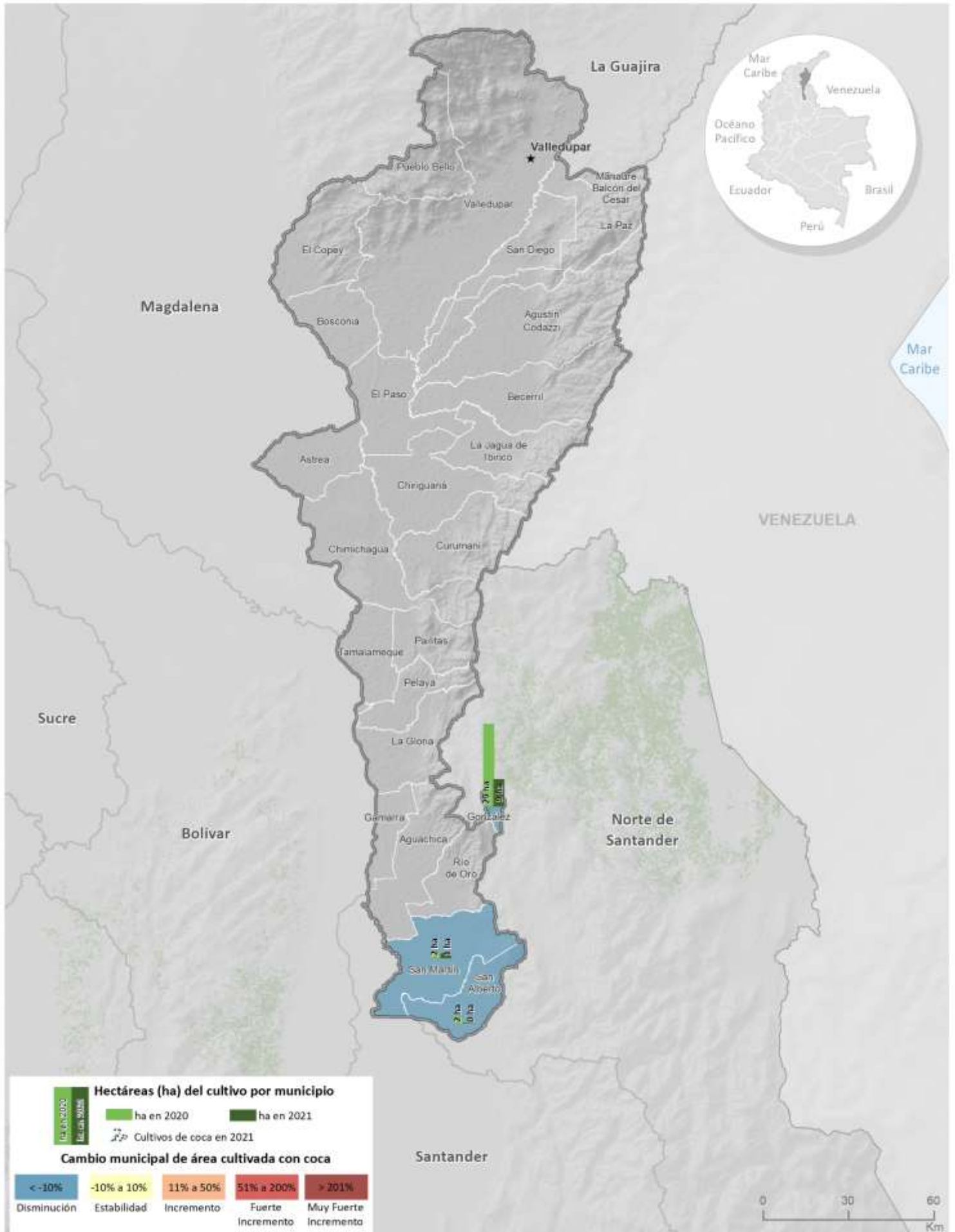
Figura 23. Porcentaje de participación respecto al total departamental



→ Incremento en el área con coca (ha) respecto a 2020
← Reducción en el área con coca (ha) respecto a 2020

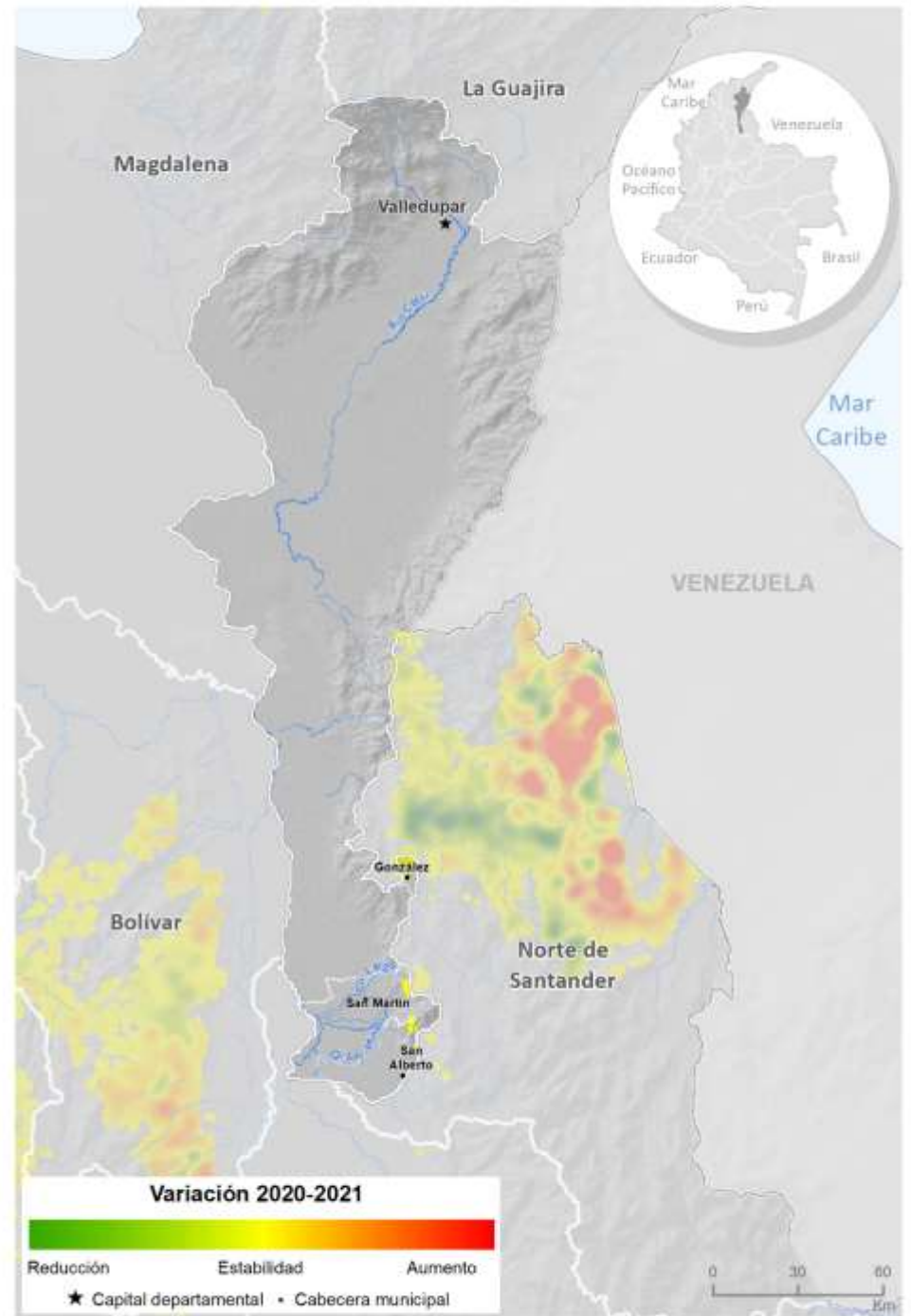
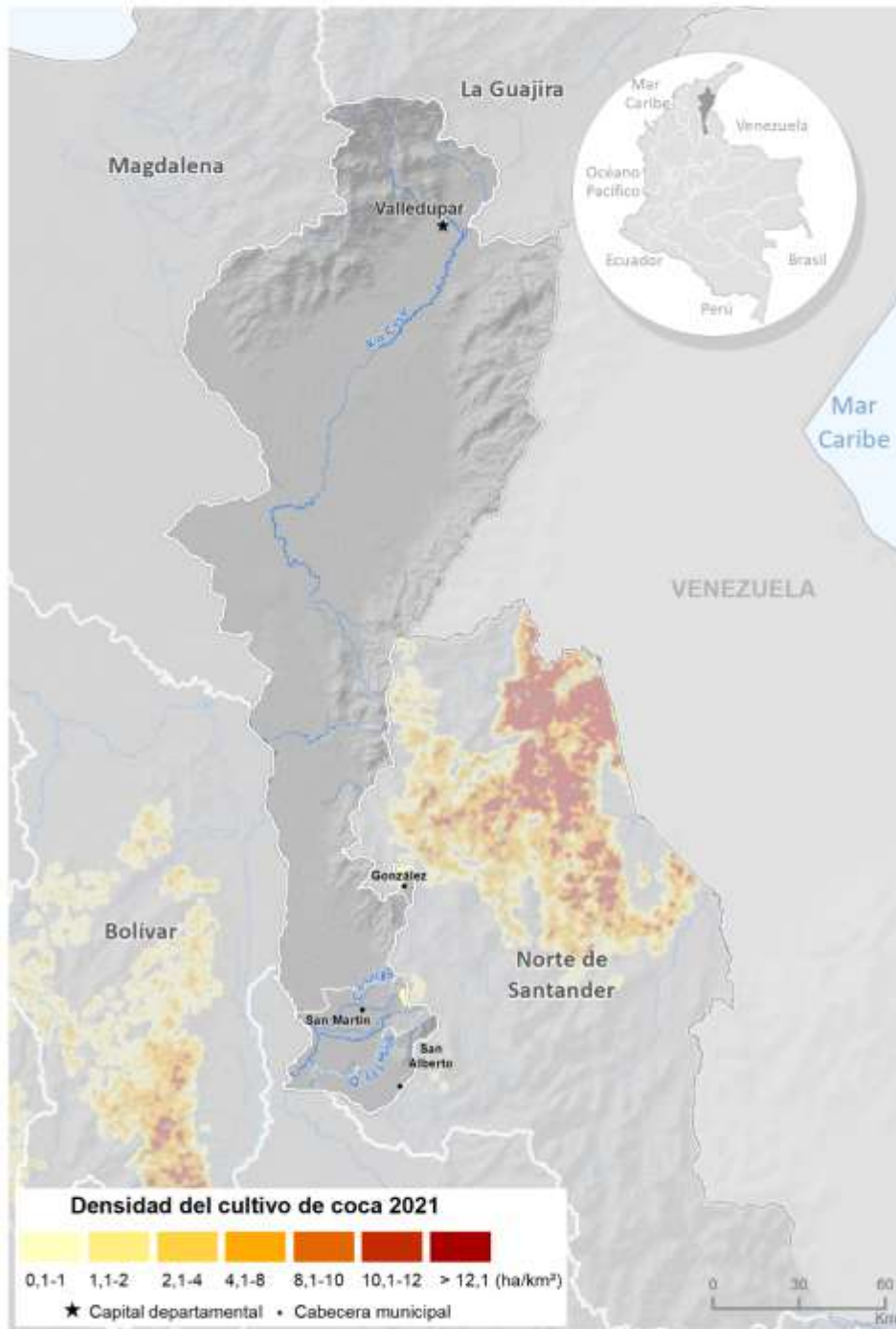
Figura 24. Área con coca por municipio (ha), 2020 - 2021

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Cesar, 2020-2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Cesar



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, se registró un promedio de 0,45 ha, valor que se encuentra 0,62 ha por debajo del promedio nacional y se mantuvo estable respecto a 2020. Este año se redujo el área de cultivos de coca y la cantidad de municipios con coca, es importante aprovechar las pocas hectáreas de coca en el departamento para tomar acciones en busca de liberar al territorio de estos cultivos.

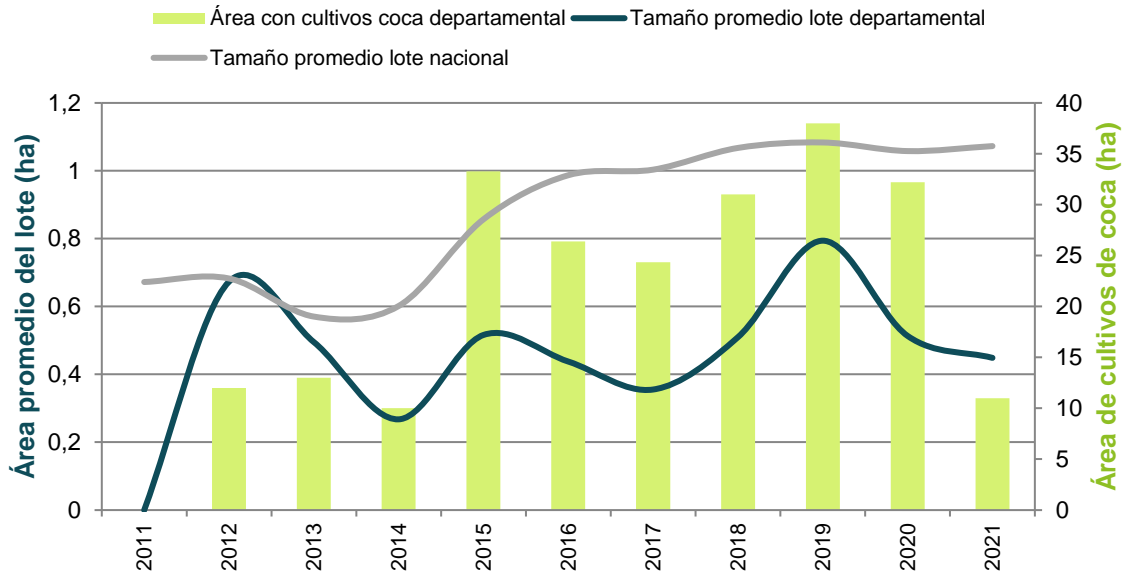


Figura 25. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia un comportamiento intermitente con relaciones menores a uno, que reflejan que los cultivos se encuentran dispersos en el territorio.

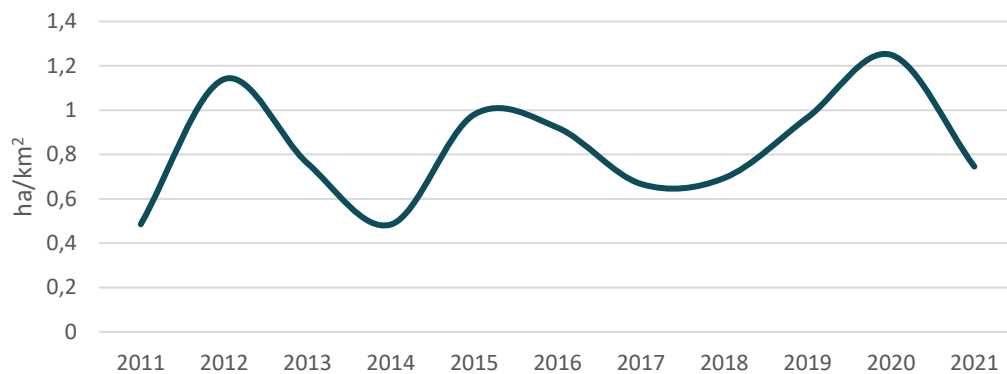
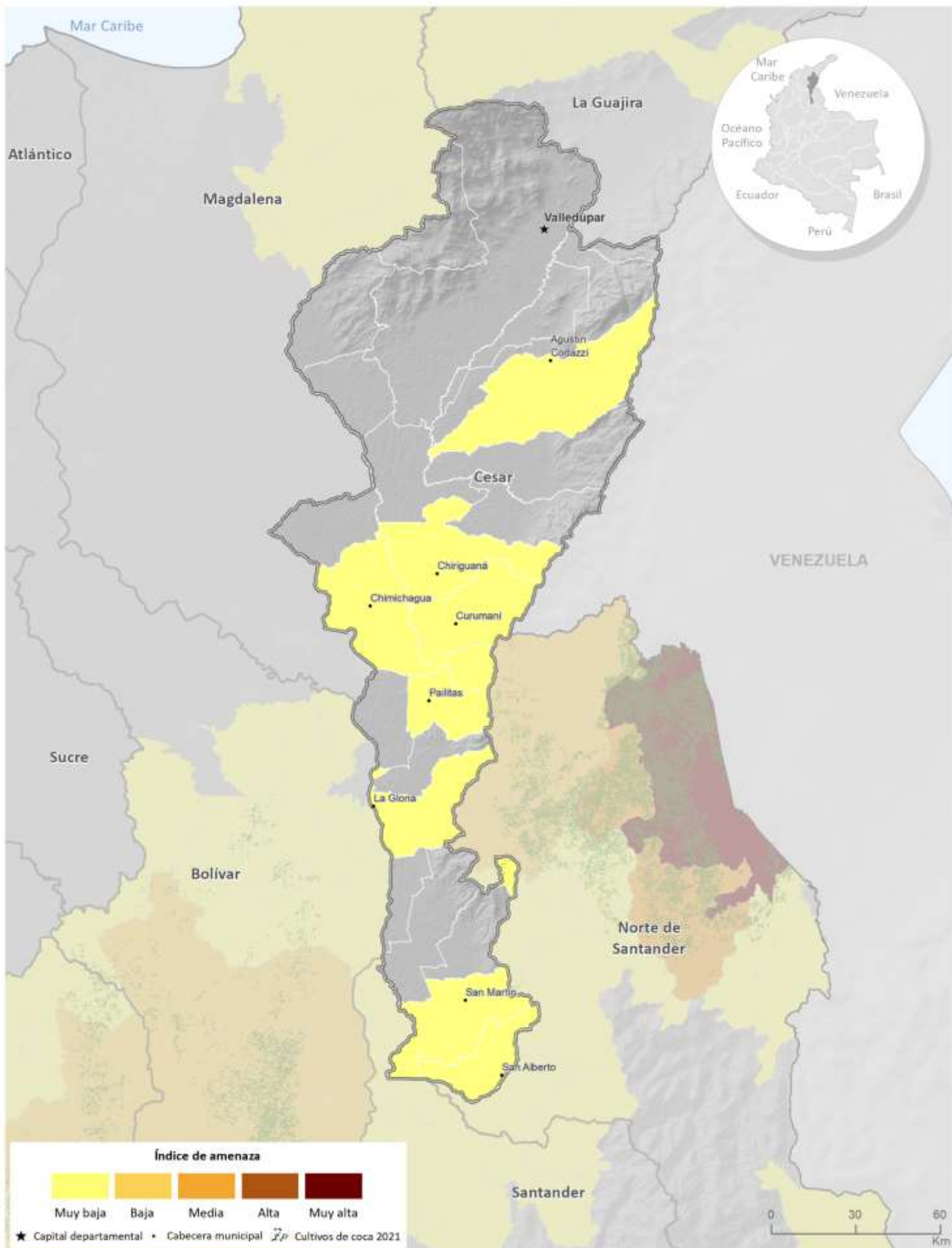


Figura 26. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Para 2021, los municipios del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos ilícitos de coca fueron en su orden González, San Alberto, San Martín, Curumaní, Chiriguaná, Pailitas, Chimichagua, La Gloria y Agustín Codazzi, todos en un rango de amenaza muy baja. Los componentes territorial y cultivos aportaron valores bajos al cálculo del índice. En el caso del componente de permanencia los aportes fueron de nivel muy bajo.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Cesar, 2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Cultivos de coca 2021: Chocó

Chocó ocupa el **octavo lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **2%** al total nacional con **5.061 ha**.



245 %
incremento con respecto al 2020



19
municipios con coca de los 30 del departamento

9 municipios con menos de **100 ha**
Bajo Baudó, El Litoral del San Juan, Río Iró, Quibdó, Condoto, El Cantón del San Pablo, Lloró, Río Quito y Acandí

41 % del total departamental se concentra en San José del Palmar y Riosucio.



Cultivos de coca 2021 (ha)



Tamaño promedio del lote de coca



1,07 ha
Nacional



0,84 ha
Chocó

En Chocó se presentó incremento en el área sembrada, número de municipios afectados y tamaño promedio del lote; lo que genera una alerta para contener la expansión del fenómeno en el departamento.

Chocó

Los cultivos de coca se ubicaron al sur del departamento, siguiendo el eje de los ríos San Juan y sus afluentes Munguidó, Copomá, Cucurupí, Becordó, Sipí, Cajón, Taparal, Tamaná y por el río Baudó; y al norte, en cercanías a los ríos Atrato y Sucio.

Las mayores densidades de siembra alcanzaron las 35 ha/km² y se presentaron en la confluencia de los ríos Cajón, Sipí y San Juan, en límites Nóvita y Sipí, centros poblados Buenas Brisas y San Agustín. Este foco viene incrementando su densidad de siembra en los últimos años y se extiende hacia el sur por el río San Juan mediante áreas de bajas densidades.

Hacia el norte, en los municipios de Unguía, Riosucio y Carmen del Darién se presenta una dinámica de consolidación de focos que hasta el periodo anterior alcanzaban las 5 ha/km², para este año se evidencian zonas en Carmen del Darién, por el río Curvaradó, donde la densidad de siembra bordea las 30 ha/km². Como se ha mencionado en informes anteriores, esta situación puede indicar una alerta para evitar la consolidación de un nuevo núcleo de expansión en una zona geoestratégica que limita con Panamá y tiene salida al mar.

En San José del Palmar también se evidencia la expansión de un foco de hasta 20 ha/km² por el río Suramá, con incremento en la densidad de siembra respecto a 2020.

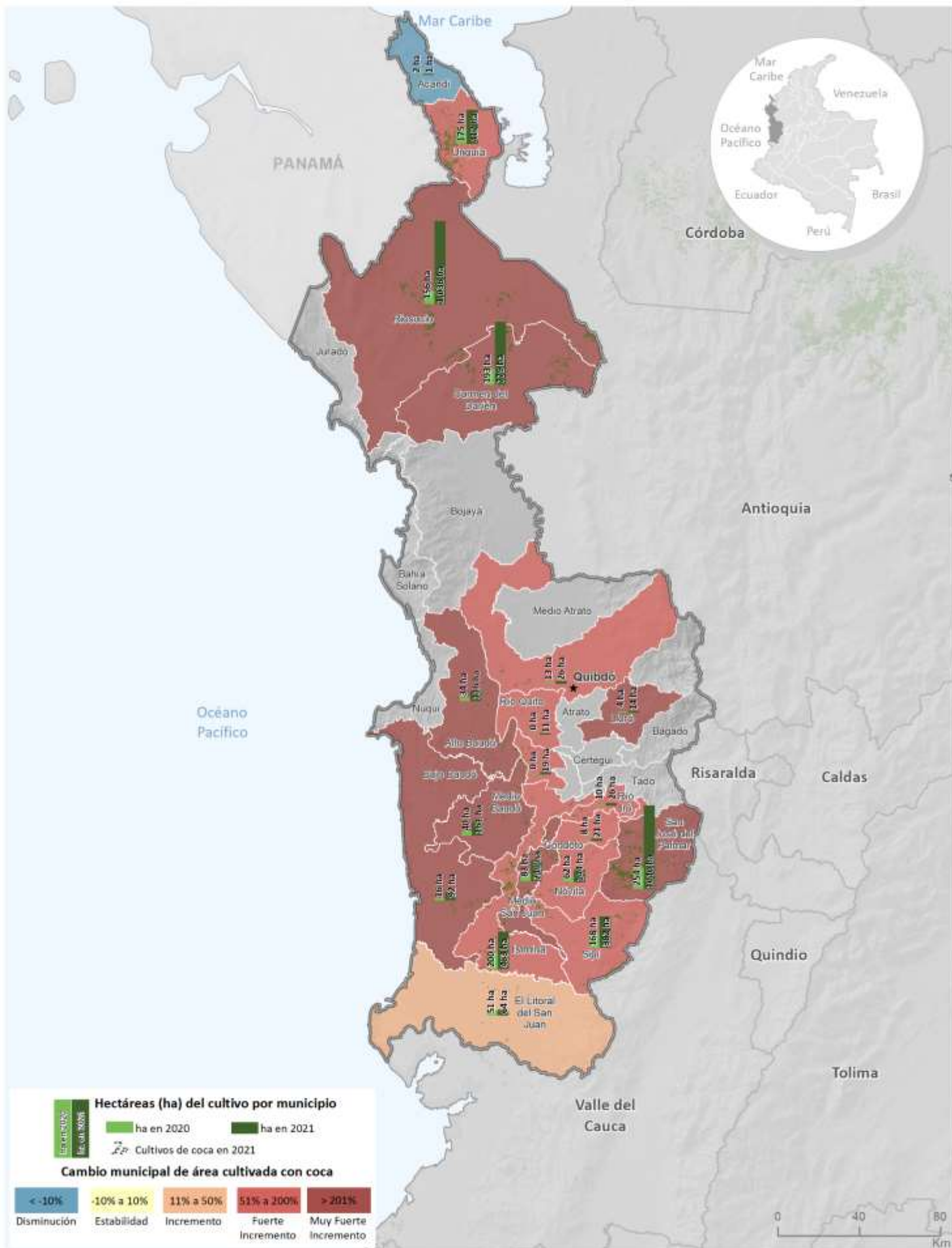
Es importante tener en cuenta que una gran proporción de los cultivos de coca se encuentran en Tierras de las Comunidades Negras por lo que es necesaria una intervención con enfoque diferencial.

Por otra parte, de los 30 municipios de Chocó, 27 han registrado cultivos de coca alguna vez durante la serie histórica y 19 continuaron con coca en 2021, dos más que en 2020.

El 41 % de los cultivos del departamento se concentró en San José del Palmar y Riosucio. El departamento presentó una dinámica de fuerte incremento; a excepción de Acandí, todos los municipios aumentaron el área sembrada con coca. El incremento más representativo se presentó en Riosucio con más de 800 ha, esta situación equipara la dinámica al norte y sur del departamento que, hasta 2020, se concentraba al sur.

El Cantón del San Pablo sin reporte de cultivos de coca durante 2019 y 2020, reincidió con 19 ha en 2021; por su parte, Río Quito sin reporte desde 2016 tuvo 10 ha detectadas en 2021. Tadó completó cuatro años sin reporte de cultivos ilícitos; Nuquí, siete; Atrato y Juradó, ocho; y Medio Atrato, nueve.

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Chocó, 2020-2021



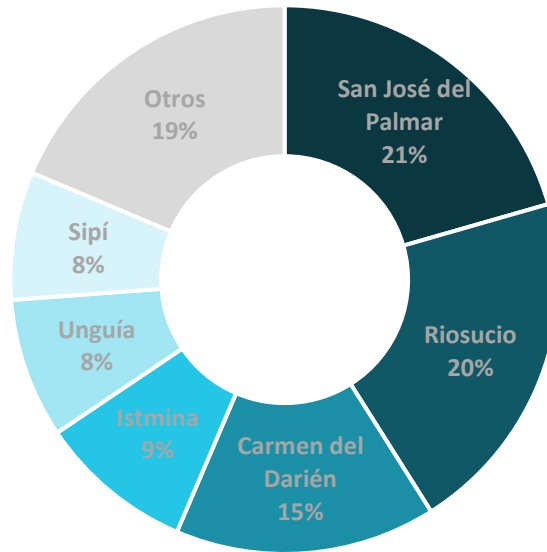


Figura 27. Porcentaje de participación respecto al total departamental

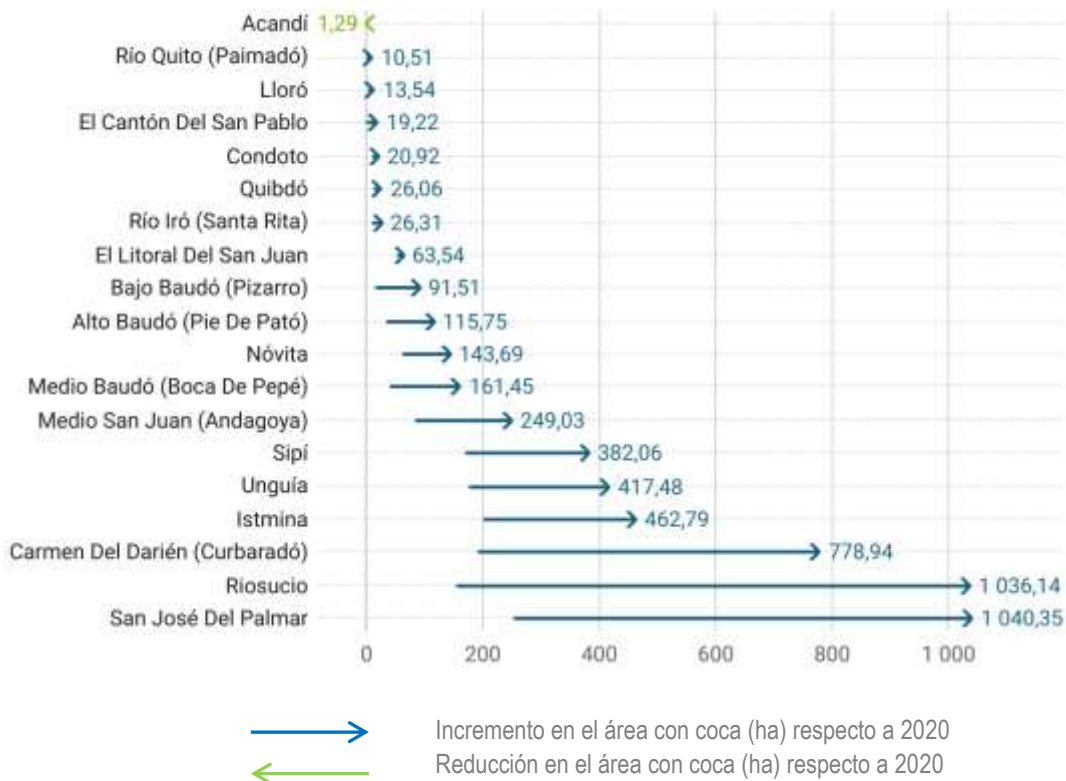
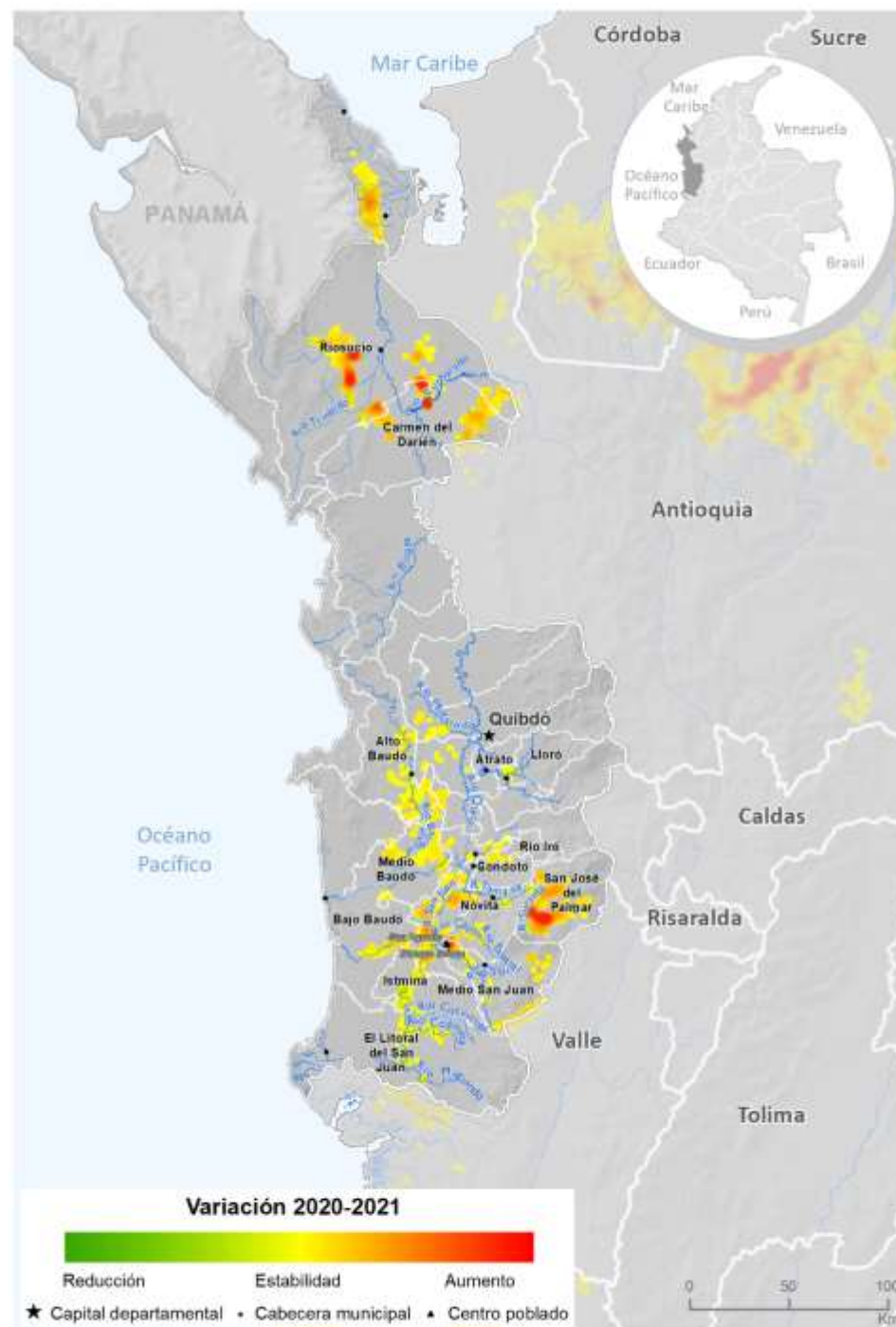
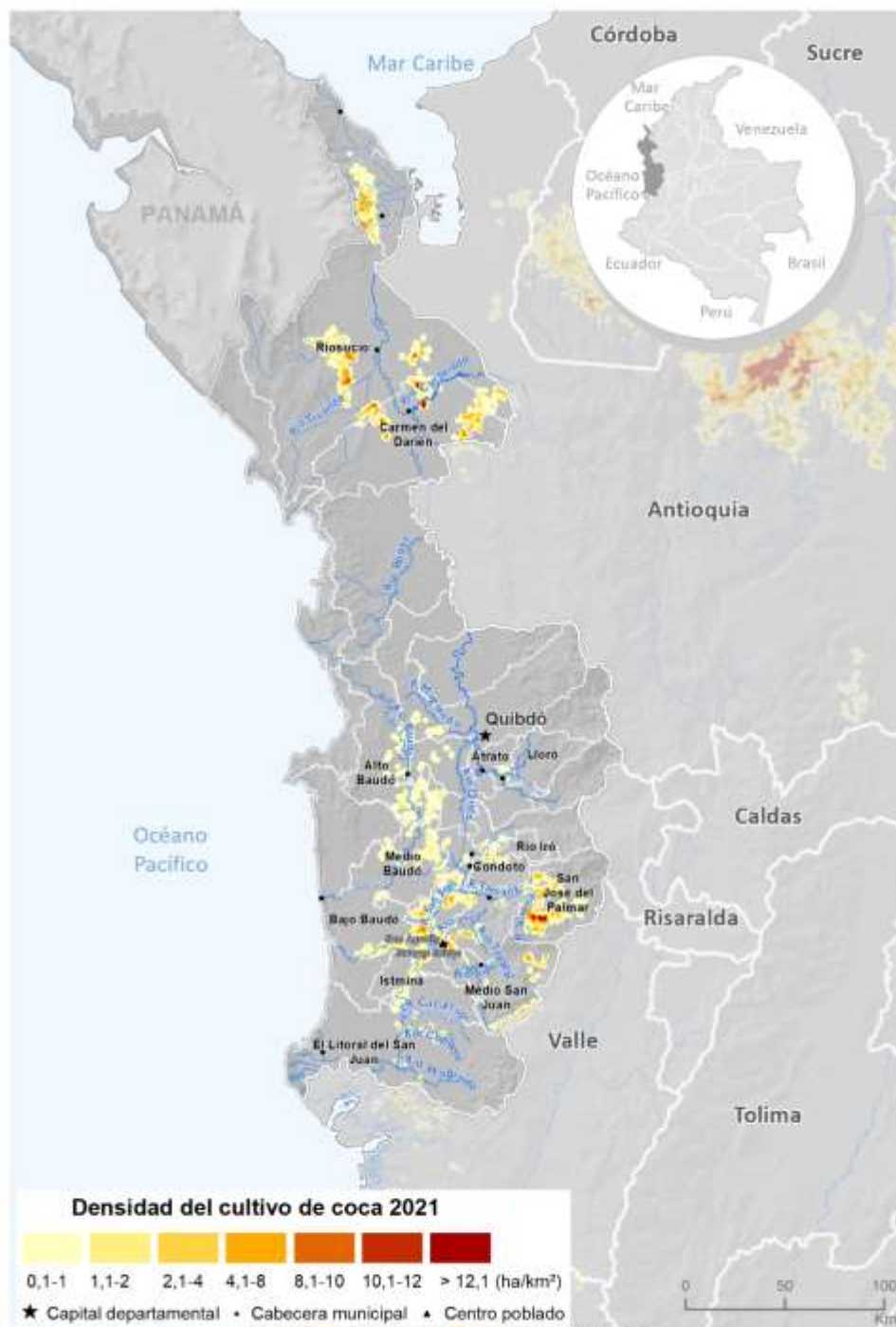


Figura 28. Área con coca por municipio (ha), 2020 - 2021

De los 19 municipios con cultivos de coca, nueve reportaron menos de 100 ha (Bajo Baudó, El Litoral del San Juan, Río Iró, Quibdó, Condoto, El Cantón del San Pablo, Lloró, Río Quito y Acandí); de estos, cuatro tienen menos de 20 ha. Esta situación podría convertirse en una oportunidad de intervención para lograr cero cultivos de coca en estos municipios.

Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Chocó



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, se registró un promedio de 0,84 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional y se mantuvo estable con respecto a 2020. Este año, se presentó incremento en el área sembrada y el número de municipios con coca; lo que genera una alerta para contener la expansión del fenómeno en el departamento.

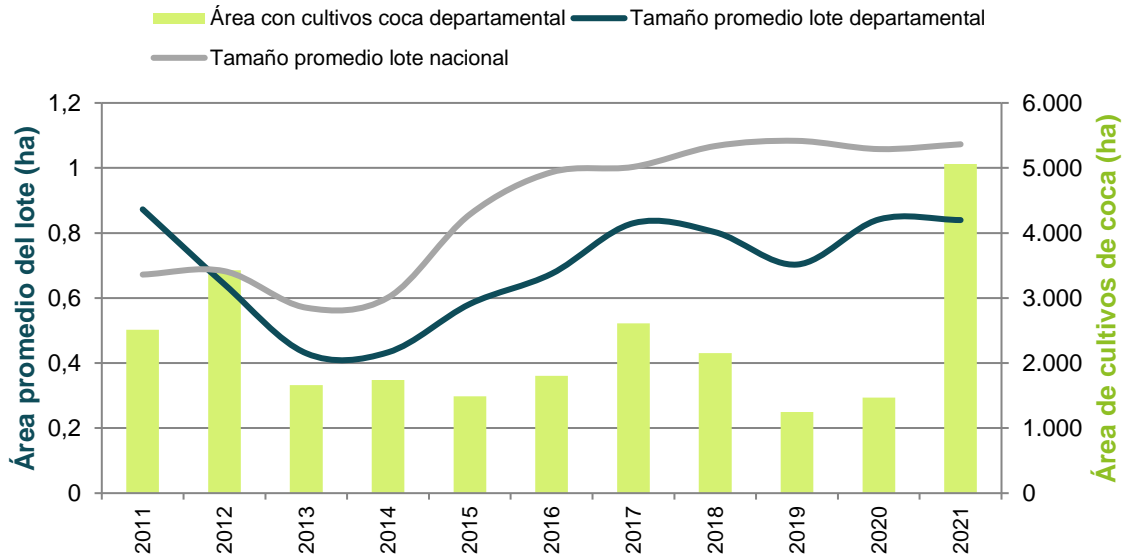


Figura 29. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia una relación cercana a uno de 2013 a 2015, es decir, en este periodo el área sembrada con cultivos de coca y el territorio afectado eran similares. De 2015 a 2018 la tendencia cambió al incremento, en este periodo, mientras el área de cultivos se incrementaba, la cantidad de grillas lo hacía en una menor proporción o permanecía estable lo que evidenciaba la tendencia a la concentración del fenómeno en el territorio. En 2019, el comportamiento cambió como resultado de una reducción mayor en el área sembrada que en la cantidad de grillas con coca; en 2020 y 2021 el comportamiento se invierte y el área se vuelve a incrementar en mayor proporción que la cantidad de grillas con coca; esta situación evidencia que el fenómeno vuelve a concentrarse.

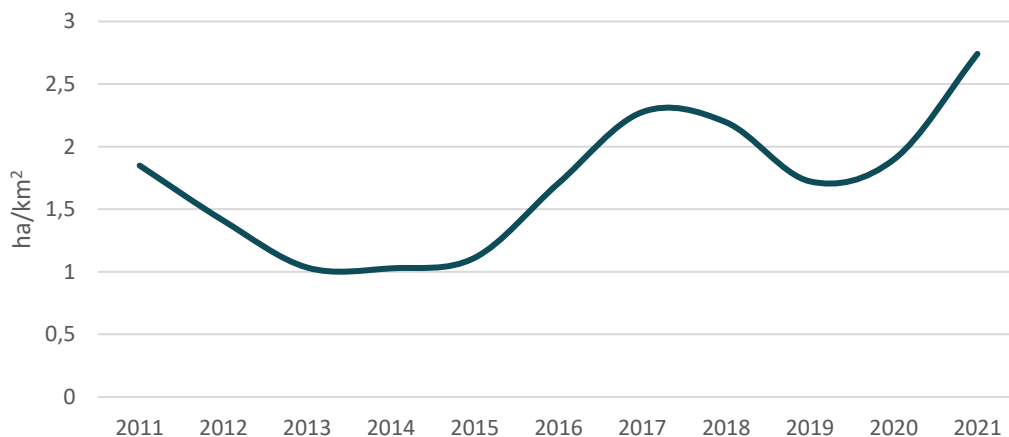


Figura 30. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Los 28 municipios presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2021, todos con categoría de muy baja. Istmina, Riosucio y San José del Palmar sobresalen en los componentes de territorio y permanencia. En el componente de cultivos se destacan San José del Palmar, Riosucio y Carmen del Darién, municipios con mayor aporte de hectáreas al departamento en los últimos años.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Chocó, 2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Cultivos de coca 2021: Córdoba

Córdoba ocupa el **séptimo lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **3%** al total nacional con **5.480 ha**.



1 municipio con menos de **10 ha**
Valencia

43 % del total departamental se concentra en **Tierralta**



Tamaño promedio del lote de coca



Los cultivos de coca se han ubicado históricamente al sur del departamento. Córdoba presentó incremento en el área sembrada y el tamaño promedio del lote; el número de municipios afectados se mantuvo estable.

Córdoba

Los cultivos de coca se han ubicado históricamente al sur del departamento, en los municipios de Tierralta, Montelíbano, Puerto Libertador y San José de Uré, dentro del PNN Paramillo y su zona de influencia. Geográficamente dicha zona tiene una posición estratégica, al ser un corredor entre sur de Bolívar, Córdoba y municipios en Antioquia que tienen salida al mar Caribe.

Los núcleos de producción ilícita con densidades de siembra superiores a 20 ha/km² se encontraron en Tierralta en la confluencia de los ríos Manso y Sinú, por el río Manso se extienden los cultivos con densidades que bordean las 10 ha/km² dentro del PNN Paramillo. En Puerto Libertador por los ríos San Jorge y Sucio, la quebrada San Juan, centros poblados Juan José y San Juan, se presentan densidades que alcanzan las 15 ha/km² con incremento en la densidad de siembra respecto a 2019. En general, en el departamento la densidad de cultivos de coca se mantuvo estable con respecto a 2020.

Los núcleos de producción mencionados se conectan mediante áreas de menores densidades con el enclave productivo Valdivia-Tarazá-Cáceres en Antioquia; hacia el occidente buscan la expansión por el río Sinú en cercanías al embalse de Urrá.

De los seis municipios que históricamente han tenido reportes de cultivos de coca, cinco continuaron con cultivos en 2021; y todos incrementaron su área sembrada respecto a 2020. Valencia es el único municipio con pocas hectáreas de coca (7,65 ha) y su ubicación obedece a la dinámica de expansión de los cultivos de Tierralta.

El 43 % de los cultivos de coca del departamento se concentró en Tierralta, seguido de Puerto Libertador con 25 %.

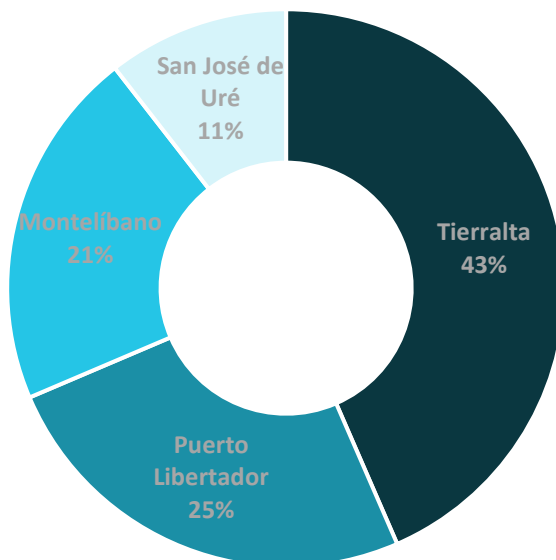


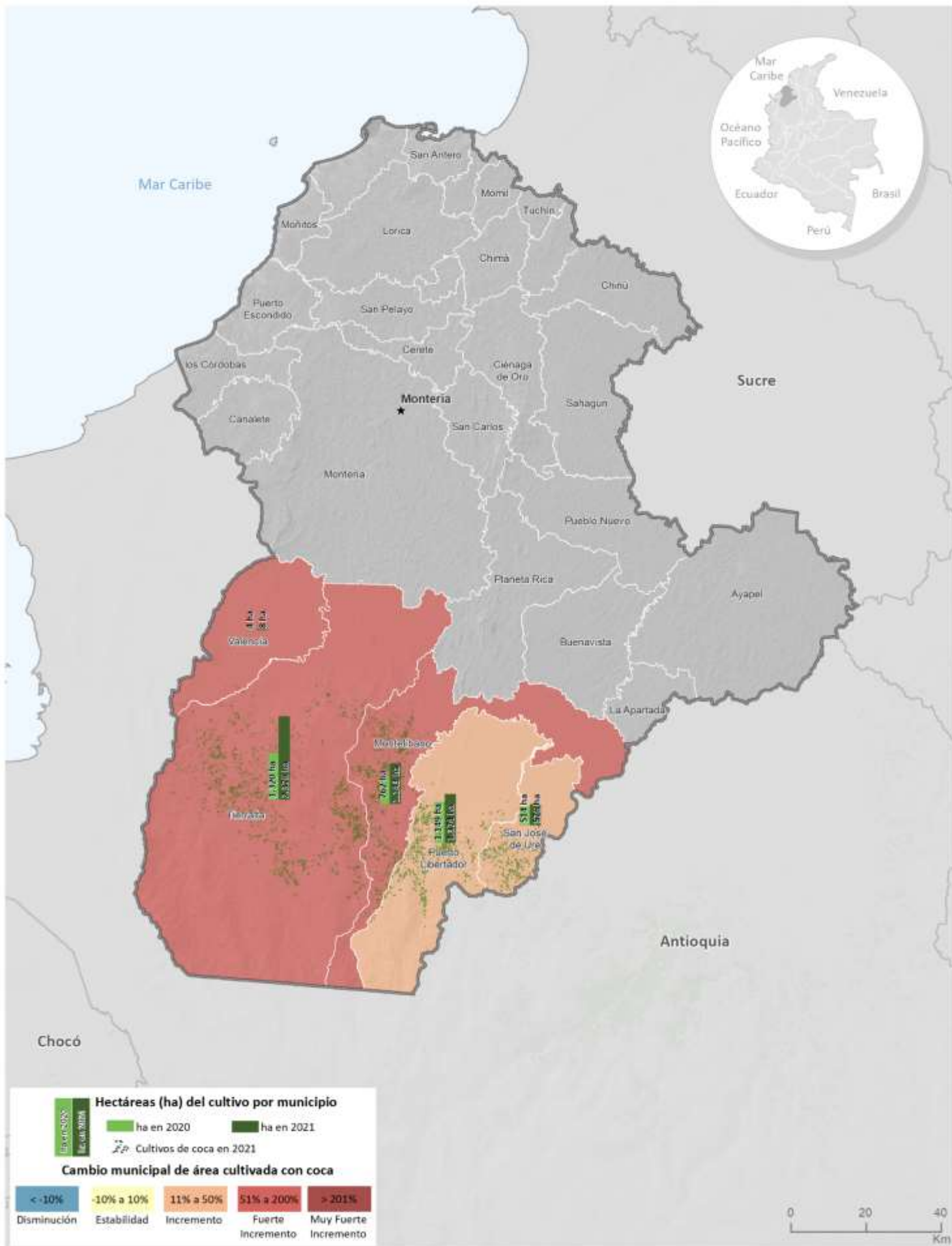
Figura 31. Porcentaje de participación respecto al total departamental



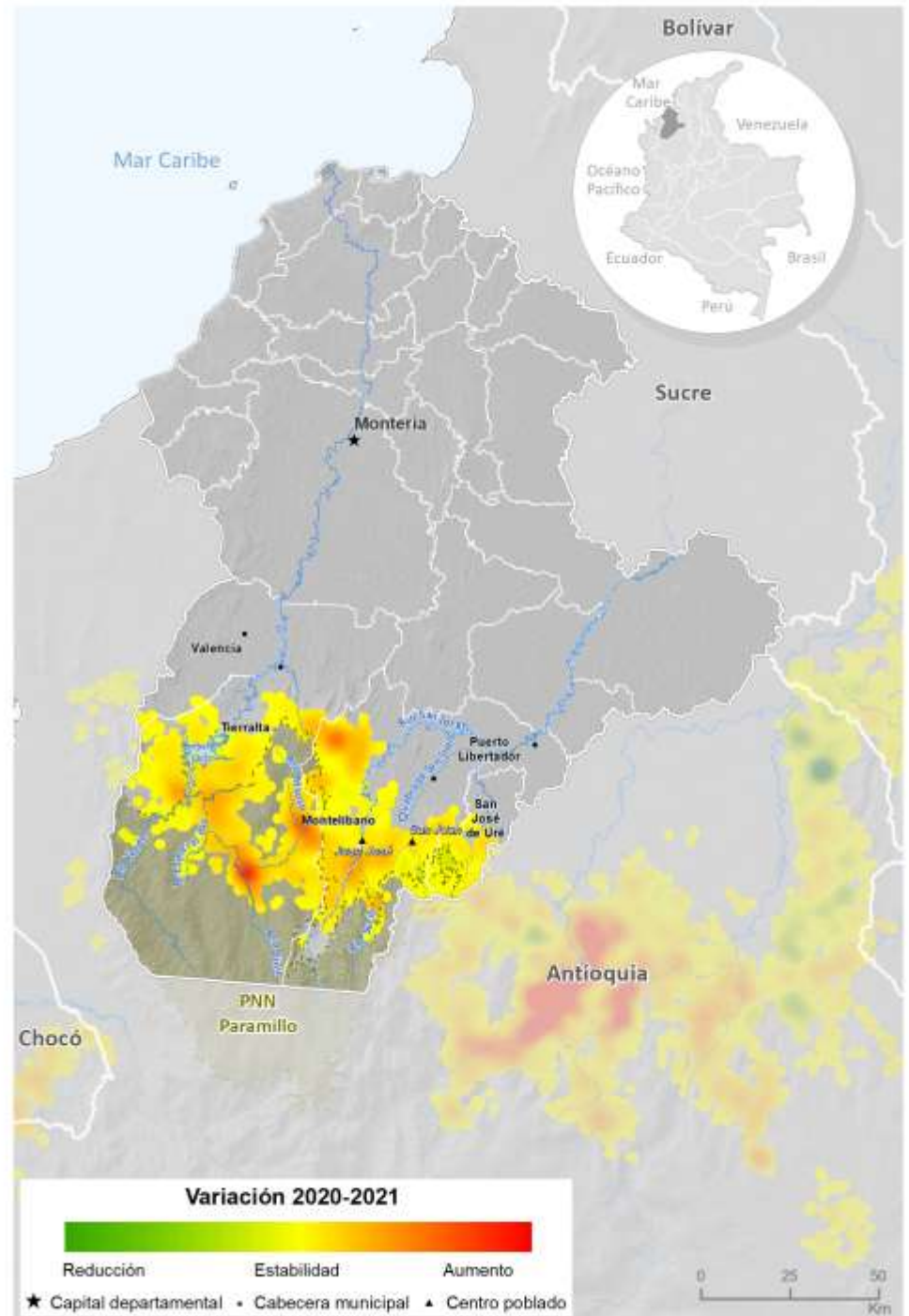
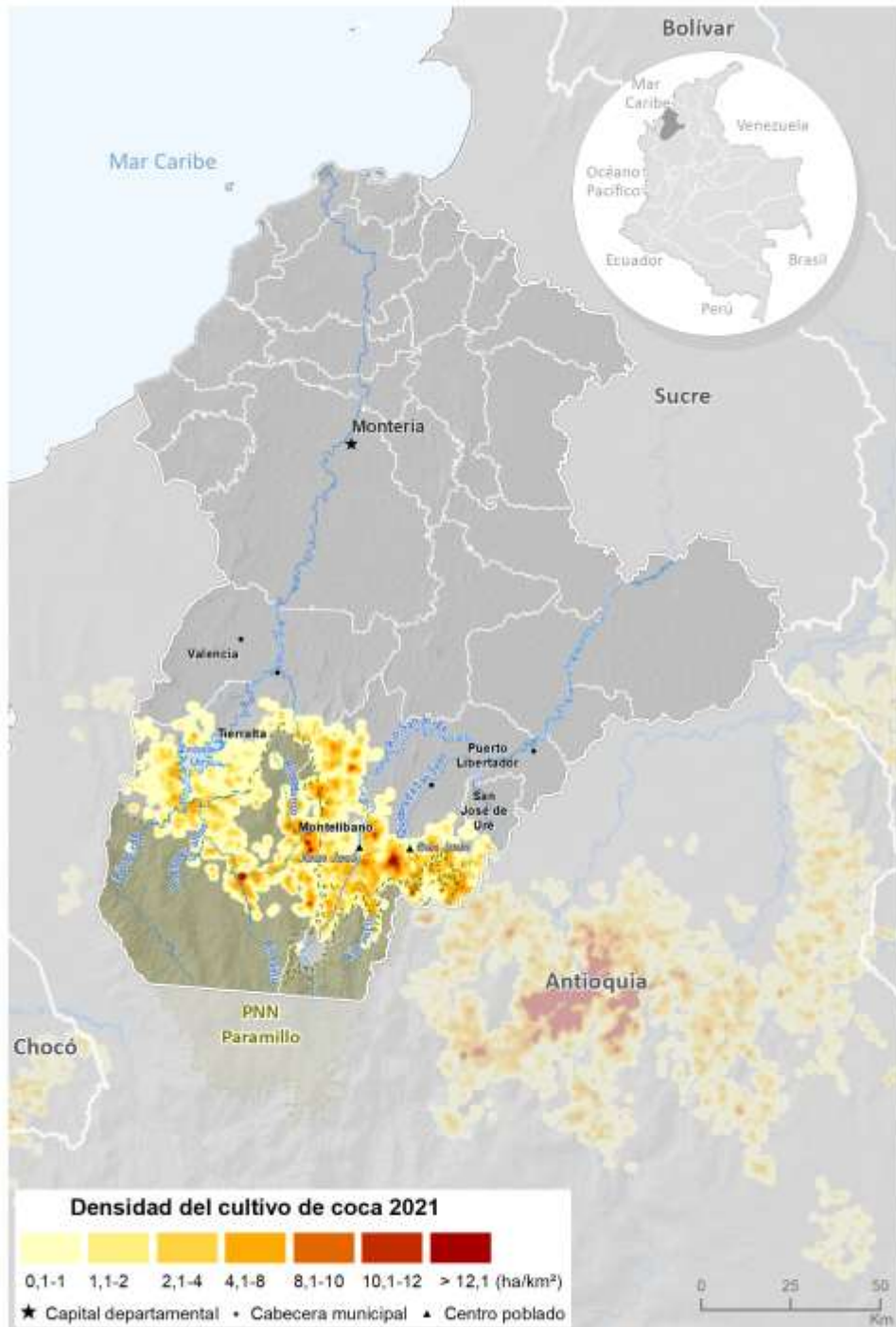
Figura 32. Área con coca por municipio (ha), 2020 – 2021

El PNN Paramillo, con jurisdicción en este departamento, reportó 2.099 ha lo que representa 60 % más que el año anterior y lo posiciona en el primer lugar de los PNN con más coca del país, los cultivos de coca que están en el parque en un alto porcentaje hacen parte de departamento de Córdoba.

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Córdoba, 2020-2021



Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Córdoba



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, se registró un promedio de 0,74 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional. Desde 2019, este departamento viene presentando un incremento en el área sembrada y el tamaño promedio del lote, así como estabilidad en el número de municipios con coca; esta situación que podría indicar la consolidación de los núcleos existentes y la concentración del fenómeno.

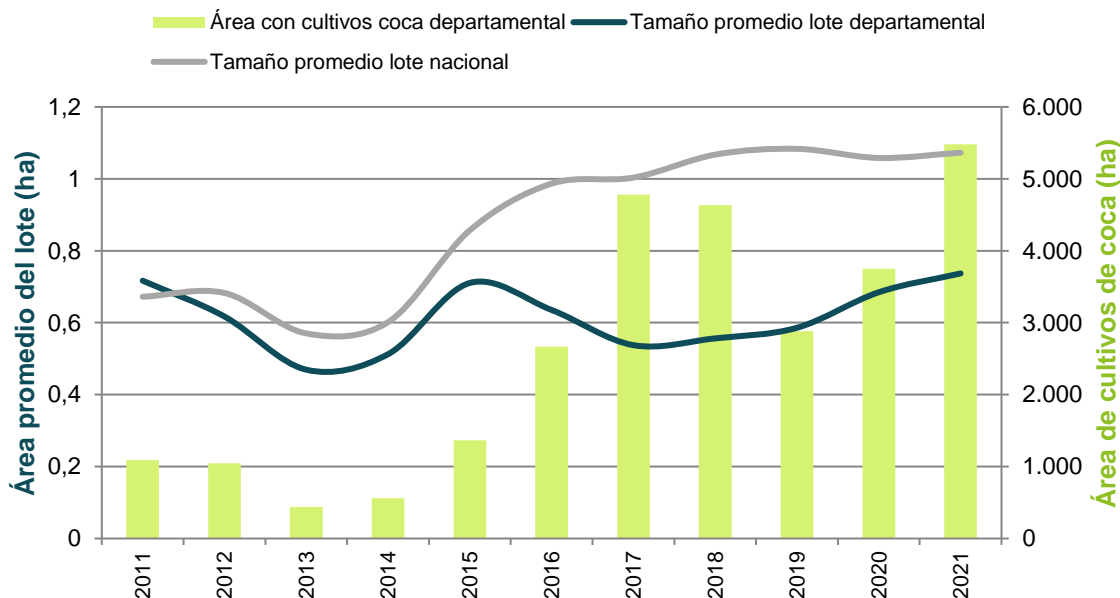


Figura 33. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia una marcada tendencia al incremento de 2014 a 2018, en este periodo, mientras el área de cultivos se incrementaba, la cantidad de grillas lo hacía en una menor proporción o permanecía estable lo que evidenciaba la tendencia a la concentración del fenómeno en el territorio. En 2019, el comportamiento cambió como resultado de una reducción mayor en el área sembrada que en la cantidad de grillas con coca; en 2020 el comportamiento se invierte y el área se vuelve a incrementar en mayor proporción que la cantidad de grillas con coca; situación que se acentúa en 2021 y es evidencia de que el fenómeno se concentra en los mismos territorios.

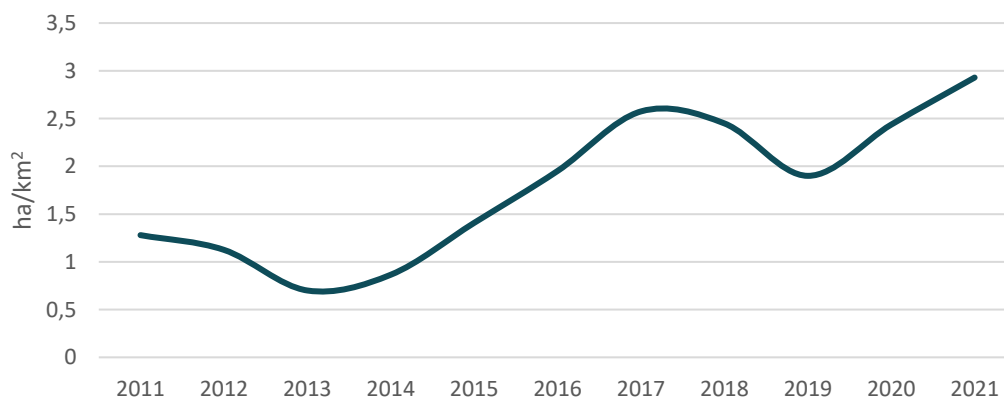
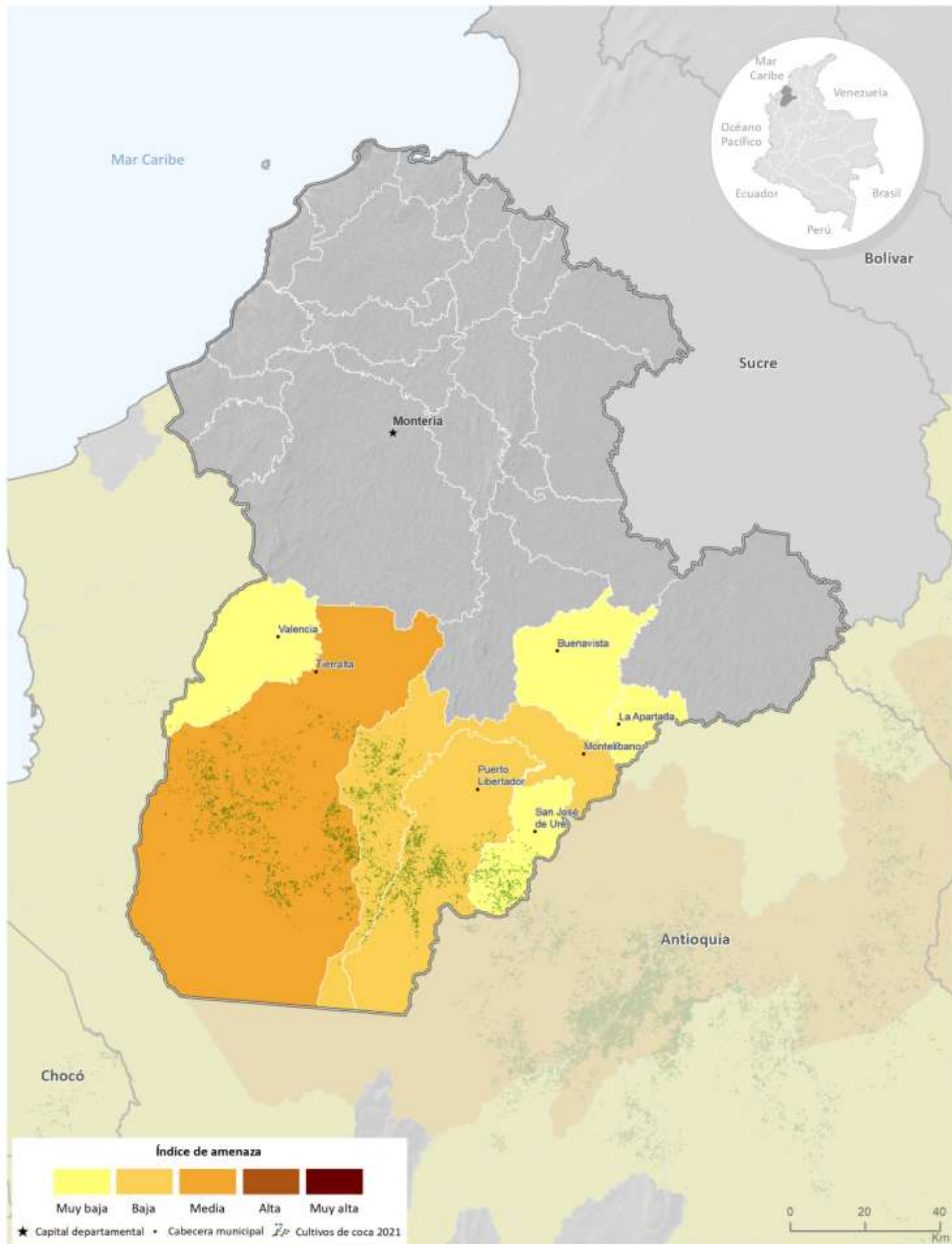


Figura 34. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Siete municipios presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2021, cuatro en un rango de amenaza muy baja (San José de Uré, Buena Vista, La Apartada y Valencia); dos en un rango de amenaza baja (Montelíbano y Puerto Libertador); y, uno, Tierralta en un rango de amenaza media. Además de Tierralta, sobresalen Montelíbano y Puerto Libertador en los componentes de territorio y permanencia, donde se puede expandir el núcleo del Bajo Cauca antioqueño y ser utilizados con fines del narcotráfico aprovechando la conexión con sur de Bolívar y Antioquia. En estos municipios, se recomienda implementar programas de erradicación y contención que frenen la expansión del fenómeno y el empleo labores de inteligencia para desarticular redes de narcotráfico que se estén consolidando en el territorio. Tierralta ocupa el séptimo puesto de los municipios con mayor amenaza en el país.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Córdoba, 2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Cultivos de coca 2021: Guainía

Guainía es uno de los departamentos con menos área sembrada de cultivos de coca con solo **49 ha**.



Tamaño promedio del lote de coca

1,07 ha
Nacional

3,03 ha
Guainía



Los cultivos de coca se localizaron dispersos por el río Inírida. Tanto el área sembrada con coca como el tamaño promedio del lote se incrementaron. Aunque solamente tiene 49 ha de cultivos de coca; estos se localizan en zonas de difícil acceso donde es difícil la intervención.

Guainía

Guainía se encuentra en el cuarto lugar de los departamentos con menor cantidad de cultivos de coca. Los cultivos de coca se localizaron en Morichal por el río Inírida, límite natural con El Retorno en Guaviare, se presentan en forma dispersa con densidades de siembra de aproximadamente 5 ha/km².

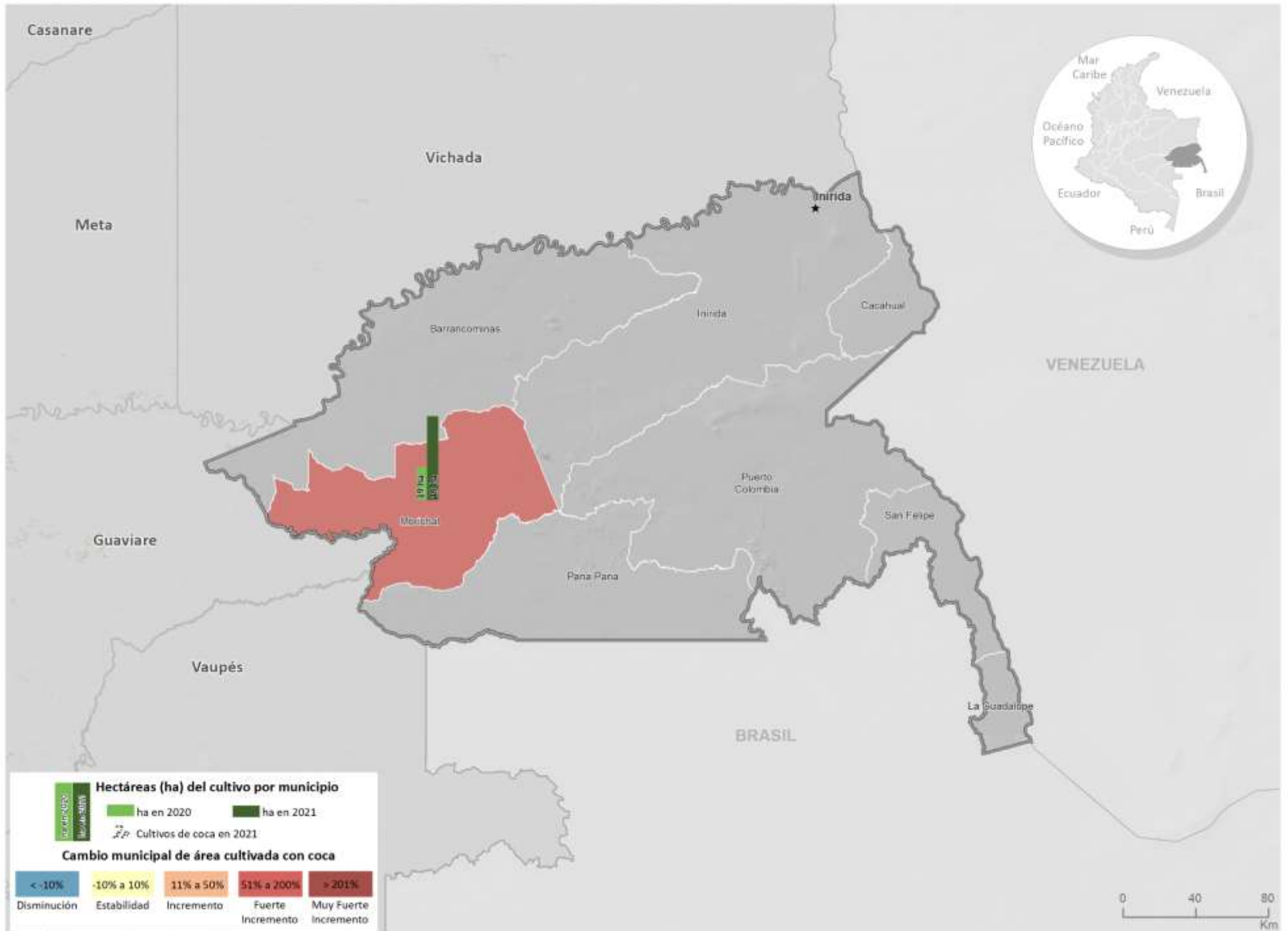
El departamento tiene solo un municipio con coca con 49 ha y presentó un incremento de más del 100 % con respecto al año anterior. Barranco Minas alcanzó cinco años sin presencia de cultivos de coca e Inírida, Puerto Colombia y Panamá Panamá, siete; y Mapiripana, cuatro.

Pese al incremento de cultivos de coca, el departamento continúa con pocas hectáreas de coca, lo que permitiría focalizar esfuerzos de la administración local para eliminar los cultivos ilícitos, e iniciar proyectos para la declaración del departamento como libre de cultivos de coca.

Es importante mencionar que los cultivos de coca se encuentran en territorio del resguardo indígena Cuenca Media y Alta del Río Inírida, allí es necesario adelantar procesos de consulta previa para proceder con cualquier tipo de intervención. Se recomienda adelantar estrategias que incluyan el componente de drogas dentro de los planes de vida de los resguardos⁴.

⁴ Existen experiencias similares en resguardos indígenas con cultivos de coca y amapola donde se obtuvieron resultados positivos en la reducción de la siembra de cultivos ilícitos. El SIMCI en 2020 adelantó el diseño de una propuesta de estrategia de acción sobre drogas con los pueblos indígenas Inga y Awá en Putumayo con perspectiva de réplica. En 2021, se realizó la fase dos de este estudio incluyendo al pueblo Nasa en Cauca y al Consejo Comunitario del río Guajú en Guapi.

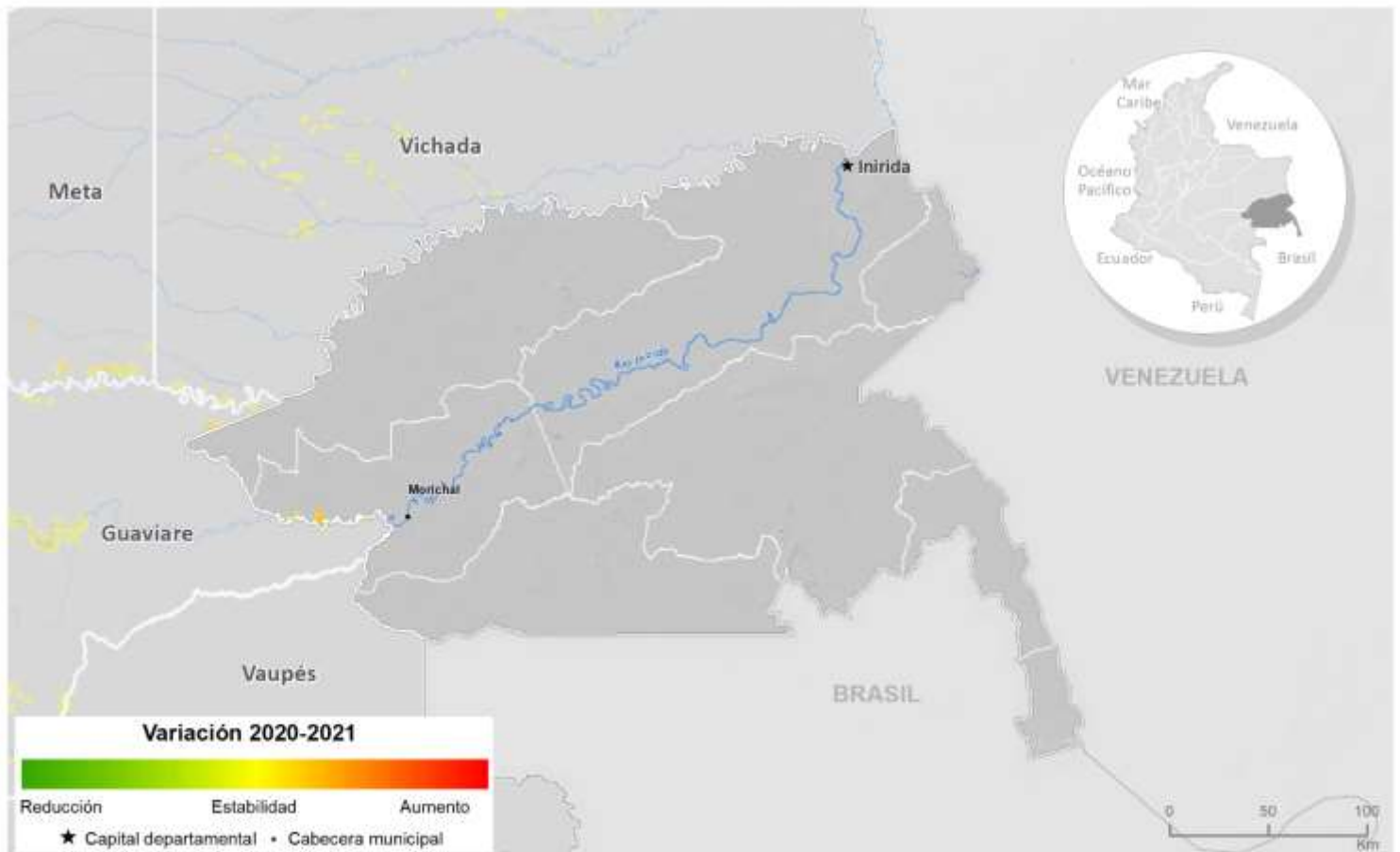
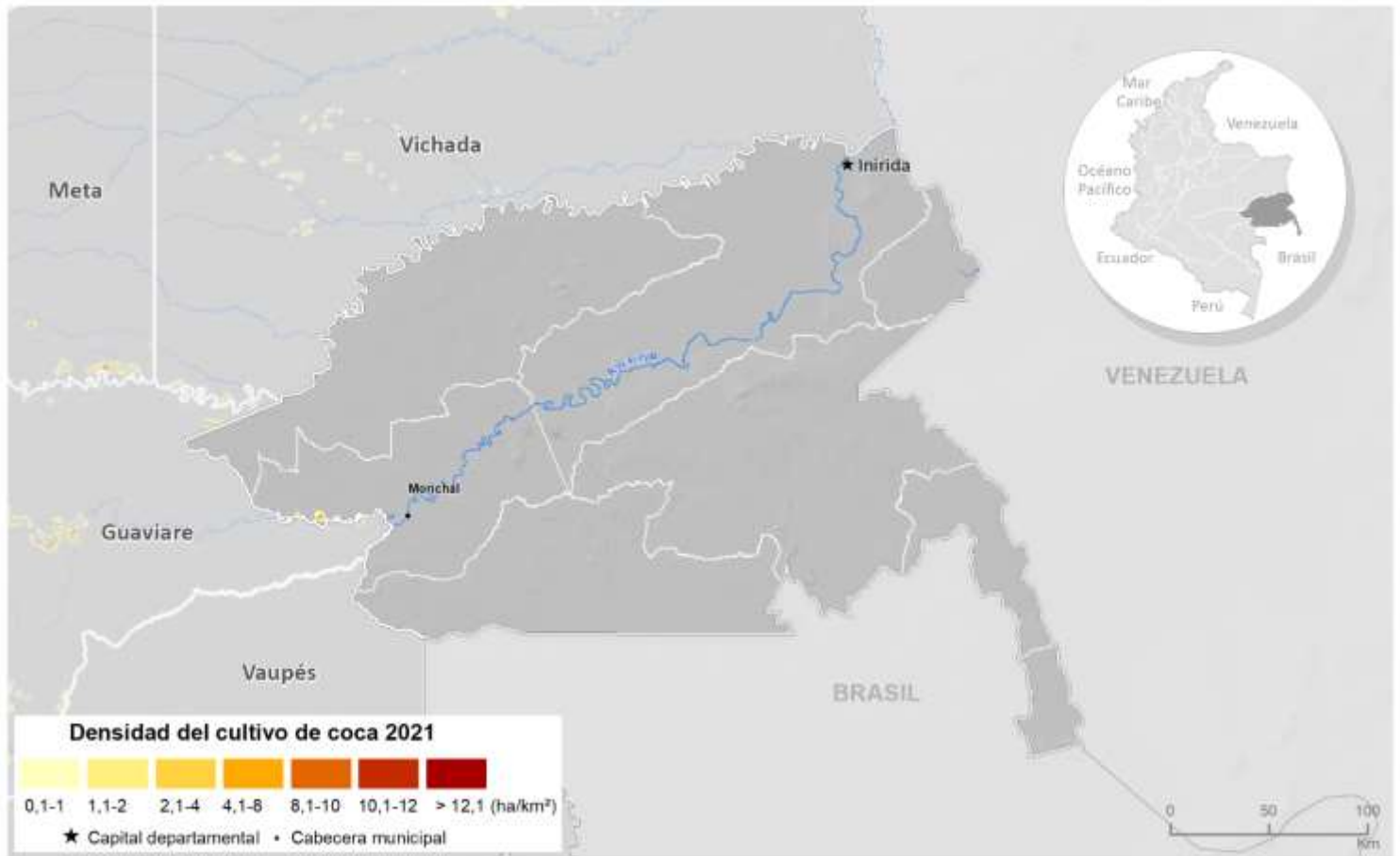
Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Guainía, 2020-2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Guainía



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote, para 2021 se incrementó en 1,2 ha respecto al año anterior, se registró un promedio de 3 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional y es el más grande del país.

Tanto el área sembrada con coca como el tamaño promedio del lote aumentaron, respecto a 2020. Pese a esto, el departamento solamente tiene 49 ha de cultivos de coca; sin embargo, es importante tener en cuenta que estos se localizan en zonas de difícil acceso donde es difícil la intervención.

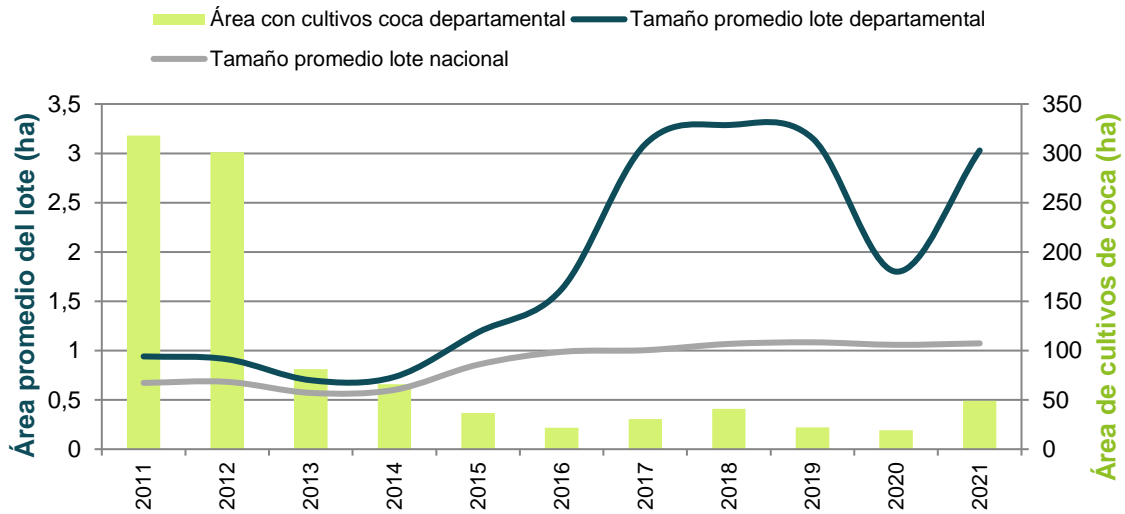


Figura 35. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia que desde 2015 hay una marcada tendencia al incremento, es decir que la cantidad de hectáreas tiende a concentrarse en menos grillas de 1 km², situación que refleja la tendencia a la concentración del fenómeno en el departamento. Para 2020 el comportamiento cambió, debido a una disminución en el área con coca y un aumento en la cantidad de grillas, lo que evidenciaba que las pocas hectáreas que tenía el departamento estaban más dispersas que en años anteriores. En 2021 vuelve a cambiar el comportamiento debido a que el área con coca tuvo un incremento superior al de la cantidad de grillas.

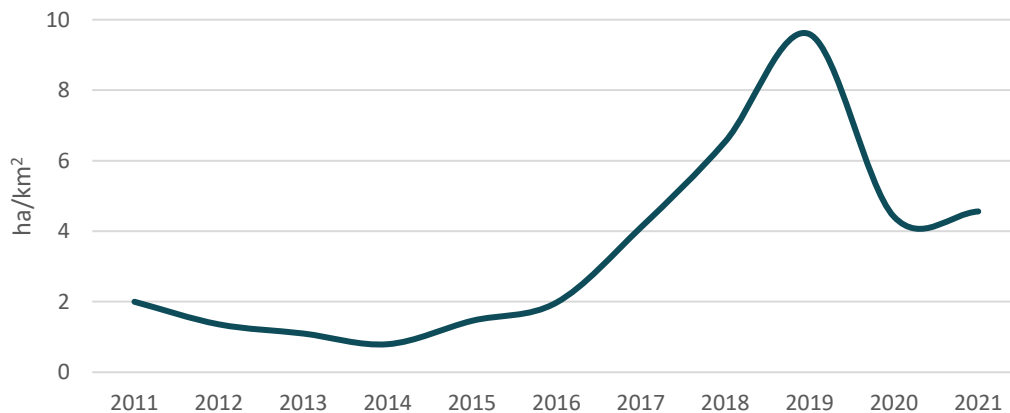
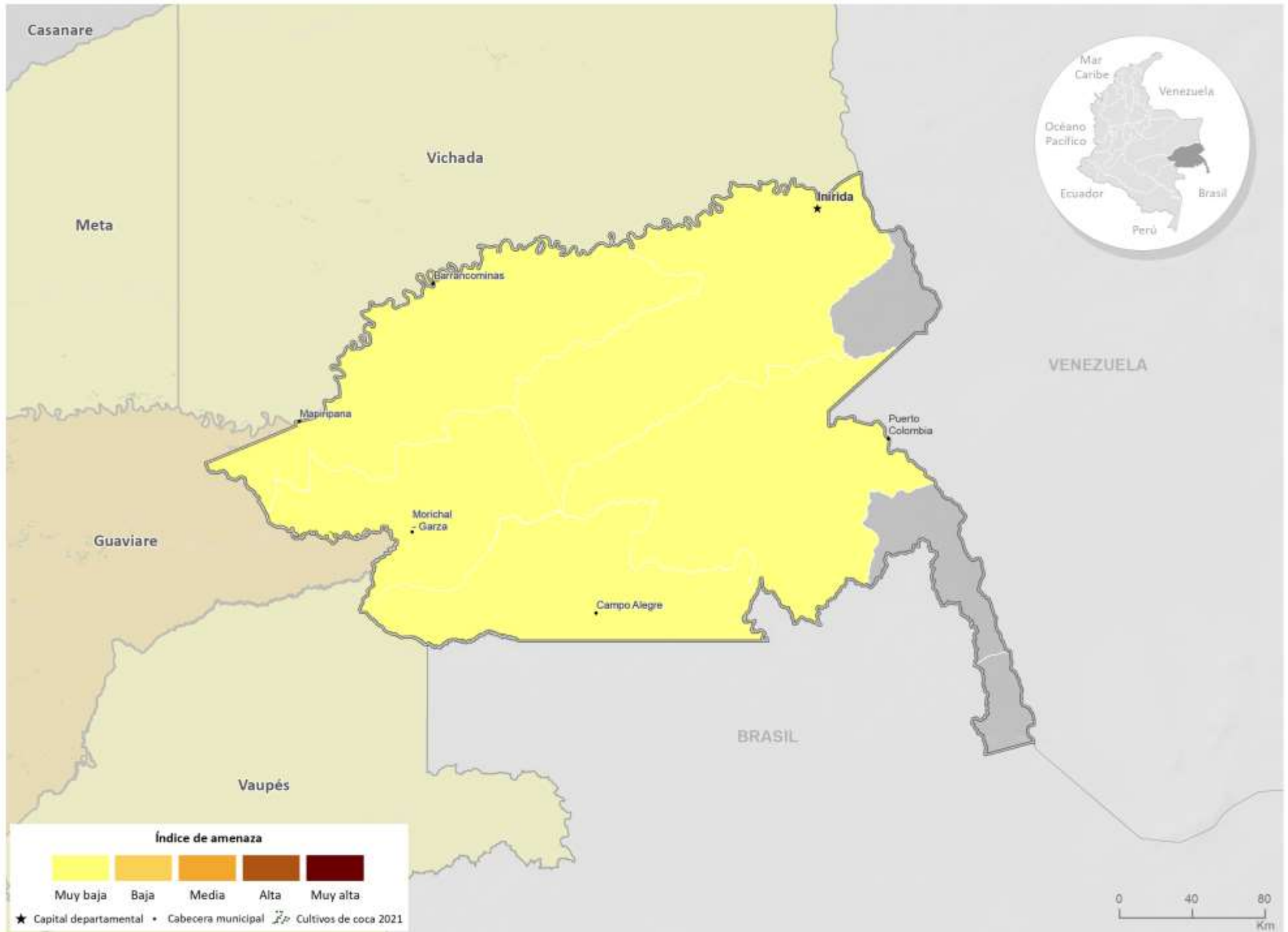


Figura 36. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Para 2021, los municipios/áreas no municipalizadas del departamento que presentaron amenaza por cultivos de coca fueron en su orden Morichal, Barranco Minas, Inírida, Pana Pana y Puerto Colombia, todos en un rango de amenaza muy baja. Los componentes territorial y cultivos aportaron valores bajos al cálculo del índice. En el caso del componente de permanencia los aportes fueron de nivel muy bajo.

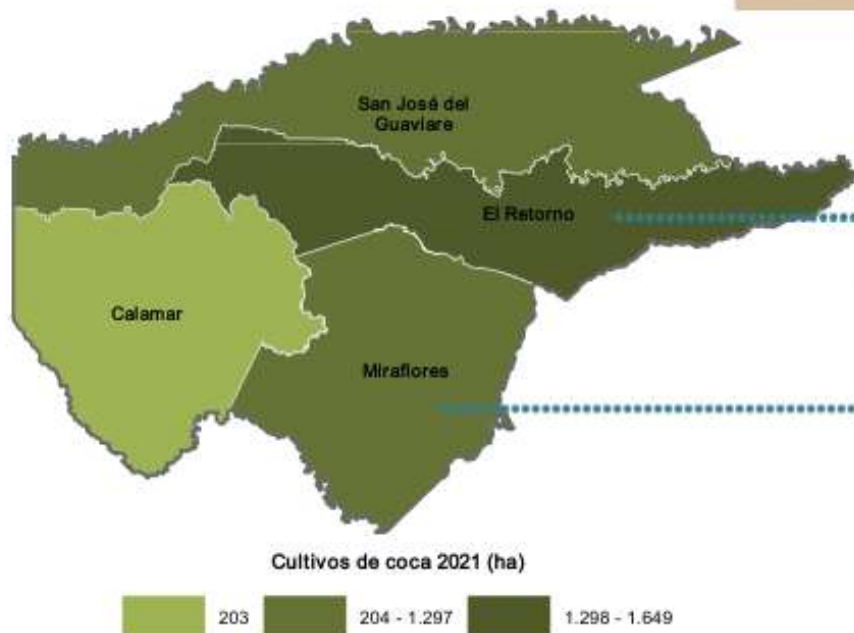
Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Guainía, 2021





Cultivos de coca 2021: Guaviare

Guaviare ocupa el **noveno lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **2%** al total nacional con **4.435 ha**.



Tamaño promedio del lote de coca



Los cuatro municipios del departamento presentaron afectación por cultivos de coca. Guaviare presentó incremento en el área con coca y reducción en el tamaño del lote, con respecto al 2020.

Guaviare

Los cultivos de coca se han ubicado en las riberas de los ríos Vaupés, Inírida, Unilla, Guayabero y Caños La Grisa, La Tigresa y Canchina. En 2021, todos los municipios incrementaron el área de cultivos de coca.

Durante toda la serie histórica, los cuatro municipios del departamento han reportado coca permanentemente; el 66 % del total departamental se concentró en El Retorno y Miraflores. Las mayores densidades de siembra (superiores a 15 ha/km²) se evidenciaron dentro del PNN Nukak, en límites de El Retorno con Miraflores, por el río Inírida cerca a la desembocadura de Caño Tigre. Otros focos de concentración se encuentran en San José del Guaviare por el Caño Canchina, por el río Inírida, en cercanías a Tomachipan y en la desembocadura de Caño Kiniquirí en el Inírida. En estos sitios la densidad de siembra se mantuvo estable, respecto al año anterior.

En Miraflores por los Caños Tacumena y La Girisa, en cercanía a los centros poblados Puerto Córdoba, Puerto Mandu, Las Pavas y Caño Tigre hay focos que bordean las 8 ha/km² donde la densidad de siembra se mantuvo estable con respecto a 2020. A lo largo de los ríos Unilla y Vaupés se observan sectores que pueden alcanzar las 5 ha/km² de coca, y por el caño Guacarú hasta su desembocadura en el río Vaupés se presentan zonas de bajas densidades (inferiores a 1 ha/km²).

Es importante resaltar que gran parte de los cultivos de coca se encuentran localizados en zonas de manejo especial como resguardos indígenas y parques nacionales naturales, territorios que deben tener un enfoque diferencial en el diseño de estrategias de control de la oferta de drogas.

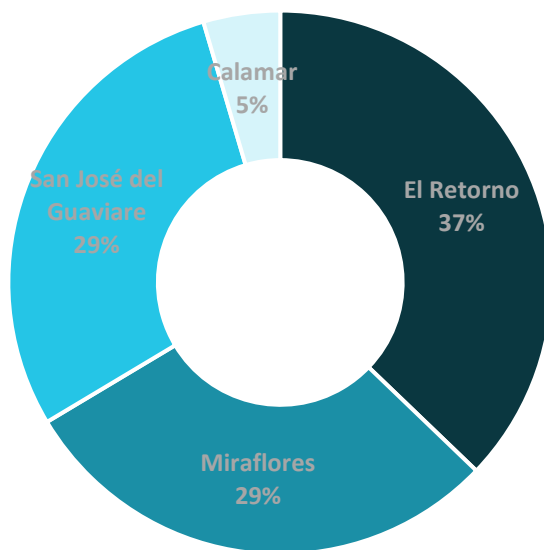
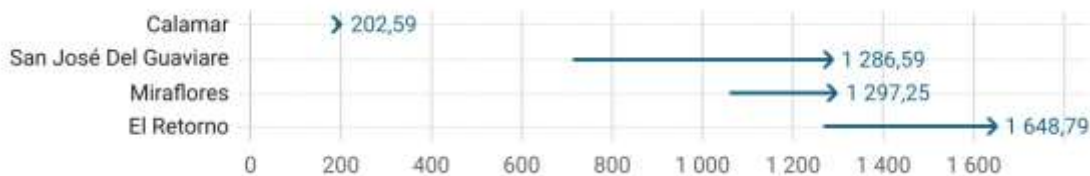


Figura 37. Porcentaje de participación respecto al total departamental





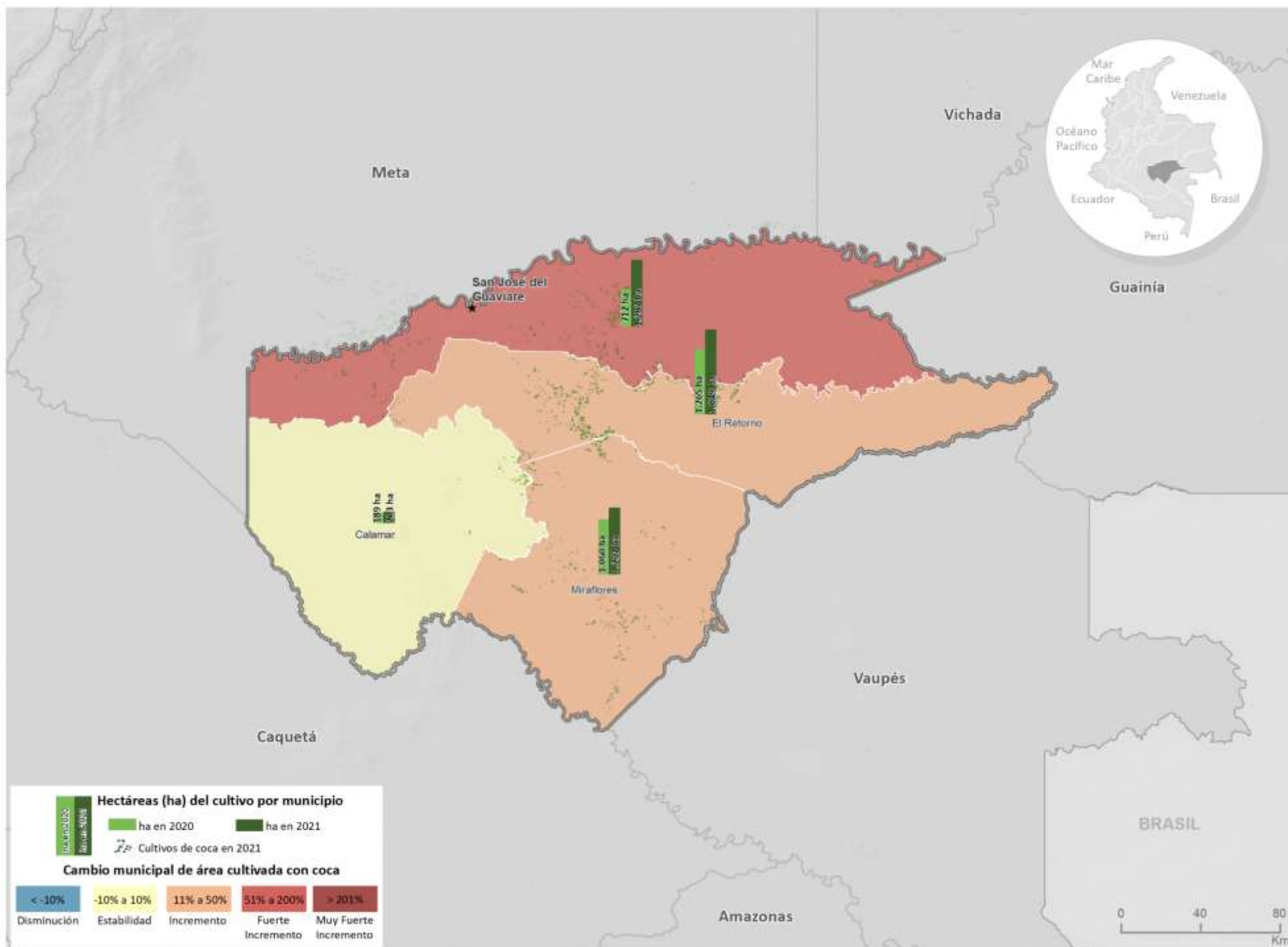
 Incremento en el área con coca (ha) respecto a 2020
 Reducción en el área con coca (ha) respecto a 2020

Figura 38. Área con coca por municipio (ha), 2020 - 2021

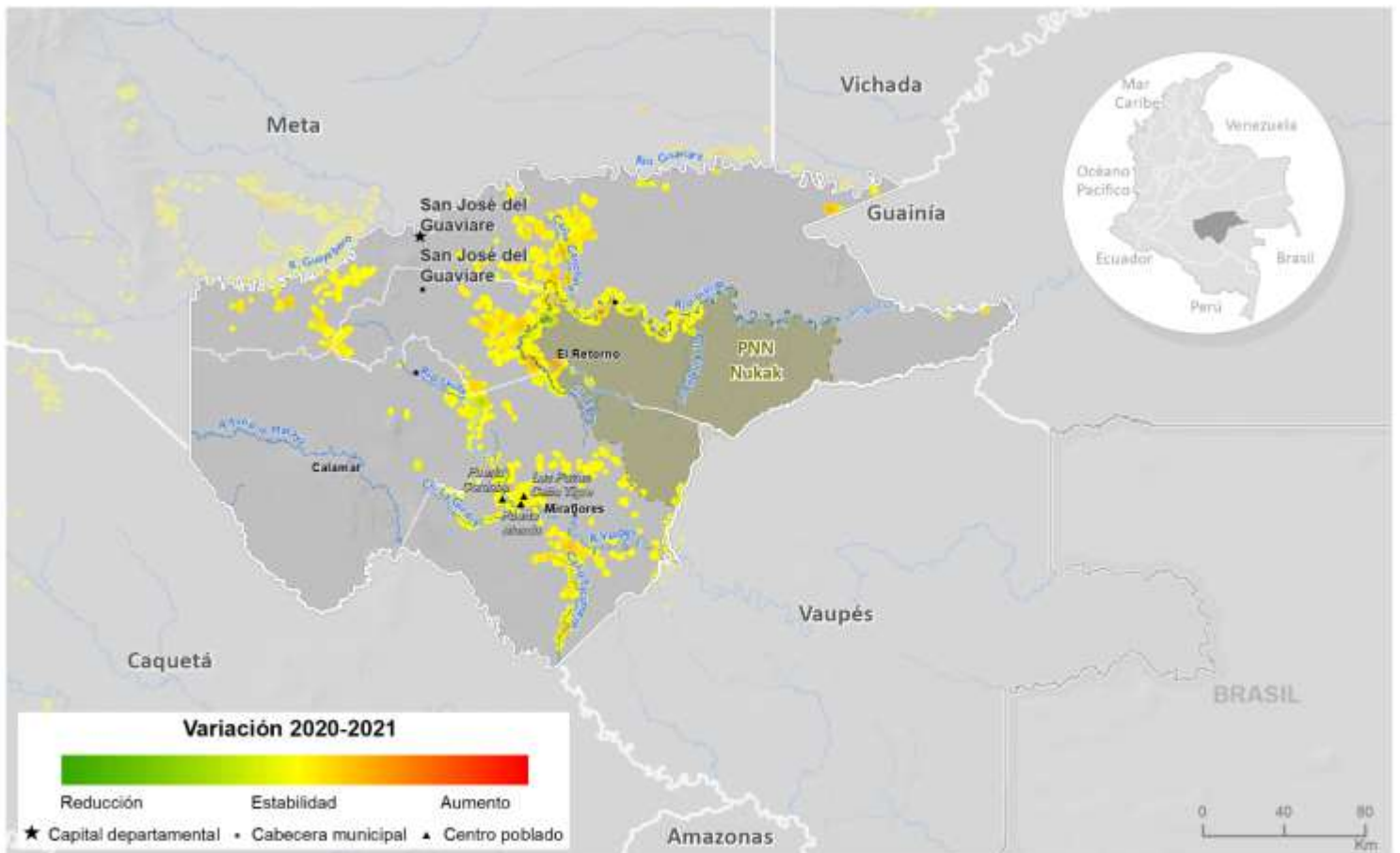
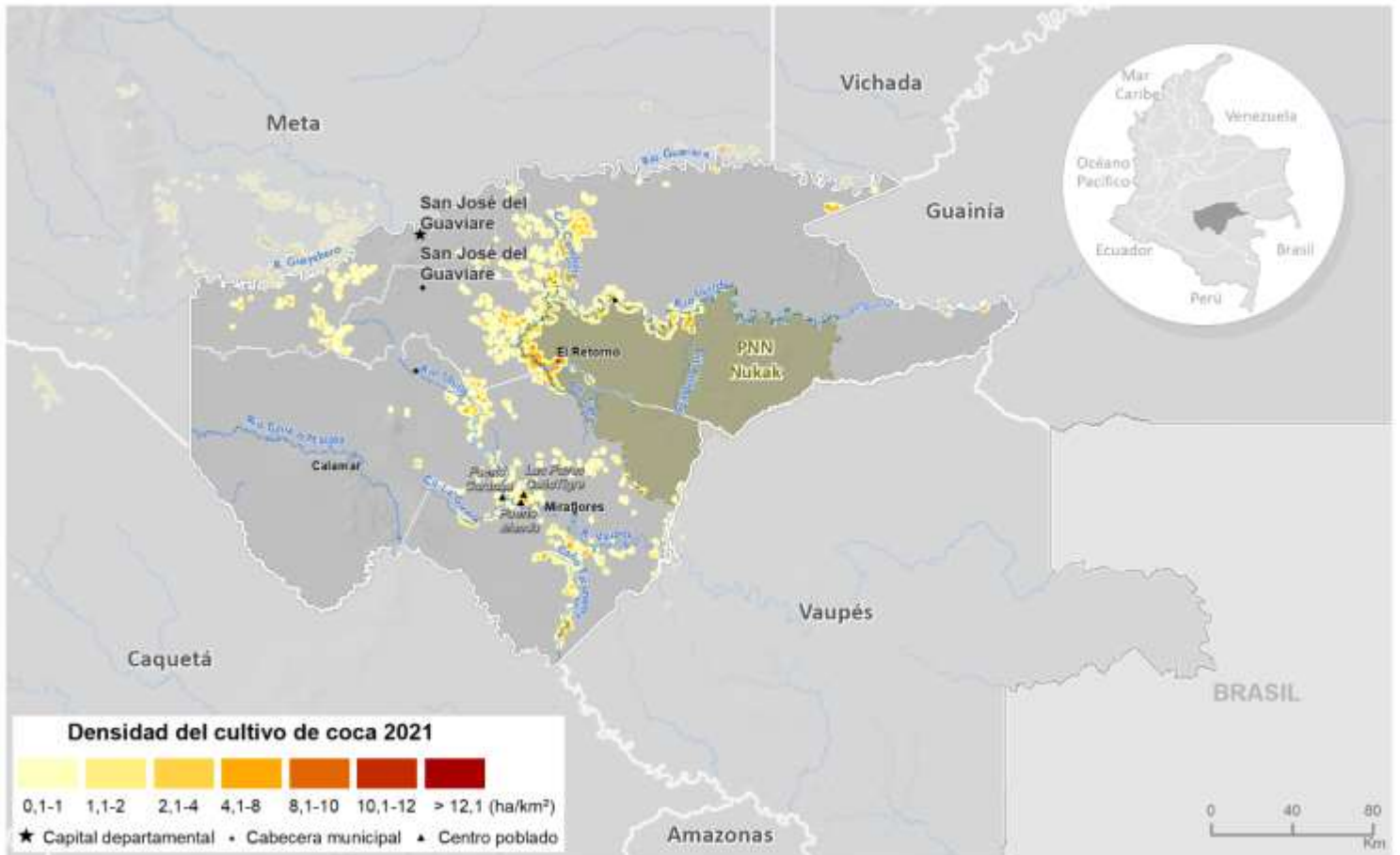
Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Guaviare, 2020-2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Guaviare



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNGDC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, se registró un promedio de 1,07 ha, valor que coincide con el promedio nacional y se redujo 0,06 ha respecto al año anterior.

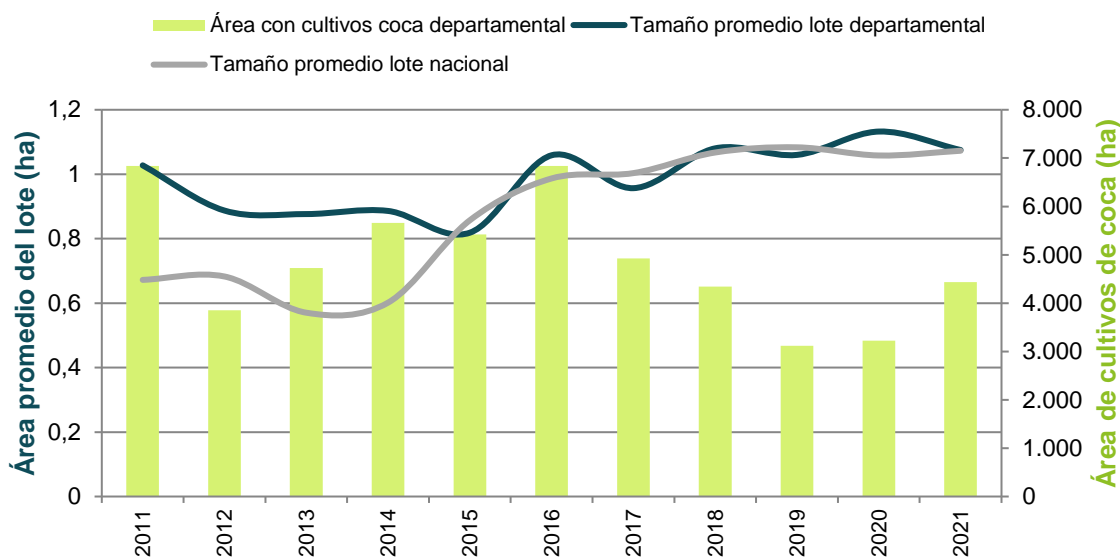


Figura 39. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

En Guaviare se encuentra el PNN Nukak que reportó 1.249 ha de cultivos de coca, 11 % más que el año anterior y se mantuvo en el tercer lugar de los PNN con más coca del país. También se encuentra parte del PNN Serranía de Chiribiquete con 22 ha de coca en 2021, 3 ha más que el año anterior.

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se observa un comportamiento intermitente. En 2012 se evidencia una relación cercana a uno, es decir, ese año el área sembrada con cultivos de coca y el territorio afectado fueron similares. De 2013 a 2016 la tendencia cambió al incremento, en este periodo, mientras el área de cultivos se incrementaba, la cantidad de grillas lo hacía en una menor proporción o permanecía estable lo que evidenciaba la tendencia a la concentración del fenómeno en el territorio. De 2016 a 2017 el comportamiento cambió como resultado de una reducción mayor en el área sembrada que en la cantidad de grillas con coca, es decir el fenómeno se seguía concentrando, pero en menor proporción. Finalmente, de 2017 a 2021 vuelve la tendencia al incremento con mayor concentración de cultivos en los territorios.

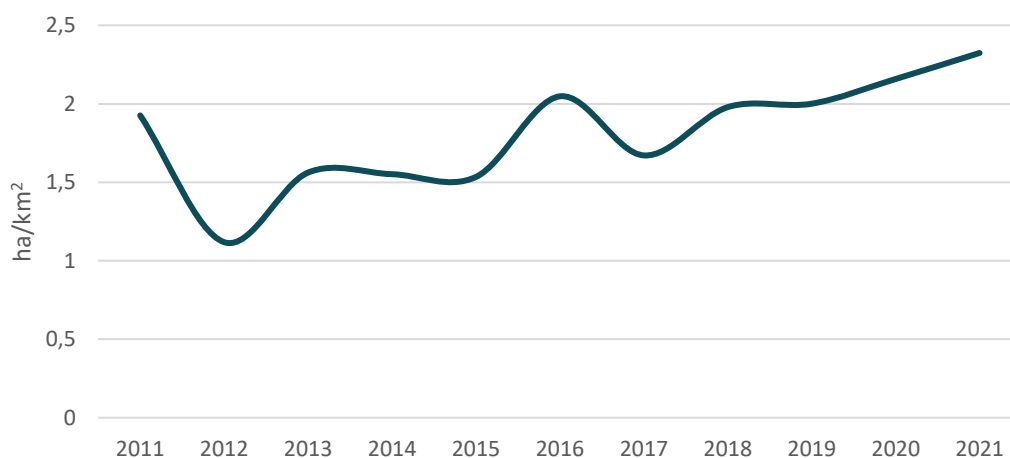


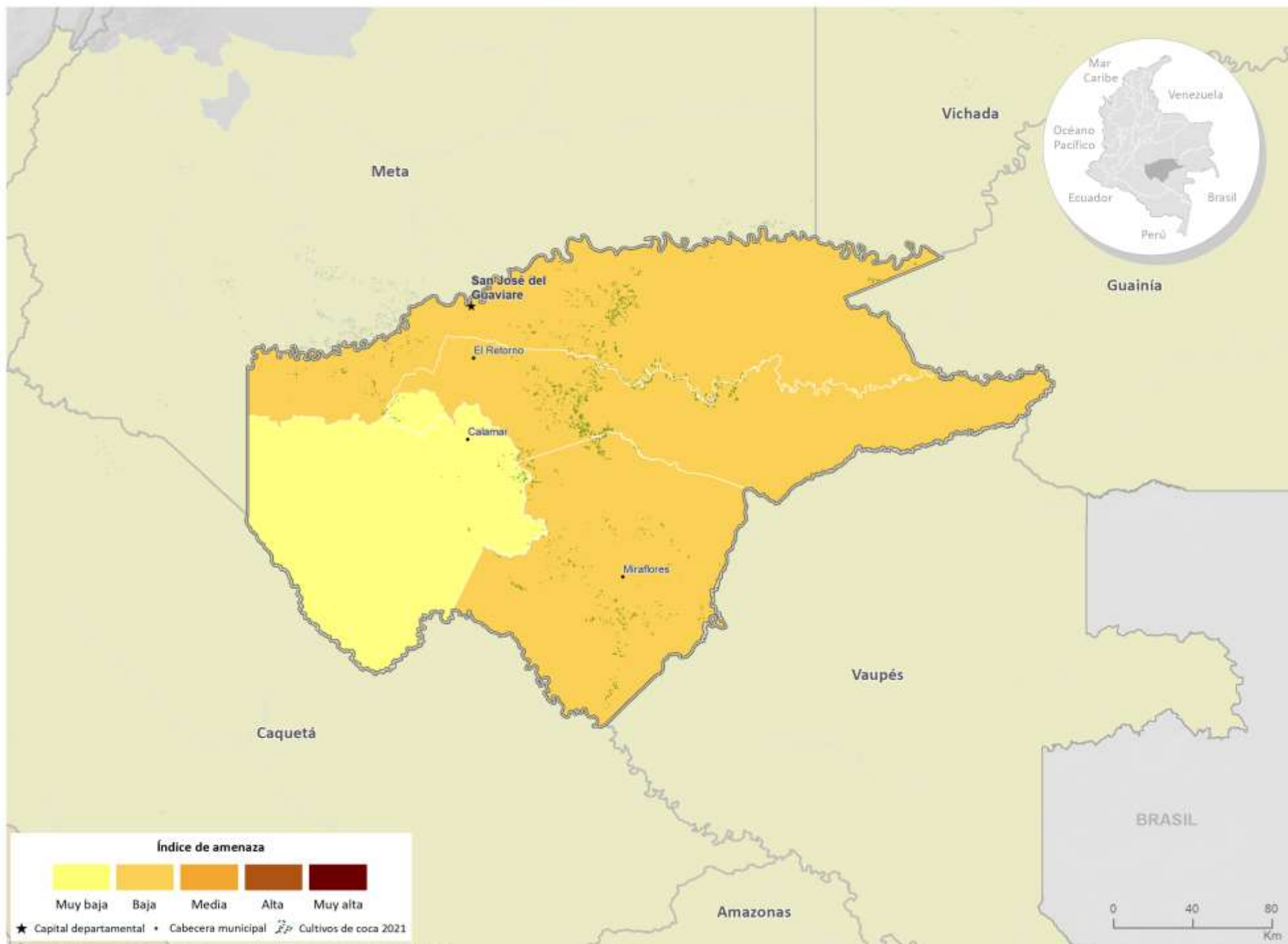
Figura 40. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Los cuatro municipios del departamento presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2021; Calamar en un rango de amenaza muy bajo; y, San José del Guaviare Miraflores, El Retorno y Miraflores, en un rango bajo. El Retorno redujo su nivel de amenaza y San José del Guaviare lo incrementó, respecto a 2020.

El Retorno y Miraflores son los que más aportan al componente de cultivos del índice, es decir donde hay más cantidad y tendencia al aumento de cultivos de coca; en estos municipios la focalización de acciones de reducción de la oferta tendría efectos fuertes sobre la oferta de coca nacional. El Retorno y San José del Guaviare sobresalen en los componentes territorio y permanencia, al ser los municipios con mayor cantidad de territorio afectado, donde la tendencia de expansión es más fuerte y los núcleos de producción ilícita se encuentran consolidados; adicionalmente, se evidencia una conexión con Meta y con el corredor que se extendería por Vichada (frontera con Venezuela), donde es probable el interés de consolidación de redes del narcotráfico y se requiere de labores de inteligencia para desarticularlas.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Guaviare, 2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Cultivos de coca 2021: Magdalena

Magdalena es el departamento con menos área sembrada de cultivos de coca con solo **2,5 ha**.



1 municipio con menos de **3 ha** Santa Marta

Tamaño promedio del lote de coca



Magdalena presenta estabilidad en el área sembrada con coca y al tener solo un municipio afectado, bajas densidades de siembra y la condición de aislamiento de otros focos de producción, puede priorizarse para liberarlo de cultivos de coca.

Magdalena

Para 2021, los cultivos de coca permanecieron dispersos en Santa Marta. Se ubicaron en límites del PNN Sierra Nevada de Santa Marta, por el río Guachaca y la quebrada Negra con densidades de siembra inferiores a 0,5 ha/km², similares a las evidenciadas en 2020.

De los cuatro municipios que han presentado cultivos ilícitos en la serie histórica, el único que continuó con coca fue Santa Marta; Ciénaga completó nueve años sin reporte; Fundación, ocho; y Aracataca, seis.

Santa Marta mantuvo estable es área sembrada con coca respecto a 2020 y presentó un total de 2,5 ha, es el departamento con menos cultivos de coca, oportunidad para enfocar acciones que permitan acabar con los cultivos de coca en la región Sierra Nevada.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, se registró un promedio de 0,29 ha, valor que se encuentra 0,78 ha por debajo del promedio nacional y es el más bajo del país. En este departamento el tamaño del lote se redujo y el área sembrada se mantuvo estable; además, con solo 2,5 ha y un solo municipio con coca, este departamento debe ser focalizado para realizar acciones que conduzcan a liberarlo de los cultivos de coca.

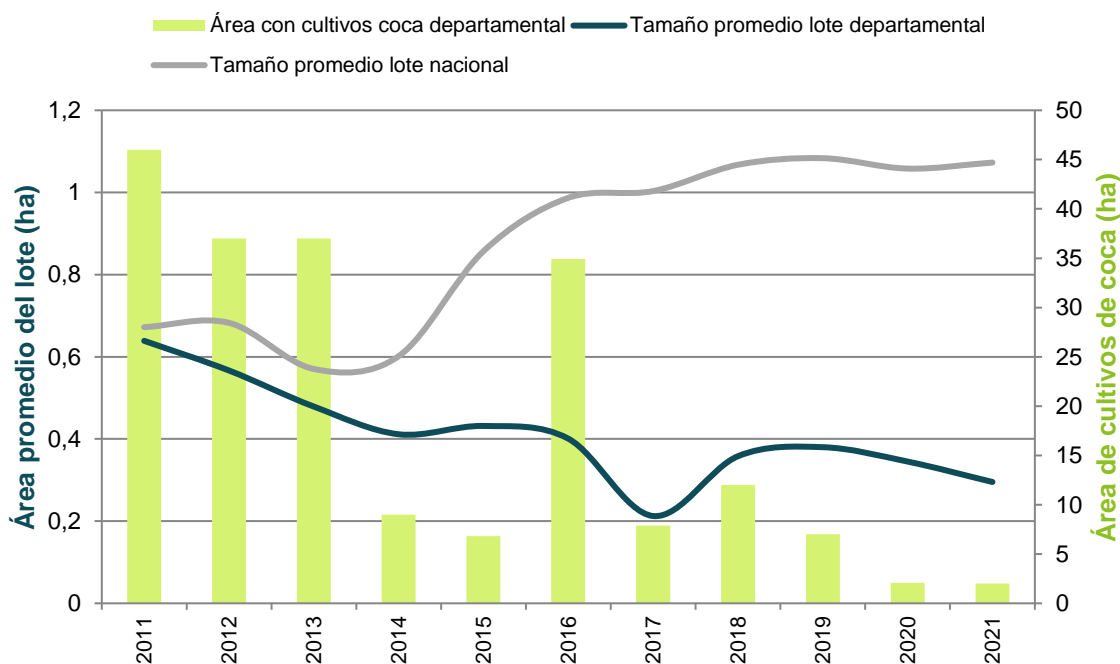
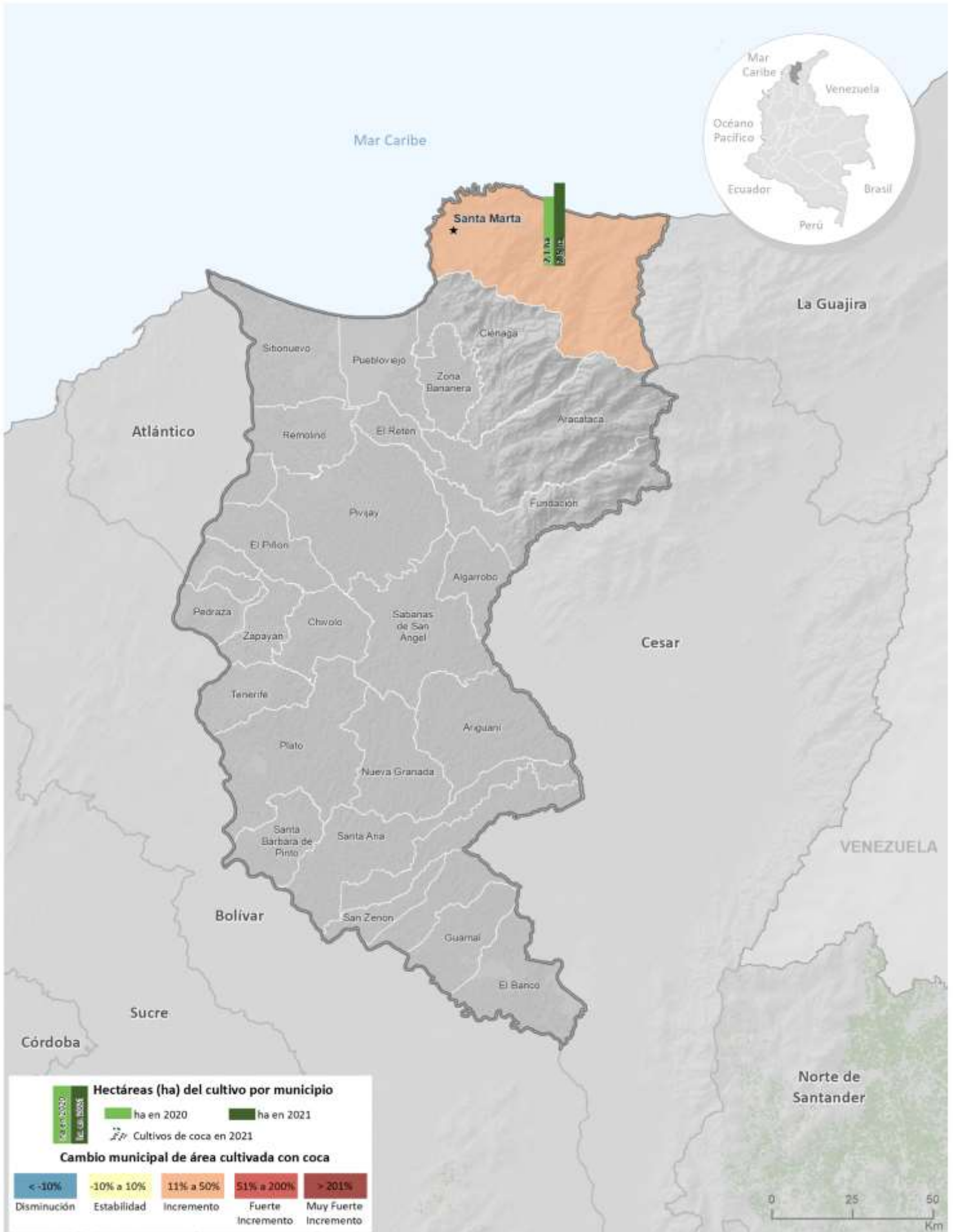


Figura 41. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

En el PNN Sierra Nevada de Santa Marta completó dos años consecutivos sin reporte de cultivos de coca, luego de un reporte de 2 ha en 2019.

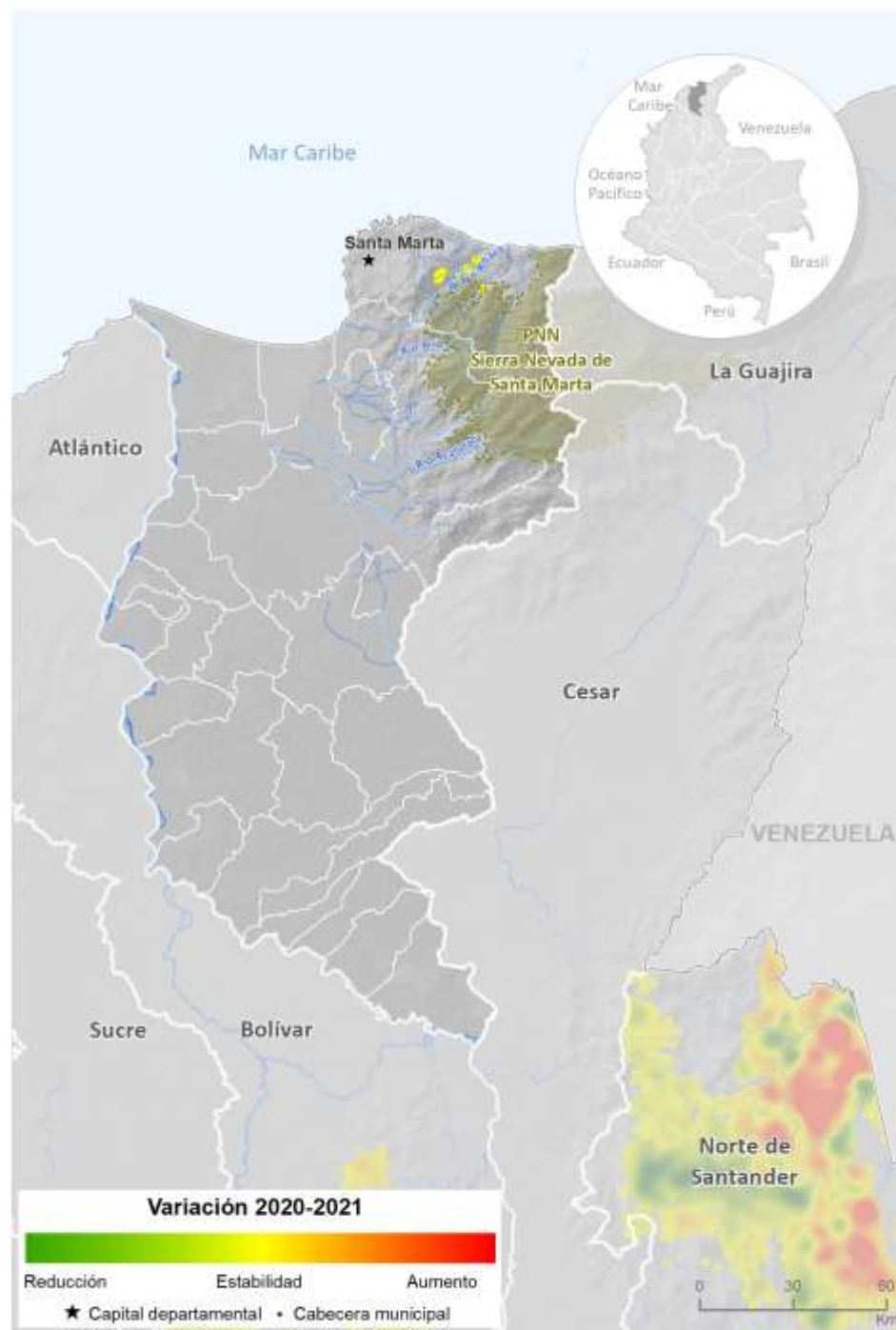
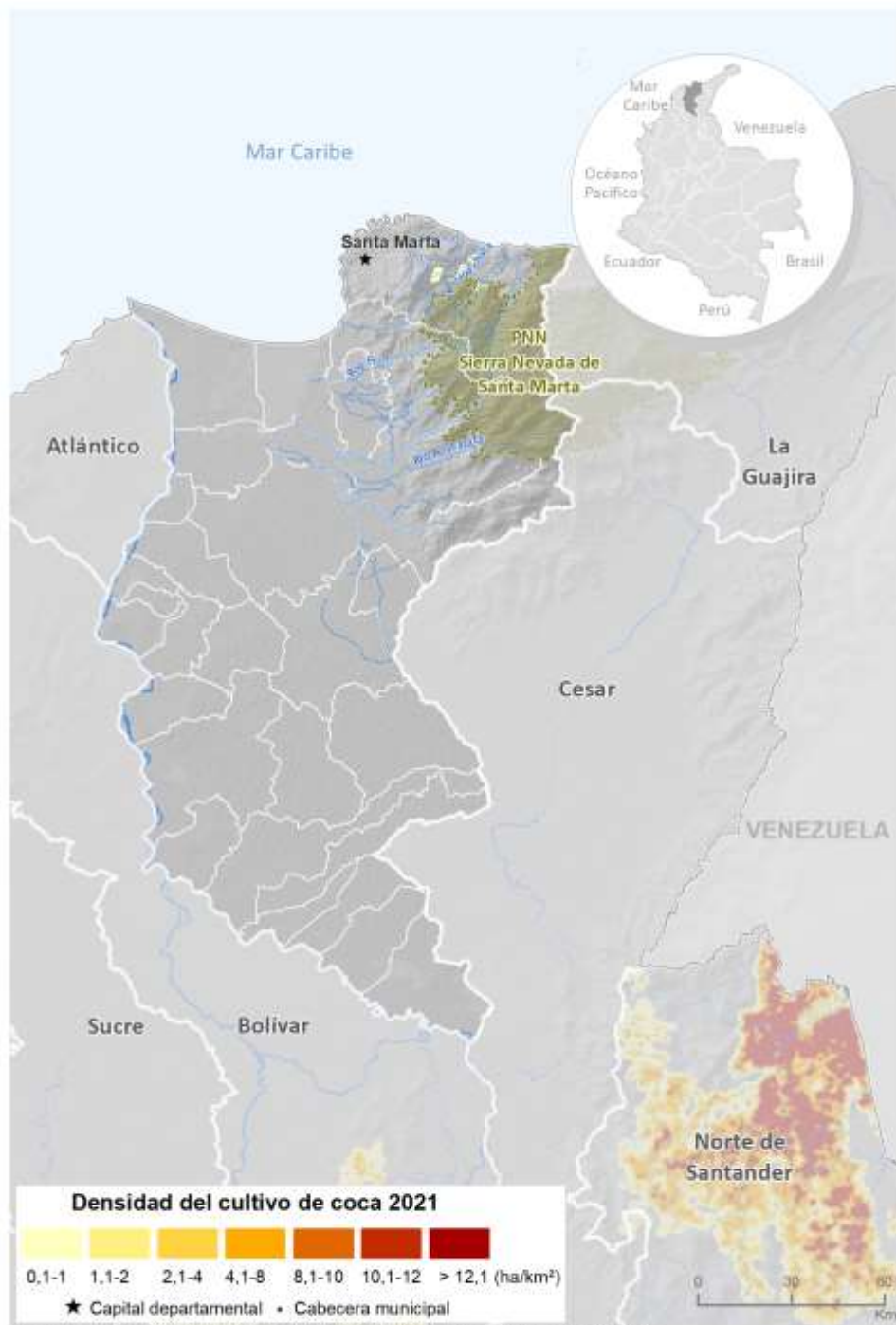
Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Magdalena, 2020-2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Magdalena



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia un comportamiento intermitente con relaciones menores a uno, que refleja que los cultivos se encuentran dispersos en el territorio.

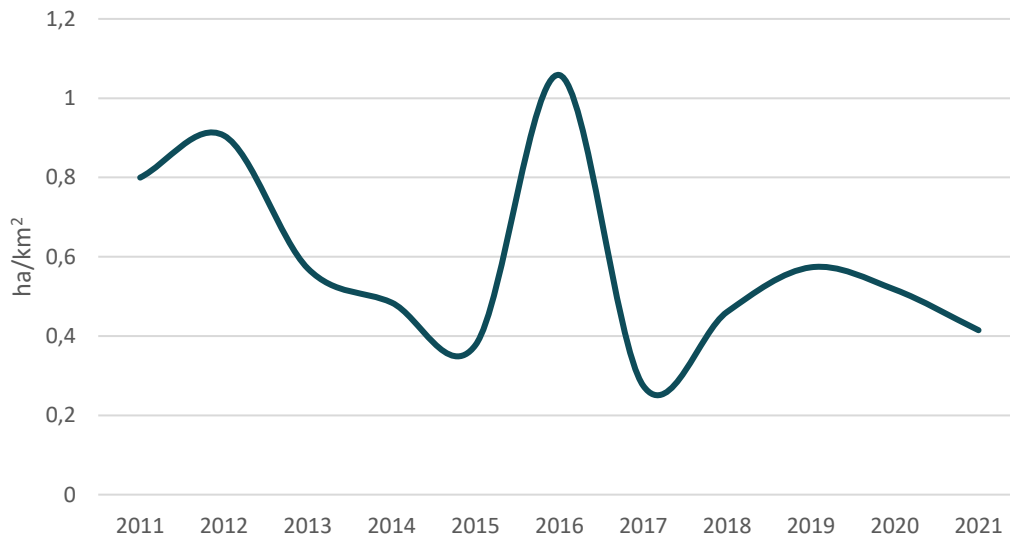


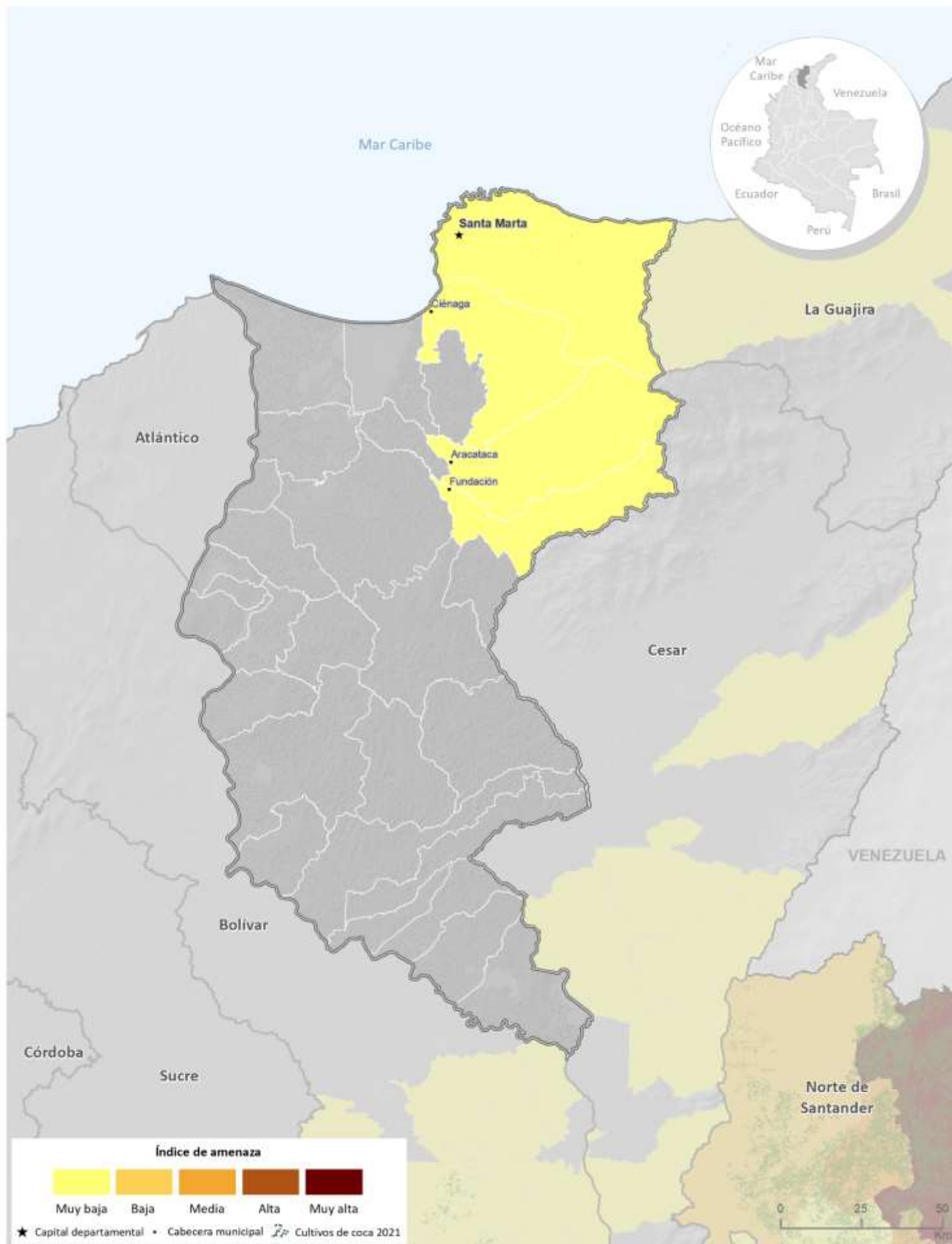
Figura 42. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Para 2021, los municipios del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca fueron en su orden Santa Marta, Ciénaga, Aracataca y Fundación, todos en un rango de amenaza muy baja. Los componentes territorial y cultivos aportaron valores bajos al cálculo del índice. En el caso del componente de permanencia los aportes fueron de nivel muy bajo.

En el caso del componente de cultivos solamente aportó Santa Marta por ser el que reportó cultivos de coca en los últimos tres años. Los componentes de territorio y permanencia se evaluaron con un periodo de diez años generando un valor de amenaza residual para los municipios que no han reportado cultivos en los últimos tres años.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Magdalena, 2021



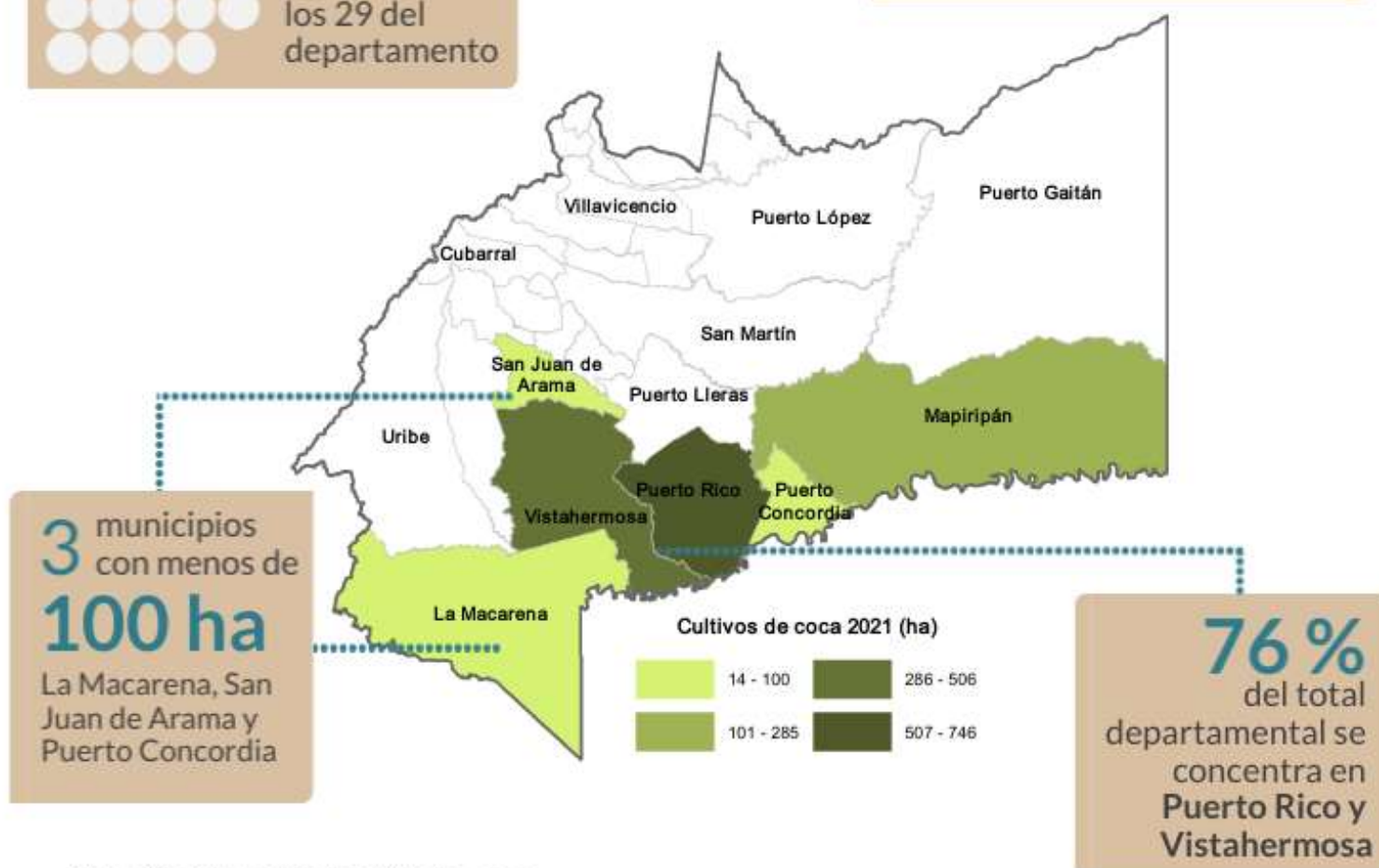
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Cultivos de coca 2021: Meta

Meta aporta el **1 %** al total nacional de cultivos de coca con **1.640 ha.**



Tamaño promedio del lote de coca



Los cultivos de coca se localizaron al sur del departamento. Meta presentó incremento en el área sembrada y reducción en la cantidad de municipios con coca y el tamaño promedio del lote, con respecto al 2020.

Meta

Los cultivos de coca se localizaron al sur del departamento, en los municipios de Puerto Rico, Vistahermosa, La Macarena y Puerto Concordia, en zonas de los PNN Sierra de La Macarena y Tinigua. Las mayores densidades de siembra alcanzaron las 10 ha/km² y se presentaron en el perímetro del PNN La Macarena, por el río Guayabero. La parte baja del Caño La Cabra se registran densidades que bordean las 6 ha/km². A lo largo del río Cafre se observan bajas densidades, bordeando el PNN Sierra de La Macarena con algunos focos de máximo 4 ha/km². Hacia límites con Vichada, en Mapiripán en cercanías a la desembocadura de Caño Blanco en el río Guaviare se presentó un foco aislado con aproximadamente 10 ha/km². En general, la densidad de siembra se mantuvo estable en el departamento.

De los 13 municipios que han presentado cultivos de coca alguna vez en la serie histórica, seis continuaron con reporte en 2021, uno menos que el año anterior. El 76 % de los cultivos de coca se concentró en los municipios de Puerto Rico y Vistahermosa. Los municipios de Mesetas y Puerto Lleras completaron tres años consecutivos sin reporte de cultivos de coca; Puerto Gaitán y Lejanías completaron siete; y San Martín, diez.

Se resalta que Uribe con cultivos de coca durante toda la serie histórica, no reportó área sembrada en 2021. A excepción de San Juan de Arama, todos los municipios aumentaron el área sembrada con coca respecto a 2020.

La Macarena reportó menos de 80 ha de cultivos de coca, y San Juan de Arama y Puerto Concordia menos de 20 ha. Estos municipios son vecinos de Puerto Rico y Vistahermosa, donde se concentran los cultivos ilícitos y pueden ser priorizados para ejecutar acciones enfocadas a contener el fenómeno de los municipios con mayor área sembrada.

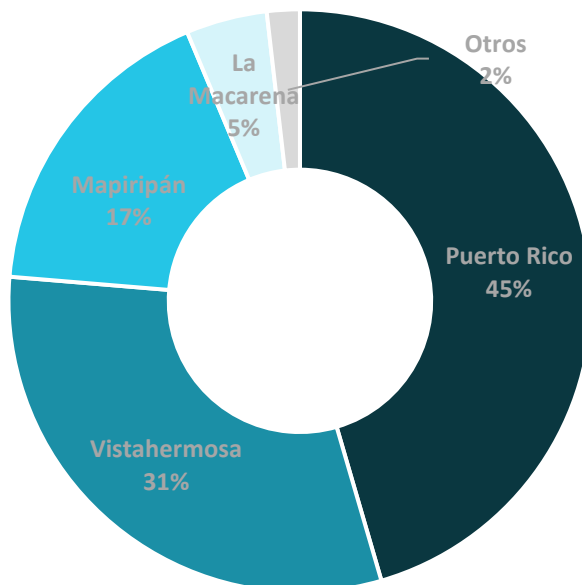


Figura 43. Porcentaje de participación respecto al total departamental

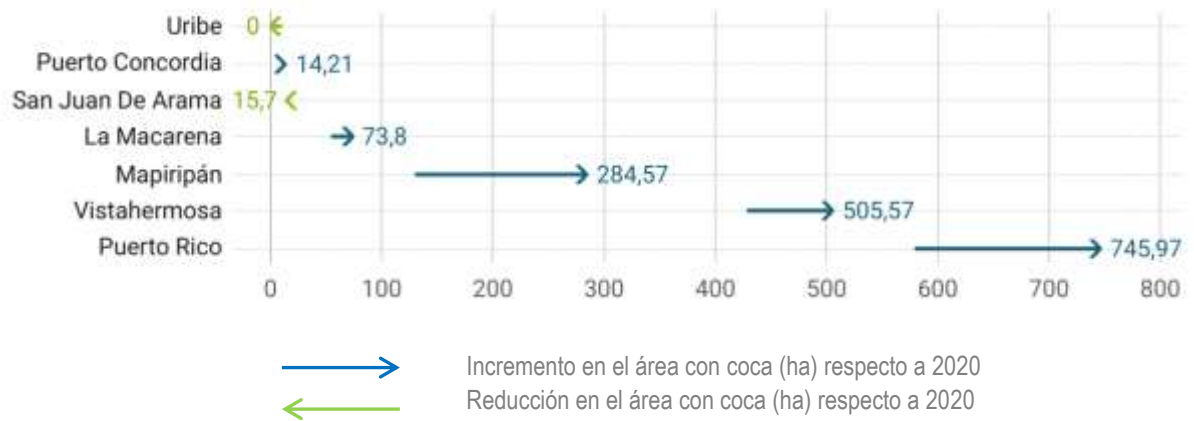


Figura 44. Área con coca por municipio (ha), 2020 - 2021

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, se registró un promedio de 1,01 ha, valor por debajo del promedio nacional y con reducción respecto a 2020.

Gran cantidad de los cultivos de coca del departamento se encuentran dentro de áreas protegidas afectando la biodiversidad y ecosistemas del país; el PNN Sierra de La Macarena es el cuarto de los PNN con más coca del país con 1.248 ha, un 24 % más que en 2020; el PNN Tinigua reportó 7 ha, 3 ha menos que el año anterior.

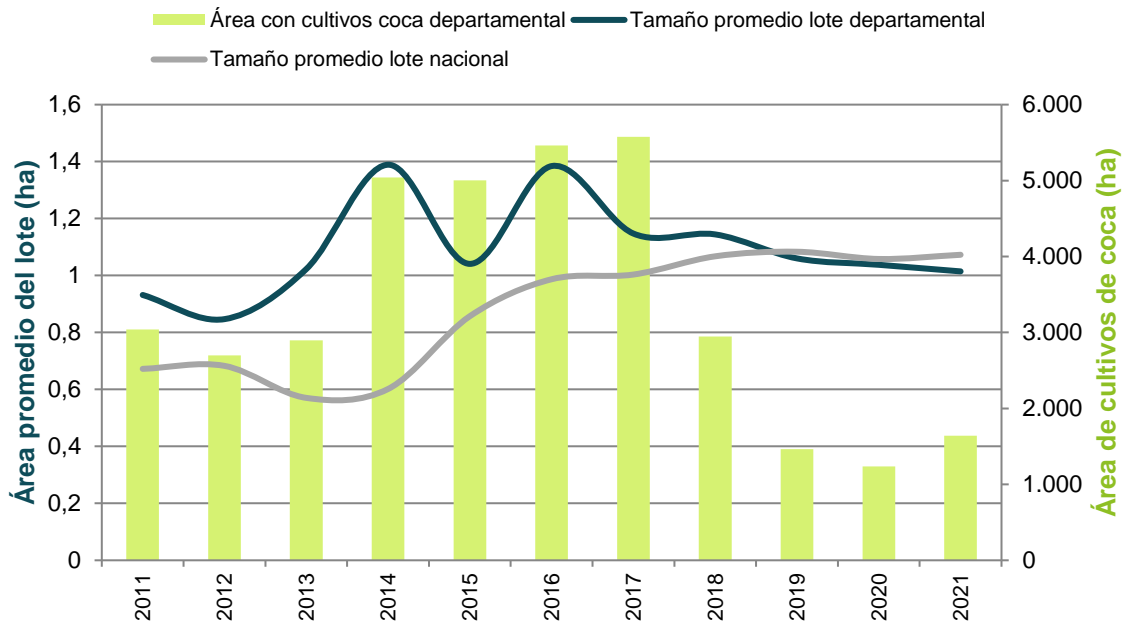
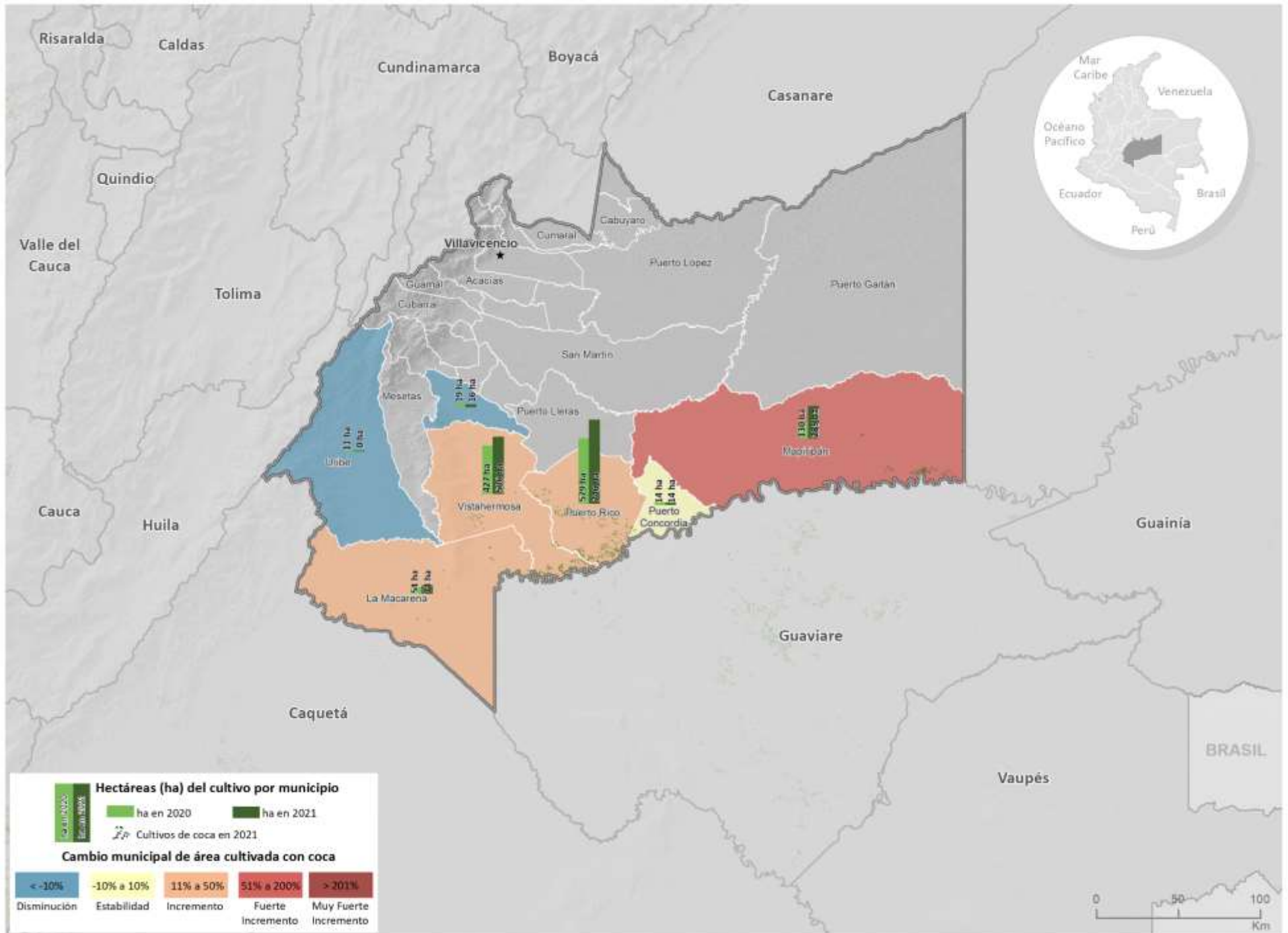


Figura 45. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

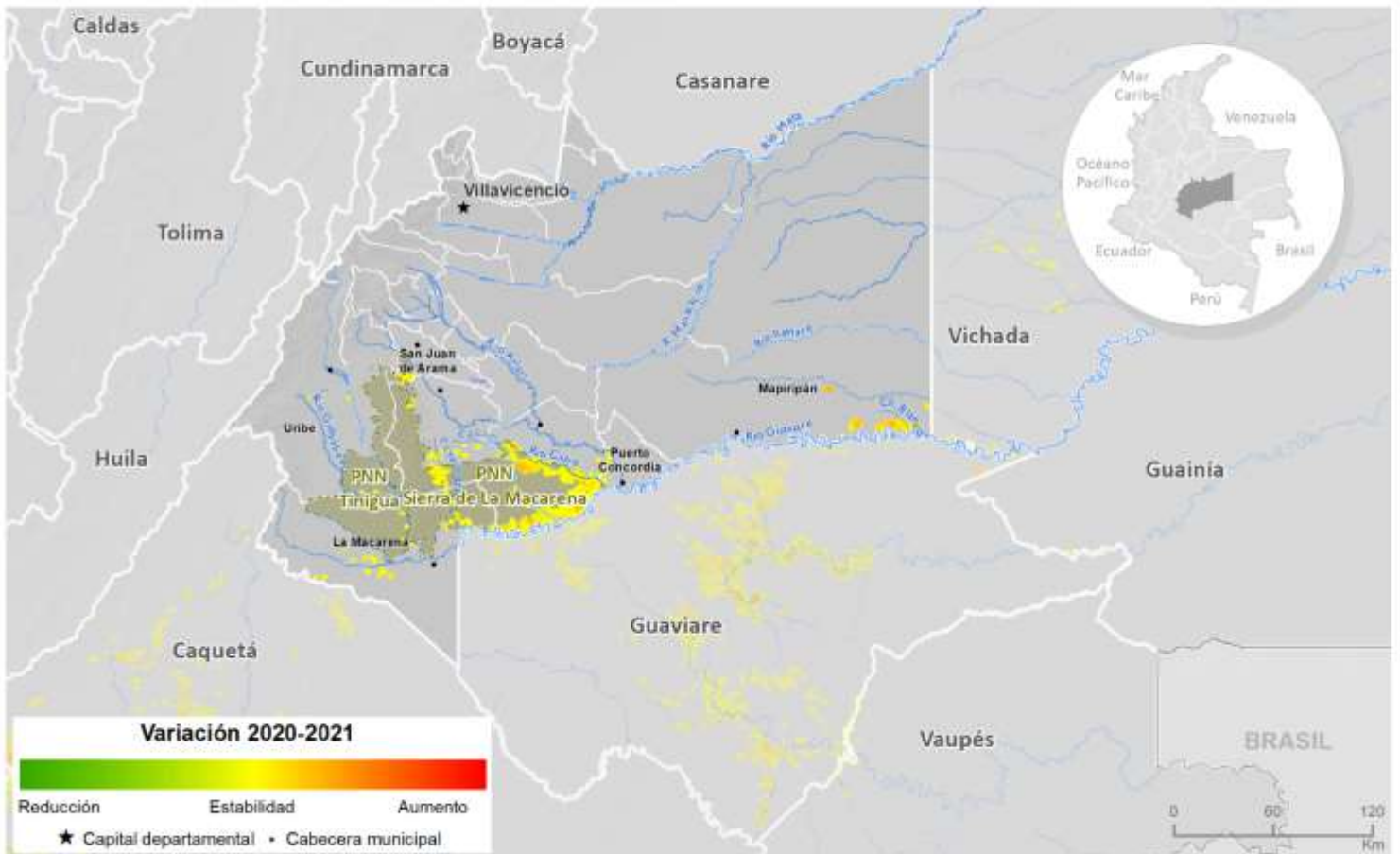
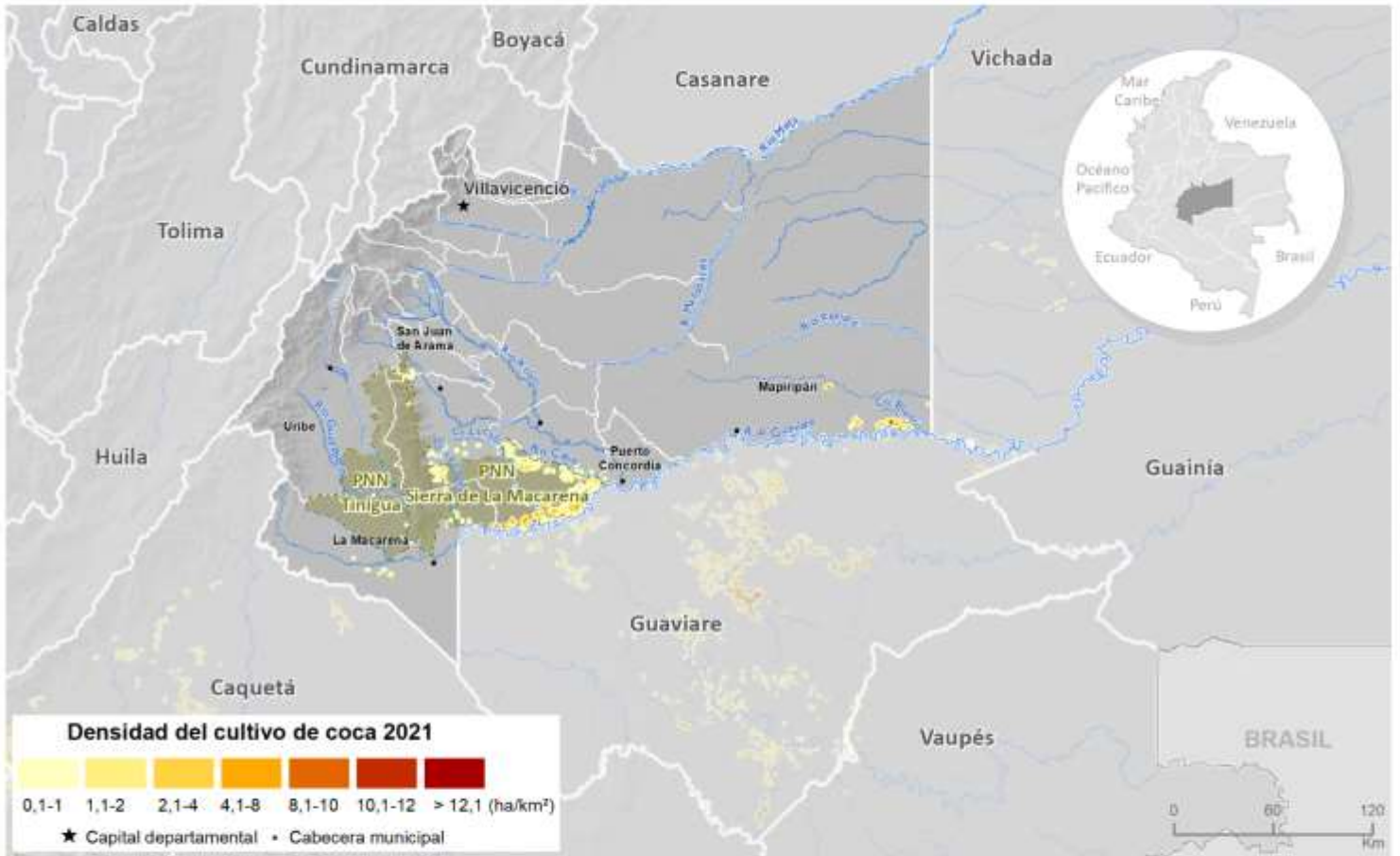
Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Meta, 2020-2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Meta



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia una tendencia al incremento de 2011 a 2014, en este periodo, mientras el área de cultivos se incrementaba, la cantidad de grillas lo hacía en una menor proporción o permanecía estable, lo que evidenciaba la tendencia a la concentración del fenómeno en el territorio. En 2015, la relación bajo un poco y de 2016 a 2018 la tendencia cambió como resultado de una reducción mayor en el área sembrada que en la cantidad de grillas con coca, es decir el fenómeno se seguía concentrando, pero en menor proporción; de 2018 a 2020 se observa estabilidad; y en 2021 vuelve a cambiar el comportamiento debido a que el área con coca tuvo un incremento superior al de la cantidad de grillas.

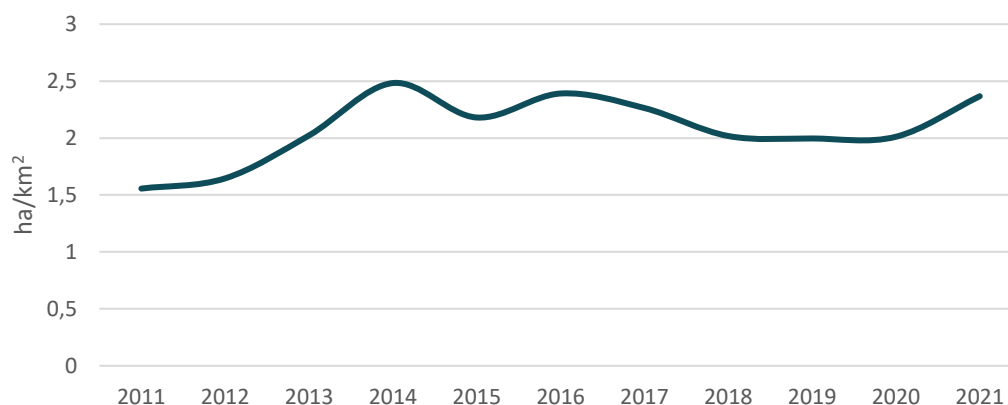


Figura 46. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

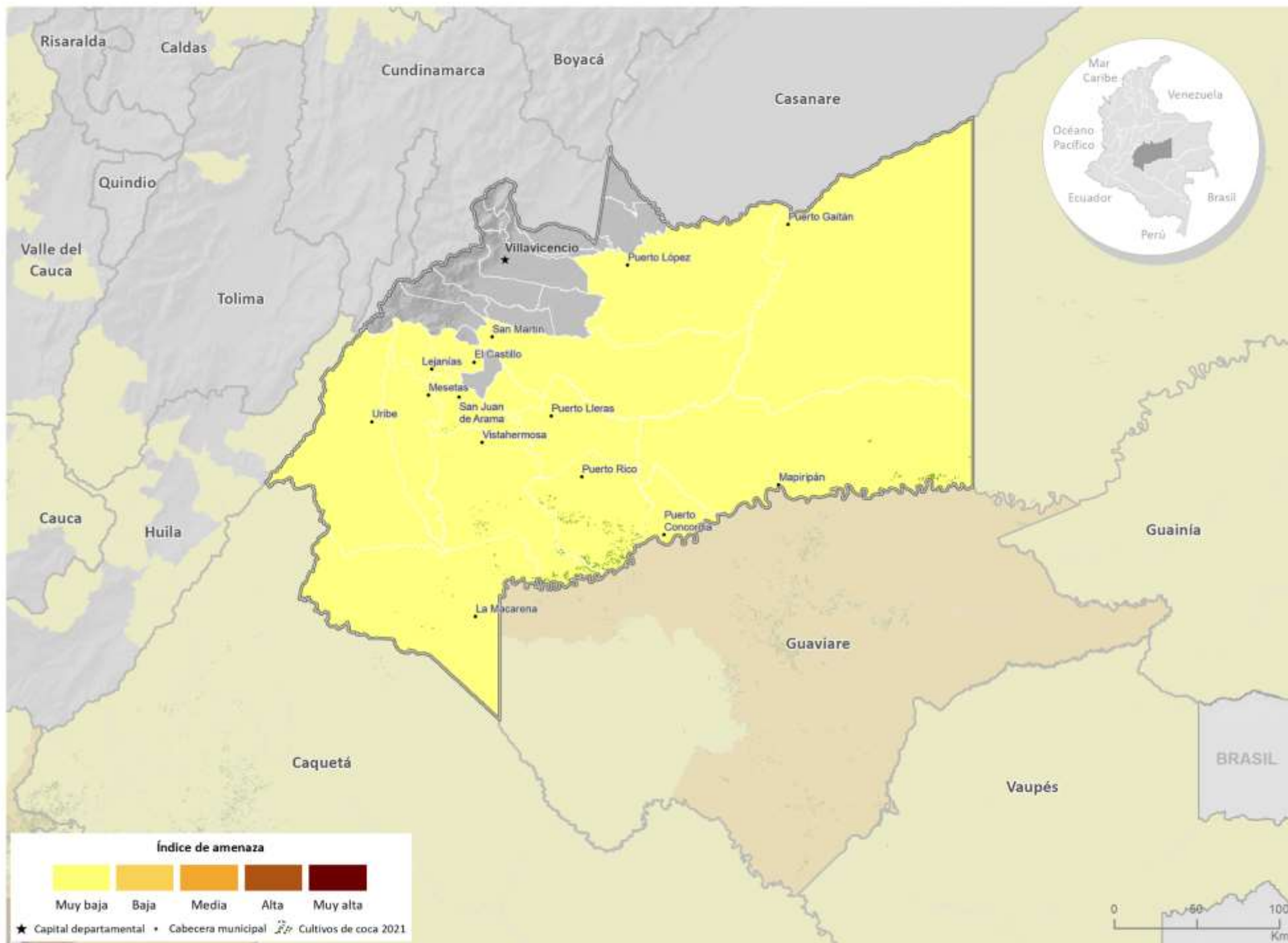
Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Quince municipios del departamento presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2021, todos en un rango de amenaza muy bajo.

Puerto Rico y Vistahermosa son los que más aportan al componente de cultivos del índice, es decir donde hay más cantidad y tendencia al aumento de cultivos de coca. Mesetas, Puerto Lleras, San Martín, Lejanías, Puerto Gaitán, El Castillo, Fuente de Oro y Puerto López tienen un valor de amenaza residual por los componentes de territorio y permanencia que se evaluaron con un periodo de diez años, aunque no han reportado cultivos en los últimos tres años.

Puerto Rico y Mapiripán son los que más aportan al componente de territorio al ser los municipios con mayor cantidad de territorio afectado, donde la tendencia de expansión es más fuerte y los núcleos de producción ilícita se encuentran consolidados, en ellos se recomienda implementar programas de erradicación y contención que frenen la expansión del fenómeno; estos mismos junto con Vistahermosa y La Macarena son los que más aportan al componente de permanencia y por su conexión con Vichada (frontera con Venezuela), Guaviare y Caquetá es probable el interés de consolidación de redes del narcotráfico que requieran de labores de inteligencia para desarticularlas.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Meta, 2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

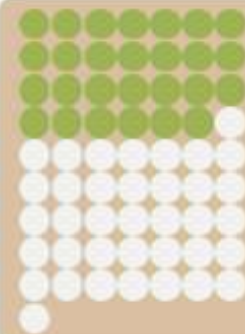


Cultivos de coca 2021: Nariño

Nariño ocupa el **primer lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **28 %** al total nacional con **56.516 ha**.

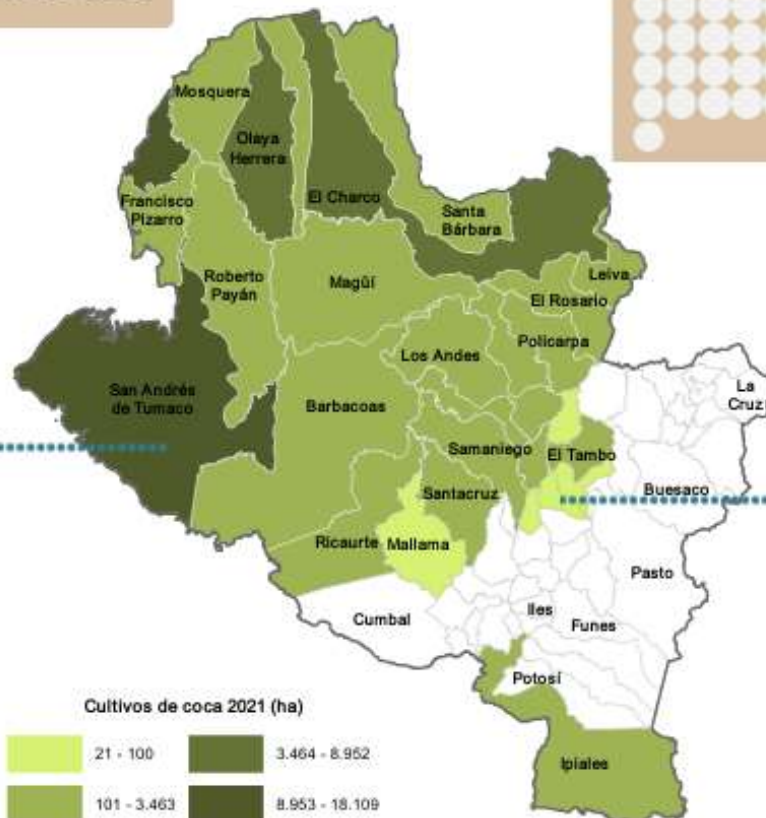


84 %
incremento con respecto al 2020



27
municipios con coca de los 64 del departamento

32 %
del total departamental se concentra en Tumaco



5 municipios con menos de **100 ha**
El Peñol, Ancuyá, La Florida, Sandoná y Mallama

Tamaño promedio del lote de coca



1,07 ha
Nacional



1,16 ha
Nariño

Nariño presentó incremento en el área sembrada, con respecto al 2020. Los **enclaves El Charco-Olaya Herrera y Frontera Tumaco** identificados en el 2019, siguen en proceso de consolidación; en el 2021, se consolidaron **cuatro nuevos enclaves (El Charco-El Turbio, Policarpa-Patía, Roberto Payán-Isagualpi y Telembí-Cristal)**.

Nariño

Los cultivos de coca se encontraron en la llanura Pacífica, en municipios cordilleranos hacia el centro del departamento y en menor proporción en la vertiente Amazónica; en las subregiones departamentales de Pacífico Sur, Telembí, Sanquianga, Cordillera, Los Abades y Obando.

Los núcleos de producción con concentraciones significativas del cultivo y las mayores densidades de siembra (superiores a 20 ha/km² y alcanzando las 60 ha/km²) se ubicaron en Tumaco, en la zona fronteriza con Ecuador, en la cuenca alta del río Mira, en la unión con los ríos Guiza, Nulpe y Mira, por las quebrada Pilvicio y Sabaleta, en territorios colectivos como las tierras de las comunidades negras Alto Mira y Frontera y los resguardos indígenas Chiringuito Mira, Santa Rosita, Inda Zabaleta, Inda Guacaray y El Cedro, Las Peñas, La Brava, Pilví y La Pintada, habitados por indígenas Awá. Se encuentran en esta zona los centros poblados Caunapí, Guayacana, Llorente, El Pinde, Pulgande, Gualtal, Kilómetro 58, Variante, Inda Zabaleta, 13 de Mayo, Paraíso, Porvenir, Kilómetro 63, Kilómetro 75 La Invasión, La Viña, Vaquería La Torre, Inda Zabaleta y La Brava río Cunapí. Se destaca que, en este gran núcleo de producción las densidades de siembra aumentaron y se sigue consolidando el enclave productivo Frontera Tumaco.

También se presentaron densidades de cultivo de hasta 40 ha/km² en El Charco y Olaya Herrera por los ríos Tapaje, Sanquianga, Satinga y Taija, en territorios colectivos como los consejos Pro Defensa del río Tapaje y Río Satinga; los resguardos La Floresta Santa Rosa y San Francisco; Río Satinga; e Integrado El Charco; en cercanías a los centros poblados El Cuil, San Pedro y Samaritano; con incremento en la densidad de siembra; en esta zona se consolida el enclave productivo El Charco-Olaya Herrera. Por otra parte, hacia la parte cordillerana de El Charco, por los ríos El Turbio e Iscuandé, existen dos núcleos de producción con altas densidades que vienen incrementando su densidad de siembra y permitieron la consolidación del enclave productivo El Charco-El Turbio y que este se puede extender hasta fusionarse con el enclave de Argelia – El Tambo en Cauca.

Entre los límites municipales de Cumbitara, Policarpa y El Rosario se presentan densidades de siembra que bordean las 30 ha/km² por los ríos Patía, Iscuandecito y San Pablo, en territorios del consejo comunitario La Cordillera Occidental de Nariño COPDICONC, en cercanías al centro poblado Sidón, zona con incremento en la densidad de siembra, en donde se consolida el enclave productivo Policarpa-Patía.

Otros núcleos de producción, en consolidación, se encuentran en los límites de Samaniego, Santacruz y Ricaurte por los ríos Telembí y Cristal, resguardos indígenas El Sande; Planadas Telembí; y Tortugaña, Telembi, Punde, Pitadero, Bravo, Tronquería y Zabaleta. En este núcleo la densidad de siembra viene aumentando en los últimos años lo que ha permitido consolidar el enclave productivo Telembí-Cristal.

Hacia Linares por los ríos Guitara y Pascual, centros poblados Bella Florida, Tambillo Bravos y Tabiles se presenta un núcleo en consolidación con densidades que bordean las 15 ha/km², con incremento en la densidad de siembra, respecto a 2020.

En Roberto Payán se consolidó el enclave productivo Roberto Payán-Isagualpi localizado en cercanías a los ríos Ispí y Patía, en los consejos comunitarios Unión de Cuencas de Isagualpi, Catangueros e Integración de Telembí, donde las densidades alcanzaron la 15 ha/km².

En Ipiales, frontera con Ecuador, por los ríos Ranchería, Rumiayaco y Churuyaco que desembocan en el río San Miguel para unirse al enclave productivo Frontera Putumayo, se presentaron densidades de siembra de hasta 25 ha/km², con incremento en la densidad respecto a 2020.

Para 2021, Nariño recuperó el primer lugar en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca, después de dos años ocupando el segundo lugar, su aporte al total nacional fue de 28 %.

De los 34 municipios que han presentado cultivos de coca alguna vez en la serie histórica, 27 continuaron con reporte en 2021, los mismos que el año anterior. En 2021, se reportó un total de 56.516 hectáreas, de las cuales Tumaco concentró el 32 % lo que lo consolidó como el segundo municipio con mayor cantidad de área con cultivos de coca. El Charco con 8.952 ha ocupó la tercera posición en la lista de los diez municipios con más cantidad de coca y ascendió tres lugares, con respecto a 2020. Olaya Herrera ingresó al top diez de estos municipios y se ubicó en la posición siete.

Todos los municipios del departamento aumentaron el área sembrada con coca. Los incrementos más representativos se presentaron en Tumaco con más de 9.000 ha y El Charco con más de 4.000 ha.

Por otro lado, existen municipios como El Peñol, Ancuyá, La Florida, Mallama y Sandoná que reportaron menos de 100 ha, en los cuales sería más sencilla la reducción del área sembrada hasta llegar a cero.

Es importante resaltar que la mayor parte de los cultivos de coca se encuentran localizados en Zonas de manejo especial específicamente en Tierras de las Comunidades Negras y en menor proporción en resguardos Indígenas; allí es necesario adelantar procesos de consulta previa para proceder con cualquier tipo de intervención. Se recomienda adelantar estrategias que incluyan el componente de drogas dentro de los planes de vida de los resguardos⁵.

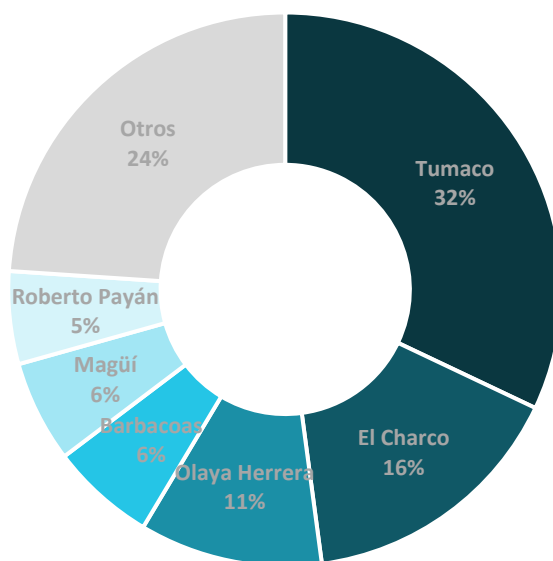
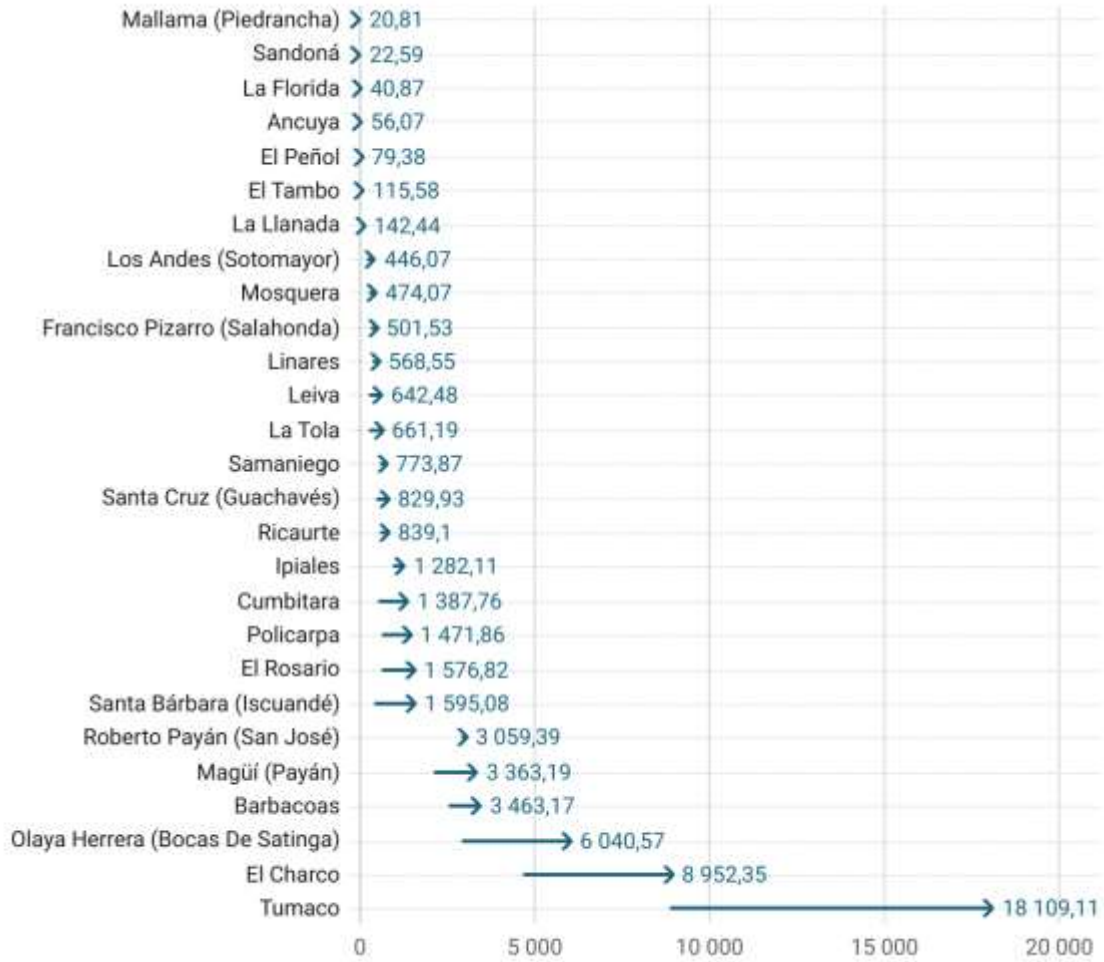


Figura 47. Porcentaje de participación respecto al total departamental

⁵ Existen experiencias similares en resguardos indígenas con cultivos de coca y amapola donde se obtuvieron resultados positivos en la reducción de la siembra de cultivos ilícitos. El SIMCI en 2020 adelantó el diseño de una propuesta de estrategia de acción sobre drogas con los pueblos indígenas Inga y Awá en Putumayo con perspectiva de réplica. En 2021, se realizó la fase dos de este estudio incluyendo al pueblo Nasa en Cauca y al Consejo Comunitario del río Guajuí en Guapi.





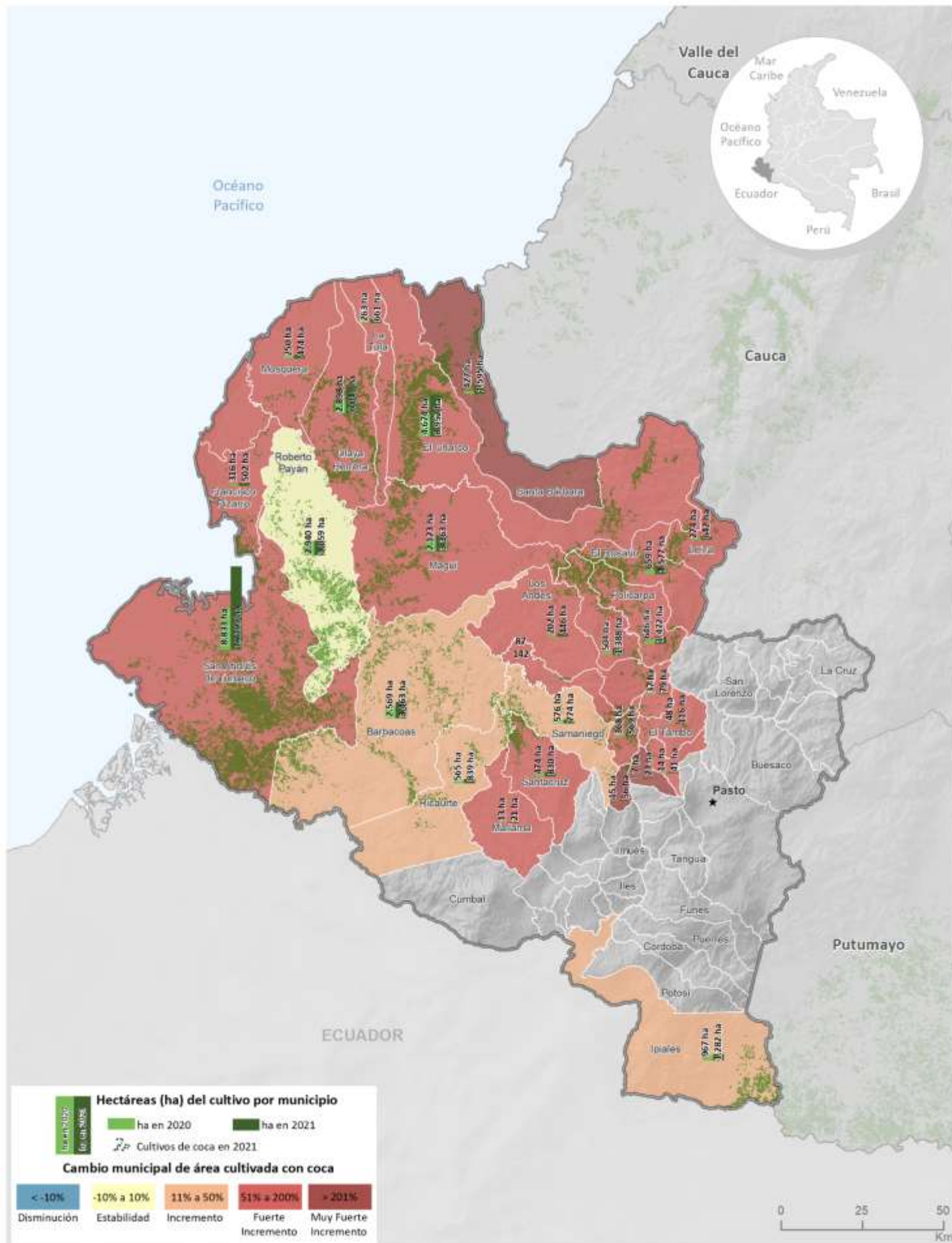
 Incremento en el área con coca (ha) respecto a 2020
 Reducción en el área con coca (ha) respecto a 2020

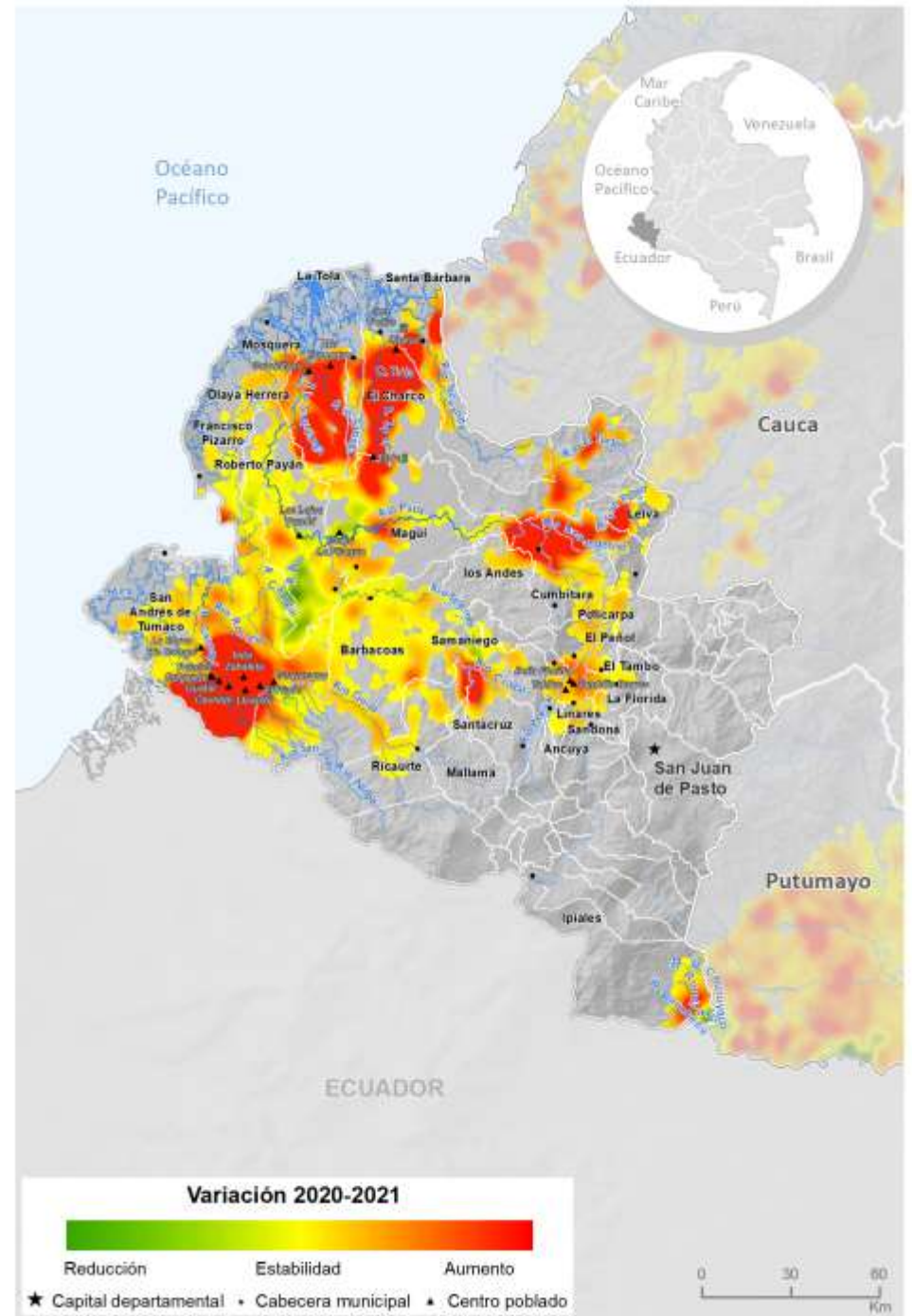
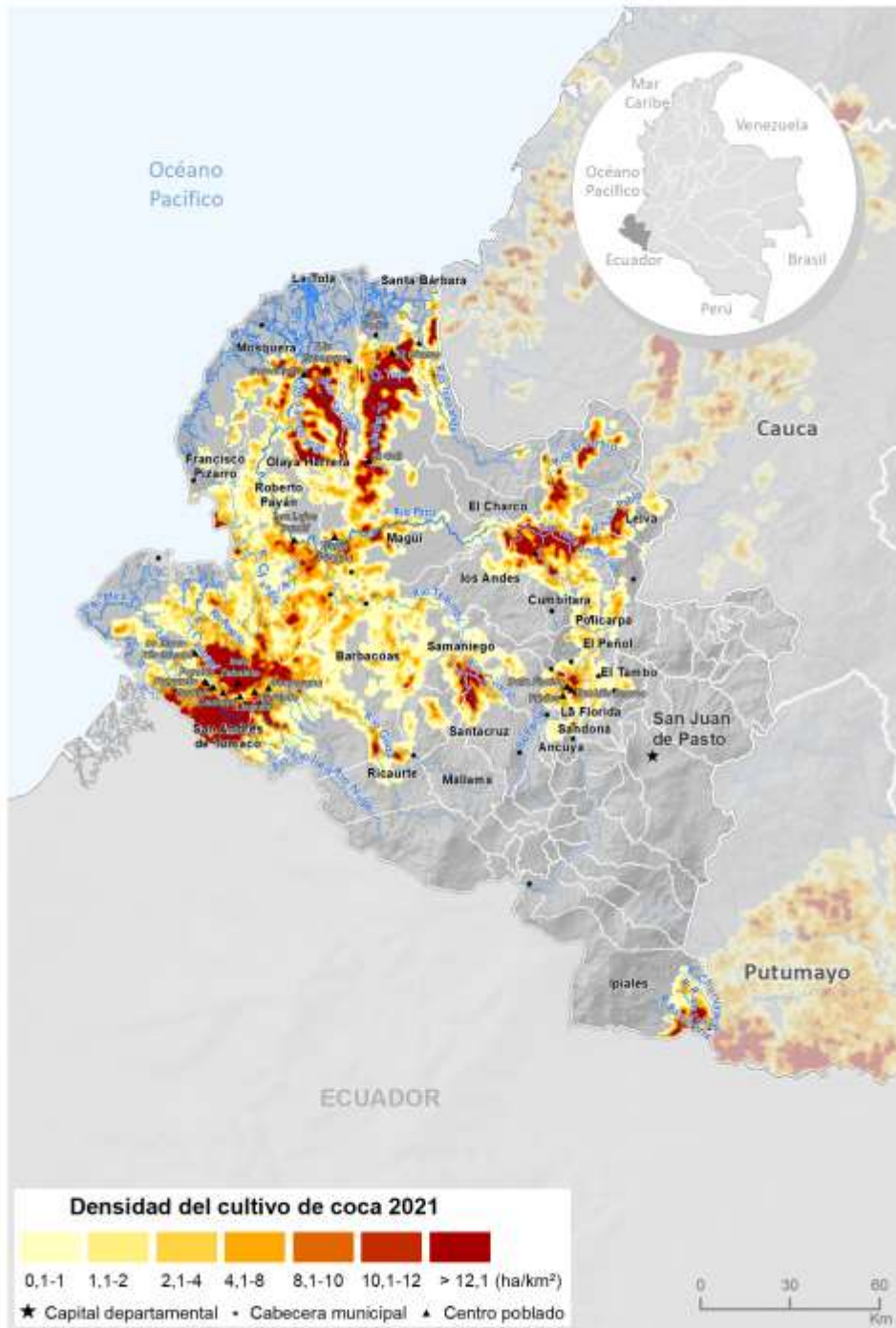
Figura 48. Área con coca por municipio (ha), 2020 - 2021

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Nariño, 2020-2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Nariño



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, se registró un promedio de 1,16 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional y se incrementó 0,12 ha con respecto a 2020. El departamento presentó estabilidad en el número de municipios con coca e incremento en el área sembrada y tamaño del lote. Esta situación evidencia la concentración del fenómeno.

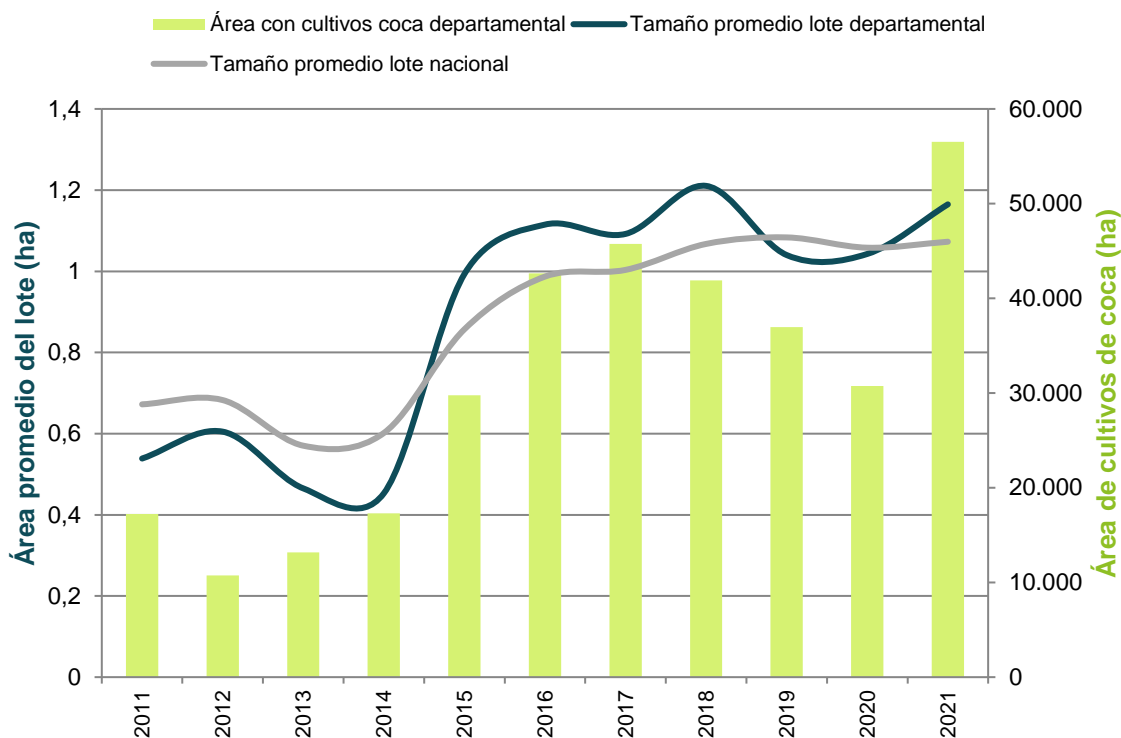


Figura 49. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

En Nariño se encuentra el PNN Sanquianga, que reportó 212 ha de cultivos de coca, duplicando su área respecto a 2020.

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia una marcada tendencia al incremento de 2014 a 2017, en este periodo, mientras el área de cultivos se incrementaba, la cantidad de grillas lo hacía en una menor proporción o permanecía estable lo que evidenciaba la tendencia a la concentración del fenómeno en el territorio. De 2017 a 2020 la tendencia cambió como resultado de una reducción mayor en el área sembrada que en la cantidad de grillas con coca, es decir el fenómeno se sigue concentrando, pero en menor proporción. Para 2021 el comportamiento vuelve a cambiar por el incremento en el área sembrada en mayor proporción que la cantidad de grillas con coca; situación que refleja la tendencia a la concentración del fenómeno en el departamento y que puede estar ocurriendo con mayor intensidad en los enclaves de producción.

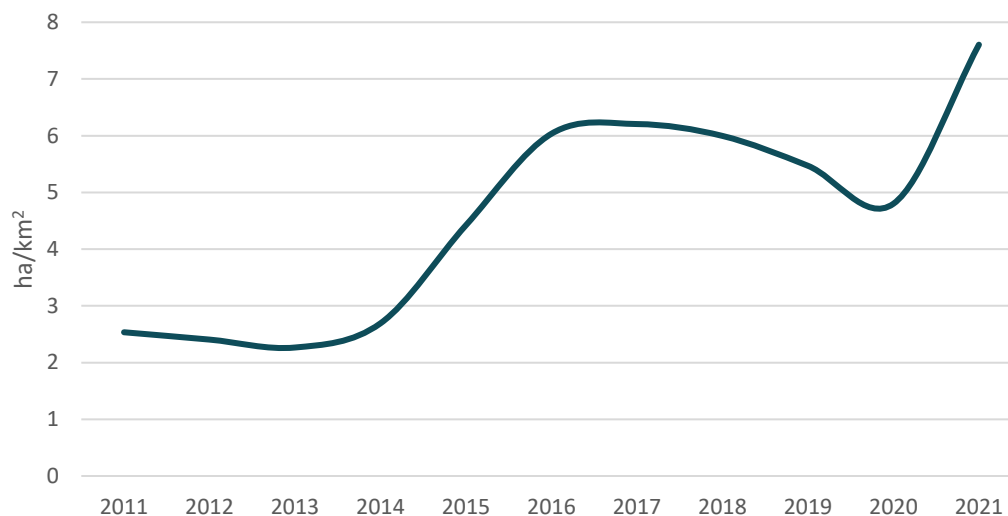


Figura 50. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

Enclaves productivos en el departamento

Enclave Frontera Tumaco

Este enclave se identificó en 2019, se localiza en el límite de frontera con Ecuador; los ríos Mira y Guiza lo dividen en dos. Los centros poblados asociados al enclave son: Llorente, La Balsa, Inda Zabaleta. Adicionalmente, el enclave se encuentra en territorios de los resguardos indígenas: Gran Rosario, Inda Zabaleta, La Turbia y Cuayquier; y, en Tierras de las Comunidades Negras Alto Mira y Frontera. En 2021, este enclave aportó el 25 % de la coca del departamento y concentró el 17 % de la coca de los enclaves.

Un enclave productivo se define como el territorio que en los últimos cinco años ha presentado una concentración de cultivos de coca altamente significativa (puntos calientes) y donde es posible identificar características diferentes al resto de la región (variedades, rendimientos, manejo cultural, densidad de siembra). Así mismo, es posible reconocer una tendencia a la integración y encadenamiento in situ y posible especialización de procesos productivos (cultivo y procesamiento).

Enclave El Charco-Olaya Herrera

Este enclave se identificó en 2019, se localiza en la costa pacífica nariñense, norte del departamento, en los municipios que le dan su nombre. Posee una amplia red hídrica (ríos Tapaje y Satinga principalmente) y de manglares que facilitan la conexión directa con el océano Pacífico. Se encuentra en las Tierras de las Comunidades Negras Prodefensa del río Mataje y Río Satinga; y, en los Resguardos Indígenas La Floresta, Santa Rosa, San Francisco e Integrado El Charco; colinda con el PNN Sanquianga. Los centros poblados asociados al enclave son: Bocas de Satinga (cabecera de Olaya Herrera), San María, Alto Zapenque, Boca de Víbora, El Cuil, San Pedro, entre otros. En 2021, este enclave aportó el 21 % de la coca del departamento y aportó el 14 % de la coca de los enclaves.

Enclave Roberto Payán-Isagualpi

Este enclave se identificó en 2021, se ubica en el municipio de Roberto Payán, en cercanías a los ríos Ispí y Patía, en territorio de los consejos comunitarios Unión de Cuencas de Isagualpi, Catangueros e Integración de

Telembí; debido a estas características, la intervención debe plantearse teniendo en cuenta estos territorios de manejo especial. Su ubicación le permite salida al océano Pacífico mediante conexión fluvial. En 2021, este enclave aportó el 1 % de la coca del departamento.

Enclave Telembí-Cristal

Este enclave se identificó en 2021, se ubica en los límites de los municipios Samaniego, Ricaurte y Santacruz, en la desembocadura de la quebrada La Barazon en el río Telembí, en parte de los resguardos indígenas El Sande; Planadas Telembí; y Tortugaña, Telembí, Punde, Pitadero, Bravo, Tronquera y Zabaleta. En 2021, este enclave aportó el 3 % de la coca del departamento y el 2 % de la coca de los enclaves.

Enclave Policarpa-Patía

Este enclave se identificó en 2021, se ubica en los límites de los municipios El Rosario, Cumbitara y Policarpa, en la desembocadura del río Iscuandecito en el río Patía, en parte del consejo comunitario La Cordillera Occidental de Nariño COPDICONC. En 2021, este enclave aportó el 2 % de la coca del departamento y el 1 % de la coca de los enclaves.

Enclave El Charco-El Turbio

Este enclave se identificó en 2021, se ubica al oriente del municipio de El Charco, por el río El Turbio, en territorio del consejo comunitario La Cordillera Occidental de Nariño COPDICONC, la intervención debe plantearse teniendo en cuenta estos territorios de manejo especial. En 2021, este enclave aportó el 1 % de la coca del departamento.

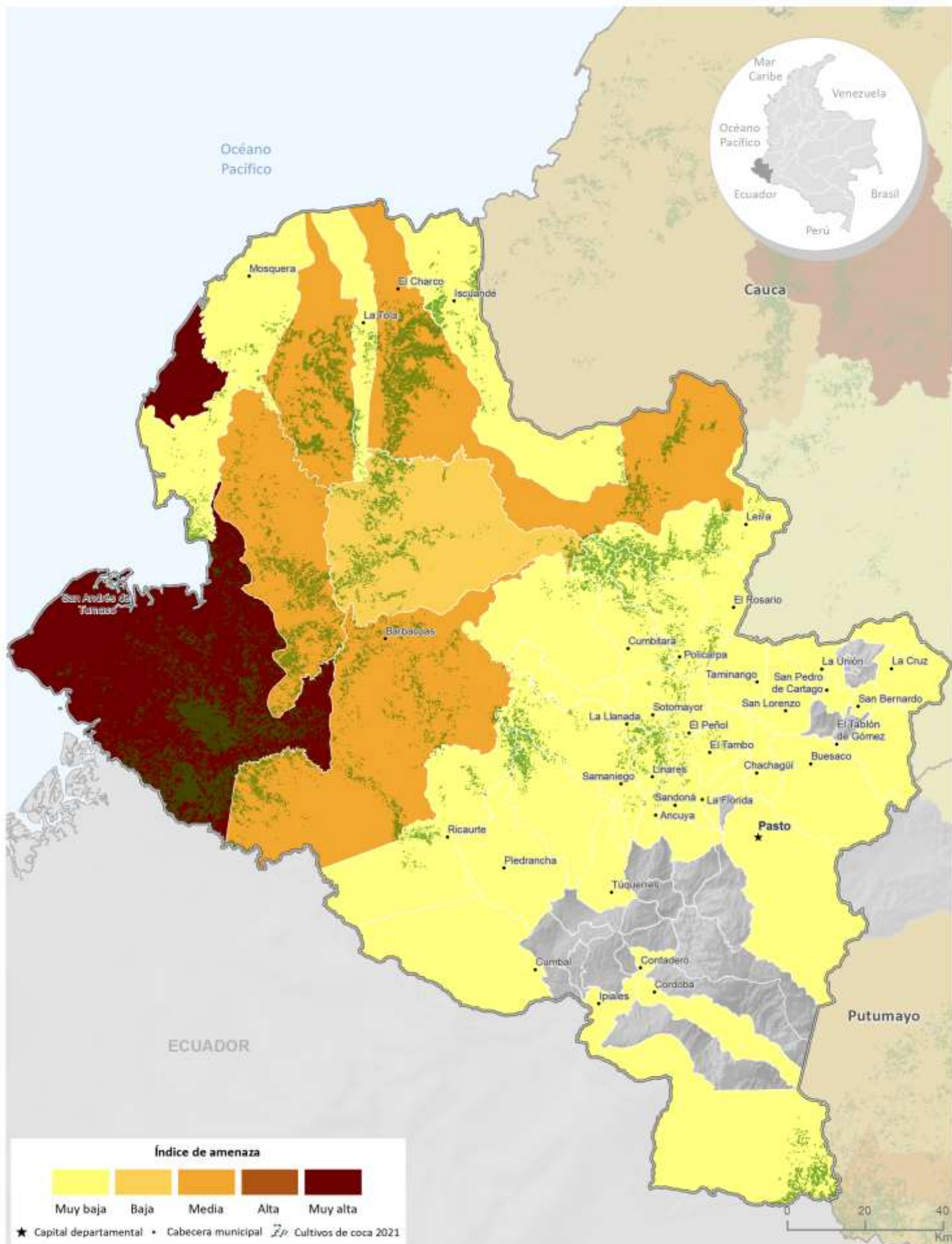
Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Cuarenta y cuatro municipios presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2021; 38 en un rango de amenaza muy baja; uno, Magüí en un rango bajo; cuatro, Olaya Herrera, Barbacoas, Roberto Payán y El Charco, en medio; y uno, Tumaco, en muy alta. Barbacoas y Olaya Herrera subieron su nivel de amenaza de baja a media; y Tumaco, de media a muy alta, con respecto a 2020. Tumaco, Barbacoas, El Charco y Roberto Payán ocuparon los puestos dos, cinco, seis y diez, respectivamente, de los municipios con mayor amenaza en 2021.

Providencia, La Cruz, El Tablón de Gómez, Buesaco, Chachagüí, San Lorenzo, Túquerres, Pasto, Consacá, Contadero, Córdoba, Cumbal, La Unión, San Bernardo, San Pablo y San Pedro de Cartago aunque no han reportado cultivos de coca en los últimos tres años, tienen un valor de amenaza residual por los componentes de territorio y permanencia que se evaluaron con un periodo de diez años. Tumaco, El Charco y Olaya Herrera, consecutivamente, son los municipios que más aportan al componente de cultivos del índice, es decir donde hay más cantidad y tendencia al aumento de cultivos de coca; en estos municipios la focalización de acciones de reducción de la oferta tendría efectos fuertes sobre los datos nacionales.

En cuanto al componente territorio sobresalen Tumaco, Barbacoas y Roberto Payán como los municipios con mayor cantidad de territorio afectado, donde la tendencia de expansión es más fuerte y los núcleos de producción ilícita se encuentran consolidados, en ellos se recomienda implementar programas de erradicación y contención que frenen la expansión del fenómeno. Por último, Tumaco y Barbacoas, municipios que tienen frontera con Ecuador y en el caso de Tumaco salida al océano Pacífico, seguidos por Roberto Payán, El Charco y Magüí son los que más aportan al componente de permanencia, en estos municipios es más probable que las redes del narcotráfico se encuentren consolidadas y se requieran de labores de inteligencia para desarticularlas.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Nariño, 2021

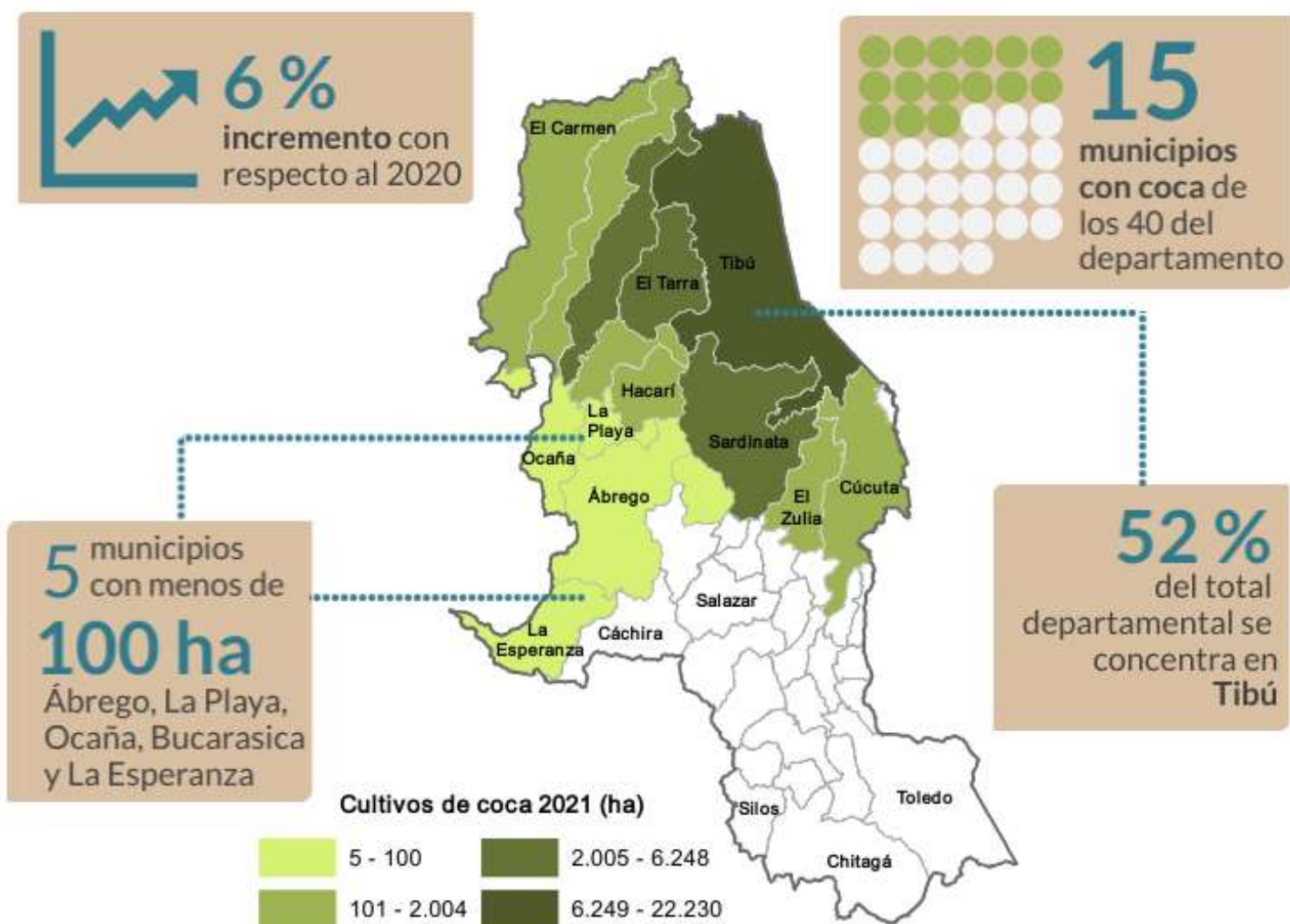


Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Cultivos de coca 2021: Norte de Santander

Norte de Santander ocupa el **segundo lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **21 %** al total nacional con **42.565 ha.**



Tamaño promedio del lote de coca



El departamento presentó incremento en el área sembrada de cultivos de coca y reducción en el tamaño promedio del lote, con respecto al 2020. El **enclave Catatumbo** identificado en el 2019, continúa consolidándose.

Norte de Santander

Los cultivos de coca se ubicaron principalmente en la región del Catatumbo al noreste del departamento, en los municipios de Tibú, Sardinata, Teorama, Convención, El Carmen, El Tarra, Hacarí y San Calixto. Los núcleos de concentración del fenómeno, con densidades de siembra que alcanzaron las 40 ha/km² se presentaron en la frontera con Venezuela, por los ríos Catatumbo, Tarra, de Oro, Sucuavo del Norte, Tibú y Nuevo Presidente, caños Pato, San Miguel, El Castillo, El Salto, en cercanía de los centros poblados La Gabarra, Vetas de Oriente, Versalles, Filo Gringo, Pacheli, Orú, y la cabecera municipal de El Tarra, en el perímetro oriental del PNN Catatumbo Barí y el resguardo del Motilón Barí y Gabarra - Catalaura. Al comparar las densidades de siembra con respecto a 2020, se incrementó la densidad del cultivo lo que ha permitido la consolidación del enclave productivo Catatumbo

Después de ocupar el primer lugar durante 2019 y 2020, Norte de Santander ocupó el segundo lugar en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aportó 21 % al total nacional de 2021. De los 18 municipios que han presentado cultivos de coca alguna vez en toda la serie histórica, 15 continuaron con presencia de cultivos de coca en 2021, número que se mantuvo respecto a 2020. El 52 % de los cultivos del departamento se concentró en Tibú, que con 22.230 ha se posicionó como el municipio con más hectáreas de cultivos de coca en el país. El Tarra y Sardinata ocuparon los lugares seis y ocho, respectivamente dentro de los municipios con mayor cantidad de coca.

A excepción de Tibú, El Tarra, Sardinata, Cúcuta, El Zulia y Ocaña, todos los municipios redujeron el área de cultivos de coca.

Por otro lado, Toledo no reporta cultivos de coca desde 2003, Lourdes completó nueve años consecutivos sin presencia de coca y Cáchira, cinco. Ábrego, La Playa, Ocaña, Bucarasica y La Esperanza, al occidente del departamento, reportaron menos de 100 ha de coca. Estos municipios podrían ser priorizados para ejecutar acciones en busca de contener el fenómeno de los municipios con más producción.

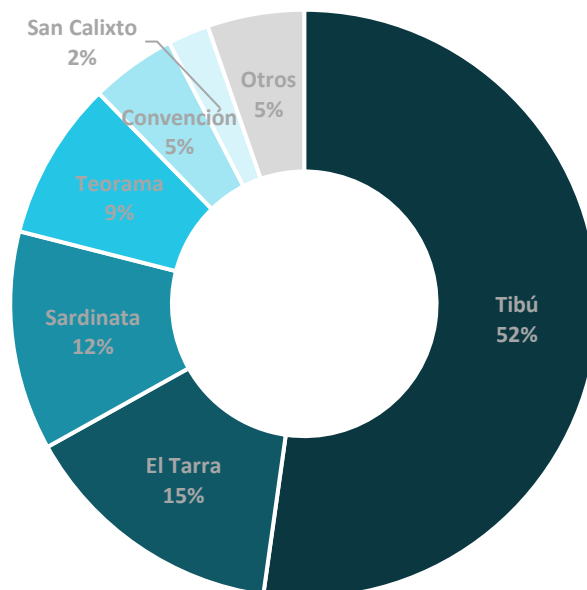


Figura 51. Porcentaje de participación respecto al total departamental

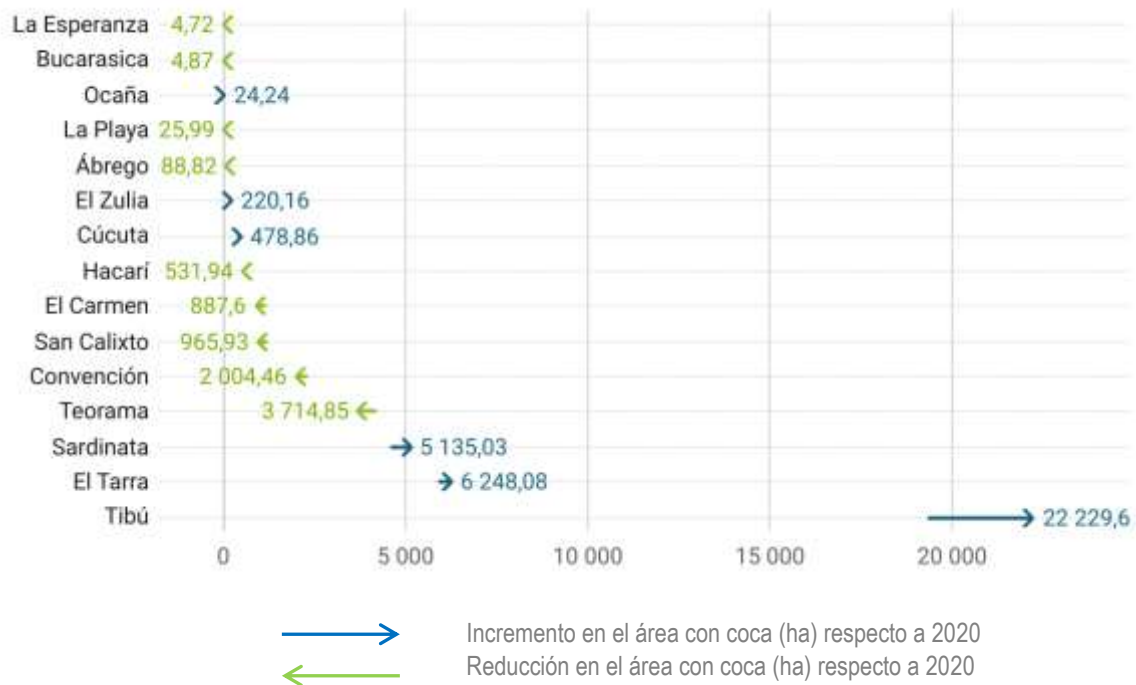
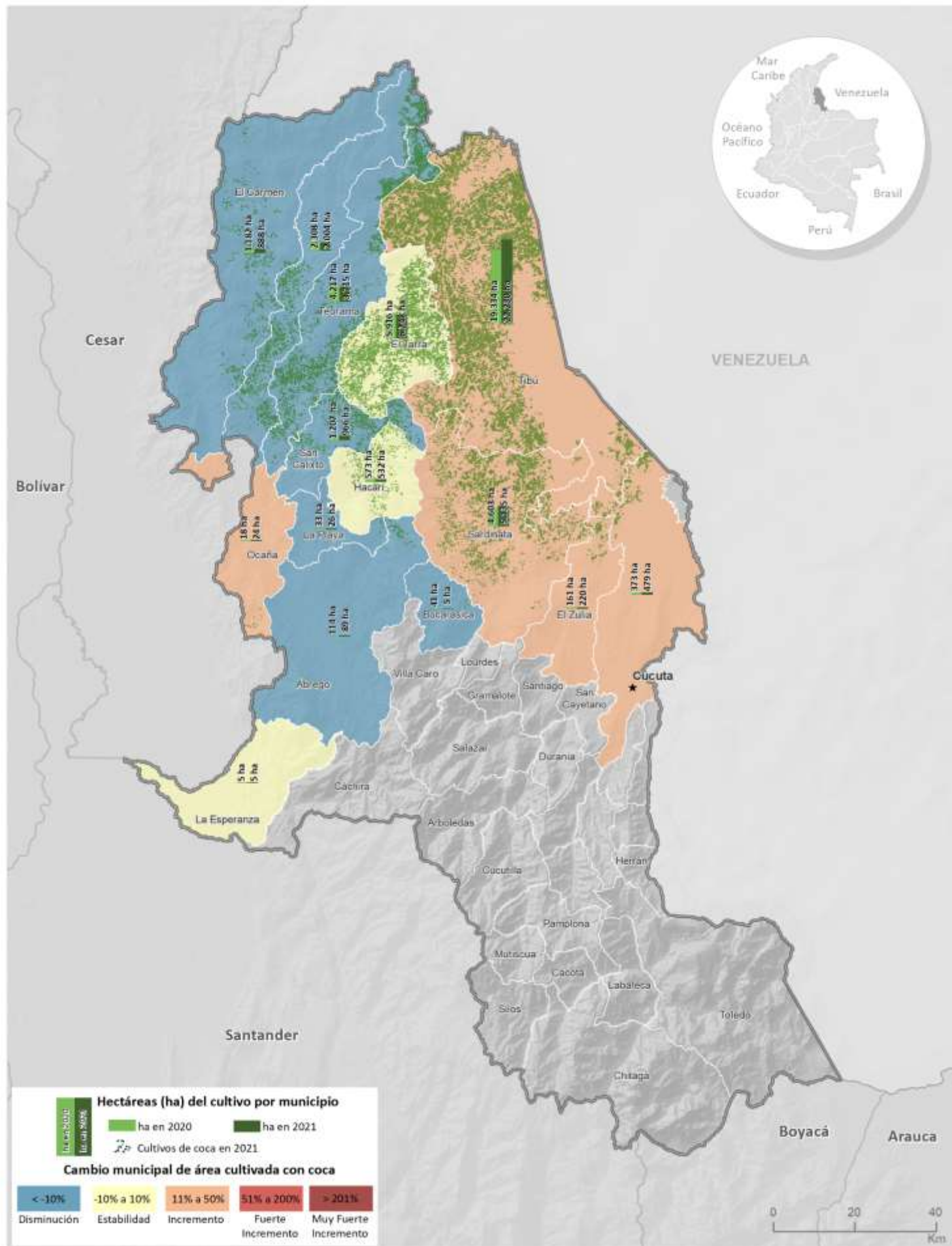


Figura 52. Área con coca por municipio (ha), 2020 - 2021

En Norte de Santander se encuentra el PNN Catatumbo Barí que reportó su máximo valor en toda la serie histórica con 1.745 ha de cultivos de coca, 3 % más que el año anterior; ocupó el segundo lugar de los parques nacionales naturales con coca.

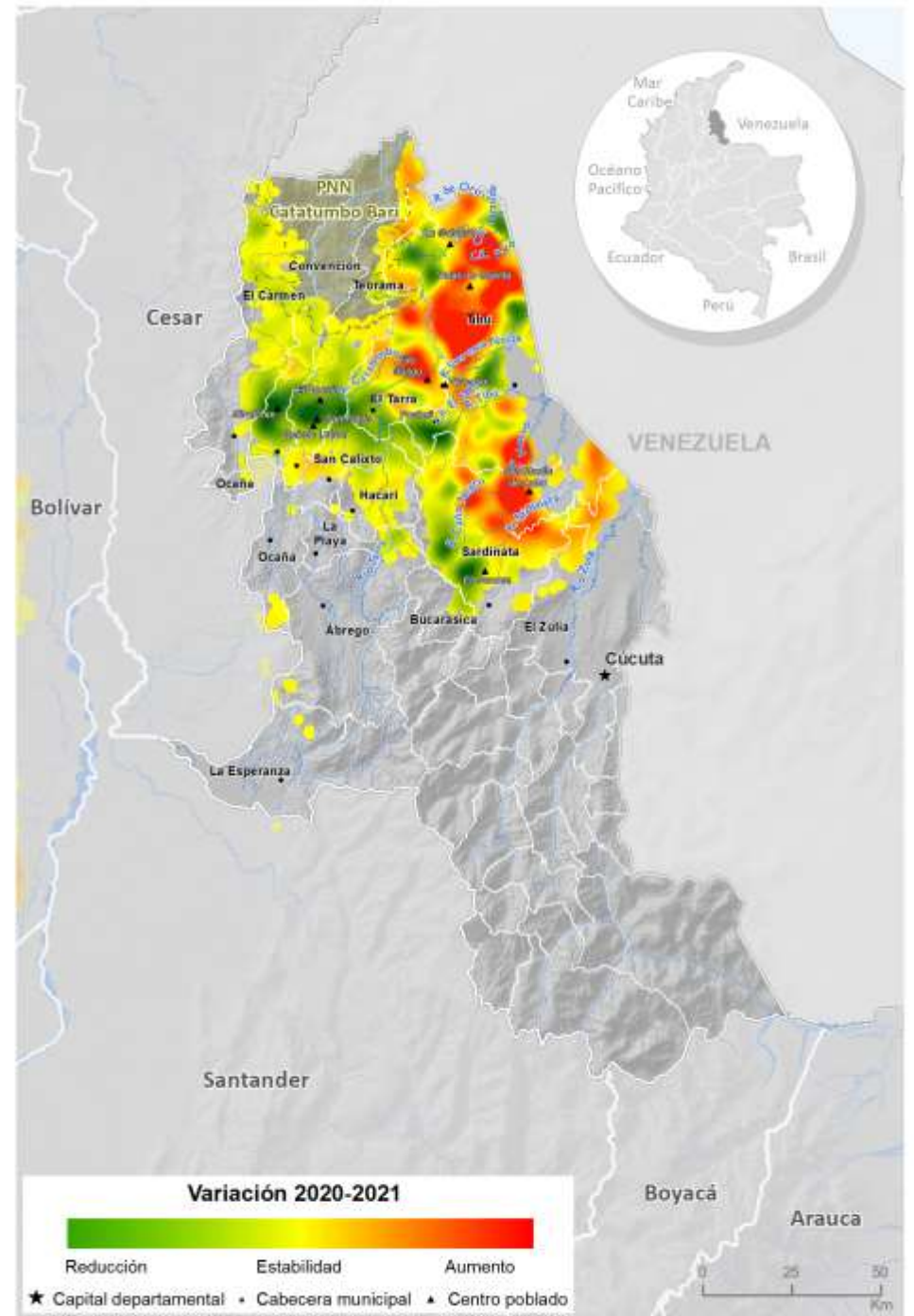
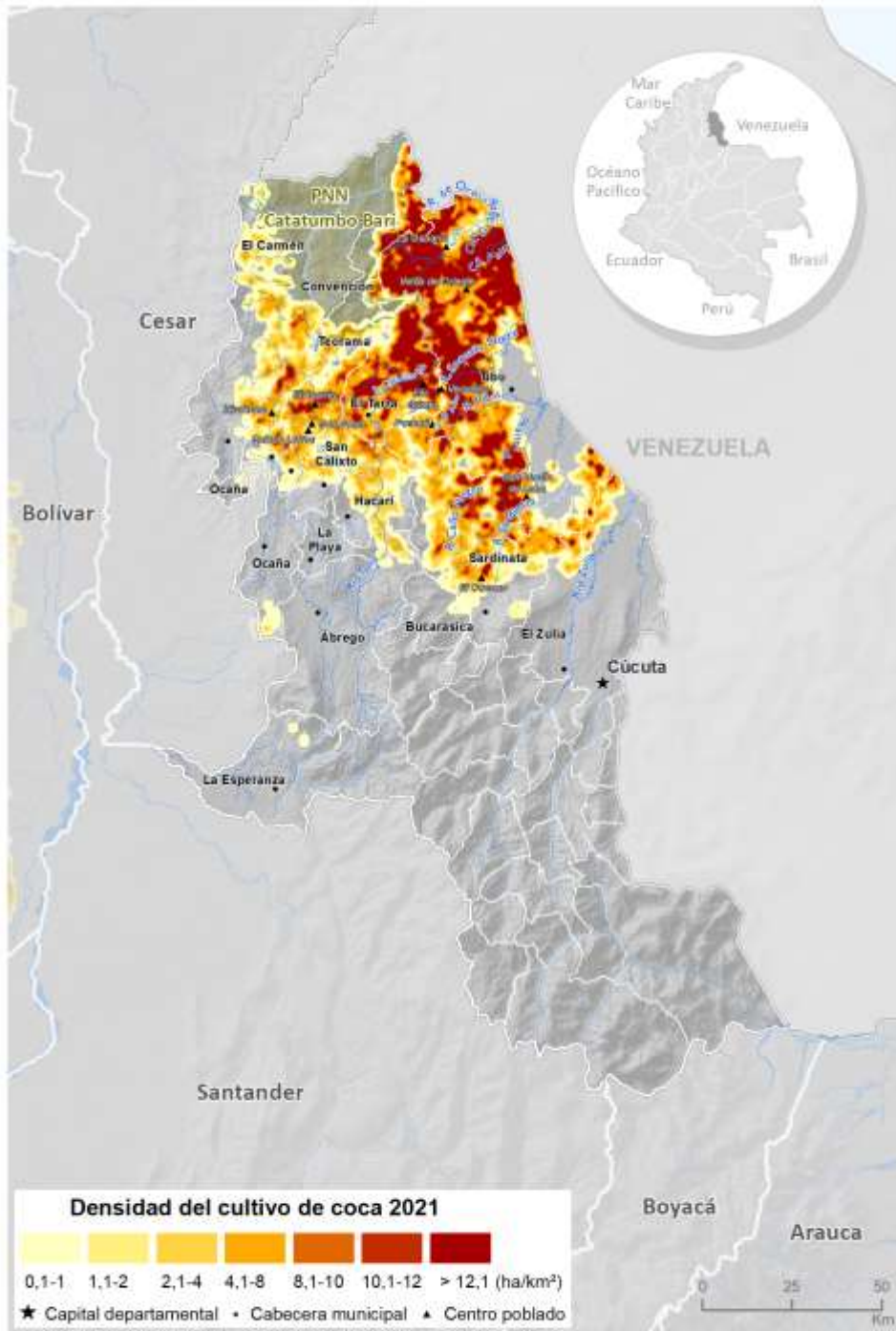
Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Norte de Santander, 2020-2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Norte de Santander



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, se registró un promedio de 1,12 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional y se redujo 0,3 ha con respecto a 2020. Norte de Santander presentó una dinámica de estabilidad en el área sembrada de cultivos de coca y ha venido reduciendo su tamaño promedio del lote, a diferencia de otros departamentos, varios municipios redujeron el área de coca, algunos de estos municipios podrían ser priorizados para ejecutar acciones en busca de contener el fenómeno de los municipios con más producción.

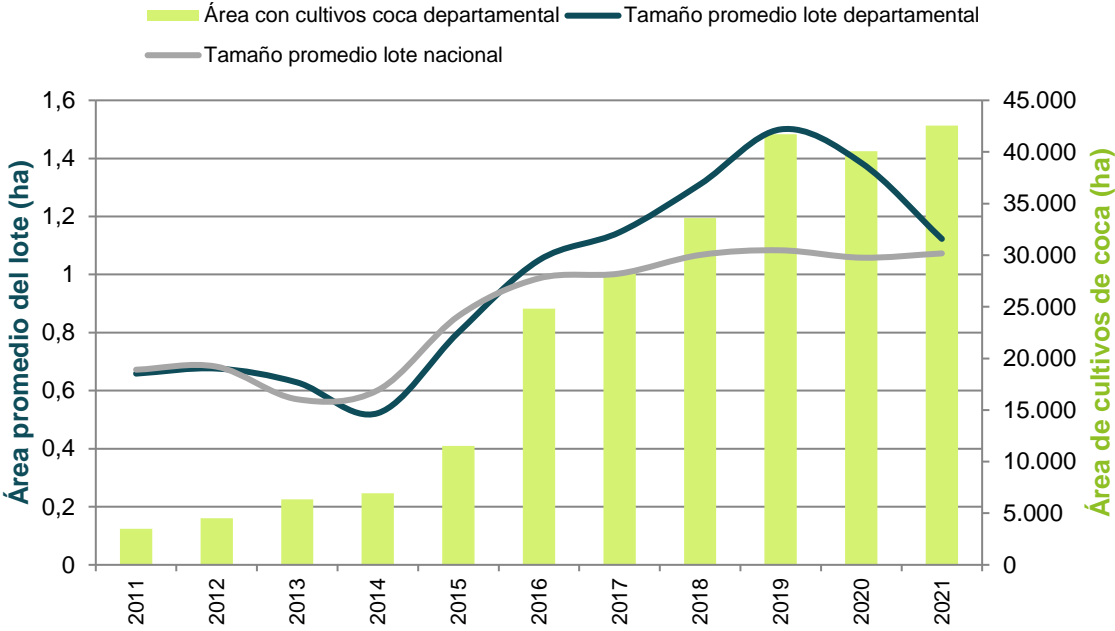


Figura 53. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia que desde 2014 hay una marcada tendencia al incremento, es decir que la cantidad de hectáreas tiende a concentrarse en menos grillas de 1 km², situación que refleja la tendencia a la concentración del fenómeno en el departamento.

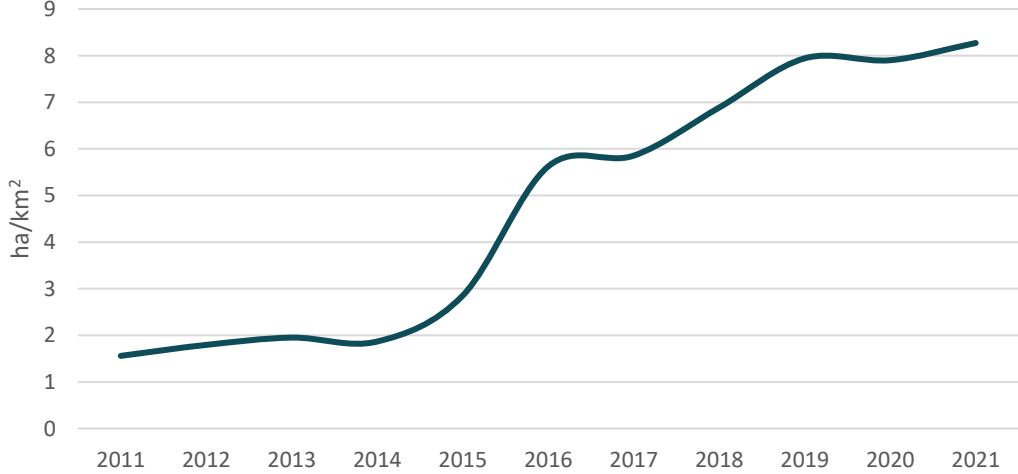


Figura 54. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 – 2021

Enclaves productivos en el departamento

Enclave Catatumbo

Este enclave se identificó en 2019, se sitúa en las estribaciones de la cordillera Oriental y en un sector de planicie del departamento, zona fronteriza con Venezuela; en los municipios de Tibú, El Tarra, Sardinata, Teorama y parte de San Calixto. Los ríos Catatumbo y Tibú atraviesan el enclave, colinda con el PNN Catatumbo-Barí y con los resguardos indígenas Motilón-Barí y Gabarra - Catalaura que por la expansión de esta actividad ven amenazado su bienestar y la conservación de ecosistemas estratégicos. Los centros poblados asociados al enclave son: la cabecera municipal de El Tarra, La Gabarra, Vetas de Oriente, Filo Gringo y Pacheli. En 2021, Catatumbo continuó siendo el enclave con mayor área con coca con 31 % del total de enclaves, este enclave aportó el 61 % de la coca del departamento.

Un enclave productivo se define como el territorio que en los últimos cinco años ha presentado una concentración de cultivos de coca altamente significativa (puntos calientes) y donde es posible identificar características diferentes al resto de la región (variedades, rendimientos, manejo cultural, densidad de siembra). Así mismo, es posible reconocer una tendencia a la integración y encadenamiento in situ y posible especialización de procesos productivos (cultivo y procesamiento).

Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

De los 18 municipios que alguna vez han presentado cultivos de coca, 18 presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2021; 12 en un rango de amenaza muy bajo; tres, Teorema, Convención y El Carmen, en un rango bajo; dos, Sardinata y El Tarra, en medio; y uno, Tibú, en muy alto, municipio con la amenaza más alta del país.

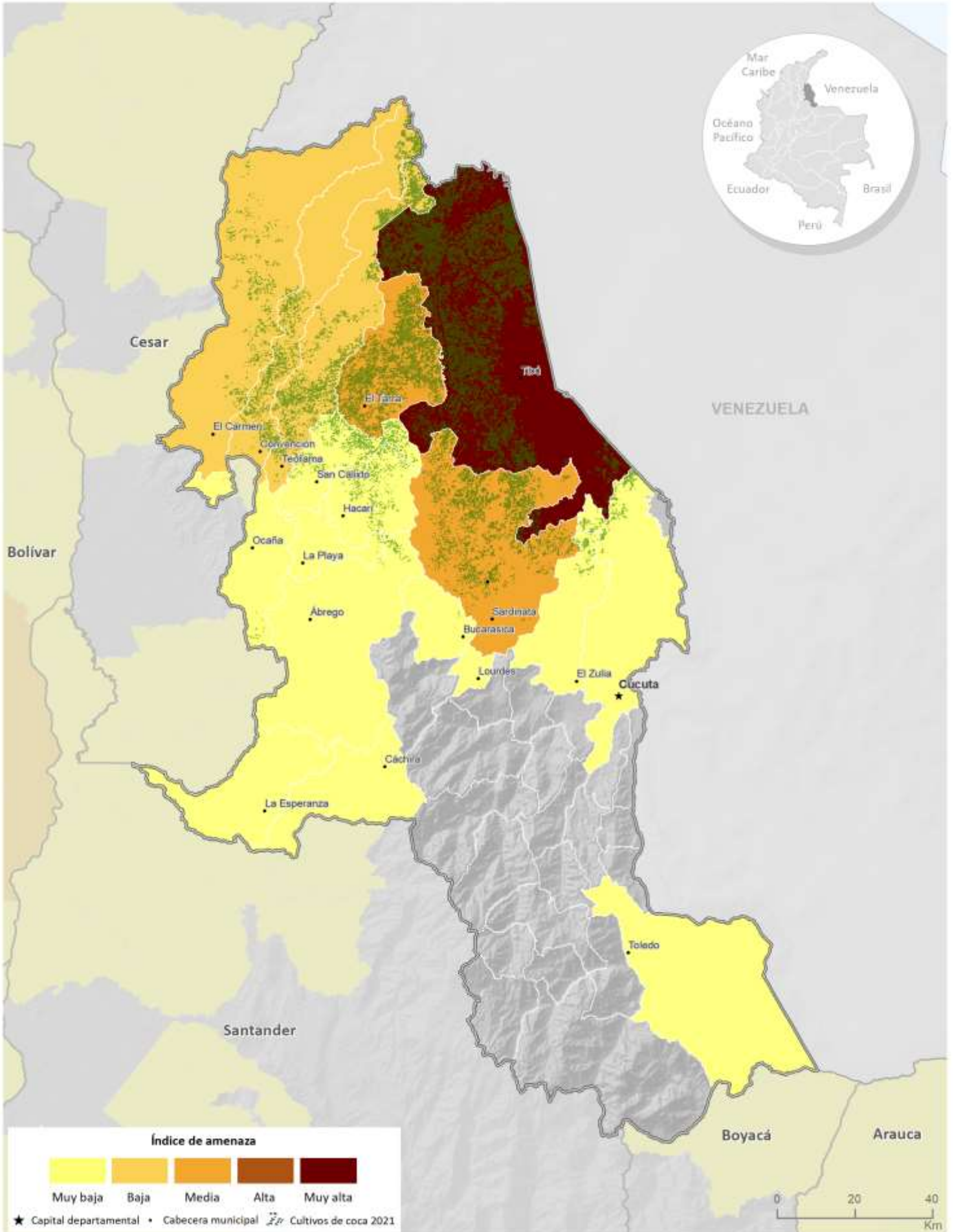
Sardinata ocupa el octavo puesto de los municipios con mayor nivel de amenaza en el país y El Tarra, el noveno.

Aunque no han reportado cultivos de coca en los últimos tres años, Cáchira, Lourdes y Lourdes tienen un valor de amenaza residual por los componentes de territorio y permanencia que se evaluaron con un periodo de diez años.

Tibú, El Tarra y Sardinata, consecutivamente, son los municipios que más aportan al componente de cultivos del índice, es decir donde hay más cantidad y tendencia al aumento de cultivos de coca; en estos municipios la focalización de acciones de reducción de la oferta tendría efectos fuertes sobre la oferta de coca nacional.

En cuanto al componente territorio, también sobresalen Tibú y Sardinata como los municipios con mayor cantidad de territorio afectado, donde los núcleos de producción ilícita se encuentran consolidados, en ellos se recomienda implementar programas de erradicación y contención que frenen el fenómeno. Estos mismos municipios, seguidos por El Tarra y Teorama son los que más aportan al componente de permanencia. La región tiene frontera con Venezuela, además existe presencia de actores armados ilegales y es probable que las redes del narcotráfico se encuentren consolidadas.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Norte de Santander, 2021



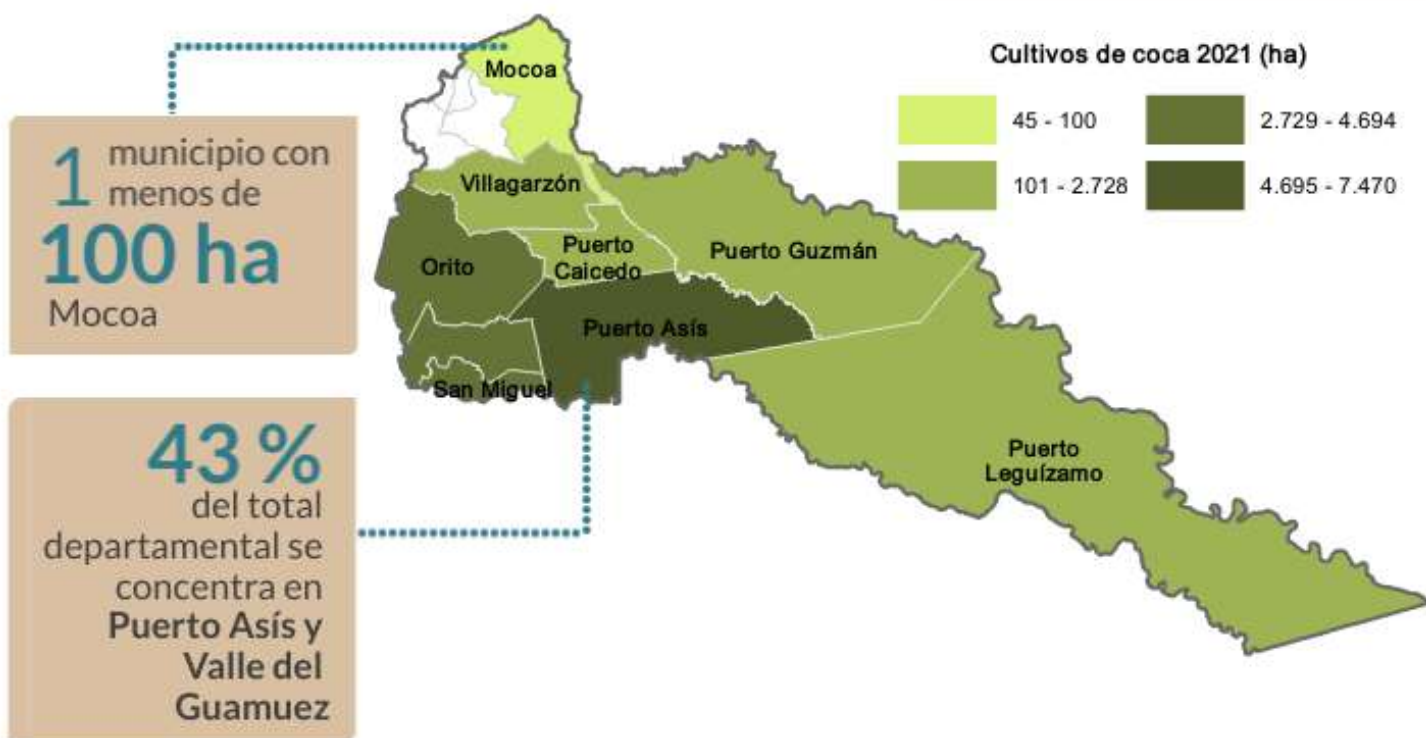
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Cultivos de coca 2021: Putumayo

Putumayo ocupa el **tercer lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **14 %** al total nacional con **28.205 ha.**



Tamaño promedio del lote de coca



En Putumayo se incrementó el área de cultivos de coca y el tamaño del lote. Los **enclaves Frontera Putumayo y Orito-Vides** identificados en el 2019 y el 2020, respectivamente, continúan en proceso de consolidación.

Putumayo

Los cultivos de coca se ubicaron hacia la frontera con Ecuador, a lo largo de los ríos San Miguel, Guamuez, Vides, Orito, San Juan, Putumayo, Caquetá, Picudo, Mecaya, Guineo, Piñuña Blanco y Piñuña Negro. Los grandes núcleos de producción donde se presentaron las mayores densidades de siembra (hasta de 35 ha/km²) se presentaron hacia la frontera con Ecuador, por el río San Miguel, en zonas próximas a los centros poblados Jordán de Guisia, Jordán Ortiz, La Guisita, Agua Blanca, El Maizal, El Chiguaco, El Venado, Nueva Palestina y Los Uvos, en territorios de los resguardos indígenas Yarinal y Campo Alegre del Afilador, del pueblo Kofan. En esta zona se ha venido incrementando la densidad de siembra desde 2018 lo que ha permitido la consolidación del enclave productivo Frontera Putumayo.

Otro núcleo de alta densidad donde se alcanzan las 30 ha/km² se observa en Orito, por los ríos San Juan, Vides y la quebrada El Espingo, en territorios de los resguardos indígenas del pueblo Awá: San Andres - Las Vegas - Villa Unión, Selva Verde, El Espingo, Inkal Watzal Awa y Cañaverl, donde se ha venido incrementando la densidad de siembra y se ha consolidado el enclave productivo Orito-Vides.

También se presentaron altas densidades por los ríos Piñuña Blanco, Picudo y en sectores del río Mecaya con estabilidad en la densidad de siembra.

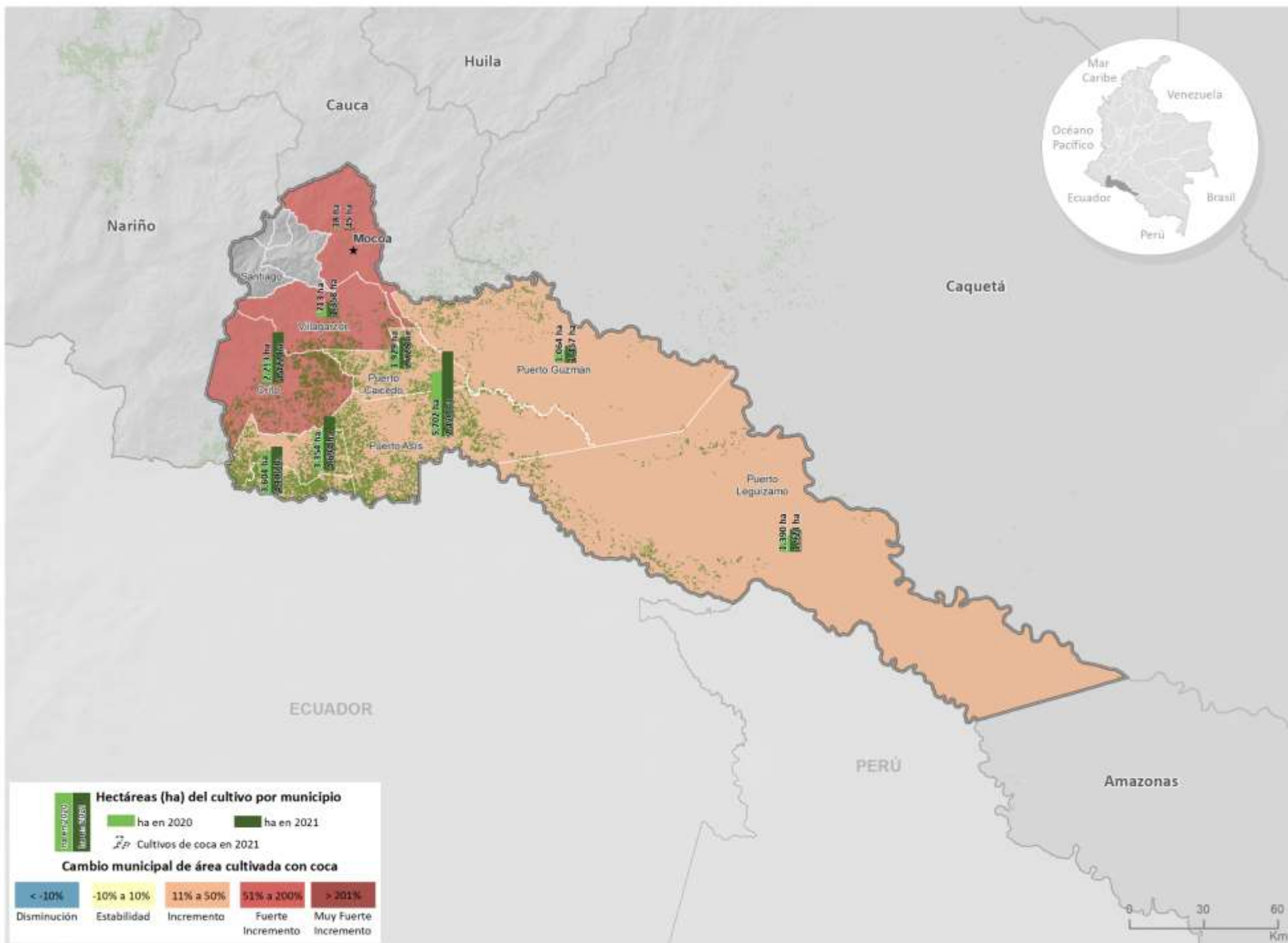
En la parte alta del río Caquetá, en cercanías a Puerto Guzmán, se evidenciaron zonas de menor densidad que se conectan con los núcleos de producción de los ríos Picudo Chiquito, Vides y San Juan, en esta zona la densidad se mantuvo estable con respecto a 2020.

En Puerto Leguizamo, cerca al resguardo indígena El Hacha se observa un foco que bordea las 10 ha/km² en inmediaciones de la desembocadura de la quebrada Yate en el río Putumayo. Esta zona presenta incremento en la densidad de siembra y se conecta mediante áreas de menor densidad con los núcleos de producción a través del río Putumayo.

De los trece municipios del departamento, diez han reportado cultivos de coca y nueve continuaron con coca en 2021. El 59 % de los cultivos de coca se concentró en Puerto Asís, Valle del Guamuez y Orito municipios que aportaron 8 % al total nacional y ocuparon los lugares cinco, nueve y diez, dentro de los municipios con mayor cantidad de coca. Por otro lado, Santiago completó cinco años consecutivos sin reporte de cultivos de coca y Mocoa es el único que reportó menos de 100 ha en el departamento.

Se resalta que todos los municipios incrementaron el área con cultivos de coca. Los crecimientos más representativos se presentaron en Orito con más de 2.000 ha y, Puerto Asís y Valle de Guamuez con más de 1.000 ha cada uno.

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Putumayo, 2020-2021



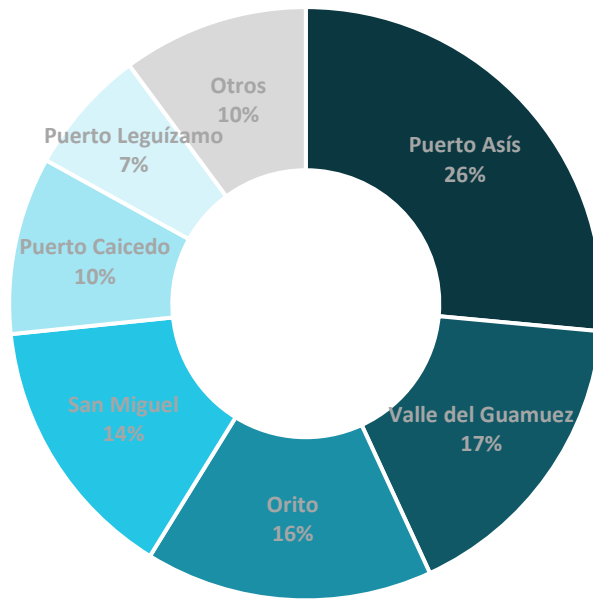


Figura 55. Porcentaje de participación respecto al total departamental

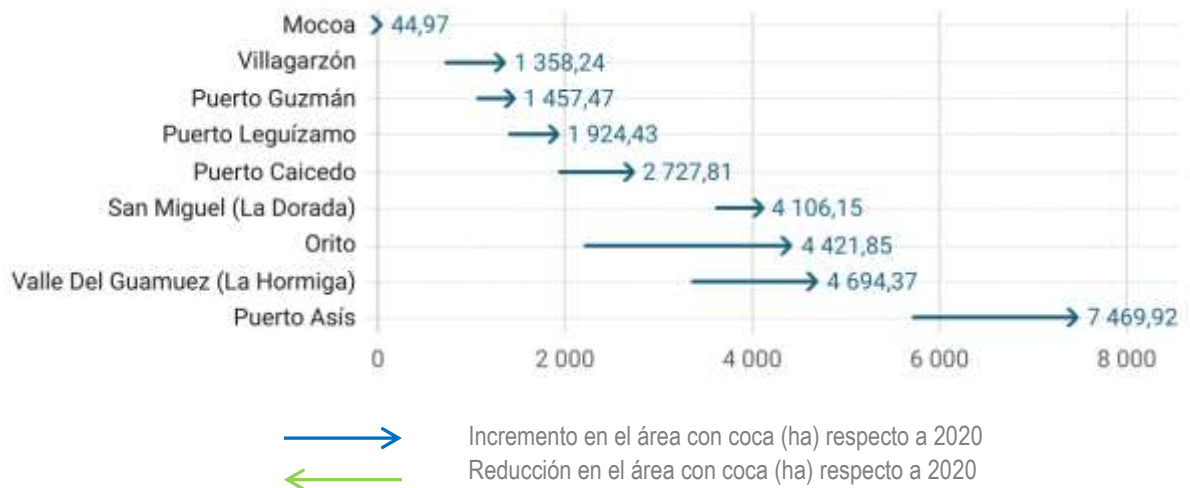
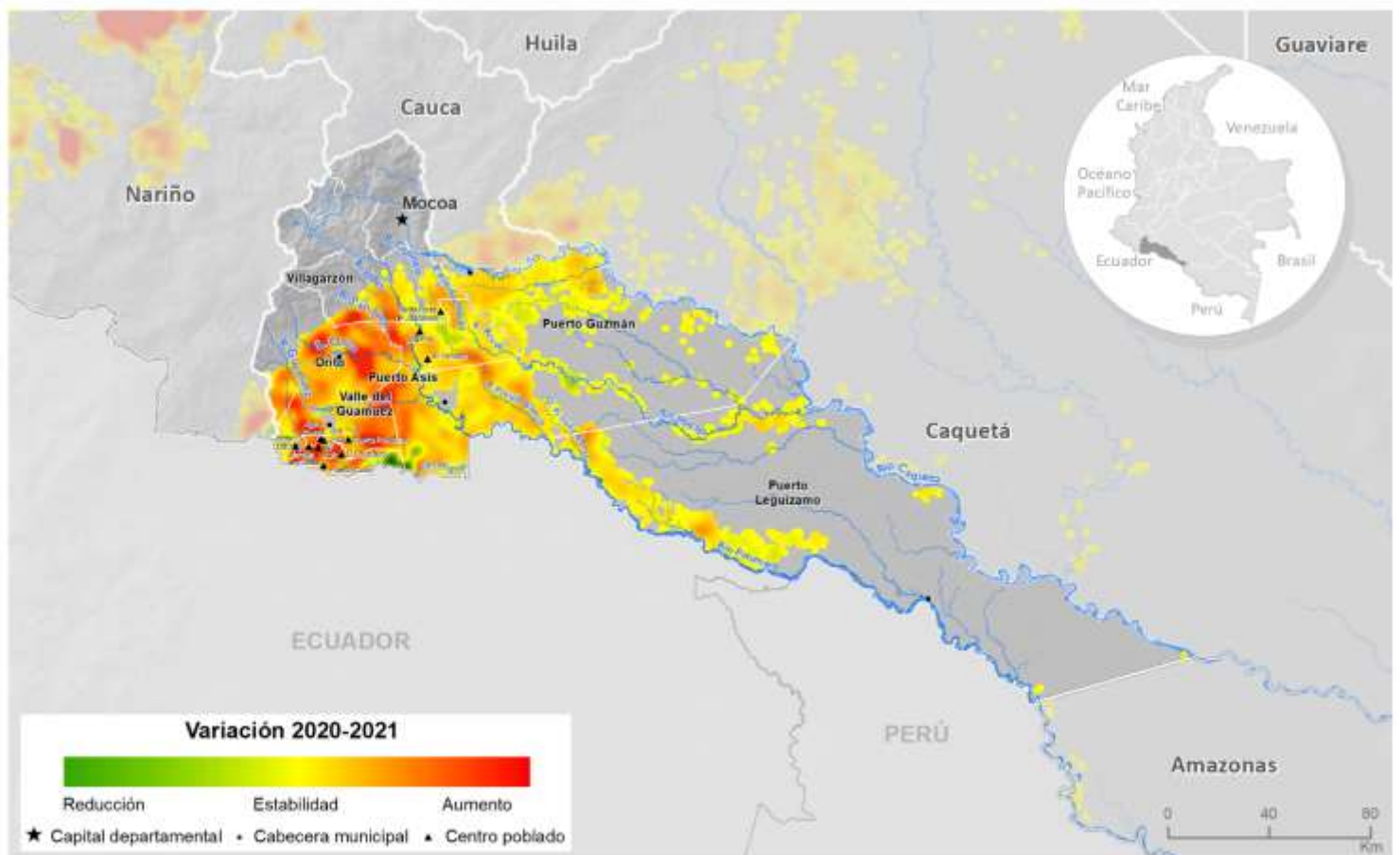
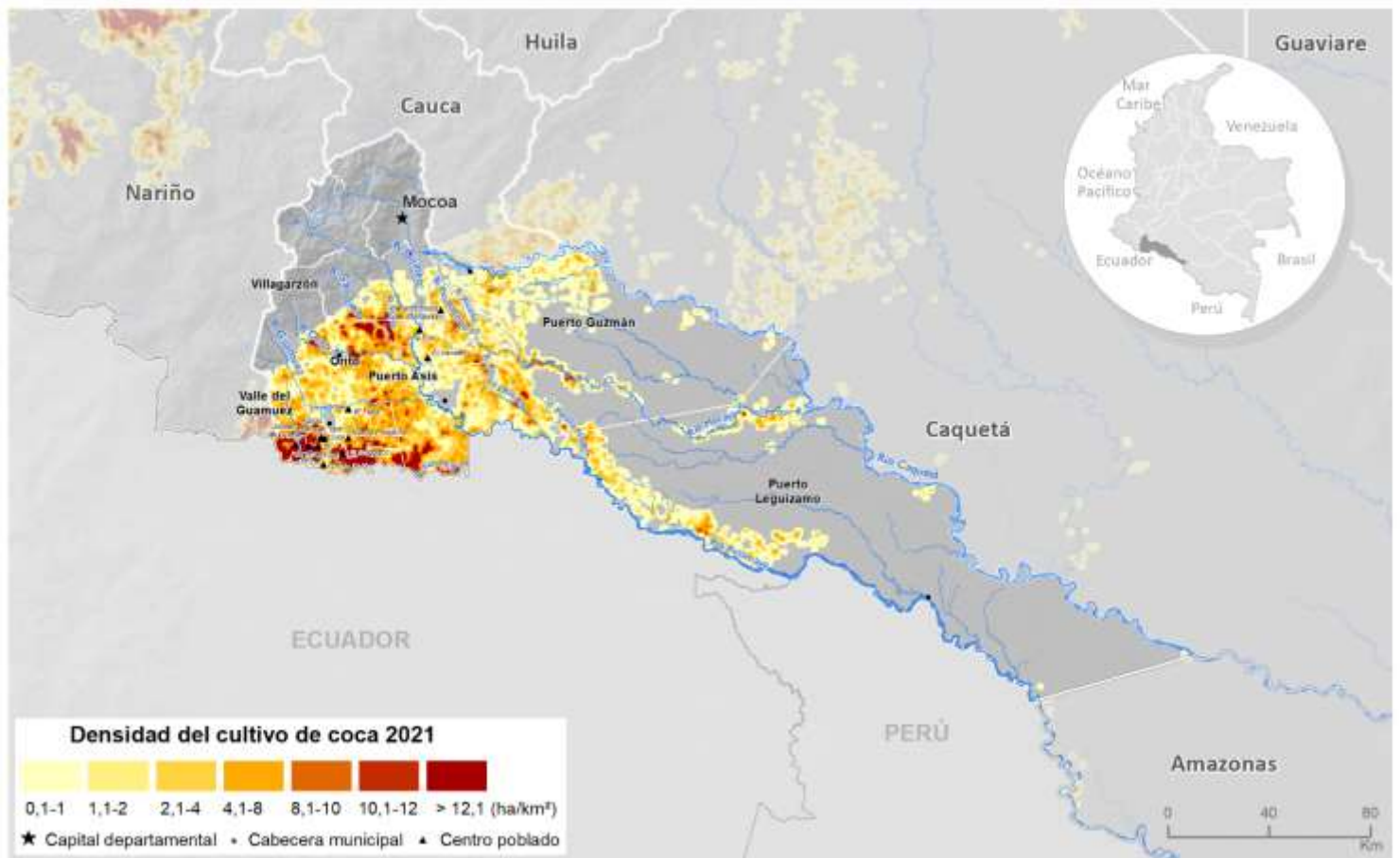


Figura 56. Área con coca por municipio (ha), 2020 - 2021

Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Putumayo



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, se registró un promedio de 1,11 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional y se incrementó 0,12 ha con respecto a 2020. En este departamento el área de coca y el tamaño del lote se incrementaron lo que podría indicar la consolidación y expansión de los núcleos existentes.

En Putumayo se encuentra el PNN La Paya que reportó 762 ha de cultivos de coca, 22 % más que el año anterior.

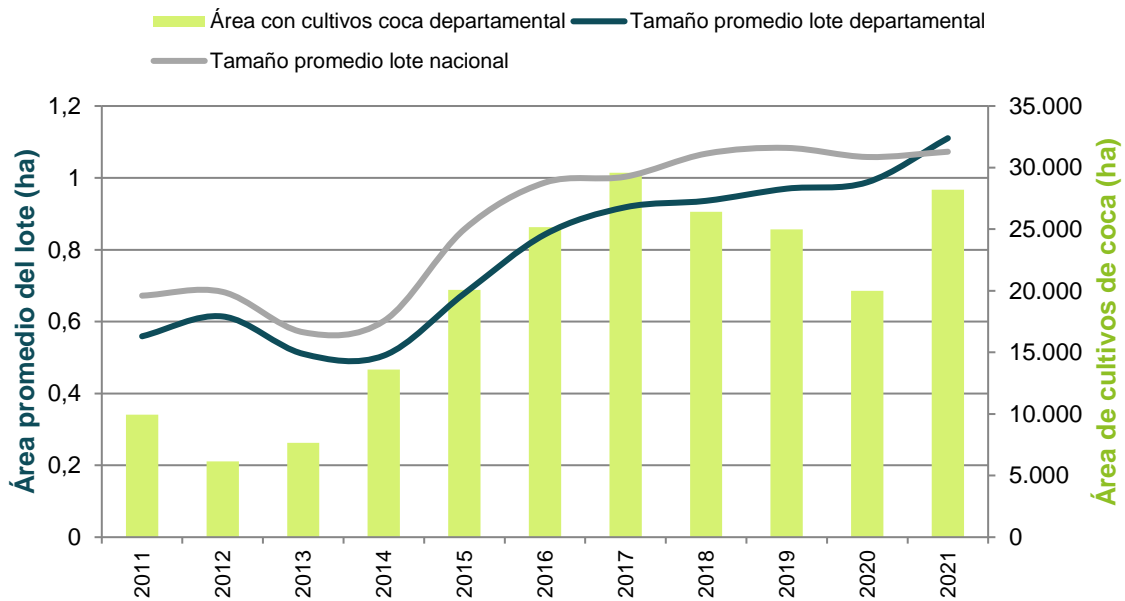


Figura 57. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia que desde 2013 hay una marcada tendencia al incremento, es decir que la hay mayor cantidad de hectáreas en menos grillas de 1 km², situación que refleja la concentración del fenómeno en el departamento. Para 2020 el comportamiento cambió como resultado de una reducción mayor en el área sembrada que en la cantidad de grillas con coca, y en 2021 el comportamiento retoma hacia el incremento reflejando mayor concentración de la coca.

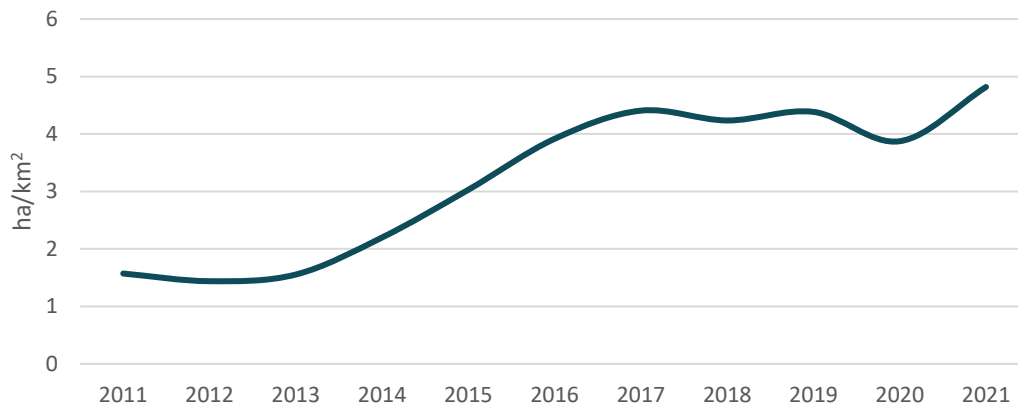


Figura 58. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

Enclaves productivos en el departamento

Enclave Frontera Putumayo

Este enclave se identificó en 2019, se localiza en el bajo Putumayo, límite con Ecuador en parte de los municipios de Valle del Guamuez, San Miguel y Puerto Asís y un sector de Ipiales (Nariño); lo enmarcan los ríos Guamuez y San Miguel. Los centros poblados asociados al enclave son: Jordán de Guisiala, El Maizal, Jordán Ortiz, El Chiguaco, entre otros. En 2021, este enclave aportó el 28 % de la coca del departamento y concentró el 9 % de la coca de los enclaves.

Enclave Orito-Vides

Localizado en la intersección de los municipios de Orito, Villagarzón y Puerto Caicedo entre los ríos San Juan y Vides, con presencia de varios resguardos indígenas del pueblo Awá, entre los cuales están: San Andres-Las Vegas-Villa Unión, Damasco Vides, Selva Verde y El Espingo. Los centros poblados con mayor relación al enclave son Buenos Aires, El Paraíso y la cabecera municipal de Puerto Caicedo. En 2021, este enclave aportó el 5 % de la coca del departamento y aportó el 2 % de la coca de los enclaves.

Un enclave productivo se define como el territorio que en los últimos cinco años ha presentado una concentración de cultivos de coca altamente significativa (puntos calientes) y donde es posible identificar características diferentes al resto de la región (variedades, rendimientos, manejo cultural, densidad de siembra). Así mismo, es posible reconocer una tendencia a la integración y encadenamiento in situ y posible especialización de procesos productivos (cultivo y procesamiento).

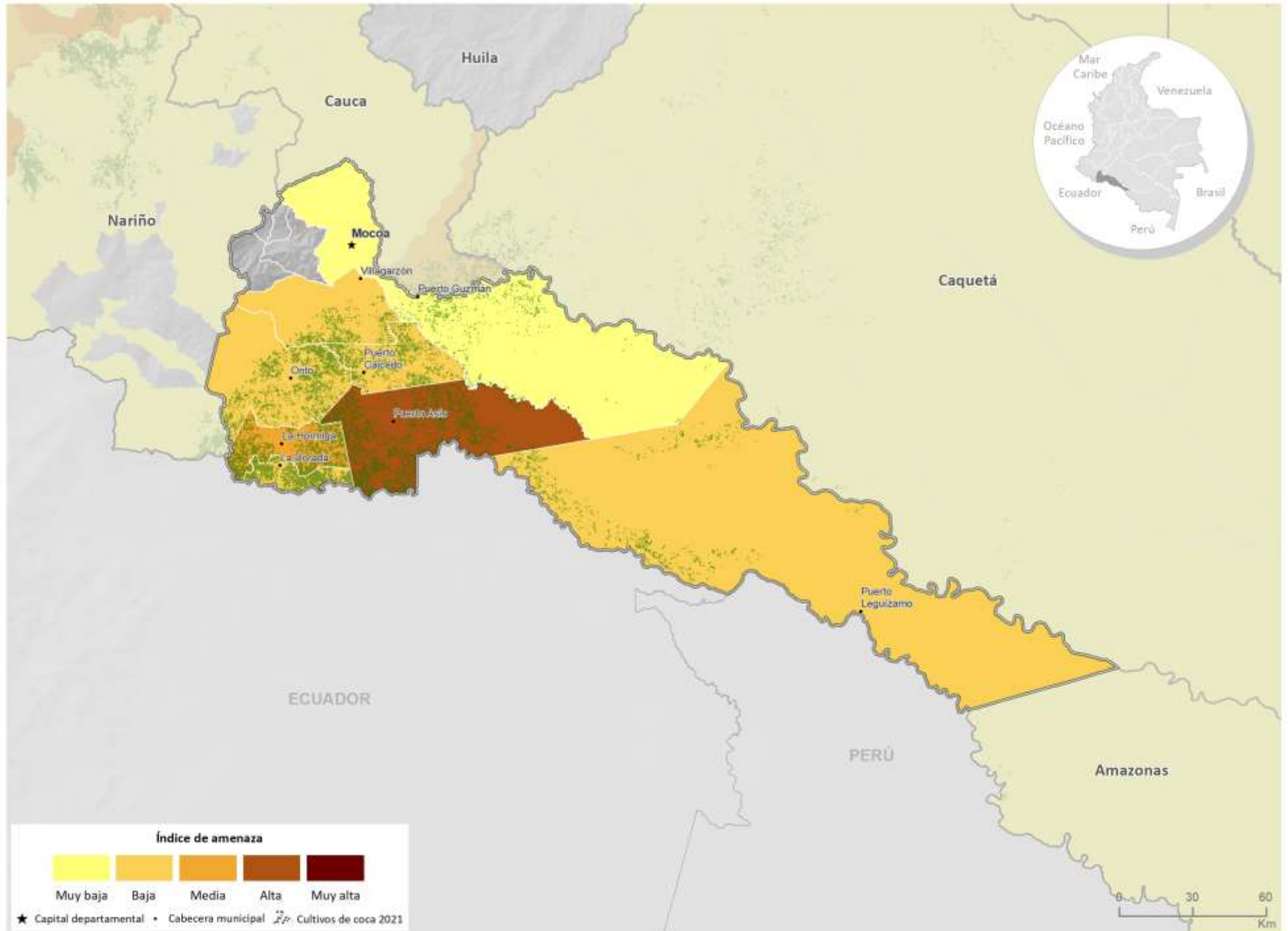
Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Nueve municipios del departamento presentaron algún nivel de amenaza por cultivos ilícitos de coca en 2021; dos en amenaza muy baja (Mocoa y Puerto Guzmán); cinco, en un rango de amenaza baja (Orito, Puerto Caicedo, Villagarzón, Puerto Leguízamo y San Miguel); uno, (Valle del Guamuez) en un rango de amenaza media y uno, Puerto Asís, en alta. Puerto Asís ocupa el tercer puesto de los municipios con mayor amenaza en el país.

Mientras Puerto Guzmán y Orito redujeron su nivel de amenaza de medio a bajo y muy bajo, respectivamente; Valle del Guamuez la incrementó de baja a media, con respecto a 2020

Puerto Asís, Valle del Guamuez y San Miguel son los municipios que más aportan al componente de cultivos del índice, es decir donde hay más cantidad y tendencia al aumento de cultivos de coca; en estos municipios la focalización de acciones de reducción de la oferta tendría efectos fuertes sobre la oferta de coca nacional. En cuanto a los componentes de territorio y permanencia, sobresalen Puerto Asís, Valle del Guamuez y Orito como los municipios con mayor cantidad de territorio afectado donde los núcleos de producción ilícita se encuentran consolidados, en ellos se recomienda implementar programas de erradicación y contención que minimicen la afectación del fenómeno. Adicionalmente, en estos municipios es más probable que las redes del narcotráfico se encuentren consolidadas y se requieran de labores de inteligencia para desarticularlas y frenar la consolidación del corredor que se extendería desde el Vichada (frontera con Venezuela), Guaviare, Caquetá Putumayo y Nariño (frontera con Ecuador).

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Putumayo, 2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC
Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Cultivos de coca 2021: Santander

Santander es el segundo departamento con menos área sembrada de cultivos de coca con solo **10 ha**.



Tamaño promedio del lote de coca



Los cultivos de coca se distribuyeron de forma dispersa en el departamento. Aunque se incrementó el área de cultivos de coca; dada la baja afectación, Santander debería ser priorizado para transformar el territorio y consolidarlo como un territorio libre de cultivos ilícitos.

Santander

Los cultivos de coca se distribuyeron de forma dispersa en los municipios de Cimitarra, Bolívar y Santa Helena del Opón con densidades de siembra que no alcanzaban 1 ha/km². Cada municipio reportó menos de 5 ha.

En Santander, 26 municipios han presentado cultivos de coca durante la serie histórica. Para 2021, tres municipios reportaron coca, uno más que el año anterior. Santander con 10 ha es el segundo departamento con menos cultivos de coca en 2021. Esta condición facilita la intervención para liberar al departamento de cultivos ilícitos.

Simacota, El Carmen de Chucurí y El Peñón, completaron tres años consecutivos sin reportes de coca; El Playón, Vélez y Sucre, seis; y, La Belleza y Landázuri, siete. Rionegro alcanzó las cero hectáreas de coca luego de trece años consecutivos con reportes de área sembrada; caso contrario de Cimitarra y Bolívar que volvieron a reportar coca después de dos años.

Santa Helena del Opón incrementó su área con coca en 0,7 ha.

Al tener pocas hectáreas de coca, bajas densidades de siembra y la condición de aislamiento de otros focos de producción, el departamento puede priorizarse para liberar a este territorio y a la región del Magdalena Medio de cultivos de coca. En este sentido, en 2021 se avanzó en la construcción de un plan de acción integral para transformar el territorio y que el departamento se consolide como un territorio libre de cultivos ilícitos.

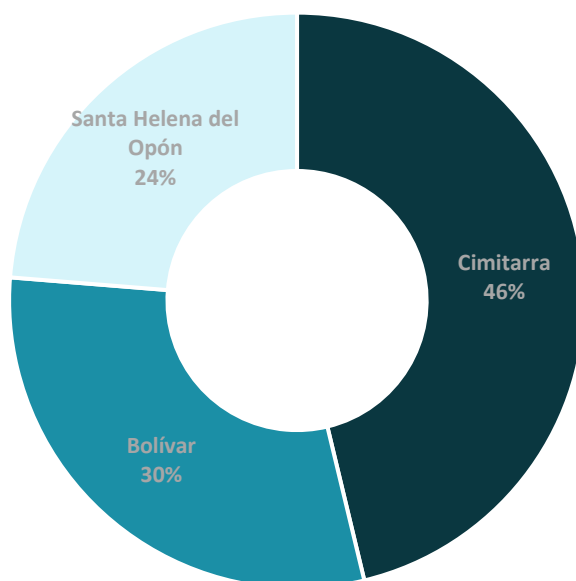


Figura 59. Porcentaje de participación respecto al total departamental

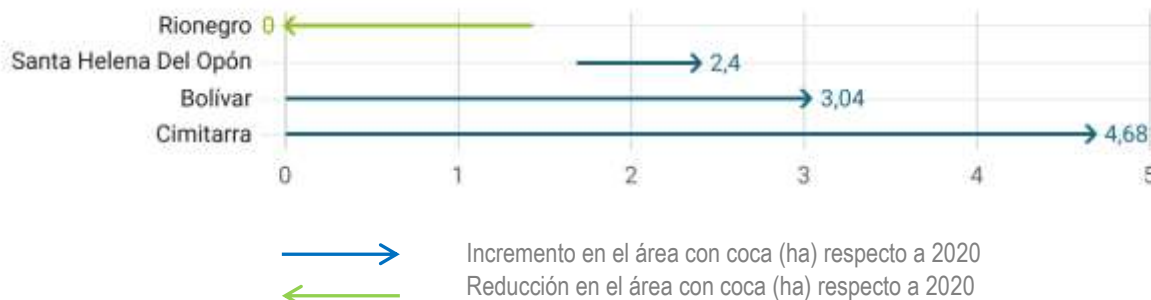


Figura 60. Área con coca por municipio (ha), 2020 – 2021

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, se registró un promedio de 0,52 ha, valor que se encuentra 0,55 ha por debajo del promedio nacional y se redujo con respecto a 2020. Mientras que el tamaño del lote se redujo, el área de cultivos de coca y el número de municipios aumentaron; sin embargo, dada la baja cantidad de hectáreas con coca, debería ser priorizado para encaminar las acciones necesarias para liberar al territorio de cultivos de coca.

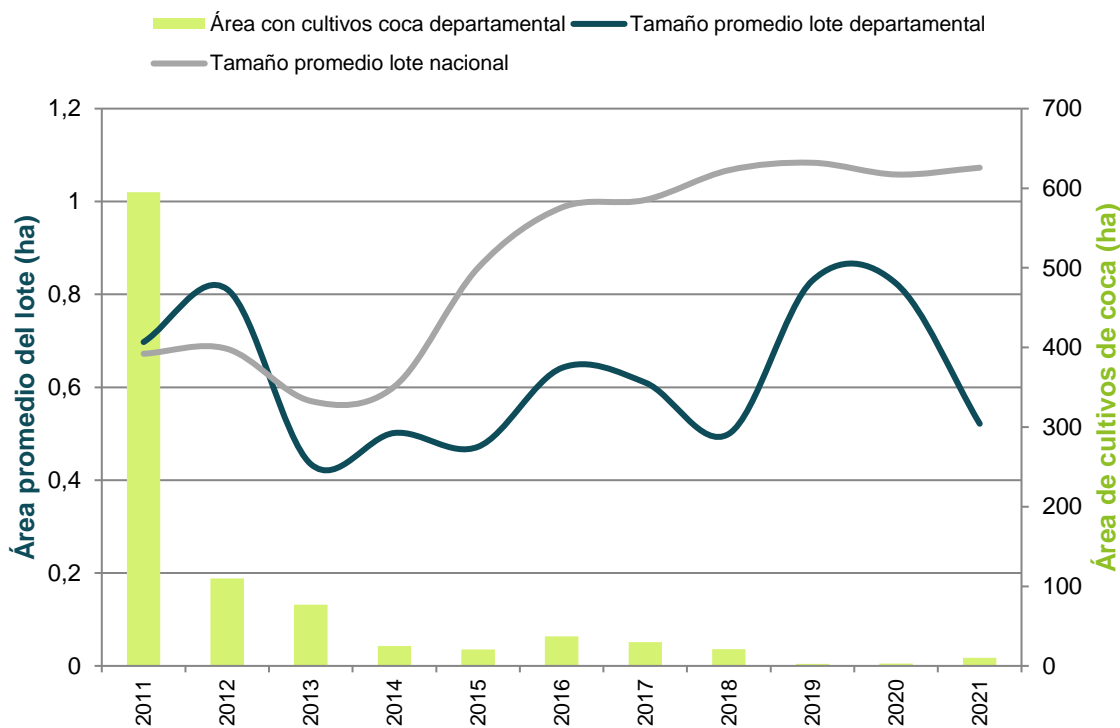
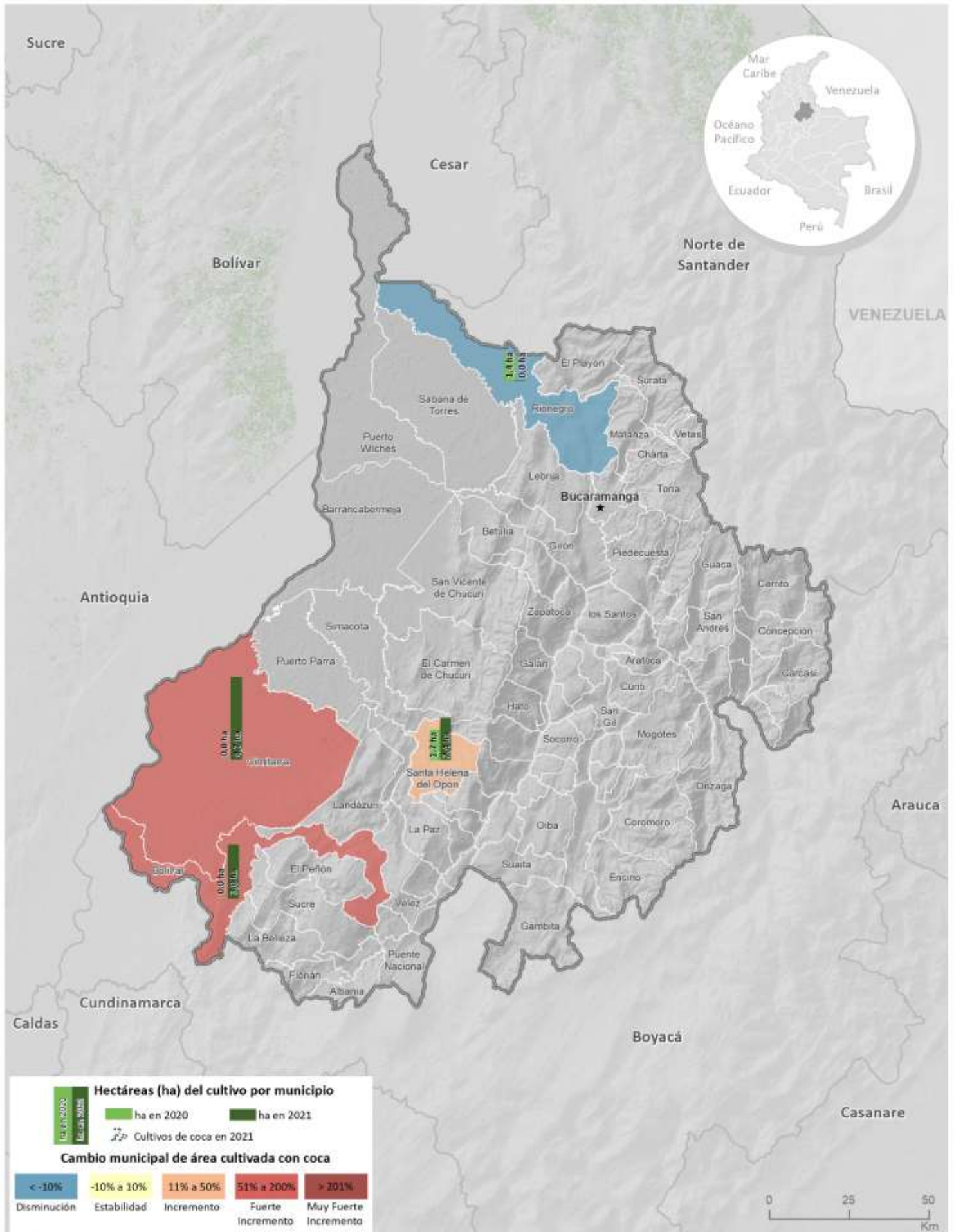


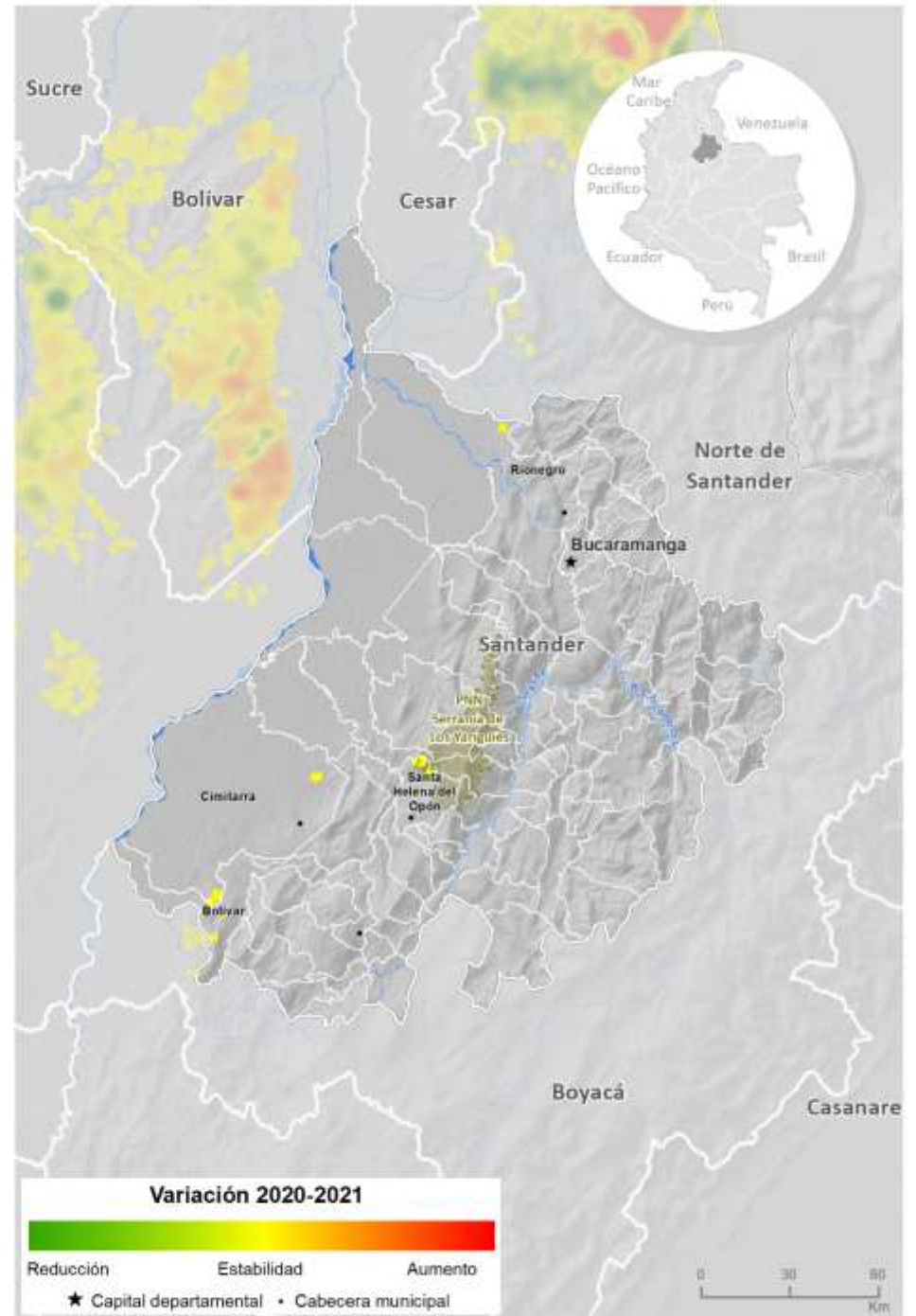
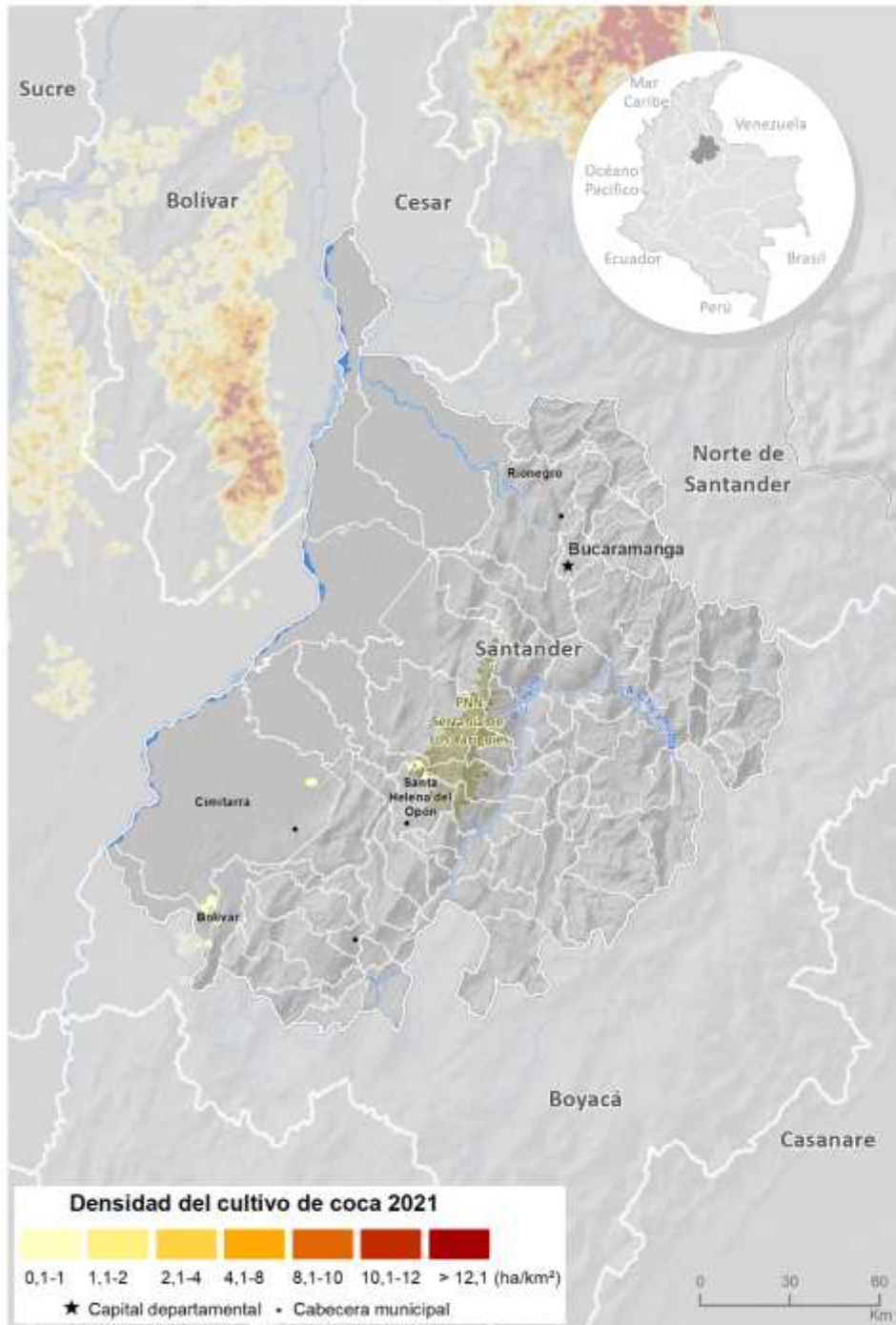
Figura 61. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

Adicionalmente, en Santander, se encuentra el PNN Serranía de Los Yariquíes que reportó 1 ha de cultivos de coca, 1 ha menos que en 2020.

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Santander, 2020-2021



Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Santander



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia desde 2012 relaciones cercanas a uno, que reflejan que los cultivos se encuentran dispersos en el territorio.

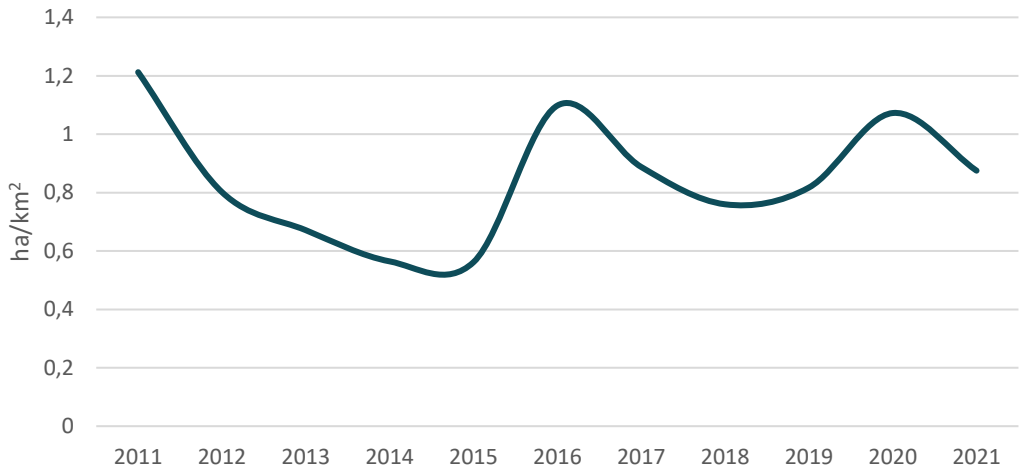
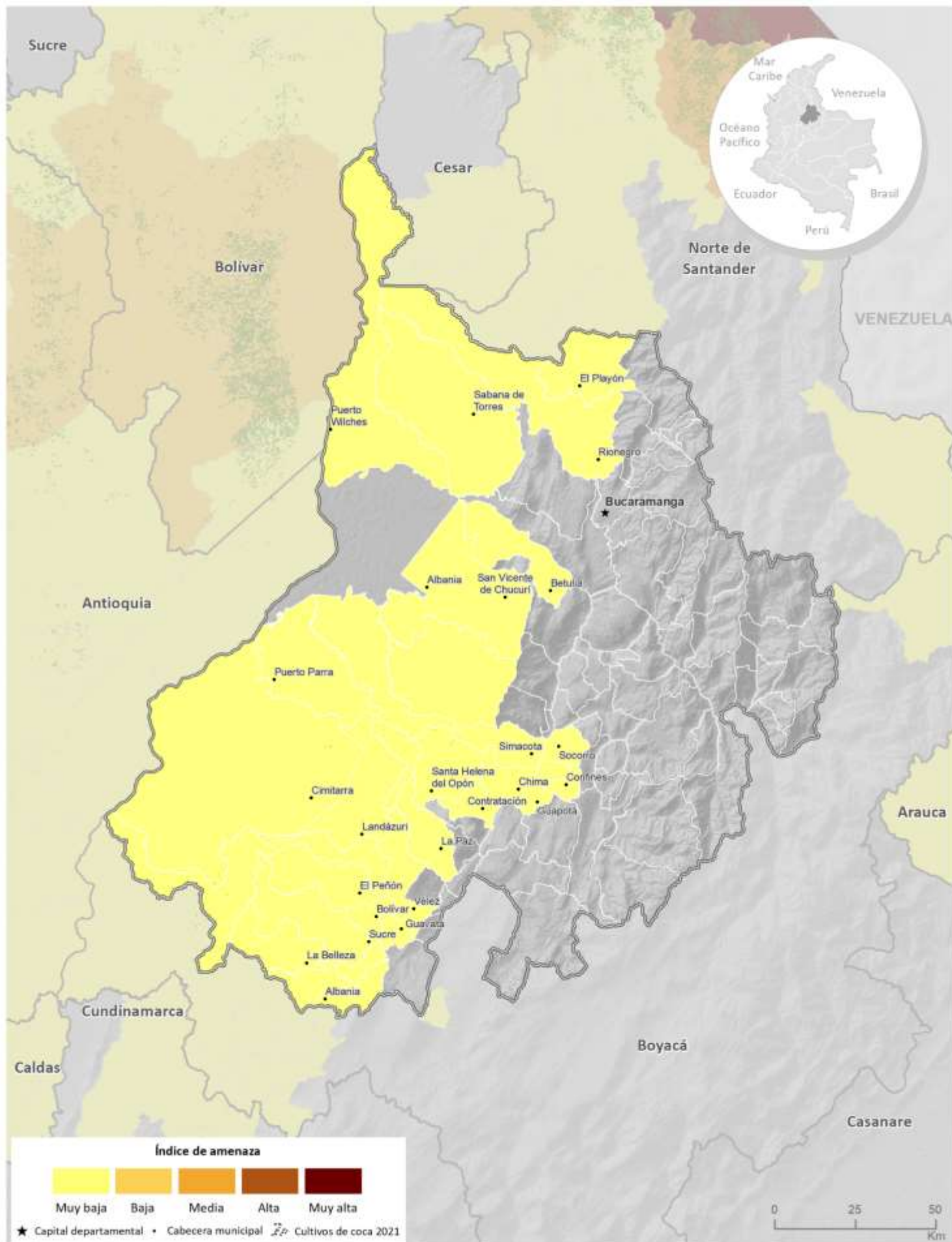


Figura 62. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Para 2021, 28 municipios presentaron algún nivel de amenaza por cultivos ilícitos de coca: Bolívar, Albania, Betulia, Bolívar, Chima, Cimitarra, Confines, Contratación, El Carmen de Chucurí, El Peñón El Playón, Florián, Guapotá, Guavatá, Jesús María, La Belleza, Landázuri, La Paz, Palmas del Socorro, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana de Torres, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón, Simacota, Socorro, Sucre y Vélez todos en un rango de amenaza muy baja. Los componentes territorial y cultivos aportaron valores bajos al cálculo del índice. En el caso del componente de permanencia los aportes fueron de nivel muy bajo.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Santander, 2021



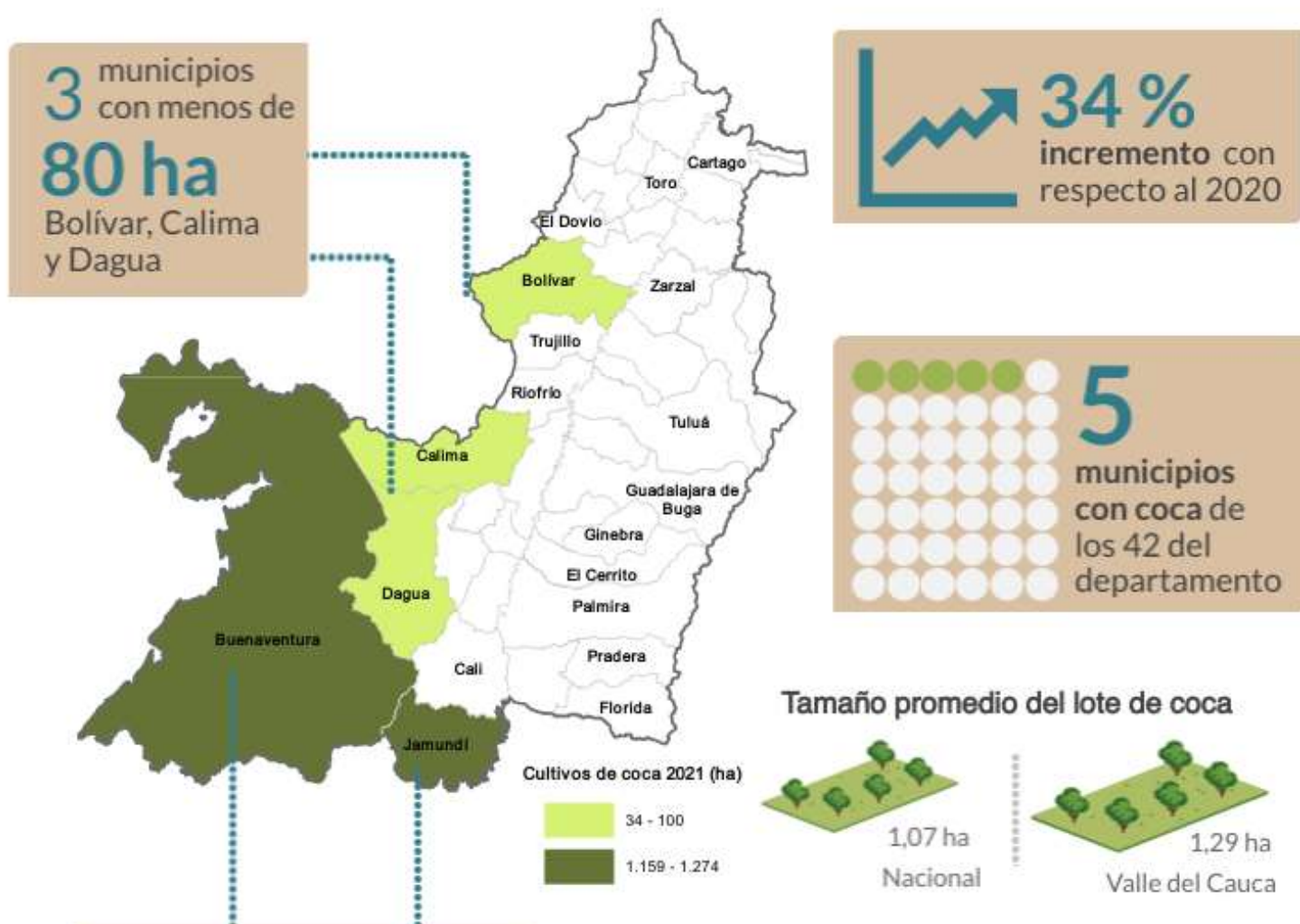
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Cultivos de coca 2021: Valle del Cauca

Valle del Cauca ocupa el **undécimo lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **1%** al total nacional con **2.590 ha**.



El área sembrada con coca y el tamaño promedio del lote se incrementaron, respecto al 2020. El **enclave El Naya**, en límites con el departamento del Cauca, que fue identificado en el 2019, continúa consolidándose.

Valle del Cauca

Los cultivos de coca en el Valle del Cauca se han localizado principalmente al occidente del departamento, en la región Pacífica. En 2021, las mayores densidades de siembra alcanzaron las 35 ha/km² y se encontraron en Buenaventura por el río Naya, al sur del PNN Farallones de Cali, con incremento en la densidad de siembra y en donde se ha venido consolidando el enclave productivo El Naya.

Adicionalmente en Jamundí se viene consolidando un núcleo de producción por el río Timba, límites con Cauca, centro poblado Villa Colombia con incremento en la densidad de siembra, respecto a 2020. Esta situación genera una alerta sobre la posible consolidación de un nuevo núcleo de expansión en norte del Cauca y Sur del Valle del Cauca por el río Guachinte hacia el río Timba en Jamundí, municipio que incremento 22 % su área respecto a 2020.

Existen algunos focos de hasta 7 ha/km² por el río Calima, estable respecto a 2020. En Bolívar por el río Garrapatos, donde la densidad de siembra tiende a aumentar se registraron valores de 6 ha/km².

De los 42 municipios que conforman el departamento, siete han presentado cultivos de coca alguna vez en la serie histórica y al igual que en 2020, cinco reportaron coca en 2021. El 49 % de los cultivos de coca se concentró en Buenaventura.

A excepción de Dagua, todos los municipios incrementaron el área sembrada con coca respecto a 2020. El crecimiento más representativo fue en Buenaventura con más de 300 ha. Tuluá completó tres años sin reportes de cultivos de coca.

Excluyendo a Jamundí y Buenaventura, todos los municipios reportaron menos de 100 ha.

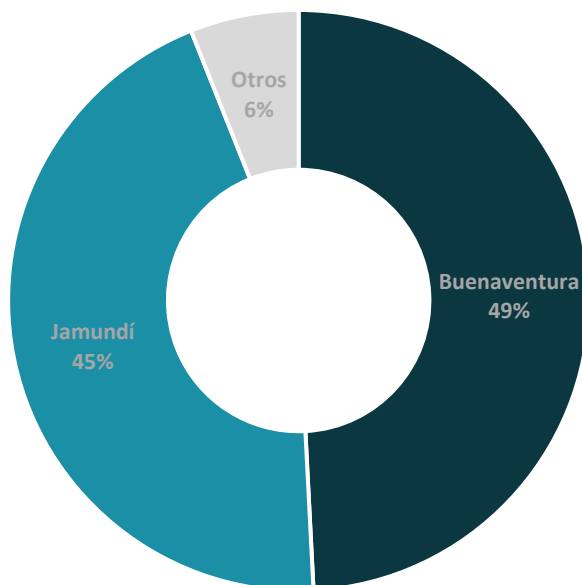
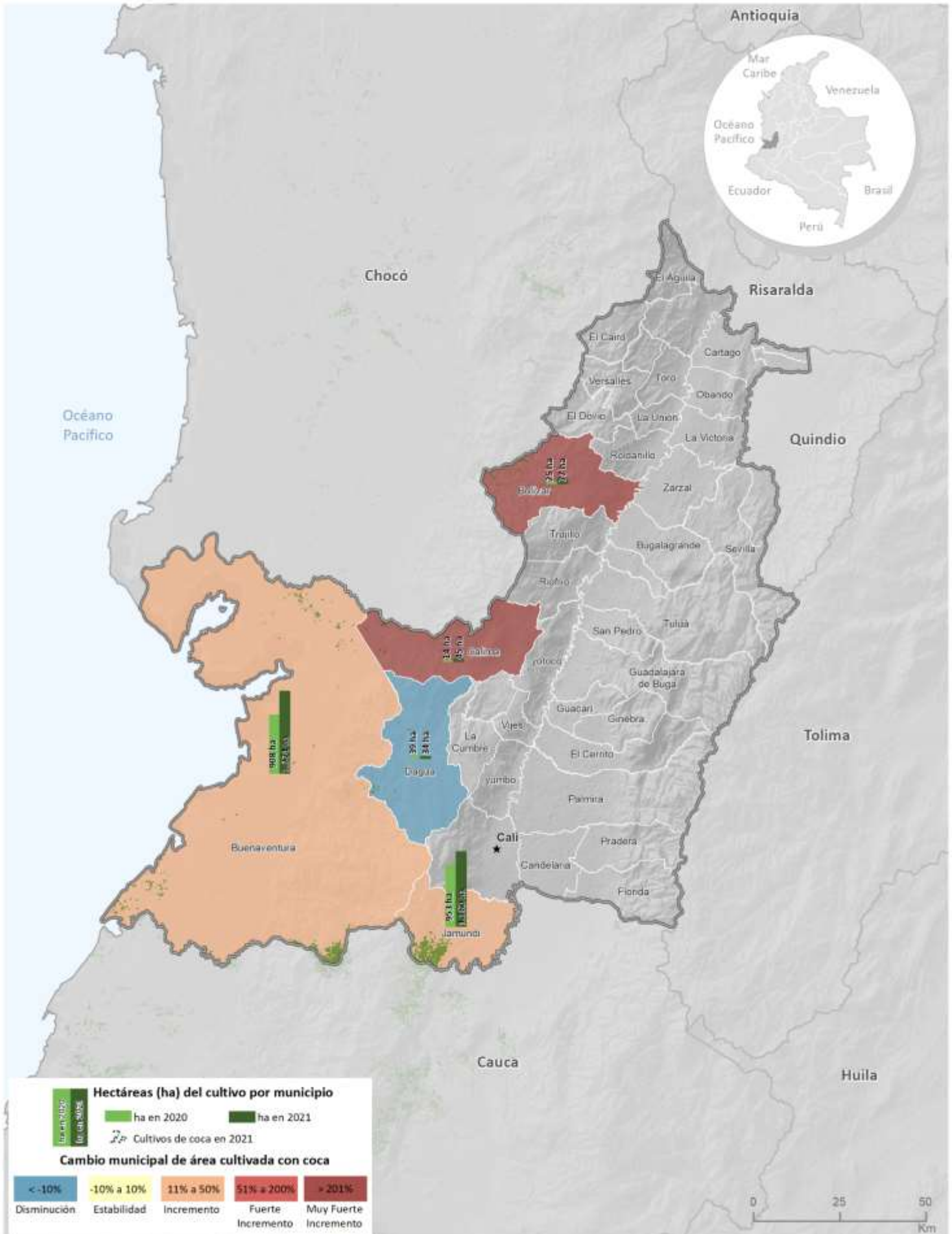


Figura 63. Porcentaje de participación respecto al total departamental



Figura 64. Área con coca por municipio (ha), 2020 - 2021

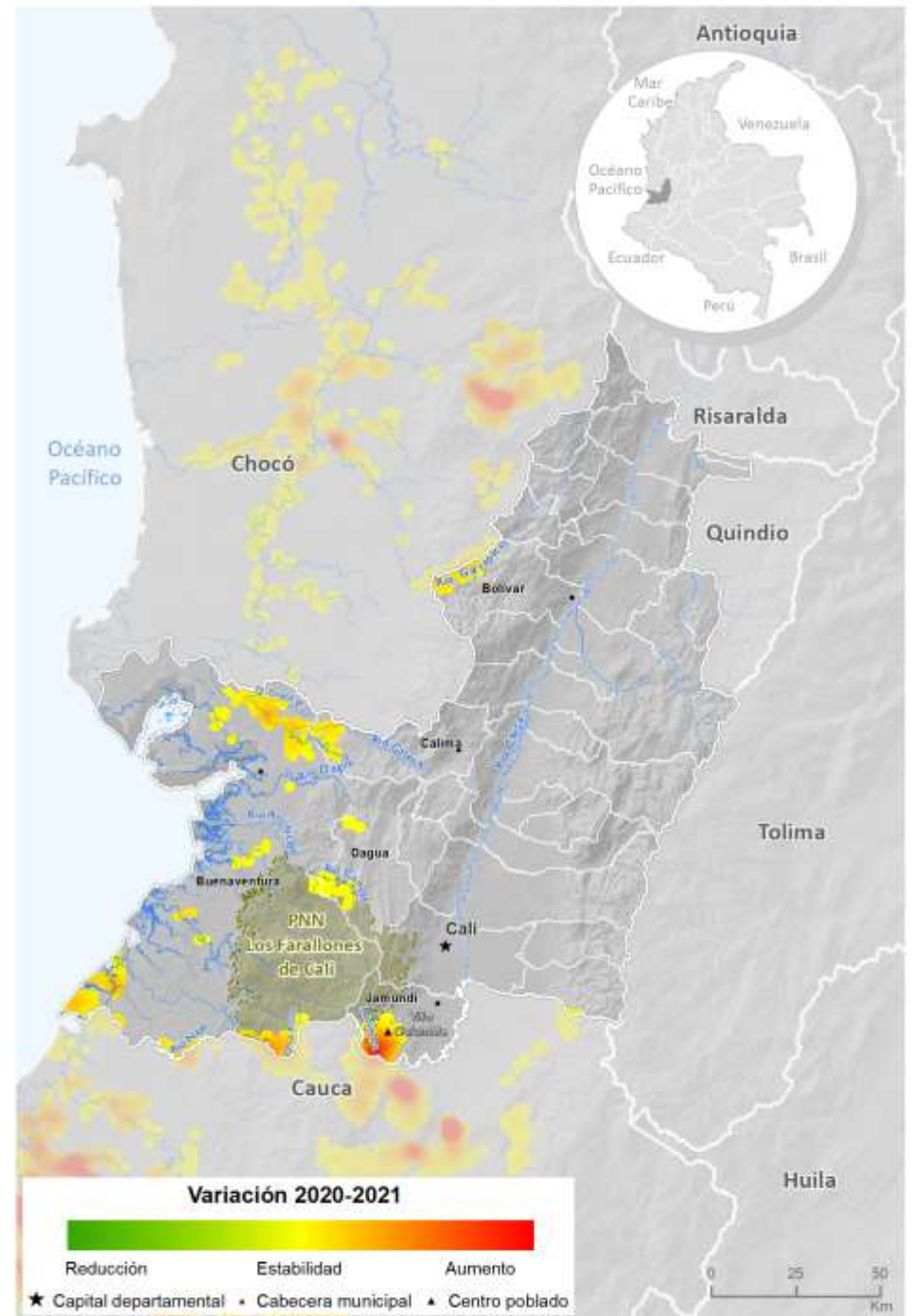
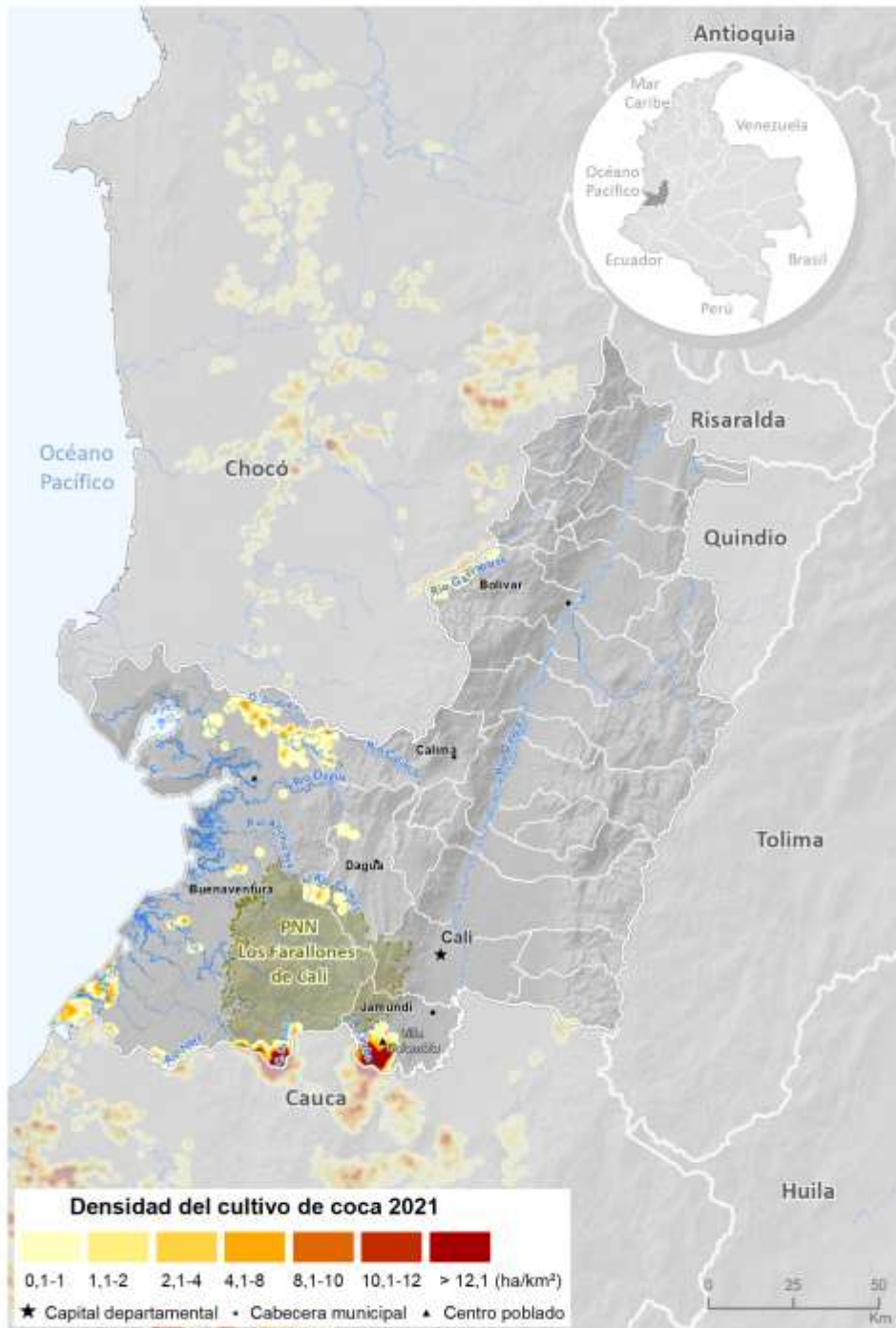
Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Valle del Cauca, 2020-2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Valle del Cauca



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, se registró un promedio de 1,29 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional. Mientras el área sembrada con coca y el tamaño promedio del lote aumentaron, el número de municipios con estos cultivos se mantuvo.

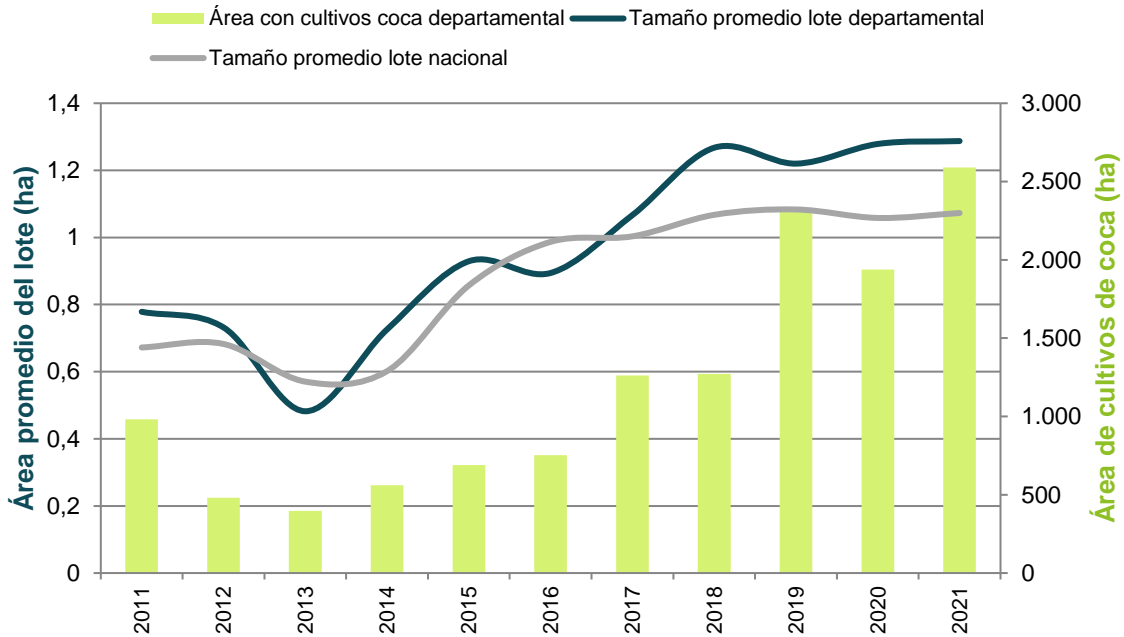


Figura 65. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

El PNN Farallones de Cali, reportó 670 ha de cultivos de coca en 2021, 9 % más que el año anterior.

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia que desde 2013 hay una tendencia al incremento, que se acentuó en 2019; esto quiere decir que la cantidad de hectáreas tiende a concentrarse en menos grillas de 1 km², situación que refleja la tendencia a la concentración del fenómeno en el departamento. Aunque para el 2020 el comportamiento cambió, en 2021 vuelve a retomar el comportamiento hacia el incremento reflejando la concentración de la coca.

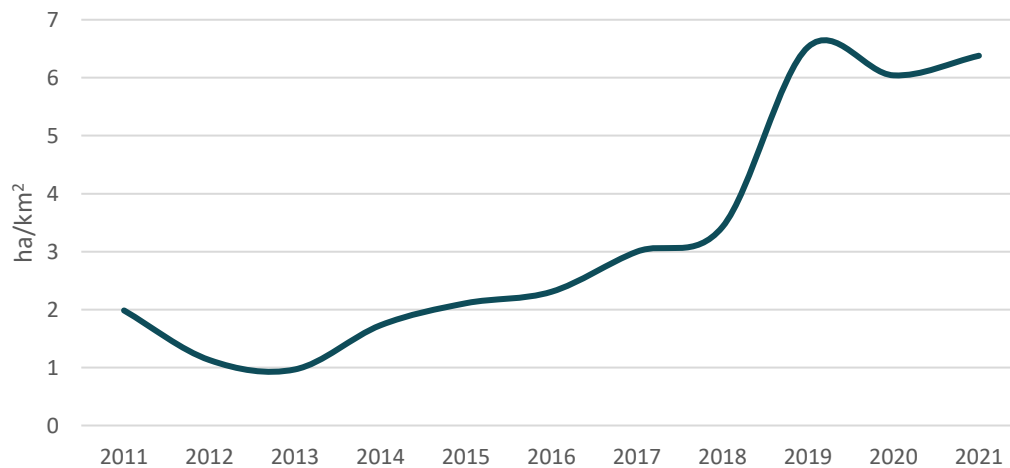


Figura 66. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

Enclaves productivos en el departamento

Enclave de El Naya

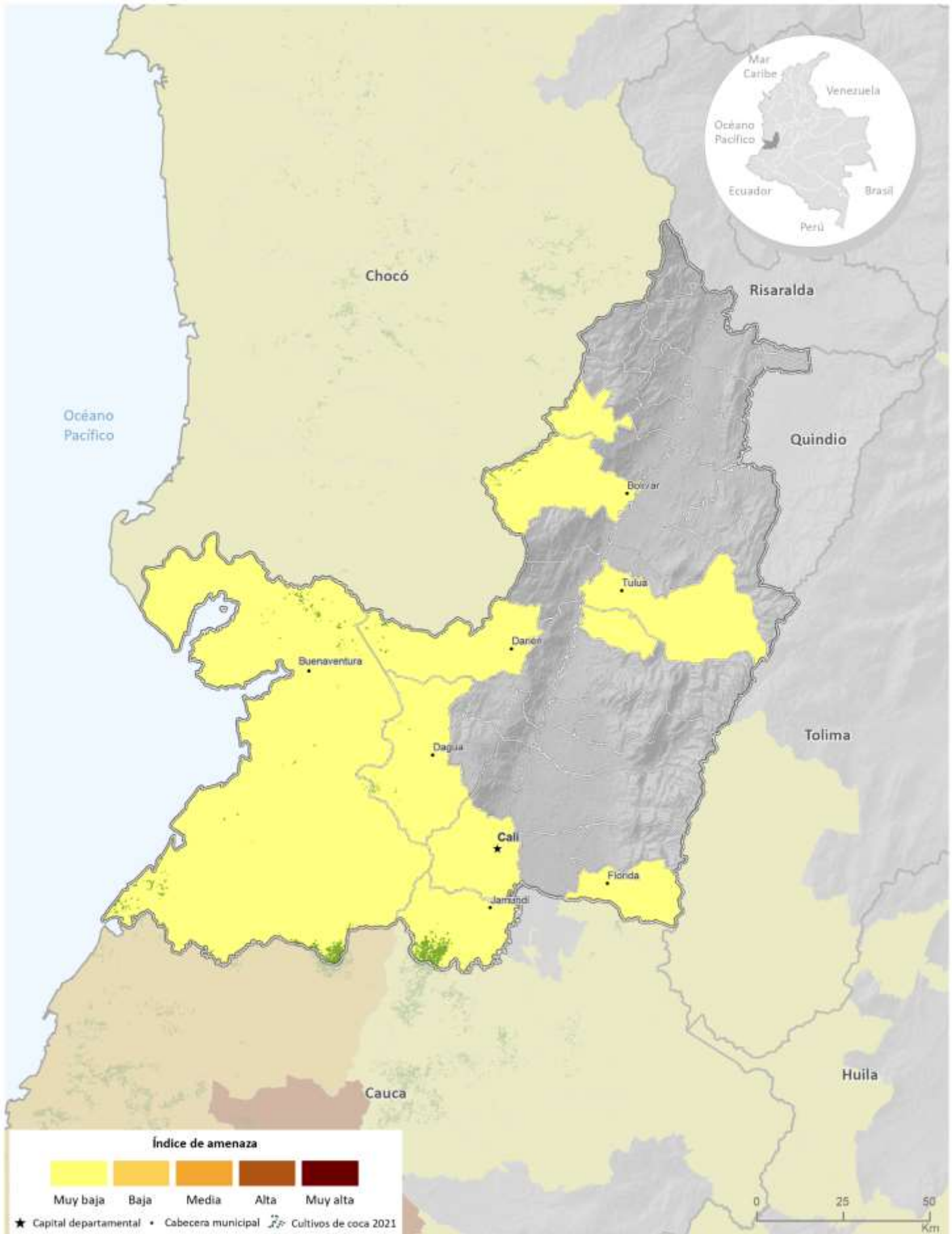
Este enclave fue identificado en 2019, se ubica entre los departamentos de Cauca y Valle del Cauca, en estribaciones de la cordillera Occidental, comprende parte de los municipios de Lopez de Micay y Buenaventura; el río Naya atraviesa al enclave en dos sectores que se pueden relacionar directamente con áreas de manejo especial, al norte el PNN Farallones de Cali y al sur el consejo comunitario Río Naya, está contenido dentro de estas dos áreas y por tanto toda intervención debe realizarse teniendo en cuenta las limitaciones de territorios de manejo especial. Su ubicación le permite salida directa al océano Pacífico. En 2021, este enclave concentró el 2 % de la coca de los enclaves.

Un enclave productivo se define como el territorio que en los últimos cinco años ha presentado una concentración de cultivos de coca altamente significativa (puntos calientes) y donde es posible identificar características diferentes al resto de la región (variedades, rendimientos, manejo cultural, densidad de siembra). Así mismo, es posible reconocer una tendencia a la integración y encadenamiento in situ y posible especialización de procesos productivos (cultivo y procesamiento).

Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Diez municipios presentaron algún nivel de amenaza por cultivos ilícitos de coca en 2021 en un rango de amenaza muy baja. Buenaventura es el municipio que más ha reportado área de cultivos de coca en los últimos tres años en el departamento; adicionalmente, es estratégico para fines del narcotráfico al tener salida al océano Pacífico. Jamundí con conexión con Cauca, viene incrementando su nivel de amenaza.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Valle del Cauca, 2021



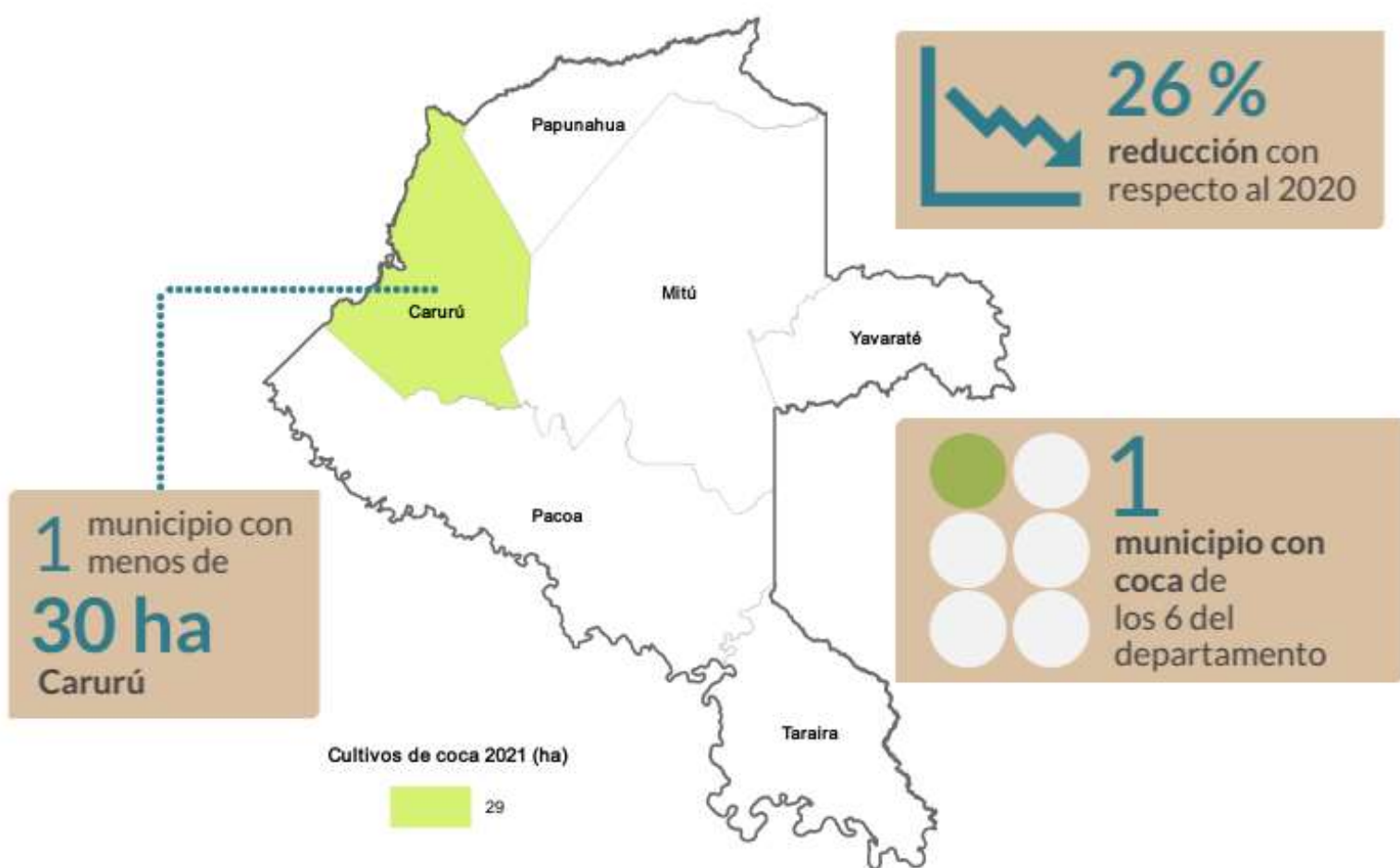
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Cultivos de coca 2021: Vaupés

Vaupés es uno de los departamentos con menos área sembrada de cultivos de coca con solo **29 ha**.



Tamaño promedio del lote de coca



En Vaupés, el área sembrada con coca se redujo y el tamaño promedio del lote incrementó, respecto al 2020. El departamento solamente tiene 29 ha de cultivos de coca; sin embargo, estos se localizan en zonas de difícil acceso donde es difícil la intervención e integración urbano rural.

Vaupés

Los últimos cinco años, los cultivos de coca se han ubicado en Carurú, sobre el caño Arará, afluente del río Vaupés, en el resguardo Arara, Bacatí, Caruru y Miraflores con densidades de siembra que no alcanzan 1 ha/km² y que tienden a reducirse respecto de las reportadas en 2020.

De los seis municipios/áreas no municipalizadas que han presentado cultivos de coca alguna vez en la serie histórica únicamente continuó con reporte Carurú con 29 ha, 10 ha menos que en 2020. Mitú completó seis años sin reporte; Papunaua, siete; Yavaraté, ocho; y, Pacoa y Taraira, nueve. En este departamento, se recomienda implementar estrategias para la liberación del territorio de cultivos de coca.

En los últimos años, el departamento se ha caracterizado por la presencia de lotes grandes de coca. Desde 2020 el tamaño se redujo y en 2021 se registró un promedio de 1,04 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional.

Es importante tener en cuenta que los cultivos de coca se localizan en el Resguardo Indígena Arara, Bacatí, Carurú y Miraflores y son una ampliación del núcleo de Miraflores del departamento vecino Guaviare, donde se reportaron cerca de 1.000 hectáreas; esta situación se convierte en una alerta de una posible expansión de los cultivos de coca hacia este departamento. Adicionalmente, los cultivos se encuentran en zonas de difícil acceso donde es complejo desarrollar acciones de interdicción y programas de desarrollo rural. Se recomienda adelantar estrategias que incluyan el componente de drogas dentro de los planes de vida de los resguardos indígenas con coca⁶.

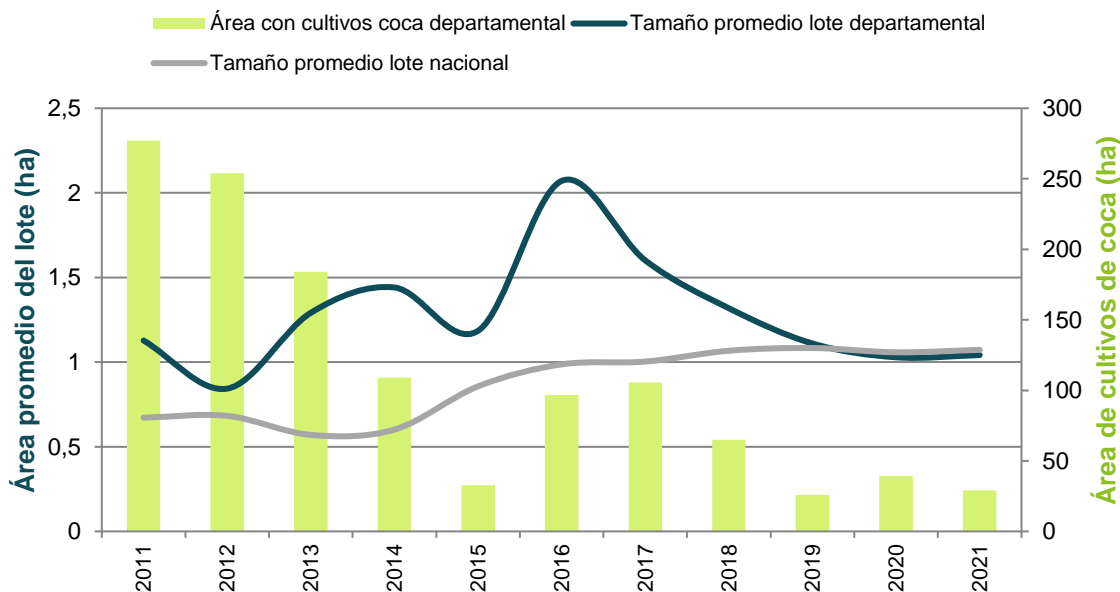
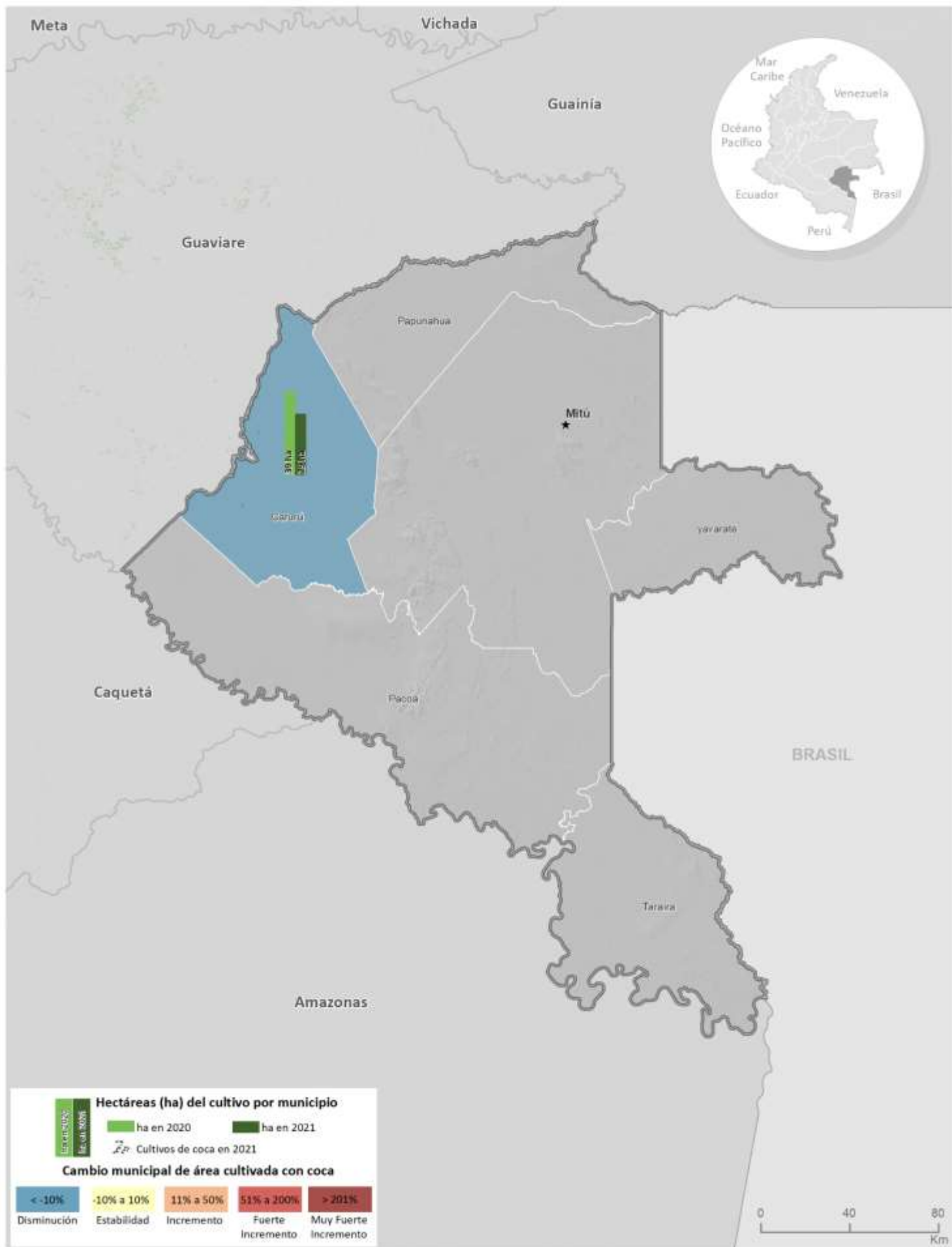


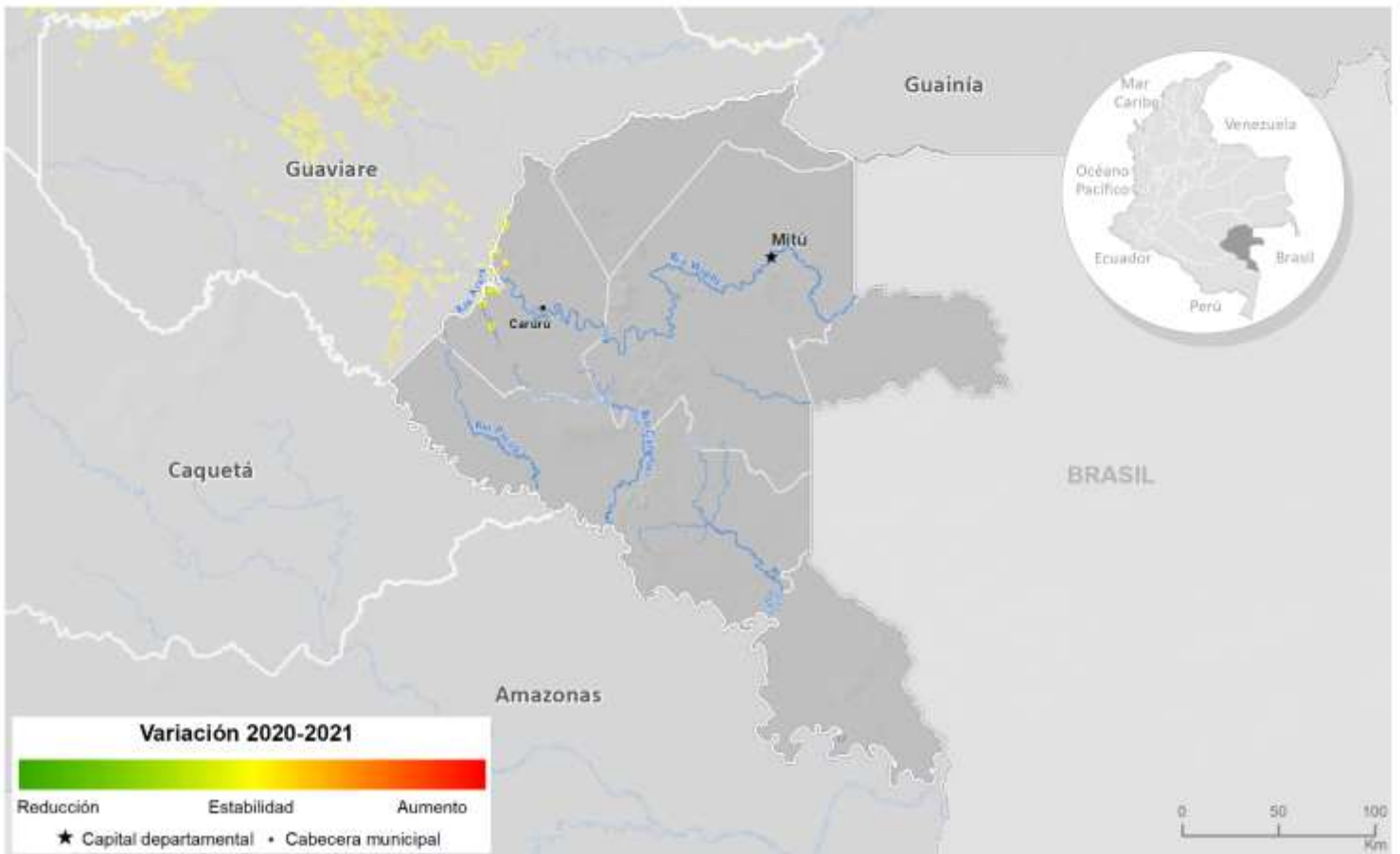
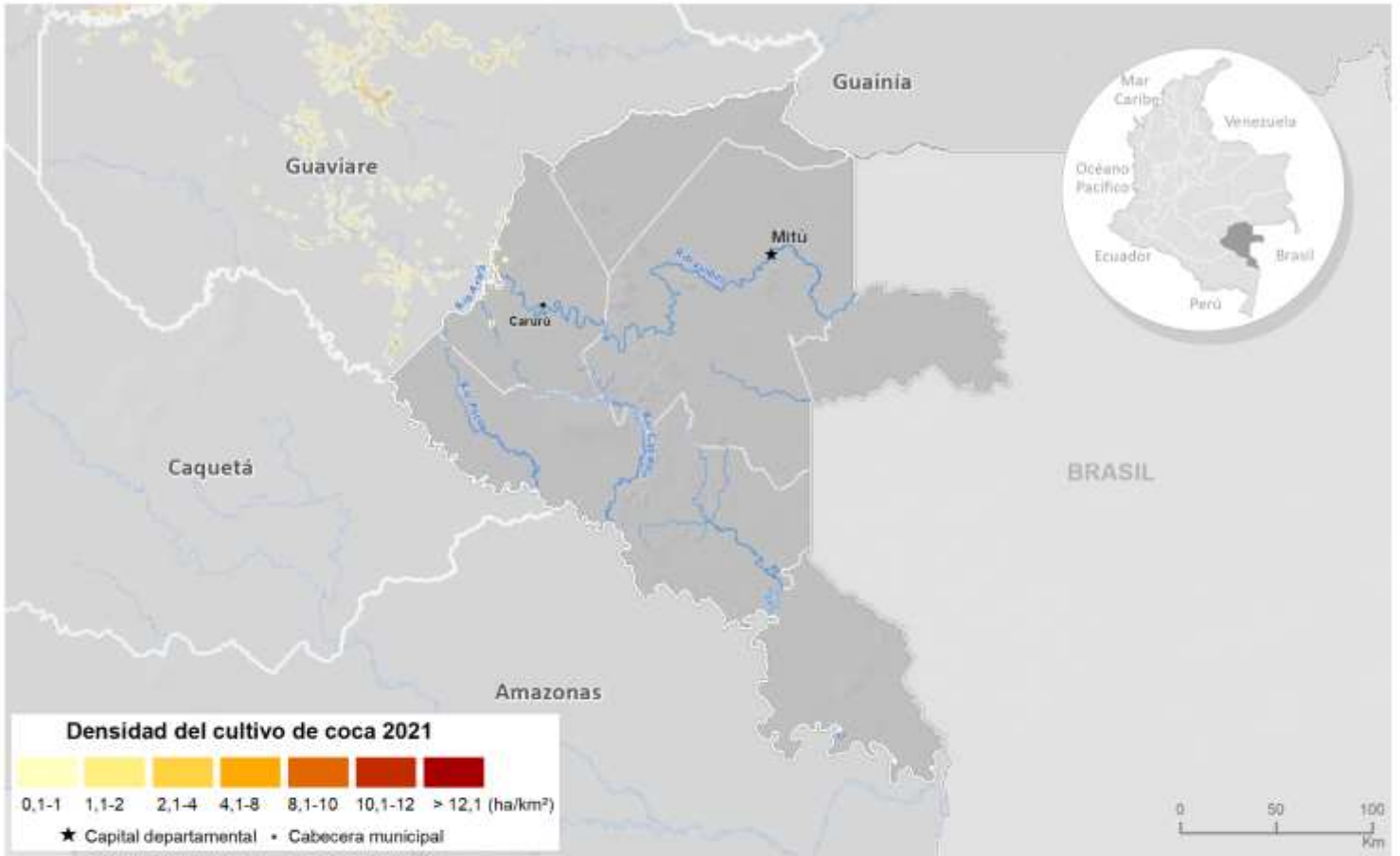
Figura 67. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

⁶ Existen experiencias similares en resguardos indígenas con cultivos de coca y amapola donde se obtuvieron resultados positivos en la reducción de la siembra de cultivos ilícitos. El SIMCI en 2020 adelantó el diseño de una propuesta de estrategia de acción sobre drogas con los pueblos indígenas Inga y Awá en Putumayo con perspectiva de réplica. En 2021, se realizó la fase dos de este estudio incluyendo al pueblo Nasa en Cauca y al Consejo Comunitario del río Guajú en Guapi.

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Vaupés, 2020-2021



Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Vaupés



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC.

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia una marcada tendencia al incremento de 2015 a 2017, en este periodo, mientras el área de cultivos se incrementaba, la cantidad de grillas lo hacía en una menor proporción o permanecía estable lo que evidenciaba la tendencia a la concentración del fenómeno en el territorio. De 2018 a 2021 el comportamiento cambió debido a la reducción en el área sembrada y la dispersión de cultivos en el territorio.

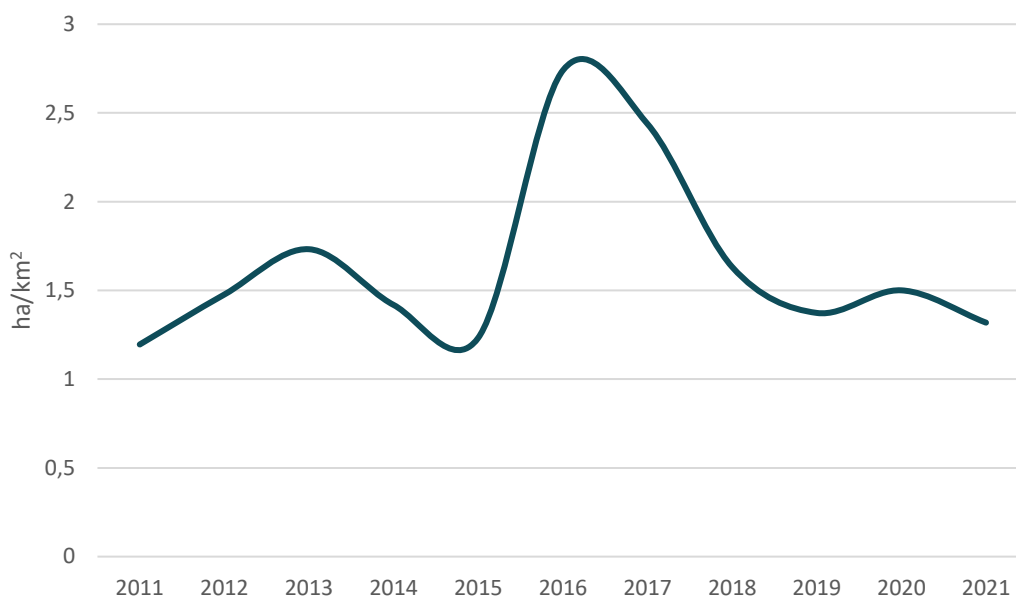


Figura 68. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Para 2021, los municipios/áreas no municipalizadas del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca fueron en su orden Carurú, Mitú, Pacoa, Papunaua, Yavaraté y Taraira, todos en un rango de amenaza muy baja. Los componentes territorial y cultivos aportaron valores bajos al cálculo del índice. En el caso del componente de permanencia los aportes fueron de nivel muy bajo. Mitú, Pacoa, Papunaua, Taraira y Yavaraté tienen un valor de amenaza residual ya que no han reportado cultivos en los últimos tres años.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Vaupés, 2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Cultivos de coca 2021: Vichada

Vichada es uno de los departamentos con menos área sembrada de cultivos de coca con **311 ha.**



Tamaño promedio del lote de coca



En Vichada, en los últimos años, los cultivos de coca se han ubicado en Cumaribo, por el eje de los ríos Uvá y Vichada, Caños Segua, Chupabe, Mari y río Cada. El área de cultivos de coca y el tamaño promedio del lote se incrementaron, con respecto al 2020.

Vichada

Los últimos siete años, los cultivos de coca se han ubicado únicamente en Cumaribo, por entre los ríos Uv y Vichada, por los Caños Segua, Chupabe, Mari, Arreita y río Cada, resguardos indígenas Santa Teresita del Tuparro, Saracure-Cadí y Alto Unuma; en cercanías a los centros poblados Puerto Príncipe, Chupabe, y Palmarito. En general la densidad de siembra no supera 1 ha/km² y en algunos sectores alcanzan las 3 ha/km², las densidades de siembra se mantuvieron estables respecto a 2020.

Vichada incremento en 157 % el área sembrada con cultivos de coca. De los cuatro municipios que conforman el departamento, tres han presentado cultivos de coca alguna vez en la serie histórica. En los últimos siete años, el único municipio que ha presentado cultivos de coca es Cumaribo con 311 ha en 2021. La Primavera completó siete años consecutivos sin reporte de hectáreas sembradas y Santa Rosalía, doce.

En 2021, se registró un tamaño promedio de lote de 1,14 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional y se incrementó 0,2 ha con respecto a 2020. En este departamento, el área de cultivos de coca y el tamaño promedio del lote se incrementaron y la cantidad de municipios con coca se mantuvo estable.

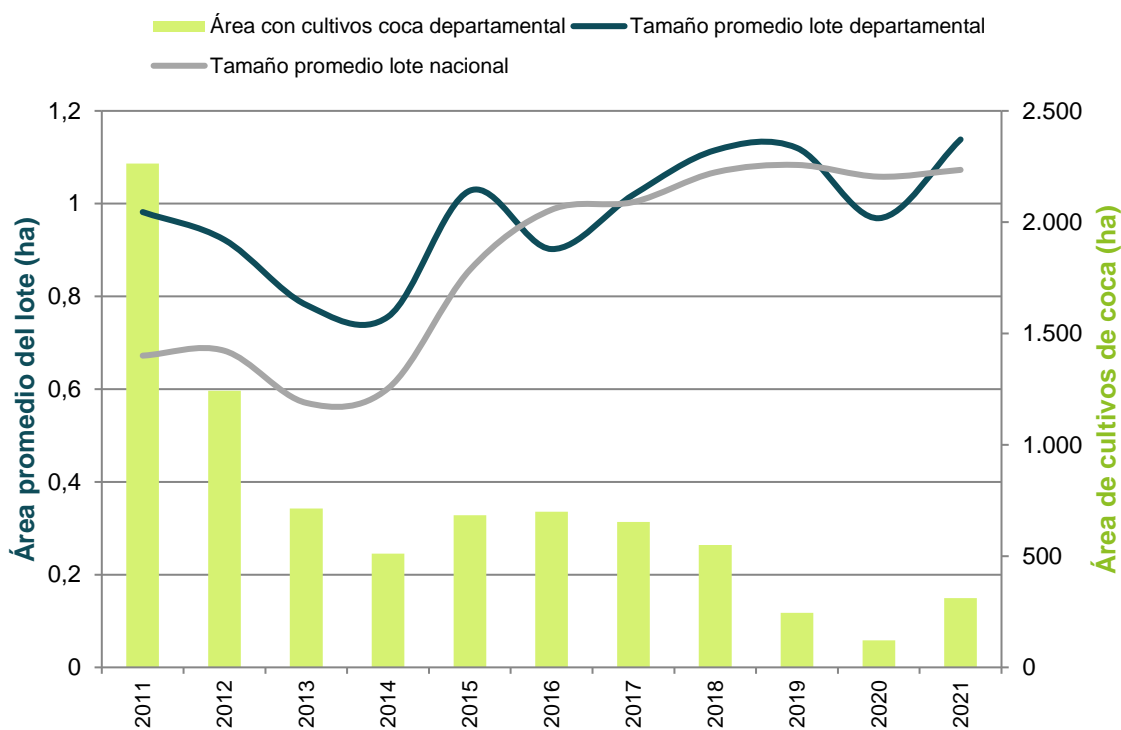
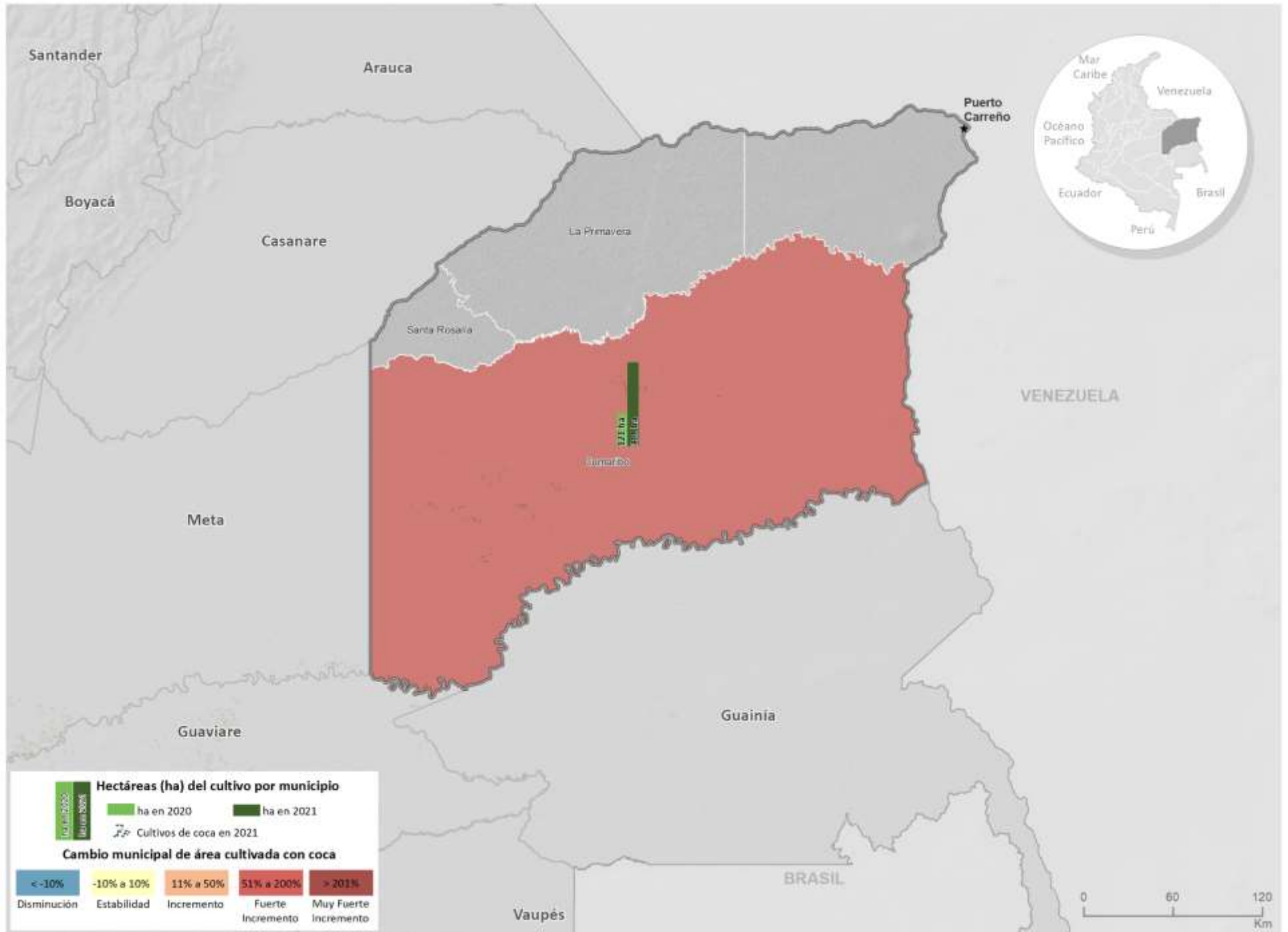


Figura 69. Tamaño de lote y área con cultivos de coca, 2011 - 2021

En su jurisdicción se encuentra el PNN El Tuparro que no reporta cultivos de coca desde 2018.

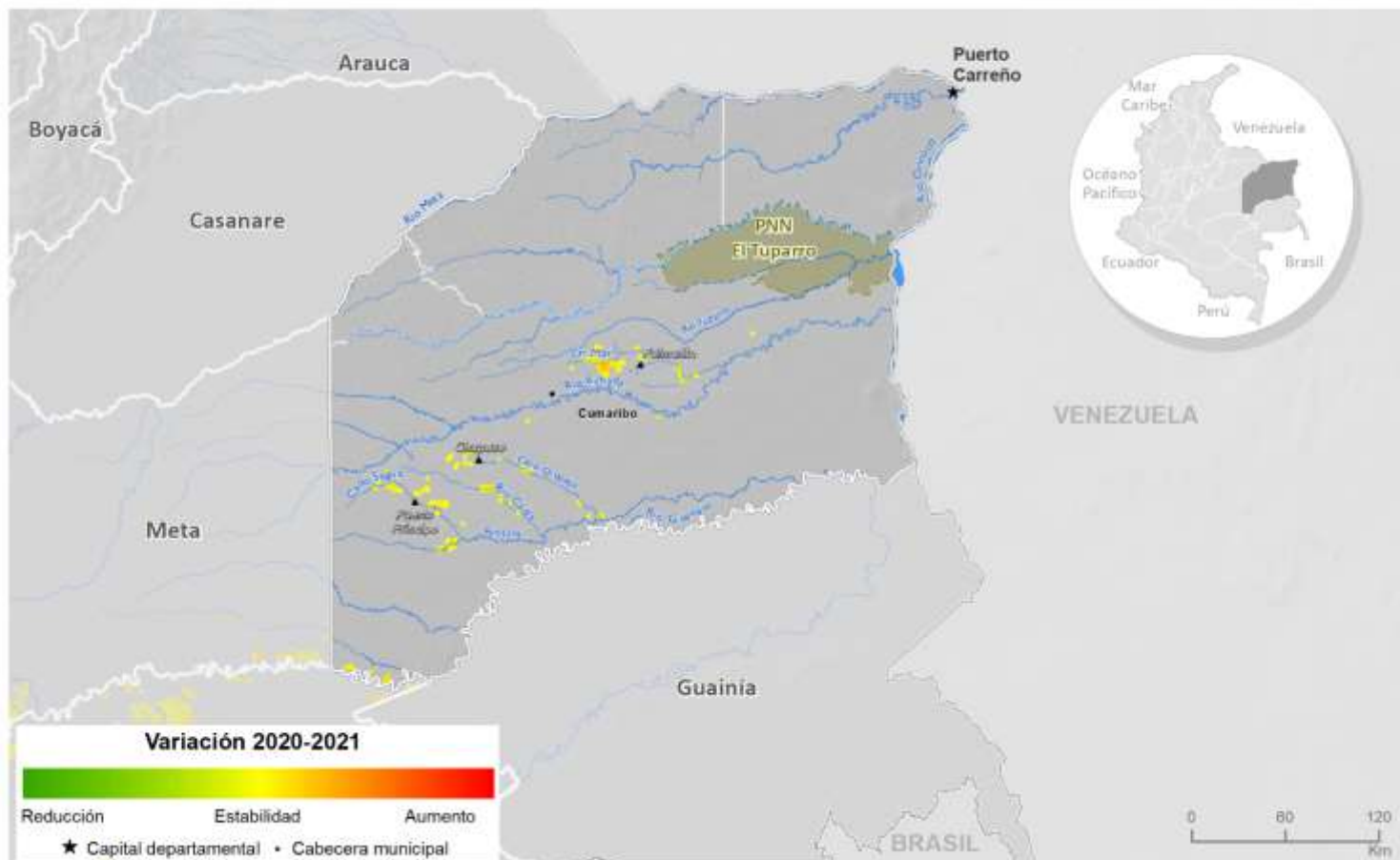
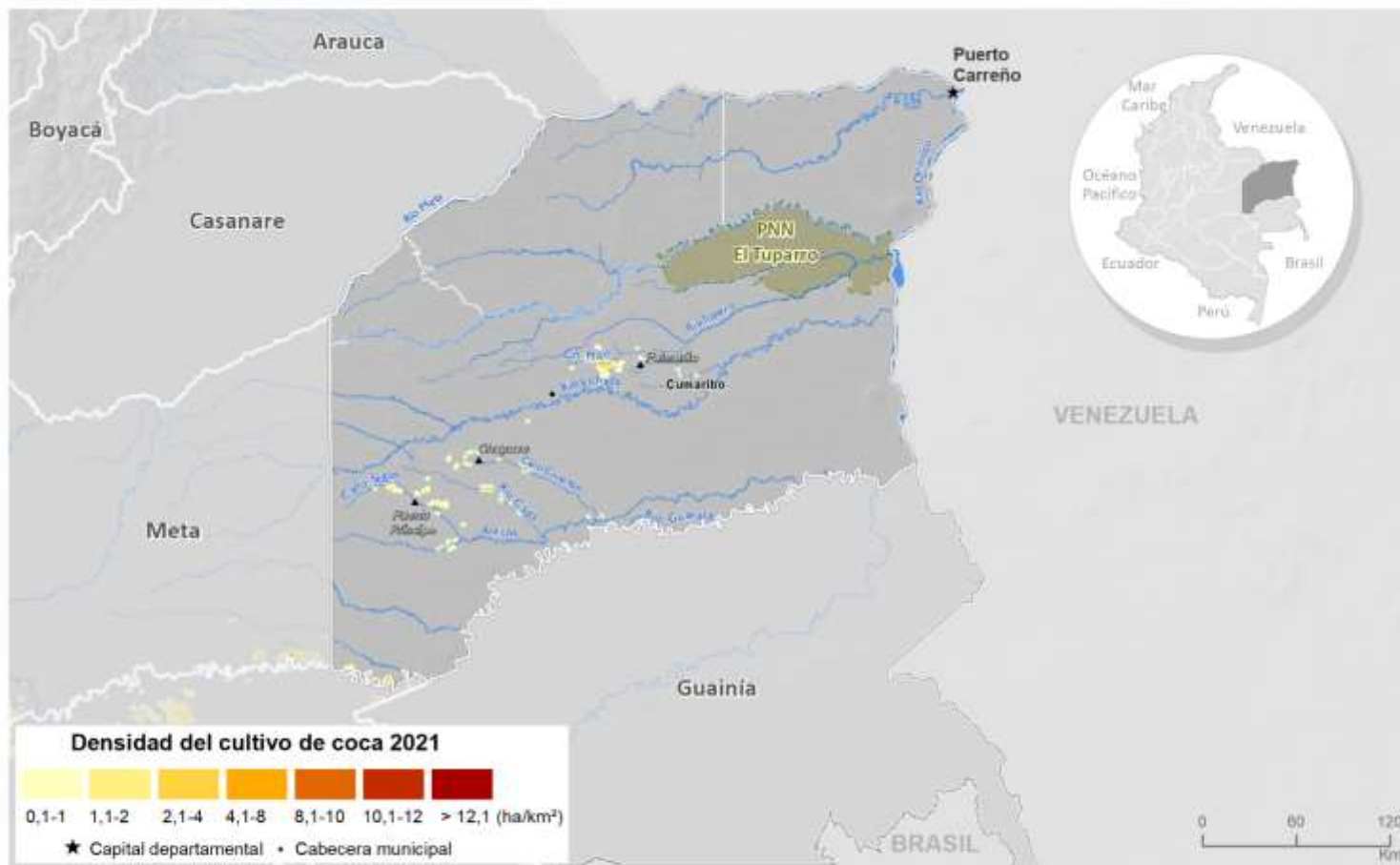
Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Vichada, 2020-2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Vichada



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Por otra parte, al revisar la tendencia de la relación entre área de cultivos de coca y grillas de un kilómetro cuadrado en los últimos diez años, se evidencia una marcada tendencia a la reducción hasta 2014, periodo en el que los cultivos se encontraban dispersos en el territorio. De 2015 a 2017, el comportamiento empieza a estabilizarse, es decir que los cultivos tienden a ubicarse en los mismos territorios. De 2018 a 2020, la tendencia cambió hacia la reducción debido a que los cultivos se encontraban en poca cantidad y dispersos en el territorio; en 2021 vuelve a cambiar el comportamiento debido a que el área con coca tuvo un incremento superior al de la cantidad de grillas

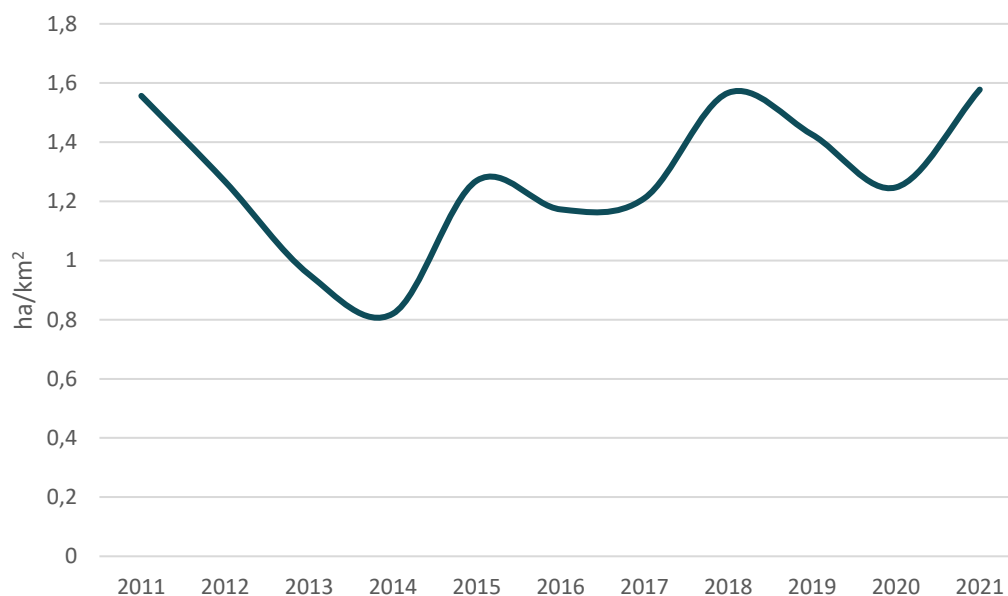


Figura 70. Cantidad de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2011 - 2021

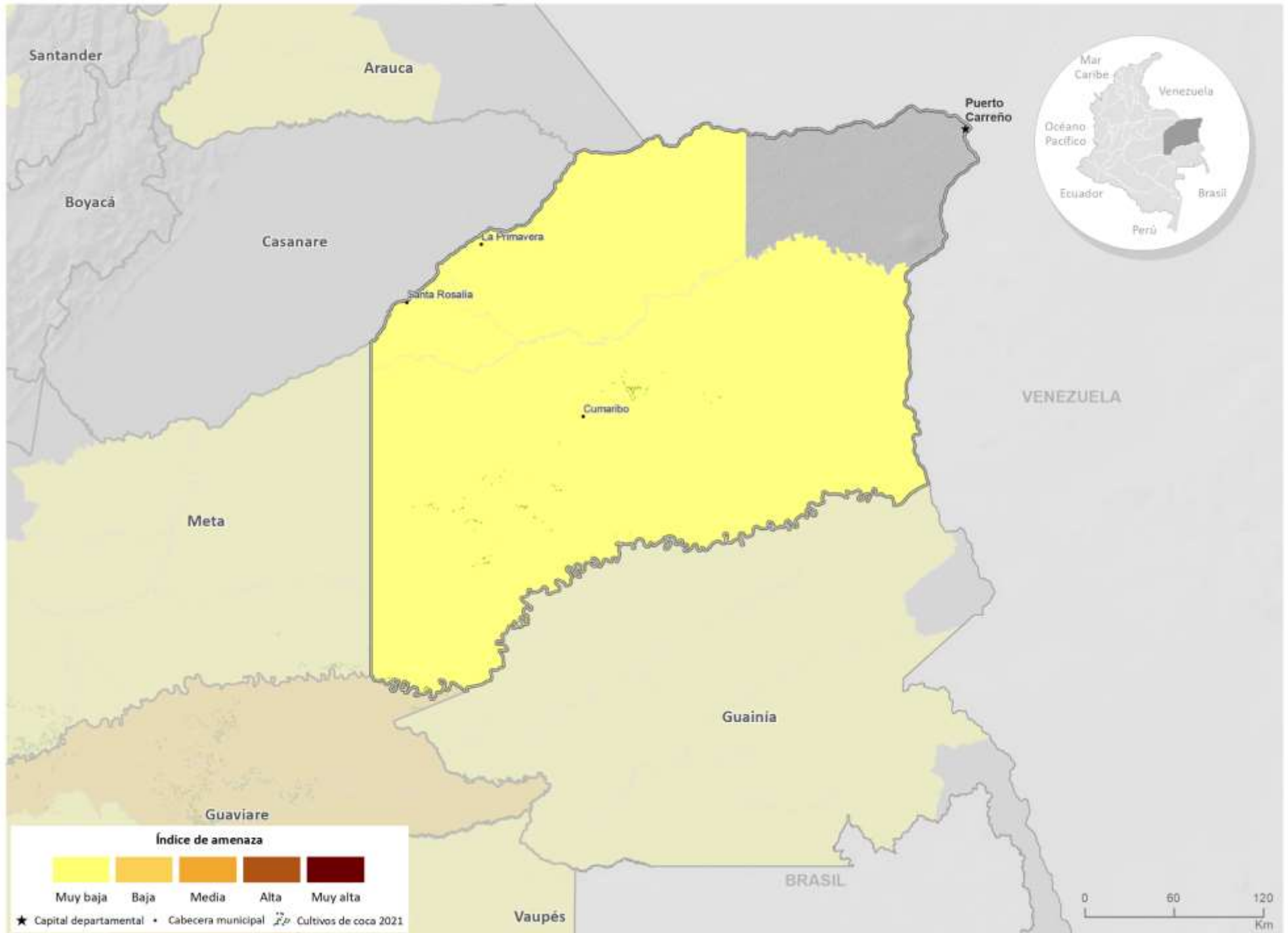
Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Para 2021, los municipios del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos ilícitos de coca fueron en su orden La Primavera, Santa Rosalía y Cumaribo; todos en el rango muy bajo. Cumaribo redujo su nivel de amenaza de bajo a muy bajo, con respecto a 2020.

La Primavera y Santa Rosalía aunque no han reportado cultivos de coca en los últimos tres años tienen un valor de amenaza residual por los componentes de territorio y permanencia que se evaluaron con un periodo de diez años.

Cumaribo aporta de manera importante a los componentes de territorio y permanencia, al ser donde se encuentran algunos focos de producción y tener potencial de ser utilizado con fines de narcotráfico por tener frontera con Venezuela y ser parte del corredor con Guaviare, Caquetá y Putumayo (frontera con Ecuador).

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Vichada, 2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



**MINISTERIO DE JUSTICIA Y
DEL DERECHO**



UNODC

Oficina de las Naciones Unidas
contra la Droga y el Delito