



Informe de las **estadísticas** municipales del monitoreo de **Cultivo de Coca** 2021 en **Zonas de Manejo Especial**



AGRADECIMIENTOS

Las siguientes instituciones y profesionales contribuyeron a la realización del documento “*Informe de las estadísticas municipales del monitoreo de cultivo de coca 2021 en zonas de manejo especial*”

Gobierno de Colombia
Ministerio de Justicia y del Derecho

Néstor Iván Osuna Patiño
Ministro de Justicia y del Derecho

Camilo Eduardo Umaña Hernández
Viceministro de Política Criminal y Justicia Restaurativa

Gloria María Miranda Espitia
Directora de Política contra las Drogas y Actividades Relacionadas

Jenny Constanza Fagua Duarte
Subdirectora de Estratégica y de Análisis

Alexander Rivera Álvarez,
Contratista Dirección de Política contra las Drogas y Actividades Relacionadas

Andrés David Ávila Aldana,
Contratista Dirección de Política contra las Drogas y Actividades Relacionadas

Equipo SIMCI

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

Área de Soporte

Administrativo

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

Temático

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

Área de Estudios Territoriales

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

Área de Análisis

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

Área Geográfica

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

Área de Procesamiento Digital de Imágenes

Sandra Constanza Rodríguez, Líder área de Procesamiento digital de imágenes (PDI)

Daniel Oswaldo León, Analista de PDI

Guillermo Arturo Barbosa, Analista de PDI

Gustavo Adolfo Guevara Venegas, Asistente en validación de registros de EMF

María Isabel Velandia, Experta en PDI

Orlando González, Experto en PDI

Rosiris Eneida Ganem Tamayo, Profesional en PDI

Área de Tecnología

Jorge Alfonso Fonseca Quiroga, Líder en Tecnologías de la información

Andrés Antonio Fautoque Salcedo, Profesional especializado en monitoreo

Bob Charles Zuniga Ortiz, Asistente en administración Web

Giovanny Rene Briceño Pardo, Asistente técnico en monitoreo

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

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN	9
PARQUES NACIONALES NATURALES - REGIONALIZACIÓN	11
DATOS NACIONALES Y REGIONALES	13
Serie histórica de cultivos de coca en Parques Nacionales Naturales y parques afectados	14
Parques Nacionales Naturales con mayor área sembrada	15
ESTADÍSTICAS DE COCA POR REGIÓN	17
Región Amazonía	19
Región Andes Nororientales	30
Región Caribe	38
Región Orinoquía	45
Región Pacífico	53
TIERRAS DE LAS COMUNIDADES NEGRAS - REGIONALIZACIÓN	63
DATOS NACIONALES Y REGIONALES	65
Serie histórica de cultivos de coca en Tierras de las Comunidades Negras y Consejos Comunitarios afectados	67
Consejos Comunitarios con mayor área sembrada	69
ESTADÍSTICAS DE COCA POR REGIÓN	70
Zona Hidrográfica Amarales-Dagua-Directos	72
Zona Hidrográfica Patía	80
Zona Hidrográfica Mira	87
Zona Hidrográfica San Juan	94
Zona Hidrográfica Atrato-Darién	101
Zona Hidrográfica Baudó-Directos Pacífico	108
Zona Hidrográfica Putumayo	113
Zona Hidrográfica Nechí	120
RESGUARDOS INDÍGENAS - REGIONALIZACIÓN	127
DATOS NACIONALES Y REGIONALES	130
Serie histórica de cultivos de coca en resguardos indígenas y resguardos afectados	133
Resguardos indígenas con mayor área sembrada	135
ESTADÍSTICAS DE COCA POR REGIÓN	137
Macro Occidente	139
Macro Amazonía	147
Macro Orinoquía	157
Macro Centro Oriente	165
Macro Norte	172
Anexo 1. Tierras de las Comunidades Negras con coca, 2021	179
Anexo 2. Resguardos Indígenas con coca, 2021	183

INTRODUCCIÓN

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

El proyecto Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos (SIMCI) de UNODC apoya,

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

En Colombia, el municipio es la entidad territorial fundamental de la división político-administrativa del Estado con autonomía política, fiscal y administrativa y cuya finalidad es el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la

población en su respectivo territorio¹. Por esta razón, el SIMCI realiza los informes anuales de cultivos de coca en escala municipal. Aunque la metodología del censo de cultivos de coca está desarrollada para obtener un dato nacional, es posible desagregar la cifra en escalas más detalladas como lo son municipios y zonas de manejo especial tales como Parques Nacionales Naturales, Resguardos Indígenas y Tierras de las Comunidades Negras, con el fin de determinar tendencias y brindar un insumo para las entidades que hacen gestión y toman decisiones en estos territorios.

Los datos de cultivos de coca en los últimos años demuestran que la producción de cocaína es una amenaza para la conservación de la diversidad biológica y cultural del país. Para 2021, el 35 % del área con coca se localizó en zonas de manejo especial, de este, 4 % se encontraba en Parques Nacionales Naturales, 10 % en Resguardos Indígenas y 21 % en Tierras de las Comunidades Negras. Esta situación junto con el incremento general de la coca

en estas zonas de manejo especial generó la necesidad de crear un informe detallado con las estadísticas de cultivos de coca para cada uno de estos territorios.

De acuerdo con lo anterior, el presente documento hace énfasis en la ubicación y tendencias de los cultivos de coca en Parques Nacionales Naturales, Resguardos Indígenas y Tierras de las Comunidades Negras; está construido en tres secciones, una por cada zona de manejo especial. En cada sección se aborda el panorama nacional de la zona de manejo especial; así como una regionalización para facilitar el análisis de cada zona, cada región cuenta con una infografía que sintetiza la situación de los cultivos de coca en 2021, información que se podrá profundizar a lo largo de la sección, donde se presenta la descripción de la ubicación de los núcleos con mayores densidades de siembra, los parques, resguardos y consejos comunitarios afectados, su participación en el total regional, porcentajes de cambio con respecto al año anterior y tamaño promedio del lote.

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

PARQUES NACIONALES NATURALES

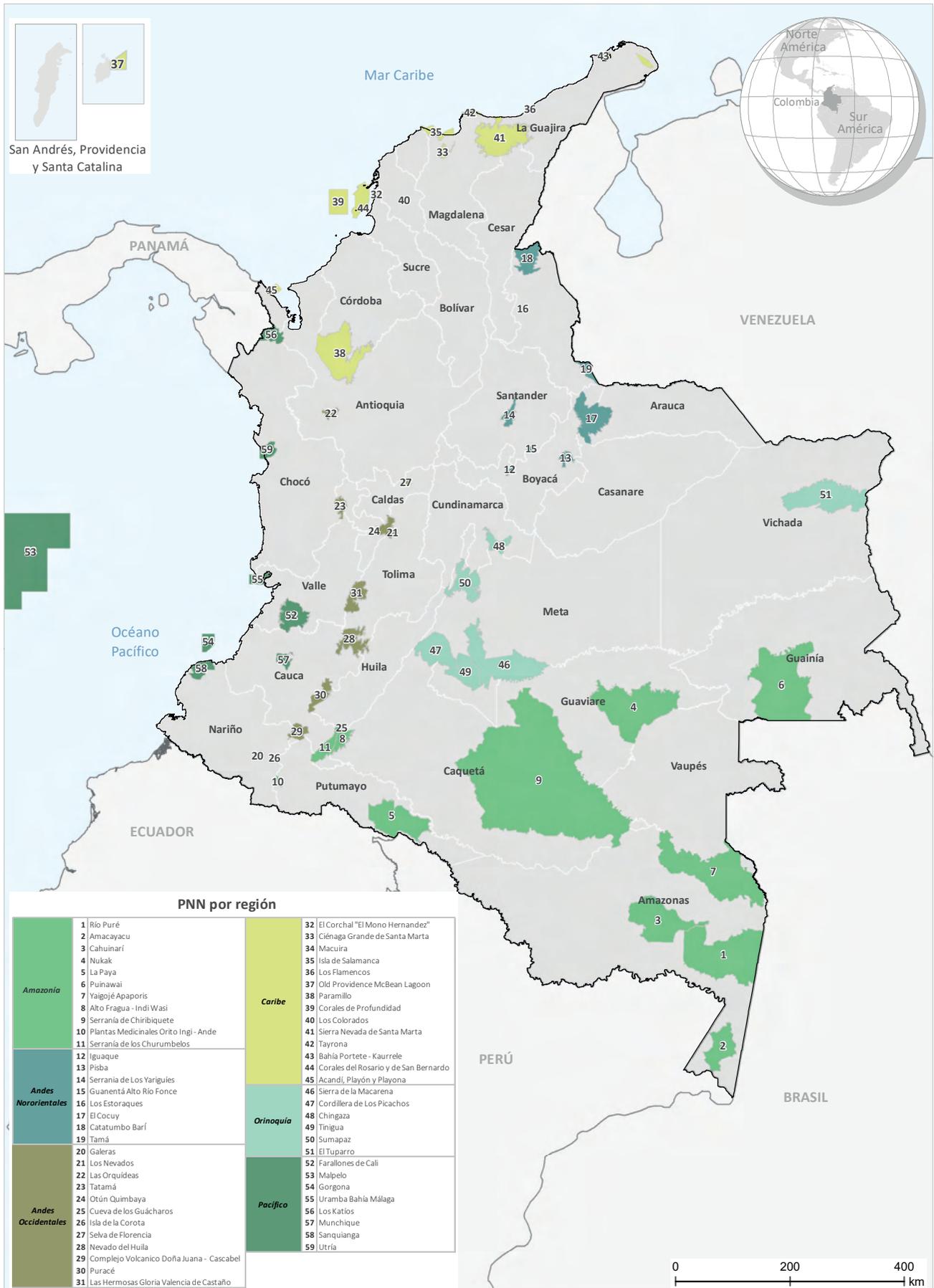
REGIONALIZACIÓN

Los Parques Nacionales Naturales de Colombia, se encuentran distribuidos territorialmente en seis regiones. Con el fin de facilitar la toma de decisiones por parte de las instituciones, las estadísticas de cultivos de coca se presentarán para cada una de las regiones y los Parques Nacionales Naturales (PNN) que las conforman.

Las regiones son:

1. Región Amazonía: 11 PNN hacen parte de esta región; de estos, cinco reportan coca en 2021.
2. Región Andes Nororientales: ocho PNN hacen parte de esta región; de estos, dos reportan coca en 2021.
3. Región Andes Occidentales: 12 PNN hacen parte de esta región; de estos, ninguno reporta coca en 2021.
4. Región Caribe: 14 PNN hacen parte de esta región; de estos, uno reporta coca en 2021.
5. Región Orinoquía: seis PNN hacen parte de esta región; de estos, dos reportan coca en 2021.
6. Región Pacífico: ocho PNN hacen parte de esta región; de estos, cuatro reportan coca en 2021.

Regiones de los Parques Nacionales Naturales de Colombia



Fuentes: para regiones y PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

DATOS NACIONALES Y REGIONALES

El área de cultivos de coca en Parques Nacionales Naturales (PNN) en Colombia se incrementó en 21 % al pasar de 7.215 hectáreas en 2020 a 8.749 hectáreas en 2021. En el análisis 2020-2021, de las seis regiones de PNN, cinco presentaron cultivos de coca, de estas cuatro presentaron incremento; y una, estabilidad.

Desde que el SIMCI realiza el monitoreo, 25 parques han presentado afectación por la siembra de cultivos de coca. Para 2021, 14 PNN continuaron afectados, dos más que el año anterior.

Se resalta que la región Caribe, con un solo PNN afectado (Paramillo) es la que reporta mayor área de cultivos de coca con 24 % del total en PNN; seguida por Amazonía con cinco PNN afectados y 23 % de la coca. La región Andes Occidentales no reporta cultivos de coca desde 2011.

En 2021 se reduce el tamaño promedio del lote de coca que pasa de 1,21 hectáreas a 1,19 hectáreas.

Tabla 1. Cambio regional del área cultivada con coca en PNN, 2020 – 2021

Región	Coca 2020 (ha)	Coca 2021 (ha)	Diferencia (ha)	% cambio 2020 - 2021	% del total 2021
Caribe	1.310	2.099	789	60	24
Orinoquía	1.018	1.255	237	23	14
Amazonía	1.764	2.043	279	16	23
Pacífico	1.429	1.606	177	12	18
Andes Nororientales	1.694	1.746	52	3	20

Disminución
< -11 %

Estabilidad
-10 % a 10 %

Incremento
> 11 %

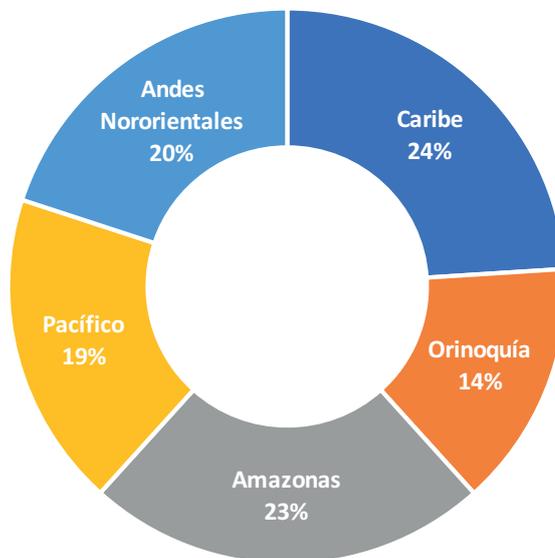


Figura 1. Porcentaje de participación regional de coca respecto al total en PNN, 2021

Serie histórica de cultivos de coca en Parques Nacionales Naturales y parques afectados

Durante el periodo 2001-2021, se han presentado cultivos de coca en 25 PNN de Colombia; de estos, ocho (32 %) han reportado presencia durante todo el periodo (Paramillo, Catatumbo Barí, Nukak, Sierra de la Macarena, La Paya, Munchique, Serranía de Chiribiquete y Alto Fragua Indi Wasi).

De 2012 a 2017 los PNN incrementaron su área de cultivos de coca con una tendencia a la concentración (más coca en menos PNN); de 2018 a 2019 se redujeron los cultivos coincidiendo con una tendencia nacional a la reducción; sin embargo, en 2020 aunque la tendencia nacional continúa hacia la reducción, en PNN se incrementa el área con coca. En 2021 se reporta el máximo valor de toda la serie histórica con 8.749 ha en 14 PNN.

En la serie histórica, el Parque Nacional Natural Tamá de la región Andes Nororientales solo reportó cultivos de coca en 2001; Yaigojé Apaporis de la región Amazonía, Selva Florencia de Andes Occidentales y Tayrona de la región Caribe

solamente han reportado afectación durante cuatro años.

Para 2021, la dinámica de cultivos de coca en PNN tiende al incremento; el área sembrada con coca aumento 21%, la cantidad de parques afectados se incrementó en dos y el tamaño promedio del lote, aunque se redujo 0,02 ha y alcanzó 1,19 ha, se encuentra por encima del promedio nacional (1,07 ha). Este comportamiento indica que la dinámica el cultivo de coca en estas áreas protegidas se consolida como una amenaza y es prioritaria la intervención para reducir la expansión del fenómeno y garantizar los servicios ecosistémicos que brindan estas áreas protegidas.

Para este último reporte, el PNN Los Katíos en Pacífico reportó 5 ha de coca después de seis años consecutivos sin reporte y Serranía de Los Churumbelos en Amazonía sin cultivos de coca en 2020 reincidió con 4 ha. Paramillo, Catatumbo Barí, Nukak y Sierra de la Macarena se posicionan como los 4 PNN con más coca, aportaron 72 % al total nacional de PNN.



Figura 2. Cultivos de coca y número de PNN afectados, 2001–2021

Parques Nacionales Naturales con mayor área sembrada

A continuación, se presentan los PNN con mayor área sembrada con coca en 2021. Los números presentan la posición que tienen en el ranquin de cada año. De 2010 a 2021, tres PNN han ocupado el primer lugar (Paramillo, Catatumbo Barí y Sierra de la Macarena). En 2021, Paramillo ocupa el primer lugar y desplaza a Catatumbo Barí al segundo puesto. Sierra de la Macarena es el PNN con mayor afectación de 2010 a 2021, fue el parque con mayor cantidad de cultivos de coca de 2011 a 2018; acciones de intervención sostenidas en la región coinciden con este comportamiento.

En Paramillo y Catatumbo Barí, los dos parques con mayor afectación en 2021, se

concentra el 44 % del total de coca en PNN, situación similar a la presentada en 2020. Esto demuestra la importancia de diseñar e implementar estrategias que conduzcan a la reducción de la amenaza en dichos PNN; sin embargo, es importante resaltar que estos territorios presentan complejidades para la intervención al estar en cercanías o hacer parte de un enclave productivo² y compartir territorio con resguardos indígenas.

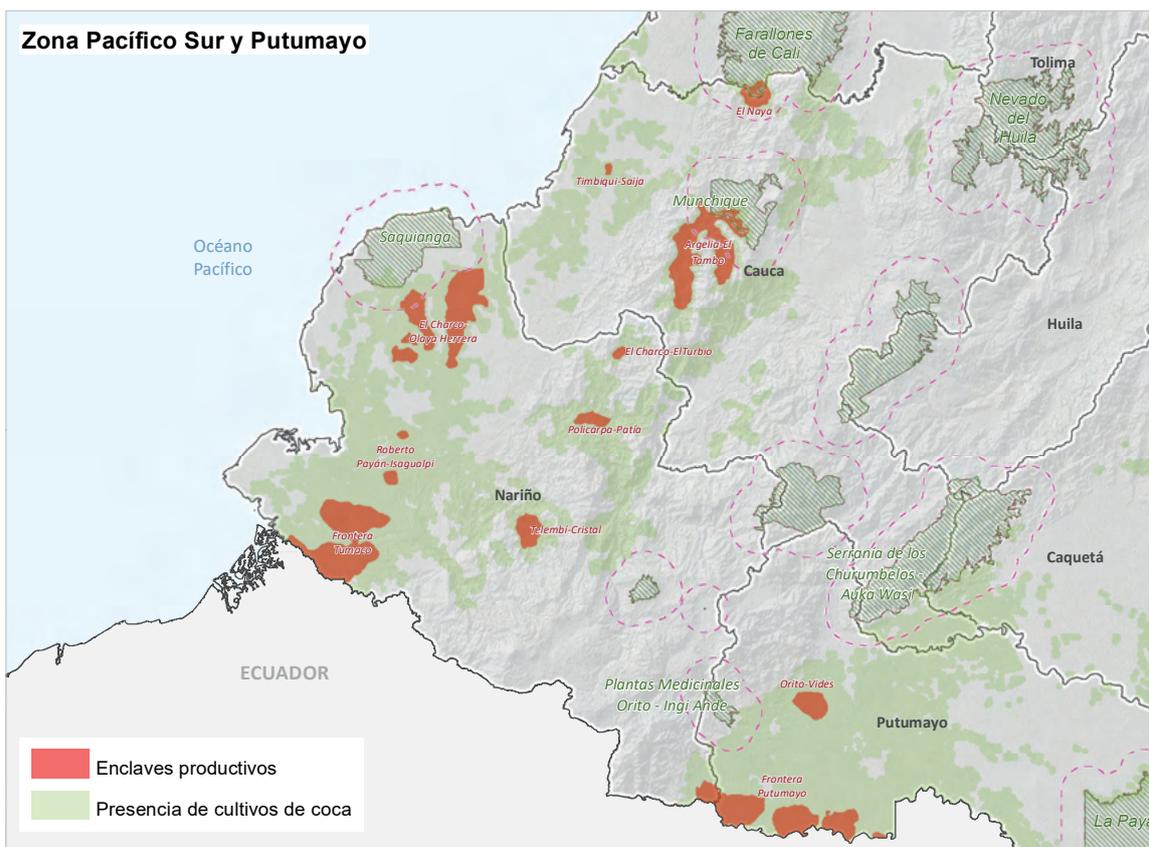
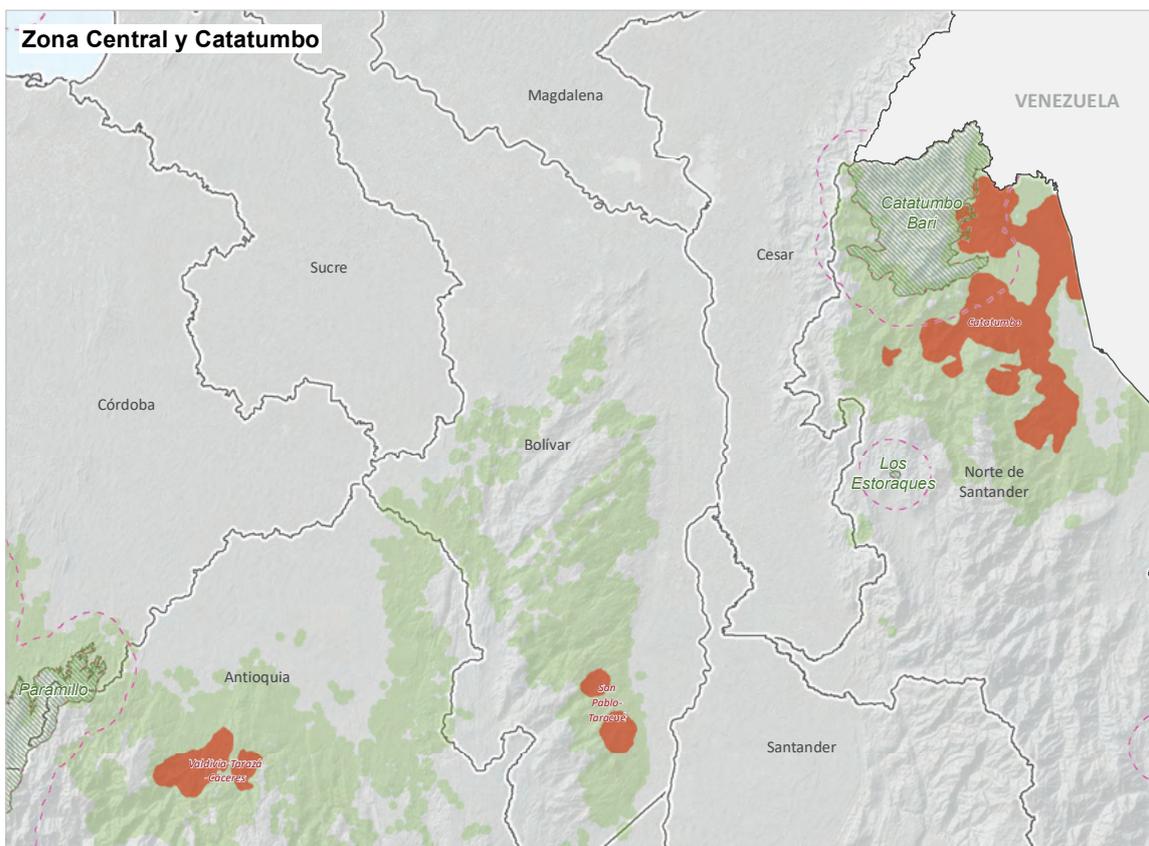
A 2021 se han identificado 14 enclaves productivos, para este año parte del territorio de los PNN Catatumbo Barí, Munchique y Los Farallones de Cali se encontraba dentro de algún enclave; y Sanquianga y Paramillo, en la periferia a uno de ellos.

Tabla 2. PNN con mayor cantidad de coca sembrada 2010 – 2021

Parque	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Paramillo	1	3	3	5	4	3	3	2	2	4	2	1
Catatumbo Barí	6	5	6	4	7	5	5	4	4	1	1	2
Nukak	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Sierra de la Macarena	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	4
La Paya	4	4	4	3	3	4	4	7	7	5	6	5
Munchique	5	6	5	6	8	8	6	5	5	6	5	6
Los Farallones de Cali	9	7	8	7	5	6	8	6	6	7	7	7
Sanquianga	16	11	10	9	10	11	9	9	9	8	8	8
Serranía de Chiribiquete	14	16	19	13	11	10	10	13	12	11	9	9
Tinigua	21	21	14	8	6	7	7	8	8	12	10	10
Alto Fragua Indi Wasi	12	10	9	11	9	9	11	10	10	9	12	11
Los Katios	18	19	20	18	18	19	19	18	18	18	13	12
Serranía de los Churumbelos	19	17	16	12	12	12	13	12	11	10		13
Serranía de los Yariguíes	13	13	17	17	19	18	16	14	13	14	11	14

- Un **enclave productivo** espacialmente se define (puntos calientes) como aquel territorio que en los últimos cinco años ha presentado una concentración de cultivos de coca altamente significativa (hectáreas sembradas por kilómetro cuadrado) y la persistencia del fenómeno ha sido superior a cuatro años. Así mismo, en algunos de esto por estudios de campo ha sido posible identificar características diferentes al resto de la región (variedades, rendimientos, manejo cultural, densidad de siembra). En este mismo sentido se observa una tendencia a la integración y encadenamiento in situ y posible especialización de procesos productivos (cultivo y procesamiento).

Localización de enclaves productivos y Parques Nacionales Naturales, 2021



Límite de Parques Nacionales Naturales
 Área de influencia (10 km desde el límite del PNN)

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para PNN: Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2022; para límites administrativos: Marco Geostatístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

ESTADÍSTICAS DE COCA POR REGIÓN

Esta sección presenta los datos del área sembrada con cultivos de coca a 2021 por región y Parque Nacional Natural. Encontrará una infografía con los hallazgos relevantes, a continuación, la dinámica espacial, el análisis de densidad de siembra por kilómetro cuadrado, la dinámica de cultivos de coca 2020-2021 y el tamaño promedio del lote.



PARQUES NACIONALES REGIÓN AMAZONÍA CULTIVOS DE COCA 2021

Los Parques Nacionales Naturales (PNN) de la región Amazonía concentran el **23 %** de la coca en PNN. Es la **segunda región con mayor afectación** en sus parques.

Foto: PNN Nukak. <https://www.parquesnacionales.gov.co/portal/es/parques-nacionales/reserva-nacional-natural-nukak/>

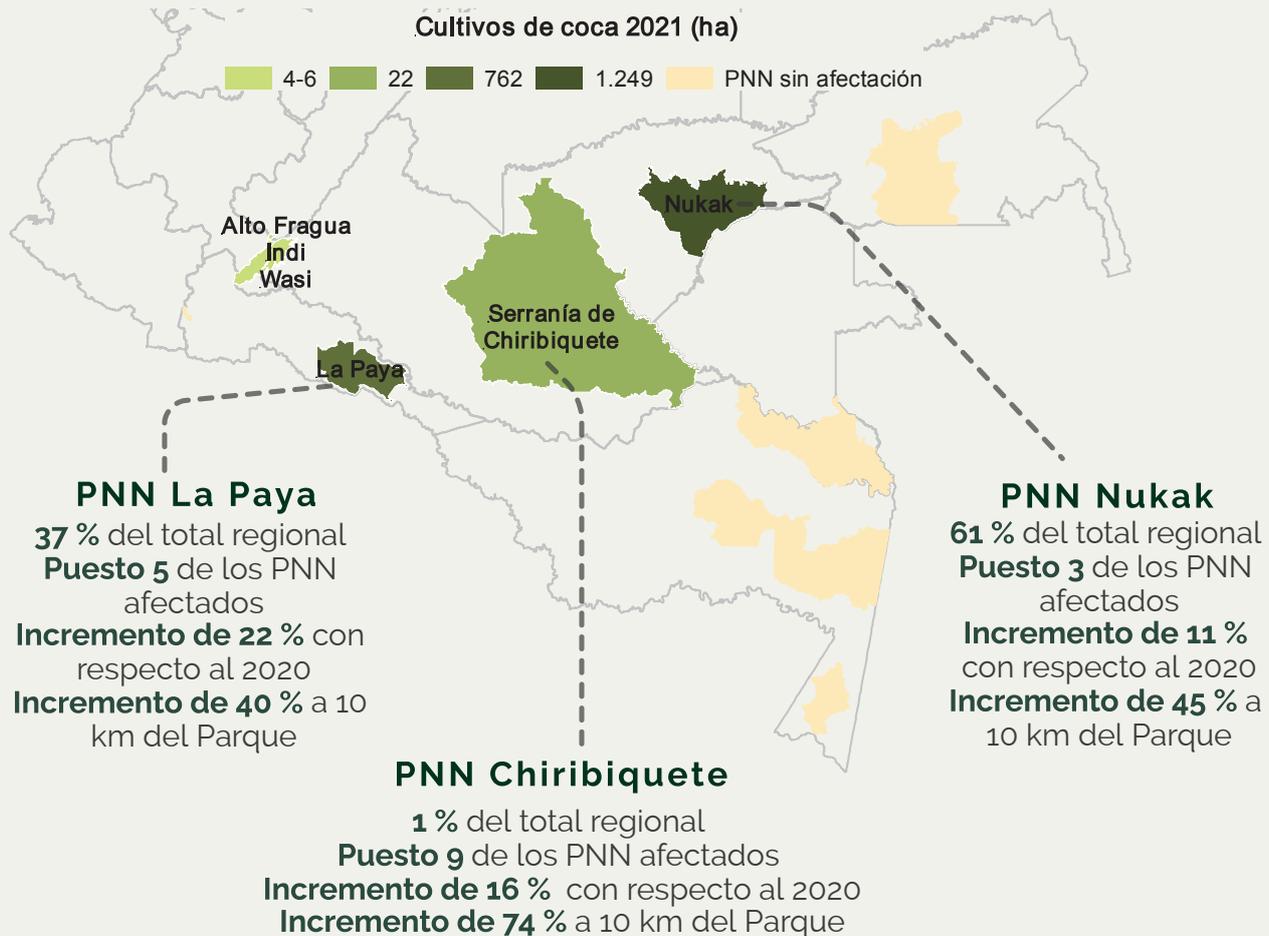
5 PNN afectados

en los departamentos de Putumayo, Cauca, Caquetá y Guaviare

2.043 hectáreas
23 % del total en PNN
1 % del total nacional



16 %
incremento con respecto al 2020



REGIÓN AMAZONÍA

De los 11 PNN de la región Amazonía, ocho han estado afectados en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca y cuatro (Alto Fragua Indi Wasi, La Paya, Nukak y Serranía de Chiribiquete) han reportado coca permanentemente. Es la región con más PNN afectados desde que inició el monitoreo. Yaigojé Apaporis no reporta cultivos de coca desde 2013 y Puinawai desde 2017; Plantas Medicinales Orito Ingi-

Ande completa tres años consecutivos sin reporte y Serranía de los Churumbelos, que en 2020 no presentó coca, reporta 4 ha en 2021.

El 2016 fue el año con mayor afectación durante la serie histórica de cultivos de coca, cuando la región alcanzó 2.516 ha, de las cuales Nukak aportó el 69 % y La Paya el 28 %. De 2018 a 2020 se presentó una leve tendencia a la reducción; sin embargo,

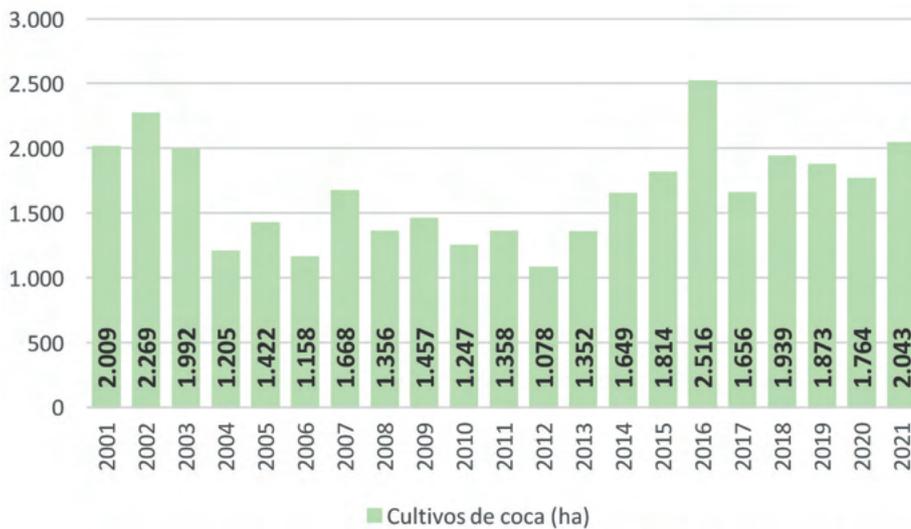


Figura 3. Serie histórica de cultivos de coca región Amazonía, 2001 – 2021

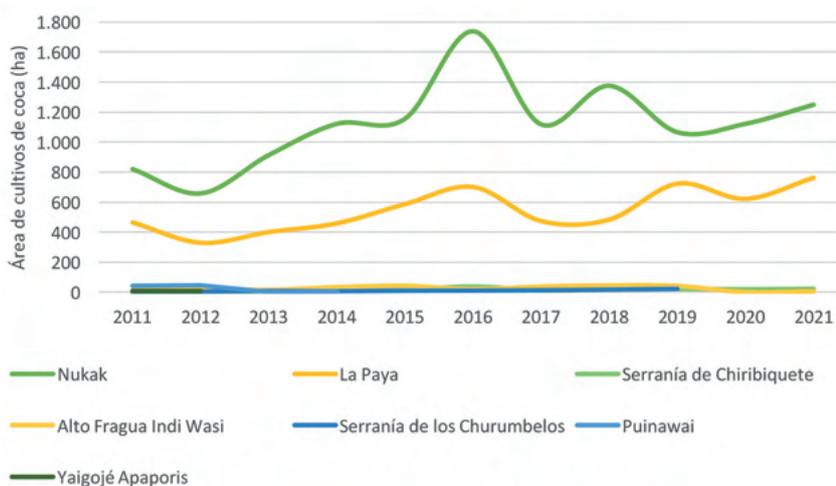


Figura 4. Cultivos de coca por parque en la región Amazonía, 2011 – 2021

el comportamiento cambia en 2021 con un incremento de 16 %.

Para 2021, la región registra 2.043 ha. El 61 % del total regional se concentra en Nukak, seguido por La Paya con 38 %. Las mayores densidades de siembra rondan las 18 ha/km² y se presentan dentro del parque Nukak, en los límites de los municipios de El Retorno con Miraflores y por el río Inírida cerca a la desembocadura de la quebrada El Quince. En estos sitios, la densidad de siembra se mantuvo estable, respecto al año anterior. Otros focos de altas densidades (12 ha/km²) se presentan en La Paya por el río Mecaya y la quebrada El Hacha, densidades de siembra similares a las observadas en 2020.

En este periodo, cinco PNN reportaron coca, uno más que el año anterior, todos con incremento en las hectáreas de coca.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote 2021, en la región se registra un promedio de 1,48 ha, valor que se encuentra por encima del promedio en PNN (1,2 ha) y el promedio nacional (1,07 ha). Amazonía registra el segundo valor más grande en tamaño del lote en PNN. Este tamaño se incrementó 0,05 ha con respecto a 2020. Los lotes más grandes se presentan en Serranía de Chiribiquete (1,82 ha) y en La Paya (1,81 ha), estos parques registran los lotes más grandes de todos los PNN del país.

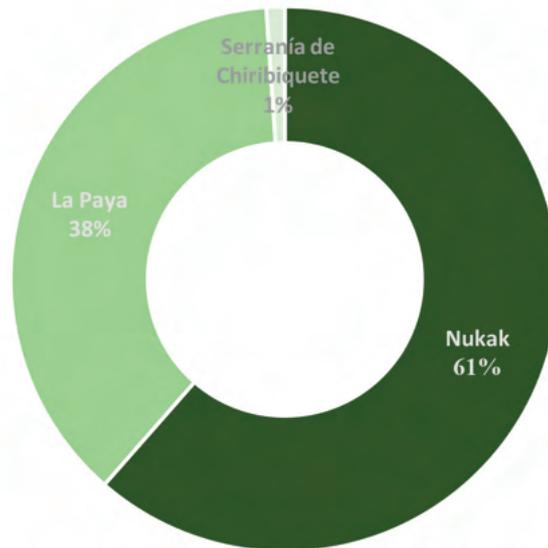


Figura 5. Porcentaje de participación respecto al total regional

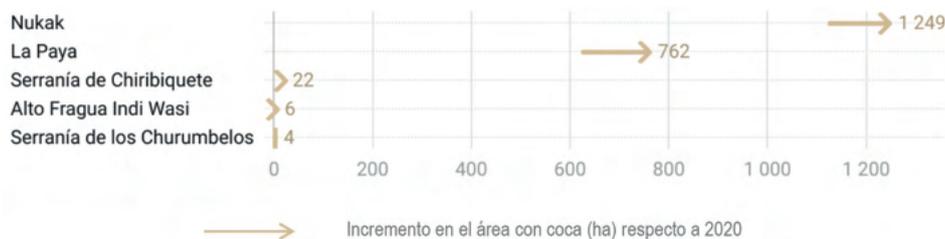
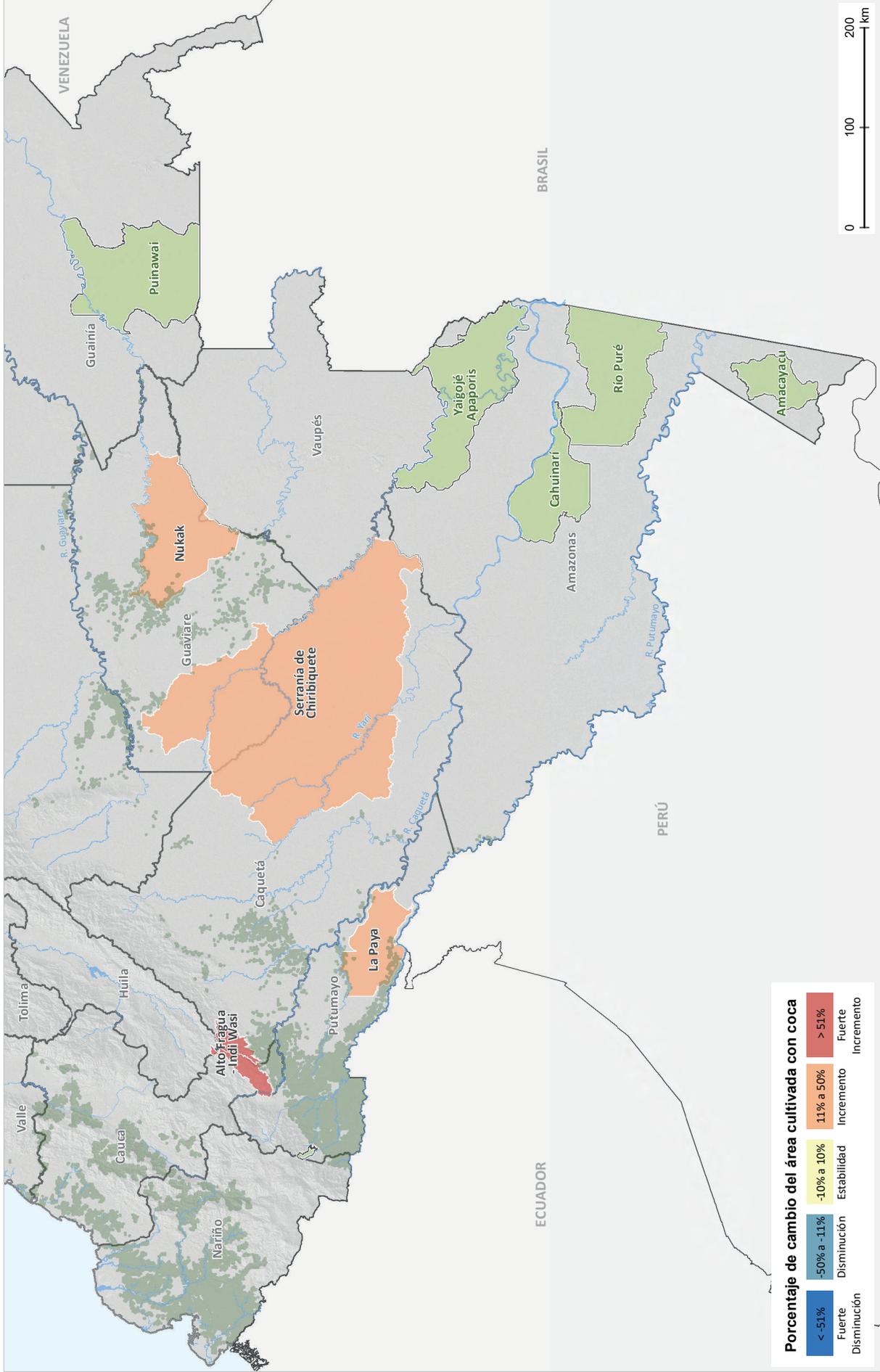


Figura 6. Área con coca por parque en la Región Amazonía, 2020 - 2021

Dinámica del cultivo de coca en los Parques Nacionales Naturales afectados en la Región Amazónica, 2021



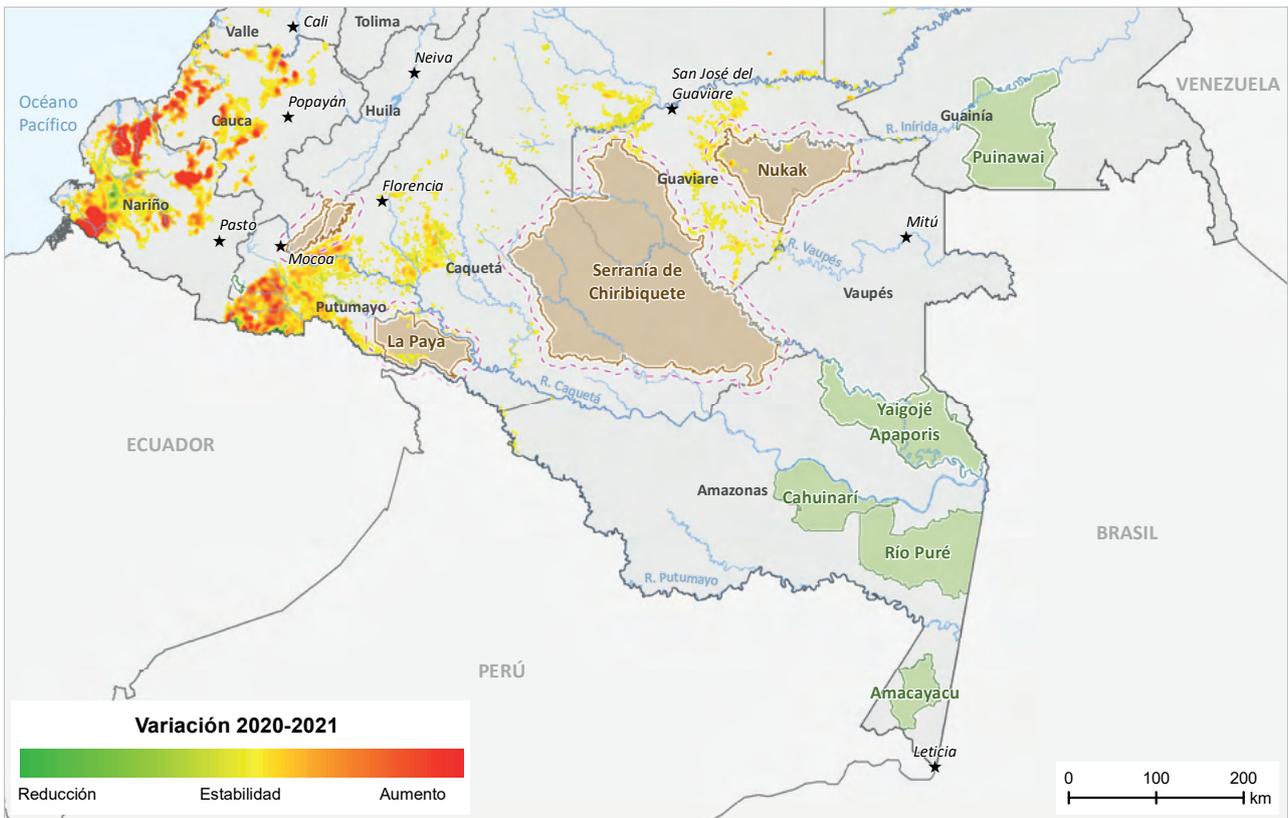
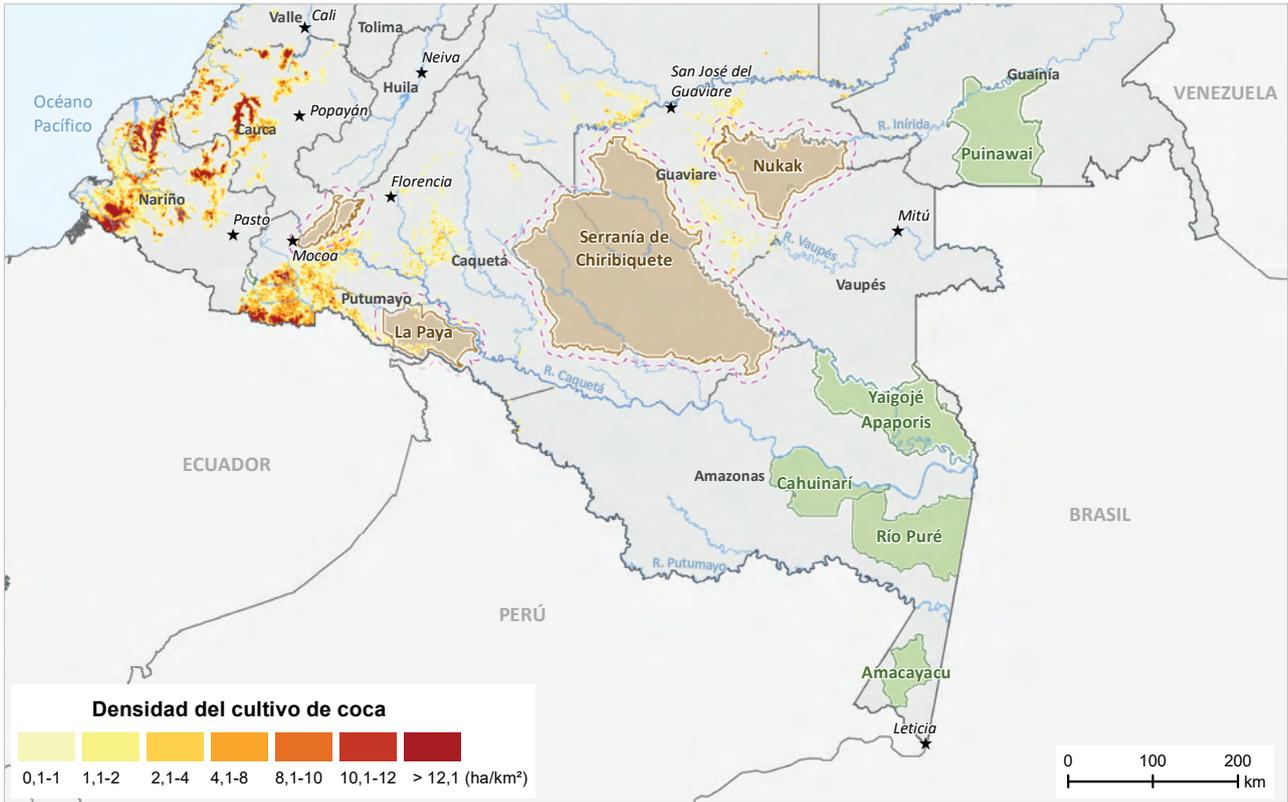
Porcentaje de cambio del área cultivada con coca

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

■ PNN sin cultivos de coca ■ Presencia de cultivos de coca, 2021

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC.; para PNN: Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2022; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

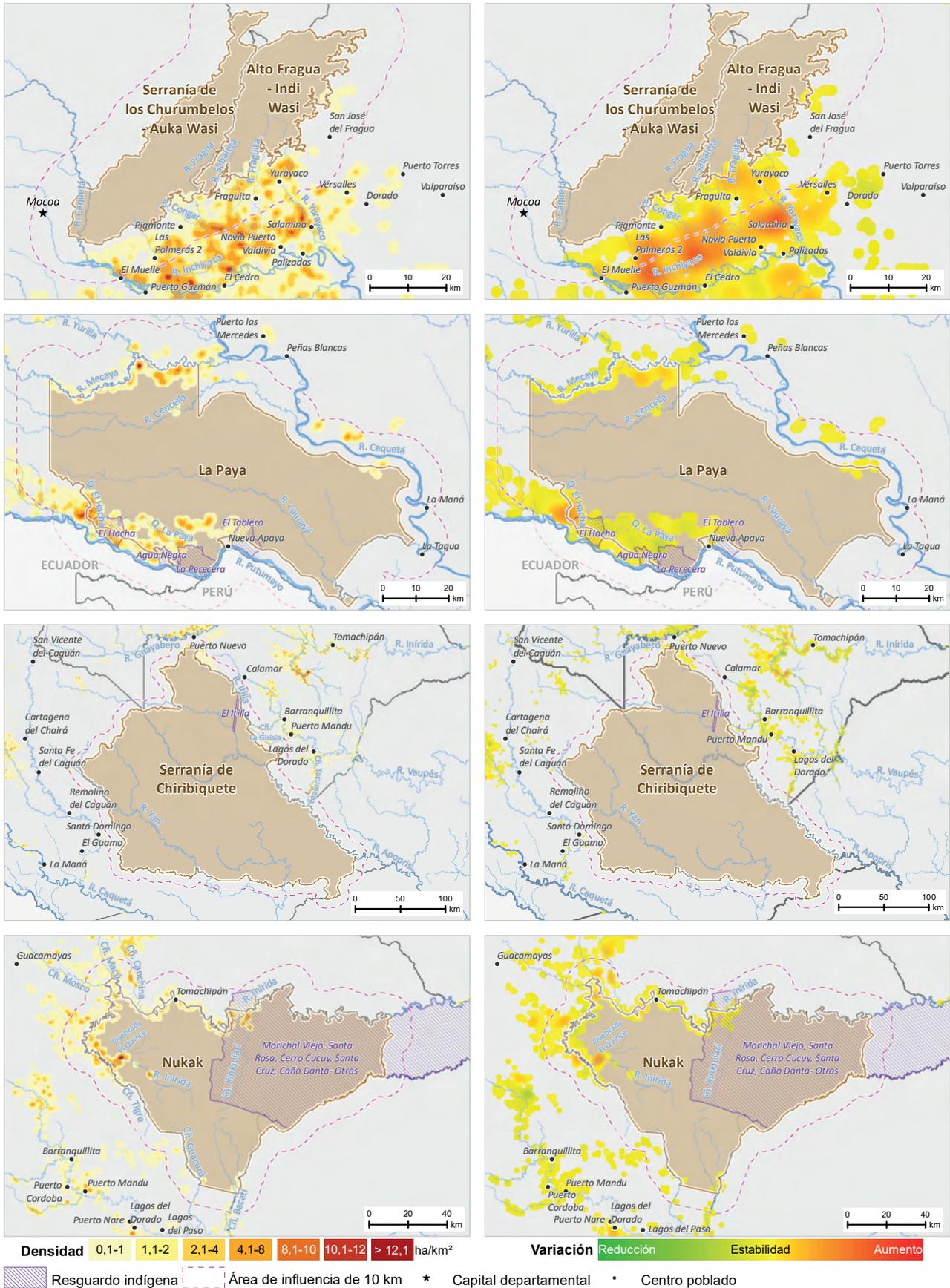
Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Parques Nacionales Naturales de la Región Amazonía, 2021



PNN con cultivos de coca
 PNN sin cultivos de coca
 Área de influencia de 10 km
 ★ Capital departamental

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para PNN: Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2022; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Parques Nacionales Naturales afectados de la Región Amazonía, 2021



Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para PNN: Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2022; para Resguardos Indígenas: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

A continuación, se realiza una descripción general de los parques más afectados en 2021.

Parque Nacional Natural Nukak

Los cultivos de coca se presentan hacia los límites norte y occidente del parque, por el río Inírida y Caño Tigre con densidades que alcanzan las 18 ha/km² en un foco de concentración cerca a la desembocadura de la quebrada El Quince en el río Inírida. Estas zonas presentan un comportamiento de estabilidad en la densidad durante los últimos años. Al oriente, el parque comparte una parte del territorio con el resguardo Morichal Viejo, Santa Rosa, Cerro Cucuy, Santa Cruz, Caño Danta-Otros donde también se evidencian cultivos de coca.

Hacia el sur del parque se mantienen zonas de bajas densidades, dispersas por los caños Bacatí y Guacarú, con estabilidad respecto a 2020; éstas por su baja afectación podrían priorizarse para la intervención buscando frenar posibles fenómenos de expansión. Estas zonas se han reportado históricamente y corresponden al resultado de la expansión de los cultivos que se encuentran hacia los

centros poblados Puerto Nare, Lagos del Dorado y Lagos del Paso en Miraflores.

En cuanto a la serie histórica de cultivos de coca, el año de menor afectación reportada fue 2012 con 659 ha, a partir de 2013 inició una tendencia al incremento con picos en 2016 (1.738 ha) y 2018 (1.375 ha). Para 2021 el Parque reporta 1.249 ha lo que representa 11 % más con respecto a 2020.

Por otra parte, al revisar la dinámica de cultivos de coca dentro del parque y en su zona de influencia (10 km del PNN), de 2001 a 2012 se observan tendencias similares, en este periodo los cultivos de coca a 10 km del PNN superaban el área de cultivos dentro del parque y ejercían presión sobre este. A partir de 2012, los cultivos ingresan en mayor proporción al PNN y el área de coca dentro del parque supera al área con coca de su zona de influencia. Durante los últimos tres años se viene incrementando el área de coca tanto al interior del PNN como en su zona de influencia; sin embargo, la proporción es mayor en esta última.

Nukak es el parque que más ha reportado cultivos de coca en la región. De 2010 a 2016

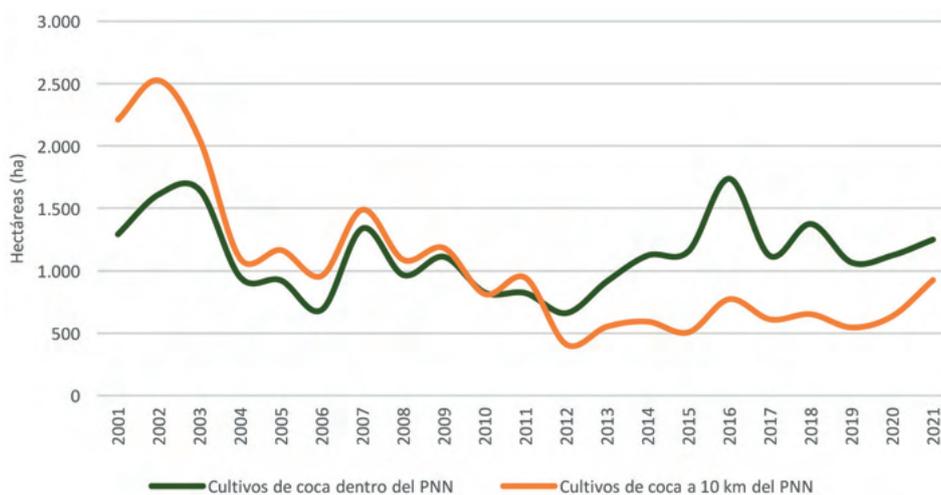


Figura 7. Serie histórica de cultivos de coca dentro y a 10 km del PNN Nukak

fue el segundo parque más afectado en el país y desde 2017 se mantiene en el tercer puesto.

Este parque se encuentra en su totalidad en el departamento de Guaviare y aporta el 28 % de la coca departamental de 2021.

Parque Nacional Natural La Paya

Los cultivos de coca se presentan hacia los límites norte por el río Mecaya con densidades que alcanzan las 13 ha/km² en un foco de concentración cerca a la quebrada El Venado; y al sur por las quebradas El Hacha y Hacha Chiquita, afluentes del río Putumayo, donde comparten parte del territorio con el resguardo indígena El Hacha. Estas zonas presentan densidades de siembra similares durante los últimos años. Al sur del PNN se localizan zonas de afectación por coca que coinciden con los resguardos indígenas Agua Negra, La Percera, La Paya y El Tablero.

En cuanto a la serie histórica de cultivos de coca, el año de menor afectación reportada fue 2004 con 141 ha. Durante los últimos diez años se evidencia una tendencia al

incremento que inició en 2013 y presentó un pico en 2016 (701 ha), se redujo durante 2017 y 2018 (474 ha y 484 ha) para volver a incrementarse en los siguientes años. Para 2021 el Parque reporta 762 ha lo que representa 22 % más con respecto a 2020.

Por otra parte, al revisar la dinámica de cultivos de coca dentro del PNN y en su zona de influencia (10 km del PNN), de 2001 a 2012, los cultivos de coca a 10 km del parque superaban el área de cultivos dentro del Parque y ejercían presión sobre este. A partir de 2013, los cultivos ingresan en mayor proporción al PNN y el área de coca dentro del parque supera al área con coca de su zona de influencia; en este periodo, las tendencias son similares. Durante el último año se incrementa el área de coca tanto al interior del parque como en su zona de influencia; sin embargo, la proporción es mayor en esta última.

La Paya es el segundo parque que más ha reportado cultivos de coca en la región. De 2010 a 2016 fue el cuarto parque más afectado en el país y para 2021 ocupa el quinto puesto.



Figura 8. Serie histórica de cultivos de coca dentro y a 10 km del PNN La Paya

Este parque se encuentra en su totalidad en el departamento de Putumayo y aporta el 3 % de la coca departamental de 2021.

Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete

Los cultivos de coca se localizan de forma dispersa por el río Itilla con densidades de siembra de hasta 4 ha/km². En cercanías al parque se observan zonas en proceso de consolidación por los caños La Guirisa y Tacumena. Aunque el parque tiene una baja afectación, los cultivos de coca localizados en San José del Guaviare, Calamar y Miraflores ejercen presión sobre el lindero norte del parque.

En cuanto a la serie histórica de cultivos de coca, el año de menor afectación reportada fue 2012 con 1 ha, a partir de 2013 inició una tendencia al incremento con un pico en 2016 y un reporte de 38 ha, en 2017 desciende a 12 ha y en 2018 comienza nuevamente a incrementarse. Para 2021, el parque reporta 22 ha lo que representa 16 % más con respecto a 2020; Serranía de Chiribiquete

ocupa el puesto nueve de los parques más afectados por coca.

Por otra parte, al revisar la dinámica de cultivos de coca dentro del parque y en su zona de influencia (10 km del PNN), los cultivos de coca a 10 km del parque siempre han superado en gran proporción el área de cultivos dentro del parque. Durante el último año se incrementa el área de coca tanto al interior del parque como en su zona de influencia; sin embargo, la proporción es mucho mayor en esta última, consolidándose como una alerta de posibles procesos de expansión al interior del parque.

Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi

Los cultivos de coca se presentan al sur del parque con bajas densidades de siembra, siguen el curso de los ríos Fragua, Fragueta, Sabaleta, Yurayaco y la quebrada Sonora. En la periferia del parque, en el costado sur, piedemonte de San José del Fragua en cercanías a los centros poblados Yurayaco y Salamina en límites con Currillo,

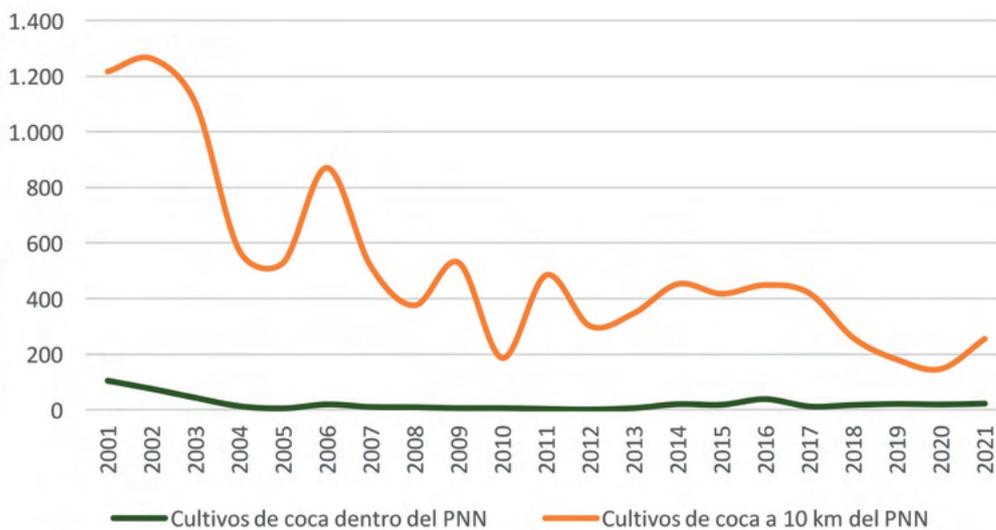


Figura 9. Serie histórica de cultivos de coca dentro y a 10 km del PNN Chiribiquete



Figura 10. Serie histórica de cultivos de coca dentro y a 10 km del PNN Alto Fragua Indi Wasi

se observan áreas de siembra de hasta 10 ha/km². Aunque las densidades de siembra al interior del parque se mantienen estables, los cultivos que se encuentran desde su periferia hasta el río Caquetá presentan incremento en la densidad de siembra, con respecto a 2020.

En cuanto a la serie histórica de cultivos de coca, los años de menor afectación reportada fueron 2006, 2007, 2009 y 2020 con 1 ha. Para 2021 se incrementan los cultivos de coca y alcanzan las 6 ha.

Por otra parte, al revisar la dinámica de cultivos de coca dentro del parque y en su zona de influencia (10 km del PNN), los cultivos de coca a 10 km del PNN siempre han superado en gran proporción el área de cultivos dentro del parque. De 2013 a 2018, el incremento a 10 km del parque presentó un fuerte incremento. Durante el último año se incrementa el área de coca tanto al interior del PNN como en su zona de influencia; sin embargo, la proporción es mucho mayor en

esta última, lo que genera una alerta para implementar estrategias que reduzcan el riesgo frente a un incremento de cultivos de coca dentro del parque.

Parque Nacional Natural Serranía de los Churumbelos

Los cultivos de coca se presentan al sur del parque con bajas densidades de siembra, siguen el curso de los ríos Fragua, Congar e Inchiyaco. A las afueras del parque, hacia el costado sur se observan áreas de siembra de hasta 12 ha/km² en Piamonte, Cauca. Aunque las densidades de siembra al interior del parque se mantienen estables, los cultivos que se encuentran desde su periferia hasta el río Caquetá presentan incremento en la densidad de siembra, con respecto a 2020.

En cuanto a la serie histórica de cultivos de coca, Serranía de los Churumbelos ha tenido un comportamiento intermitente, el máximo valor reportado alcanzó las 22 ha en

2019, en 2020 no se registraron cultivos de coca y en 2021 reincide con 4 ha.

Por otra parte, al revisar la dinámica de cultivos de coca dentro del parque y en su zona de influencia (10 km del PNN), los cultivos de coca a 10 km del PNN siempre han superado en gran proporción el área de cultivos dentro del parque. De 2011 a 2019, el

incremento a 10 km del parque presentó un fuerte incremento. Durante el último año se incrementa el área de coca tanto al interior del parque como en su zona de influencia; sin embargo, la proporción es mucho mayor en esta última, lo que genera una alerta para implementar estrategias que reduzcan el riesgo frente a un incremento de cultivos de coca dentro del parque.

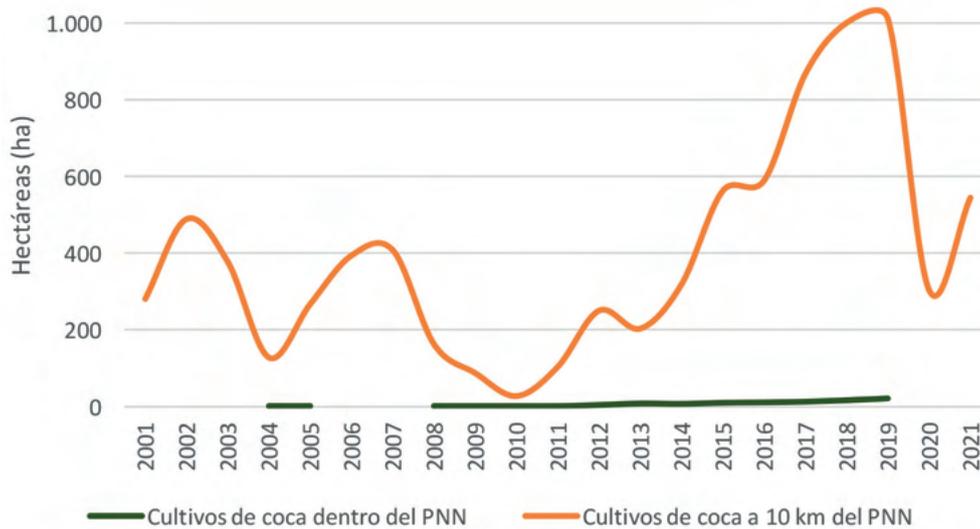


Figura 11. Serie histórica de cultivos de coca dentro y a 10 km del PNN Serranía de los Churumbelos

PARQUES NACIONALES REGIÓN ANDES NORORIENTALES CULTIVOS DE COCA 2021

Los Parques Nacionales Naturales (PNN) de la región Andes Nororientales concentran el **20 %** de la coca en PNN. Es la **tercera región con mayor afectación** en sus parques.

Foto: PNN Catatumbo Barí. <https://www.parquesnacionales.gov.co/portal/es/parques-nacionales/parque-nacional-natural-catatumbo-bari/>

2 PNN afectados

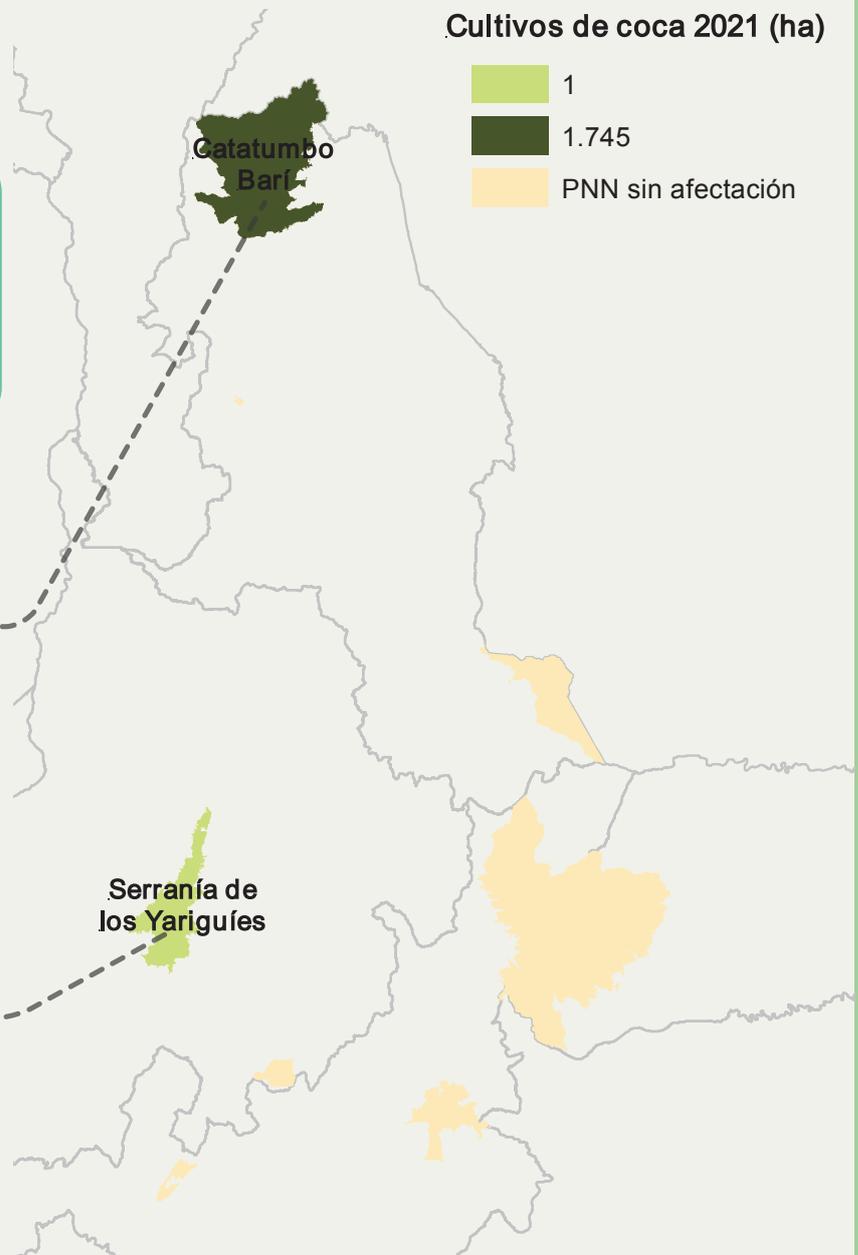
en los departamentos de
Norte de Santander y Santander

1.746 hectáreas
20 % del total en PNN
0,8 % del total nacional



3 %
incremento
con respecto
al 2020

Cultivos de coca 2021 (ha)



PNN Catatumbo Barí

99,9 % del total regional
Puesto 2 de los PNN afectados
Incremento de 3 % con
respecto al 2020
Incremento de 2 % a 10 km del
Parque
Hace parte del enclave
Catatumbo

PNN Serranía de Los Yariquíes

0,1 % del total regional
Puesto 14 de los PNN afectados
Reducción de 50 % con
respecto al 2020
Incremento de 100 % a 10 km
del Parque

REGIÓN ANDES NORORIENTALES

De los ocho parques que componen la región, cuatro han estado afectados en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca y uno (Catatumbo Barí) ha reportado coca permanentemente. Tamá solo reportó 16 ha en 2001 y El Cocuy no reporta cultivos de coca desde 2009; Serranía de los Yariguíes ha reportado coca de manera intermitente, para 2021 el área es de 1 ha de coca.

Los cultivos de coca en la región presentan una tendencia al incremento, a partir de 2015

esta tendencia se acentúa y durante los tres últimos años alcanza los máximos históricos siendo 2021 el de mayor afectación con 1.746 ha, de estas 1.745 ha, se encuentran en el PNN Catatumbo Barí.

El 99,9 % del total regional se concentra en el Catatumbo Barí. Los núcleos de concentración del fenómeno, con densidades de siembra que alcanzaron las 25 ha/km² se presentan en la frontera con Venezuela, por las quebradas El Amparo, Las Micas, El Castillo, y

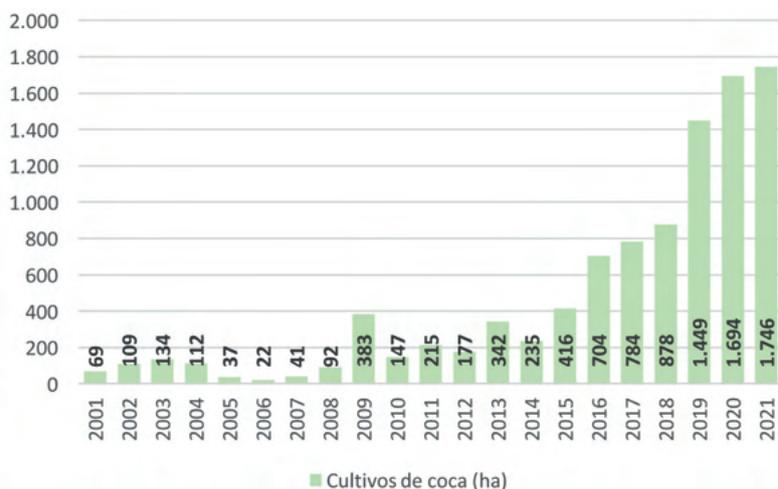


Figura 12. Serie histórica de cultivos de coca región Andes Nororientales, 2001 – 2021

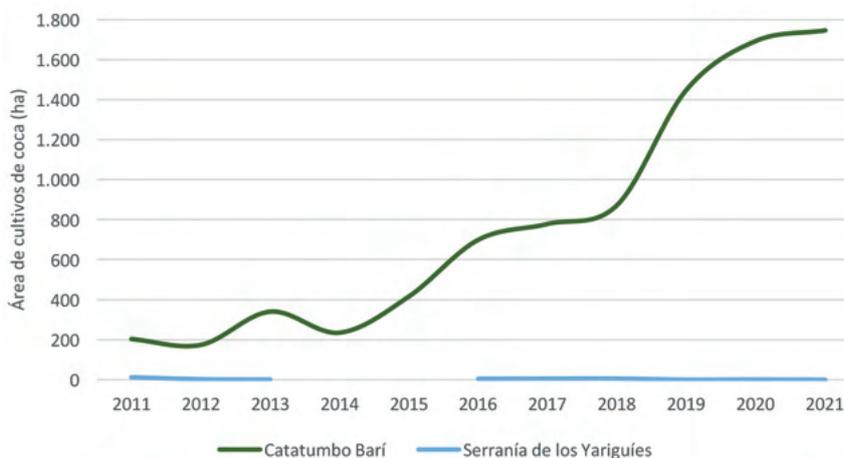


Figura 13. Cultivos de coca por parque en la región Andes Nororientales, 2011 – 2021

los ríos Tomás, Brandy e Irokdogbat-Kayra, en zonas con leve incremento en la densidad del cultivo. En el perímetro occidental del parque las densidades son menores y alcanzan la 6 ha/km²; hacia este sector las densidades de siembra se redujeron levemente, con respecto a 2020.

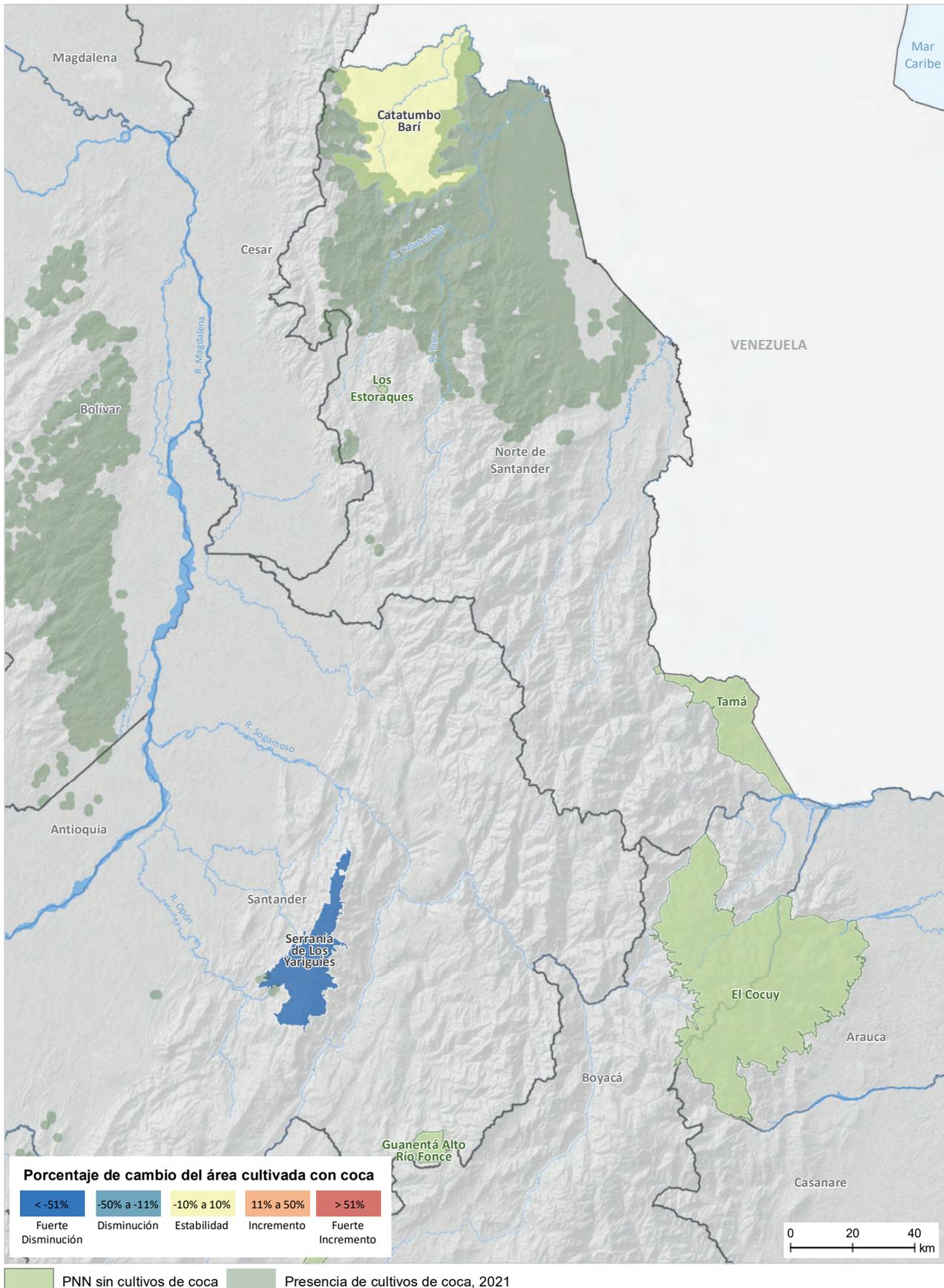
Al igual que el año anterior, en este periodo, dos PNN reportaron coca, Catatumbo Barí y Serranía de Los Yariguíes.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, en la región se registra un promedio de 1,18 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio en PNN (1,2 ha) y por encima del promedio nacional (1,07 ha). Andes Nororientales registra el tercer valor más grande en tamaño del lote en PNN. Este tamaño se redujo 0,31 ha con respecto a 2020. Los lotes más grandes se presentan en el PNN Catatumbo Barí (1,18 ha).

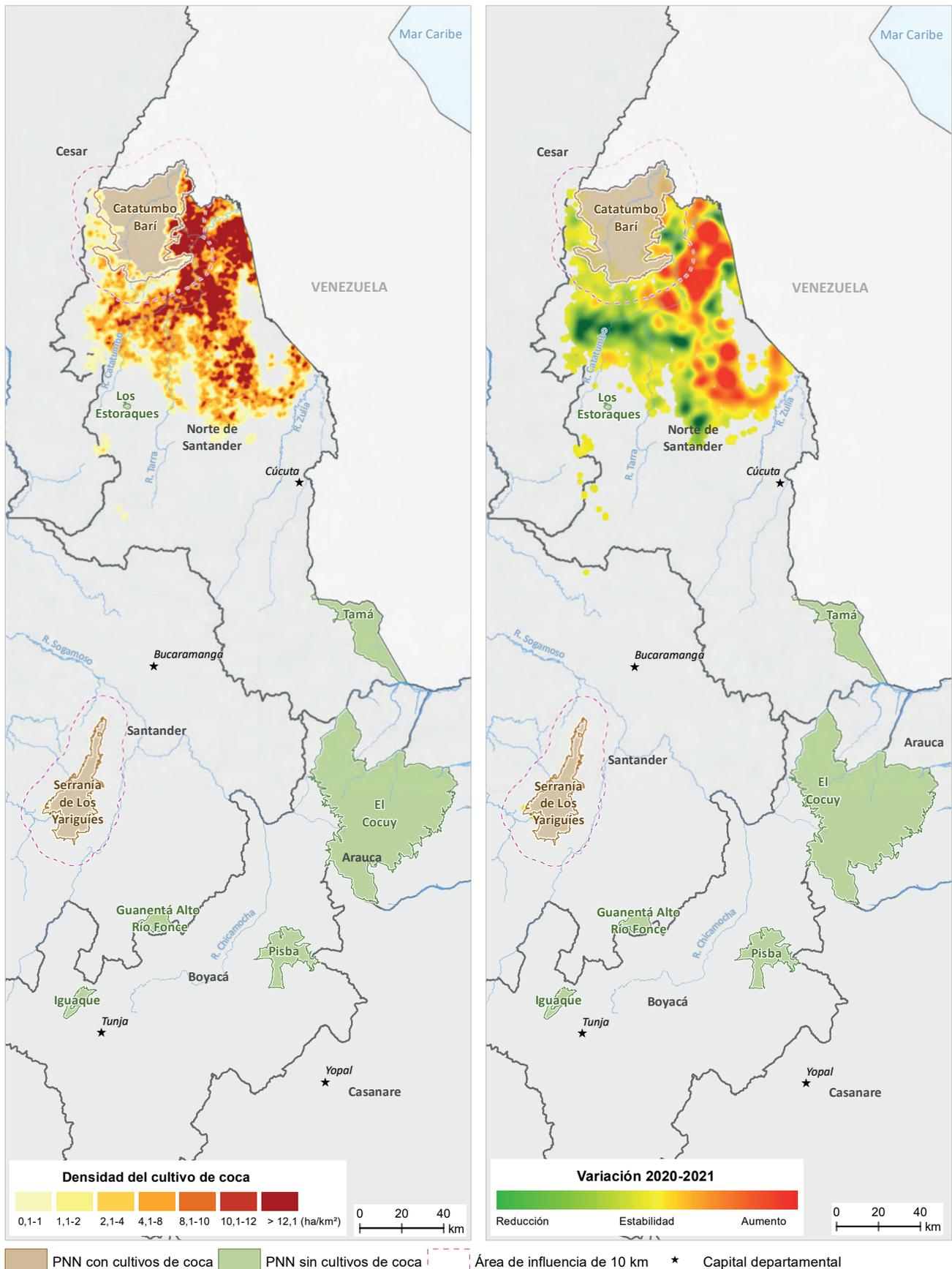


Figura 14. Área con coca por parque en la Región Andes Nororientales, 2020 - 2021

Dinámica del cultivo de coca en los Parques Nacionales Naturales afectados en la Región Andes Nororientales, 2021

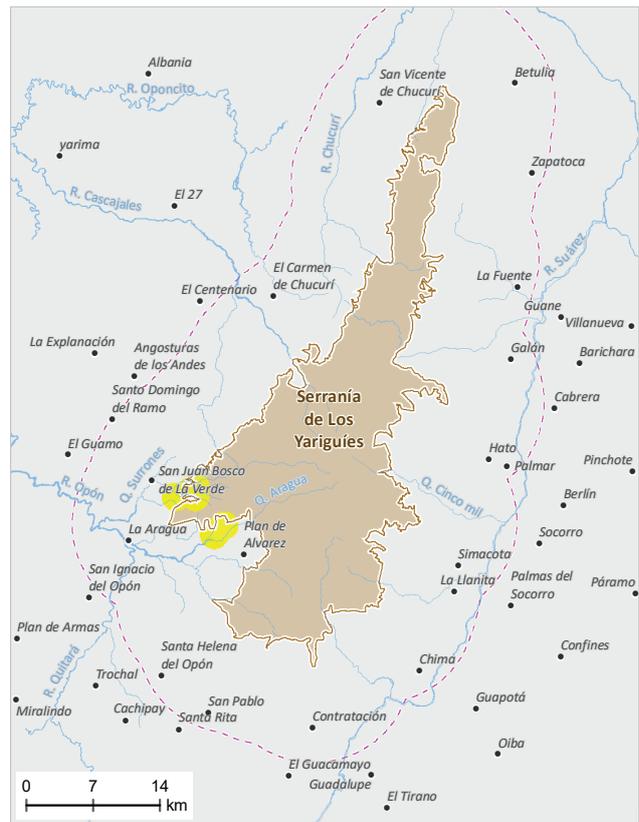
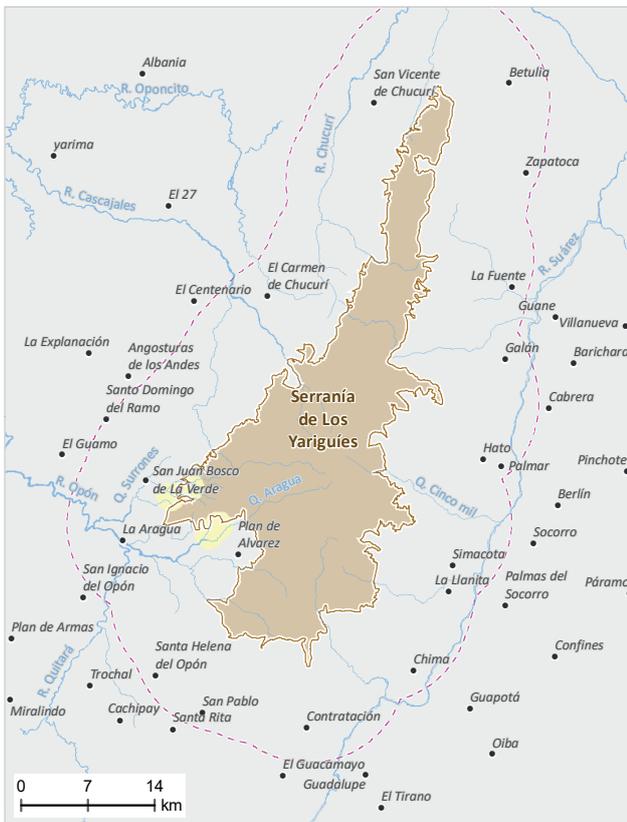
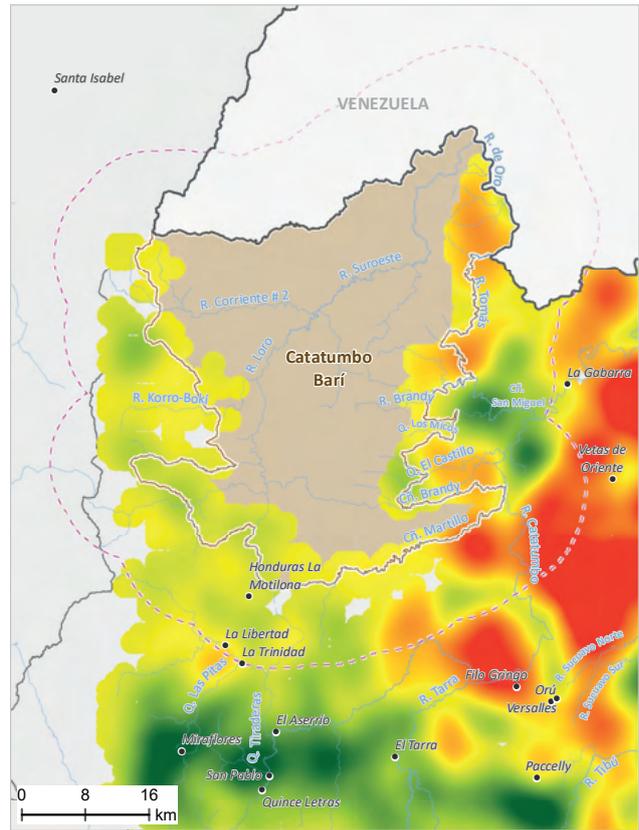
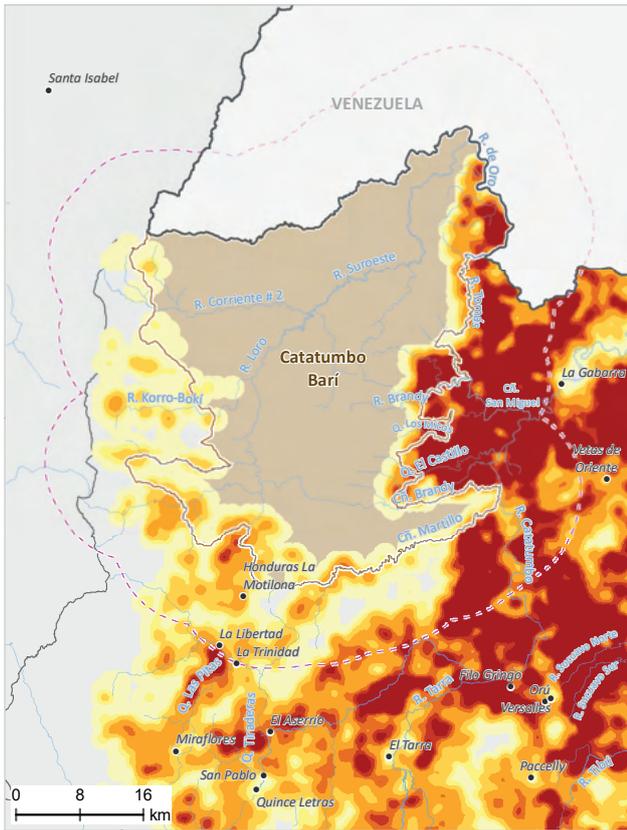


Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Parques Nacionales Naturales de la Región Andes Nororientales, 2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para PNN: Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2022; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Parques Nacionales Naturales afectados de la Región Andes Nororientales, 2021



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

Variación Reducción Estabilidad Aumento

--- Área de influencia de 10 km * Capital departamental • Centro poblado

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para PNN: Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2022; para límites administrativos: Marco Geostatístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020.
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

A continuación, se realiza una descripción general de los parques afectados en 2021.

Parque Nacional Natural Catatumbo Barí

Los cultivos de coca se presentan hacia los límites sur, oriente y occidente del parque, e ingresan al PNN por el curso de los ríos de Oro, Tomás, Brandy, quebrada El Castillo, Los Micos, El Indio, caño Martillo, ríos Batuína Boki, Loro Ikiboki y Korro – Bokí. Las densidades de siembra son mucho mayores (hasta 25 ha/km²) en inmediaciones del lindero occidental, en cercanías al municipio de Tibú, donde se incrementó la densidad de siembra (periferia del enclave productivo Catatumbo), que al oriente donde las densidades son menores (6 ha/km²) y con dinámica de reducción/estabilidad con respecto a 2020.

En cuanto a la serie histórica de cultivos de coca, el año de menor afectación reportada fue 2006 con 21 ha, luego inicia una tendencia al incremento con picos en 2009 (363 ha) y 2013 (340 ha). A partir de 2015 la tendencia al incremento se hace más fuerte

pasando de 699 ha en 2016 hasta alcanzar su máximo histórico en 2021 con 1.745 ha, 3 % más con respecto a 2020. En este periodo el porcentaje de cambio más representativo se presentó en 2019 cuando el área de cultivos de coca se incrementó en 66 % al pasar de 872 ha en 2018 a 1.448 ha en 2019.

Por otra parte, al revisar la dinámica de cultivos de coca dentro del parque y en su zona de influencia (10 km del PNN), los cultivos de coca a 10 km del PNN siempre han superado el área de cultivos dentro del parque. A partir de 2014, se registra un fuerte incremento en los cultivos de coca en la zona de influencia del parque, ejerciendo cada vez más presión sobre éste. Es importante mencionar que en la zona de influencia se encuentra una parte del enclave Catatumbo que ha logrado ingresar al PNN y se consolida como una amenaza contra los servicios ecosistémicos que brinda el parque y la continuidad boscosa. Durante el último año se registra un comportamiento de estabilidad en el área de coca tanto al interior del PNN como en su zona de influencia.

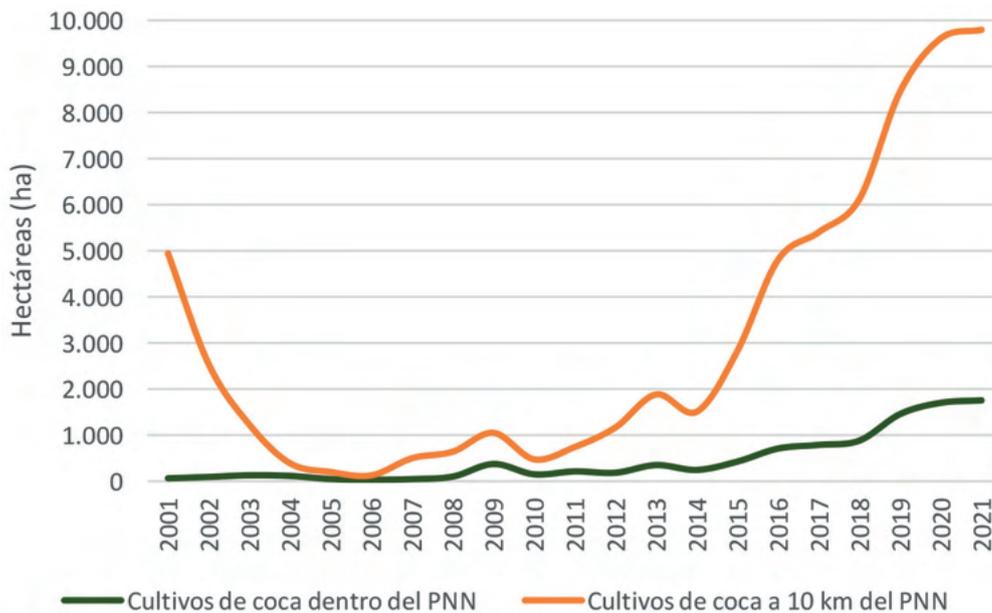


Figura 15. Serie histórica de cultivos de coca dentro y a 10 km del PNN Catatumbo Barí

Catatumbo Barí es el parque que más ha reportado cultivos de coca en la región. En 2019 y 2020 fue el parque más afectado en el país y en 2021 ocupa el segundo puesto. Este parque presenta características complejas para la intervención ya que hace parte del enclave Catatumbo donde los grupos armados ilegales, los narcotraficantes y los productores convergen para buscar una mayor y más rápida generación de rentas.

Este parque se encuentra en su totalidad en el departamento de Norte de Santander y aporta el 4 % de la coca departamental de 2021.

Parque Nacional Natural Serranía de los Yariguíes

Los cultivos de coca se ubican al sur occidente del parque de forma dispersa y con bajas densidades de siembra, siguen el curso de las quebradas La Aguapanela, Chilacoa y Aragua. Esta zona presenta estabilidad en la densidad de siembra, con respecto a 2020. Los cultivos se encuentran aislados sin ninguna conexión, no conforman focos de

concentración de cultivos de coca, factor a tener en cuenta para fortalecer los procesos de intervención que conlleven a un proceso de abandono sostenido y posible declaratoria como territorio libre de afectación por coca.

En cuanto a la serie histórica de cultivos de coca, Serranía de los Yariguíes ha tenido un comportamiento intermitente, el máximo valor reportado alcanzó las 26 ha en 2002; en 2005, 2006, 2008, 2014 y 2015 no se registraron cultivos de coca y en 2021 es el PNN con menor afectación en el país con 1 ha.

Por otra parte, al revisar la dinámica de cultivos de coca dentro del PNN y en su zona de influencia (10 km del PNN), de 2001 a 2012, los cultivos de coca a 10 km del PNN superaban el área de cultivos dentro del parque y ejercían presión sobre este. Durante los últimos cinco años, los cultivos se encuentran dispersos con valores similares dentro del PNN y en su zona de influencia, resultado de un proceso de abandono subregional que se ha consolidado en los últimos años.

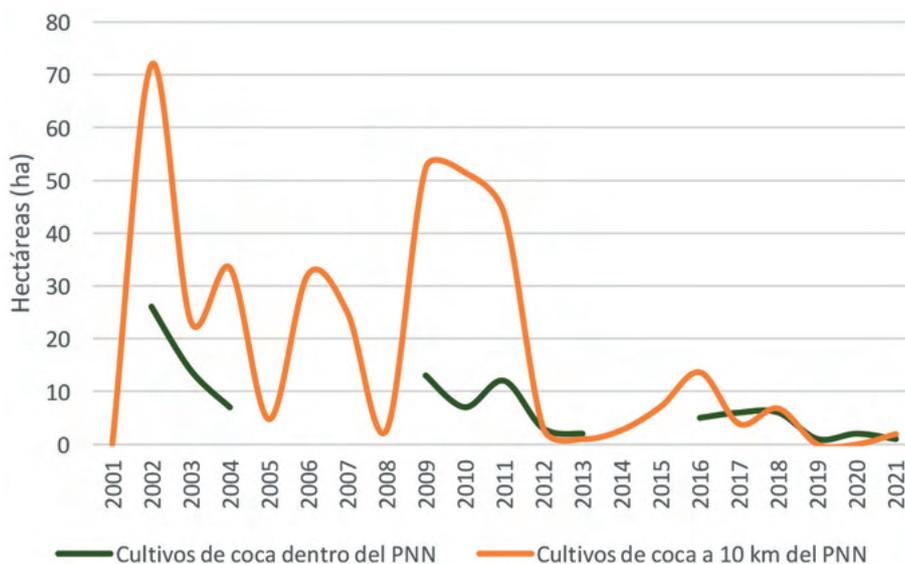


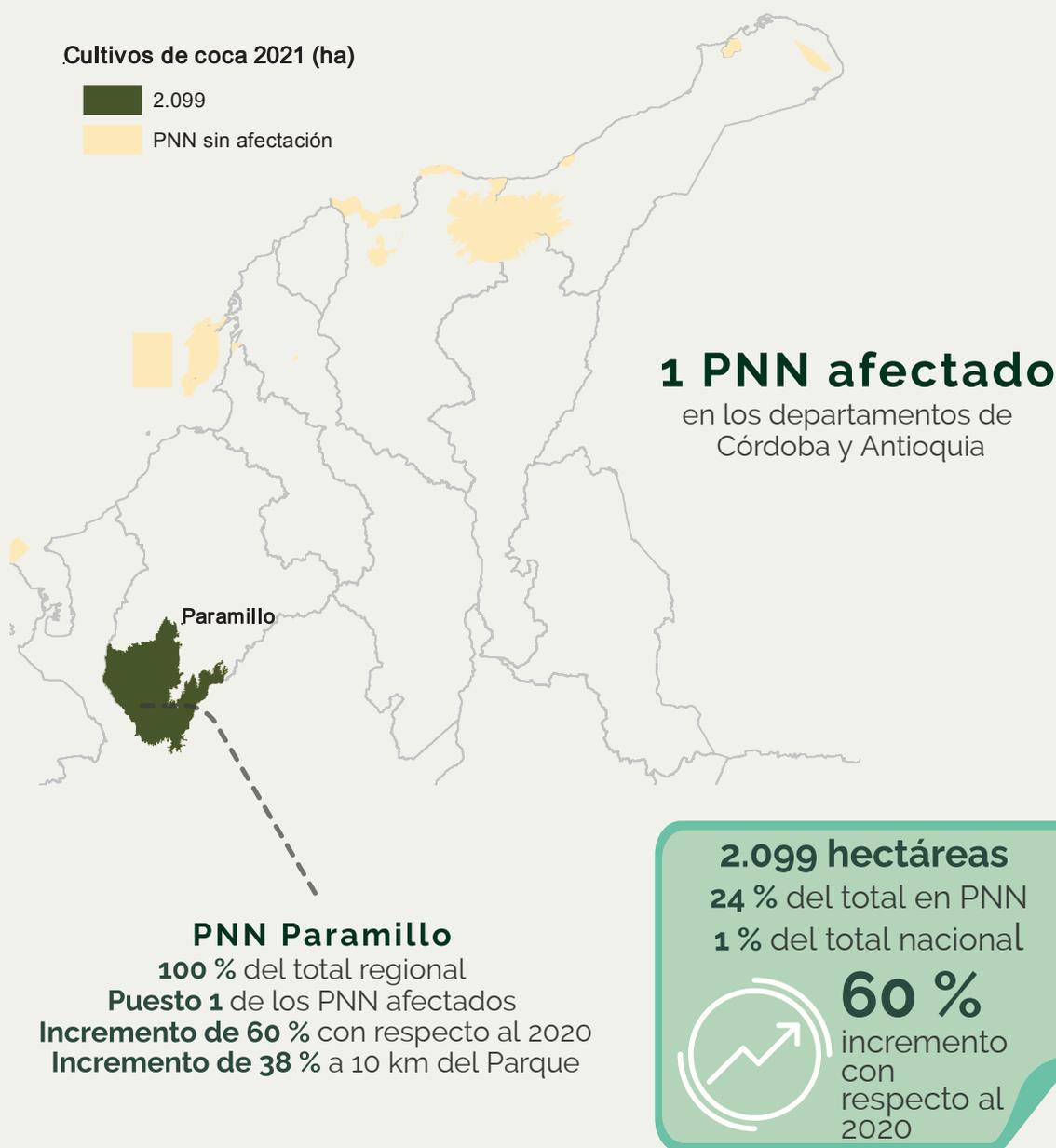
Figura 16. Serie histórica de cultivos de coca dentro y a 10 km del PNN Serranía de los Yariguíes

PARQUES NACIONALES REGIÓN CARIBE

CULTIVOS DE COCA 2021

Los Parques Nacionales Naturales (PNN) de la región Caribe concentran el **24 %** de la coca en PNN. Es la **región con mayor afectación** en sus parques.

Foto: PNN Paramillo. <https://www.parquesnacionales.gov.co/portal/es/parques-nacionales/parque-nacional-natural-paramillo/>



REGIÓN CARIBE

De los catorce parques de la región Caribe, tres han estado afectados en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca y uno (Paramillo) ha reportado coca permanentemente. Tayrona no reporta coca permanentemente. Tayrona no reporta cultivos de coca desde 2005 y Sierra Nevada de Santa Marta completa dos años consecutivos sin reporte.

Los cultivos de coca en la región presentan una tendencia al incremento a partir de 2014, en 2019 y 2020 el comportamiento cambia hacia la reducción, en 2021 se vuelve a incrementar y alcanza el máximo valor de la serie histórica con 2.099 ha.

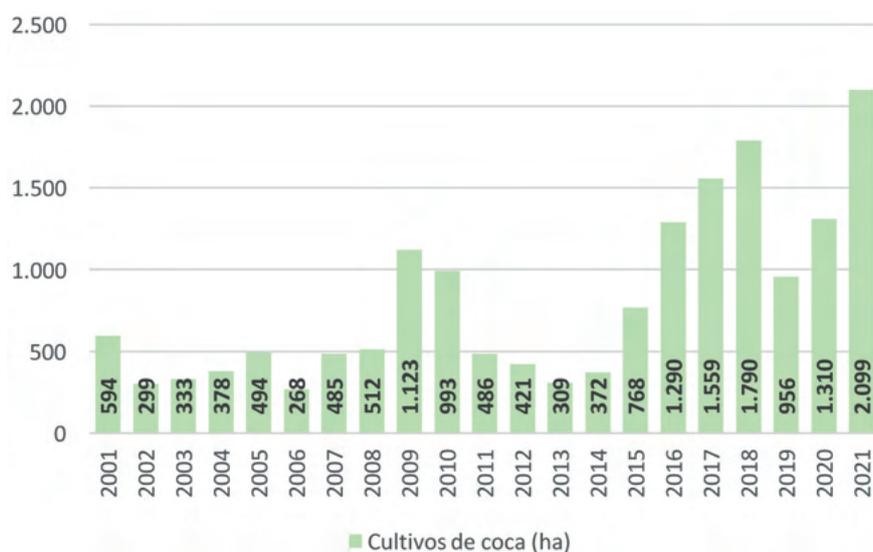


Figura 17. Serie histórica de cultivos de coca región Caribe, 2001 – 2021

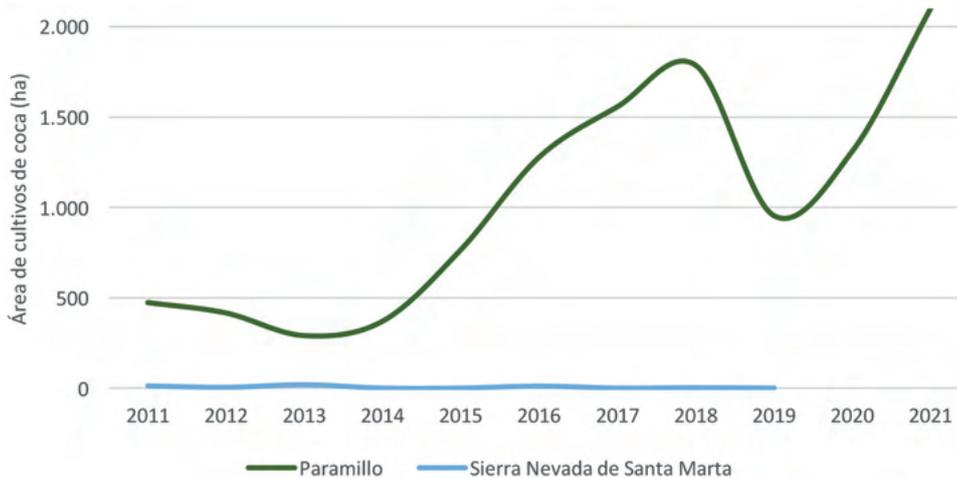
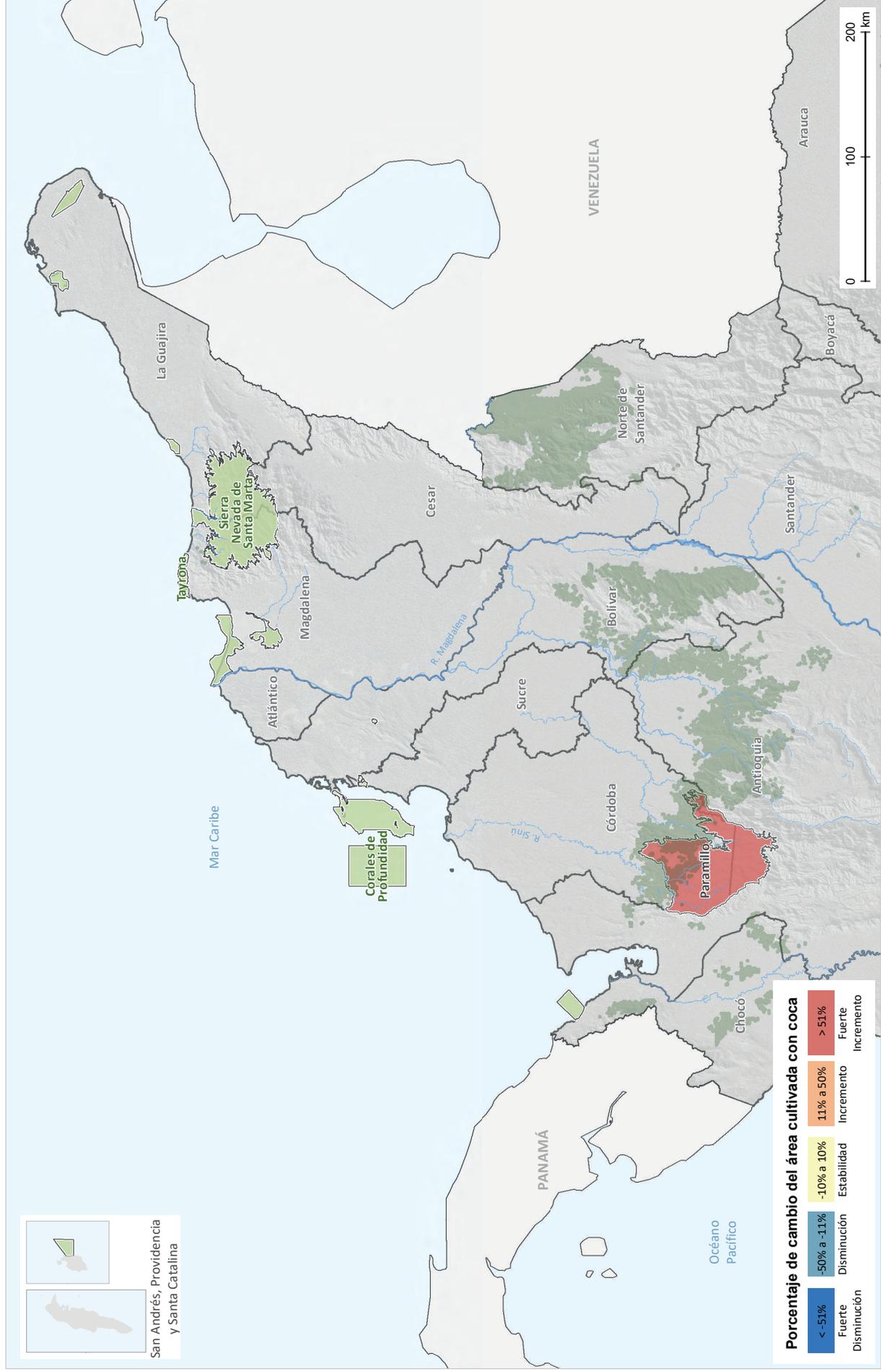


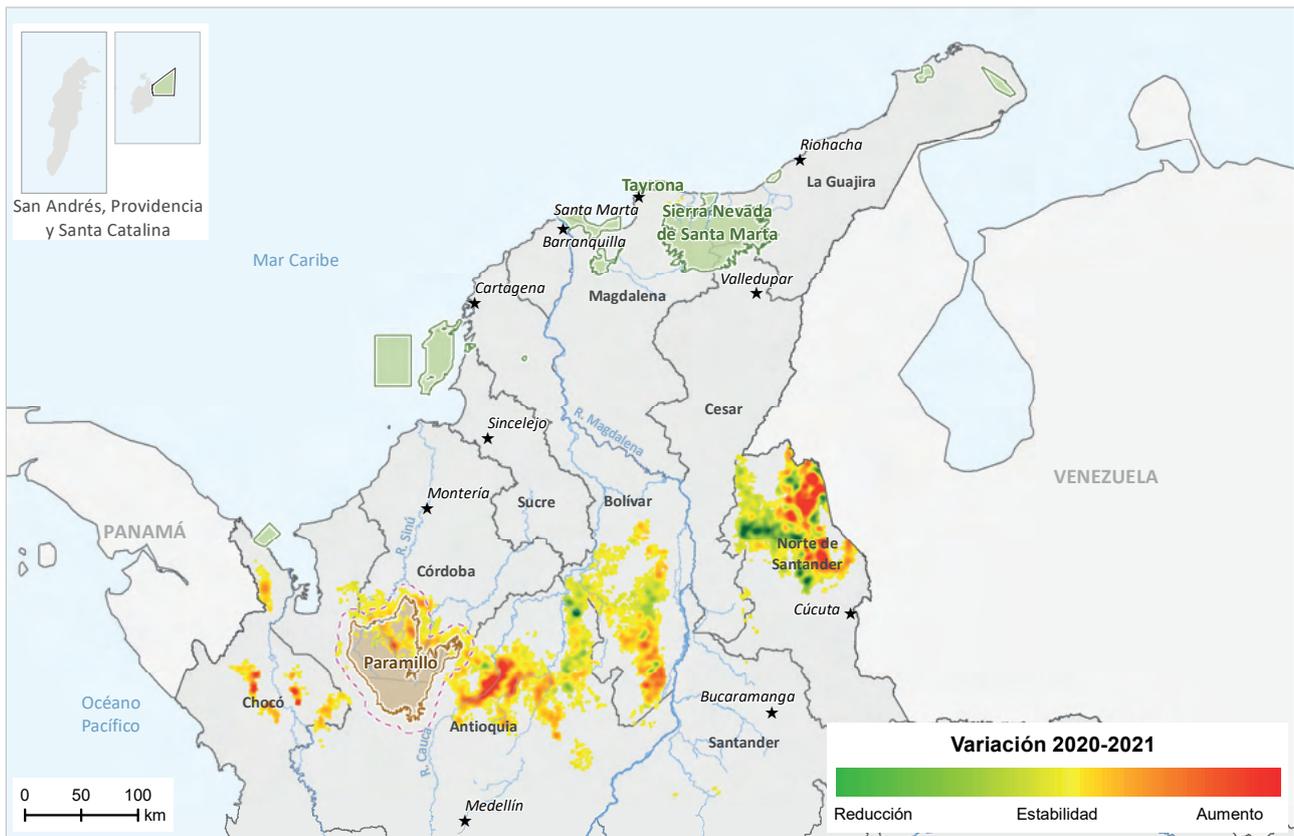
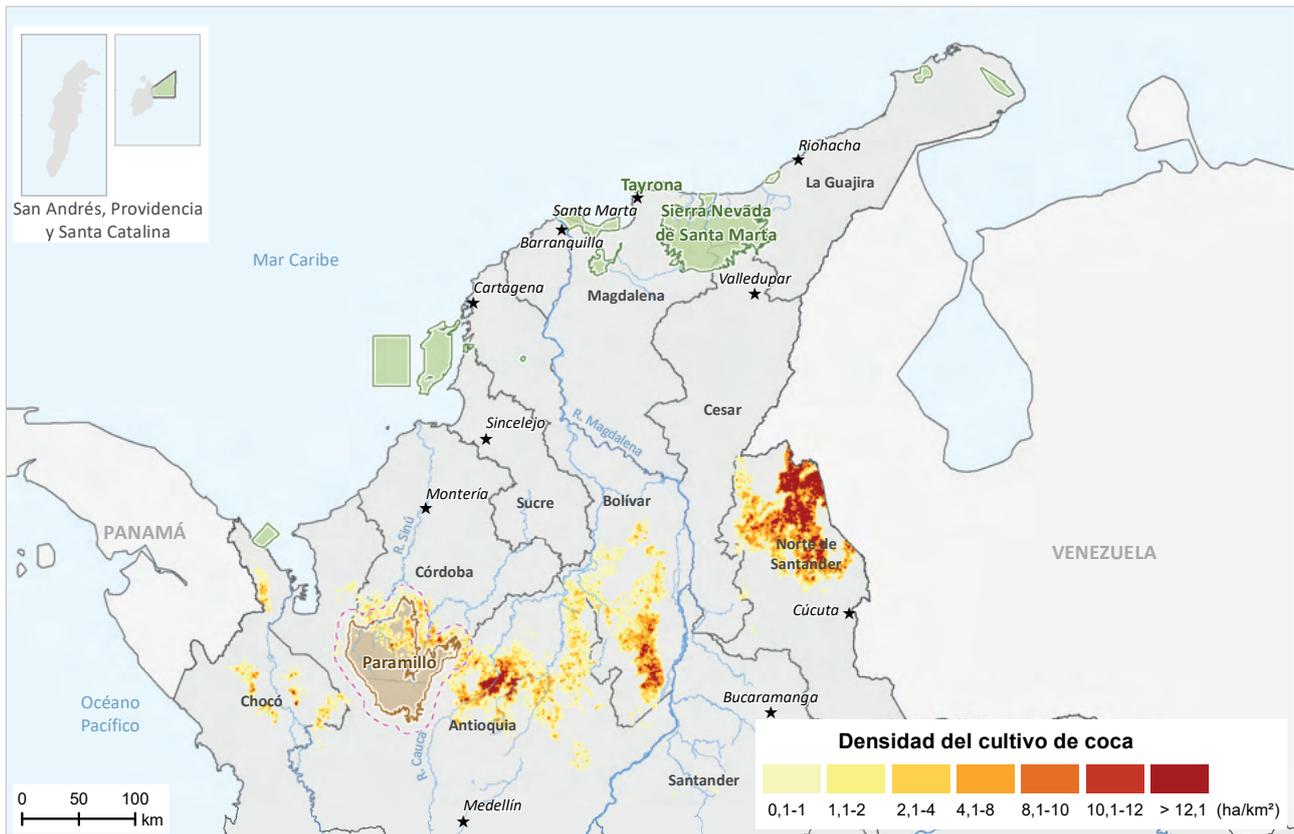
Figura 18. Cultivos de coca por parque en la región Caribe, 2011 – 2021

Dinámica del cultivo de coca en los Parques Nacionales Naturales afectados en la Región Caribe, 2021



Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para PNN: Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2022; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Parques Nacionales Naturales de la Región Caribe, 2021

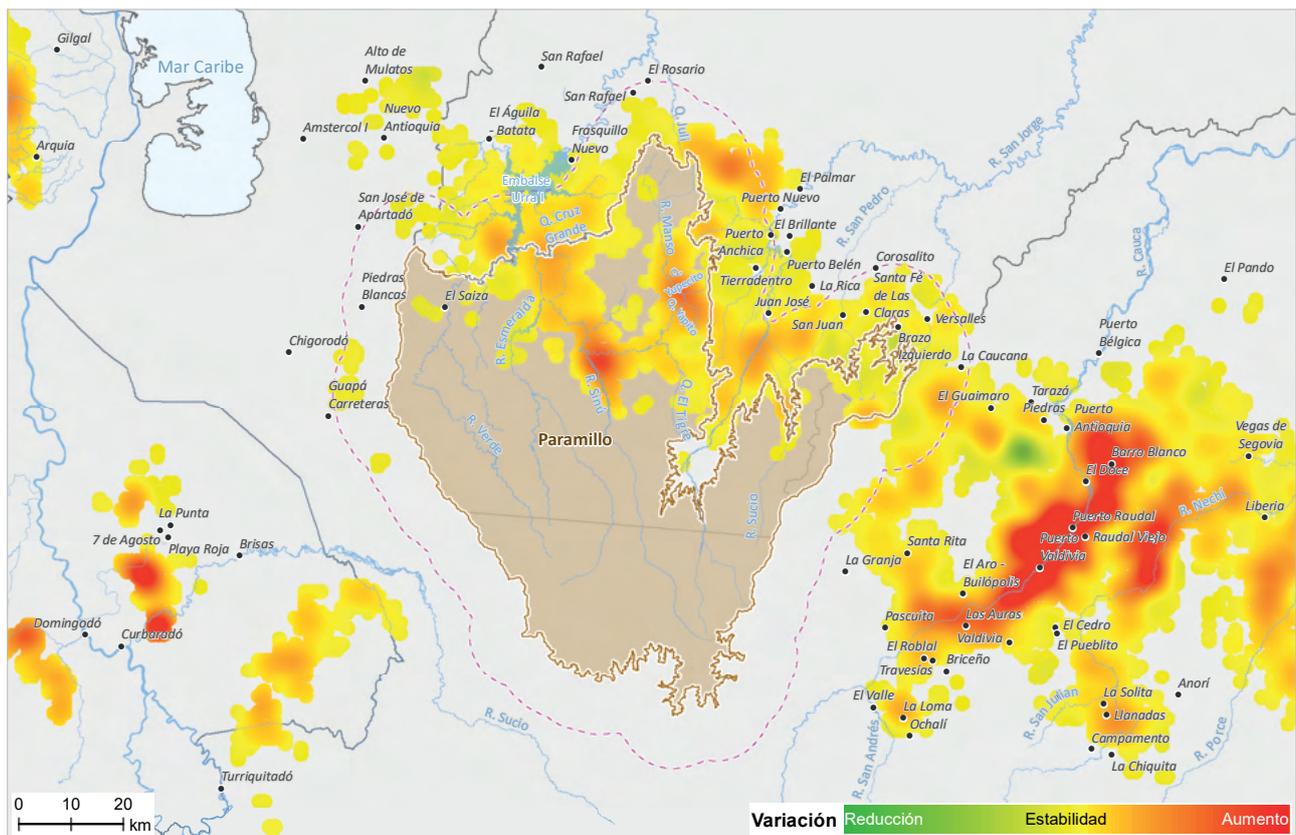
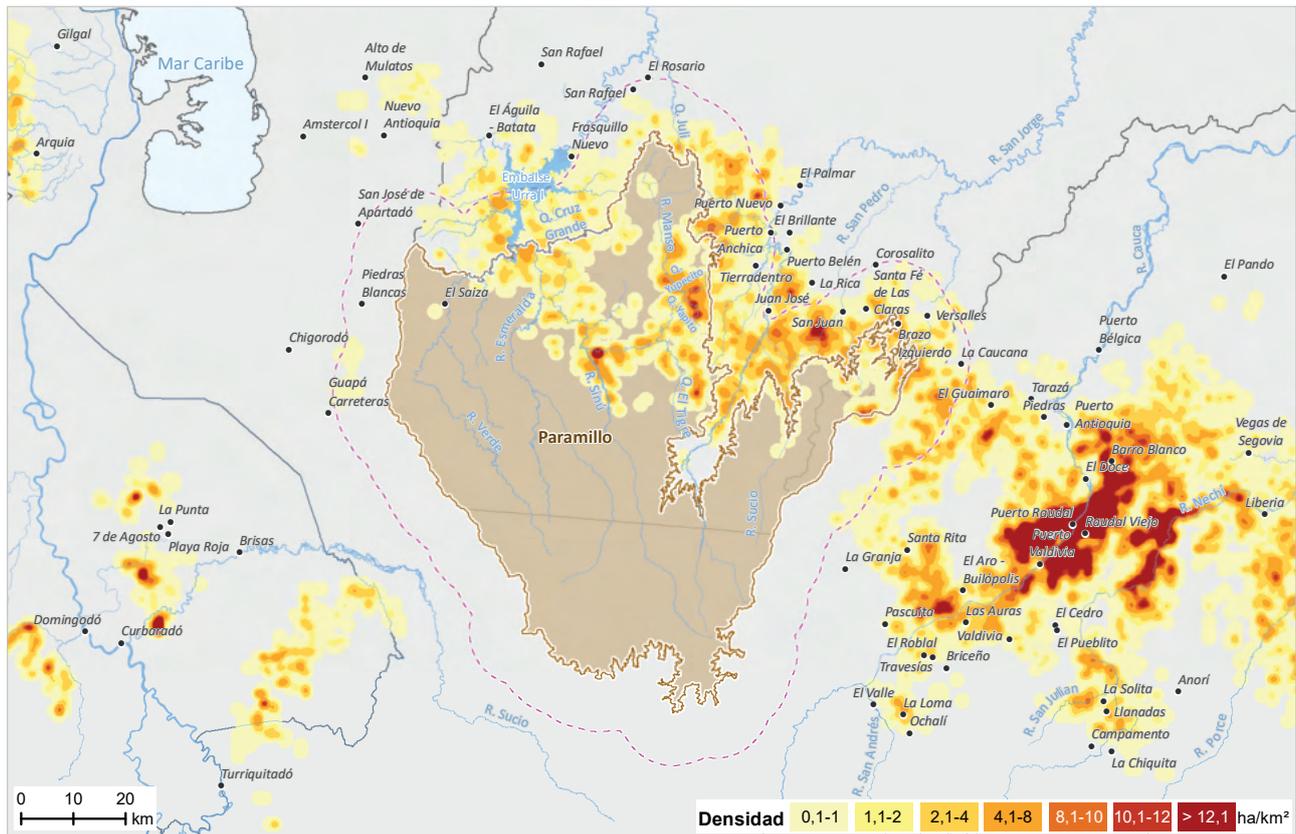


PNN con cultivos de coca
 PNN sin cultivos de coca
 Área de influencia de 10 km
 Capital departamental

Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para PNN: Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2022; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020.

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

Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Parques Nacionales Naturales afectados de la Región Caribe, 2021



--- Área de influencia de 10 km * Capital departamental • Centro poblado

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para PNN: Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2022; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020.

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

Para 2021, la región reporta 2.099 ha en el PNN Paramillo, es la región más afectada por cultivos de coca en el país. Las mayores densidades de siembra alcanzan las 25 ha/km².

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, en la región se registra un promedio de 0,87 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio en PNN (1,2 ha) y el promedio nacional (1,07 ha). La región Caribe registra el valor más bajo en tamaño del lote en PNN. Este tamaño se incrementó 0,07 ha con respecto a 2020.

A continuación, se realiza una descripción general del parque afectado en 2021.

Parque Nacional Natural Paramillo

Los cultivos de coca se ubican principalmente al norte del parque, en los municipios de Tierralta, Montelíbano, Puerto Libertador y San José de Uré, dentro del PNN Paramillo y su zona de influencia. Geográficamente dicha zona tiene una posición estratégica, al ser parte de un corredor entre sur de Bolívar, Córdoba y municipios en Antioquia que tienen salida al mar Caribe. Las mayores densidades de siembra alcanzan las 25 ha/km² y se presentan cerca a la desembocadura del río Manso en el río Sinú, y por las quebradas Yapito y Yupecito. En la periferia del parque, en su zona de influencia, las densidades de siembra alcanzan las 15 ha/km² en cercanías a los centros poblados Juan José, San Juan, Tierradentro, Puerto Anchica y Puerto Nuevo. Las densidades de siembra tanto dentro del PNN como en su zona de influencia se incrementaron con respecto a 2020.

Es importante mencionar que estos cultivos de coca se conectan mediante

focos de menores densidades con el enclave productivo Valdivia-Tarazá-Cáceres en Antioquia y buscan la expansión hacia el occidente por el río Sinú en cercanías al embalse de Urrá.

En cuanto a la serie histórica de cultivos de coca, el año de menor afectación reportada fue 2002 con 106 ha, a partir de 2007 inicia una tendencia al incremento con un pico en 2009 (1.024 ha), en 2010 la tendencia cambia a la reducción hasta alcanzar 290 ha en 2013 y se vuelve a incrementar hasta 2018 con 1.786 ha, en 2019 desciende para volverse a incrementar durante los dos últimos años. En 2021, el parque reporta 2.099 ha lo que representa 60 % más con respecto a 2020 y se convierte en el máximo valor de toda la serie histórica.

Por otra parte, al revisar la dinámica de cultivos de coca dentro del parque y en su zona de influencia (10 km del PNN), de 2001 a 2012, los cultivos de coca a 10 km del PNN superan el área de cultivos dentro del parque y ejercían presión sobre este. De 2013 a 2015, los datos dentro y fuera del parque son similares. A partir de 2016 las tendencias son similares y el área de coca dentro del parque es inferior al área con coca de su zona de influencia. Finalmente, para el último año se incrementa el área de coca tanto al interior del PNN como en su zona de influencia; sin embargo, la proporción es mayor dentro del parque. Esta situación evidencia la fuerte presión que ejercen los cultivos de coca desde el exterior hacia el interior del parque y que está relacionada con la cercanía al enclave Valdivia-Tarazá-Cáceres.

Paramillo es el parque con más cultivos de coca en el país en 2021, en 2020 había ocupado el segundo lugar. Este parque se consolida en una alerta para las autoridades

de control al presentar complejidades como el fuerte incremento en el área de cultivos y la densidad de siembra, la cercanía a un enclave productivo y la posición geoestratégica, particularidades que dificultan a intervención.

Este parque se encuentra en los departamentos de Antioquia y Córdoba. Sin embargo, la coca que se encuentra dentro del parque se localiza en Córdoba y aporta el 38 % de la coca departamental de 2021.



Figura 19. Serie histórica de cultivos de coca dentro y a 10 km del PNN Paramillo



PARQUES NACIONALES REGIÓN ORINOQUÍA CULTIVOS DE COCA 2021

Los Parques Nacionales Naturales (PNN) de la región Orinoquía concentran el **14 %** de la coca en PNN. Es la **región con menor afectación** en sus parques.

Foto: PNN Sierra de la Macarena. <https://www.parquesnacionales.gov.co/portal/es/ecoturismo/parques/region-amazonia-y-orinoquia/parque-nacional-natural-sierra-de-la-macarena/>

2 PNN afectados

en el departamento de Meta

1.255 hectáreas

14 % del total en PNN
0,6 % del total nacional



23 %

incremento
con
respecto al
2020



PNN Tinigua

0,6 % del total regional

Puesto 10 de los PNN afectados

Reducción de 30 % con respecto al 2020

Reducción de 2 % a 10 km del Parque

PNN Sierra de la Macarena

99,4 % del total regional

Puesto 4 de los PNN afectados

Incremento de 24 % con respecto al 2020

Incremento de 115 % a 10 km del Parque

REGIÓN ORINOQUÍA

De los seis parques de la región Orinoquía, cuatro han estado afectados en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca y uno (Sierra de la Macarena) ha reportado coca permanentemente. Cordillera de Los Picachos completa cuatro años consecutivos sin reporte y El Tuparro, tres. Es la región con menor afectación en el país.

El año con mayor afectación durante la serie histórica de cultivos de coca fue 2005

cuando la región alcanzó 3.469 ha de las cuales Sierra de la Macarena aportó 96 % y Tinigua el 12 %. En 2009 inicia una tendencia al incremento en los cultivos de coca de la región hasta alcanzar 3.178 ha en 2017. De 2018 a 2020 la tendencia cambia a la reducción, sin embargo, el comportamiento vuelve a cambiar en 2021 con un incremento de 23 %.

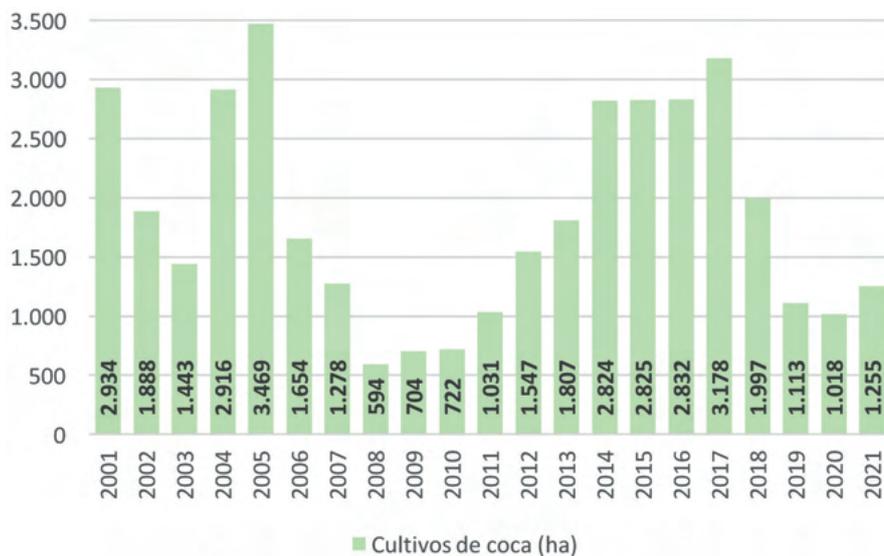


Figura 20. Serie histórica de cultivos de coca región Orinoquía, 2001 – 2021

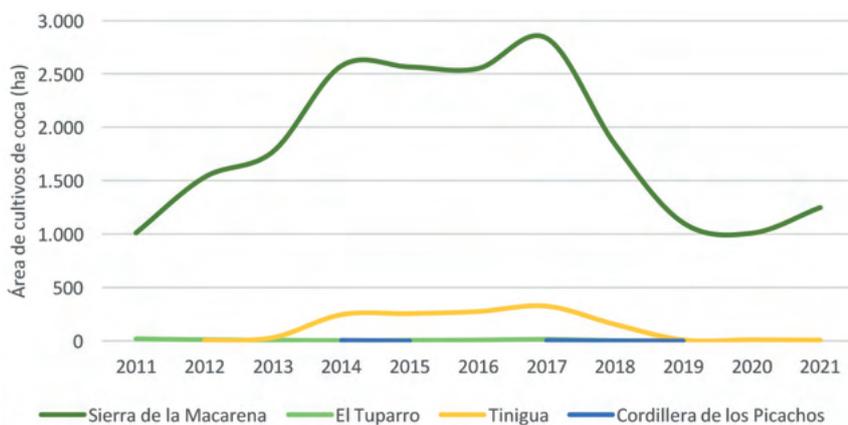
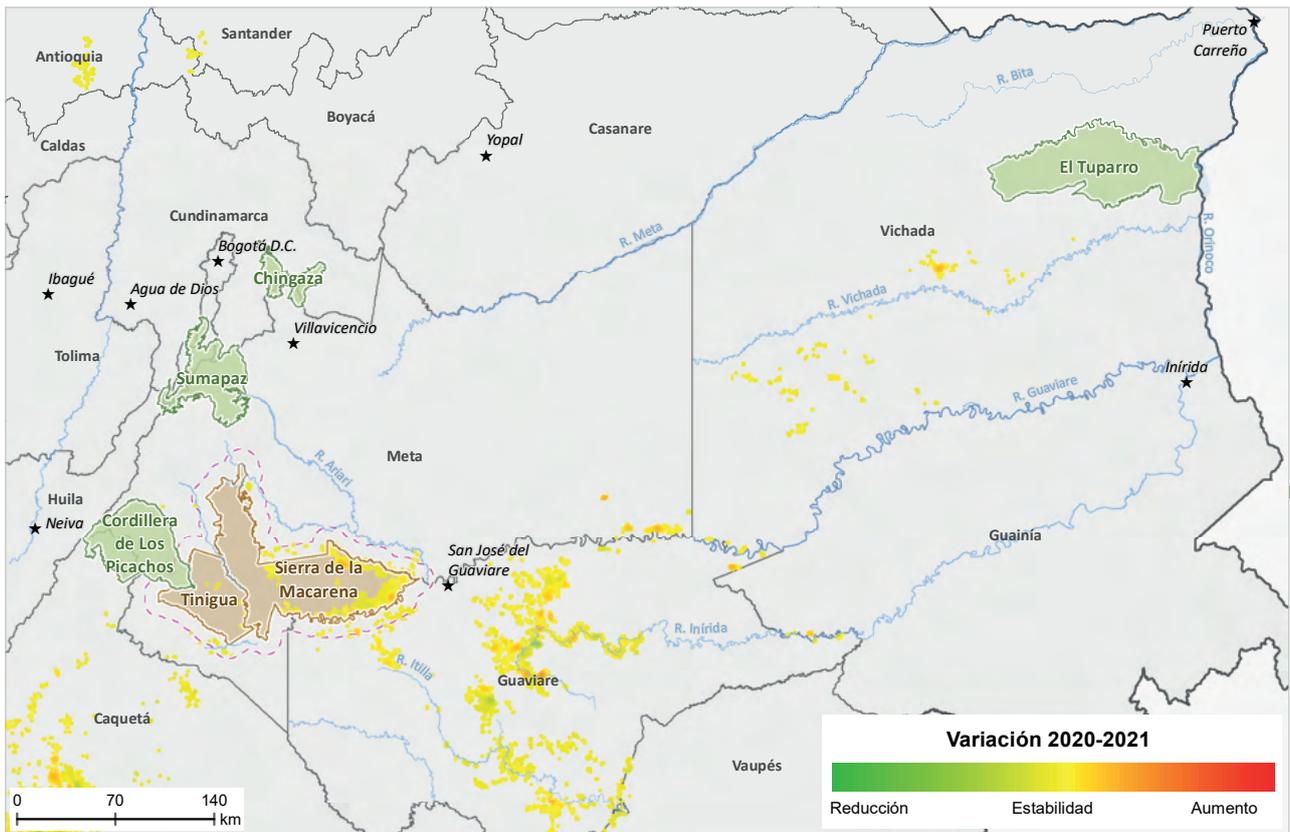
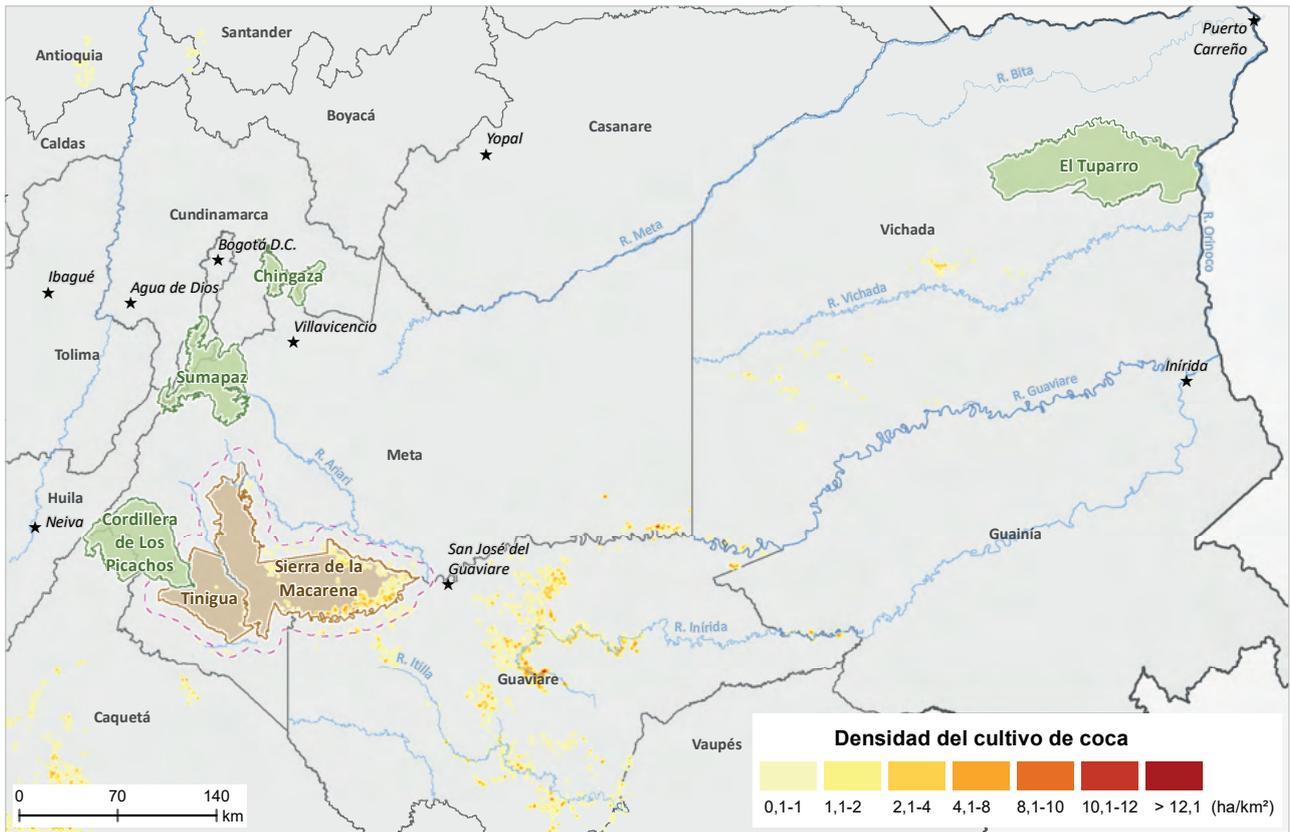


Figura 21. Cultivos de coca por parque en la región Orinoquía, 2011 – 2021

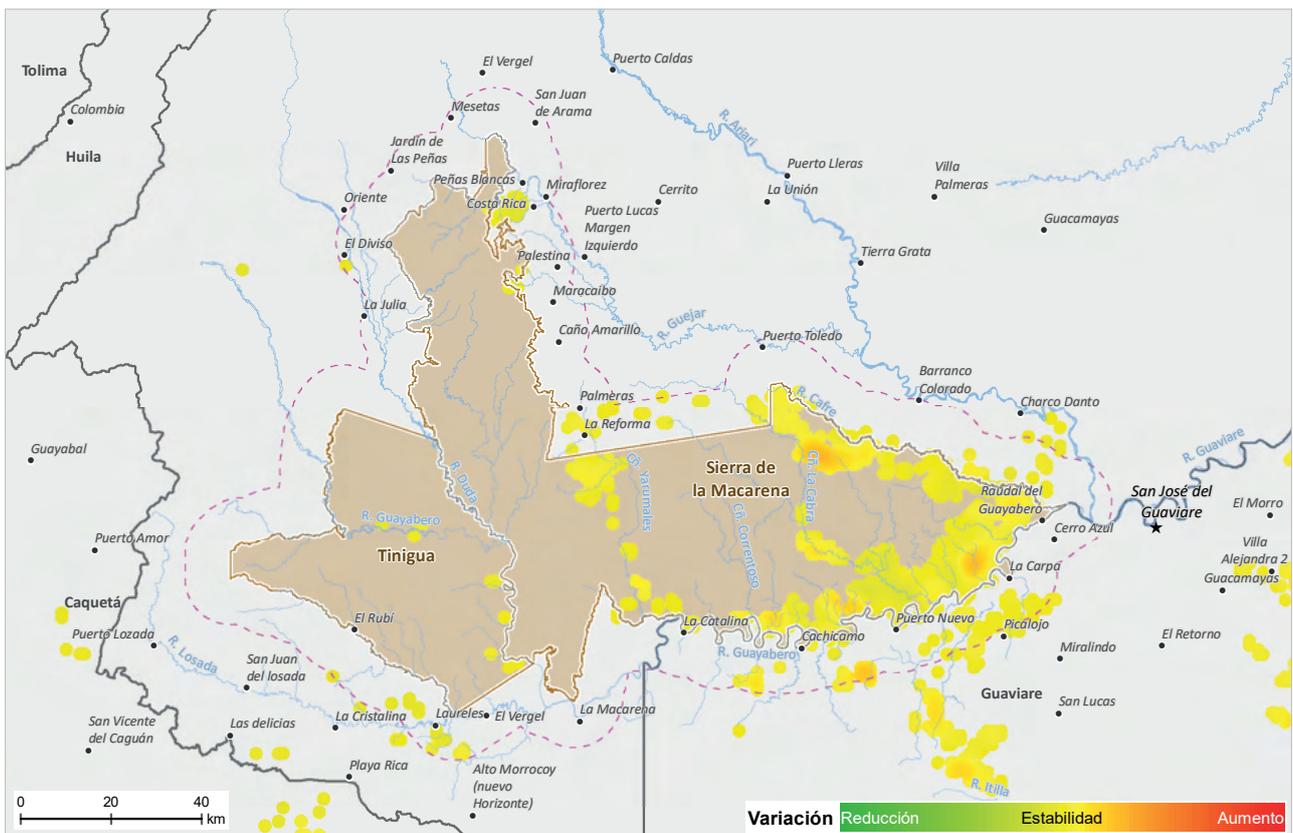
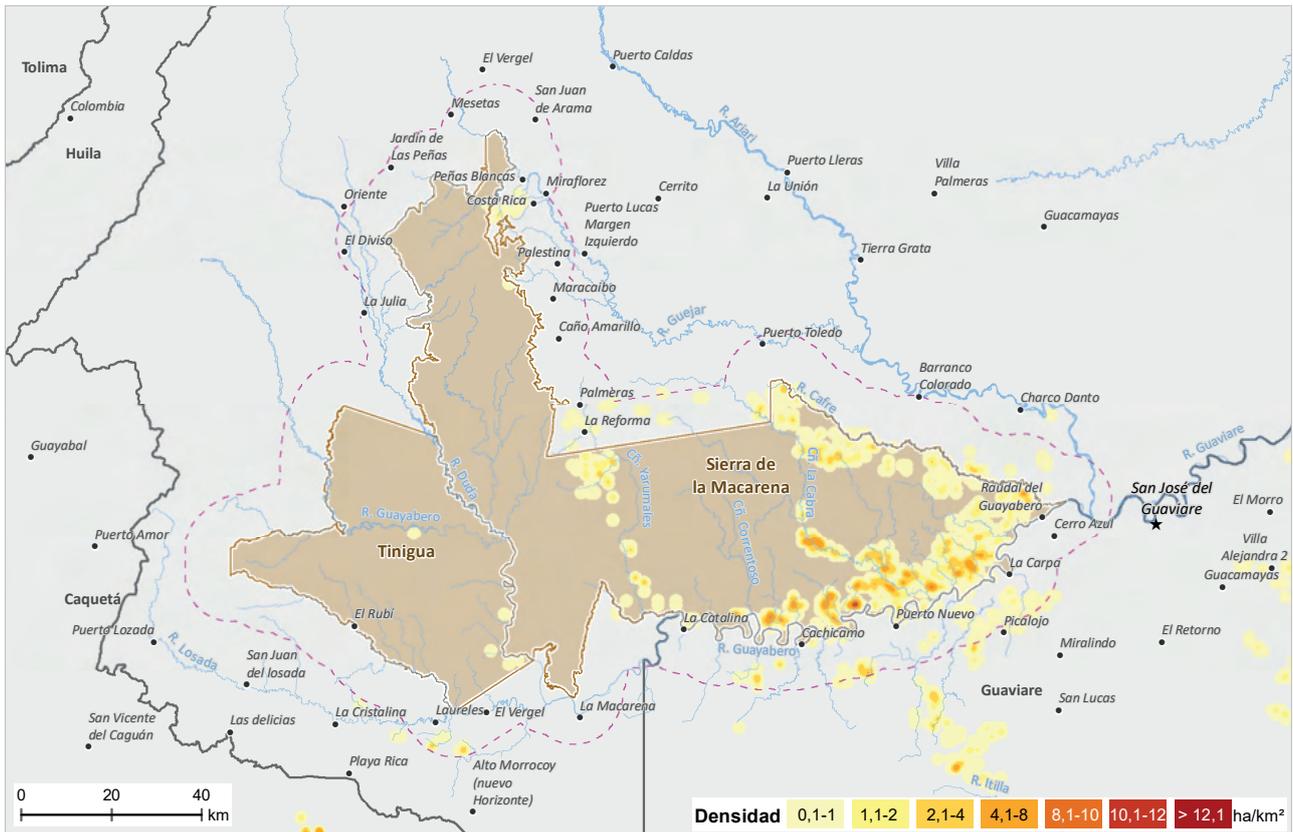
Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Parques Nacionales Naturales de la Región Orinoquía, 2021



PNN con cultivos de coca
 PNN sin cultivos de coca
 Área de influencia de 10 km
 Capital departamental

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para PNN: Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2022; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Parques Nacionales Naturales afectados de la Región Orinoquía, 2021



--- Área de influencia de 10 km * Capital departamental • Centro poblado

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para PNN: Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2022; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020.
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Para 2021, la región registra 1.255 ha. El 99,4 % del total regional se concentra en Sierra de la Macarena, seguido por Tinigua con 0,6 %. Las mayores densidades de siembra alcanzan las 11 ha/km² y se presentan dentro del PNN Sierra de la Macarena por el río Guayabero. En estos sitios la densidad

de siembra se mantuvo estable, respecto al año anterior.

Al igual que el año anterior, en este periodo, dos PNN reportaron coca, Sierra de la Macarena y Tinigua.



Figura 22. Área con coca por Parque Nacional Natural Región Orinoquía, 2020 - 2021

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, en la región se registra un promedio de 1 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio en PNN (1,2 ha) y el promedio nacional (1,07 ha). Orinoquía registra uno de los valores más bajos en tamaño del lote en PNN. Este tamaño se redujo 0,04 ha con respecto a 2020. En la región, los lotes más grandes se presentan en el PNN Sierra de la Macarena (1 ha).

mantienen unas zonas de bajas densidades, con estabilidad respecto a 2020.

A continuación, se realiza una descripción general de los parques afectados en 2021.

En cuanto a la serie histórica de cultivos de coca, el año de menor afectación reportada fue 2008 con 550 ha, a partir de 2009 inicia una tendencia al incremento que se mantuvo hasta 2017 cuando alcanzó 2.832 ha. Durante los últimos años el comportamiento cambia hacia la reducción, pero en 2021 se registra un incremento de 24 % cuando reporta 1.248 ha.

Parque Nacional Natural Sierra de La Macarena

Los cultivos de coca se presentan hacia los límites oriente y sur del Parque, por los ríos Guayabero, Cafre y Caño La Cabra. Las mayores densidades de siembra se presentan a lo largo del río Guayabero y alcanzan las 11ha/km². Estas zonas presentan densidades de siembra similares con respecto a 2020.

Por otra parte, al revisar la dinámica de cultivos de coca dentro del PNN y en su zona de influencia (10 km del PNN), se observan tendencias similares, de 2001 a 2010 los cultivos de coca a 10 km del PNN superaban el área de cultivos dentro del parque y ejercían presión sobre este. A partir de 2011, los cultivos ingresan en mayor proporción al parque y el área de coca dentro del parque supera al área con coca de su zona de influencia. Durante el último año se incrementa el área de coca tanto al interior del PNN como en su zona de influencia; sin embargo, la proporción es mayor en esta última.

Hacia el centro del parque, en inmediaciones del caño Yarumales, se

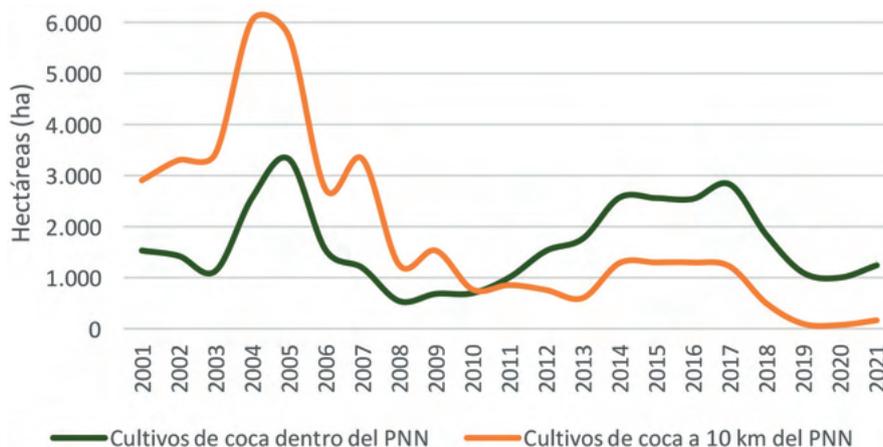


Figura 23. Serie histórica de cultivos de coca dentro y a 10 km del PNN Sierra de la Macarena

Sierra de la Macarena es el parque que más ha reportado cultivos de coca en la región. De 2016 a 2018 fue el parque más afectado en el país y desde 2020 se mantiene en el cuarto puesto.

Este parque se encuentra en su totalidad en el departamento del Meta y aporta el 76 % de la coca departamental de 2021.

Parque Nacional Natural Tinigua

Los cultivos de coca se presentan de manera dispersa por algunos tramos del río Guayabero, con bajas densidades de siembra

(inferiores a 1 ha/km²). Esta zona presenta estabilidad en la densidad de siembra, con respecto a 2020. Los cultivos se encuentran aislados, sin conexión con otros focos de cultivos de coca, lo que podría facilitar la intervención para liberar al territorio de esta actividad ilegal.

En cuanto a la serie histórica de cultivos de coca, Tinigua reporta el máximo valor en 2001 con 1.142 ha, en 2002 inicia una reducción que se consolida con cero hectáreas en 2010. En 2012, el PNN reincide con una afectación de 5 ha que se incrementó hasta alcanzar 326 ha en 2017. Desde 2018 los cultivos

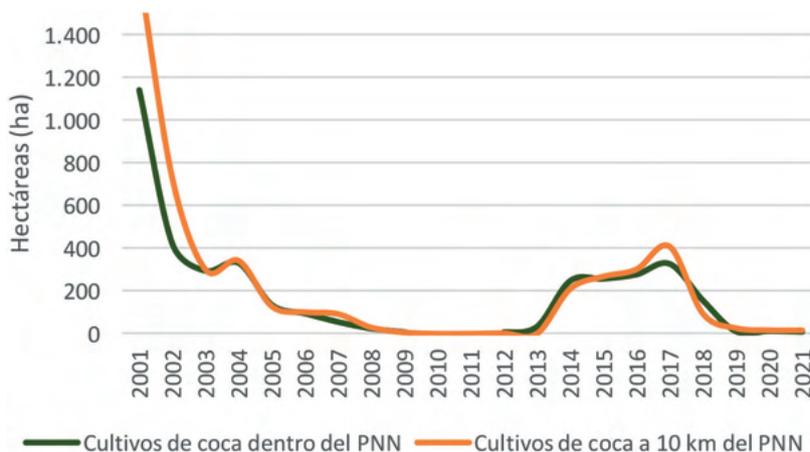


Figura 24. Serie histórica de cultivos de coca dentro y a 10 km del PNN Tinigua

inician una tendencia a la reducción que se mantiene hasta 2021 con un reporte de 7 ha.

Por otra parte, al revisar la dinámica de cultivos de coca dentro del PNN y en su zona de influencia (10 km del PNN), se observan tendencias muy similares. A partir de 2018

se observa una fuerte reducción de cultivos tanto dentro como en la zona de influencia del PNN, desde 2019 el comportamiento es de estabilidad, los cultivos se encuentran dispersos con valores similares dentro del parque y en su zona de influencia, situación que podría facilitar la intervención.

PARQUES NACIONALES REGIÓN PACÍFICO

CULTIVOS DE COCA 2021

Los Parques Nacionales Naturales (PNN) de la región Pacífico concentran el **18 %** de la coca en PNN. Es la **cuarta región con mayor afectación** en sus parques.

Foto: PNN Munchique. <https://www.parquesnacionales.gov.co/portal/es/parques-nacionales/parque-nacional-natural-munchique/>

4 PNN afectados

en los departamentos de Chocó
Valle del Cauca, Cauca y Nariño

1.606 hectáreas

18 % del total en PNN

0,8 % del total nacional



12 %
incremento
con
respecto al
2020

PNN Farallones de Cali

42 % del total regional

Puesto 7 de los PNN afectados

Incremento de 9 % con respecto al 2020

Incremento de 18 % a 10 km del Parque

Hace parte del enclave **El Naya**

PNN Munchique

45 % del total regional

Puesto 6 de los PNN afectados

Incremento de 1 % con respecto al 2020

Incremento de 8 % a 10 km del Parque

Hace parte del enclave **Argelia – El Tambo**

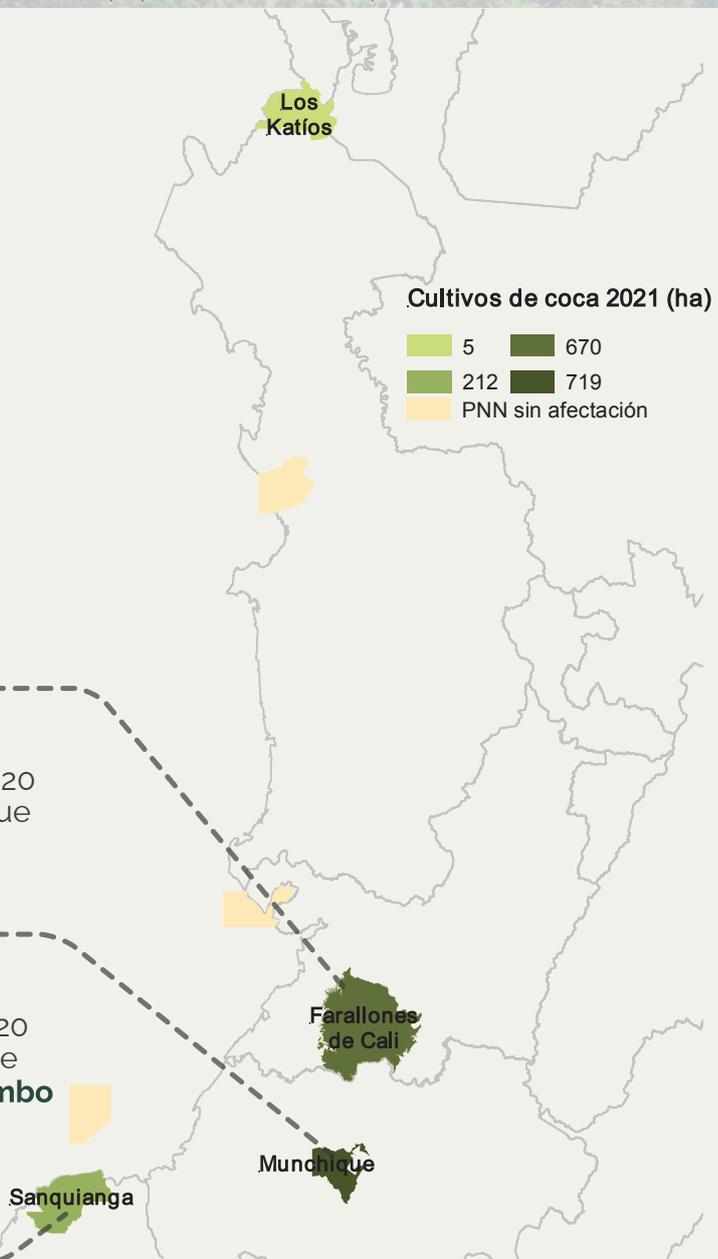
PNN Sanquianga

13 % del total regional

Puesto 8 de los PNN afectados

Incremento de 102 % con respecto al 2020

Incremento de 97 % a 10 km del Parque



REGIÓN PACÍFICO

De los ocho parques de la región Pacífico, cinco han estado afectados en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca y uno (Munchique) ha reportado coca permanentemente. Utría no reporta cultivos de coca desde 2012 y Los Katíos sin coca desde 2014, reporta 5 ha en 2021.

Los cultivos de coca en la región presentan una tendencia al incremento, a partir de 2014

esta tendencia se acentúa y durante los tres últimos años alcanza los máximos históricos siendo 2021 el de mayor afectación con 1.606 ha, de estas Munchique aporta 45 %; Los Farallones de Cali, 42 % y Sanquianga el 13 %.

Las mayores densidades de siembra alcanzan las 30 ha/km² y se presentan dentro del PNN Los Farallones de Cali, por

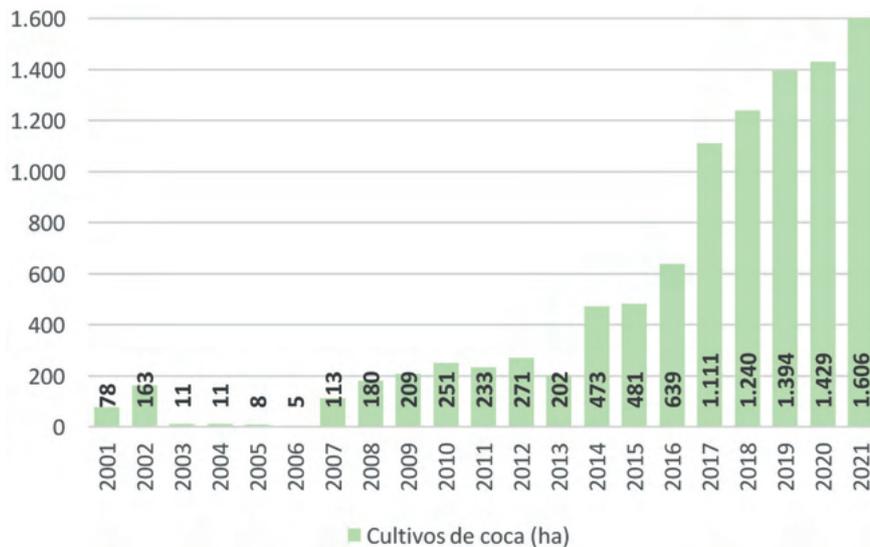


Figura 25. Serie histórica de cultivos de coca región Pacífico, 2001 – 2021

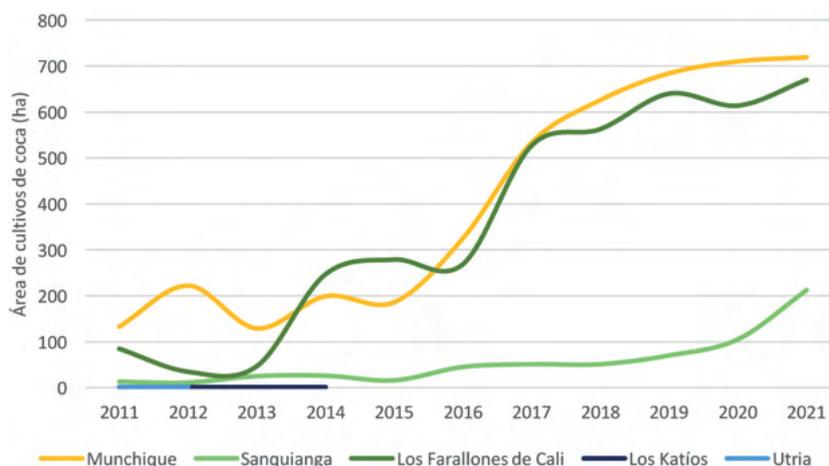


Figura 26. Cultivos de coca por PNN, región Pacífico, 2011 – 2021

el río Naya; y en el PNN Munchique por el río Mecheque; en el PNN Sanquianga las densidades alcanzan las 20 ha/km². En general, la densidad de siembra en los PNN de la región se incrementó con respecto al año anterior como consecuencia de la cercanía a los enclaves productivos, donde hay más hectáreas de coca por kilómetro cuadrado y los lotes son más productivos.

En este periodo, cuatro parques reportaron coca, uno más que el año anterior, todos con incremento en las hectáreas de coca.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, en la región se registra un promedio de 1,56 ha, valor que se encuentra por encima del promedio en PNN (1,2 ha) y el promedio nacional (1,07 ha). Pacífico registra el valor más grande en tamaño del lote en PNN. Este tamaño se redujo 0,02 ha con respecto a 2020. Los lotes más grandes se presentan en el PNN Munchique (1,60 ha) y PNN Sanquianga (1,56 ha), estos parques ocupan las posiciones tres y cuatro en tamaño promedio del lote de PNN.

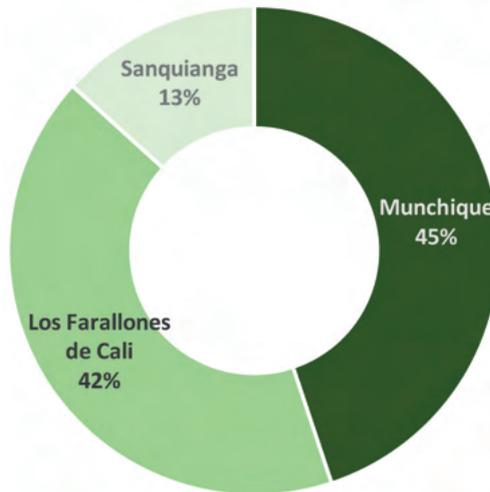


Figura 27. Porcentaje de participación respecto al total regional

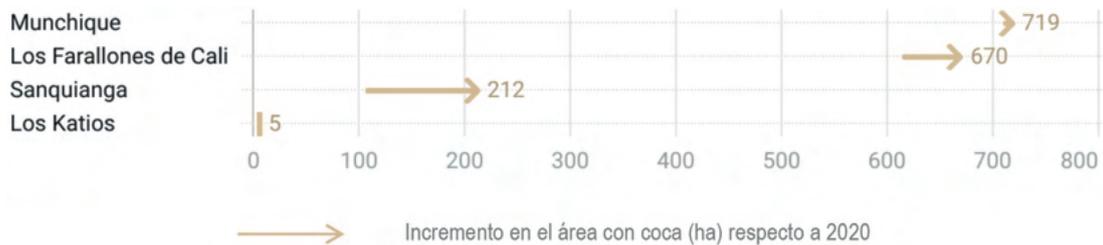


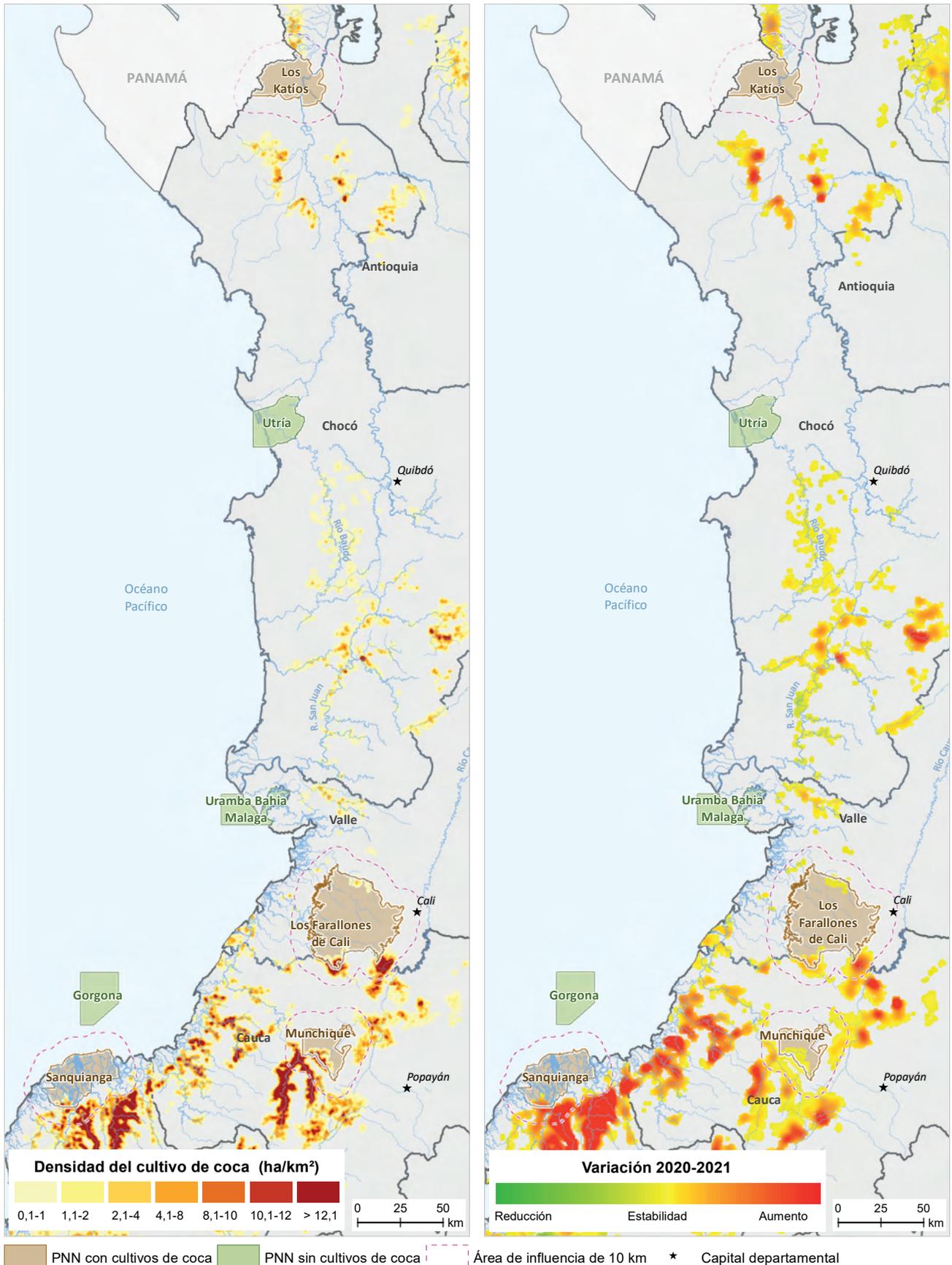
Figura 28. Área con coca por Parque Nacional Natural en la Región Pacífico, 2020 - 2021

Dinámica del cultivo de coca en los Parques Nacionales Naturales afectados en la Región Pacífico, 2021



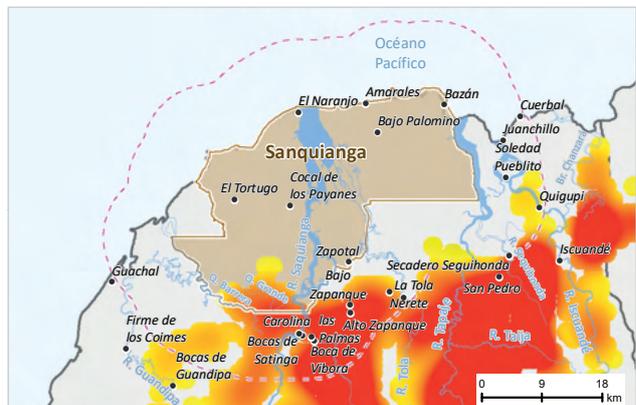
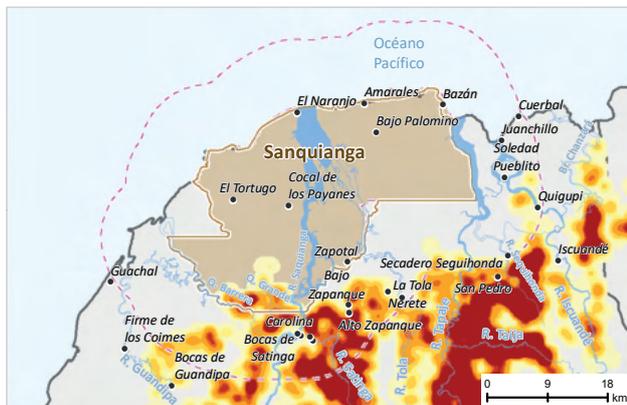
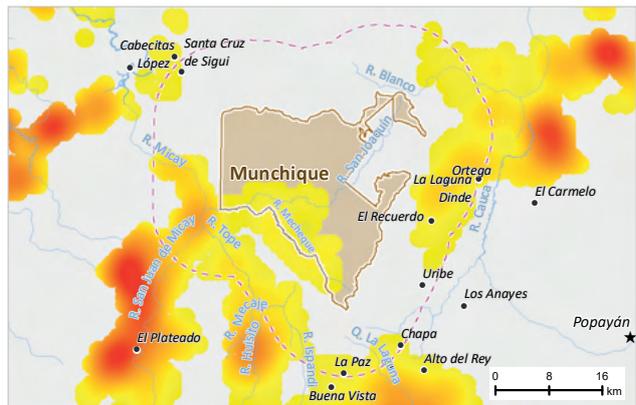
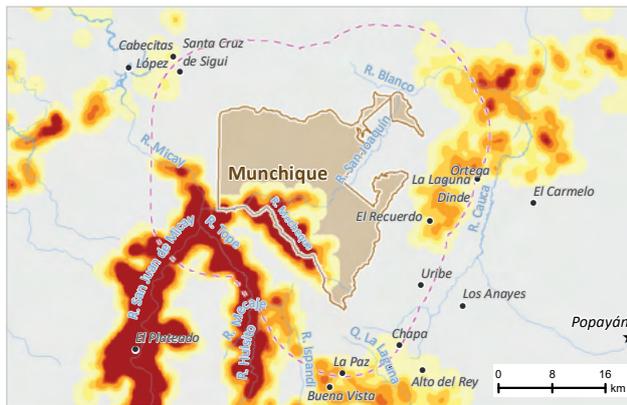
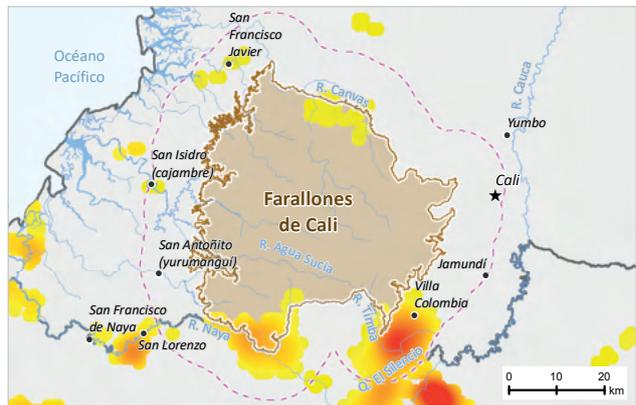
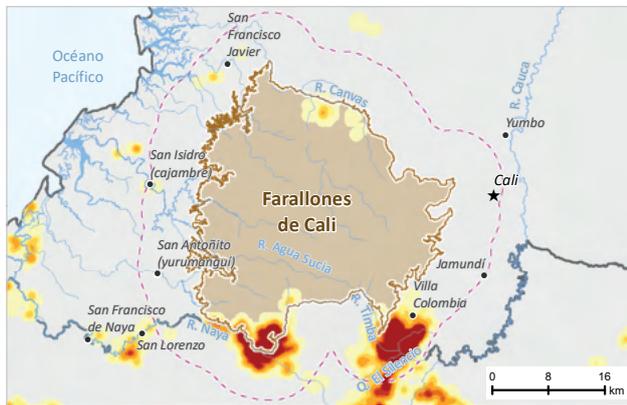
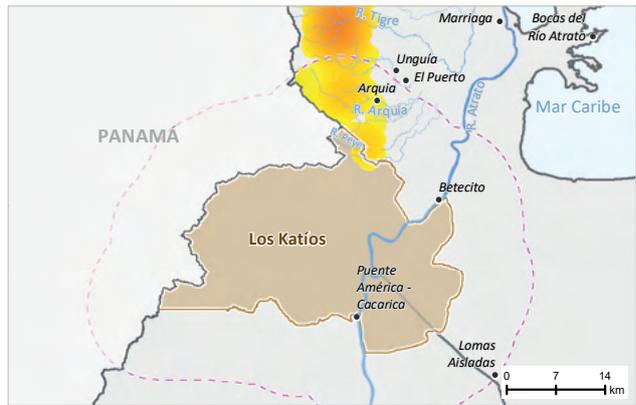
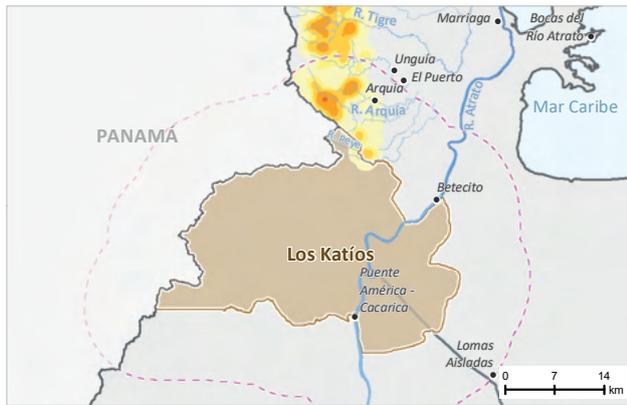
Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para PNN: Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2022; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020.
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Parques Nacionales Naturales de la Región Pacífico, 2021



Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para PNN: Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2022; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020.
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Parques Nacionales Naturales afectados de la Región Pacífico, 2021



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

Variación Reducción Estabilidad Aumento

--- Área de influencia de 10 km * Capital departamental • Centro poblado

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para PNN: Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2022; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020.

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

A continuación, se realiza una descripción general de los parques afectados en 2021.

Parque Nacional Natural Munchique

Los cultivos de coca se ubican al sur del parque y hacen parte del enclave productivo Argelia-El Tambo, este gran núcleo de producción, con las mayores densidades de siembra (30 ha/km²) se encuentra a lo largo de del río Mecheque. Pese a que en este núcleo la densidad de siembra se mantuvo, fuera del PNN, en su zona de influencia, la densidad se incrementó con respecto a 2020.

En cuanto a la serie histórica de cultivos de coca, el año de menor afectación reportada fue 2006 con 5 ha, a partir de 2007 inicia una tendencia al incremento que se hace más fuerte desde 2016 y se mantiene hasta 2021 cuando alcanza el máximo valor de toda la serie histórica con 719 ha, 9 ha más que en 2020.

Por otra parte, al revisar la dinámica de cultivos de coca dentro del PNN y en su

zona de influencia (10 km del PNN), los cultivos de coca a 10 km del PNN siempre han superado en gran proporción el área de cultivos dentro del parque, en esta zona de influencia se encuentra parte del enclave productivo Argelia-El Tambo. Durante el último año se evidencia una dinámica de estabilidad tanto al interior del PNN como en su zona de influencia.

Munchique es el sexto parque con más cultivos de coca en el país en 2021, en 2020 había ocupado el quinto lugar. Este parque presenta características complejas para la intervención ya que hace parte del enclave Argelia-El Tambo donde los grupos armados ilegales, los narcotraficantes y los productores convergen para buscar una mayor y más rápida generación de rentas.

Este parque se encuentra en su totalidad en el departamento del Cauca y aporta el 3 % de la coca departamental de 2021.

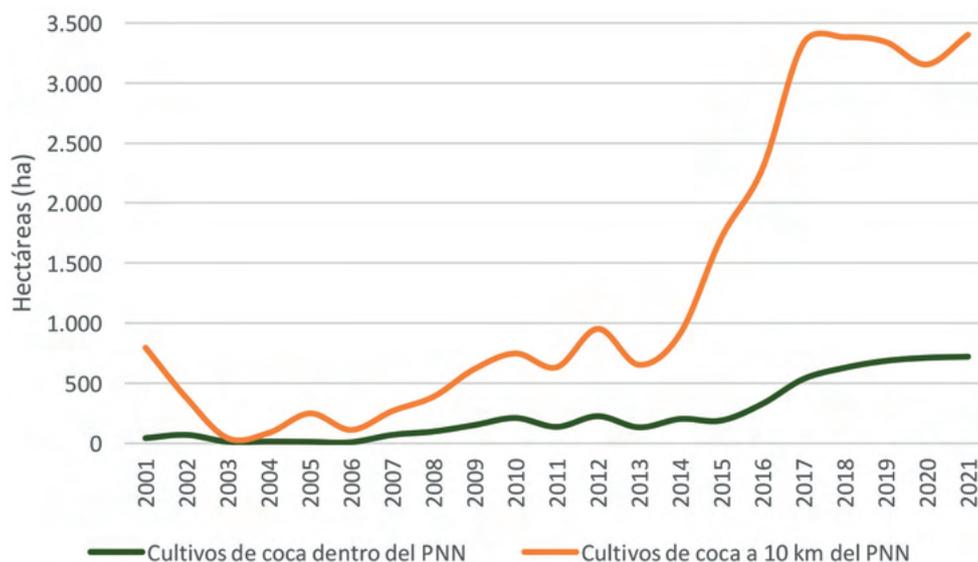


Figura 29. Serie histórica de cultivos de coca dentro y a 10 km del PNN Munchique

Parque Nacional Natural Los Farallones de Cali

Los cultivos de coca se ubican de forma dispersa al norte y consolidados al sur del parque. Las mayores densidades de siembra se presentan al sur, por el río Naya y hacen parte del enclave productivo El Naya, este gran núcleo de producción alcanza densidades de hasta 30 ha/km² e incrementó el número de plantas por hectárea con respecto a 2020.

En cuanto a la serie histórica de cultivos de coca, durante 2005, 2006 y 2007 no se reportaron cultivos de coca. De 2008 a 2013 las hectáreas reportadas no superaron las 100 ha, y a partir de 2014 inicia una tendencia al incremento que se mantiene hasta 2021 cuando alcanza el máximo valor de toda la serie histórica en con 670 ha, 9 % más que en 2020.

Por otra parte, al revisar la dinámica de cultivos de coca dentro del parque y en su zona de influencia (10 km del PNN), los

cultivos de coca a 10 km del PNN siempre han superado el área de cultivos dentro del parque, situación que se ha incrementado desde 2017. Es importante mencionar que en la zona de influencia se encuentra una parte del enclave El Naya que ha logrado permear el parque. Durante el último año se incrementó el área de coca tanto al interior del parque como en su zona de influencia; sin embargo, la proporción es mayor en esta última.

Los Farallones de Cali ocupa el séptimo lugar de los parques con más cultivos de coca en el país en 2021. Este parque presenta características complejas para la intervención ya que hace parte del enclave El Naya en donde hay presencia de todos los eslabones de la cadena productiva, los cultivos tienden a estar más concentrados y ser más productivos.

Este parque se encuentra en su totalidad en el departamento de Valle del Cauca y aporta el 26 % de la coca departamental de 2021.

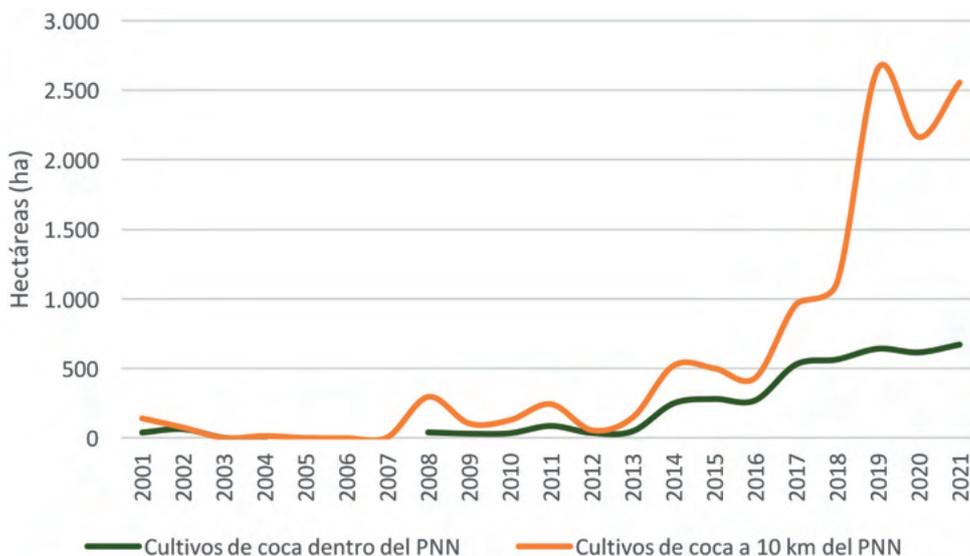


Figura 30. Serie histórica de cultivos de coca dentro y a 10 km del PNN Farallones de Cali

Parque Nacional Natural Sanquianga

Los cultivos de coca se ubican al sur del parque, en cercanías al río Sanquianga y las quebradas Grande y Barrera con densidades de hasta 20 ha/km². Geográficamente dicha zona tiene una posición estratégica, al tener salida al océano Pacífico lo que facilita el tráfico internacional de la producción ilícita. Las densidades de siembra tanto dentro del PNN como en su zona de influencia se incrementaron con respecto a 2020.

Es importante mencionar que estos cultivos de coca se conectan mediante focos de menores densidades con el enclave productivo El Charco–Olaya Herrera.

En cuanto a la serie histórica de cultivos de coca, durante 2004, 2005 y 2006 no se reportaron cultivos de coca. De 2007 a 2016 las hectáreas reportadas no superaron las 50 ha, y a partir de 2018 inicia una tendencia al incremento que se mantiene hasta 2021 cuando alcanza el máximo valor de toda la serie histórica con 212 ha, un fuerte incremento con respecto a 2020.

Por otra parte, al revisar la dinámica de cultivos de coca dentro del PNN y en su zona de influencia (10 km del PNN), los cultivos de coca a 10 km del PNN siempre han superado en gran proporción el área de cultivos dentro del parque. A partir de 2016 se evidencia una tendencia al incremento tanto al interior del parque como en su zona de influencia. Durante el último año se incrementó el área de coca tanto al interior del PNN como en su zona de influencia; sin embargo, la proporción es mayor dentro del parque. Esta situación evidencia la fuerte presión que ejercen los cultivos de coca desde el exterior hacia el interior del PNN y que está relacionada con la cercanía al enclave El Charco–Olaya Herrera.

Durante los últimos tres años, Sanquianga ha ocupado el octavo lugar de los parques con más cultivos de coca en el país. Este parque presenta características complejas para la intervención por su cercanía al enclave El Charco–Olaya Herrera en donde los cultivos se encuentran más consolidados y convergen actores de los diferentes eslabones de la cadena productiva como grupos armados ilegales, narcotraficantes y productores.



Figura 31. Serie histórica de cultivos de coca dentro y a 10 km del PNN Sanquianga

Parque Nacional Natural Los Katíos

Los cultivos de coca se presentan al norte del parque, por el río Peze y con bajas densidades de siembra, los cultivos ingresan al parque como resultado de la reciente expansión de los cultivos de Unguía, donde se ha venido incrementando la densidad de siembra. Esta situación puede indicar una alerta temprana para evitar la consolidación de un nuevo núcleo de expansión en una zona geoestratégica con salida al mar lo que facilita el tráfico internacional y es una de las características para la consolidación de enclaves productivos.

En cuanto a la serie histórica de cultivos de coca, Los Katíos reportaron coca de 2009 a 2014 con valores que no superaron las 6 ha.

De 2015 a 2020 no se registraron cultivos de coca dentro del parque y en 2021, se evidencian 5 ha.

Por otra parte, al revisar la dinámica de cultivos de coca dentro del PNN y en su zona de influencia (10 km del PNN), los cultivos de coca a 10 km del PNN siempre han superado en gran proporción el área de cultivos dentro del parque y ha presentado intermitencia en los cultivos de coca. Desde 2020 los cultivos de coca a 10 km del parque han venido presentando un fuerte incremento lo que ha afectado al PNN que no tuvo cultivos de 2015 a 2020, lo que genera una alerta frente a posibles procesos de expansión y consolidación de núcleos de afectación al interior del área protegida.



Figura 32. Serie histórica de cultivos de coca dentro y a 10 km del PNN Los Katíos

TIERRAS DE LAS COMUNIDADES NEGRAS

REGIONALIZACIÓN

Teniendo en cuenta que gran parte de las comunidades negras están ubicadas en las inmediaciones de los ríos principales, se estableció una regionalización teniendo en cuenta la delimitación de zonas hidrográficas realizada por el IDEAM y que son definidas como *“Las cuencas hidrográficas que entregan o desembocan sus aguas superficiales directamente en un área hidrográfica”*³.

Colombia cuenta con 41 zonas hidrográficas, de estas, ocho presentan comunidades negras con cultivos de coca

en 2021 y son las que se abordarán en este capítulo.

La regionalización propuesta busca facilitar la toma de decisiones por parte de las instituciones. Las estadísticas de cultivos de coca se presentarán para cada una de las regiones y las Tierras de las Comunidades Negras que se localizan en estas regiones.

Se aclara que algunas Tierras de las Comunidades Negras (TCN) pertenecen a más de una zona hidrográfica; sin embargo,

3. IDEAM, zonificación y codificación de unidades hidrográficas e hidrogeológicas de Colombia, Bogotá, D.C., Colombia. Publicación aprobada por el Comité de Comunicaciones y Publicaciones del IDEAM, noviembre de 2013, Bogotá, D. C., Colombia.

para el desarrollo del presente capítulo, cada TCN se asignó a la zona hidrográfica en donde se encontraba la mayor proporción de su territorio.

Las regiones que presentan Tierras de las Comunidades Negras con cultivos de coca en 2021 son:

1. Zona hidrográfica Amarales-Dagua-Directos: 55 TCN hacen parte de esta zona; de estas, 31 reportan coca en 2021.
2. Zona hidrográfica Patía: 31 TCN hacen parte de esta zona; de estas, 30 reportan coca en 2021.
3. Zona hidrográfica Mira: 13 TCN hacen parte de esta zona; todas reportan coca en 2021.
4. Zona hidrográfica San Juan: 16 TCN hacen parte de esta zona; de estas, ocho reportan coca en 2021.
5. Zona hidrográfica Atrato–Darién: 40 TCN hacen parte de esta zona; de estas, 21 reportan coca en 2021.
6. Zona hidrográfica Baudó-Directos Pacífico: nueve hacen parte de esta zona; de estas, cinco reportan coca en 2021.
7. Zona hidrográfica Putumayo: tres TCN hacen parte de esta zona; todas reportan coca en 2021.
8. Zona hidrográfica Nechí: ocho TCN hacen parte de esta zona; de estas, siete reportan coca en 2021.

De las 210 TCN⁴, 118 reportaron coca en 2021 lo que representa el 56 % de las TCN del país.

4. De acuerdo con la información oficial de la ANT, a 2021 se encontraban 210 TCN delimitadas.

DATOS NACIONALES Y REGIONALES

El área de cultivos de coca en Tierras de las Comunidades Negras en Colombia se incrementó en 95 % al pasar de 22.036 hectáreas en 2020 a 42.941 hectáreas en 2021. De las 41 zonas hidrográficas del país, ocho han reportado cultivos de coca de

manera histórica, y para el último reporte en todas se identifican incrementos superiores al 40 %. Cinco zonas hidrográficas han estado permanentemente afectadas: Amarales-Dagua-Directos, Mira, Nechí, Patía y Putumayo.

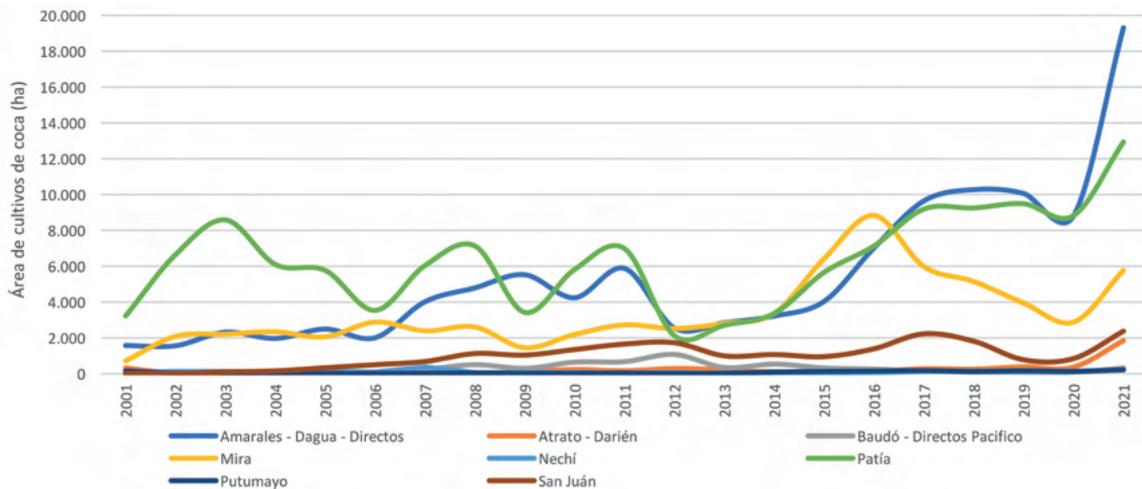


Figura 33. Serie histórica de cultivos de coca por Zona Hidrográfica, 2001 - 2021

Tabla 3. Cambio regional del área cultivada con coca en TCN, 2020 – 2021

Zona Hidrográfica	Coca 2020 (ha)	Coca 2021 (ha)	Diferencia (ha)	% cambio 2020 - 2021	% del total 2021
Atrato-Darién	351	1.836	1.484	422	4,28
Baudó-Directos Pacífico	84	315	231	274	0,73
San Juan	834	2.365	1.532	184	5,51
Amarales-Dagua-Directos	8.811	19.312	10.501	119	44,97
Mira	2.882	5.760	2.878	100	13,41
Putumayo	135	221	87	65	0,52
Nechí	131	214	83	63	0,50
Patía	8.809	12.918	4.109	47	30,08

Disminución (-100% a 0%)

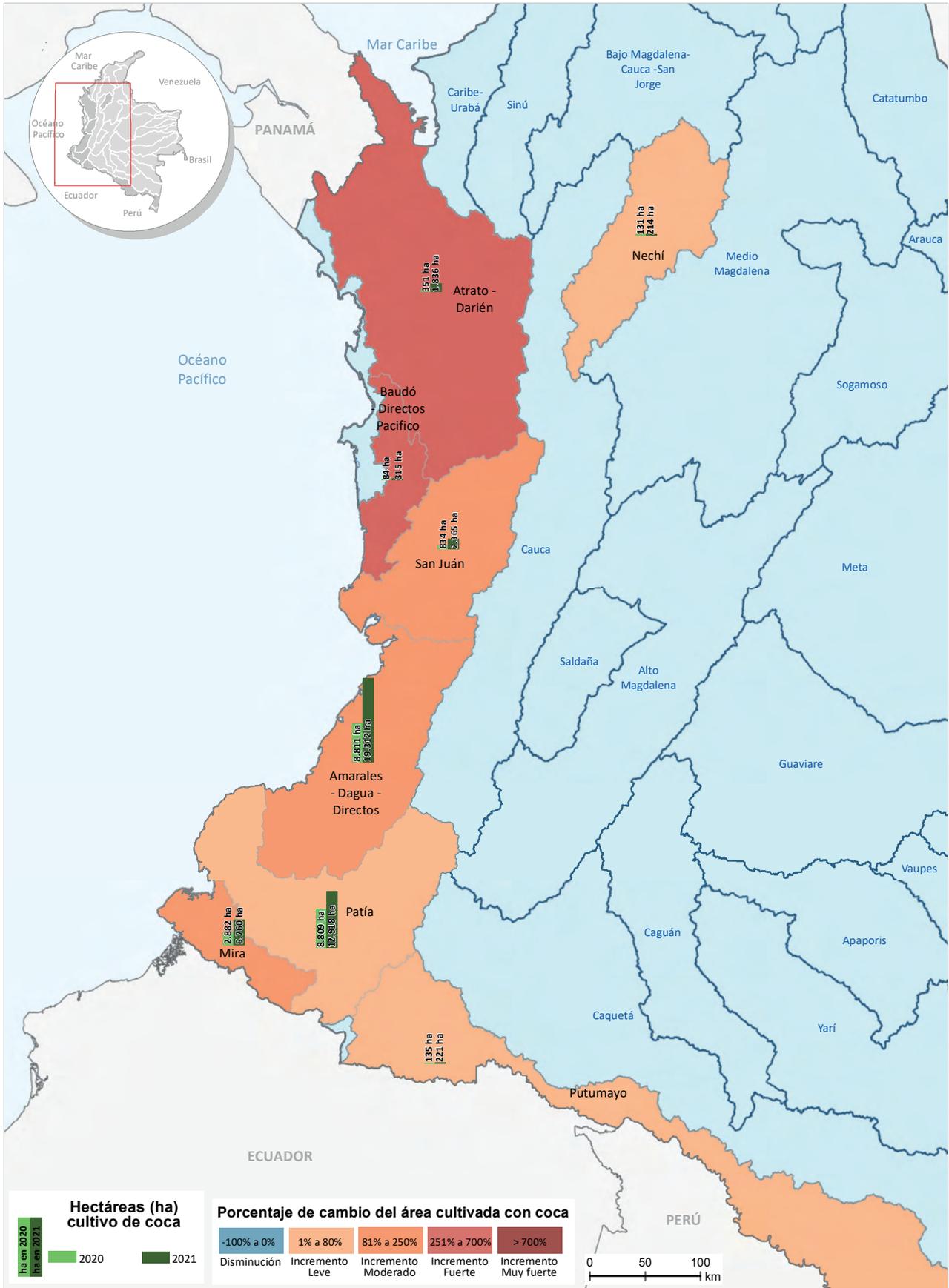
Incremento leve (1% a 80%)

Incremento moderado (81% a 250%)

Incremento fuerte (251% a 700%)

Incremento muy fuerte (>700%)

Dinámica del cultivo de coca en las Tierras de las Comunidades Negras por zona hidrográfica, 2021



Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para Tierras de Comunidades Negras: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Se resalta que, para 2021, la zona hidrográfica Amarales-Dagua-Directos, con 32 TCN afectadas es la que reporta mayor área con cultivos de coca con 45 % del total 2021 para esa zona de manejo especial; seguida por Patía con 30 TCN afectadas y 30 % de la coca. Las zonas Baudó-Directos

Pacífico, Putumayo y Nechí reportan cada una menos de 1 % de la coca en TCN.

En 2021 se incrementa el tamaño promedio del lote de coca que pasa de 1,04 hectáreas a 1,13 hectáreas.

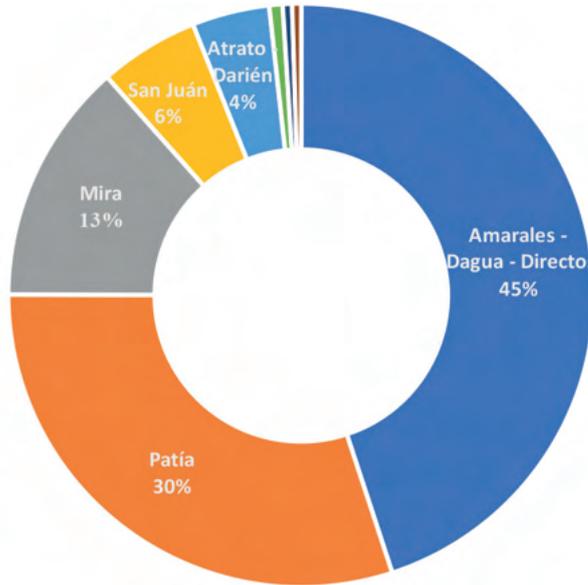


Figura 34. Porcentaje de participación regional de coca respecto al total en TCN, 2021

Serie histórica de cultivos de coca en Tierras de las Comunidades Negras y consejos comunitarios afectados⁵

Durante el periodo 2001-2021, se han presentado cultivos de coca en 143 TCN; de estas, 45 (31 %) han reportado afectación durante todo el periodo. En la serie histórica, ocho TCN reportaron cultivos de coca solamente en un año, se resaltan los Consejos Comunitarios La Grande y La Nueva,

pertenecientes a la zona hidrográfica Atrato Darién, con cultivos de coca por primera vez en 2021. Para este año, 118 TCN continuaron afectadas, 18 más que el año anterior.

Se destaca que el Consejo Comunitario Llano Bajo de la zona hidrográfica Amarales-

5. De acuerdo con el artículo 4 de la ley 70 de 1993 en cuanto a la adjudicación de propiedad colectiva a las comunidades negras de que trata esta ley Los terrenos respecto de los cuales se determine el derecho a la propiedad colectiva se denominarán para todos los efectos legales "Tierras de las Comunidades Negras". En cuanto a Consejos Comunitarios hace referencia a la personería jurídica que ejerce la máxima autoridad de administración interna dentro de las Tierras de las Comunidades Negras (Art 3 del Decreto 1745 de 1995). En este documento se hará referencia a Consejos Comunitarios cuando se mencione un territorio colectivo en particular.

Dagua-Directos con reporte de cultivos de coca desde 2008 alcanza las cero hectáreas en 2021.

Los cuatro Consejos Comunitarios con más coca (Pro-defensa del río Tapaje, La cordillera Occidental de Nariño COPDICONC, Alto Mira y Frontera, Río Satinga) aportan 42 % al total nacional de TCN.

Al revisar el comportamiento de la serie histórica de cultivos de coca y el número de TCN afectadas, de 2001 a 2012 se observa que mientras los cultivos de coca tienen un comportamiento fluctuante de incremento/reducción, la cantidad de TCN afectadas tiende a incrementarse y alcanza su máximo histórico en 2011 y 2012 con 119 TCN afectadas. De 2014 a 2016 las TCN incrementaron su área de cultivos de coca con una tendencia a la concentración (más coca en menos TCN), en 2017 se presenta

incremento tanto en coca como en cantidad de TCN y en 2018 inicia una tendencia a la reducción que cambia significativamente en 2021 con el incremento en el área con coca que alcanza el máximo valor de toda la serie histórica con 42.941 ha en 118 TCN.

Para 2021, la dinámica de cultivos de coca en estos territorios tiende al incremento; el área sembrada con coca aumento 95 %, la cantidad de TCN afectadas se incrementó en 18 y el tamaño promedio del lote en 0,09 ha con 1,13 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional (1,07 ha). Este comportamiento se consolida como una alerta para consolidar estrategias de acción diferenciadas que permitan la reducción de la oferta y reduzcan la vulnerabilidad de estas comunidades frente a actividades ilegales.

De las 118 TCN con coca en 2021, nueve tuvieron una afectación inferior a una hectárea.



Figura 35. Cultivos de coca y número de Tierras de las Comunidades Negras afectadas, 2001–2021

Consejos comunitarios con mayor área sembrada

A continuación, se analiza del consolidado de Tierras de las Comunidades Negras, aquellos Consejos Comunitarios con mayor área sembrada con coca en 2021. Los números presentan la posición que tienen en el ranquin de cada año. De 2010 a 2021, tres Consejos han ocupado el primer lugar (Pro-Defensa del Río Tapaje, Alto Mira y Frontera, y Unión de Cuencas de Isagualpi). En 2021, por cuarto año consecutivo, Pro-Defensa del Río Tapaje ocupa el primer lugar. Alto Mira y Frontera es el consejo comunitario con mayor afectación de 2010 a 2021 (ocupó el primer lugar de 2011 a 2017).

En los cuatros Consejos más afectados de 2021 se concentra el 42 % del total de

coca en el consolidado de Tierras de las Comunidades Negras, situación similar a la presentada en 2020. Esto demuestra la importancia de desarrollar estrategias de reducción de la amenaza en dichos territorios; sin embargo, es importante resaltar que estos territorios presentan complejidades para la intervención al estar en cercanías o hacer parte de algún enclave productivo, tener particularidades sociales y ambientales para la intervención y control de la oferta⁶ y colindar con resguardos indígenas.

A 2021 se han identificado 14 enclaves productivos, para este año aproximadamente 20 Consejos se encontraban total o parcialmente dentro de uno de ellos.

Tabla 4. Ranquin de Consejos comunitarios con mayor cantidad de coca sembrada 2010–2021

Zona Hidrográfica	Consejo comunitario	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Amarales-Dagua-Directos	Pro-Defensa del Río Tapaje	4	4	5	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Amarales-Dagua-Directos	La Cordillera Occidental de Nariño COPDICONC	5	2	4	4	6	5	3	3	3	3	2	2
Mira	Alto Mira y Frontera	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
Patía	Río Satinga	26	20	6	6	5	3	5	4	4	4	4	4
Patía	Sanquianga	38	22	11	9	11	8	7	8	8	7	7	5
Amarales-Dagua-Directos	Alto Río Sequihonda	48	39	18	16	14	23	12	9	9	8	11	6
Amarales-Dagua-Directos	Río Naya	22	9	13	7	4	6	8	7	7	6	6	7
Patía	Unión de Cuencas de Isagualpi	1	3	10	5	7	4	4	6	5	5	5	8
Amarales-Dagua-Directos	Río Guajú	19	26	17	41	29	42	19	19	20	16	16	9
San Juan	Acadesán	3	5	2	3	3	7	6	5	6	15	14	10

6. Un enclave productivo espacialmente se define (puntos calientes) como aquel territorio que en los últimos cinco años ha presentado una concentración de cultivos de coca altamente significativa (hectáreas sembradas por kilómetro cuadrado) y la persistencia del fenómeno ha sido superior a cuatro años. Así mismo, en algunos de esto por estudios de campo ha sido posible identificar características diferentes al resto de la región (variedades, rendimientos, manejo cultural, densidad de siembra). En este mismo sentido se observa una tendencia a la integración y encadenamiento in situ y posible especialización de procesos productivos (cultivo y procesamiento).

ESTADÍSTICAS DE COCA POR REGIÓN

Esta sección presenta los datos del área sembrada con cultivos de coca a 2021 por zona hidrográfica. Encontrará una infografía con los hallazgos relevantes, a continuación, la dinámica espacial, el análisis de densidad de siembra por kilómetro cuadrado, la dinámica de cultivos de coca 2020-2021 y el tamaño promedio del lote.



TIERRAS DE LAS COMUNIDADES NEGRAS ZONA AMARALES-DAGUA-DIRECTOS

CULTIVOS DE COCA 2021

Las Tierras de las Comunidades Negras ubicadas en la zona hidrográfica Amarales-Dagua-Directos concentran el 45 % de la coca en estos territorios. Es la zona con mayor territorio afectado en esta categoría de manejo especial.

19.311 hectáreas
45 % del total en TCN
9 % del total nacional



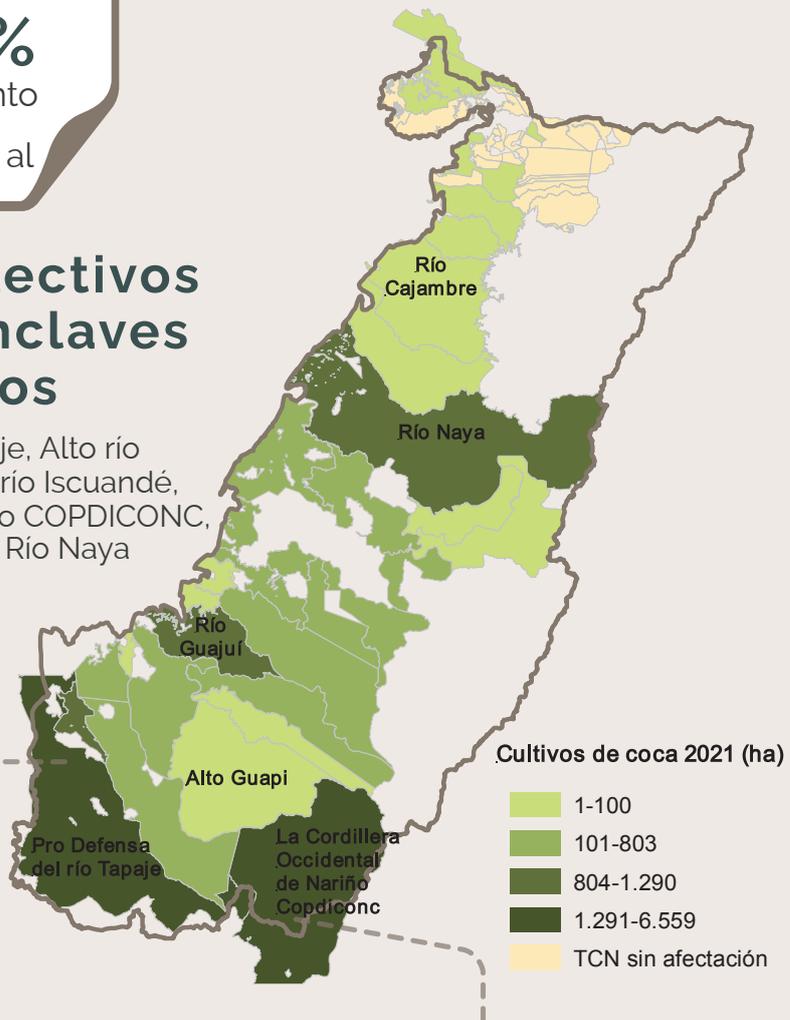
119 %
incremento con respecto al 2020

31 TCN afectadas

en los departamentos de Valle del Cauca, Cauca y Nariño

6 territorios colectivos cercanos a 5 enclaves productivos

Pro-Defensa del Río Tapaje, Alto río Sequihonda, La Cuenca del río Iscuandé, Cordillera Occidental de Nariño COPDICONC, Parte Baja del río Saija y Río Naya



Pro-Defensa del río Tapaje

34 % del total regional
Puesto 1 de las TCN afectadas

Incremento de 91 % con respecto al 2020

Hace parte del enclave El Charco-Olaya Herrera

La Cordillera Occidental de Nariño COPDICONC

22 % del total regional

Puesto 2 de las TCN afectadas

Incremento de 113 % con respecto al 2020
Hace parte de los enclaves El Charco-El Turbio y Policarpa-Patía

ZONA HIDROGRÁFICA AMARALES-DAGUA-DIRECTOS

De los 55 territorios colectivos que hacen parte de la zona hidrográfica Amarales–Dagua-Directos, 44 han estado afectados en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca y 14 han reportado coca permanentemente:

1. Alto Río Sequihonda;
2. El Cuerval;
3. Guapí Abajo;
4. La Cordillera Occidental de Nariño COPDICONC;
5. La Cuenca del Río Iscuandé;
6. La Cuenca del Río San Bernardo Patía Norte;
7. La Mamuncia, Parte Media del Río Micay;
8. Parte Alta Sur del Río Saija;
9. Parte Baja del Río Saija;
10. Pro-Defensa del Río Tapaje;
11. Renacer Negro;
12. Río Guajuí;
13. Río Napi;
14. Río Naya

Es la región con más Consejos Comunitarios afectados desde que inició el monitoreo. Alto Anchicaya, Brazitos y Amazonas, Campo Hermoso y Zacarias Río Dagua, ubicados al norte de la zona hidrográfica, aislados de los núcleos históricos de afectación, solo reportaron cultivos de coca en un año. Limones no reporta cultivos desde 2009; San Marcos, desde 2011; Alto Potedó y Bajo Potedó, desde 2012; y Sabaletas y Taparal, desde 2013.

El consejo comunitario Llano Bajo con reportes de cultivos de coca desde 2008 y con una tendencia sostenida a la reducción, no reporta coca en 2021, situación favorecida por su ubicación alejada a los grandes núcleos de producción. Por otra parte, Bahía Málaga-La Plata, Chanzará, Integración del Río Chuare y Río Cajambre sin coca en 2020, reincidieron en el reporte de coca 2021.

Al revisar la serie histórica de cultivos de coca⁷, en general, se presenta una tendencia al incremento que se consolida a partir de

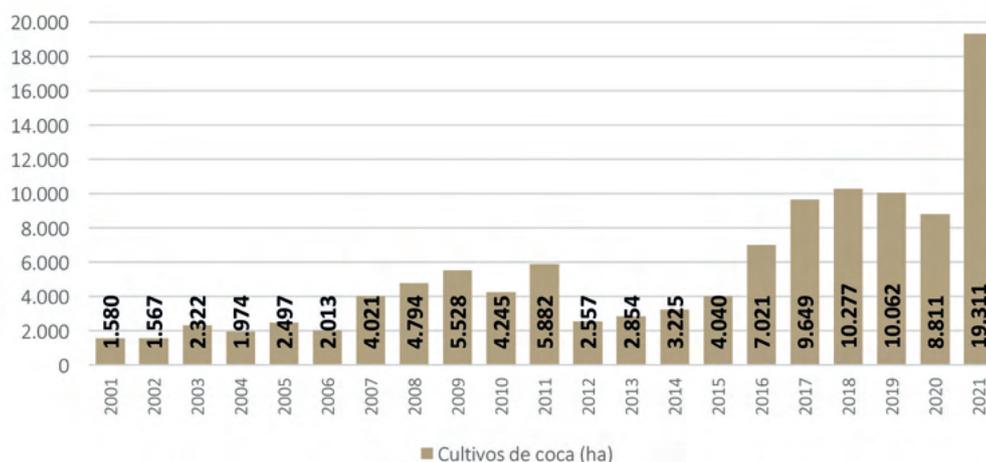


Figura 36. Serie histórica de cultivos de coca zona hidrográfica Amarales-Dagua-Directos, 2001–2021

7. La serie histórica de cultivos de coca se calcula anualmente con los límites actualizados de la ANT. De acuerdo con los límites, a cada grilla de 1 km² se le asigna la información de la entidad territorial en la que se encuentren las coordenadas del centro del polígono de la grilla, llamado centroide.

2015 y alcanza el máximo histórico en 2021 con 19.311 ha, luego de leves reducciones en 2019 y 2020.

De las 19.311 ha registradas en 2021, 34 % se concentra en el Consejo Comunitario Pro-Defensa del río Tapaje, seguido por La Cordillera Occidental de Nariño COPDICONC con 22 %. El 44 % restante se distribuye en 29 Consejos. Integración

del Río Chuare, Río Raposo, El Playón del Río Siguí, Bahía Málaga-La Plata, Citronela Río Dagua, Mayor del Río Anchicaya, y Mayorquín y Papayal tienen menos de 10 ha.

En este periodo, 31 territorios colectivos reportan coca, tres más que el año anterior, todos con incremento en las hectáreas de coca a excepción del Consejo Comunitario Mayor del río Anchicaya.

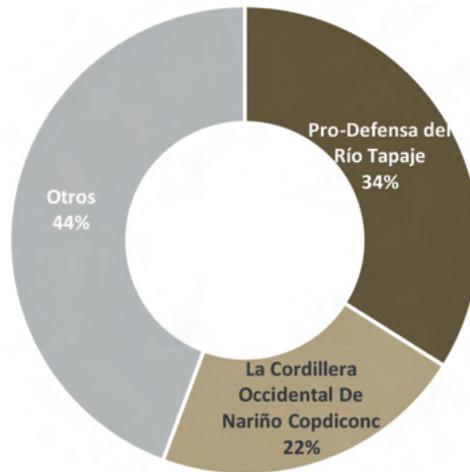


Figura 37. Porcentaje de participación por Consejo Comunitario respecto al total de la zona hidrográfica

Los Consejos Comunitarios Pro-Defensa del Río Tapaje, La Cordillera Occidental de Nariño COPDICONC, Alto Río Sequihonda, Río Naya y Río Guajuí ocupan los puestos uno, dos, seis, siete y nueve del top 10 de TCN con más coca en el país.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, en la región se registra un promedio de 1,52 ha, valor que se encuentra por encima del promedio en TCN (1,13 ha) y el promedio nacional (1,07 ha). Los territorios colectivos ubicados en esta zona hidrográfica registran el mayor tamaño del lote en TCN. Este tamaño se incrementó

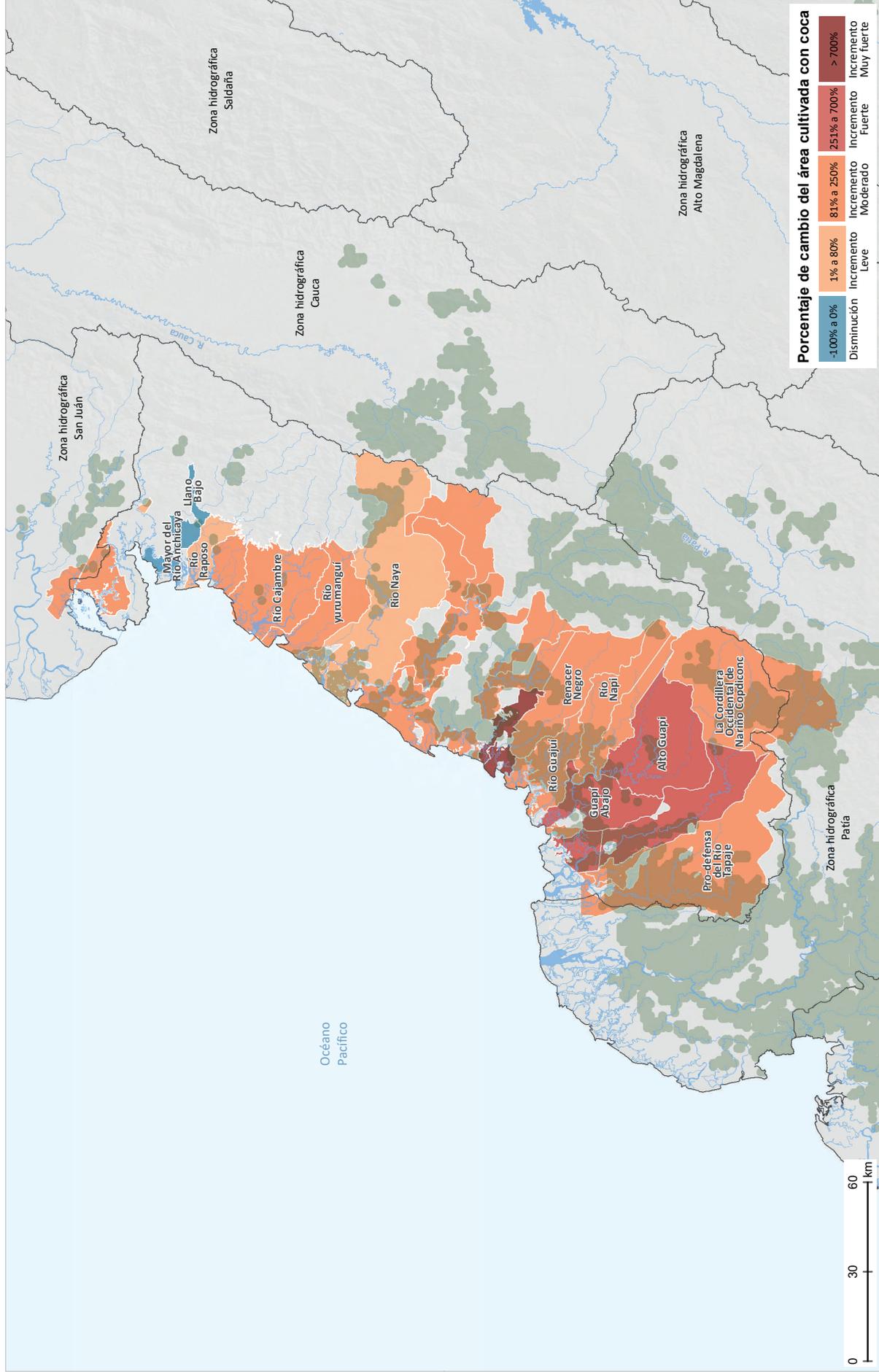
0,22 ha con respecto a 2020. Los lotes más grandes se presentan en los Consejos Río Cajambre (3,42 ha), Chanzará (2,39 ha), Alto río Sequihonda (2,29 ha) y río Yurumanguí (2,25 ha).

Las mayores densidades de siembra alcanzan las 50 ha/km² y se presentan dentro del Consejo Comunitario Pro-Defensa del río Tapaje, por el río del mismo nombre; hacia el Consejo La Cordillera Occidental de Nariño COPDICONC por los ríos Iscuandé y El Turbio; hacia el Consejo Comunitario Parte Baja del río Saija por este río, y por el río Naya en el Consejo comunitario del mismo nombre.



Figura 38. Área con coca por Consejo Comunitario para la zona hidrográfica Amarales–Dagua-Directos, 2020-2021

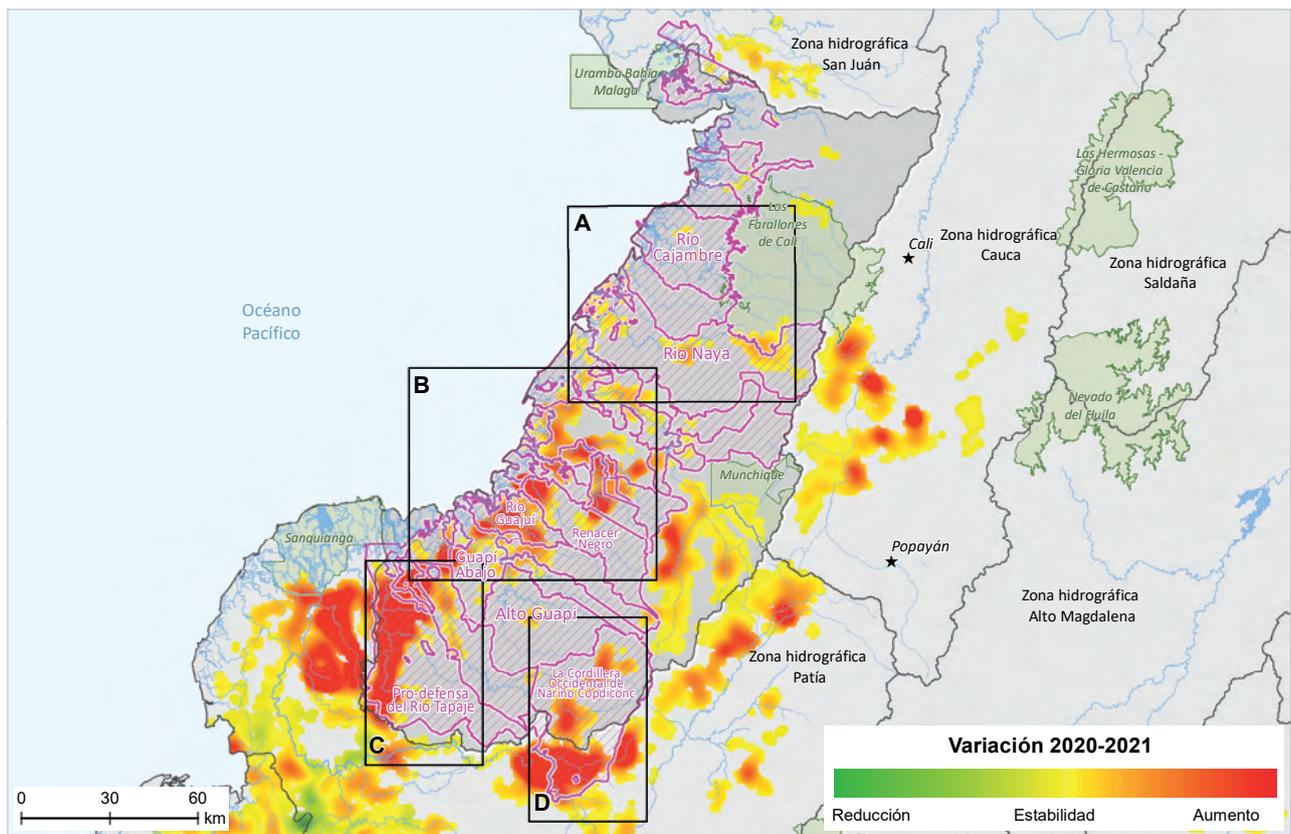
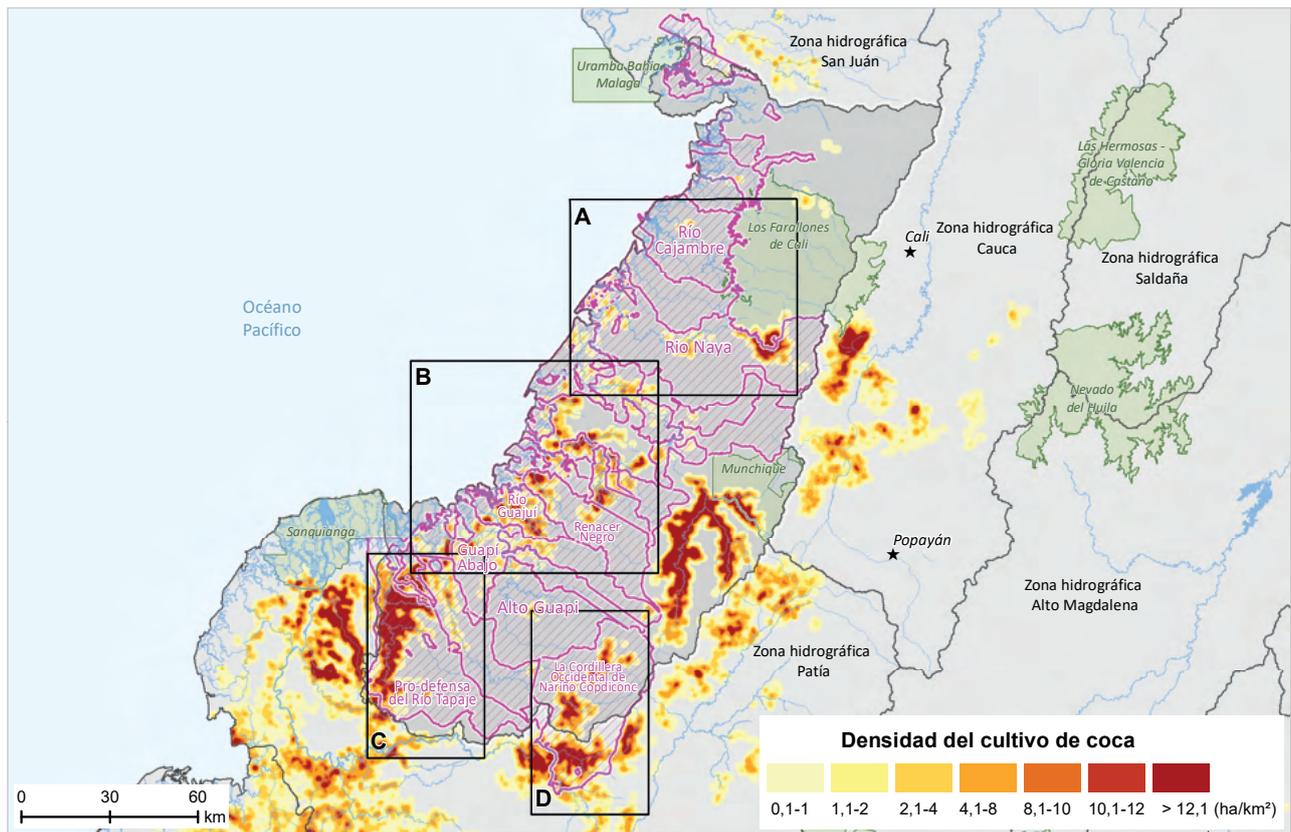
Dinámica del cultivo de coca en las Tierras de las Comunidades Negras afectadas, zona hidrográfica Amarales-Dagua-Directos, 2021



Presencia de cultivos de coca, 2021

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geostadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020.
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

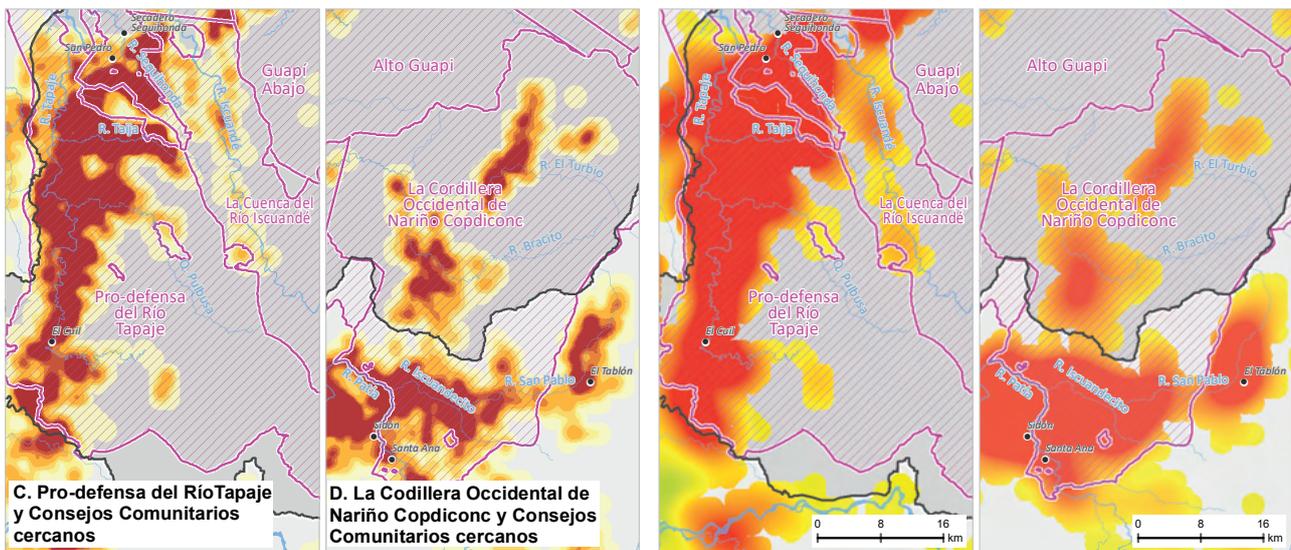
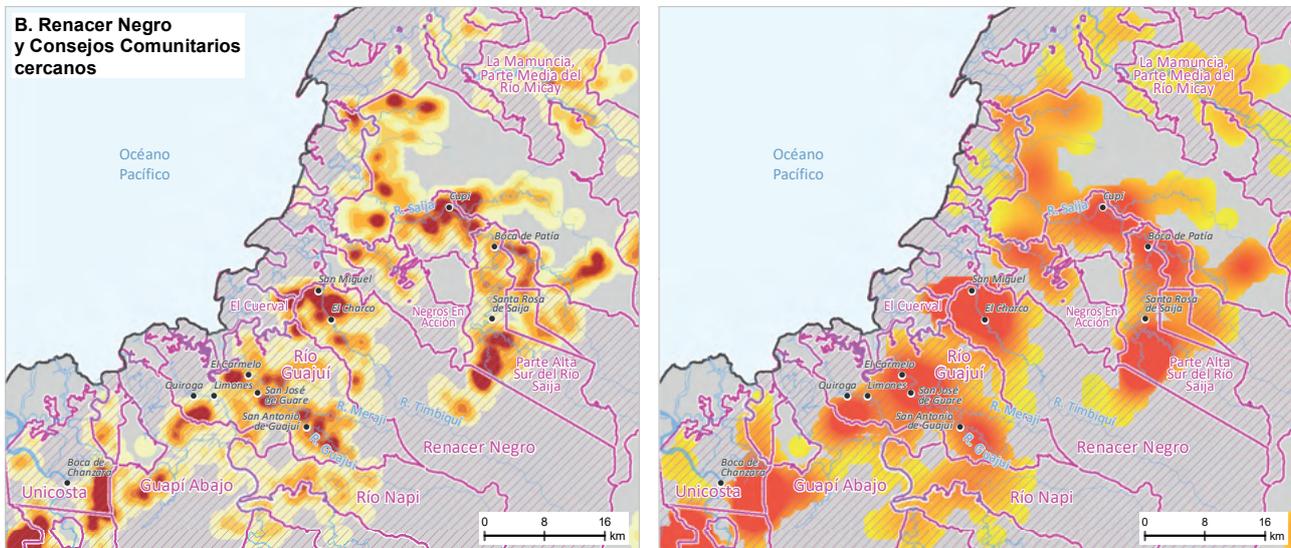
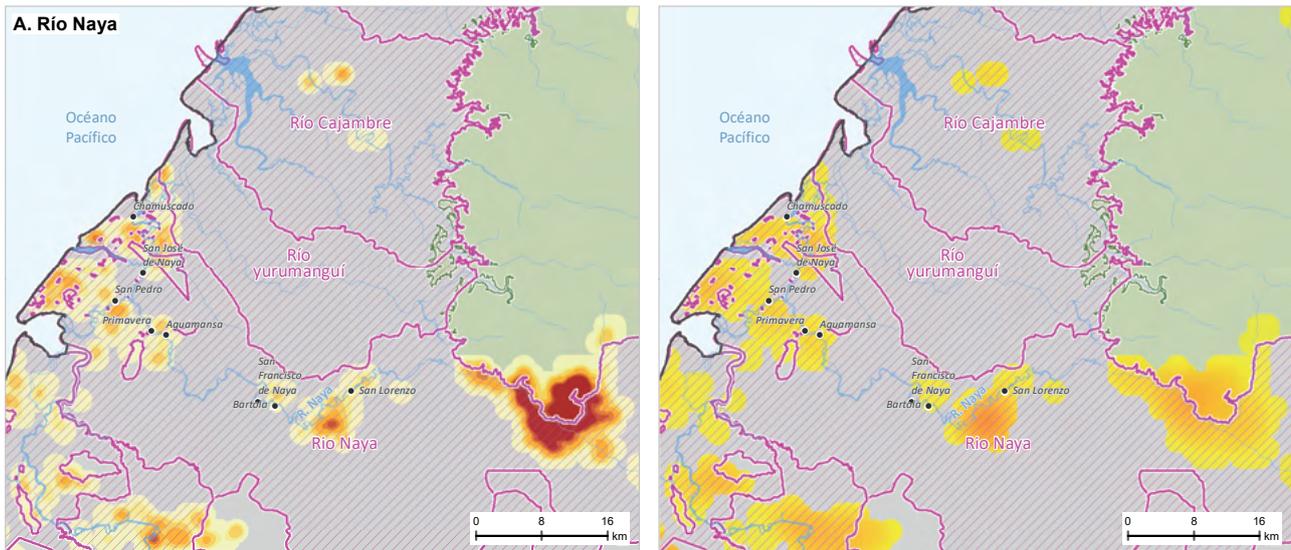
Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en las Tierras de las Comunidades Negras, zona hidrográfica Amarales-Dagua-Directos, 2021



Tierras de las Comunidades Negras
 Parque Nacional Natural
 Capital departamental

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Áreas con mayor densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en las Tierras de las Comunidades Negras afectadas, zona hidrográfica Amarales-Dagua-Directos, 2021



Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

A continuación, se realiza una descripción general de las zonas de mayor densidad en 2021.

Es importante mencionar que todas las zonas descritas a continuación presentan particularidades complejas para la intervención al hacer parte de algún enclave productivo, sitios caracterizados por la concentración y permanencia de los cultivos de coca, en donde hacen presencia diferentes actores de la cadena productiva tales como grupos armados ilegales, narcotraficantes y productores.

Pro-Defensa del río Tapaje y Consejos Comunitarios cercanos

Los cultivos de coca alcanzan las mayores densidades de siembra (hasta 50 ha/km²) por los ríos Tapaje, quebrada Pulbuza y río Taija en territorios del Consejo Pro-Defensa del río Tapaje; y por las quebradas Aguaclara y río Sequihonda del Consejo Alto río Sequihonda, zonas con incremento en la densidad de siembra en los años anteriores y que abarcan el enclave El Charco-Olaya Herrera. Estos núcleos de producción se conectan mediante focos de menores densidades con los cultivos de coca a lo largo del río Patía.

Cordillera Occidental de Nariño COPDICONC y Consejos Comunitarios cercanos

Los cultivos de coca alcanzan las mayores densidades de siembra (hasta 25 ha/km²) por los ríos Patía, Iscuandecito, Iscuandé, San Pablo y El Turbio, en cercanías a los centros poblados Sidón, Santa Ana y El Tablón; zonas con incremento en la densidad de siembra en los años anteriores y que en 2021 consolidaron los enclaves El Charco-El Turbio y Policarpa-Patía. Estos núcleos

de producción se conectan mediante focos de menores densidades con áreas de concentración en Linares, Nariño.

Renacer Negro y Consejos Comunitarios cercanos

Las mayores densidades de siembra de cultivos de coca se presentan en el Consejo Comunitario Unicosta con densidades de hasta 25 ha/km² en cercanías al centro poblado Boca de Chanzara; en el Consejo río Guajuí (hasta 20 ha/km²) por los ríos Guajuí y Merají, centros poblados El Carmelo, San José de Guare, Limones Quiroga y San Antonio de Guajuí; en los Consejos Renacer Negro y Negros Unidos (hasta 30 ha/km²) en la parte baja del río Timbiquí, centros poblados El Charco y San Miguel; y por el río Saija, Consejo Parte Baja del río Saija y Parte Alta Sur del río Saija (hasta 20 ha/km²), centros poblados Cupí, Bocas de Patía y Santa Rosa de Saija. En la Parte Baja del río Saija, en 2021, se consolidó el enclave Timbiqui-Saija. Estos núcleos de producción se conectan entre sí mediante focos de menores densidades y presentaron incremento en la densidad de siembra en los años anteriores.

Adicionalmente, es importante mencionar que el territorio presenta Evidencias de Explotación de Oro de Aluvión (EVOA) en 2021⁸ lo que podría dificultar aún más la intervención.

Río Naya y Consejos Comunitarios cercanos

Las mayores densidades de siembra de cultivos de coca se presentan al noroccidente del Consejo Comunitario Río Naya con densidades de hasta 30 ha/km², zonas con incremento en la densidad de siembra en los años anteriores y que hace parte del enclave El Naya.

8. UNODC y el Ministerio de Minas y Energía realizan el monitoreo de las Evidencias de Explotación de Oro de Aluvión desde 2014. El informe anual se puede consultar en: <https://www.biesimci.org/index.php?id=62>.



TIERRAS DE LAS COMUNIDADES NEGRAS ZONA PATÍA

CULTIVOS DE COCA 2021

Las Tierras de las Comunidades Negras ubicadas en la zona hidrográfica Patía concentran el **30 %** de la coca en estos territorios. Es la **segunda zona** con mayor territorio afectado en esta categoría de manejo especial.

12.918 hectáreas
30 % del total en TCN
6 % del total nacional



47 %
incremento con respecto al 2020

31 TCN afectadas

en el departamento de Nariño

5 territorios colectivos cercanos a 2 enclaves productivos

Río Satinga, Sanquianga, Catangueros, Integración de Telembí y Unión de cuencas de Isagualpi

Sanquianga

11 % del total regional

Puesto 5 de las TCN afectadas

Incremento de 92 % con respecto al 2020

Hace parte del enclave El Charco-Olaya Herrera

Río Satinga

23 % del total regional

Puesto 4 de las TCN afectadas

Incremento de 108 % con respecto al 2020

Hace parte del enclave El Charco-Olaya Herrera

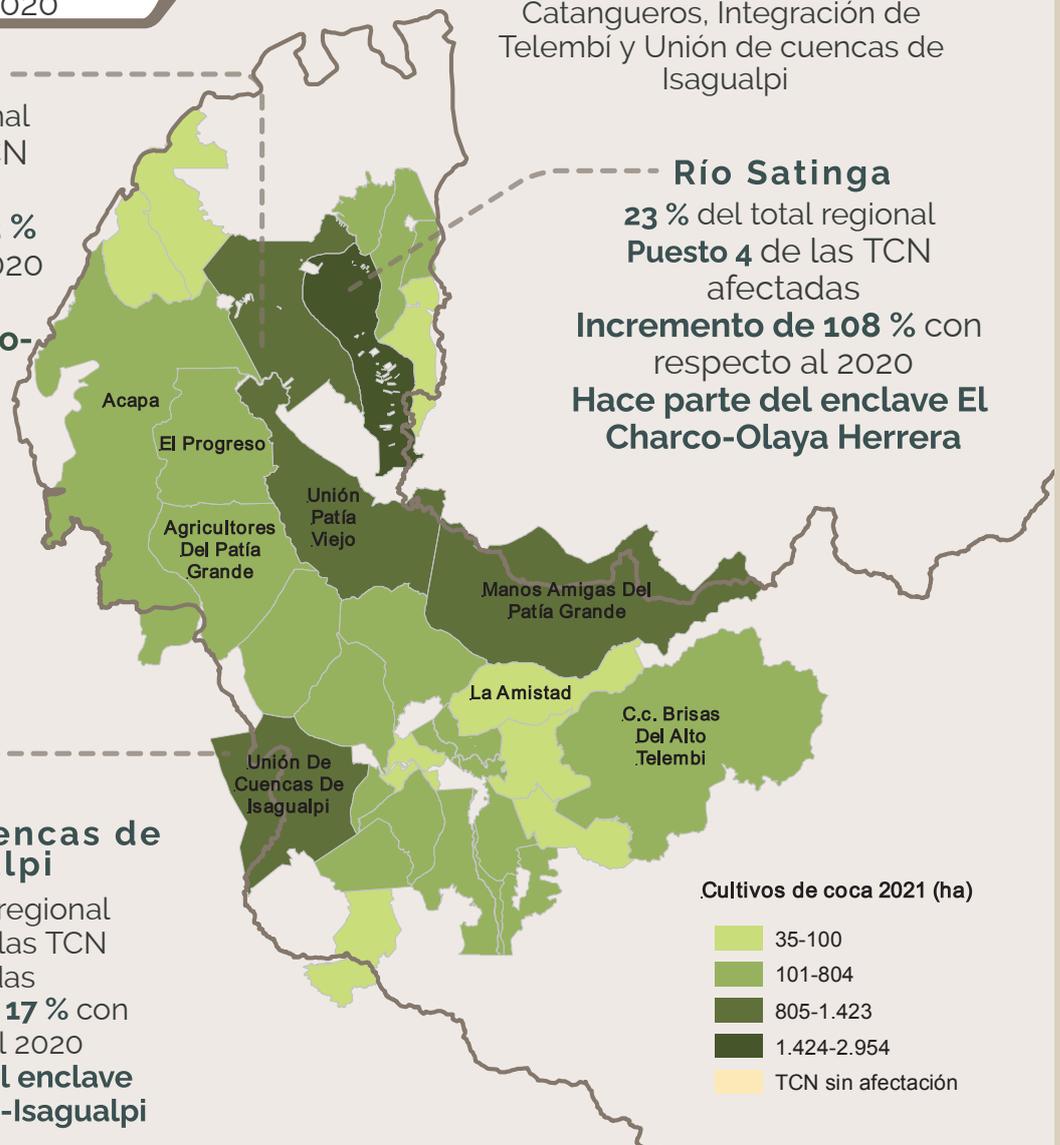
Unión de cuencas de Isagualpi

9 % del total regional

Puesto 8 de las TCN afectadas

Reducción de 17 % con respecto al 2020

Hace parte del enclave Roberto Payán-Isagualpi



Cultivos de coca 2021 (ha)



ZONA HIDROGRÁFICA PATÍA

De los 31 consejos comunitarios que hacen parte de la zona hidrográfica Patía, 30 han estado afectados en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca y 23 han reportado coca permanentemente. Es la región con más territorios colectivos con afectación permanente. El Consejo Comunitario La Pedregoza, legalizado

en 2020, es el único que no ha reportado cultivos de coca en la serie histórica.

Al revisar la serie histórica de cultivos de coca⁹, desde 2013 se presenta una tendencia al incremento y alcanza el máximo histórico en 2021 con 12.918 ha, lo que representa un incremento de 47 % con respecto a 2020.

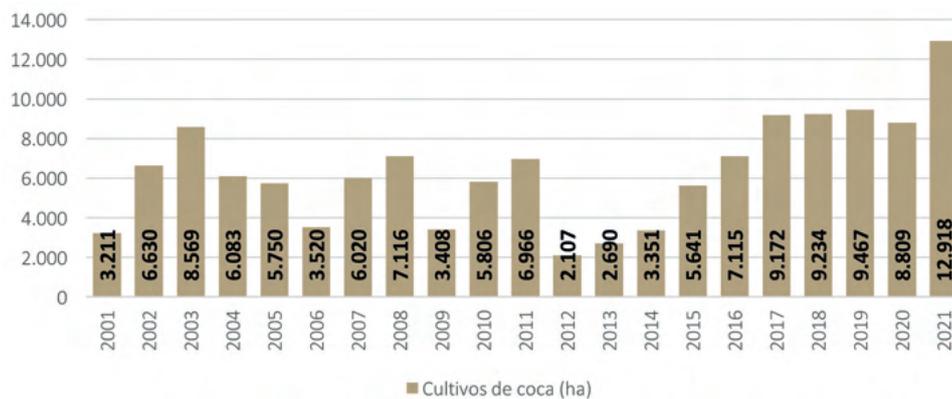


Figura 39. Serie histórica de cultivos de coca zona hidrográfica Patía, 2001 – 2021

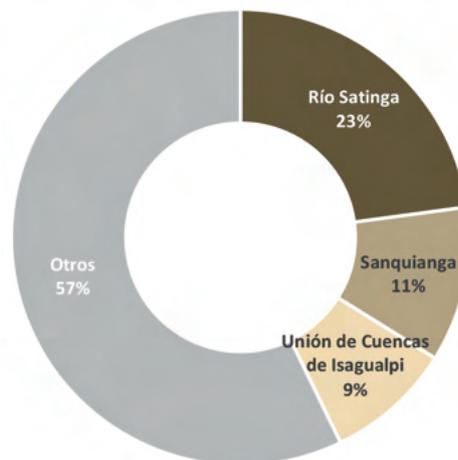


Figura 40. Porcentaje de participación por Consejo Comunitario respecto al total de la zona hidrográfica

9. La serie histórica de cultivos de coca se calcula anualmente con los límites actualizados de la ANT. De acuerdo con los límites, a cada grilla de 1 km² se le asigna la información de la entidad territorial en la que se encuentran las coordenadas del centro del polígono de la grilla, llamado centroide.

De las 12.918 ha registradas en 2021, 23 % se concentra en el Consejo Comunitario Río Satinga, seguido por Sanquianga con 11 % y Unión de Cuencas de Isagualpi con 9 %. El 57 % restante se distribuye en 27 TCN. Veredas Unidas y Odemap Mosquera Sur tienen una afectación inferior a las 50 ha.

En este periodo, al igual que en 2020, 30 territorios colectivos reportan coca; a excepción de los Consejos Comunitarios Unión de Cuencas de Isagualpi, La Gran Minga de Los Ríos Inguambí y Albí, Manos Unidas del Socorro y El Bien del Futuro, todos registran incremento en el área con coca.

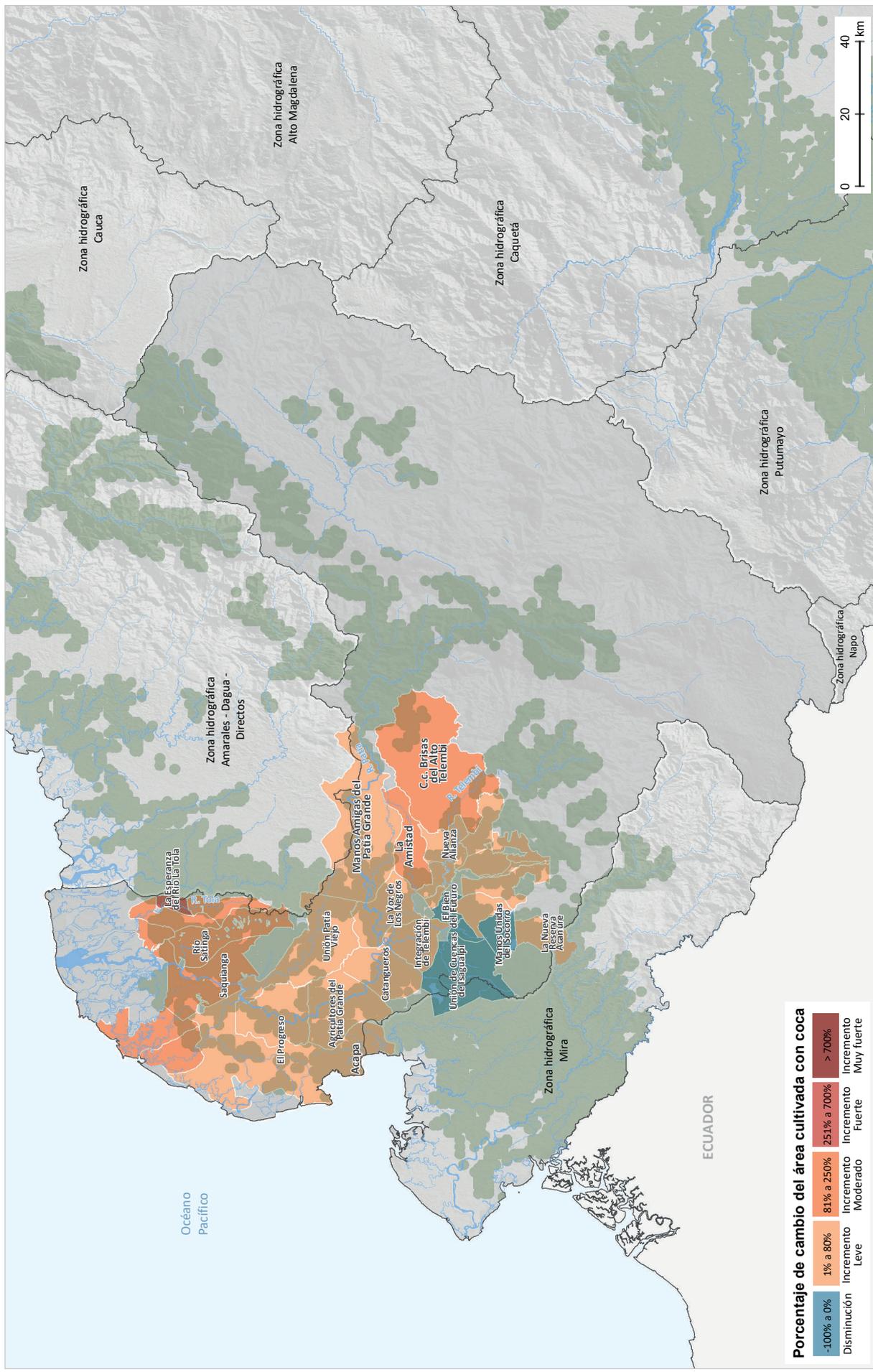
Los Consejos Comunitarios Río Satinga, Sanquianga y Unión de Cuencas de Isagualpi ocupan los puestos cuatro, cinco y ocho del top diez de Tierras de las Comunidades Negras con más coca en el país.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, en la región se registra un promedio de 0,90 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio en TCN (1,13 ha) y el promedio nacional (1,07 ha). Este tamaño se mantuvo estable con respecto a 2020. Los lotes más grandes se presentan en los Consejos Río Satinga (2,32 ha), Gualmar (1,86 ha) y Sanquianga (1,71 ha).



Figura 41. Área con coca por Consejo Comunitario para la zona hidrográfica Patía, 2020–2021

Dinámica del cultivo de coca en las Tierras de las Comunidades Negras afectadas, zona hidrográfica Patía, 2021



Porcentaje de cambio del área cultivada con coca

-100% a 0%	1% a 80%	81% a 250%	251% a 700%	> 700%
Disminución Leve	Incremento Leve	Incremento Moderado	Incremento Fuerte	Incremento Muy fuerte

Presencia de cultivos de coca, 2021

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geostatístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Las mayores densidades de siembra alcanzan las 35 ha/km² y se presentan dentro de la TCN río Satinga, por el río del mismo nombre; más al sur las densidades de siembra alcanzan las 20 ha/km² por las TCN cercanas al río Patía: TCN Unión de Cuencas de Isagualpi por el río Ispí; Catangueros, Integración de Telembí y La Voz de los Negros.

A continuación, se realiza una descripción general de las zonas de mayor densidad en 2021.

Se resalta que todas las zonas descritas a continuación presentan particularidades complejas para la intervención al hacer parte de algún enclave productivo, sitios donde los grupos armados ilegales, los narcotraficantes y los productores convergen para buscar una mayor y más rápida generación de rentas.

Río Satinga y Consejos Comunitarios cercanos

Los cultivos de coca alcanzan las mayores densidades de siembra (hasta 35 ha/km²) por el río Satinga en territorios del Consejo Comunitario río Satinga; en el Consejo Sanquianga (hasta 20 ha/km²) por el río del mismo nombre; y por el río Patía Viejo en el Consejo Unión Patía Viejo con densidades de hasta 30 ha/km². Los territorios del Consejo río Satinga y parte de los de Sanquianga y Unión Patía Viejo se encuentran inmersos en el enclave El Charco-Olaya Herrera. Estos núcleos de producción se conectan mediante focos de menores densidades con los cultivos de coca a lo largo del río Patía.

Río Patía y Consejos Comunitarios cercanos

Las mayores densidades de siembra de cultivos de coca se presentan en el Consejo

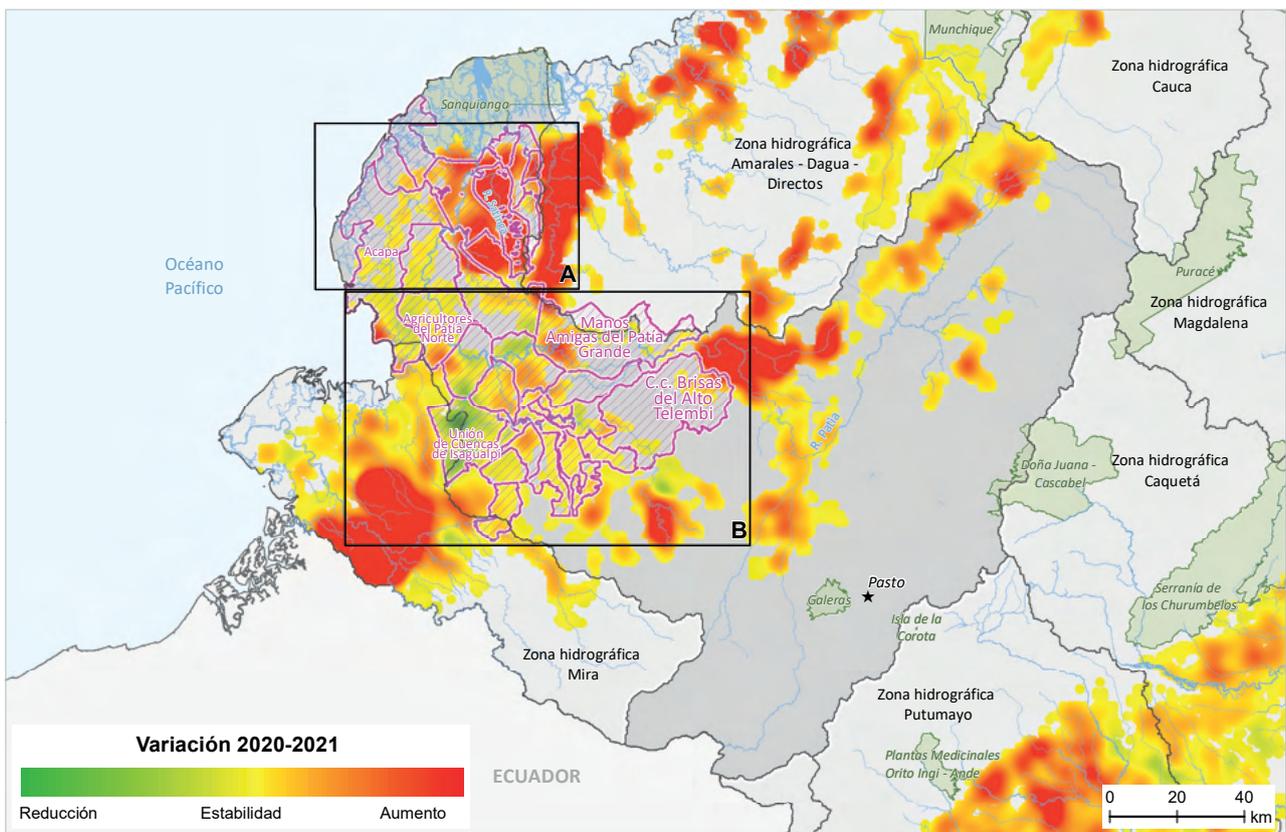
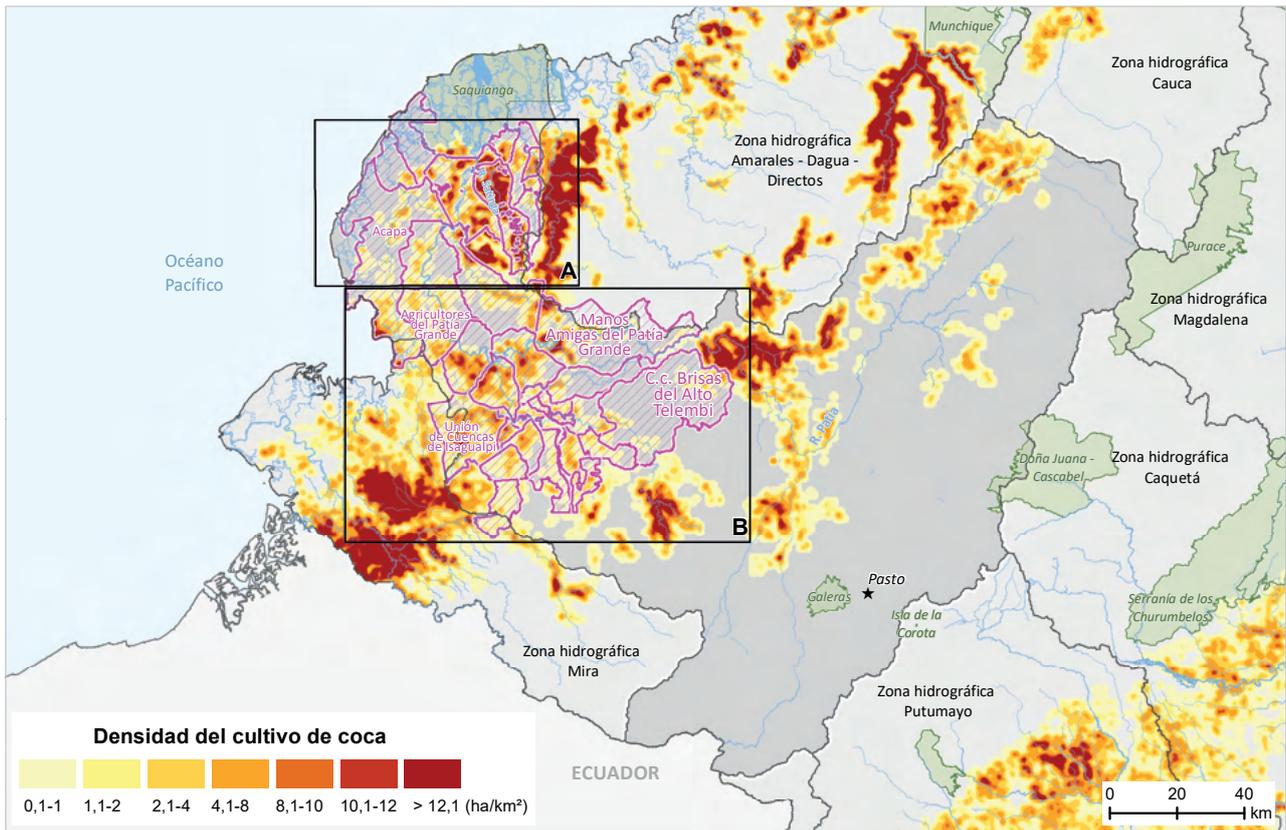
Comunitario Acapa con densidades de hasta 18 ha/km² en áreas que cuentan con salida al océano Pacífico; en el Consejo Catangueros (hasta 15 ha/km²) cerca al río Patía y al centro poblado Las Lajas Pumbi; en la unión de los ríos Telembí y Patía donde las densidades alcanzan las 18 ha/km², en territorios del Consejo Integración de Telembí, cerca al centro poblado San Antonio-Boca Telembí. Es importante mencionar, que en los límites de los Consejos Comunitarios Catangueros e Integración de Telembí, se consolidó el enclave Roberto Payán-Isagualpi que se conecta por el río Patía con los núcleos de los Consejos La Voz de los Negros (15 ha/km²) y Manos Amigas del Patía Grande (20 ha/km²) en cercanías a los ríos Manguí y Nansalbí. Estas zonas tienden a el incremento en la densidad de siembra respecto a 2020.

Hacia el Consejo Comunitario Unión de Cuencas de Isagualpi se presentan densidades que alcanzan las 18 ha/km² por el río Ispí donde se encuentra parte del enclave Roberto Payán-Isagualpi y hacia la quebrada Gualpí, zonas con reducción en la densidad de siembra respecto a 2020.

Por la quebrada Inguambí en el Consejo La Gran Minga de los Ríos Inguambí y Albí se identifica un foco de siembra con densidades de 12 ha/km² que se conecta con el enclave Roberto Payán-Isagualpi. Asimismo, este enclave de producción se conecta mediante focos de menores densidades con el enclave El Charco-Olaya Herrera, que se encuentra más al norte.

Adicionalmente, es importante mencionar que el territorio presenta EVOA en 2021 lo que podría dificultar aún más la intervención.

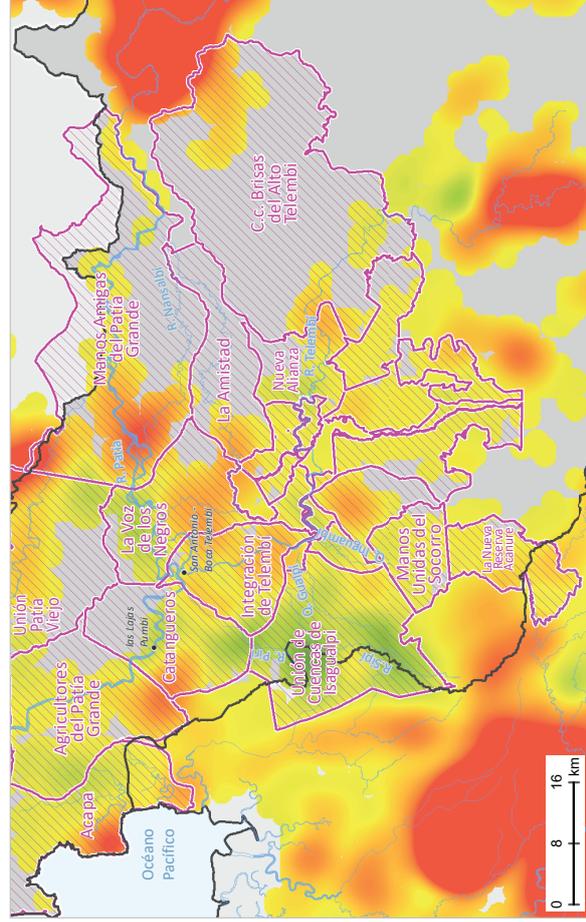
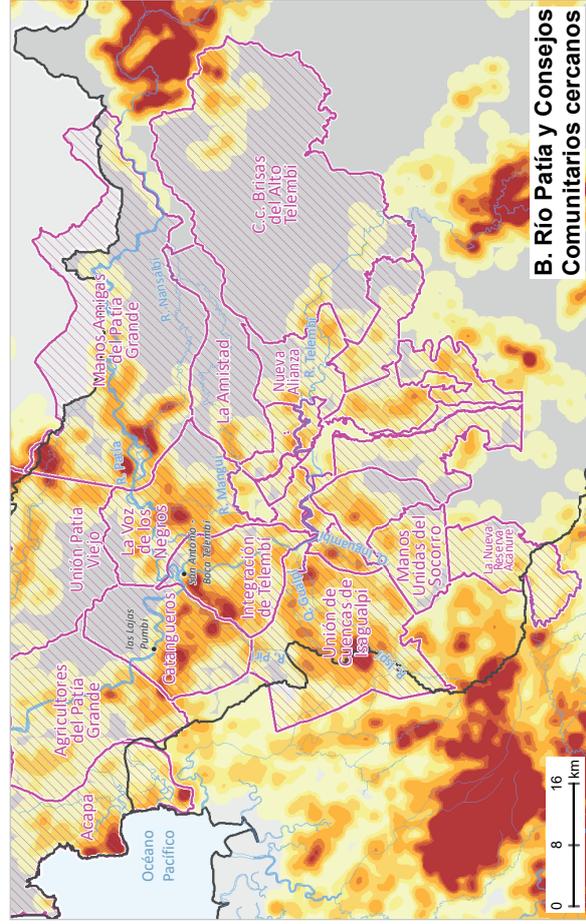
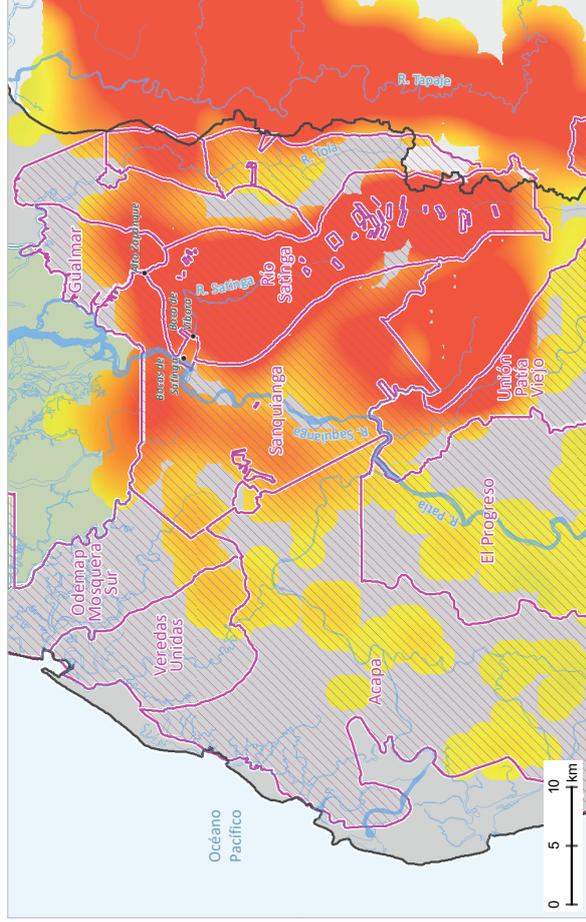
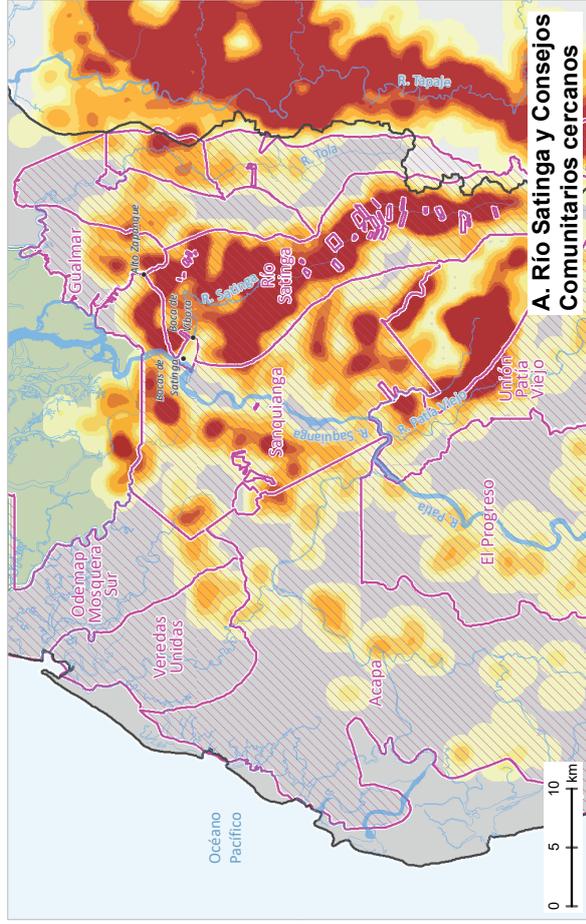
Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en las Tierras de las Comunidades Negras, zona hidrográfica Patía, 2021



Tierras de las Comunidades Negras
 Parque Nacional Natural
 * Capital departamental

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Áreas con mayor densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en las Tierras de las Comunidades Negras afectadas, zona hidrográfica Patía, 2021



Tierras de las Comunidades Negras
 Parque Nacional Natural
 Centro poblado

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para UNODC: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geostatístico Nacional DANE-IGAC, 2020, para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.



TIERRAS DE LAS COMUNIDADES NEGRAS ZONA MIRA

CULTIVOS DE COCA 2021

Las Tierras de las Comunidades Negras ubicadas en la zona hidrográfica Mira concentran el **13 %** de la coca en estos territorios. Es la **tercera zona** con mayor territorio afectado en esta categoría de manejo especial.

13 TCN afectadas

en el departamento de Nariño

1 territorio colectivo cercano a 1 enclave productivo

Alto Mira y Frontera

5.760 hectáreas

13 % del total en TCN

3 % del total nacional



100 %

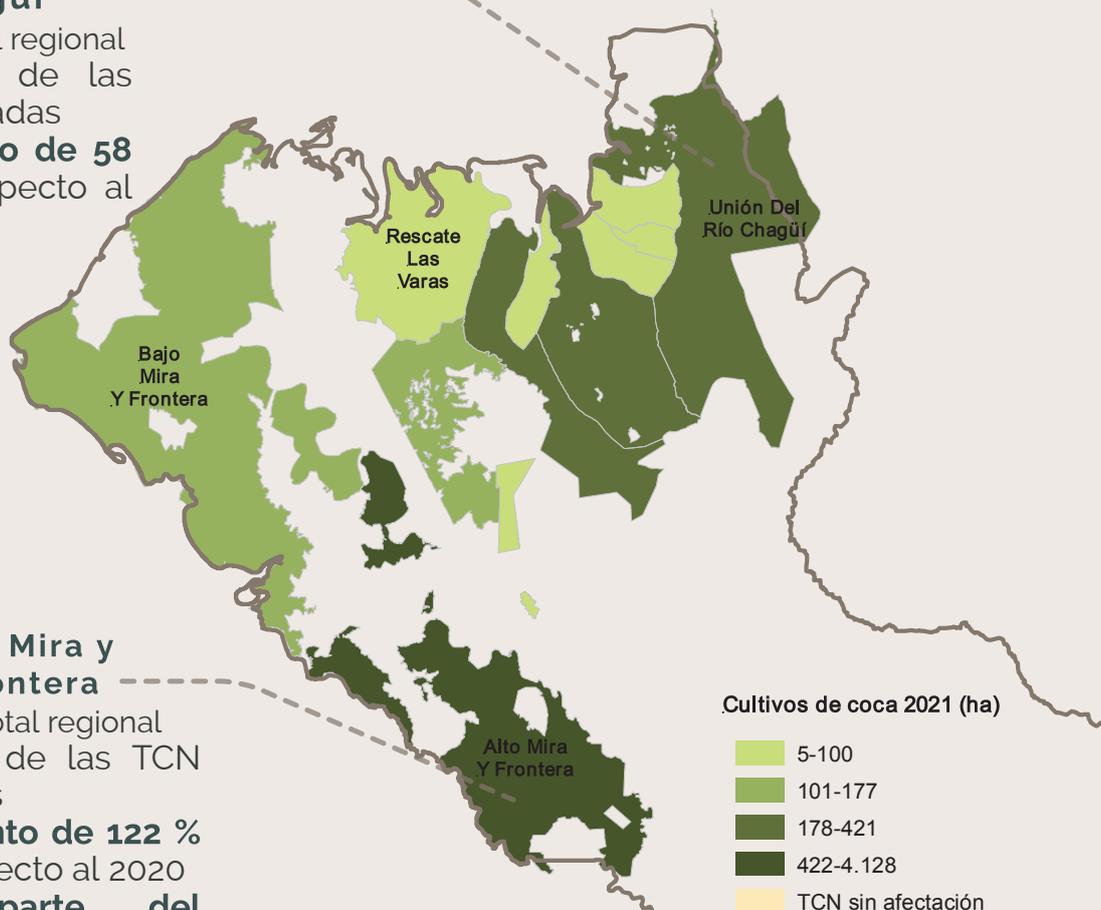
incremento con respecto al 2020

Unión del río Chagüí

7 % del total regional

Puesto 23 de las TCN afectadas

Incremento de 58 % con respecto al 2020



Alto Mira y Frontera

72 % del total regional

Puesto 3 de las TCN afectadas

Incremento de 122 % con respecto al 2020

Hace parte del enclave Frontera Tumaco

Cultivos de coca 2021 (ha)

5-100

101-177

178-421

422-4.128

TCN sin afectación

ZONA HIDROGRÁFICA MIRA

De los 13 Consejos Comunitarios que hacen parte de la zona hidrográfica Mira, todos han estado afectados en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca y todos reportan coca permanentemente desde 2003.

Al revisar la serie histórica de cultivos de coca¹⁰, de 2010 a 2016 se observa una tendencia al incremento que alcanzó su máximo histórico ese último año con 8.821 ha, a partir de 2017 los cultivos de coca inician un descenso hasta 2020 cuando se

reportaron 2.882 ha. Para 2021, se registra un incremento de 100 % en el área con coca al alcanzar 5.760 ha.

De las 5.760 ha registradas en 2021, 72 % se concentra en el Consejo Comunitario Alto Mira y Frontera, seguido por Unión del río Chagüí con 7 %. El 21 % restante se distribuye en 11 Consejos Comunitarios. Tablón Salado, Tablón Dulce, Imbilpí del Carmen y La Nupa del Río Caunapí tienen una afectación inferior a 30 ha.

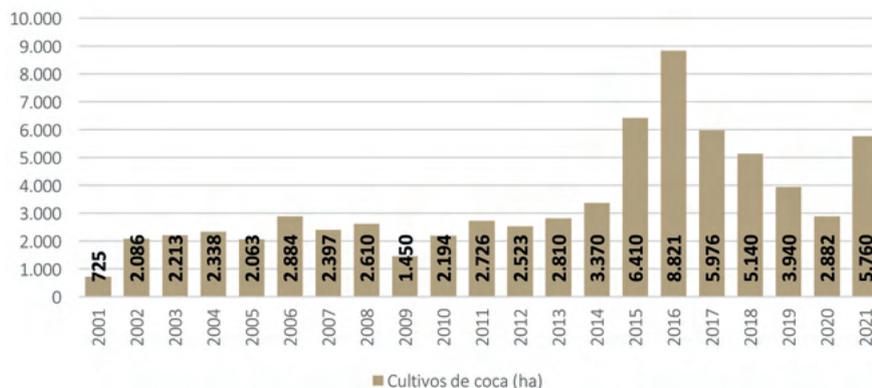


Figura 42. Serie histórica de cultivos de coca zona hidrográfica Mira, 2001 – 2021

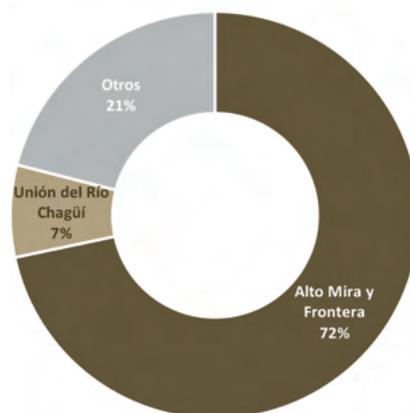


Figura 43. Porcentaje de participación por Consejo Comunitario respecto al total de la zona hidrográfica

10. La serie histórica de cultivos de coca se calcula anualmente con los límites actualizados de la ANT. De acuerdo con los límites, a cada grilla de 1 km² se le asigna la información de la entidad territorial en la que se encuentren las coordenadas del centro del polígono de la grilla, llamado centroide.

En este periodo, al igual que en 2020, en 13 territorios colectivos se reporta coca y a excepción del Consejo Comunitario Imbilpí del Carmen, todas registraron incremento en el área con coca.

El Consejo Comunitario Alto Mira y Frontera ocupa el tercer puesto del top diez de TCN con más coca en el país.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, en la región se registra un

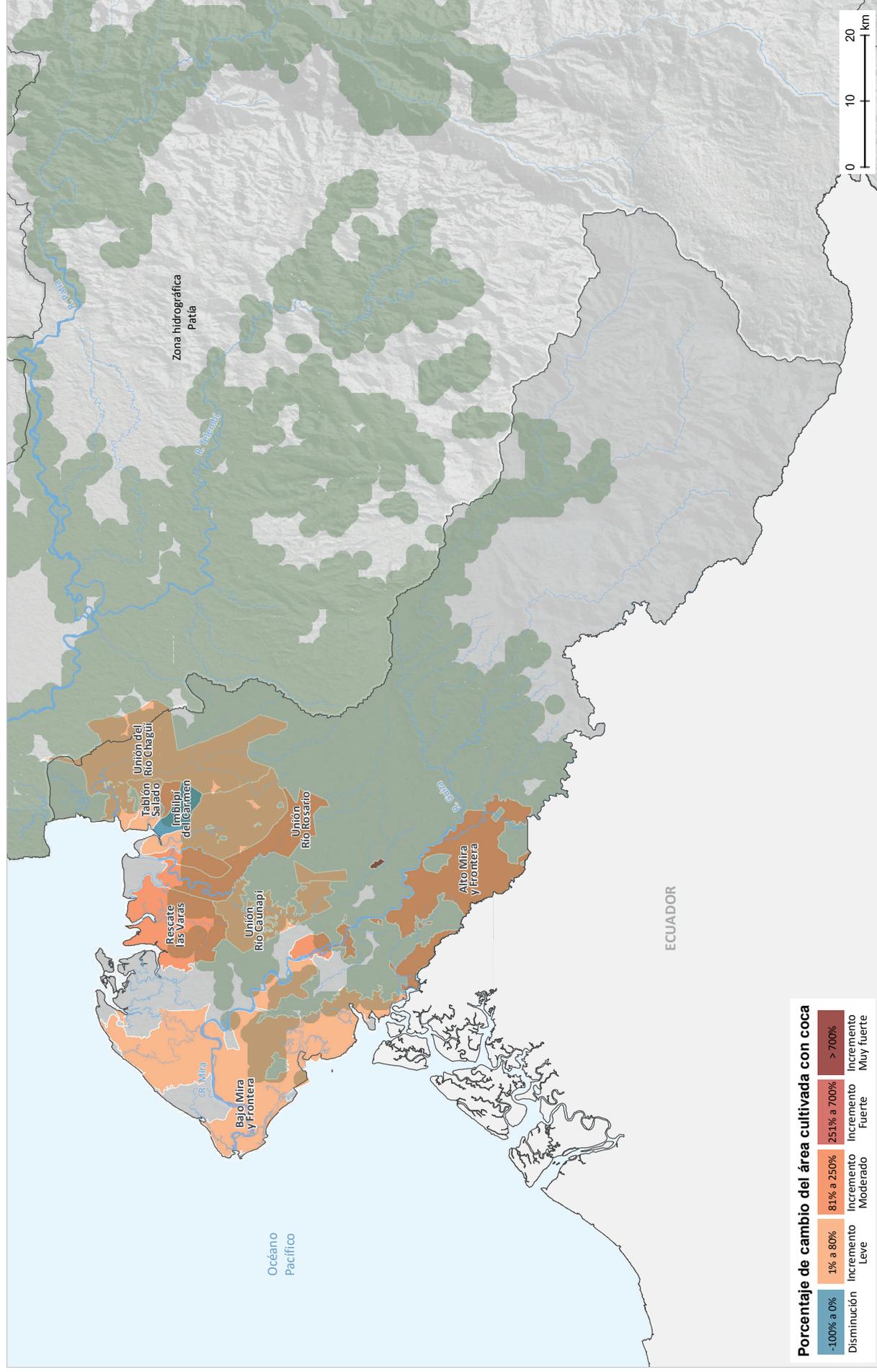
promedio de 1,09 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio en TCN (1,13 ha) y por encima del promedio nacional (1,07 ha). Este tamaño se incrementó 0,04 ha con respecto a 2020. Los lotes más grandes se presentan en Alto Mira y Frontera (1,53 ha).

Las mayores densidades de siembra alcanzan las 45 ha/km² y se presentan en Alto Mira y Frontera, en inmediaciones de los ríos Mira y Guiza.



Figura 44. Área con coca por Consejo Comunitario para la zona hidrográfica Mira, 2020-2021

Dinámica del cultivo de coca en las Tierras de las Comunidades Negras afectadas, zona hidrográfica Mira, 2021

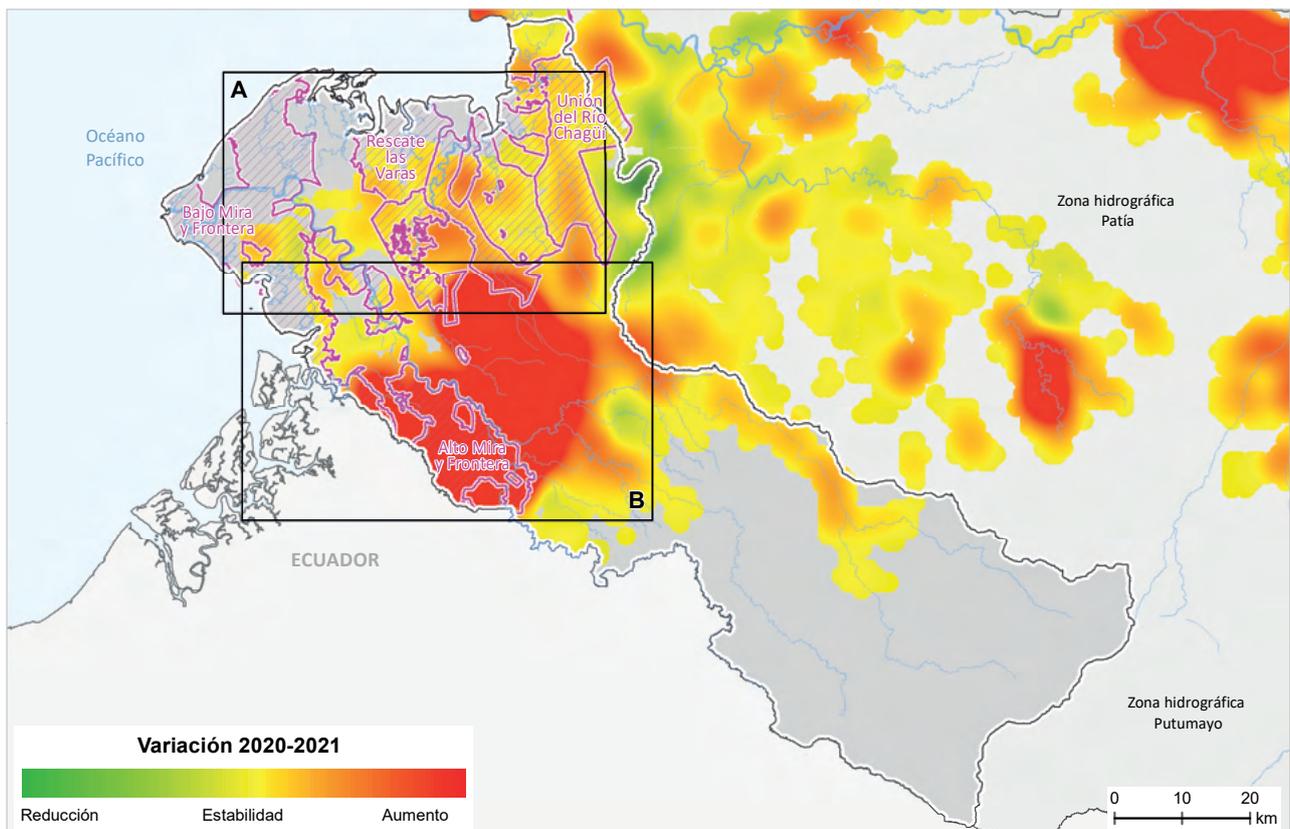
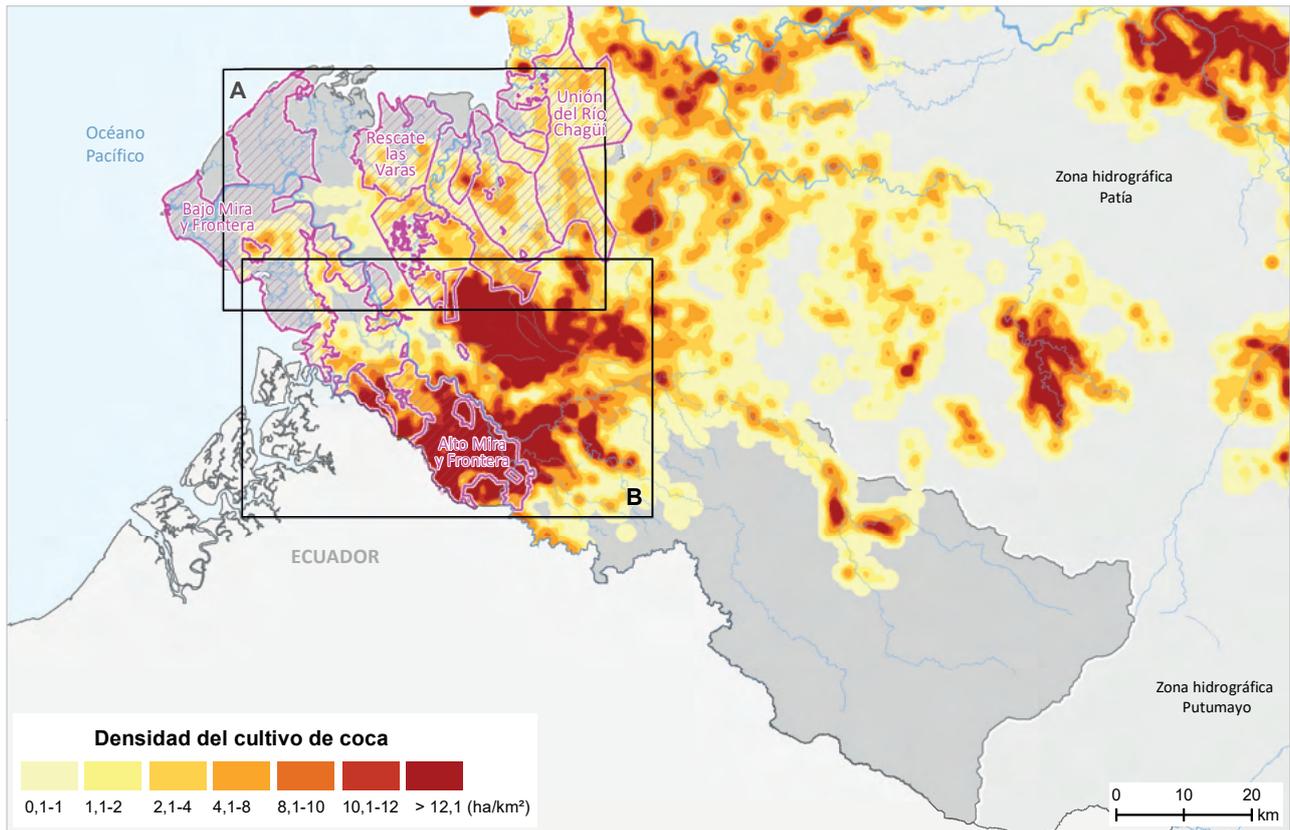


Presencia de cultivos de coca, 2021

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geostatístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020.

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

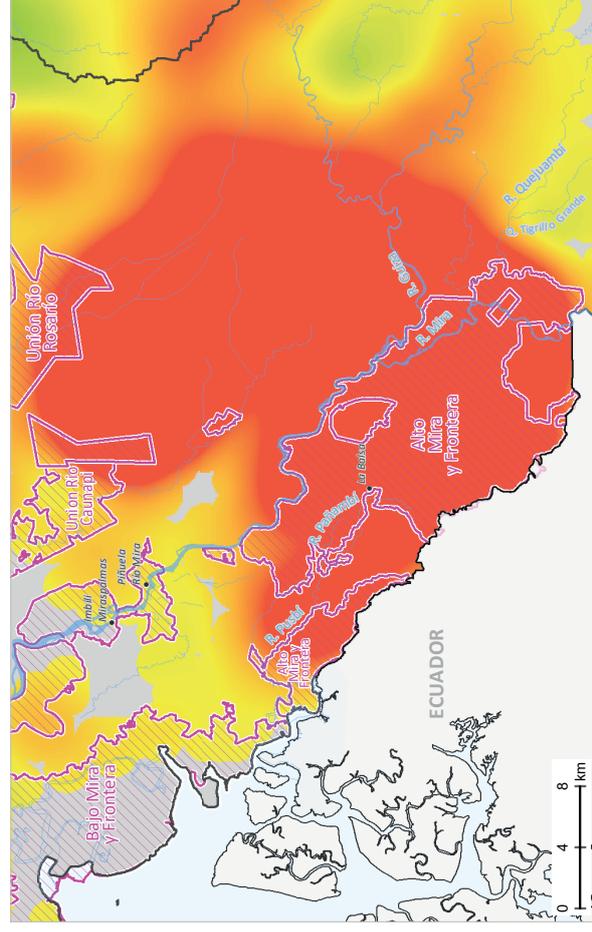
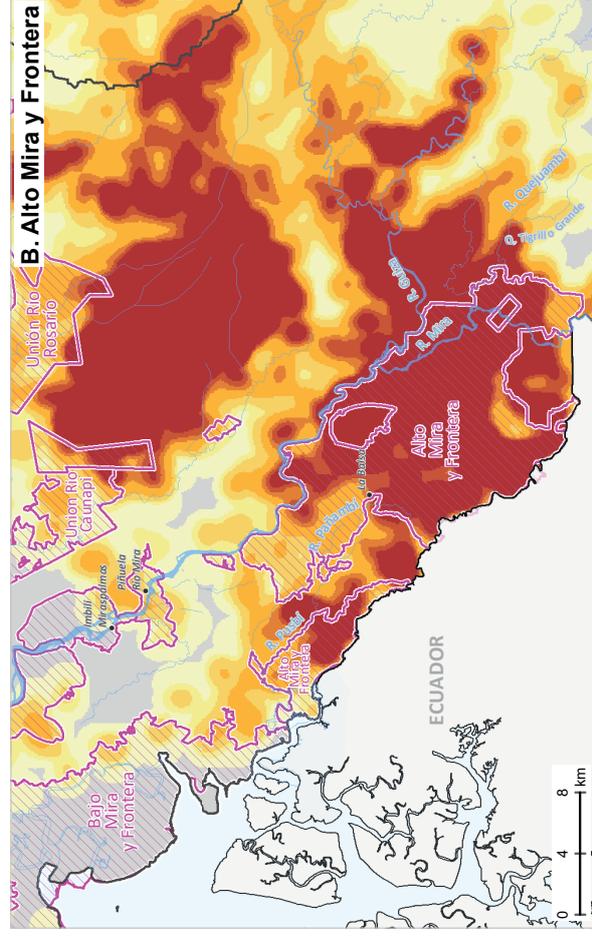
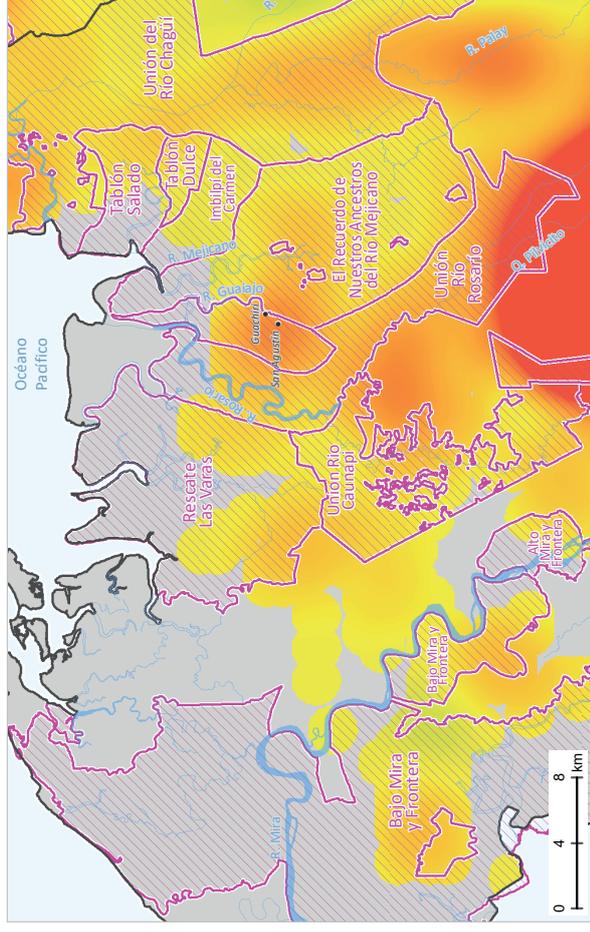
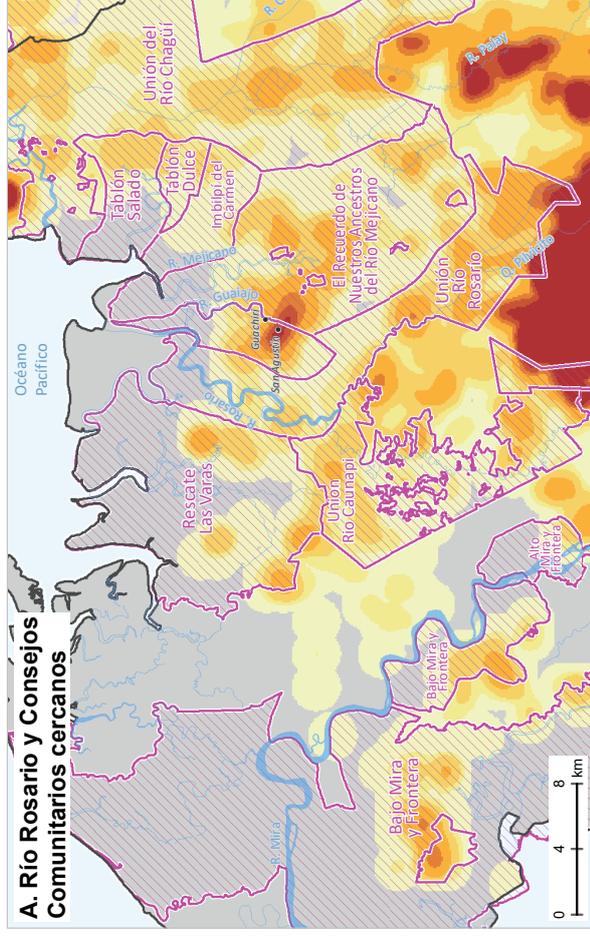
Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en las Tierras de las Comunidades Negras, zona hidrográfica Mira, 2021



 Tierras de las Comunidades Negras

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Áreas con mayor densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en las Tierras de las Comunidades Negras afectadas, zona hidrográfica Mira, 2021



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

 Tierras de las Comunidades Negras

• Centro poblado

Variación Reducción Estabilidad Aumento

A continuación, se realiza una descripción general de las zonas de mayor densidad en 2021.

Río Rosario y Consejos Comunitarios cercanos

En los Consejos Comunitarios aledaños al río Rosario, las zonas de mayor densidad de siembra (hasta 13 ha/km²) se presentan hacia el río Gualajo, límite natural de los Consejos río Gualajo y El Recuerdo de Nuestros Ancestros del río Mejicano, en cercanías a los centros poblados San Agustín y Guachiri. Este foco se conecta mediante áreas de menores densidades con el enclave Frontera Tumaco y presenta incremento en la densidad de siembra en los años anteriores.

Alto Mira y Frontera

En el Consejo Comunitario Alto Mira y Frontera las densidades de siembra alcanzan las 45 ha/km² hacia la confluencia de los ríos Mira y Guiza. Mientras que la parte sur del consejo hace parte del enclave Frontera Tumaco; hacia el norte por el río Mira, cerca de los centros poblados Piñuela, río Mira e Imbili Miraspalmas, las densidades son menores (5 ha/km²).

Esta zona presenta características complejas para la intervención al hacer parte de un enclave productivo, sitios en donde los cultivos se encuentran más consolidados y convergen actores de los diferentes eslabones de la cadena productiva como grupos armados ilegales, narcotraficantes y productores.



TIERRAS DE LAS COMUNIDADES NEGRAS ZONA SAN JUAN

CULTIVOS DE COCA 2021

Las Tierras de las Comunidades Negras ubicadas en la zona hidrográfica San Juan concentran el **5 %** de la coca en estos territorios. Es la **cuarta zona** con mayor territorio afectado en esta categoría de manejo especial.

8 TCN afectadas

en los departamentos de Chocó y Valle del Cauca

2.365 hectáreas

5 % del total en TCN

1 % del total nacional



184 %

incremento con respecto al 2020

Mayor de Nóvita

40 % del total regional

Puesto 11 de las TCN afectadas

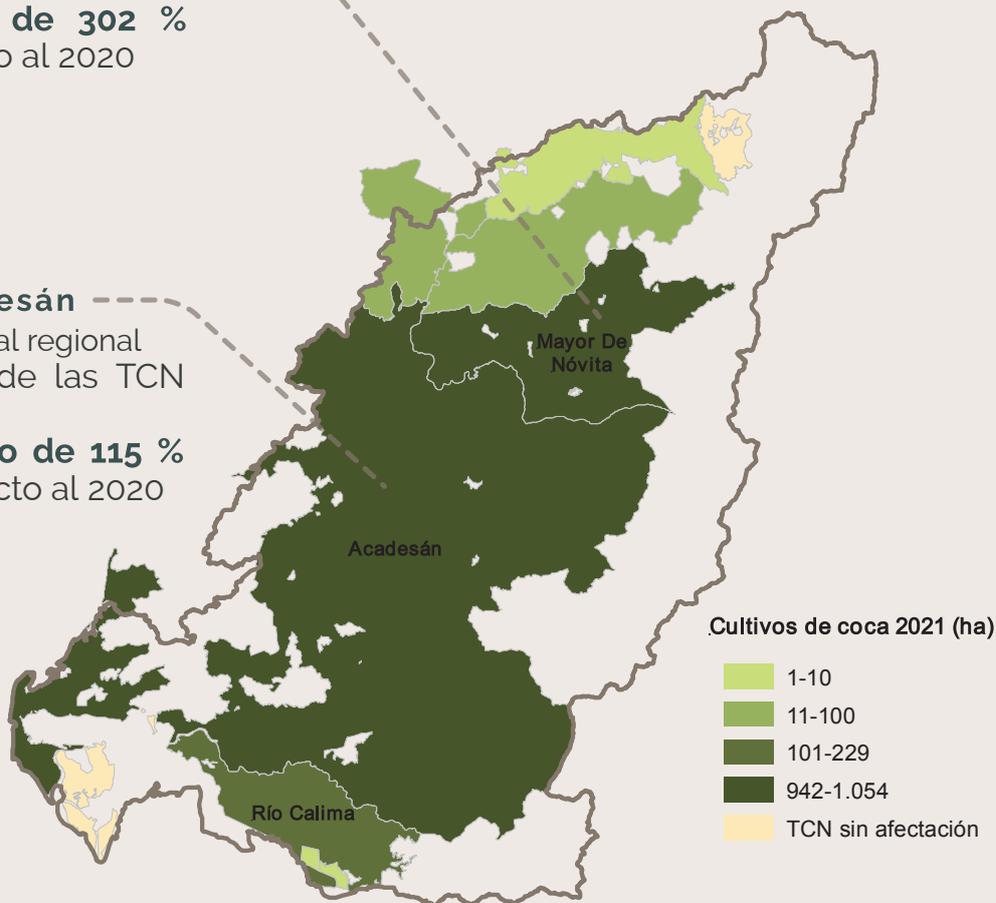
Incremento de 302 % con respecto al 2020

Acadesán

44 % del total regional

Puesto 10 de las TCN afectadas

Incremento de 115 % con respecto al 2020



ZONA HIDROGRÁFICA SAN JUAN

De los 16 territorios colectivos que se localizan en la zona hidrográfica San Juan, ocho han estado afectadas en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca; Acadesán, Mayor de Nóvita, Río Calima e Istmina y Parte del Medio San Juan han reportado coca permanentemente desde 2003. La Esperanza y Mayor del Alto San Juan “Asocasan” sin coca en 2020, reinciden en 2021.

Al revisar la serie histórica de cultivos de coca¹¹, de 2003 a 2012 se presentó una

tendencia al incremento que descendió de 2013 a 2015, a partir de 2016 los cultivos vuelven a incrementarse hasta 2017. De 2018 a 2020 el área con coca desciende y en 2021, se registra un incremento de 184 % respecto al año anterior y alcanza el máximo valor de área con coca de la serie histórica con 2.365 ha.

De las 2.365 ha registradas en 2021, 44 % se concentra en el Consejo Comunitario Acadesán, seguido por Mayor de Nóvita con

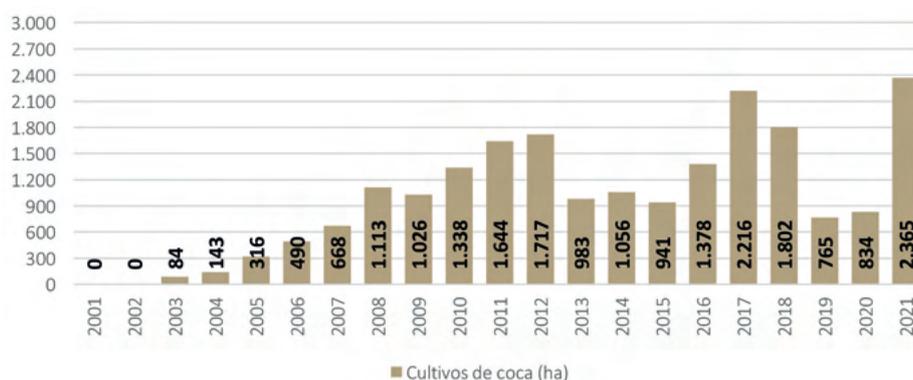


Figura 45. Serie histórica de cultivos de coca zona hidrográfica San Juan, 2001 – 2021

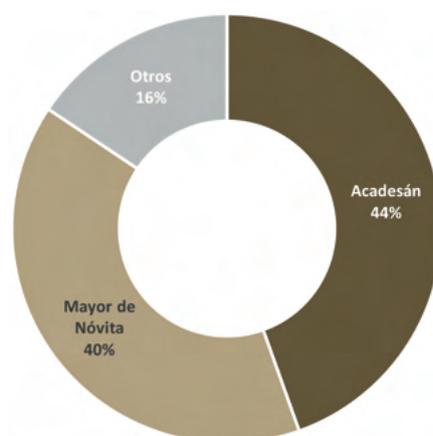


Figura 46. Porcentaje de participación por Consejo Comunitario respecto al total de la zona hidrográfica

11. La serie histórica de cultivos de coca se calcula anualmente con los límites actualizados de la ANT. De acuerdo con los límites, a cada grilla de 1 km² se le asigna la información de la entidad territorial en la que se encuentren las coordenadas del centro del polígono de la grilla, llamado centroide.

40 %. El 16 % restante se distribuye en 6 Consejos. La Brea y La Esperanza tienen una afectación inferior a 1 ha.

En este periodo, ocho territorios colectivos reportaron coca, dos más que en 2020, todos con incremento en el área con coca. Acadesán ocupa el décimo puesto del top diez de TCN con más coca en el país.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, en la región se registra un promedio de 0,83 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio en TCN (1,13 ha) y el promedio nacional (1,07 ha). Este tamaño se incrementó 0,02 ha con respecto a 2020. La región presenta uno de los tamaños de lotes más bajos en territorios colectivos, los lotes más grandes se presentan en el

Consejo Comunitario Mayor de Nóvita (1,04 ha).

Los territorios colectivos de esta zona hidrográfica, aunque presentan tendencia al incremento tanto en el área, como en el tamaño promedio del lote y la cantidad de Consejos afectados; presenta características menos complejas para la intervención pues no tiene una relación de cercanía con zonas consideradas enclaves productivos y los cultivos ilícitos son dispersos. Es importante priorizar el diseño de estrategias de intervención que conlleven a la reducción de la oferta en estos territorios.

Las mayores densidades de siembra alcanzan las 40 ha/km² y se presentan dentro del Consejo Comunitario Acadesán por el río Sipí.

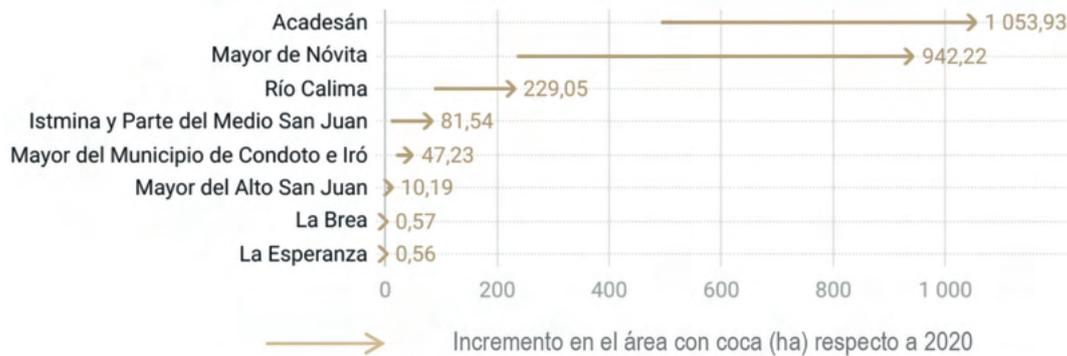
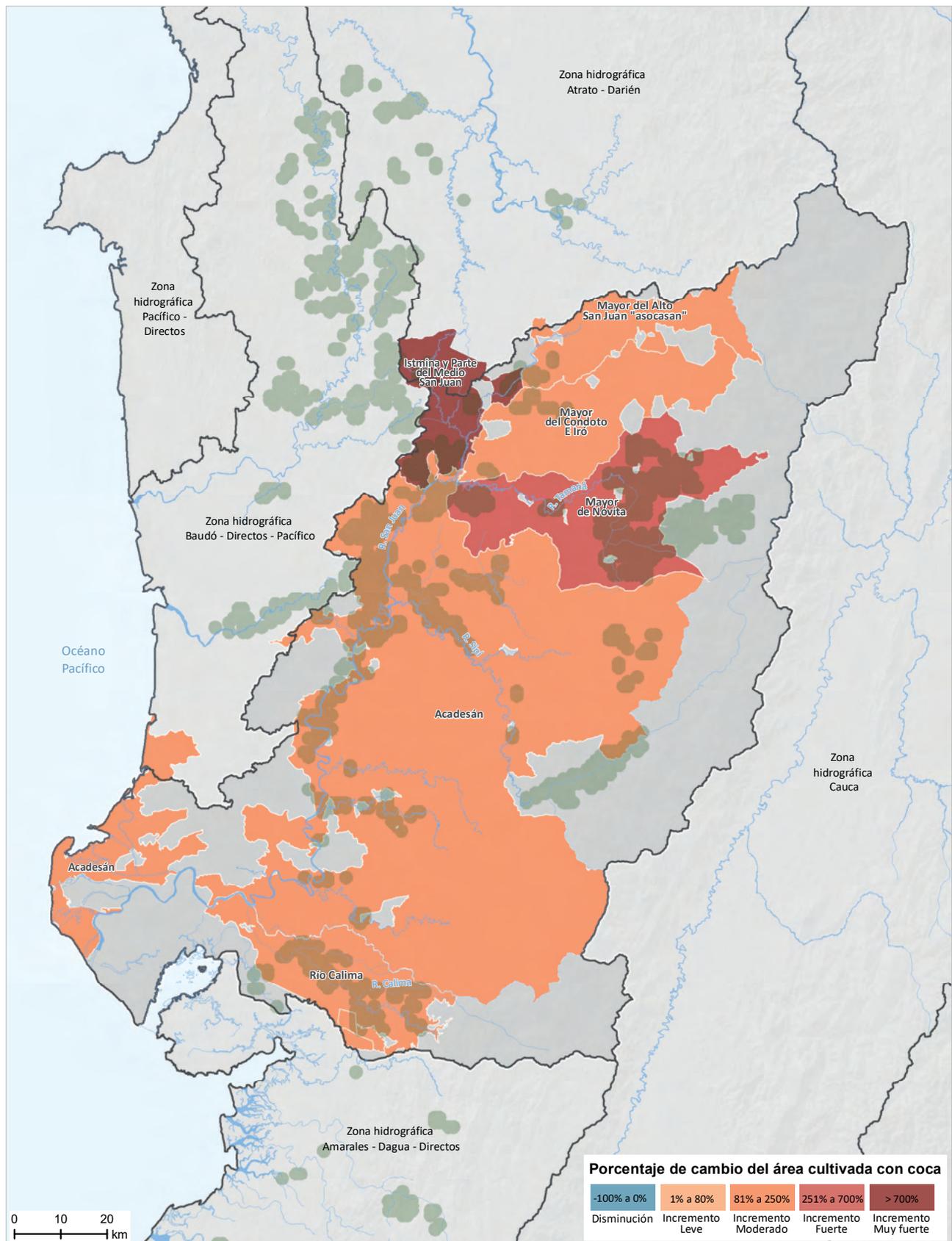


Figura 47. Área con coca por Consejo Comunitario para la zona hidrográfica San Juan, 2020-2021

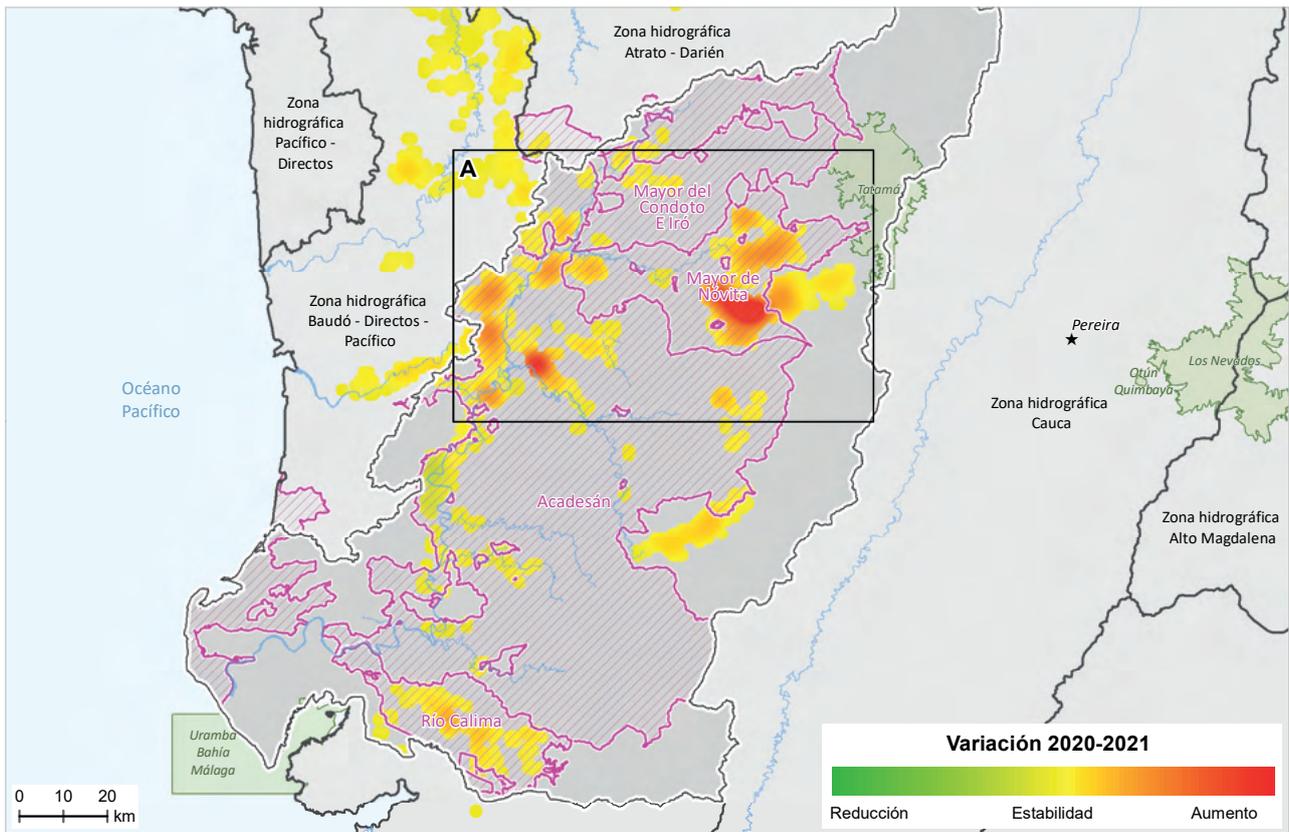
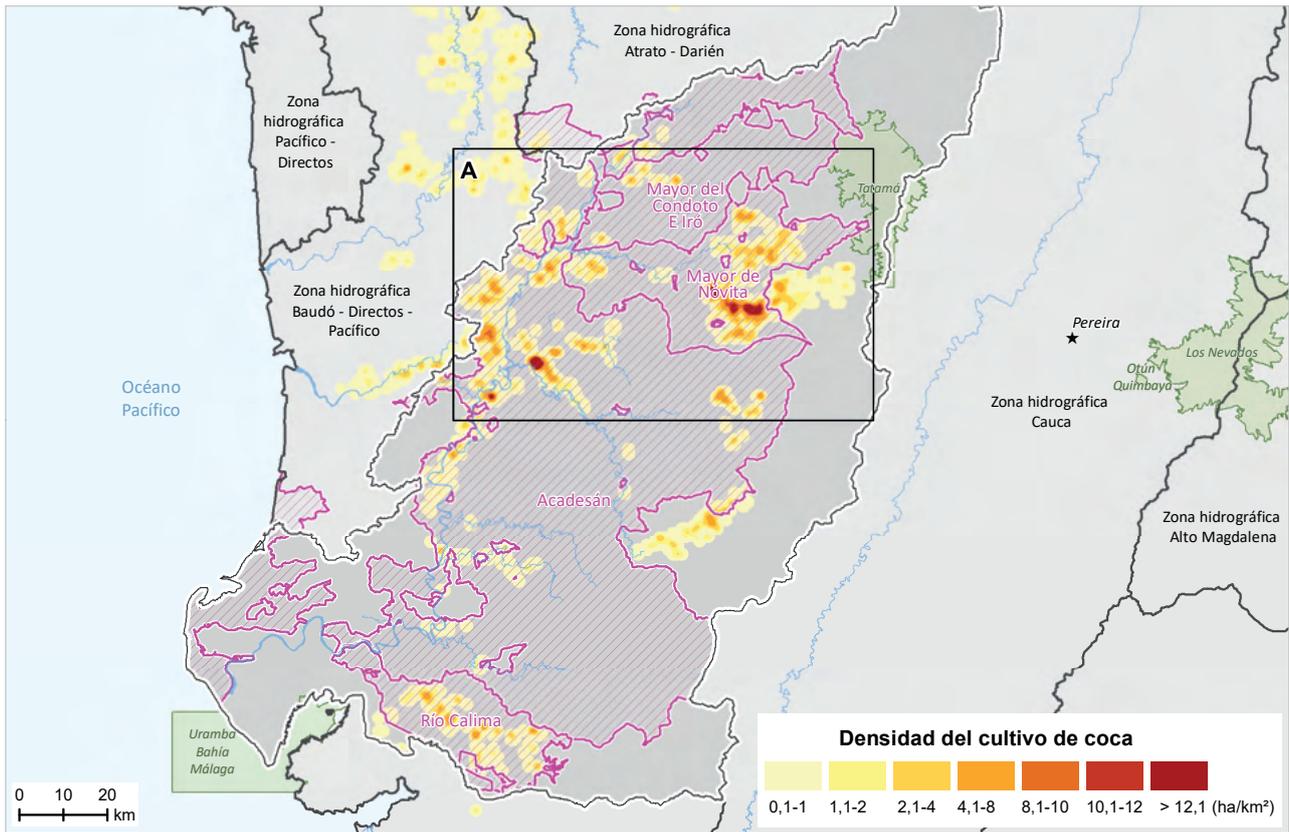
Dinámica del cultivo de coca en las Tierras de las Comunidades Negras afectadas, zona hidrográfica San Juan, 2021



Presencia de cultivos de coca, 2021

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

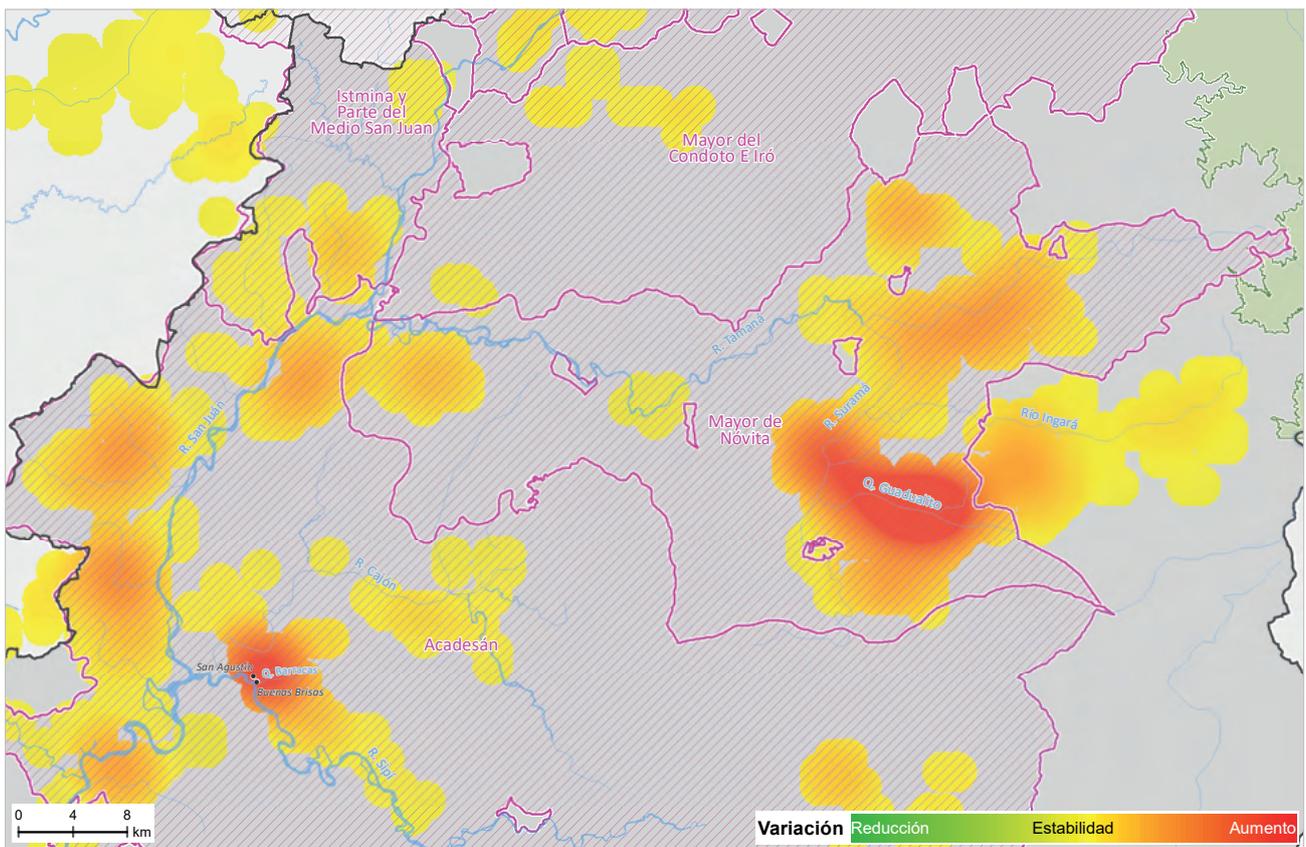
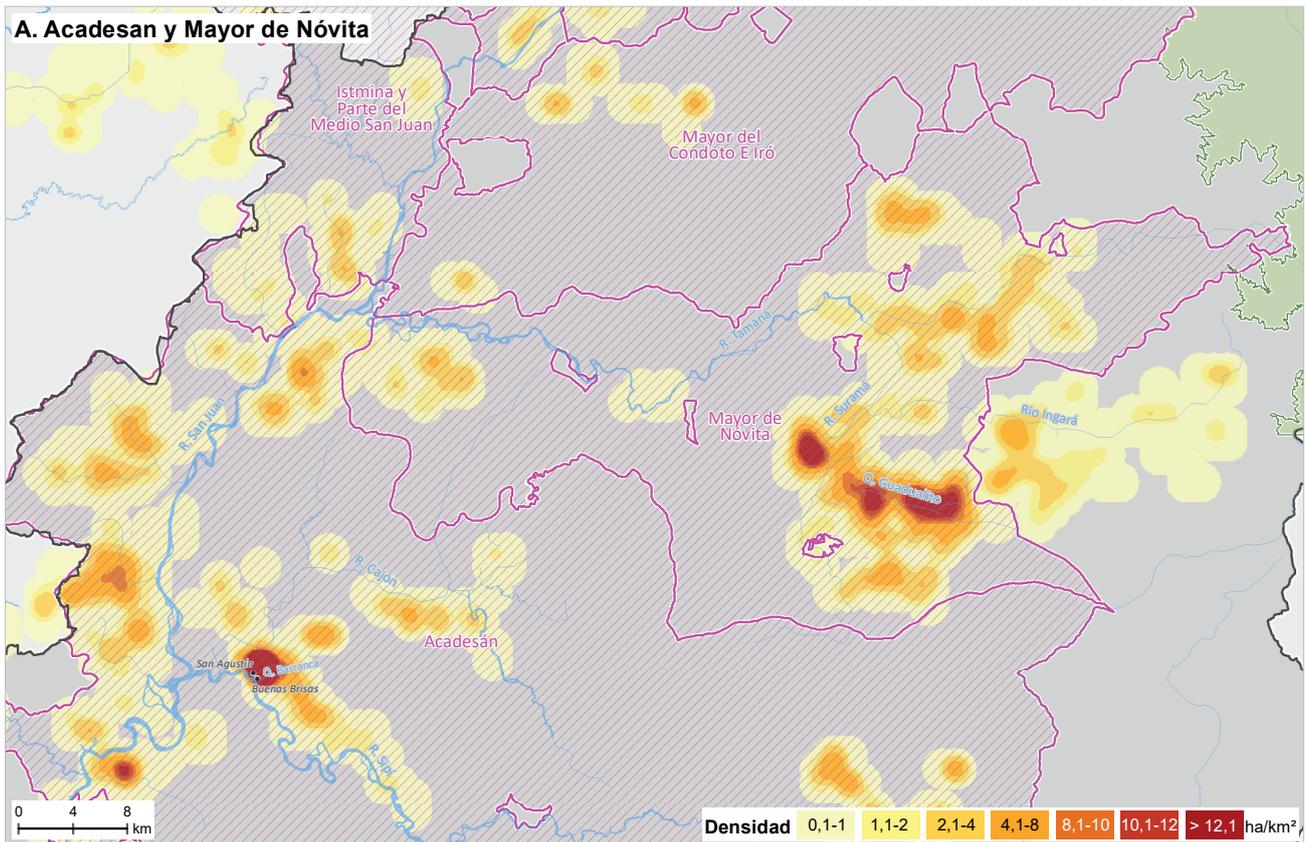
Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en las Tierras de las Comunidades Negras, zona hidrográfica San Juan, 2021



Tierras de las Comunidades Negras
 Parque Nacional Natural
 Capital departamental

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Áreas con mayor densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en las Tierras de las Comunidades Negras afectadas, zona hidrográfica San Juan, 2021



Tierras de las Comunidades Negras
 Parque Nacional Natural
 Centro poblado

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; paraTCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

A continuación, se realiza una descripción general de las zonas de mayor densidad en 2021.

Acadesán y Mayor de Nóvita

Las mayores densidades de siembra tienen en promedio 40 ha/km² y se ubican dentro del Consejo Comunitario Acadesán por el río Sipí y las quebradas Barranca y Barranquita, en los centros poblados San Agustín y Buenas Brisas. Este foco presenta incremento en la densidad de siembra con respecto a 2020 y se conecta mediante focos de siembra de menores densidades con los cultivos que se encuentran a lo largo del río San Juan.

En el Consejo Comunitario Mayor de Nóvita, por las quebradas El Barro, Guadualito y Sabaletas se presenta un núcleo de siembra con densidades que no superan las 20 ha/km²; hasta el momento este núcleo no tiene una clara conectividad con otras zonas, pero puede expandirse a lo largo del río Tamaná. La zona presenta incremento en la densidad de siembra con respecto a 2020.

Es importante mencionar que el territorio presenta afectación por EVOA en 2021 lo que podría dificultar la intervención.



TIERRAS DE LAS COMUNIDADES NEGRAS ZONA ATRATO-DARIÉN

CULTIVOS DE COCA 2021

Las Tierras de las Comunidades Negras ubicadas en la zona hidrográfica Atrato-Darién concentran el **4 %** de la coca en estos territorios. Es la **quinta zona con mayor territorio afectado** en esta categoría de manejo especial.

1.836 hectáreas

4 % del total en TCN

1 % del total nacional



422 %

incremento con respecto al 2020

21 TCN afectadas

en los departamentos de Chocó y Antioquia

Cultivos de coca 2021 (ha)

1-28

29-100

101-337

338-507

TCN sin afectación

La Cuenca del río Salaquí

28 % del total regional

Puesto 22 de las TCN afectadas

Incremento de 671 % con respecto al 2020

Río Domingodó

13 % del total regional

Puesto 32 de las TCN afectadas

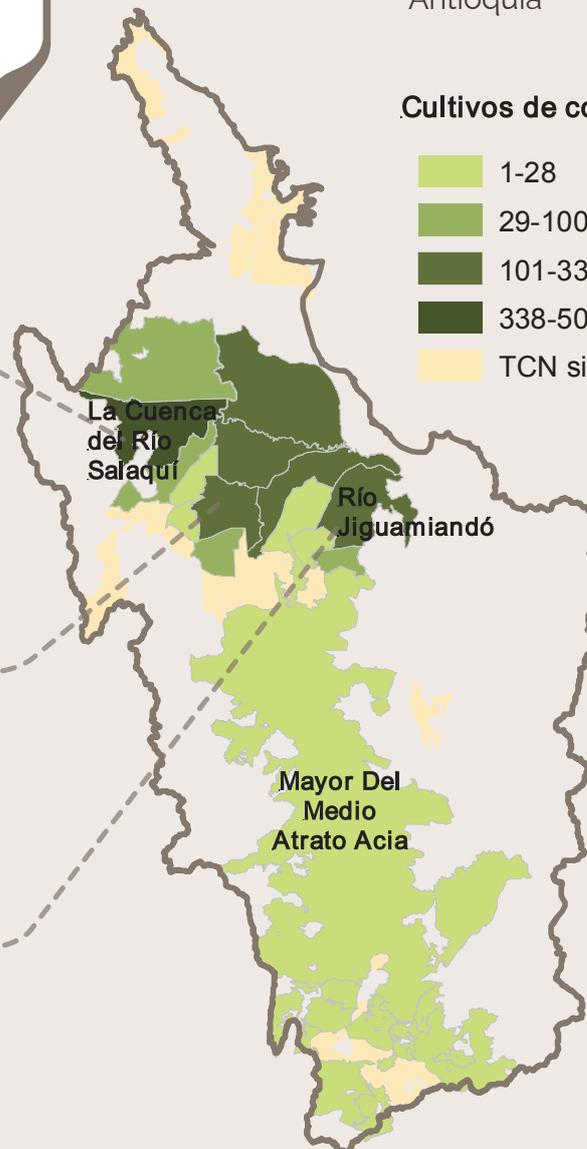
Incremento de 535 % con respecto al 2020

Río Jiguamiandó

18 % del total regional

Puesto 27 de las TCN afectadas

Incremento de 169 % con respecto al 2020



ZONA HIDROGRÁFICA ATRATO-DARIÉN

De los 40 territorios colectivos de la zona hidrográfica Atrato-Darién, 28 han estado afectados en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca y 21 continuaron afectados en 2021. Los Consejos Comunitarios La Nueva y La Grande que nunca habían reportado cultivos de coca, en 2021 reportan afectación.

La Cuenca del Río Quiparadó, Apartadó Buenavista, Villa Conto, Consejo Organización Popular Campesina del Alto Atrato – COCOMOPOCA, San Isidro, Mayor del Cantón San Pablo “ACISANP” y Mayor de Unión Panamericana sin reporte de coca en los años anteriores, reinciden en 2021.

El consejo comunitario Por La Identidad Cultural completa nueve años consecutivos sin reporte de coca; Truandó Medio, ocho; Bocas de Taparal, La Cuenca del Río Tolo y Zona Costera Sur y Paimadó, siete; y, La Cuenca del Río Acandí Seco, El Cedro y Juancho, dos.

Al revisar la serie histórica de cultivos de coca¹², se observa un comportamiento intermitente con cifras por debajo de las 400 ha; sin embargo, para 2021, se registra un incremento de 422 % y alcanza el máximo valor de la serie histórica con 1.836 ha.

De las 1.836 ha registradas en 2021, 28 % se concentra en el Consejo Cuenca del río Salaquí, seguido por Río Jiguamiandó con 18 %; el 54 % restante se distribuye en 19 Consejos. San Isidro, Mayor del Cantón San Pablo “ACISANP” y Mayor de Unión Panamericana tienen menos de 1 ha de coca en su territorio.

En este periodo, 21 TCN reportaron coca, nueve más que en 2020. A excepción del Consejo Dos Bocas, todas reportaron incremento en el área con coca.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, en la región se registra un promedio de 0,97 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio en TCN (1,13 ha) y

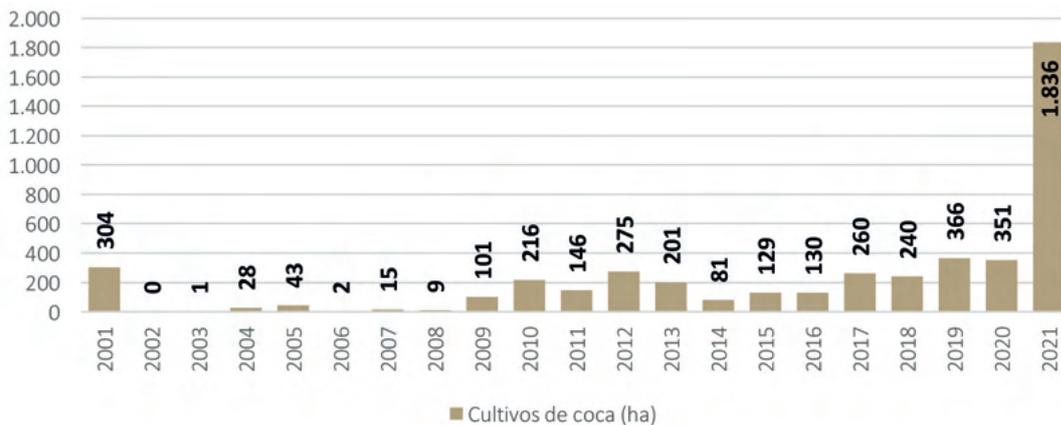


Figura 48. Serie histórica de cultivos de coca zona hidrográfica Atrato-Darién, 2001 – 2021

12. La serie histórica de cultivos de coca se calcula anualmente con los límites actualizados de la ANT. De acuerdo con los límites, a cada grilla de 1 km² se le asigna la información de la entidad territorial en la que se encuentren las coordenadas del centro del polígono de la grilla, llamado centroide.

el promedio nacional (1,07 ha). Este tamaño se redujo 0,08 ha con respecto a 2020. Los lotes más grandes se presentan en los Consejos Río Domingodó y Río Jiguamiandó

con 1,07 ha, cada uno, áreas en las que en su periferia se registra una tendencia significativa al incremento.



Figura 49. Porcentaje de participación por Consejo Comunitario respecto al total de la zona hidrográfica

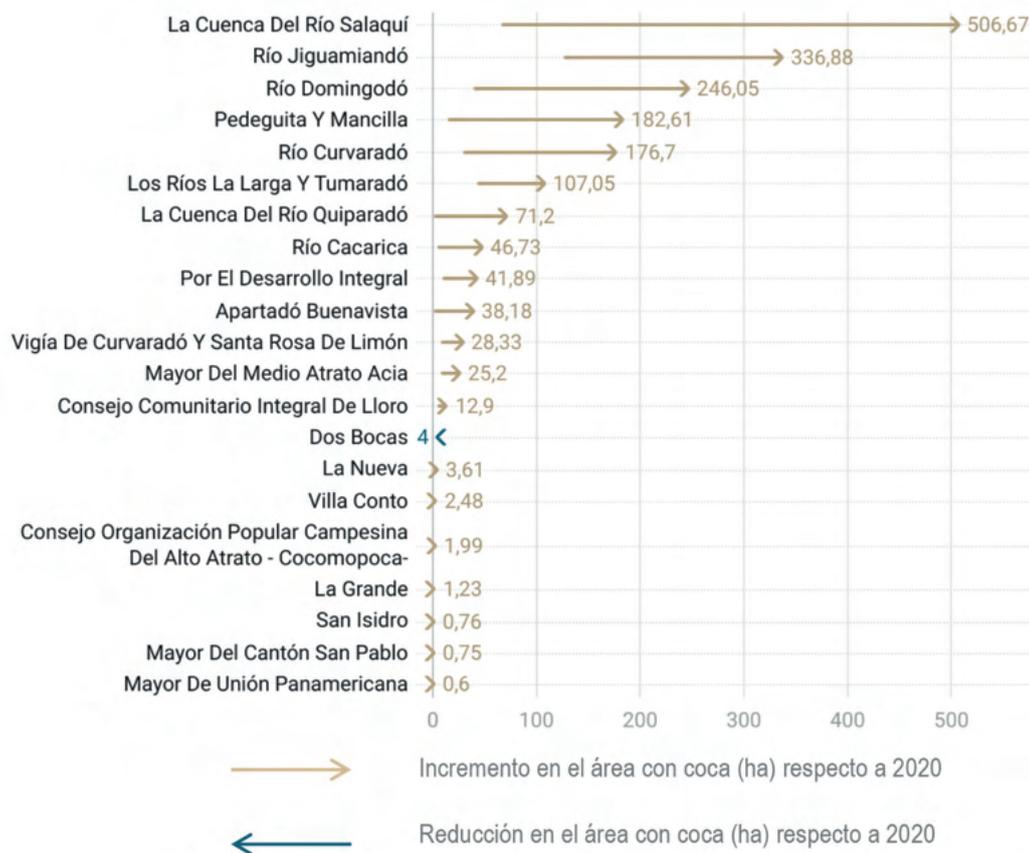
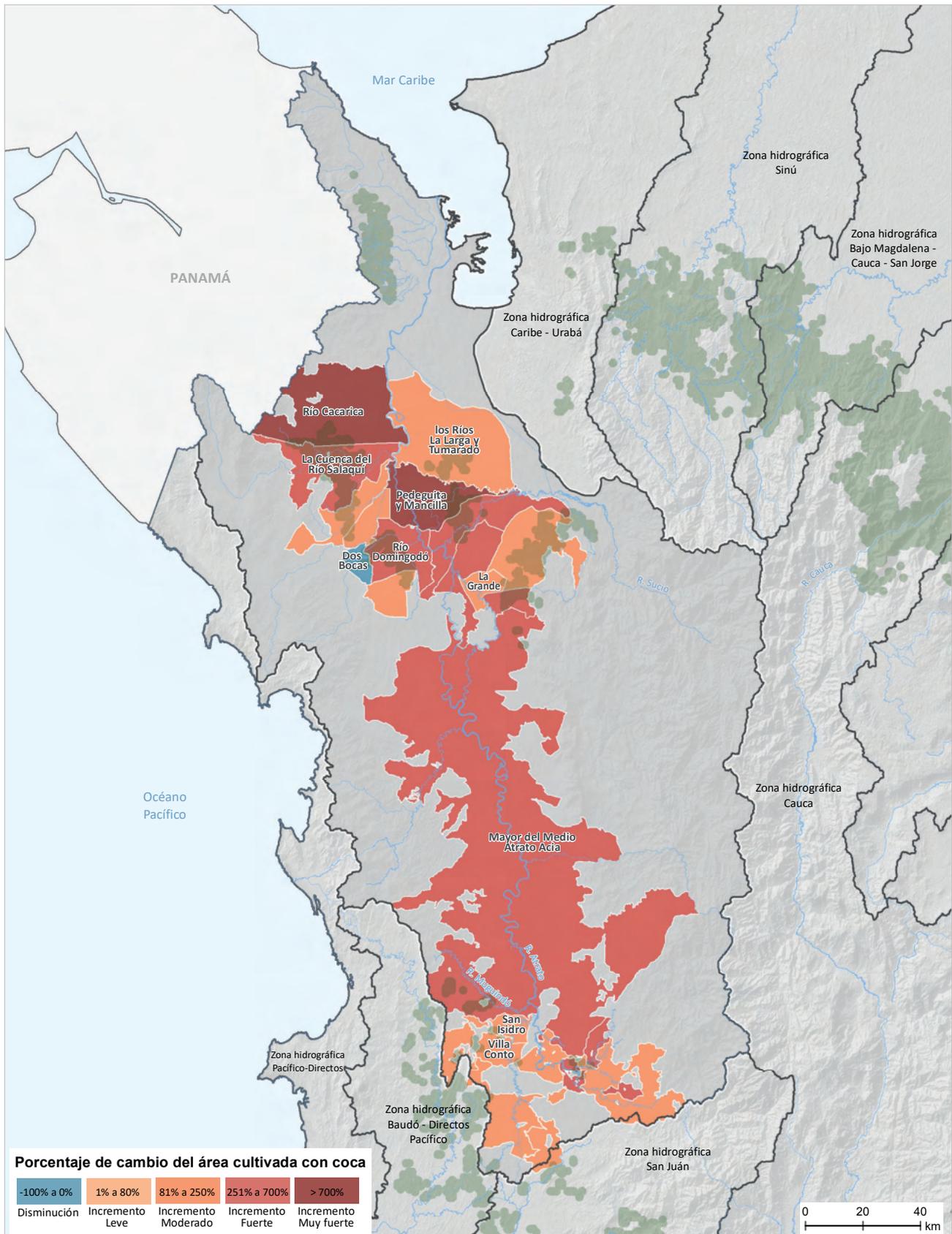


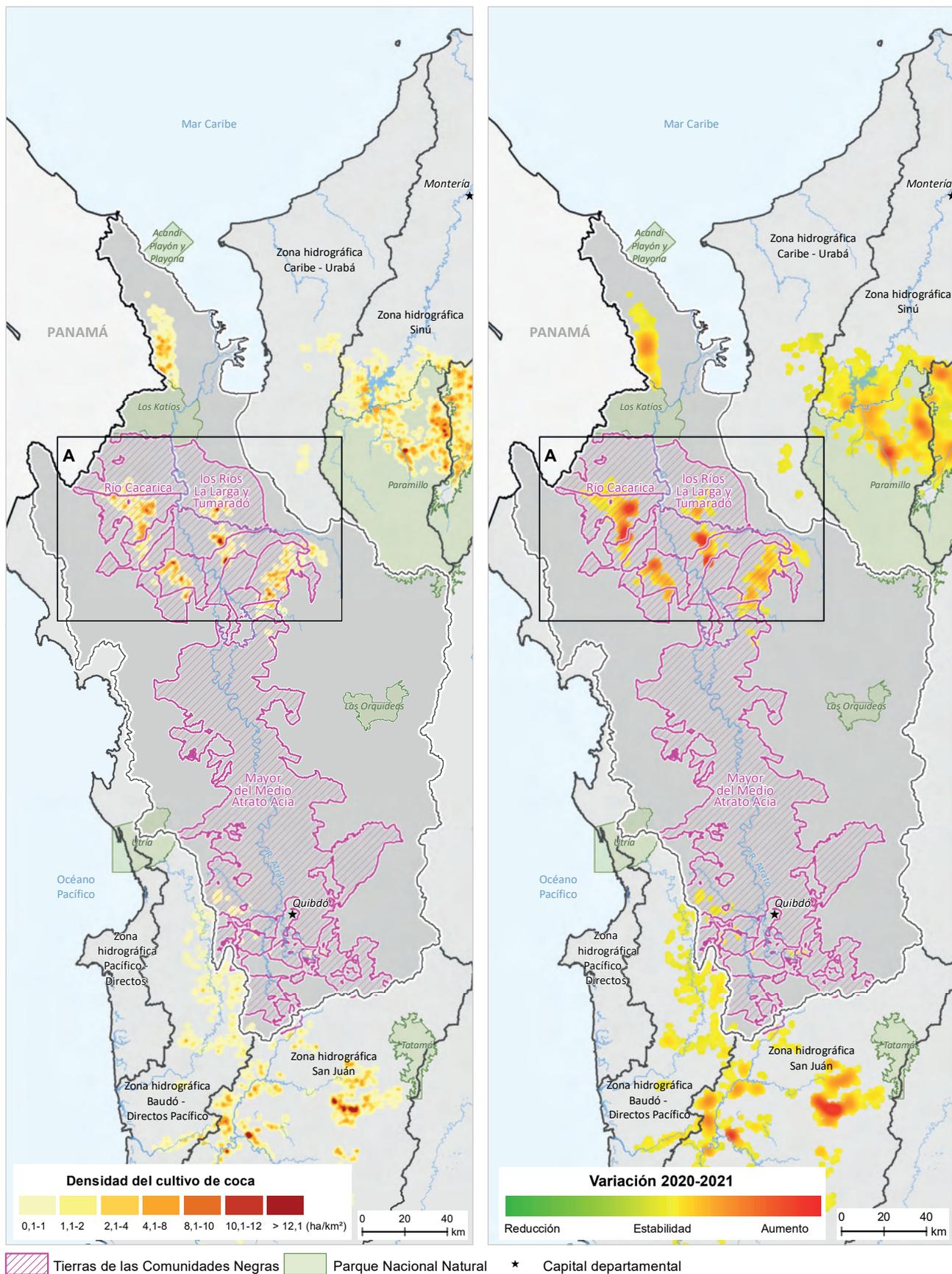
Figura 50. Área con coca por Consejo Comunitario en la zona hidrográfica Atrato-Darién, 2020-2021

Dinámica del cultivo de coca en las Tierras de las Comunidades Negras afectadas, zona hidrográfica Atrato-Darién, 2021



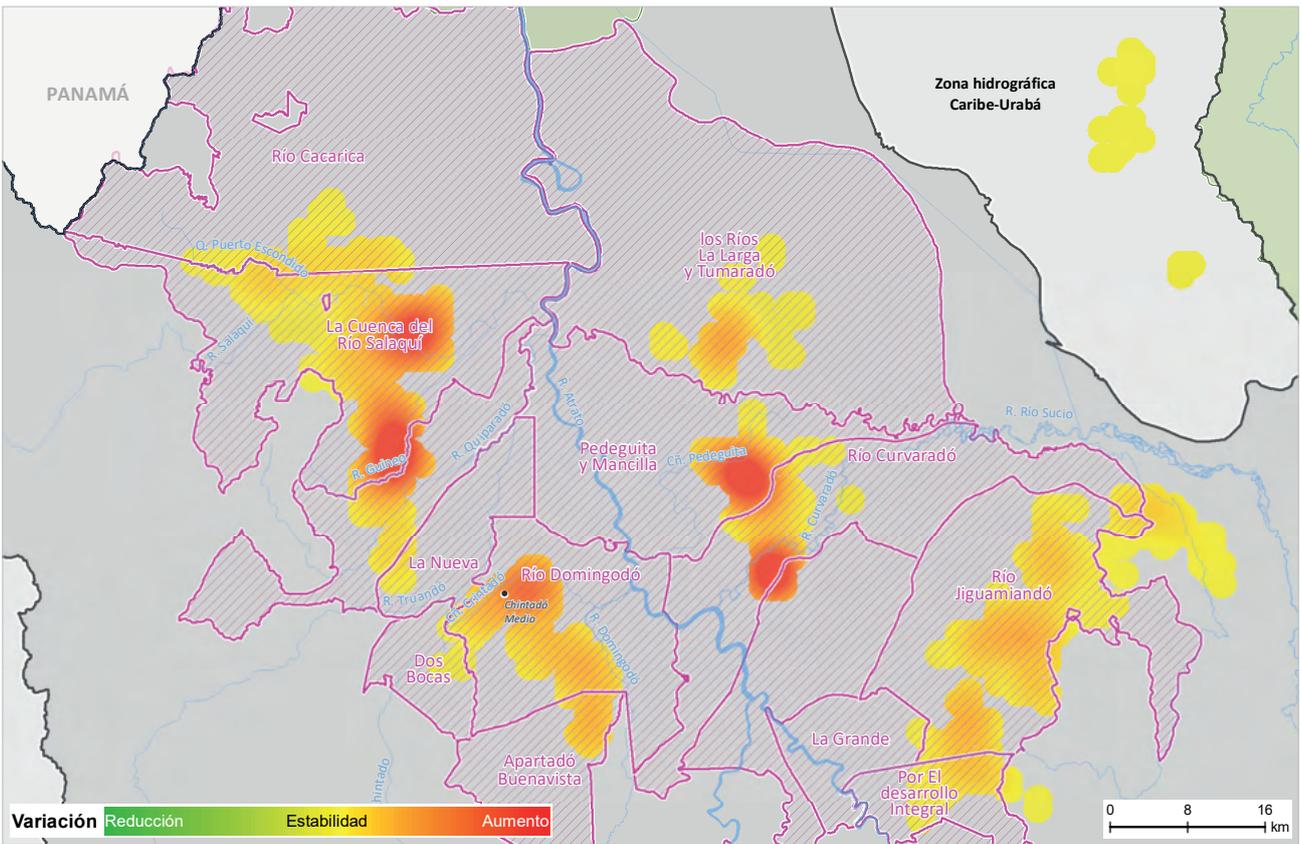
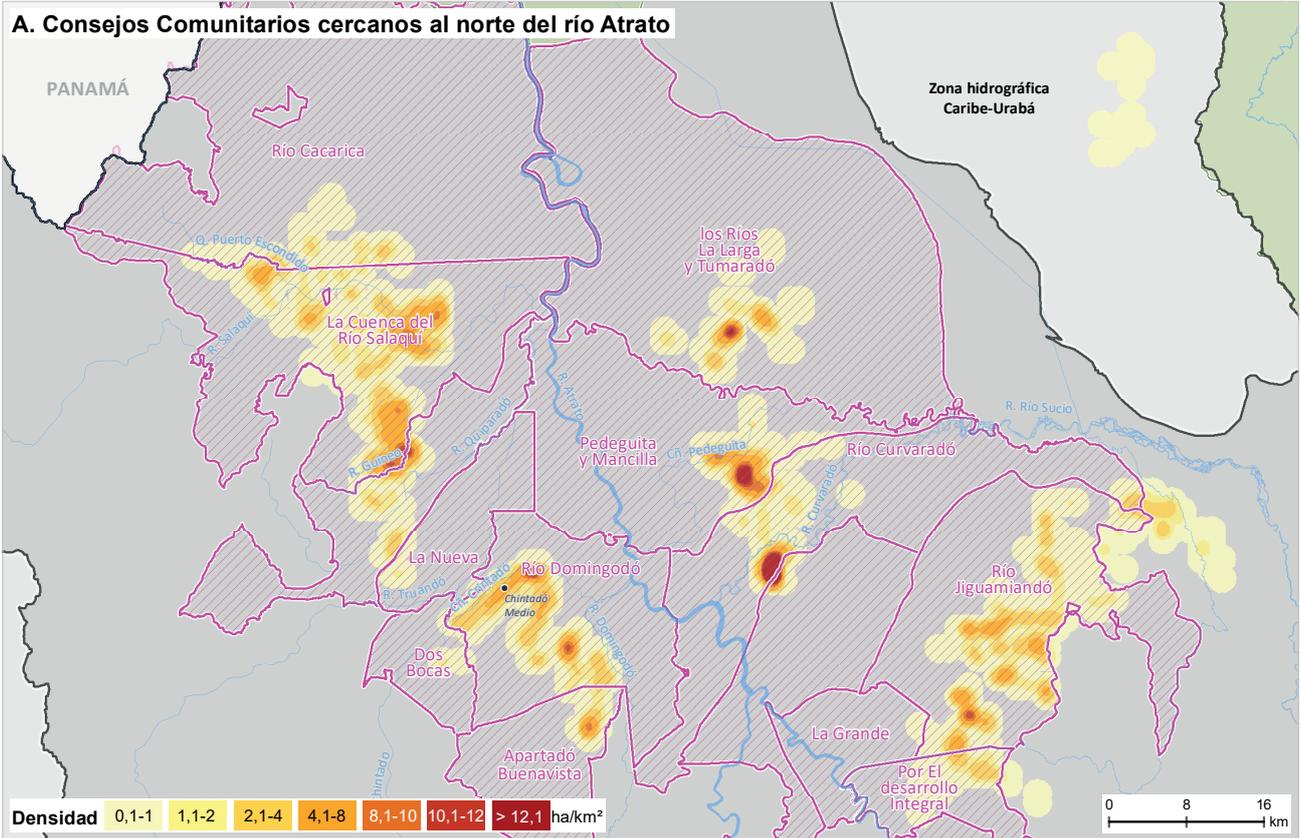
Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en las Tierras de las Comunidades Negras, zona hidrográfica Atrato-Darién, 2021



Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Áreas con mayor densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en las Tierras de las Comunidades Negras afectadas, zona hidrográfica Atrato-Darién, 2021



Tierras de las Comunidades Negras
 Parque Nacional Natural
 Centro poblado

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Los territorios colectivos de esta zona hidrográfica presentan una fuerte tendencia al incremento en el área y en la cantidad de Consejos Comunitarios afectados; es importante priorizar la intervención en esta zona con el fin de limitar la expansión de los cultivos de coca y posible configuración de escenarios de enclaves dada su posición estratégica frente al tráfico internacional.

Las mayores densidades de siembra se presentan en el norte de la zona hidrográfica.

A continuación, se realiza una descripción general de las zonas de mayor densidad en 2021.

Consejos comunitarios al norte del río Atrato

Las mayores densidades de siembra alcanzan las 30 ha/km² dentro del Consejo Comunitario Río Curvaradó, por el río del mismo nombre; unido a este foco por áreas de menores densidades se encuentra una zona de 16 ha/km² en el Consejo Pedeguita y Mancilla por el caño Pedeguita. Estos focos presentan incremento en la densidad de siembra con respecto a 2020.

En los Consejos Comunitarios La Cuenca del río Salaquí, La Cuenca del río Quiparadó y Río Domingodó se encuentran focos de 12 ha/km² por los ríos Salaquí, Guineo y el caño Crintadó, cerca al centro poblado Chintadó Medio. La zona presenta incremento en la densidad de siembra con respecto a 2020.



TIERRAS DE LAS COMUNIDADES NEGRAS ZONA BAUDÓ-DIRECTOS PACÍFICO

CULTIVOS DE COCA 2021

Las Tierras de las Comunidades Negras ubicadas en la zona hidrográfica Baudó-Directos Pacífico concentran el **1 %** de la coca en estos territorios. Es una de las zonas con **menor territorio afectado** en esta categoría de manejo especial.

5 TCN afectadas

en el departamento de Chocó

315 hectáreas

1 % del total en TCN

< 0,5 % del total nacional



274 %

incremento con respecto al 2020

Río Baudó Acaba

76 % del total regional

Puesto **33** de las TCN afectadas

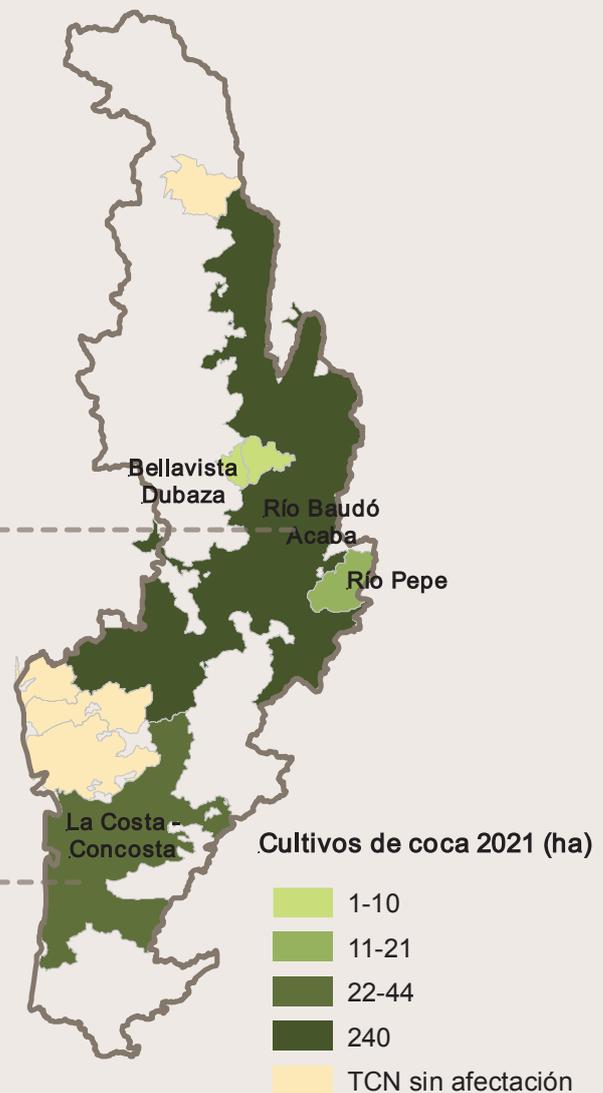
Incremento de **224 %** con respecto al 2020

La Costa - Concosta

14% del total regional

Puesto **79** de las TCN afectadas

Incremento de **354 %** con respecto al 2020



ZONA HIDROGRÁFICA BAUDÓ-DIRECTOS PACIFICO

De los nueve territorios colectivos de la zona hidrográfica Baudó-Directos Pacífico, todos han estado afectados en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca y cinco continúan afectados en 2021. Los Consejos Comunitarios Puerto Echeverry y Bellavista Dubaza sin reporte de coca en los años anteriores, reinciden en 2021.

Pizarro completa nueve años consecutivos sin reporte de coca; San Francisco Cugucho, ocho; Sivirá, siete; y, San Andrés de Usaragá, cinco.

Al revisar la serie histórica de cultivos de coca¹³, estos alcanzaron su máximo pico en 2012 con 1.061 ha, a partir de allí los cultivos descienden hasta 2020 cuando se

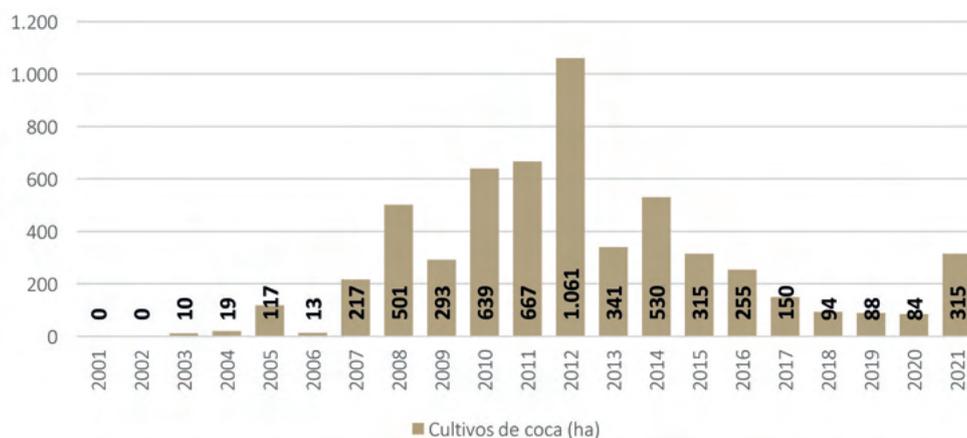


Figura 51. Serie histórica de cultivos de coca zona hidrográfica Baudó – Directos Pacífico, 2001 – 2021

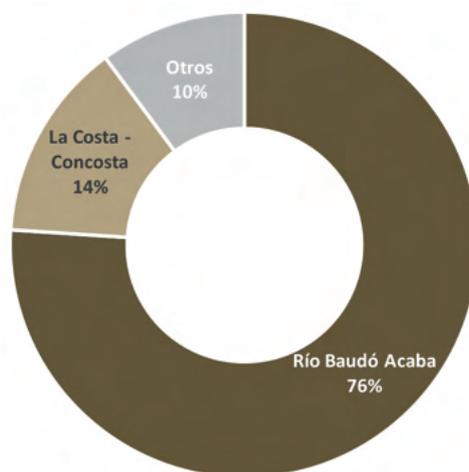


Figura 52. Porcentaje de participación por Consejo Comunitario respecto al total de la zona hidrográfica

13. La serie histórica de cultivos de coca se calcula anualmente con los límites actualizados de la ANT. De acuerdo con los límites, a cada grilla de 1 km² se le asigna la información de la entidad territorial en la que se encuentran las coordenadas del centro del polígono de la grilla, llamado centroide.

reportaron 84 ha. Para 2021, se registra un incremento de 274 % con 315 ha.

De las 315 ha registradas en 2021, 76 % se concentra en el Consejo Comunitario Río Baudó Acaba, seguido por La Costa-Concosta con 14 %; el 10 % restante se distribuye en tres Consejos. A excepción del Consejo Comunitario Río Baudó Acaba, todos reportan menos de 50 ha.

Esta zona hidrográfica presenta bajas densidades de siembra con máximo 5 ha/km². Los cultivos de coca se ubican en cercanía a los ríos Baudó, Berreberre, Docampadó, Misará y la quebrada Curundó, zonas con estabilidad en la densidad de siembra con respecto a 2020.

En este periodo, cinco Consejos Comunitarios reportan coca, dos más que en 2020; todos con incremento en el área.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, en la región se registra un promedio de 0,53 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio en TCN (1,13 ha) y el promedio nacional (1,07 ha). Este tamaño se redujo 0,04 ha con respecto a 2020 y es el más pequeño registrado para este tipo de zonas de manejo. Los lotes más grandes se presentan en el Consejo La Costa-Concosta con 0,65 ha.

Los territorios colectivos de esta zona hidrográfica presentan tendencia al incremento en el área y en la cantidad de TCN afectadas; sin embargo, la afectación es una de las más bajas. Es importante priorizar la intervención en esta zona hidrográfica para limitar la expansión de los cultivos de coca y aprovechar que aún no hace parte de territorios con enclaves productivos y los cultivos se encuentran dispersos y no colindan con grandes núcleos de producción.

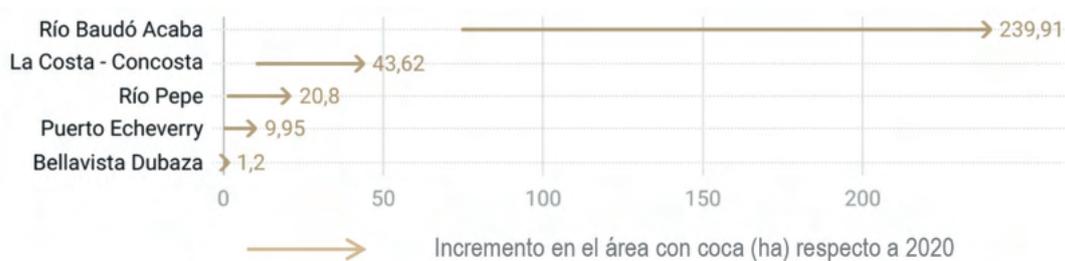
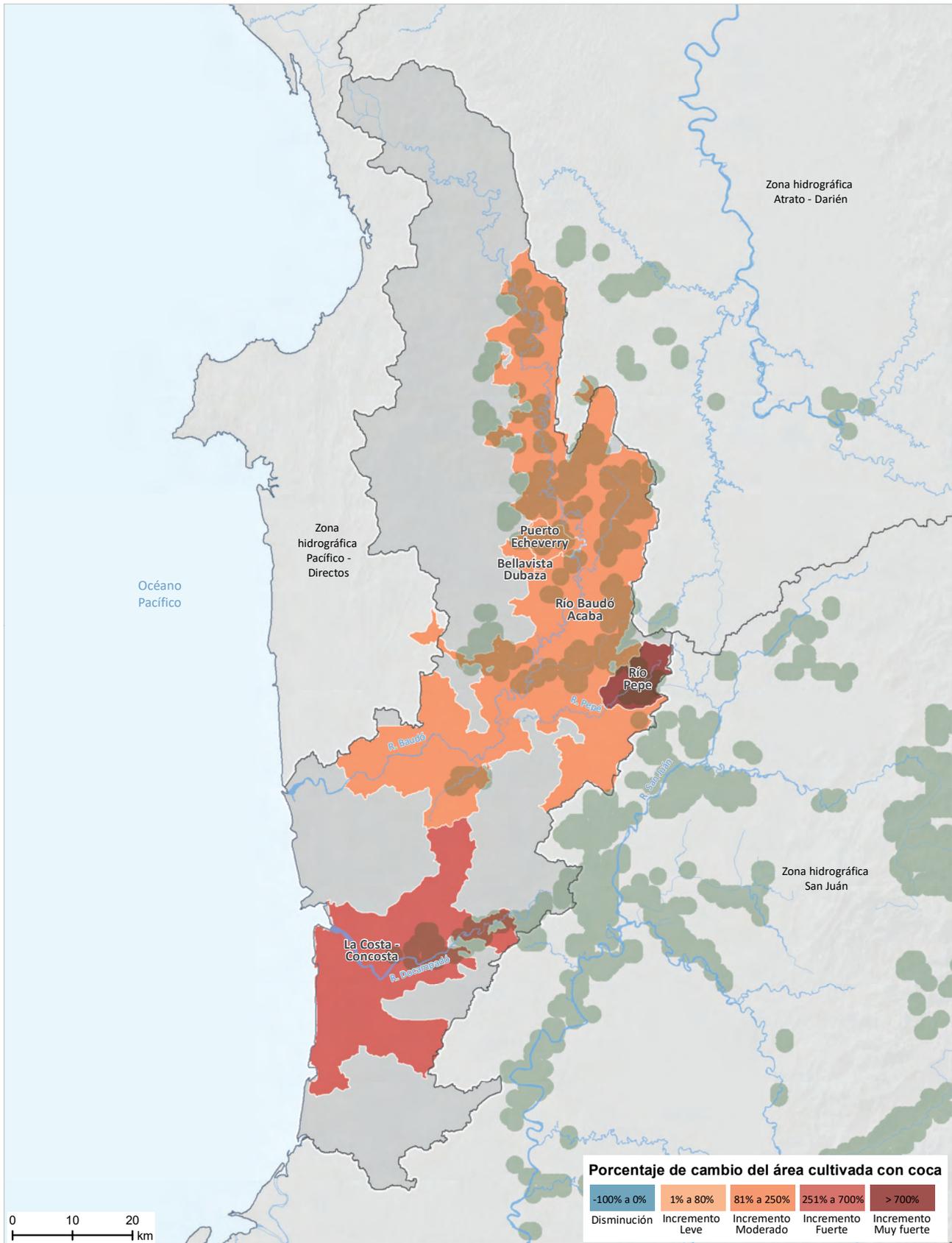


Figura 53. Área con coca por Consejo Comunitario en la zona hidrográfica Baudó-Directos Pacífico, 2020-2021

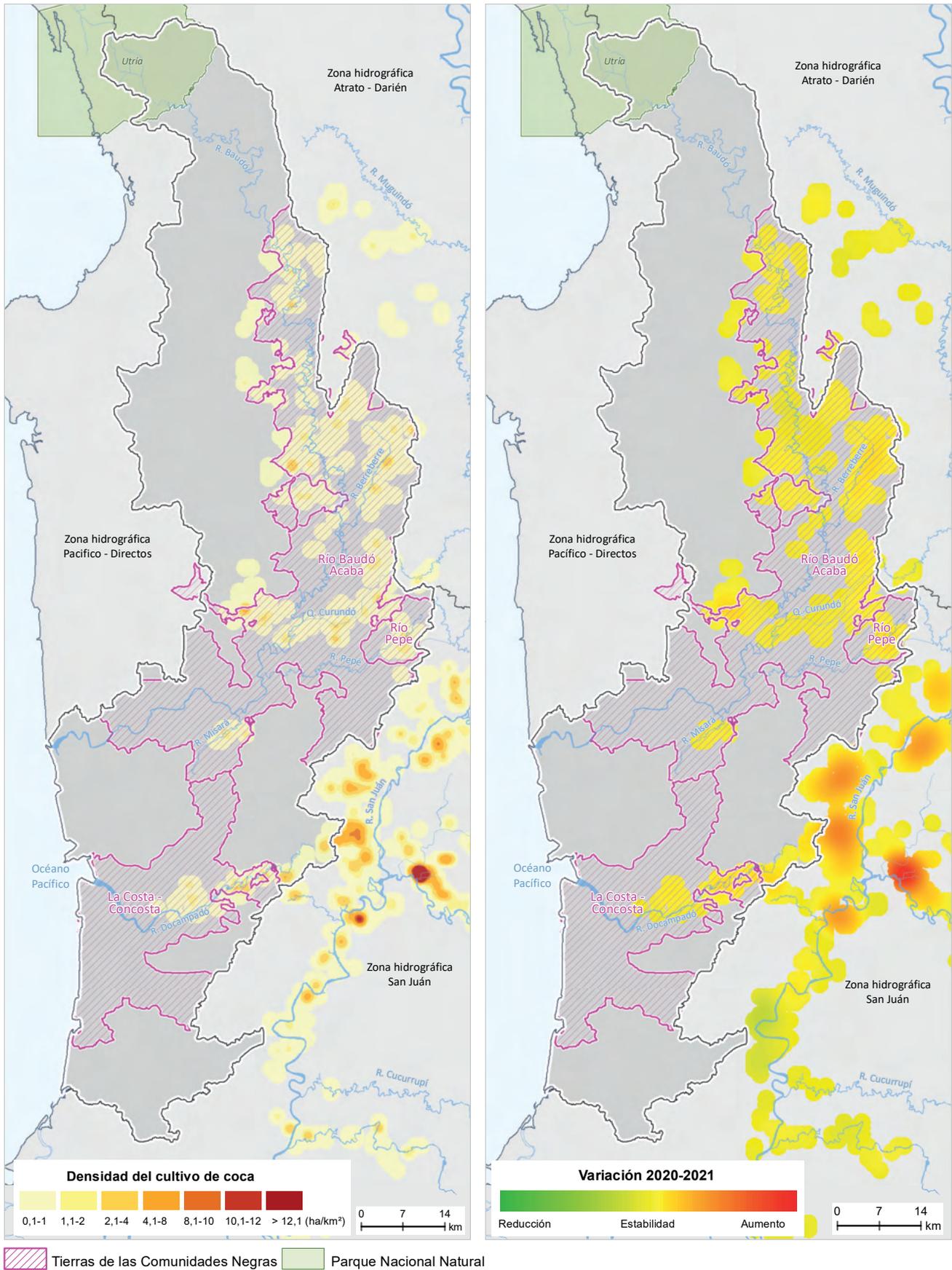
Dinámica del cultivo de coca en las Tierras de las Comunidades Negras afectadas, zona hidrográfica Baudó-Directos Pacífico, 2021



Presencia de cultivos de coca, 2021

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en las Tierras de las Comunidades Negras afectadas, zona hidrográfica Baudó-Directos Pacífico, 2021



Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.



TIERRAS DE LAS COMUNIDADES NEGRAS ZONA PUTUMAYO

CULTIVOS DE COCA 2021

Las Tierras de las Comunidades Negras ubicadas en la zona hidrográfica Putumayo concentran el **0,5 %** de la coca en estos territorios. Es una de las zonas con **menor territorio afectado en esta categoría de manejo especial**.

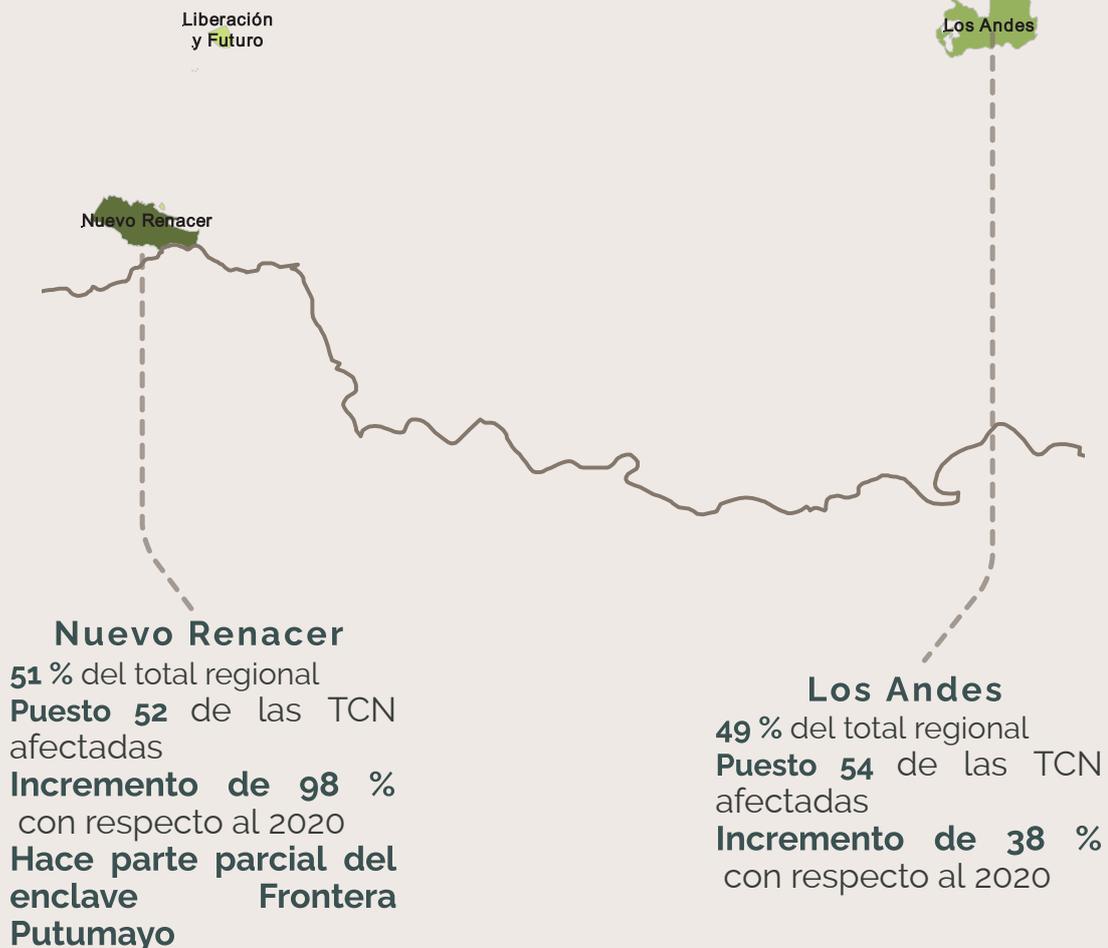
221 hectáreas
0,5 % del total en TCN
< 0,5 % del total nacional

65 %
incremento con respecto al 2020

3 TCN afectadas
en el departamento de Putumayo

1 enclave en 1 TCN
Nuevo renacer

Cultivos de coca 2021 (ha)



ZONA HIDROGRÁFICA PUTUMAYO

De los tres territorios colectivos que hacen parte de la zona hidrográfica Putumayo, Nuevo Renacer ha reportado cultivos de coca permanentemente y los tres continúan afectadas en 2021. El consejo comunitario Liberación y Futuro sin reporte de coca desde 2017, reincide en 2021.

Al revisar la serie histórica de cultivos de coca¹⁴, desde 2004 estos vienen incrementando su área con intermitentes reducciones en 2018 y 2020. Para 2021, se

registra un incremento de 65 % y se alcanza el máximo valor de la serie histórica con 221 ha.

De las 221 ha registradas en 2021, 51 % se concentra en el Consejo Nuevo Renacer, seguido por Los Andes con 49 %. Liberación y Futuro reporta menos de 1 ha.

En este periodo, los tres consejos reportaron coca, uno más que en 2020; todos con incremento en el área con coca.

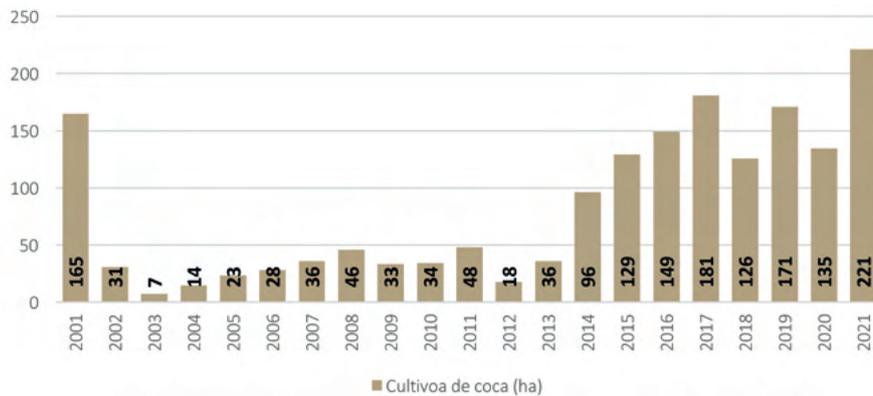


Figura 54. Serie histórica de cultivos de coca zona hidrográfica Putumayo, 2001 – 2021

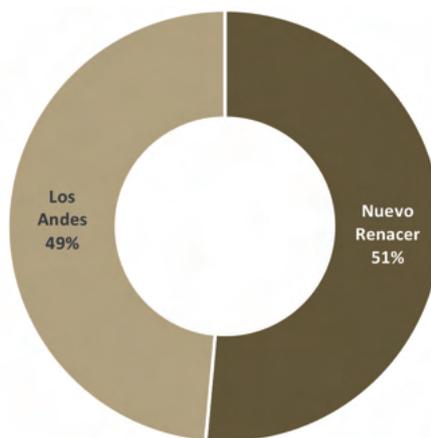


Figura 55. Porcentaje de participación por Consejo Comunitario respecto al total de la zona hidrográfica

14. La serie histórica de cultivos de coca se calcula anualmente con los límites actualizados de la ANT. De acuerdo con los límites, a cada grilla de 1 km² se le asigna la información de la entidad territorial en la que se encuentren las coordenadas del centro del polígono de la grilla, llamado centroide.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, en la región se registra un promedio de 1,03 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio en TCN (1,13 ha) y el promedio nacional (1,07 ha). Este tamaño se incrementó 0,11 ha con respecto a 2020 y es uno de los más grandes en este tipo de zona de manejo.

Los lotes más grandes se presentan en Nuevo Renacer con 1,12 ha.

Las mayores densidades de siembra alcanzan las 15 ha/km² y se presentan en el interior del Consejo Nuevo Renacer, cerca de la frontera con Ecuador, y en el Consejo Los Andes, por el río Guamuez.

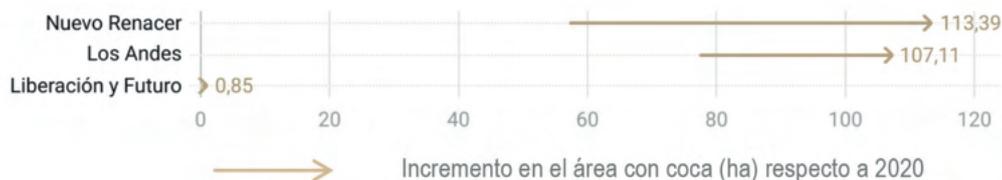
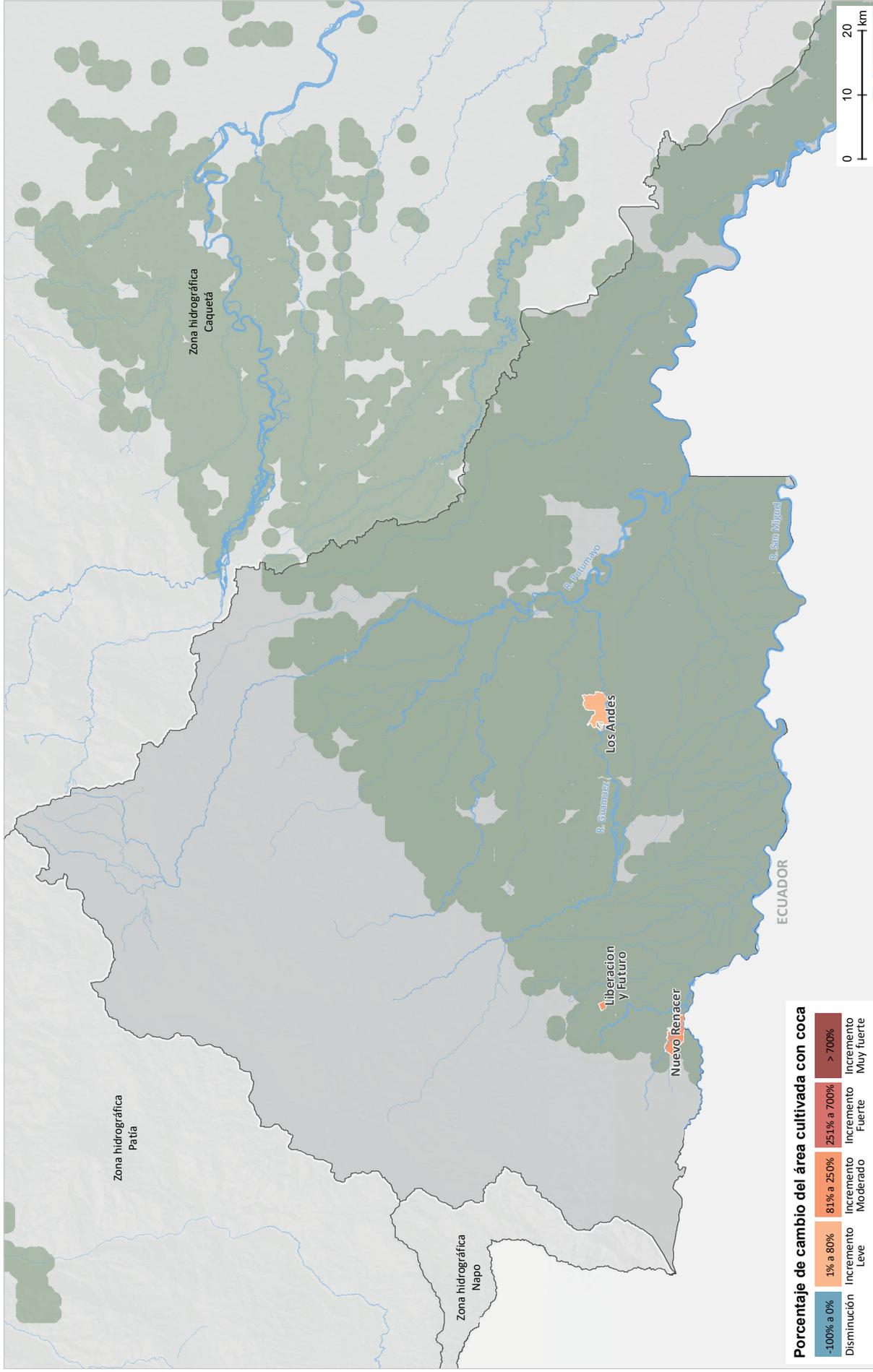


Figura 56. Área con coca por Consejo Comunitario para la zona hidrográfica Putumayo, 2020 - 2021

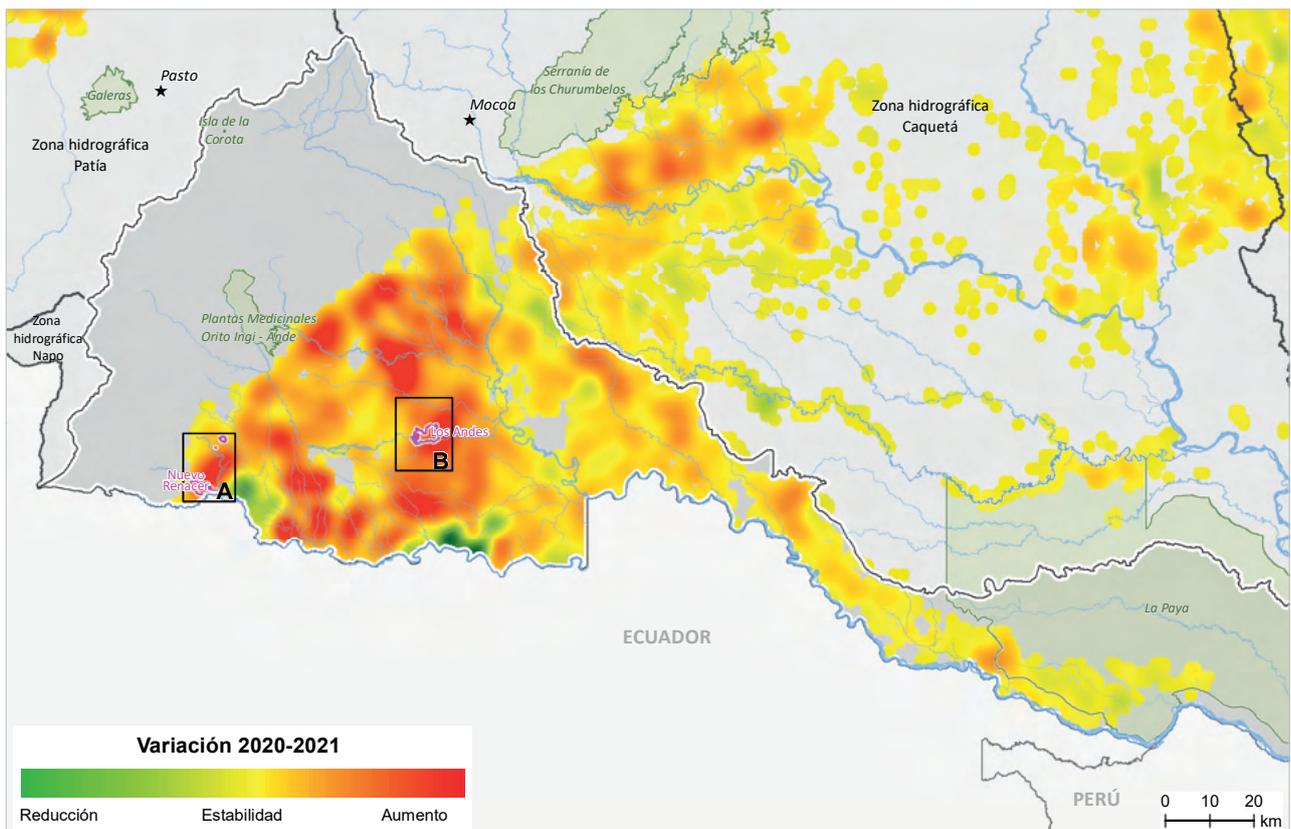
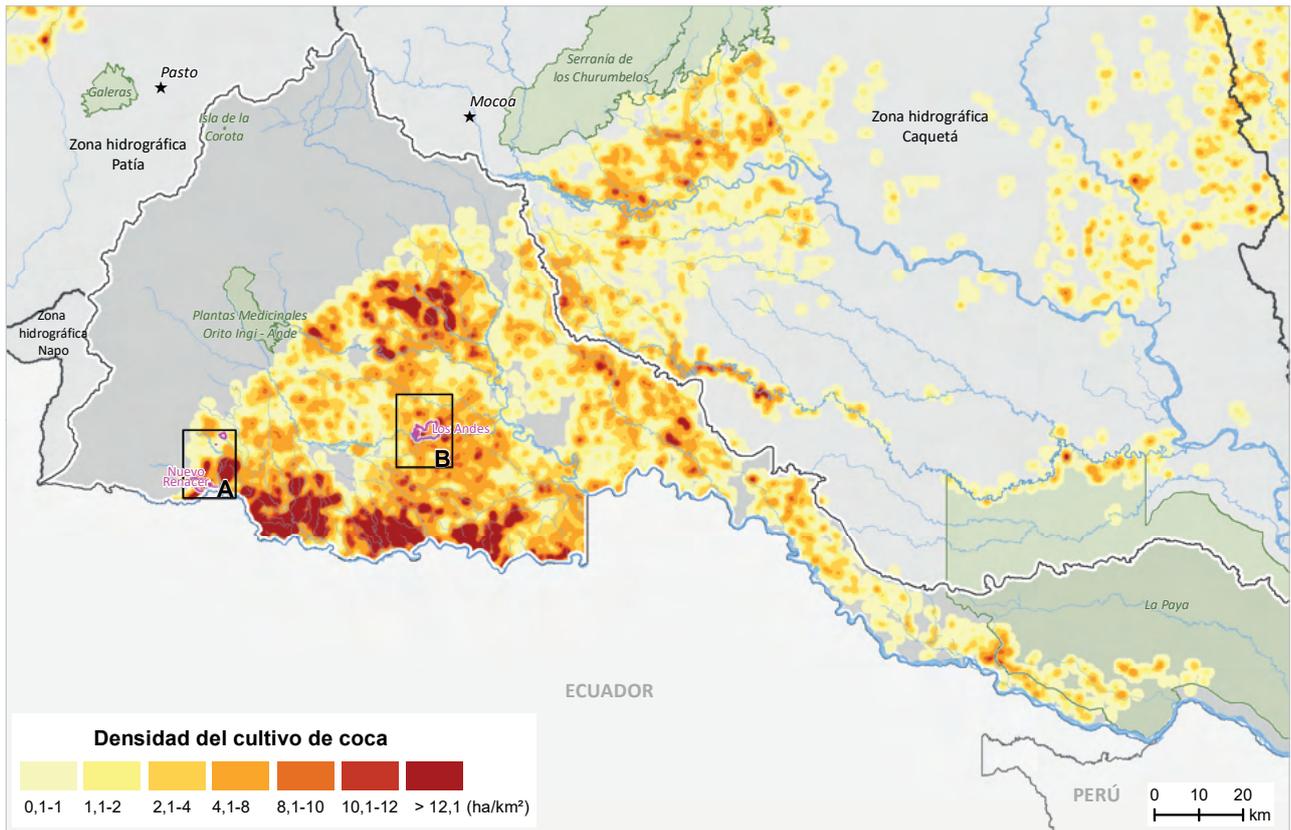
Dinámica del cultivo de coca en las Tierras de las Comunidades Negras afectadas, zona hidrográfica Putumayo, 2021



Presencia de cultivos de coca, 2021

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC, para ICN; Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoespacial Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

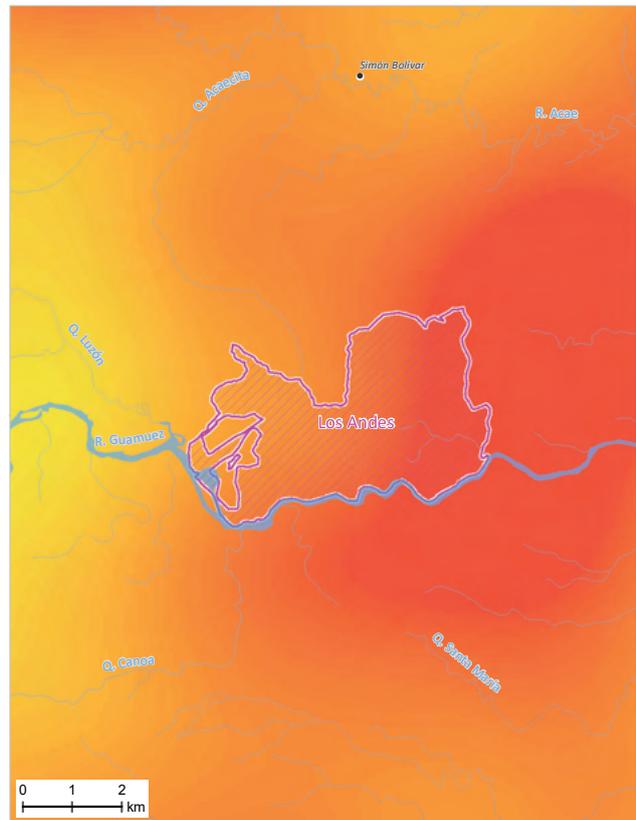
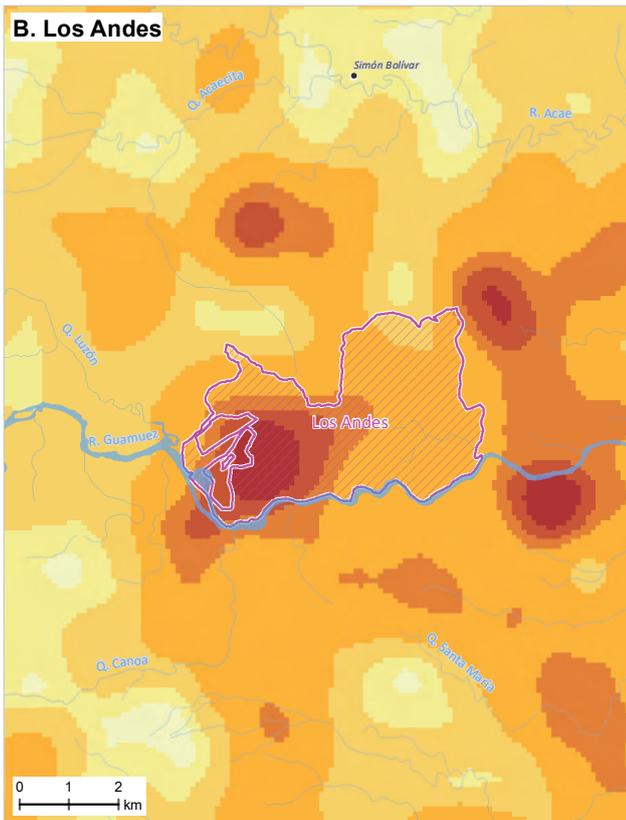
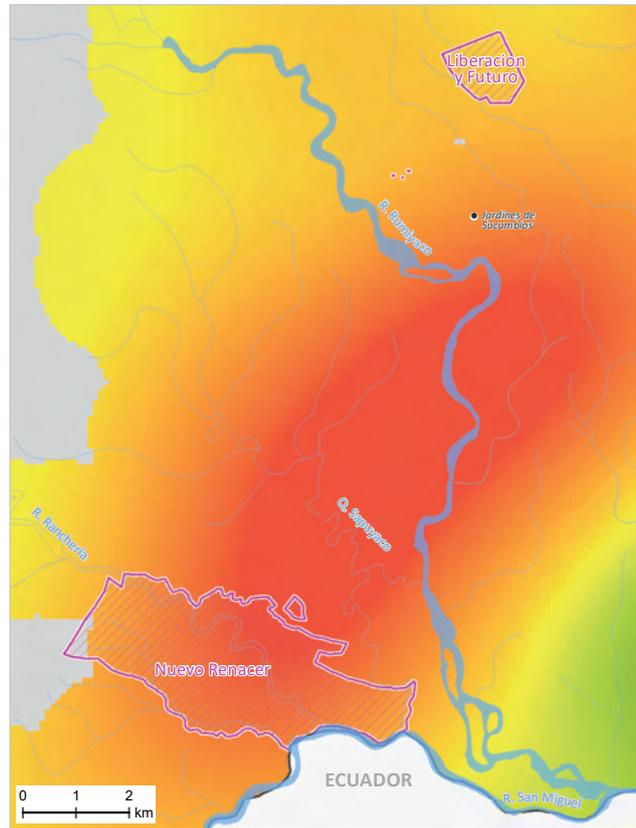
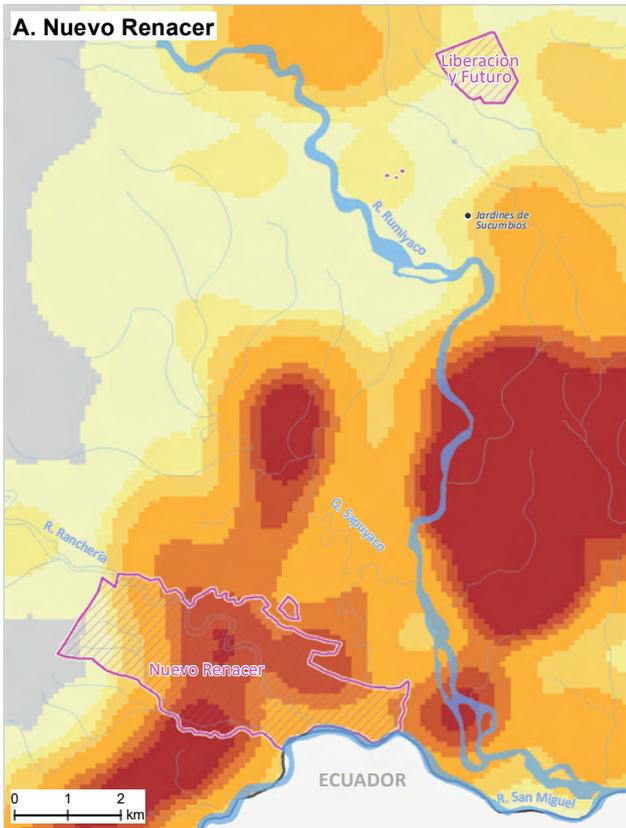
Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en las Tierras de las Comunidades Negras, zona hidrográfica Putumayo, 2021



Tierras de las Comunidades Negras
 Parque Nacional Natural
 * Capital departamental

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Áreas con mayor densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en las Tierras de las Comunidades Negras afectadas, zona hidrográfica Putumayo, 2021



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

Variación Reducción Estabilidad Aumento

Tierras de las Comunidades Negras • Centro poblado

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

A continuación, se realiza una descripción general de las zonas de mayor densidad en 2021.

Nuevo Renacer

En este Consejo se presentan densidades de siembra que alcanzan en promedio las 15 ha/km², cerca de la frontera con Ecuador, por los ríos San Miguel y Ranchería. Parte de su territorio hace parte del enclave Frontera Putumayo. Cerca de su territorio se encuentra el Consejo Liberación y Futuro con una baja afectación por coca, pero inmersa en un gran núcleo de producción. Esta zona presenta incremento en la densidad de siembra, con respecto a 2020.

Esta zona presenta características complejas para la intervención pues hace parte de un enclave productivo, territorio donde los grupos armados ilegales, los narcotraficantes y los productores convergen para buscar una mayor y más rápida generación de rentas.

Los Andes

En este Consejo se reportan en promedio densidades de siembra cercanas a las 15 ha/km², principalmente en cercanía de la frontera con Ecuador, sobre el río Guamuez. El territorio se conecta mediante focos de menores densidades con el enclave Frontera Putumayo y presenta incremento en la densidad de siembra en los años anteriores.



TIERRAS DE LAS COMUNIDADES NEGRAS ZONA NECHÍ

CULTIVOS DE COCA 2021

Las Tierras de las Comunidades Negras ubicadas en la zona hidrográfica Nechí concentran el **0,5 %** de la coca en estos territorios. Es la **zona con menor territorio afectado en esta categoría de manejo especial**.

7 TCN afectadas

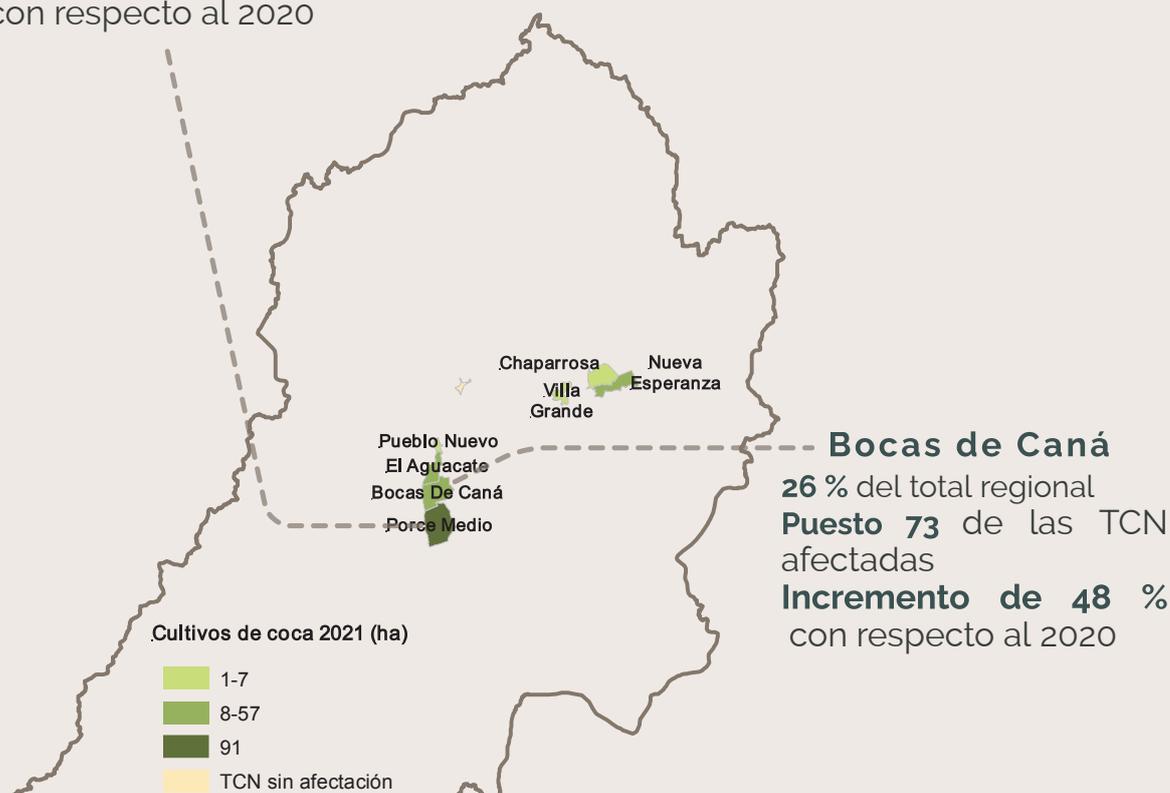
en el departamento de Antioquia

Porce Medio
42 % del total regional
Puesto 63 de las TCN afectadas
Incremento de 66 % con respecto al 2020

214 hectáreas
0,5 % del total en TCN
< 0,5 % del total nacional



63 %
incremento con respecto al 2020



ZONA HIDROGRÁFICA NECHÍ

De los ocho Consejos Comunitarios que pertenecen a la zona Nechí, todos han estado afectados en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca y siete continúan afectados en 2021. El Consejo Pueblo Nuevo sin reporte de coca desde 2012, reincide en 2021.

El Consejo Comunitario Chilona-El Salto solo ha reportado coca en 2021.

Al revisar la serie histórica de cultivos de coca¹⁵, estos alcanzaron su máximo pico en 2007 con 359 ha, a partir de allí los cultivos descienden con cifras por debajo de las 65 ha. En 2015 los cultivos inician una tendencia al incremento con reducciones en 2019; para 2021, se registra un incremento de 63 % con 214 ha.

De las 214 ha registradas en 2021, 43 % se concentra en el Consejo Comunitario Porce Medio, seguido por Bocas de Caná con 26 %; el 31 % restante se distribuye en

cinco Consejos. A excepción de los Consejos Porce Medio y Bocas de Caná, todos reportan menos de 50 ha.

En este periodo, siete Consejos reportan coca, uno más que en 2020. A excepción de los Consejos Chaparrosa y Villa Grande, todos reportan incremento en el área con coca.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, en la región se registra un promedio de 0,71 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio en TCN (1,13 ha) y el promedio nacional (1,07 ha). Este tamaño se incrementó 0,06 ha con respecto a 2020 y es uno de los más pequeños en este tipo de territorios. Los lotes más grandes se presentan en Bocas de Caná con 0,88 ha y Nueva Esperanza con 0,73 ha.

Las mayores densidades de siembra se presentan por el río Porce en el Consejo Comunitario El Aguacate con 9 ha/km².

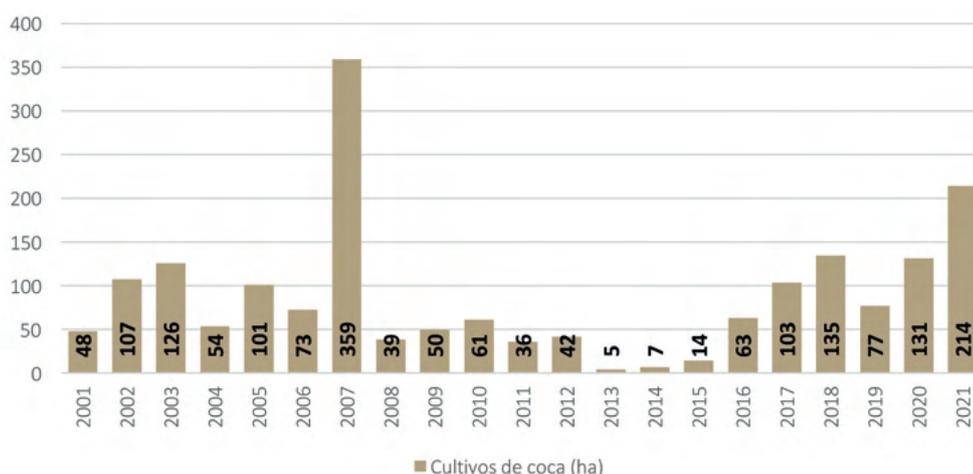


Figura 57. Serie histórica de cultivos de coca zona hidrográfica Nechí, 2001 – 2021

15. La serie histórica de cultivos de coca se calcula anualmente con los límites actualizados de la ANT. De acuerdo con los límites, a cada grilla de 1 km² se le asigna la información de la entidad territorial en la que se encuentren las coordenadas del centro del polígono de la grilla, llamado centroide.

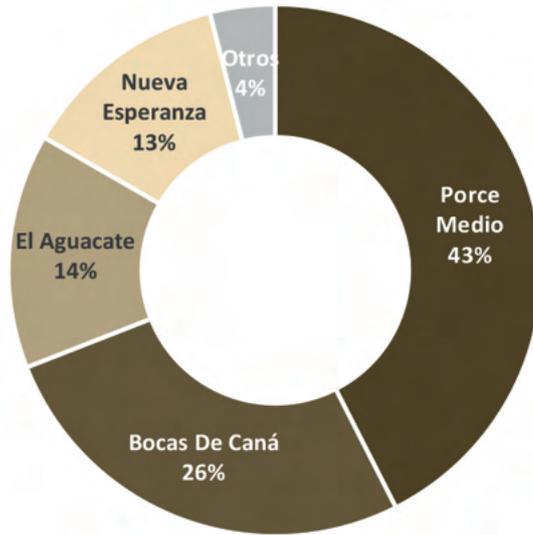


Figura 58. Porcentaje de participación por Consejo Comunitario respecto al total de la zona hidrográfica

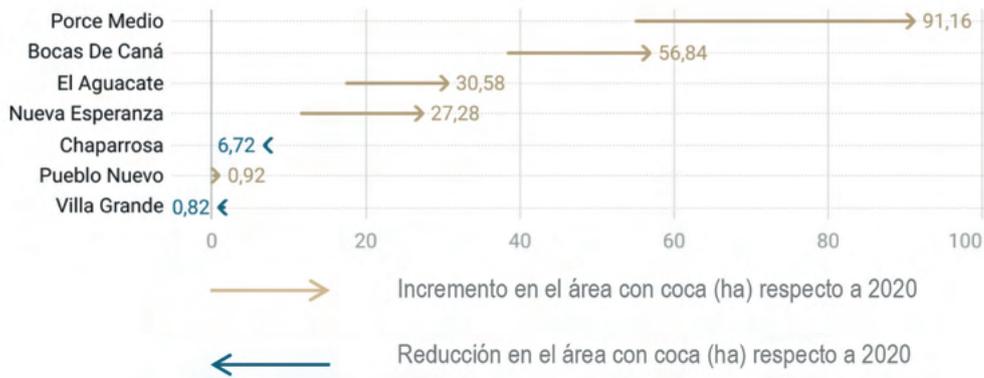
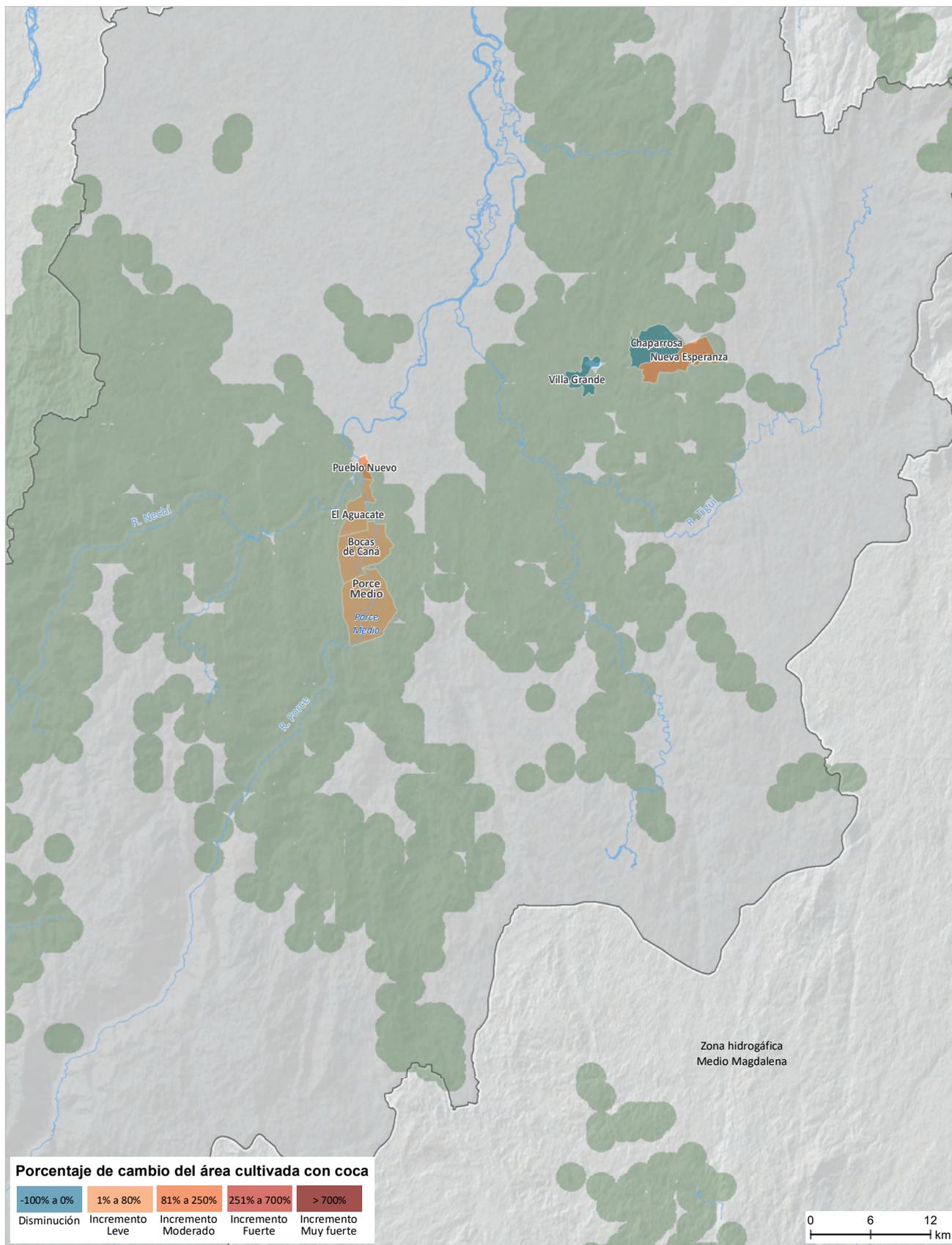


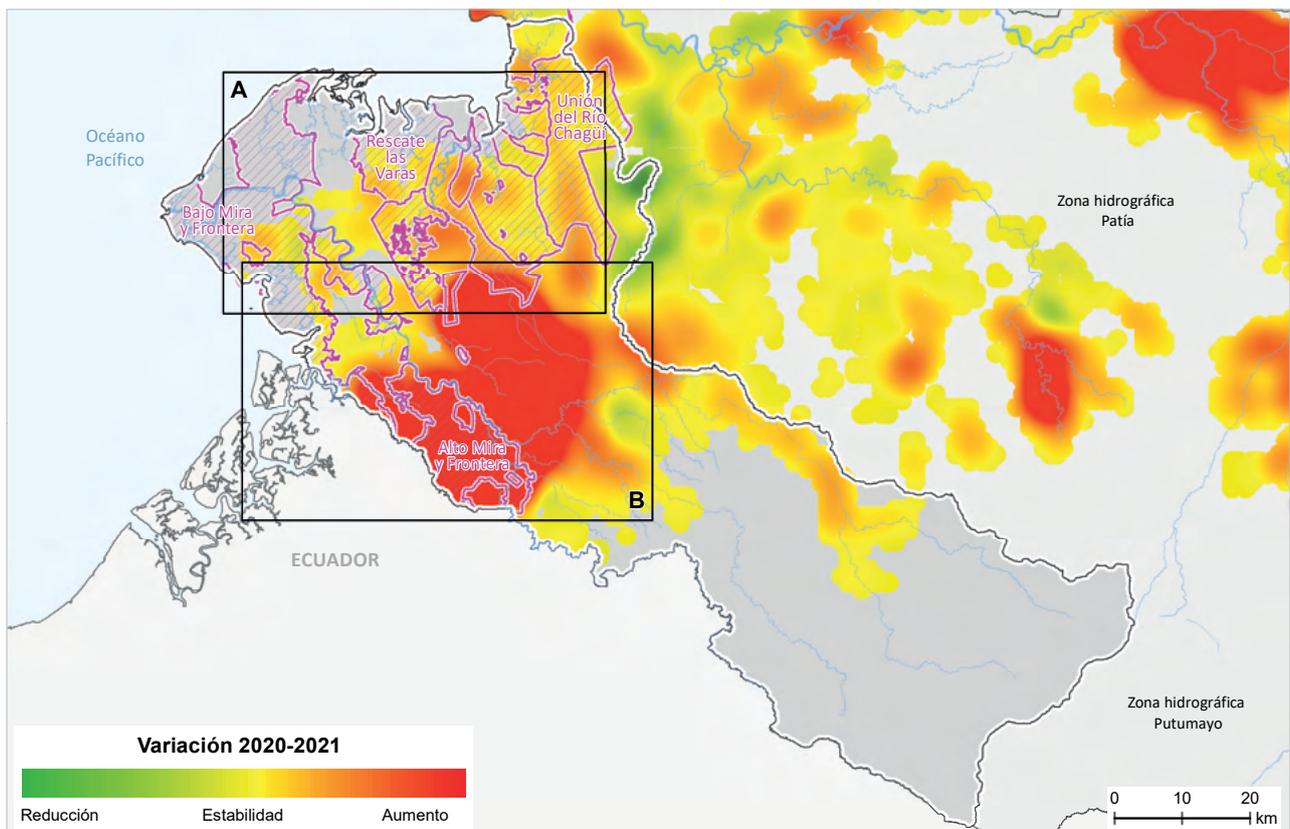
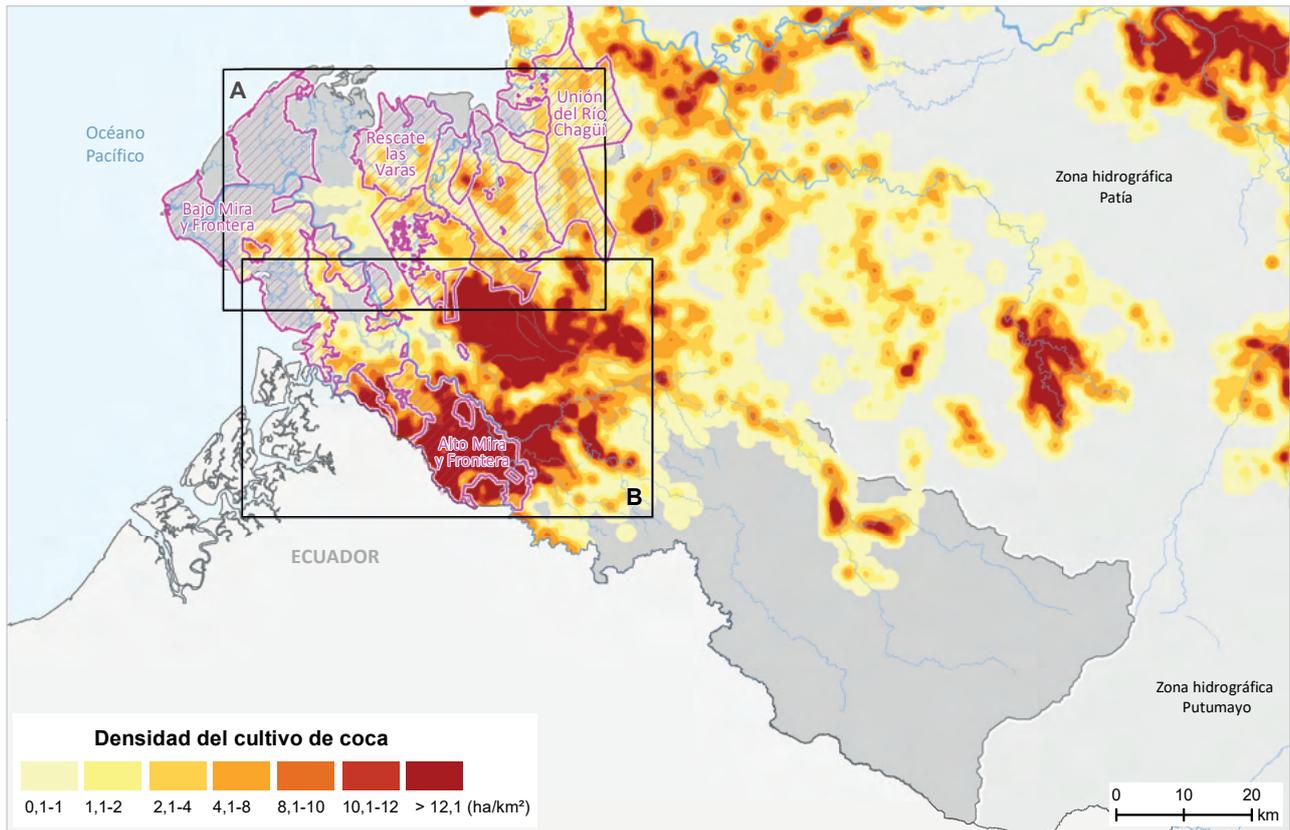
Figura 59. Área con coca por Consejo Comunitario para la zona hidrográfica Nechí, 2020 - 2021

Dinámica del cultivo de coca en las Tierras de las Comunidades Negras afectadas, zona hidrográfica Nechí, 2021



Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; paraTCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

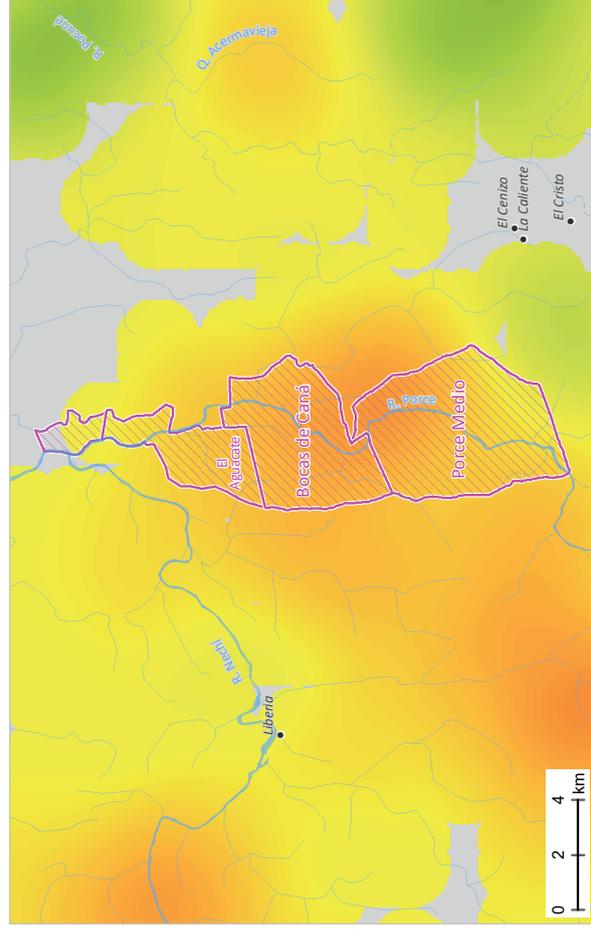
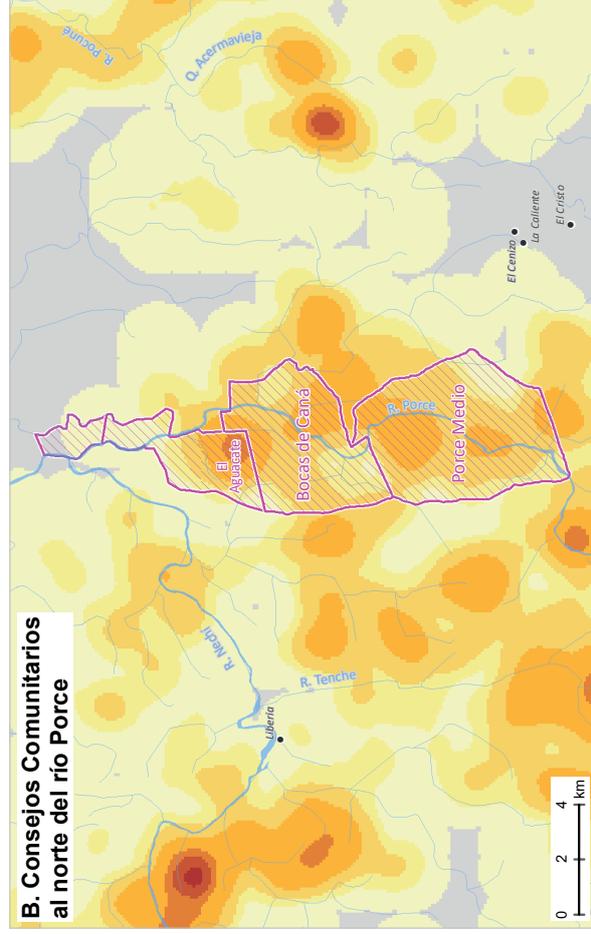
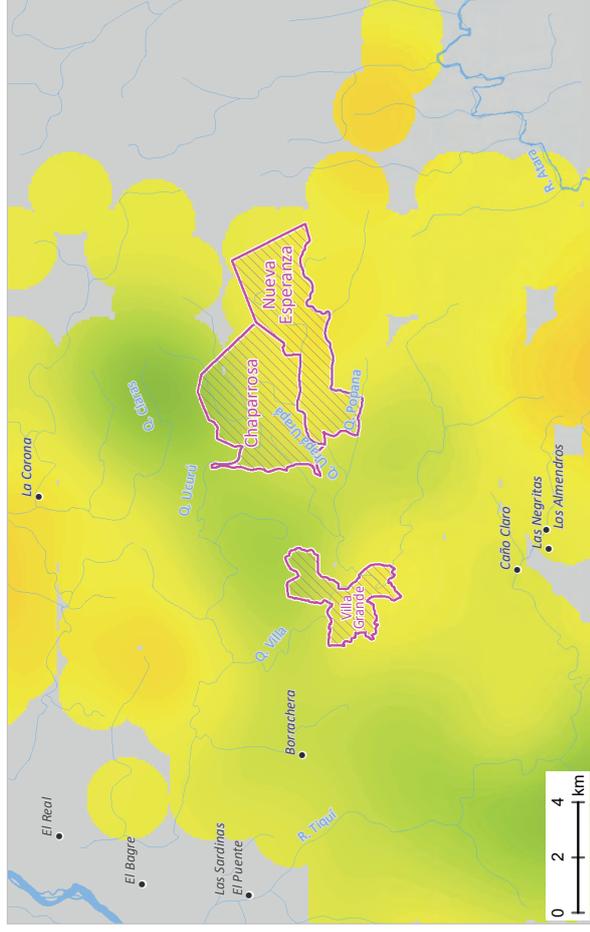
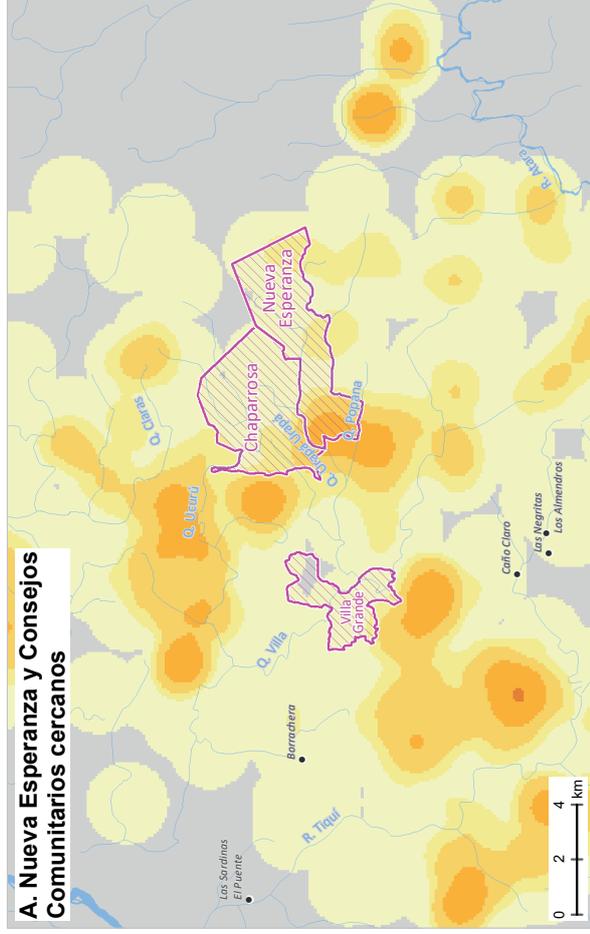
Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en las Tierras de las Comunidades Negras, zona hidrográfica Mira, 2021



 Tierras de las Comunidades Negras

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Áreas con mayor densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en las Tierras de las Comunidades Negras afectadas, zona hidrográfica Nechí, 2021



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

■ Tierras de las Comunidades Negras

• Centro poblado

Variación Reducción Estabilidad Aumento

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para TCN: Agencia Nacional de Tierras (ANT). 2021; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM). 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DAINE-IGAC. 2020; para cartografía base: IGAC. 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

A continuación, se realiza una descripción general de las zonas de mayor densidad en 2021.

Nueva Esperanza y Consejos Comunitarios cercanos

Los Consejos Comunitarios Nueva Esperanza, Chaparrosa y Villa Grande presentan bajas densidades. Las mayores densidades alcanzan las 5 ha/km² por las quebradas Urapá Urapá y Popana. Esta zona presenta reducción en la densidad de siembra con respecto a 2020.

El Consejo Villa Grande si bien tiene afectación por coca (1 ha) su principal afectación está dada por la explotación de oro de aluvión (EVOA) que asciende a 90 ha en 2021, comportamiento que complejiza

los procesos de intervención. Situación similar se presenta Nueva Esperanza con 27 ha de coca y 4 ha en EVOA 2021.

Consejos Comunitarios al norte del río Porce

Las mayores densidades de siembra se presentan por el río Porce en el Consejo El Aguacate con 9 ha/km². En Bocas de Caná y Porce Medio las densidades alcanzan las 7 ha/km². Esta zona presenta incremento en la densidad de siembra con respecto a 2020 y se conecta mediante focos de menores densidades con el enclave productivo Valdivia-Tarazá-Cáceres.

Es importante mencionar que el territorio presenta afectación por EVOA en 2021, particularidad que se debe tener presente al diseñar estrategias de intervención.

RESGUARDOS INDÍGENAS

REGIONALIZACIÓN

Las estadísticas de cultivos de coca en resguardos indígenas se abordarán bajo la regionalización establecida por la Organización Nacional Indígena de Colombia (ONIC). La ONIC establece cinco macro-regiones para el país y son entendidas como el “referente territorial y organizativo propio, así como la instancia de articulación que debe dinamizar el relacionamiento en doble vía, entre los niveles local, zonal, regional y la dimensión nacional”¹⁶.

Esta regionalización se adopta ya que facilita la interlocución técnica y política con

la organización indígena, adicionalmente la ONIC ha fortalecido el *Sistema de Monitoreo Territorial* con una estructura de comunicación y reporte de información por parte de las autoridades asociadas a la organización; además, tienen un enlace territorial para cada macro-región, y organizan los encuentros políticos y sus sistemas de información según estas cinco zonas.

Adicionalmente, las macro-regiones están compuestas por departamentos, lo que permitiría realizar procesos de gestión departamental cuando se requiera.

16. ONIC, Reporte Especial 003. Mayo de 2020, Colombia. Disponible en: https://www.onic.org.co/images/onic/Reporte_Especial_003_12.05.2020_FINAL.pdf

Se aclara que algunos Resguardos Indígenas (RI) pertenecen a más de una macro-región; sin embargo, para el desarrollo del presente capítulo, cada RI se asignó a la macro-región en donde se

encontraba la mayor proporción de su territorio.

Las macro-regiones se presentan en la tabla a continuación:

Tabla 5. Macro-regiones definidas por la Organización Nacional Indígena de Colombia (ONIC)

Macro-región	Departamentos	Número aproximado de resguardos indígenas	Número de resguardos indígenas con coca 2021
Macro Occidente	Antioquia, Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Huila, Caldas, Quindío y Risaralda	372	108
Macro Amazonía	Putumayo, Caquetá y Amazonas	136	57
Macro Orinoquía	Meta, Casanare, Vaupés, Guainía, Vichada, Guaviare y Arauca	144	18
Macro Centro Oriente	Boyacá, Cundinamarca, Santander, Norte de Santander y Tolima	95	2
Macro Norte	Córdoba, Sucre, Atlántico, Bolívar, Magdalena, Cesar y La Guajira.	41	3
Total		788	188

De los 788 resguardos indígenas¹⁷, 188 reportaron coca en 2021 lo que representa el 24 % de los resguardos del país.

17. De acuerdo con la información oficial de la ANT, a 2021 se encontraban 788 resguardos indígenas delimitados.

Resguardos Indígenas y división macro regional de la Organización Indígena de Colombia



Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para RI: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

DATOS NACIONALES Y REGIONALES

El área de cultivos de coca en Resguardos Indígenas (RI) en Colombia se incrementó 69 % al pasar de 11.889 hectáreas en 2020 a 20.107 hectáreas en 2021. Desde que el SIMCI realiza el monitoreo, las cinco macro-regiones

han tenido resguardos indígenas con cultivos de coca. De 2001 a 2010, Macro Orinoquía fue la macro-región más afectada y a partir de 2011, Macro Occidente se posiciona como las más afectada por coca en RI.

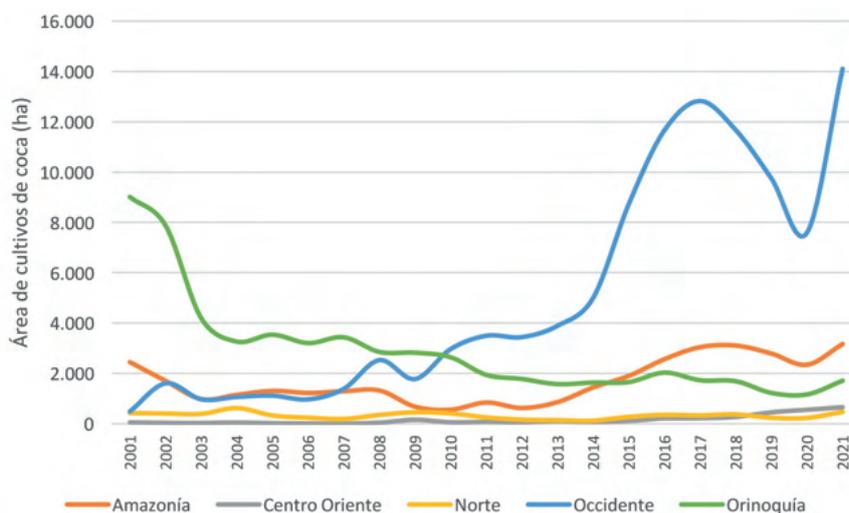


Figura 6o. Serie histórica de cultivos de coca por macro-región, 2001 - 2021

En el análisis 2020-2021, las cinco macro-regiones presentan cultivos de coca, todas con incremento. Se resalta que, para 2021, la Macro Occidente, con 108 resguardos

afectados, es la que reporta mayor área con cultivos de coca con 71 % del total en RI; seguida por Macro Amazonía con 57 resguardos afectados y 16 % de la coca en RI.

Tabla 6. Cambio regional del área cultivada con coca en resguardos indígenas, 2020 – 2021

Macro-región	Coca 2020 (ha)	Coca 2021 (ha)	Diferencia (ha)	% cambio 2020 - 2021	% del total 2021
Macro Norte	233	470	236	101	2
Macro Occidente	7.587	14.097	6.510	86	70
Macro Orinoquía	1.170	1.716	546	47	8
Macro Amazonía	2.342	3.167	826	35	16
Macro Centro Oriente	557	657	100	18	3

Disminución (-100% a 0%)

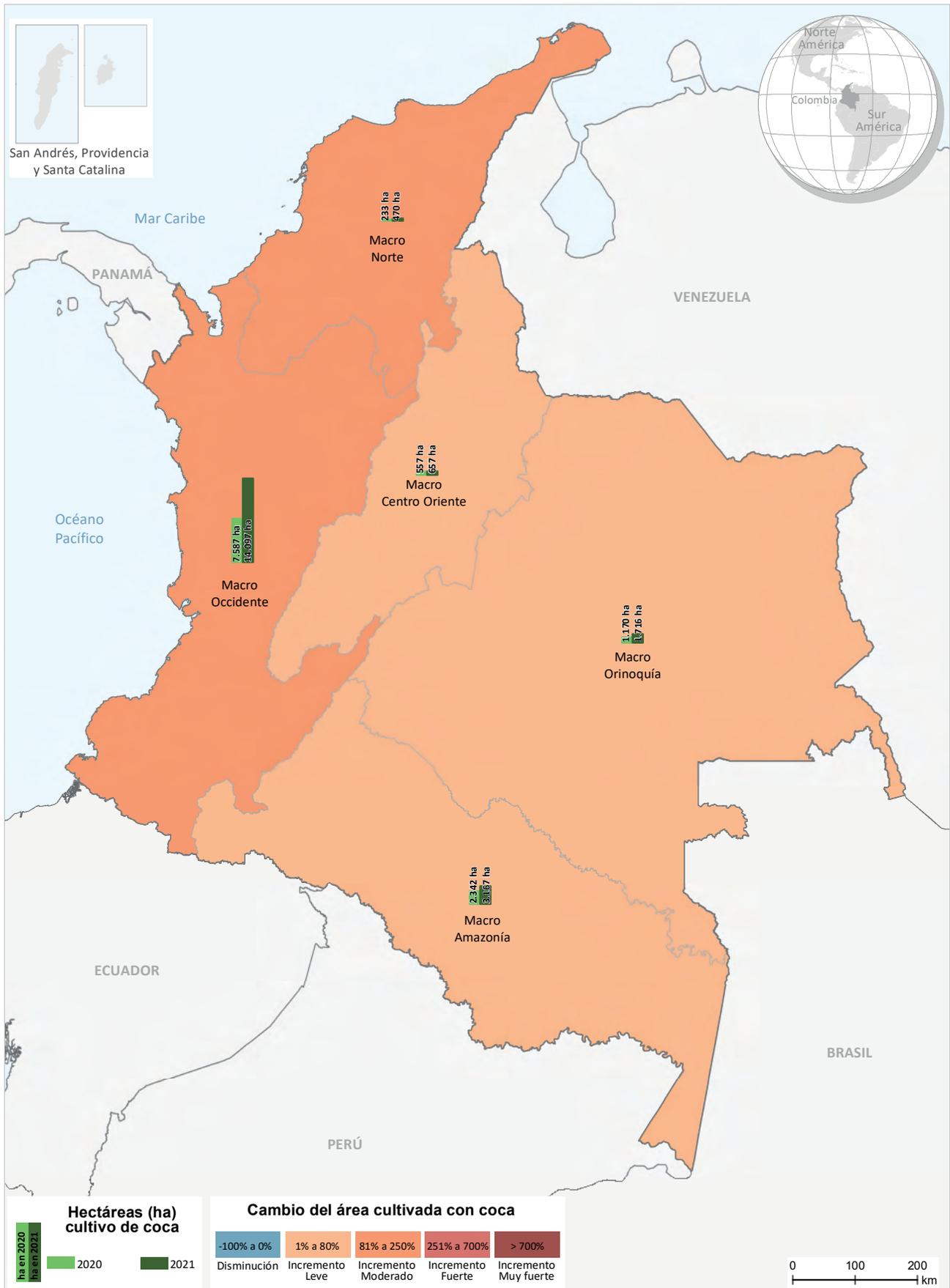
Incremento leve (1% a 80%)

Incremento moderado (81% a 250%)

Incremento fuerte (251% a 700%)

Incremento muy fuerte (>700%)

Dinámica del cultivo de coca de los Resguardos Indígenas por macro - región, 2020 - 2021



Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para Resguardos Indígenas: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

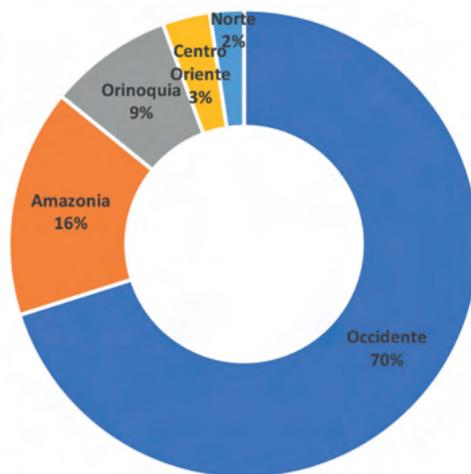


Figura 61. Porcentaje de participación regional de coca respecto al total en resguardos indígenas, 2021

Por otra parte, en la serie histórica de cultivos de coca 2001-2021, aproximadamente 57 pueblos indígenas han estado afectados por esta actividad ilegal. El pueblo históricamente más afectado es el Awá con 52 resguardos indígenas con reportes de coca en algún momento de la serie histórica y 18 afectados permanentemente; seguido por el Embera Katío con 68 resguardos indígenas

con reportes de coca en algún momento de la serie histórica y cinco afectados permanentemente. Al discriminar estos datos por macro-región, en la Amazonía los pueblos más afectados son Muina Murui y Awá; en la Centro Oriente, el pueblo Barí; en la Norte, el Embera Katío y Kogui; en la Occidente el pueblo Awá; y en la Orinoquia, los pueblos Nukak y Sikuani.

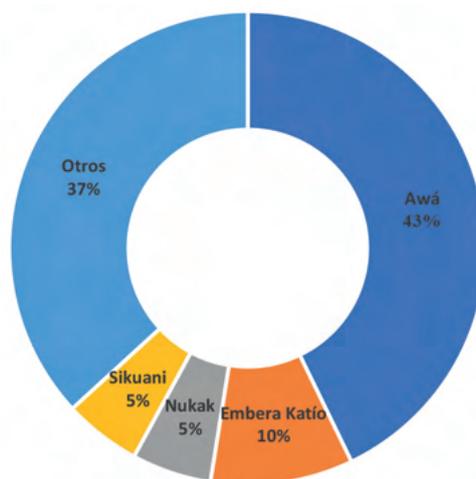


Figura 62. Pueblos indígenas más afectados por cultivos de coca 2001 - 2021

En 2021 se incrementa el tamaño promedio del lote de coca que pasa de 1,13 hectáreas

en 2020 a 1,28 hectáreas.

Serie histórica de cultivos de coca en resguardos indígenas y resguardos afectados

Durante el periodo 2001-2021, se han registrado cultivos de coca en 369 resguardos; de estos, 58 (16 %) han reportado presencia de coca durante todo el periodo. En la serie histórica, 32 resguardos reportaron cultivos de coca solamente en un año, de estos se resaltan los resguardos Arquia, Canoas, Guadualito, Río Murindó, La Concepción y Las Delicias, todos de Macro Occidente, con cultivos de coca por primera vez en 2021. Para este año, 188 resguardos continúan afectados, 27 más que el año anterior.

Se destaca que el resguardo Selva de Matavén, de Macro Orinoquía, con reportes de cultivos de coca permanentes desde 2001 alcanza las cero hectáreas en 2021.

Los cuatro resguardos con más coca se encuentran en Macro Occidente (Inda Zabaleta; El Cedro, Las Peñas, La Brava, Pilví

y La Pintada; Gran Rosario; La Floresta, Santa Rosa y San Francisco) y aportan 31 % al total nacional en esta zona de manejo especial.

Al revisar el comportamiento de la serie histórica de cultivos de coca y el número de resguardos afectados, de 2004 a 2011 se observa que mientras los cultivos de coca tienen un comportamiento fluctuante de incremento/reducción, la cantidad de resguardos afectados tiende a incrementarse y alcanza su máximo histórico en 2011 con 249 resguardos afectados. De 2012 a 2017 se incrementa el área de cultivos de coca con una tendencia a la concentración (más coca en menos resguardos). En 2018 inicia una tendencia a la reducción tanto en área con coca, como en cantidad de resguardos afectados; comportamiento que cambia en 2021 cuando se incrementa el área con coca y alcanza el máximo valor de toda la serie

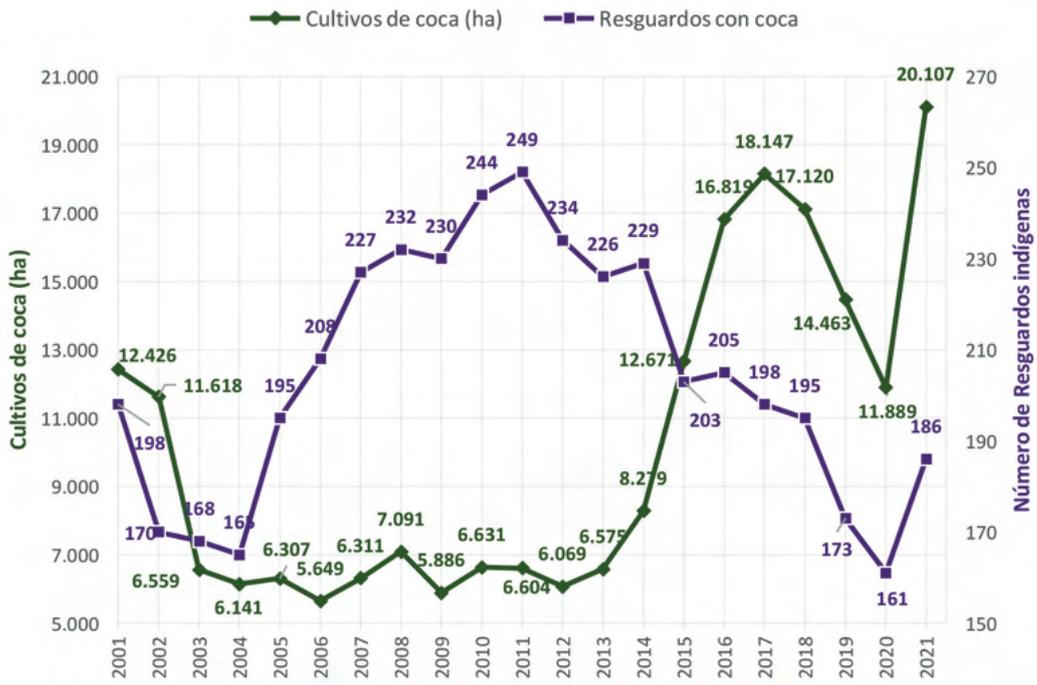


Figura 63. Cultivos de coca y número de resguardos indígenas afectados, 2001 – 2021

histórica con 20.107 ha en 186 resguardos indígenas.

Para 2021, la dinámica de cultivos de coca en RI tiende al incremento; el área sembrada con coca aumento 69 %, la cantidad de resguardos afectados se incrementó en 25 y el tamaño promedio del lote en 0,15 ha con 1,28 ha, valor que se encuentra por

encima del promedio nacional (1,07 ha). Este comportamiento genera una alerta para definir estrategias prioritarias de intervención que reduzcan el riesgo de expansión del fenómeno en estos territorios.

De los 186 resguardos con coca en 2021, 14 (7 %) tuvieron un área inferior a una hectárea.

Resguardos indígenas con mayor área sembrada

A continuación, se presentan los resguardos con mayor área sembrada con coca en 2021. Los números presentan la posición que tienen en el ranquin de cada año. De 2010 a 2021, cuatro resguardos han ocupado el primer lugar: Inda Zabaleta, Gran Rosario, La Turbia y Vaupés. En 2021, Inda Zabaleta ocupa el primer lugar, este resguardo del pueblo Awá es el que presenta mayor afectación de 2010 a 2021, es el resguardo con mayor cantidad de cultivos de coca de 2013 a 2019.

A excepción de los resguardos Motilón-Barí y Nukak-Maku, todos los resguardos del top 10 de coca se encuentran en la región Macro Occidente.

En los cuatro resguardos más afectados de 2021 se concentra el 31 % del total de coca en esta zona de manejo especial, situación similar a la presentada en 2020. Esto demuestra la importancia de desarrollar estrategias de reducción de la amenaza en dichos territorios; sin embargo, es importante resaltar que estos territorios presentan complejidades para la intervención al estar en cercanías o hacer parte de un enclave productivo¹⁸ y colindar con Tierras de las Comunidades Negras.

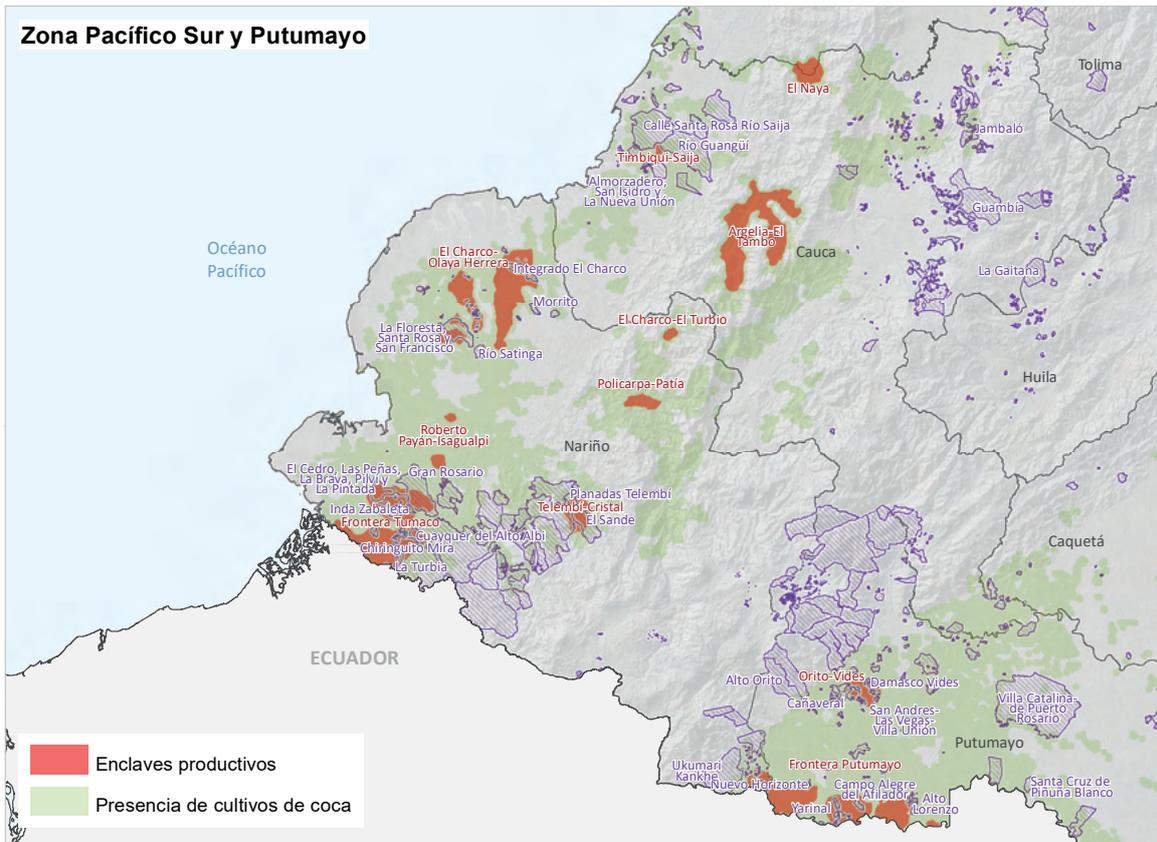
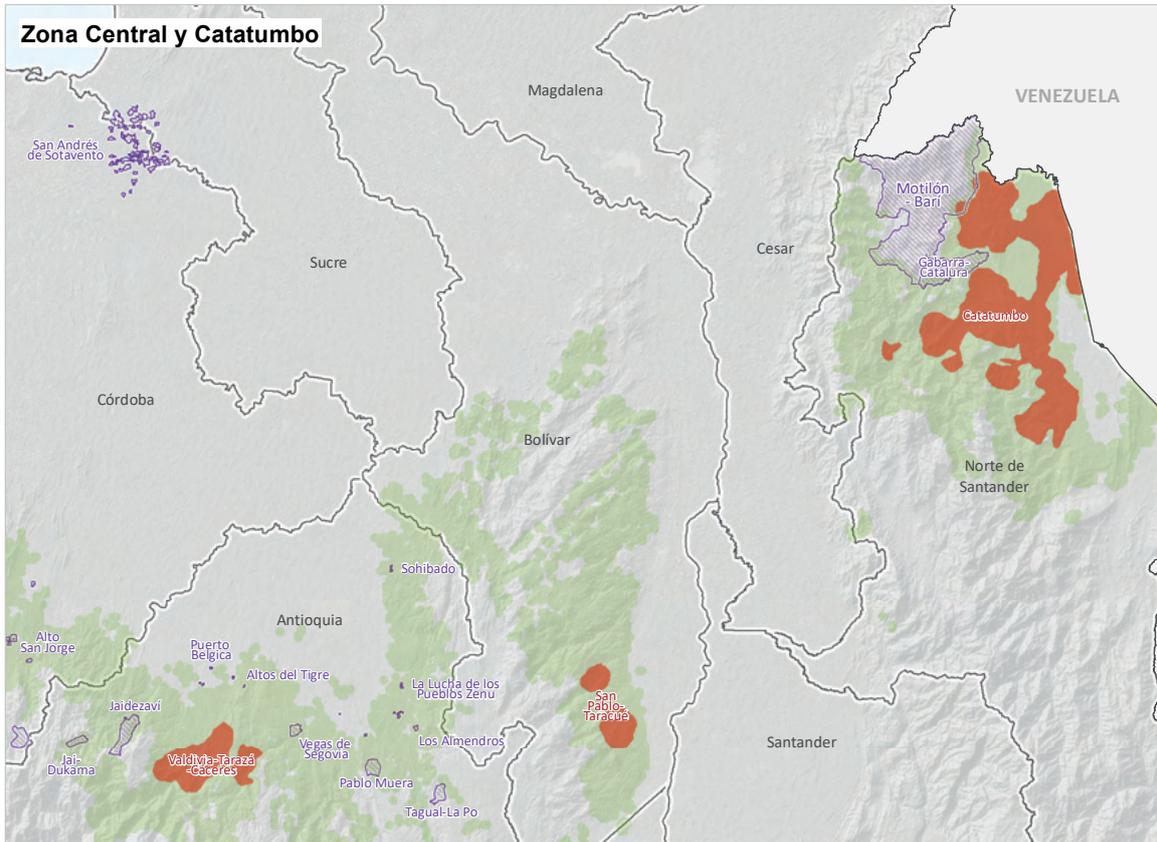
A 2021 se han identificado 14 enclaves productivos, para este año aproximadamente 35 resguardos se encontraban total o parcialmente dentro de uno de ellos.

Tabla 7. Resguardos indígenas con mayor cantidad de coca sembrada 2010-2021

Macro-región	Nombre	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Occidente	Inda Zabaleta	9	8	9	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Occidente	El Cedro, Las Peñas, La Brava, Pilví y La Pintada	14	18	24	9	9	6	5	4	4	5	4	2
Occidente	Gran Rosario	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	1	3
Occidente	La Floresta, Santa Rosa y San Francisco	24	19	8	10	5	4	6	5	5	4	5	4
Occidente	La Turbia	12	2	1	4	3	3	3	3	3	3	3	5
Orinoquía	Nukak - Maku	8	7	6	3	4	5	4	8	7	6	7	6
Occidente	El Sande	13	4	17	12	16	14	8	7	6	7	8	7
Centro Oriente	Motilón - Barí	32	31	32	17	31	28	26	28	20	9	6	8
Occidente	Calle Santa Rosa Río Saija	20	13	21	15	17	26	24	16	15	15	10	9
Occidente	El Gran Sábalo	3	5	2	5	7	7	7	6	8	8	9	10

18. Un enclave productivo espacialmente se define (puntos calientes) como aquel territorio que en los últimos cinco años ha presentado una concentración de cultivos de coca altamente significativa (hectáreas sembradas por kilómetro cuadrado) y la persistencia del fenómeno ha sido superior a cuatro años. Así mismo, en algunos de esto por estudios de campo ha sido posible identificar características diferentes al resto de la región (variedades, rendimientos, manejo cultural, densidad de siembra). En este mismo sentido se observa una tendencia a la integración y encadenamiento in situ y posible especialización de procesos productivos (cultivo y procesamiento).

Localización de enclaves productivos y Resguardos Indígenas, 2021



Enclaves productivos
 Presencia de cultivos de coca
 Resguardos Indígenas

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para RI: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

ESTADÍSTICAS DE COCA POR REGIÓN

Esta sección presenta los datos del área sembrada con cultivos de coca a 2021 por las macro-regiones definidas por la ONIC. Encontrará una infografía con los hallazgos relevantes, a continuación, la dinámica espacial, los pueblos más afectados, el análisis de densidad de siembra por kilómetro cuadrado, la dinámica de cultivos de coca 2020-2021 y el tamaño promedio del lote.



RESGUARDOS INDÍGENAS REGIÓN MACRO OCCIDENTE

CULTIVOS DE COCA 2021

Los resguardos indígenas ubicados en la región Macro Occidente concentran el **70 %** de la coca en estos territorios. Es la **macro-región con mayor territorio afectado** en esta categoría de manejo especial.

14.097 hectáreas
70 % del total en resguardos
7 % del total nacional

86 %
 incremento con respecto al 2020

Pueblos más afectados

74 %
Awá

19 %
 Embera Katío

7 %
 Otros



El Cedro, Las Peñas, La Brava, Pilví y La Pintada
 Pueblo Awá

10 % del total regional
Puesto 2 de los resguardos afectados
Incremento de 159 % con respecto al 2020
Hace parte del enclave Frontera Tumaco

Inda Zabaleta
 Pueblo Awá

15 % del total regional
Puesto 1 de los resguardos afectados
Incremento de 146 % con respecto al 2020
Hace parte del enclave Frontera Tumaco

MACRO OCCIDENTE

De los 372 resguardos de Macro Occidente, 167 han estado afectados en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca y 20 han reportado coca permanentemente. Es la macro-región con más resguardos afectados desde que inició el monitoreo.

Los resguardos Canoas, La Concepción, Arquia, Río Murindó, Las Delicias (de Buenos Aires) y Guadualito reportan coca por primera vez en 2021, todos con áreas inferiores a las 10 ha. Por otra parte, Miasa de Partado, Resguardo Indígena El Noventa, Caimanero de Jampapa, Tokolloro y San Antonio 2 que tenían coca en 2020 (áreas inferiores a 2 ha) no reportan coca en 2021.

En 2021, aproximadamente 12 pueblos están afectados en la macro-región. El pueblo más afectado por cultivos de coca es el Awá con 35 resguardos indígenas y el 74 %

de la coca de la macro-región; seguido por el Embera Katío con 28 resguardos indígenas y 19 % de la coca de la macro-región.

Al revisar la serie histórica de cultivos de coca¹⁹, se presenta una tendencia al incremento con un pico en 2017 con 12.822 ha; de 2018 a 2020 el comportamiento cambia hacia la reducción, y en 2021 el área con coca se vuelve a incrementar (86 %) y alcanza el máximo valor de la serie histórica (14.097 ha).

De las 14.097 ha registradas en 2021, 15 % se concentra en el resguardo Inda Zabaleta; seguido por El Cedro, Las Peñas, La Brava, Pilví y La Pintada con 10 %; Gran Rosario con 10 %; y La Floresta, Santa Rosa y San Francisco con 9 %. El 56 % restante se distribuye en 104 resguardos. En esta macro-región, 12 resguardos tienen menos de 1 ha.

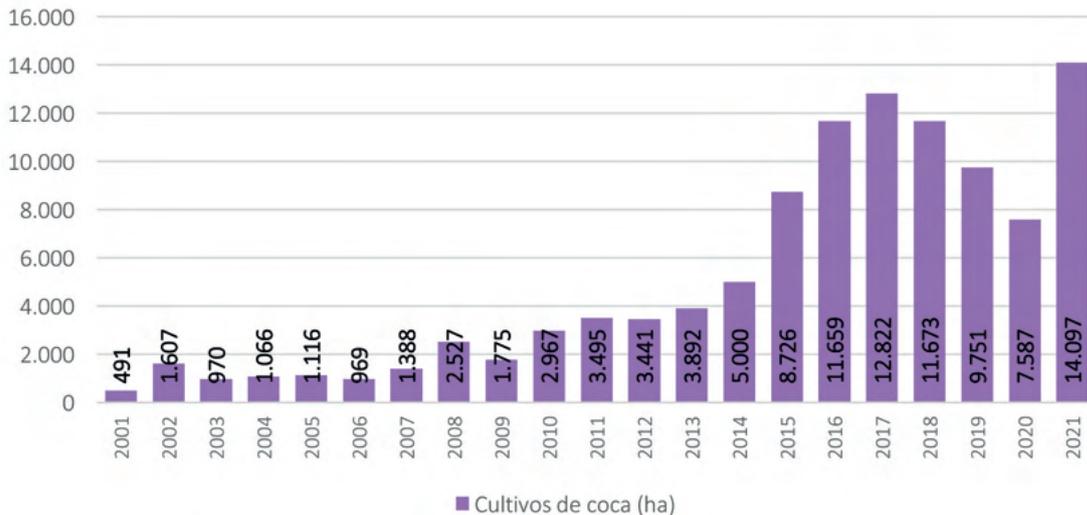


Figura 64. Serie histórica de cultivos de coca en la región Macro Occidente, 2001-2021

19. La serie histórica de cultivos de coca se calcula anualmente con los límites actualizados de la ANT. De acuerdo con los límites, a cada grilla de 1 km² se le asigna la información de la entidad territorial en la que se encuentren las coordenadas del centro del polígono de la grilla, llamado centroide.

En este periodo, 108 resguardos reportaron coca, 24 más que el año anterior. A excepción de Guelnambi-Caraño, Huellas, Cerro Tijeras y Yu Yic Kwe, todos registraron incremento en las hectáreas de coca.

Los resguardos Inda Zabaleta; El Cedro, Las Peñas, La Brava, Pilví y La Pintada; Gran Rosario; La Floresta, Santa Rosa y San Francisco; La Turbia; El Sande; Calle Santa Rosa Río Saija y El Gran Sábalo ocupan los puestos uno, dos, tres, cuatro, cinco, siete, nueve y diez del top 10 de RI con más coca en el país.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, en la macro-región se registra un promedio de 1,35 ha, valor que

se encuentra por encima del promedio en RI (1,28 ha) y el promedio nacional (1,07 ha). Los resguardos de esta macro-región registran el mayor tamaño del lote para esta zona de manejo. Este tamaño se incrementó 0,19 ha con respecto a 2020. Los lotes más grandes se presentan en los resguardos La Floresta, Santa Rosa y San Francisco (3,87 ha), Santa María de Pangala (2,62 ha) e Inda Zabaleta (2,53 ha). Estos resguardos tienen algunos de los lotes más grandes registrados en el país.

Las mayores densidades de siembra alcanzan en promedio las 50 ha/km² y se presentan dentro de los resguardos Inda Zabaleta y La Floresta, Santa Rosa y San Francisco.

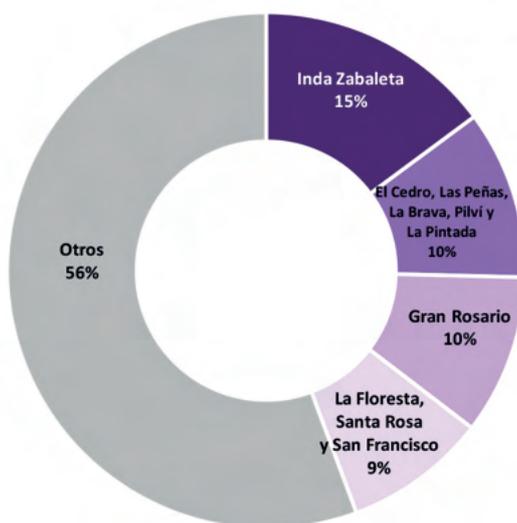


Figura 65. Porcentaje de participación por resguardos indígenas respecto al total de la macro-región

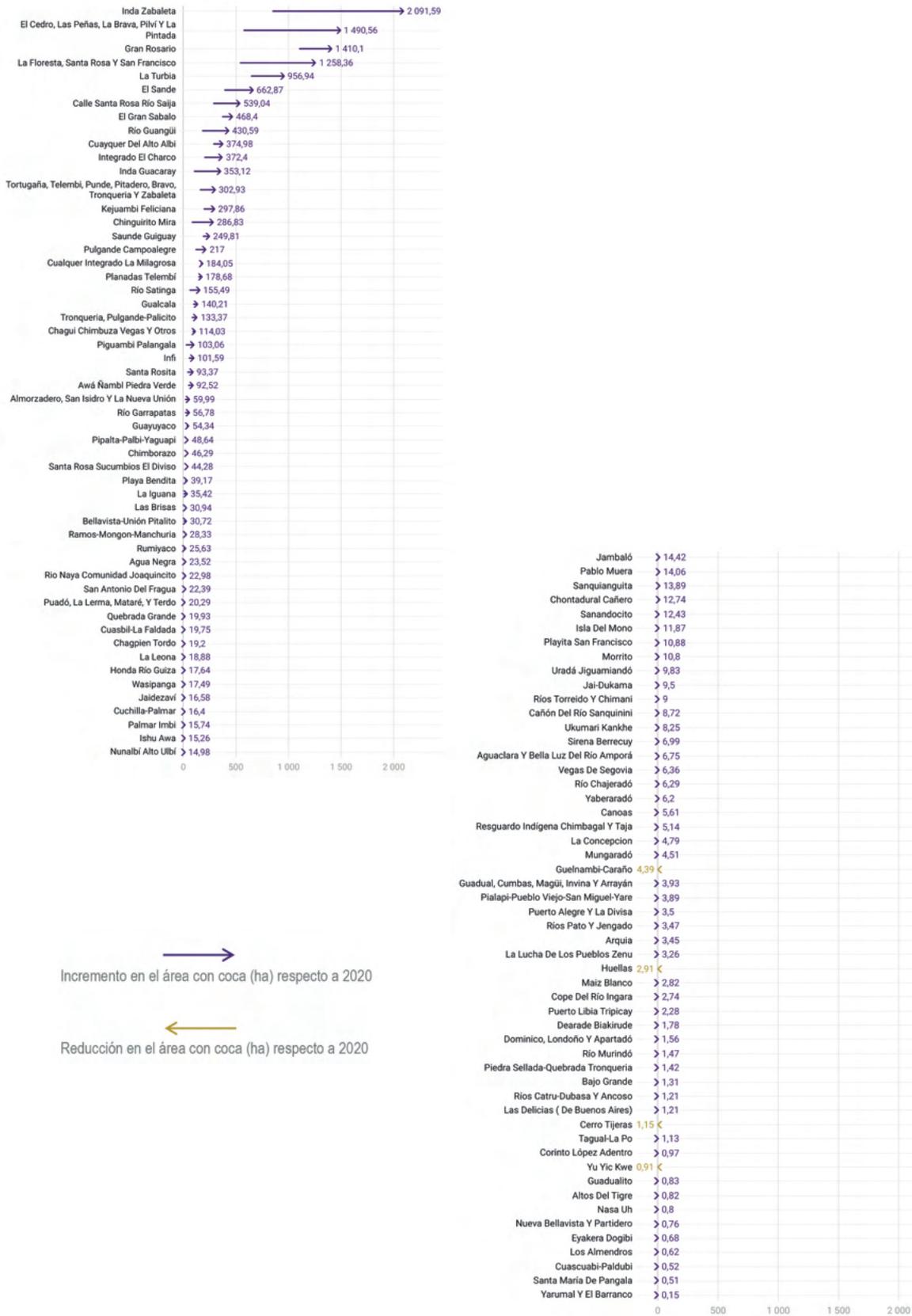
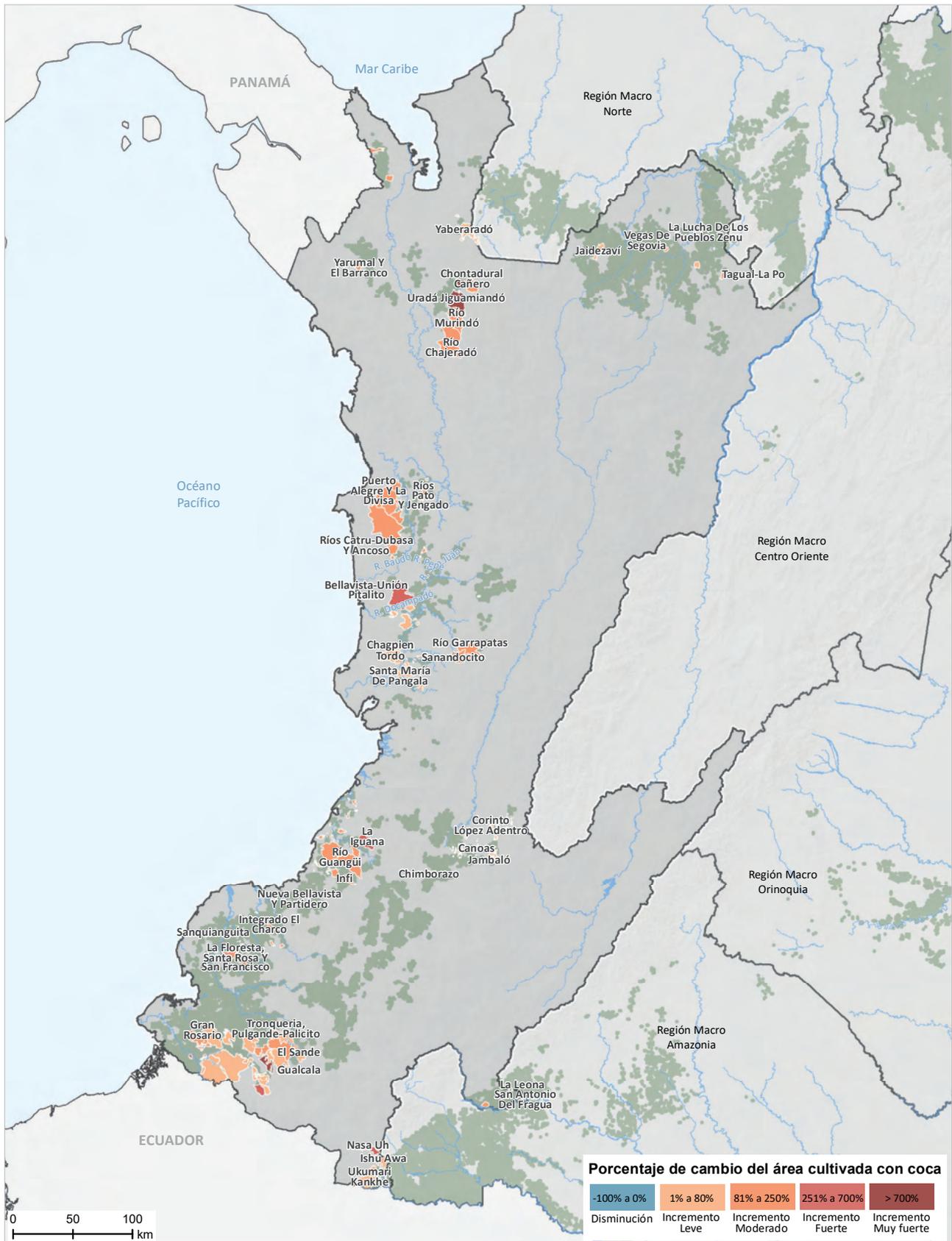


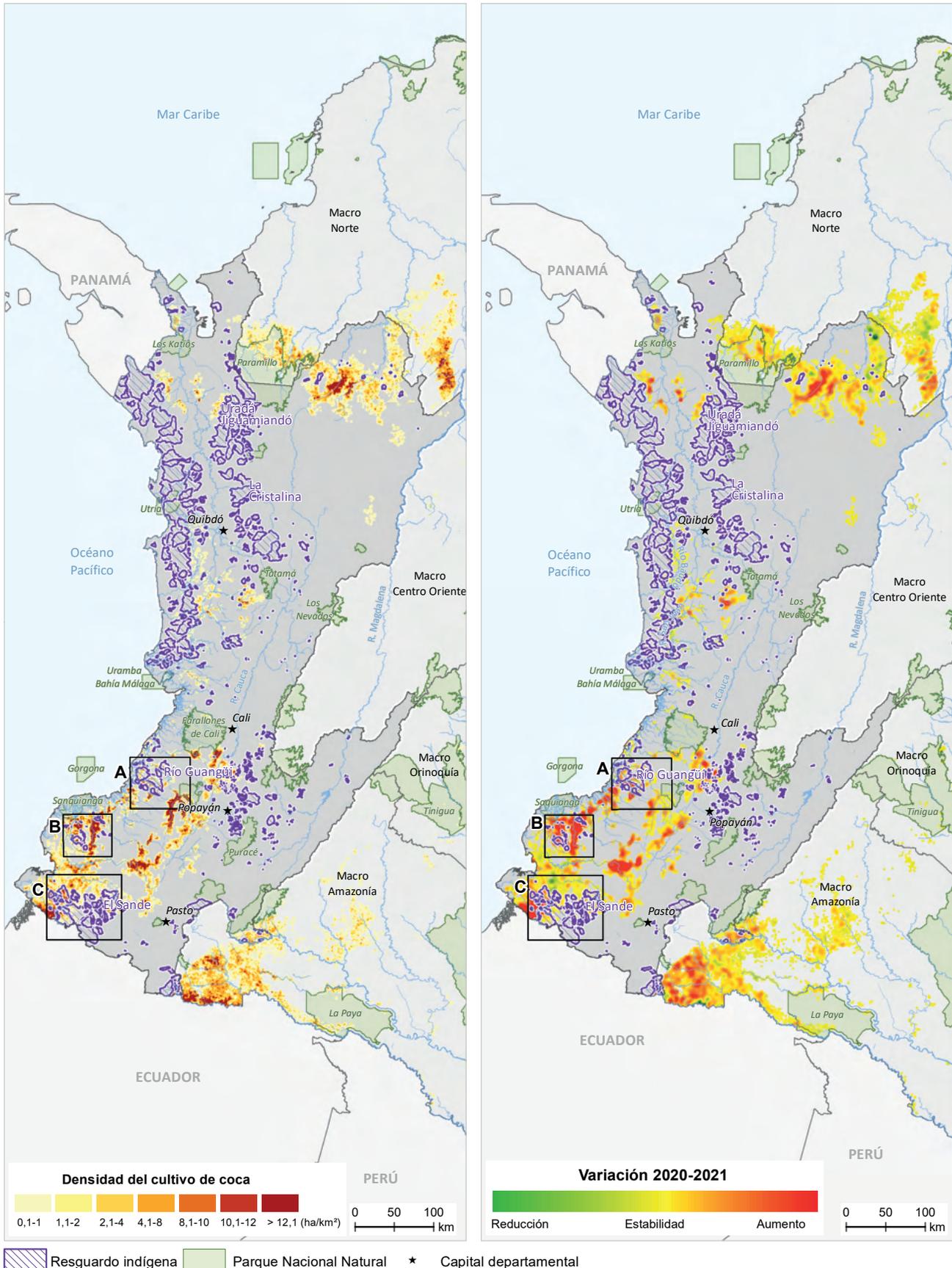
Figura 66. Área con coca por resguardos indígenas en la región Macro Occidente, 2020 - 2021

Dinámica del cultivo de coca en los Resguardos Indígenas afectados, región Macro Occidente, 2021



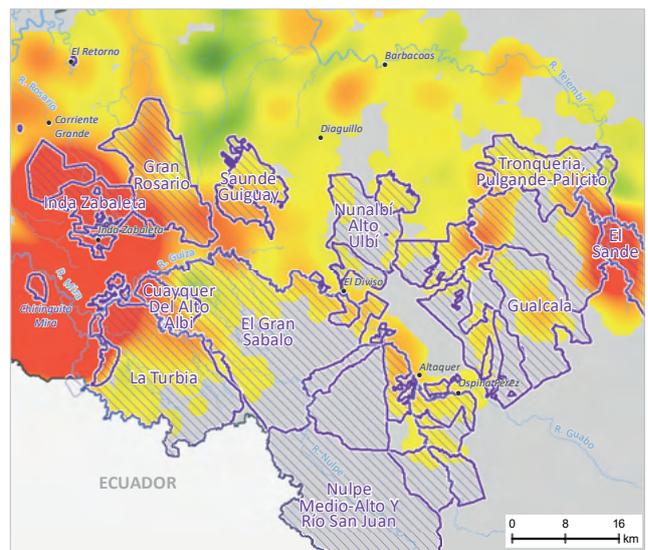
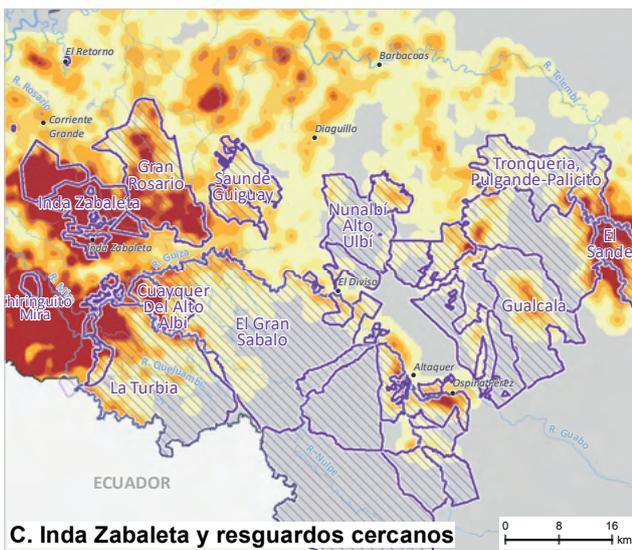
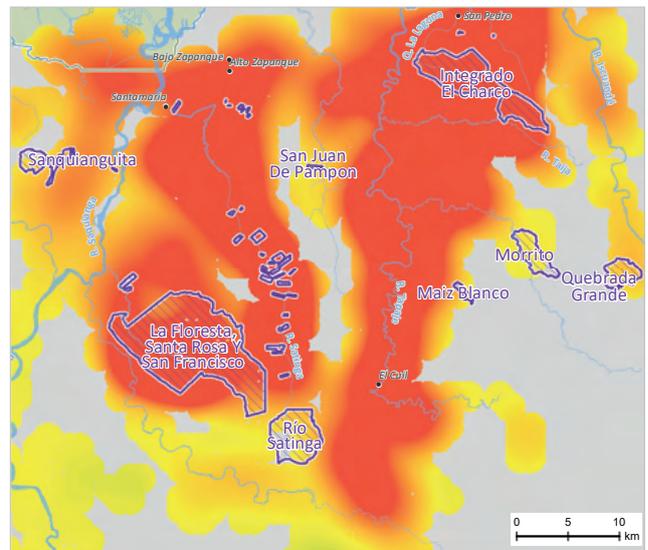
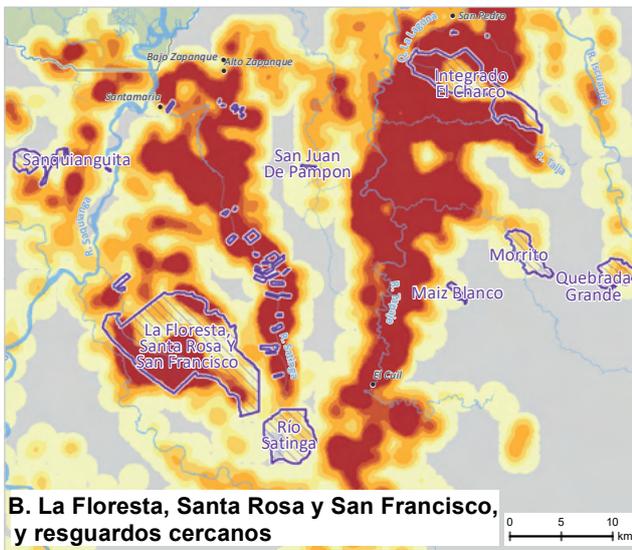
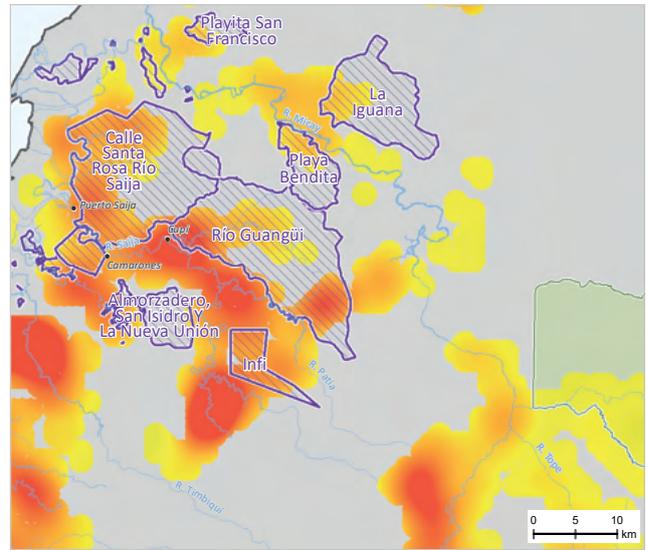
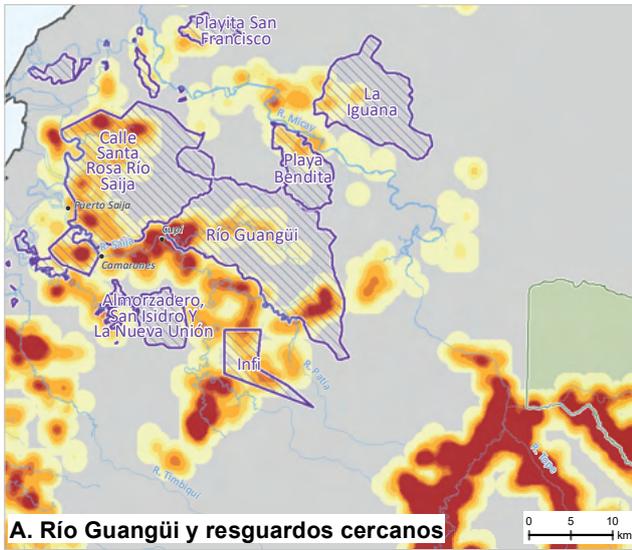
Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para RI: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Resguardos Indígenas, región Macro Occidente, 2021



Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para RI: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para límites administrativos: Marco Geostatístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Zonas con mayor densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Resguardos Indígenas, región Macro Occidente, 2021



Resguardo indígena
 Parque Nacional Natural
 Centro poblado

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para RI: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

A continuación, se realiza una descripción general de las zonas de mayor densidad en 2021.

Inda Zabaleta y resguardos cercanos

Los cultivos de coca alcanzan las mayores densidades de siembra (hasta 60 ha/km²) por las quebradas Pilvicio, Sabaleta, La Linda, ríos Rosario y Sabaleta en los resguardos Inda Zabaleta; El Cedro, Las Peñas, La Brava, Pilví y La Pintada y Gran Rosario, en cercanías al centro poblado Inda Zabaleta. Más al sur en los resguardos Chiringuito Mira; Kejuambi Feliciano; Santa Rosita; Piguambi Palangala y Cuayquer del Alto Albi se presentan densidades de hasta 35 ha/km² por los ríos Mira, Guiza, Nulpe y Quejuambi. Estas zonas presentan incremento en la densidad de siembra en los años anteriores y hacen parte del enclave Frontera Tumaco.

Esta zona presenta características complejas para la intervención al hacer parte de un enclave productivo, sitios caracterizados por la concentración y permanencia de los cultivos de coca, en donde hacen presencia diferentes actores de la cadena productiva tales como grupos armados ilegales, narcotraficantes y productores.

La Floresta, Santa Rosa y San Francisco, y resguardos cercanos

En los resguardos La Floresta, Santa Rosa y San Francisco; Río Satinga e Integrado El Charco se presentan densidades de siembra de hasta 45 ha/km² por los ríos Sanquianga, Satinga y la quebrada La Laguna. Estas zonas presentan incremento en la densidad de siembra en los años anteriores y hacen parte del enclave El Charco-Olaya Herrera.

Esta zona presenta características complejas para la intervención al hacer parte de un enclave productivo, en donde hay presencia de todos los eslabones de la cadena productiva, los cultivos tienden a estar más concentrados y ser más productivos.

Río Guangüi y resguardos cercanos

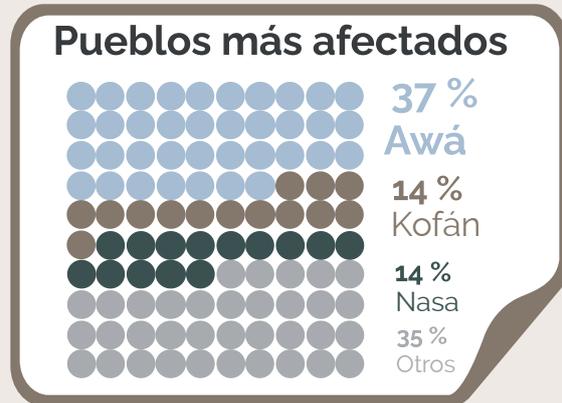
A lo largo del río Saija se encuentran núcleos de concentración de hasta 20 ha/km² en territorios de los resguardos Río Guangüi, y Calle Santa Rosa Río Saija, en cercanías a los centros poblados Cupi, Camarones y Puerto Saija. Estos núcleos se conectan entre sí mediante focos de siembra de menores densidades y presentaron incremento en la densidad de siembra en los años anteriores. En inmediaciones de estos resguardos, se encuentra el enclave Timbiqui-Saija, consolidado en 2021, lo que se constituye en un escenario complejo que requiere intervenciones prioritarias.



RESGUARDOS INDÍGENAS REGIÓN MACRO AMAZONÍA

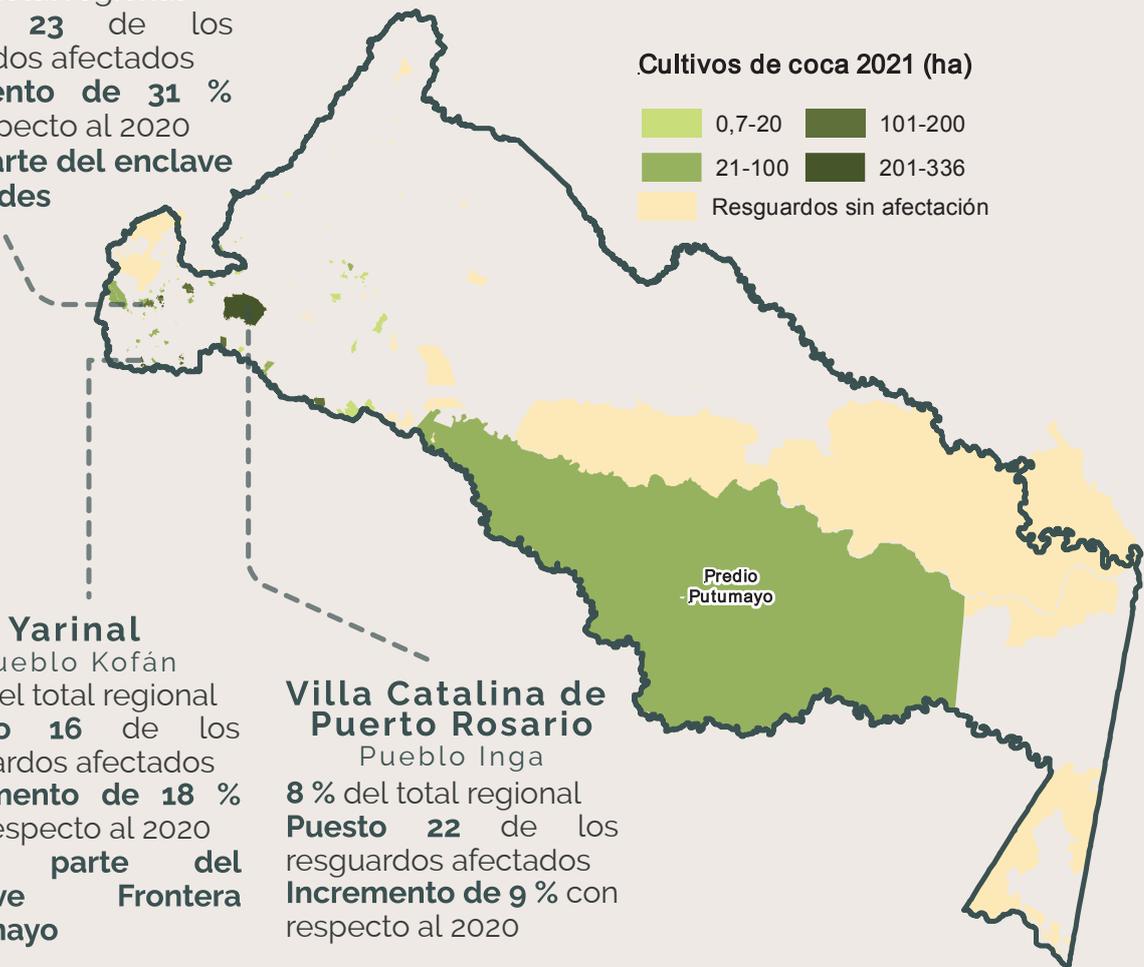
CULTIVOS DE COCA 2021

Los resguardos indígenas ubicados en la región Macro Amazonía concentran el **16 %** de la coca en estos territorios. Es la **segunda** macro-región con mayor territorio afectado en esta categoría de manejo especial.



San Andrés-Las Vegas-Villa Unión

Pueblo Awá
7 % del total regional
Puesto **23** de los resguardos afectados
Incremento de **31 %** con respecto al 2020
Hace parte del enclave Orito-Vides



Yarinal
Pueblo Kofán
11 % del total regional
Puesto **16** de los resguardos afectados
Incremento de **18 %** con respecto al 2020
Hace parte del enclave Frontera Putumayo

Villa Catalina de Puerto Rosario
Pueblo Inga
8 % del total regional
Puesto **22** de los resguardos afectados
Incremento de **9 %** con respecto al 2020

MACRO AMAZONÍA

De los 136 resguardos de Macro Amazonía, 101 han estado afectados en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca y 20 han reportado coca permanentemente. Es la segunda macro-región con más resguardos afectados desde que inició el monitoreo.

Los resguardos Inga de Condagua, Kaméntsá Biya de Sibundoy, La Libertad 2, Nasa We Sx Kiwe La Gaitana D y Villa Maria de Anamú solamente reportaron coca en un año. Por otra parte, los resguardos Nuevo Horizonte; Puerto Naranjo, Peñas Rojas, Cuerazo y El Diamante; El Descanso y Santa Cruz de Piñuña Blanco sin coca en 2020 reinciden en área con cultivos de coca en 2021 con áreas inferiores a 25 ha.

En 2021, aproximadamente 12 pueblos están afectados en la macro-región. El pueblo más afectado es el Awá con 13 resguardos indígenas y el 37 % de la coca de

la macro-región; seguido por el Kofán con cuatro resguardos indígenas y 14 % de la coca; y el Nasa con siete resguardos y 14 % de la coca de la macro-región.

Al revisar la serie histórica de cultivos de coca²⁰, en 2013 inicia una tendencia al incremento con un pico en 2018 con 3.107 ha; de 2019 a 2020 el comportamiento cambia hacia la reducción, y en 2021 el área con coca se vuelve a incrementar (35 %) y alcanza el máximo valor de la serie histórica (3.167 ha).

De las 3.167 ha registradas en 2021, 11 % se concentra en el resguardo Yarinal; seguido por Villa Catalina de Puerto Rosario con 8 %; San Andrés-Las Vegas-Villa Unión con 7 % y El Espingo con 5 %. El 69 % restante se distribuye en 53 resguardos. En esta macro-región, 23 resguardos tienen menos de 10 ha.

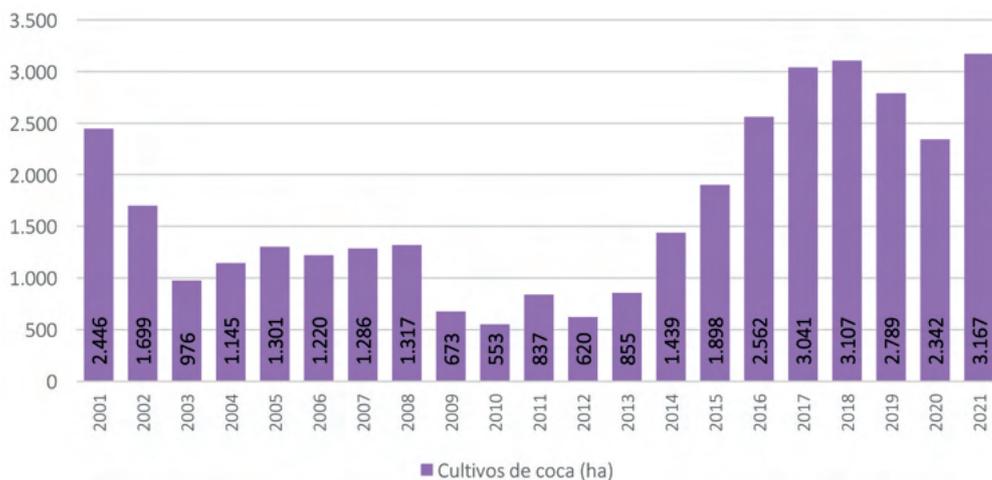


Figura 67. Serie histórica de cultivos de coca en la región Macro Amazonía, 2001 – 2021

20. La serie histórica de cultivos de coca se calcula anualmente con los límites actualizados de la ANT. De acuerdo con los límites, a cada grilla de 1 km² se le asigna la información de la entidad territorial en la que se encuentren las coordenadas del centro del polígono de la grilla, llamado centroide.

En este periodo, 57 resguardos reportan coca, cuatro más que el año anterior. A excepción de Bocas de Luzon; Jacome; Niñeras; Maticurú; San Luis; La Phecera y Paez del Libano, todos registran incremento en las hectáreas de coca.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, en la macro-región se registra un promedio de 1,27 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio en RI (1,28 ha) y por encima del promedio nacional (1,07 ha). Los resguardos de esta macro-región registran uno de los tamaños de lote más grandes identificados en esta zona de manejo. Este tamaño se incrementó 0,17 ha con respecto a 2020.

Los lotes más grandes se presentan en los resguardos La Phecera (4,30 ha) con el tamaño de lote más grande identificado en resguardos, y Nuevo Horizonte (2,80 ha).

Las mayores densidades de siembra se presentan al sur, por el río San Miguel, en los resguardos Yarinal (San Marcelino) y Campo Alegre del Aflador, en cercanías al centro poblado El Chiguaco, donde alcanzan las 25 ha/km². Un poco más al norte, por los ríos Vides, San Juan, Orito y la quebrada El Espingo, en los resguardos Caicedonia, Cañaverall, El Espingo, Selva Verde, Damasco Vides y San Andres-Las Vegas-Villa Unión las densidades de siembra alcanzan las 30 ha/km².

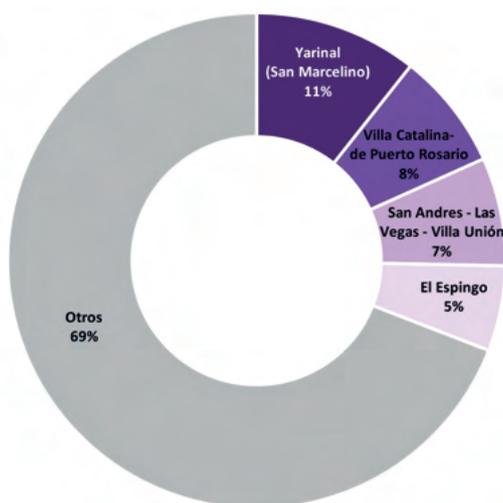


Figura 68. Porcentaje de participación por resguardos indígenas respecto al total de la macro-región

Durante el 2020, UNODC en convenio con el Ministerio de Justicia y del Derecho, y con el apoyo de la Fundación Suma Kausai, realizaron un estudio para el diseño participativo de estrategias de acción sobre el problema de las drogas con el pueblo Inga en el que participaron cinco resguardos, entre ellos, Villa Catalina de Puerto Rosario*. Los espacios de participación con autoridades, jóvenes y mujeres permitieron entender que los cultivos de coca en el territorio se articulan con otra serie de cambios en la vida de las familias con consecuencias en su integración cultural y autonomía. En particular, hablaron de la presencia de minería, proyectos de extracción petrolera, pérdida de predios por colonos, ampliación de fincas ganaderas y deforestación. La llegada de los cultivos de coca a los territorios, que se da entre 1980 y 1999, marca una ruptura con prácticas tradicionales, pero también alienta el esfuerzo de las autoridades por legalizar el resguardo, fortalecer las estructuras de gobierno propio, los sistemas culturales y el control territorial. El auge se da entre el año 2000 y 2003, tiempo en el que llegan grupos armados ilegales y con ellos se vive una época de violencia marcada por la ocurrencia de desplazamientos forzados, asesinatos selectivos, amenazas, intimidaciones, reclutamiento forzado, entre otros. Las familias Inga, además, incursionan en la transformación de la coca y se da el incremento del costo de vida a causa del aumento del flujo del dinero, situación que acelera la pérdida de las tradiciones y prácticas culturales. Pese a la acción estatal que buscó frenar la expansión de cultivos ilícitos en el departamento y las acciones de control territorial por parte de las autoridades indígenas, hacia el 2010 y 2019 se da un segundo auge o resiembra, con consecuencias cada vez mayores en el tejido social y comunitario, en la producción y comercialización de cultivos tradicionales, así como en el aumento del consumo de drogas y deserción escolar en el territorio. En la actualidad a opinión de la comunidad, la llegada de grupos armados y redes del narcotráfico presiona aún más la inserción de más familias en el cultivo de ilícitos.

Ahora bien, el estudio incluyó además una caracterización socioeconómica de los hogares de los cinco resguardos, incluido Villa Catalina de Puerto Rosario. Los resultados mostraron

que el 39,4 % de la población encuestada realiza actividades remuneradas, destacándose Villa Catalina con el mayor porcentaje de población ocupada (42,6 %); sin embargo, de la población que genera ingresos para los cinco territorios, el 80 % tiene ingresos mensuales inferiores a 1 SMMLV. Con respecto al nivel educativo, de la población encuestada mayor a 25 años se encontró que la mayoría (48,5 %) reportó como máximo nivel educativo estudiado la primaria, de los cuales el 45,8 % reportó que no culminó completamente este nivel. Además, el 4,3 % de la población mayor a 15 años reportó no saber ni leer ni escribir. Por otra parte, se encontró que en promedio el 57,2 % de las mujeres encuestadas ha tenido por lo menos un embarazo, con un promedio de tres hijos, y resalta que el 49 % tuvieron su primer hijo siendo menores de edad (12-18 años). Sobre el consumo de sustancias psicoactivas, el consumo de alcohol se ha presentado en el 81,9 % de la población (prevalencia vida), así como reportaron consumo de marihuana (4,7 %), cocaína (1,6 %), basuco (1,3 %), inhalables (0,3 %) y hongos (0,3 %), en orden de prevalencia vida. La edad promedio de inicio de las personas que han presentado consumo de algunas de estas sustancias varía en función de la sustancia: las menores edades promedio de inicio se presentan en inhalables y hongos, 13 y 14 años respectivamente; y las mayores se presentan en las sustancias de cocaína y basuco con 23,7 y 22,2 respectivamente. Ante este panorama, las estrategias de acción propuestas tienen la particularidad de contemplar de manera holística las transformaciones que como pueblo indígena han tenido con su territorio y con su identidad cultural. La caracterización mostró que la medicina tradicional con ayahuasca ha sido practicada por el 76,6 % de la población y en el último año alrededor del 45,9 % ha hecho uso de esta, principalmente con fines medicinales y guiados por un médico tradicional. De allí que, entre otras estrategias de importancia para este pueblo indígena, en la medicina tradicional se encuentran soluciones para responder a las amenazas que alteran el orden armónico del territorio debido a la presencia de actores armados que promueven la economía del narcotráfico.

* El estudio completo se puede consultar en https://biesimci.org/fileadmin/2021/documentos/et/libro_inga_azul.pdf

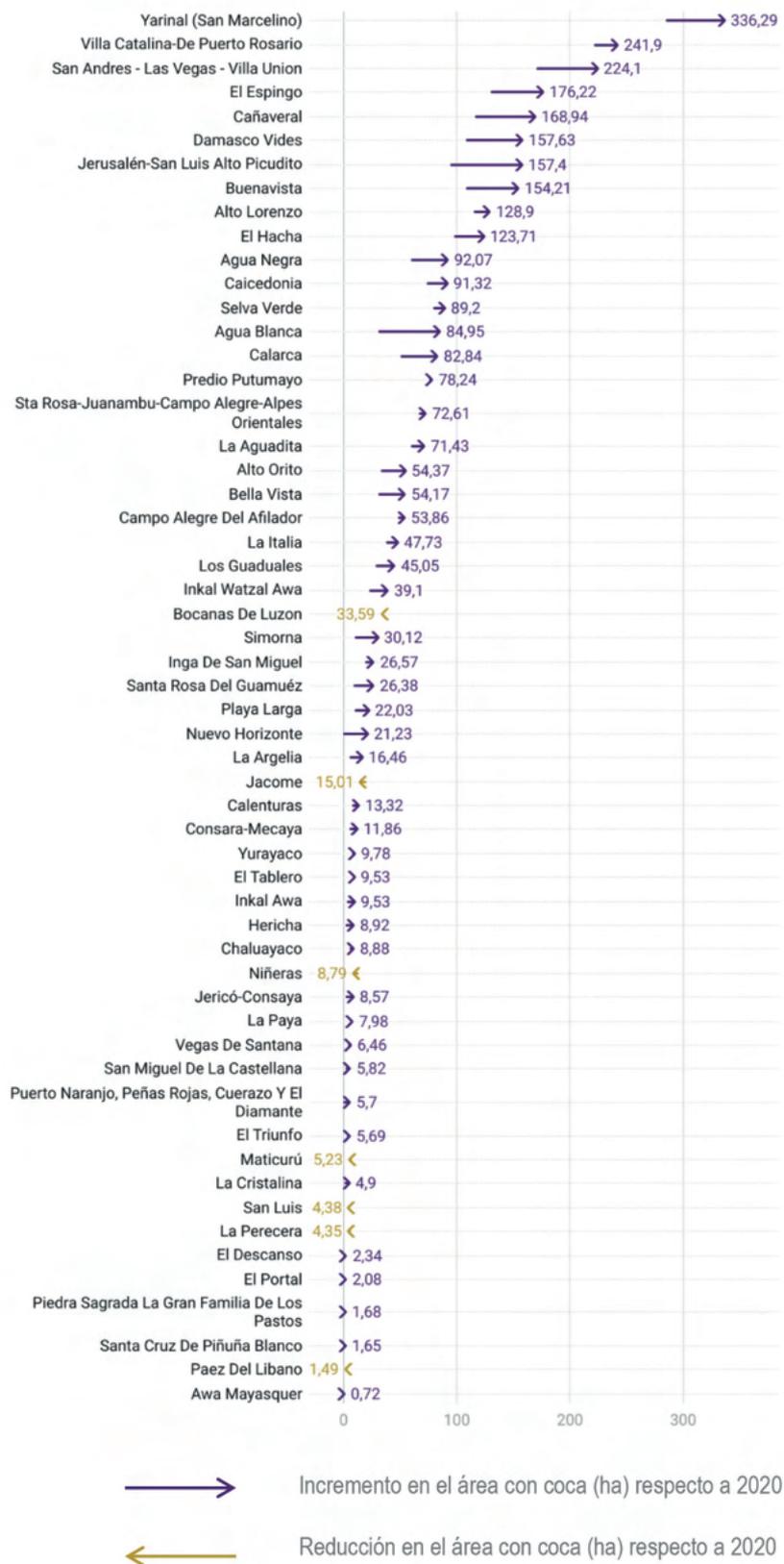
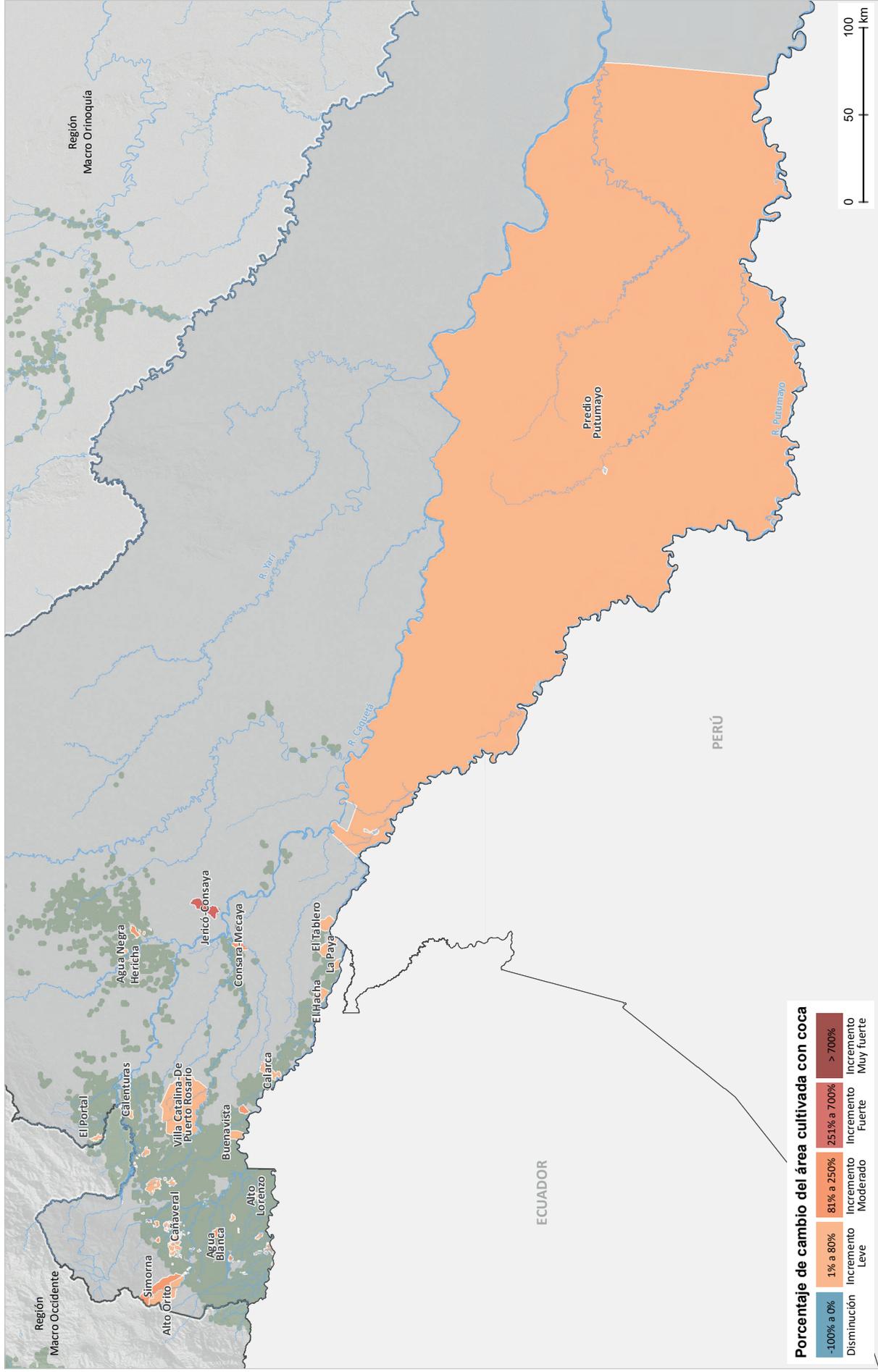


Figura 69. Área con coca por resguardos indígenas en la región Macro Amazonía, 2020 - 2021

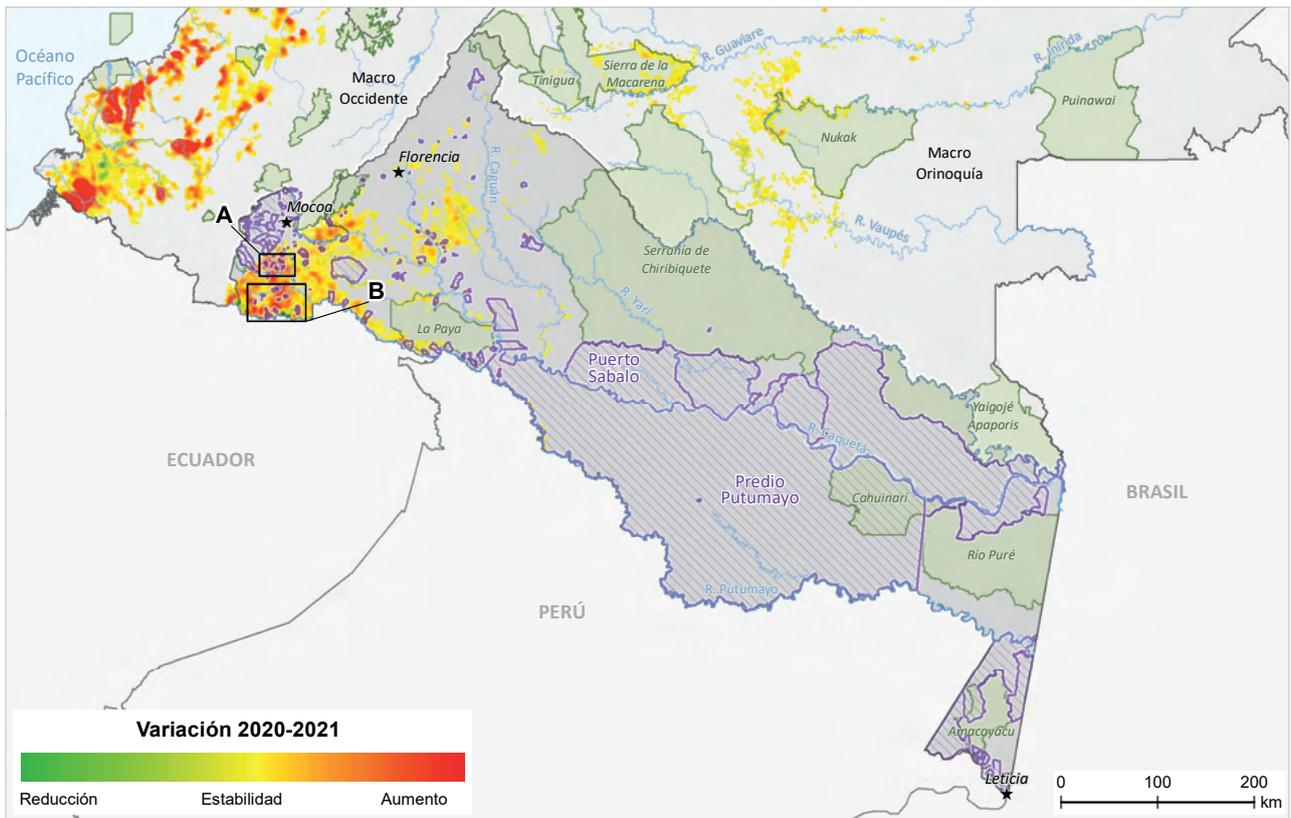
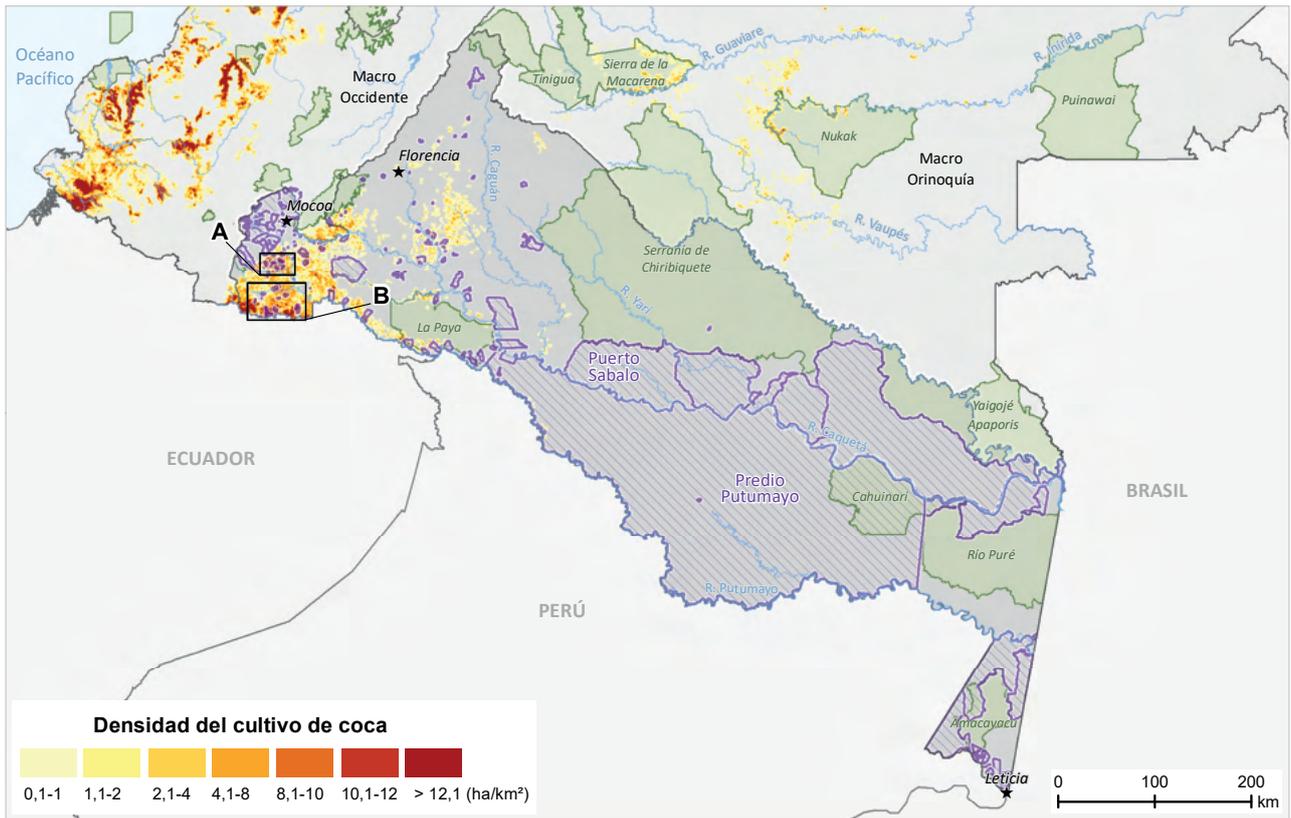
Dinámica del cultivo de coca en los Resguardos Indígenas afectados, región Macro Amazonía, 2021



Presencia de cultivos de coca, 2021

Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para RI: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para límites administrativos: Marco Geostatístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

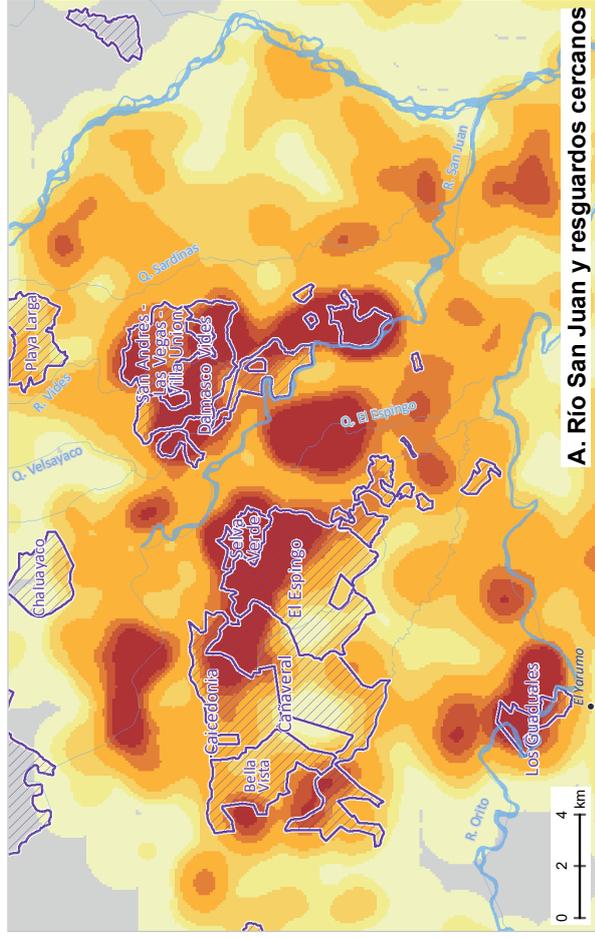
Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Resguardos Indígenas, región Macro Amazonía, 2021



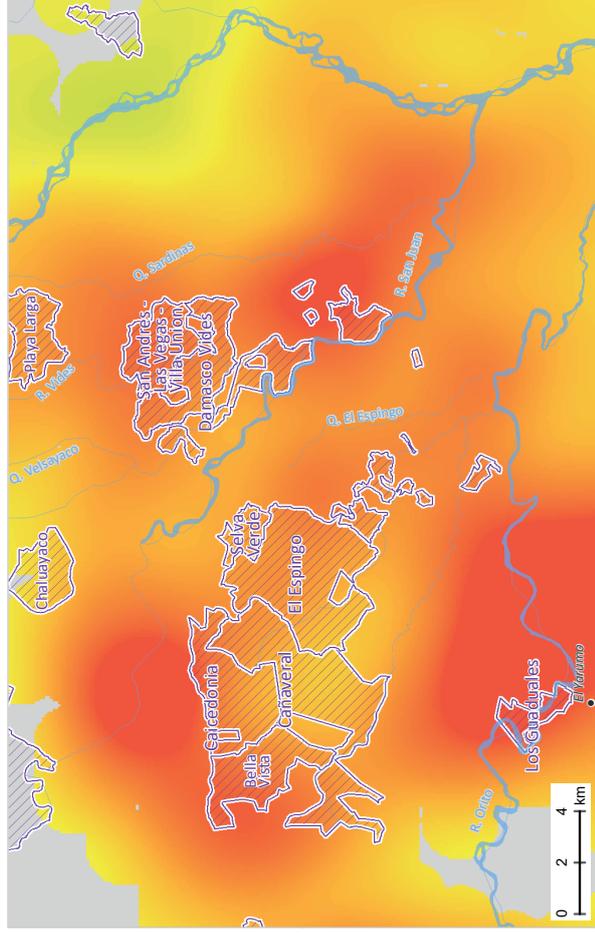
Resguardo indígena
 Parque Nacional Natural
 Capital departamental

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para RI: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para límites administrativos: Marco Geostatístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

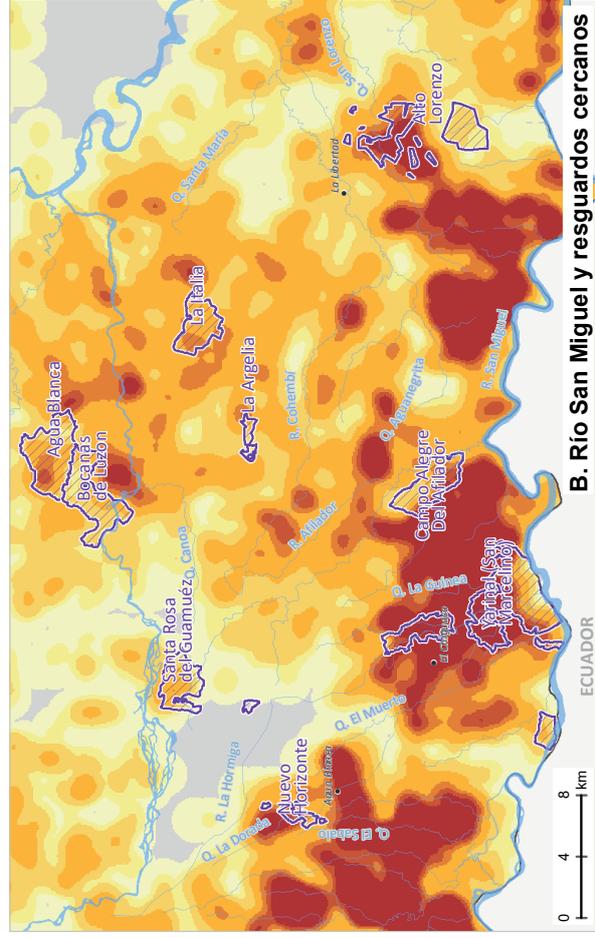
Zonas con mayor densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Resguardos Indígenas afectados, región Macro Amazonía, 2021



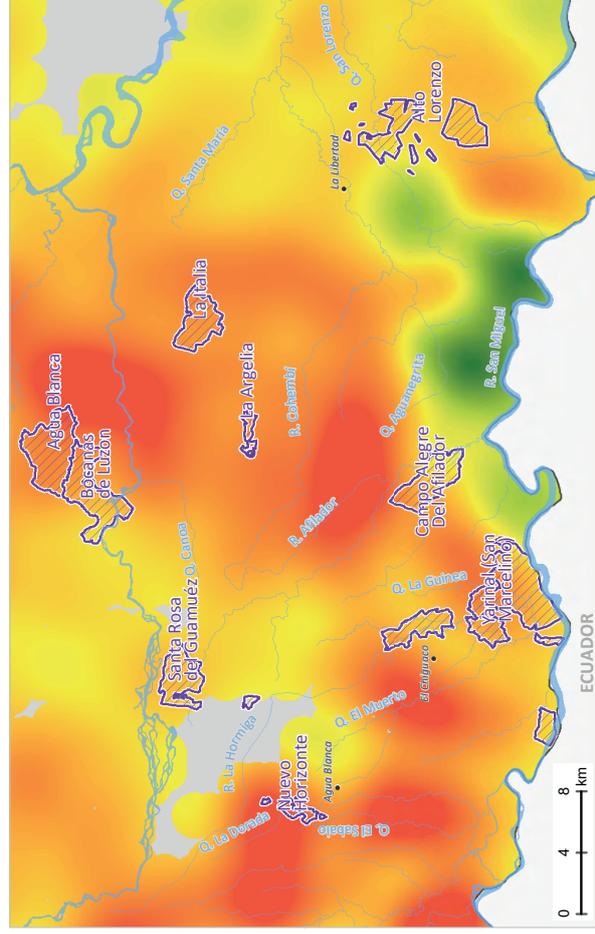
A. Río San Juan y resguardos cercanos



B. Río San Miguel y resguardos cercanos



B. Río San Miguel y resguardos cercanos



B. Río San Miguel y resguardos cercanos

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

Resguardo indígena

Resguardos indígenas

Centro poblado

Variación Reducción Aumento

Estabilidad

Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de Monitoreo apoyado por UNICEF; para R.T. Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (OIC), 2010; para límites administrativos: Marco Geostatístico Nacional DANE (GAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

A continuación, se realiza una descripción general de las zonas de mayor densidad en 2021.

Es importante mencionar que las zonas descritas a continuación presentan particularidades complejas para la intervención al hacer parte de algún enclave productivo, sitios caracterizados por la concentración y permanencia de los cultivos de coca, en donde hacen presencia diferentes actores de la cadena productiva tales como grupos armados ilegales, narcotraficantes y productores.

Río San Miguel y resguardos cercanos

Las mayores densidades de siembra se presentan al sur, cerca de la frontera con Ecuador, por la desembocadura del río La Hormiga y las quebradas Zancudo, La Guinea y El Muerto en el río San Miguel, en los resguardos Yarinal (San Marcelino) y Campo Alegre del Afilador, en cercanías al centro poblado El Chiguaco, donde alcanzan las 25 ha/km².

En el resguardo Alto Lorenzo las densidades de siembra alcanzan las 20 ha/km² por la quebrada San Lorenzo, en cercanías al centro poblado La Libertad.

En el resguardo Nuevo Horizonte se presentan densidades de 11 ha/km² por la quebrada La Dorada, en cercanías al centro poblado Agua Blanca.

Estas zonas presentan incremento en la densidad de siembra en los años anteriores y hacen parte del enclave Frontera Putumayo.

Río San Juan y resguardos cercanos

Las mayores densidades de siembra se presentan por los ríos Vides, San Juan y la quebrada Valsayaco en los resguardos Damasco Vides y San Andres-Las Vegas-Villa Unión con densidades de siembra de hasta 30 ha/km². En los resguardos Caicedonia, Cañaveral, Selva Verde y El Espingo por la quebrada El Espingo con densidades de hasta 25 ha/km². Estas zonas presentan incremento en la densidad de siembra en los años anteriores y hacen parte del enclave Frontera Orito-Vides.

En el resguardo Los Guadales se presentan densidades de 16 ha/km² por río Orito, en cercanías al centro poblado El Yarumo. Este foco se conecta mediante zonas de menores densidades con el enclave Orito-Vides y presentó incremento en la densidad de siembra en los años anteriores.

Durante el 2020, UNODC en convenio con el Ministerio de Justicia y del Derecho, y con el apoyo de la Asociación de Cabildos Indígenas del Pueblo Awá del Putumayo – ACIPAP INKAL AWÁ, realizaron un estudio para el diseño participativo de estrategias de acción sobre el problema de las drogas con el pueblo Awá en el cabildo La Cristalina II y en los resguardos Caicedonia y Damasco Vides*. El estudio puso en evidencia la relación compleja entre el territorio, la producción ilícita, el aumento del consumo de sustancias psicoactivas y las afectaciones sobre la cultura, la identidad y la autonomía como pueblo étnico. Así lo evidenció el ejercicio de reconstrucción histórica del paso de los cultivos ilícitos en sus territorios, realizado por autoridades del pueblo, en donde se constató que la incursión de esta economía ilegal a los resguardos se dio hacia la década de los 70 de manera progresiva y en medio de una sostenida crisis económica debido a las falencias en la producción y comercialización de las líneas productivas lícitas. El mayor auge en la producción de cultivos de coca se dio entre 1995 y 2008, tiempo que coincide con un escenario de violencia exacerbada por la acción de los grupos armados interesados en ejercer control sobre los territorios y el narcotráfico, con unas consecuencias graves en materia de gobernabilidad de las autoridades indígenas en el territorio y la generación de problemáticas conexas como aumento en conflictos entre familias y violencia intrafamiliar, desarmonizaciones en el territorio, y consumo de drogas y alcohol.

Así mismo, el estudio incluyó una caracterización de los hogares de estos territorios que permitió

reconocer la situación socioeconómica de las familias y entender el marco de vulnerabilidad que presiona y acelera su incursión en la producción de cultivos de coca. Para resaltar, los resultados mostraron que cerca del 40 % de la población encuestada realiza actividades remuneradas, y de estas el 74 % tiene ingresos mensuales inferiores a 1 SMMLV. De la población encuestada mayor a 25 años se encontró que la mayoría (51,5 %) reportó como máximo nivel educativo la primaria, de los cuales el 64 % reportó que no culminó completamente este nivel. Además, se encontró que en promedio el 52,5 % de las mujeres encuestadas ha tenido por lo menos un embarazo, con un promedio de tres hijos. Aunque la edad promedio del primer embarazo es de 19 años, es una preocupación que el 59 % tuvieron su primer hijo siendo menores de edad (14-18 años). Sobre el consumo de sustancias psicoactivas, el consumo de alcohol se presenta en el 82 % de la población (prevalencia vida) y resalta que la edad de inicio del 10,4 % de las personas que consumen bebidas alcohólicas se encuentra entre los 12 y 17 años, así como reportaron consumo de marihuana (7,8 %), cocaína (3,3 %), basuco (1,4 %) e inhalables (0,7 %), en orden de prevalencia. Por esta situación, las estrategias de acción contempladas desde los territorios participantes incluyen una serie de medidas para el tratamiento cultural del consumo de drogas, la ampliación de oportunidades en los territorios, el fortalecimiento del gobierno propio y la identidad cultural, así como diversas medidas para la protección del territorio frente a las amenazas de actores armados ilegales y otros factores que afectan la autonomía como pueblo indígena.

* El estudio completo se puede consultar en https://biesimci.org/fileadmin/2021/documentos/et/libro_awa.pdf



RESGUARDOS INDÍGENAS REGIÓN MACRO ORINOQUÍA

CULTIVOS DE COCA 2021

Los resguardos indígenas ubicados en la región Macro Orinoquía concentran el **8 %** de la coca en estos territorios. Es la **tercera** macro-región con mayor territorio afectado en esta categoría de manejo especial.

1.716 hectáreas

8 % del total en resguardos

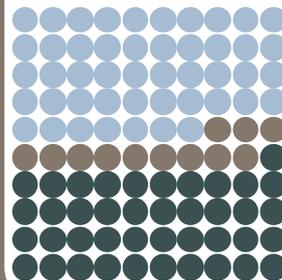
0,8 % del total nacional



47 %

incremento
con
respecto al
2020

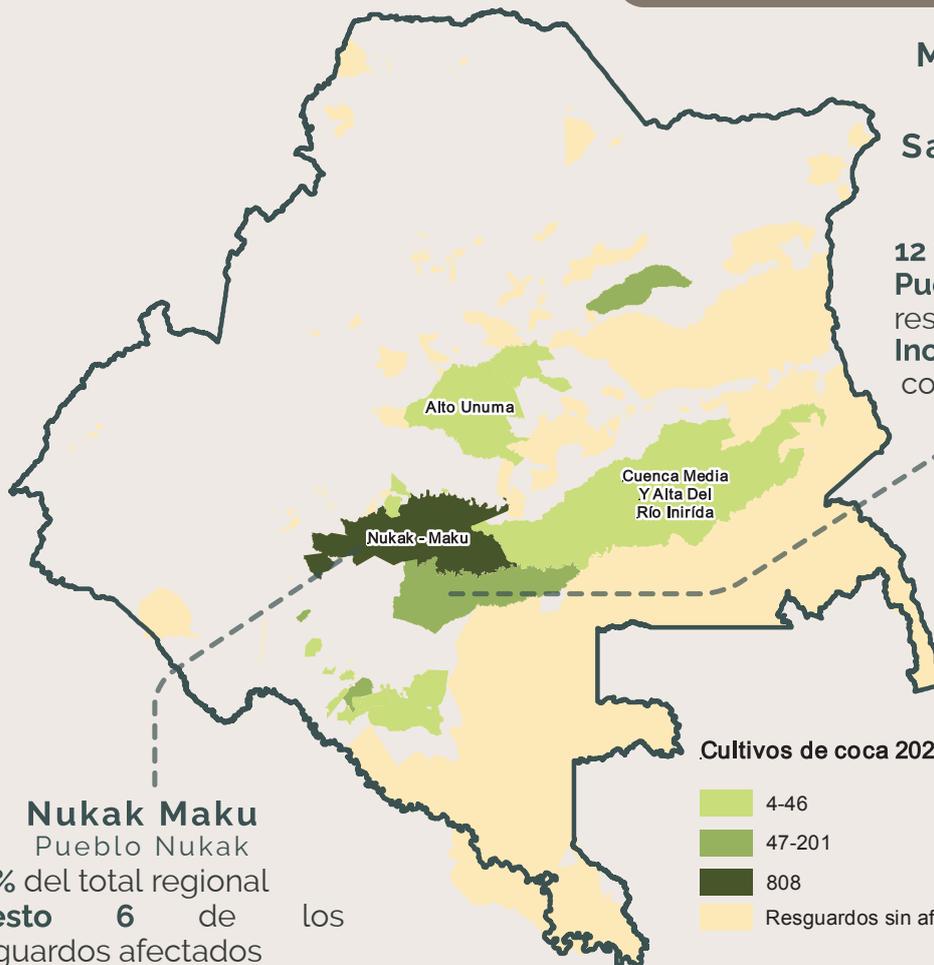
Pueblos más afectados



47 %
Nukak

12 %
Puinave

41 %
Otros



**Morichal Viejo,
Santa Rosa,
Cerro Cucuy,
Santa Cruz, Caño
Danta-Otros**

Pueblo Puinave

12 % del total regional
Puesto 24 de los
resguardos afectados
Incremento de 10 %
con respecto al 2020

Nukak Maku

Pueblo Nukak

47 % del total regional

Puesto 6 de los

resguardos afectados

Incremento de 60 % con
respecto al 2020

Cultivos de coca 2021 (ha)

4-46

47-201

808

Resguardos sin afectación

MACRO ORINOQUÍA

De los 144 resguardos de Macro Orinoquía, 93 han estado afectados en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca y 17 han reportado coca permanentemente. Es la tercera región con más resguardos afectados desde que inició el monitoreo.

Los resguardos Bajo Río Guainía y Río Negro; Cachivera de Nare; Caño Claro y Chololobo Matatu solamente reportaron coca en un año.

Se destaca que el resguardo Selva de Matavén con cultivos de coca en toda la serie histórica, alcanza las cero hectáreas en 2021 y Nacuañedorro Tuparro con cultivos de coca en 2020, no reporta en 2021.

En 2021, aproximadamente 12 pueblos están afectados en la macro-región. El

pueblo más afectado por cultivos de coca fue el Nukak con un resguardo indígena y el 47 % de la coca de la macro-región; seguido por el Puinave con un resguardo indígena y 12 % de la coca.

Al revisar la serie histórica de cultivos de coca²¹, el máximo histórico se presenta en 2001 con 9.015 ha, a partir de 2002 inicia una tendencia a la reducción que alcanza el menor valor en 2013 con 1.580 ha. Los últimos años se presenta una dinámica de estabilidad con reducciones en 2019 y 2020. Para 2021 el área con coca se incrementa 47 % al pasar de 1.170 ha a 1.716 ha.

De las 1.716 ha registradas en 2021, 47 % se concentra en el resguardo Nukak-Maku; seguido por Morichal Viejo, Santa Rosa, Cerro Cucuy, Santa Cruz, Caño Danta-Otros

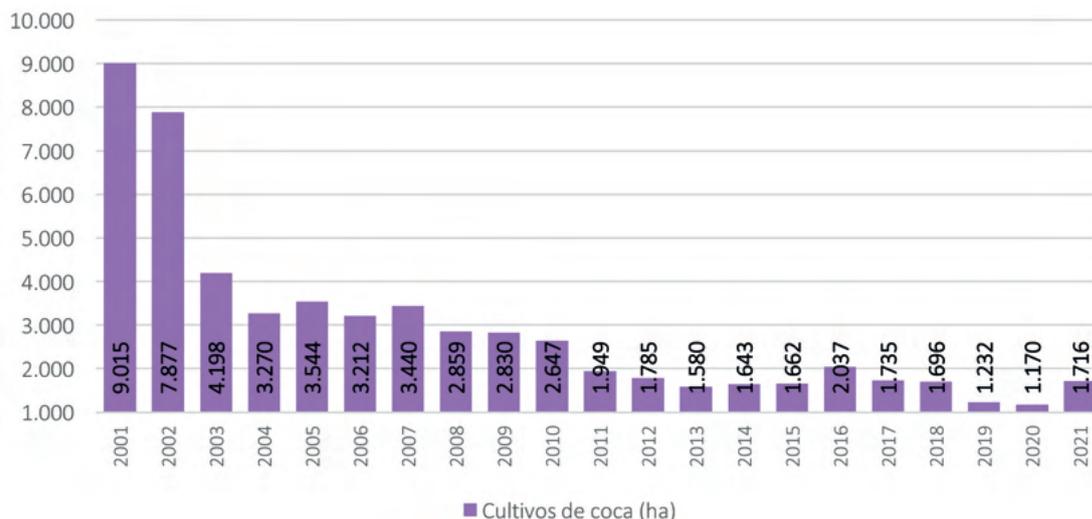


Figura 70. Serie histórica de cultivos de coca en la región Macro Orinoquía, 2001–2021

21. La serie histórica de cultivos de coca se calcula anualmente con los límites actualizados de la ANT. De acuerdo con los límites, a cada grilla de 1 km² se le asigna la información de la entidad territorial en la que se encuentren las coordenadas del centro del polígono de la grilla, llamado centroide.

con 12% y Lagos del Dorado, Lagos del Paso y El Remanso con 9 %. El 32 % restante se distribuye en 15 resguardos. En esta macro-región, tres resguardos tienen menos de 10 ha (Puerto Viejo y Puerto Esperanza;

Macuare; y Laguna Araguato y Barranco Ceiba).

En este periodo, 18 resguardos reportan coca, dos menos que el año anterior.

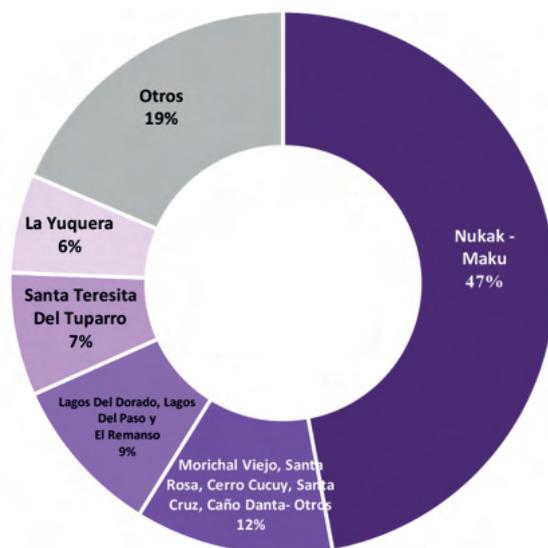


Figura 71. Porcentaje de participación por resguardos indígenas respecto al total de la macro-región

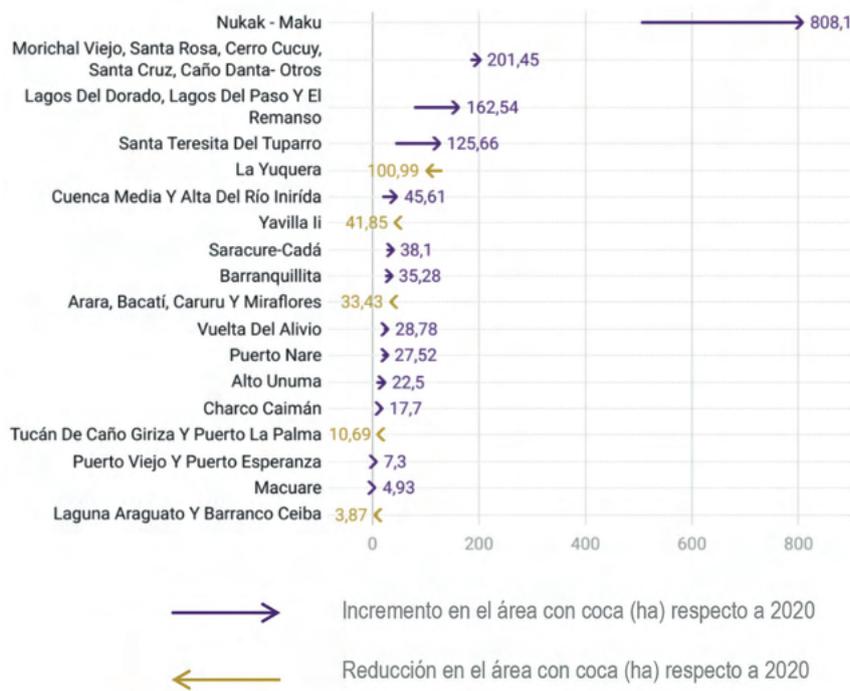


Figura 72. Área con coca por resguardos indígenas en la región Macro Orinoquía, 2020-2021

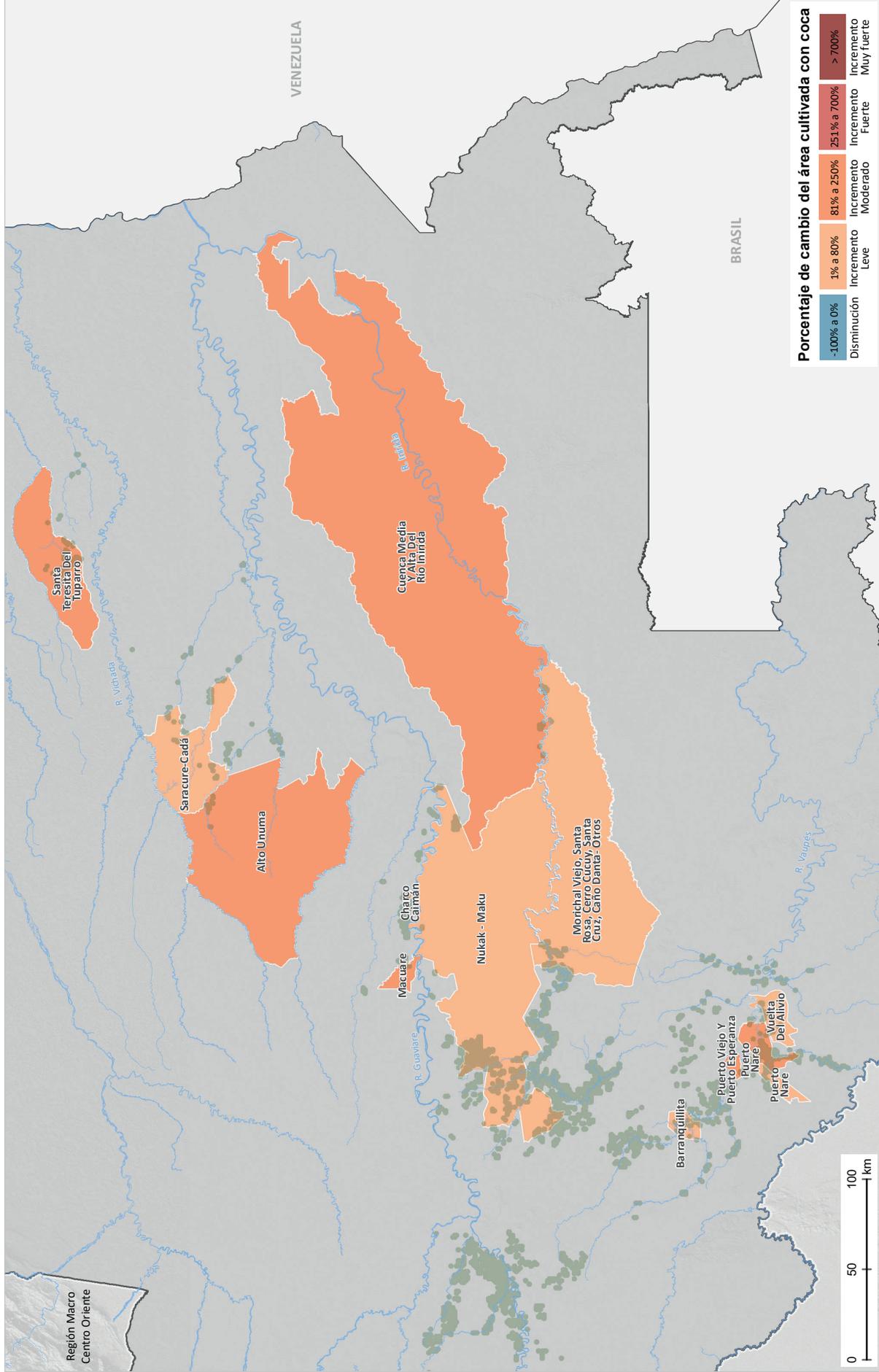
A excepción de La Yuquera; Yavilla Ii; Arara, Bacatí, Caruru y Miraflores; Tucán de Caño Giriza y Puerto La Palma y Laguna Araguato y Barranco Ceiba, todos registran incremento en las hectáreas de coca.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, en la macro-región se registra un promedio de 1,13 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio en RI (1,28 ha) y por encima del promedio nacional (1,07 ha). Los resguardos de esta macro-región registran uno de los tamaños de lote más grandes para esta área de manejo

especial. Este tamaño se mantuvo estable con respecto a 2020. Los lotes más grandes se presentan en el resguardo Cuenca Media y Alta del Río Inírida con 3,03 ha, uno de los más grandes en resguardos.

La dinámica de cultivos de coca en esta macro-región presenta algunas ventajas para la intervención como el bajo número de resguardos afectados y la localización respecto los enclaves productivos o focos de concentración. Las mayores densidades de siembra se presentan en el resguardo Nukak-Maku y alcanzan las 8 ha/km².

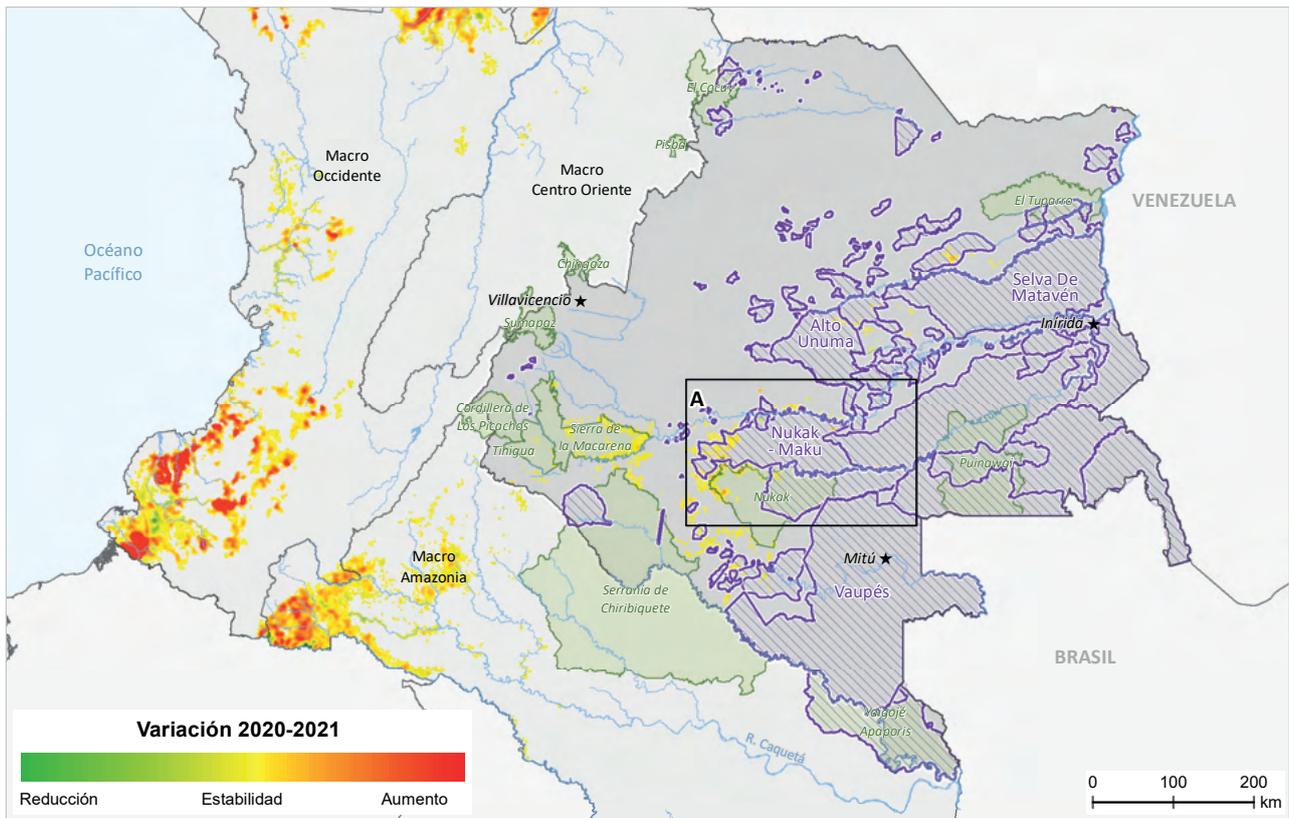
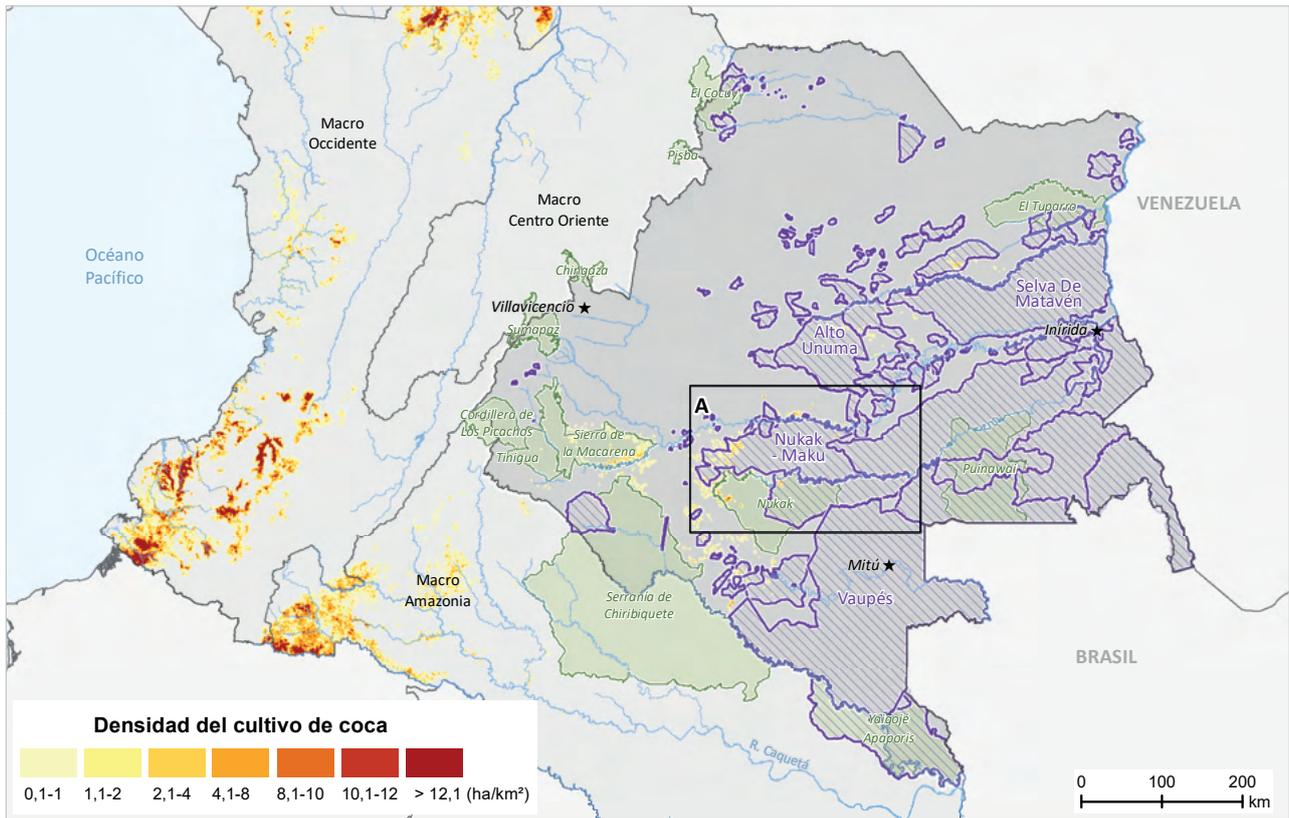
Dinámica del cultivo de coca en los Resguardos Indígenas afectados, región Macro Orinoquía, 2021



Presencia de cultivos de coca, 2021

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para RI: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para límites administrativos: Marco Geostatístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Resguardos Indígenas, región Macro Orinoquía, 2021

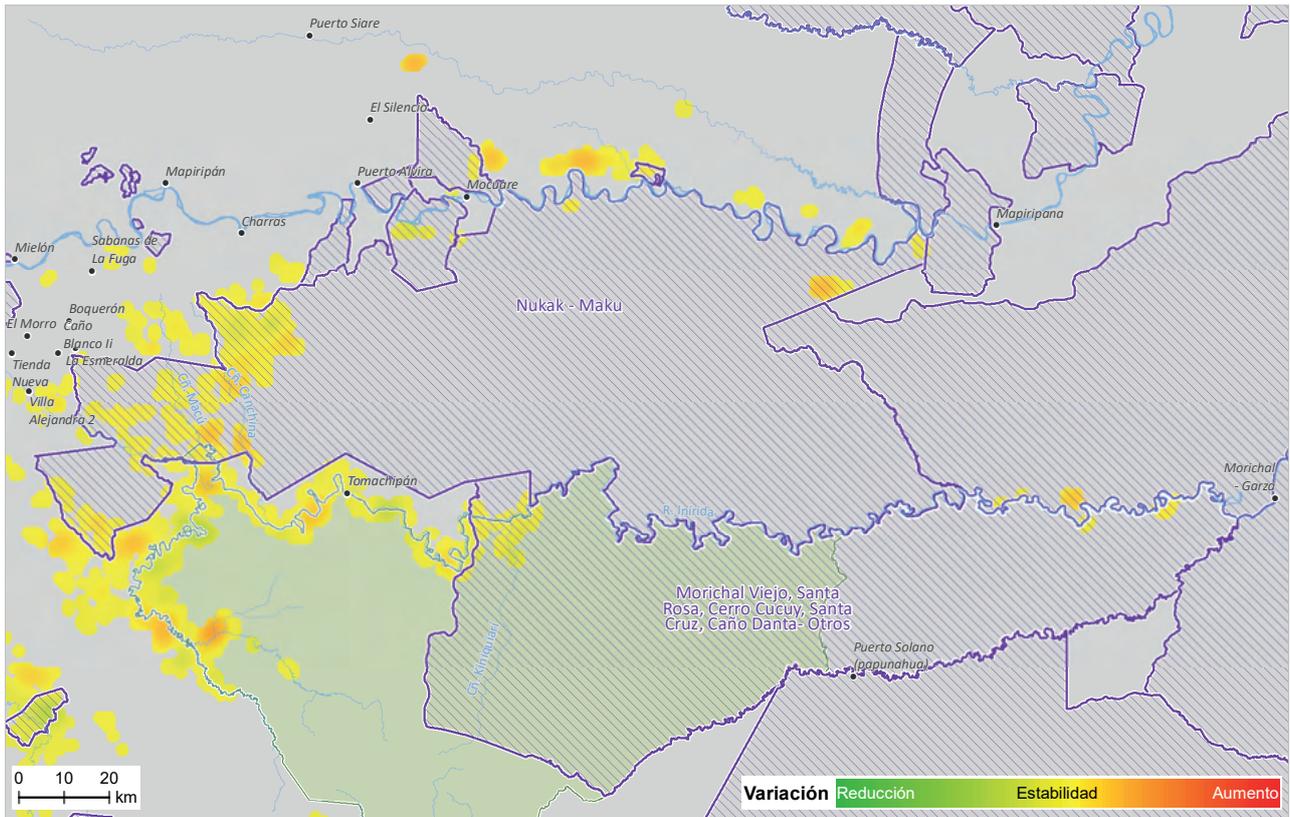
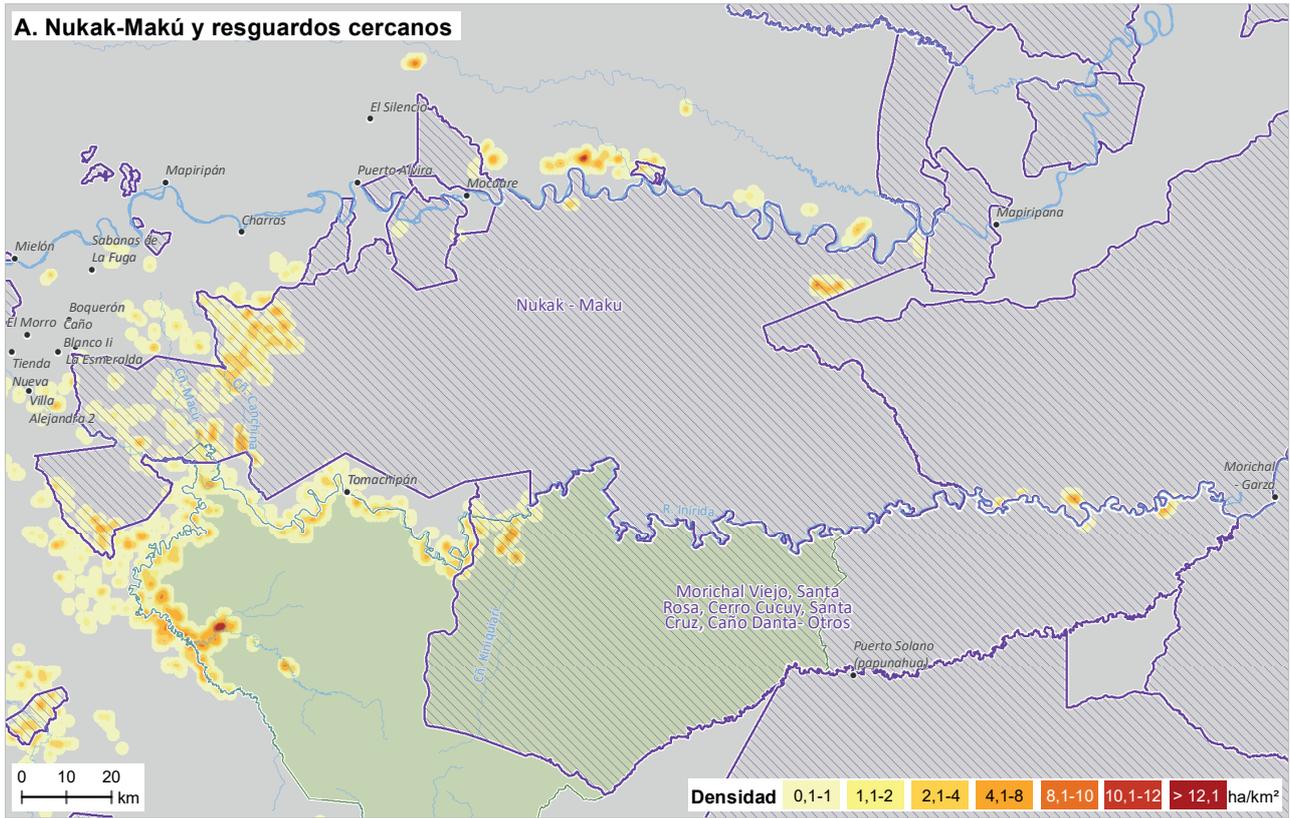


Resguardo indígena
 Parque Nacional Natural
 Capital departamental

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para RI: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para límites administrativos: Marco Geostatístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Zonas con mayor densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Resguardos Indígenas afectados, región Macro Orinoquía, 2021

A. Nukak-Makú y resguardos cercanos



Resguardo indígena
 Parque Nacional Natural
 Centro poblado

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para RI: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para límites administrativos: Marco Geostatístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

A continuación, se realiza una descripción general de las zonas de mayor densidad en 2021.

Nukak-Makú y resguardos cercanos

Las mayores densidades de siembra se presentan en el resguardo Nukak-Maku, por los Caños Canchina y Macú, alcanzan

las 8 ha/km² y se mantienen estables con respecto a 2020.

En el resguardo Morichal Viejo, Santa Rosa, Cerro Cucuy, Santa Cruz, Caño Danta-Otros, hacia la desembocadura del Caño Kiniquirí en el río Inírida, se observan densidades de hasta 8 ha/km² con estabilidad de siembra, respecto a 2020.



RESGUARDOS INDÍGENAS REGIÓN MACRO CENTRO ORIENTE

CULTIVOS DE COCA 2021

Los resguardos indígenas ubicados en la región Macro Centro Oriente concentran el **3 %** de la coca en estos territorios. Es una de las macro-regiones con menor territorio afectado en esta categoría de manejo especial.

657 hectáreas

3 % del total en resguardos

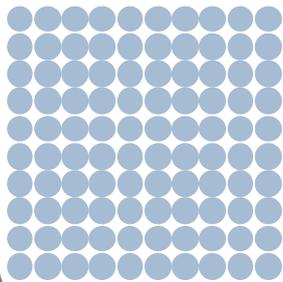
0,3 % del total nacional



18 %

incremento con respecto al 2020

Pueblos más afectados



100 %
Barí

Motilon Barí

Pueblo Barí

90 % del total regional

Puesto 8 de los resguardos afectados

Incremento de 16 % con respecto al 2020

Colinda con parte del enclave Catatumbo

Gabarra Catalaura

Pueblo Barí

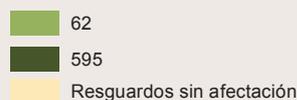
10 % del total regional

Puesto 53 de los resguardos afectados

Incremento de 34 % con respecto al 2020

Colinda con parte del enclave Catatumbo

Cultivos de coca 2021 (ha)



MACRO CENTRO ORIENTE

De los 95 resguardos de Macro Centro Oriente, tres han estado afectados en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca y dos han reportado coca en los últimos diez años. Es una de las macro-regiones con menos resguardos afectados desde que inició el monitoreo.

El resguardo Unido Uwa no reporta cultivos de coca desde 2015.

En 2021, el pueblo afectado por cultivos de coca es el Barí con dos resguardos indígenas y el 100 % de la coca de la macro-región.

Al revisar la serie histórica de cultivos de coca²², a partir de 2010 inicia una tendencia al incremento que se mantiene hasta 2021 cuando alcanza el máximo valor de la serie con 657 ha.

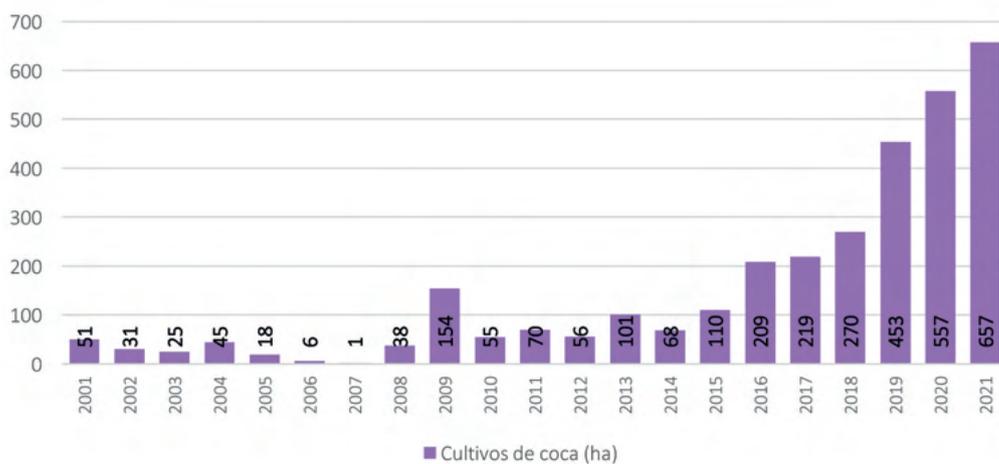


Figura 73. Serie histórica de cultivos de coca en la región Macro Centro Oriente, 2001 – 2021

De las 657 ha registradas en 2021, 90 % se concentra en el resguardo Motilón-Barí; seguido por Gabarra-Catalaura con 10 %.

Al igual que en los últimos años, para 2021, dos resguardos reportaron coca, los dos con incremento en el área sembrada.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, en la macro-región se registra

un promedio de 1,19 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio en RI (1,28 ha) y por encima del promedio nacional (1,07 ha). Este tamaño se redujo 0,19 ha con respecto a 2020. Los lotes más grandes se presentan en el resguardo Gabarra-Catalaura con 1,45 ha.

Las mayores densidades de siembra se presentan en el resguardo Motilón Barí y alcanzan en promedio las 30 ha/km².

22. La serie histórica de cultivos de coca se calcula anualmente con los límites actualizados de la ANT. De acuerdo con los límites, a cada grilla de 1 km² se le asigna la información de la entidad territorial en la que se encuentren las coordenadas del centro del polígono de la grilla, llamado centroide.

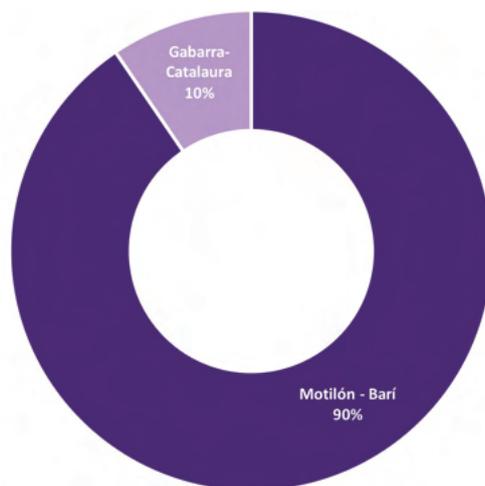
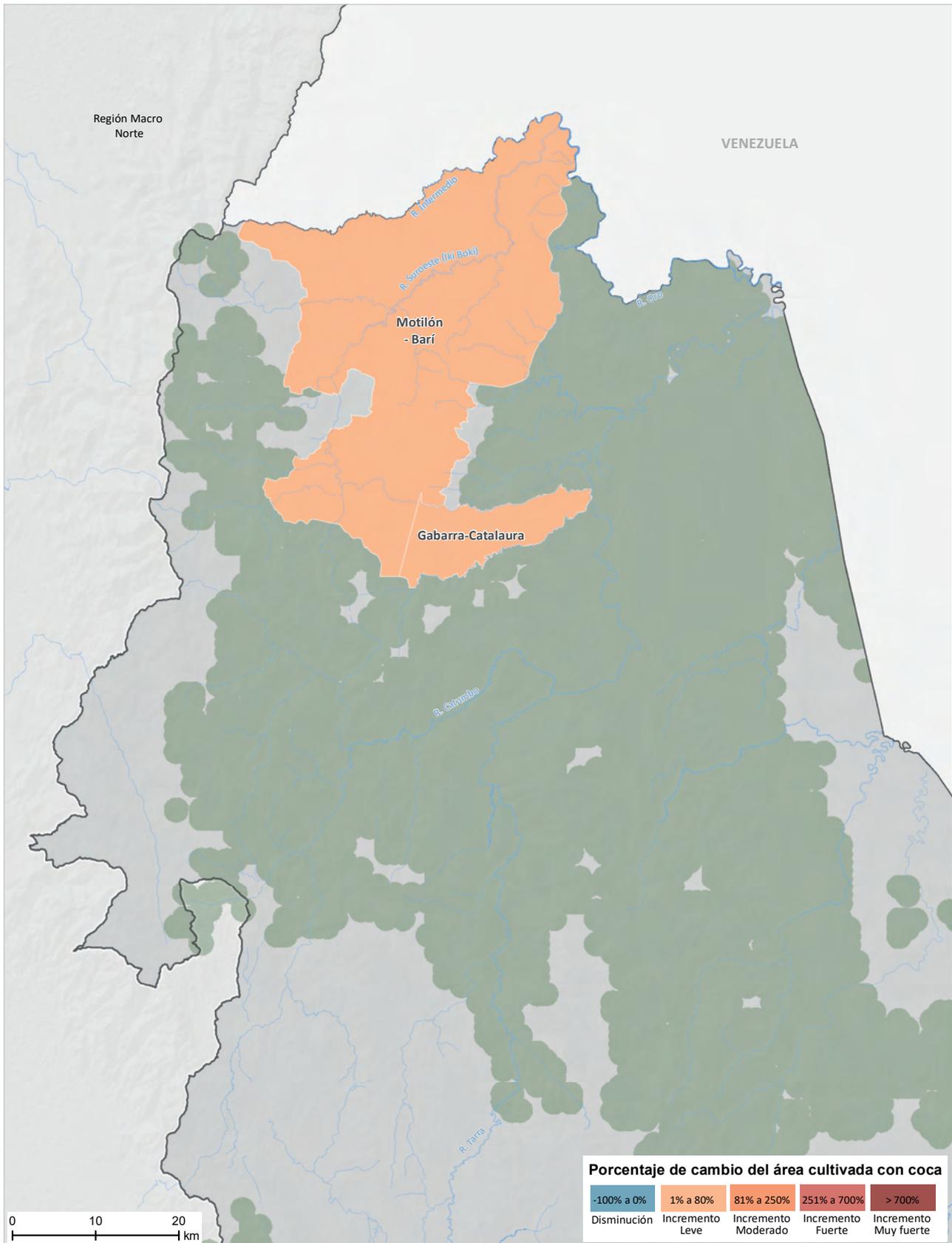


Figura 74. Porcentaje de participación por resguardos indígenas respecto al total de la macro-región



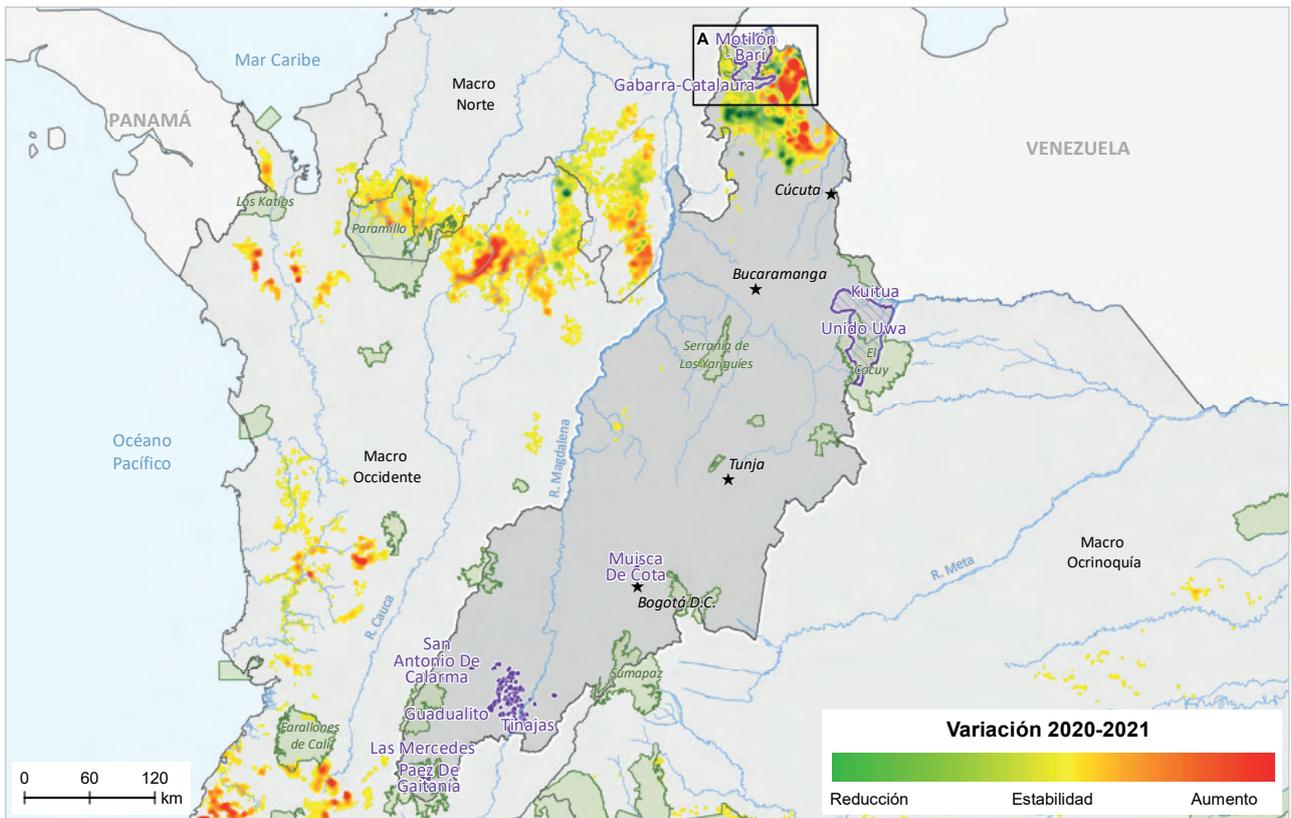
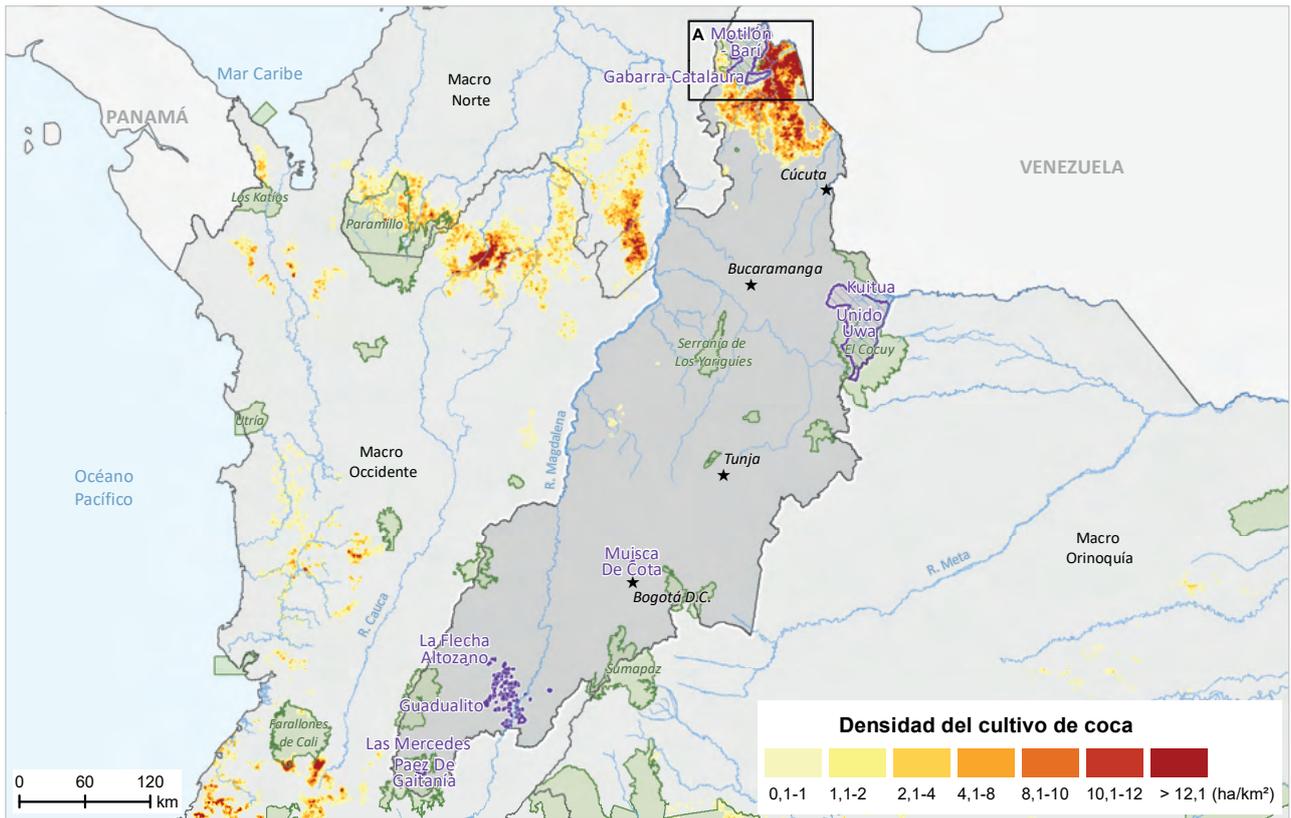
Figura 75. Área con coca por resguardos indígenas en la región Macro Centro Oriente, 2020 - 2021

Dinámica del cultivo de coca en los Resguardos Indígenas afectados, región Macro Centro Oriente, 2021



Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para RI: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca Resguardos Indígenas, región Macro Centro Oriente, 2021

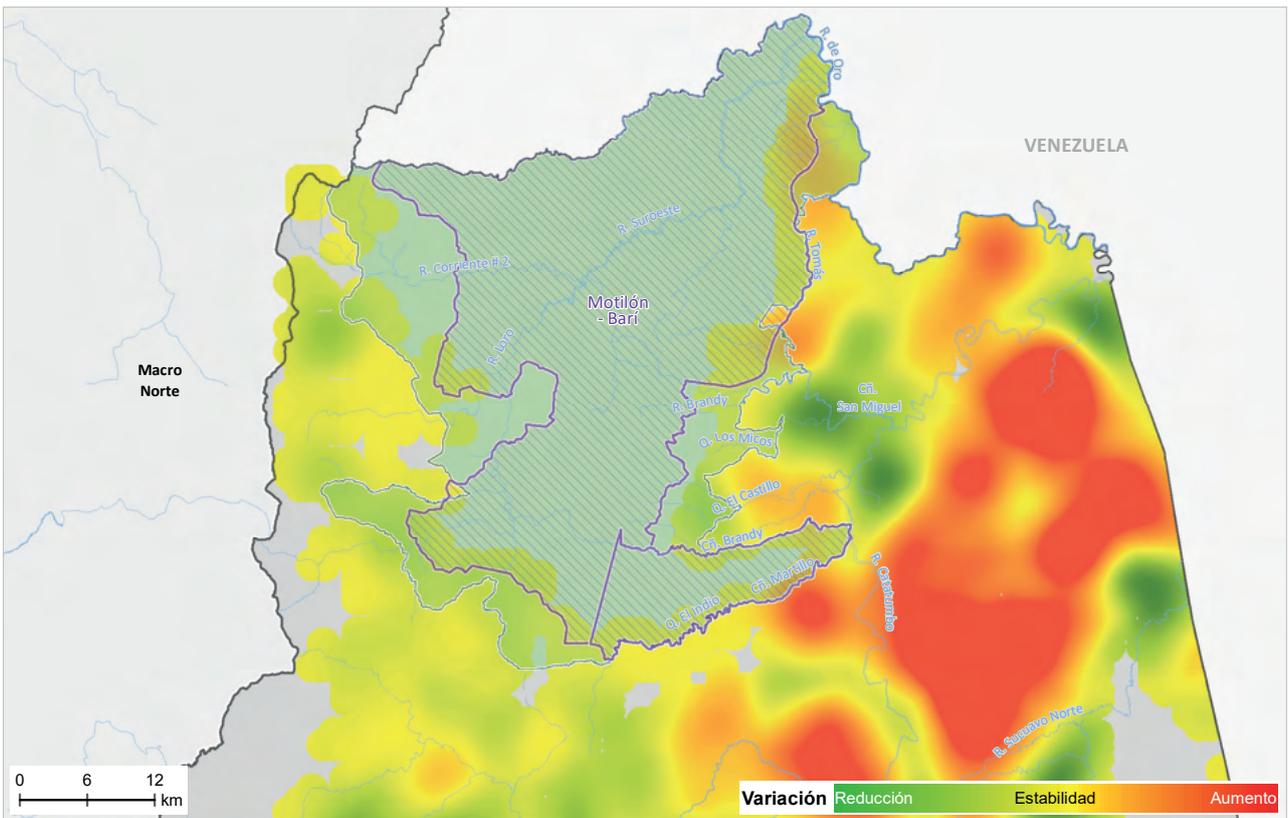
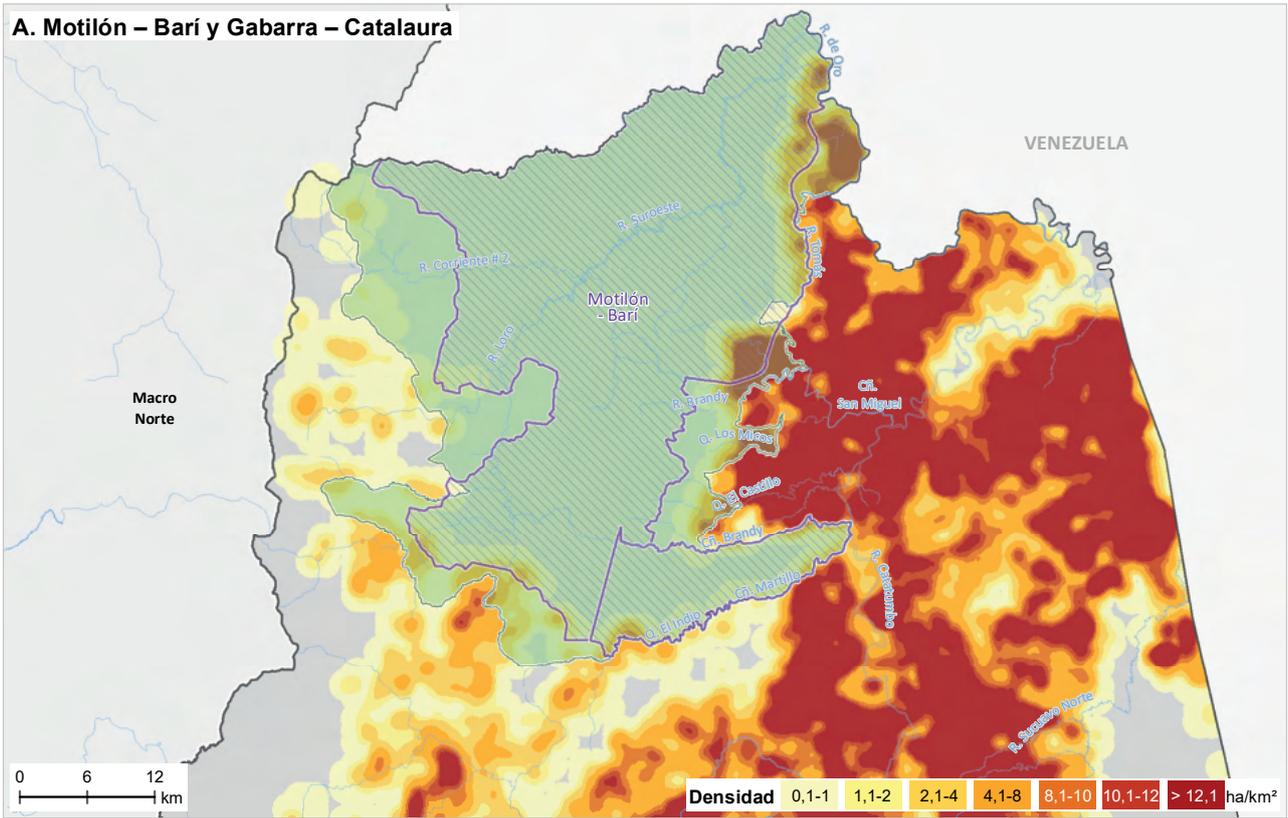


Resguardo indígena
 Parque Nacional Natural
 Capital departamental

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para RI: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para límites administrativos: Marco Geostatístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Zonas con mayor densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Resguardos Indígenas afectados, región Macro Centro Oriente, 2021

A. Motilón – Barí y Gabarra – Catalaura



Resguardo indígena
 Parque Nacional Natural
 Centro poblado

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para RI: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

A continuación, se realiza una descripción general de las zonas de mayor densidad en 2021.

Motilón-Barí y Gabarra-Catalaura

Las mayores densidades de siembra se presentan hacia el límite oriental del resguardo Motilón-Barí, por el río Tomás, donde se alcanzan en promedio 30 ha/km² con incremento en la densidad de siembra, respecto a 2020. Al oriente del resguardo se encuentra el enclave Catatumbo que ha logrado ingresar levemente al resguardo.

En el resguardo Gabarra-Catalaura se presentan densidades de hasta 9 ha/km²

por la quebrada El Indio y caño Martillo en zonas estables en la densidad de siembra. El resguardo se encuentra próximo al enclave Catatumbo.

Pese a la afectación por cultivos de coca dentro de su territorio, estos resguardos han actuado como actores de contención, limitando la expansión de la coca; sin embargo, presentan características complejas para la intervención ya que se encuentran próximos al enclave Catatumbo donde los grupos armados ilegales, los narcotraficantes y los productores convergen para buscar una mayor y más rápida generación de rentas.

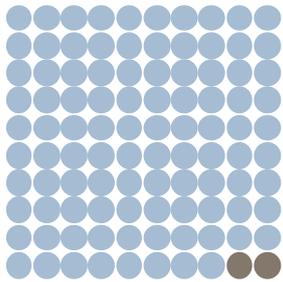


RESGUARDOS INDÍGENAS REGIÓN MACRO NORTE

CULTIVOS DE COCA 2021

Los resguardos indígenas ubicados en la región Macro Norte concentran el **2 %** de la coca en estos territorios. Es la **macro-región con menor territorio afectado** en esta categoría de manejo especial.

Pueblos más afectados



98 %
Embera
Katío

2 %
Zenú

470 hectáreas

2 % del total en resguardos
0,2 % del total nacional



101 %
incremento
con
respecto al
2020

Alto Sinú, Esmeralda Cruz Grande e Iwagado

Pueblo Embera Katío

98 % del total regional
Puesto 11 de los
resguardos afectados
Incremento de 105 %
con respecto al 2020

Kogui-Malayo
Arhuaco

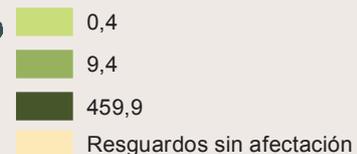
Alto San Jorge

Pueblo Zenú

2 % del total regional
Puesto 119 de los
resguardos afectados
Incremento de 5 % con
respecto al 2020

Alto Sinú,
Esmeralda Cruz
Grande E Iwagado

Cultivos de coca 2021 (ha)



De los 41 resguardos de Macro Norte, cinco han estado afectados en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca y tan solo uno ha reportado coca permanentemente (Alto Sinú, Esmeralda Cruz Grande e Iwagado). Es una de las macro-regiones con menos resguardos afectados desde que inició el monitoreo.

El resguardo Arhuaco de La Sierra Nevada completa seis años consecutivos sin reporte de coca y Quebrada Cañaveral, tres. Por otra parte, el resguardo Kogui-Malayo Arhuaco sin reporte de coca en 2020 registra nuevamente afectación en 2021.

En 2021, tres pueblos están afectados en la región. El pueblo más afectado por cultivos

de coca es el Embera Katío con un resguardo indígena y el 98 % de la coca de la macro-región.

Al revisar la serie histórica de cultivos de coca²³, el máximo histórico se presenta en 2004 con 616 ha, a partir de 2005 inicia una dinámica intermitente de reducción e incremento que se mantiene hasta 2021. Las reducciones se presentan en los periodos 2006-2007; 2012-2014 y 2019-2020. La menor afectación se presenta en 2014 con 129 ha. Para 2021, el área con coca se incrementa en más de 100 % y alcanza las 470 ha.

De las 470 ha registradas en 2021, 98 % se concentra en el resguardo Alto Sinú, Esmeralda Cruz Grande e Iwagado; seguido

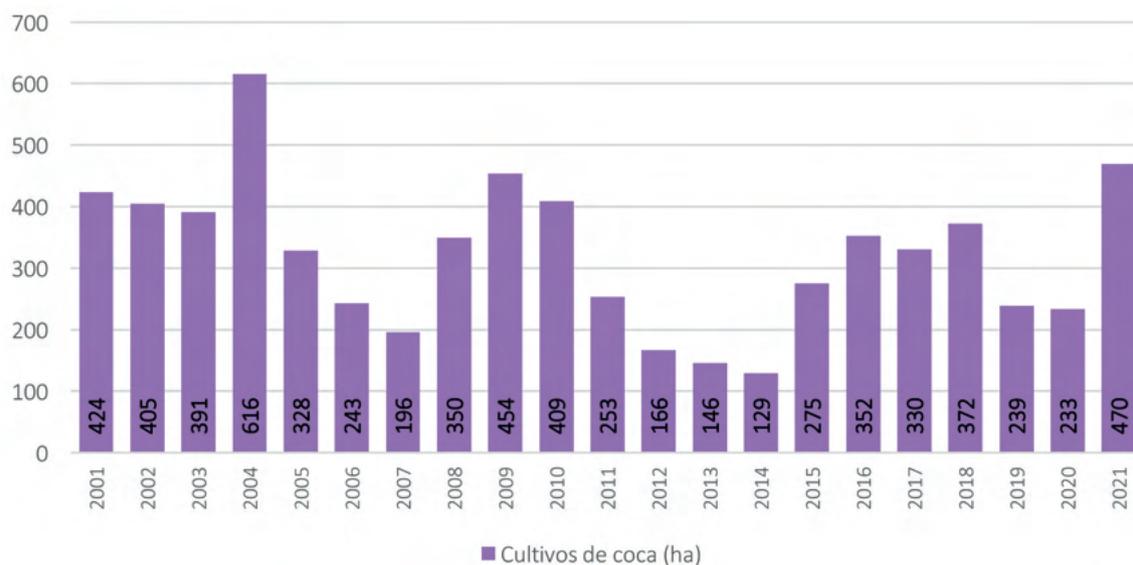


Figura 76. Serie histórica de cultivos de coca en la región Macro Norte, 2001 – 2021

23. La serie histórica de cultivos de coca se calcula anualmente con los límites actualizados de la ANT. De acuerdo con los límites, a cada grilla de 1 km² se le asigna la información de la entidad territorial en la que se encuentren las coordenadas del centro del polígono de la grilla, llamado centroide.

por Alto San Jorge con 2%. En esta macro-región, dos resguardos tienen menos de 10 ha (Alto San Jorge, y Kogui-Malayo Arhuaco).

En este periodo, tres resguardos reportan coca, uno más que el año anterior. Todos registran incremento en las hectáreas de coca.

En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2021, en la macro-región se registra un promedio de 0,74 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio en RI

(1,28 ha) y el promedio nacional (1,07 ha). Los resguardos de esta macro-región registran los tamaños de lote más pequeños en esta zona de manejo. Este tamaño se incrementó 0,17 ha con respecto a 2020. Lotes más grandes se presentan en el resguardo Alto Sinú, Esmeralda Cruz Grande e Iwagado con 0,74 ha.

Las mayores densidades de siembra se presentan en el resguardo Alto Sinú, Esmeralda Cruz Grande e Iwagado y alcanzan las 7 ha/km².

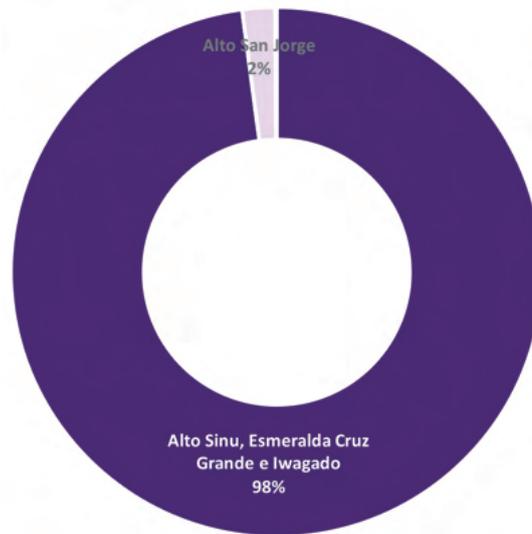
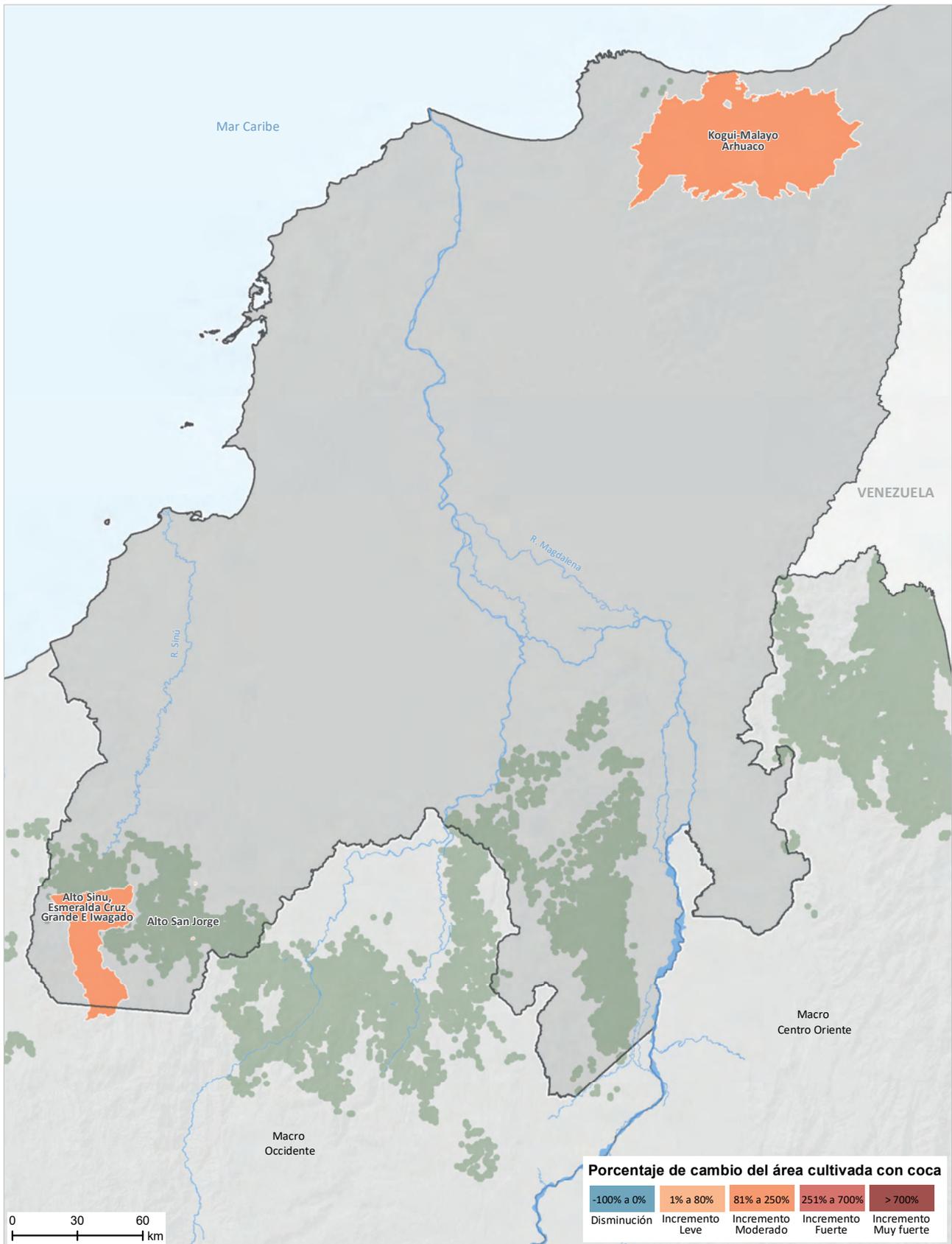


Figura 77. Porcentaje de participación por resguardos indígenas respecto al total de la macro-región



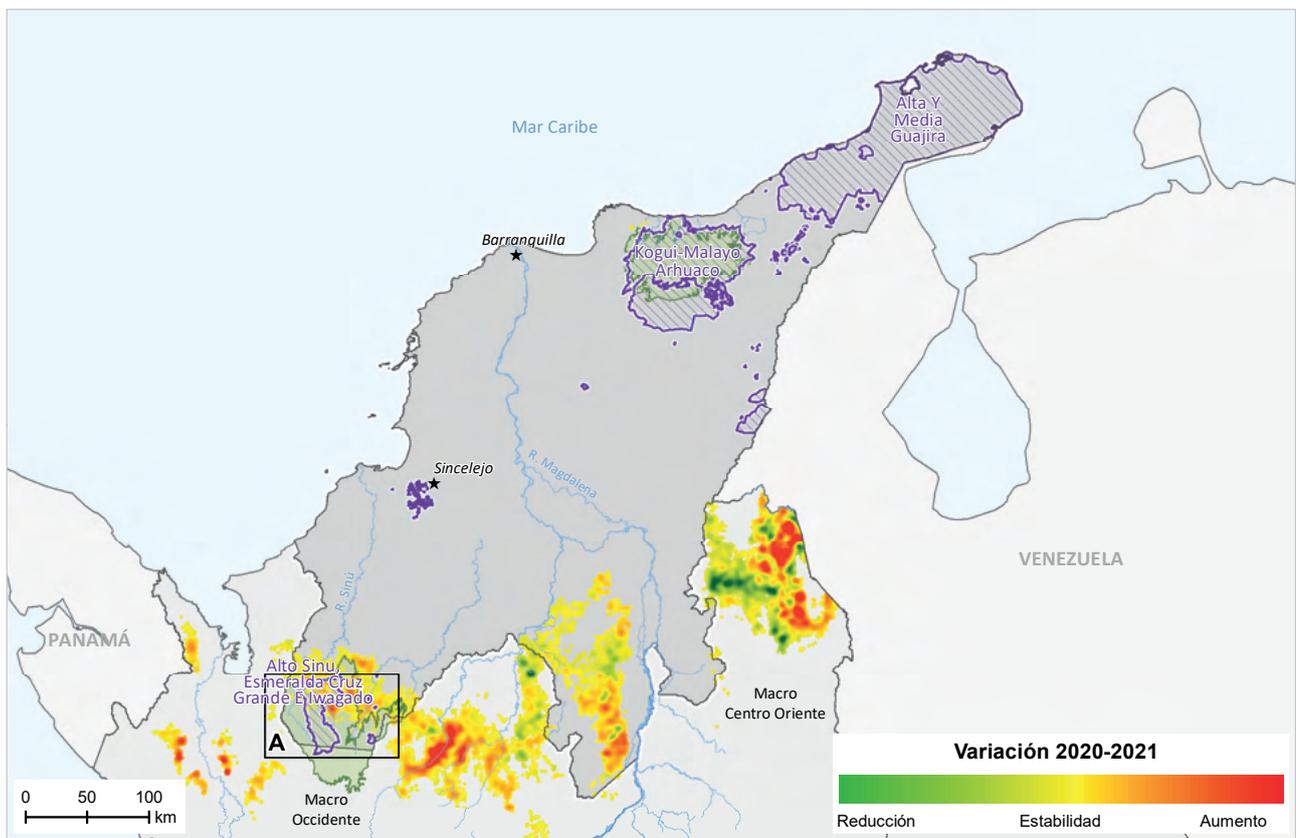
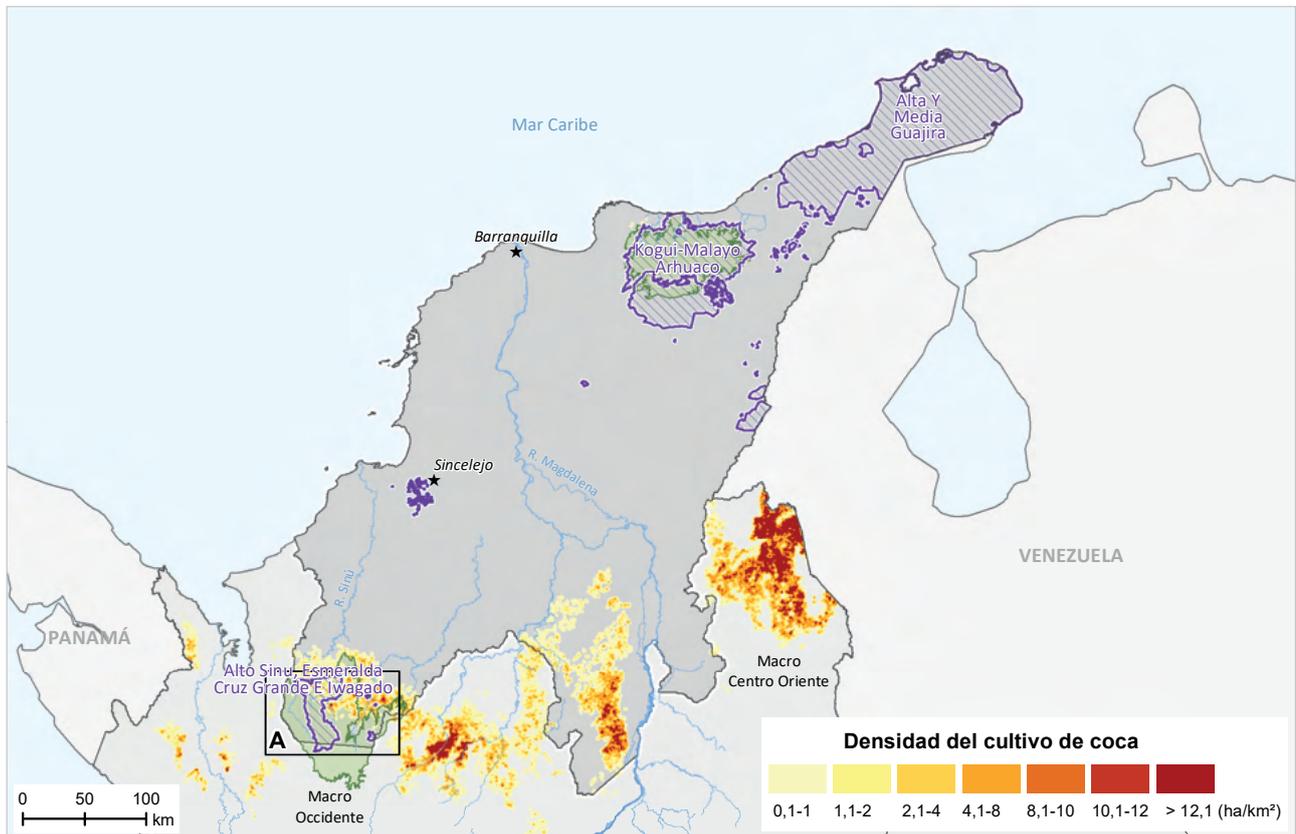
Figura 78. Área con coca por resguardo indígena en la región Macro Norte, 2020 - 2021

Dinámica del cultivo de coca en los Resguardos Indígenas afectados, región Macro Norte, 2021



Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para RI: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

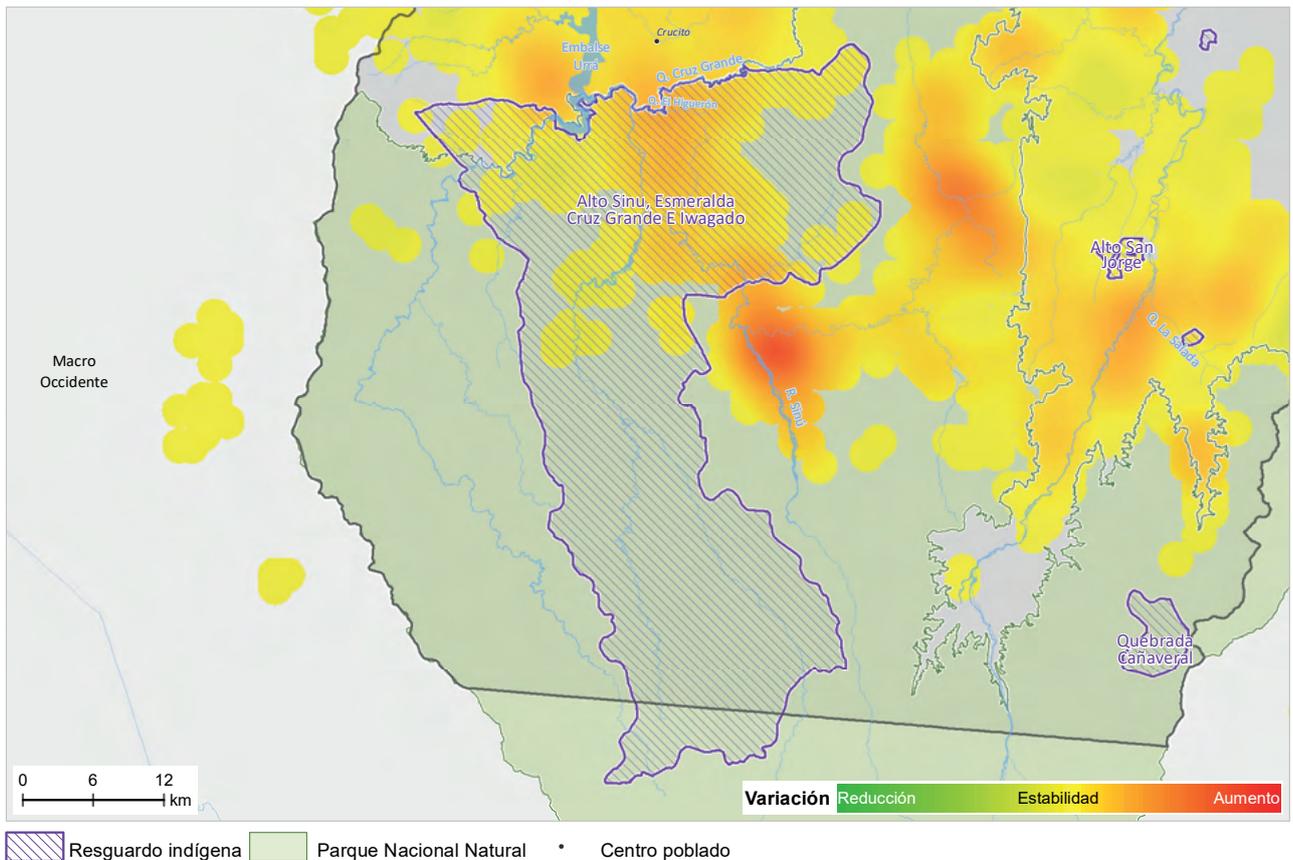
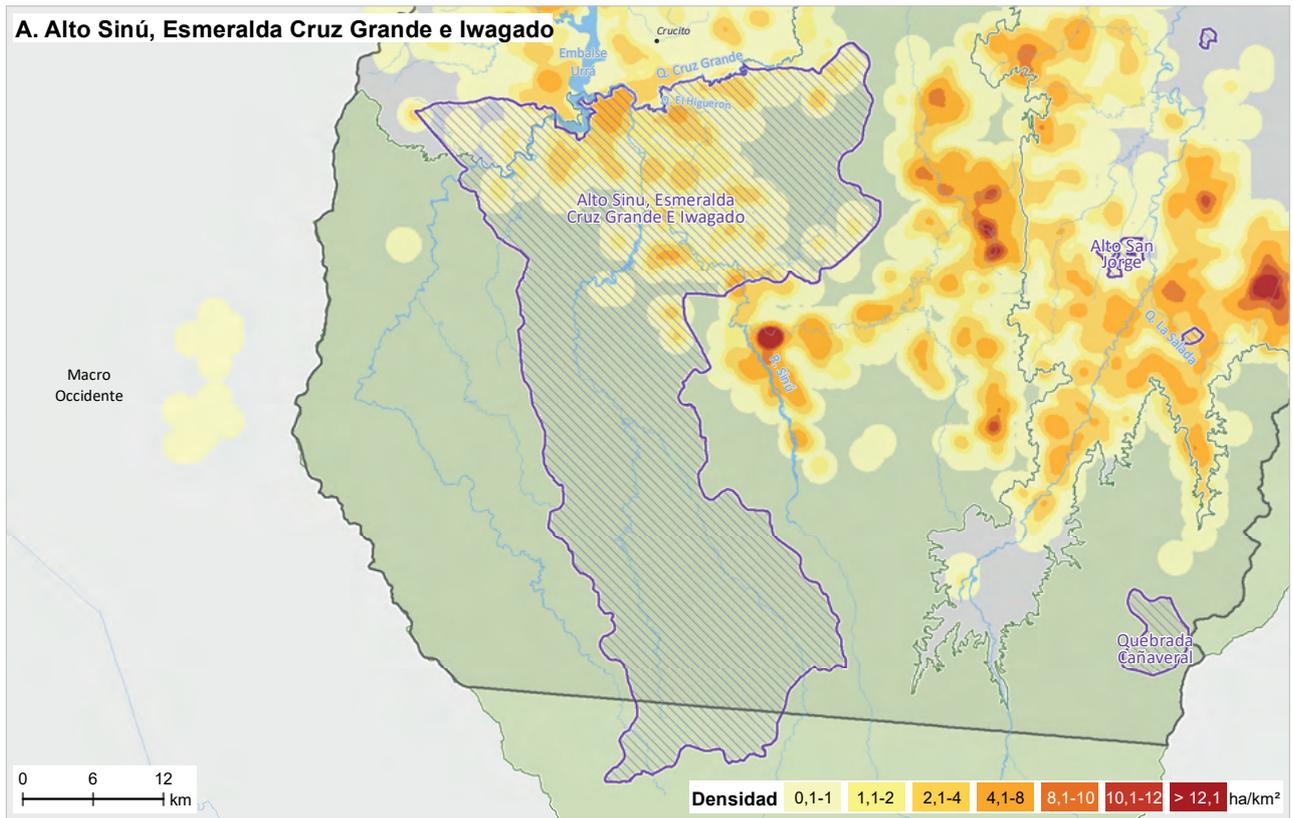
Densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Resguardos Indígenas, región Macro Norte, 2021



 Resguardo indígena
 Parque Nacional Natural
 * Capital departamental

Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para RI: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Zonas con mayor densidad del cultivo de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en los Resguardos Indígenas afectados, región Macro Norte, 2021



Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para RI: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para PNN: Parques Nacionales Naturales, 2022; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020; para cartografía base: IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

A continuación, se realiza una descripción general de las zonas de mayor densidad en 2021.

Alto Sinú, Esmeralda Cruz Grande e Iwagado

Las mayores densidades de siembra se presentan en el resguardo Alto Sinú, Esmeralda Cruz Grande e Iwagado, por el río Sinú, y las quebradas Cruz Grande y El Higuerón, en cercanías al embalse de Urrá y al centro poblado Crucito, zonas que presentan incremento en la densidad de siembra con respecto a 2020. Geográficamente dicha zona tiene una posición estratégica, al ser parte de un corredor que conecta zonas

productoras de coca desde sur de Bolívar, municipios en Antioquia y cruzando Córdoba hasta la salida al mar Caribe.

Es importante mencionar que estos cultivos de coca se conectan mediante focos de menores densidades con el enclave productivo Valdivia-Tarazá-Cáceres en Antioquia y buscan la expansión hacia el occidente por el río Sinú en cercanías al embalse de Urrá.

En el resguardo Alto San Jorge las densidades de siembra son de máximo 5 ha/km² por la quebrada La Salada, con estabilidad de siembra respecto a 2020.

Anexo 1.

Tierras de las Comunidades Negras con coca, 2021

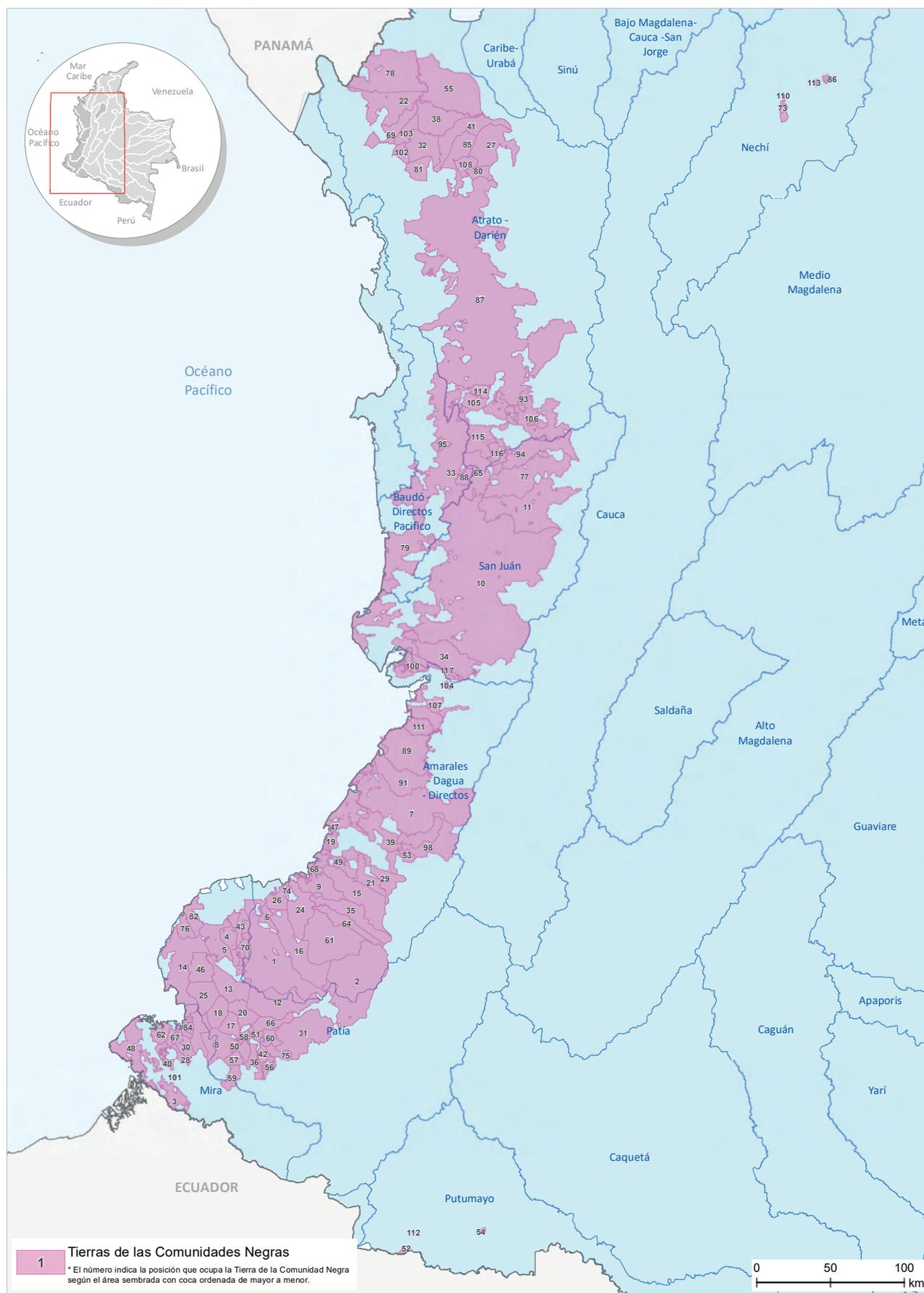
A continuación, se anexa el listado y mapa de las Tierras de las Comunidades Negras que tuvieron coca en 2021, organizado de mayor a menor de acuerdo con el área sembrada con coca.

Zona hidrográfica	Nombre TCN	Coca 2021 (ha)	Posición
Amarales-Dagua-Directos	Pro-Defensa Del Río Tapaje	6.559,44	1
Amarales-Dagua-Directos	La Cordillera Occidental De Nariño Copdiconc	4.191,69	2
Mira	Alto Mira Y Frontera	4.128,32	3
Patía	Río Satinga	2.953,67	4
Patía	Sanquianga	1.423,37	5
Amarales-Dagua-Directos	Alto Río Sequihonda	1.289,75	6
Amarales-Dagua-Directos	Río Naya	1.236,37	7
Patía	Unión De Cuencas De Isagualpi	1.153,79	8
Amarales-Dagua-Directos	Río Guajuí	1.089,78	9
San Juan	Acadesán	1.053,93	10
San Juan	Mayor De Nóvita	942,22	11
Patía	Manos Amigas Del Patía Grande	924,36	12
Patía	Unión Patía Viejo	901,39	13
Patía	Acapa	803,96	14
Amarales-Dagua-Directos	Renacer Negro	803,32	15
Amarales-Dagua-Directos	La Cuenca Del Río Iscuandé	748,02	16
Patía	Integración De Telembí	661,93	17
Patía	Catangueros	660,84	18
Amarales-Dagua-Directos	Parte Baja Del Río Saija	571,26	19
Patía	La Voz De Los Negros	560,98	20
Amarales-Dagua-Directos	Parte Alta Sur Del Río Saija	557,50	21
Atrato-Darién	La Cuenca Del Río Salaquí	506,67	22
Mira	Unión Del Río Chagüí	421,17	23
Amarales-Dagua-Directos	Guapí Abajo	383,91	24
Patía	Agricultores Del Patía Grande	370,26	25
Amarales-Dagua-Directos	Unicosta	353,29	26
Atrato-Darién	Río Jiguamiandó	336,88	27
Mira	Unión Río Rosario	306,37	28
Amarales-Dagua-Directos	La Cuenca Del Río San Bernardo Patía Norte	281,59	29
Mira	El Recuerdo De Nuestros Ancestros Del Río Mejicano	277,63	30
Patía	C.C. Brisas Del Alto Telembí	256,30	31
Atrato-Darién	Río Domingodó	246,05	32
Baudó-Directos Pacífico	Río Baudó Acaba	239,91	33
San Juan	Río Calima	229,05	34
Amarales-Dagua-Directos	Río Napi	222,46	35
Patía	La Nueva Esperanza	200,48	36
Patía	La Esperanza Del Río La Tola	199,09	37
Atrato-Darién	Pedeguita Y Mancilla	182,61	38
Amarales-Dagua-Directos	La Mamuncia, Parte Media Del Río Micay	182,31	39
Mira	Union Rio Caunapi	177,06	40
Atrato-Darién	Río Curvaradó	176,70	41
Patía	La Gran Union Del Rio Telpi	165,71	42

Patía	El Progreso Del Río Nerete	161,40	43
Patía	Unión Bajo Río Guelmambí	160,29	44
Patía	Gualmar	156,57	45
Patía	El Progreso	151,80	46
Amarales-Dagua-Directos	Manglares Del Río Micay	149,70	47
Mira	Bajo Mira y Frontera	147,94	48
Amarales-Dagua-Directos	Negros En Acción	138,19	49
Patía	La Gran Minga De Los Ríos Inguambí Y Albí	137,76	50
Patía	Renacer Telembi	119,10	51
Putumayo	Nuevo Renacer	113,39	52
Amarales-Dagua-Directos	San Joc Parte Alta Del Río Micay	108,16	53
Putumayo	Los Andes	107,11	54
Atrato-Darién	Los Ríos La Larga y Tumaradó	107,05	55
Patía	Renacer Campesino	106,40	56
Patía	Manos Unidas Del Socorro	104,56	57
Patía	El Bien Del Futuro	99,97	58
Patía	La Nueva Reserva Acanure	99,86	59
Patía	Nueva Alianza	98,83	60
Amarales-Dagua-Directos	Alto Guapi	98,09	61
Mira	Rescate Las Varas	94,04	62
Nechí	Porce Medio	91,16	63
Amarales-Dagua-Directos	Río San Francisco	83,82	64
San Juan	Istmina Y Parte Del Medio San Juan	81,54	65
Patía	La Amistad	78,00	66
Mira	Río Gualajo	74,23	67
Amarales-Dagua-Directos	El Cuerval	73,63	68
Atrato-Darién	La Cuenca Del Río Quiparadó	71,20	69
Patía	El Progreso Del Campo	70,43	70
Mira	Cortina Verde Mandela	66,26	71
Amarales-Dagua-Directos	Negros Unidos	63,19	72
Nechí	Bocas De Caná	56,84	73
Amarales-Dagua-Directos	Chanzará	54,26	74
Patía	Alejandro Rincón Del Río Ñambí	53,26	75
Patía	Veredas Unidas	48,66	76
San Juan	Mayor Del Municipio De Condoto E Iró	47,23	77
Atrato-Darién	Río Cacarica	46,73	78
Baudó-Directos Pacífico	La Costa - Concosta	43,62	79
Atrato-Darién	Por El Desarrollo Integral	41,89	80
Atrato-Darién	Apartadó Buenavista	38,18	81
Patía	Odemap Mosquera Sur	34,68	82
Nechí	El Aguacate	30,58	83
Mira	Tablón Salado	29,63	84
Atrato-Darién	Vigía De Curvaradó Y Santa Rosa De Limón	28,33	85
Nechí	Nueva Esperanza	27,28	86
Atrato-Darién	Mayor Del Medio Atrato Acia	25,20	87
Baudó-Directos Pacífico	Río Pepe	20,80	88
Amarales-Dagua-Directos	Río Cajambre	20,76	89
Mira	Tablón Dulce	18,84	90
Amarales-Dagua-Directos	Río Yurumanguí	16,30	91
Mira	Imbilpí Del Carmen	13,29	92
Atrato-Darién	Consejo Comunitario Integral De Lloro	12,90	93
San Juan	Mayor Del Alto San Juan "Asocasan"	10,19	94
Baudó-Directos Pacífico	Puerto Echevery	9,95	95

Amarales-Dagua-Directos	Integración Del Río Chuare	8,50	96
Amarales-Dagua-Directos	Río Raposo	7,97	97
Amarales-Dagua-Directos	El Playón Del Río Siguí	7,84	98
Nechí	Chaparrosa	6,72	99
Amarales-Dagua-Directos	Bahía Málaga -La Plata	4,83	100
Mira	La Nupa Del Río Caunapí	4,79	101
Atrato-Darién	Dos Bocas	4,00	102
Atrato-Darién	La Nueva	3,61	103
Amarales-Dagua-Directos	Citronela Río Dagua	3,29	104
Atrato-Darién	Villa Conto	2,48	105
Atrato-Darién	Consejo Organización Popular Campesina Del Alto Atrato - Cocomopoca-	1,99	106
Amarales-Dagua-Directos	Mayor Del Río Anchicaya	1,42	107
Atrato-Darién	La Grande	1,23	108
Baudó-Directos Pacífico	Bellavista Dubaza	1,20	109
Nechí	Pueblo Nuevo	0,92	110
Amarales-Dagua-Directos	Mayorquín Y Papayal	0,89	111
Putumayo	Liberación Y Futuro	0,85	112
Nechí	Villa Grande	0,82	113
Atrato-Darién	San Isidro	0,76	114
Atrato-Darién	Mayor Del Cantón San Pablo "Acisanp"	0,75	115
Atrato-Darién	Mayor De Unión Panamericana	0,60	116
San Juan	La Brea	0,57	117
San Juan	La Esperanza	0,56	118
Total		42.941,05	118

Tierras de Comunidades Negras con coca, 2021



Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para Tierras de Comunidades Negras: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para zonas hidrográficas: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), 2013; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Anexo 2.

Resguardos Indígenas con coca, 2021

A continuación, se anexa el listado y mapa de resguardos indígenas que tuvieron coca en 2021, organizado de mayor a menor de acuerdo con el área sembrada con coca.

Macro-región	Nombre RI	Coca 2021 (ha)	Pueblo	Posición
Occidente	Inda Zabaleta	2.200,57	AWÁ	1
Occidente	El Cedro, Las Peñas, La Brava, Pilví Y La Pintada	1.583,64	AWÁ	2
Occidente	Gran Rosario	1.414,38	AWÁ	3
Occidente	La Floresta, Santa Rosa Y San Francisco	1.258,62	EMBERA KATÍO	4
Occidente	La Turbia	987,70	AWÁ	5
Orinoquía	Nukak - Maku	808,10	NUKAK	6
Occidente	El Sande	666,38	AWÁ	7
Centro Oriente	Motilón - Barí	594,57	BARÍ	8
Occidente	Calle Santa Rosa Río Saija	539,04	EMBERA KATÍO	9
Occidente	El Gran Sabalo	480,10	AWÁ	10
Norte	Alto Sinu, Esmeralda Cruz Grande E Iwagado	459,95	EMBERA KATÍO	11
Occidente	Río Guangüi	430,59	EMBERA KATÍO	12
Occidente	Cuayquer Del Alto Albi	377,61	AWÁ	13
Occidente	Integrado El Charco	372,40	EPERARA SIAPIDARA	14
Occidente	Inda Guacaray	360,35	AWÁ	15
Amazonía	Yarinal (San Marcelino)	336,29	KOFÁN	16
Occidente	Kejuambi Feliciano	310,72	AWÁ	17
Occidente	Chinguirito Mira	310,70	AWÁ	18
Occidente	Tortugaña, Telembi, Punde, Pitadero, Bravo, Tronquera Y Zabaleta	303,11	AWÁ	19
Occidente	Saunde Guiguay	257,11	AWÁ	20
Occidente	Pulgande Campoalegre	242,53	AWÁ	21
Amazonía	Villa Catalina-De Puerto Rosario	241,90	INGA	22
Amazonía	San Andres - Las Vegas - Villa Union	224,10	AWÁ	23
Orinoquía	Morichal Viejo, Santa Rosa, Cerro Cucuy, Santa Cruz, Caño Danta- Otros	201,45	PUINAVE	24
Occidente	Cualquer Integrado La Milagrosa	185,82	AWÁ	25
Occidente	Planadas Telembí	179,13	AWÁ	26
Amazonía	El Espingo	176,22	AWÁ	27
Amazonía	Cañaverl	168,94	AWÁ	28
Orinoquía	Lagos Del Dorado, Lagos Del Paso Y El Remanso	162,54	VARIOS (DESANO, KUBEO, PIRATAPUYO, TUKANO, WANANO)	29
Amazonía	Damasco Vides	157,63	AWÁ	30
Amazonía	Jerusalén-San Luis Alto Picudito	157,40	NASA	31
Occidente	Río Satinga	155,49	EMBERA KATÍO	32
Amazonía	Buenavista	154,21	WOUNAAN	33
Occidente	Piguambi Palangala	147,51	AWÁ	34
Occidente	Gualcala	138,87	AWÁ	35
Occidente	Tronquera, Pulgande-Palícito	133,14	AWÁ	36
Amazonía	Alto Lorenzo	128,90	NASA	37

Orinoquía	Santa Teresita Del Tuparro	125,66	SIKUANI	38
Amazonía	El Hacha	123,71	SIONA	39
Occidente	Chagui Chimbuza Vegas Y Otros	114,03	AWÁ	40
Occidente	Santa Rosita	106,07	AWÁ	41
Occidente	Infi	101,59	EMBERA KATÍO	42
Orinoquía	La Yuquera	100,99	TUKANO	43
Amazonía	Caicedonia	91,32	AWÁ	44
Occidente	Awá Ñambl Piedra Verde	91,19	AWÁ	45
Amazonía	Selva Verde	89,20	AWÁ	46
Amazonía	Agua Negra	85,16	KOREGUAJE	47
Amazonía	Agua Blanca	84,95	AWÁ	48
Amazonía	Calarca	82,84	INGA	49
Amazonía	Predio Putumayo	78,24	MUINA MURUI	50
Amazonía	Sta Rosa-Juanambu-Campo Alegre-Alpes Orientales	72,61	NASA	51
Amazonía	La Aguadita	71,43	NASA	52
Centro Oriente	Gabarra-Catalaura	62,43	BARÍ	53
Occidente	Almorzadero, San Isidro Y La Nueva Unión	59,99	EPERARA SIAPIDARA	54
Occidente	Río Garrapatas	56,78	EMBERA KATÍO	55
Amazonía	Alto Orito	54,37	EMBERA CHAMI	56
Occidente	Guayuyaco	54,34	INGA	57
Amazonía	Bella Vista	54,17	AWÁ	58
Amazonía	Campo Alegre Del Afilador	53,86	KOFÁN	59
Occidente	Pipalta-Palbi-Yaguapi	48,64	AWÁ	60
Amazonía	La Italia	47,73	EMBERA CHAMI	61
Occidente	Chimborazo	46,29	NASA	62
Orinoquía	Cuenca Media Y Alta Del Río Inirída	45,61	VARIOS (CURRIPAKO, NUKAK, PUINAVE)	63
Amazonía	Los Guadales	45,05	AWÁ	64
Occidente	Santa Rosa Sucumbios El Diviso	44,28	KOFÁN	65
Orinoquía	Yavilla li	41,85	KUBEO	66
Occidente	Playa Bendita	39,17	EPERARA SIAPIDARA	67
Amazonía	Inkal Watzal Awa	39,10	AWÁ	68
Orinoquía	Saracure-Cadá	38,10	SIKUANI	69
Occidente	La Iguana	35,42	EMBERA KATÍO	70
Orinoquía	Barranquillita	35,28	TUKANO	71
Amazonía	Bocanas De Luzon	33,59	KOFÁN	72
Orinoquía	Arara, Bacatí, Caruru Y Miraflores	33,43	TUKANO	73
Occidente	Las Brisas	30,94	INGA	74
Occidente	Bellavista-Unión Pitalito	30,72	WOUNAAN	75
Amazonía	Simorna	30,13	EMBERA CHAMI	76
Occidente	Ramos-Mongon-Manchuria	29,32	AWÁ	77
Orinoquía	Vuelta Del Alivio	28,78	WANANO	78
Orinoquía	Puerto Nare	27,52	KARIJONA	79
Amazonía	Inga De San Miguel	26,57	INGA	80
Amazonía	Santa Rosa Del Guamuéz	26,38	KOFÁN	81
Occidente	Rumiyaco	25,63	YANAICONA	82
Occidente	Agua Negra	23,52	KOREGUAJE	83
Occidente	Rio Naya Comunidad Joaquinco	22,98	EPERARA SIAPIDARA	84
Orinoquía	Alto Unuma	22,50	SIKUANI	85
Occidente	San Antonio Del Fragua	22,39	INGA	86
Amazonía	Playa Larga	22,03	AWÁ	87

Amazonía	Nuevo Horizonte	21,23	PASTO	88
Occidente	Puadó, La Lerma, Mataré, Y Terdo	20,29	WOUNAAN	89
Occidente	Quebrada Grande	19,93	EPERARA SIAPIDARA	90
Occidente	Cuasbil-La Faldada	19,75	AWÁ	91
Occidente	Chagpien Tordo	19,20	WOUNAAN	92
Occidente	La Leona	18,88	INGA	93
Occidente	Honda Río Guiza	17,97	AWÁ	94
Orinoquía	Charco Caimán	17,70	WANANO	95
Occidente	Wasipanga	17,49	INGA	96
Occidente	Jaidezaví	16,58	EMBERA KATÍO	97
Amazonía	La Argelia	16,46	EMBERA CHAMI	98
Occidente	Cuchilla-Palmar	16,40	AWÁ	99
Occidente	Palmar Imbi	15,77	AWÁ	100
Occidente	Ishu Awa	15,26	AWÁ	101
Amazonía	Jacome	15,01	KOREGUAJE	102
Occidente	Nunalbí Alto Ulbí	14,98	AWÁ	103
Occidente	Sanquianguita	14,42	EPERARA SIAPIDARA	104
Occidente	Jambaló	14,42	NASA	105
Occidente	Pablo Muera	14,06	ZENÚ	106
Amazonía	Calenturas	13,32	INGA	107
Occidente	Chontadural Cañero	12,74	EMBERA KATÍO	108
Occidente	Sanandocito	12,43	EMBERA KATÍO	109
Occidente	Isla Del Mono	11,87	EPERARA SIAPIDARA	110
Amazonía	Consara-Mecaya	11,86	KOREGUAJE	111
Occidente	Playita San Francisco	10,88	EPERARA SIAPIDARA	112
Occidente	Morrito	10,80	EPERARA SIAPIDARA	113
Orinoquía	Tucán De Caño Giriza Y Puerto La Palma	10,69	VARIOS (DESANO, KARIJONA, KUBEO, NUKAK, PIRATAPUYO, SIRIANO, TUKANO)	114
Occidente	Uradá Jiguamiandó	9,83	EMBERA KATÍO	115
Amazonía	Yurayaco	9,78	INGA	116
Amazonía	El Tablero	9,53	SIONA	117
Amazonía	Inkal Awa	9,53	AWÁ	118
Occidente	Jai-Dukama	9,50	EMBERA KATÍO	119
Norte	Alto San Jorge	9,39	ZENÚ	120
Occidente	Ríos Torreido Y Chimani	9,00	EMBERA KATÍO	121
Amazonía	Hericha	8,92	KOREGUAJE	122
Amazonía	Chaluayaco	8,88	INGA	123
Amazonía	Niñeras	8,79	INGA	124
Occidente	Cañón Del Río Sanquinini	8,72	EMBERA KATÍO	125
Amazonía	Jericó-Consaya	8,57	KOREGUAJE	126
Occidente	Ukumari Kankhe	8,25	KOFÁN	127
Amazonía	La Paya	7,98	INGA	128
Orinoquía	Puerto Viejo Y Puerto Esperanza	7,30	VARIOS (DESANO, KUBEO, PIRATAPUYO, SIRIANO, TARIANO, TUYUCA, WANANO)	129
Occidente	Sirena Berrecuy	6,99	EMBERA DOBIDÁ	130
Amazonía	Agua Negra	6,90	KOREGUAJE	131
Occidente	Aguaclara Y Bella Luz Del Río Amporá	6,75	EMBERA KATÍO	132
Amazonía	Vegas De Santana	6,46	SIONA	133
Occidente	Vegas De Segovia	6,36	ZENÚ	134

Occidente	Río Chajeradó	6,29	EMBERA KATÍO	135
Occidente	Yaberaradó	6,20	EMBERA KATÍO	136
Amazonía	San Miguel De La Castellana	5,82	INGA	137
Amazonía	Puerto Naranjo, Peñas Rojas, Cuerazo Y El Diamante	5,70	KOREGUAJE	138
Amazonía	El Triunfo	5,69	KOREGUAJE	139
Occidente	Canoas	5,61	NASA	140
Amazonía	Maticurú	5,23	KOREGUAJE	141
Occidente	Resguardo Indígena Chimbagal Y Taja	5,14	AWÁ	142
Orinoquía	Macuare	4,93	JIW	143
Amazonía	La Cristalina	4,90	EMBERA CHAMI	144
Occidente	La Concepción	4,79	NASA	145
Occidente	Mungaradó	4,51	EMBERA KATÍO	146
Occidente	Guelnambi-Caraño	4,39	AWÁ	147
Amazonía	San Luis	4,38	EMBERA KATÍO	148
Amazonía	La Perecera	4,35	VARIOS (INGA, KICHWA)	149
Occidente	Guadual, Cumbas, Magüi, Invina Y Arrayán	3,93	AWÁ	150
Occidente	Pialapi-Pueblo Viejo-San Miguel-Yare	3,89	AWÁ	151
Orinoquía	Laguna Araguato Y Barranco Ceiba	3,87	JIW	152
Occidente	Puerto Alegre Y La Divisa	3,50	EMBERA KATÍO	153
Occidente	Ríos Pato Y Jengado	3,47	EMBERA KATÍO	154
Occidente	Arquia	3,45	CUNA	155
Occidente	La Lucha De Los Pueblos Zenú	3,26	ZENÚ	156
Occidente	Huellas	2,91	NASA	157
Occidente	Maiz Blanco	2,82	EPERARA SIAPIDARA	158
Occidente	Cope Del Río Ingara	2,74	EMBERA KATÍO	159
Amazonía	El Descanso	2,34	NASA	160
Occidente	Puerto Libia Tripicay	2,28	EMBERA KATÍO	161
Amazonía	El Portal	2,08	NASA	162
Occidente	Dearade Biakirude	1,78	EMBERA DOBIDÁ	163
Amazonía	Piedra Sagrada La Gran Familia De Los Pastos	1,68	PASTO	164
Amazonía	Santa Cruz De Piñuña Blanco	1,65	SIONA	165
Occidente	Dominico, Londoño Y Apartadó	1,56	EMBERA KATÍO	166
Amazonía	Paez Del Líbano	1,49	NASA	167
Occidente	Río Murindó	1,47	EMBERA KATÍO	168
Occidente	Piedra Sellada-Quebrada Tronquera	1,42	AWÁ	169
Occidente	Bajo Grande	1,31	EMBERA DOBIDÁ	170
Occidente	Ríos Catru-Dubasa Y Ancoso	1,21	EMBERA KATÍO	171
Occidente	Las Delicias (De Buenos Aires)	1,21	NASA	172
Occidente	Cerro Tijeras	1,15	NASA	173
Occidente	Tagual-La Po	1,13	EMBERA KATÍO	174
Occidente	Corinto López Adentro	0,97	NASA	175
Occidente	Yu Yic Kwe	0,91	NASA	176
Occidente	Guadualito	0,83	EMBERA DOBIDÁ	177
Occidente	Altos Del Tigre	0,82	ZENÚ	178
Occidente	Nasa Uh	0,80	NASA	179
Occidente	Nueva Bellavista Y Partidero	0,76	EPERARA SIAPIDARA	180
Amazonía	Awa Mayasquer	0,72	AWÁ	181
Occidente	Eyakera Dogibi	0,68	EMBERA DOBIDÁ	182
Occidente	Los Almendros	0,62	ZENÚ	183
Occidente	Cuascuabi-Paldubi	0,52	AWÁ	184

Occidente	Santa María De Pangala	0,51	WOUNAAN	185
Norte	Kogui-Malayo Arhuaco	0,42	KOGUI	186
Occidente	Yarumal Y El Barranco	0,15	EMBERA KATÍO	187
Occidente	Patio Bonito	0,08	EMBERA KATÍO	188
Total		20.497,73		188

Resguardos Indígenas con coca, 2021



Fuentes: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para RI: Agencia Nacional de Tierras (ANT), 2021; para organizaciones regionales: Organización Indígena de Colombia (ONIC), 2010; para límites administrativos: Marco Geoestadístico Nacional DANE-IGAC, 2020. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Informe de
las **estadísticas**
municipales del monitoreo
de **Cultivo de Coca**
2021 en zonas de manejo especial

