



Justicia



Informe de estadísticas municipales del censo cultivos de coca 2023



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 2023:

Gobierno de Colombia

Ministerio de Justicia y del Derecho.

Equipo SIMCI

Hyarold Leonardo Correa Fajardo, Coordinador regional de SIMCI

Área de Soporte

Administrativo

Katerine Robayo Arcila, Asesor administrativo y financiero

Francy Yurany Ríos Barón, Auxiliar de Proyecto

Sandra Milena Nuñez Prieto, 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

Área de Estudios Territoriales

Alejandro Triana Sarmiento, Líder (e) área de estudio territoriales

Adriana María Vargas Vargas, Asistente de investigación en asuntos socioeconómicos

Ana Bolena Pedroza, Auxiliar de investigación en estudios territoriales

Sergio Manrique Prieto, Asistente de investigación

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 económica y social

Hugo Rodríguez Artunduaga, Asistente Químico

Héctor Hernando Bernal Contreras, Coordinador técnico STAND disposición final de sustancias químicas

Iván Ernesto Piraquive López, Asesor temático con énfasis en medición económica y social

Área Geográfica

Germán Andres Clavijo Hincapié, Líder área SIG

Andres Felipe Cely Gonzalez, Experto en investigación geográfica

Omar Favian Pachón, Profesional especializado SIG

Lina Paola Arévalo Méndez, Analista e investigador geográfico

Viviana Andrea Viveros Soto, Analista Junior SIG

Catherine Duarte Cifuentes, Profesional SIG

Área de Procesamiento Digital de Imágenes

Sandra Constanza Rodríguez, Líder área 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 Velandia, Experta en PDI

Orlando González, Experto en PDI

Área de Tecnología

Jorge Alfonso Fonseca Quiroga, Líder área TI

Andrés Antonio Fautoque Salcedo, Profesional especializado en monitoreo
Andres Eduardo Narvaez Figueroa, Especialista en manejo de bases de datos
Bob Charles Zúñiga Ortiz, Asistente en administración Web
Giovanny Rene Briceño Pardo, Asistente técnico en monitoreo
Liliana Carolina Guzmán Rios, Profesional administrativa y documentación de procesos

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..... | 11 |
| Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca..... | 13 |
| ESTADÍSTICAS MUNICIPALES POR DEPARTAMENTO..... | 15 |
| Amazonas..... | 17 |
| Antioquia..... | 24 |
| Bolívar..... | 32 |
| Boyacá..... | 40 |
| Caquetá..... | 46 |
| Cauca..... | 54 |
| Chocó..... | 64 |
| Córdoba..... | 72 |
| Guainía..... | 79 |
| Guaviare..... | 86 |
| Magdalena..... | 94 |
| Meta..... | 100 |
| Nariño..... | 107 |
| Norte de Santander..... | 118 |
| Putumayo..... | 126 |
| Santander..... | 135 |
| Valle del Cauca..... | 142 |
| Vaupés..... | 150 |
| Vichada..... | 156 |

INTRODUCCIÓN

El Programa de Monitoreo de Cultivos Ilícitos (PMCI), bajo la supervisión de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC), tiene como misión establecer metodologías avanzadas de recolección y análisis de datos. Estas metodologías buscan fortalecer las capacidades de los estados para llevar a cabo un monitoreo efectivo de los cultivos ilícitos en sus territorios. Además, el PMCI desempeña un papel fundamental al proporcionar apoyo a la comunidad internacional en la vigilancia constante de la extensión y evolución de estos cultivos en diversas regiones del mundo. Actualmente, el programa tiene presencia en varios países, incluyendo 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.

Como parte del PMCI el proyecto Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos (SIMCI) de UNODC ha estado respaldando el monitoreo de cultivos de coca en Colombia desde 1999. Desde ese momento, se han publicado informes de censos anuales basados en técnicas de teledetección utilizando imágenes de satélite. Inicialmente, los censos de 1999 y 2000 se llevaron a cabo como proyectos piloto y no abarcaron todo el territorio nacional. A partir de 2001, SIMCI extendió su cobertura para analizar y detectar los cultivos de coca en todo el país, garantizando así el seguimiento completo de la expansión o reducción de dichos cultivos en Colombia.

Por otro lado, en Colombia, los municipios son las entidades territoriales fundamentales, con autonomía política, fiscal y administrativa, Son constituidos y delimitados con el fin de trabajar por mejorar el bienestar y la calidad de vida de su población en sus respectivos territorios¹. En concordancia, SIMCI presenta informes anuales de cultivos de coca a escala municipal. Aunque la metodología del censo de cultivos de coca se desarrolló para obtener datos del contexto nacional, es posible desagregar la información para identificar tendencias municipales. Estos datos son fundamentales para las entidades locales que toman decisiones y gestionan asuntos en sus territorios.

El presente documento se realiza en el marco del Convenio de Cooperación entre el Ministerio de Justicia y del Derecho y UNODC identificado con el número 655 de 2024. Su contenido se centra en la geolocalización y las tendencias de los cultivos de coca, y está estructurado en dos secciones. La primera ofrece una visión general a nivel nacional, con énfasis en los departamentos y municipios que registran los mayores cultivos de coca. Además, se analizan los municipios con menos de cien hectáreas de cultivos, considerados áreas donde una intervención temprana podría preservar su estado de baja presencia de cultivos de coca o incluso iniciar procesos para convertirse en territorios libres de coca.

La segunda sección presenta una infografía para cada departamento, resumiendo la situación de los cultivos de coca en 2023. Los detalles se exploran a lo largo de cada capítulo, que incluyen información sobre la ubicación de los núcleos con las mayores densidades de siembra, la participación de los municipios en el total departamental, el porcentaje de cambio con respecto al año anterior, el tamaño promedio de los polígonos de cultivos de coca interpretados, la relación entre el área de cultivos de coca y las grillas de un kilómetro cuadrado, y el índice de amenaza asociado a los cultivos de coca. Este documento proporciona una visión ampliada de la dinámica de los cultivos de coca en Colombia y es un recurso útil para la toma de decisiones informadas y construcción de estrategias de intervención de acuerdo con las características de cada territorio.

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 leve incremento, al pasar de 230.028 hectáreas en 2022 a 252.572 hectáreas en 2023, lo que representa un cambio cercano al 10 %. En el análisis 2022-2023, once departamentos presentaron incremento; cinco, estabilidad; y cuatro, disminución. Desde que el SIMCI realiza el monitoreo, 24 departamentos han presentado siembra de cultivos de coca. Para 2023, diecinueve departamentos continuaron con coca, uno menos que el año anterior. La Guajira y Arauca completaron cinco años consecutivos sin reporte; Caldas completó diez; y Cundinamarca, doce años.

Se resalta que los tres departamentos con mayor área cultivada (Nariño, Putumayo y Norte de Santander, que concentran el 63 % del total nacional) mantuvieron una dinámica de estabilidad, con incrementos respecto al año anterior de entre 4 % y 9 %. De estos tres, Nariño siguió ocupando la primera posición como el departamento con mayor cantidad de cultivos en el país, con casi 65 mil hectáreas. También, es relevante el caso del Cauca que tuvo el mayor incremento en hectáreas de coca (más de 5.500 ha, lo que representa un incremento del 21 % respecto al año anterior), alcanzó las 31.844 ha, y ocupa la cuarta posición del total nacional. Por delante de este, solo tuvieron mayores incrementos Vichada (21 %), Chocó (24 %), Valle del Cauca (27 %) y Santander (83 %). No obstante, Vichada y Santander aportan muy poco al total del área cultivada a nivel nacional, sumando entre los dos solo un 0,15 % del total nacional.

Por otro lado, Vaupés, Magdalena, Amazonas y Cesar fueron los únicos departamentos con reducción del área sembrada con coca; de hecho, se resalta que Cesar con reportes de cultivos de coca desde 2012 no reportó coca en 2023.

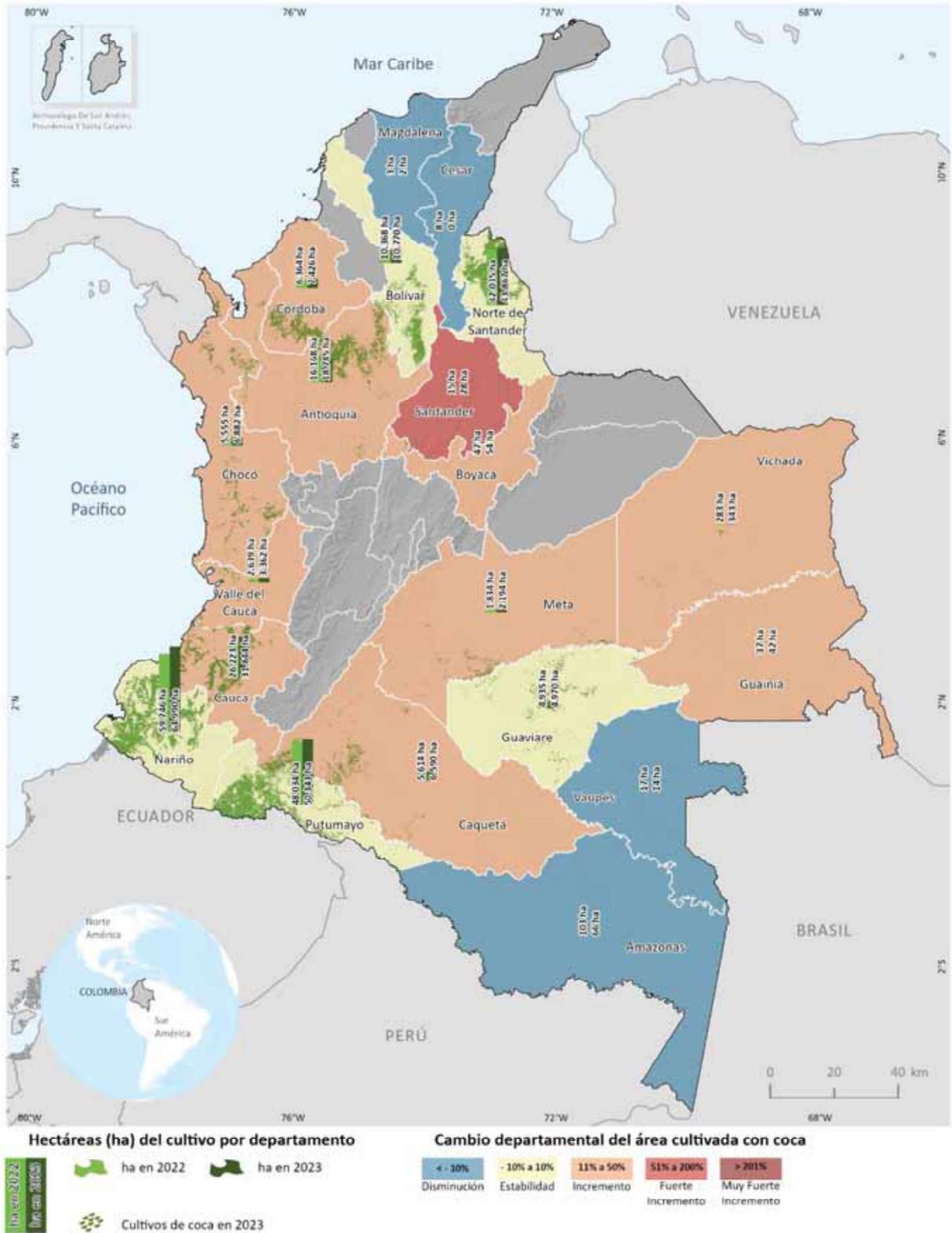
En 2023 el tamaño promedio del polígono interpretado de coca se incrementó levemente y alcanzó 1,12 ha. De los polígonos interpretados en 2023, 65 % tenían un área inferior a una hectárea.

Tabla 1. Cambio departamental del área cultivada con coca, 2022-2023

| Departamento | Coca 2022 (ha) | Coca 2023 (ha) | Diferencia (ha) | % cambio 2022-2023 | % del total 2023 |
|--------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|------------------|
| Santander | 15 | 28 | 13 | 83 | 0 |
| Valle del Cauca | 2.639 | 3.362 | 723 | 27 | 1 |
| Chocó | 5.555 | 6.882 | 1.327 | 24 | 3 |
| Vichada | 283 | 343 | 60 | 21 | 0 |
| Cauca | 26.223 | 31.844 | 5.621 | 21 | 13 |
| Meta | 1.834 | 2.194 | 360 | 20 | 1 |
| Caquetá | 5.614 | 6.590 | 976 | 17 | 3 |
| Córdoba | 6.364 | 7.426 | 1.062 | 17 | 3 |
| Antioquia | 16.168 | 18.785 | 2.617 | 16 | 7 |
| Boyacá | 47 | 54 | 7 | 14 | 0 |
| Guainía | 37 | 42 | 5 | 13 | 0 |
| Nariño | 59.746 | 64.990 | 5.244 | 9 | 26 |
| Putumayo | 48.034 | 50.343 | 2.309 | 5 | 20 |
| Norte de Santander | 42.035 | 43.867 | 1.832 | 4 | 17 |
| Bolívar | 10.368 | 10.770 | 402 | 4 | 4 |
| Guaviare | 4.935 | 4.970 | 35 | 1 | 2 |
| Vaupés | 17 | 14 | -3 | -18 | 0 |
| Magdalena | 3 | 2 | -1 | -33 | 0 |
| Amazonas | 103 | 66 | -37 | -36 | 0 |
| Cesar | 8 | - | -8 | -100 | 0 |

| | | |
|-------------|-------------|------------|
| < -10% | -10% a 10% | 11% a 50% |
| Disminución | Estabilidad | Incremento |

Dinámica departamental del cultivo de coca en Colombia, 2022-2023



MUNICIPIOS CON CULTIVOS DE COCA

Durante el periodo 2001-2023, se han presentado cultivos de coca en 317 municipios de Colombia; de estos, 89 (28 %) han reportado presencia de cultivos durante todo el periodo. En la serie histórica, 34 municipios reportaron cultivos de coca solamente en un año.

En 2023, el área sembrada con coca aumentó 10 %; la cantidad de municipios con presencia de coca se disminuyó en 4 para un total de 181 municipios y, el tamaño promedio del polígono interpretado de coca se incrementó levemente a 1,12 ha. Estos datos dan evidencia de la continuidad hacia el incremento que inició en 2021. 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 menor concentración del fenómeno respecto al año anterior, cuando el 80 % se encontraba en 37 municipios.

De los municipios con presencia permanente de cultivos de coca (últimos diez años), González en Cesar; y Bolívar y Sucre en el Cauca, no reportaron coca en 2023.

Cuatro municipios completaron tres años consecutivos sin cultivos de coca: San Alberto en Cesar; Uribe en Meta y Rionegro en Santander.

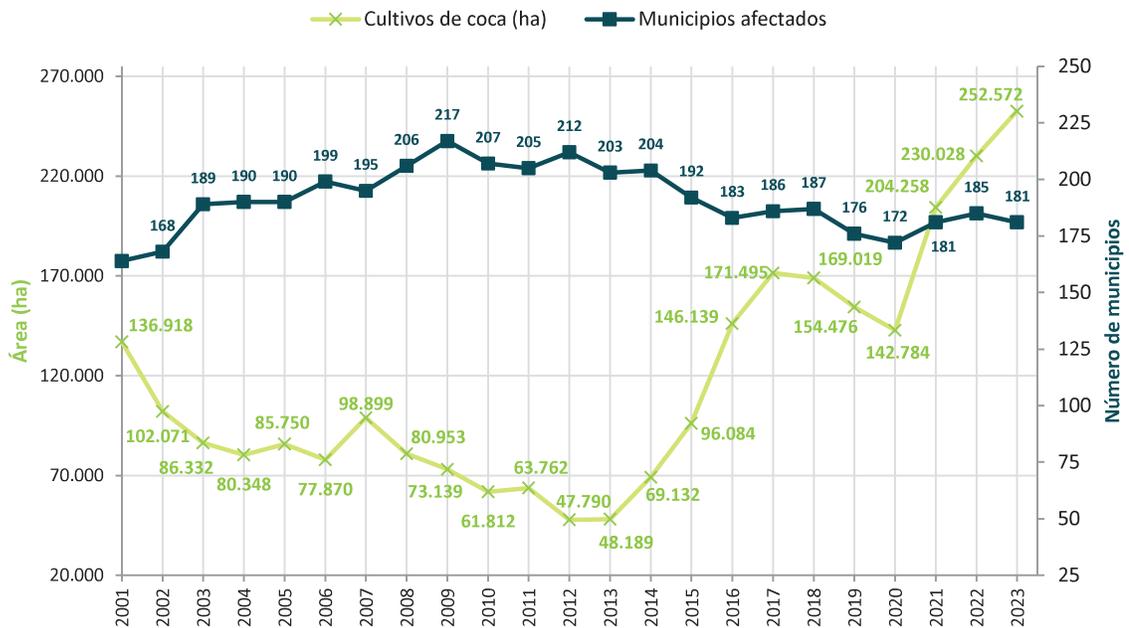


Figura 1. Área cultivada y número de municipios con presencia de cultivos, 2001-2023

Municipios con mayor área sembrada

A continuación, se presentan los diez municipios con mayor área sembrada con coca 2001-2023. 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 2023, por sexto año consecutivo, Tibú ocupó el primer lugar y Tumaco el segundo puesto; Valle del Guamuez ascendió al sexto lugar (manteniendo su tendencia de crecimiento desde 2020) y desplazó a Orito a la séptima posición, mientras que El Tarra ascendió a la octava posición desplazando a la novena a San Miguel (La Dorada).

Tabla 2. Serie histórica de los municipios con mayor cantidad de coca sembrada 2001-2023

| Departamento | Municipio | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | |
|--------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| Norte de Santander | Tibú | 2 | 2 | 10 | | | | | | | | | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 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 | 2 | 2 | 2 |
| Putumayo | Puerto Asís | 4 | 10 | | | | 8 | 3 | 4 | | | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| Cauca | El Tambo | | | | | | | | | 10 | | | 2 | 7 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Nariño | El Charco | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 5 | 6 | 7 | 6 | 3 | 5 | 5 | |
| Putumayo | Valle del Guamuez | 3 | | | | | | 10 | | | | | | 10 | 5 | 4 | 5 | 8 | 12 | 11 | 10 | 9 | 7 | 6 | |
| Putumayo | Orito | 6 | | | | | | | | | | | | | 7 | 8 | 10 | 10 | 8 | 13 | 20 | 10 | 6 | 7 | |
| Norte de Santander | El Tarra | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 7 | 7 | 7 | 6 | 4 | 6 | 9 | 8 | |
| Putumayo | San Miguel (La Dorada) | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 9 | 12 | 13 | 9 | 9 | 11 | 8 | 9 | |
| Nariño | Olaya Herrera | | | | | | | | | 10 | | | | | | 9 | 13 | 13 | 11 | 10 | 13 | 7 | 10 | 10 | |
| Nariño | Roberto Payán | | | 7 | 8 | 9 | | 7 | 6 | 9 | 8 | 6 | | | | | | | | | | | 11 | 11 | |
| Nariño | Barbacoas | | | 8 | | | | | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | | 6 | 8 | 6 | 10 | 12 | 15 | 16 | 17 | 14 | |
| Norte de Santander | Sardinata | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 9 | 5 | 5 | 7 | 8 | 12 | 15 | |
| Nariño | Magüí (Payán) | | | 6 | 9 | 10 | | 9 | 7 | | | 10 | | | | | | | | | | | | 16 | |
| Norte de Santander | Teorama | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 16 | 8 | 8 | 14 | 16 | 17 | |
| Putumayo | Puerto Leguizamó | | 9 | | | 8 | 7 | | | | | 8 | 8 | | | | | | | | | | 15 | 18 | |
| Córdoba | Tierralta | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 19 |
| Antioquia | Tarazá | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 9 | 20 | 18 | 15 | 21 | 20 | |
| Cauca | Timbiquí | | | | | | | | | 8 | 9 | | | | | | | | | | | | | | |
| Putumayo | Puerto Guzmán | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| Guaviare | Miraflores | 1 | 1 | | 10 | | | | | 6 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | | | | | | | | | | |
| Meta | Puerto Rico | | | 9 | 1 | 2 | 4 | 8 | | | | | 9 | 9 | 8 | | | | | | | | | | |
| Meta | Vistahermosa | | | | 5 | 3 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caquetá | Cartagena del Chairá | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meta | Mapiripán | | | 2 | 7 | 6 | 5 | | 9 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vichada | Cumaribo | 5 | 4 | 5 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 5 | 7 | | | | | | | | | | | | |
| Meta | La Macarena | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Guaviare | Calamar | 8 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

En los diez municipios con mayor cantidad de área sembrada en 2023 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 que mitiguen las condiciones de vulnerabilidad que intensifican la siembra de cultivos de coca 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 y Valle del Guamuez con más de 1.000 ha, cada uno. 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 zonas de reserva campesina, zonas de reserva forestal de ley segunda, entre otras.

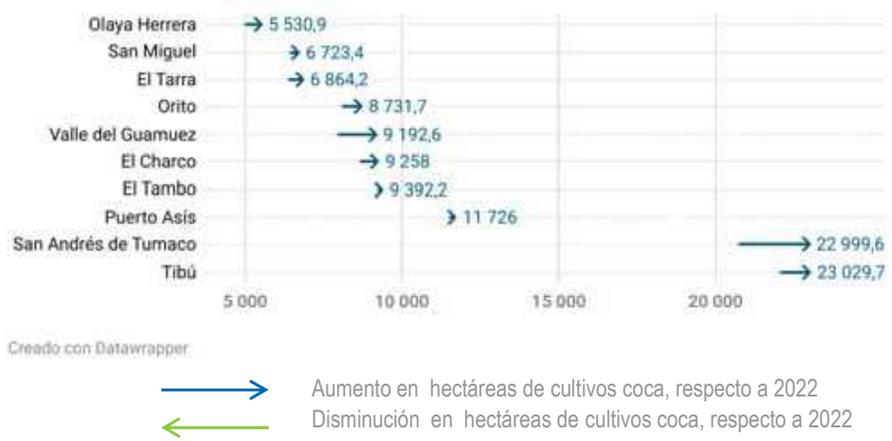


Figura 2. Municipios con mayor área de cultivos de coca, 2023

Tendencia de municipios con menos de cien hectáreas

UNODC/SIMCI identifica los municipios con menos de cien hectáreas de cultivos de coca como áreas con un alto potencial para reducir la presencia de estos cultivos en un futuro cercano. En estas regiones, se recomienda llevar a cabo intervenciones que se centren en disminuir la vulnerabilidad y, cuando sea posible, implementar programas que fomenten una tendencia a la baja en los cultivos de coca. Además, estos territorios ofrecen la oportunidad de lograr resultados exitosos en la mitigación de amenazas con un esfuerzo relativamente menor.

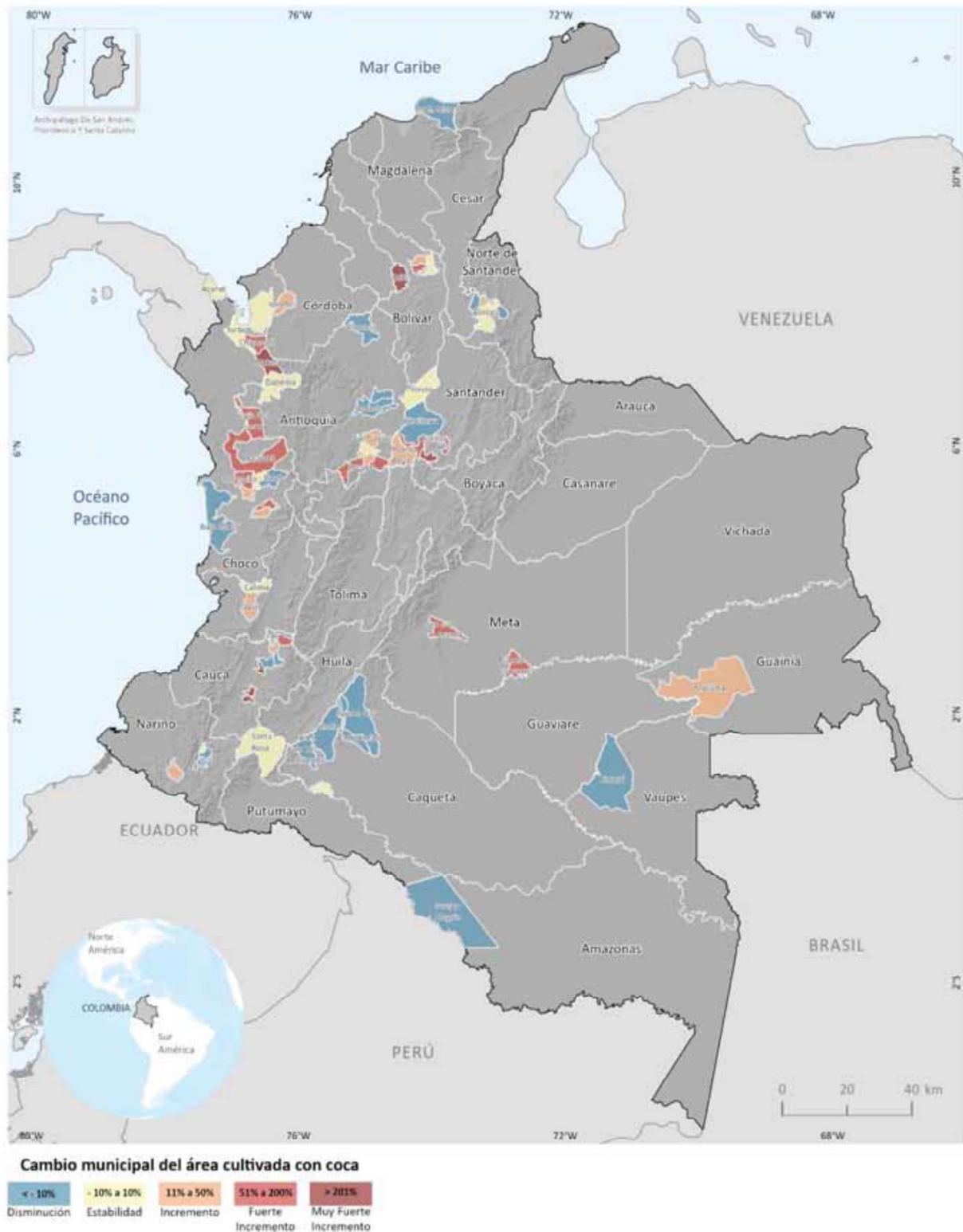
En 2023, 65 municipios reportaron menos de cien hectáreas, siete menos que el año anterior. De estos, 30 reportaron dinámica (cambio porcentual) de incremento (gama de rojos en el mapa); 12, estabilidad (amarillo) y 23, reducción (gama de azules). 12 municipios reportaron menos de 10 ha. Dabeiba reincidió en reportar área cultivada (6 ha), después de diez años consecutivos sin coca.

El mapa presenta municipios con aumento que forman algunos núcleos en municipios del Magdalena Medio (La Belleza, Bolívar y Puerto Boyacá), que se unen con el suroriente antioqueño (San Carlos, San Francisco y Sonsón). Se observan otros núcleos hacia el Urabá antioqueño (Chigorodó, Dabeiba, Mutatá y Vigía del Fuerte); las Lobas en Bolívar (Barranco de Loba y Altos del Rosario); en Chocó en las regiones Atrato y San Juan (Quibdó, Río Quito, El Cantón del San Pablo, Río Iró y Condoto); y, en la zona de cordillera en el Cauca (Caloto, Corinto, Piendamó, Timbío y Rosas). Para estos territorios se recomienda realizar intervenciones que cambien este comportamiento antes de que superen la barrera de las 100 hectáreas ya que la mayoría de estos viene incrementando su área con coca en los últimos años.

Se resaltan núcleos de municipios con decrecimiento en Caquetá (Belén de Los Andaquíes, Florencia, El Doncello y Puerto Rico); Nariño (El Tambo, La Florida, Sandoná y Ancuya); Cauca (Caldono y Jambaló); y el nordeste antioqueño (Vegachí, Yalí y Yolombó). En Amazonas, Magdalena y Vaupés todos los municipios con menos de cien hectáreas presentaron disminución respecto a la medición anterior. Esta situación debería ser aprovechada para realizar intervenciones que permitan consolidar esta tendencia hasta liberar el territorio de cultivos de coca, y evitar lo ocurrido en Guainía, en donde con la misma situación el año anterior, volvió a presentar incremento en 2023.

Seis municipios con menos de cien hectáreas en 2022 superaron la barrera en 2023. Se trata de Murindó en Antioquia, San Vicente del Caguán y Albania en Caquetá, El Litoral del San Juan en Chocó, Mocoa en Putumayo y La Macarena en el Meta. Por otro lado, Puerto Alegría en el Amazonas, Belén de los Andaquíes en Caquetá y Bajo Baudó en el Chocó, con más de 100 ha en 2022, entraron al grupo de menos de 100 ha en 2023.

Dinámica en los municipios con menos de 100 hectáreas de cultivos de coca, 2023



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 siguiente año 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 de los derivados de la hoja de coca. 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 2023, 365 municipios presentaron algún nivel de amenaza. Los municipios con mayores índices de amenaza fueron Tumaco, Tibú, Puerto Asís, Orito y Tierralta, respectivamente.

Tabla 3. Los diez municipios con mayor índice de amenaza 2023

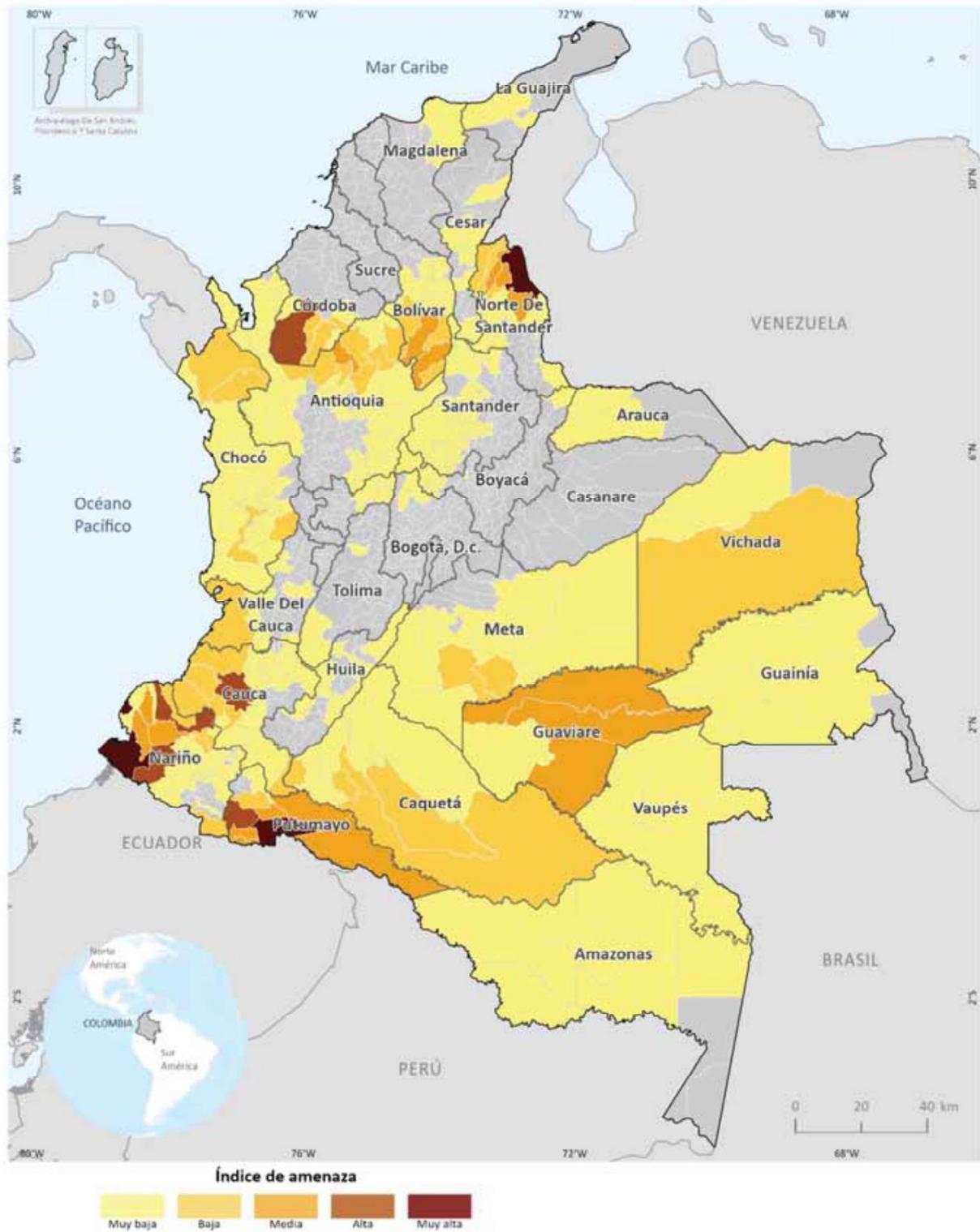
| Departamento | Municipio | Índice amenaza 2023 | Rango |
|--------------------|-----------------------|---------------------|----------|
| Nariño | San Andrés de Tumaco | 1 | Muy alta |
| Norte de Santander | Tibú | 0,780184238 | Muy alta |
| Putumayo | Puerto Asís | 0,590518203 | Muy alta |
| Putumayo | Orito | 0,389140638 | Alta |
| Córdoba | Tierralta | 0,354949281 | Alta |
| Nariño | Barbacoas | 0,309640902 | Alta |
| Cauca | El Tambo | 0,301691915 | Alta |
| Nariño | El Charco | 0,28972202 | Alta |
| Putumayo | Valle del Guamuez | 0,277721597 | Media |
| Guaviare | San José del Guaviare | 0,271897547 | Media |

Respecto a 2022, Tumaco, Tibú y Puerto Asís mantuvieron su nivel de amenaza, y se consolidaron como los municipios de mayor amenaza del país. Valle del Guamuez ingresó al top diez de municipios con mayor amenaza y se posicionó en el noveno lugar. Por otro lado, Puerto Guzman salió del top 10.

Aunque, la amenaza tiende a ser estable en comparación con el año anterior, en 2023 se encontró que 20 municipios cambiaron de categoría; 18, bajaron su nivel; y dos, La Montañita y Cartagena del Chairá en Caquetá, la aumentaron de un nivel muy bajo a bajo. Se destacan Valle del Guamuez, Puerto Guzmán y Puerto Leguizamó en Putumayo; y San José del Guaviare y El Retorno en Guaviare que pasaron de amenaza alta a media.

De los 365 municipios amenazados, 165 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, Barbacoas, y El Charco; en Putumayo, en municipios fronterizos con Ecuador como Puerto Asís y Orito; en el Catatumbo en municipios fronterizos con Venezuela, específicamente en Tibú. 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. 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, 2023



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

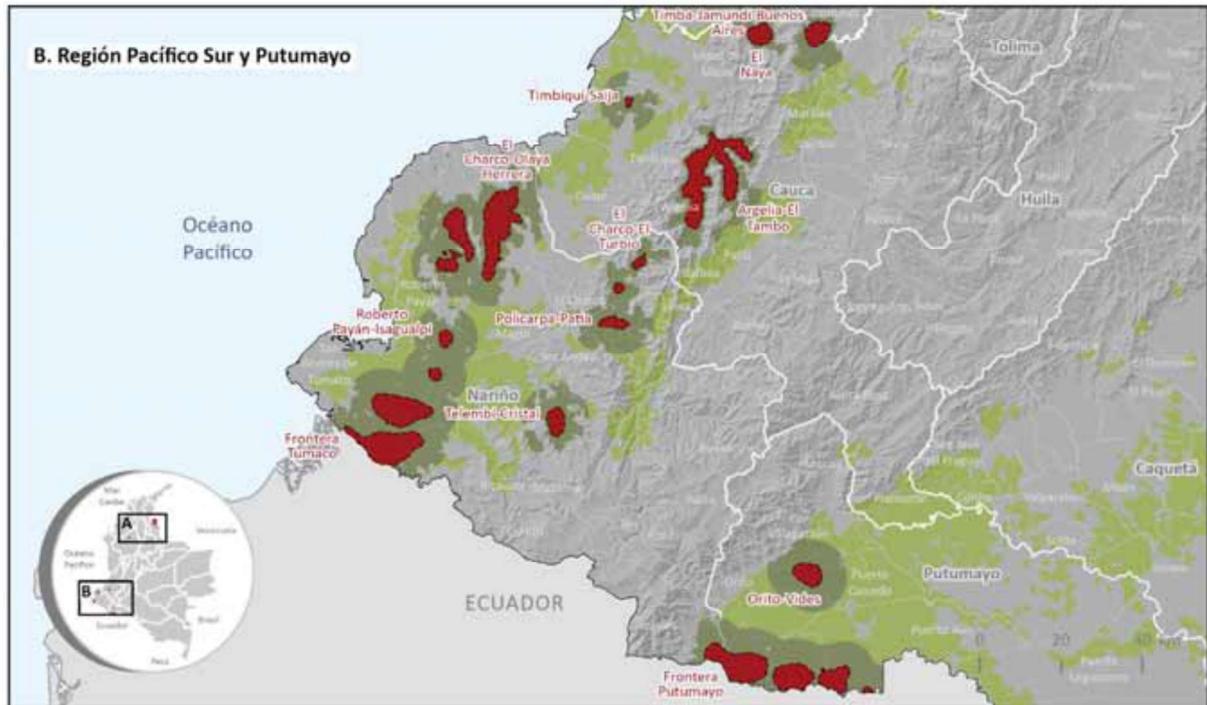
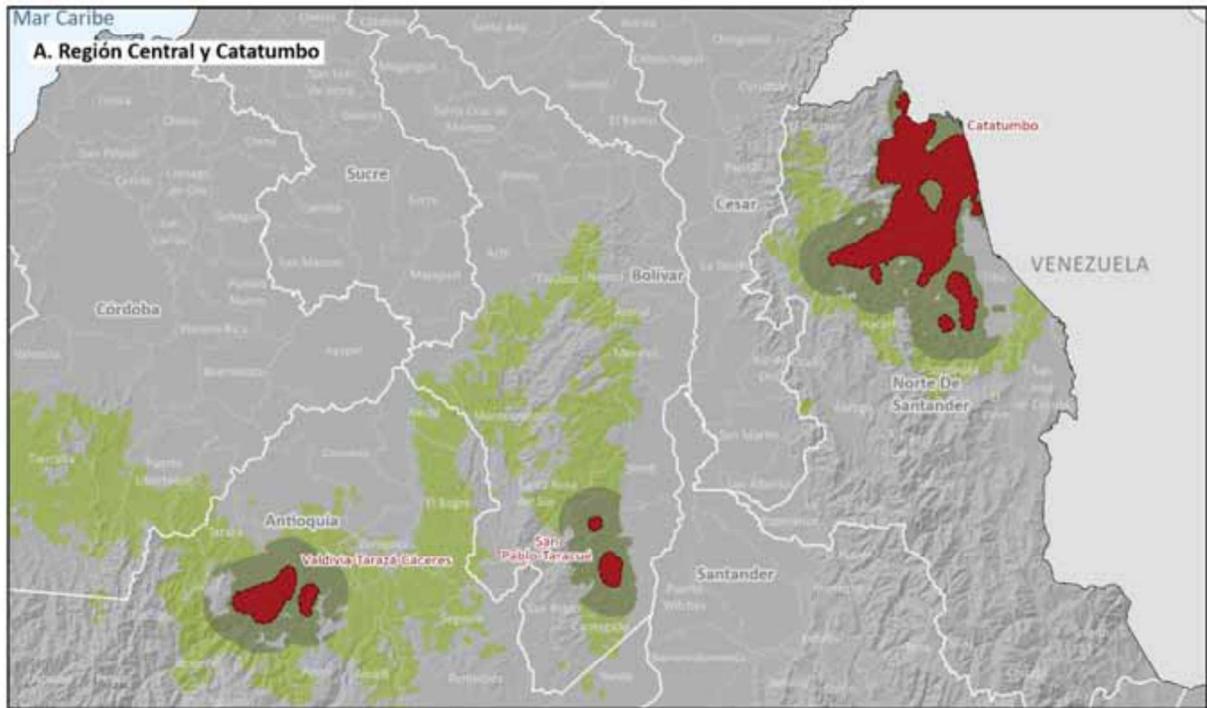
Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

ESTADÍSTICAS MUNICIPALES POR DEPARTAMENTO

La sección a continuación presenta los datos del área sembrada con cultivos de coca a 2023 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 2022-2023 y el índice de amenaza municipal.

Adicionalmente, para cada departamento se menciona la presencia de enclaves productivos. A 2023, se encontraban consolidados 15 enclaves productivos localizados en los departamentos de Nariño, Putumayo, Cauca, Valle del Cauca, Antioquia, Bolívar y Norte de Santander.

Enclaves productivos de coca en Colombia entre 2019 y 2023



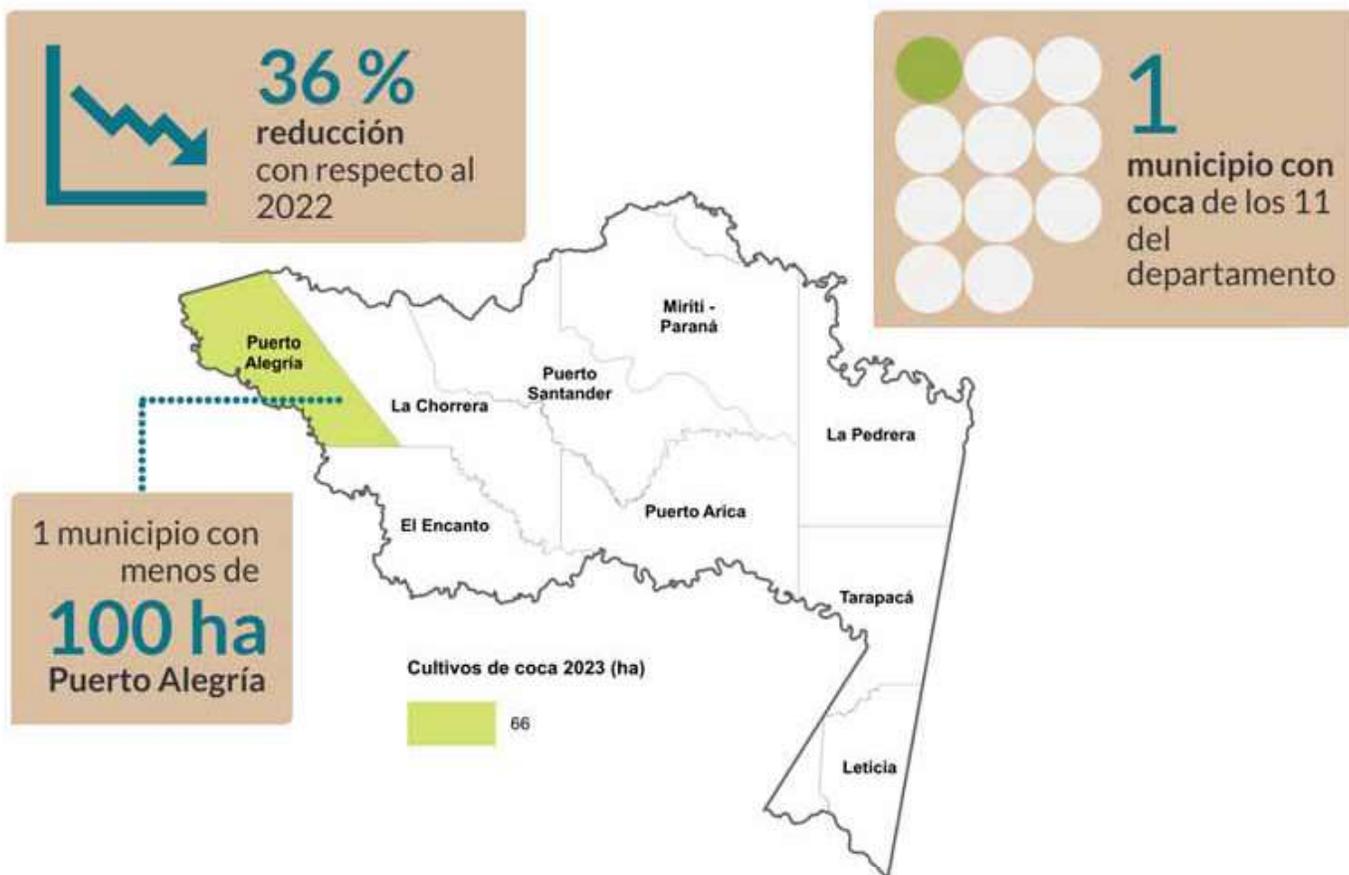
- Enclaves productivos (2019 - 2023)
- Periferia (12 km de un enclave 2023)
- Territorios con presencia de cultivos de coca (2023)

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.

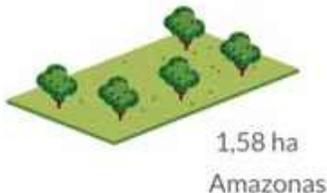


Cultivos de coca 2023: Amazonas

Amazonas es uno de los departamentos con menos área sembrada de cultivos de coca con solo **66 ha**.



Tamaño promedio del polígono interpretado



Los cultivos de coca se encuentran dispersos y con bajas densidades de siembra. En el 2023, el área sembrada y el tamaño promedio del polígono interpretado disminuyeron.

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 2023, las áreas no municipalizadas de El Encanto y La Chorrera completaron cuatro años consecutivos sin coca; La Pedrera y Mirití Paraná completaron once; y Puerto Santander, diez.

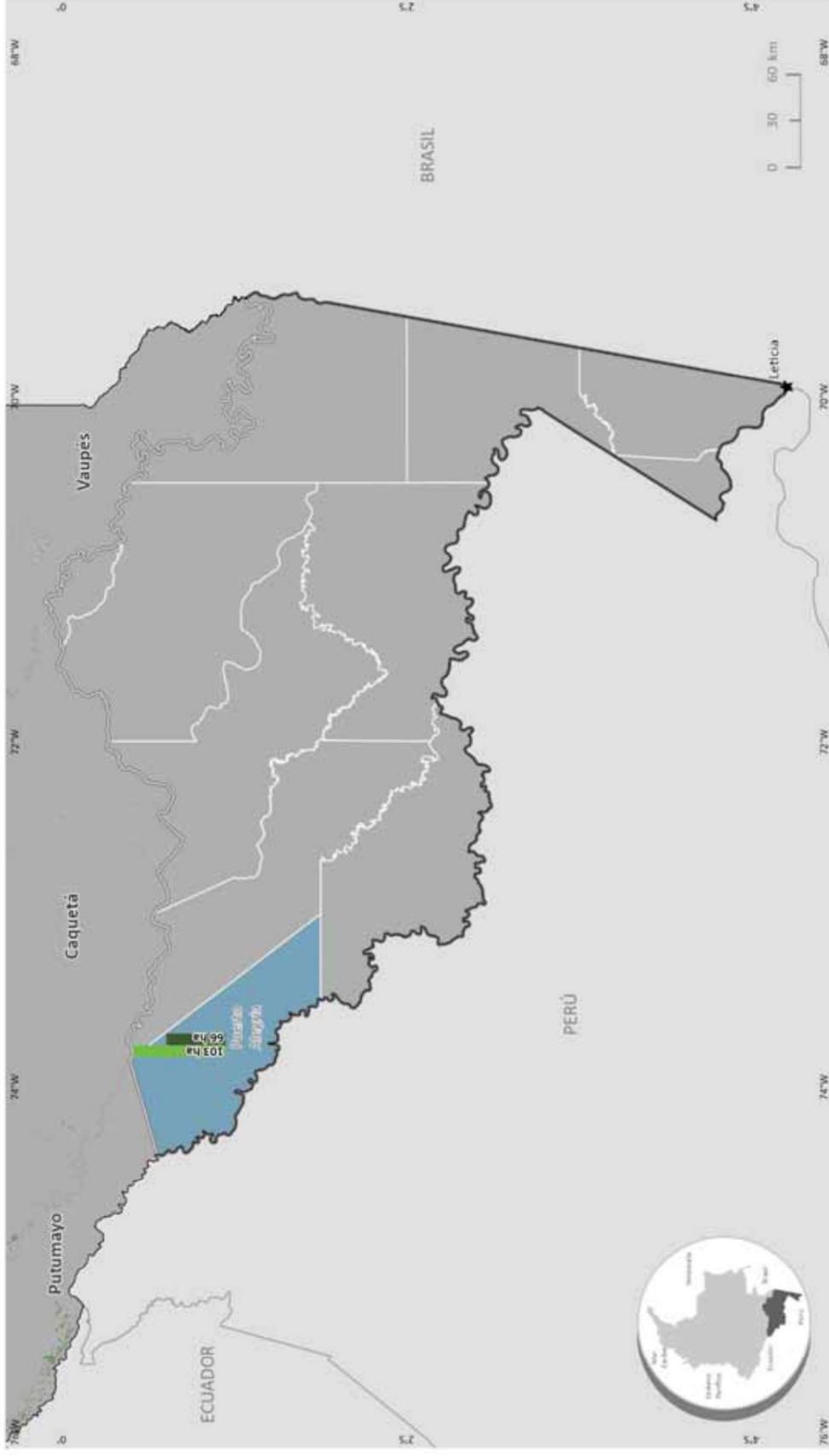
Al igual que en los últimos años, en 2023, solamente Puerto Alegre continuó con cultivos de coca con 66 ha; 36 % menos que el año anterior.

Los cultivos de coca en el departamento se encuentran en sectores del río Putumayo, aguas arriba del centro poblado Puerto Alegre. En general, las densidades de siembra son inferiores a 1 ha/km². Las mayores densidades del cultivo se presentan en un sector de Puerto Alegre entre los ríos Yaquilla Toalla Pequeña y Putumayo, en cercanías al caserío Puerto Espinosa, con aproximadamente 5 ha/km², comportamiento similar al presentado en el 2022.

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 Guajú en Guapi.

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Amazonas 2022 - 2023



Hectáreas (ha) del cultivo por municipio

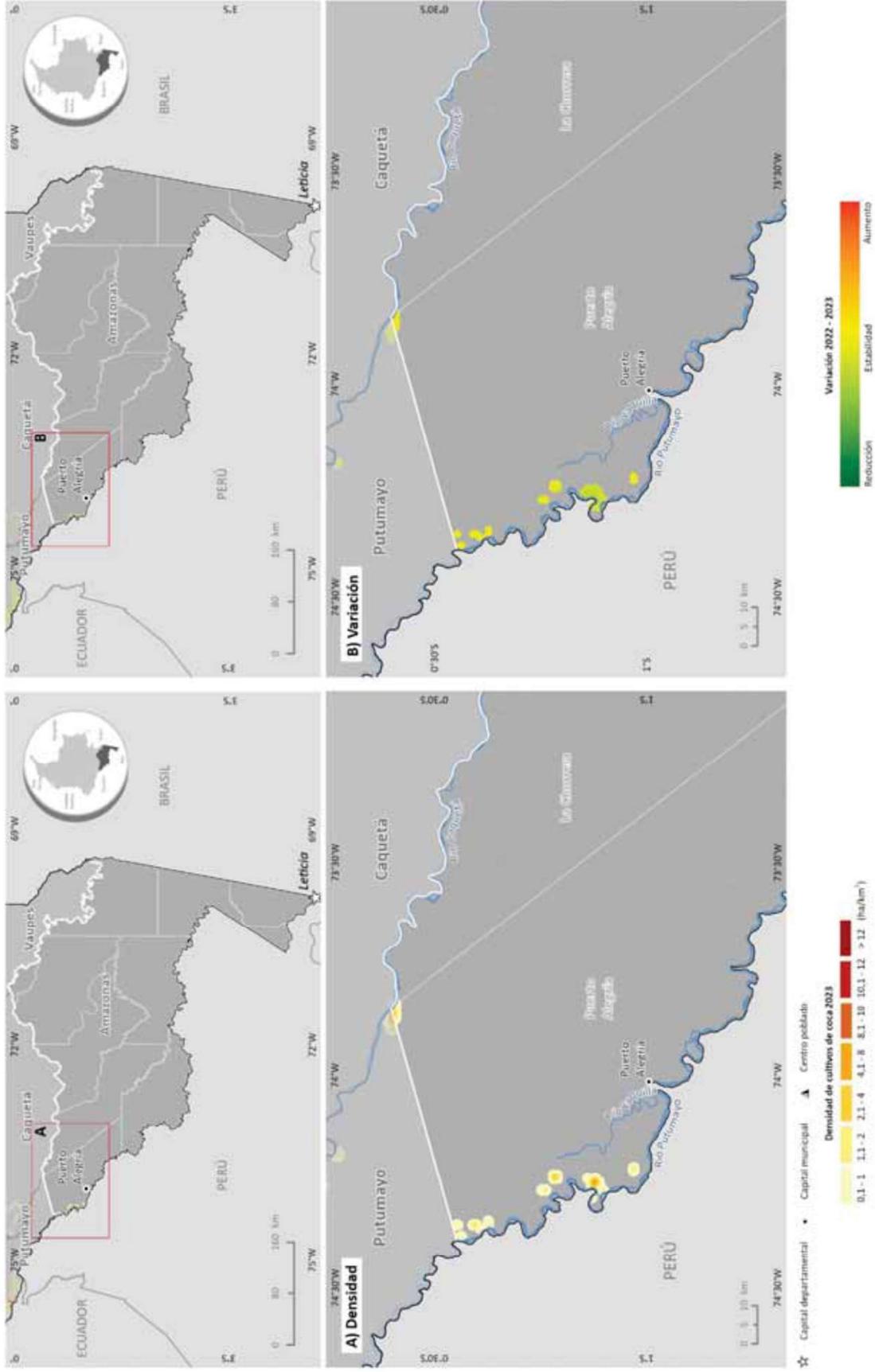
ha en 2022 ha en 2023

Cultivos de coca en 2023

103 ha en 2023
66 ha en 2022

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

En cuanto al tamaño promedio del polígono interpretado, se presentó una leve reducción respecto al año anterior, alcanzando un valor de 1,58 ha, valor que se encuentra 0,46 ha por encima del promedio nacional. Así mismo, es el segundo departamento con mayor tamaño promedio del polígono interpretado. En 2023, tanto el área sembrada como el tamaño del polígono disminuyeron.

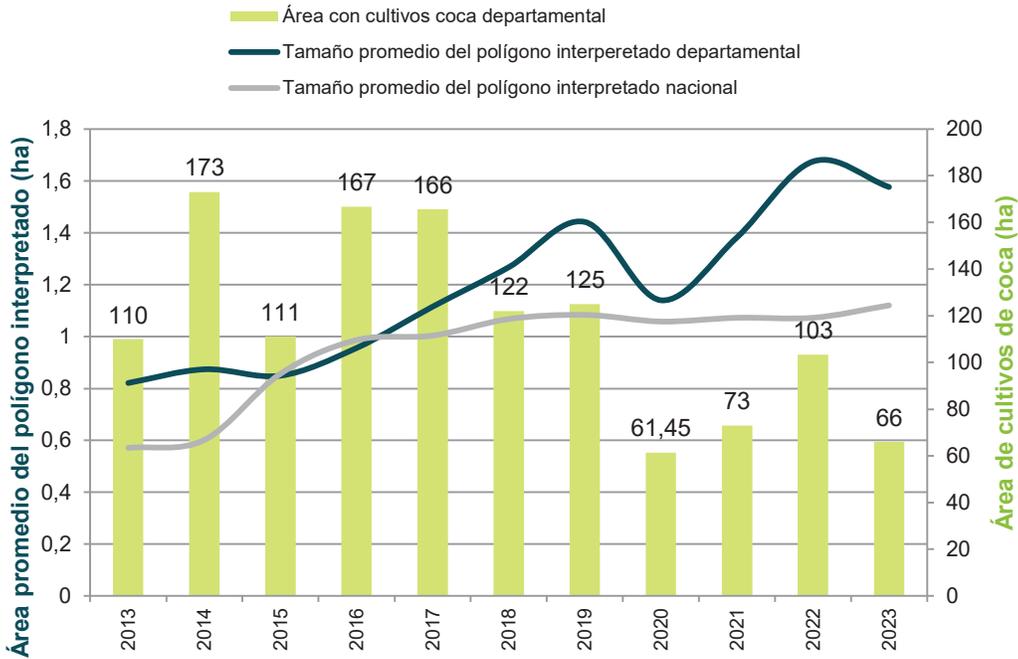


Figura 3. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

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, hubo una marcada tendencia al incremento, es decir que la cantidad de hectáreas tendía 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. En 2021 y 2022, con el incremento de cultivos de coca, el comportamiento volvió a cambiar hacia la concentración. Para 2023, se observa un comportamiento de dispersión al mantenerse la cantidad de grillas con coca, pero en una proporción menor en el área cultivada.

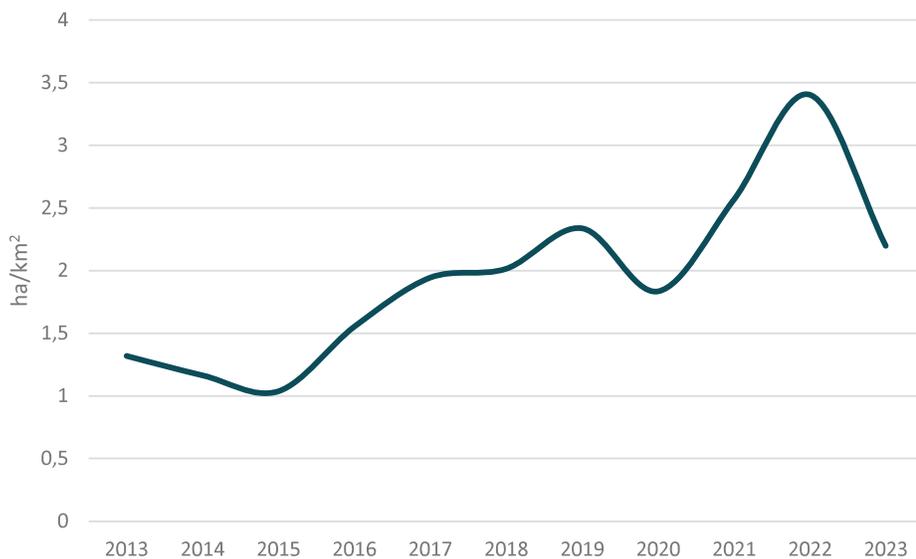
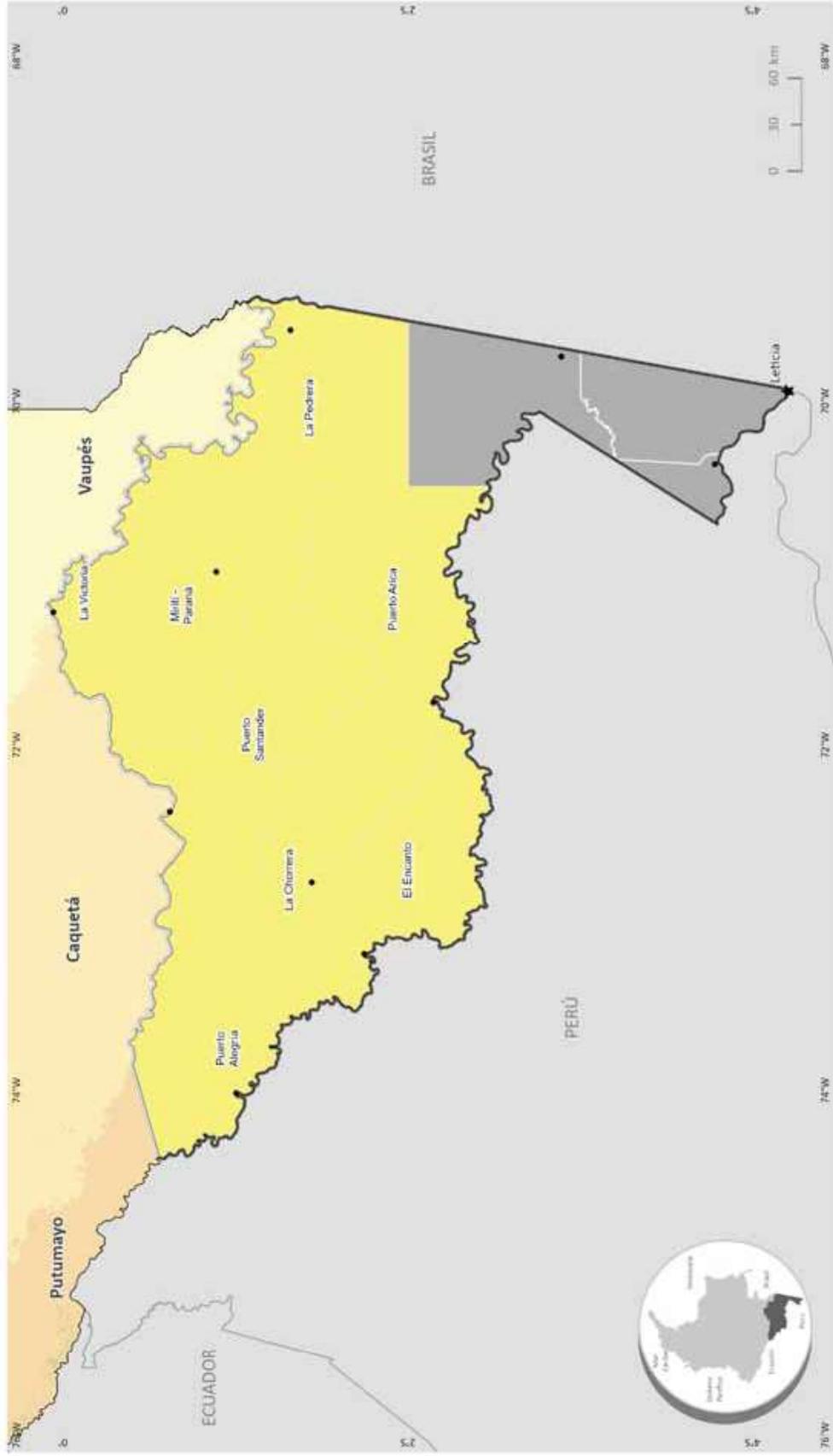


Figura 4. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

Para 2022, las áreas no municipalizadas del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca fueron en su orden Puerto Alegre, La Chorrera, El Encanto, Puerto Santander, La Pedrera, La Victoria, Mirití Paraná y Puerto Arica, 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 Alegre y La Chorrera al ser las únicas que reportaron cultivos de coca en los últimos 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, 2023



Índice de amenaza



★ Capital departamental • Cabecera municipal 🌿 Cultivos de coca en 2023

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



Cultivos de coca 2023: Antioquia

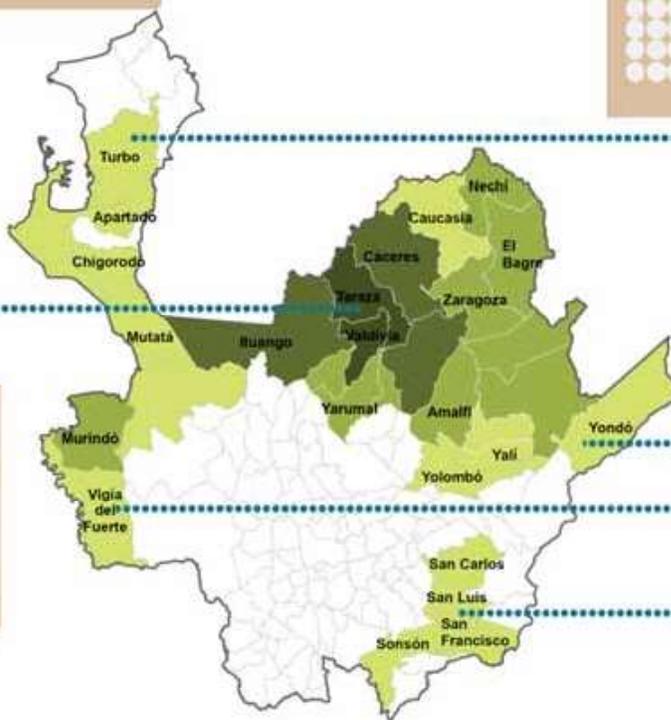
Antioquia ocupa el **quinto lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **7%** al total nacional con **18.785 ha.**



16%
incremento
con respecto al
2022



30
municipios
con coca de los
125 del
departamento



45%
del total
departamental se
concentra en
Valdivia y Tarazá

15 municipios
con menos de
100 ha
Turbo, San Francisco,
Vegachí, Yalí, Chigorodó,
Mutatá, San Luis, Vigía del
Fuerte, Yondó, Yolombó,
Sonsón, Dabeiba,
Apartadó, Caucasía y San
Carlos

Cultivos de coca 2023 (ha)



Tamaño promedio del polígono
interpretado



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

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 25 ha/km²) se encontraron en Valdivia, por el río Cauca y la quebrada Nerí; en límites con Tarazá; corregimientos de Raudal Viejo, Puerto Raudal y Puerto Valdivia; así mismo, en la intersección de límites de los municipios de Tarazá, Cáceres y Anorí. La zona presenta incremento en la densidad de siembra en los últimos años y hace parte del enclave productivo Valdivia-Tarazá-Cáceres.

En Ituango en proximidades de la desembocadura del río Sinitabe y la quebrada Rodríguez en el río Cauca se observan densidades de aproximadamente 12 ha/km² estas zonas se conectan con el enclave Valdivia-Tarazá-Cáceres siguiendo el curso del río Cauca; estos focos de altas densidades responden a la dinámica de este enclave y pueden llegar a fusionarse con él.

Por otra parte, en El Bagre por la desembocadura de las quebradas Urupá, Ucurú, Bamba, Claras y Pita se observan densidades de hasta 5 ha/km² estas zonas se conectan con el enclave Valdivia-Tarazá-Cáceres mediante áreas de menores densidades de siembra.

En 2023, de los 51 municipios con presencia histórica de cultivos de coca, 30 continuaron con este cultivo, uno más que el año anterior, Dabeiba que volvió a reportar coca después de diez años sin registro. Al igual que los años anteriores, Antioquia ocupó en el quinto puesto de los departamentos con más área sembrada de coca con 18.785 ha.

Respecto a 2022, diecisiete municipios reportaron incremento en la dinámica (cambio porcentual) del cultivo de coca, en los que sobresalen Tarazá y Anorí con aumentos de más de 500 ha; cuatro municipios presentaron disminución, siendo Vegachí el que más redujo la cantidad con casi 22 ha menos de su área con coca; y nueve municipios se mantuvieron en estabilidad. En esta última categoría, llama la atención Valdivia al ser el municipio con mayor área con coca en el departamento, y que, aunque porcentualmente se mantiene estable, incrementó en más de 200 ha su área con coca.

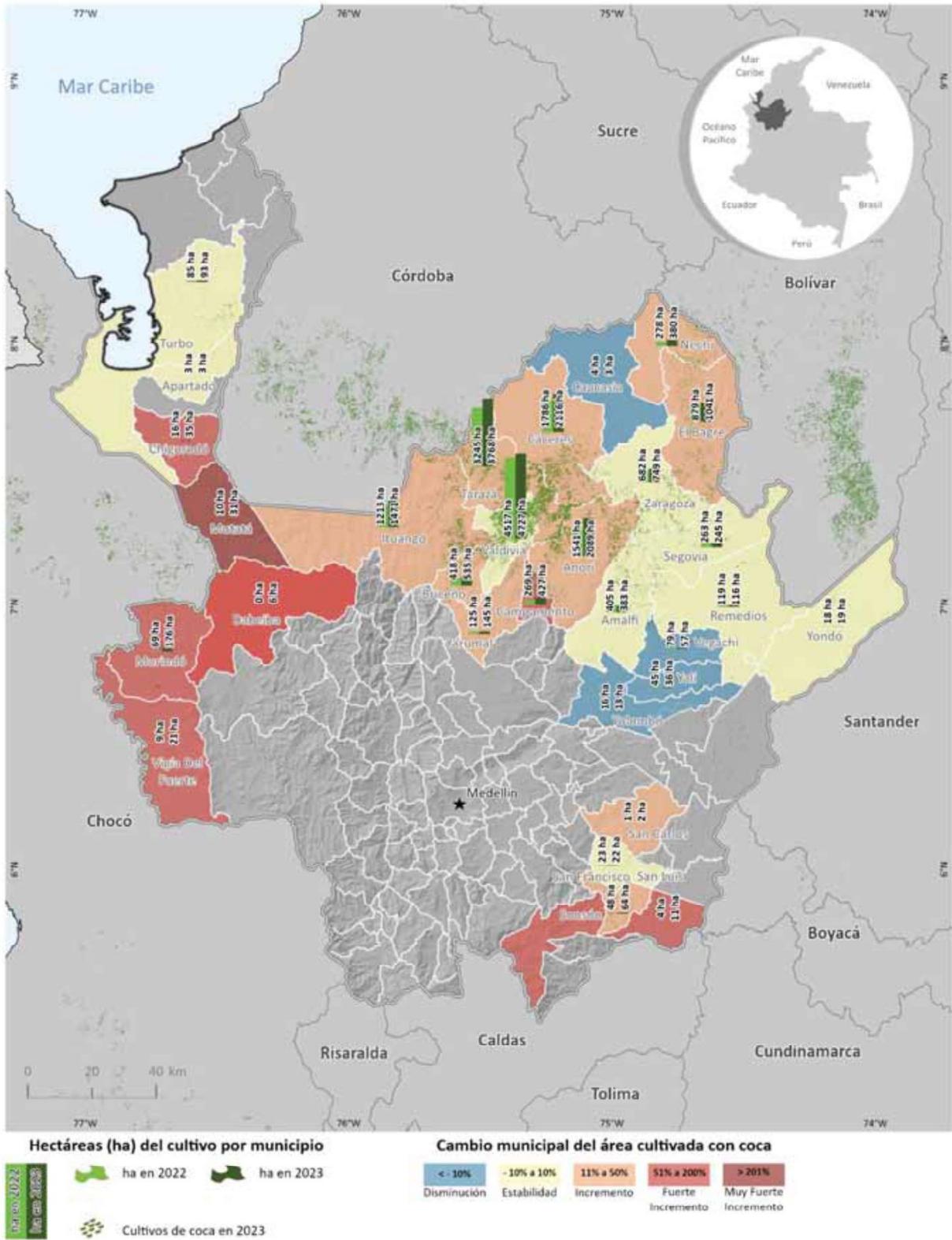
San Pedro de Urabá completó cuatro años consecutivos sin reporte de cultivos de coca; y Toledo, cinco. Por otra parte, Dabeiba, sin coca desde 2012 registró 5,8 ha en 2023.

Los municipios de Valdivia, Tarazá, Cáceres y Anorí concentraron el 68 % de los cultivos de coca del departamento.

De los 30 municipios con coca, 15 presentaron menos de 100 ha sembradas. En Dabeiba, Apartadó, Caucaasia 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 70 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 coca³.

³ 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 realizó en las subregiones de magdalena medio y oriente antioqueño.

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Antioquia 2022 - 2023



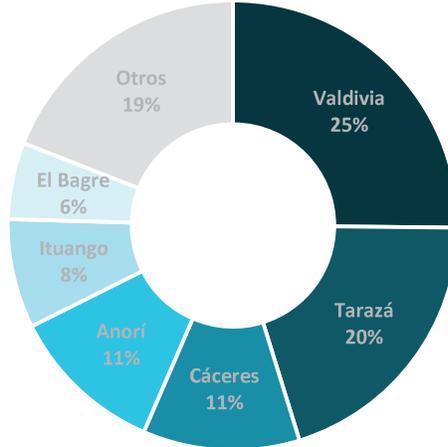
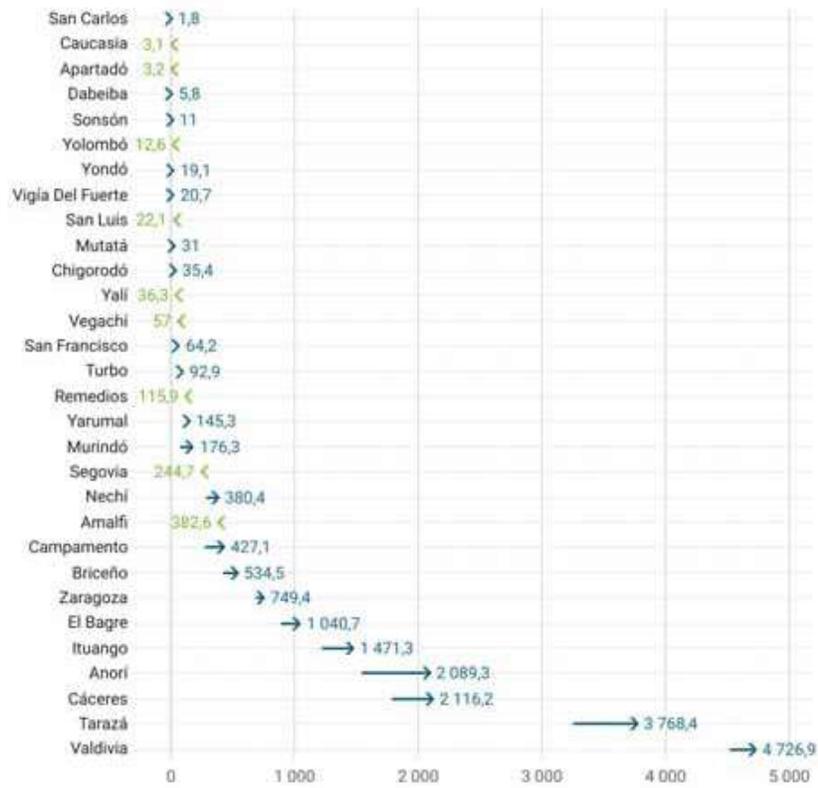


Figura 5. Porcentaje de participación respecto al total departamental

A continuación, se presenta el cambio municipal en hectáreas de cultivos de coca, respecto a 2022.

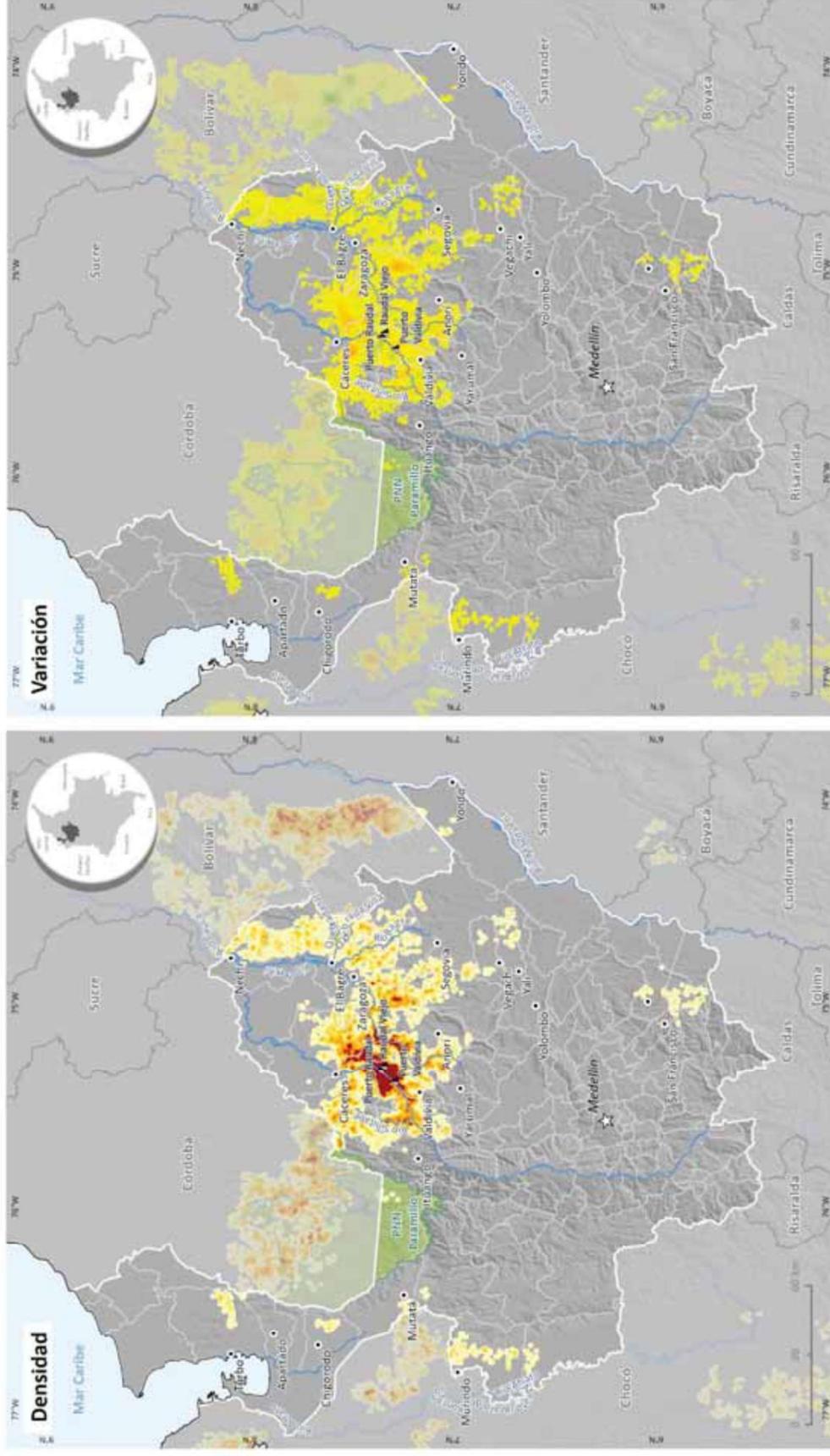


Creado con Datawrapper

→ Aumento en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022
 ← Disminución en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022

Figura 6. Área con coca por municipio (ha), 2022-2023

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



Fuente: Gobierno de Colombia - Suma de miembros apoyados por UNODC. Los límites, nombres y dibujos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

En cuanto al comportamiento del tamaño promedio del polígono interpretado, se registró un promedio de 0,88 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional, pero que presenta un leve incremento con respecto a 2022. En el departamento hubo un incremento respecto al año anterior en el número de municipios, el área sembrada con coca y el tamaño promedio del polígono.

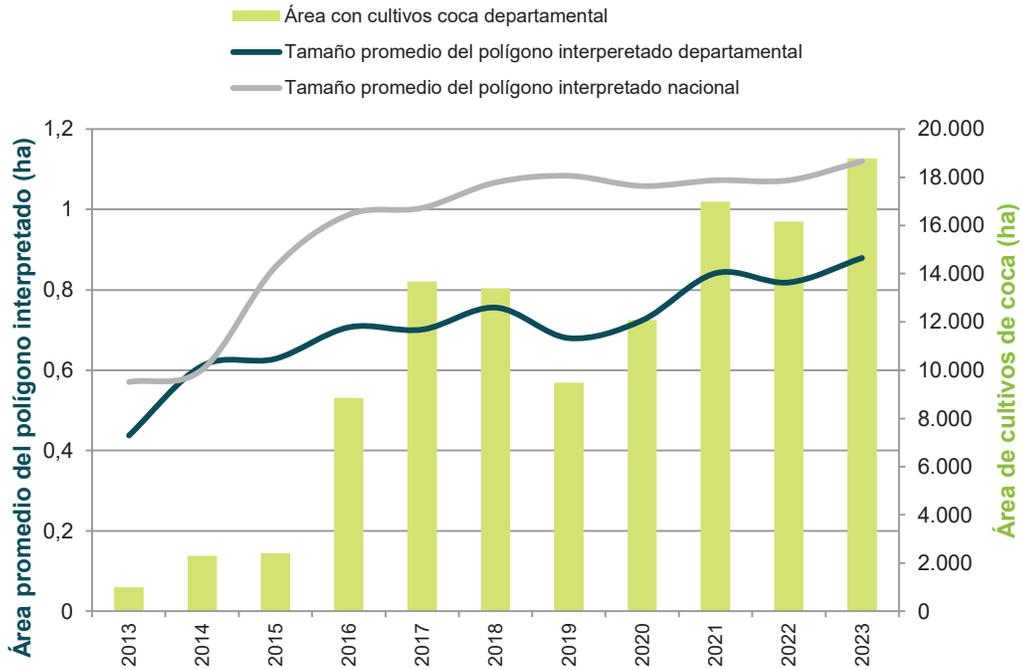


Figura 7. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

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, aunque de forma oscilante, 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.



Figura 8. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

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 2023, este enclave aportó el 33 % de la coca del departamento y concentró el 6 % de la coca de los enclaves.

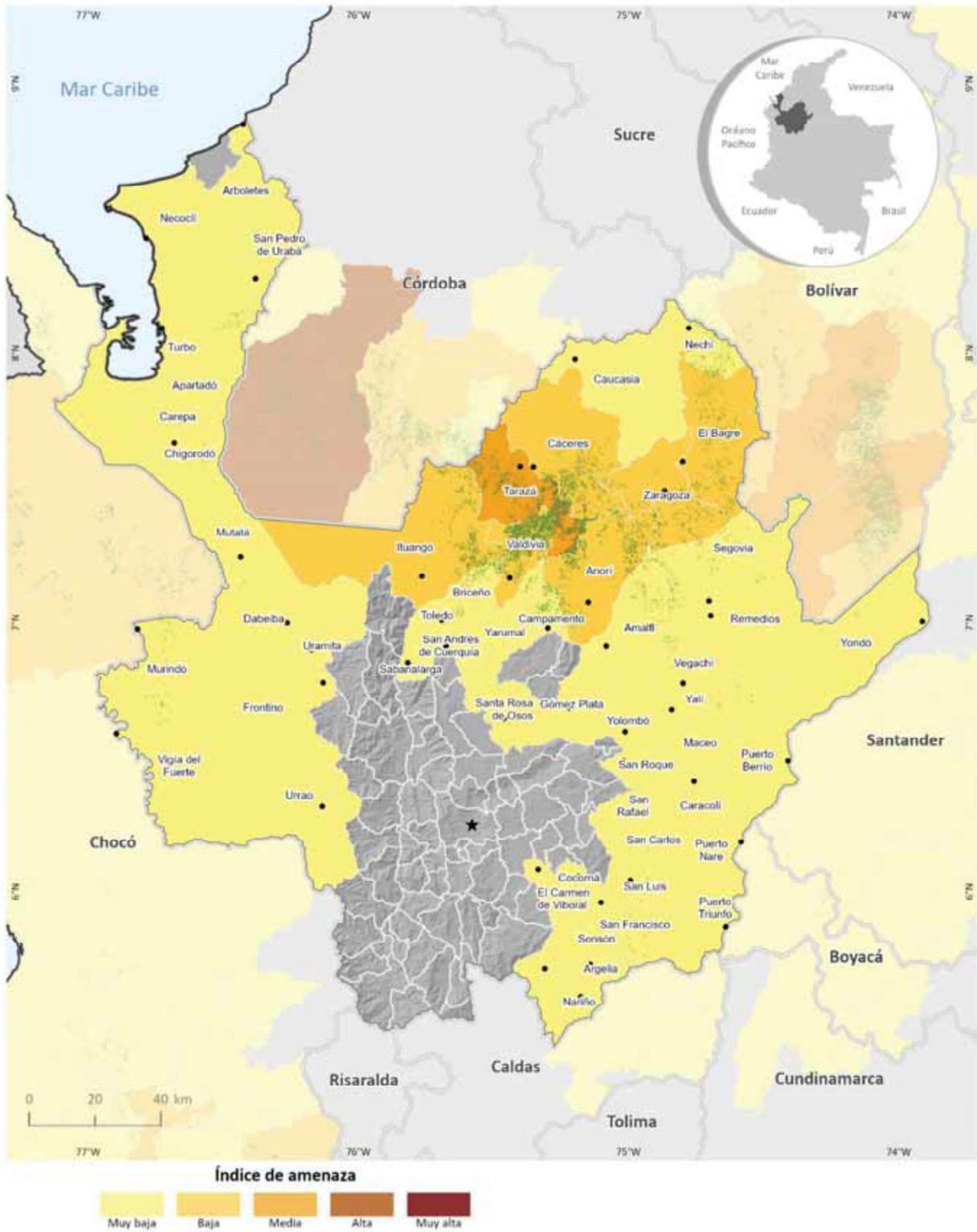
Un enclave productivo se define como el territorio que en los últimos cinco años ha presentado una concentración de cultivos de coca altamente significativa (puntos calientes) y donde es posible identificar características diferentes al resto de la región (variedades, rendimientos, manejo cultural, densidad 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 municipal por presencia de cultivos de coca

En el departamento 53 municipios presentaron algún nivel de amenaza en 2023, 46 en un rango de amenaza muy baja; seis, Valdivia, Anorí, Cáceres, El Bagre, Ituango y Zaragoza en un rango de amenaza baja; y uno, Tarazá, en un rango de amenaza media.

Los municipios que más aportaron al componente de cultivos, es decir donde hay más cantidad y tendencia al aumento de cultivos de coca, fueron 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, Tarazá, El Bagre, Anorí y Cáceres, hacia el bajo Cauca, 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, 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, El Bagre, Cáceres y Anorí fueron los que más aportaron 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, 2023



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 2023: Bolívar

Bolívar ocupa el **sexto lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **4%** al total nacional con **10.770 ha.**



Tamaño promedio del polígono interpretado



Los cultivos de coca se han ubicado históricamente al sur del departamento. En Bolívar, se presenta una dinámica de estabilidad en los cultivos de coca, con ligeros aumentos en el área sembrada con coca y el tamaño del polígono interpretado.

El **enclave San Pablo-Taracué** identificado en el 2020, se encuentra consolidado.

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 la quebrada Taracué en San Pablo, cerca al centro poblado Villa Nueva; y por el río Santo Domingo, límite natural entre Simití y San Pablo; en cercanía a los centros poblados La Virgencita, Vallecito y Paraíso; donde se encuentra consolidado el enclave productivo San Pablo-Taracué. Este núcleo se extiende al sur hasta Cantagallo y al norte hasta Santa Rosa del Sur.

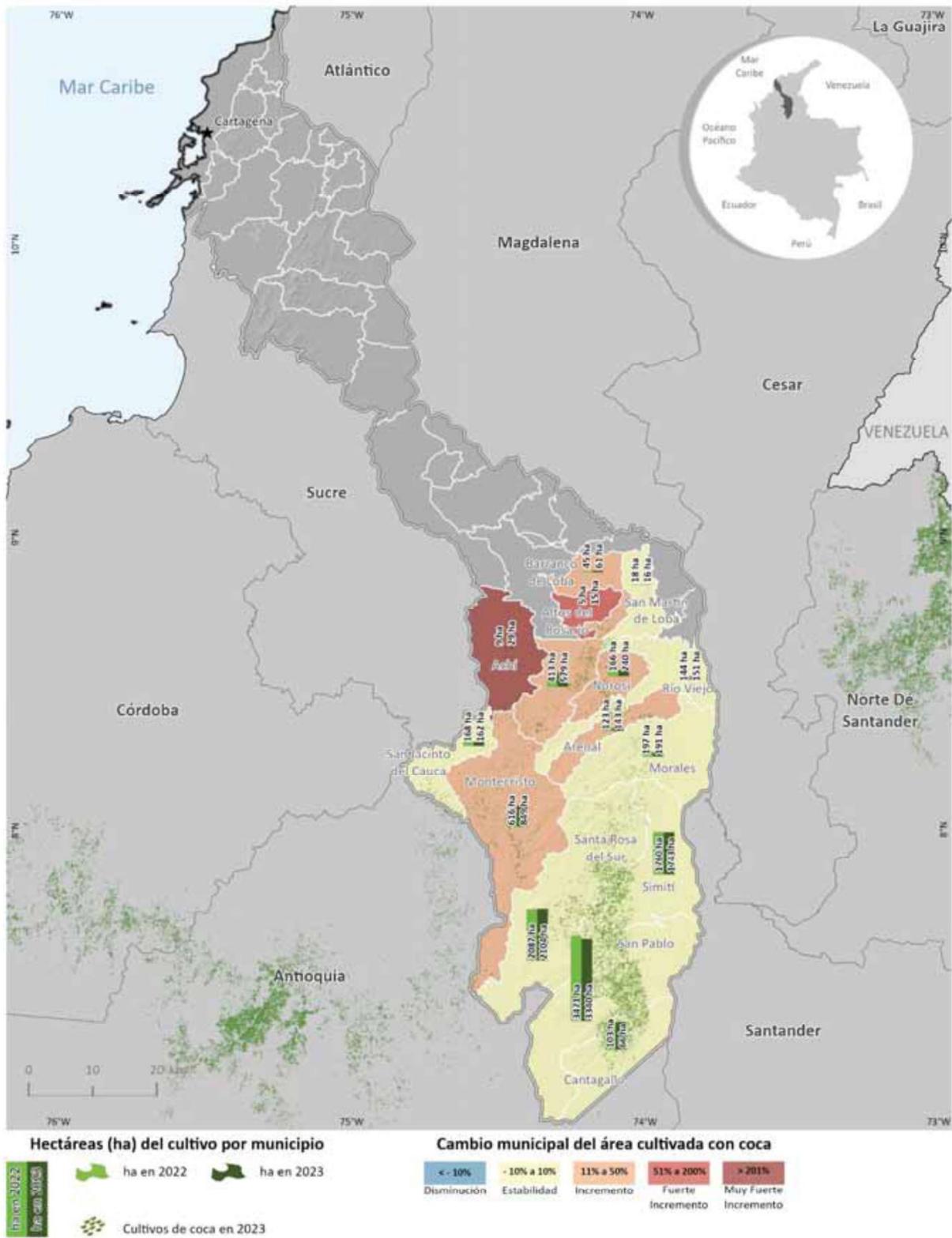
Gran parte de los cultivos del departamento se encuentran en la reserva forestal de ley 2ª Río Magdalena (Tipo C), en donde existen condiciones *para el desarrollo de actividades productivas agroforestales, silvopastoriles y otras compatibles con los objetivos de la Reserva Forestal y las cuales deben incorporar el componente forestal*⁴, 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, 15 continuaron con presencia de cultivos ilícitos en 2023, misma cifra que el año anterior. De estos, cuatro tenían menos de setenta hectáreas (Barranco de Loba, Achí, San Martín de Loba y Altos del Rosario). San Pablo y Santa Rosa del Sur concentraron el 50 % de los cultivos del departamento.

Con respecto a 2022, siete municipios presentaron dinámica (cambio porcentual) de incremento en el área con cultivos de coca, el más representativo es Montecristo con un aumento de 232,8 ha de coca. Por su parte, ocho municipios presentaron dinámica de estabilidad, incluyendo los cuatro de mayor área cultivada del departamento (San Pablo, Santa Rosa del Sur, Simití y Cantagallo, todos con más de mil hectáreas). Ningún municipio presentó dinámica de disminución.

⁴ Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, <https://www.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2021/10/Reservas-Forestales-establecidas-por-la-Ley-2-de-1959.pdf>

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Bolívar 2022 - 2023



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.

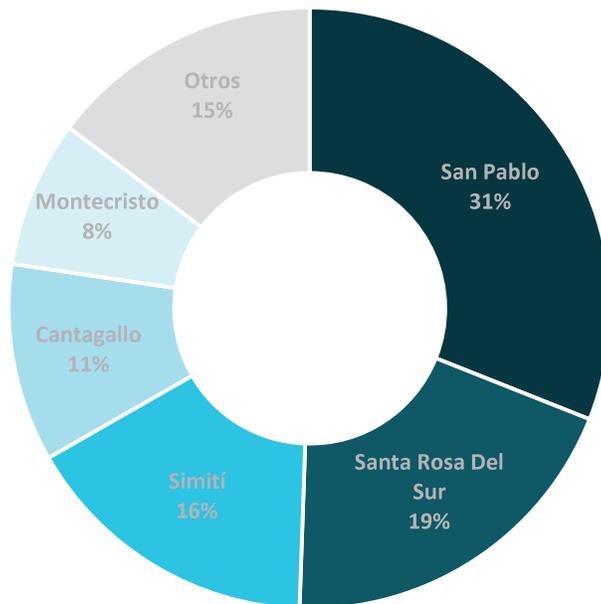


Figura 9. Porcentaje de participación respecto al total departamental

A continuación, se presenta el cambio municipal en hectáreas de cultivos de coca, respecto a 2022.

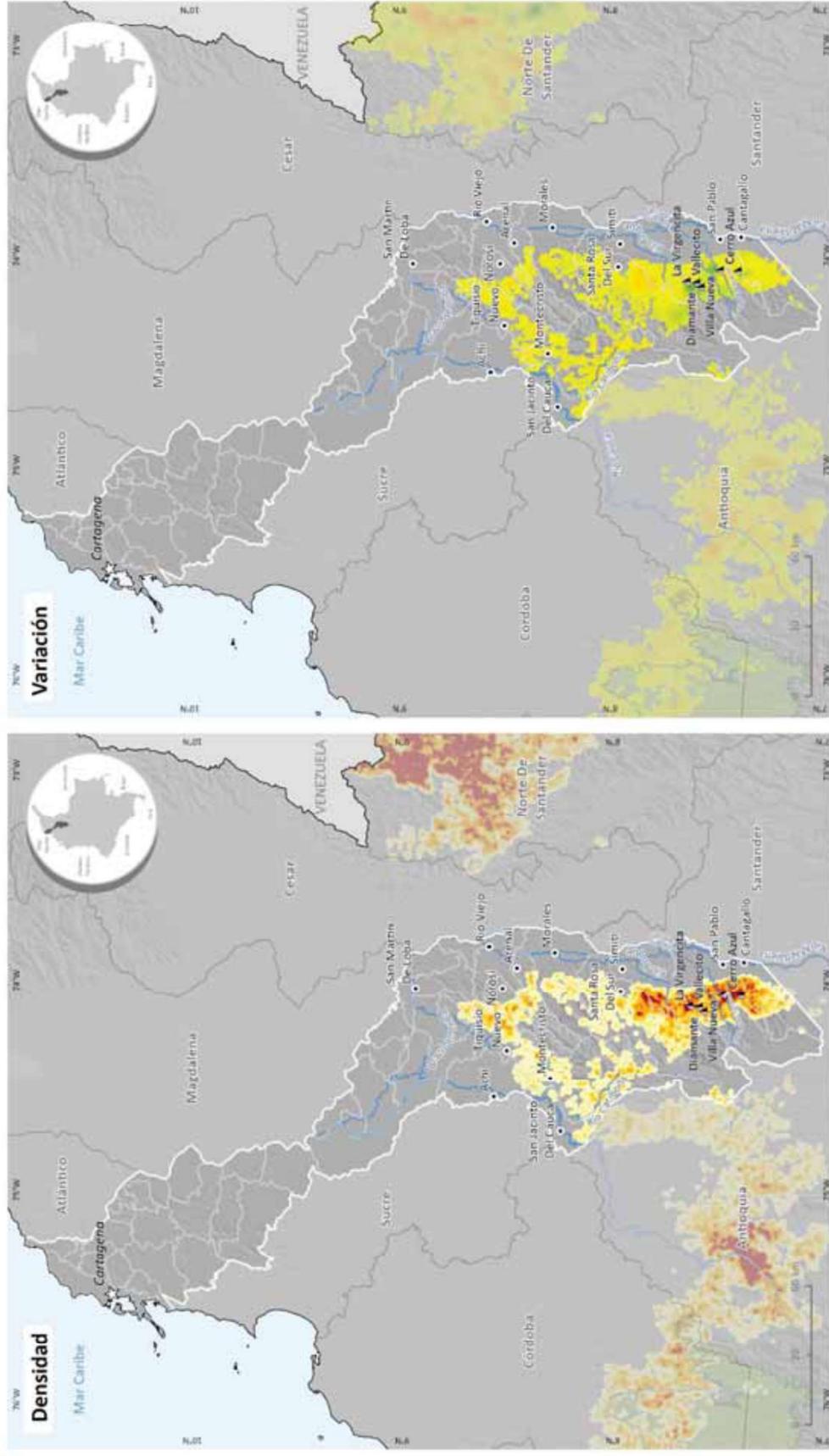


Creado con Datawrapper

 Aumento en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022
 Disminución en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022

Figura 10. Área con coca por municipio (ha), 2022-2023

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



Fuente: Gobierno de Cúcuta - Sistema de monitoreo apoyado por LUPICEX. Los límites (municipios y flujos) usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

En cuanto al comportamiento del tamaño del polígono interpretado para 2023, se registró un promedio de 0,75 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional, pero con un muy leve incremento respecto a 2022, cambiando la tendencia a la reducción que había iniciado en 2019. En Bolívar el área con coca y el tamaño del polígono interpretado se incrementaron ligeramente; por su parte, el número de municipios con coca fue el mismo del año anterior.

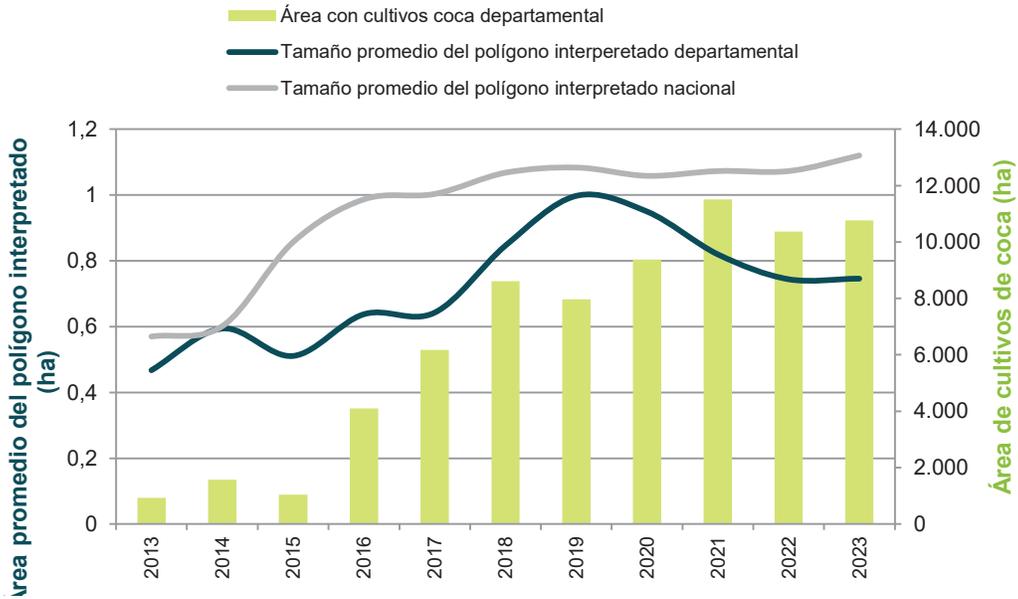


Figura 11. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

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. Esta situación evidencia la tendencia a la concentración del fenómeno en el territorio y, aunque hubo un cambio en la relación en 2022 cuando se redujeron los cultivos y las grillas con coca aumentaron; en 2023 vuelve a cambiar al incrementarse en mayor proporción los cultivos de coca que las grillas.

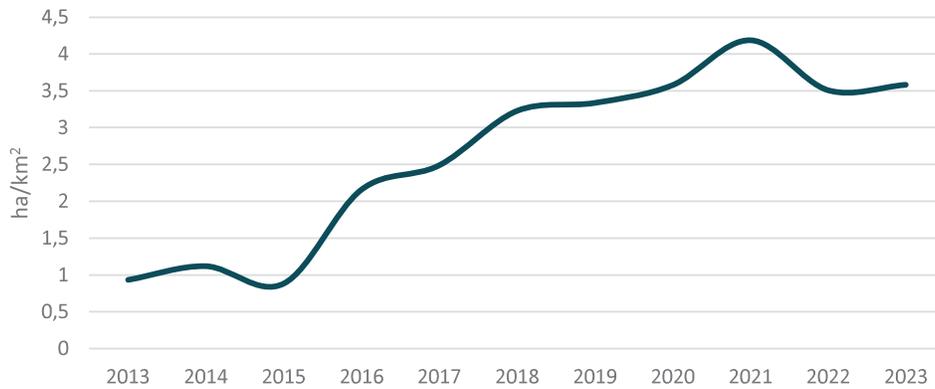


Figura 12. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

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)*⁵. En 2023, este enclave aportó el 12,5 % de la coca del departamento y concentró el 1 % 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).

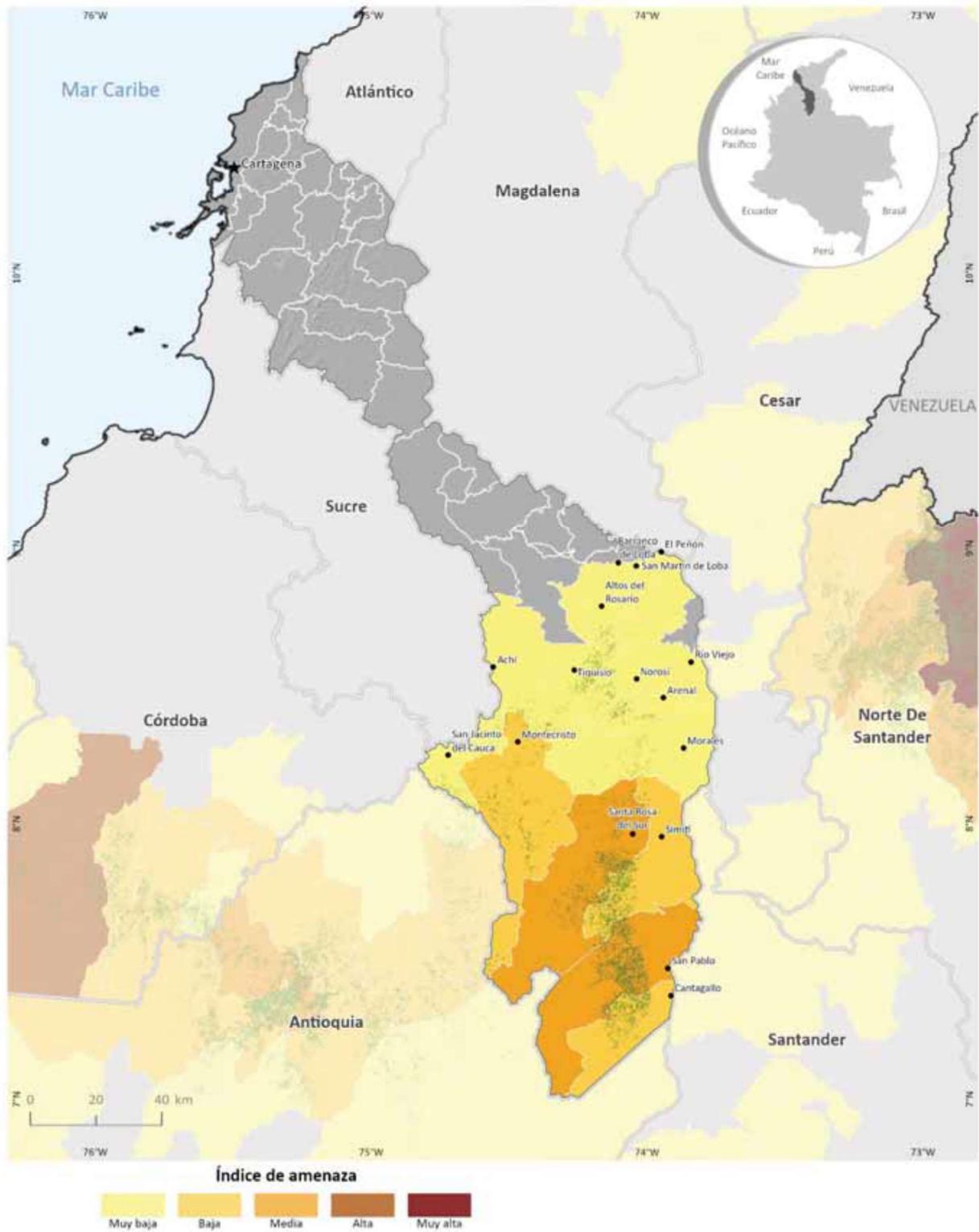
Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

De los 16 municipios que alguna vez han presentado cultivos de coca, todos presentaron algún nivel de amenaza por cultivos ilícitos de coca en 2023, 11 en un rango de amenaza muy baja; tres, Montecristo, Simití y Cantagallo en un rango de amenaza baja; y dos, Santa Rosa del Sur y San Pablo en amenaza media. Todos mantuvieron su nivel de amenaza con respecto a 2022.

Los municipios que más aportaron a los componentes territorio y permanencia fueron 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.

⁵ 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, 2023



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.

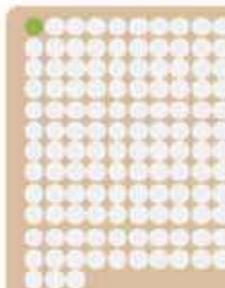


Cultivos de coca 2023: Boyacá

Boyacá es uno de los departamentos con menos área sembrada de cultivos de coca con solo **54 ha**.

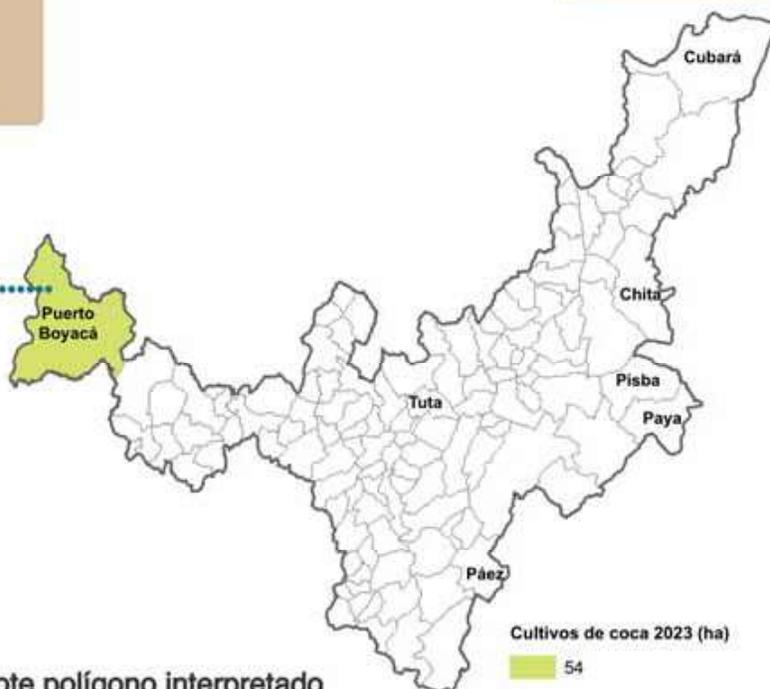


14%
incremento con
respecto al 2022



1
municipio con
coca de los
123 del
departamento

1 municipio con
menos de
60 ha
Puerto Boyacá



Tamaño promedio del lote polígono interpretado



1,12 ha
Nacional



0,59 ha
Boyacá

Boyacá presenta solo 54 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 Dos Quebradas, en límites con el municipio de Bolívar en Santander, con densidades de siembra cercanas a las 3 ha/km².

En la serie histórica de monitoreo, se han reportado cultivos de coca en 12 municipios. En 2023, Puerto Boyacá continuó con presencia de cultivos de coca. Cubará, Maripí y Pauna completaron nueve años consecutivos sin cultivos de coca; y, Otanche, cinco.

Boyacá es el quinto departamento con menor área de cultivos de coca, con 53,7 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 7 ha con respecto al año anterior.

En cuanto al comportamiento del tamaño del polígono interpretado, para 2023 se registró un promedio de 0,59 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional, pero que se incrementó 0,1 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 coca⁶.

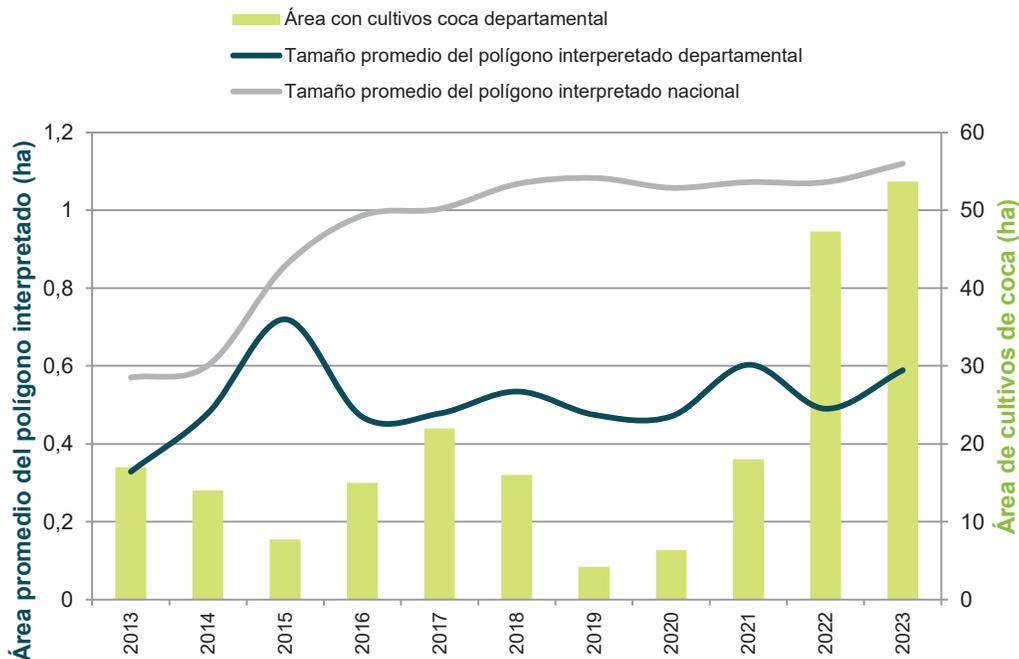
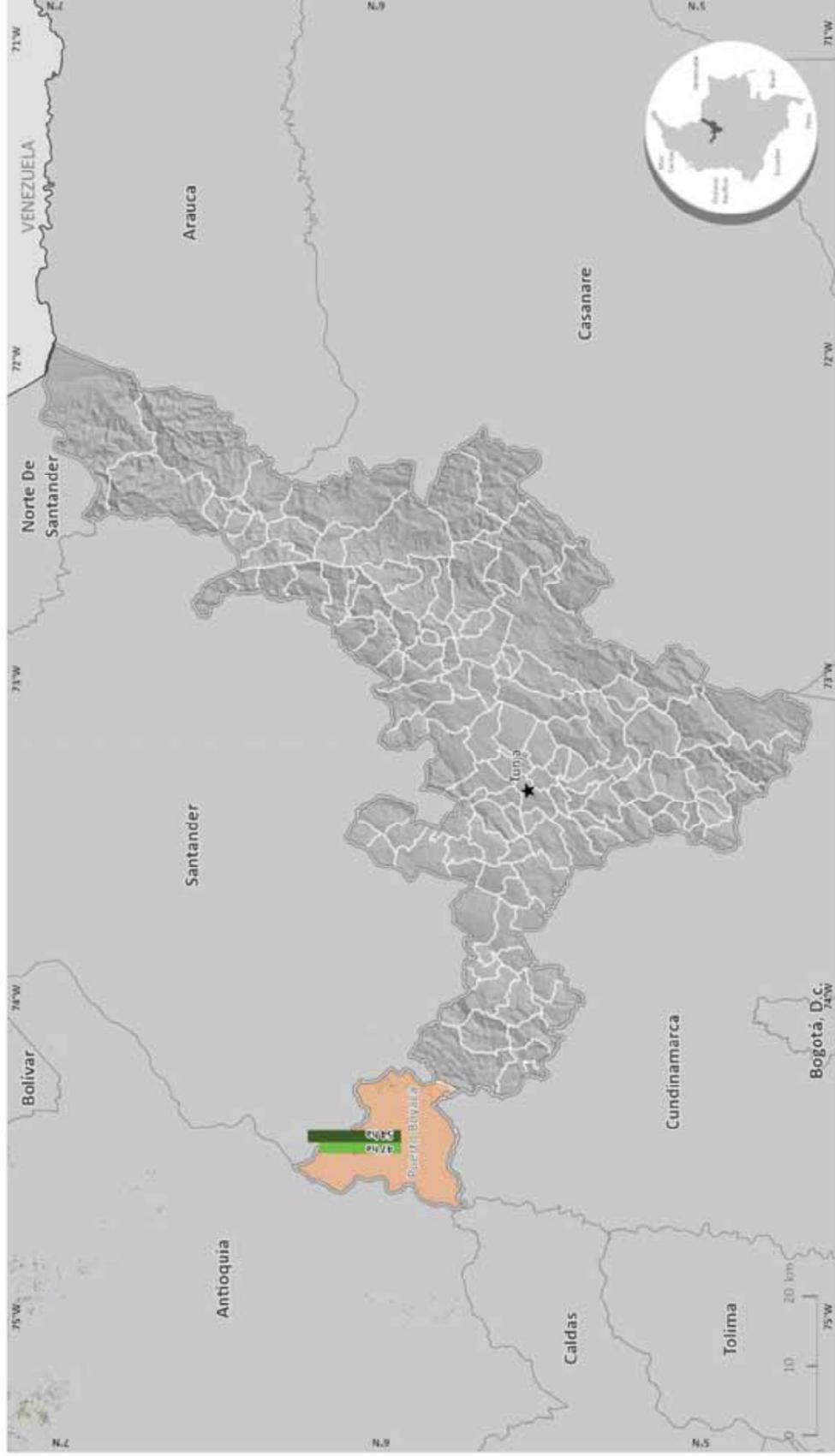


Figura 13. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

⁶ 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.

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Boyacá 2022 - 2023



Hectáreas (ha) del cultivo por municipio

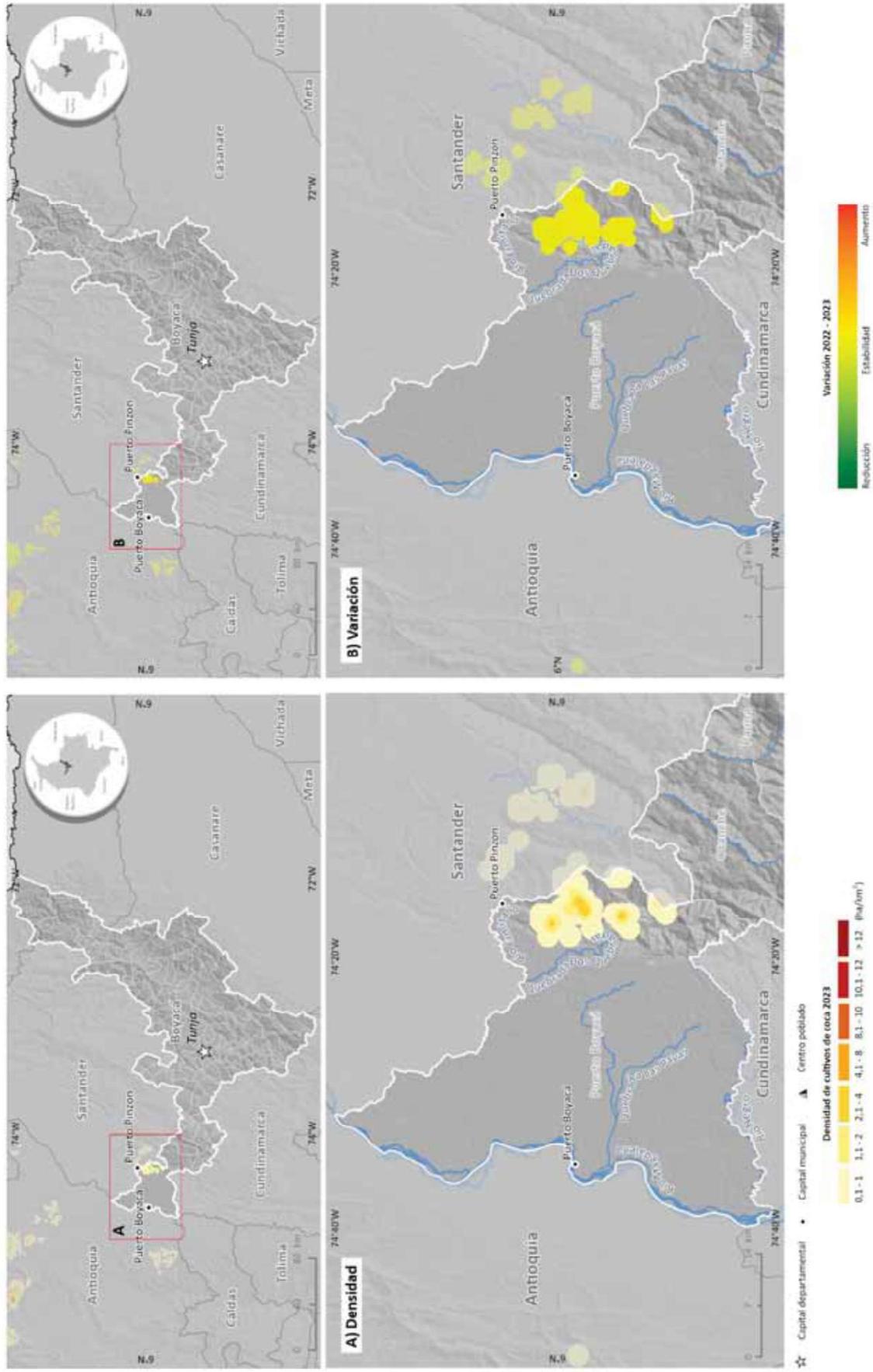
■ ha en 2022 ■ ha en 2023
■ Cultivos de coca en 2023

Cambio municipal del área cultivada con coca

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

Fuente: Gobierno de Cooroba - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC. Los límites, nombres y dibujos 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 aboyado por UNODC. Los límites, nombres y otros usos 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 2013 a 2017, evidenciando una concentración de los cultivos 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, situación similar a la de 2023.

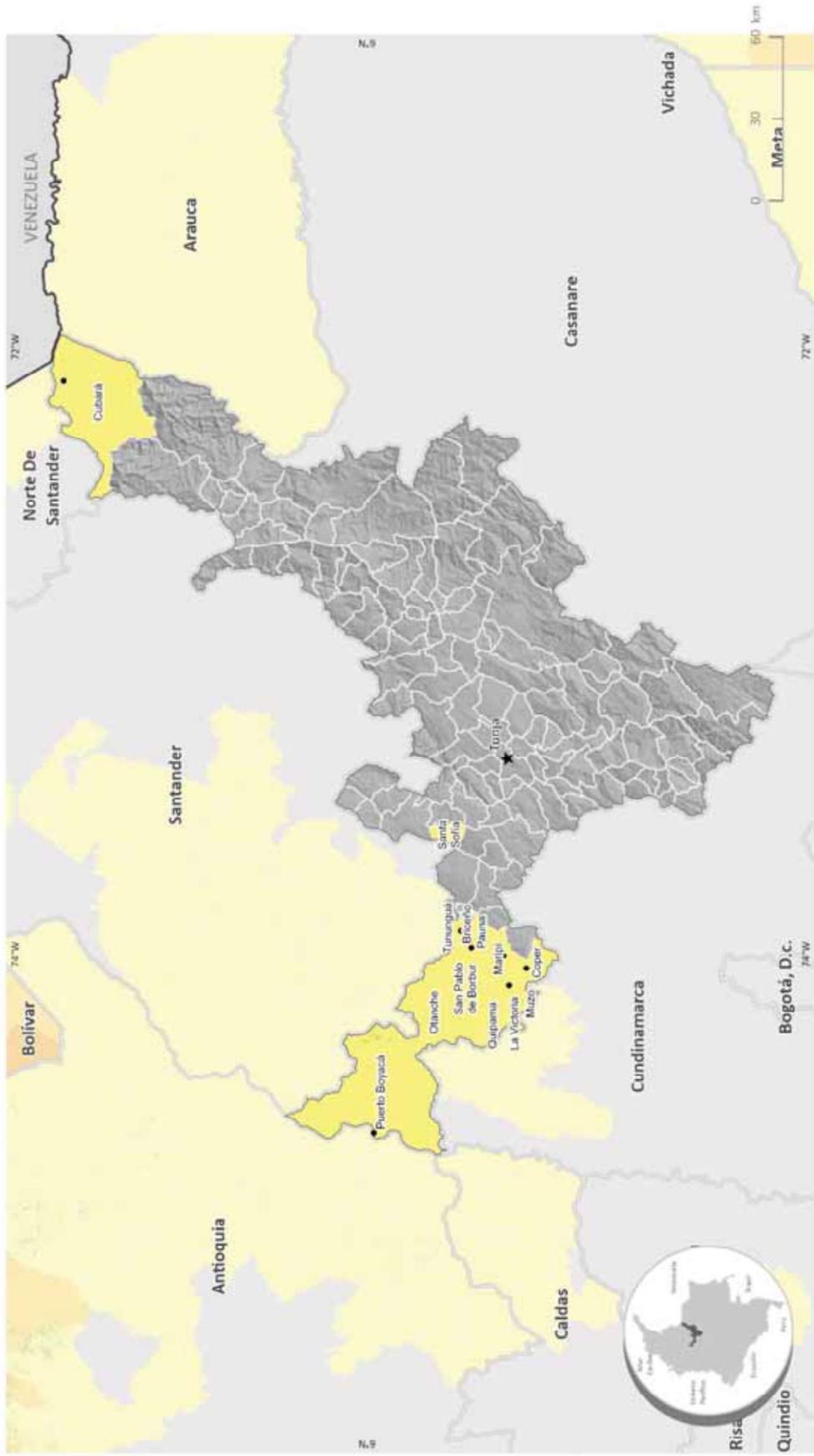


Figura 14. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

Para 2023, los municipios del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos ilícitos de coca fueron en su orden Puerto Boyacá, Otanche, Pauna, Cubará, Maripí, Briceño, Coper, La Victoria, Muzo, Quípama, San Pablo de Borbur, 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, 2023



Índice de amenaza

- Muy baja
- Baja
- Media
- Alta
- Muy alta

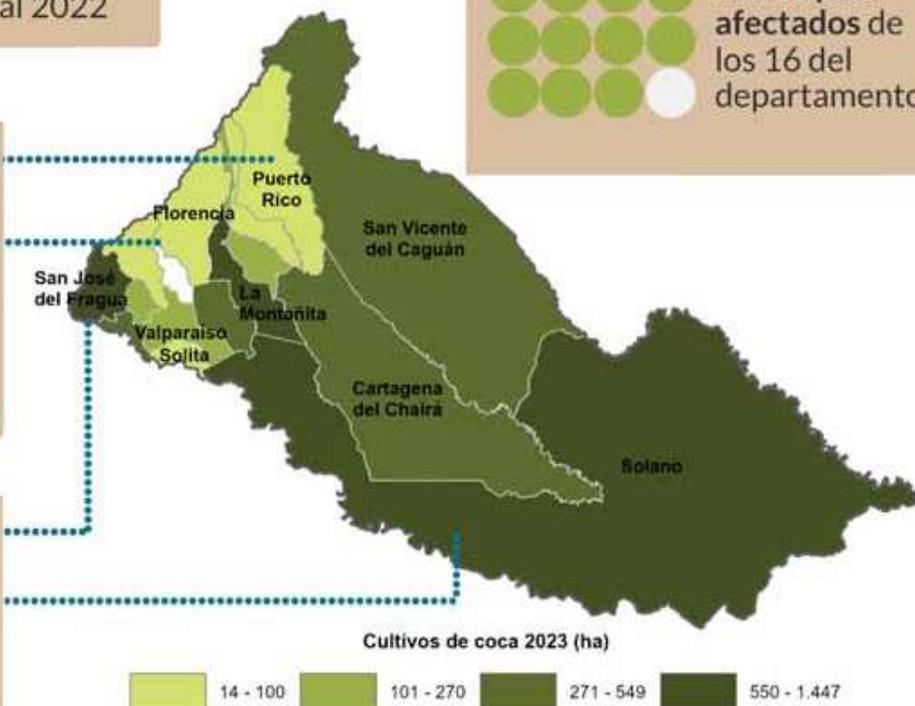
★ Capital departamental • Cabecera municipal 🌿 Cultivos de coca en 2023

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.

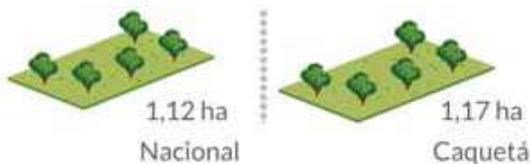


Cultivos de coca 2023: Caquetá

Caquetá ocupa el **noveno lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta **3%** al total nacional con **6.590 ha**.



Tamaño promedio del polígono interpretado



El área sembrada con cultivos de coca y el tamaño del polígono interpretado se incrementaron, la cantidad de municipios con coca se mantuvo estable, respecto al año anterior.

Caquetá

Los 16 municipios del departamento han reportado cultivos de coca en la serie histórica, y 15 continuaron con coca en 2023. El 40 % de los cultivos de coca se concentraron en Solano y San José del Fragua.

Los cultivos de coca se localizaron en el área de influencia de los ríos Fragua, Caquetá, Orteguzaza, 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, por el río Yurayaco, en cercanías al centro poblado Salamina, en límites con Currillo, donde las densidades se aproximan a las 14 ha/km². Este núcleo se viene consolidando en los últimos años, ha presentado estabilidad 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 12 ha/km²) en Milán, cerca al río Orteguzaza 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.

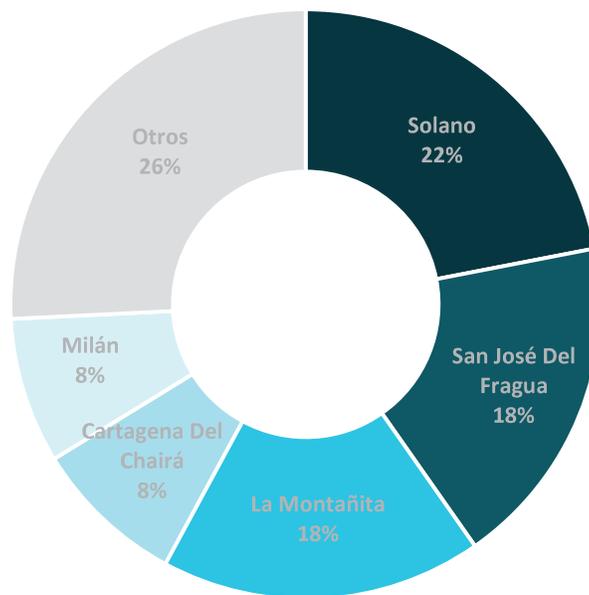
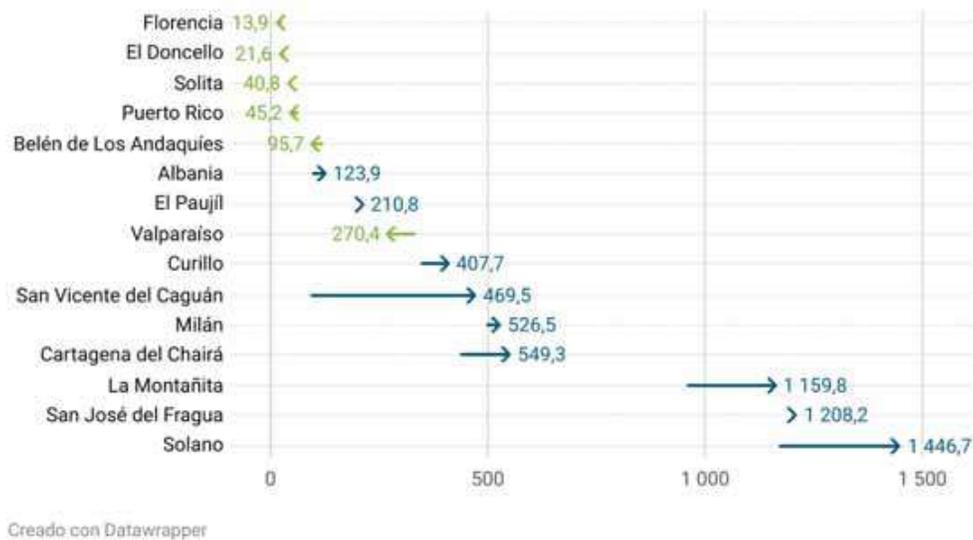


Figura 15. Porcentaje de participación respecto al total departamental

A continuación, se presenta el cambio municipal en hectáreas de cultivos de coca, respecto a 2022.



 Aumento en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022
 Disminución en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022

Figura 16. Área con coca por municipio (ha), 2022-2023

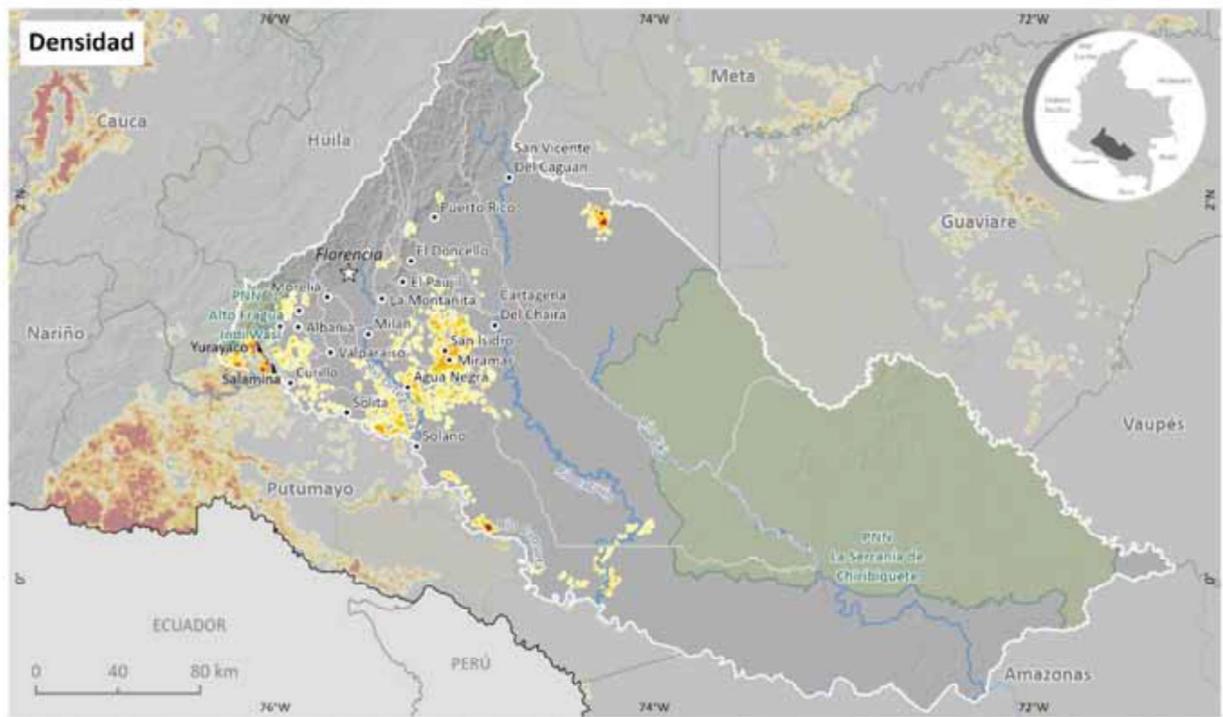
Respecto a 2022, seis municipios presentaron una dinámica de incremento (cambio porcentual) del cultivo de coca (Solano, La Montañita, Cartagena del Chairá, San Vicente del Caguán, Curillo y Albania), mientras que otros cinco presentaron una dinámica de disminución (Valparaíso, Belén de los Andaquíes, Puerto Rico, El Doncello y Florencia). Dinámicas estables se presentaron en San José del Fragua, Milán, El Paujil y Solita.

El incremento más representativo se presentó en San Vicente del Caguán (408 %), pasando de tener 92 ha en 2022 a más de 469 ha en 2023. Otros incrementos significativos se dieron en Solano y La Montañita con cerca de 278 y 203 ha más respecto al año anterior. Belén de Los Andaquíes, que venía presentando una dinámica de incremento desde 2021, luego de no reportar ningún cultivo en 2020, volvió a presentar una disminución, esta vez del 20 %.

De los 15 municipios con coca, cinco presentaron menos de 100 ha sembradas (Belén de los Andaquíes, Puerto Rico, Solita, El Doncello y Florencia). Albania y San Vicente del Caguán con menos de 100 ha en 2022, superaron esta barrera. Por otra parte, Morelia completa cuatro años consecutivos sin reporte de cultivos de coca.

El PNN Alto Fragua Indi-Wasi que se encuentra en el departamento, disminuyó su área con coca, reportó 9 ha cultivadas, 2 menos que en 2022.

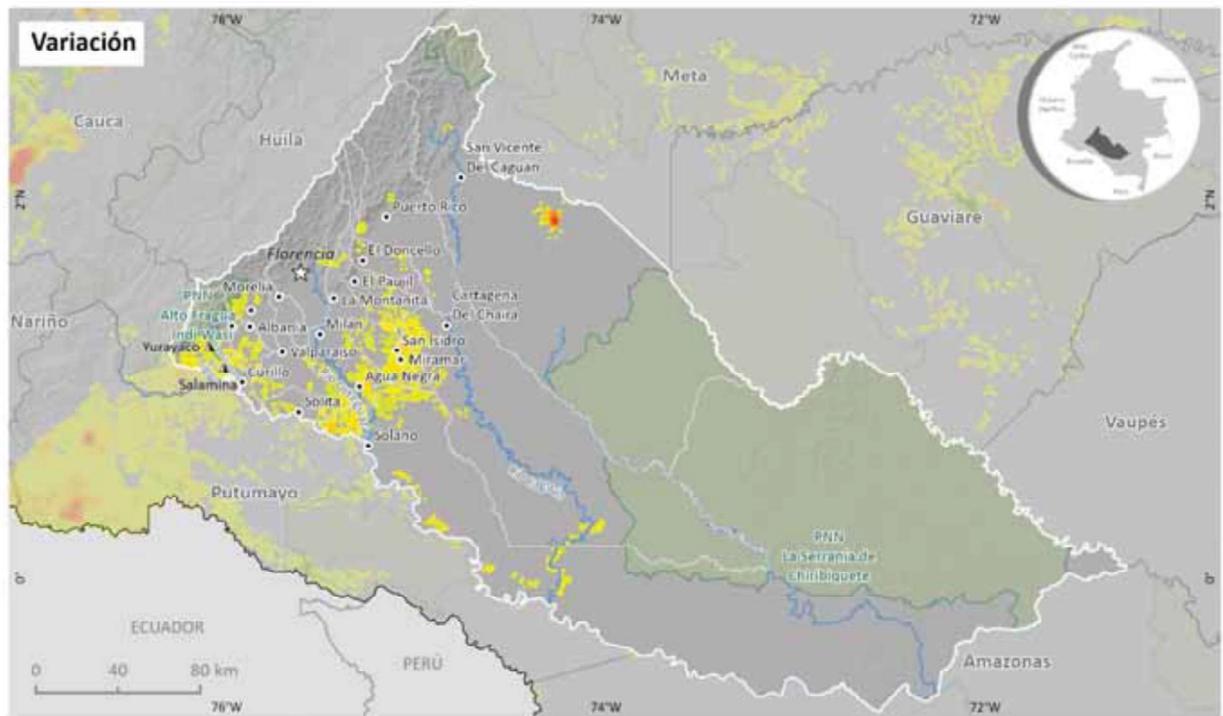
Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Caquetá



☆ Capital departamental • Capital municipal ▲ Centro poblado

Densidad de cultivos de coca 2023

0,1 - 1 1,1 - 2 2,1 - 4 4,1 - 8 8,1 - 10 10,1 - 12 > 12 (ha/km²)



☆ Capital departamental • Capital municipal ▲ Centro poblado

Variación 2022 - 2023

Reducción Estabilidad Aumento

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

Tanto el área sembrada con cultivos de coca como el tamaño promedio del polígono interpretado se incrementaron respecto al año anterior. El tamaño del polígono interpretado registró un promedio de 1,17 ha, valor que se encuentra levemente por encima del promedio nacional y aumentó 0,02 ha con respecto a 2022. Aunque durante 2019 y 2020 se venía reduciendo el área con coca del departamento, desde 2021 el comportamiento cambió hacia el incremento, por lo que es recomendable buscar mecanismos que permitan revertir esta tendencia y evitar que el fenómeno siga creciendo en este territorio.

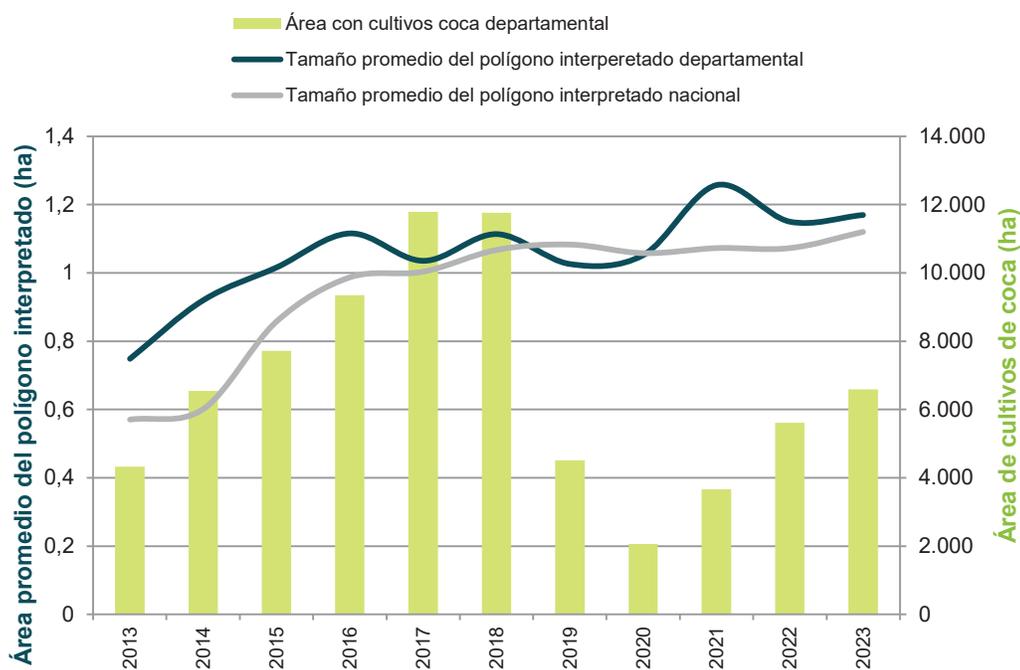


Figura 17. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

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 una 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. En 2021, el comportamiento volvió a cambiar con un incremento superior en el área sembrada que, en las grillas con coca, lo que señala nuevamente la concentración del fenómeno, este comportamiento se mantiene hasta la actualidad.



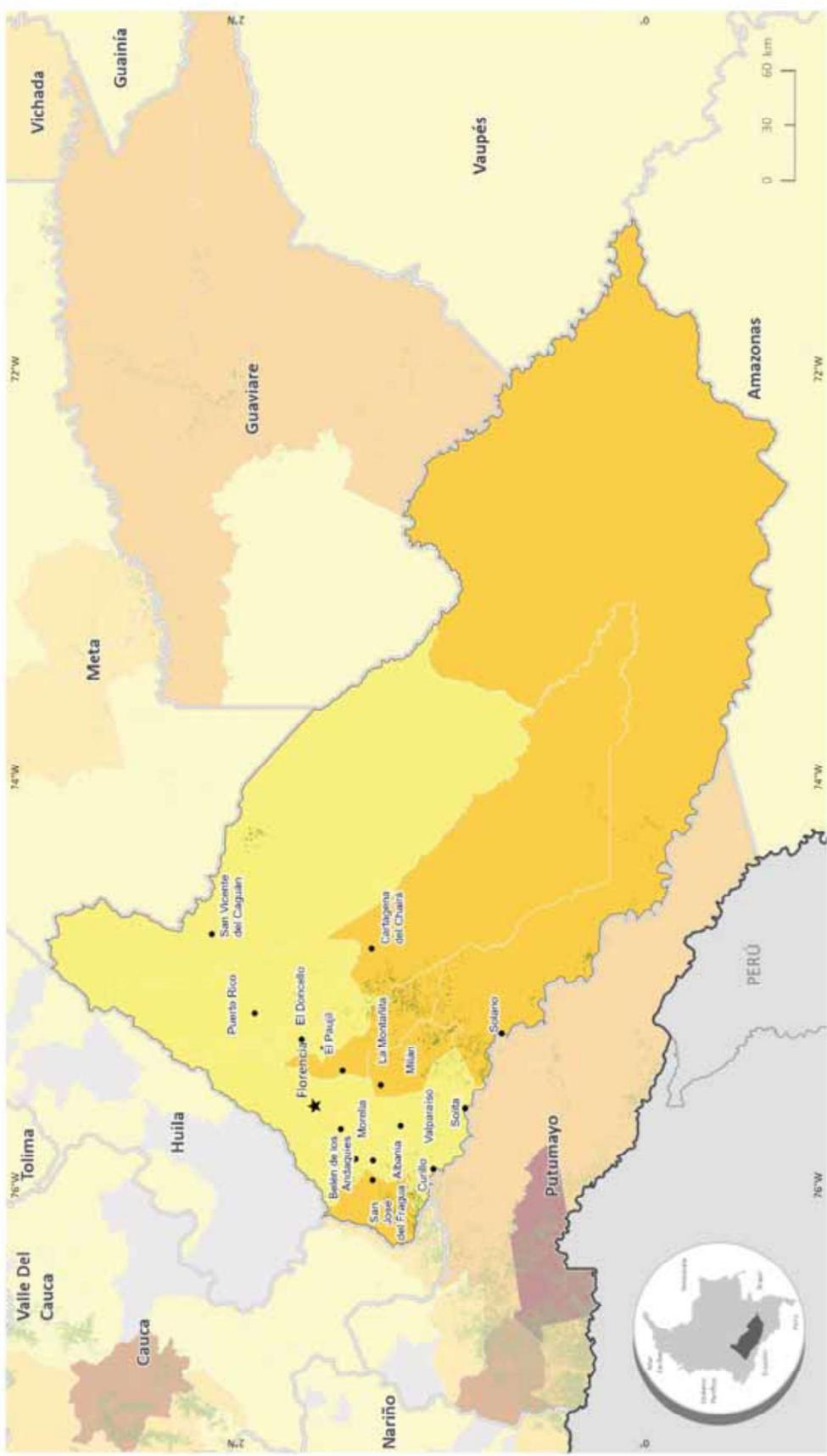
Figura 18. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

Los 16 municipios del departamento presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2023; 11 en un rango de amenaza muy baja; y cinco, Solano, La Montañita, Cartagena del Chairá, San José del Fragua y Milán, en amenaza baja. Con respecto a 2022, Cartagena del Chairá y La Montañita incrementaron su nivel de amenaza; y Puerto Rico, la bajo.

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 Solano, San José del Fragua 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, La Montañita y Cartagena del Chairá 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 también sobresalieron 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, 2023



Índice de amenaza



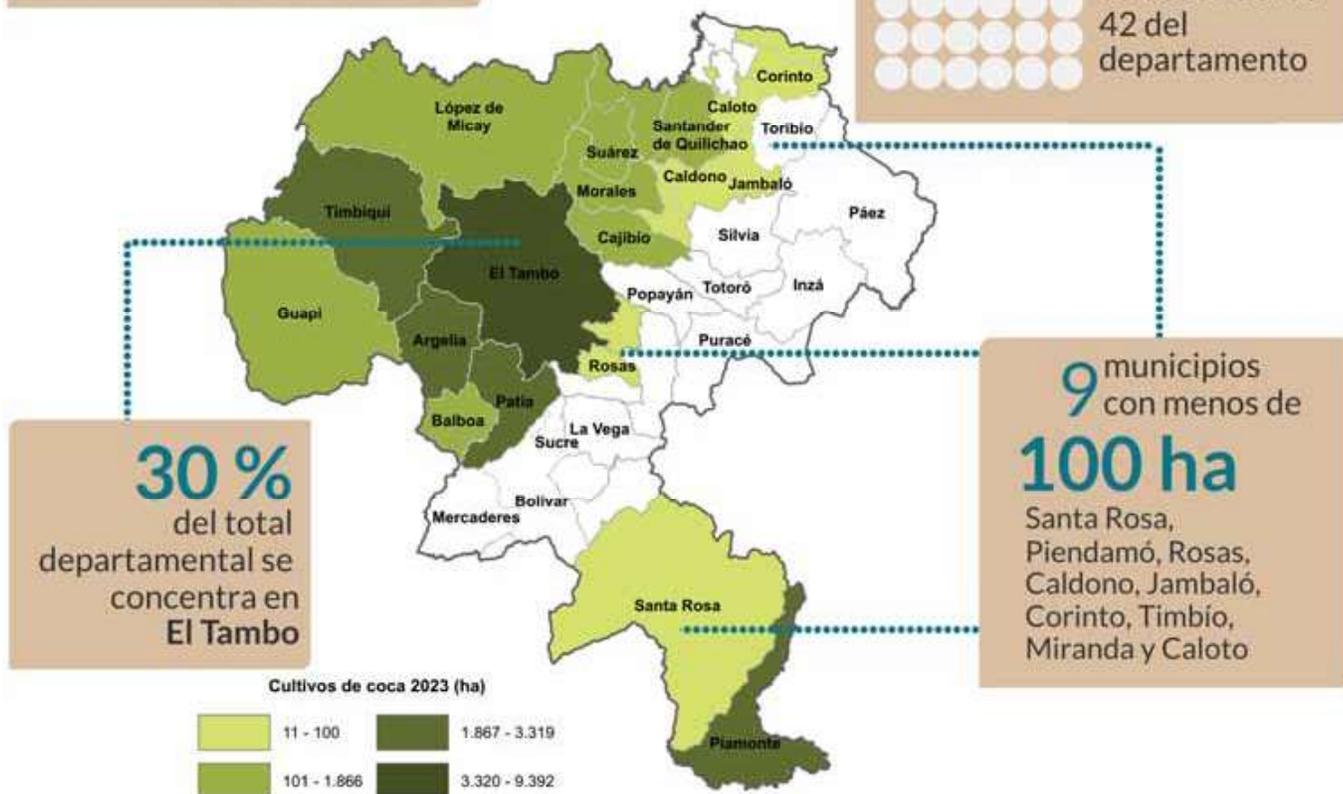
★ Capital departamental • Cabecera municipal 🌿 Cultivos de coca en 2023

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

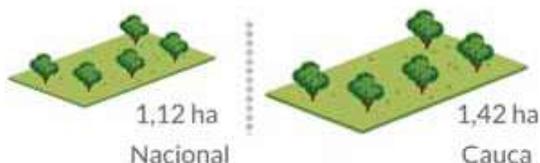


Cultivos de coca 2023: Cauca

Cauca ocupa el **cuarto lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **13 %** al total nacional con **31.844 ha**.



Tamaño promedio del polígono interpretado



En Cauca se incrementó el área de cultivos de coca y el tamaño del polígono interpretado; la cantidad de municipios con coca se redujo. Los **enclaves Argelia-El Tambo** y **El Naya** identificados en el 2019, y **Timbiqui-Saija** identificado en el 2021, se encuentran consolidados; en el 2022, se consolidó un **nuevo enclave: Timba-Jamundí-Buenos Aires**.

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 35 ha/km²) se encontró a lo largo de los ríos San Juan de Micay, Tope, Mecaje, Huisito, Inspandi y Mechengue 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 35 ha/km² y que mantuvieron estable 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 alcanzaron las 30 ha/km², este núcleo con fuerte incremento en la densidad de siembra viene presentando expansión en los últimos años, allí se consolidó el enclave Timba-Jamundí-Buenos Aires en 2022 y de continuar con su expansión podría llegar a fusionarse con el enclave El Naya.

En Patía y Balboa, se observan zonas con fuerte incremento en la densidad de siembra, con valores superiores a las 35 ha/km² en cercanías a los ríos Sajandí y Capitanes, quebrada Las Tallas, centros poblados de Santa Cruz, Pan de Azúcar, La Mesa y Brisas, estas zonas responden a la dinámica de expansión del núcleo de Argelia El Tambo.

En Morales se observa un foco que bordea las 30 ha/km² en cercanías al río Cauca y la quebrada Agua Negra, 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 aproximadamente 12 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 mantuvo estable la densidad de siembra y se conecta mediante áreas de menores densidades con los focos en Morales y Buenos Aires.

En Piamonte, en la bota caucana, límites con Putumayo y Caquetá, se presenta un núcleo con densidades de hasta 20 ha/km² en donde se vienen incrementando las densidades de siembra en los últimos años.

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, zona en donde en 2021 se identificó el enclave productivo Timbiquí-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 también se observan focos de altas densidades.

De los 42 municipios del Cauca, 31 han tenido cultivos de coca en algún momento de la serie histórica y 22 continuaron con coca en 2023 (cuatro municipios menos que en 2022).

El Cauca mantiene el cuarto puesto de los departamentos con más área sembrada de coca con 31.844 ha, equivalentes al 13 % del total nacional; El Tambo ocupó el cuarto puesto dentro de los municipios con mayor cantidad de cultivos de coca y aporta el 3,7 % al total nacional con 9.392 ha; este municipio concentró el 30 % del área sembrada en el departamento, seguido por Argelia y Timbiquí, cada uno con el 10 %.

Doce municipios presentan dinámica (cambio porcentual) de incremento de cultivos de coca; los mayores aumentos se presentaron en Patía con casi 1.800 ha más que el año anterior. Otro caso por destacar, aunque con un área pequeña cultivada, es el de Timbío, donde hubo un aumento de más de 1.000 % (18,4 ha en 2023 contra las 1,4 ha de 2022). Por otra parte, en siete municipios se presentó disminución, donde se destacan Bolívar, Sucre, Mercaderes y Toribío que alcanzaron las cero hectáreas de coca. Finalmente, siete municipios

permanecen estables, entre ellos los de mayor área sembrada del departamento (El Tambo, Argelia, Timbiquí y Piamonte).

Adicionalmente, Almaguer y Florencia completan trece años consecutivos sin coca; y, La Sierra y La Vega, quince.

De los 22 municipios con coca, 9 presentaron menos de 100 ha sembradas: Santa Rosa, Piendamó-Tunía, Rosas, Caldone, Jambaló, Corinto, Timbío, Miranda y Caloto. En estos municipios se podrían priorizar o aumentar las estrategias de reducción de la siembra de cultivos de coca como por ejemplo programas de desarrollo alternativo.

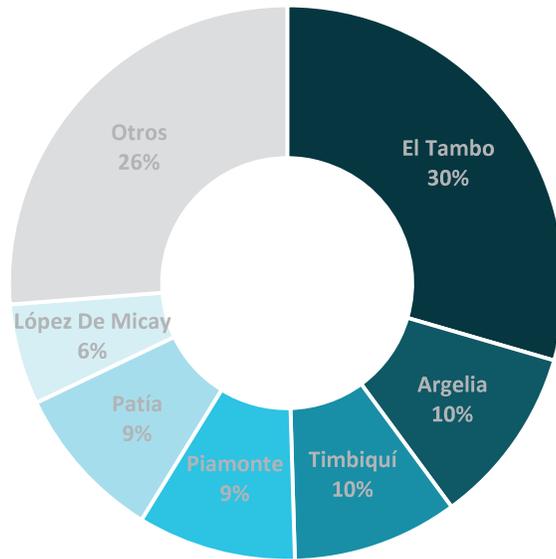
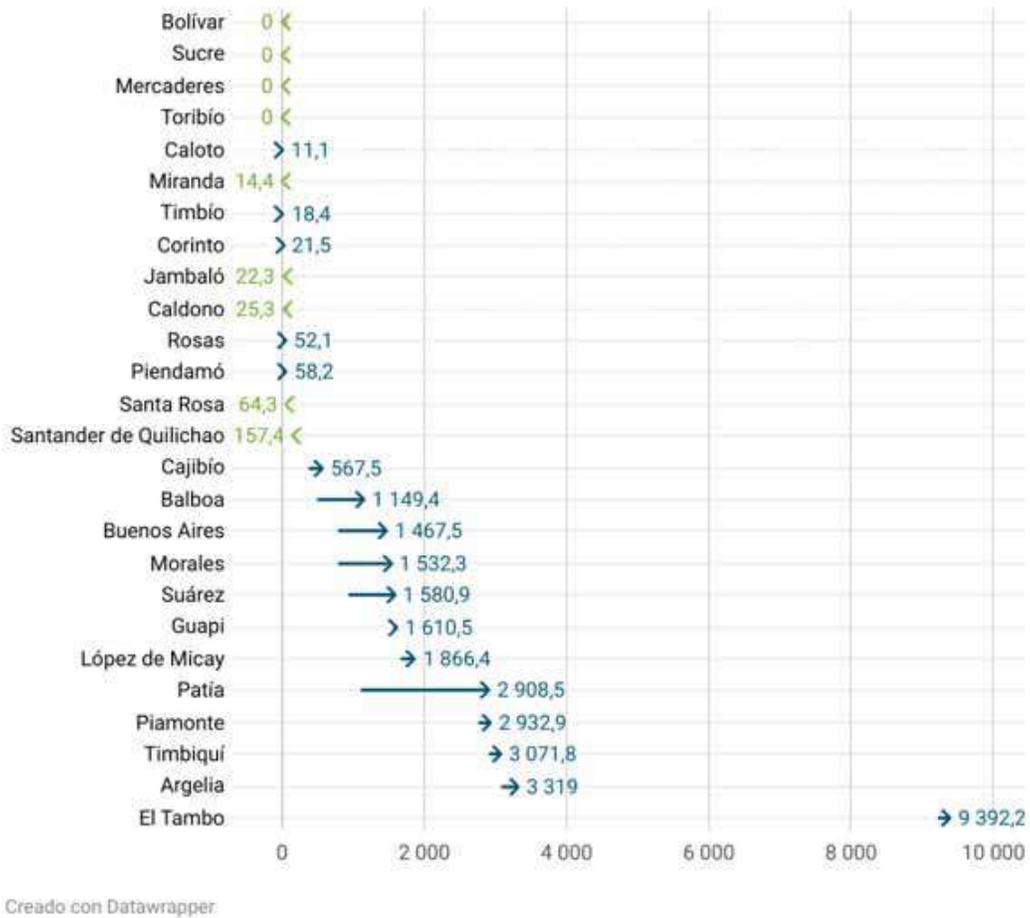


Figura 19. Porcentaje de participación respecto al total departamental

A continuación, se presenta el cambio municipal en hectáreas de cultivos de coca, respecto a 2022.



→ Aumento en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022
← Disminución en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022

Figura 20. Área con coca por municipio (ha), 2022-2023

En cuanto al comportamiento del tamaño del polígono interpretado para 2023 se registró un promedio de 1,42 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional, y que se incrementó con respecto a 2022. En el departamento, aunque el número de municipios con cultivos de coca disminuyó, el área sembrada con coca se incrementó con respecto al año anterior.

En Cauca se encuentra el PNN Munchique, que disminuyó en 28 ha su registro anterior en el que había reportado su máximo valor en toda la serie histórica. Así, en 2023 pasó a tener 753 ha de cultivos de coca, representando un 4 % menos que el año anterior. No obstante, este comportamiento se cataloga como una dinámica de estabilidad del fenómeno. Este PNN hace parte parcial del enclave Argelia-El Tambo. También en el Cauca se encuentra el PNN Serranía de Los Churumbelos, con 14 ha de coca en 2023, 4 ha menos que en 2022.

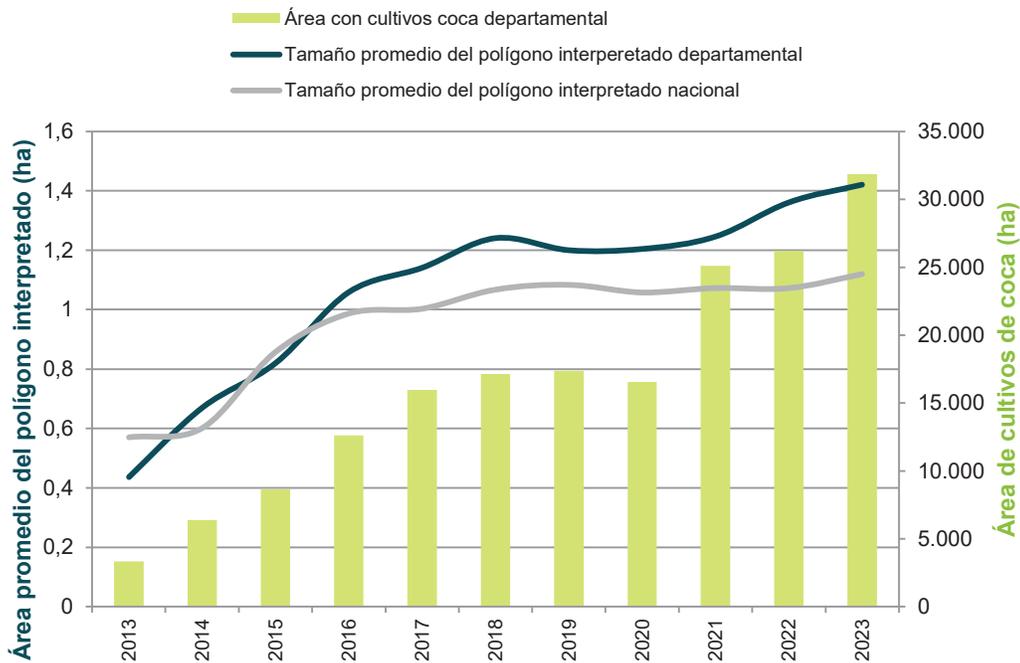


Figura 21. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

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.

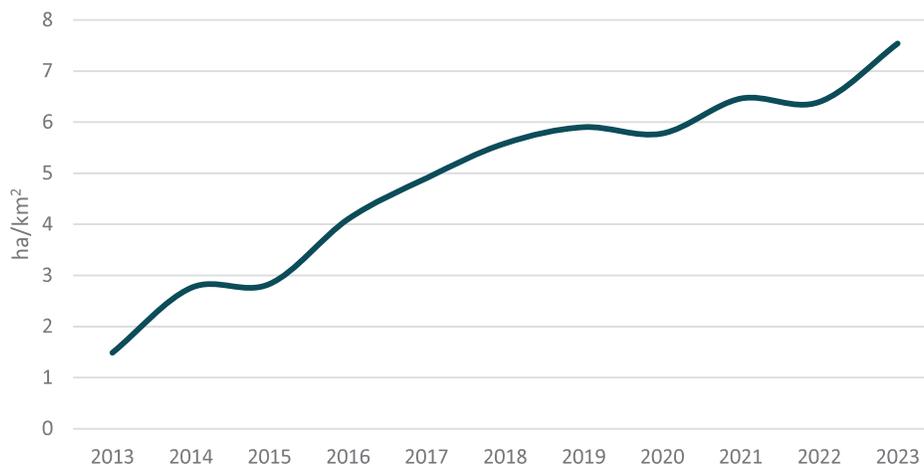


Figura 22. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

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 2023, este enclave aportó el 32 % de la coca del departamento y concentró el 10 % 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 2023, este enclave concentró el 1 % 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 2023, este enclave aportó menos del 1 % de la coca de los enclaves y aportó el 0,6 % de la coca del departamento.

Enclave Timba-Jamundí-Buenos Aires

Este enclave se identificó en 2022, se ubica entre los departamentos de Cauca y Valle del Cauca, por el río Timba en Buenos Aires, límite con Jamundí en el Valle. En 2023, este enclave concentró el 2 % de la coca de los enclaves.

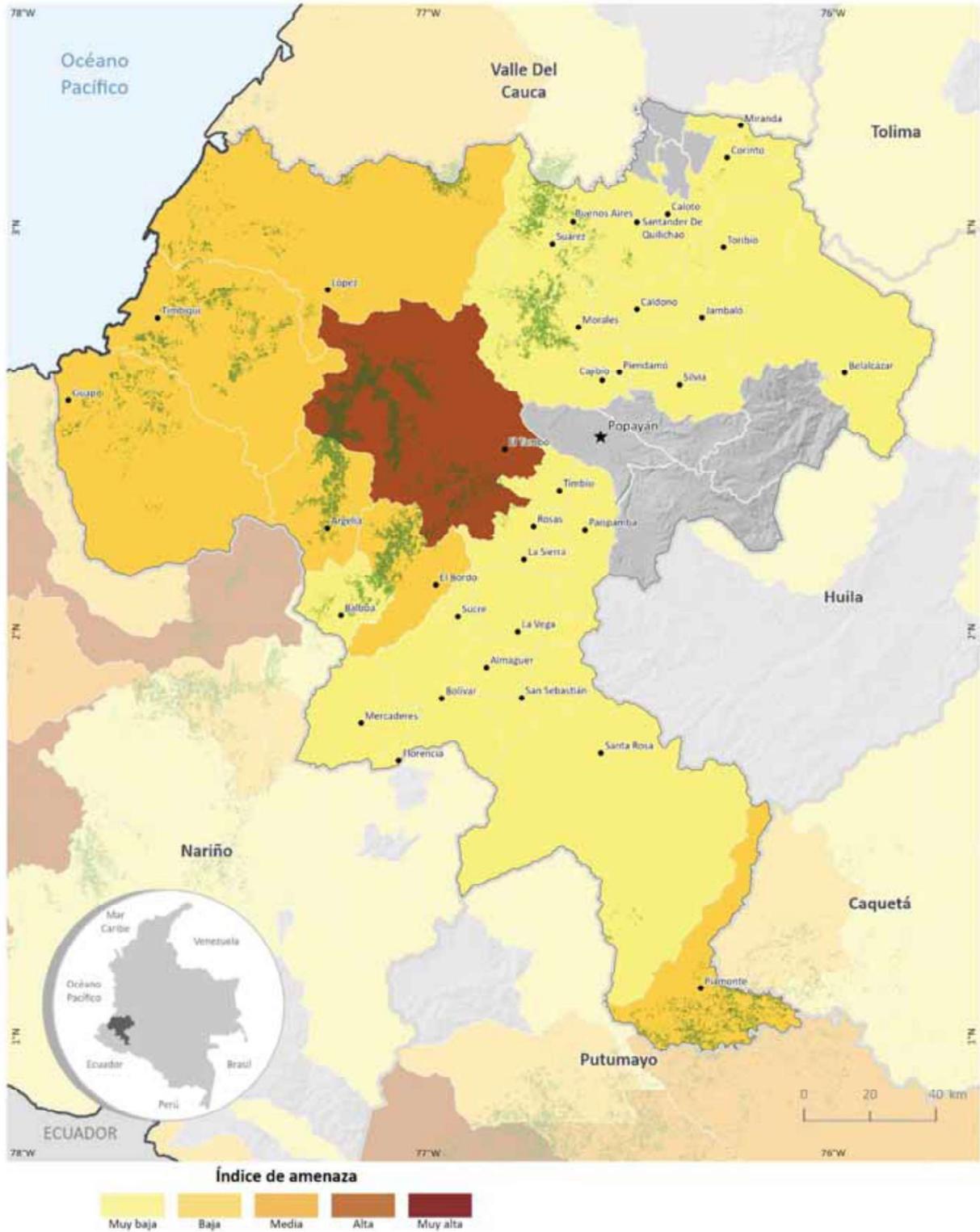
Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

En 2023, 34 municipios presentaron algún nivel de amenaza, 27 en un rango de amenaza muy baja; seis, Piamonte, Timbiquí, López de Micay, Guapi, Argelia y Patía, en su orden, en un rango de amenaza baja; y El Tambo en amenaza alta. Morales y Timbiquí bajaron su nivel de amenaza respecto a 2022.

El municipio que más aportó al componente de cultivos del índice, es decir donde hay más cantidad y tendencia al aumento de cultivos de coca fue 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, sobresalieron El Tambo, Piamonte, López de Micay y Timbiquí como los de mayor cantidad de territorio afectado, donde los núcleos de producción ilícita se encontraban 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 ocupó el séptimo puesto de los municipios con mayor amenaza en el país.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Cauca, 2023



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 2023: Chocó

Chocó ocupa el **octavo lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **3%** al total nacional con **6.882 ha.**



Cultivos de coca 2023 (ha)



Tamaño promedio del polígono interpretado



En el Chocó, se ha observado un aumento tanto en la superficie cultivada como en el número de municipios con presencia de cultivos de coca en los últimos años. Esta situación plantea una alerta sobre la expansión de estos cultivos 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 18 ha/km² y se presentaron en la confluencia de los ríos Surama y Suramita en San José del Palmar, zonas con estabilidad en la densidad de siembra, este núcleo puede llegar a consolidarse y expandirse hacia el Valle del Cauca.

Se observan focos con estabilidad en la densidad de siembra en cercanías a los ríos Sipí y San Juan, en límites Nóvita y Sipí, centros poblados Buenas Brisas y San Agustín. Este foco se extiende hacia a lo largo del río San Juan, mediante áreas de bajas densidades. Al sur de Sipí hacia los límites con el Valle del Cauca, cerca al centro poblado Playa Rica se observa una zona de expansión con densidades que alcanzan las 6 ha/km².

Hacia el norte, en los municipios de Unguía, Riosucio y Carmen del Darién se presentan densidades que rondan las 12 ha/km², se evidencian zonas en Riosucio, por el caño Claro, en donde la densidad de siembra aumentó con respecto a 2022 y se alcanzaron las 20 ha/km². En Unguía, por los ríos Tigre y Arquía las densidades se también se incrementaron, esta es una zona geoestratégica que limita con Panamá y tiene salida al mar.

En este departamento 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.

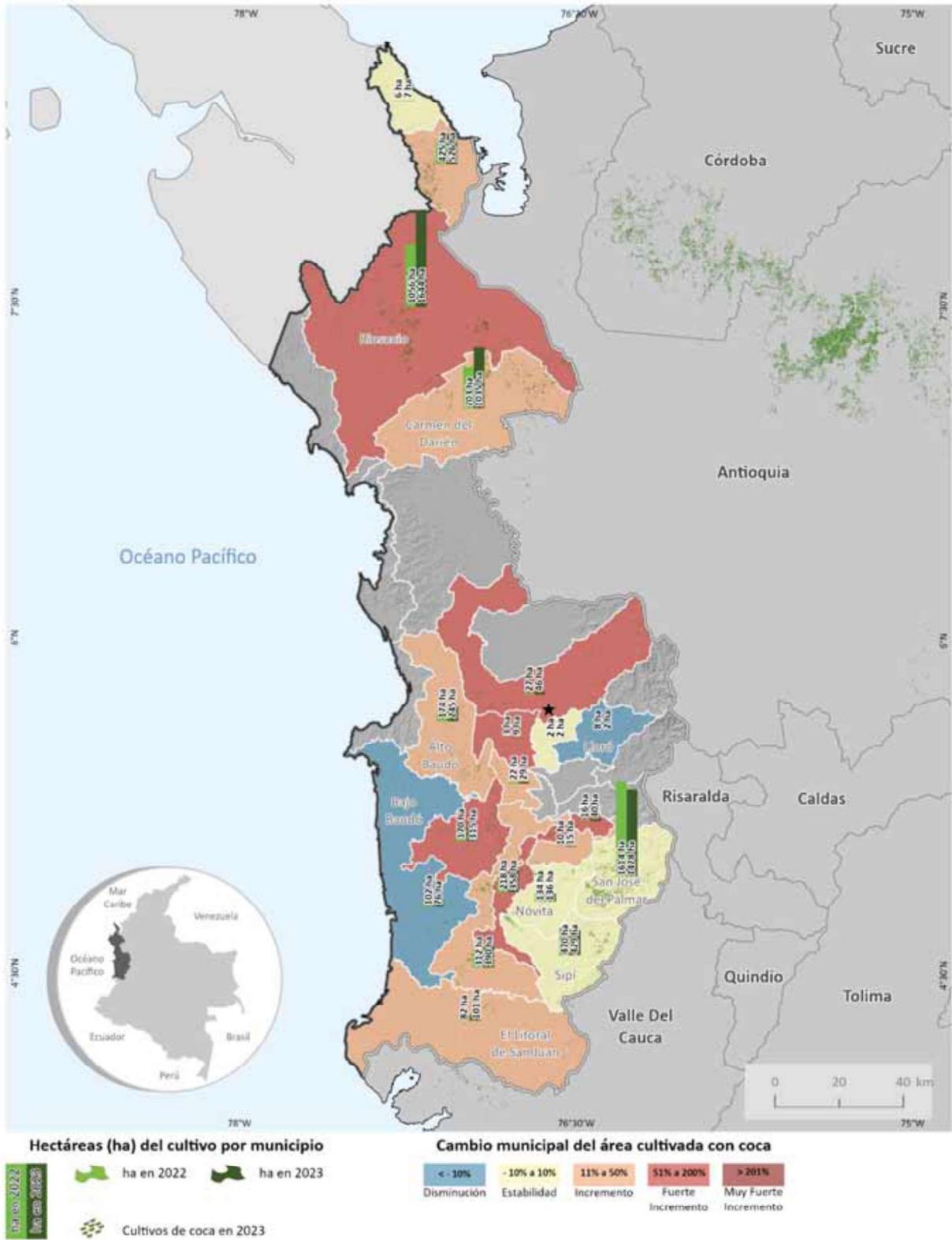
Por otra parte, de los 30 municipios de Chocó, 27 han registrado cultivos de coca alguna vez durante la serie histórica y 20 continuaron con coca en 2023, los mismos que el año anterior.

El 60 % de los cultivos del departamento se concentró en Riosucio, San José del Palmar y Carmen del Darién. Luego de una dinámica de estabilidad en 2022, volvió a presentar incremento en 2023. A nivel municipal, esta dinámica (porcentaje de cambio) de incremento del área cultivada con coca se dio en 13 municipios; el crecimiento más representativo se presentó en Riosucio con casi 600 ha. Por su parte, en dos municipios la dinámica (porcentaje de cambio) se dio hacia la disminución (Bajo Baudó y Lloró). Los cinco municipios restantes se mantuvieron estables, dado que su área con coca no cambió en más o menos del 10 %.

Tadó completó seis años sin reporte de cultivos ilícitos; Nuquí, nueve; Juradó, diez; Medio Atrato y Bojayá, once; y Unión Panamericana, doce.

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

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Chocó 2022 - 2023



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.

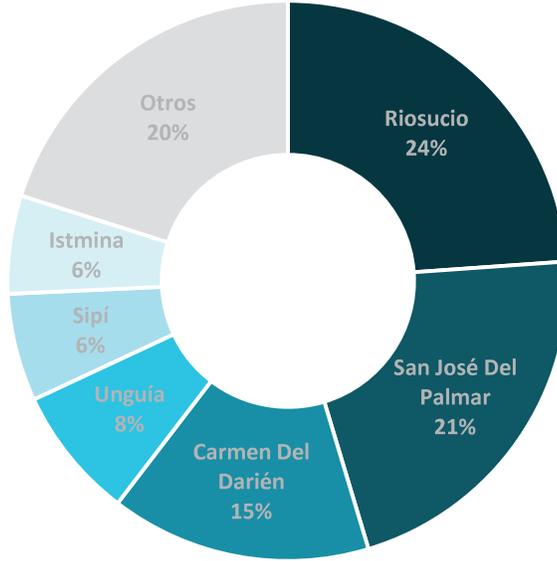
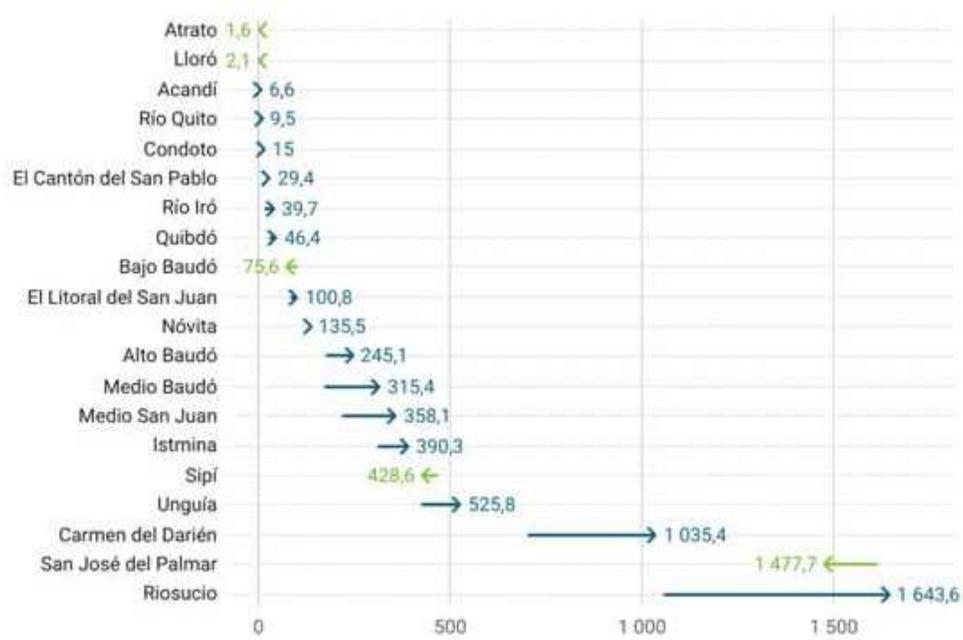


Figura 23. Porcentaje de participación respecto al total departamental

A continuación, se presenta el cambio municipal en hectáreas de cultivos de coca, respecto a 2022.

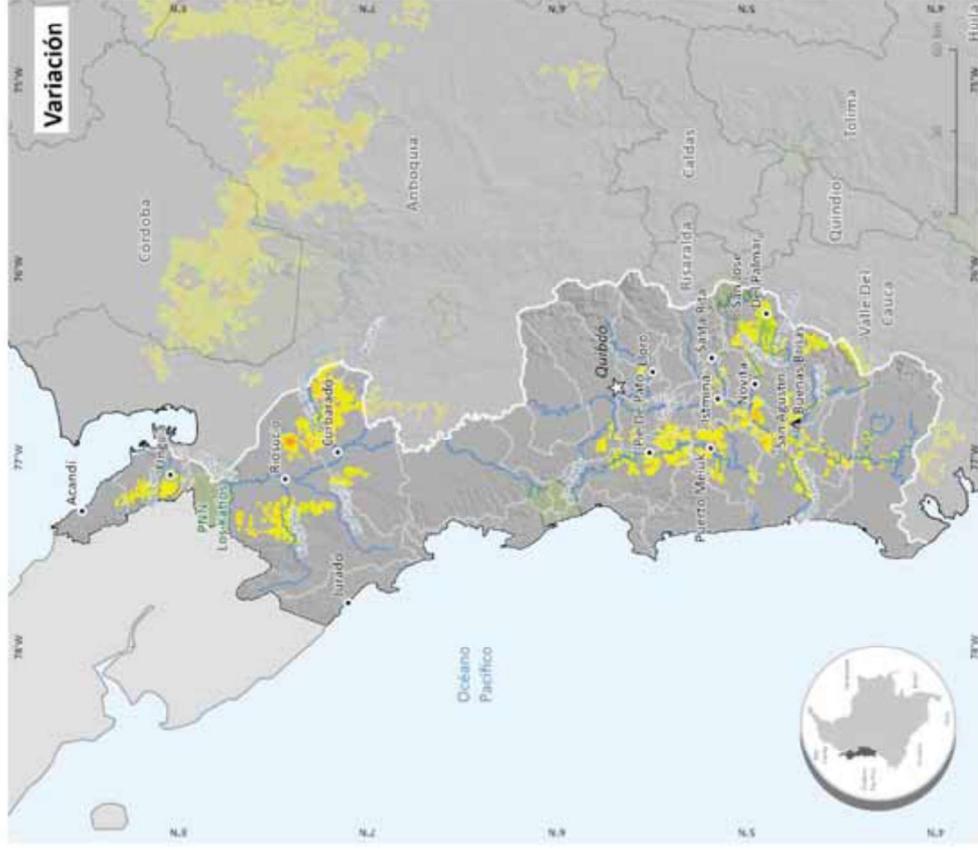
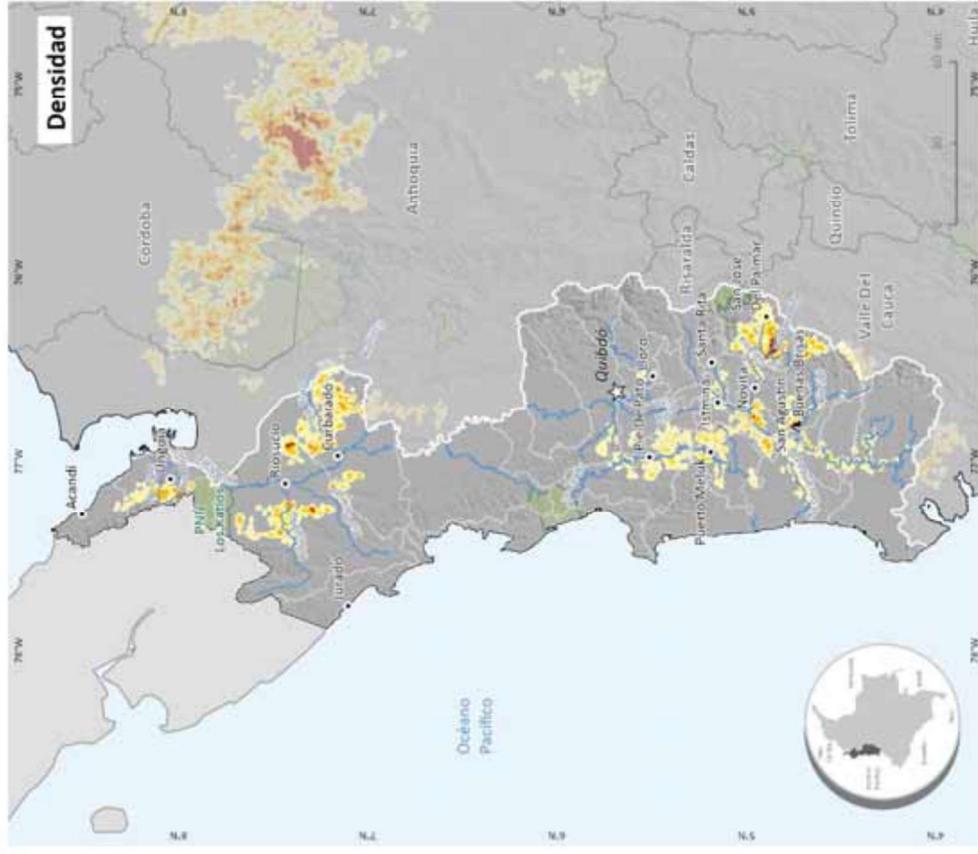


Creado con Datawrapper

 Aumento en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022
 Disminución en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022

Figura 24. Área con coca por municipio (ha), 2022-2023

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



Fuente: Gobierno de Chocó. Sistema de monitoreo apoyado por UNICOC. Los límites, nombres y flujos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

En cuanto al comportamiento del tamaño del polígono interpretado para 2023, se registró un promedio de 0,97 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional, pero que incrementó en 0,17 ha con respecto a 2022. Este año, aunque se mantuvo la misma cantidad de municipios, se presentó incremento en el área sembrada con coca en el departamento.

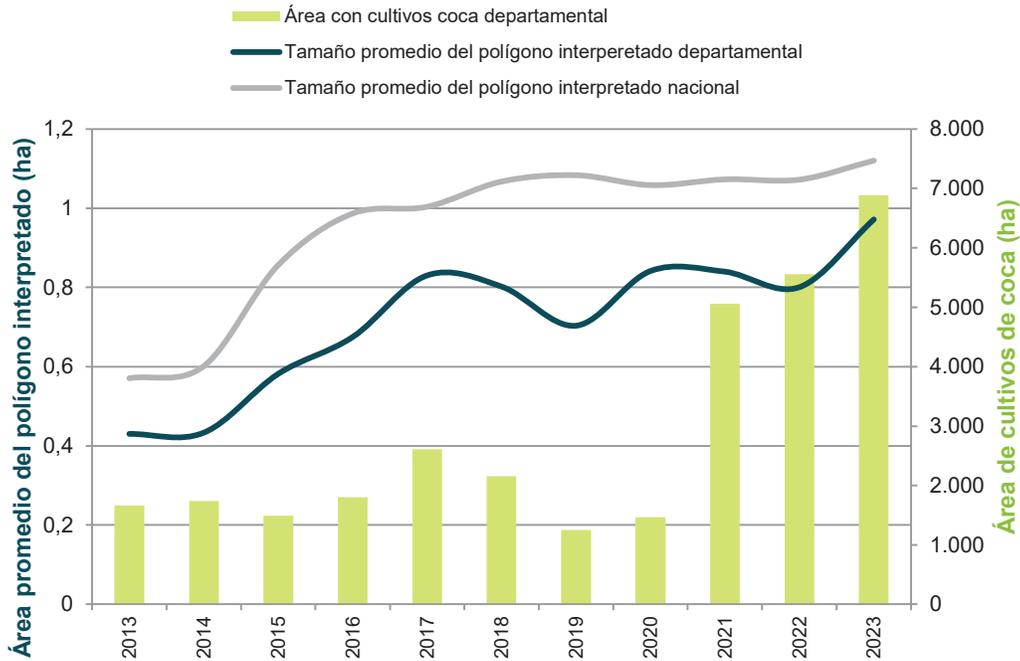


Figura 25. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

En Chocó se encuentra el PNN Los Katíos que reportó 12 ha cultivadas con coca, 7 ha más que el año anterior; por lo cual dejó de ser el parque con menor presencia de cultivos mención que tenía el año anterior, pues tuvo el segundo mayor incremento en proporción en todo el país, aumentando en 140 % el área con coca.

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. Desde 2019 y de manera oscilante, la situación ha ido cambiando hacia la expansión y concentración de grillas con coca, pero en general con incrementos superiores en el área sembrada que en las grillas con coca.



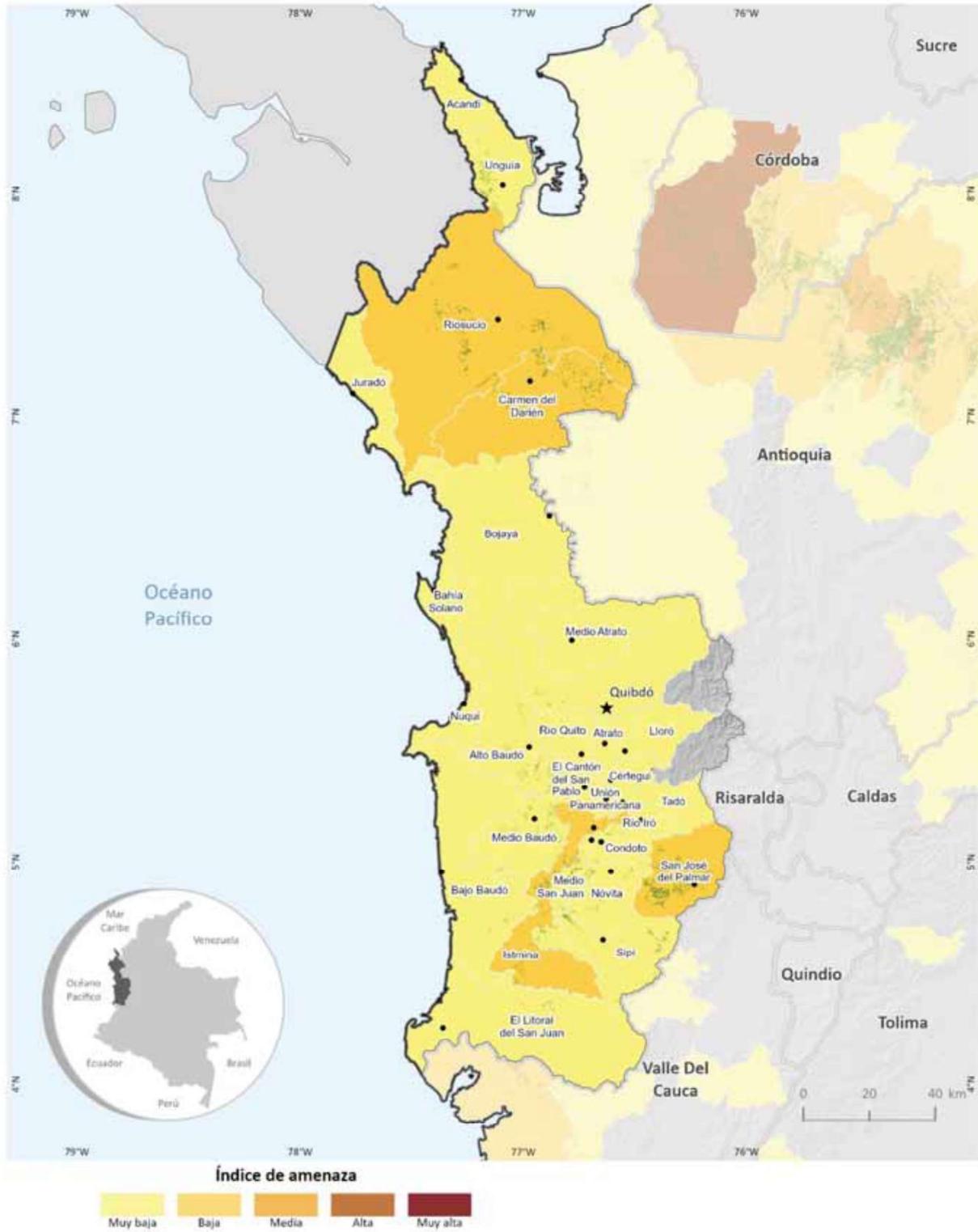
Figura 26. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

Los 28 municipios presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2023, 24 en categoría de muy baja amenaza; y cuatro, Riosucio, San José del Palmar, Istmina y Carmen del Darién en baja amenaza.

Istmina, Riosucio y San José del Palmar sobresalieron en los componentes de territorio y permanencia. En el componente de cultivos se destacaron 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, 2023



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.



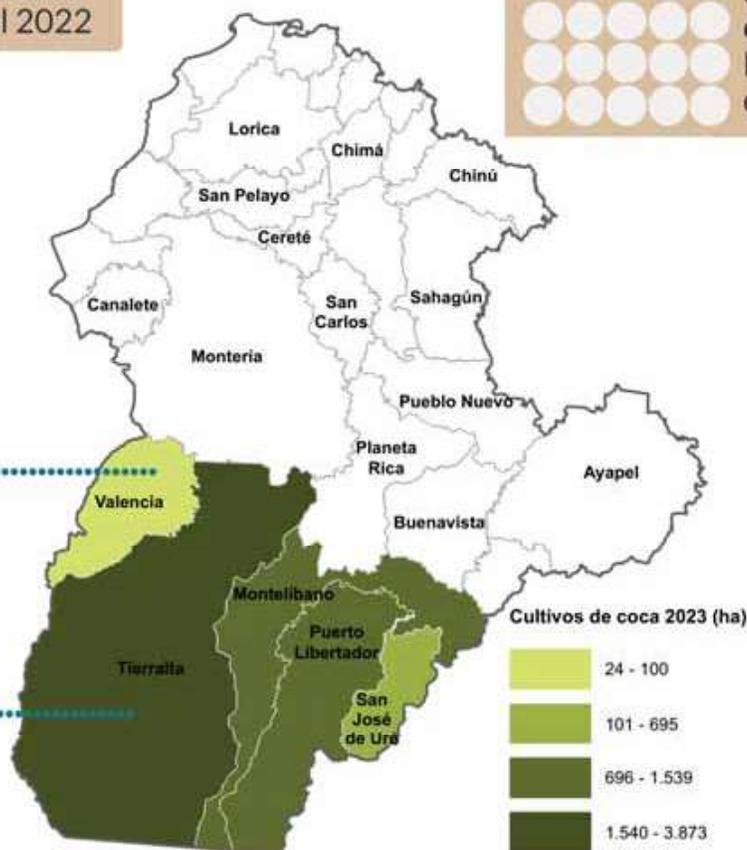
Cultivos de coca 2023: Córdoba

Córdoba ocupa el **séptimo lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **3%** al total nacional con **7.426 ha**.



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

52% del total departamental se concentra en **Tierralta**



Tamaño promedio del polígono interpretado



Los cultivos de coca se han ubicado históricamente al sur del departamento. Córdoba presentó incremento en el área sembrada con coca y el tamaño promedio del polígono interpretado; el número de municipios con coca 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; zona que 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 las mayores densidades de siembra alcanzan las 16 ha/km² y se encuentran en Puerto Libertador por los ríos San Jorge y Sucio, las quebradas San Juan y Mulata, centros poblados Juan José y San Juan, con estabilidad en la densidad de siembra respecto a 2022.

En Tierralta las densidades de siembra bordean las 15 ha/km² y se presentan en la confluencia de los ríos Manso y Sinú, por el río Manso se extienden los cultivos con densidades que bordean las 12 ha/km² dentro del PNN Paramillo. En general, en el departamento la densidad de cultivos de coca se mantuvo estable con respecto a 2022. 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 han tenido reportes de cultivos de coca en la serie histórica, cinco continuaron con cultivos en 2023; presentándose en todos ellos un incremento respecto a su área sembrada en 2022. De ellos destaca Tierralta, donde hubo 421 ha más que el año anterior y concentra el 52 % del total del departamento. Valencia es el único municipio con pocas hectáreas de coca (23,7 ha) donde su ubicación obedece a la dinámica de expansión de los cultivos presentes en Tierralta.

Otro de los municipios que se destaca es Puerto Libertador, que concentra el 21 % del total de cultivos del departamento.

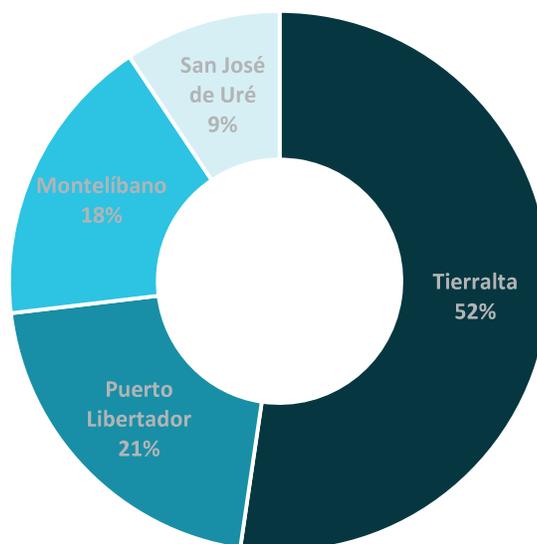


Figura 27. Porcentaje de participación respecto al total departamental

A continuación, se presenta el cambio municipal en hectáreas de cultivos de coca, respecto a 2022.



Creado con Datawrapper

- Aumento en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022
- ← Disminución en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022

Figura 28. Área con coca por municipio (ha), 2022-2023

El PNN Paramillo, con jurisdicción en este departamento, reportó 2.849 ha cultivadas, lo que representa 9 % más que el año anterior, consolidándolo en el primer lugar de los PNN con más coca del país. Los cultivos de coca que están en el parque corresponden en su mayoría a jurisdicción del departamento de Córdoba.

En cuanto al comportamiento del tamaño del polígono interpretado para 2023, se registró un promedio de 0,82 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional, pero que se incrementó levemente respecto al año anterior. 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; situación que podría indicar la consolidación de los núcleos existentes y la concentración del fenómeno.

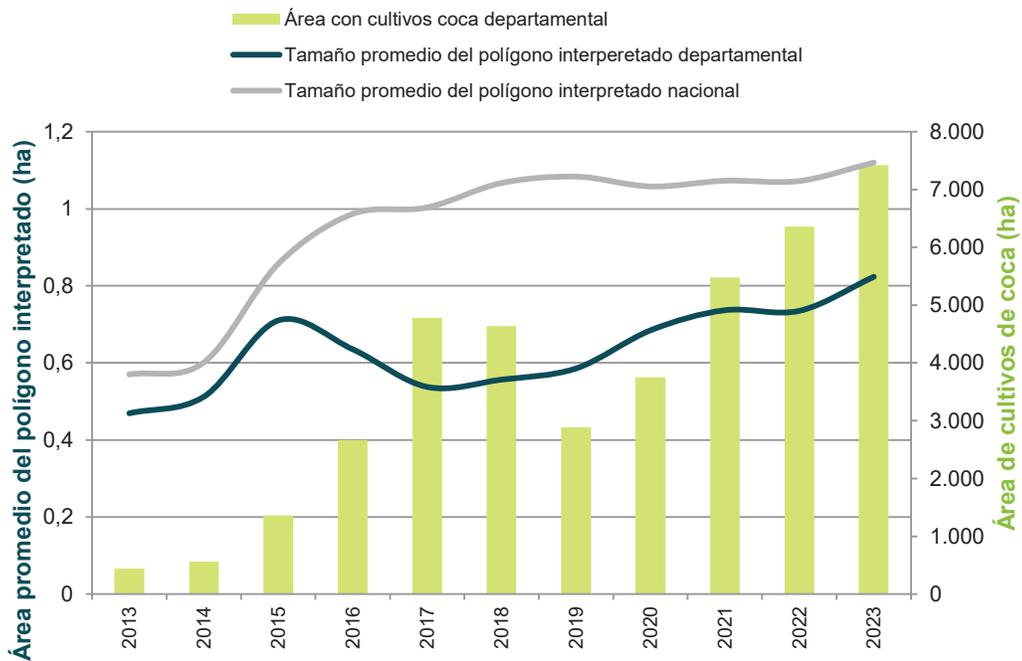
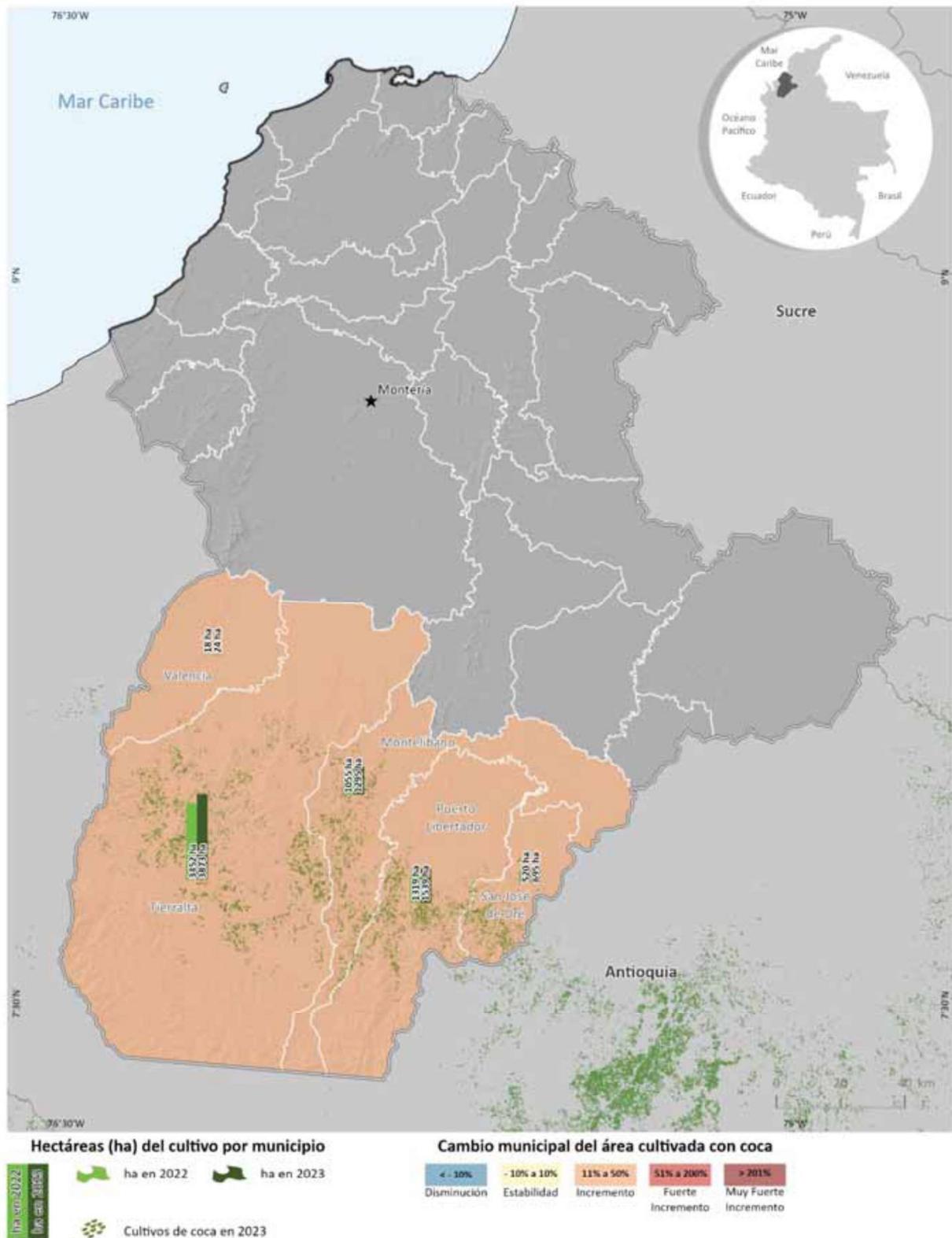
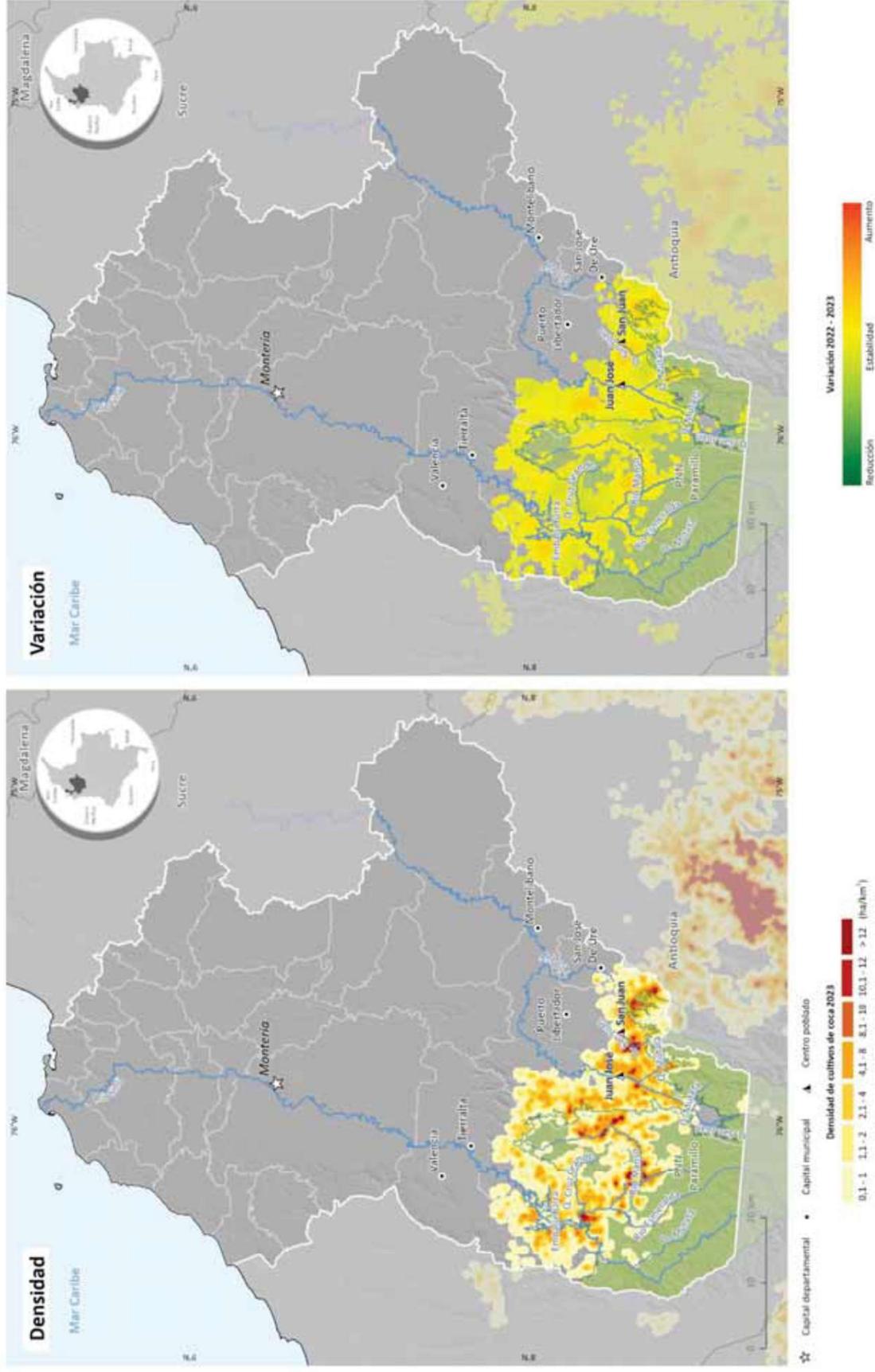


Figura 29. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Córdoba 2022 - 2023



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 dibujos ubicados 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 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, evidenciando 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 desde 2021 y se mantiene hasta 2023 como evidencia de que el fenómeno se concentra en los mismos territorios.



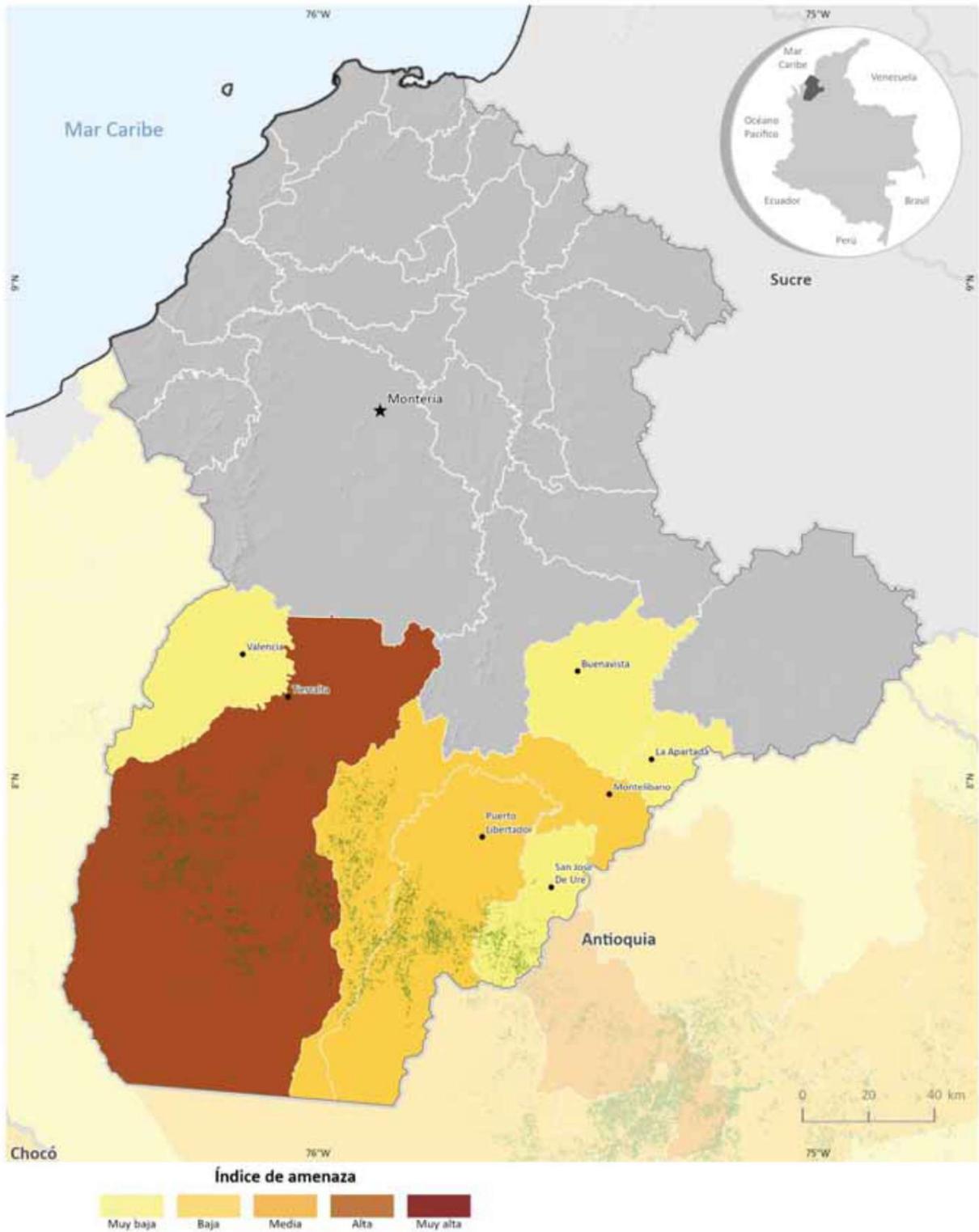
Figura 30. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

Siete municipios presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2023, cuatro en un rango de amenaza muy baja (San José de Uré, Valencia, Buena Vista y La Apartada); dos, en un rango de amenaza baja (Montelíbano y Puerto Libertador); y, uno, Tierralta en un rango de amenaza alta. San José de Uré redujo su nivel de amenaza respecto a 2022.

Además de Tierralta, sobresalieron 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 ocupó el quinto puesto de los municipios con mayor amenaza en el país.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Córdoba, 2023



★ Capital departamental • Cabecera municipal ☼ Cultivos de coca en 2023

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 2023: Guainía

Guainía es uno de los departamentos con menos área sembrada de cultivos de coca con solo **42 ha**.



13 %

incremento con respecto al 2022



1

municipio con coca de los 8 del departamento

1 municipio con menos de **50 ha**
Morichal

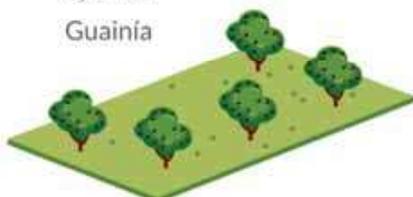


Tamaño promedio del polígono interpretado

1,12 ha
Nacional



3,21 ha
Guainía



Los cultivos de coca se localizaron dispersos por el río Inírida. Tanto el área sembrada con coca como el tamaño promedio del polígono interpretado se incrementaron. Aunque solamente tiene 42 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, 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 6 ha/km².

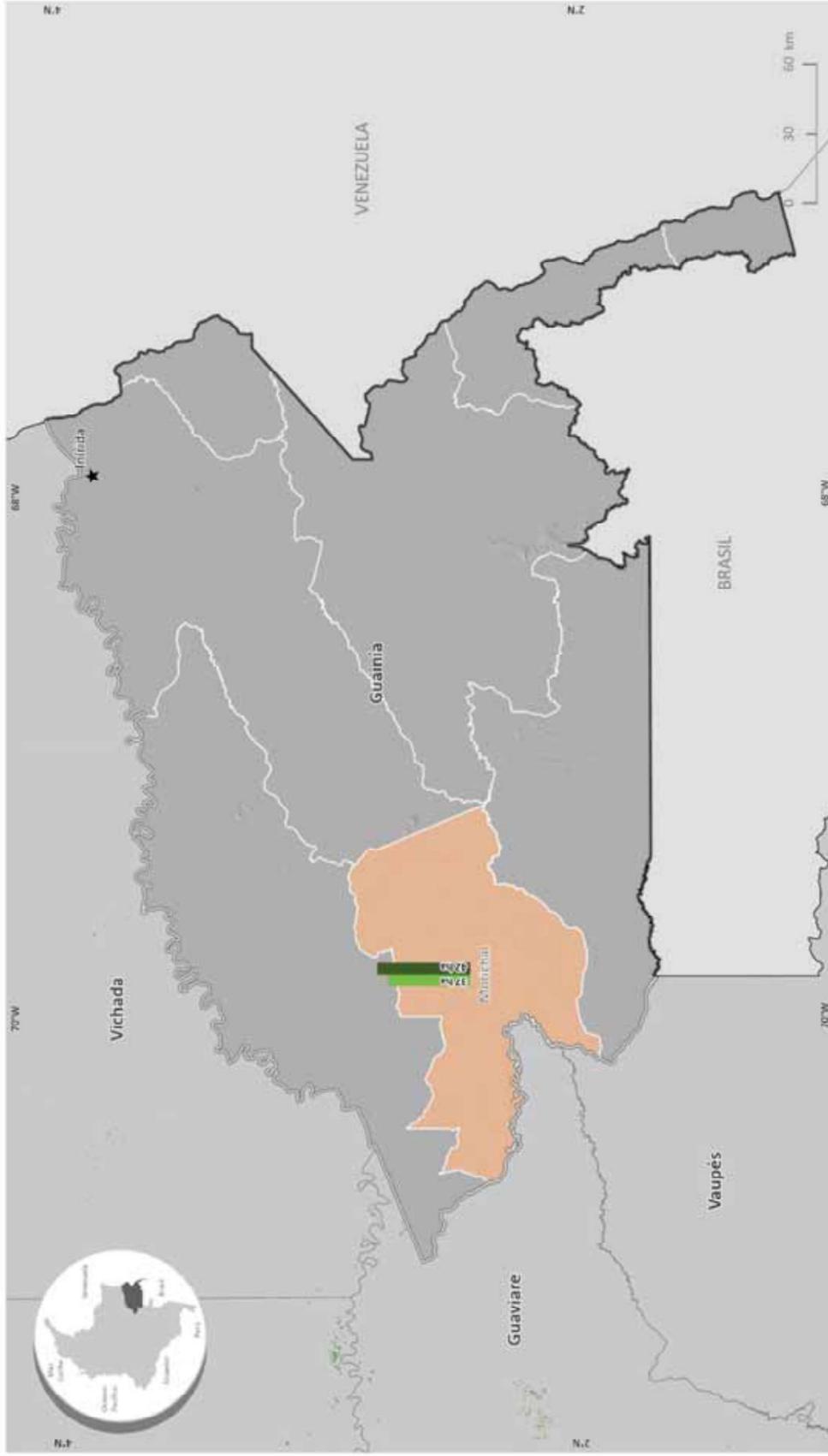
El departamento tiene solo un territorio con coca (área no municipalizada de Morichal) con 42 ha, en donde se presentó un incremento de 14 % con respecto al año anterior. Barranco Minas alcanzó siete años sin presencia de cultivos de coca e Inírida, Puerto Colombia y Panamá Panamá, nueve.

A pesar de evidenciar un incremento, el departamento se mantiene con pocas hectáreas de coca, lo que permitiría focalizar esfuerzos de la administración local para eliminar los cultivos e iniciar proyectos para la declaración del departamento como libre de cultivos de coca.

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 resguardos⁷.

⁷ 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 2022 - 2023



Hectáreas (ha) del cultivo por municipio

ha en 2022 ha en 2023

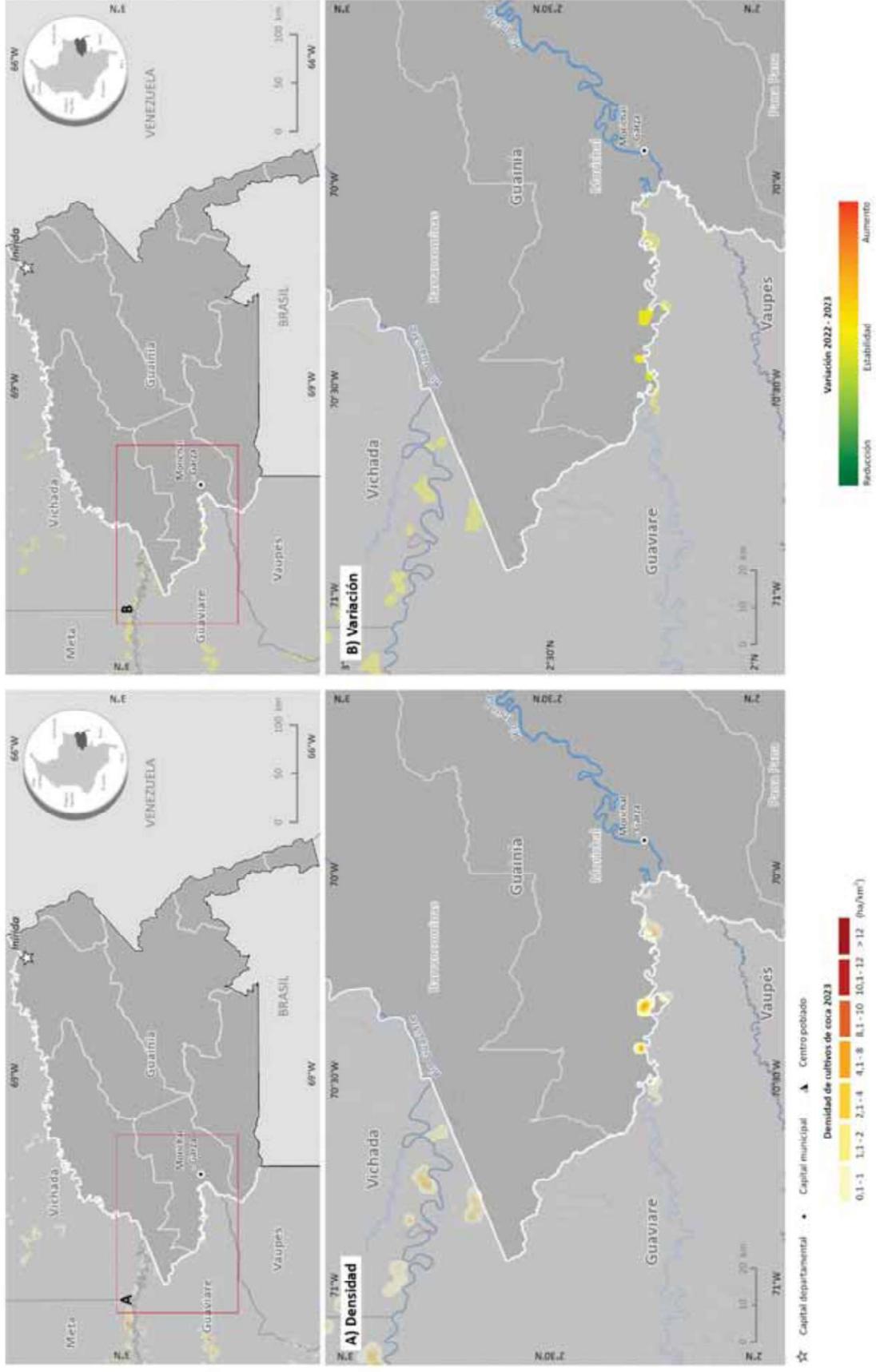
Cultivos de coca en 2023

Cambio municipal del área cultivada con coca

- <math>< -10\%</math> Disminución
- -10% a 10% Estabilidad
- 11% a 50% Incremento
- 51% a 200% Fuerte Incremento
- > 201% Muy Fuerte Incremento

Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC. Los límites municipales y países adyacentes 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 Guainía. Sistema de monitoreo apoyado por LUCIDOC. Los límites, nombres y usos de suelo en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

En cuanto al comportamiento del tamaño del polígono interpretado, para 2023 se volvió a presentar un aumento significativo, pasando de 1,82 ha en 2022 a 3,21 ha en 2023. Este se encuentra por encima del promedio nacional y es el más grande del país.

Aunque el departamento solamente tiene 42 ha de cultivos de coca, se presentó un aumento respecto a 2022, y es importante tener en cuenta que dichos cultivos se localizan en zonas de difícil acceso, donde es difícil la intervención.

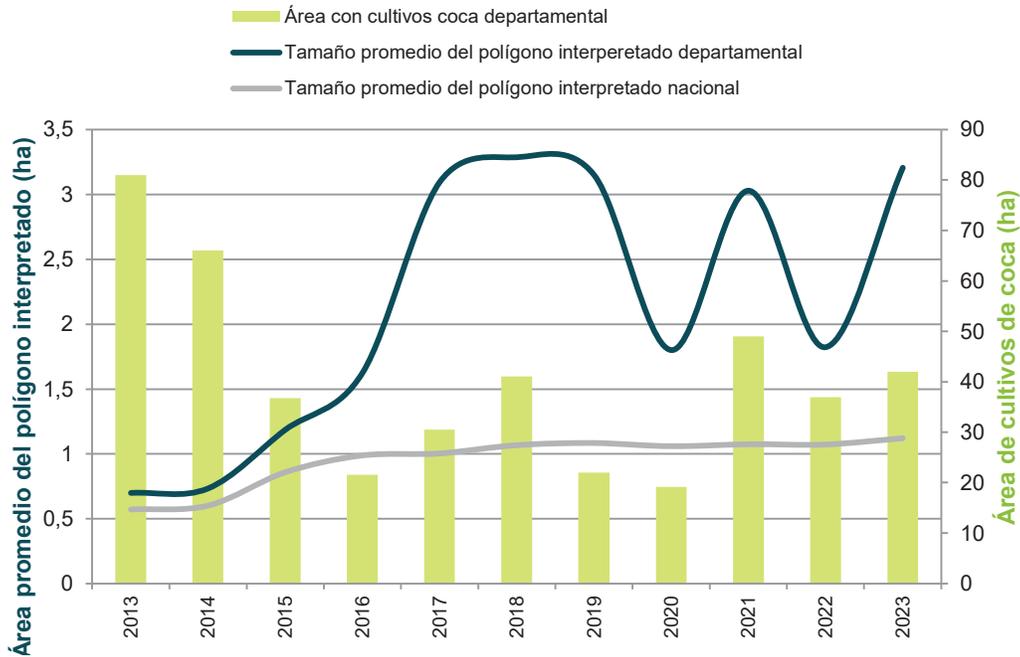


Figura 31. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

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 evidenció que desde 2015 y hasta 2019 hubo una marcada tendencia al incremento, es decir que la cantidad de hectáreas tendía a concentrarse en menos grillas de 1 km², reflejando 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. Desde ese momento y hasta la actualidad, con leves oscilaciones, el comportamiento se ha mantenido estable.

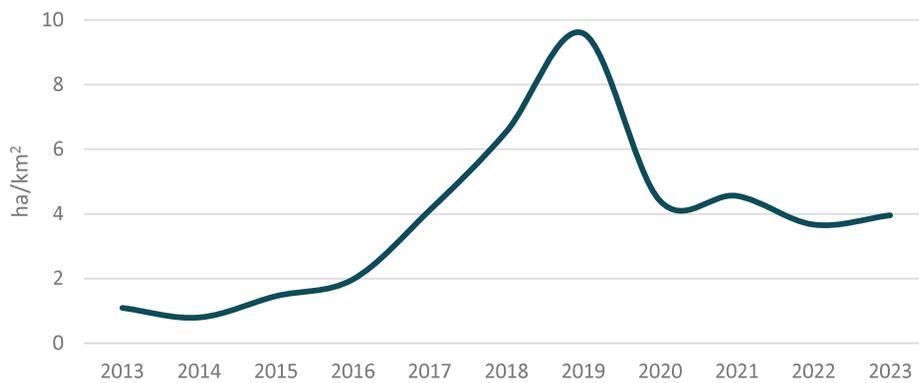
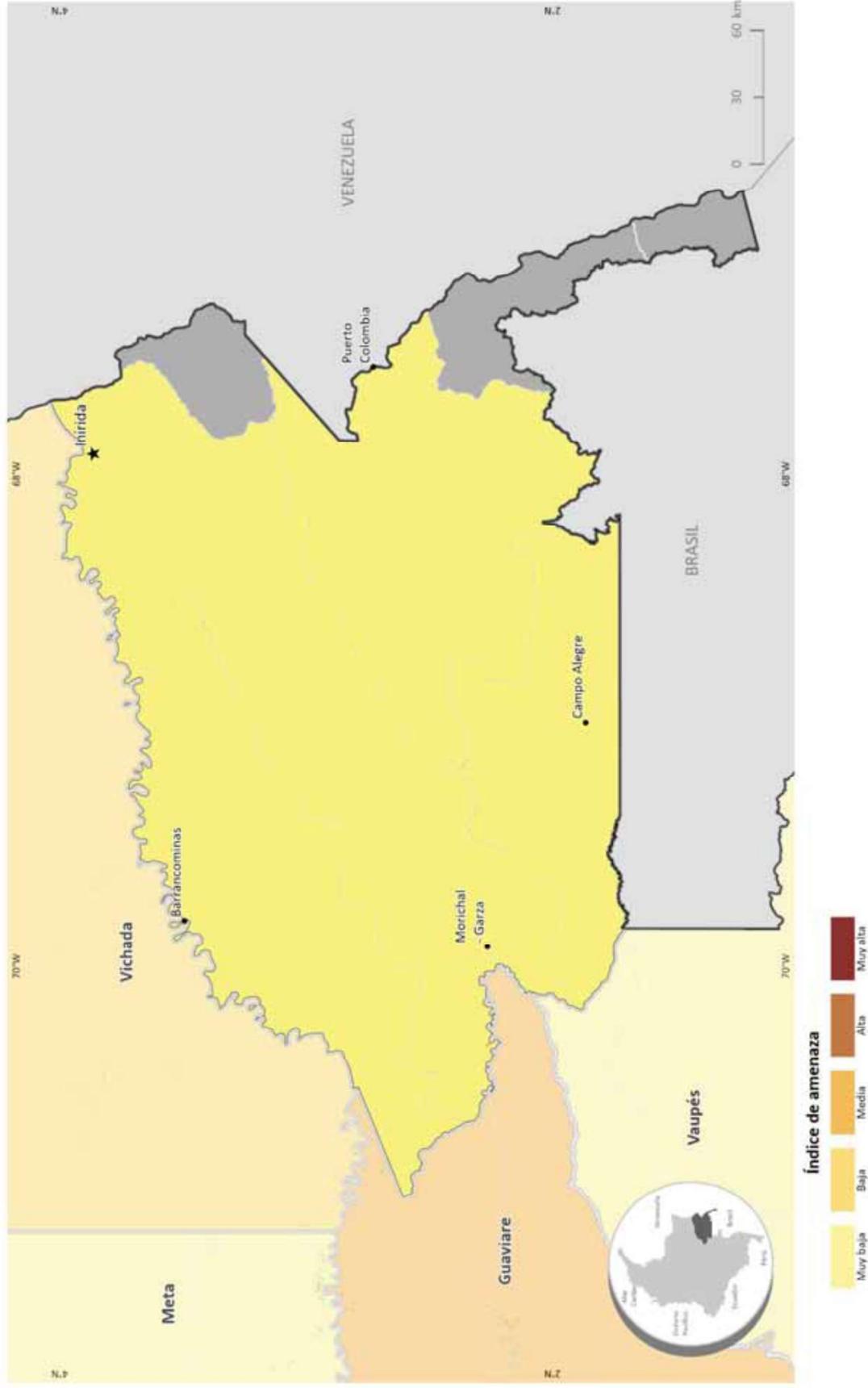


Figura 32. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

Para 2023, los municipios/áreas no municipalizadas del departamento que presentaron amenaza por cultivos de coca fueron en su orden Morichal, Barranco Minas, Inírida, Puerto Colombia y Pana Pana, 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, 2023



★ Capital departamental • Cabecera municipal 🌿 Cultivos de coca en 2023

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



Cultivos de coca 2023: Guaviare

Guaviare ocupa el **décimo lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **2%** al total nacional con **4.970 ha**.



Tamaño promedio del polígono interpretado



Los cuatro municipios del departamento presentaron cultivos de coca. Guaviare presentó una dinámica de estabilidad con leves incrementos en el área con coca y el tamaño del polígono interpretado, con respecto al 2022.

Guaviare

Los cultivos de coca se han ubicado en las riberas de los ríos Vaupés, Inírida, Unilla, Guayabero y los Caños La Grisa, La Tigra y Canchina.

Durante toda la serie histórica, los cuatro municipios del departamento han reportado coca permanentemente; para 2023, el 44 % del total departamental se concentró en El Retorno, en donde se presentó una dinámica (cambio porcentual) de estabilidad, igual que en Miraflores, en donde se ubica el 21 % de los cultivos del departamento. El único municipio con una dinámica de incremento fue San José del Guaviare, con 11 % más de área cultivada que en 2022 y con una participación de 32 % del total departamental. Por su parte, Calamar fue el único municipio en donde se presentó disminución, con casi 32 ha menos y el 3 % del total de cultivos del departamento.

Las mayores densidades de siembra (superiores a 18 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 y la quebrada El Quince. 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 Kinqiari 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 Caño Tigre, Lagos del Dorado y Puerto Nare hay focos que bordean las 5 ha/km² donde la densidad de siembra se mantuvo estable con respecto a 2021. 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).

Un alto porcentaje 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, además de la consideración de acciones que protejan el medio ambiente.

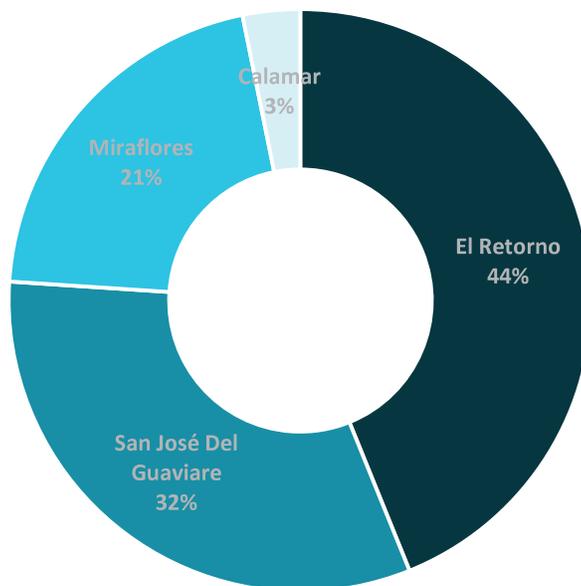


Figura 33. Porcentaje de participación respecto al total departamental

A continuación, se presenta el cambio municipal en hectáreas de cultivos de coca, respecto a 2022.

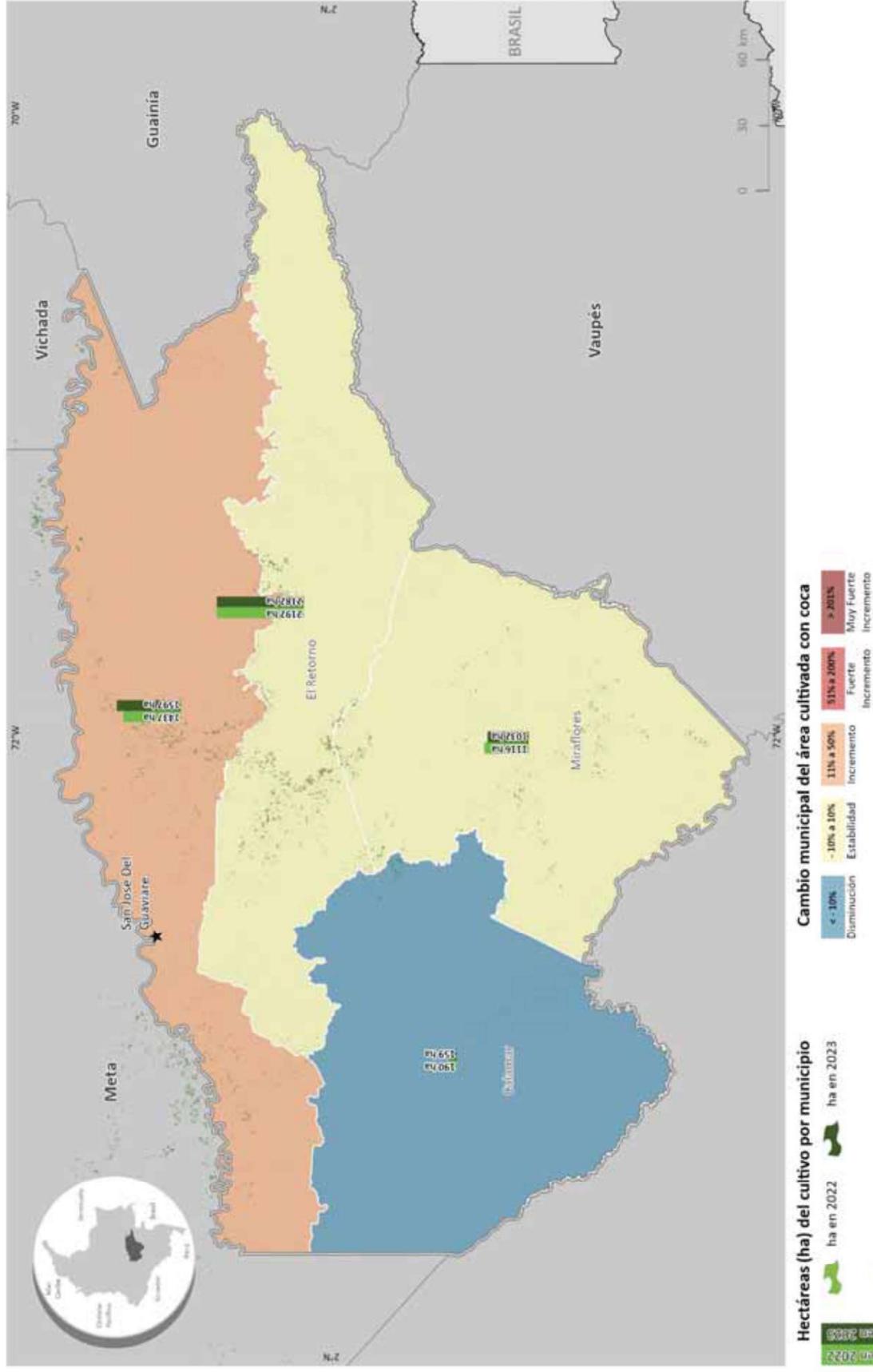


Creado con Datawrapper

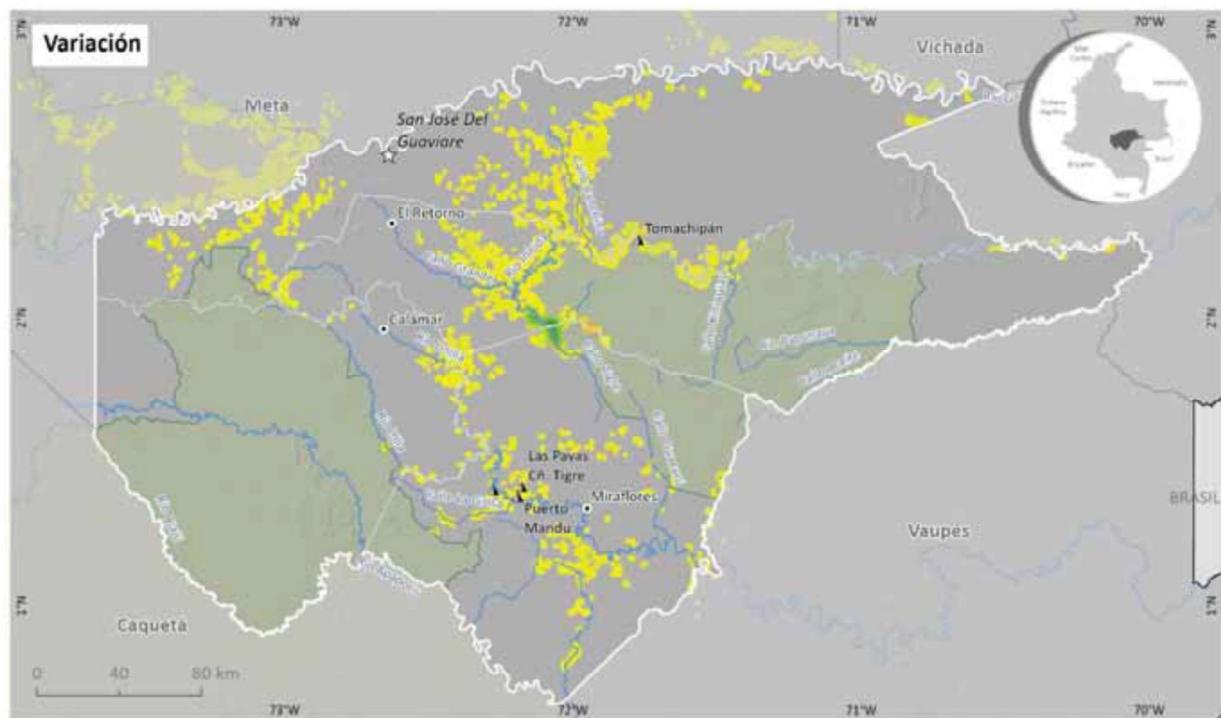
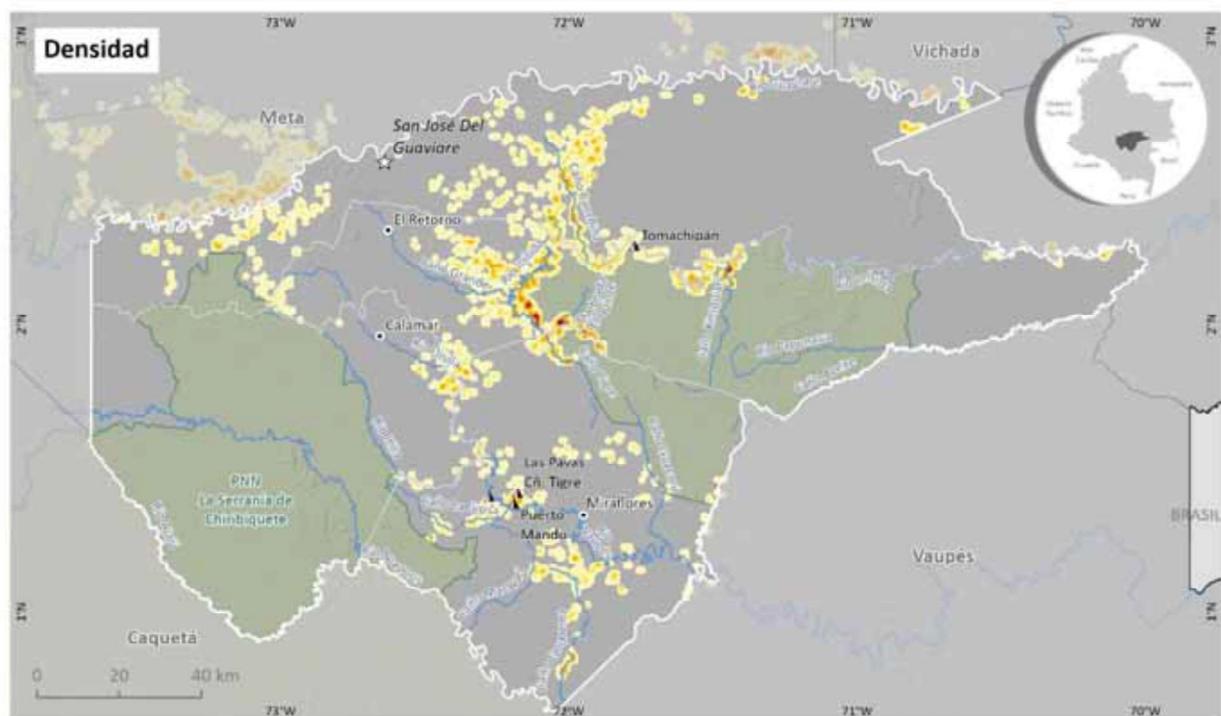
- Aumento en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022
- ← Disminución en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022

Figura 34. Área con coca por municipio (ha), 2022-2023

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Guaviare 2022 - 2023



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



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 polígono interpretado para 2023, se registró un promedio de 1,17 ha, valor que se encuentra levemente por encima del promedio nacional, pero que tuvo una ligera disminución respecto al año anterior.

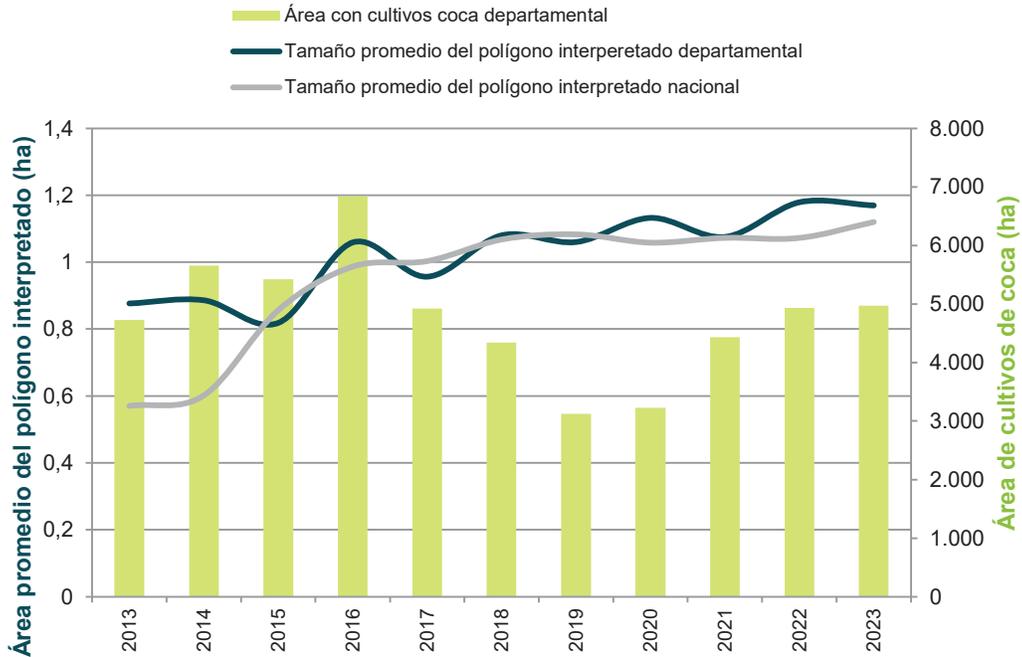


Figura 35. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

En Guaviare se encuentra el PNN Nukak que reportó 1.610 ha de cultivos de coca, 12 ha menos 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 que, con 8 ha de coca en 2023, reportó 6 ha menos que el año anterior, continuando la dinámica de disminución iniciada en 2022.

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, pero con una tendencia al incremento, lo que significa que mientras el área de cultivos se incrementa, la cantidad de grillas lo hace en una menor proporción o permanencia estable. Esto es una evidencia de la concentración del fenómeno en el territorio.

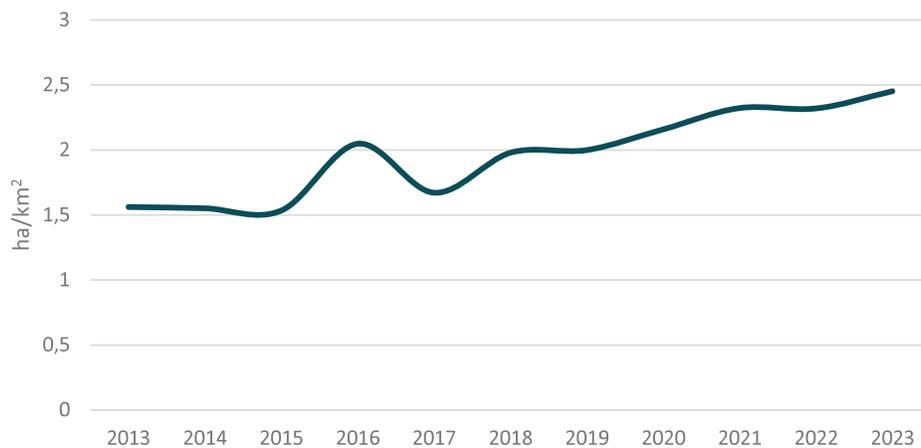


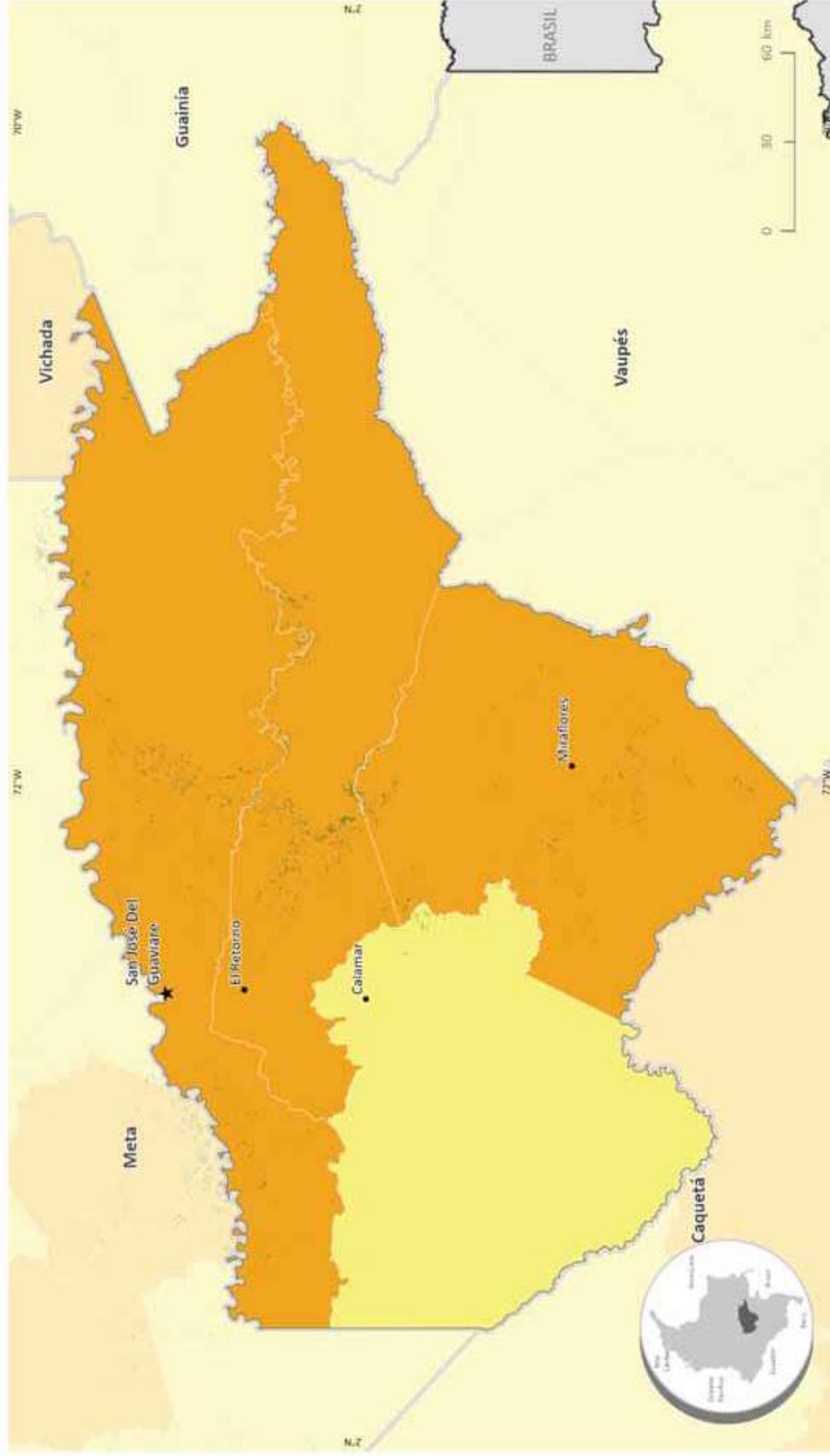
Figura 36. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

Los cuatro municipios del departamento presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2023; Calamar en un rango de amenaza muy bajo; y San José del Guaviare, El Retorno y Miraflores, en un rango medio. El Retorno y San José del Guaviare redujeron su nivel de amenaza de alta en 2022 a media en 2023.

El Retorno y San José del Guaviare son los que más aportaron 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 sobresalieron 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 encontraban 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. San José del Guaviare ocupó el décimo puesto de los municipios con mayor amenaza en el país.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Guaviare, 2023



- Índice de amenaza**
- Muy baja
 - Baja
 - Media
 - Alta
 - Muy alta
- ★ Capital departamental • Cabecera municipal 🌿 Cultivos de coca en 2023

Fuente: Gobierno de Guaviare - Sistema de monitoreo y reporte por UNODC. Los límites, nombres y dibujos usados en este mapa no constituyen reconocimientos o aceptación por parte de las Naciones Unidas.



Cultivos de coca 2023: Magdalena

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



1 municipio con
menos de
5 ha
Santa Marta

Tamaño promedio del lote polígono interpretado



1,12 ha
Nacional



0,44 ha
Magdalena

Magdalena viene reduciendo su 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 los cultivos de coca.

Magdalena

Para 2023, 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 2022.

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

Santa Marta disminuyó su área sembrada con coca respecto a 2022, presentando un total de 2,2 ha. Magdalena es el departamento con menos cultivos de coca en el país lo que representa una oportunidad para enfocar acciones que permitan acabar con los cultivos de coca en la región de la Sierra Nevada.

En cuanto al comportamiento del tamaño del polígono interpretado para 2022, se registró un promedio de 0,44 ha, valor que se encuentra 0,68 ha por debajo del promedio nacional y es el más bajo del país.

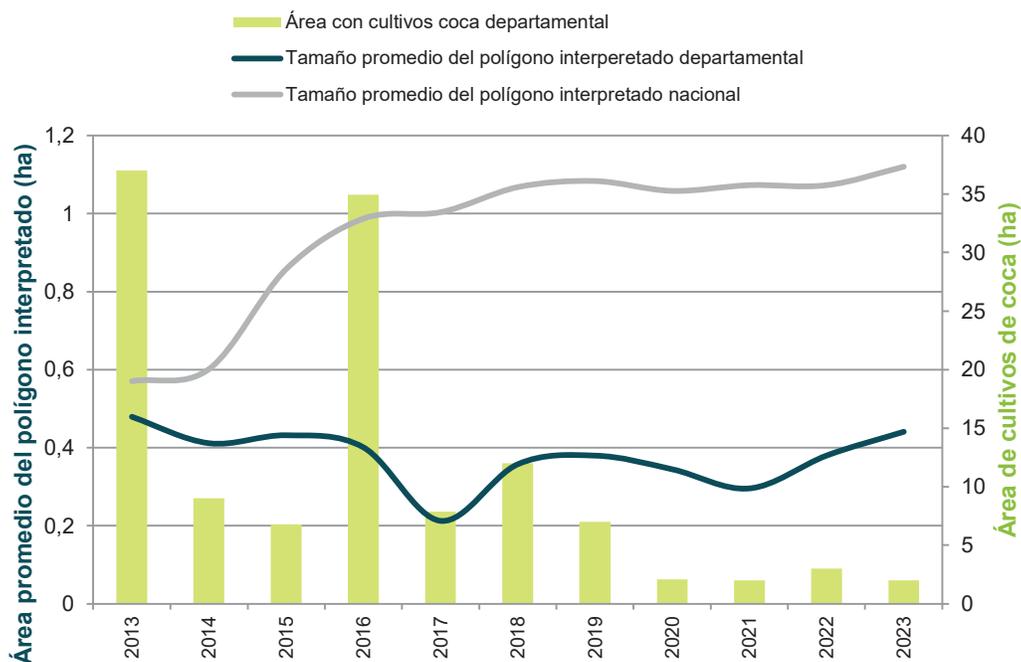
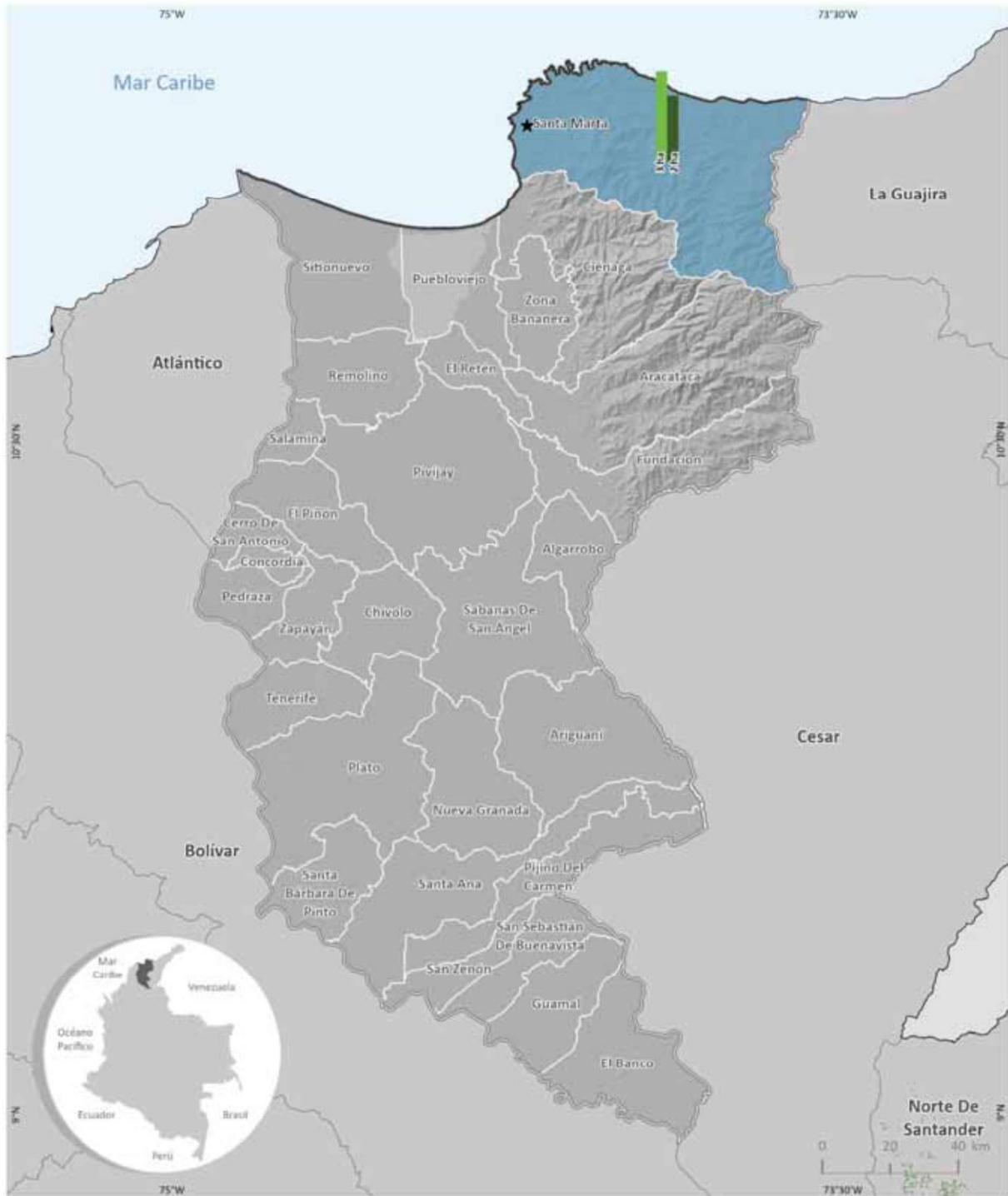


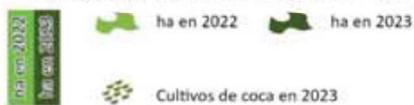
Figura 37. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

El PNN Sierra Nevada de Santa Marta completó cuatro 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 2022 - 2023



Hectáreas (ha) del cultivo por municipio



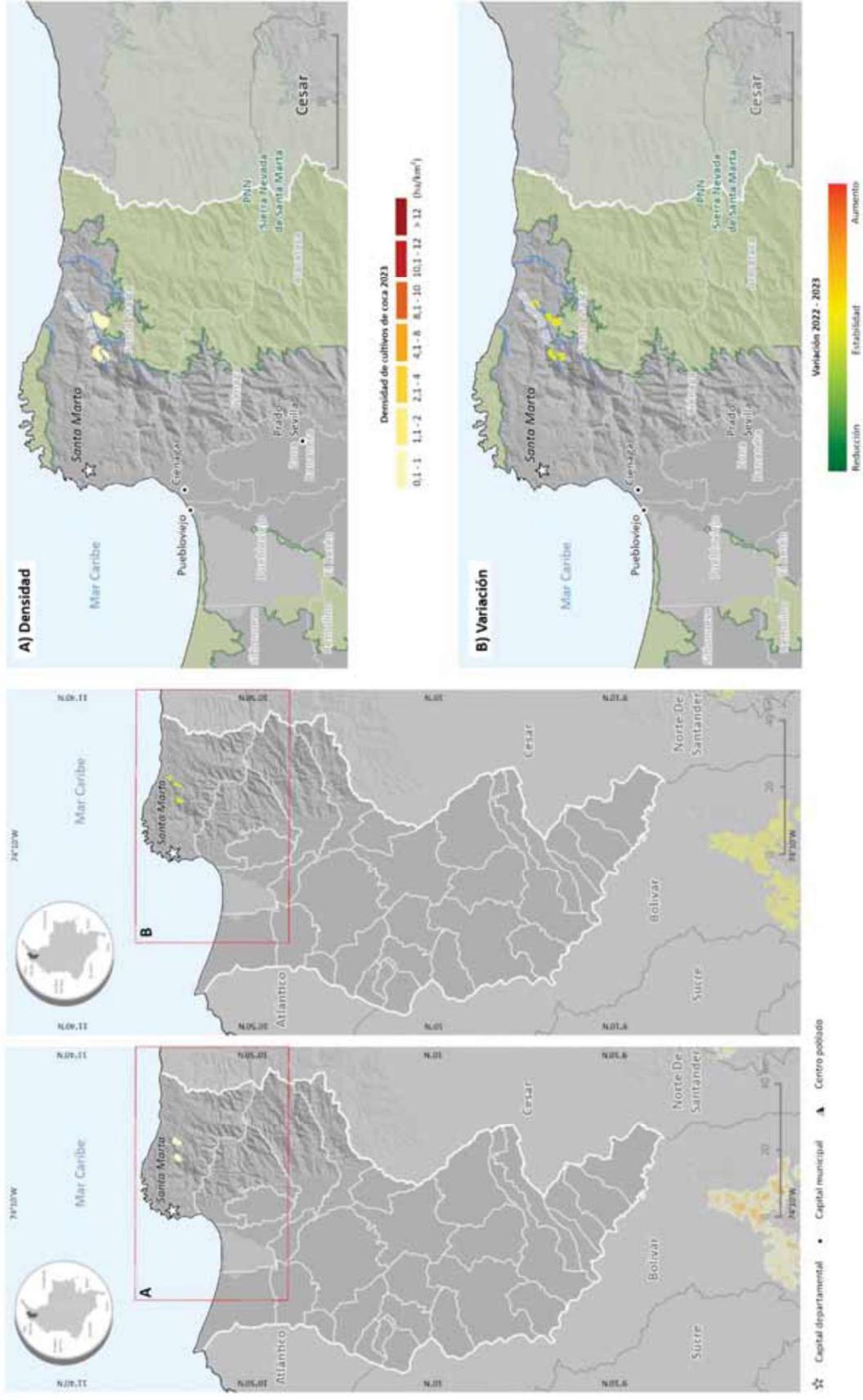
Cambio municipal del área cultivada con coca



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 monitores 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.

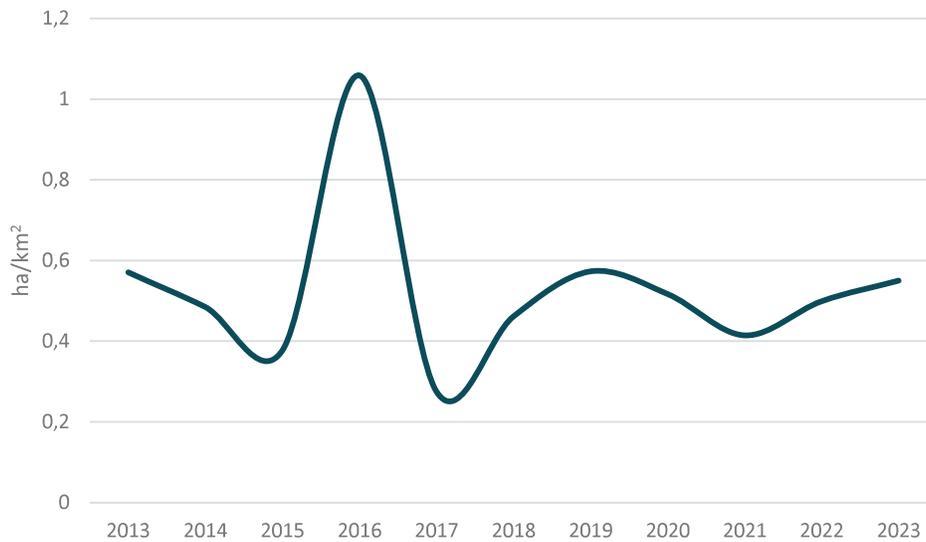


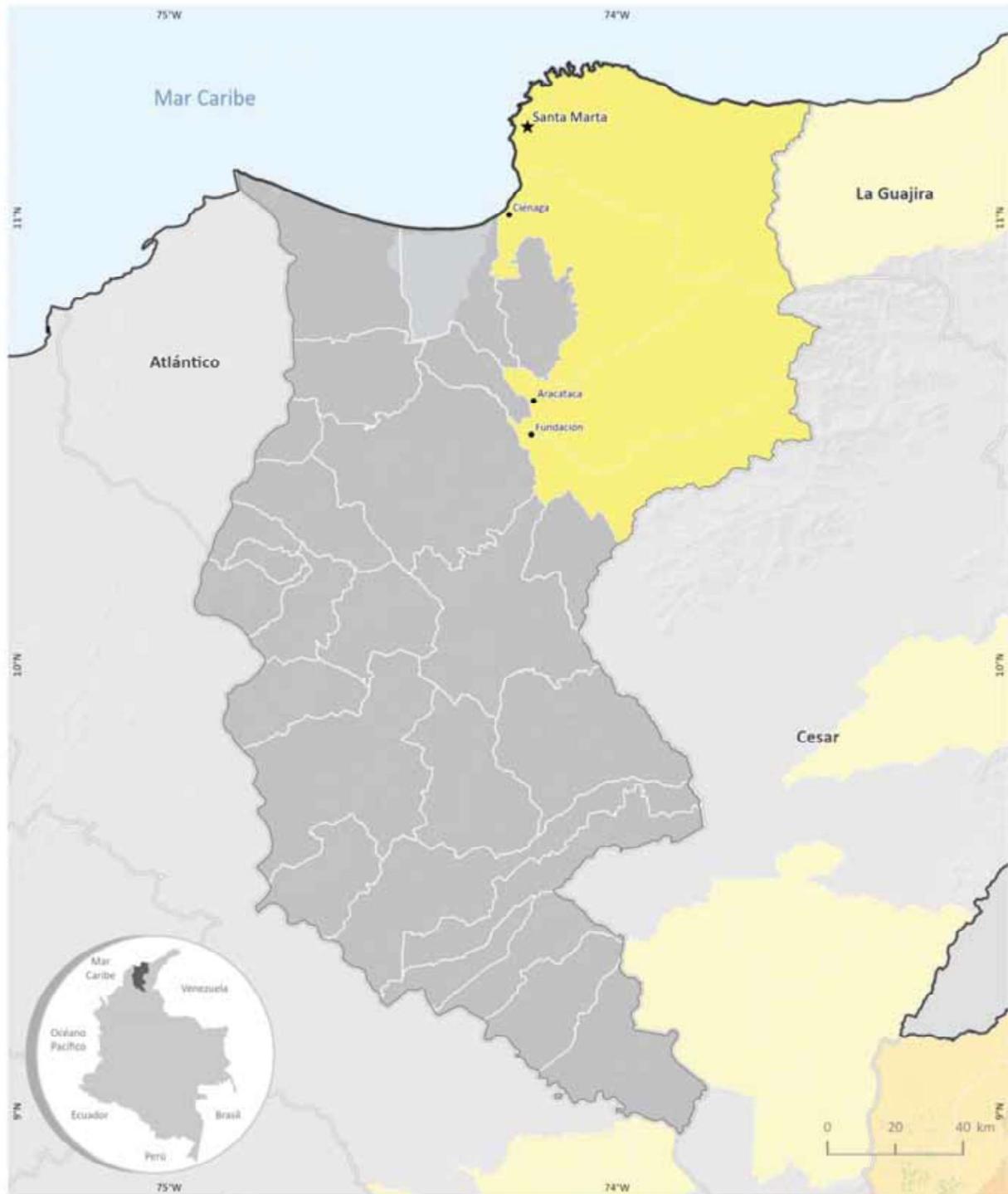
Figura 38. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

Para 2023, los municipios del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca fueron en su orden Santa Marta, Aracataca, Ciénaga 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, 2023



Índice de amenaza



★ Capital departamental • Cabecera municipal 🌿 Cultivos de coca en 2023

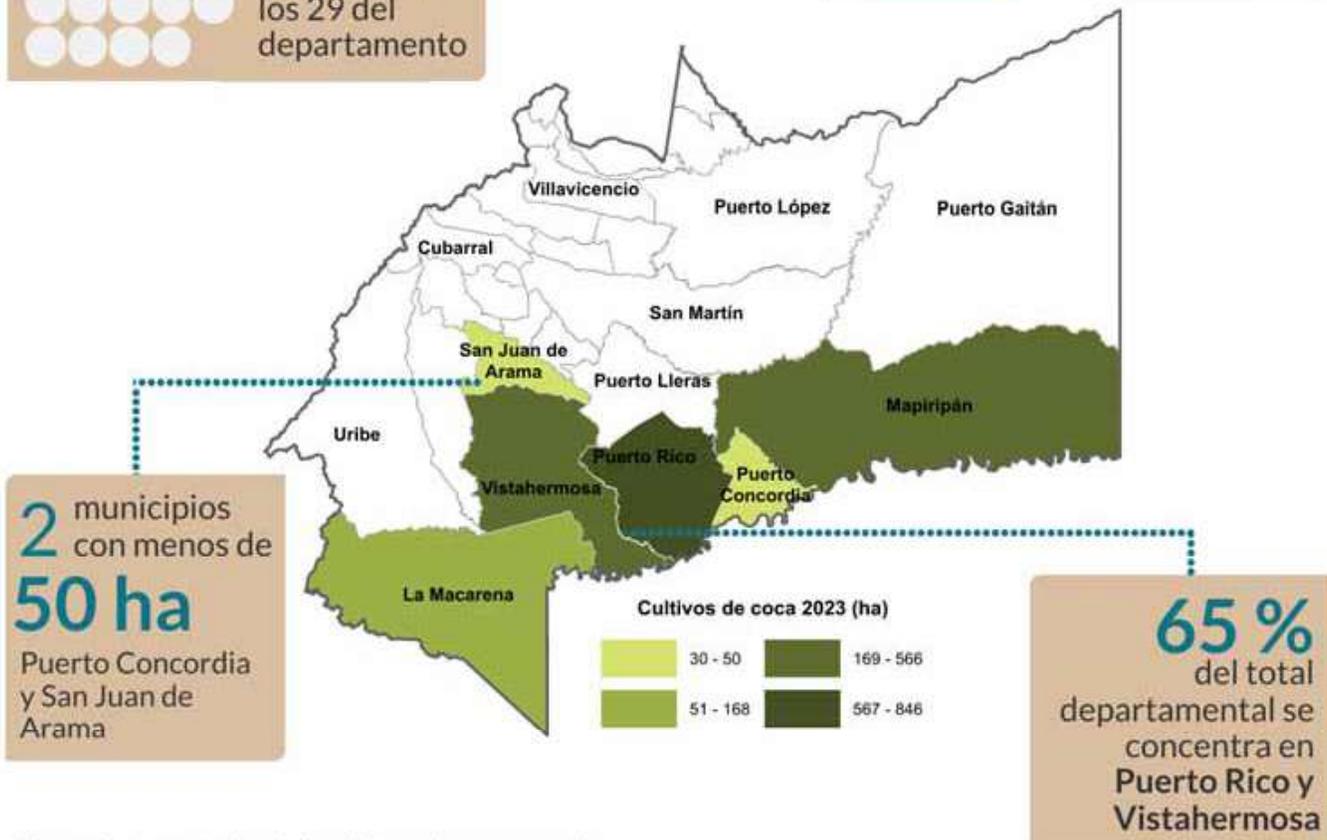
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC.

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

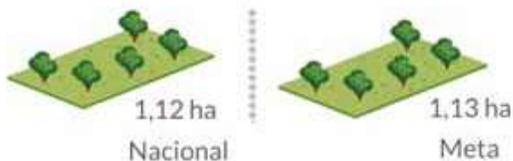


Cultivos de coca 2023: Meta

Meta aporta el **1 %** al total nacional de cultivos de coca con **2.194 ha**.



Tamaño promedio del polígono interpretado



Los cultivos de coca se localizaron al sur del departamento. Meta presentó incremento en el área sembrada y el tamaño promedio del lote interpretado, la cantidad de municipios con coca se mantuvo estable, con respecto al 2022.

Meta

Los cultivos de coca se localizaron al sur del departamento, en los municipios de Puerto Rico, Vistahermosa, Mapiripán, La Macarena y Puerto Concordia, en zonas de los PNN Sierra de La Macarena y Tinigua. Las mayores densidades de siembra alcanzaron las 12 ha/km² y se presentaron en inmediaciones de los Caños Blanco, El Olvido y Mareta y el río Guaviare, en Mapiripán hacia los límites con Vichada y Guaviare, zonas con leve incremento en la densidad de siembra.

Adicionalmente, dentro del PNN Sierra de la Macarena, por el río Guayabero se presentan densidades de hasta 11 ha/km², en la parte baja del Caño La Cabra se registran densidades que bordean las 8 ha/km², y a lo largo del río Cafre se observan bajas densidades, bordeando el PNN Sierra de La Macarena con algunos focos de máximo 10 ha/km². En general, la densidad de siembra se mantuvo estable en el departamento.

De los 12 municipios que han presentado cultivos de coca alguna vez en la serie histórica, seis continuaron con reporte en 2023. El 65 % de los cultivos de coca se concentró en los municipios de Puerto Rico y Vistahermosa. Uribe completó tres años consecutivos sin reporte de cultivos de coca; Mesetas y Puerto Lleras completaron cinco años; Puerto Gaitán y Lejanías completaron nueve; y San Martín, doce.

Todos los municipios aumentaron el área sembrada con coca respecto a 2022, dando continuidad a un fenómeno que, a excepción de San Juan de Arama, viene ocurriendo desde 2020. El mayor incremento en área se dio en Puerto Rico, con casi 98 ha más que el año anterior, pero proporcionalmente en La Macarena, donde casi 91 ha nuevas representaron un crecimiento del 118 % respecto a 2022.

Puerto Concordia y San Juan de Arama reportaron menos de 50 ha de cultivos de coca. Estos municipios pueden ser priorizados para ejecutar acciones enfocadas a contener el fenómeno de alta concentración ocurrente en sus vecinos con mayor área sembrada, y evitar así su expansión.

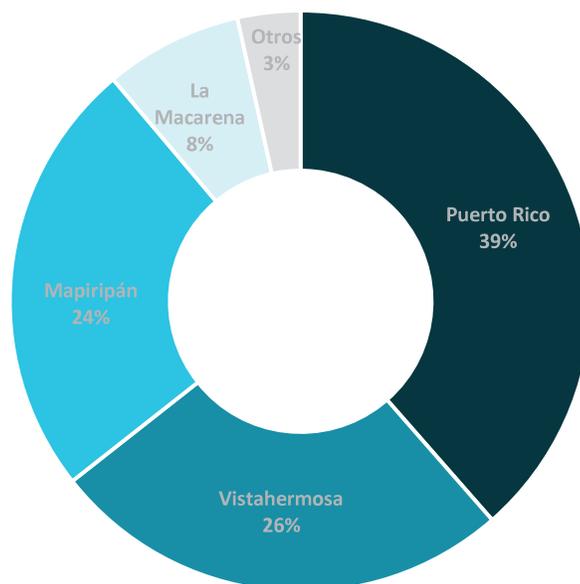
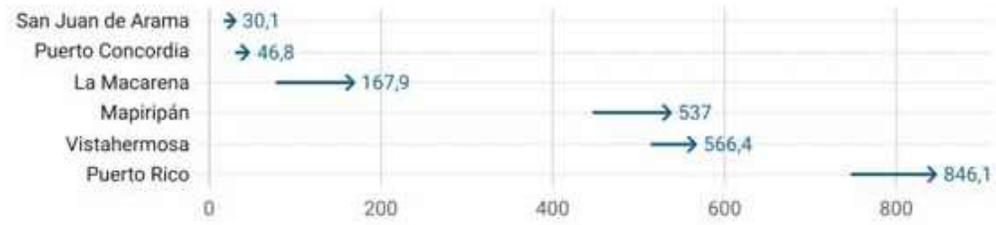


Figura 39. Porcentaje de participación respecto al total departamental

A continuación, se presenta el cambio municipal en hectáreas de cultivos de coca, respecto a 2022.



Creado con Datawrapper

- Aumento en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022
- ← Disminución en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022

Figura 40. Área con coca por municipio (ha), 2022-2023

En cuanto al comportamiento del tamaño del polígono interpretado para 2023, se registró un promedio de 1,13 ha, valor por encima del promedio nacional y con un muy leve incremento respecto a 2022.

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 quinto de los PNN con más coca del país con 1.464 ha, 180 ha más que en 2022 (14 % de aumento); el PNN Tinigua reportó 56 ha, 38 ha más que el año anterior (211 % de aumento).

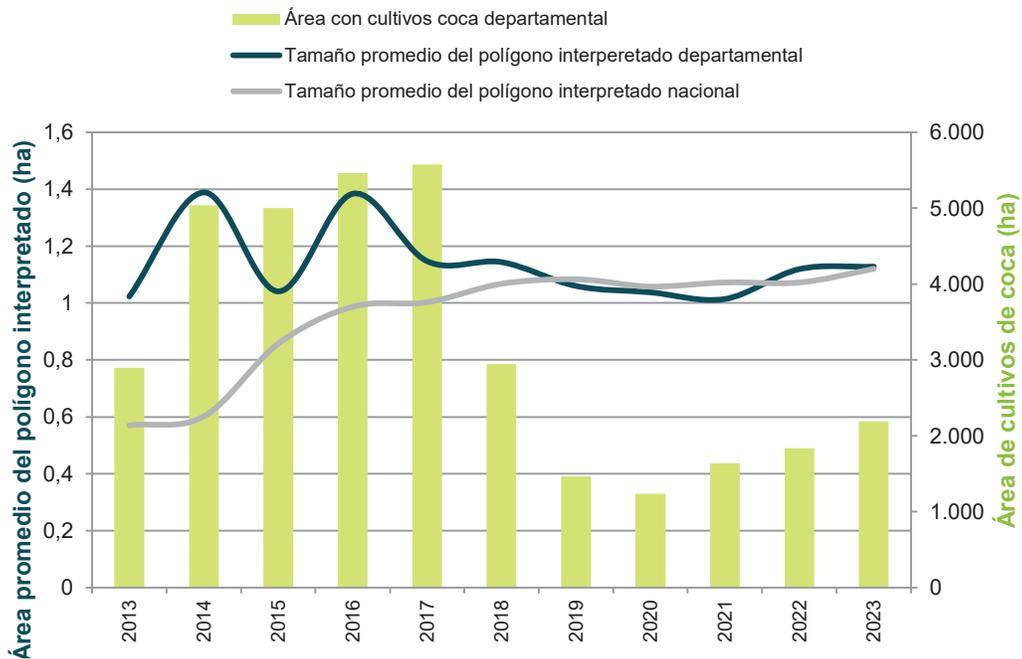
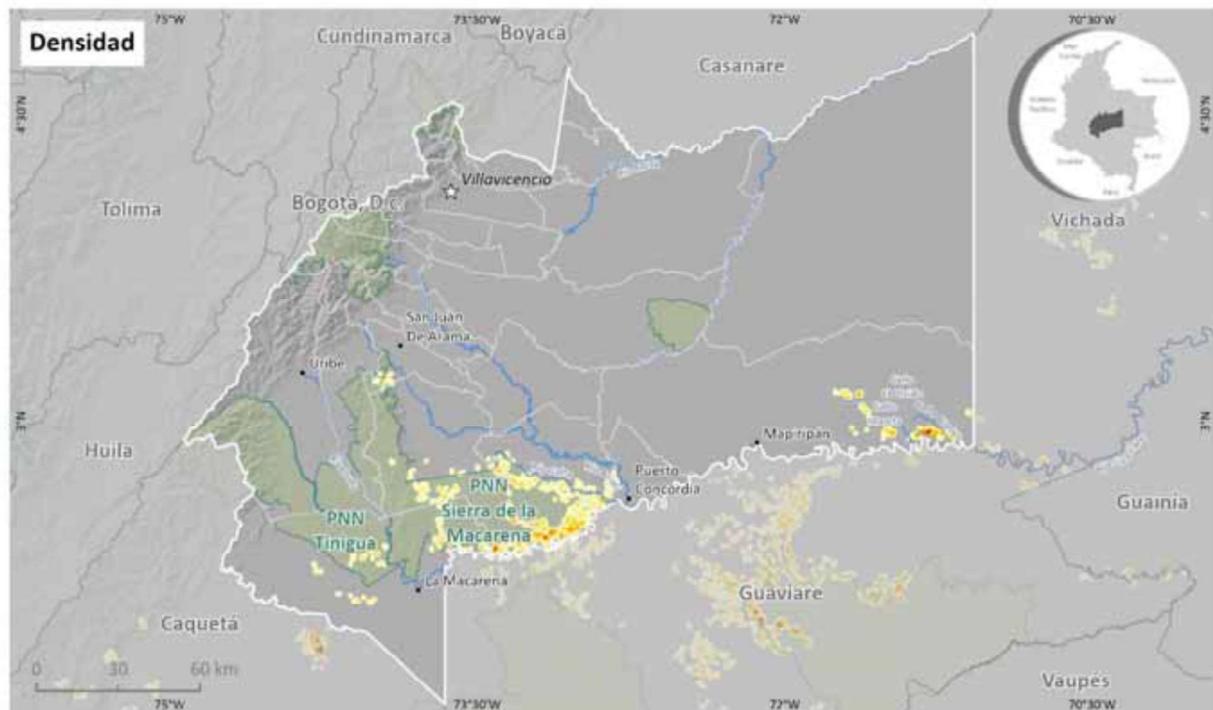


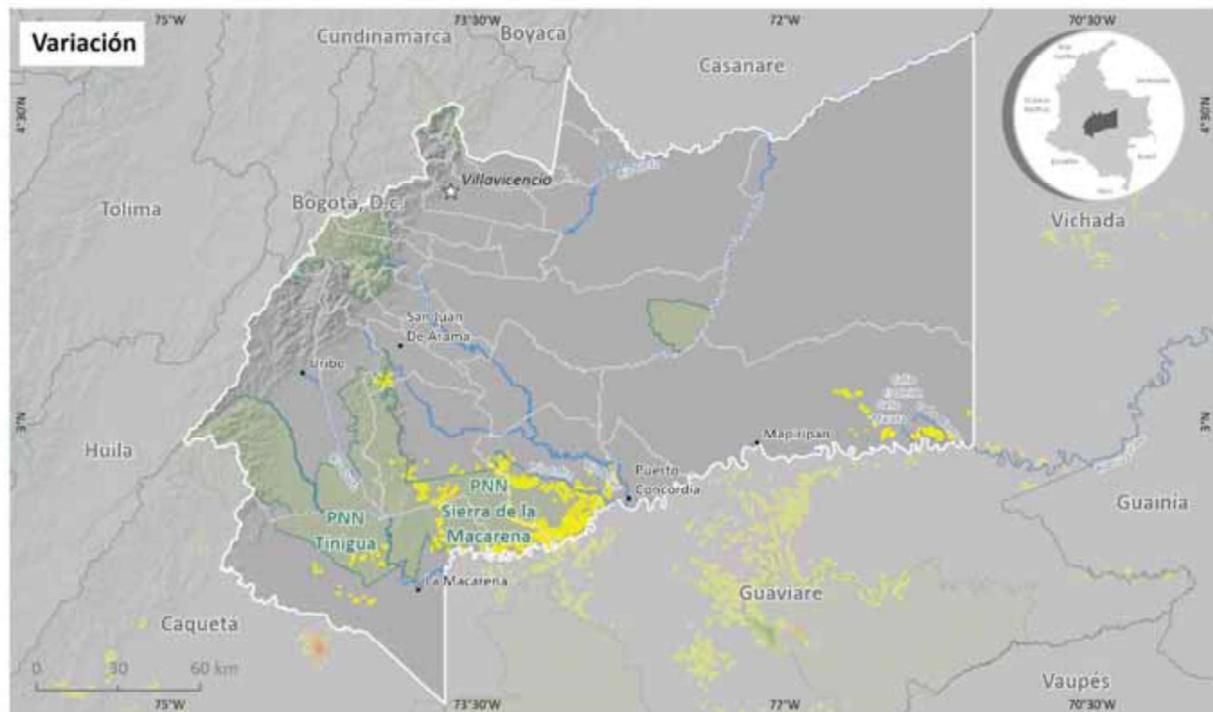
Figura 41. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

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



☆ Capital departamental • Capital municipal ▲ Centro poblado

Densidad de cultivos de coca 2023
0.1-1 1.1-2 2.1-4 4.1-8 8.1-10 10.1-12 >12 (ha/km²)



☆ Capital departamental • Capital municipal ▲ Centro poblado

Variación 2022 - 2023
Reducción Estabilidad Aumento

Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC.
Los límites, nombres y símbolos 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 2013 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, situación que se mantiene estable hasta 2023.

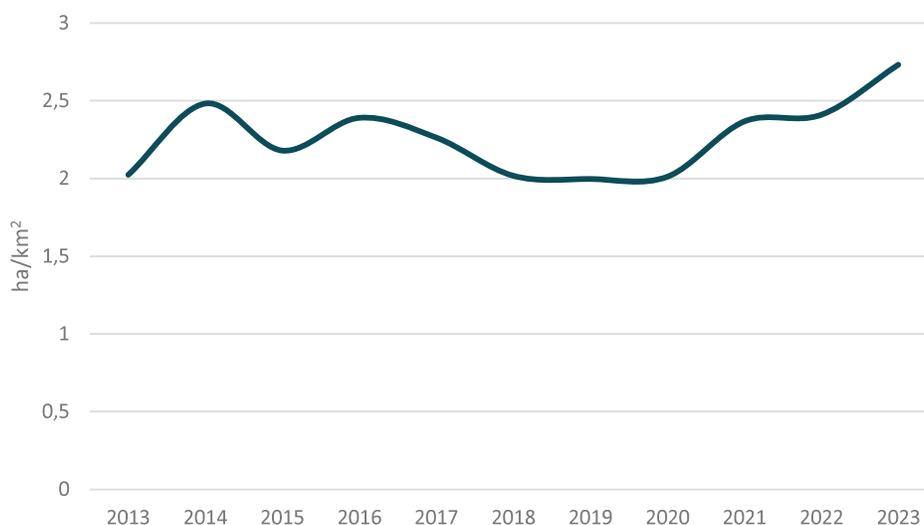


Figura 42. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013–2023

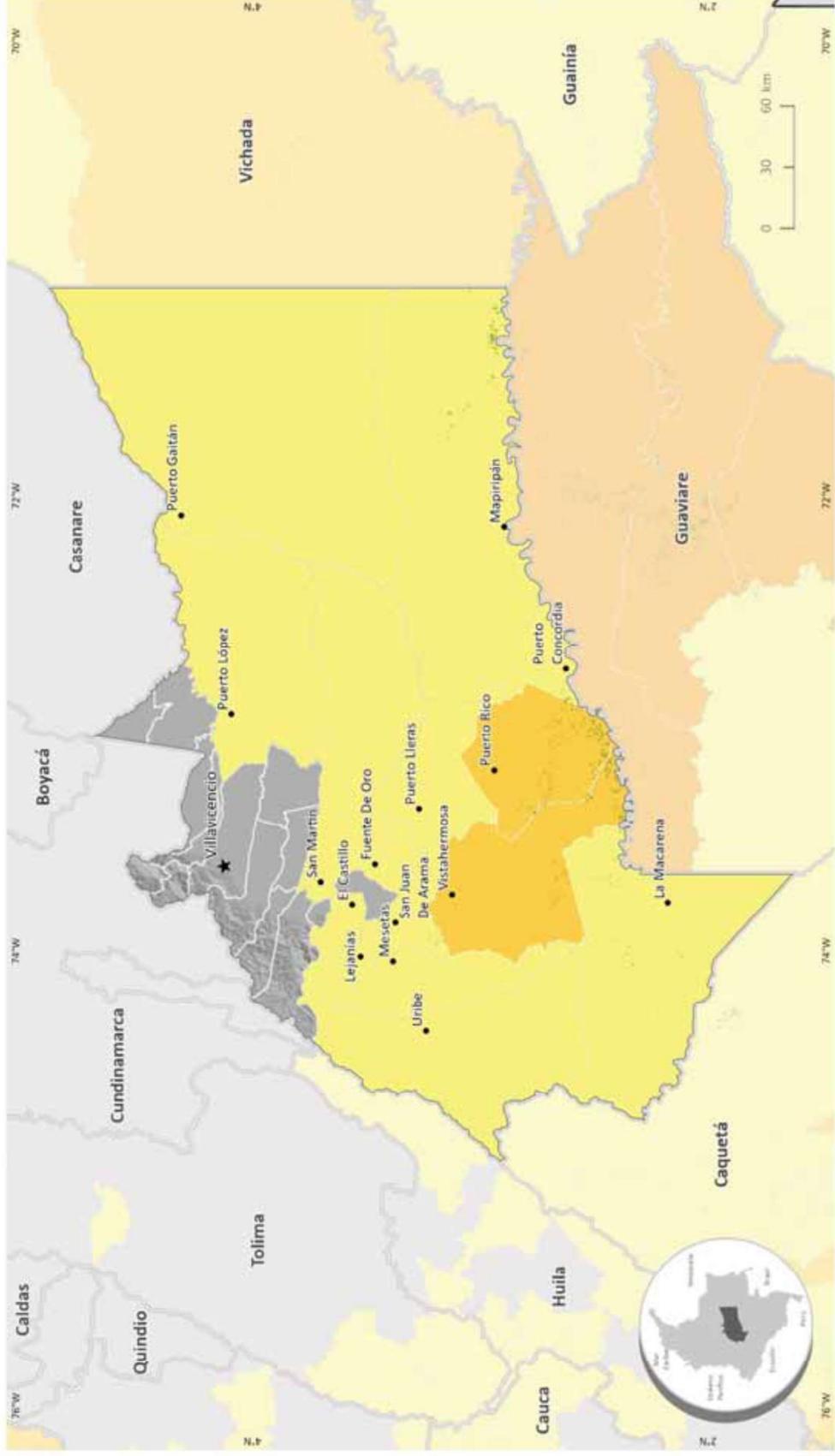
Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

Quince municipios del departamento presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2023, 13 en un rango de amenaza muy bajo; y dos, Puerto Rico y Vistahermosa en un rango bajo. La Macarena redujo su nivel de amenaza respecto a 2022.

Puerto Rico y Vistahermosa fueron los que más aportaron 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.

Al igual que en el componente de cultivos, Puerto Rico y Vistahermosa fueron los que más aportaron 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 La Macarena fueron 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, 2023



- ★ Capital departamental
- Cabecera municipal
- 🌿 Cultivos de coca en 2023

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

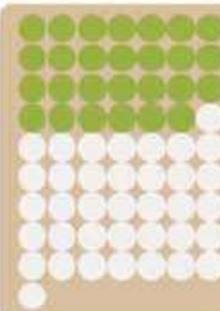


Cultivos de coca 2023: Nariño

Nariño ocupa el **primer lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **26 %** al total nacional con **64.990 ha**.

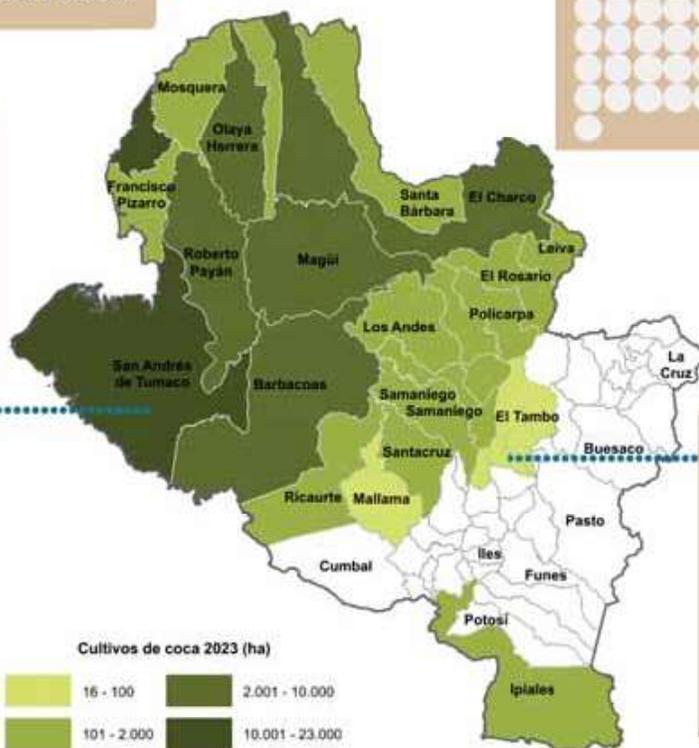


9 %
incremento con
respecto al 2022



27
municipios
con coca de
los 64 del
departamento

35 %
del total
departamental se
concentra en
Tumaco



6 municipios
con menos de
100 ha
El Peñol, El Tambo,
Ancuyá, La
Florida, Mallama y
Sandóná

Tamaño promedio del polígono interpretado



Nariño presentó incremento en el área sembrada, con respecto al 2022. Los **enclaves El Charco-Olaya Herrera y Frontera Tumaco** identificados en el 2019, y **El Charco-El Turbio, Policarpa-Patía, Roberto Payán-Isagualpi y Telembí-Cristal** identificados en 2021 se encuentran consolidados.

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, Abades y Obando.

Los núcleos de producción con concentraciones significativas del cultivo y las mayores densidades de siembra (superiores a 40 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 el río Rosario y las quebrada Pilvicito 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 La Balsa, 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.

En Roberto Payán se encuentra consolidado 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 las 28 ha/km² y se incrementaron con respecto a 2022.

También se presentaron densidades de cultivo que alcanzan las 50 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 e Integrado El Charco; en cercanías a los centros poblados El Cuil, San Pedro y Samaritano; con algunos incrementos 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, Bracito e Iscuandé, existen dos núcleos de producción con altas densidades con estabilidad en su densidad de siembra y permitieron la consolidación del enclave productivo El Charco-El Turbio 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 cercanas a las 20 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 estabilidad en la densidad de siembra, en donde se encuentra el enclave productivo Policarpa-Patía. Este núcleo se extiende hacia Leiva por el río San Pablo cerca al centro poblado El Tablón y Villa Baja.

Otro núcleo de producción consolidado se encuentra en los límites de Samaniego, Santacruz y Ricaurte por los ríos Telembí y Cristal, resguardos indígenas El Sande; Planadas Telembí; La Montaña y; Tortugaña, Telembi, Punde, Pitadero, Bravo, Tronquera y Zabaleta. En este núcleo se encuentra el enclave productivo Telembí-Cristal con estabilidad en la densidad de siembra en el último año.

Hacia Linares en inmediaciones de los ríos Guáitara y Pascual, centros poblados Bella Florida, Tambillo Bravos y Tabiles se presenta un núcleo en proceso de consolidación con densidades que bordean las 15 ha/km², con disminución en la densidad de siembra, respecto a 2022, y que se conecta mediante áreas de menores densidades con el enclave Policarpa-Patía siguiendo el curso de los ríos Guáitara y Patía.

En Ipiales, frontera con Ecuador, por los ríos Ranchería, Rumiyaco y Churuyaco, que desembocan en el río San Miguel, se presentaron densidades de siembra que alcanzan las 30 ha/km², con incremento en la densidad respecto a 2022 y que se unen al enclave productivo Frontera Putumayo.

Para 2023, Nariño se mantuvo en el primer lugar de los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca, aporta el 26 % al total nacional.

De los 34 municipios que han presentado cultivos de coca alguna vez en la serie histórica, 27 continuaron con reporte en 2023, los mismos que el año anterior. En 2023, se reportaron un total de 64.990 ha, de las cuales Tumaco concentró el 35 %, lo que lo consolidó como el segundo municipio con mayor cantidad de área con cultivos de coca en todo el país. El Charco con 9.258 ha ocupó la quinta posición en la lista de los diez municipios con más cantidad de coca del país, mientras que Olaya Herrera, con 5.531 se ubicó en la décima posición.

Nueve municipios del departamento presentaron dinámica de incremento (cambio porcentual) en el área sembrada con coca. Los aumentos más representativos se presentaron en Tumaco con 2.280 ha, así como en Barbacoas, Roberto Payán y Olaya Herrera con aumentos entre 537 ha y 595 ha. En cinco municipios se presentó una dinámica de disminución: El Tambo, Los Andes, La Florida, Sandoná y Ancuya.

Los municipios de El Peñol, El Tambo, Ancuya, La Florida, Mallama y Sandoná reportaron menos de 100 ha. En estos territorios podrían focalizarse acciones para reducir el 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 resguardos⁸.

⁸ 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.

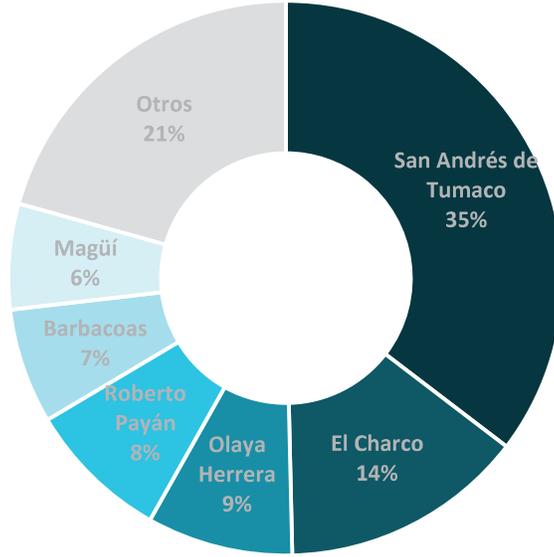
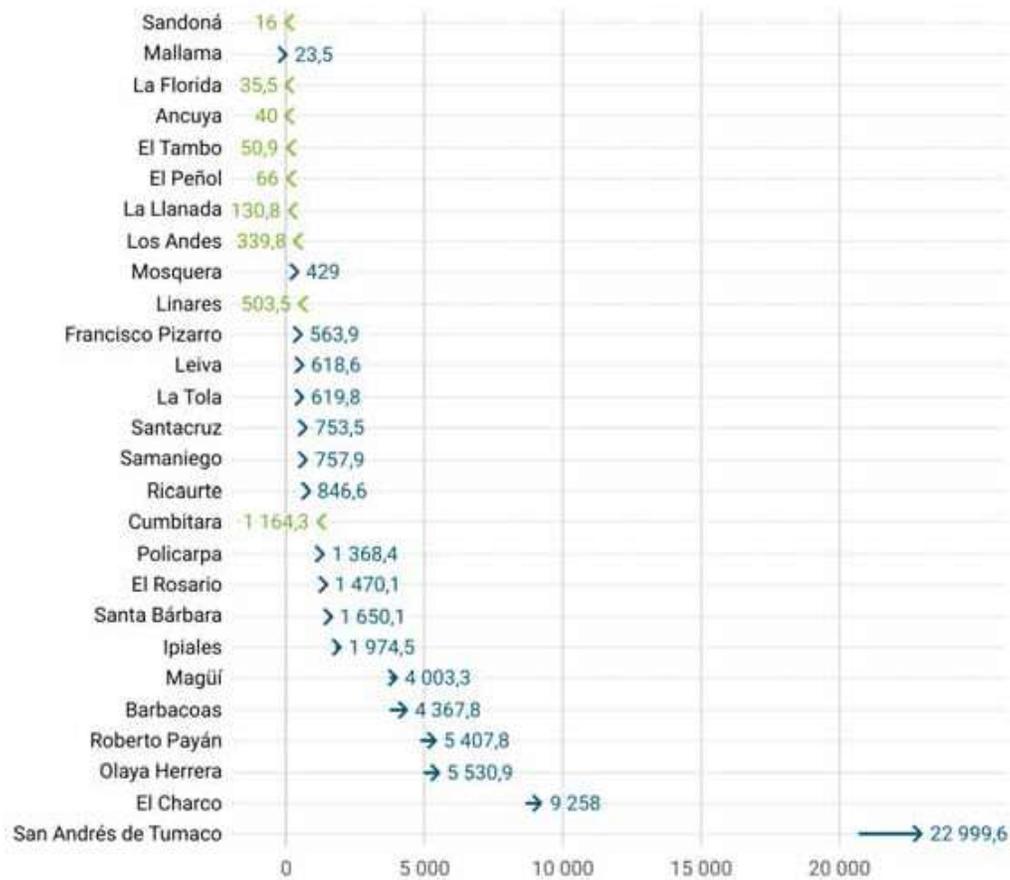


Figura 43. Porcentaje de participación respecto al total departamental

A continuación, se presenta el cambio municipal en hectáreas de cultivos de coca, respecto a 2022.

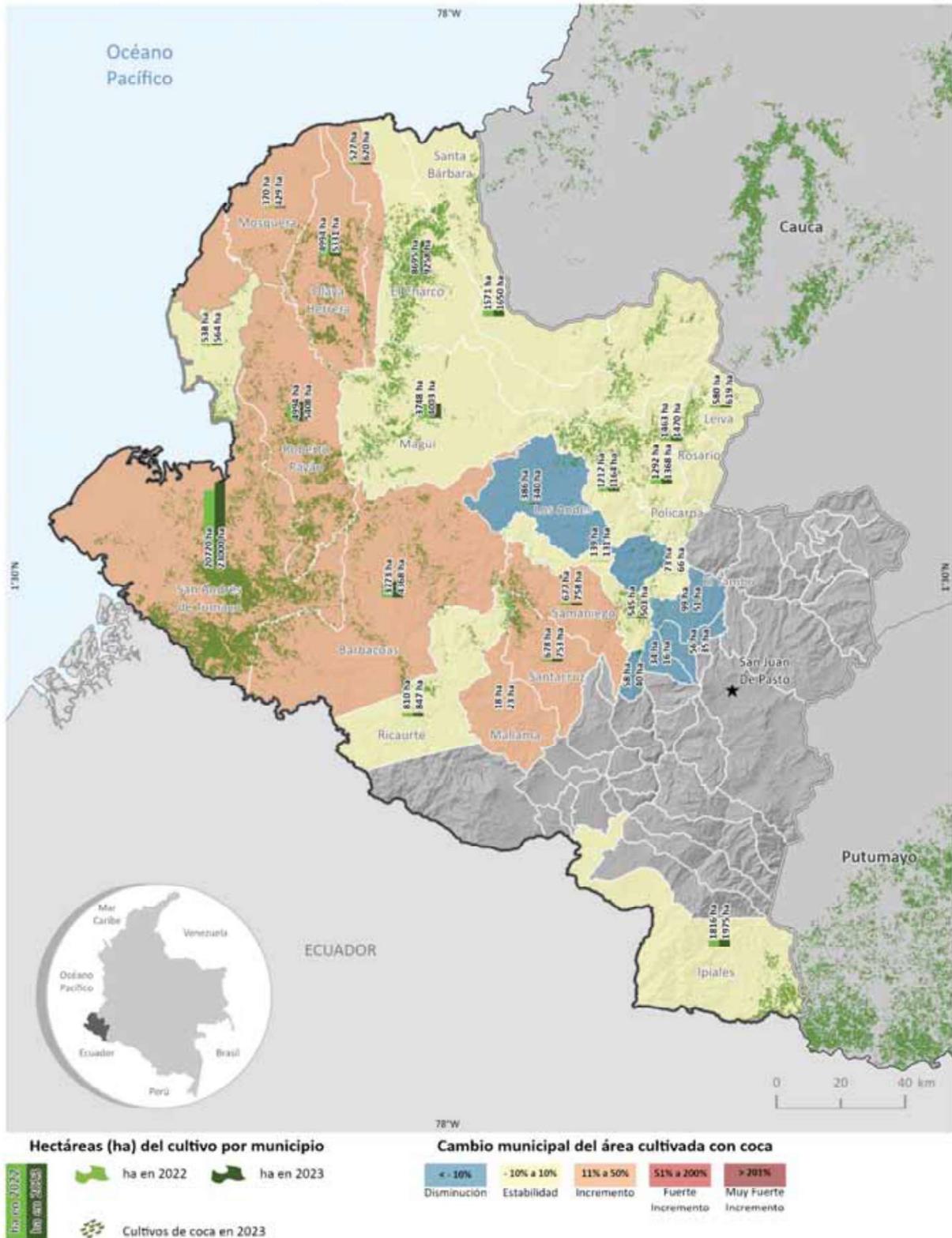


Creado con Datawrapper

→ Aumento en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022
← Disminución en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022

Figura 44. Área con coca por municipio (ha), 2022-2023

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Nariño 2022 - 2023



En cuanto al comportamiento del tamaño del polígono interpretado para 2023, se registró un promedio de 1,23 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional y se incrementó 0,04 ha con respecto a 2022. En general, el departamento presentó una dinámica de estabilidad en el número de municipios con coca, el área sembrada y el tamaño promedio del polígono interpretado.

En cuanto a los PNN, en Nariño se encuentra jurisdicción del PNN Sanquianga, que reportó 180 ha de cultivos de coca, 19 ha más que en 2022.

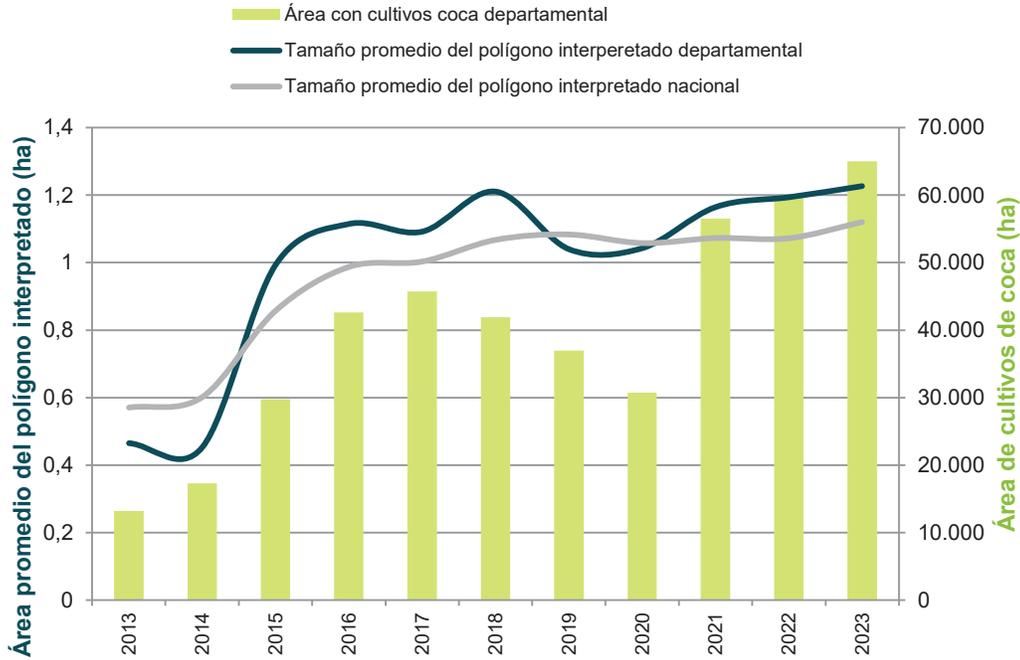


Figura 45. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

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. Esto evidenciaba la tendencia a la concentración del fenómeno en este 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. De 2021 a 2023 el comportamiento volvió 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 y que puede estar ocurriendo con mayor intensidad en los enclaves de producción.



Figura 46. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

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 2023, este enclave aportó el 26 % 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 2023, este enclave aportó el 18 % de la coca del departamento y el 12 % 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 2023, este enclave aportó el 2 % de la coca del departamento y el 1 % de la coca de los enclaves.

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 2023, este enclave aportó el 2 % de la coca del departamento y el 1 % 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 2023, este enclave aportó el 1,5 % 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 2022, este enclave aportó el 1 % de la coca del departamento.

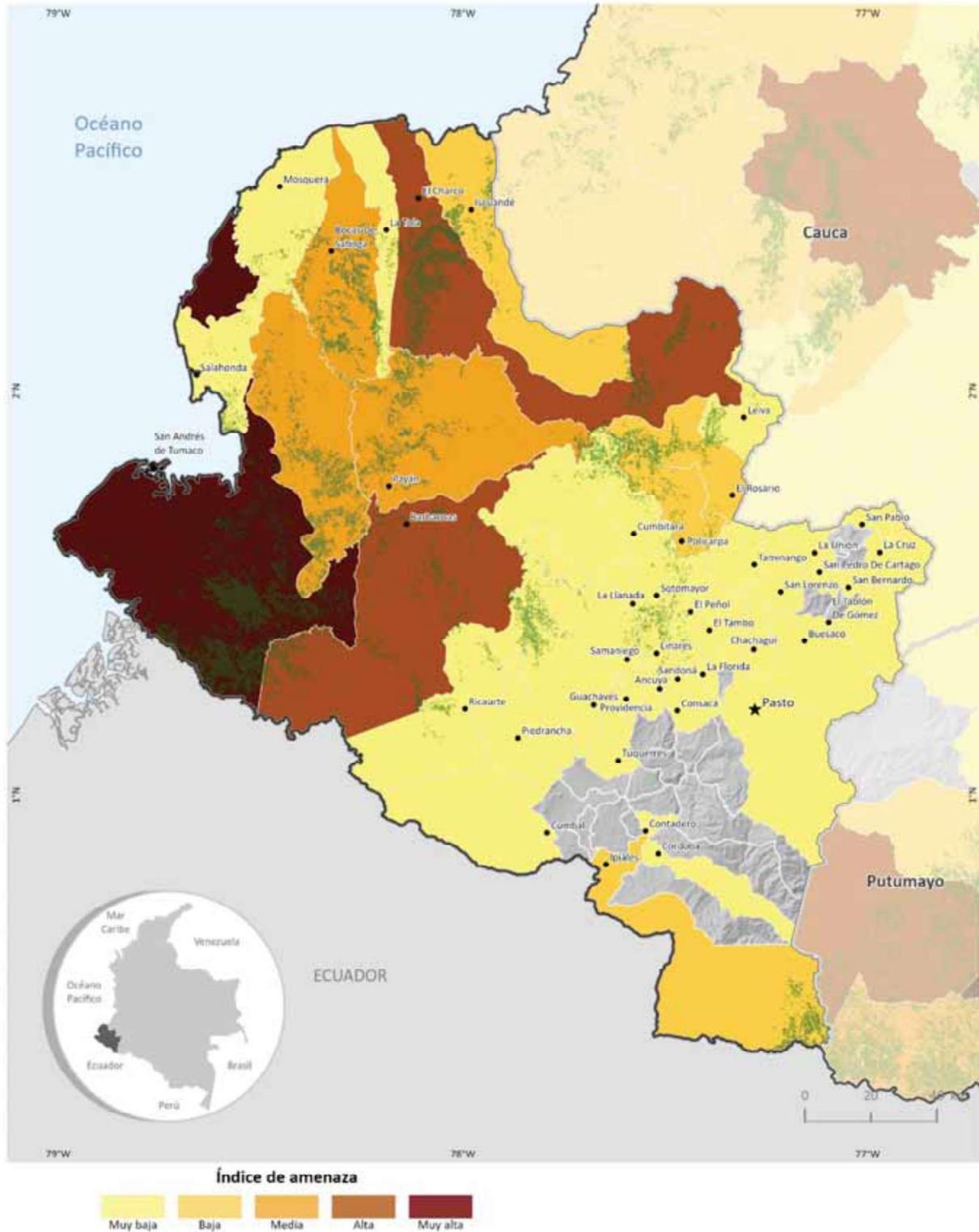
Índice de amenaza departamental por presencia de cultivo de coca

Cuarenta y cuatro municipios presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2023; 34 en un rango de amenaza muy baja; cuatro, Policarpa, Ipiales, El Rosario y Santa Bárbara en un rango bajo; tres, Roberto Payán, Olaya Herrera y Magüí, en medio; dos, Barbacoas y El Charco, en alto; y uno, Tumaco, en muy alta. Cumbitara, Samaniego y Ricaurte, bajaron su nivel de amenaza de baja a muy baja, con respecto a 2022. Tumaco, Barbacoas y El Charco ocuparon los puestos uno, seis y ocho, respectivamente, de los municipios con mayor amenaza en 2023.

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, fueron 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; en estos municipios la focalización de acciones de reducción de la oferta tendría efectos fuertes sobre los datos nacionales.

En cuanto al componente territorio sobresalieron 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 fueron 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, 2023



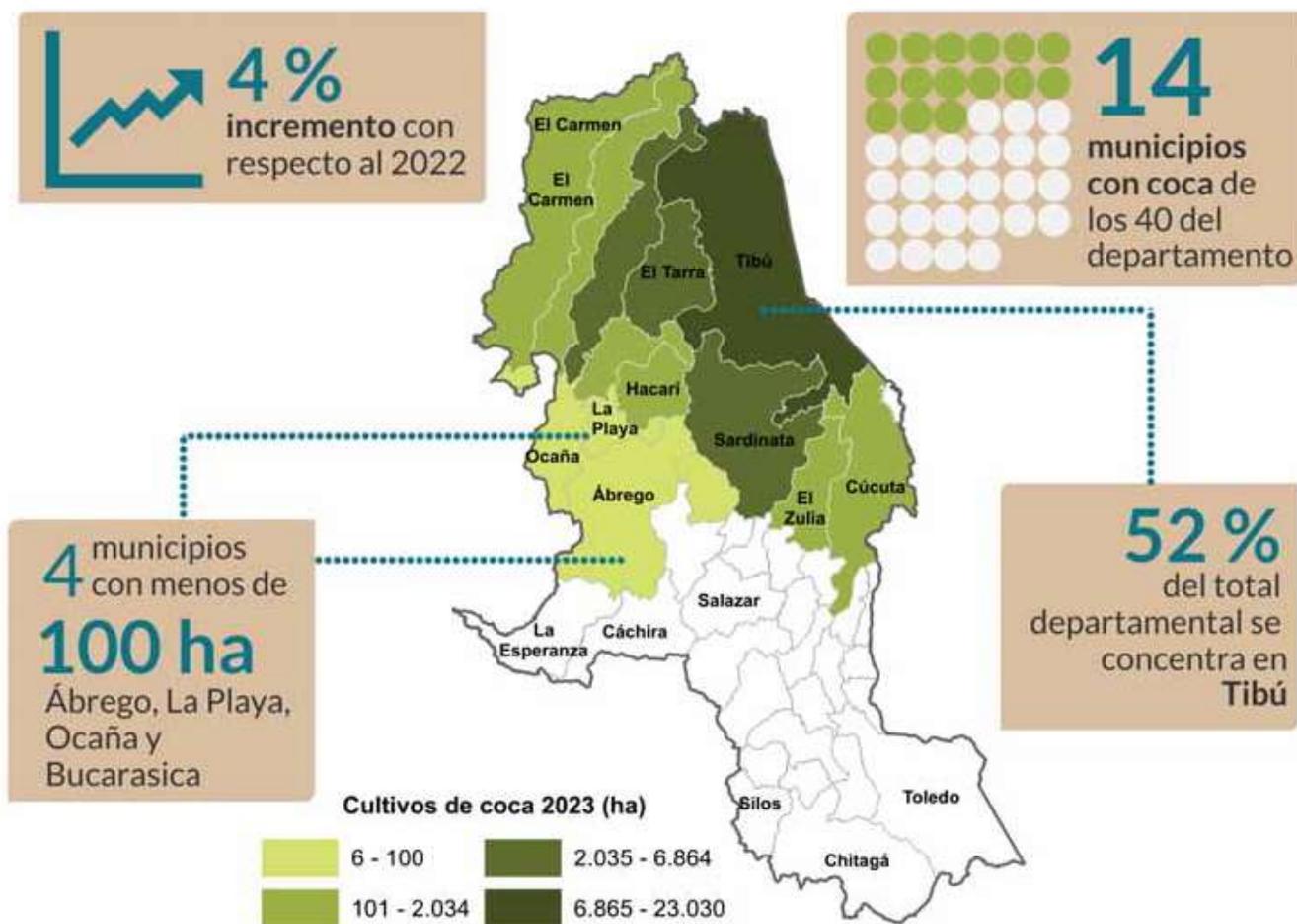
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC.

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



Cultivos de coca 2023: Norte de Santander

Norte de Santander ocupa el **tercer lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **17 %** al total nacional con **43.867 ha**.



Tamaño promedio del polígono interpretado



El departamento presentó incremento en el área sembrada de cultivos de coca y reducción en el tamaño promedio del polígono interpretado, con respecto al 2021. El **enclave Catatumbo** identificado en el 2019, se encuentra consolidado.

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 45 ha/km² se presentaron en Tibú, cerca de la frontera con Venezuela, por los caños Pato, Grande, Piedra y el río Vetás, cerca al centro poblado Vetás de Oriente; en la confluencia del río Catatumbo con el caño San Miguel, en el perímetro oriental del PNN Catatumbo Barí y el resguardo del Motilón Barí y Catalaura, las densidades bordean las 25 ha/km². Al comparar las densidades de siembra con respecto a 2022, se incrementó la densidad del cultivo en estas zonas que hacen parte del enclave productivo Catatumbo.

Al sur del PNN Catatumbo Barí por el caño Las Dantas se observan zonas que alcanzan las 30 ha/km² en donde se incrementó la densidad del cultivo con respecto a 2022.

También se observan altas densidades (cercas a las 20 ha/km²) por los ríos Tarra, Tibú, Socuavo Sur y Socuavo Norte, Centros poblados El Aserrió, Filo Gringo y la cabecera municipal de El Tarra, con incremento en la densidad de siembra.

Al igual que en 2022 Norte de Santander ocupó el tercer lugar en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aportó 17 % al total nacional de 2023. De los 18 municipios que han presentado cultivos de coca alguna vez en toda la serie histórica, 14 continuaron con presencia en 2023. El 52 % de los cultivos del departamento se concentró en Tibú, que con 23.029,7 ha continúa como el municipio con más hectáreas de cultivos de coca en el país. El Tarra ocupó el octavo lugar del Top 10 de los municipios con mayor cantidad de coca y ascendió una posición con respecto a 2023.

En general, el departamento presentó una dinámica (cambio porcentual) de estabilidad, sin grandes cambios en el área sembrada con coca en los municipios, el mayor aumento en hectáreas lo reportó Tibú con 948 ha y la mayor disminución, Sardinata con 428 ha menos que en 2022. La Esperanza completó dos años consecutivos sin reportes de cultivos de coca.

Por otro lado, Toledo no reporta cultivos de coca desde 2003, Lourdes completó once años consecutivos sin presencia de coca y Cáchira, siete. Ábrego, La Playa, Ocaña y Bucarasica, 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.

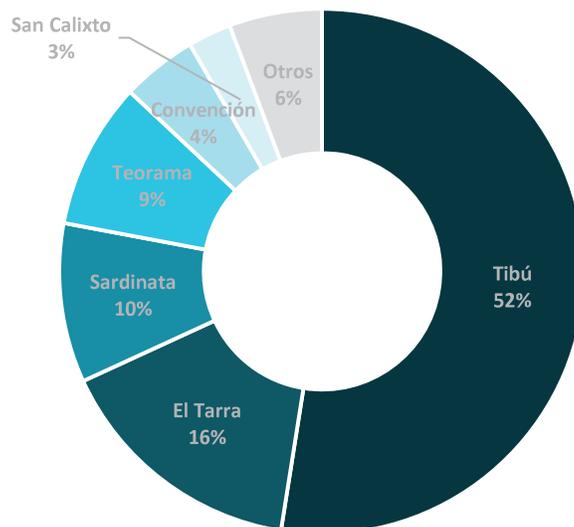
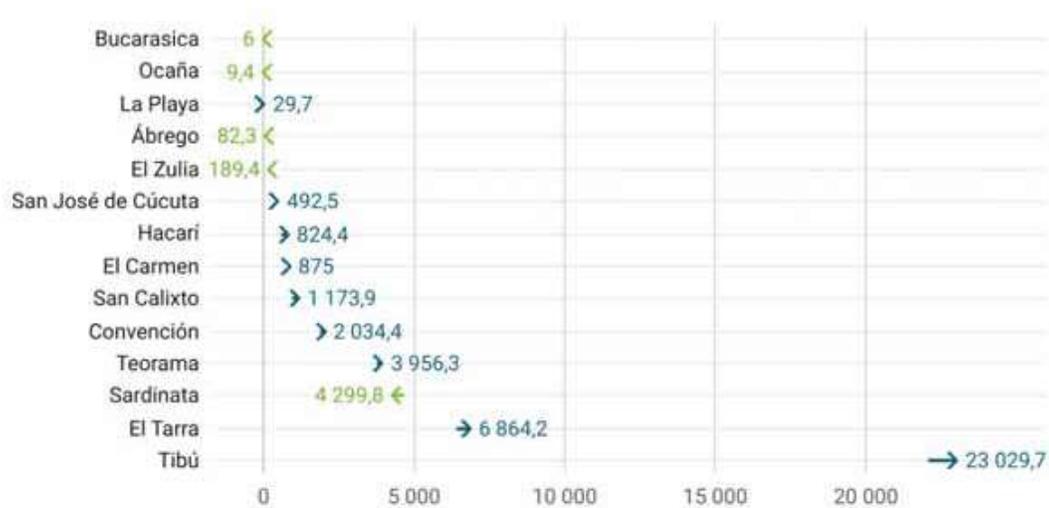


Figura 47. Porcentaje de participación respecto al total departamental

A continuación, se presenta el cambio municipal en hectáreas de cultivos de coca, respecto a 2022.



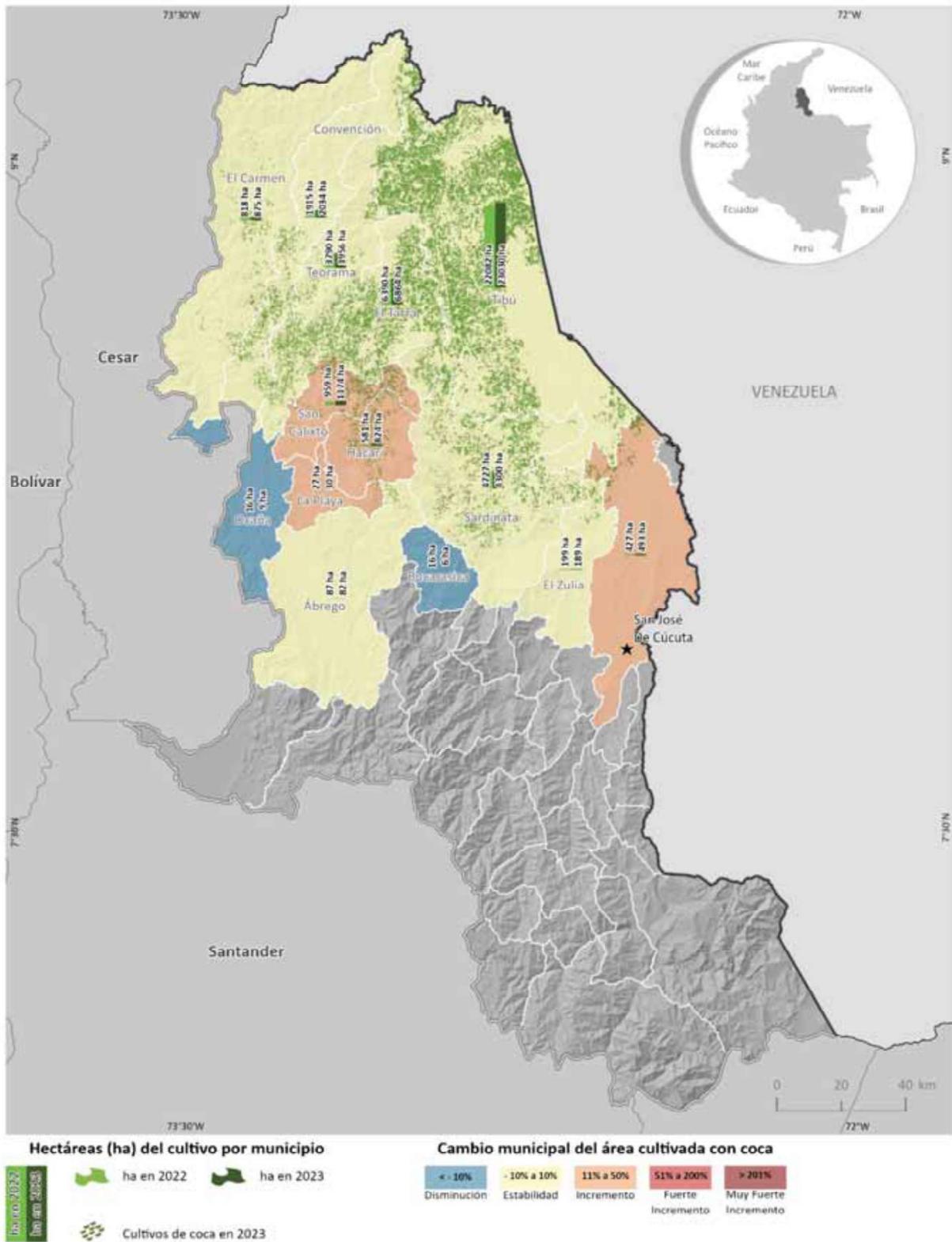
Creado con Datawrapper

→ Aumento en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022
 ← Disminución en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022

Figura 48. Área con coca por municipio (ha), 2022-2023

En Norte de Santander se encuentra el PNN Catatumbo Barí con 1.570 ha de cultivos de coca, 3 ha menos que el año anterior; ocupó el cuarto lugar de los parques nacionales naturales con más coca.

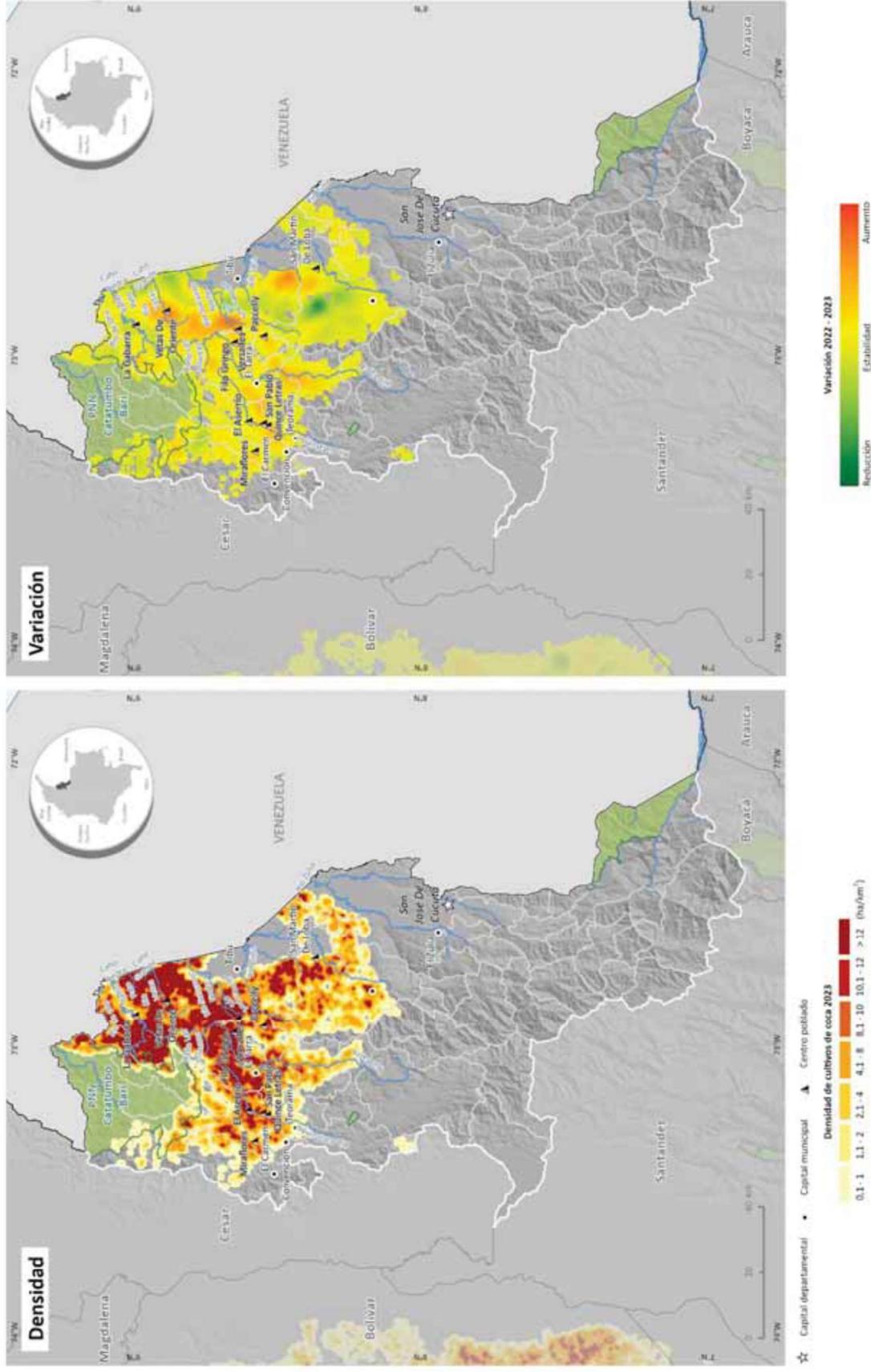
Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Norte de Santander 2022 - 2023



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 símbolos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

En cuanto al comportamiento del tamaño del polígono interpretado para 2023, en Norte de Santander se registró un promedio de 0,99 ha, superior en 0,05 ha sobre el dato del año anterior, y valor que se encuentra por debajo del promedio nacional. El departamento presentó una dinámica de estabilidad en el área sembrada de cultivos de coca, con solo un 4 % más de lo registrado en 2022.

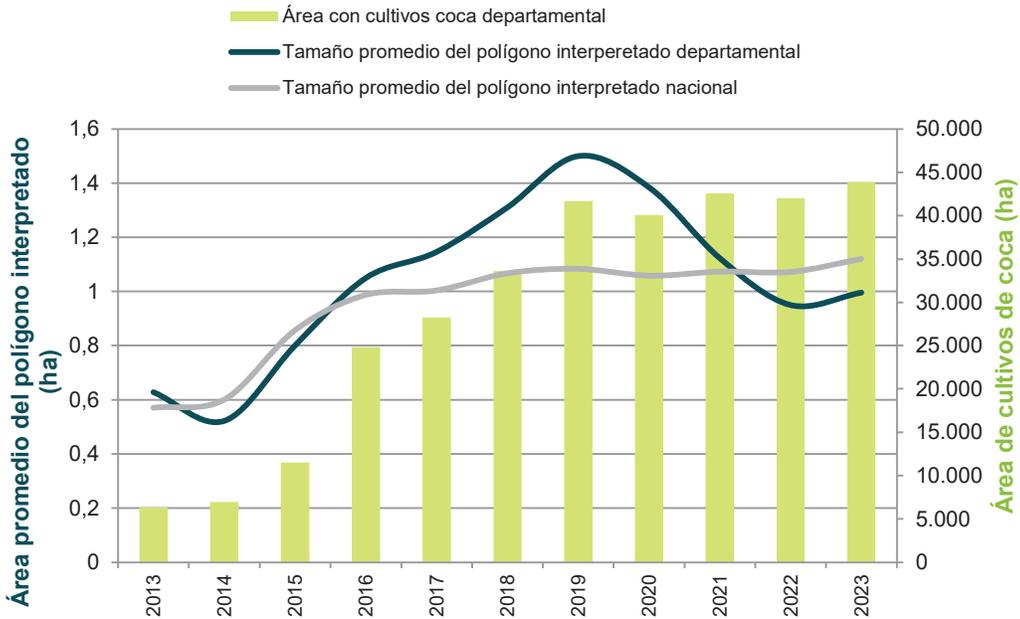


Figura 49. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

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 (aún con leves disminuciones en 2017, 2020 y 2022), 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.

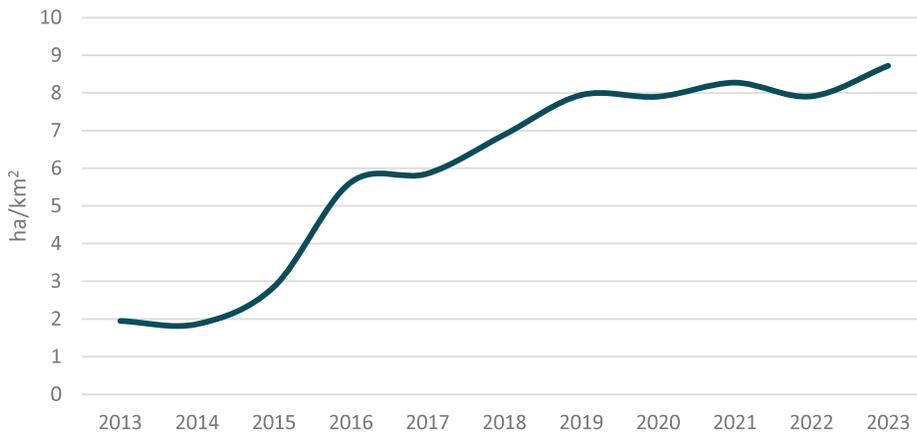


Figura 50. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

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 2023, Catatumbo continuó siendo el enclave con mayor área con coca con 29 % del total de enclaves, este enclave aportó el 66 % 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 municipal por presencia de cultivos de coca

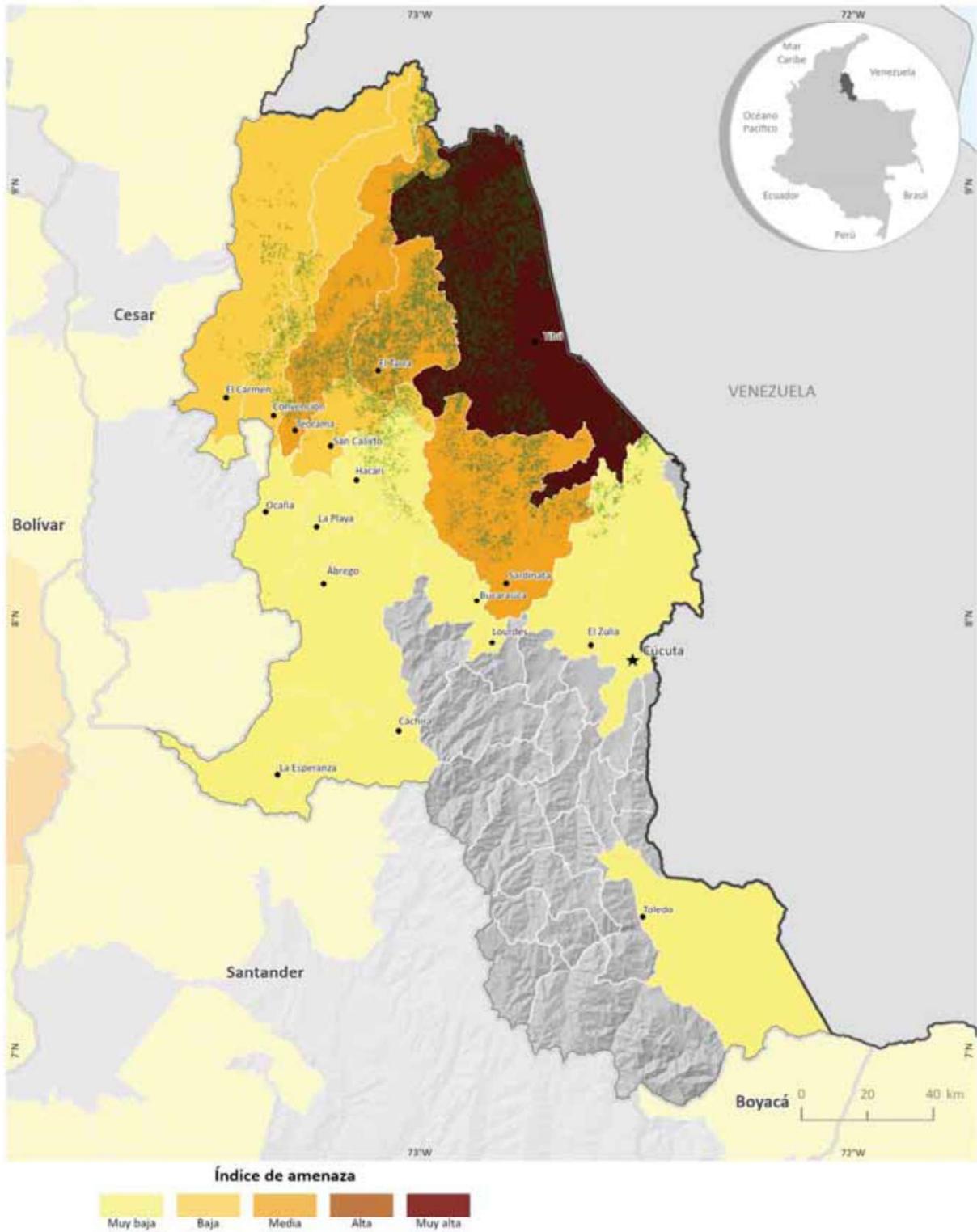
De los 18 municipios que alguna vez han presentado cultivos de coca, todos presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2023; 11 en un rango de amenaza muy bajo; tres, Convención, El Carmen y San Calixto, en un rango bajo; tres, Sardinata, El Tarra y Teorama, en medio; y uno, Tibú, en muy alto, municipio con la segunda amenaza más alta del país.

Aunque no han reportado cultivos de coca en los últimos tres años, Cáchira, Lourdes y Toledo tuvieron 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 aportaron 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 sobresalieron 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 aportaron 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, 2023



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.

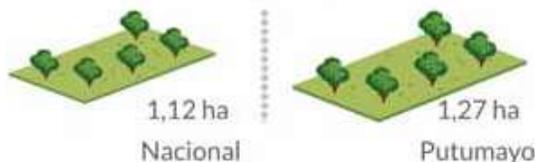


Cultivos de coca 2023: Putumayo

Putumayo ocupa el **segundo lugar** en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta el **20 %** al total nacional con **50.343 ha**.



Tamaño promedio del polígono interpretado



En Putumayo se incrementó el área de cultivos de coca y el tamaño del polígono interpretado. Los **enclaves Frontera Putumayo** y **Orito-Vides** identificados en el 2019 y el 2020, respectivamente, se encuentran consolidados.

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 50 ha/km²) se presentaron hacia la frontera con Ecuador, por el río San Miguel, en zonas próximas a la quebrada El Azúl. También se observan zonas que bordean las 40 ha/km² hacia los centros poblados 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 densidades que pueden alcanzar las 40 ha/km² se observa en Orito por el río Orito; y en Puerto Caicedo, 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 Cañaverál, donde se ha venido incrementando la densidad de siembra y se ha consolidado el enclave productivo Orito-Vides.

También se presentaron altas densidades en Puerto Asís, resguardo indígena Buenavista del pueblo Siona; y por los ríos Piñuña Blanco, Picudo y en sectores del río Mecaya con incremento 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 Chico, Vides y San Juan, en esta zona la densidad se mantuvo estable con respecto a 2022.

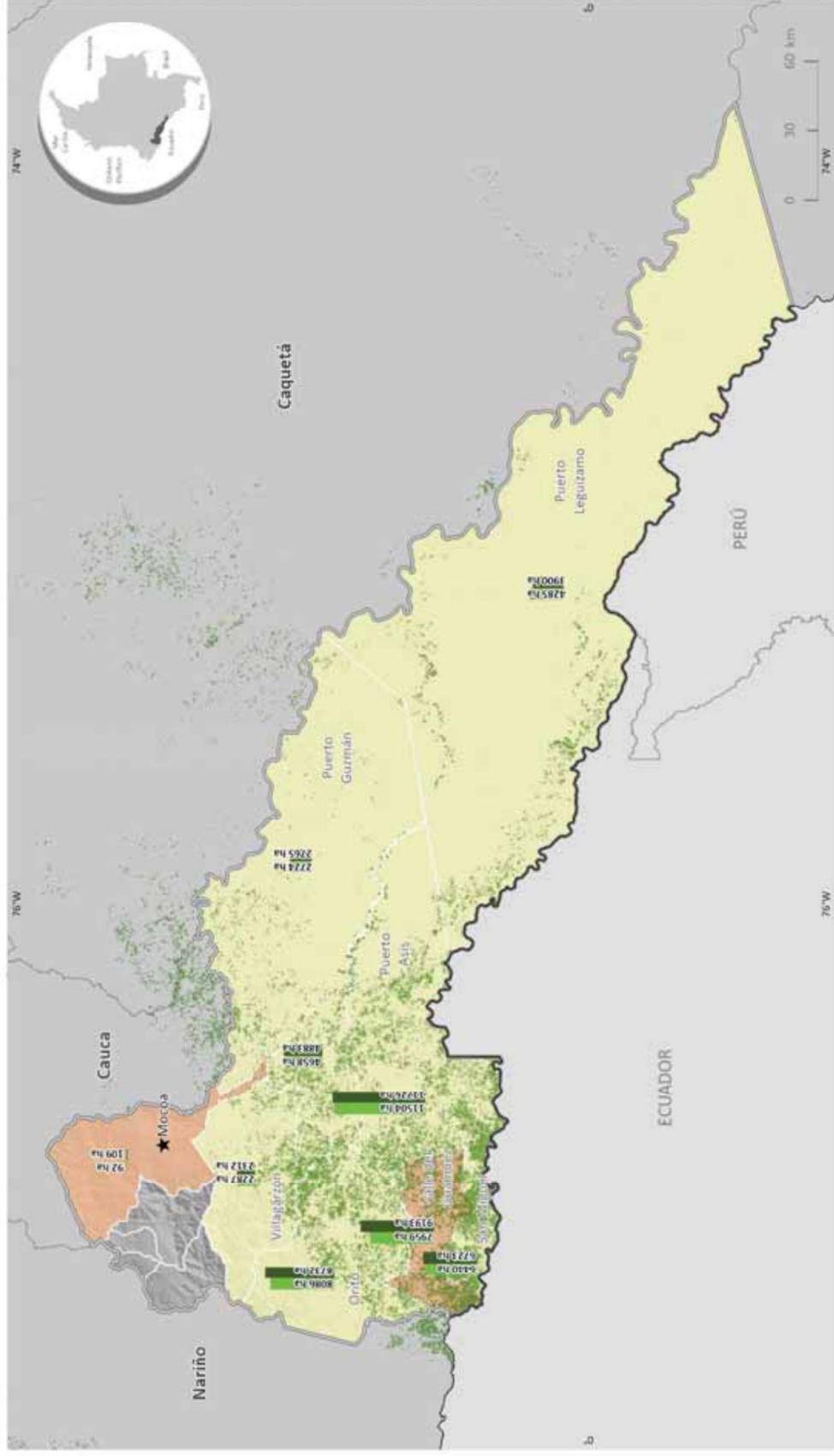
En Puerto Leguízamo, cerca al resguardo indígena El Hacha se observa un foco que bordea las 20 ha/km² en inmediaciones de la desembocadura de las quebradas Yate y El Hacha en el río Putumayo, dentro del PNN La Paya. Esta zona presenta reducción en la densidad de siembra y se conecta mediante áreas de menor densidad con los núcleos de producción a través del río Putumayo. En este mismo municipio, hacia el norte, a lo largo del río Mecaya se observan densidades que pueden alcanzar las 25 ha/km² dentro del PNN La Paya, con reducción en la densidad de siembra.

De los trece municipios del departamento, diez han reportado cultivos de coca y, al igual que el año anterior, nueve continuaron con coca en 2023. El 58 % de los cultivos de coca se concentró en Puerto Asís, Valle del Guamuez y Orito, municipios que aportaron cerca del 12 % al total nacional, y ocuparon los lugares tres, seis y siete, dentro de los municipios con mayor cantidad de coca en todo el país. Por su parte, San Miguel continuó dentro del top 10 de los municipios con mayor área sembrada con coca al ocupar el noveno lugar.

Por otro lado, Santiago completó siete años consecutivos sin reporte de cultivos de coca y Mocoa es el único que se encuentra cercano a las 100 ha cultivadas en el departamento, toda vez que los demás municipios tienen registros superiores a las 2.000 ha.

Se resalta que los únicos municipios que presentaron una dinámica de incremento en el área cultivada fueron Valle del Guamuez y Mocoa, con 1.250 y 18 ha más que el año anterior, respectivamente. Todos los demás municipios presentaron una dinámica de estabilidad, pero con incrementos en el área reportada menores al 10 %. La única excepción es Puerto Leguízamo que, aún presentando una dinámica de estabilidad, redujo en 385 ha el área de cultivos dentro del municipio.

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Putumayo 2022 - 2023



Hectáreas (ha) del cultivo por municipio

| Municipio | ha en 2022 | ha en 2023 |
|------------------|------------|------------|
| Mocoa | 92 ha | 109 ha |
| Orizá | 808 ha | 872 ha |
| Villagómez | 2287 ha | 2712 ha |
| Puerto Asís | 11503 ha | 13226 ha |
| Puerto Guzmán | 4883 ha | 5658 ha |
| Puerto Leguizamo | 1900 ha | 4285 ha |

Cambios de coca en 2023

- > 201%: Muy Fuerte Incremento
- 51% a 200%: Fuerte Incremento
- 11% a 50%: Incremento
- 10% a 10%: Estabilidad
- < -10%: Disminución

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

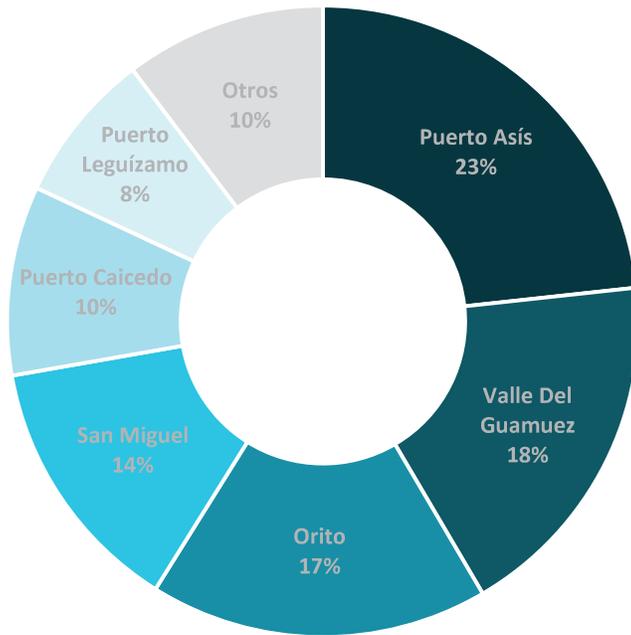
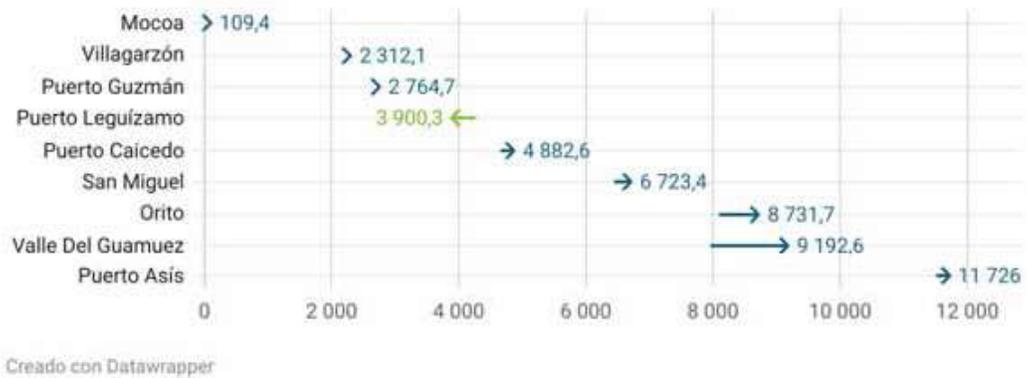


Figura 51. Porcentaje de participación respecto al total departamental

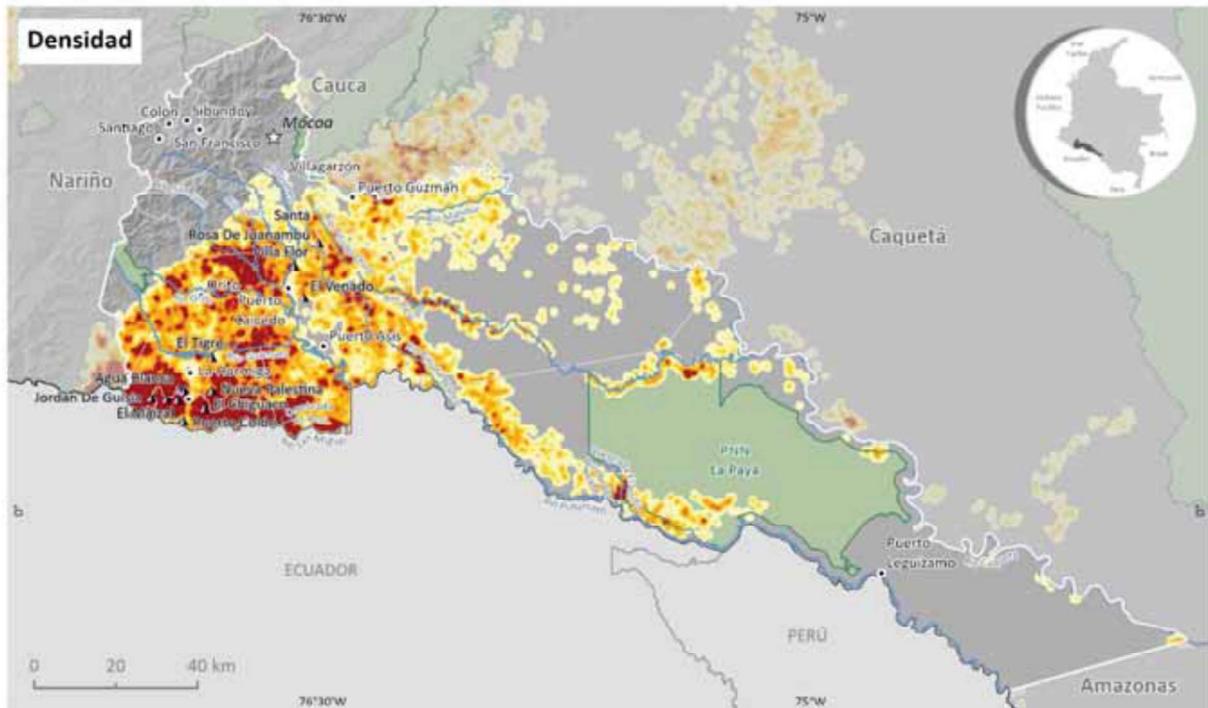
A continuación, se presenta el cambio municipal en hectáreas de cultivos de coca, respecto a 2022.



- Aumento en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022
- ← Disminución en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022

Figura 52. Área con coca por municipio (ha), 2022-2023

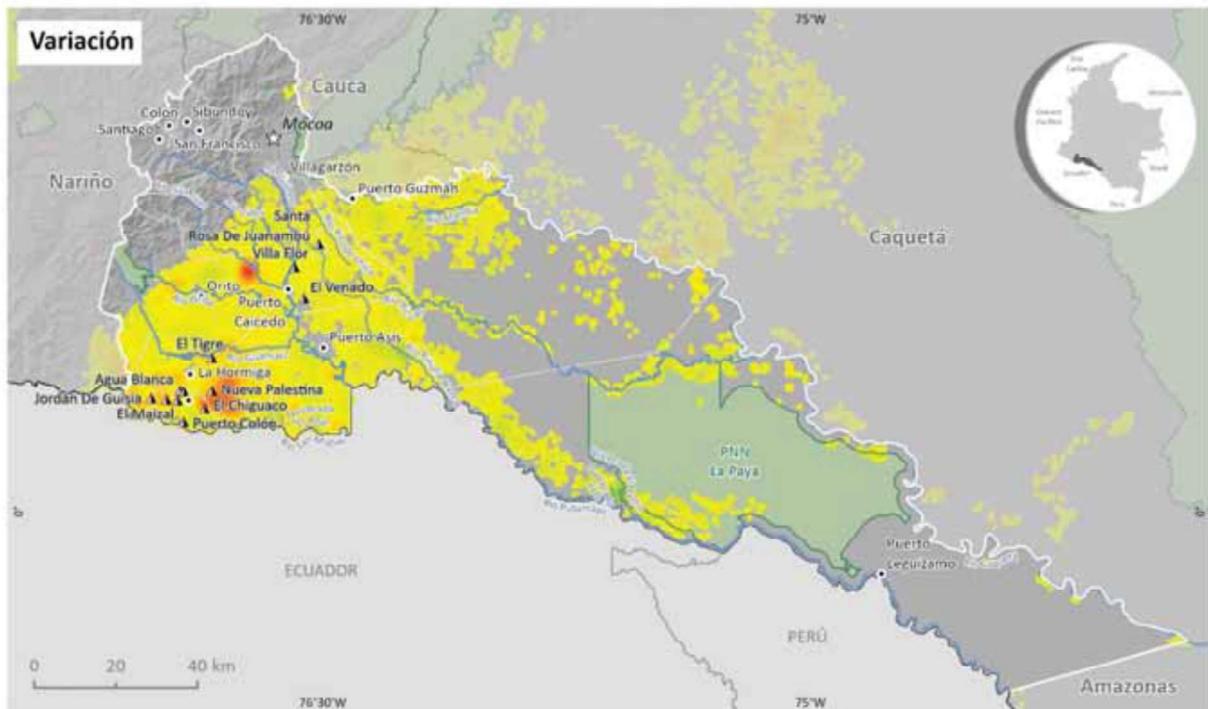
Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Putumayo



☆ Capital departamental • Capital municipal ▲ Centro poblado

Densidad de cultivos de coca 2023

0,1 - 1 1,1 - 2 2,1 - 4 4,1 - 8 8,1 - 10 10,1 - 12 > 12 (ha/km²)



☆ Capital departamental • Capital municipal ▲ Centro poblado

Variación 2022 - 2023

Reducción Estabilidad Aumento

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

En cuanto al comportamiento del tamaño del polígono interpretado para 2023, se registró un promedio de 1,27 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional y se mantiene igual respecto a 2022. En este departamento el área de coca se incrementó ligeramente, lo que podría indicar la consolidación y expansión de los núcleos existentes luego del fuerte incremento del año anterior. Así mismo, podría responder a una menor percepción del riesgo de pérdida por acciones de interdicción.

En Putumayo se encuentra el PNN La Paya que reportó 1.667 ha lo que representa una reducción de 9 %, con respecto al año anterior, al igual que en 2022 continúa como el segundo parque con más coca del país y una de las principales alertas en que respecta a dichas entidades territoriales.

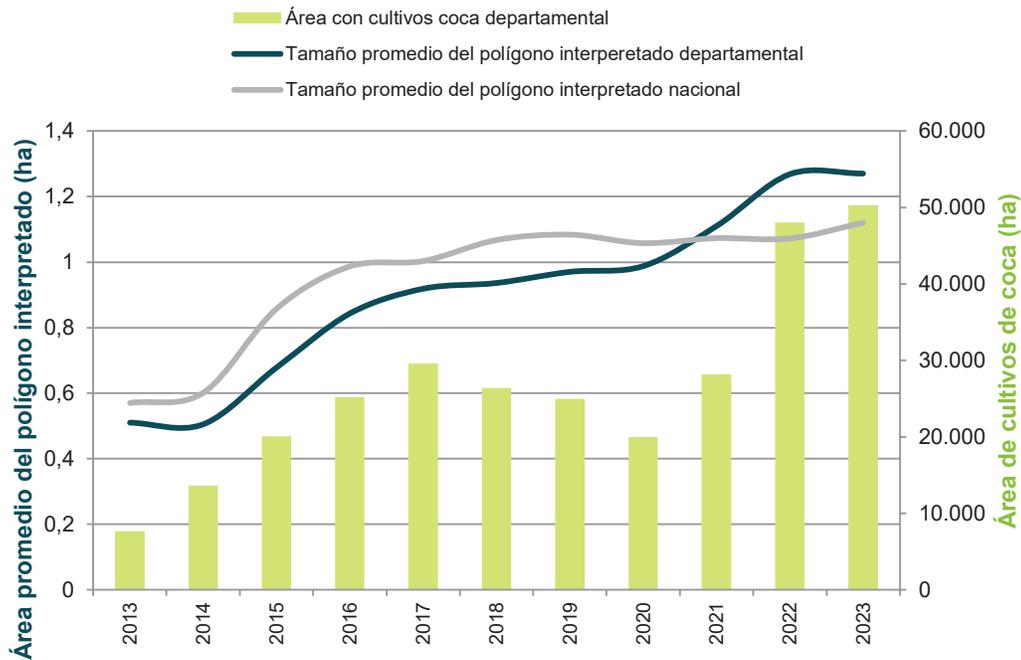


Figura 53. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

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; en 2021 y 2022 el comportamiento retoma hacia el incremento reflejando mayor concentración de la coca, situación que se estabiliza en 2023.

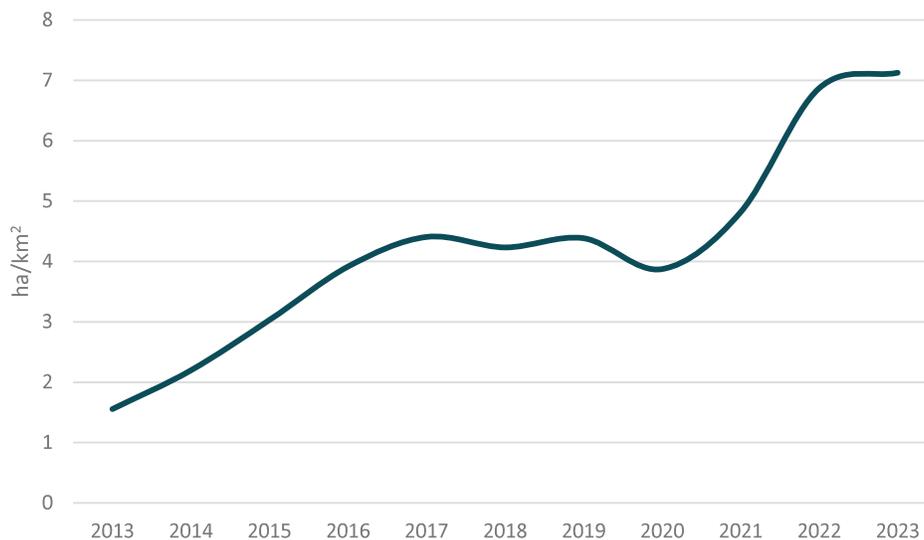


Figura 54. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

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 2023, este enclave aportó el 27 % de la coca del departamento y concentró el 14 % 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 2023, 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).

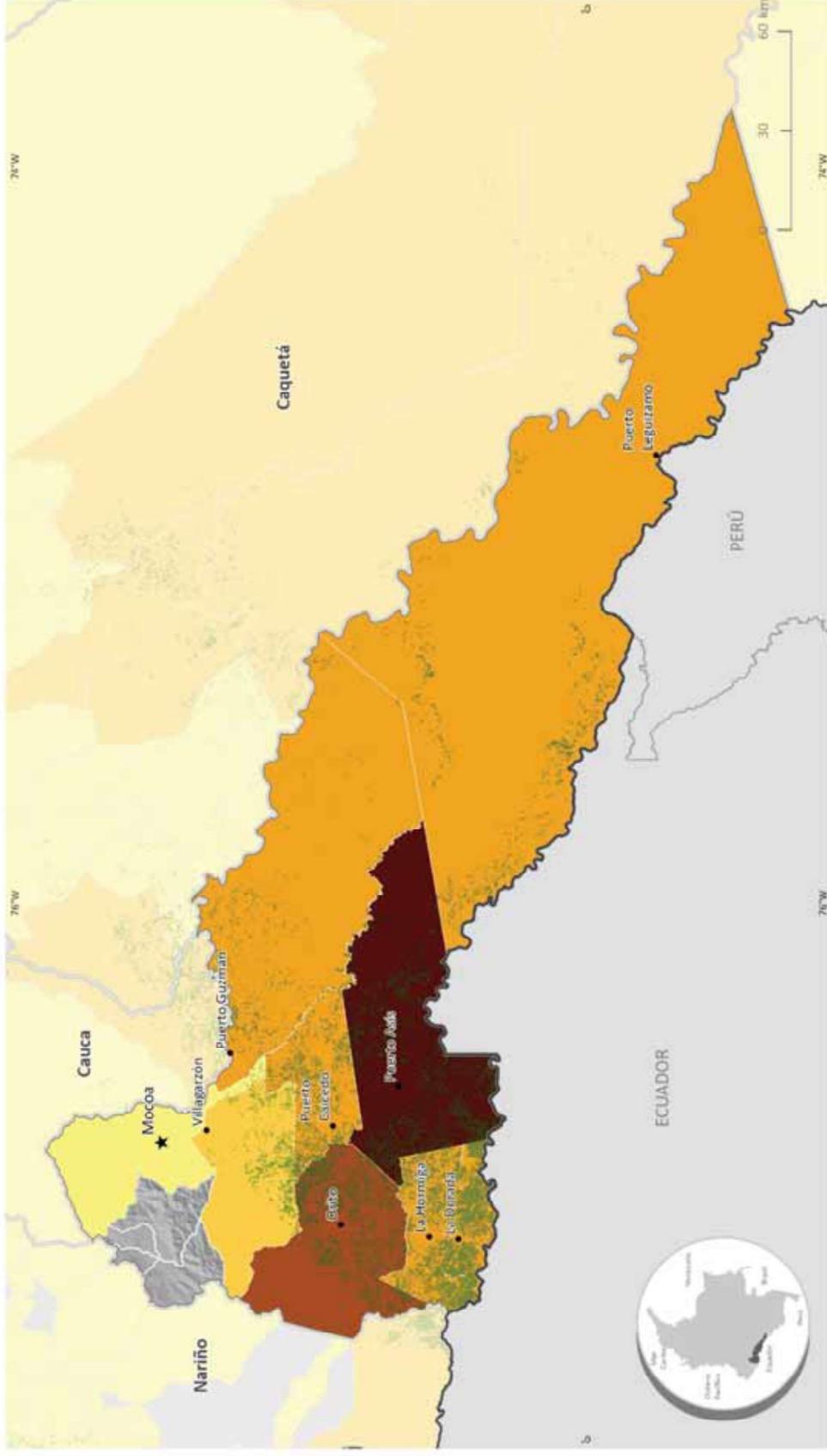
Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

Nueve municipios del departamento presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2023; uno en amenaza muy baja (Mocoa); uno en amenaza baja (Villagarzón); cinco en amenaza media (Puerto Guzmán, Puerto Leguízamo, Puerto Caicedo, Valle del Guamuez y San Miguel); uno, en un rango de amenaza alta (Orito); y uno, (Puerto Asís) en un rango de amenaza muy alta. Puerto Guzmán, Valle del Guamuez y Puerto Leguízamo redujeron su nivel de amenaza de alta en 2022 a media en 2023.

Puerto Asís ocupó el tercer puesto de los municipios con mayor amenaza en el país, Orito el cuarto y Valle del Guamuez, el noveno.

Puerto Asís, Valle del Guamuez y Orito son 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; en estos municipios la focalización de acciones de reducción de la oferta tendría efectos fuertes sobre la producción de clorhidrato. En cuanto a los componentes de territorio y permanencia, sobresalieron Puerto Asís 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, 2023



Índice de amenaza

- Muy baja
- Baja
- Medía
- Alta
- Muy alta

★ Capital departamental • Cabecera municipal  Cultivos de coca en 2023

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



Cultivos de coca 2023: Santander

Santander es el tercer departamento con menos área sembrada de cultivos de coca con solo **28 ha**.



Tamaño promedio del polígono interpretado



Los cultivos de coca se distribuyeron de forma dispersa en el departamento. Aunque se incrementó el área de cultivos de coca; dada la baja cantidad, Santander podría ser priorizado para adelantar acciones de investigación y de erradicación voluntaria que le permitan iniciar el camino hacia un territorio libre de coca.

Santander

Los cultivos de coca se distribuyeron de forma dispersa en los municipios de Cimitarra, Bolívar y La Belleza con densidades de siembra que no alcanzaban 1 ha/km². Cada municipio reportó menos de 20 ha.

En Santander, 26 municipios han presentado cultivos de coca durante la serie histórica 2001-2023. En 2023, tres municipios continuaron con coca. Santander, con 28 ha, es el tercer departamento con menos cultivos, pero a la vez fue, en proporción, el de mayor incremento respecto a la medición de 2022 (83 %). Esto porque, aunque en Cimitarra hubo una disminución con 4 ha, en Bolívar y La Belleza se presentaron incrementos de 10 ha y 7 ha, respectivamente. Aun así, Santander tiene condiciones que facilitarían la intervención para iniciar procesos de erradicación voluntaria que permita al departamento quedar libre de estos cultivos en el corto plazo.

Santa Helena del Opón completó dos años consecutivos sin cultivos de coca, Rionegro, tres; Simacota, El Carmen de Chucurí y El Peñón, completaron cinco años; El Playón, Vélez y Sucre, ocho; y, Landázuri, nueve.

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 coca⁹.

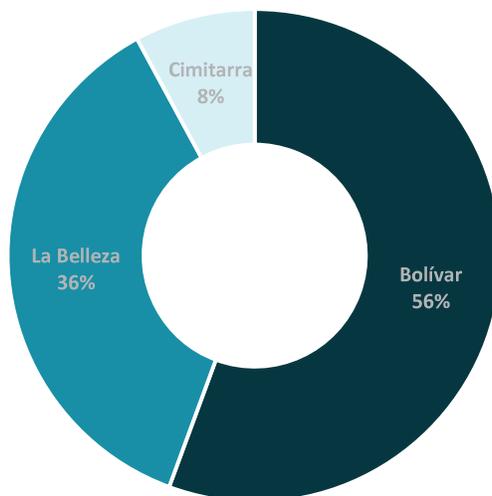
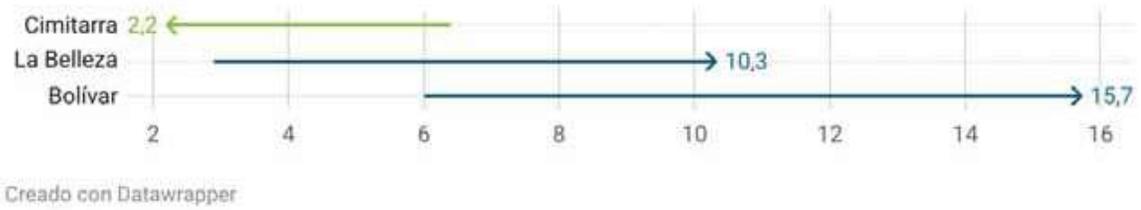


Figura 55. Porcentaje de participación respecto al total departamental

⁹ 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.

A continuación, se presenta el cambio municipal en hectáreas de cultivos de coca, respecto a 2022.



Aumento en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022
 Disminución en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022

Figura 56. Área con coca por municipio (ha), 2022-2023

En cuanto al comportamiento del tamaño del polígono interpretado para 2022, se registró un promedio de 0,60 ha, valor que se encuentra 0,52 ha por debajo del promedio nacional y se redujo 0,2 ha con respecto a 2022. En este departamento hubo incremento en el área sembrada, sin embargo, dada la baja cantidad de hectáreas con coca, podría ser priorizado para encaminar las acciones necesarias para liberar al territorio de cultivos de coca.

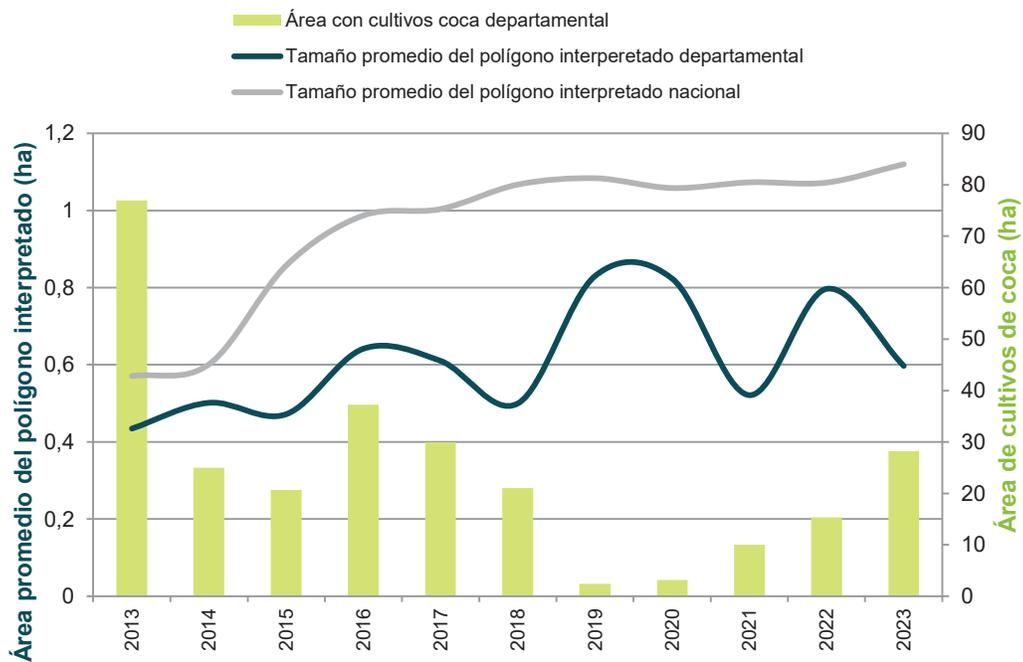
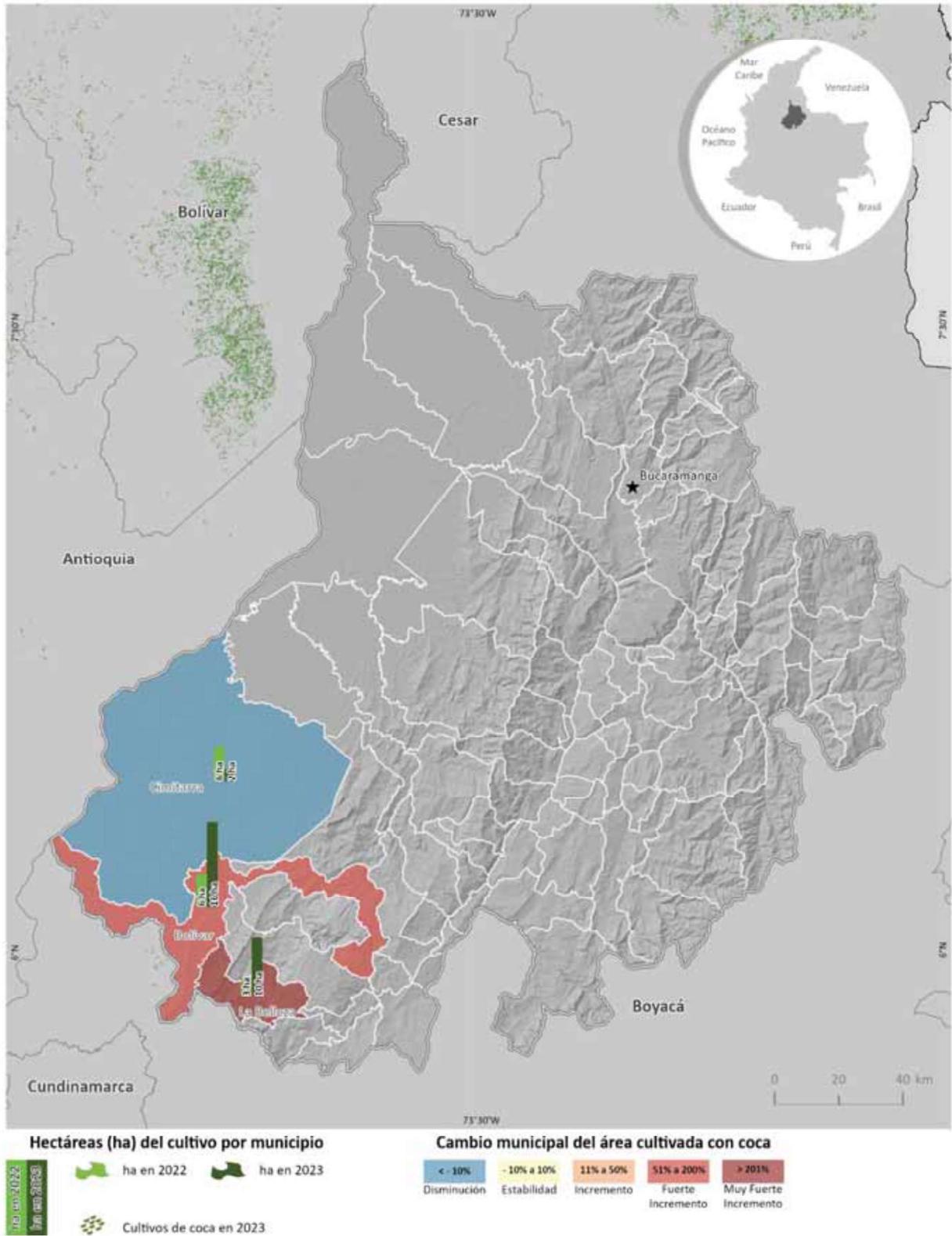


Figura 57. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

Adicionalmente, en Santander, se encuentra el PNN Serranía de Los Yariquíes que completó dos años consecutivos sin reportes de coca.

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Santander 2022 - 2023



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 2013 relaciones cercanas a uno, que reflejan que los cultivos se encuentran dispersos en el territorio.

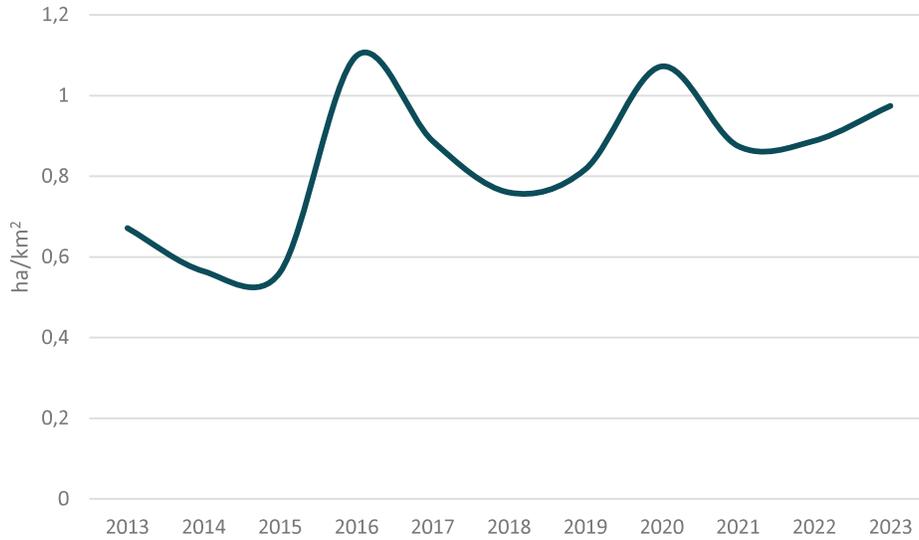
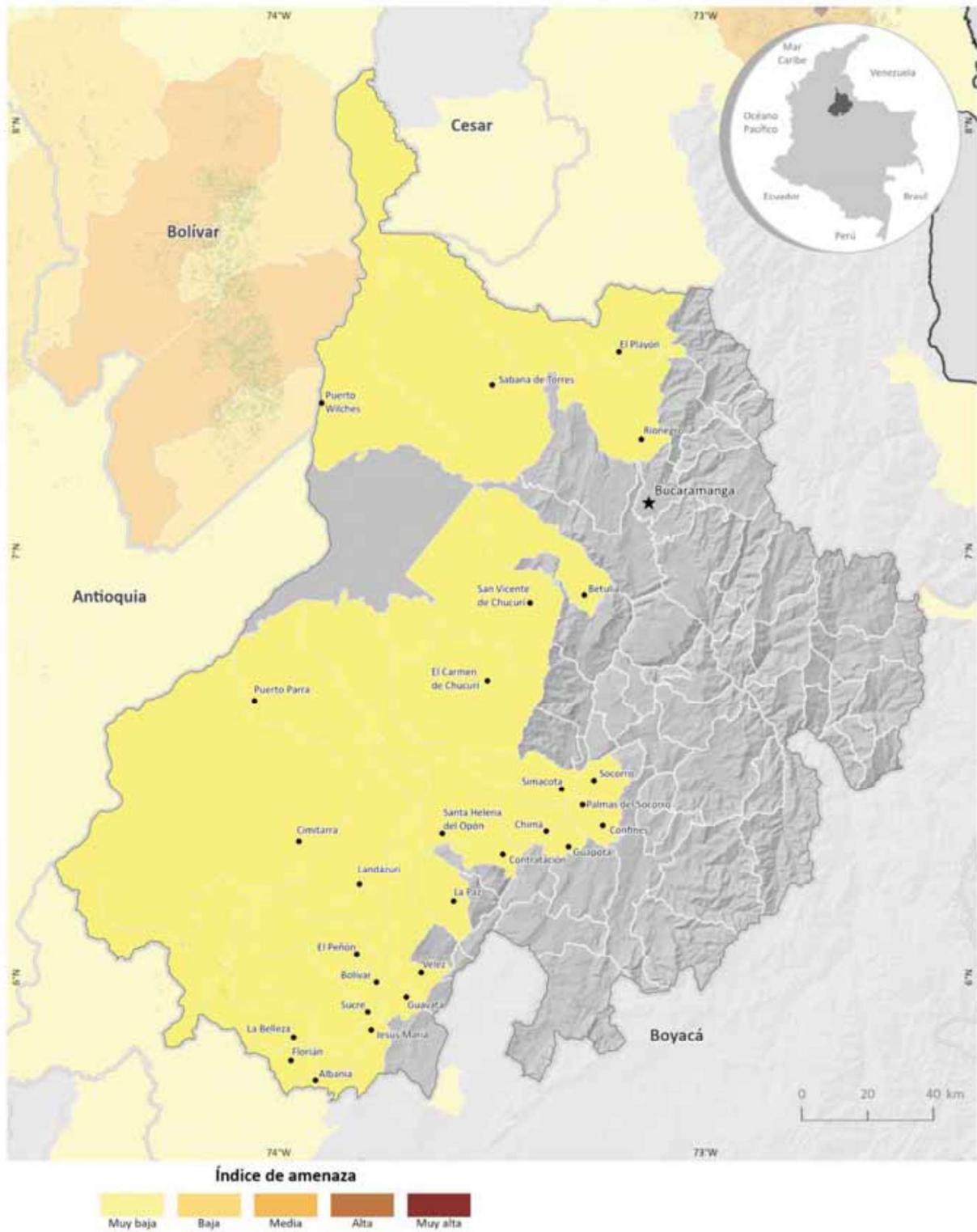


Figura 58. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

Para 2023, 28 municipios presentaron algún nivel de amenaza por cultivos 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, 2023



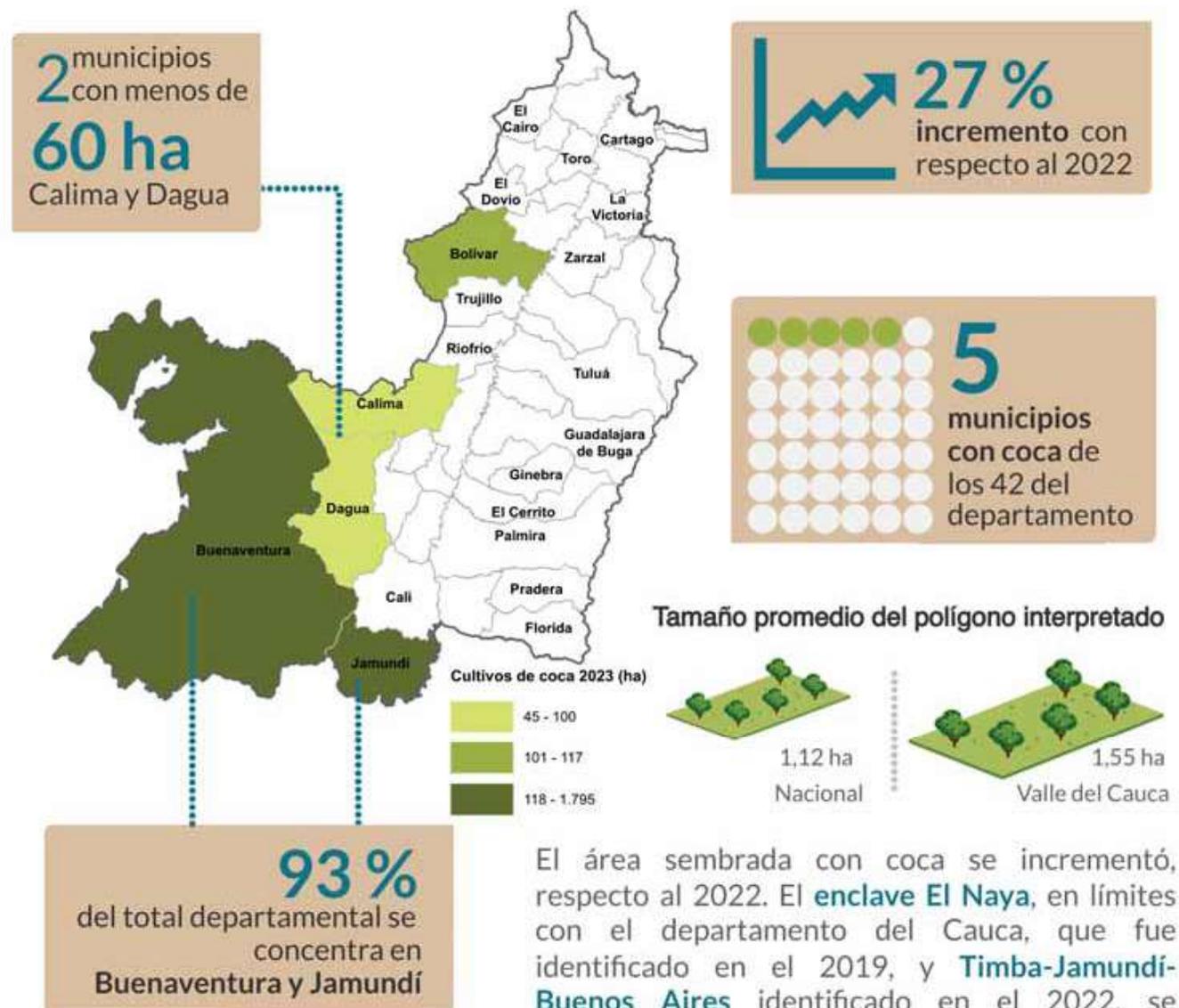
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC.

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



Cultivos de coca 2023: 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 **3.362 ha**.



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 2023, las mayores densidades de siembra alcanzaron las 40 ha/km² y se encontraron en Buenaventura por el río Naya, al sur del PNN Farallones de Cali, con estabilidad en la densidad de siembra y en donde se encuentra consolidado 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 densidades de hasta 47 ha/km² e incremento en la densidad de siembra, respecto a 2022. En este núcleo, en expansión en los últimos años, se consolidó en el enclave Timba-Jamundí-Buenos Aires, de continuar la expansión podría llegar a fusionarse con el enclave El Naya.

Existen algunos focos de hasta 7 ha/km² por el río Calima, estable respecto a 2022. En Bolívar por el río Garrapatas, en límites con Chocó, también se registraron valores de 7 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 2022, cinco reportaron coca en 2023. El 53 % de los cultivos de coca se concentró en Jamundí, y el 40 % en Buenaventura. De hecho, el primero de ellos pasó a ser el municipio con mayor área cultivada del departamento.

Jamundí y Dagua tuvieron una dinámica (porcentaje de cambio) de incremento. En el primero de ellos se dio el aumento más representativo en el área cultivada, con 711 ha más que el año anterior. Por otra parte, la mayor disminución se registró en Bolívar con 39 ha menos de las reportadas en 2022. Buenaventura y Calima mantuvieron una dinámica estable.

Tuluá completó cinco años sin reportes de cultivos de coca. Dagua y Calima reportaron menos de 60 ha.

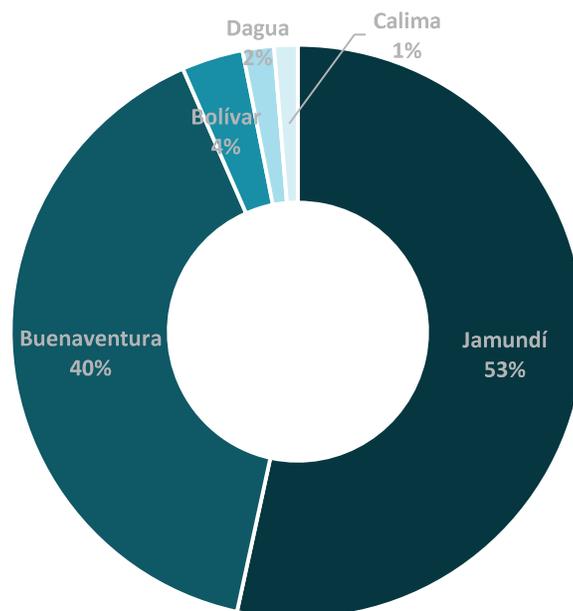
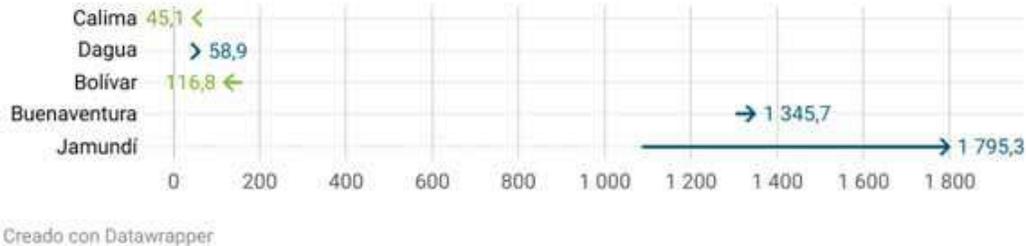


Figura 59. Porcentaje de participación respecto al total departamental

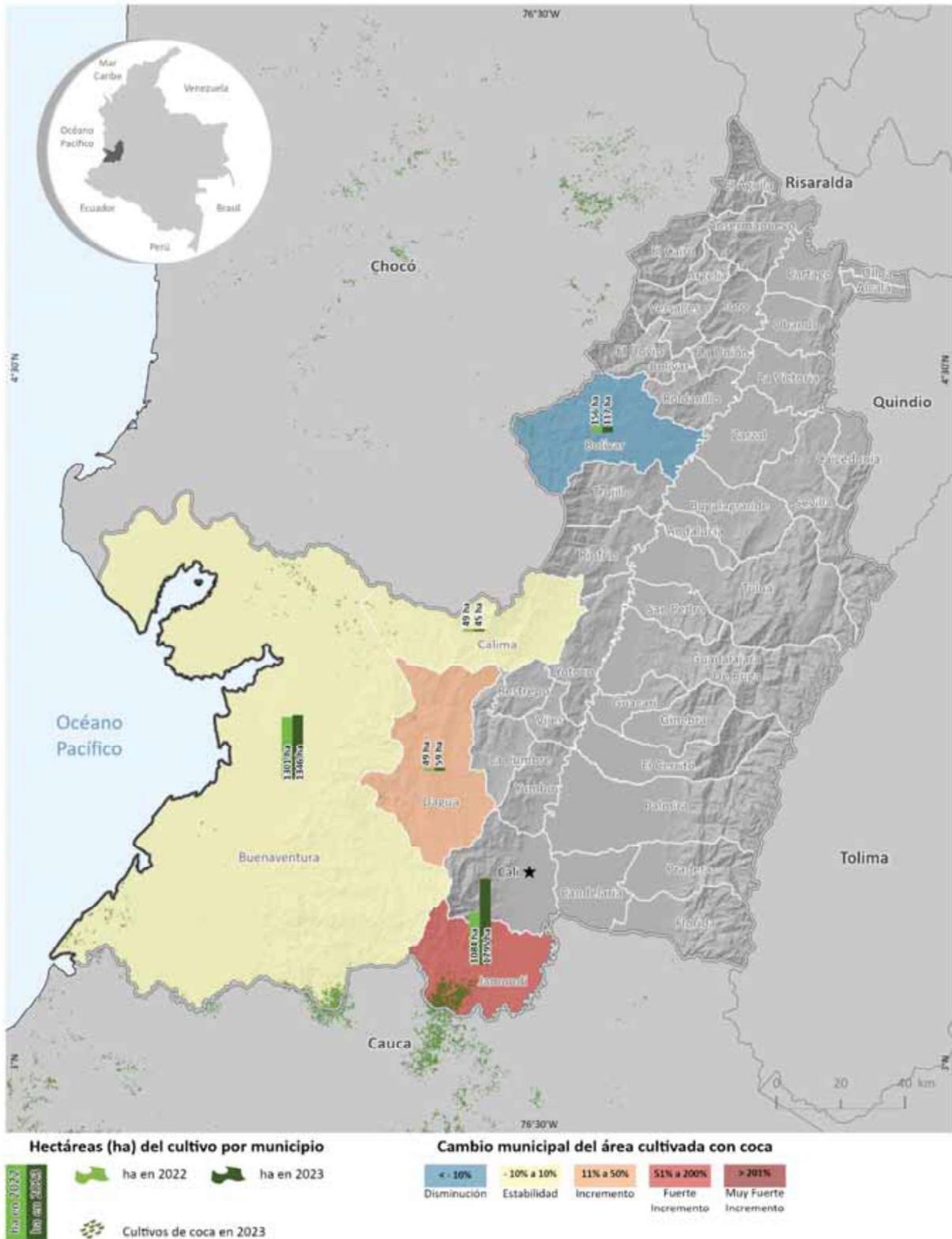
A continuación, se presenta el cambio municipal en hectáreas de cultivos de coca, respecto a 2022.



- Aumento en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022
- ← Disminución en hectáreas de cultivos coca, respecto a 2022

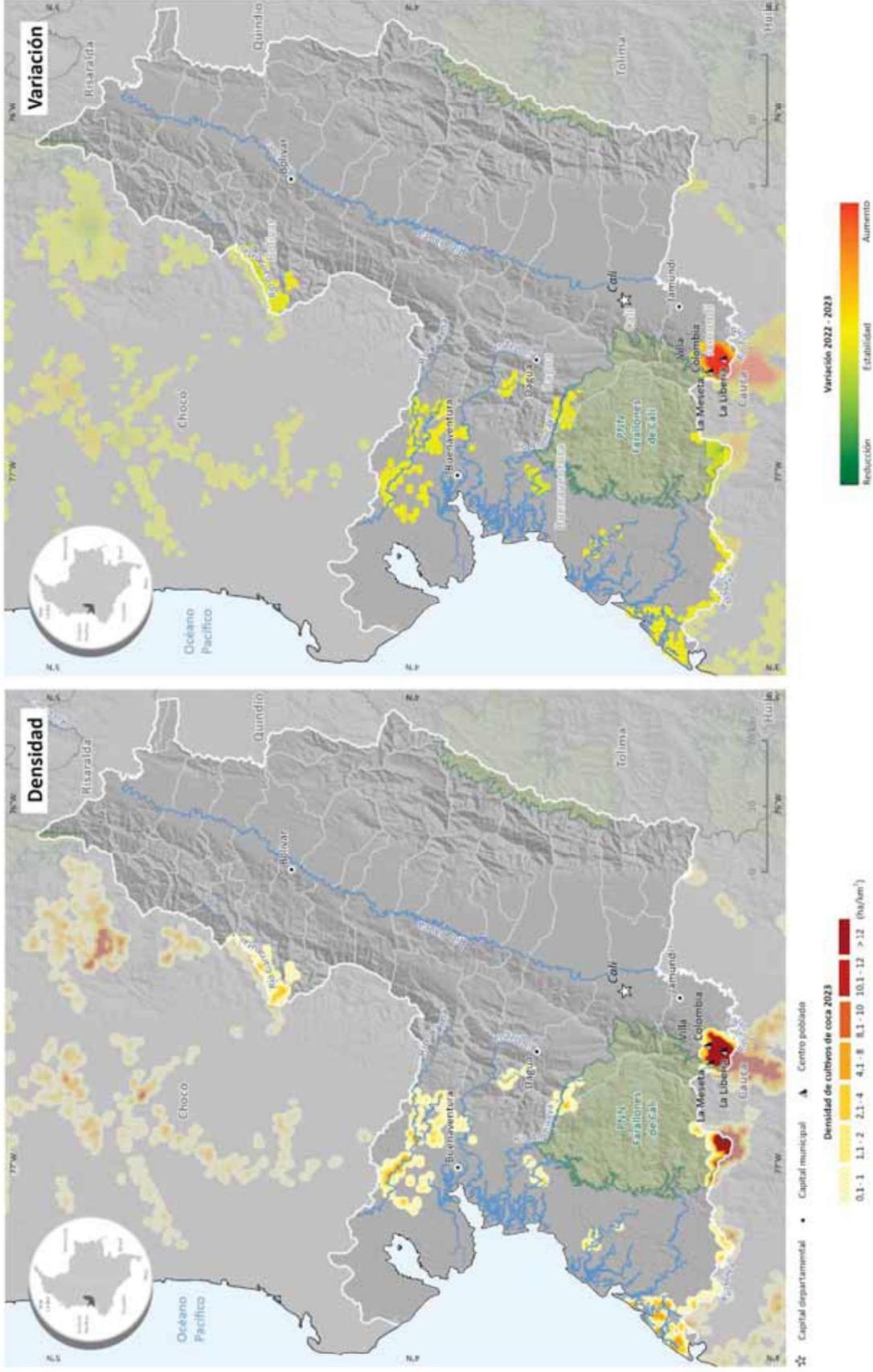
Figura 60. Área con coca por municipio (ha), 2022-2023

Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Valle del Cauca 2022 - 2023



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 símbolos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

En cuanto al comportamiento del tamaño del polígono interpretado para 2023, se registró un promedio de 1,55 ha, valor que se encuentra 0,43 ha por encima del promedio nacional, y que aumentó 0,32 ha respecto al año anterior. El departamento en general presentó una dinámica de incremento de cultivos de coca (el segundo con mayor porcentaje de incremento en el país, con un 27 %) y un aumento en el tamaño del polígono interpretado.

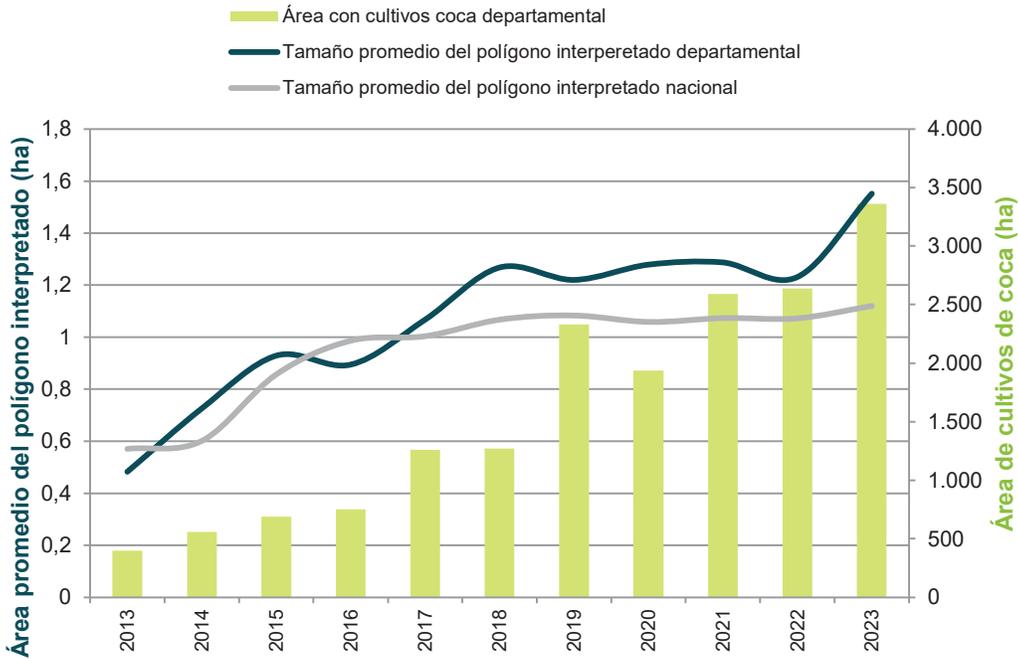


Figura 61. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

El PNN Farallones de Cali, reportó 624 ha de cultivos de coca en 2023, 67 ha menos 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 hubo una tendencia al incremento que se acentuó en 2019; esto quiere decir que la cantidad de hectáreas cultivadas tendía a concentrarse en menos grillas de 1 km². De 2020 a 2022 el comportamiento cambió de forma oscilante, evidenciando la expansión del fenómeno al incrementarse tanto el área sembrada como las grillas con coca. Para el año 2023, el comportamiento volvió a dirigirse hacia la concentración de cultivos por kilómetro cuadrado.

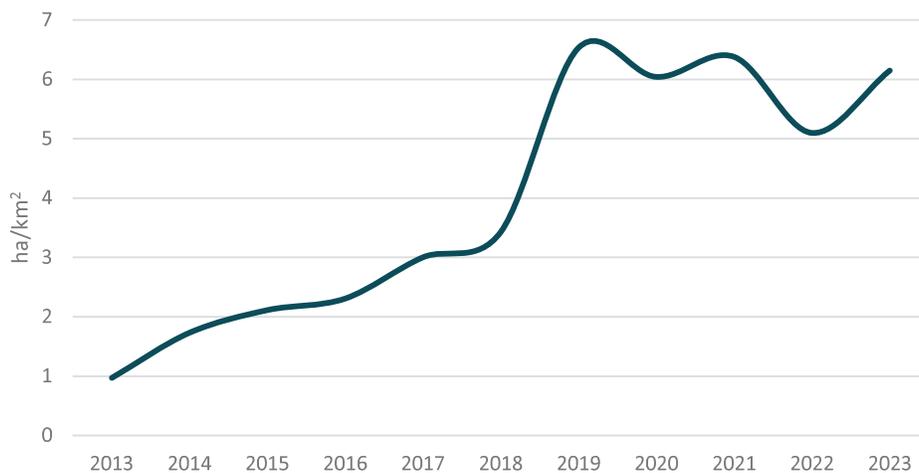


Figura 62. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

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 2023, este enclave concentró el 1 % 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).

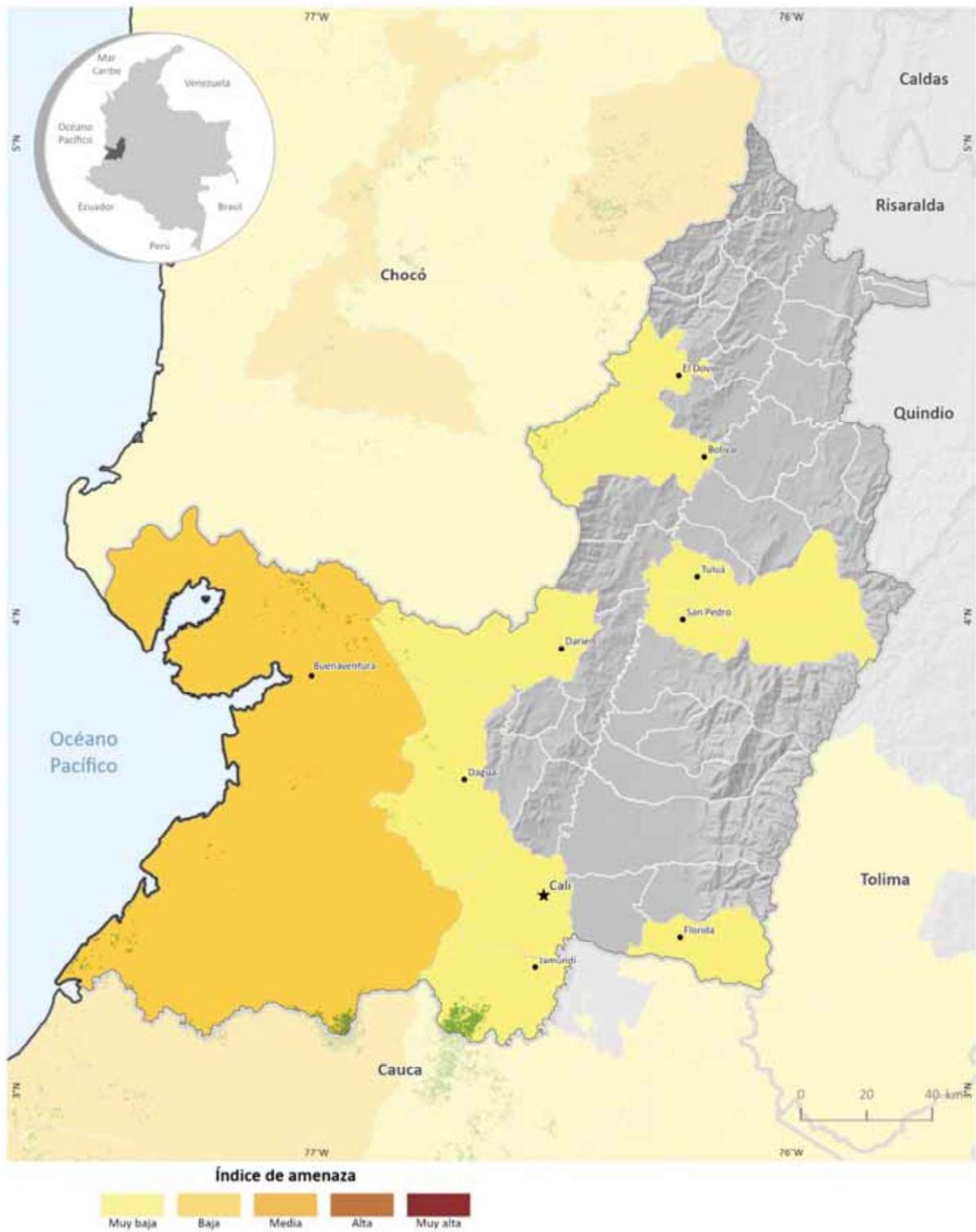
Enclave Timba-Jamundi-Buenos Aires

Este enclave se identificó en 2022, se ubica entre los departamentos de Cauca y Valle del Cauca, por el río Timba en Buenos Aires, límite con Jamundí en el Valle. En 2023, este enclave concentró el 2 % de la coca de los enclaves.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

Diez municipios presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2023; nueve en un rango de amenaza muy baja; y uno, Buenaventura, en amenaza 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 subiendo su valor de amenaza en los últimos años.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Valle del Cauca, 2023

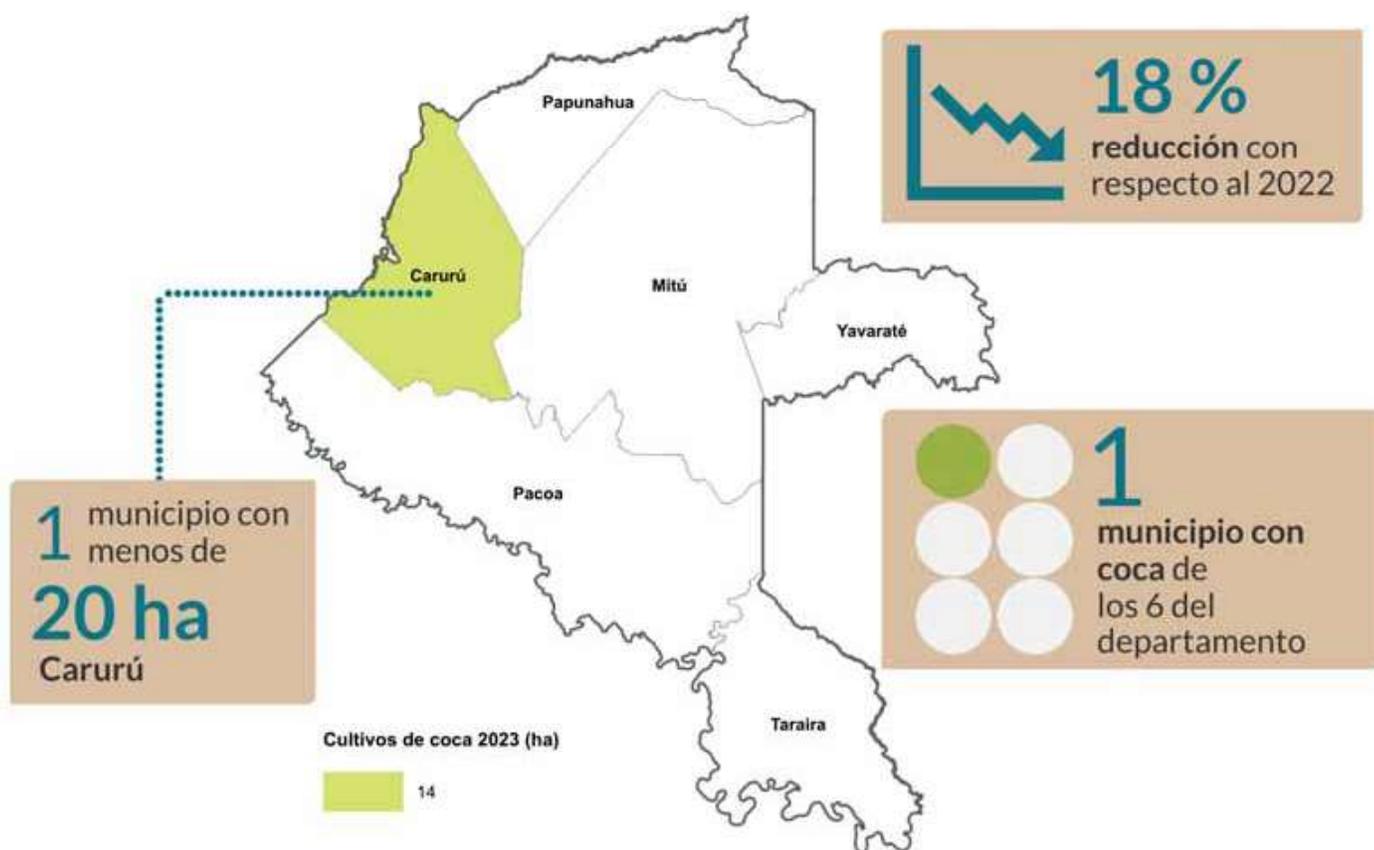


Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC.
Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.



Cultivos de coca 2023: Vaupés

Vaupés es uno de los departamentos con menos área sembrada de cultivos de coca con solo **14 ha**.



Tamaño promedio del polígono interpretado



En Vaupés, el área sembrada con coca se redujo, respecto al 2022. El departamento solamente tiene 14 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

En los últimos años, los cultivos de coca se han ubicado en Carurú, sobre el río Arará, afluente del río Vaupés, en el resguardo Arara, Bacatí, Carurú, Lagos de Jamaicuru con densidades de siembra que no alcanzan las 2 ha/km² y que tienden a permanecer estables respecto de las reportadas en 2022.

De los seis municipios/áreas no municipalizadas (que en su totalidad han presentado cultivos de coca alguna vez en la serie histórica), únicamente Carurú continuó con reporte en 2023, con 14 ha (3 ha menos que en 2022). Mitú completó ocho años sin reporte; Papunahua, nueve; Yavaraté, diez; y Pacoa y Taraira, once. En este departamento se recomienda implementar estrategias para la liberación del territorio de cultivos de coca, toda vez que la disminución evidenciada en los últimos reportes y la baja cantidad de hectáreas cultivadas representan una oportunidad para lograr este objetivo.

Históricamente, el departamento se ha caracterizado por polígonos grandes en la interpretación de coca. Sin embargo, desde 2017 inició una tendencia a la reducción que cambió en 2023 cuando el tamaño del polígono se incrementó levemente y registró 0,89 ha. Aún así, el valor 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, Lagos de Jamaicuru 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 coca¹⁰.

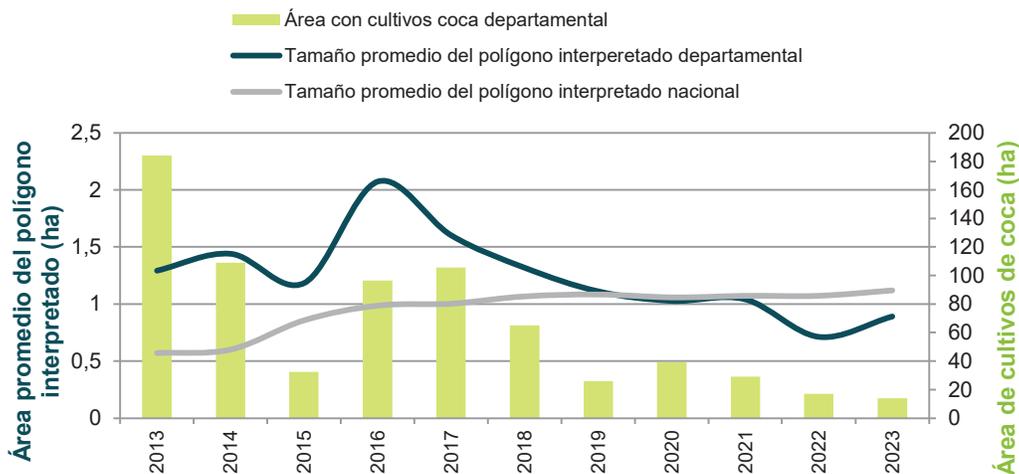
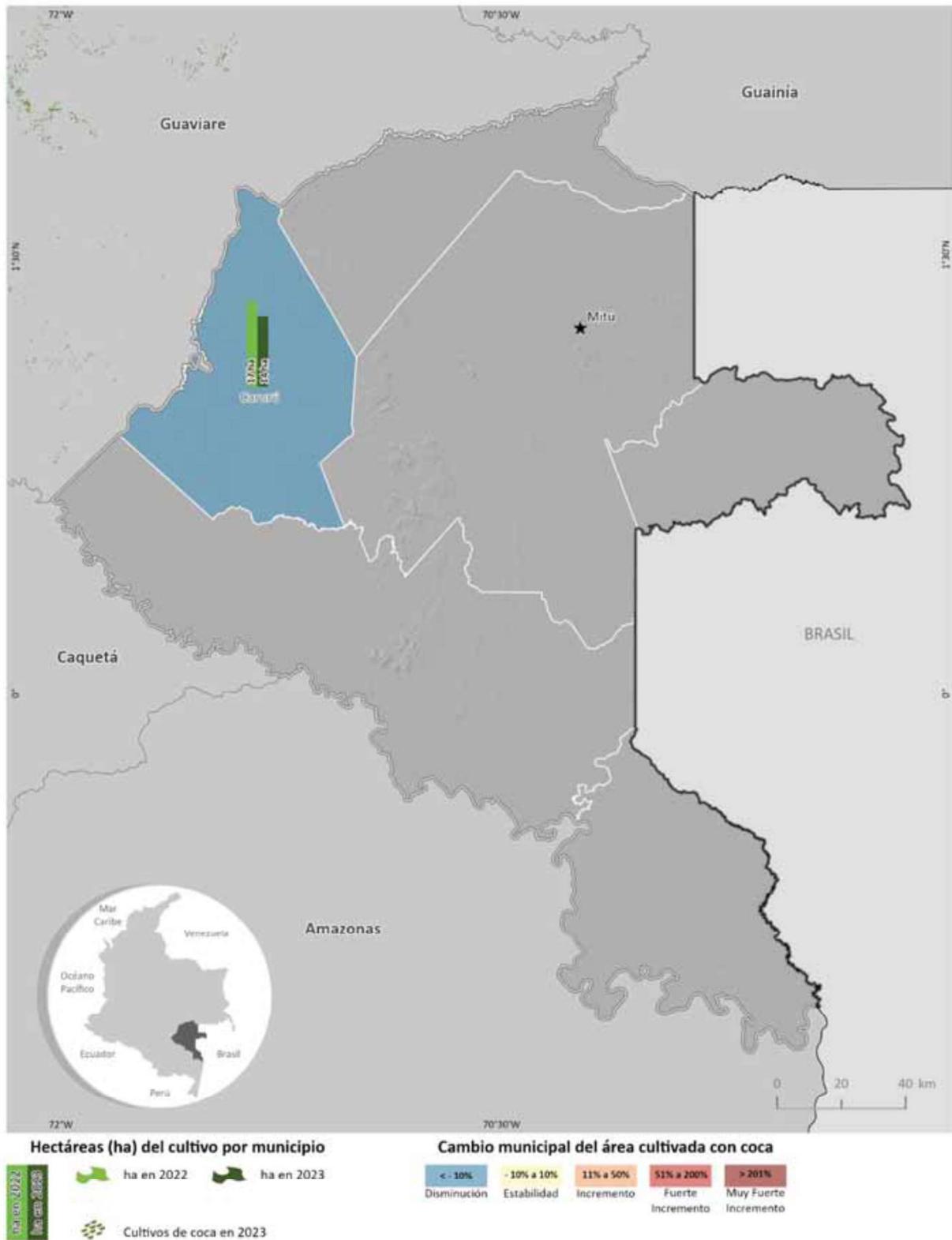


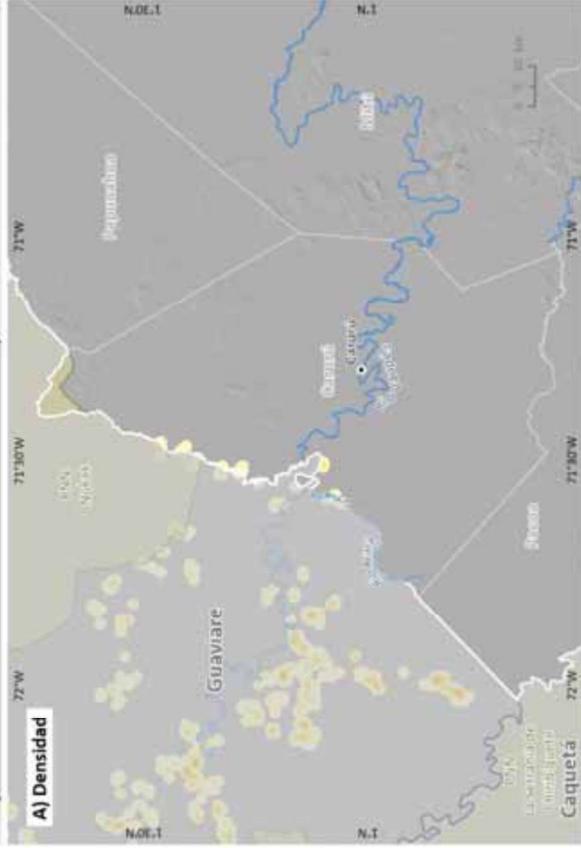
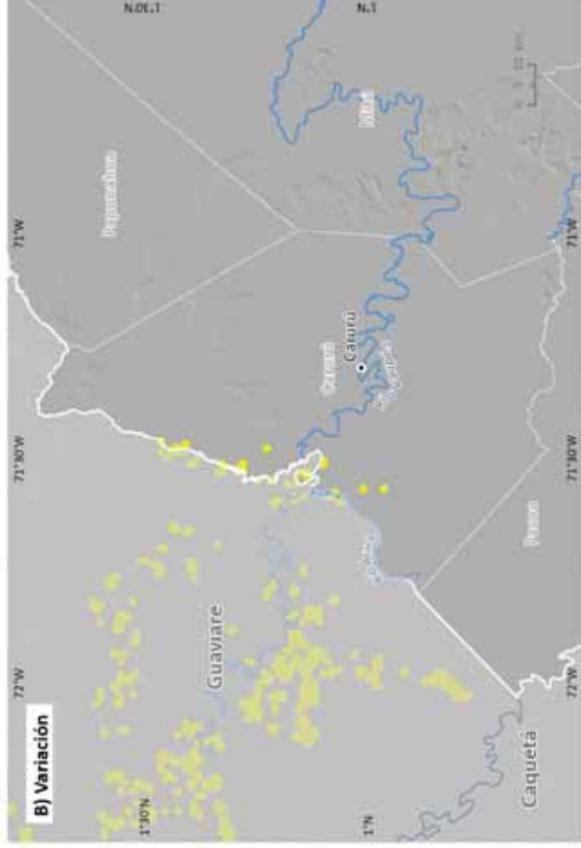
Figura 63. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

¹⁰ 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 2022 - 2023



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



Fuente: Gobierno de Caquetá - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC. Los límites, nombres y otros usados en este mapa no constituyen reconocimiento o excepción 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 2022 el comportamiento cambió debido a la reducción en el área sembrada y la dispersión de cultivos en otras zonas del departamento. Para 2023, el comportamiento volvió a cambiar, como resultado del incremento del área sembrada con coca.

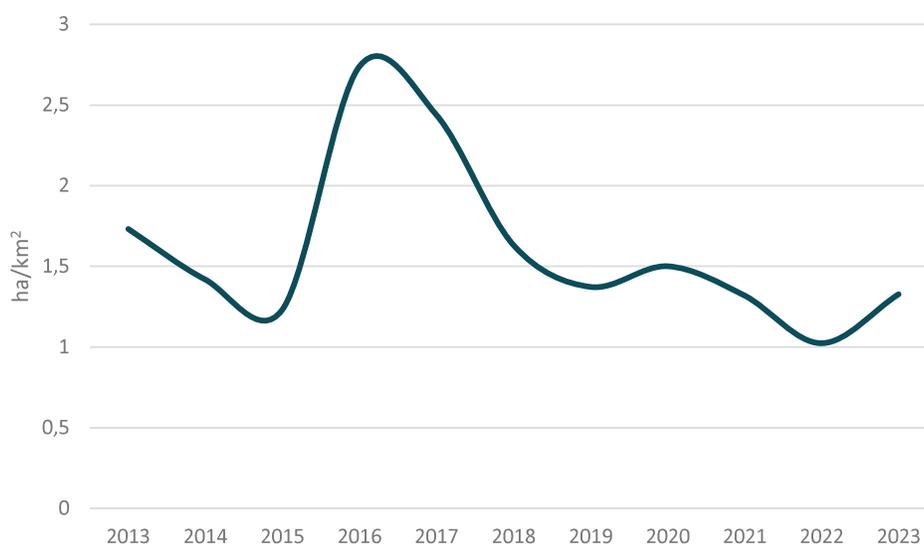
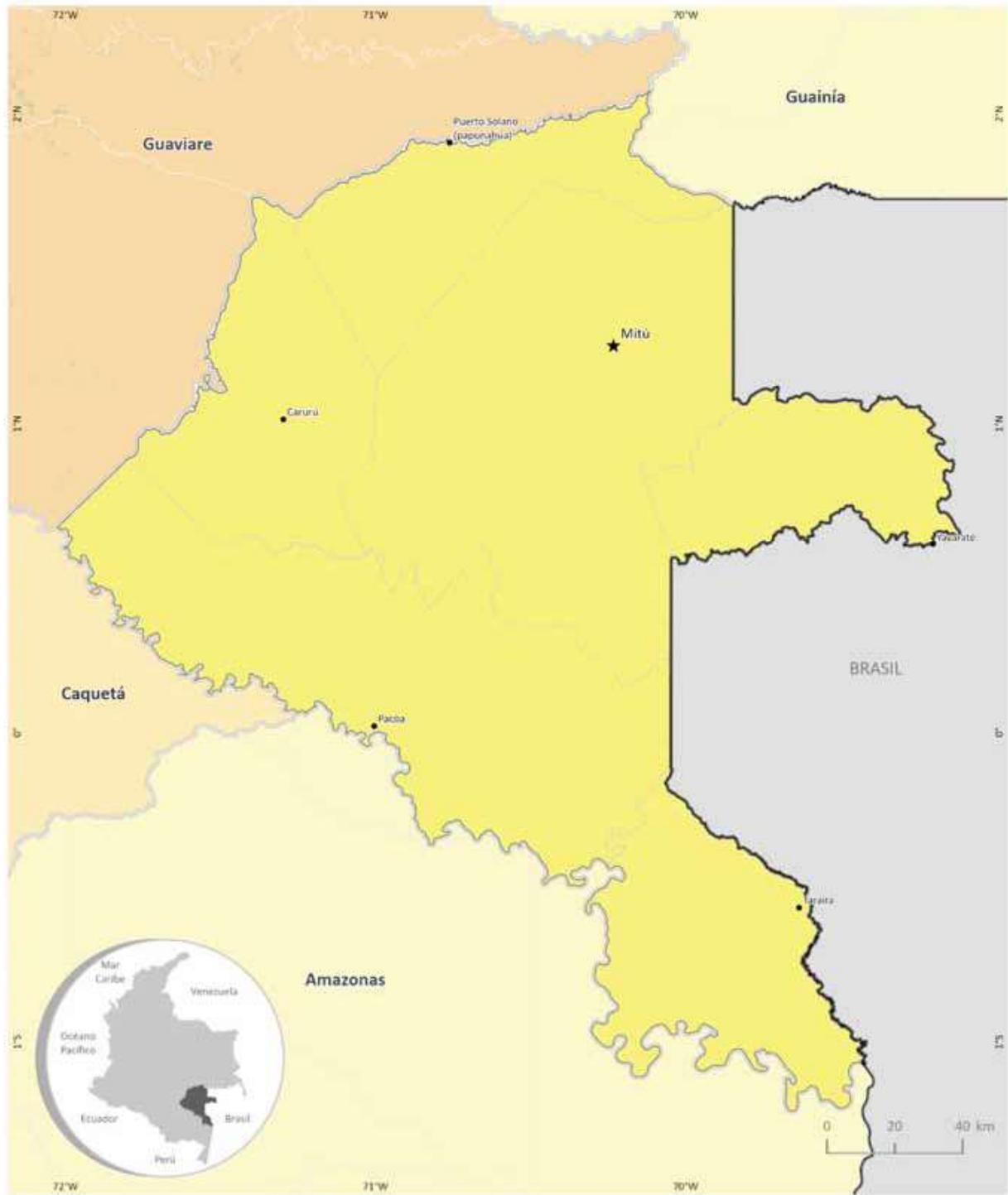


Figura 64. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

Para 2023, los municipios/áreas no municipalizadas del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca fueron en su orden Carurú, Mitú, Pacoa, Papunahua, Taraira y Yavaraté, 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, Papunahua, Taraira y Yavaraté tienen un valor de amenaza residual ya que no han reportado cultivos en los últimos años.

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Vaupés, 2023



★ Capital departamental • Cabecera municipal ☼ Cultivos de coca en 2023

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 2023: Vichada

Vichada es uno de los departamentos con menos área sembrada de cultivos de coca con **343 ha**.



Tamaño promedio del polígono interpretado



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 se incrementó y el tamaño promedio del polígono interpretado se redujo, con respecto al 2022.

Vichada

En los últimos siete años, los cultivos de coca se han ubicado únicamente en Cumaribo, entre los ríos Uvá y Tuparro, por los Caños Segua, Chupabe, Mari y Arreita, resguardos indígenas Santa Teresita del Tuparro, Saracure y río Cada, 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 6 ha/km², las densidades de siembra se mantuvieron estables respecto a 2022.

Vichada aumentó en 61 ha 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 nueve años, el único municipio que ha presentado cultivos de coca es Cumaribo con 343 ha en 2023. La Primavera completó nueve años consecutivos sin reporte de hectáreas sembradas y Santa Rosalía, catorce.

En 2023, se registró un tamaño promedio del polígono interpretado de 1,12 ha, valor igual al promedio nacional y muy similar al de 2022.

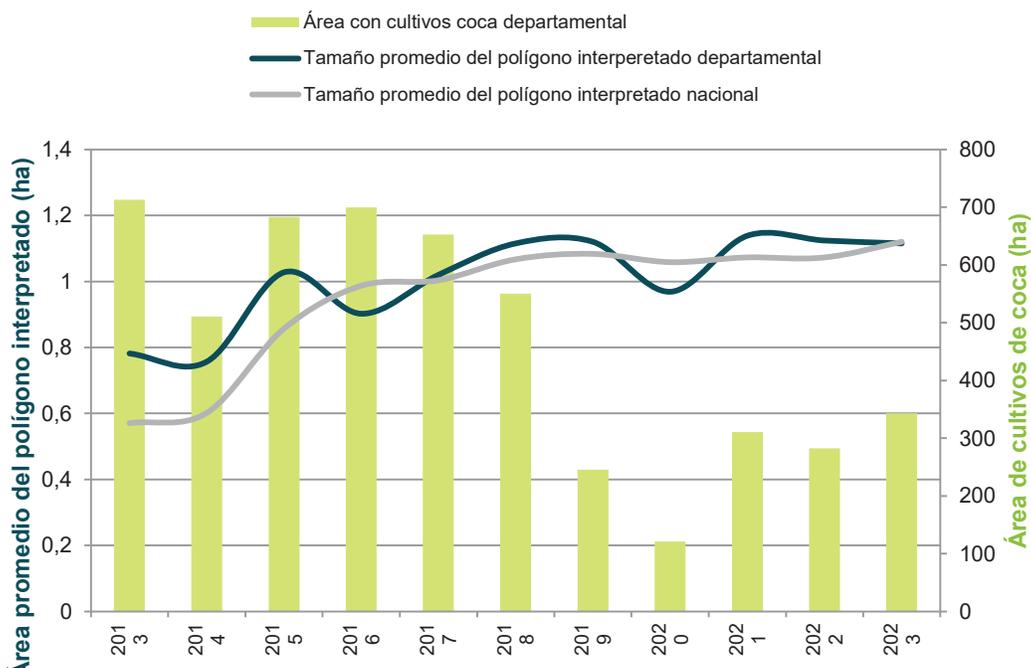
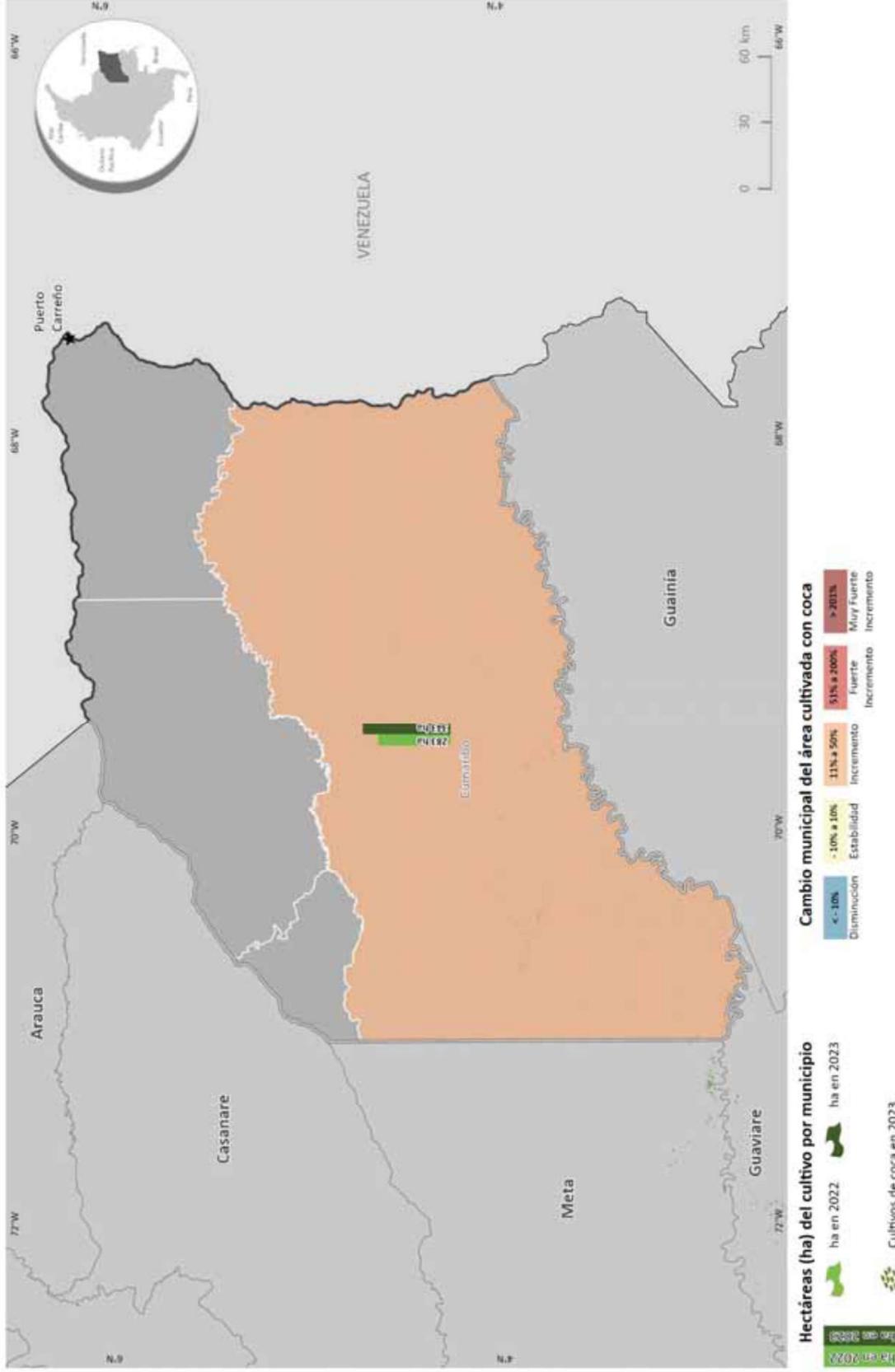


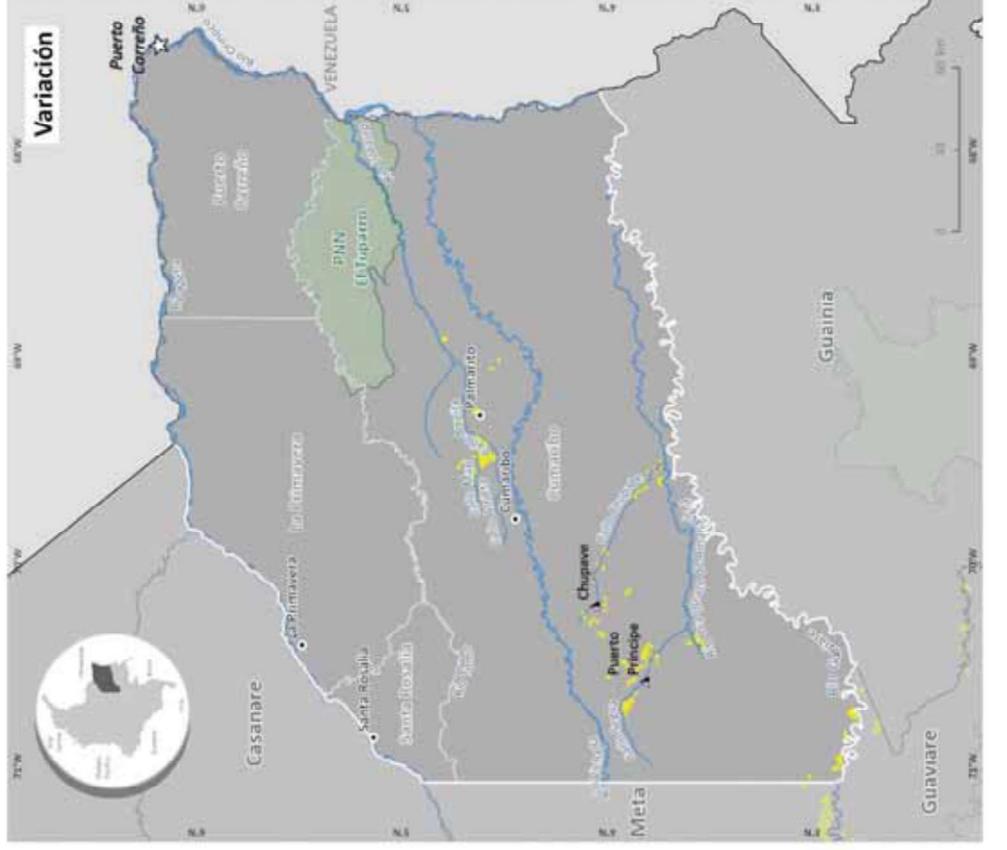
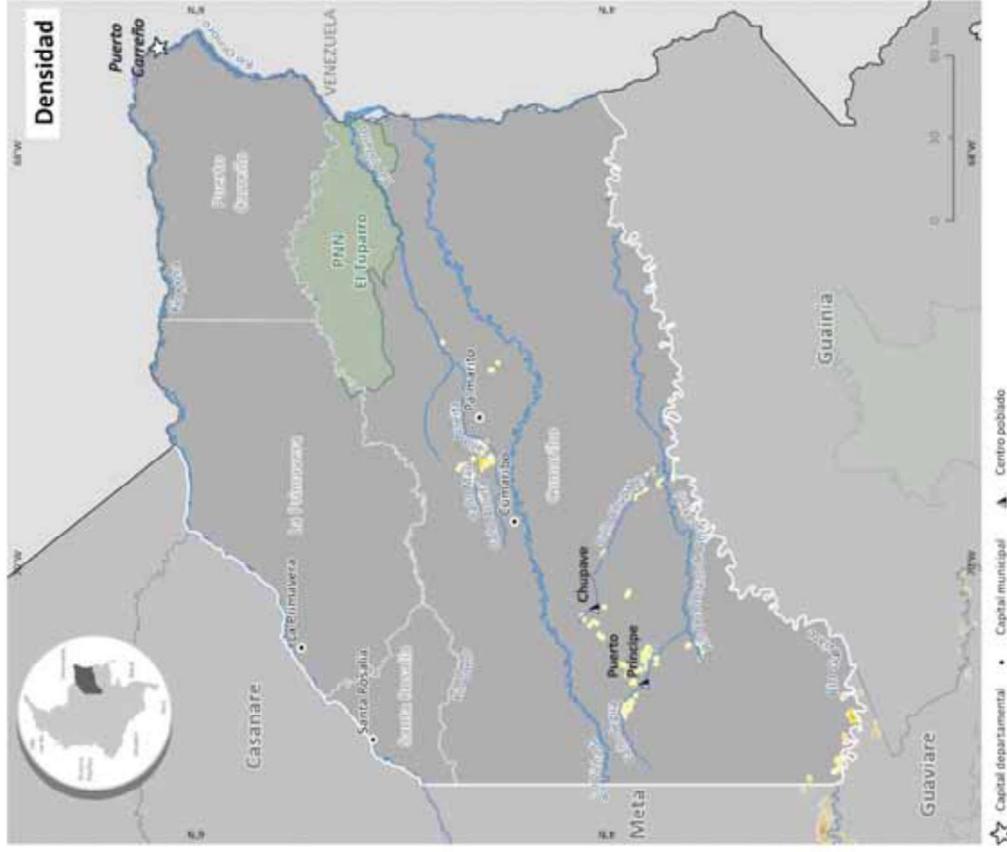
Figura 65. Tamaño del polígono interpretado y área con cultivos de coca, 2013-2023

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 2022 - 2023



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



Fuente: Gobierno de Casanare - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC. Los límites, nombres y otros usajes 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. Situación similar a la del 2023.

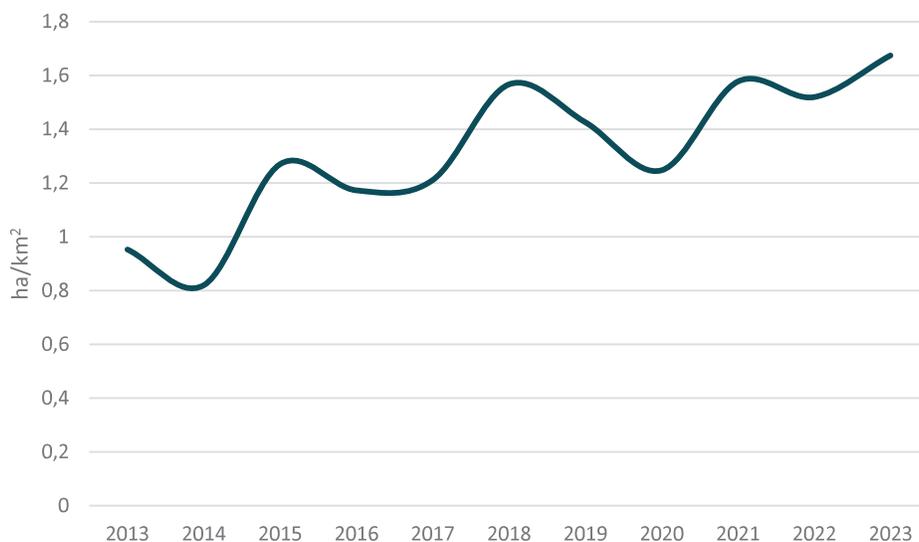


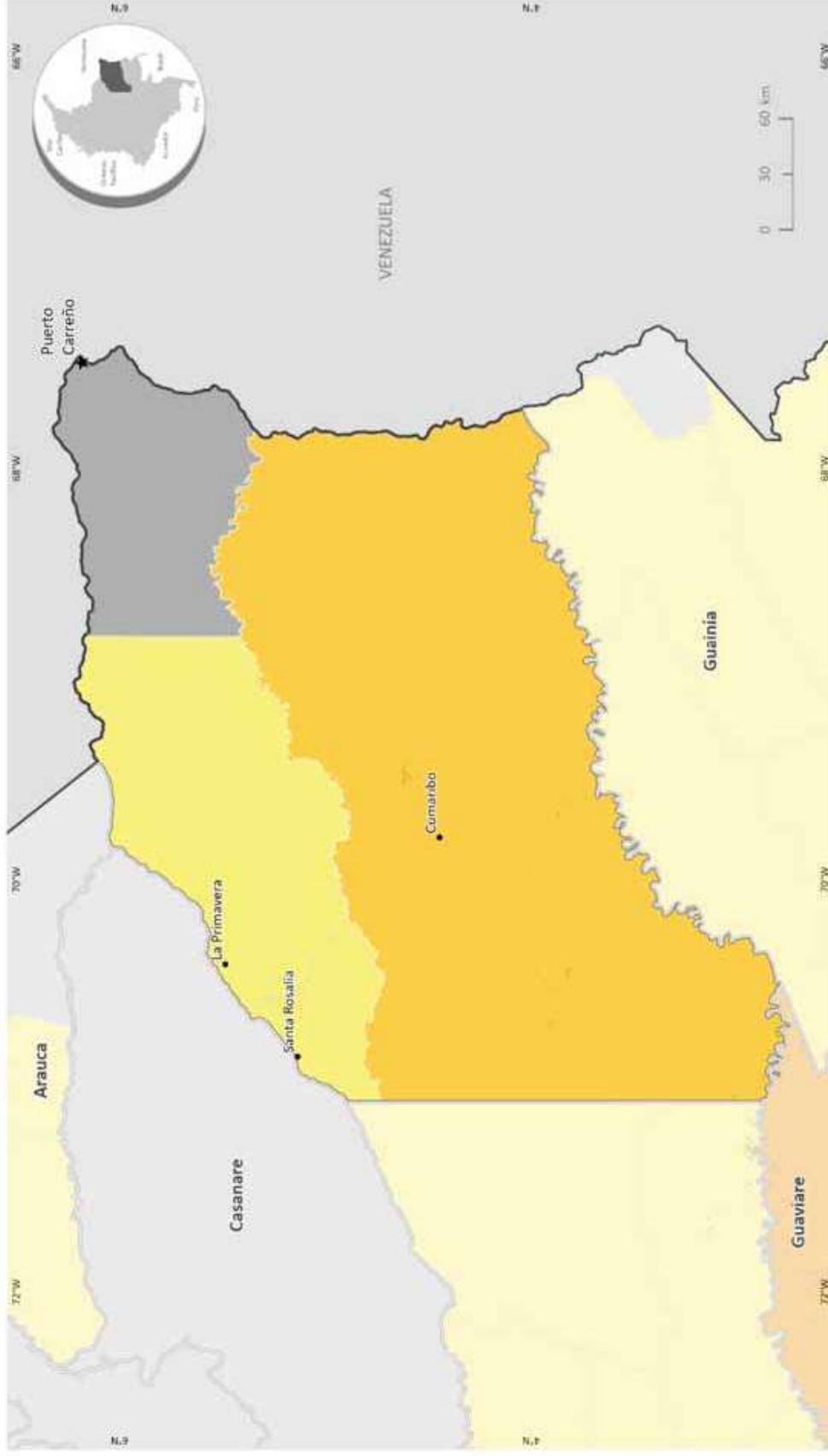
Figura 66. Relación de hectáreas sembradas con coca por kilómetro cuadrado (ha/km²), 2013-2023

Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

Para 2023, los municipios del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca fueron Santa Rosalía y La Primavera en un rango muy bajo; y Cumaribo, en nivel bajo. La Primavera y Santa Rosalía aunque no han reportado cultivos de coca en los últimos años tuvieron un valor de amenaza residual por los componentes de territorio y permanencia que se evaluaron con un periodo de diez años.

Cumaribo aportó 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, 2023



Índice de amenaza



★ Capital departamental • Cabecera municipal 🌿 Cultivos de coca en 2023

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



UNODC
Oficina de las Naciones Unidas
contra la Droga y el Delito

