



La justicia  
es de todos

Minjusticia



**UNODC**

Oficina de las Naciones Unidas  
contra la Droga y el Delito

# CULTIVOS DE COCA ESTADÍSTICAS MUNICIPALES

Censo 31 de diciembre 2018



## CONTENIDO

INTRODUCCIÓN .....	4
NACIONALES Y DEPARTAMENTALES .....	5
SERIE HISTÓRICA DE CULTIVOS DE COCA Y ÁREA AFECTADA .....	7
MUNICIPIOS AFECTADOS POR CULTIVOS DE COCA .....	7
Municipios con mayor área sembrada .....	8
Tendencia de municipios con menos de cien hectáreas.....	10
Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca .....	13
ESTADÍSTICAS MUNICIPALES POR DEPARTAMENTO .....	15
Amazonas .....	15
Antioquia .....	21
Arauca .....	28
Bolívar.....	33
Boyacá .....	40
Caquetá .....	46
Cauca .....	52
Cesar.....	59
Chocó.....	65
Córdoba.....	71
Guainía .....	76
Guaviare .....	83
La Guajira.....	88
Magdalena.....	94
Meta .....	99
Nariño.....	104
Norte de Santander .....	112
Putumayo .....	119
Santander .....	126
Valle del Cauca .....	132
Vaupés.....	138
Vichada.....	144

## 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 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 dieciocho 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 estudios 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 y desde 2003 el gobierno de Colombia reconoce las cifras producidas por UNODC como oficiales para el país.

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 territorio<sup>1</sup>. Por esta razón, el SIMCI realiza los informes anuales de cultivos de coca a escala municipal. Aunque la metodología del censo de cultivos de coca está desarrollada para obtener un dato nacional (escala 1: 30.000), es posible desagregar la cifra y determinar tendencias municipales como insumo para las entidades locales que hacen gestión y toman decisiones en los territorios.

El presente documento hace énfasis en la ubicación y tendencias de los cultivos de coca en cada municipio afectado con análisis de la dinámica de los cultivos en la serie histórica 2001-2018 y el índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca.

---

<sup>1</sup> Ley 136 de junio 2 de 1994.

## NACIONALES Y DEPARTAMENTALES

El área de cultivos de coca en Colombia se mantuvo estable al pasar de 171.495 hectáreas en 2017 a 169.019 en 2018 lo que representa un cambio de -1%. En el análisis 2017-2018, cinco departamentos presentaron incremento; siete, estabilidad y diez, disminución.

Desde que el SIMCI realiza el monitoreo, 24 departamentos han presentado afectación por la siembra de cultivos de coca. Para 2018, 22 departamentos continuaron afectados. Caldas se mantuvo sin reporte de cultivos por quinto año consecutivo y Cundinamarca completó siete años sin presentar registro.

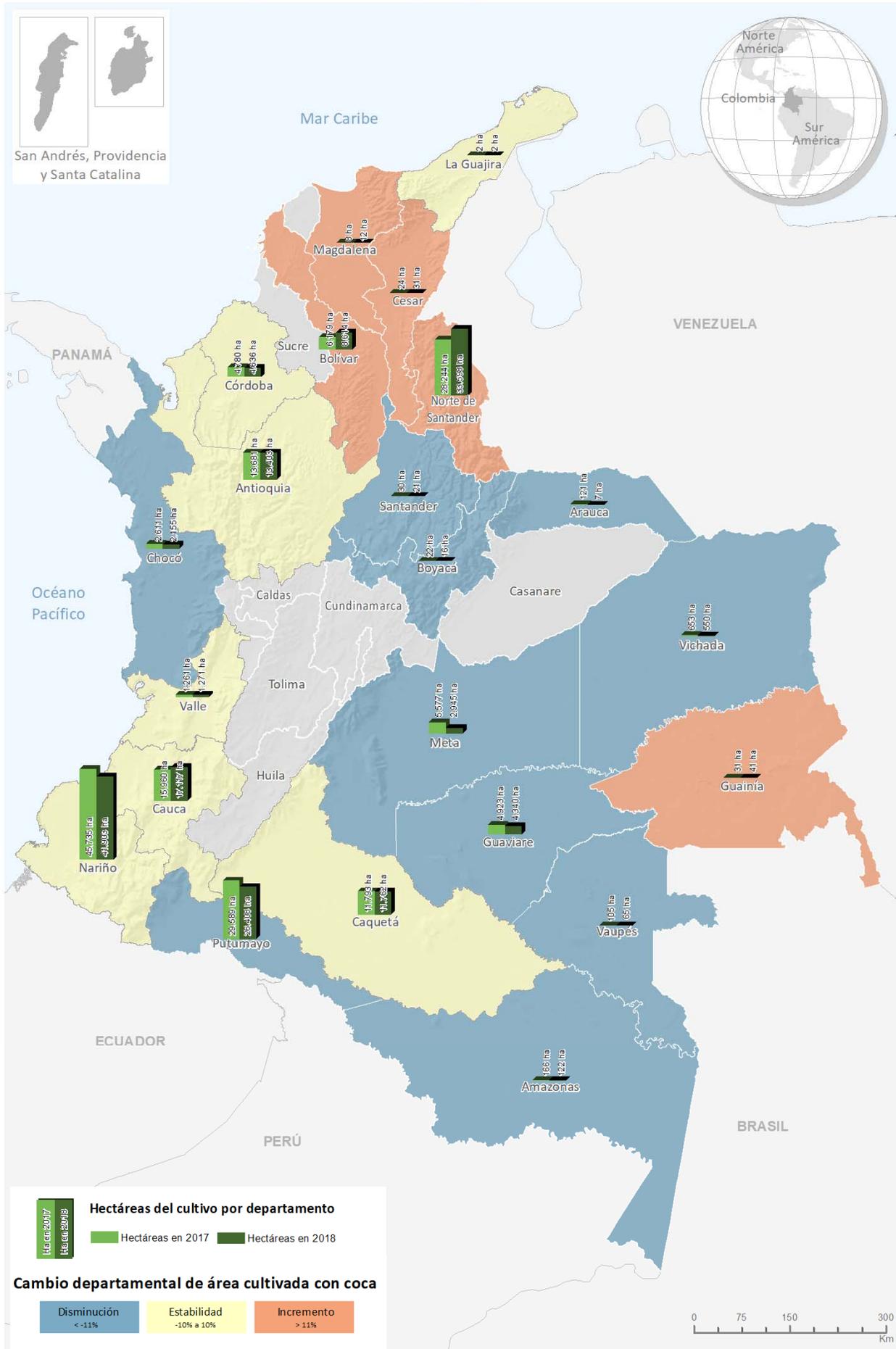
Por otro lado, se resalta que aunque Nariño completa doce años consecutivos como el departamento más afectado por la presencia de cultivos de coca, se rompió la tendencia al incremento que traía desde 2013 y se logró la estabilidad en el área sembrada. Este departamento aportó 25% al total nacional, en 2018. Cuatro departamentos, Nariño, Norte de Santander, Putumayo y Cauca concentraron el 71% del área sembrada. Esta situación sustenta la hipótesis de la concentración del fenómeno.

En 2018 continúa la tendencia de incremento del tamaño promedio de los lotes de coca que pasó de 0,96 a 1,07 hectáreas. De los lotes interpretados en 2018, el 67% corresponden a lotes con un área inferior a 1 hectárea, 5 puntos porcentuales menos que en 2017.

*Tabla 1. Cambio departamental del área cultivada con coca, 2017 - 2018*

Departamento	Coca 2017 (ha)	Coca 2018 (ha)	Diferencia (ha)	% cambio 2017-2018	% del total 2018
Magdalena	8	12	4	50	0,01
Bolívar	6.179	8.614	2.435	39	5
Guainía	31	41	10	32	0,02
Cesar	24	31	7	29	0,02
Norte de Santander	28.244	33.598	5.354	19	20
Cauca	15.960	17.117	1.157	7	10
Valle del Cauca	1.261	1.271	10	1	0,80
La Guajira	2	2	0	0	0,00
Caquetá	11.793	11.762	-31	-0,3	7
Antioquia	13.681	13.403	-278	-2	8
Córdoba	4.780	4.636	-144	-3	3
Nariño	45.735	41.903	-3.832	-8	25
Putumayo	29.589	26.408	-3.181	-11	16
Guaviare	4.923	4.340	-583	-12	2
Vichada	653	550	-103	-16	0,30
Chocó	2.611	2.155	-456	-17	1
Amazonas	166	122	-44	-27	0,07
Boyacá	22	16	-6	-27	0,01
Santander	30	21	-9	-30	0,01
Vaupés	105	65	-40	-38	0,04
Meta	5.577	2.945	-2.632	-47	2
Arauca	121	7	-114	-94	0,00

# Cambio departamental de área cultivada con coca, 2017-2018



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

## SERIE HISTÓRICA DE CULTIVOS DE COCA Y ÁREA AFECTADA

En 2018, el área con cultivos de coca se mantuvo estable y se rompió la tendencia al incremento que se inició en 2014, se reportó un área afectada de 185.898 ha. Nuevamente, después de dos años, el área afectada es superior al área detectada. El área afectada permite conocer la magnitud real del problema durante cada año, para 2018 los datos demuestran que la situación es similar a la de 2006, cuando el área cultivada detectada a 31 de diciembre fue mucho menor a la actual.

El área afectada aumento 10%, respecto a 2017, si se compara con el cambio en la serie de cultivos de coca (-1%) se puede verificar el esfuerzo en erradicación manual para lograr contener la cifra en -1%. Al observar las líneas de tendencia de las medias móviles, se evidencia un comportamiento de reducción de 2008 a 2014, a partir de ese año, la tendencia cambia hacia el incremento con menor proporción en el área afectada que en el área detectada.

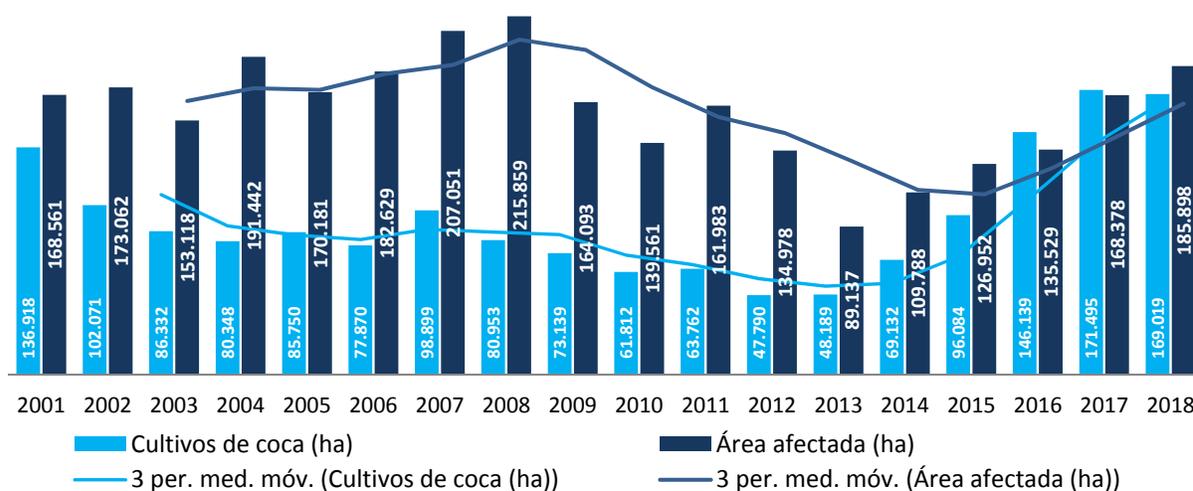


Figura 1. Serie histórica de cultivos de coca y área afectada, 2001 – 2018

## MUNICIPIOS AFECTADOS POR CULTIVOS DE COCA

Durante el periodo 2001-2018, se han presentado cultivos de coca en 315 municipios de Colombia; de estos, 96 (30%) han reportado presencia de cultivos durante todo el periodo. En la serie histórica, 37 municipios reportaron cultivos de coca solamente en un año. En 2018, un municipio presentó reporte por primera vez en toda la serie histórica (Toledo, Antioquia).

En 2018, el área sembrada se mantuvo estable, la cantidad de municipios afectados aumentó un municipio y el tamaño promedio del lote se incrementó en 0,11 ha. Este comportamiento hacia la estabilidad representa una oportunidad para revertir la tendencia al alza que se venía presentando desde 2014.

Los 10 municipios con más coca aportaron 45% al total nacional. El 80% de los cultivos se concentró en 40 municipios, un municipio menos que en 2017, comportamiento que reafirma la tendencia de concentración del fenómeno (mayor área sembrada en menos municipios) que se venía presentando el año anterior.

De los municipios permanentemente afectados (últimos diez años), Rionegro en Santander no reportó cultivos de coca en 2018. Siete municipios completaron tres años sin afectación (Fortul, Río Quito, Aracataca, El Playón, Sucre, Vélez y Mitú). El Peñón en Santander reincidió después de tres años de no presentar reporte.

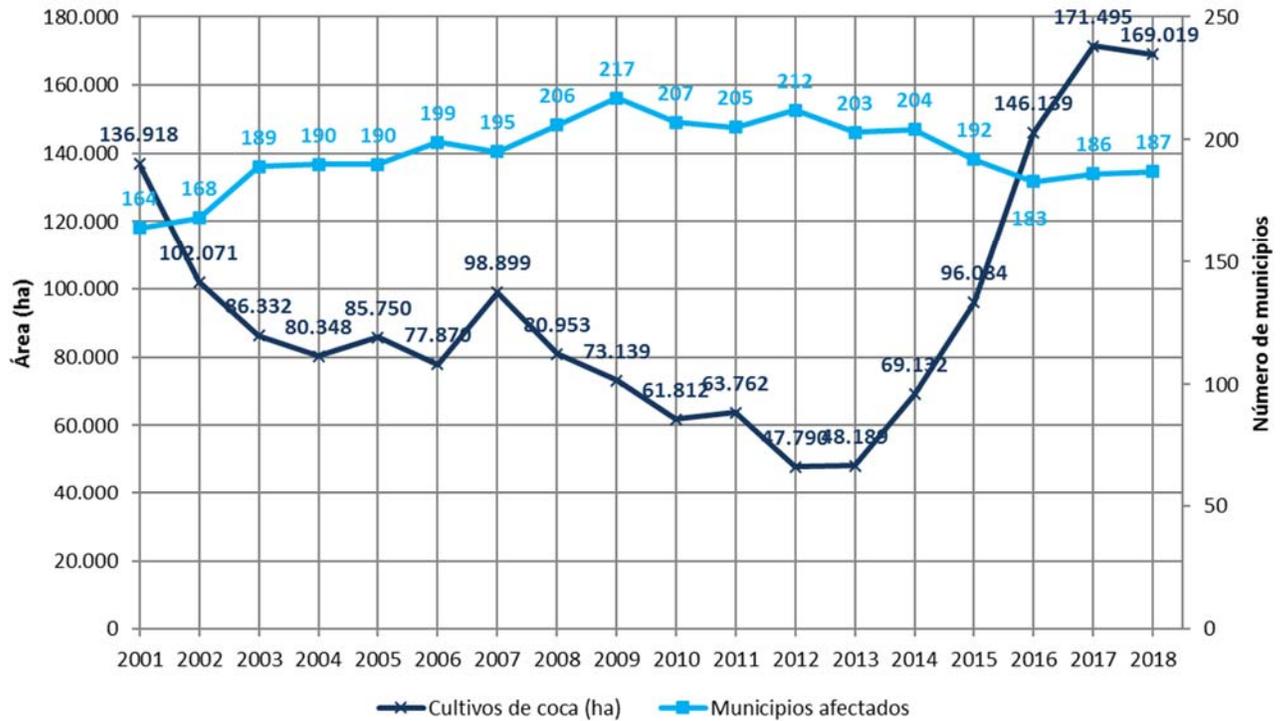


Figura 2. Cultivos de coca y número de municipios afectados, 2001 – 2018

## Municipios con mayor área sembrada

A continuación, se presentan los diez municipios con mayor área sembrada con coca 2001-2018. Los números presentan la posición que tienen en el top 10 de cada año. En toda la serie histórica, solo 4 municipios han ocupado el primer lugar. En 2018, por primera, Tibú ocupa el primer lugar y Tumaco que llevaba 10 años consecutivos como el más afectado pasó al segundo puesto. Tarazá en Antioquia ingresó en el top 10 y ocupó la novena posición; Valle del Guamuez que ocupó la octava posición en 2017, salió de este listado.

Tabla 2. Serie histórica de los municipios con mayor cantidad de coca sembrada 2001 - 2018

Departamento	Municipio	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Norte de Santander	Tibú	2	2	10									4	3	3	3	2	2	1
Nariño	Tumaco		3	3	2	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Putumayo	Puerto Asís	4	10				8	3	4			3	5	2	2	2	3	3	3
Cauca	El Tambo										10		2	7	4	5	4	4	4
Norte de Santander	Sardinata																6	9	5
Nariño	El Charco								8									5	6
Norte de Santander	El Tarra															10	7	7	7

Departamento	Municipio	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Putumayo	Orito	6													7	8	10	10	8
Antioquia	Tarazá																	11	9
Nariño	Barbacoas			8					3	3	2	2	3	5		6	8	6	10
Nariño	Olaya Herrera (Bocas de Satinga)									10						9			
Putumayo	Valle del Guamuez (La Hormiga)	3						10						10	5	4	5	8	12
Putumayo	San Miguel (La Dorada)															7	9		
Guaviare	Miraflores	1	1		10					6	6	4	6	4	6				
Meta	Puerto Rico			9	1	2	4	8					9	9	8				
Guaviare	El Retorno	9	5	4	6	7	6	5	5	5	5	7	10	6	9				
Guaviare	San José del Guaviare		7	1	4	5	3	6	10	4	7	9		8	10				
Vichada	Cumaribo	5	4	5	3	1	2	1	2	2	3	5	7						
Putumayo	Puerto Leguizamo		9			8	7					8	8						
Nariño	Roberto Payán (San José)			7	8	9		7	6	9	8	6							
Nariño	Magüí (Payán)			6	9	10		9	7			10							
Córdoba	Tierralta										4								
Cauca	Timbiquí									8	9								
Meta	Mapiripán			2	7	6	5		9	7									
Meta	Vistahermosa				5	3	9	4											
Putumayo	Puerto Guzmán						10												
Guaviare	Calamar	8	6																
Caquetá	Cartagena del Chairá	7	8																
Meta	La Macarena	10																	

En los diez municipios más afectados de 2018 se concentró el 44% del total de coca. En los últimos cinco años estos municipios mantienen en promedio ese porcentaje de participación en el total nacional. Esta situación presenta la importancia de desarrollar estrategias de reducción de la amenaza, entendida como la simbra de coca, en dichos municipios.

Tibú, Sardinata, El Charco y El Tarra incrementaron el área de cultivos de coca con respecto a 2017; El Tambo, Orito y Tarazá, permanecieron estables; y, Tumaco, Puerto Asís y Barbacoas, presentaron reducción. Estos municipios presentan condiciones particulares que hacen compleja la intervención en el territorio como la cercanía a una frontera, la jurisdicción de territorios especiales como resguardos indígenas y tierras de las comunidades negras. Se recomienda diseñar políticas acordes con las condiciones del territorio para cada uno de estos.

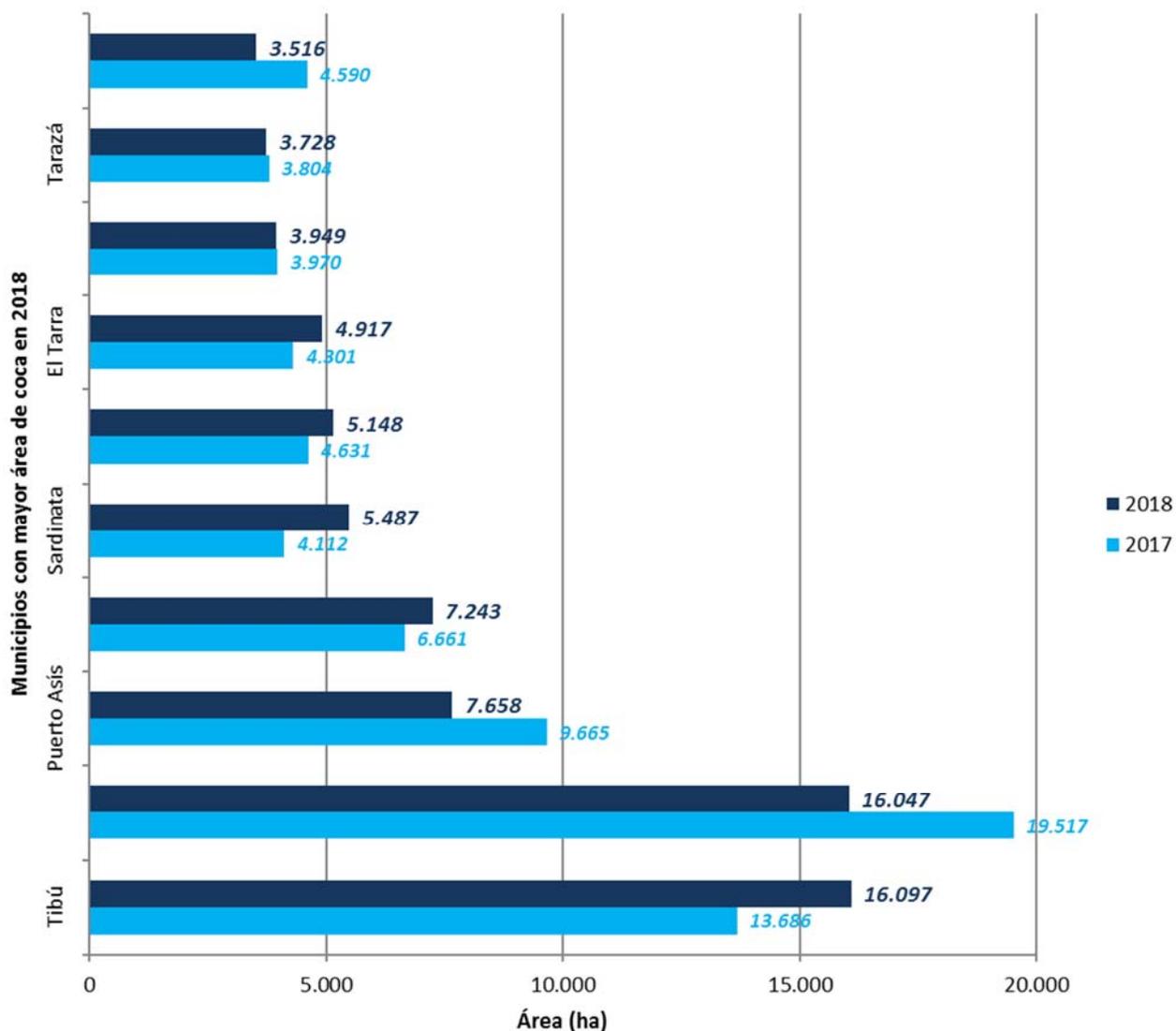


Figura 3. Municipios con mayor área de cultivos de coca, 2018

## Tendencia de municipios con menos de cien hectáreas

UNODC/SIMCI considera los municipios con menos de cien hectáreas territorios con condiciones de baja afectación y que tienen una alta probabilidad de reducirla en un corto tiempo. En estas zonas, se recomienda realizar intervenciones enfocadas en reducir la vulnerabilidad y si es posible consolidar programas que marquen una tendencia de reducción de los cultivos de coca. Además, son territorios donde las acciones de control sobre la amenaza pueden resultar exitosas con un menor esfuerzo.

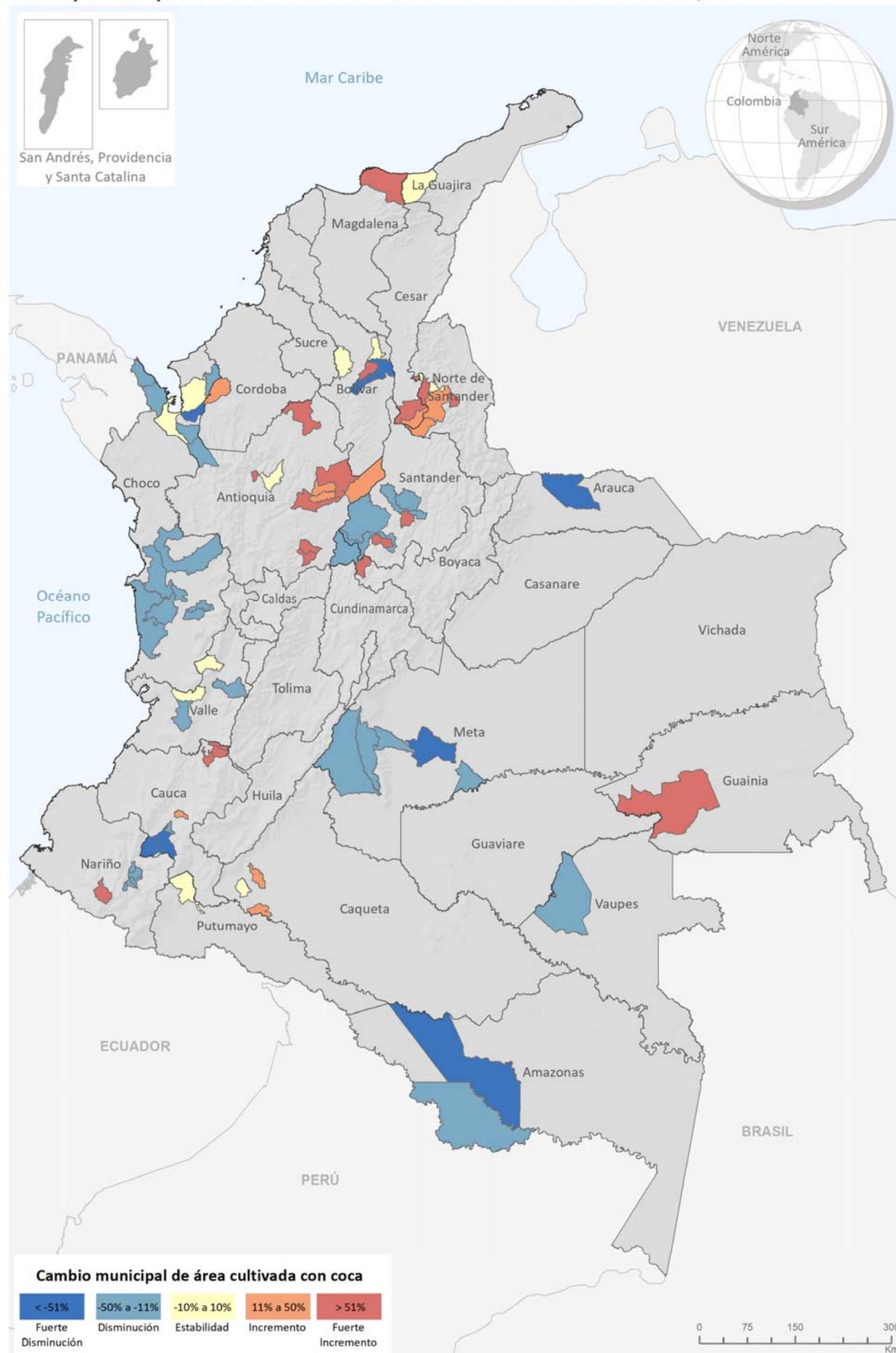
En 2018, 79 municipios reportaron menos de cien hectáreas, tres más que el año anterior. De estos, 29 reportaron incremento (gama de rojos en el mapa); 11, estabilidad (amarillo) y 39, reducción (gama de azules). Siete municipios reportaron cultivos de coca después de no presentar en 2017; de estos, cuatro reincidieron después de un año sin coca.

El mapa presenta dos núcleos de aumento: al costado oriental del departamento de Antioquia, municipios de Remedios, Yolombó, Yalí, Yondó (Casabe) y Vegachí; y, en los municipios limítrofes entre Cesar y Norte de Santander (San Martín, Ábrego, Ocaña y La Esperanza). Para estos territorios es necesario realizar intervenciones que cambien este comportamiento antes de que superen la barrera de las 100 hectáreas.

En Chocó, Meta, Vaupés, Amazonas y Arauca todos los municipios con menos de cien hectáreas presentaron disminución en el área de cultivos de coca respecto a la medición anterior; igual sucede en Nariño a excepción de Mallama. Esta situación debería ser aprovechada para realizar intervenciones que permitan continuar con esta tendencia hasta liberar el territorio de cultivos ilícitos.

Finalmente, respecto a los municipios de menos de cien hectáreas reportados en 2017, Balboa y Buenos Aires en Cauca, y Jamundí en Valle del Cauca superaron la barrera de las cien hectáreas en 2018. Por otro lado, Arauquita, Mercaderes, Uribe, El Tambo (Nariño) y Carurú, que tenían más de 100 ha en 2017 entraron al grupo de menos de 100 ha en 2018.

# Municipios con presencia de menos de cien hectáreas de cultivos de coca, 2018



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

## Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca

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

El índice muestra cuáles son los municipios con mayor cantidad de cultivos, con tendencia expansiva fuerte y con mayor permanencia del fenómeno en el territorio. En 2018, 280 municipios presentaron algún nivel de amenaza. Los municipios con mayores índices de amenaza son, en su orden, Tibú, Tumaco, Puerto Asís, Barbacoas y Sardinata.

Tabla 3. Los diez municipios con mayor índice de amenaza 2018

Departamento	Municipio	Índice amenaza 2018	Rango
Norte de Santander	Tibú	1	Muy Alta
Nariño	San Andrés de Tumaco	0,87991266	Muy Alta
Putumayo	Puerto Asís	0,52289302	Alta
Nariño	Barbacoas	0,31347261	Alta
Norte de Santander	Sardinata	0,31141138	Alta
Putumayo	Puerto Guzmán	0,30949236	Alta
Cauca	El Tambo	0,30778385	Alta
Guaviare	San José del Guaviare	0,30766547	Alta
Putumayo	Orito	0,29799037	Media
Córdoba	Tierralta	0,2766931	Media

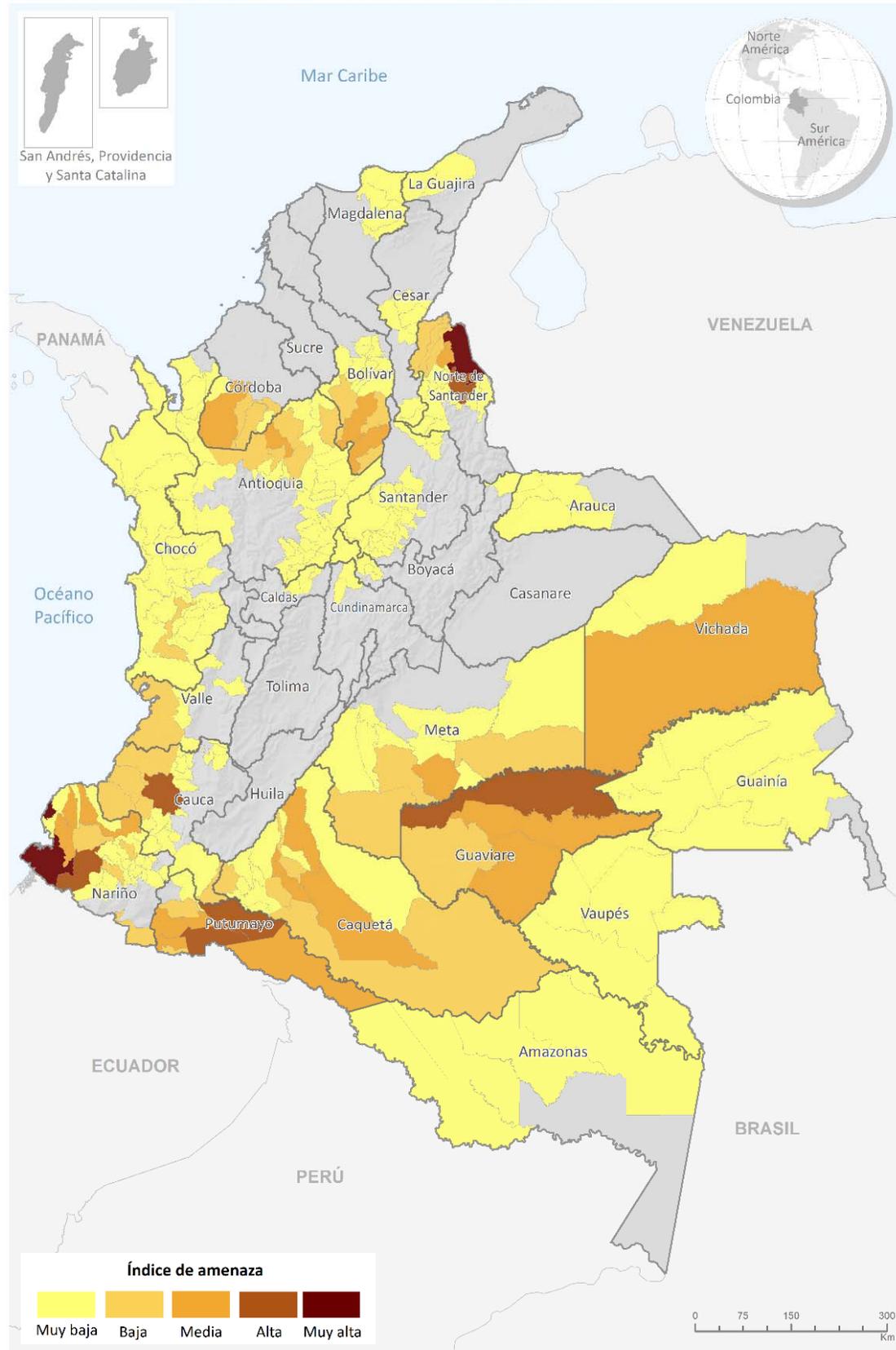
Con respecto a 2017, Tibú incrementó su nivel de amenaza y se consolidó como el de mayor amenaza en el país desplazando a Tumaco al segundo lugar. Sardinata, Puerto Guzmán y El Tambo incrementaron su nivel de amenaza de medio a alto. Miraflores en Guaviare y Cumaribo en Vichada salieron del top 10 de municipios con mayor índice de amenaza, pero mantienen un rango de amenaza media.

En general, los niveles de amenaza tienden a ser muy estables en comparación con el año anterior, salvo por el registro de once municipios que empeoraron la intensidad de la amenaza frente a la reportada en 2017. El Índice de Gini para el valor de amenaza a nivel municipal, en 2018, fue de 0,84, inferior al índice del año anterior (0,86); la amenaza tiende a concentrarse de forma espacial. De hecho, los primeros cinco municipios concentraron más de un quinto de la participación de la amenaza total a nivel nacional<sup>2</sup>. De los 280 municipios amenazados, 72 no han reportado cultivos de coca en los últimos años, pero poseen un valor de amenaza residual por los componentes de territorio (área afectada) y permanencia (años de afectación).

La distribución espacial del índice señala algunos núcleos en: la región fronteriza de Nariño con Ecuador, municipios de Tumaco y Barbacoas, y en menor medida Roberto Payán, Olaya Herrera, El Charco y Magüí, en la costa Pacífica. En el Catatumbo, compuesto por Tibú y Sardinata, y en menor medida por El Tarra, Teorama, El Carmen y Convención que han tenido crecimiento en los cultivos de coca en los últimos años. En la región fronteriza de Putumayo con Ecuador, donde se destacan los municipios de Puerto Asís y Puerto Guzmán. En la región Orinoquía, entre Meta y Guaviare, incluyendo los municipios de San José del Guaviare, Miraflores y El Retorno en Guaviare; Puerto Rico en Meta; y Cumaribo en Vichada.

<sup>2</sup> UNODC/SIMCI. Colombia Monitoreo de territorios afectados por cultivos ilícitos, 2018.

## Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca, 2018



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

## ESTADÍSTICAS MUNICIPALES POR DEPARTAMENTO

Reducción de 27% en el área de cultivos de coca con respecto a 2017.

### Amazonas

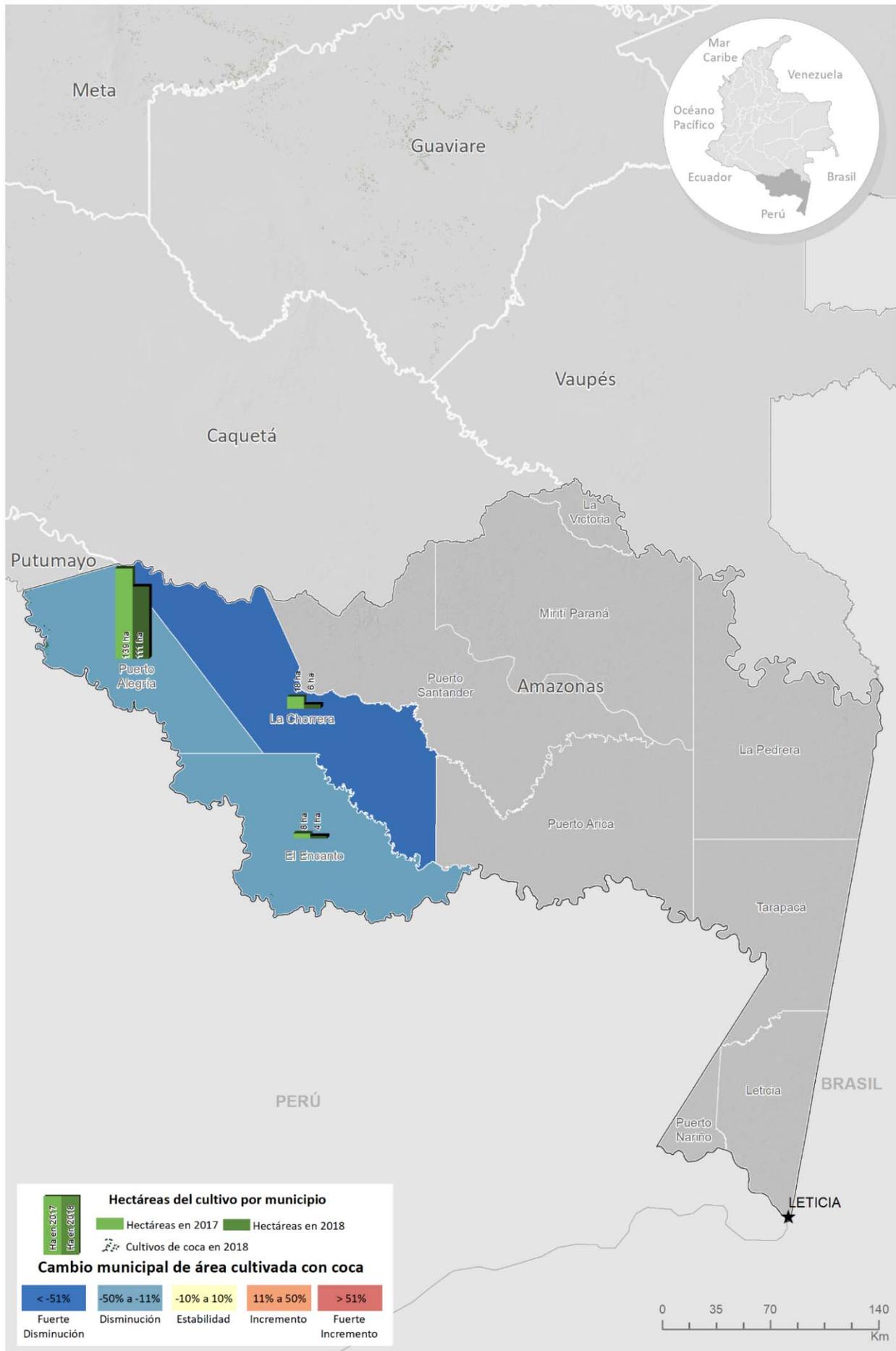
De los once municipios/corregimientos departamentales de Amazonas, ocho han sido afectados en algún momento de la serie histórica de cultivos de coca. Durante los últimos seis años (2013 a 2018), tres corregimientos han presentado afectación. Puerto Alegre concentró el 92% del total departamental con coca, seguido por La Chorrera con 5% y El Encanto con 3%. Los corregimientos de La Pedrera y Mirití Paraná completaron seis años consecutivos sin coca.



Los cultivos de coca en el departamento se encuentran en sectores del río Putumayo en Puerto Alegre y El Encanto, y en La Chorrera por el río Igará Paraná aguas arriba del centro poblado. En general, las densidades de siembra son inferiores a 1 ha/km<sup>2</sup>. Las mayores densidades del cultivo se presentan en un sector de Puerto Alegre entre los ríos Yaquilla Toalla Pequeña y Putumayo con menos de 7 ha/km<sup>2</sup>. Con respecto a 2017, el comportamiento del cultivo se mantuvo estable.

Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 96% de los lotes de coca se encontraban a máximo 1 km de distancia del lote más cercano en 2016, ningún lote se encontró a más de 5 km. Este comportamiento indica que los cultivos se mantienen en los mismos territorios y no se evidencia expansión de estos, los cultivos más alejados se encuentran hacia La Chorrera.

# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Amazonas, 2017-2018

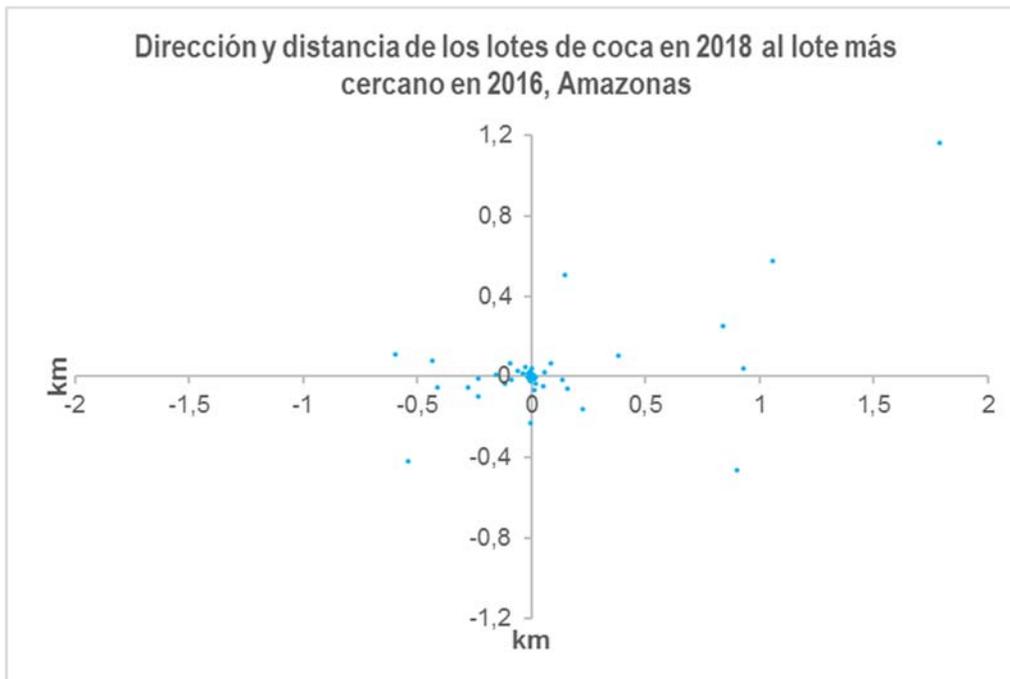


Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

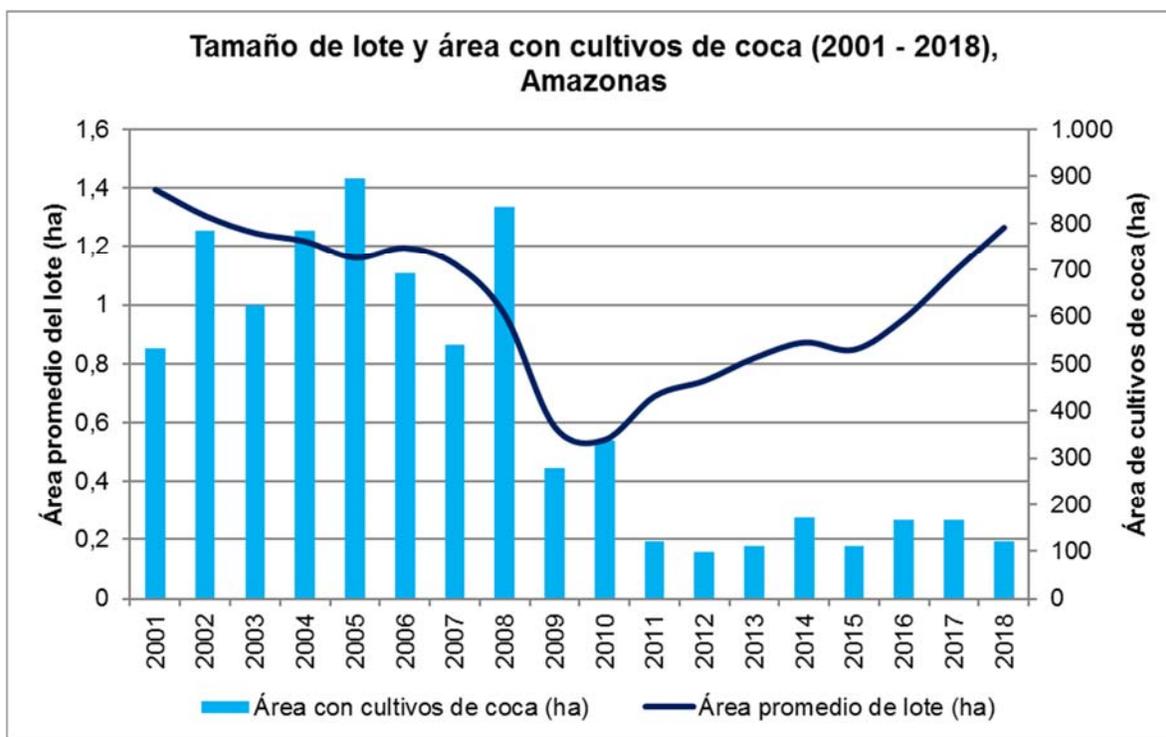
Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Tabla 4. Distancia al lote más cercano en 2016, Amazonas

Distancia al lote más cercano en 2016	Amazonas
0 a 1 km	96%
1 a 2 km	3%
2 a 5 km	1%
5 a 10 km	0%
> 10 km	0%



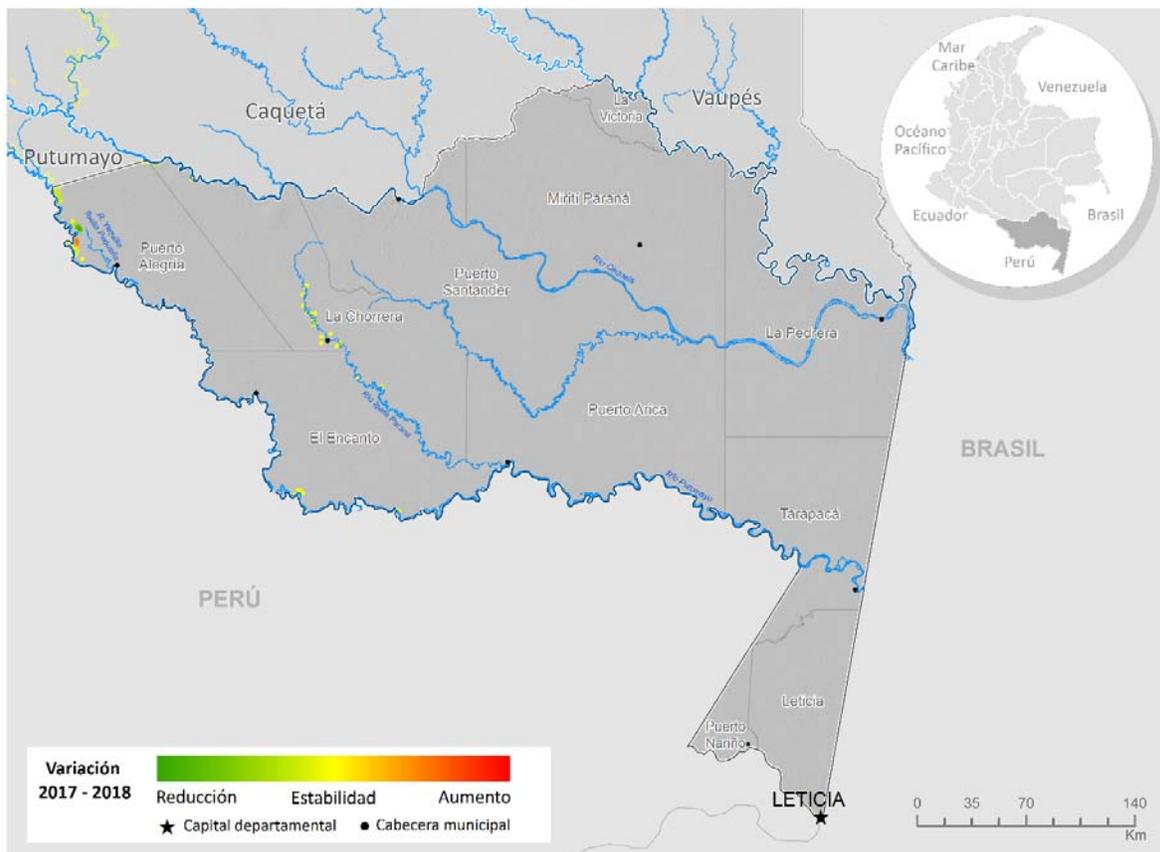
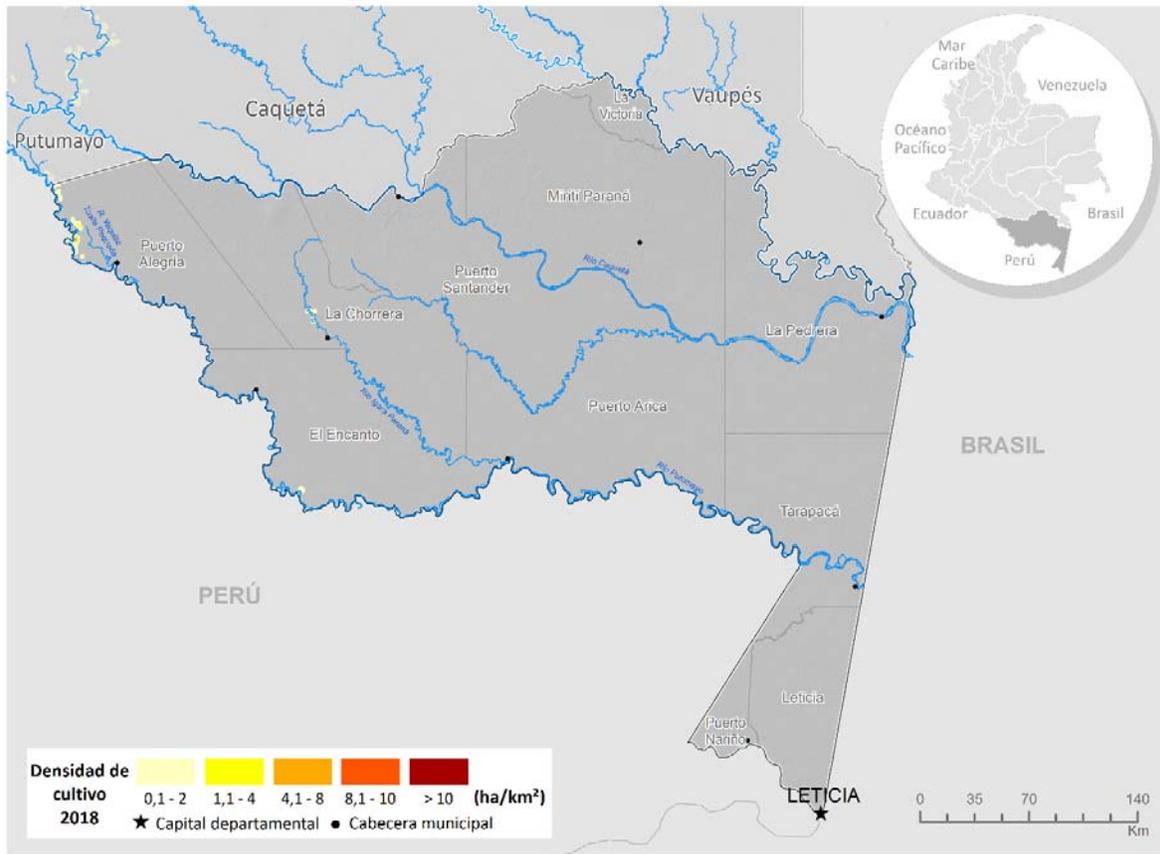
En cuanto a la tendencia del tamaño promedio del lote, continúa la tendencia al incremento iniciada en 2012. En 2018, aunque el área sembrada se redujo, el tamaño del lote aumentó y alcanzó un tamaño de 1,27 ha, 0,2 ha por encima del promedio nacional.



### Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Para 2018, los corregimientos/municipios del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca fueron en su orden La Victoria, Mirití Paraná, La Pedrera, Puerto Santander, El Encanto, La Chorrera y Puerto Alegría, todos en un rango de amenaza muy baja. Los componentes del índice de amenaza territorial y permanencia aportaron valores muy bajos al cálculo del índice. En el caso del componente de cultivos solamente aportaron con valores bajos los corregimientos de Puerto Alegría, La Chorrera y El Encanto por ser los que reportaron cultivos de coca en los últimos tres años. Los componentes de territorio y permanencia se evaluaron con un periodo de diez años generando un valor de amenaza residual para los corregimientos/municipios que no han reportado cultivos en los últimos tres años.

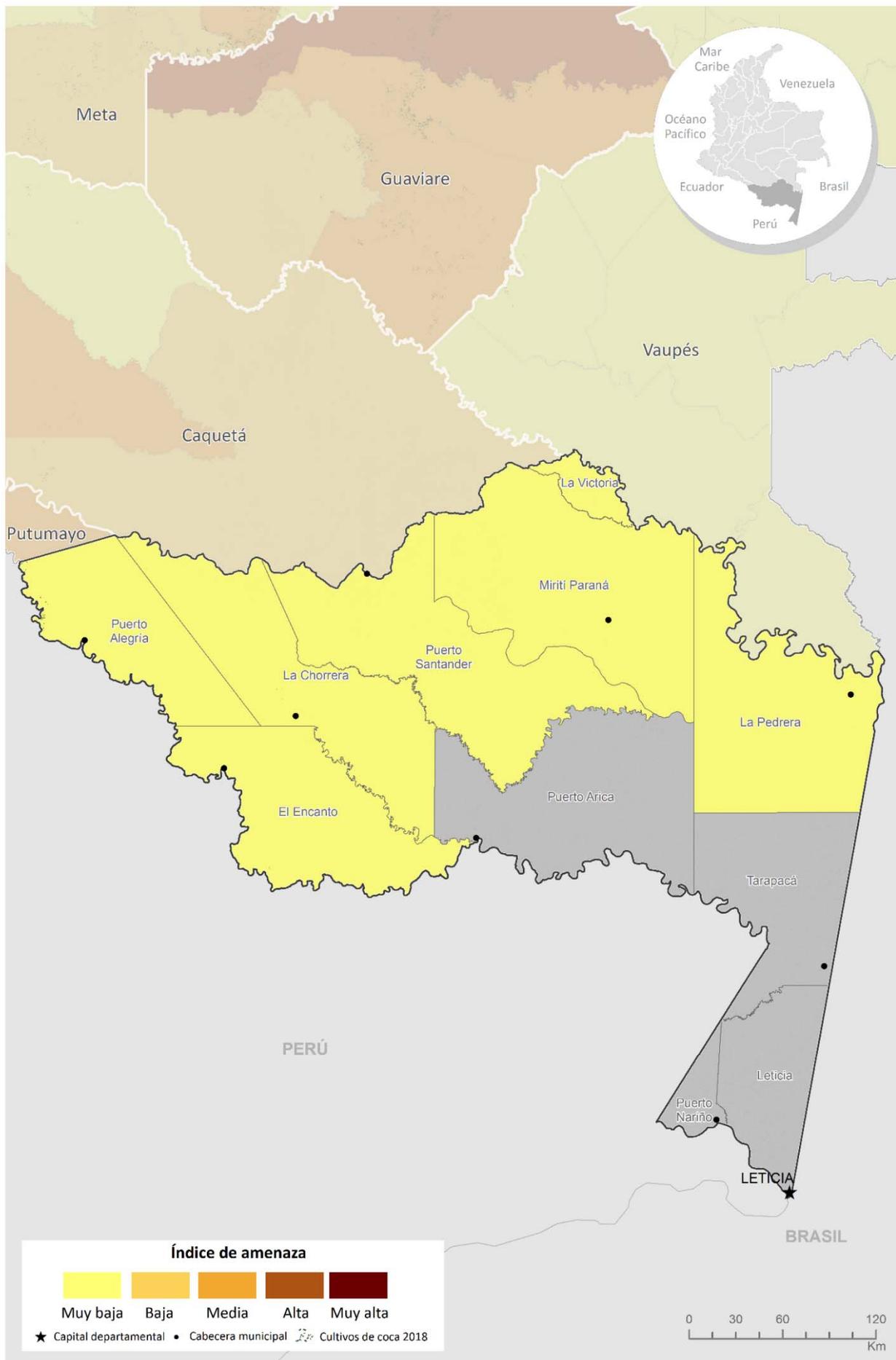
## Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Amazonas



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

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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Amazonas, 2018



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

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

Los cultivos de coca se ubican principalmente al norte del departamento, en la región del Bajo Cauca y crean una conexión con el Urabá a través de Córdoba por el PNN Paramillo. Los núcleos con mayor densidad del cultivo (superiores a 10 ha/km<sup>2</sup>) se encontraron en Tarazá en sus límites con Valdivia, Cáceres y Anorí por los ríos Cauca y Nechí, corregimientos de Raudal Viejo y Puerto Raudal, zonas en donde se ha incrementado la densidad de siembra. En límites con San Jacinto del Cauca (sur de Bolívar) en Nechí y El Bagre se observan dos focos de altas densidades en proceso de consolidación. En Ituango por el río Cauca y Campamento por los ríos San José y Nechí existen focos de altas densidades que responden a la dinámica del gran núcleo de Tarazá y pueden llegar a fusionarse con este ya que han venido incrementando su densidad.

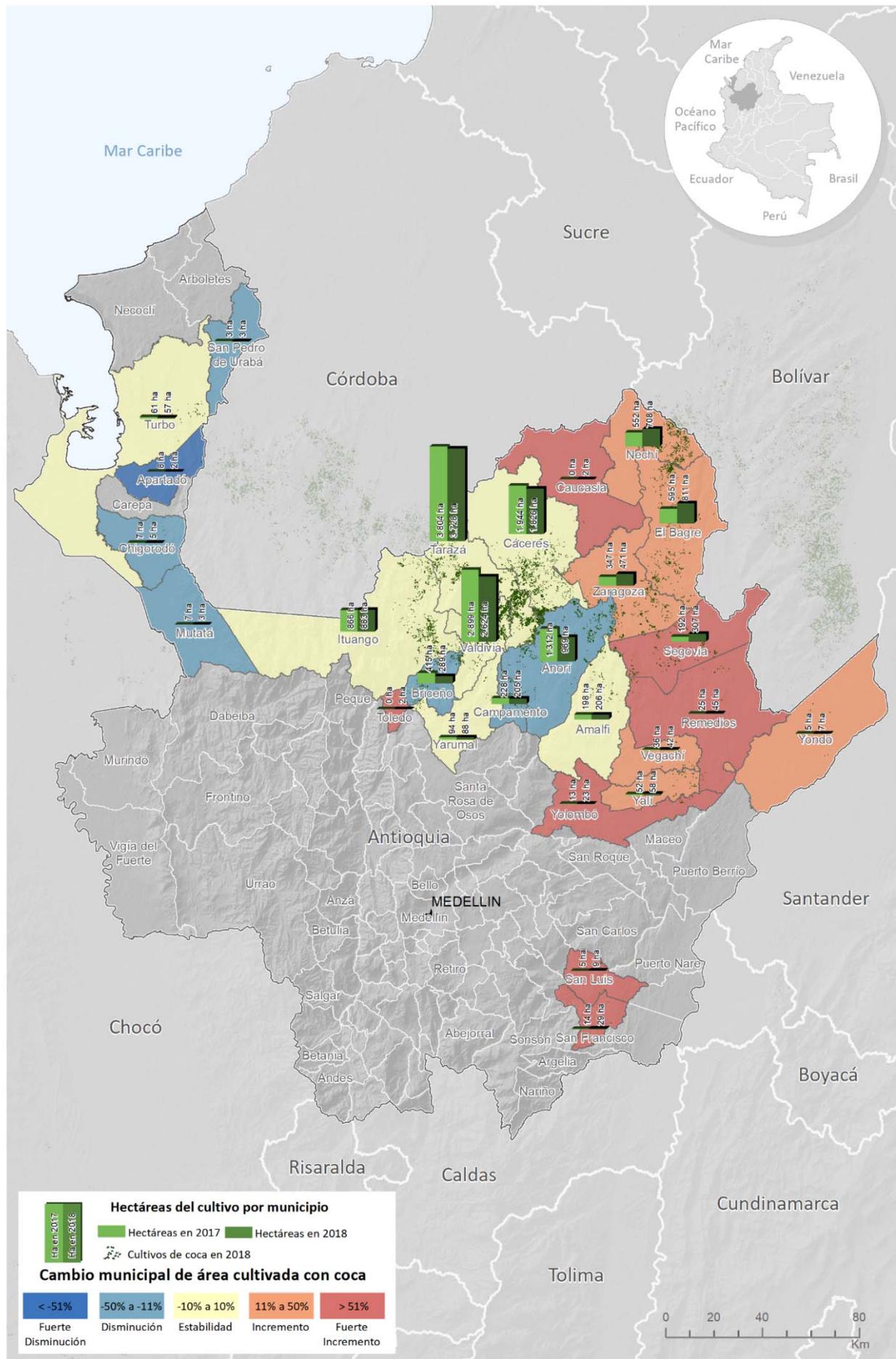
En 2018, de los 51 municipios con afectación histórica por cultivos de coca, 27 continuaron afectados. Al igual que en 2017 el departamento se mantuvo en el quinto puesto de los más afectados con 13.403 ha.

Respecto a 2017, siete municipios presentaron disminución del cultivo de coca (Apartadó, Mutatá, Briceño, Anorí, San Pedro de Urabá, Campamento y Chigorodó); siete se mantuvieron estables (Tarazá, Valdivia, Cáceres, Ituango, Amalfi, Yarumal y Turbo); y en los 13 municipios restantes se incrementó el área de cultivos de coca. Se destaca que Toledo presentó cultivos de coca por primera vez en toda la serie histórica (3,44 ha) y Caucasia, que no reportó coca en 2017, retomó con 2,25 ha en 2018.

Al igual que en los años anteriores, Tarazá, Valdivia y Cáceres concentraron el 62% de los cultivos de coca del departamento. Los aumentos más representativos en área se presentaron en El Bagre, Nechí, Zaragoza y Segovia, municipios del Bajo Cauca. En 2018, Tarazá se posicionó en el noveno lugar de los municipios con más hectáreas de cultivos de coca en el país. Es el primer año que este municipio entra en el top 10 de los más afectados.

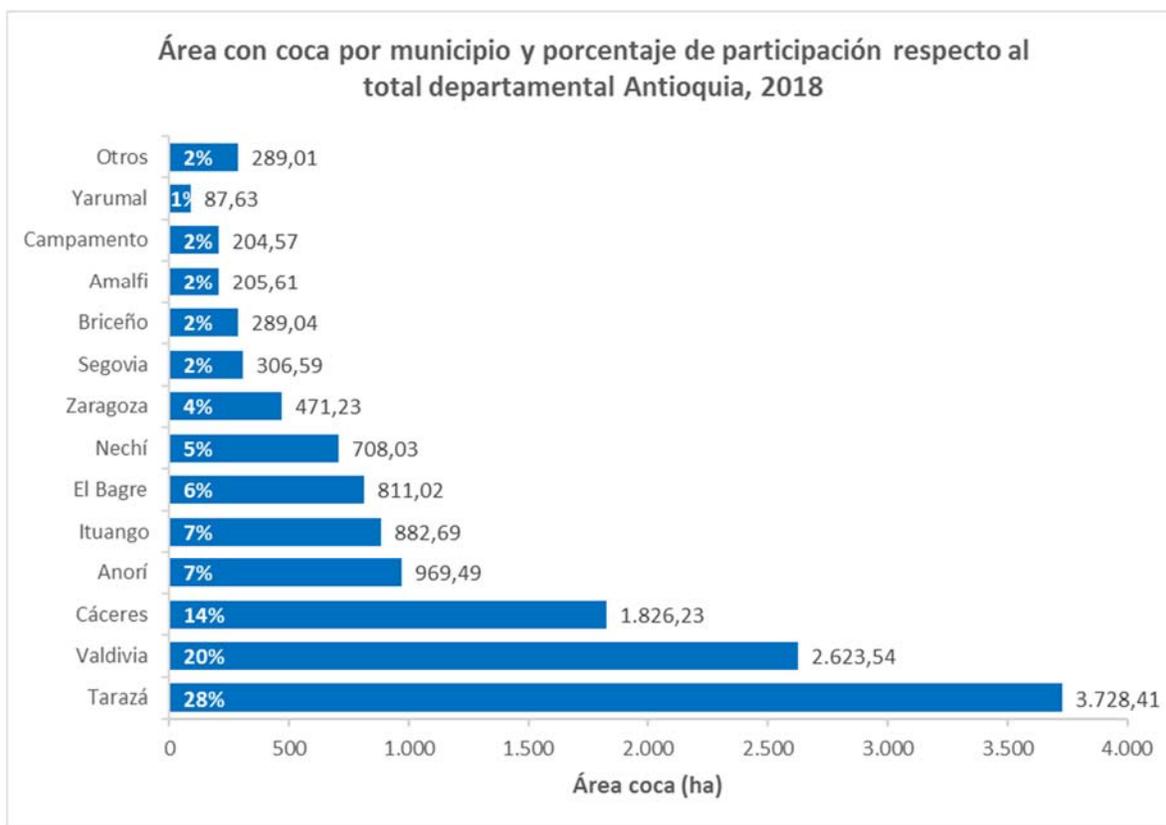
De los 27 municipios afectados, 15 presentaron menos de 100 ha sembradas. En San Luis, Yondó, Chigorodó, Mutatá, San Pedro de Urabá, Caucasia, Apartadó y Toledo se presentan áreas inferiores a las 10 ha, lo que se convierte en una oportunidad para liberar estos municipios de cultivos ilícitos. San Francisco y San Luis, municipios circundantes al Magdalena Medio, aunque incrementaron el área de cultivos de coca en aproximadamente 100%, continúan con menos de 30 ha y densidades de siembra bajas. Estos municipios presentan cultivos aislados de la dinámica departamental y regional, esta característica puede ser aprovechada para liberar a este territorio de cultivos de coca.

# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Antioquia, 2017-2018



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

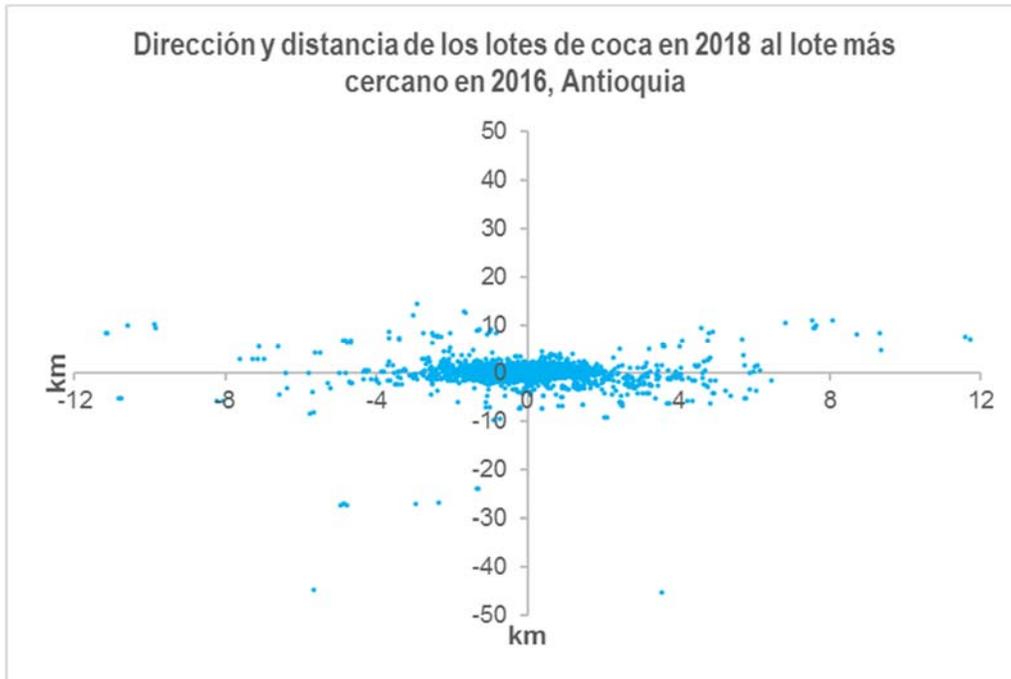
Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



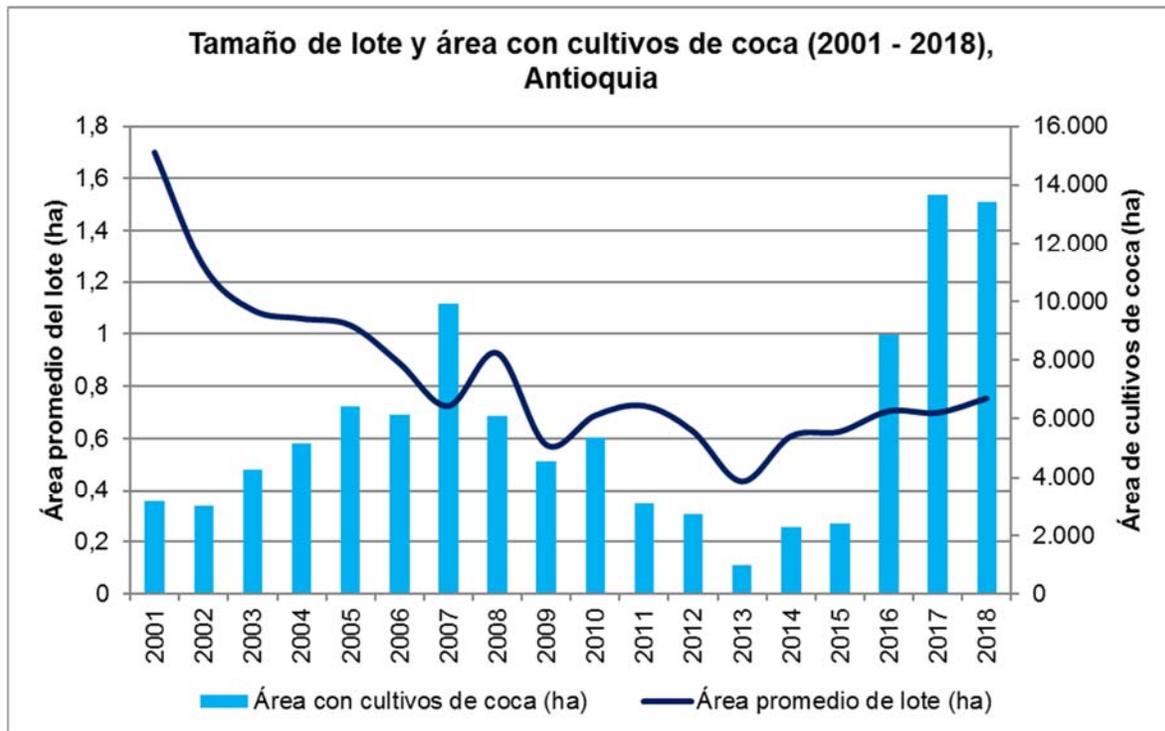
Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 91% de los lotes de coca se encontraban a máximo 1 km de distancia del lote más cercano en 2016, ningún lote se encontró a más de 10 km. El 1% de los lotes se encontraron a una distancia de 5 a 10 km del más cercano en 2016 y se localizaron en cercanías al río Magdalena hacia Yondó que tiene un comportamiento intermitente en la siembra de cultivos de coca y reportó 6,5 ha en 2018.

*Tabla 5. Distancia al lote más cercano en 2016, Antioquia*

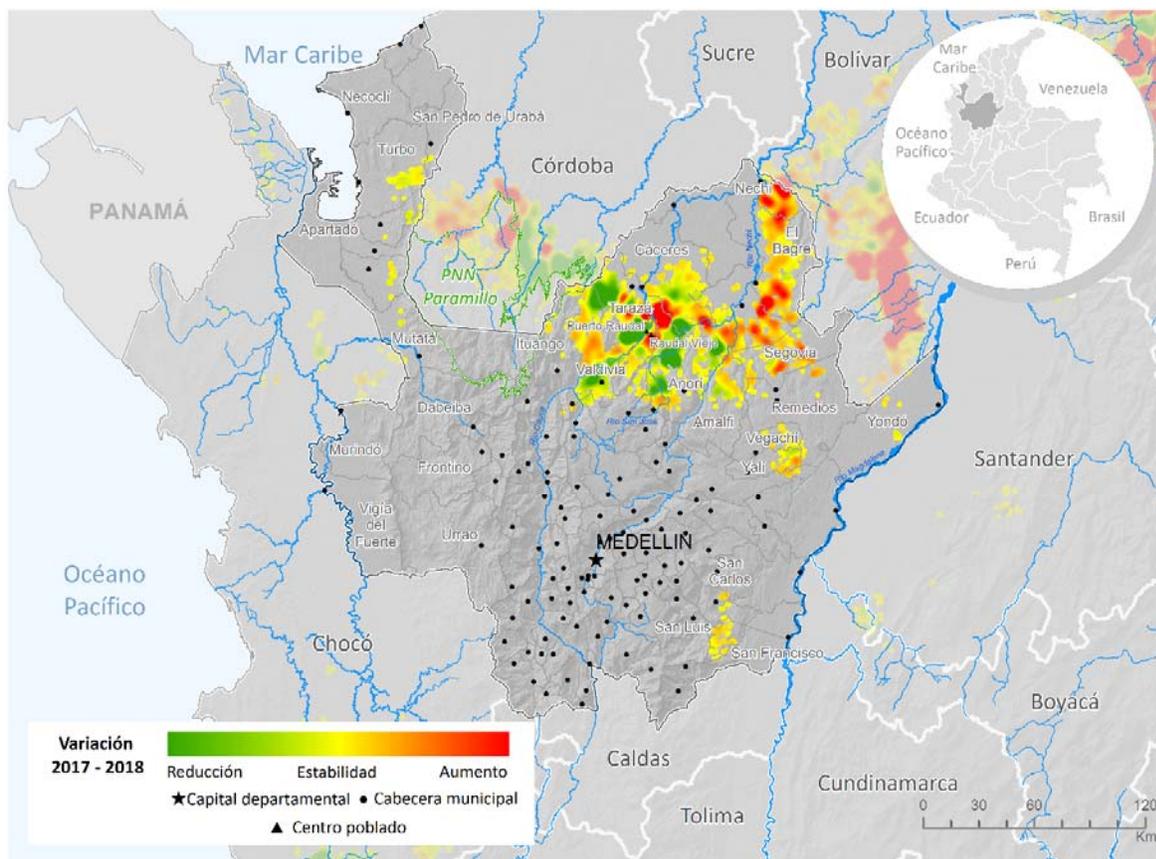
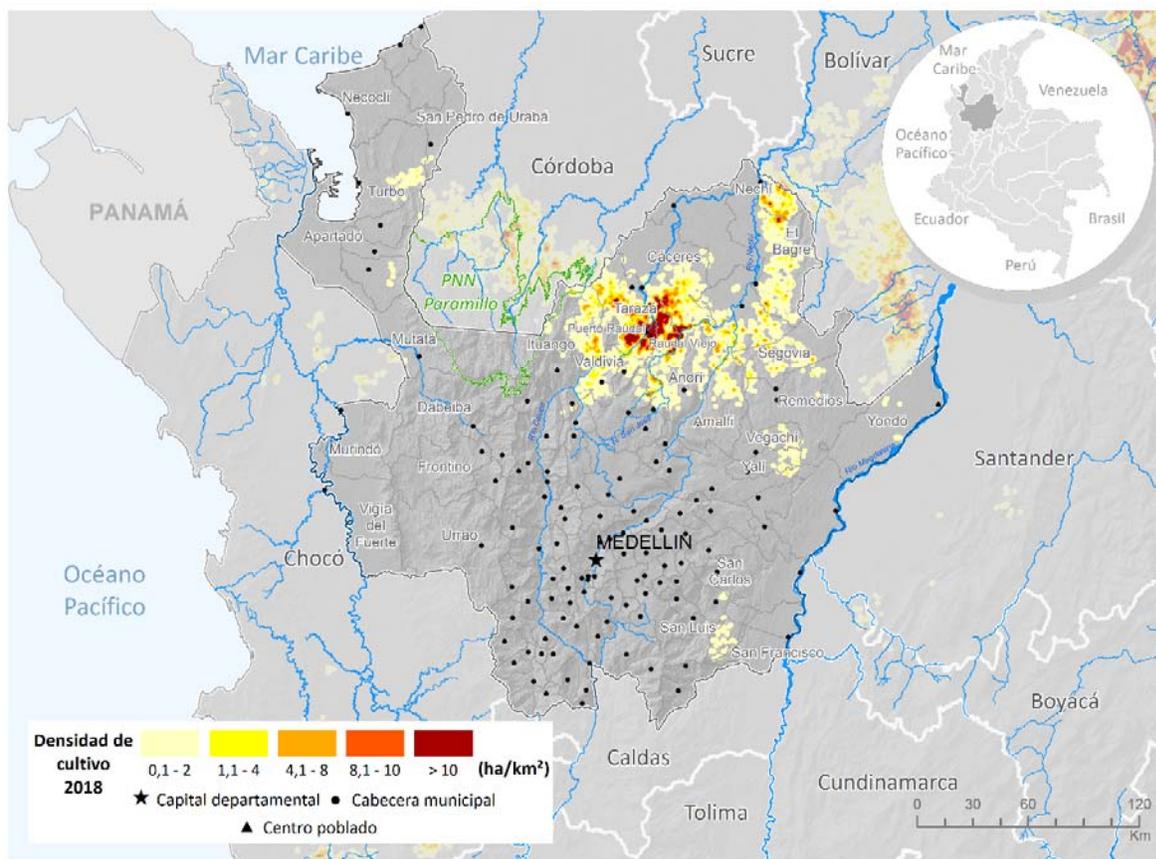
Distancia al lote más cercano en 2016	Antioquia
0 a 1 km	91%
1 a 2 km	5%
2 a 5 km	3%
5 a 10 km	1%
> 10 km	0%



En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2018, se registró un promedio de 0,76 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional y presenta estabilidad con respecto a 2017.



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



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

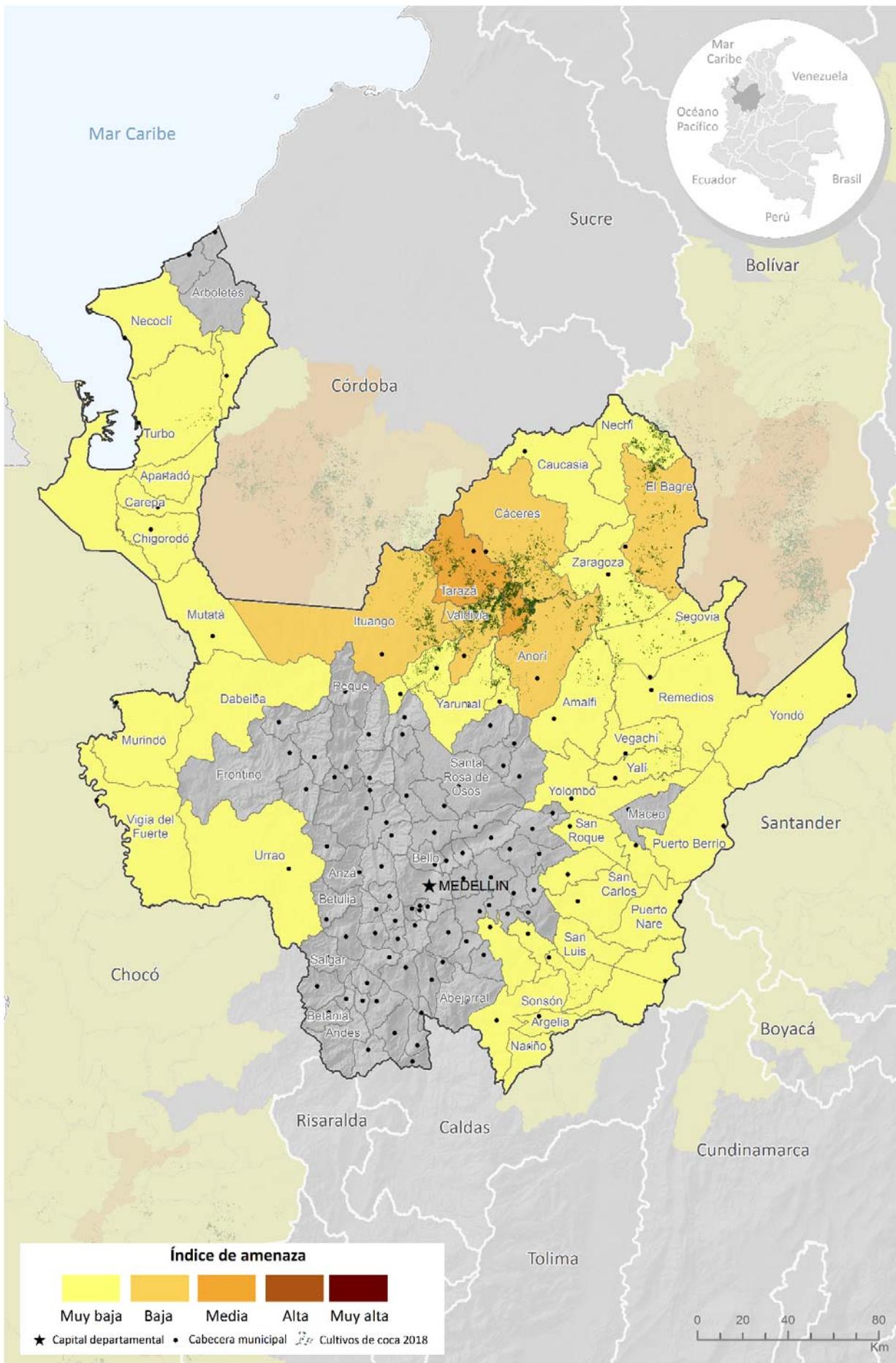
### **Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca**

De los 51 municipios que alguna vez han presentado cultivos de coca, 45 presentaron algún nivel de amenaza en 2018, 39 en un rango de amenaza muy baja; cinco, Cáceres, Valdivia, El Bagre, Ituango y Anorí, en un rango de amenaza baja; y, uno, Tarazá, en media, este municipio incrementó su amenaza con respecto a 2017, cuando tenía baja amenaza.

Los municipios que más aportan al componente de cultivos del índice, es decir donde hay más cantidad y tendencia al aumento de cultivos de coca, son Tarazá, Valdivia, Cáceres, Anorí e Ituango; en estos municipios la focalización de acciones de reducción de la oferta tendría efectos fuertes sobre la oferta de coca departamental. En cuanto al componente territorio, Tarazá, Cáceres, El Bagre, Ituango y Anorí, hacia el bajo Cauca, son los municipios con mayor cantidad de territorio afectado, donde la tendencia de expansión es más fuerte y los núcleos de producción ilícita se encuentran consolidados, estos municipios tienen conexión con el sur de Bolívar y Córdoba, en ellos se recomienda implementar programas de erradicación y contención que frenen la expansión del fenómeno.

Por último, al igual que en el componente territorio, Tarazá, Cáceres, El Bagre, Ituango y Anorí son los que más aportan al componente de permanencia, en este sector se observa un corredor con sur de Bolívar y Córdoba y es probable que las redes del narcotráfico se encuentren fuertemente consolidadas y se requieran labores de inteligencia para desarticularlas.

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Antioquia, 2018



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

## Arauca

Reducción de 94% en el área de cultivos de coca con respecto a 2017.

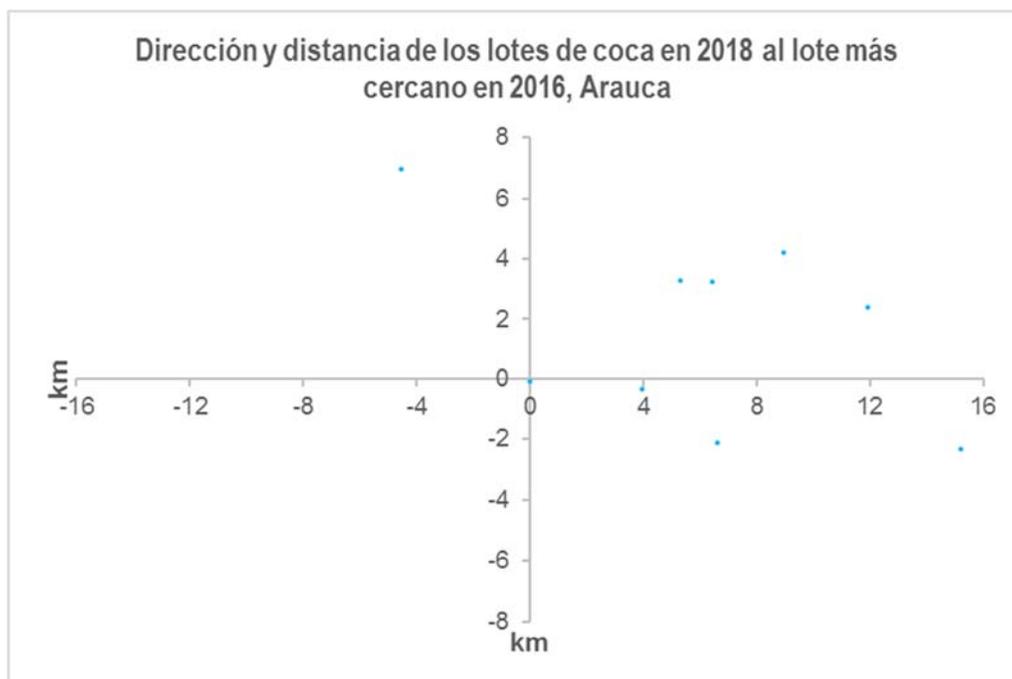
En Arauca los cultivos se presentan en Arauquita en inmediaciones del río Cusay con densidades que no superan 1 ha/km<sup>2</sup>. De los cinco municipios que alguna vez tuvieron coca, solamente Arauquita continuó afectado en 2018 con 7,44 ha y Tame que reportó 4,59 ha en 2017 no reportó coca en 2018. Fortul completó tres años sin presencia de cultivos de coca y Saravena, cuatro.

Arauca, con 7,44 ha de coca, retomó la tendencia a la baja que se había interrumpido en 2017 cuando registró 121 ha. Esta condición facilitaría la intervención para liberar al departamento de cultivos de coca.

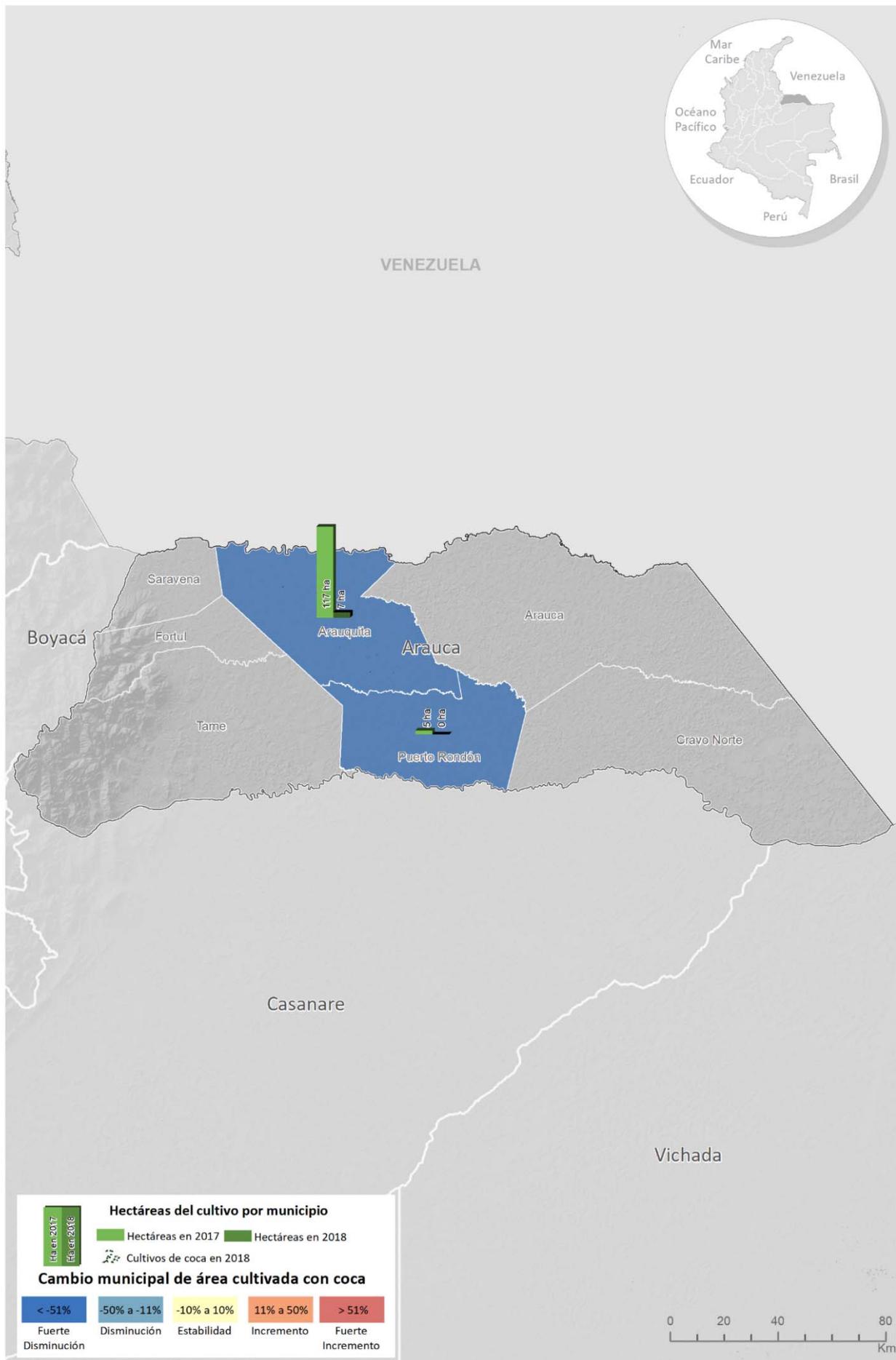
Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 11% de los lotes de coca se encontraban a máximo 1 km de distancia del lote más cercano en 2016; 56% se encontraron a una distancia de 5 a 10 km y 22% a más de 10 km. Este comportamiento indica que en el departamento los lotes se encuentran dispersos y no hay tendencia a la concentración del fenómeno.

Tabla 6. Distancia al lote más cercano en 2016, Arauca

Distancia al lote más cercano en 2016	Arauca
0 a 1 km	11%
1 a 2 km	0%
2 a 5 km	11%
5 a 10 km	56%
> 10 km	22%

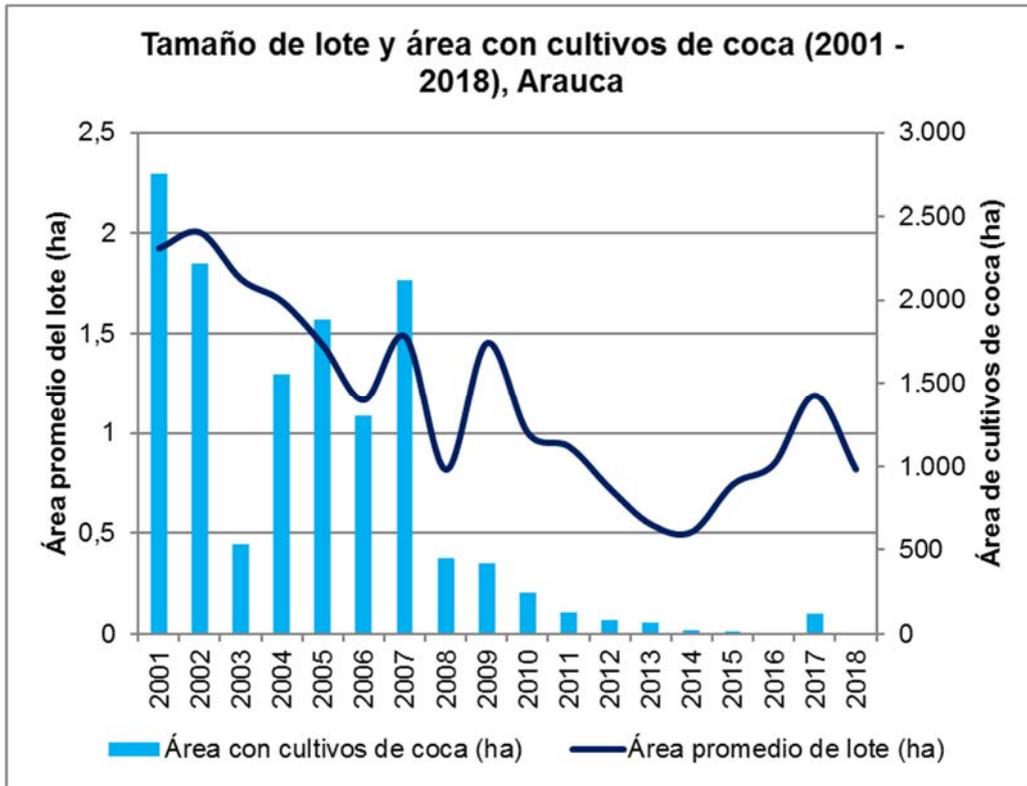


# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Arauca, 2017-2018



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

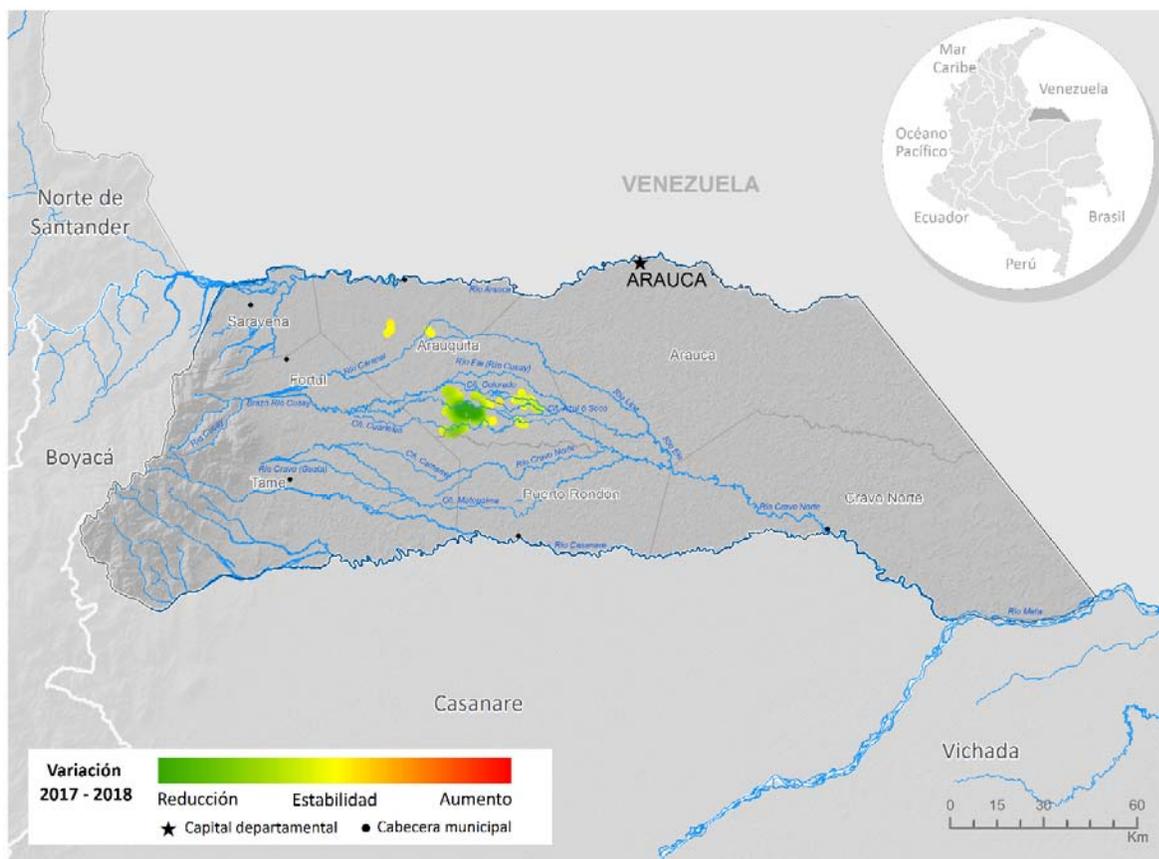
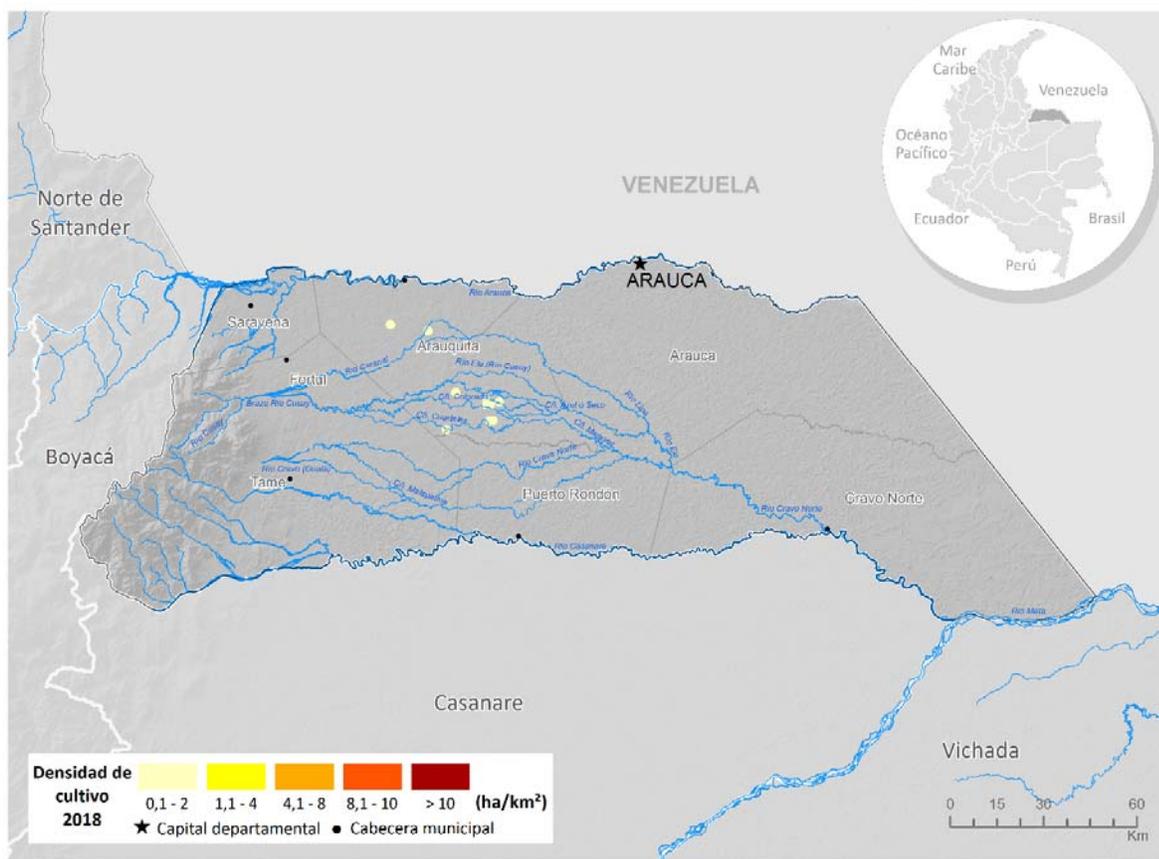
En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2018, se registró un promedio de 0,82 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional y se redujo en 0,37 ha respecto a 2017.



### Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

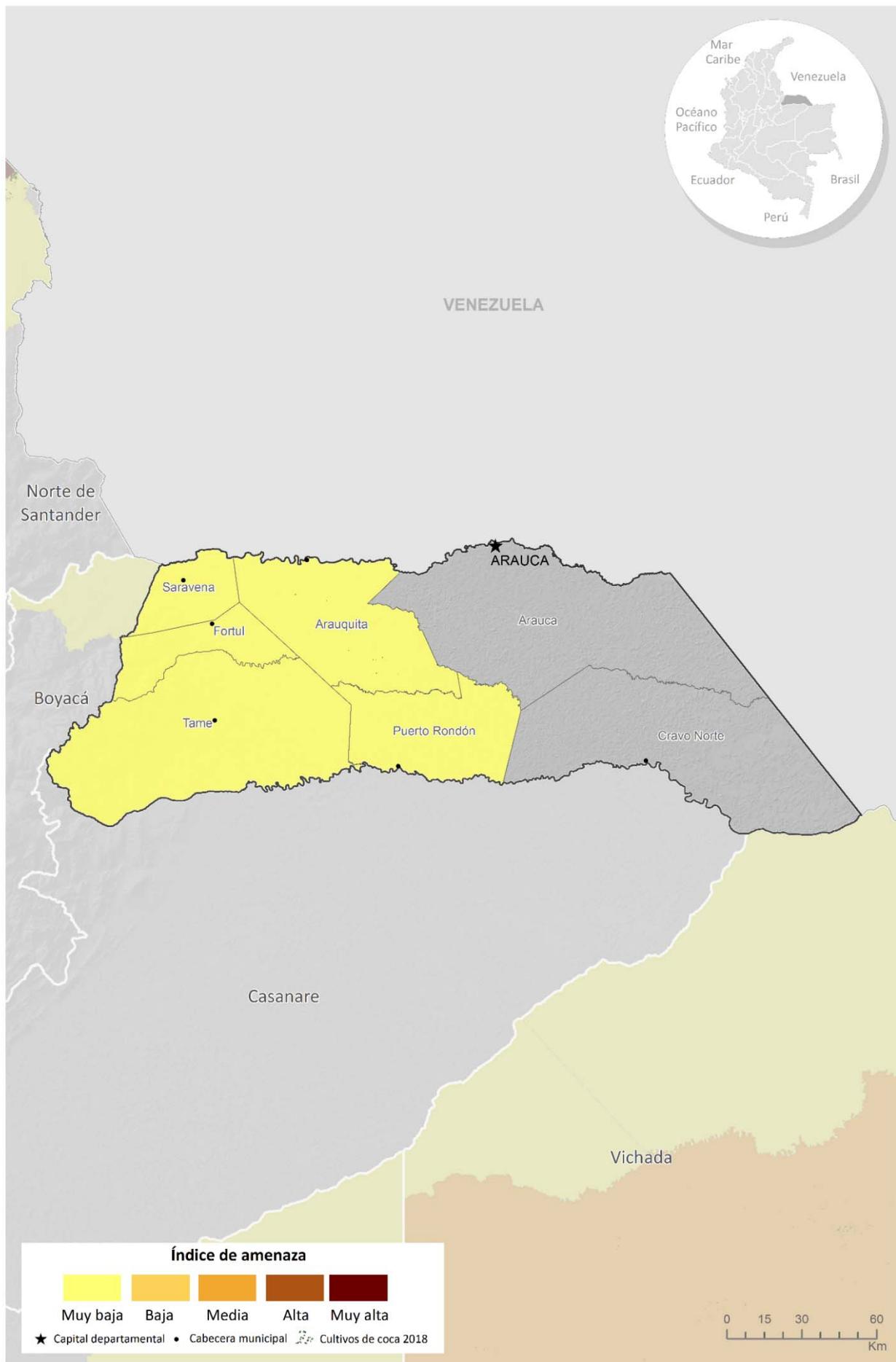
Para 2018, los municipios del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos ilícitos de coca fueron en su orden Arauquita, Tame, Fortul, Saravena y Puerto Rondón, todos en un rango de amenaza muy baja. Los componentes territorial y permanencia aportaron valores muy bajos al cálculo del índice de amenaza y el componente cultivos aportó valores bajos.

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



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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Arauca, 2018



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

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

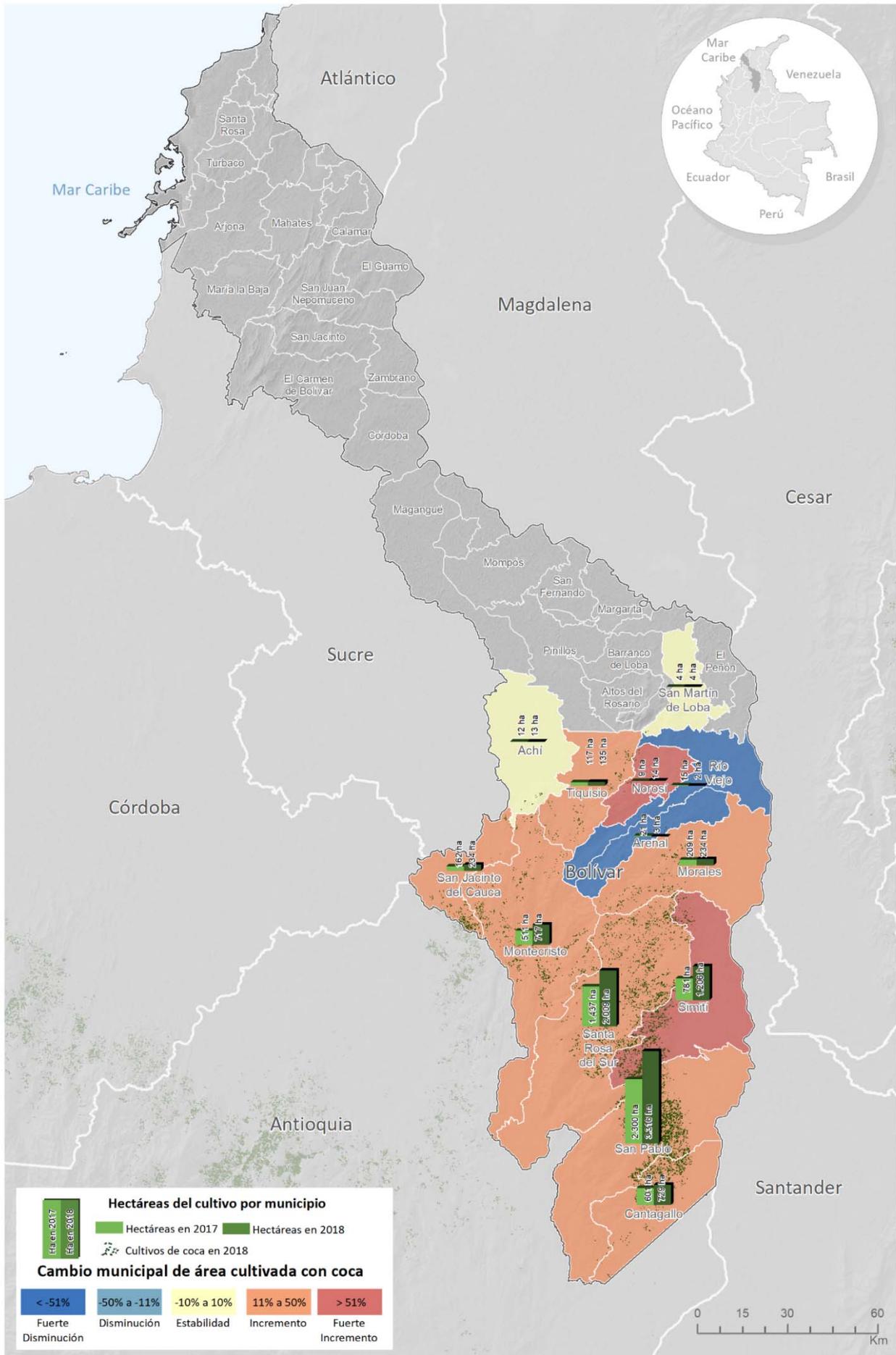
Los cultivos de coca se han ubicado históricamente al sur del departamento, en la Serranía de San Lucas, territorios que también se encuentran afectados por evidencia de explotación de oro de aluvión.

Con respecto a 2017, se presentaron incrementos importantes en San Pablo, Santa Rosa del Sur y Simití. Las mayores densidades (superiores a 10 ha/km<sup>2</sup>) se encontraron en San Pablo, núcleo que se extiende hasta Cantagallo y Simití por las quebradas San Juan, Taracué, Cañabral, El Hatillo, Sicuté y el río Santo Domingo, en los centros poblados Villa Nueva, Cerro Azul, Diamante, Vallecito y La Virgencita. En límites de Santa Rosa del Sur y Simití se inicia la consolidación de focos de altas densidades que por la dinámica de incremento en la densidad de siembra que se viene presentando, se pueden integrar al gran núcleo de San Pablo.

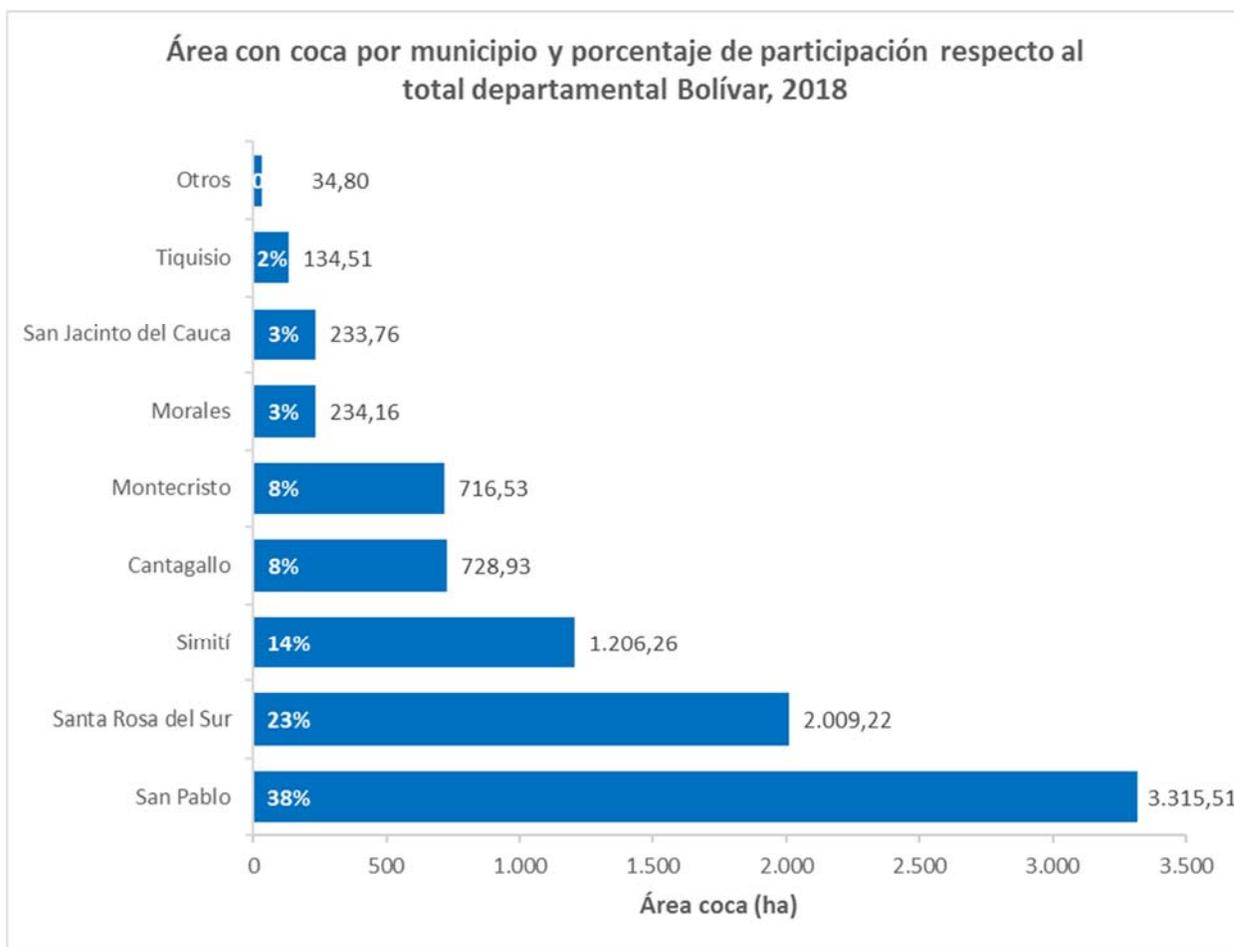
De los 16 municipios que han presentado cultivos de coca en la serie histórica, 13 continuaron afectados en 2018 y cinco tenían menos de 15 ha (Rioviejo, Arenal, San Martín de Loba, Achí y Norosí). San Pablo y Santa Rosa del Sur concentraron el 61% de los cultivos del departamento.

Se resalta que los municipios de Altos del Rosario y Barranco de Loba no tienen cultivos de coca desde 2012. A excepción de Rioviejo y Arenal que redujeron el área de cultivos de coca y, Achí y San Martín de Loba que se mantuvieron estables, todos los municipios incrementaron su área con respecto a 2017.

# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Bolívar, 2017-2018



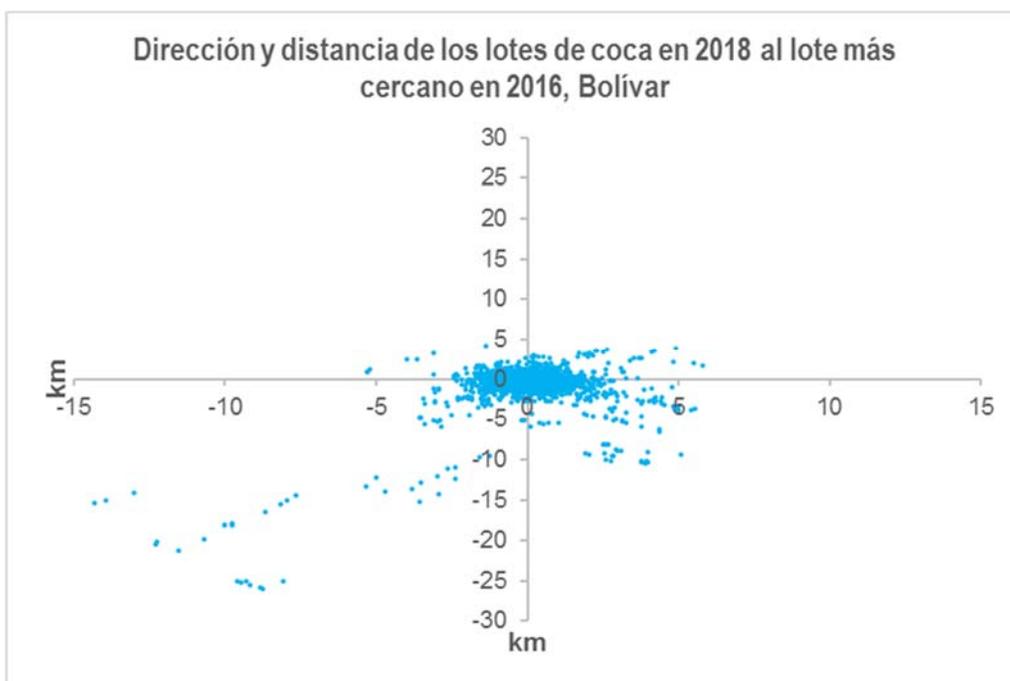
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC  
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



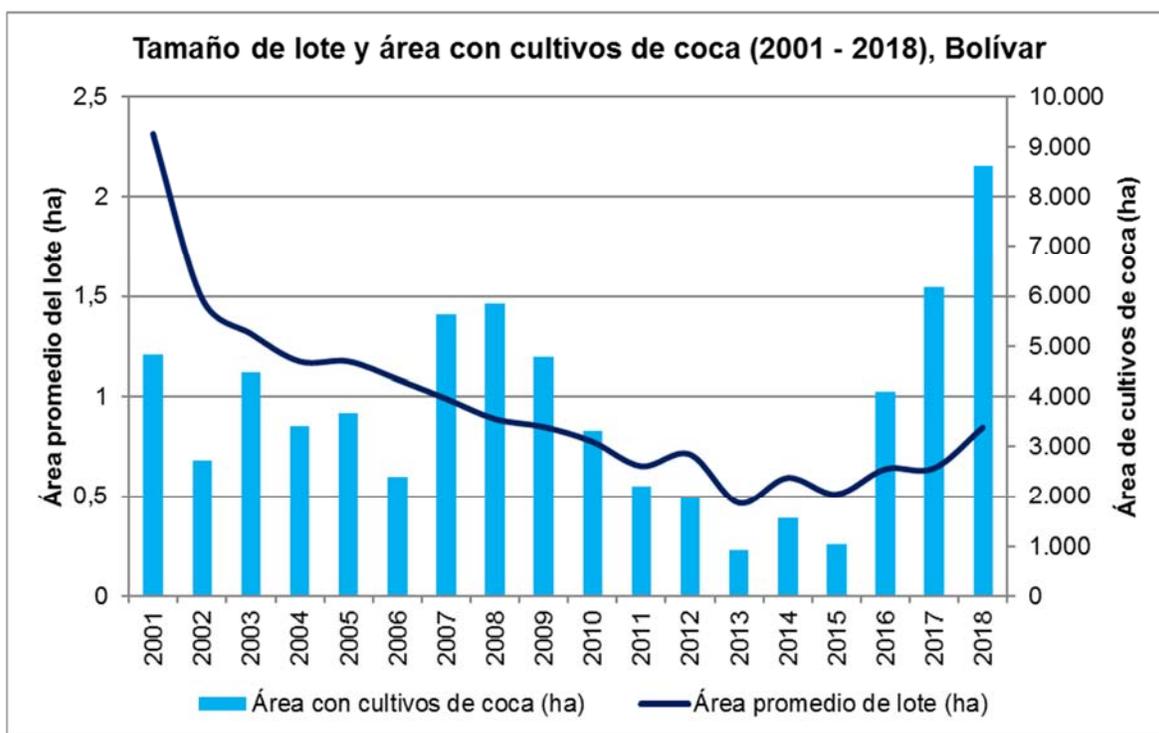
Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 89% de los lotes de coca se encontraban a máximo 1 km de distancia del lote más cercano en 2016, ningún lote se encontró a más de 10 km. Aunque este comportamiento indica una tendencia a la concentración del fenómeno en los mismos territorios, existe una alerta por dispersión de lotes hacia el extremo sur del departamento donde se localizó el 1% de los lotes a una distancia de 5 a 10 km del más cercano en 2016. Esta situación se presentó por la quebrada Santo Domingo en Cantagallo, municipio que viene presentando una tendencia al alza desde 2013 y podría indicar el inicio de la expansión del núcleo de producción de San Pablo.

*Tabla 7. Distancia al lote más cercano en 2016, Bolívar*

Distancia al lote más cercano en 2016	Bolívar
0 a 1 km	89%
1 a 2 km	8%
2 a 5 km	2%
5 a 10 km	1%
> 10 km	0%



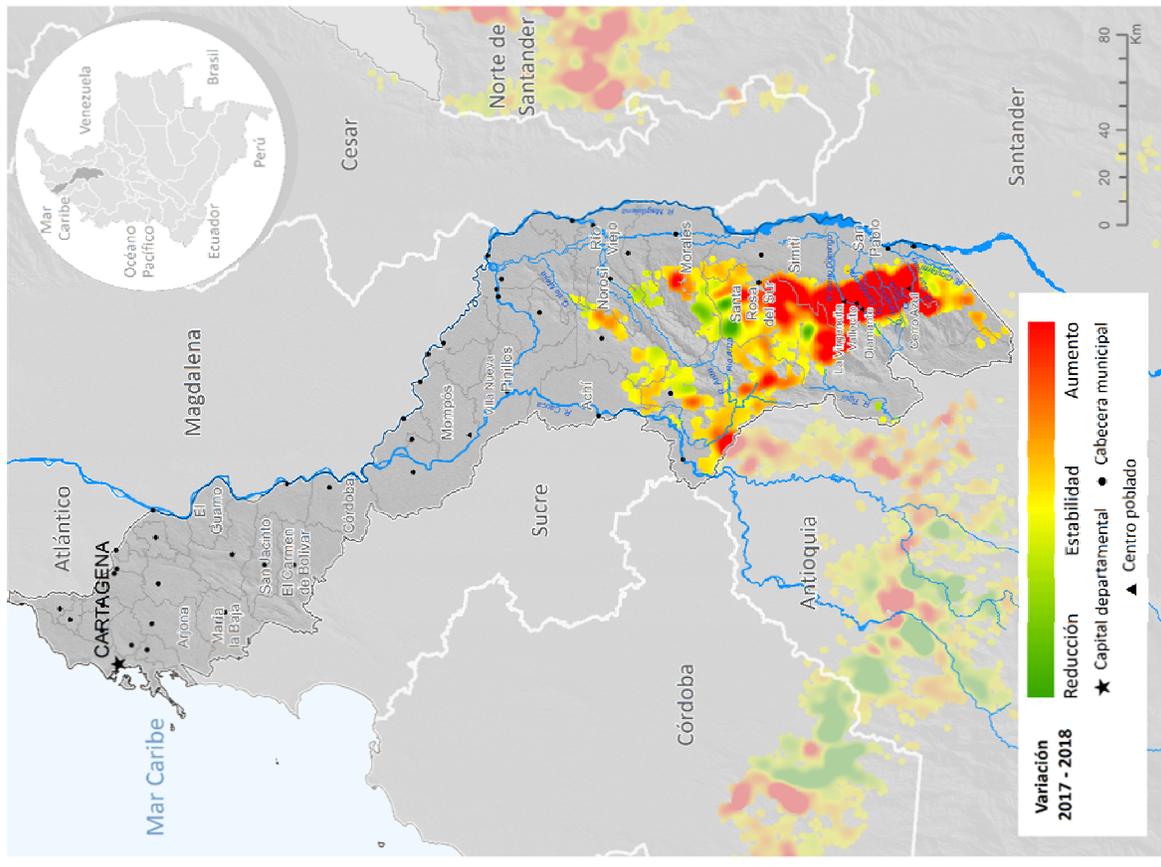
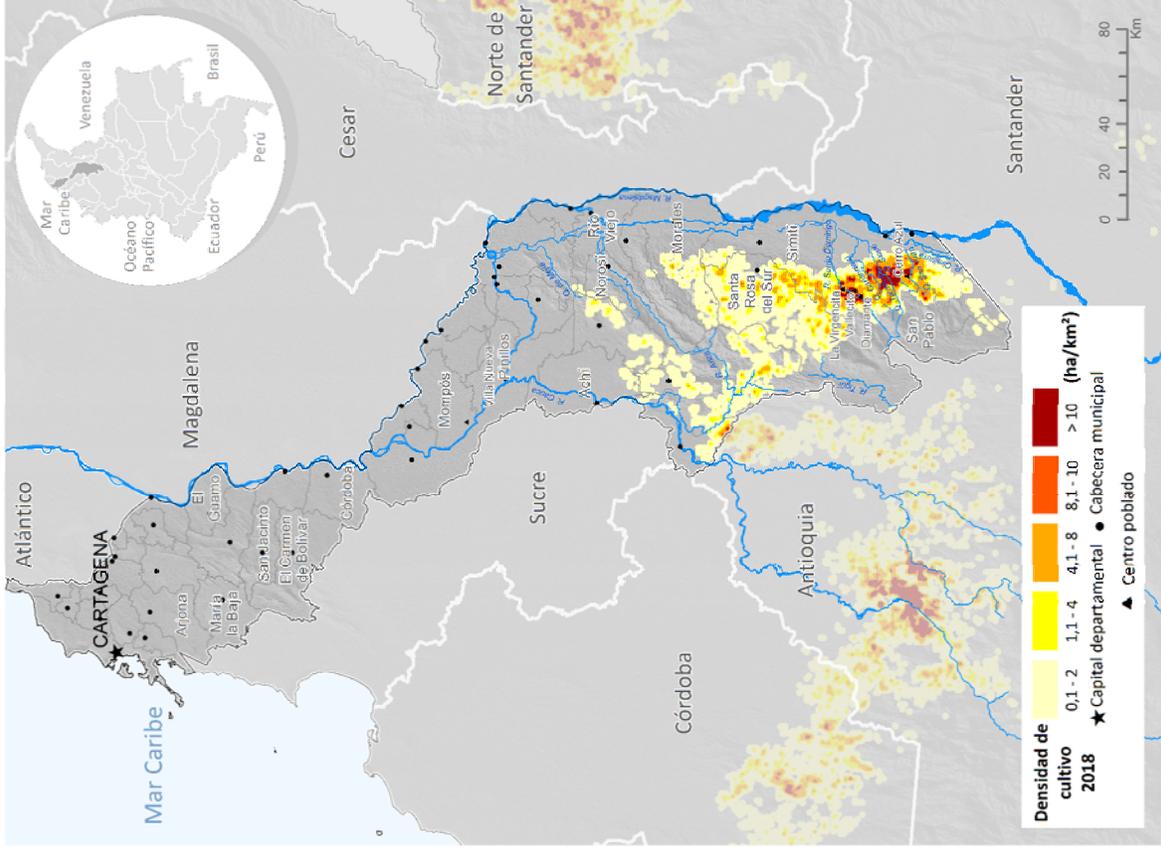
En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2018, se registró un promedio de 0,85 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional y se incrementó en 0,2 ha respecto a 2017. Durante los últimos cuatro años, el área sembrada con coca y el tamaño promedio del lote se han incrementado lo que podría indicar una consolidación del fenómeno en el territorio.



### **Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca**

De los 16 municipios que alguna vez han presentado cultivos de coca, 15 presentaron algún nivel de amenaza por cultivos ilícitos de coca en 2018, 10 en un rango de amenaza muy baja; tres, Cantagallo, Simití y Montecristo, en su orden, en un rango de amenaza baja; y, dos, San Pablo y Santa Rosa del Sur incrementaron su amenaza de baja en 2017 a media en 2018. Los municipios que más aportan a los componentes territorio y permanencia son Santa Rosa del Sur, San Pablo y Montecristo; y, en el componente de cultivos se incluye a Simití. En estos municipios coincide la mayor cantidad y tendencia al aumento de cultivos de coca, mayor cantidad de territorio afectado, tendencia de expansión y núcleos de producción ilícita consolidados, y alta probabilidad de que las redes del narcotráfico se encuentren fuertemente consolidadas. Estos municipios deberían ser priorizados para estrategias de erradicación, contención e inteligencia para la desarticulación de redes del narcotráfico, de esta manera se frenaría la expansión del fenómeno y la consolidación del corredor que conecta con Antioquia y Córdoba.

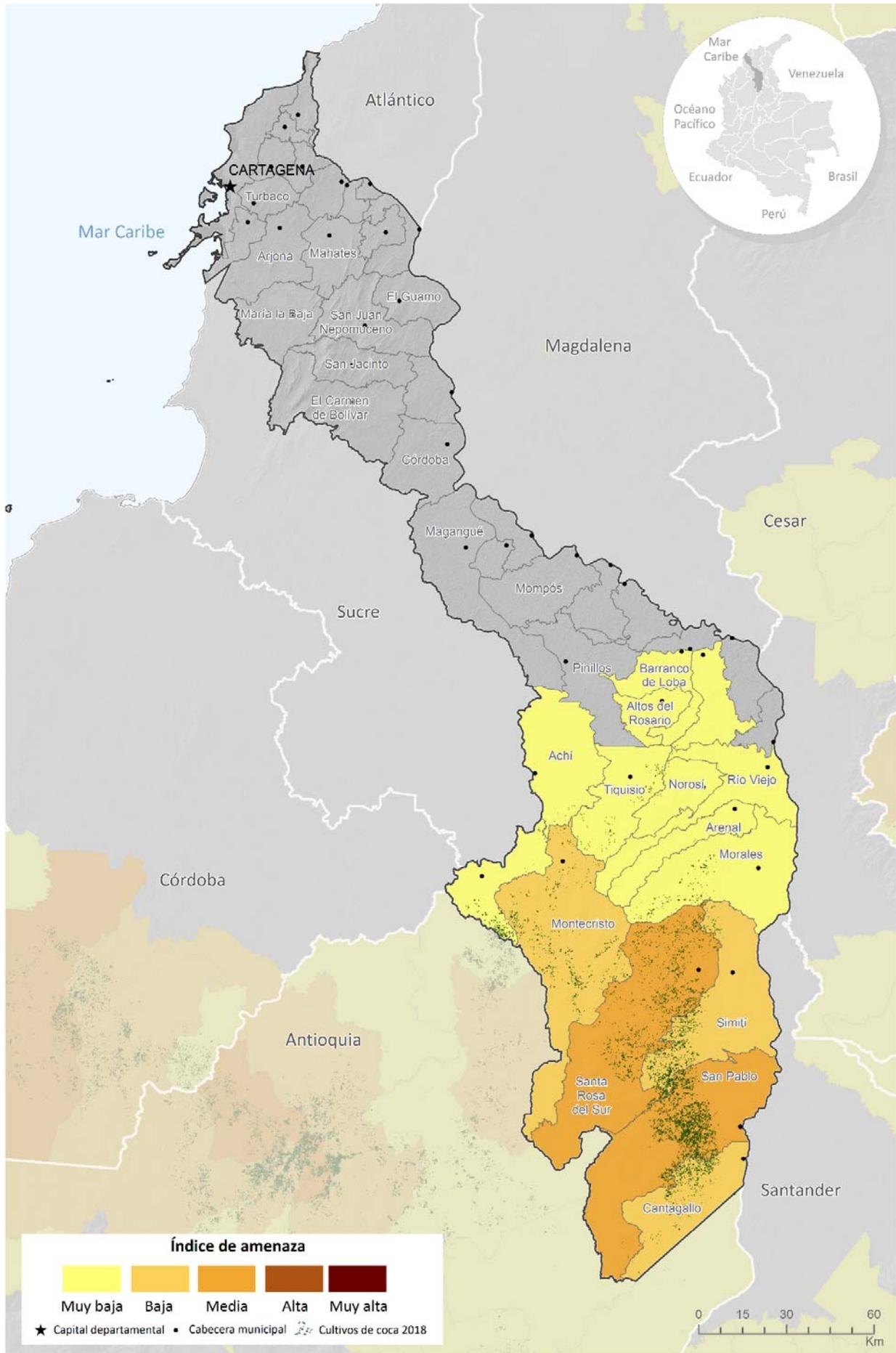
## Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Bolívar



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

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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Bolívar, 2018



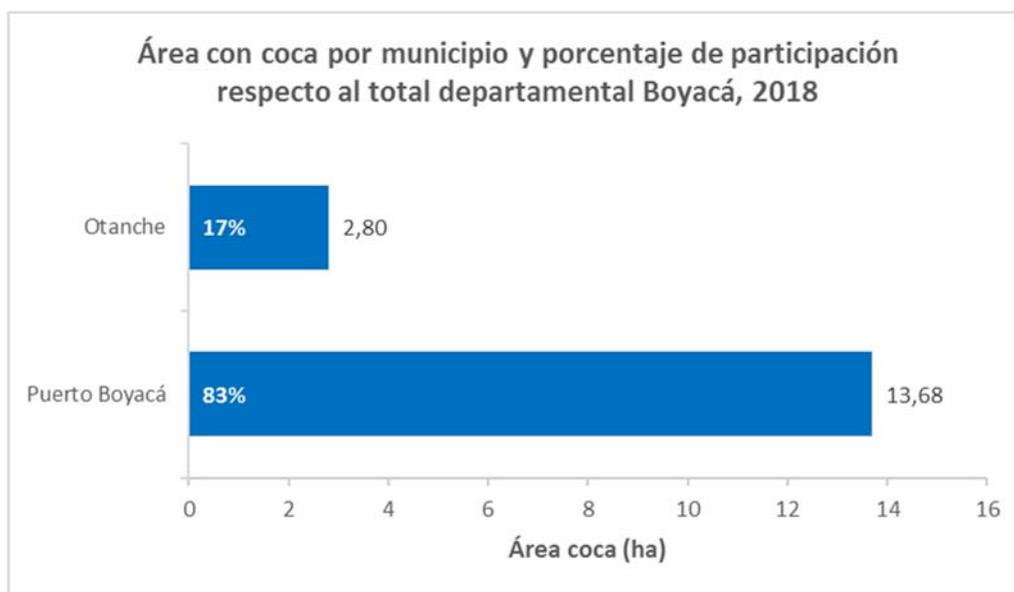
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC  
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

## Boyacá

Reducción de 27% en el área de cultivos de coca con respecto a 2017.

Los cultivos de coca en Boyacá se localizan en Puerto Boyacá entre el río Ermitaño y la quebrada Dos Quebradas, en límites con Bolívar, Santander; y en Otanche en inmediaciones de la quebrada Cobre. La densidad de siembra es inferior a 1 ha/km<sup>2</sup> y presenta estabilidad con respecto a 2017.

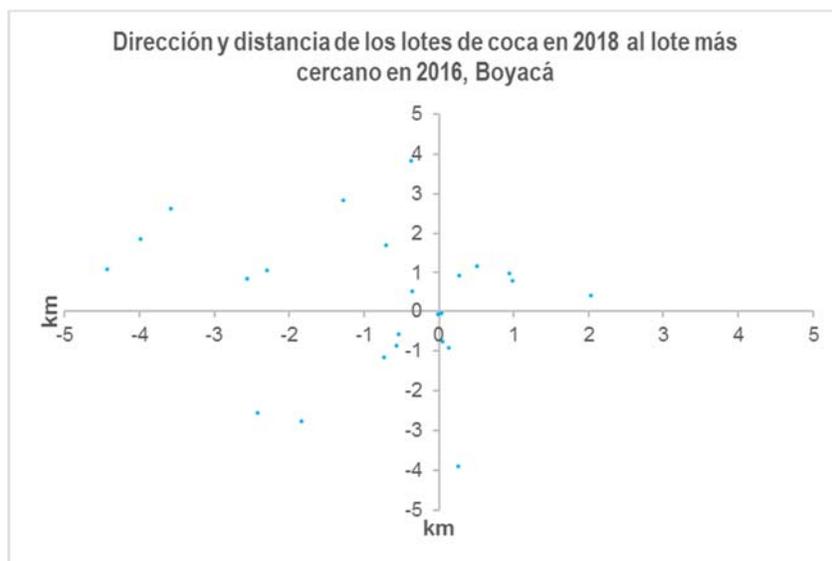
En la serie histórica de monitoreo, se han reportado cultivos de coca en 12 municipios. En 2018, Puerto Boyacá continuó con presencia de cultivos de coca y Otanche que llevaba dos años sin reporte de cultivos reincidió con 2,8 ha. Cubará, Maripí y Pauna completaron cuatro años consecutivos sin cultivos de coca.



Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 56% de los lotes de coca se encontraban a máximo 2 km de distancia del lote más cercano en 2016; ningún lote se encontró a más de 5 km, comportamiento opuesto al comparar con la localización de lotes de 2012 cuando el 100% de los lotes se encontraron a más de 5 km. Esta situación refleja que en los últimos años los cultivos se han concentrado buscando los mismos territorios para su establecimiento.

Tabla 8. Distancia al lote más cercano en 2016, Boyacá

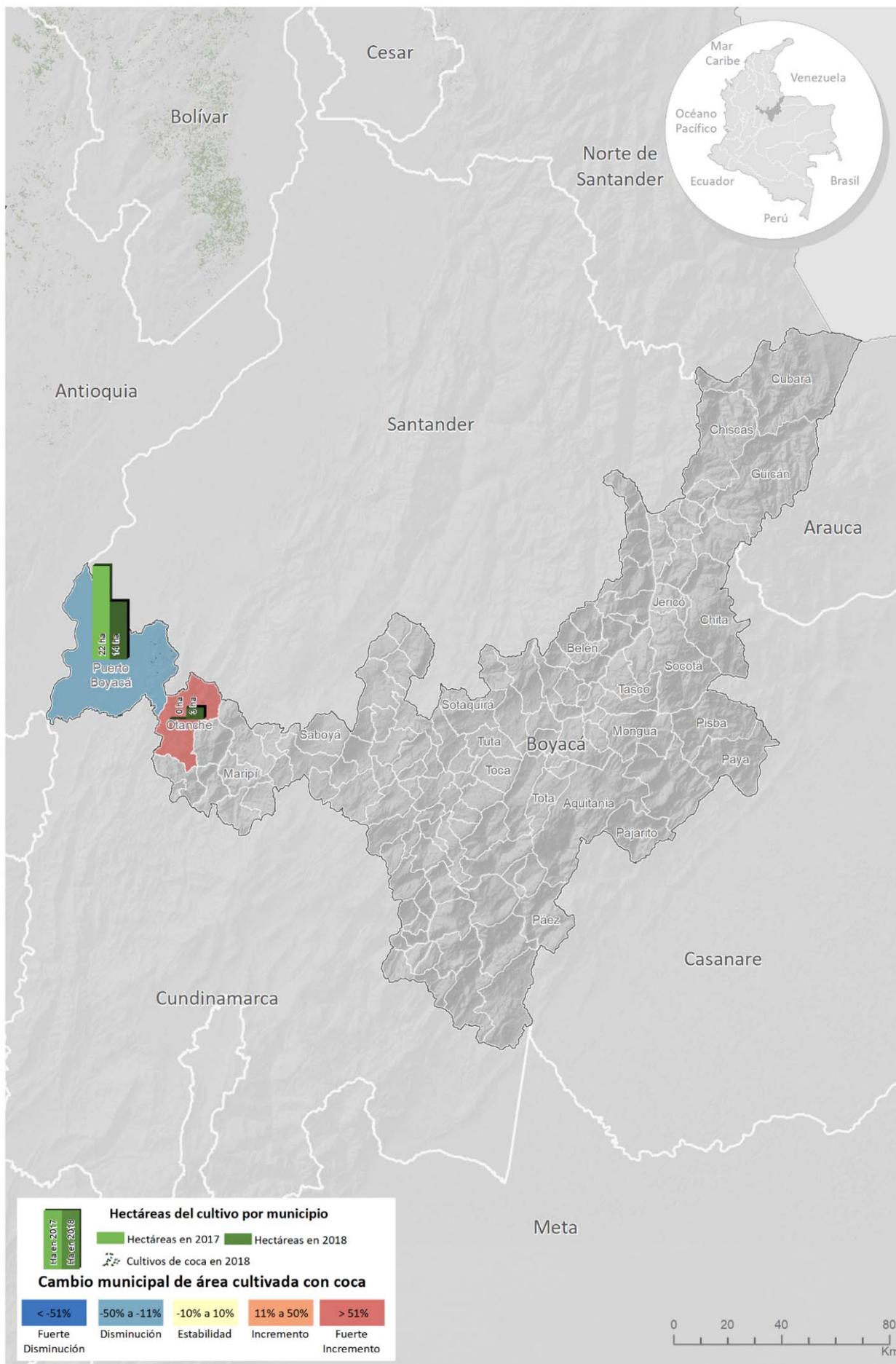
Distancia al lote más cercano en 2016	Boyacá
0 a 1 km	32%
1 a 2 km	24%
2 a 5 km	44%
5 a 10 km	0%
> 10 km	0%

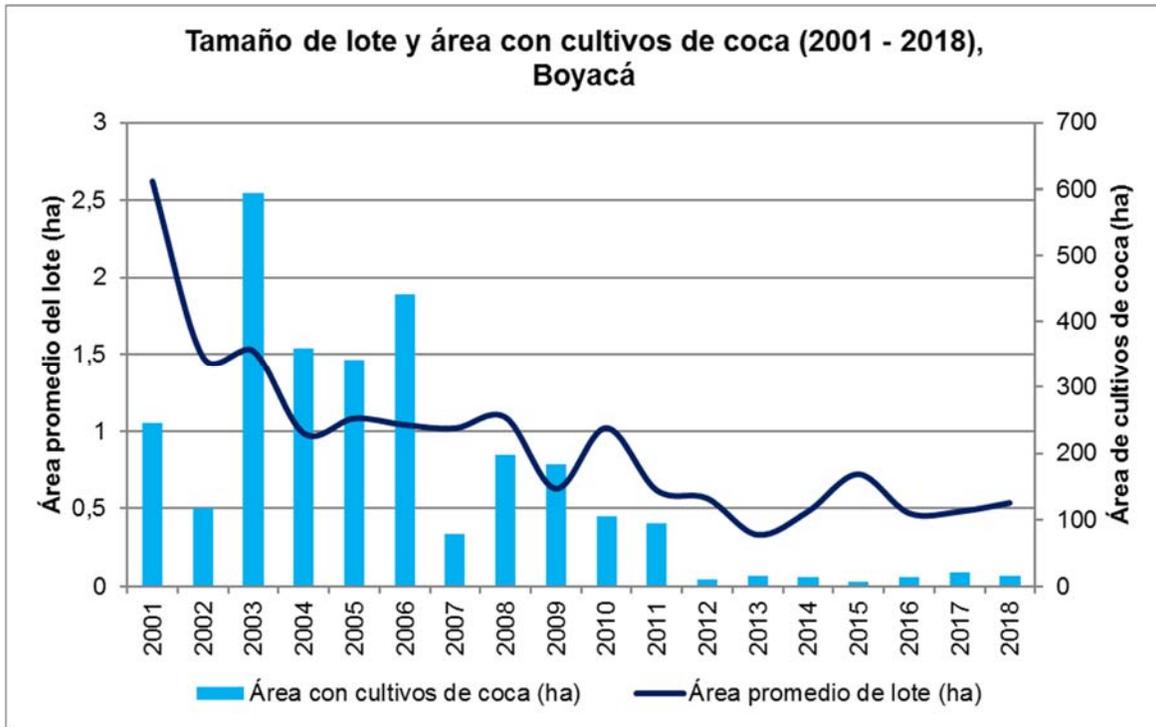


En cuanto al comportamiento del tamaño del lote, para 2018 se registró un promedio de 0,53 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional y presenta estabilidad con respecto al año anterior.

En comparación con 2017, aunque se incrementaron los municipios afectados, se presentó reducción de 27% en el área sembrada de cultivos de coca. Adicionalmente, los municipios afectados tienen menos de 15 ha, bajas densidades de siembra y se presentan aislados de otros focos de producción, esta característica puede ser aprovechada para liberar a este territorio y a la región del Magdalena Medio de cultivos de coca.

# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Boyacá, 2017-2018

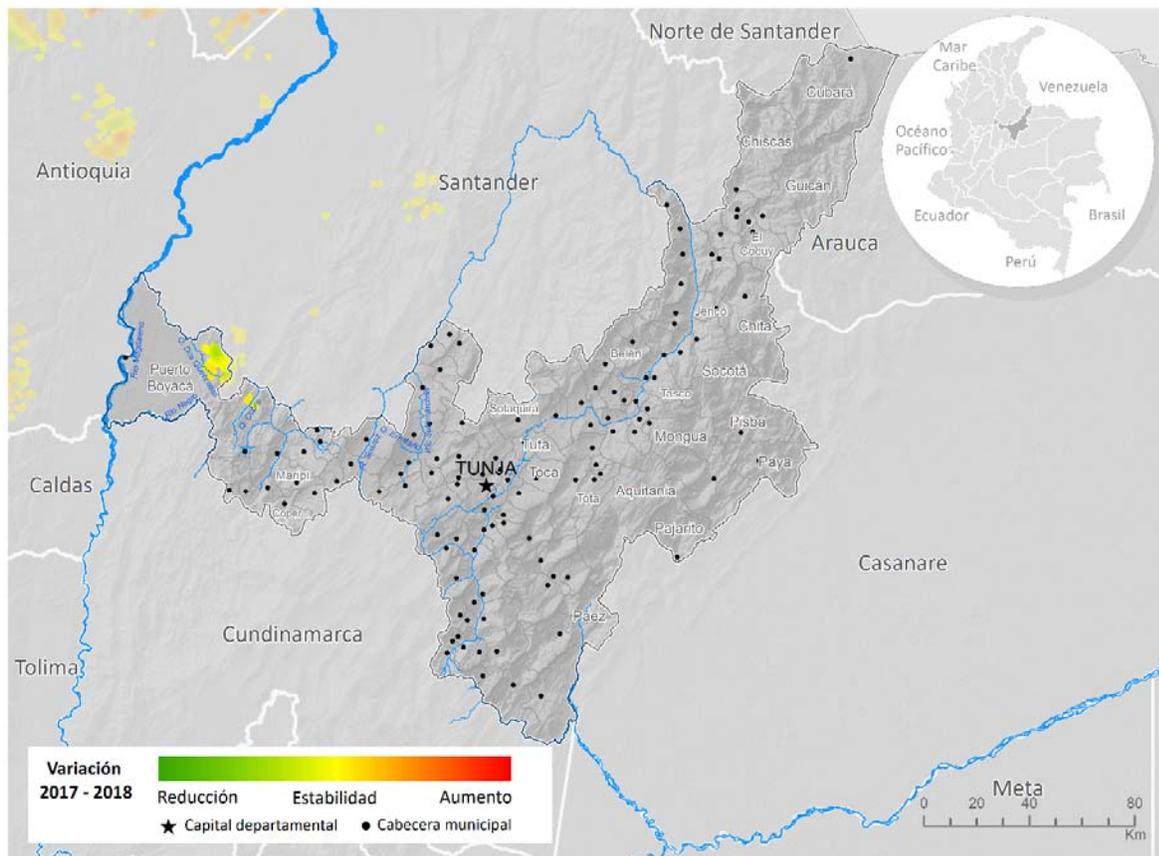
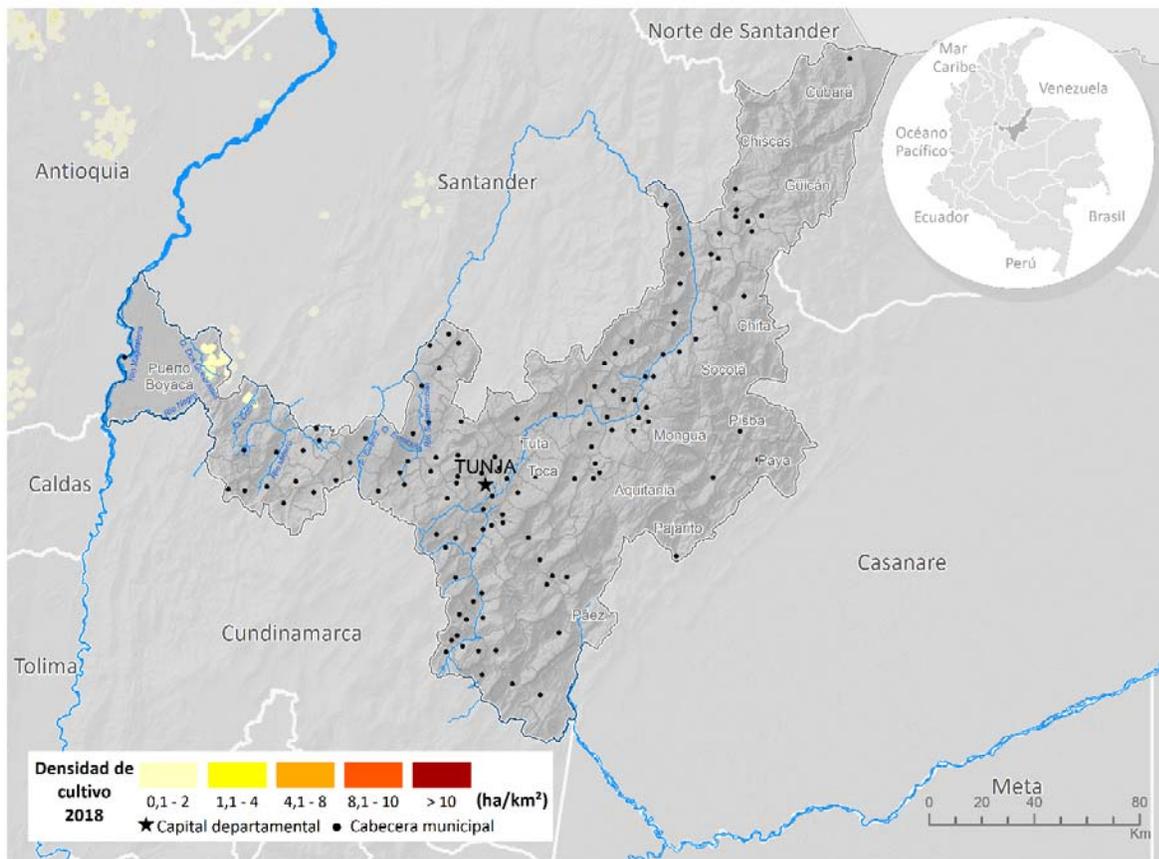




### Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

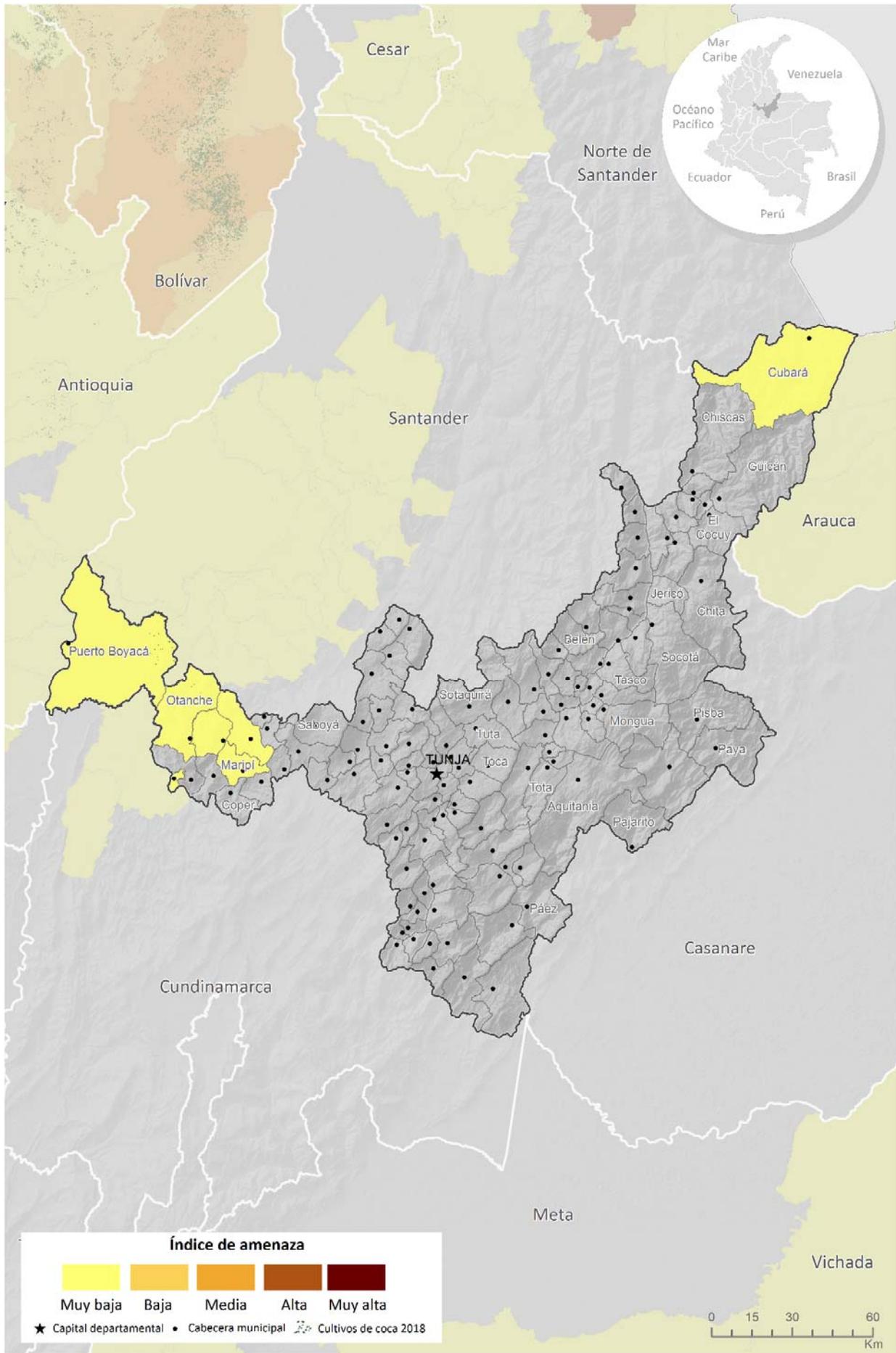
Para 2018, los municipios del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos ilícitos de coca fueron en su orden Puerto Boyacá, Otanche, Pauna, Maripí, San Pablo de Borbur, Cubará y La Victoria, todos en un rango de amenaza muy baja. Los componentes territorial y permanencia aportaron valores muy bajos al cálculo del índice. En el caso del componente de cultivos solamente aportaron Puerto Boyacá y Otanche por ser los que reportaron cultivos de coca en los últimos tres años. Los componentes de territorio y permanencia se evaluaron con un periodo de diez años generando un valor de amenaza residual para los municipios sin cultivos en los últimos tres años.

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



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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Boyacá, 2018

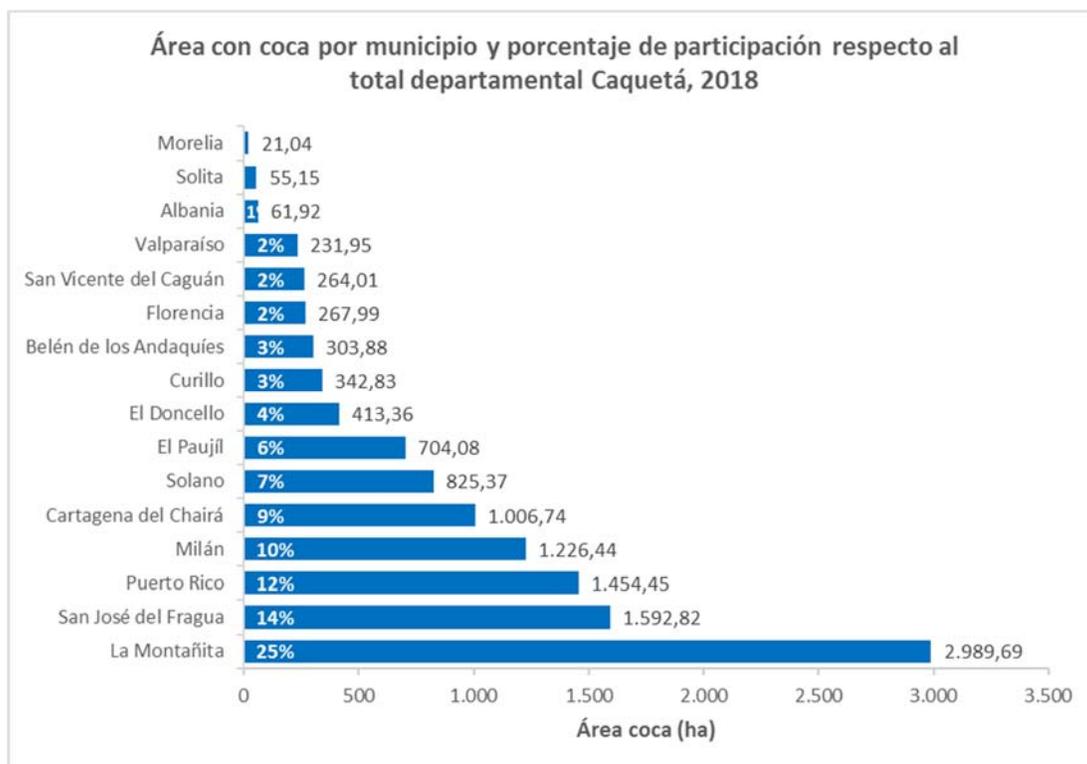


Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

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

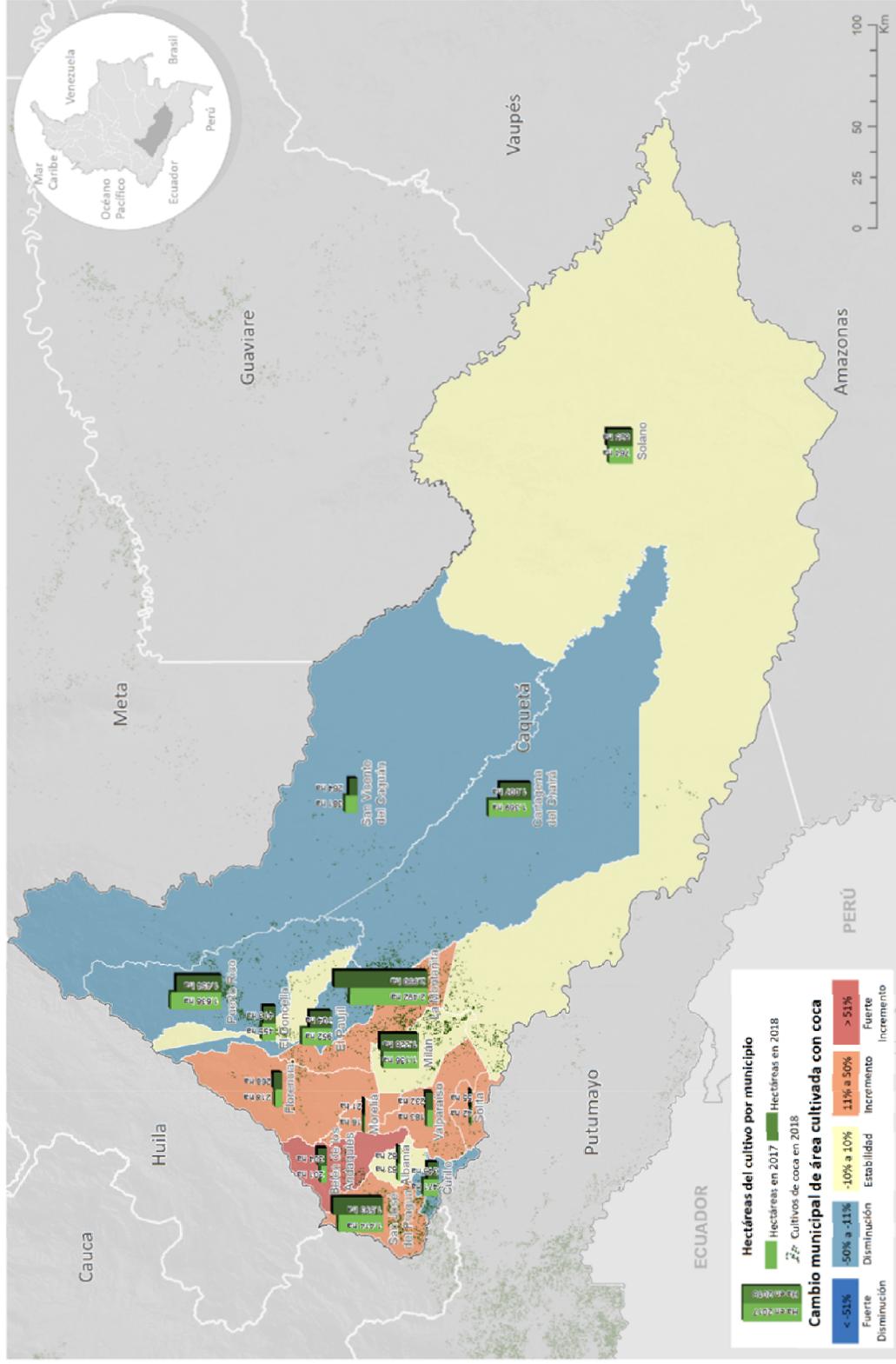
Los 16 municipios que han reportado cultivos de coca en la serie histórica de monitoreo continuaron afectados. El 51% de los cultivos de coca del departamento se concentraron en La Montañita, San José del Fragua y Puerto Rico.

Los cultivos de coca en Caquetá se localizaron en el área de influencia de los ríos Sunsiya, Peneya, Orteguzza y Caguán en los municipios de La Montañita, El Paujil, Milán, norte de Solano y norte de Cartagena del Chairá, y hacia el piedemonte de la cordillera Oriental en San José del Fragua, El Doncello y Puerto Rico. Las zonas consolidadas de concentración del fenómeno y de mayor densidad de siembra por kilómetro cuadrado se encontraron en el piedemonte de San José del Fragua en cercanías al centro poblado Yurayaco y en Puerto Rico que se extiende a El Doncello; y el más extenso en los límites de Cartagena del Chairá, El Paujil, La Montañita y Milán, centros poblados de Maticuru Granario, Puerto Brasilia, San Isidro, Miramar, La Unión Peneya y Bolivia. Estos núcleos de producción continúan consolidándose y en comparación con 2017 aumentaron su densidad de siembra.



Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 91% de los lotes de coca se encontraban a máximo 1 km de distancia del lote más cercano en 2016, ningún lote se encontró a más de 10 km. El 1% los lotes se encontraron a una distancia de 5 a 10 km del más cercano en 2016 y se localizaron en cercanías al río Caguán hacia el centro poblado La Campana en San Vicente del Caguán, municipio que reportó 264,01 ha en 2018 y podría indicar el inicio de la expansión del núcleo de producción de Puerto Rico.

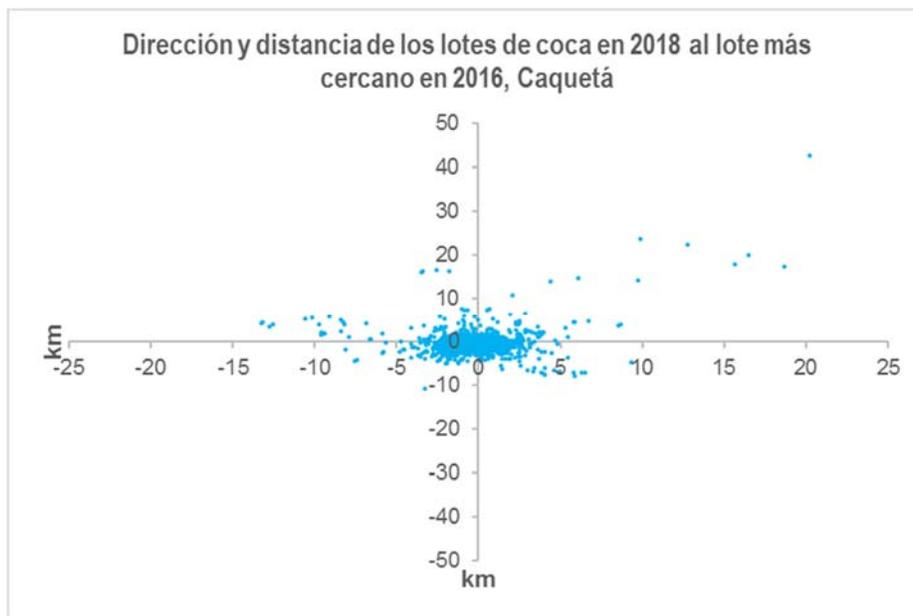
## Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Caquetá, 2017-2018



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

Tabla 9. Distancia al lote más cercano en 2016, Caquetá

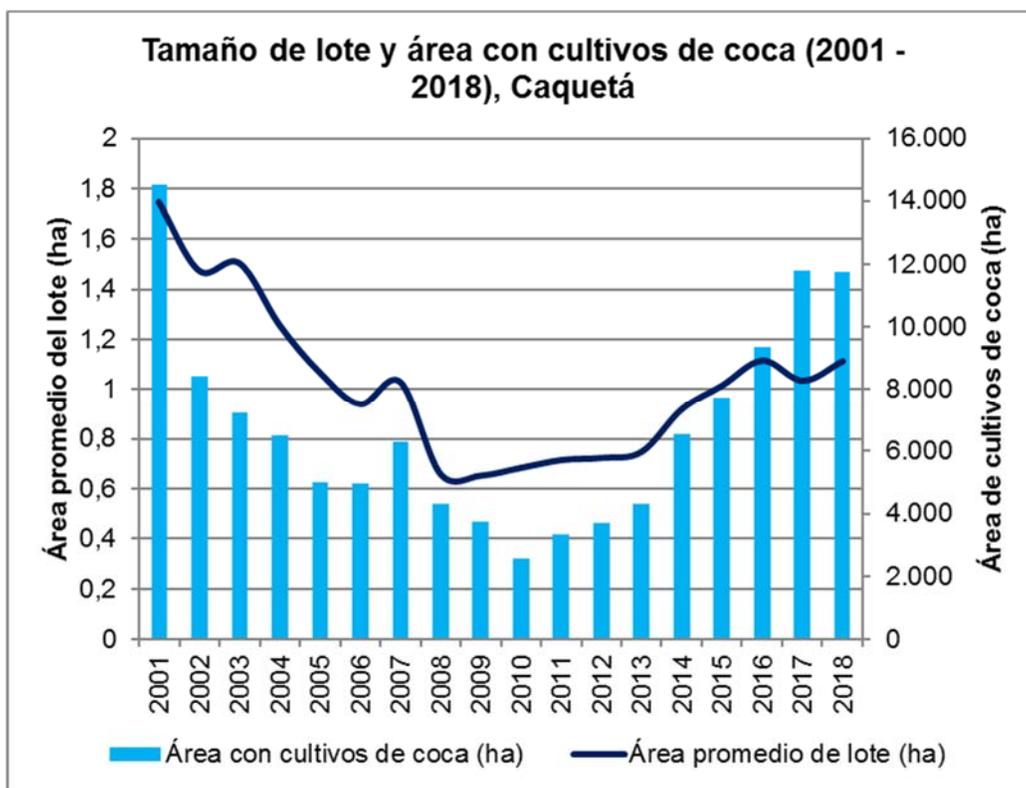
Distancia al lote más cercano en 2016	Caquetá
0 a 1 km	91%
1 a 2 km	5%
2 a 5 km	3%
5 a 10 km	1%
> 10 km	0%



Con respecto a 2017, se presentaron incrementos importantes en La Montañita, San José del Fragua y Belén de Los Andaquíes y reducción en Cartagena del Chairá, El Paujil, Curillo y San Vicente del Caguán. Los municipios de Milán, Solano, El Doncello y Albania se mantuvieron estables.

El PNN Alto Fragua Indi-Wasi que se encuentra en el departamento, reportó 44 ha, 7 ha más que en 2017.

El área sembrada con cultivos de coca se mantuvo estable respecto al año anterior y el tamaño del lote registró un promedio de 1,11 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional y se incrementó 0,08 ha con respecto a 2017.



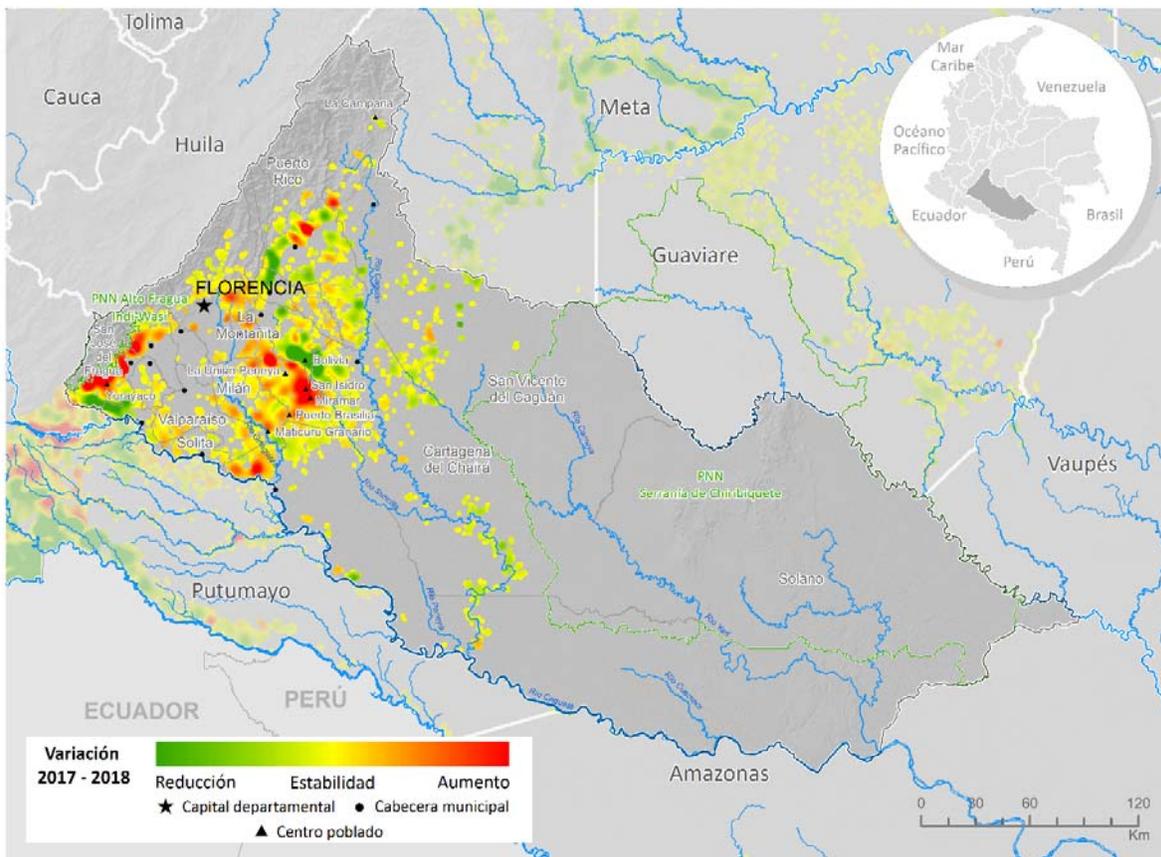
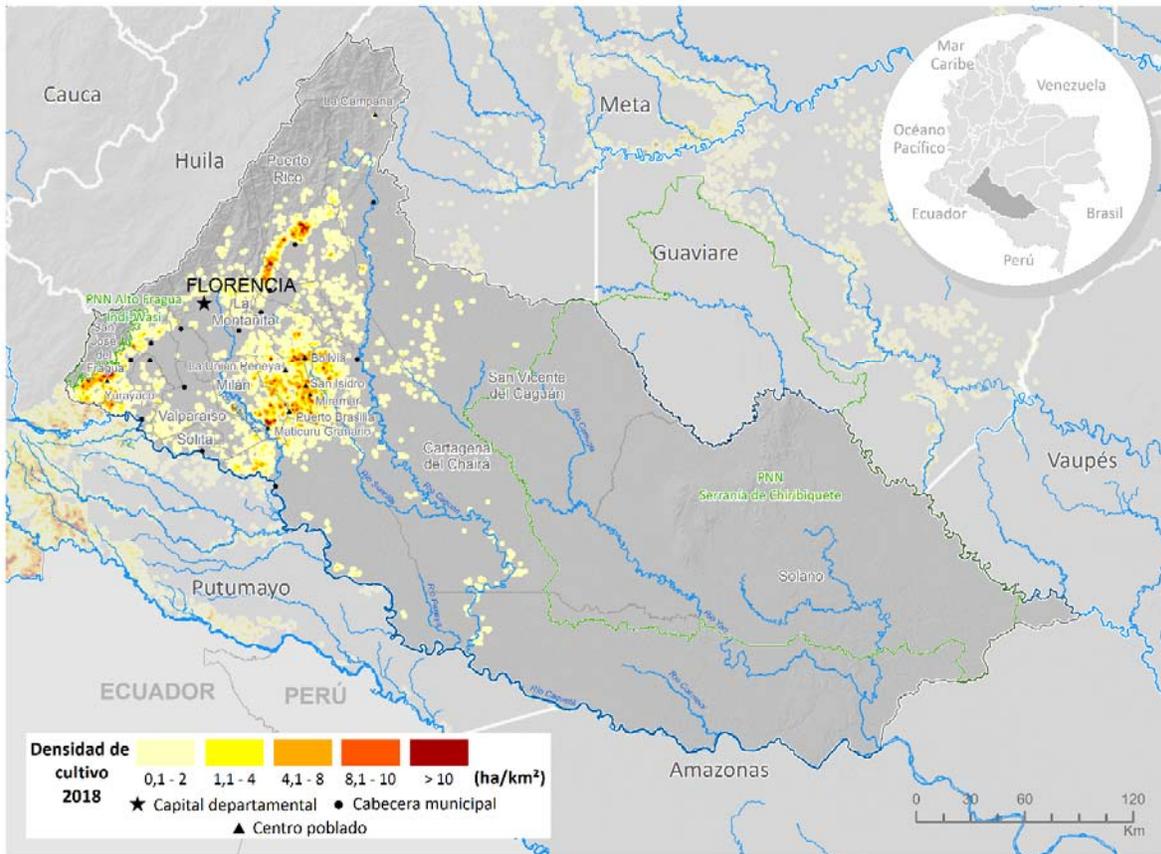
### Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Los 16 municipios del departamento presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2018, nueve en un rango de amenaza muy baja; cuatro, El Paujil, Milán, San José del Fragua y Solano en un rango de amenaza baja; y tres, Puerto Rico, Cartagena del Chairá y La Montañita, en un rango de amenaza media.

Cartagena del Chairá y Puerto Rico incrementaron de baja a media el nivel de amenaza, con respecto a 2017.

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

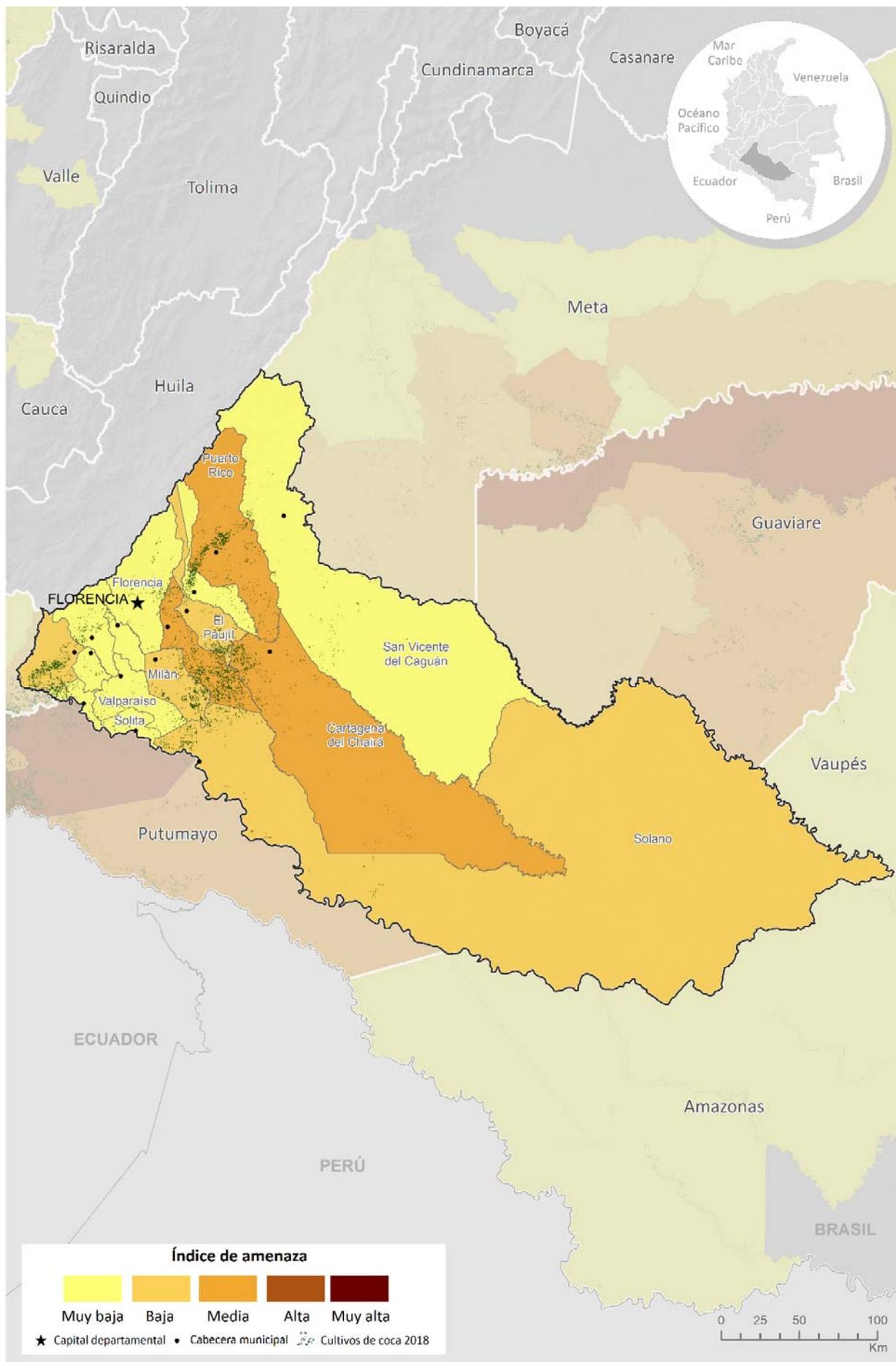
## Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Caquetá



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

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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Caquetá, 2018



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

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

## Cauca

Incremento de 7% en el área de cultivos de coca con respecto a 2017.

Los cultivos de coca se han localizado históricamente en la región pacífica, la Bota Caucana y en municipios cordilleranos hacia el centro del departamento. Los núcleos de concentración del cultivo con las mayores densidades de siembra (superiores a 20 ha/km<sup>2</sup>) se encontraron a lo largo de los ríos San Juan de Micay, Tope, Mecaje, Huesito, Inspandi, San Joaquín y Mecheque por donde ingresa al PNN Munchique, en El Tambo y Argelia, centros poblados El Plateado, Sinaí y El Mango.

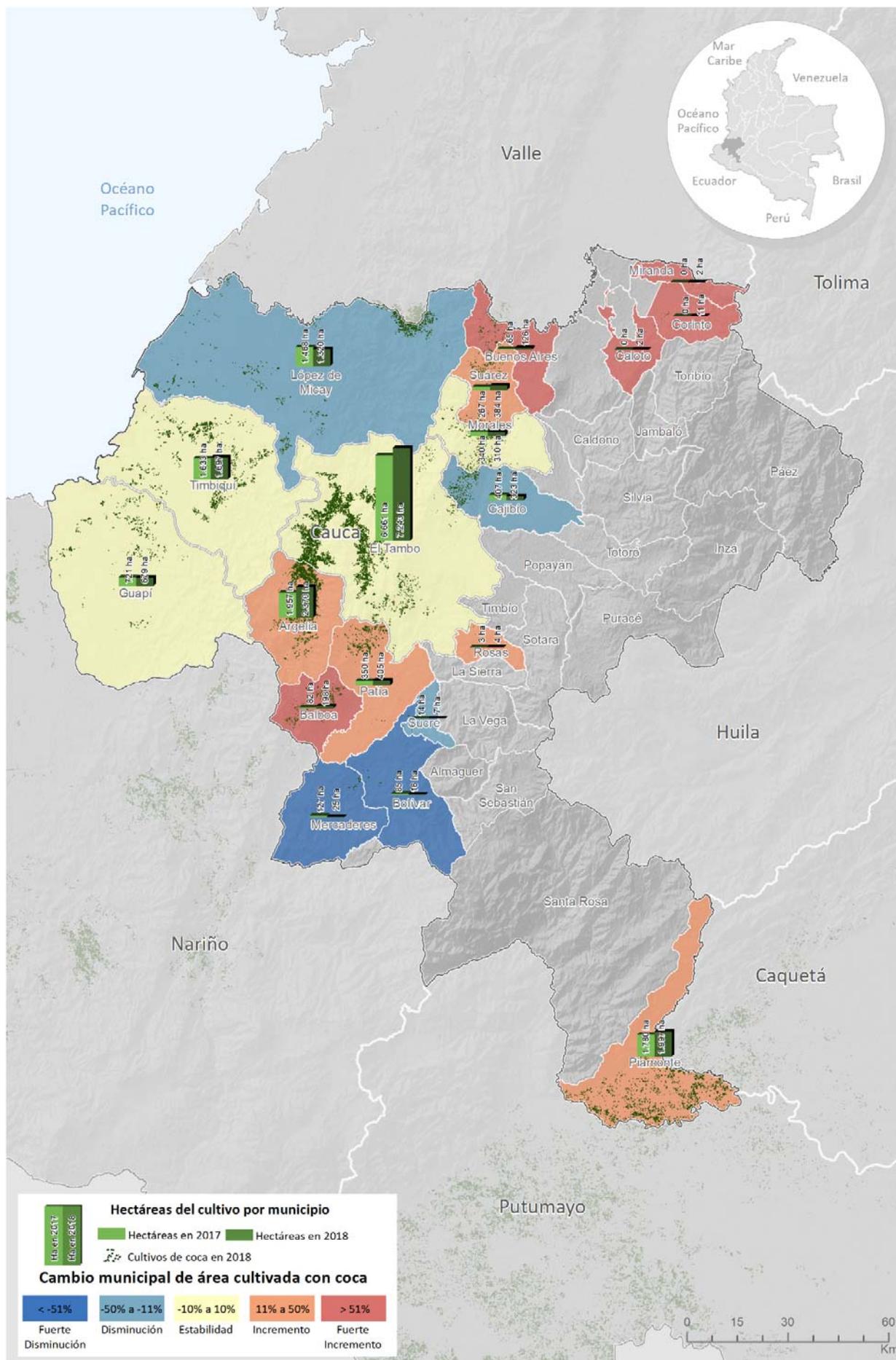
Existen otros núcleos de alta concentración hacia el río Naya en límites con Buenaventura en Valle del Cauca donde ingresa al PNN Farallones de Cali, en Piamonte en la Bota Caucana y en Timbiquí, por los ríos Saija, Patía, Cupi y Yantín, y en la zona montañosa de Suárez, Morales y Cajibío donde la densidad del cultivo se mantiene estable y se puede consolidar como un nuevo núcleo de producción. En los núcleos de producción de El Tambo - Argelia, Piamonte y Timbiquí se incrementó la densidad del cultivo de coca, con respecto a 2017.

De los 42 municipios del Cauca, 26 han estado afectados por cultivos de coca en algún momento de la serie histórica y 19 continuaron con afectación en 2018, tres municipios más que en 2017. Al igual que en 2017 Cauca se mantiene en el cuarto puesto de los más afectados en 2018 con 17.117 ha equivalentes al 10% del total nacional; El Tambo ocupa la misma posición dentro de los municipios con mayor cantidad de cultivos de coca y aporta el 4% del total nacional con 7.243 ha, este municipio concentró el 42% del área sembrada en el departamento, seguido por Argelia con 14% y Piamonte con 12%.

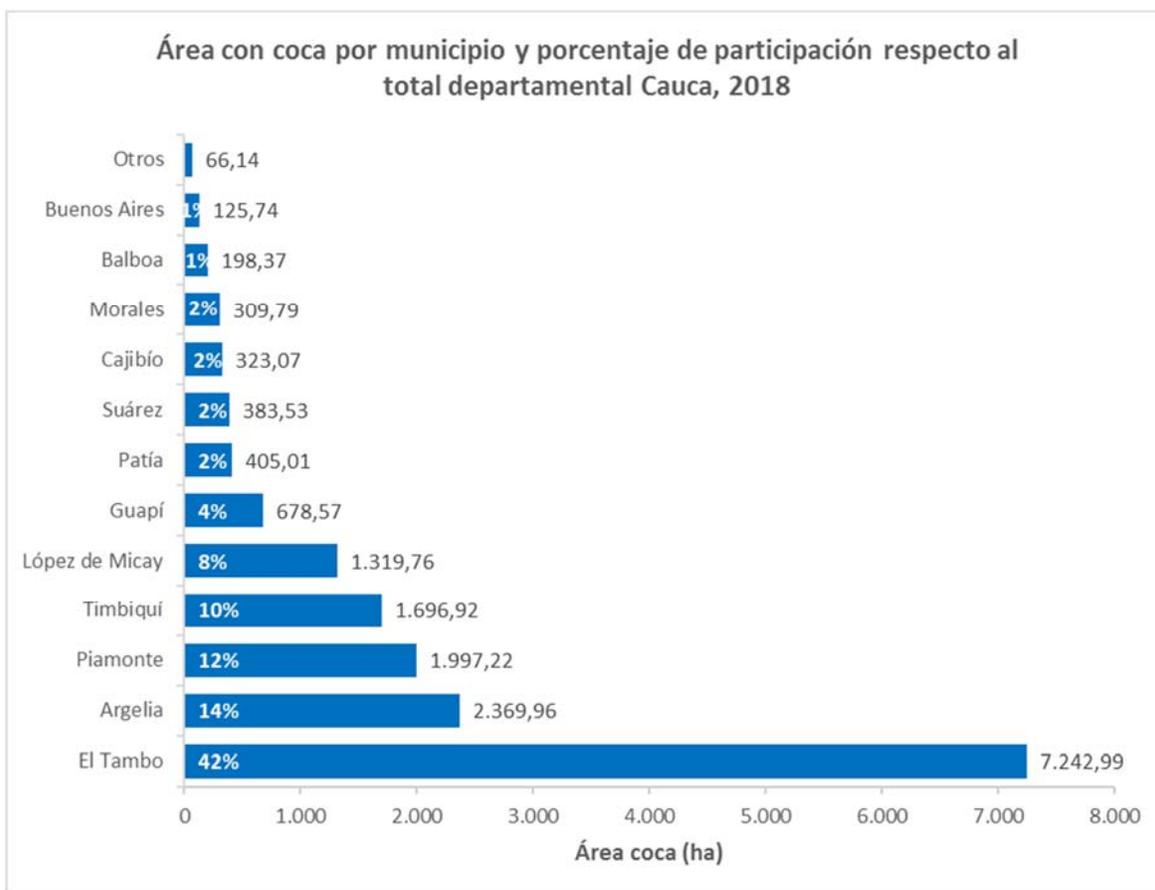
Se resalta que Toribío completó dos años consecutivos sin coca. Corinto, Miranda y Caloto que no tuvieron reporte de cultivos de coca en 2017, reincidieron en 2018 con menos de 10 ha, y Rosas completó su segundo año con cultivos de coca. Almaguer y Florencia completaron ocho años sin reporte, Santa Rosa completó nueve y, La Sierra y La Vega alcanzaron diez años con cero cultivos de coca.

Existen municipios como Mercaderes, Bolívar, Corinto, Sucre, Rosas, Miranda y Caloto que tienen menos de 30 ha de cultivos de coca y se podrían priorizar para estrategias de reducción y sustitución. De estos municipios algunos presentaron reducción de cultivos a excepción de Corinto, Miranda, Caloto y Rosas. Finalmente, Balboa y Buenos Aires con menos de 100 ha de cultivos en 2017 superaron este valor en 2018.

# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Cauca, 2017-2018



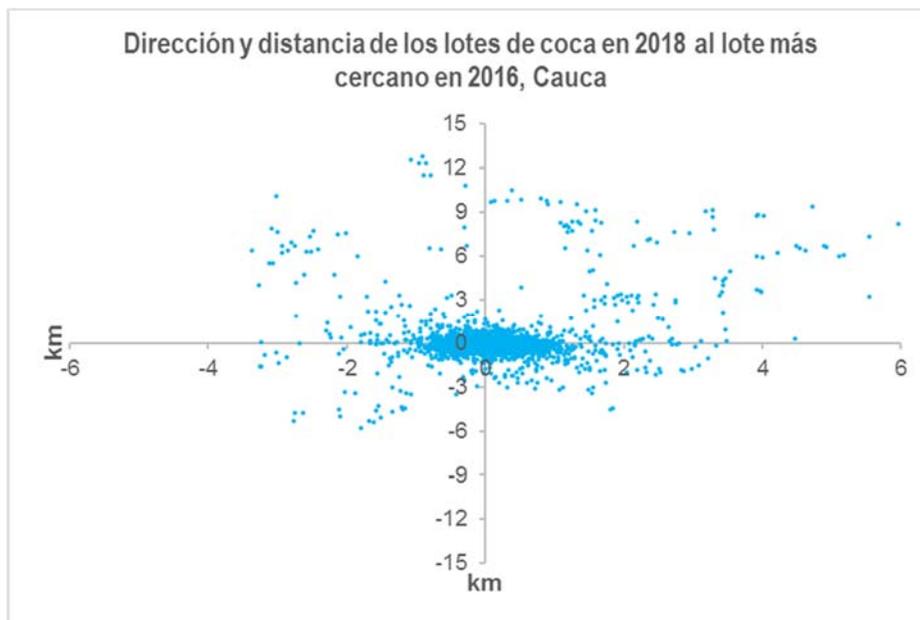
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC  
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 96% de los lotes de coca se encontraban a máximo 1 km de distancia del lote más cercano en 2016, ningún lote se encontró a más de 10 km. El 1% los lotes se encontraron a una distancia de 5 a 10 km del más cercano en 2016 y se localizaron en límites con Jamundí (Valle del Cauca) por el río El Silencio hacia el río Timba y los centros poblados El Porvenir y La Esperanza en Buenos Aires, municipio que incremento en 95% sus cultivos de coca; esta situación puede indicar una alerta temprana para evitar la consolidación de un nuevo núcleo de expansión en norte del Cauca y Sur del Valle del Cauca.

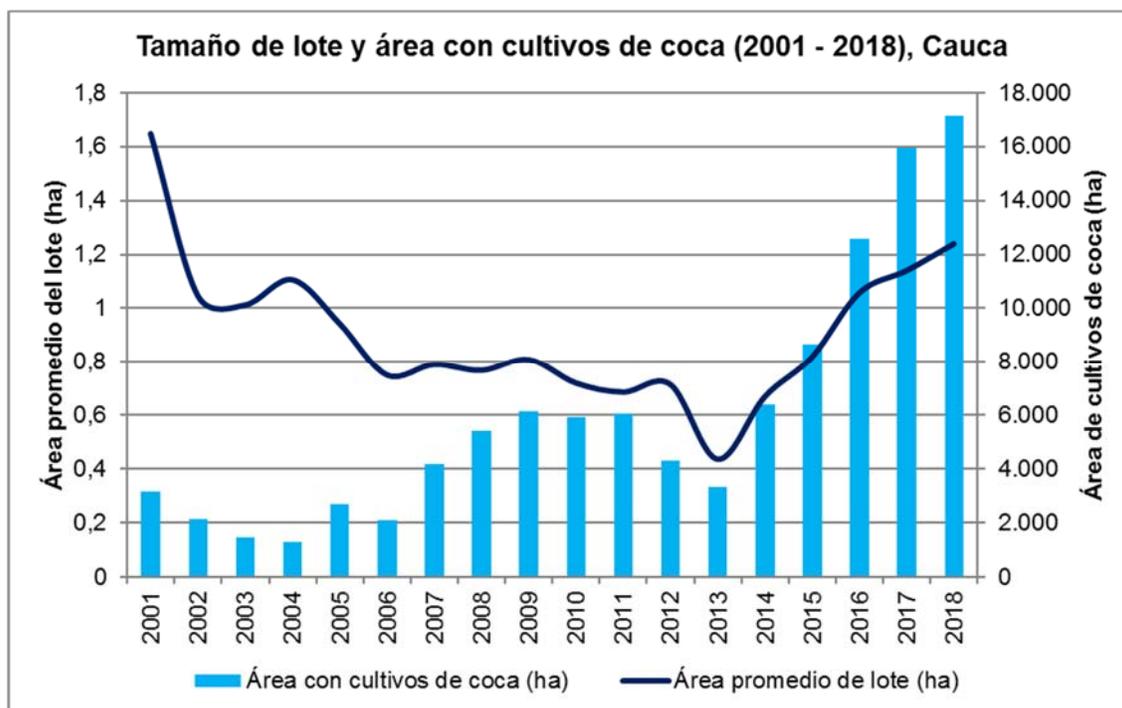
*Tabla 10. Distancia al lote más cercano en 2016, Cauca*

Distancia al lote más cercano en 2016	Cauca
0 a 1 km	96%
1 a 2 km	2%
2 a 5 km	1%
5 a 10 km	1%
> 10 km	0%

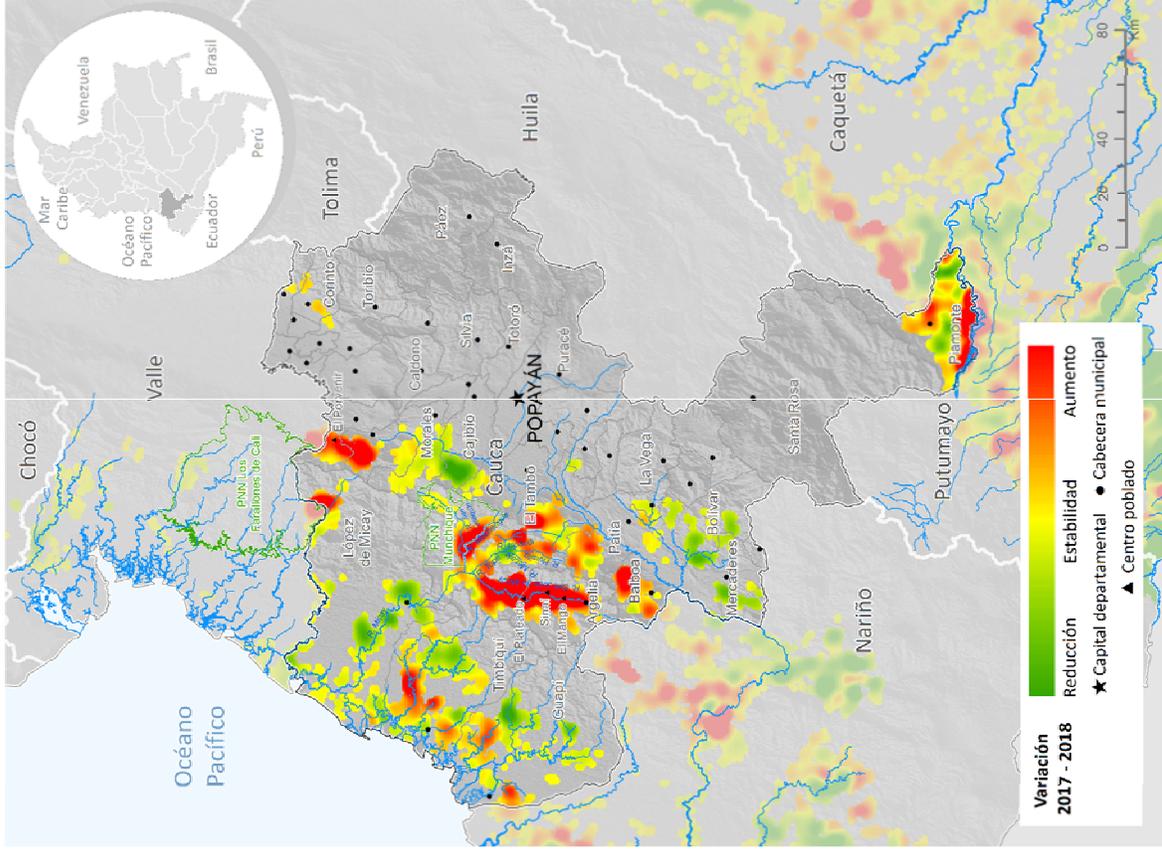
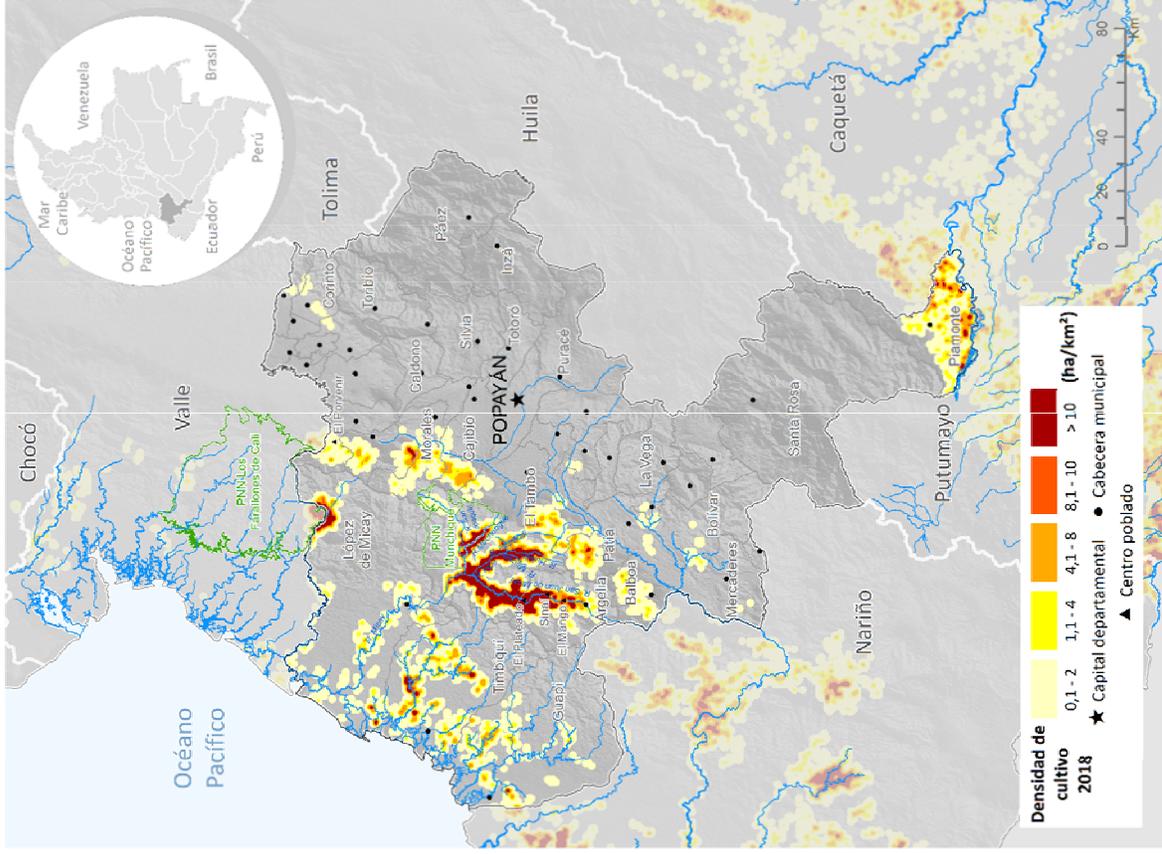


En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2018, se registró un promedio de 1,24 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional y se incrementó 0,1 ha con respecto a 2017. Aunque se presentó un incremento de 7% de cultivos de coca y un leve aumento en el tamaño del lote se puede considerar que la dinámica de cultivos de coca permanece estable con respecto al año anterior.

En Cauca se encuentra el PNN Munchique que reportó su máximo valor en toda la serie histórica con 626 ha de cultivos de coca, 17% más que el año anterior. También se encuentra el PNN Serranía de Los Churumbelos con 17 ha, 31% más que en 2017.

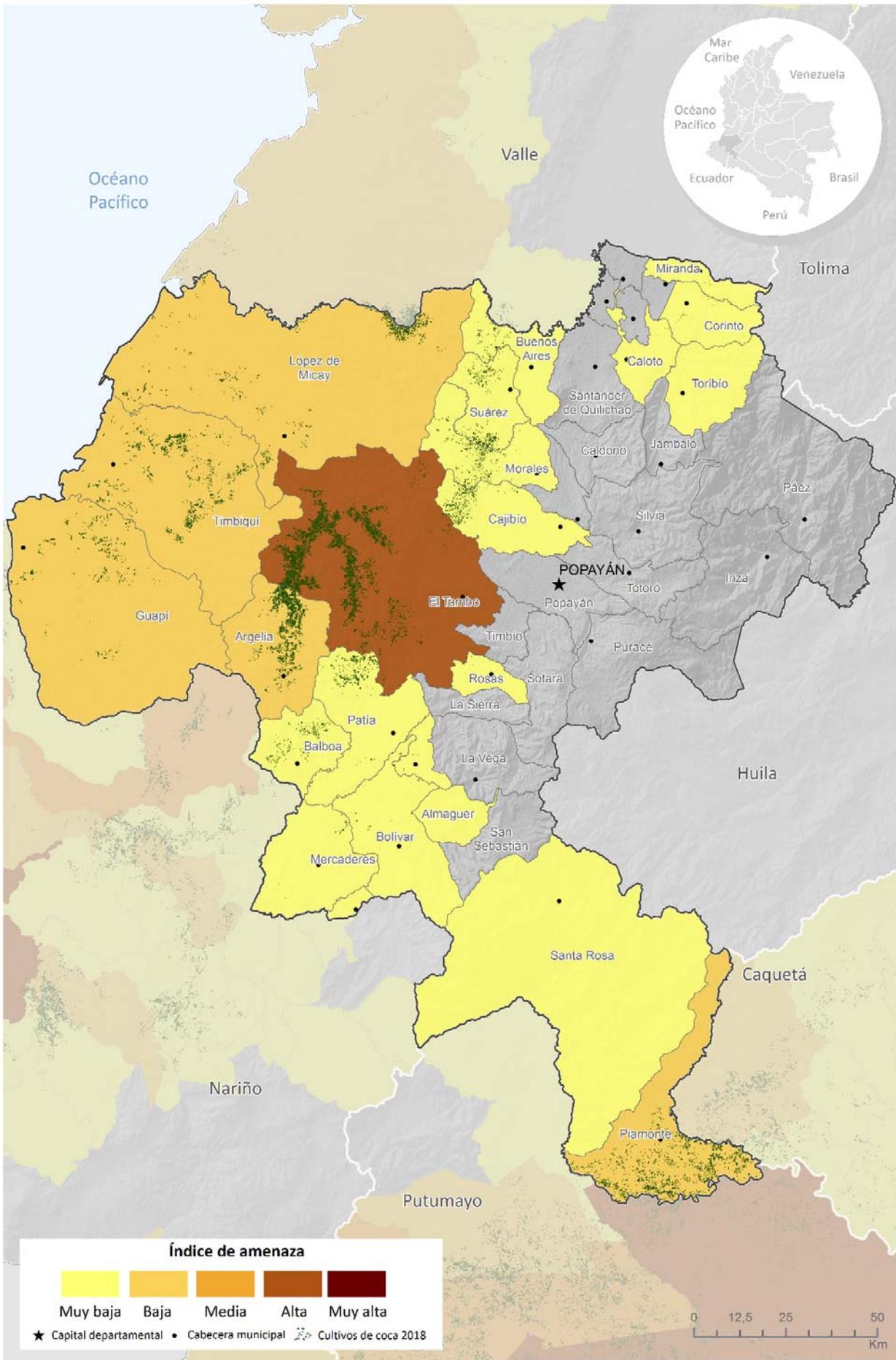


## Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Cauca



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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Cauca, 2018



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

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

### **Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca**

De los 26 municipios que alguna vez han presentado cultivos de coca, 23 presentaron algún nivel de amenaza por cultivos en 2018, 17 en un rango de amenaza muy baja; cinco, Piamonte, Timbiquí, López de Micay, Argelia y Guapi, en su orden, en un rango de amenaza baja; y El Tambo en amenaza alta; este municipio ocupa el séptimo puesto de los municipios con mayor amenaza en el país e incrementó su amenaza con respecto a 2017 cuando presentó nivel medio. Los municipios de La Vega y La Sierra con amenaza muy baja en 2017 no registraron amenaza en 2018.

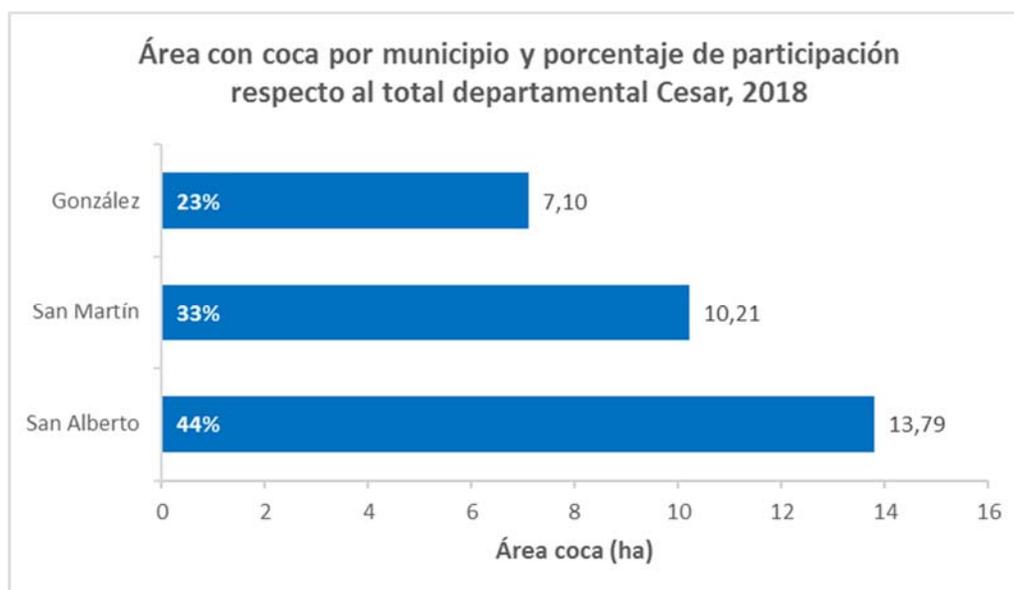
El municipio que más aporta al componente de cultivos del índice, es decir donde hay más cantidad y tendencia al aumento de cultivos de coca es El Tambo; en este municipio la focalización de acciones de reducción de la oferta tendría efectos fuertes sobre la oferta de coca nacional.

En cuanto al componente territorio, sobresalen El Tambo, Piamonte y Timbiquí con mayor cantidad de territorio afectado, donde la tendencia de expansión es más fuerte y los núcleos de producción ilícita se encuentran consolidados, en ellos se recomienda implementar programas de erradicación y contención que frenen la expansión del fenómeno.

Por último, en el componente permanencia, repiten El Tambo, Timbiquí y Piamonte; el núcleo de El Tambo tiene conexión al océano Pacífico por vías fluviales de Timbiquí y López de Micay, y Piamonte se conecta con la dinámica de la región Putumayo – Caquetá, en estos municipios es más probable que las redes del narcotráfico se encuentren fuertemente consolidadas y se requieran de labores de inteligencia para desarticularlas.

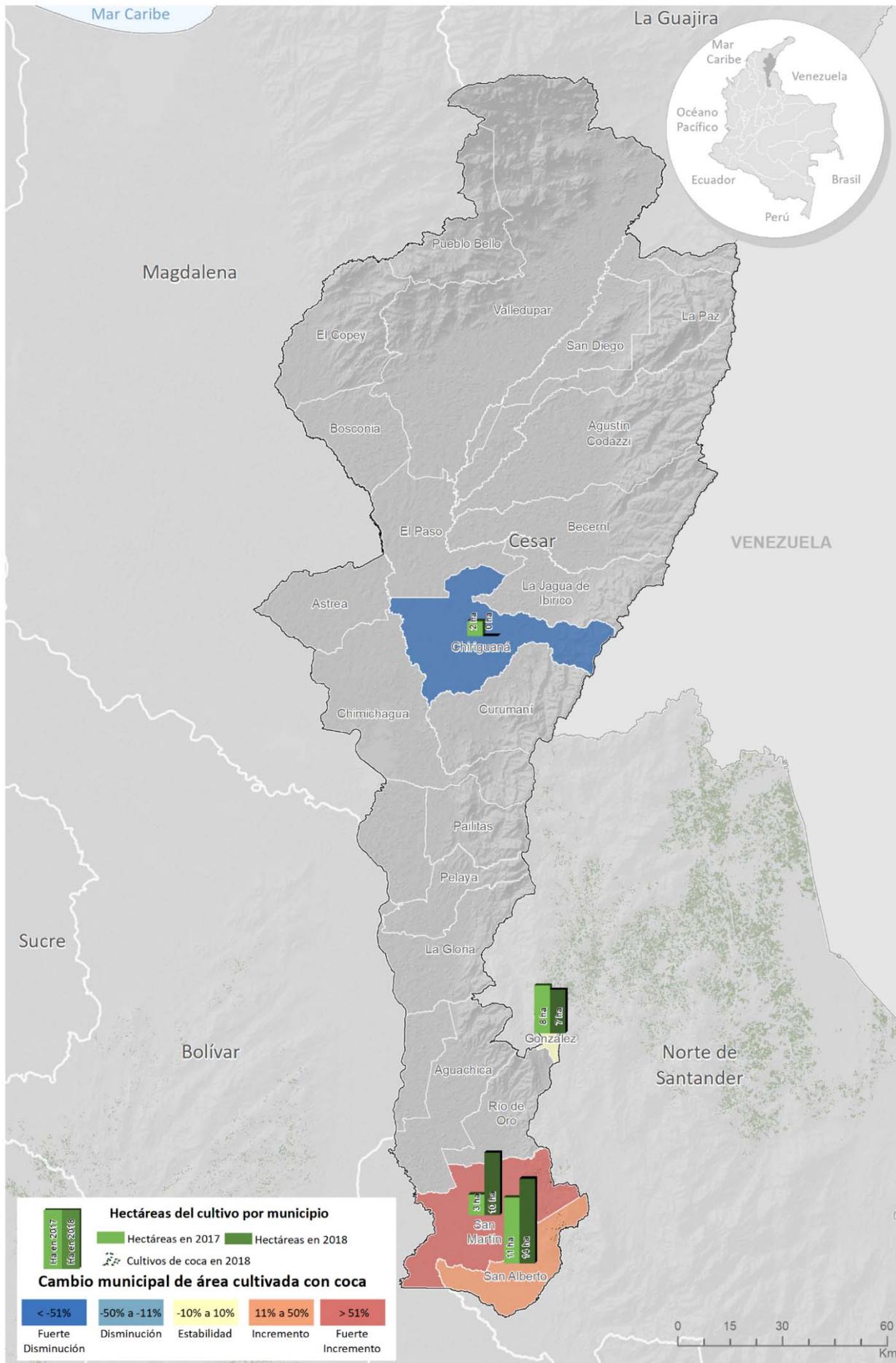
Los cultivos de coca se ubicaron en los municipios de San Alberto, González y San Martín, fronterizos con Norte de Santander. Las densidades de siembra presentaron estabilidad con respecto a 2017 y no superan 1 ha/km<sup>2</sup>. En San Alberto y San Martín se incrementó el área sembrada respecto a 2017. Chiriguana, en la frontera con Venezuela, que presentó afectación por cultivos de coca en 2017 reportó cero hectáreas en 2018.

Los reportes de área sembrada con cultivos de coca iniciaron en 2008 con 5 ha en el municipio de Pailitas donde no se volvió a evidenciar presencia de estos cultivos. En 2012, los municipios de González, San Alberto y San Martín presentaron cultivos de coca por primera vez y continúan afectados como parte de una extensión del núcleo de Norte de Santander. En este departamento la poca cantidad de hectáreas sembradas facilitaría la intervención para la consolidación de territorios libres de cultivos ilícitos.



Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 80% de los lotes de coca se encontraban a máximo 2 km de distancia del lote más cercano en 2016; ningún lote se encontró a más de 5 km. Si se compara este comportamiento con el de la localización de lotes de 2012, cuando el 35% de los lotes se encontraron a más de 5 km, se evidencia una tendencia a la concentración de cultivos que buscan los mismos territorios para su establecimiento.

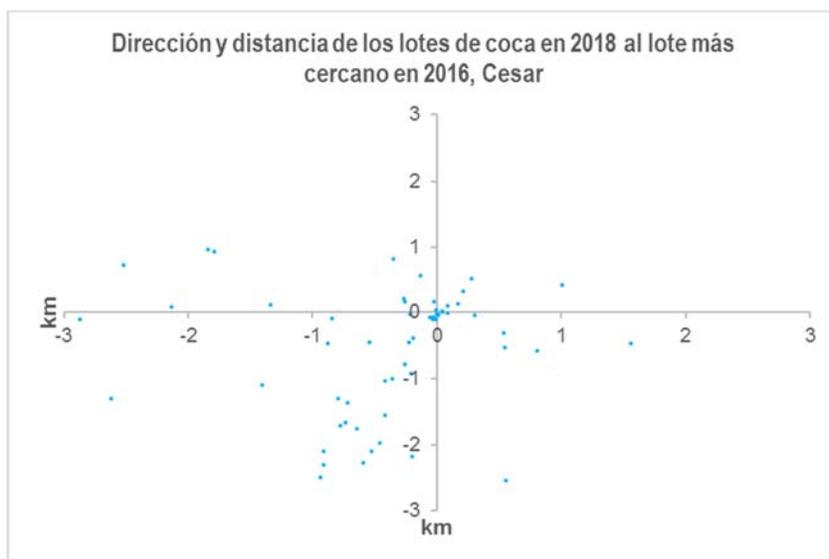
# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Cesar, 2017-2018



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

Tabla 11. Distancia al lote más cercano en 2016, Cesar

Distancia al lote más cercano en 2016	Cesar
0 a 1 km	60%
1 a 2 km	20%
2 a 5 km	20%
5 a 10 km	0%
> 10 km	0%

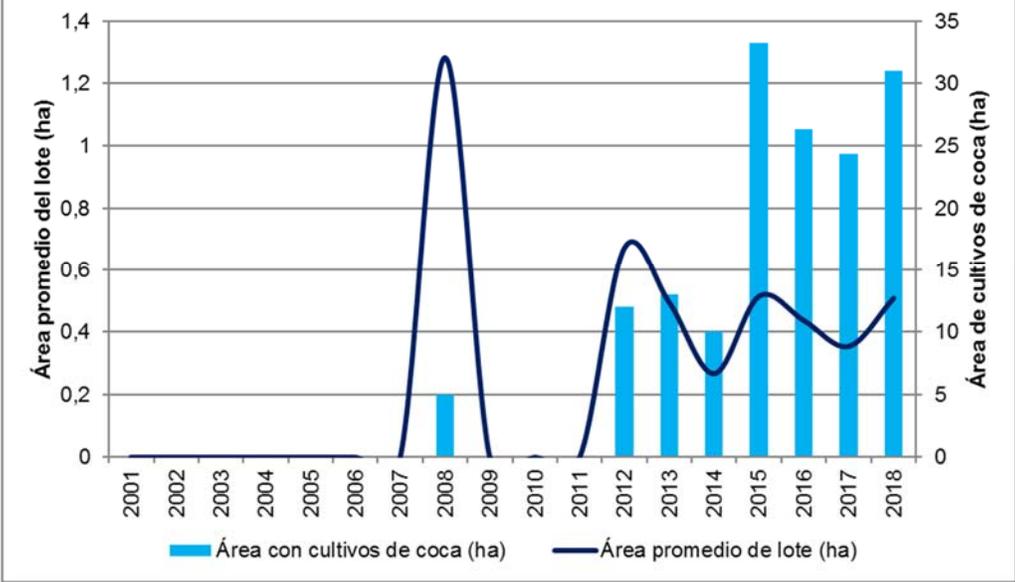


En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2018, se registró un promedio de 0,51 ha, valor que se encuentra 0,56 ha por debajo del promedio nacional y es el cuarto más bajo en el país. Aunque este año se incrementó el área de cultivos de coca y el tamaño promedio del lote, es importante aprovechar las pocas hectáreas de coca en el departamento para tomar acciones en busca de liberar al territorio de cultivos de coca.

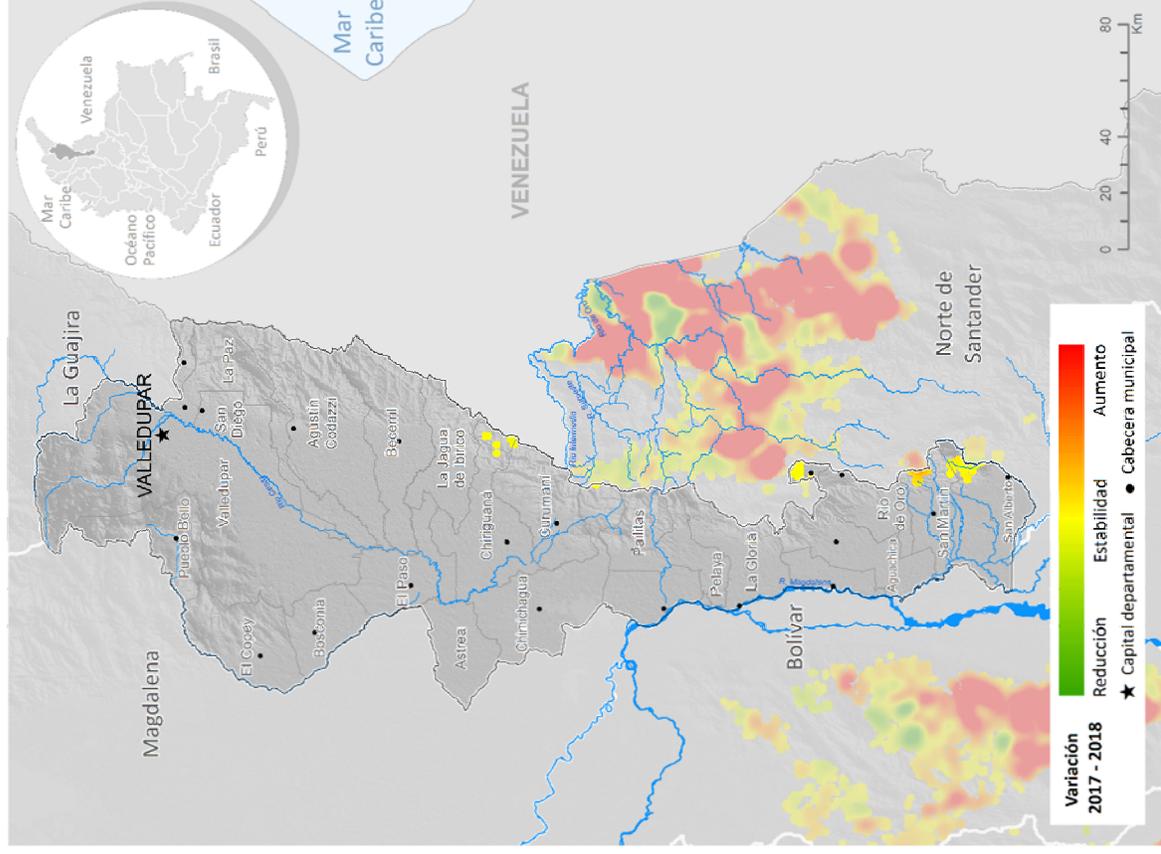
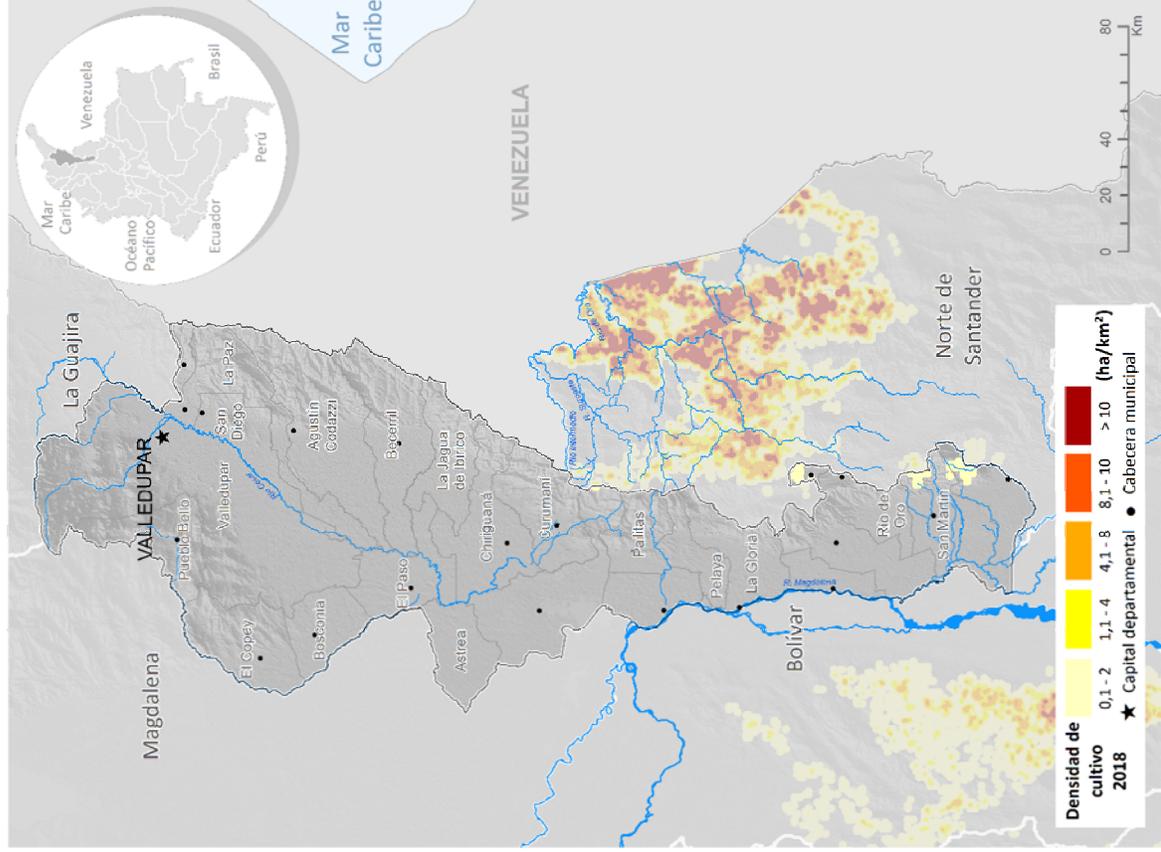
### Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Para 2018, los municipios del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos ilícitos de coca fueron en su orden San Alberto, González, San Martín, Chiriguaná, Curumaní y Pailitas, todos en un rango de amenaza muy baja. Los componentes territorial y permanencia aportaron valores muy bajos al cálculo del índice. En el caso del componente de cultivos los aportes fueron de nivel bajo.

Tamaño de lote y área con cultivos de coca (2001 - 2018), Cesar

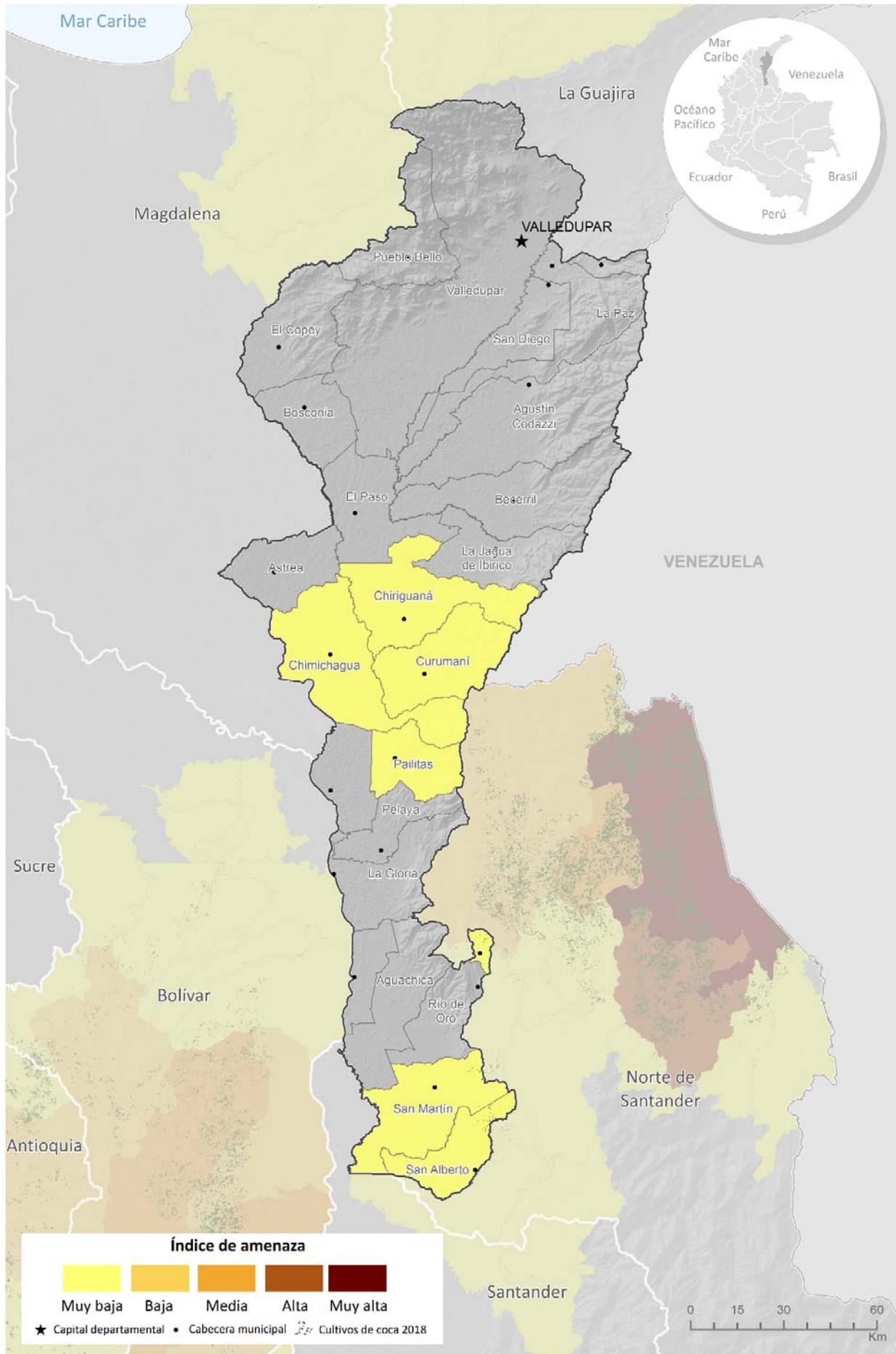


### Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Cesar



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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Cesar, 2018



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

## Chocó

Reducción de 17% en el área de cultivos de coca con respecto a 2017.

Los cultivos de coca en Chocó se ubicaron principalmente al sur del departamento, siguiendo el eje de los ríos San Juan y sus afluentes Munguidó, Copomá, Cucurupí, Becordó, Sipí, Taparal, Tamaná; y, por los ríos Docampadó y Baudó.

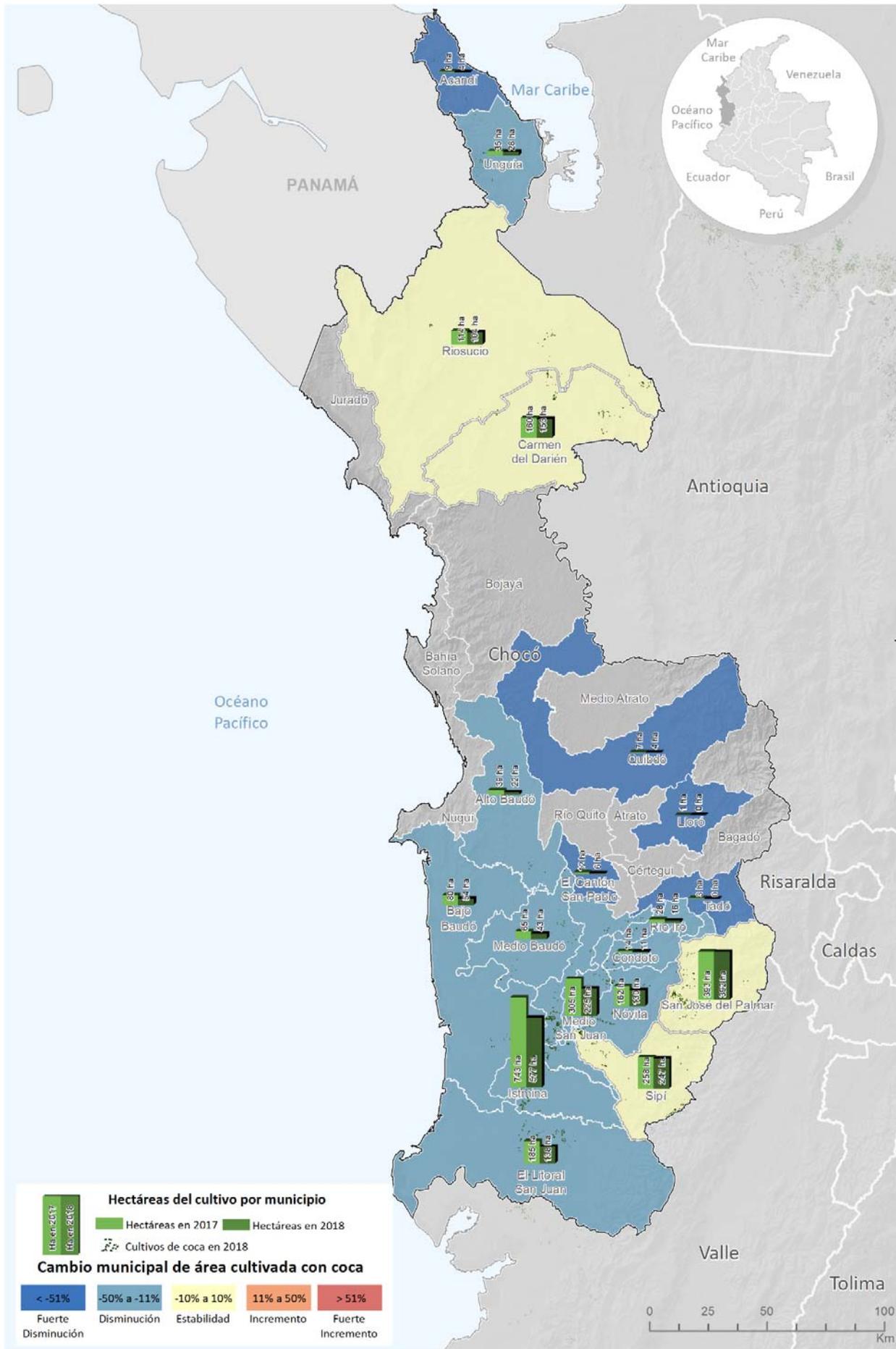
Las mayores densidades de siembra se presentaron en la confluencia de los ríos Sipí y San Juan, centros poblados San Agustín y Buenas Brisas, municipios de Istmina, Sipí y San José del Palmar con valores cercanos a las 15 ha/km<sup>2</sup> pero con tendencia a la reducción respecto a 2017. En el Litoral San Juan por los ríos San Juan y Capoma, en Sipí por el río Garrapatos. Al norte en Carmen del Darién y Riosucio se presentan focos aislados de altas densidades con comportamiento estable respecto a 2017.

De los 30 municipios de Chocó, 27 han registrado cultivos de coca alguna vez durante la serie histórica y 17 continuaron afectados en 2018, dos municipios menos que en 2017.

El 56% de los cultivos del departamento se concentró en Istmina, San José del Palmar y Sipí. A excepción de San José del Palmar, Sipí, Carmen del Darién y Riosucio que se mantuvieron estables en el área de cultivos de coca, todos los municipios presentaron disminución

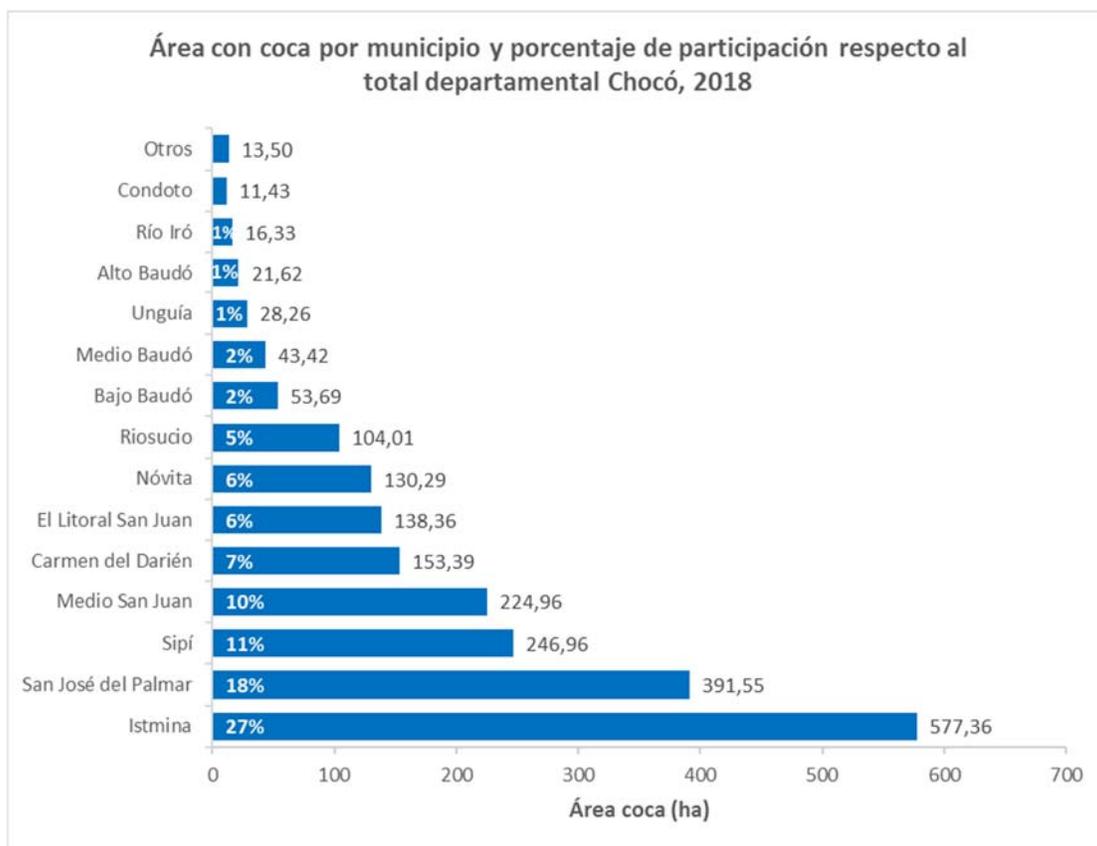
El municipio de Río Quito completó tres años sin reporte de cultivos ilícitos; Nuquí, cuatro; Atrato y Juradó, cinco y Medio Atrato, seis. Lloró y Tadó con reporté de 1,37 ha y 2,71 ha respectivamente en 2017, no reportaron coca en 2018.

# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Chocó, 2017-2018



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

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

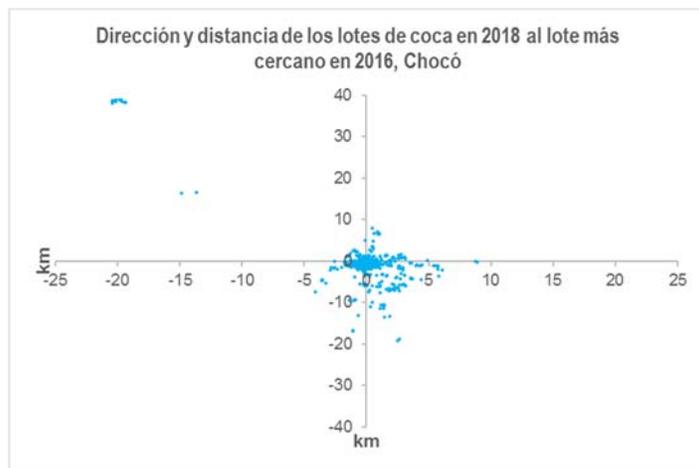


De los 17 municipios afectados por cultivos de coca, 9 reportaron menos de 100 ha (Acandí, Alto Baudó, Bajo Baudó, Condoto, El Cantón del San Pablo, Medio Baudó, Quibdó, Río Iró, y Unguía); de estos, 5 tienen menos de 20 ha. Esta situación podría convertirse en una oportunidad de intervención para lograr cero cultivos de coca en estos municipios.

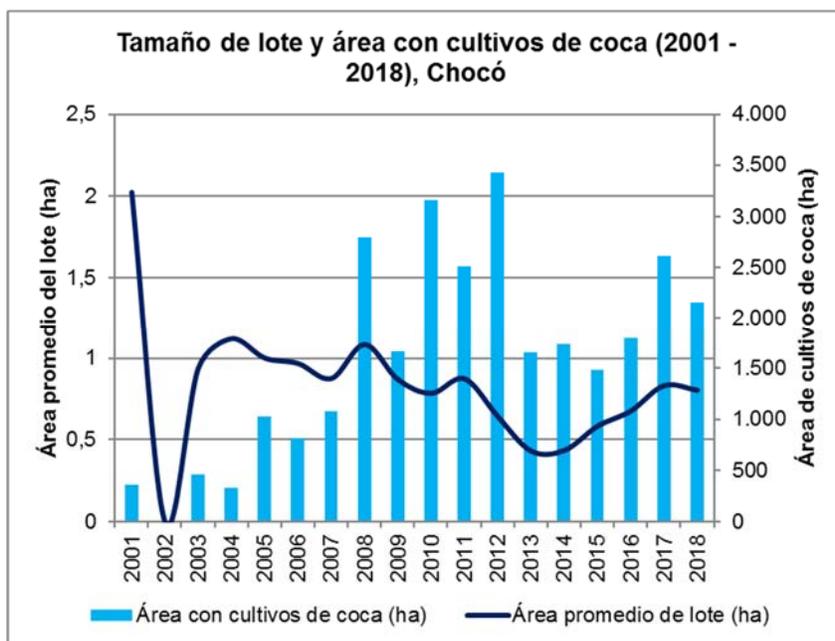
Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 87% de los lotes de coca se encontraban a máximo 1 km de distancia del lote más cercano en 2016 y 1% de los lotes se encontraron a más de 10 km. Este comportamiento es similar si se compara con la ubicación de lotes de 2012. La dispersión de lotes se presentó hacia la quebrada Puerto Escondido en Riosucio en cercanías a la frontera con Panamá; aunque el área sembrada en este municipio es de 104 ha, esta situación puede indicar una alerta temprana para evitar la consolidación de un nuevo núcleo de expansión.

*Tabla 12. Distancia al lote más cercano en 2016, Chocó*

Distancia al lote más cercano en 2016	Chocó
0 a 1 km	87%
1 a 2 km	4%
2 a 5 km	4%
5 a 10 km	3%
> 10 km	1%



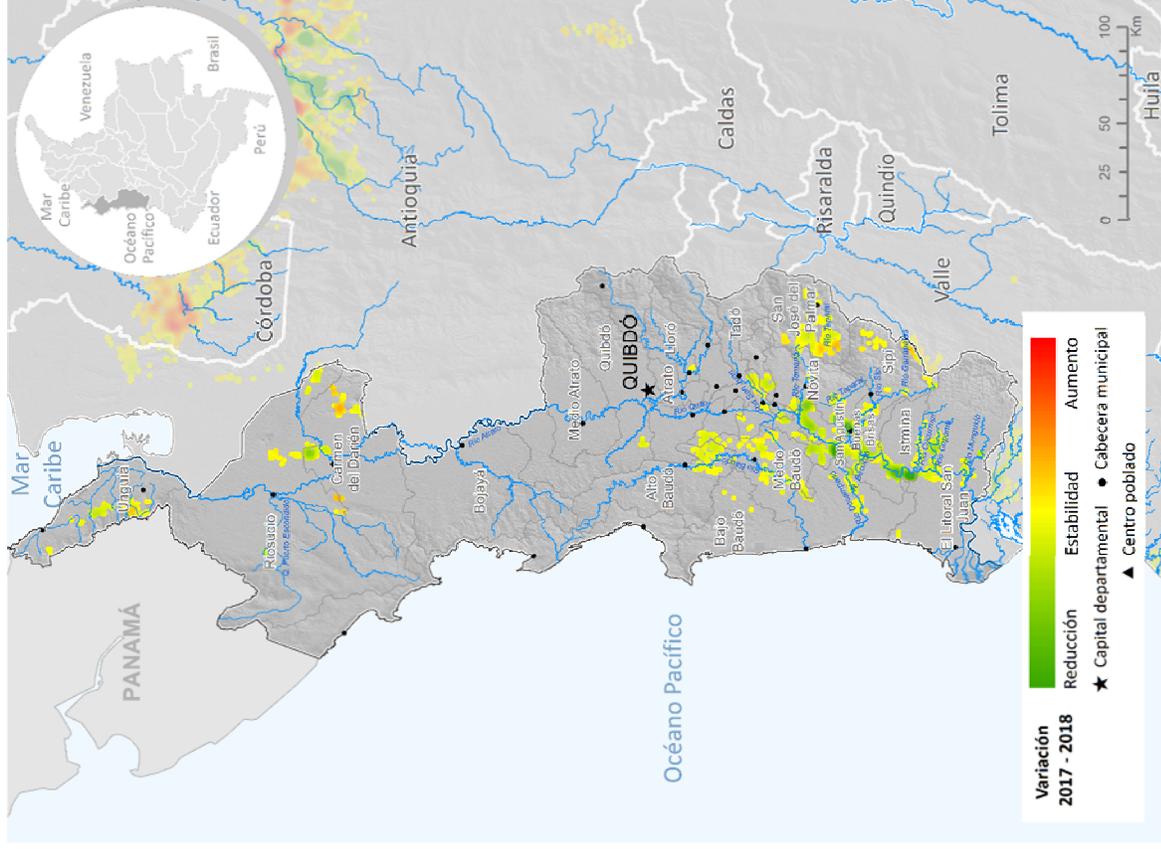
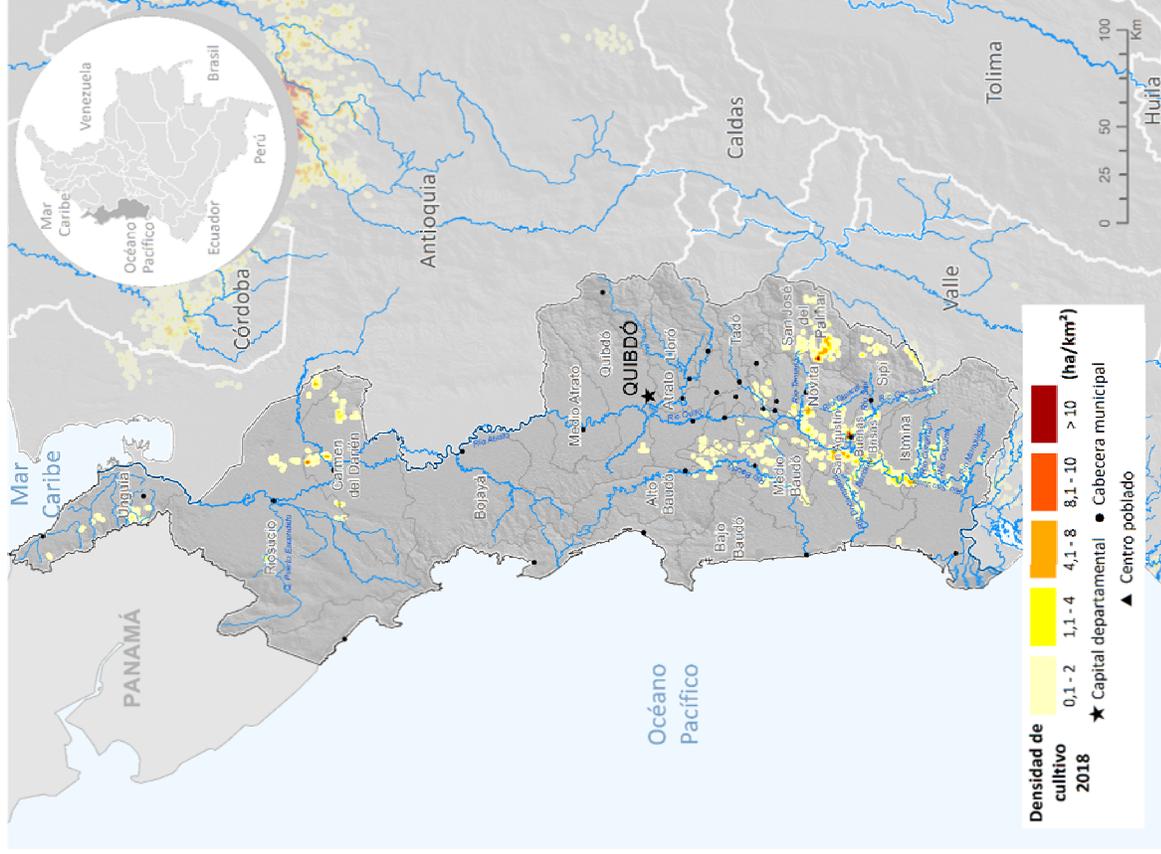
En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2018, se registró un promedio de 0,80 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional y permanece estable con respecto a 2017. Este año se presentó reducción en el área sembrada y número de municipios afectados, es necesario mantener esta tendencia hasta liberar el departamento de cultivos de coca.



### Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

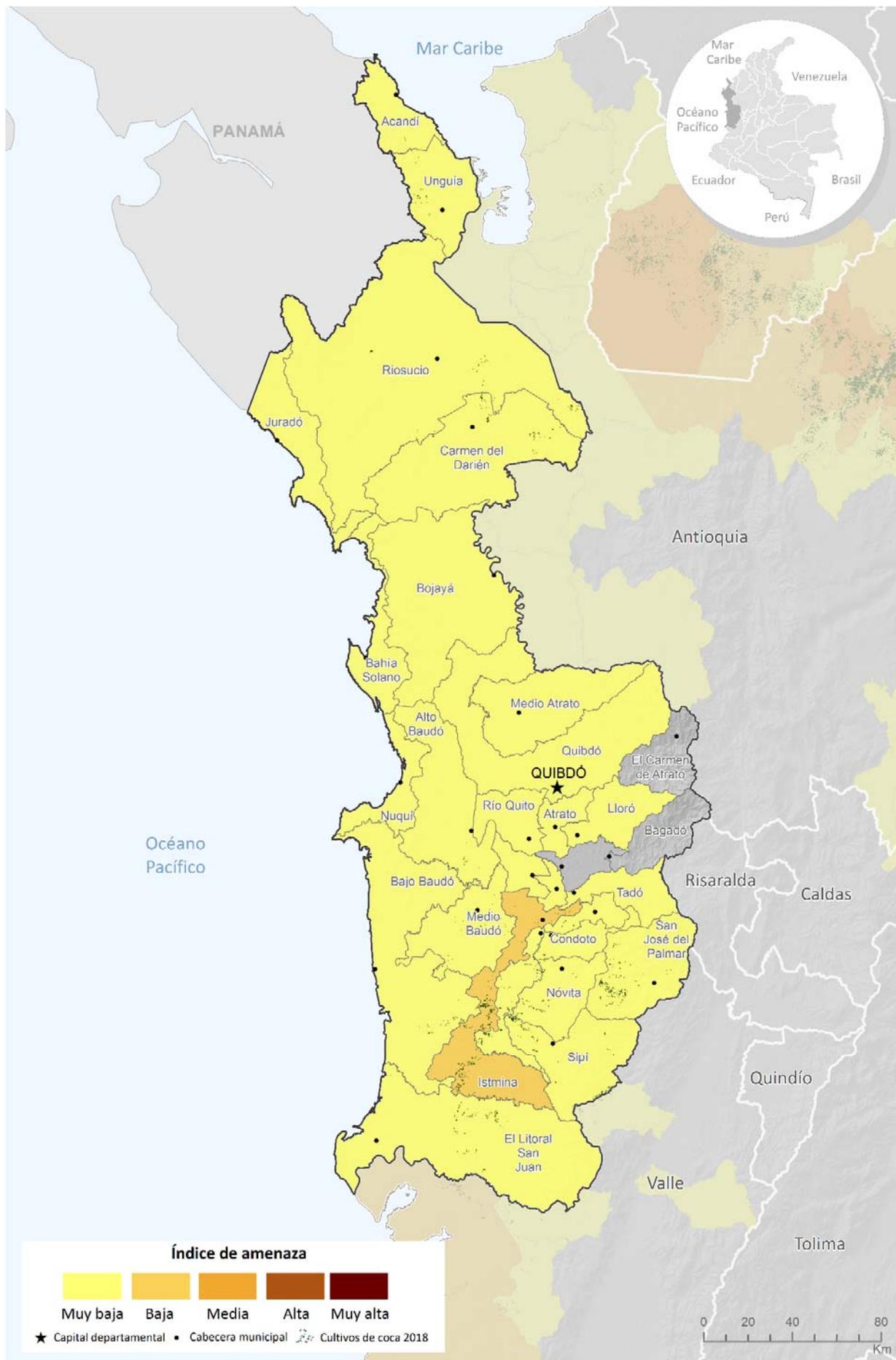
De los 27 municipios que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2018, 26 se encontraban en un rango de amenaza muy baja y uno, Istmina, en amenaza baja. Adicional a Istmina, sobresalen el Medio y Alto Baudó en los componentes de territorio y permanencia, donde se puede expandir el foco de Istmina y ser utilizados con fines del narcotráfico aprovechando la salida al océano Pacífico por el Bajo Baudó. En el componente de cultivos se destacan Istmina, San José del Palmar y Sipí con tendencia de crecimiento en los últimos tres años.

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



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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Chocó, 2018



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

## Córdoba

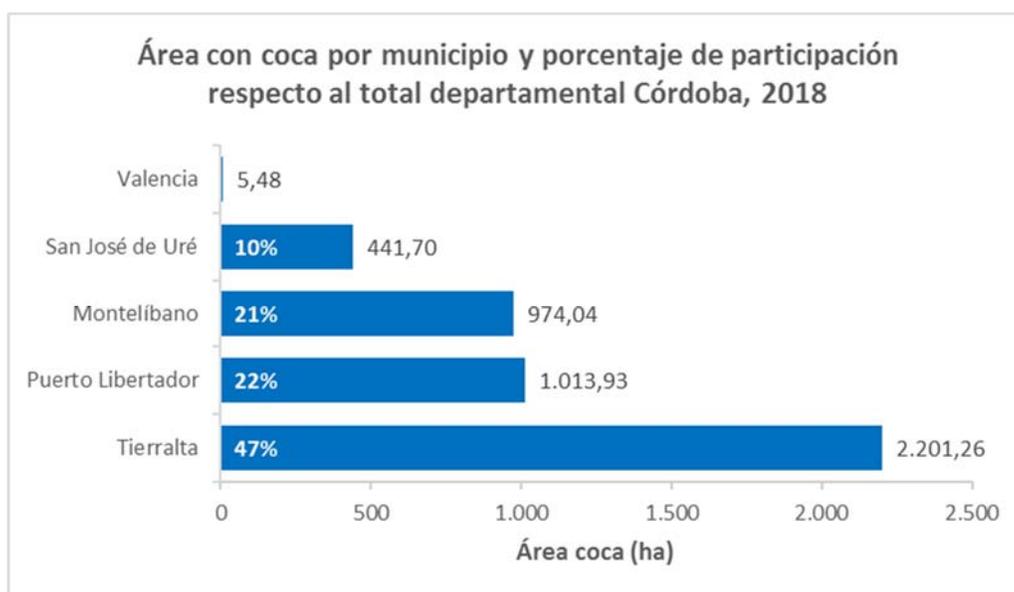
Reducción de 3% en el área de cultivos de coca con respecto a 2017.

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

Los núcleos de producción ilícita con densidades de siembra superiores a 10 ha/km<sup>2</sup> se encontraron en Puerto Libertador por los ríos San Jorge y Sucio, y Montelíbano y Tierralta por el río Manso dentro del PNN Paramillo. En estos sectores la densidad del cultivo se incrementó con respecto a 2017. Estos núcleos de producción se conectan mediante focos de menores densidades con el gran núcleo de Tarazá en Antioquia y buscan la expansión hacia el occidente por el río Sinú en cercanías al embalse de Urrá.

De los seis municipios que históricamente han tenido reportes de cultivos de coca, cinco continuaron afectados en 2018. De estos, tres (Puerto Libertador, Montelíbano y San José de Uré) redujeron el área sembrada con coca, Tierralta incrementó el área en 571,58 ha y Valencia se mantuvo estable.

El 47% de los cultivos de coca del departamento se concentró en Tierralta, Puerto Libertador y Montelíbano aportaron otro 43%.



Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 87% de los lotes de coca se encontraban a máximo 1 km de distancia del lote más cercano en 2016, ningún lote se encontró a más de 5 km. Este comportamiento es similar si se compara con la ubicación de lotes de 2012 aunque hay mayor concentración de lotes a menos de 1 km lo que indica mayor cantidad de cultivos en los mismos territorios.

# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Córdoba, 2017-2018

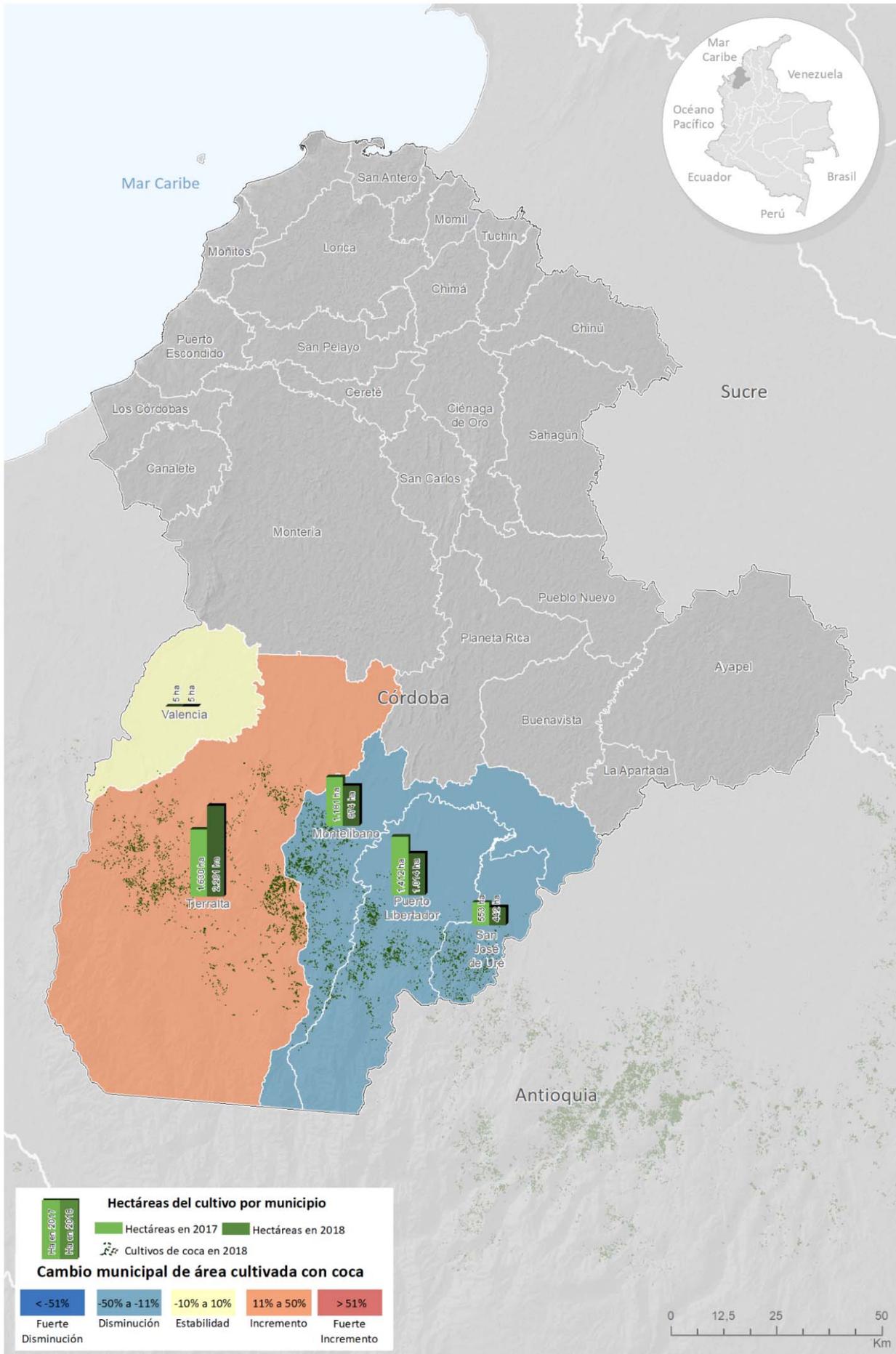
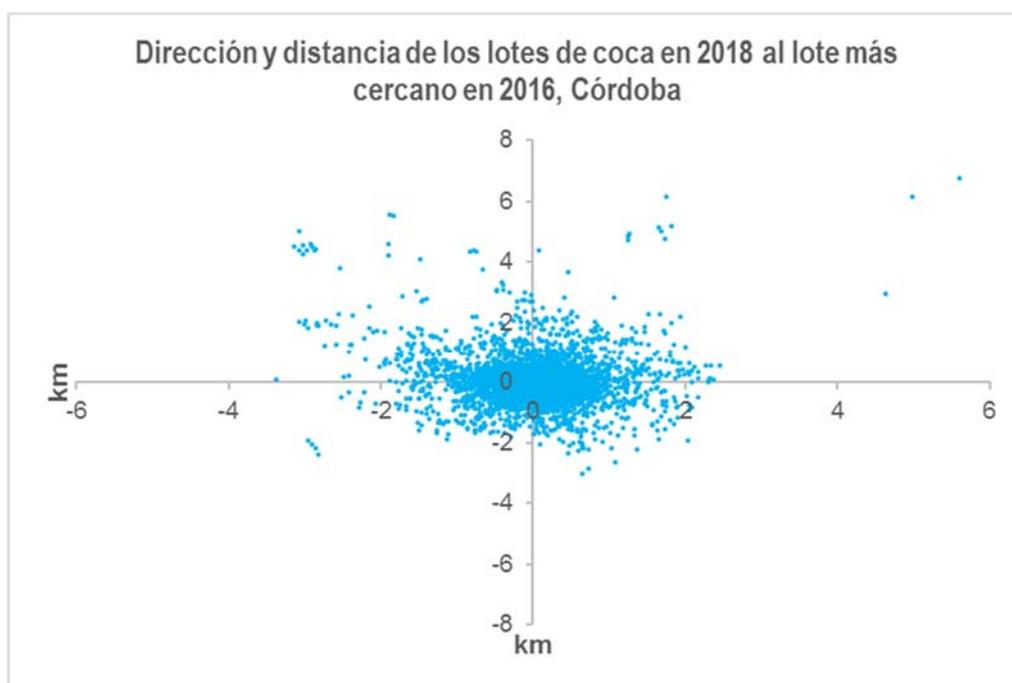


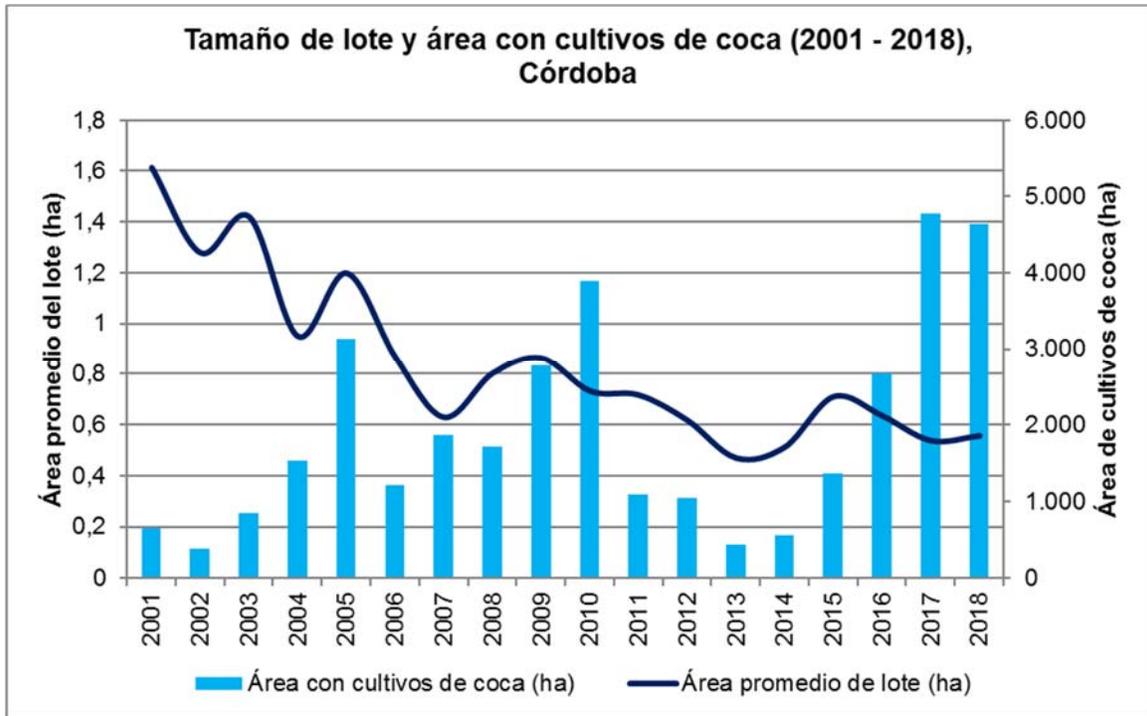
Tabla 13. Distancia al lote más cercano en 2016, Córdoba

Distancia al lote más cercano en 2016	Córdoba
0 a 1 km	87%
1 a 2 km	10%
2 a 5 km	3%
5 a 10 km	0%
> 10 km	0%



El PNN Paramillo, con jurisdicción en este departamento, reportó su máximo valor en toda la serie histórica, 1.786 ha de cultivos de coca, 15% más que el año anterior y ocupa el segundo lugar de afectación de PNN, los cultivos de coca que están en el parque en un alto porcentaje hacen parte de departamento de Córdoba.

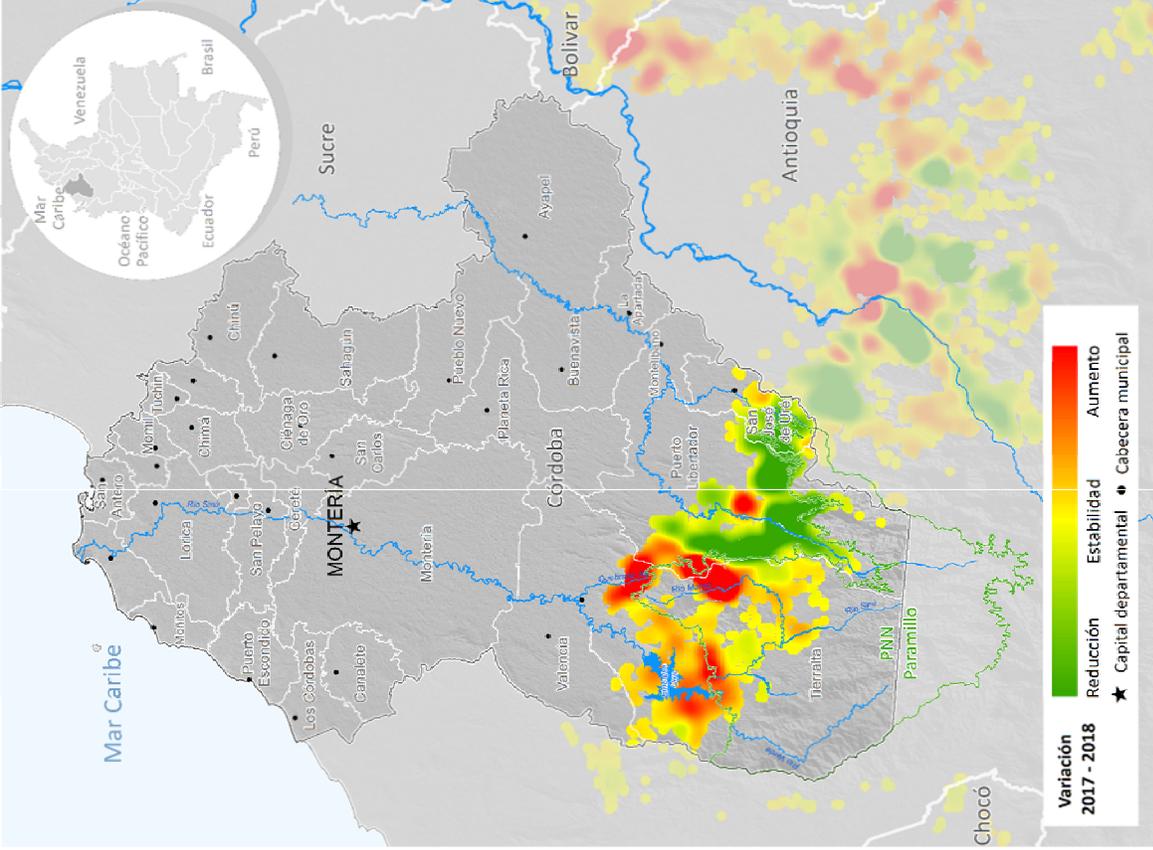
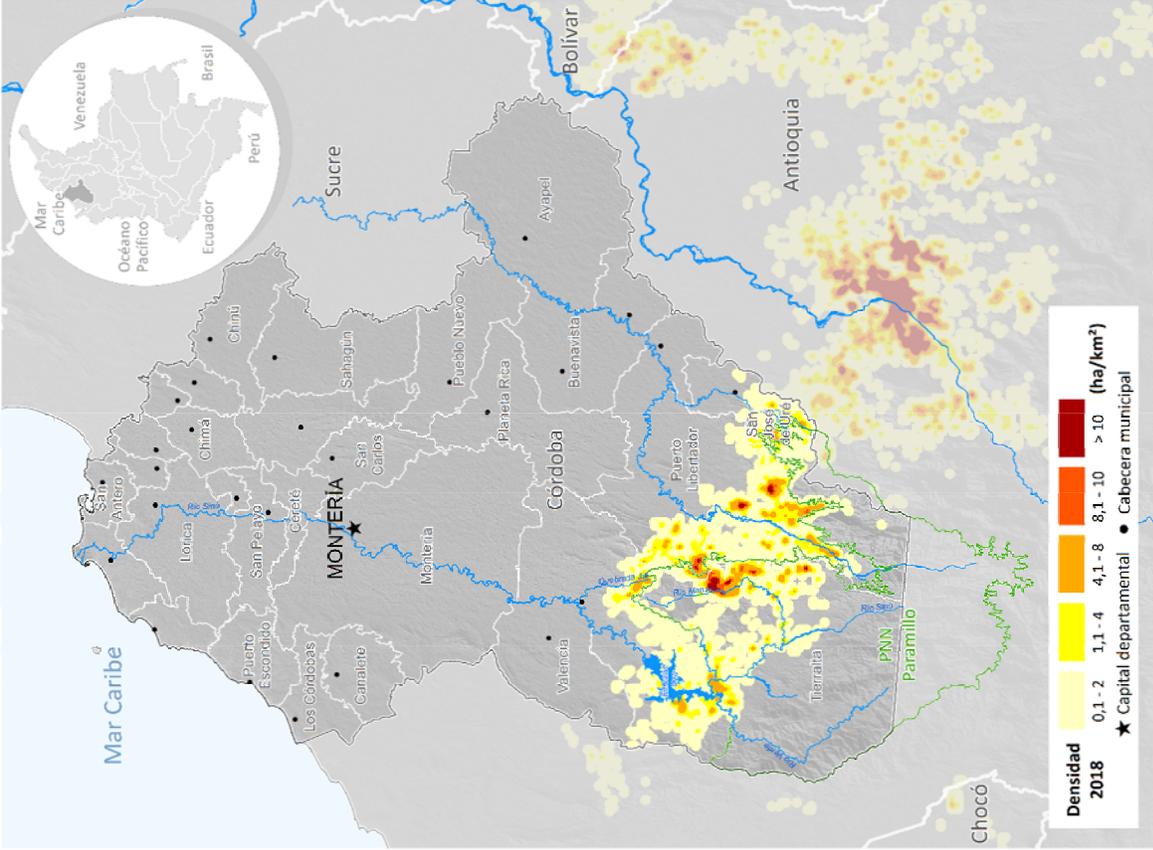
En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2018, se registró un promedio de 0,56 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional. Con respecto a 2017, este departamento presenta estabilidad en área sembrada, tamaño promedio del lote y número de municipios afectados.



### Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

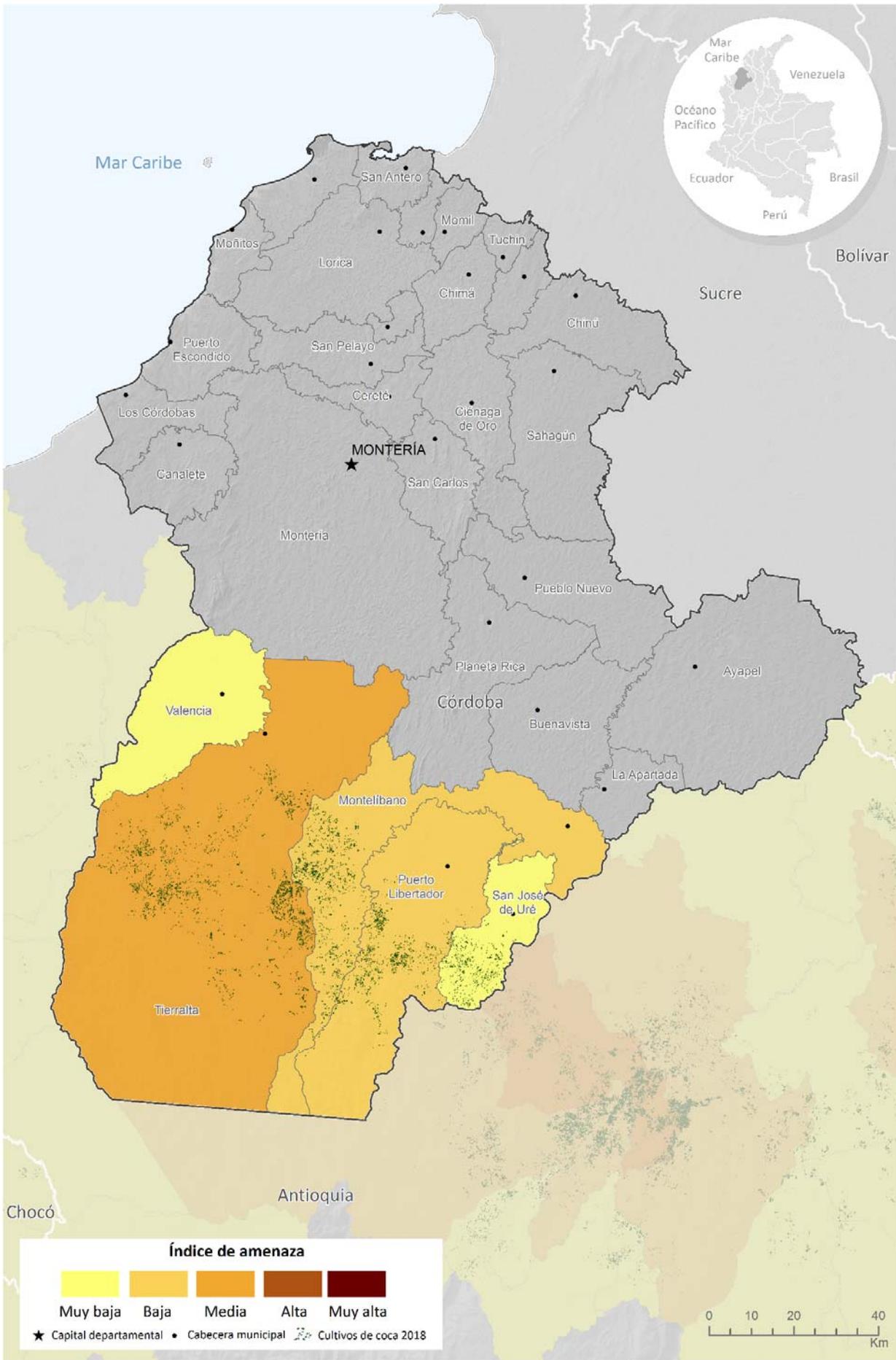
Cinco municipios presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2018, dos en un rango de amenaza muy baja (San José de Uré y Valencia); dos en un rango de amenaza baja (Montelíbano y Puerto Libertador); y, uno, Tierralta en un rango de amenaza media. Adicional a Tierralta, sobresalen Montelíbano y Puerto Libertador en los componentes de territorio y permanencia, donde se puede expandir el núcleo del Bajo Cauca antioqueño y ser utilizados con fines del narcotráfico aprovechando la conexión con sur de Bolívar y Antioquia. En estos municipios, se recomienda implementar programas de erradicación y contención que frenen la expansión del fenómeno y labores de inteligencia para desarticular redes de narcotráfico que se estén consolidando en el territorio. Tierralta ocupa el décimo puesto de los municipios con mayor amenaza en el país.

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



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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Córdoba, 2018



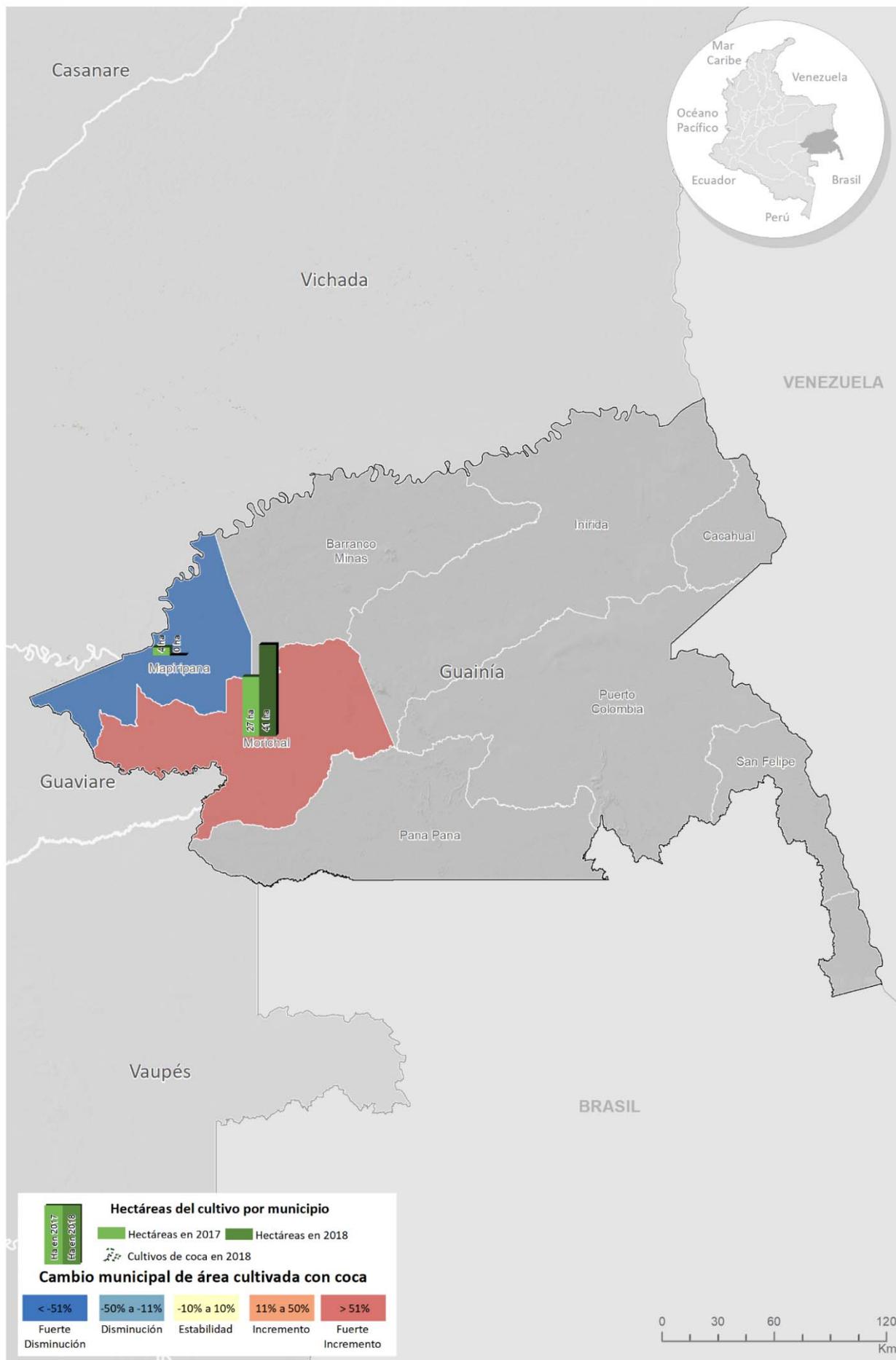
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC  
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Guainía se encuentra en el séptimo lugar de los departamentos con menor cantidad de cultivos de coca. Los cultivos de coca se localizaron en Morichal por el río Inírida, límite natural con El Retorno en Guaviare, se presentan en forma dispersa con densidades de siembra que no superan las 8 ha/km<sup>2</sup> y con estabilidad respecto a 2017.

Pese al incremento de este año, los municipios/corregimientos con afectación disminuyeron a uno. Mapiripana que venía reportando cultivos de coca desde 2012 alcanzó las cero hectáreas en 2018; Barranco Mina alcanzó dos años sin presencia de cultivos de coca e Inírida, Puerto Colombia y Paná Paná, cuatro. La baja afectación del departamento permitiría focalizar esfuerzos de la administración local para eliminar los cultivos de coca.

Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 100% de los lotes de coca se encontraban a máximo 1 km de distancia del lote más cercano en 2016, comportamiento opuesto al comparar con la localización de lotes de 2012 cuando el 89% de los lotes se encontraron entre los 2 y los 10 km. Esta situación refleja que en los últimos años los cultivos se han concentrado buscando los mismos territorios para su establecimiento.

# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Guainía, 2017-2018

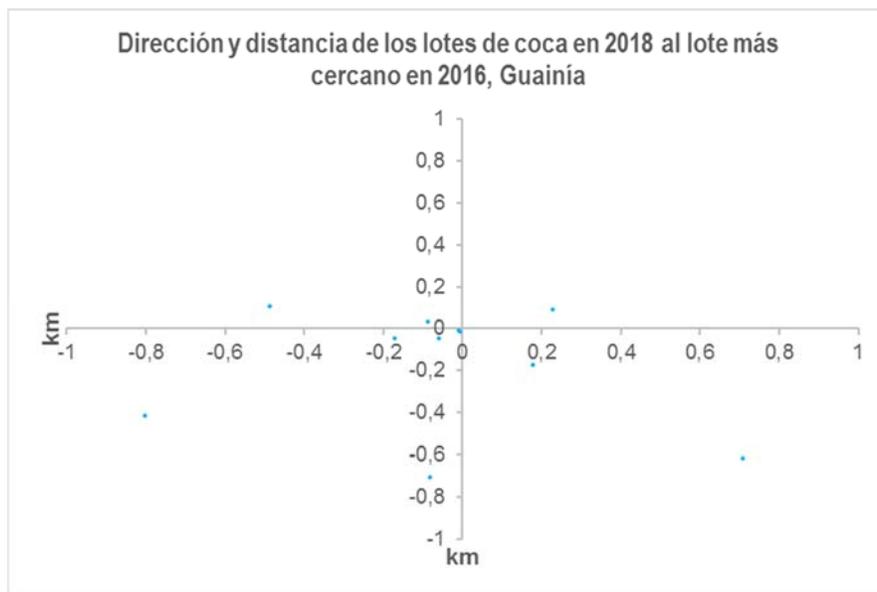


Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo Apoyado por UNODC

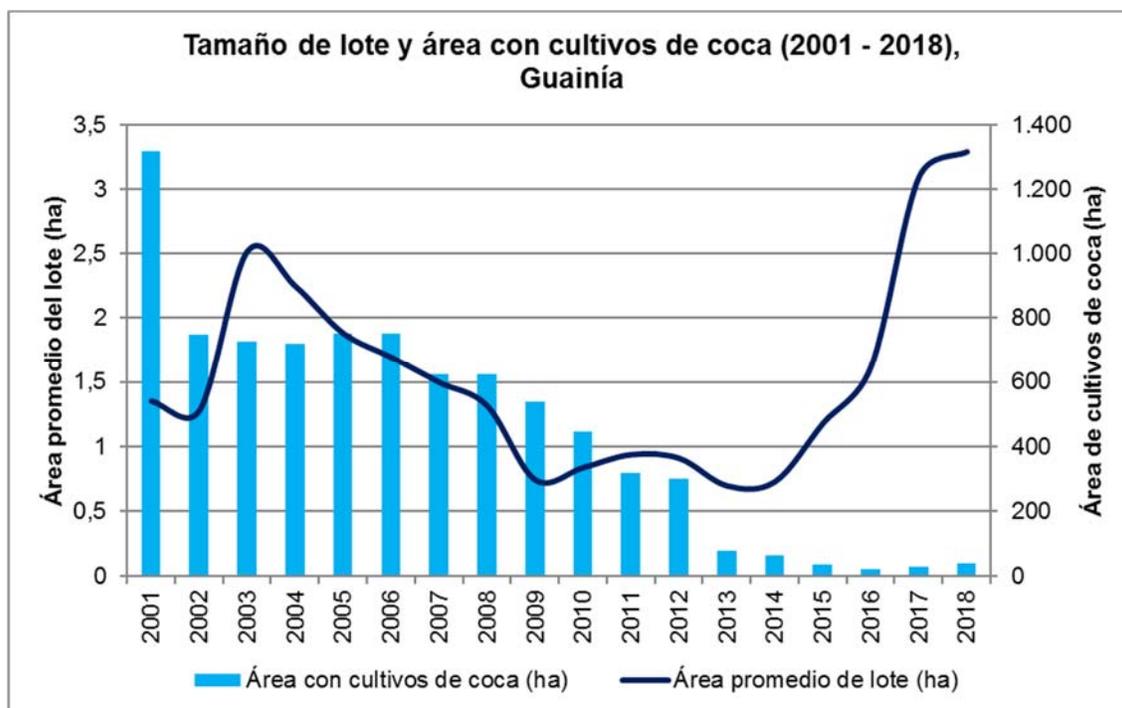
Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Tabla 14. Distancia al lote más cercano en 2016, Guainía

Distancia al lote más cercano en 2016	Guainía
0 a 1 km	100%
1 a 2 km	0%
2 a 5 km	0%
5 a 10 km	0%
> 10 km	0%



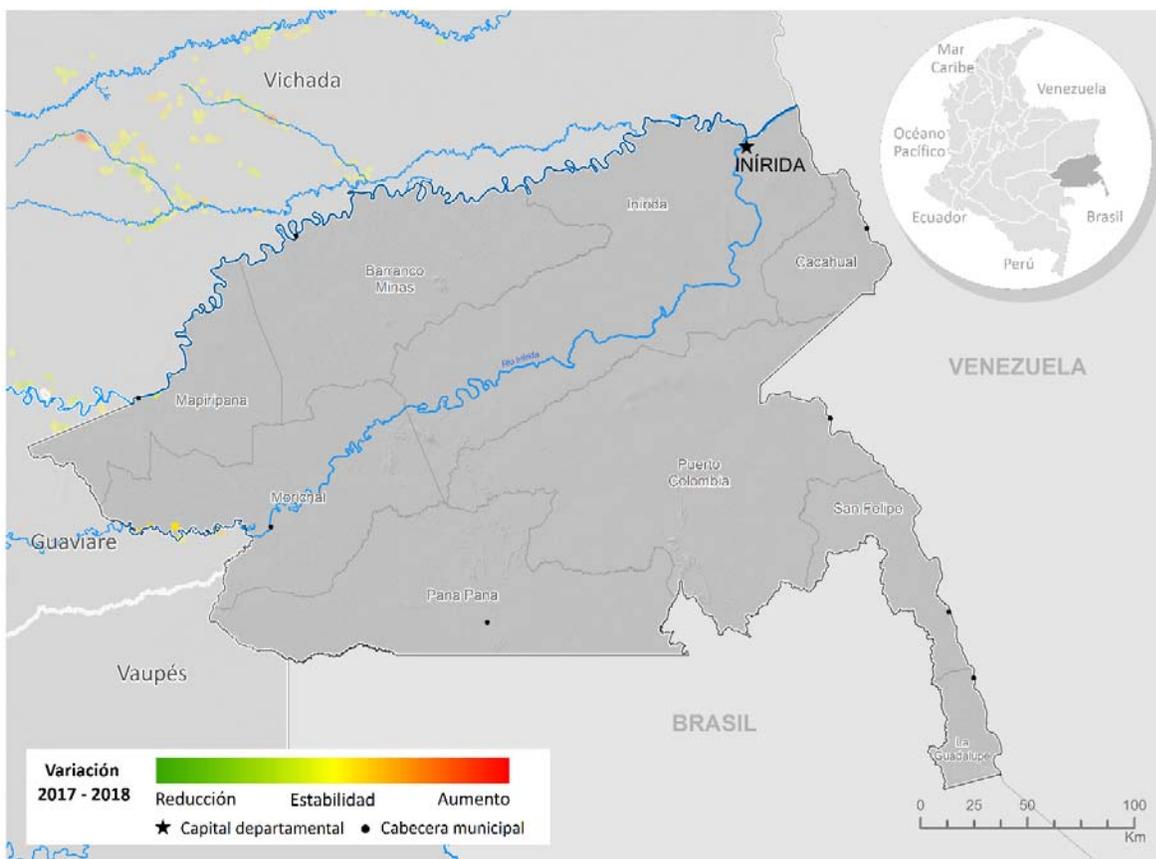
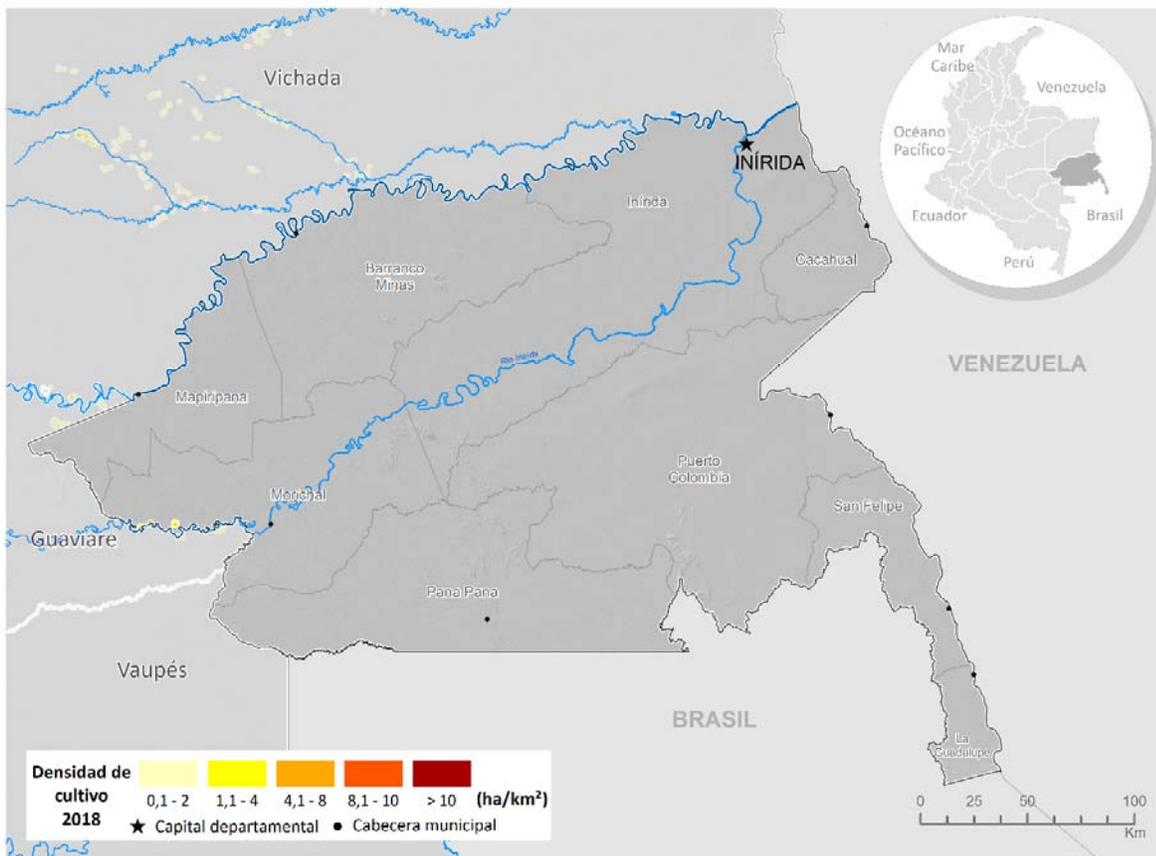
En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2018, continuó la tendencia al incremento y se registró un promedio de 3,29 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional y es el más alto registrado en toda la serie histórica. Aunque, el área sembrada con coca y el tamaño del lote se incrementaron, el número de municipios afectados disminuyó respecto a 2017. Es importante tener en cuenta que los cultivos de coca en se localizan en zonas de difícil acceso donde es compleja la operación y la intervención por erradicación, situación que es aprovechada por el productor.



### Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

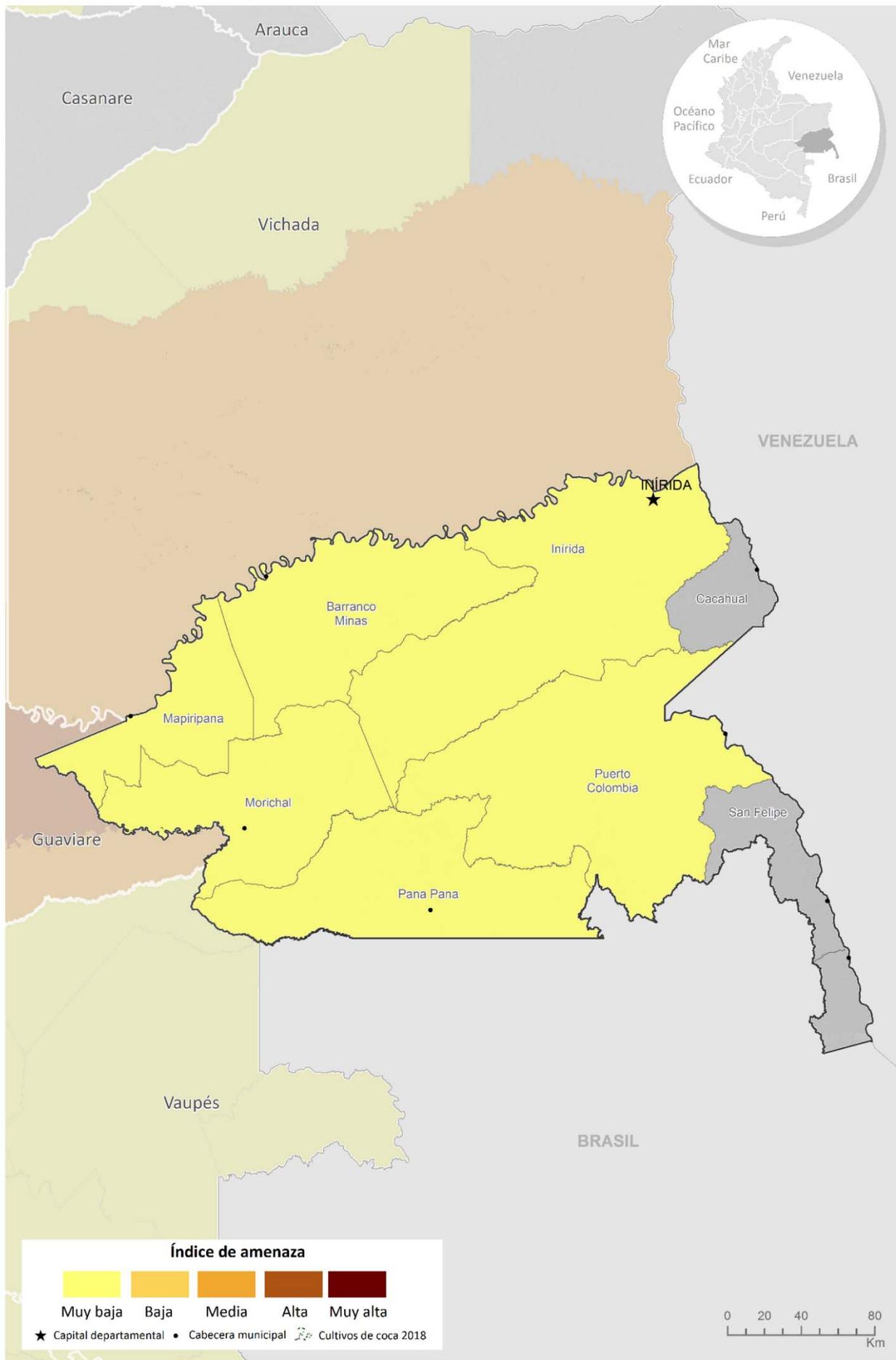
Para 2018, los municipios del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca fueron en su orden Inírida, Morichal, Barranco Mina, Mapiripana, Puerto Colombia y Pana Pana, todos en un rango de amenaza muy baja. Los componentes territorial y permanencia aportaron valores muy bajos al cálculo del índice. En el caso del componente de cultivos los aportes fueron de nivel bajo.

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



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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Guainía, 2018

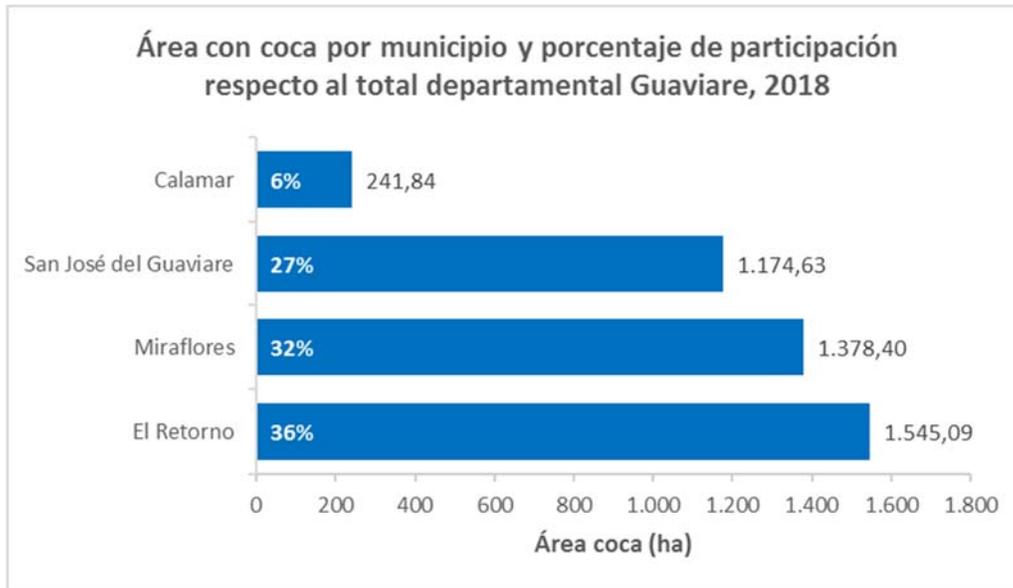


Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC  
Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

## Guaviare

Los cultivos de coca se han ubicado en las riberas de los ríos Vaupés, Inírida, Unilla y Guayabero. En 2018, a excepción de El Retorno que se mantuvo estable, en todos los municipios descendió el área de cultivos de coca.

Durante toda la serie histórica, los cuatro municipios del departamento han estado permanentemente afectados; el 68% del total departamental se concentró en El Retorno y Miraflores. Las mayores densidades de siembra (superiores a 10 ha/km<sup>2</sup>) se evidenciaron dentro del PNN Nukak, en límites de El Retorno con Miraflores, por los ríos Inírida y Caño Tigre, y por el río Inírida hacia el centro poblado Tomachipán. Otro foco de concentración del fenómeno se encontró en San José del Guaviare por el Caño Canchina. En estos sitios la densidad de siembra aumento respecto al año anterior. Se observaron algunos focos de producción en Miraflores por los Caños Tacumena y La Girisa, en los centros poblados Puerto Córdoba, Puerto Mandu, Las Pavas y Caño Tigre, donde la densidad de siembra se redujo con respecto a 2017.



Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 96% de los lotes de coca se encontraban a máximo 1 km de distancia del lote más cercano en 2016, ningún lote se encontró a más de 5 km. Si se compara con la ubicación de lotes de 2012 se evidencia una mayor concentración de lotes a menos de 1 km. Los cultivos más alejados, no alcanzan el 1% y se encuentran por el río Inírida en límites con Guainía.

# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Guaviare, 2017-2018

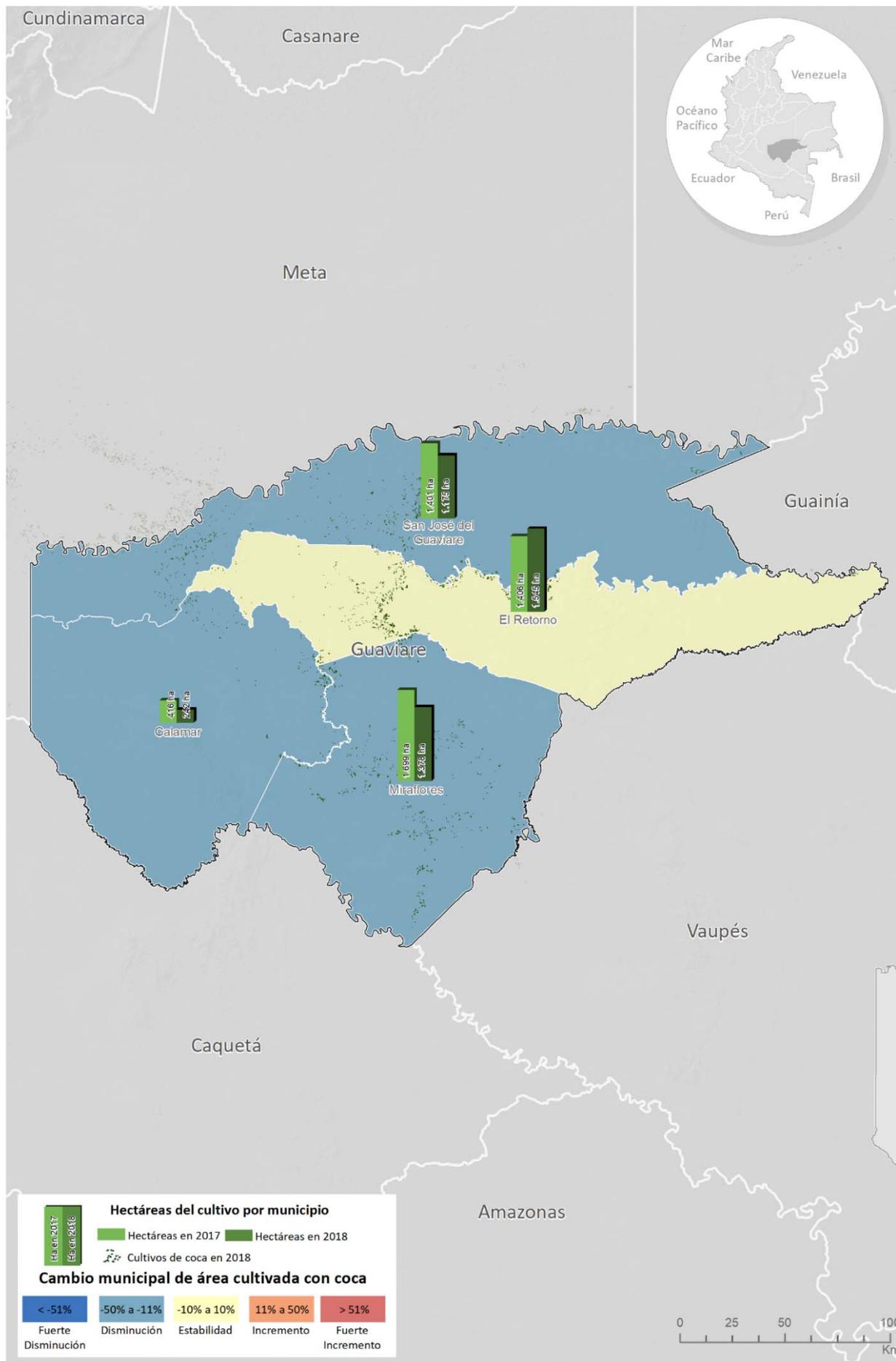
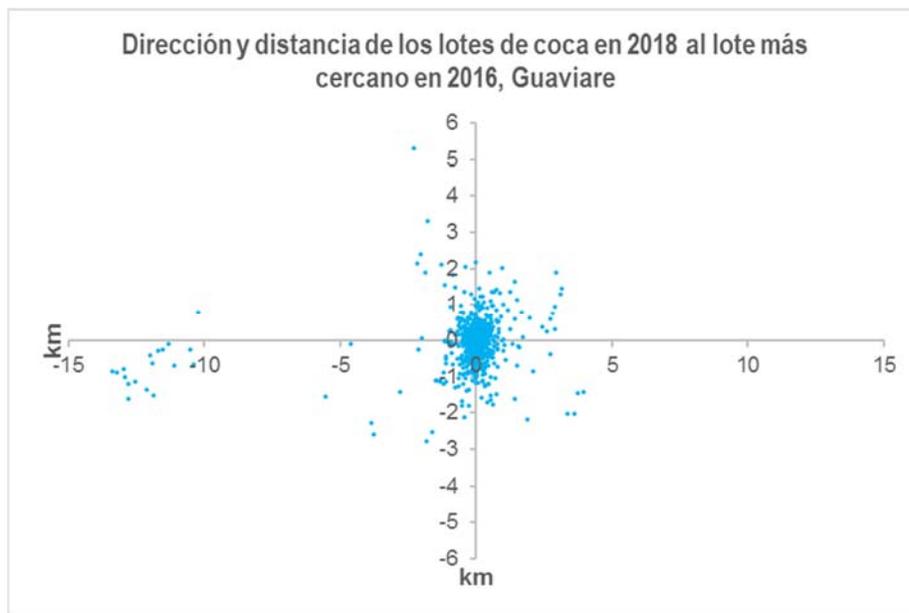


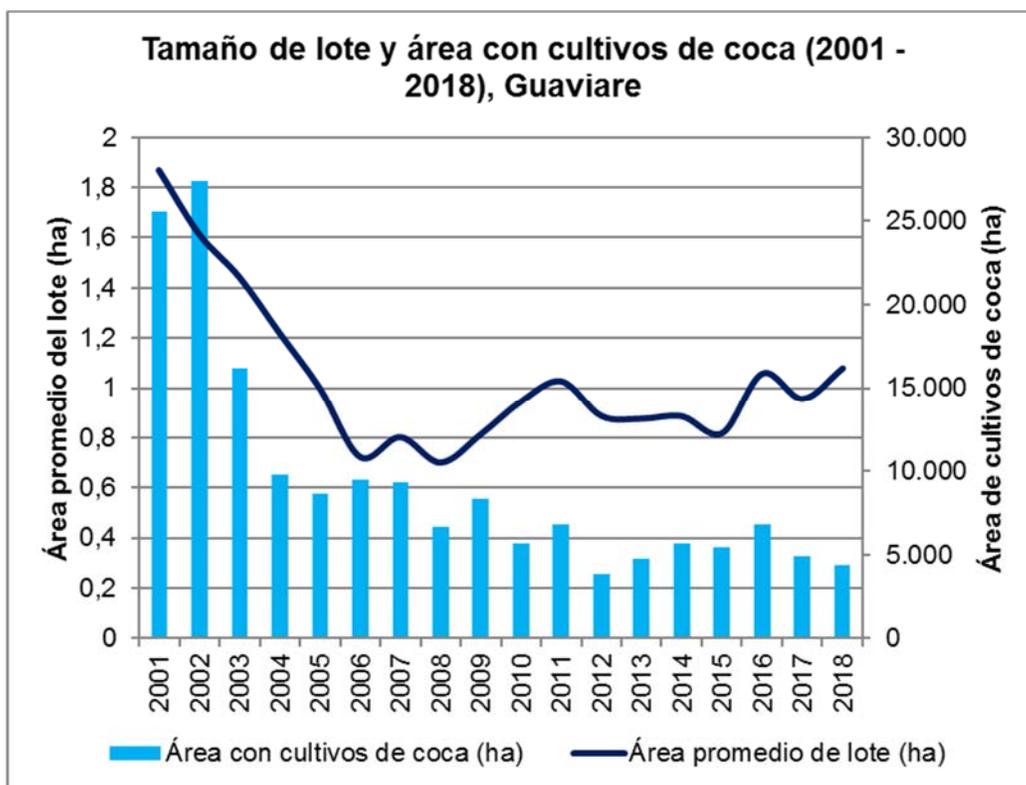
Tabla 15. Distancia al lote más cercano en 2016, Guaviare

Distancia al lote más cercano en 2016	Guaviare
0 a 1 km	96%
1 a 2 km	2%
2 a 5 km	1%
5 a 10 km	0%
> 10 km	0%



En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2018, se registró un promedio de 1,08 ha, similar al promedio nacional. Este tamaño se incrementó 0,12 ha con respecto a 2017.

En Guaviare se encuentra el PNN Nukak que reportó 1.375 ha de cultivos de coca, 23% más que el año anterior y se consolidó en el tercer lugar de afectación de PNN.

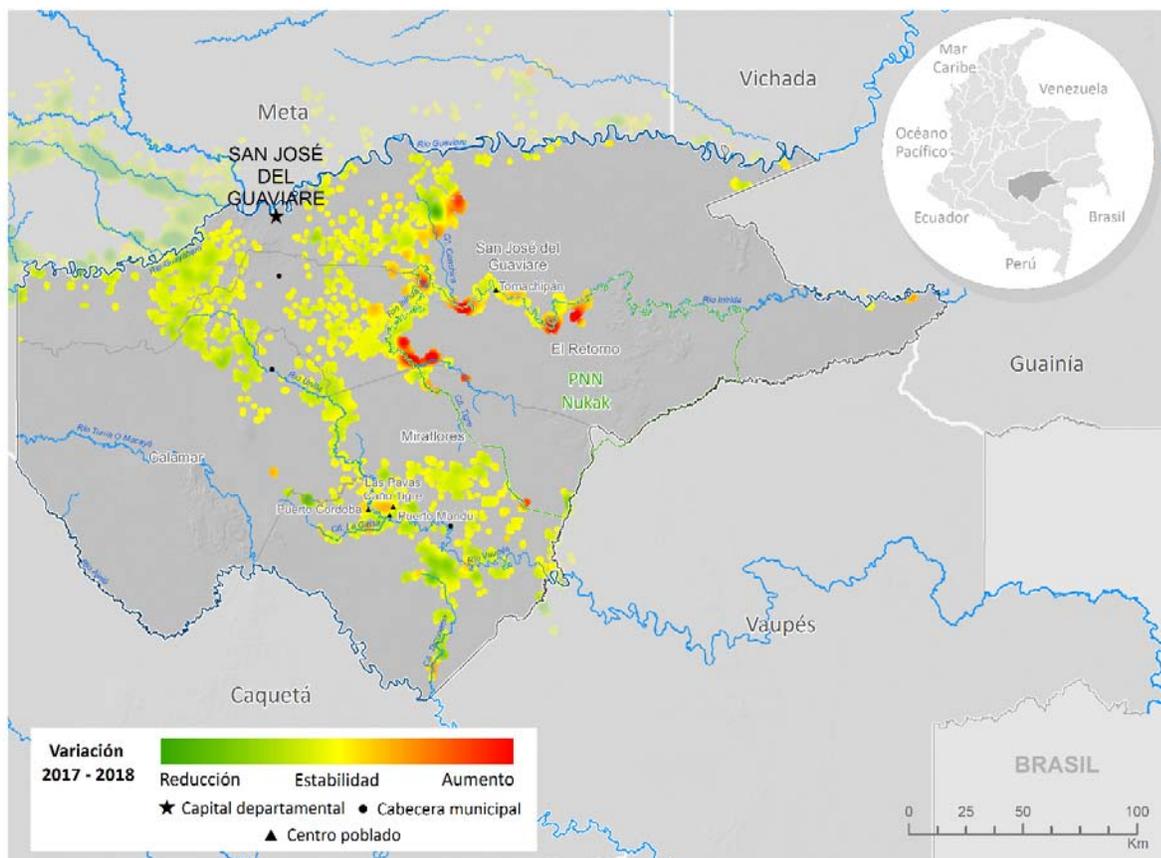
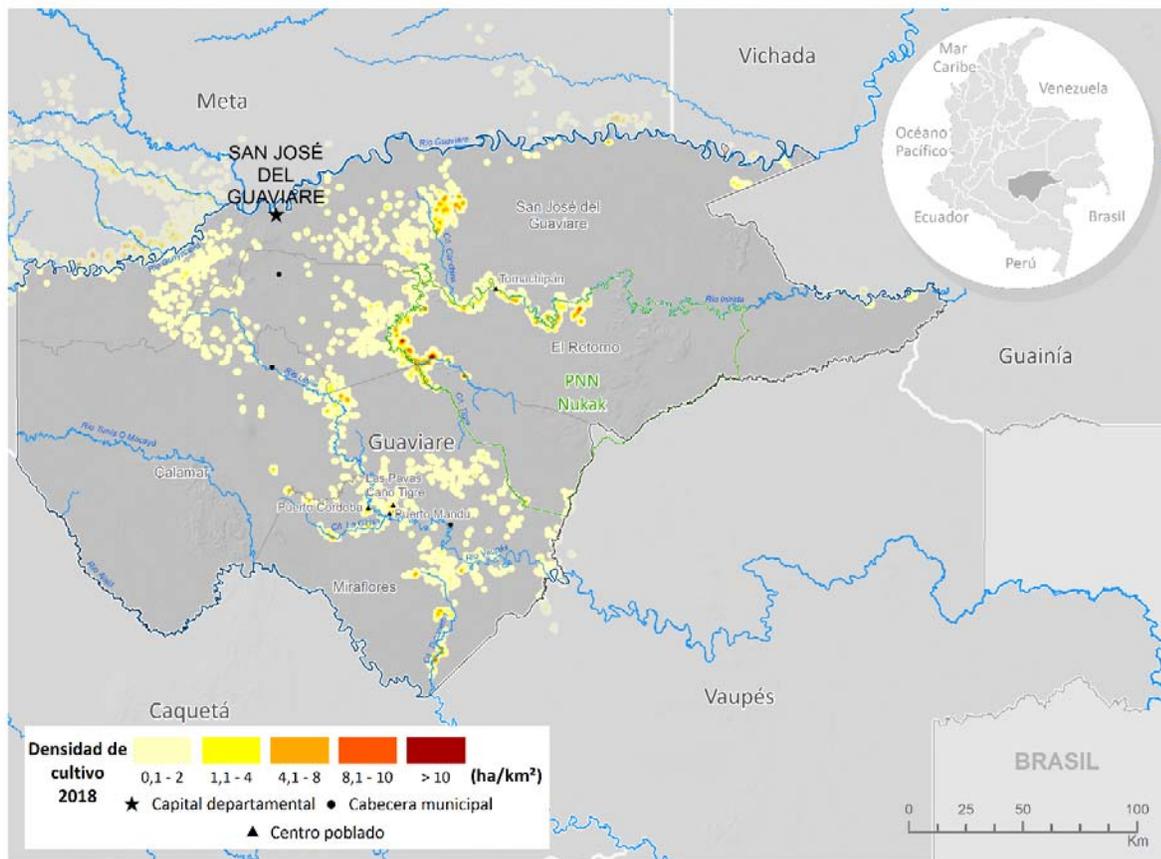


### Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Los cuatro municipios del departamento presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2018; Calamar, en un rango de amenaza bajo; Miraflores y El Retorno, en un rango medio; y San José del Guaviare, en alto.

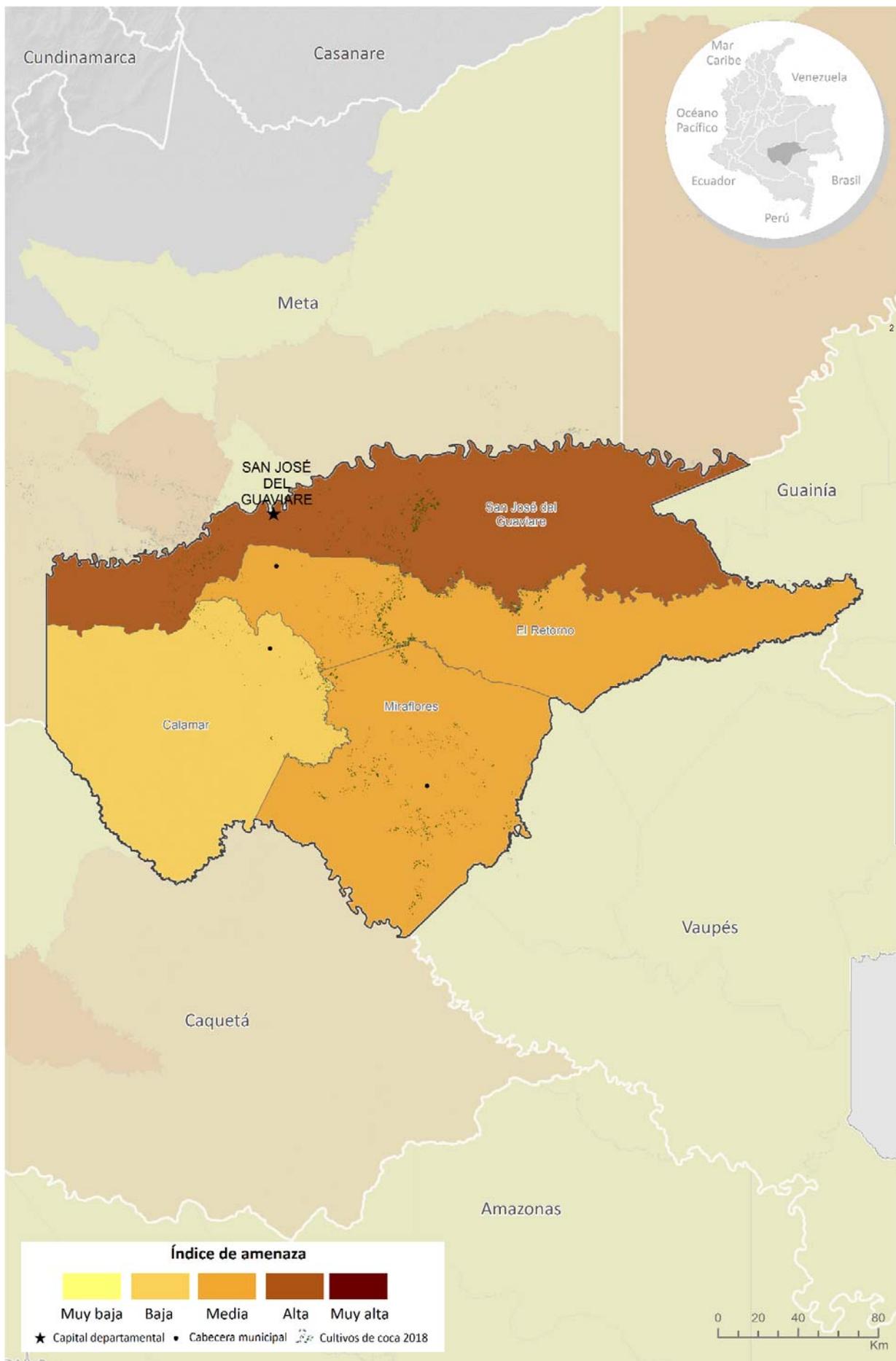
Miraflores y El Retorno son los que más aportan al componente de cultivos del índice, es decir donde hay más cantidad y tendencia al aumento de cultivos de coca; en estos municipios la focalización de acciones de reducción de la oferta tendría efectos fuertes sobre la oferta de coca nacional. San José del Guaviare es el más importante en los componentes de territorio y permanencia, al ser el municipio con mayor cantidad de territorio afectado, donde la tendencia de expansión es más fuerte y los núcleos de producción ilícita se encuentran consolidados; adicionalmente, se evidencia una conexión con Vichada (frontera con Venezuela) y por medio de El Retorno y Miraflores con Caquetá-Putumayo (frontera con Ecuador), donde es probable el interés de consolidación de redes del narcotráfico y se requieran de labores de inteligencia para desarticularlas. San José del Guaviare, que ocupó el cuarto puesto de los municipios con mayor amenaza en el país en 2017, pasó al octavo lugar en 2018.

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



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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Guaviare, 2018



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

## La Guajira

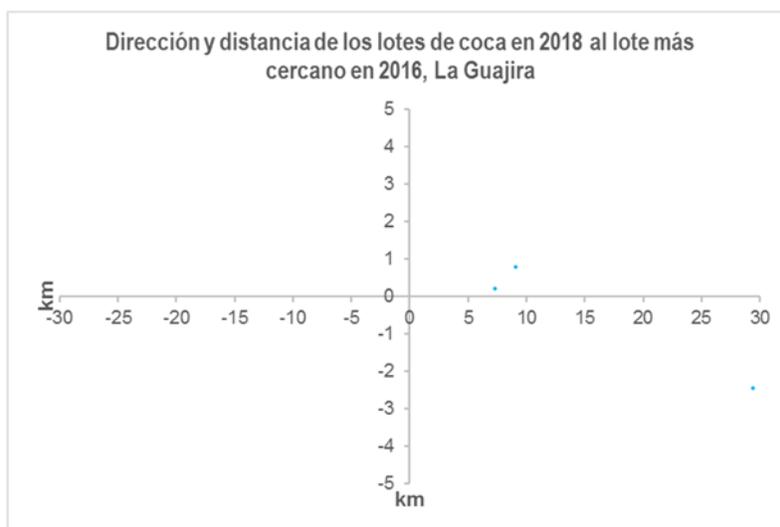
En 2018, La Guajira mantuvo la misma cantidad de cultivos de coca que en 2017. Los cultivos se presentaron de forma dispersa en límites del PNN Sierra Nevada de Santa Marta, en Dibulla en cercanías al centro poblado Palomino y por los ríos Mingueo y Maluisa con densidades de siembra inferiores a 1 ha/km<sup>2</sup>.

De los 15 municipios que tiene el departamento, tres han estado afectados alguna vez durante la serie histórica. Riohacha no presenta reporte desde 2010 y San Juan del Cesar solo reportó en 2000. Dibulla presentó afectación constante de 2000 a 2013, reincidió en la afectación en 2017 y se mantiene en 2018.

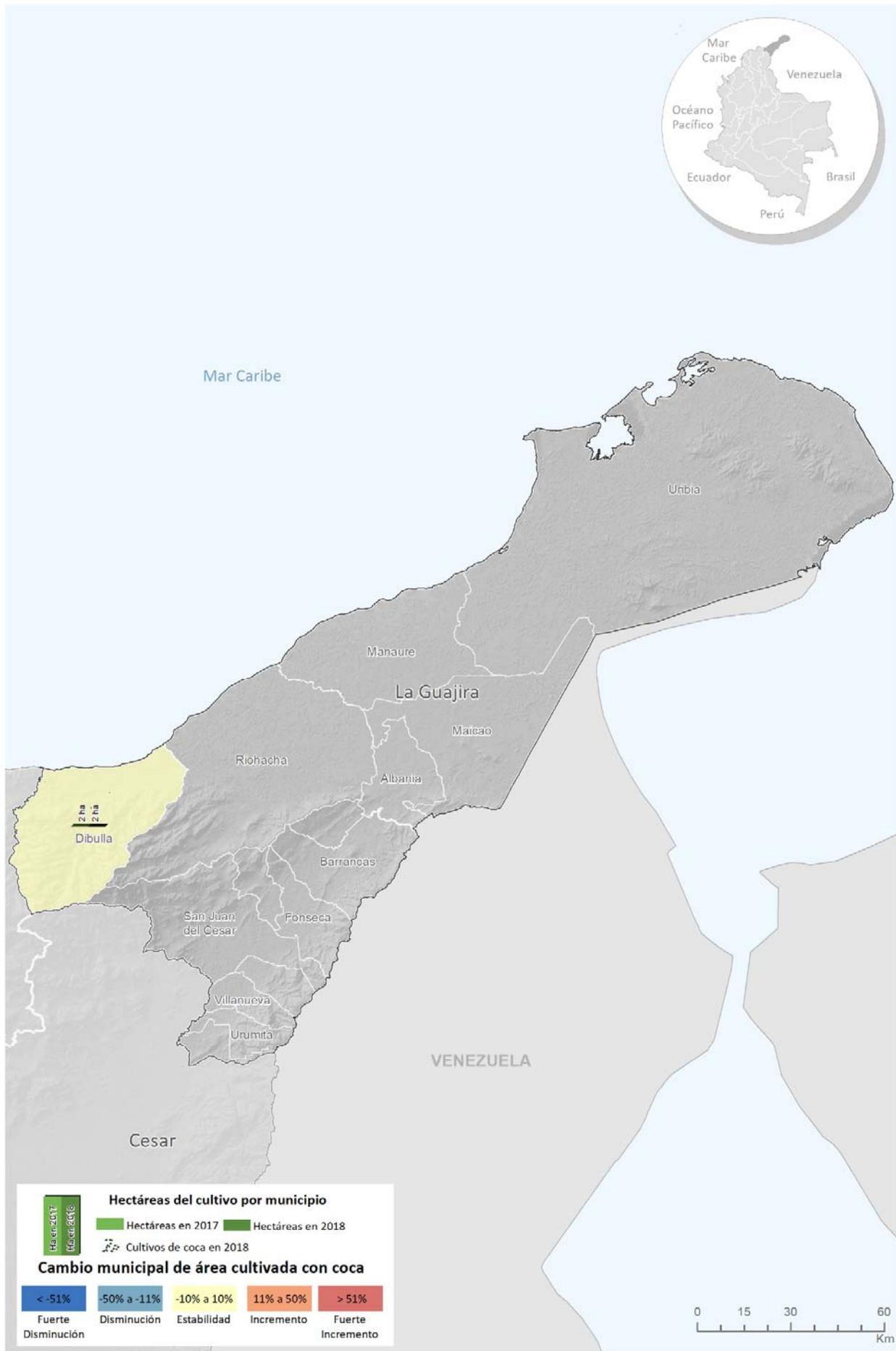
Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 100% de los lotes de coca se encontraban a más de 5 km de distancia del lote más cercano en 2016. Si se compara este comportamiento con el de la localización de lotes de 2012, cuando el 33% de los lotes se encontraron a máximo 1 km de distancia, se evidencia el establecimiento de cultivos en nuevas zonas lo que se explica porque el departamento no reportó coca de 2014 a 2016.

Tabla 16. Distancia al lote más cercano en 2016, La Guajira

Distancia al lote más cercano en 2016	La Guajira
0 a 1 km	0%
1 a 2 km	0%
2 a 5 km	0%
5 a 10 km	40%
> 10 km	60%

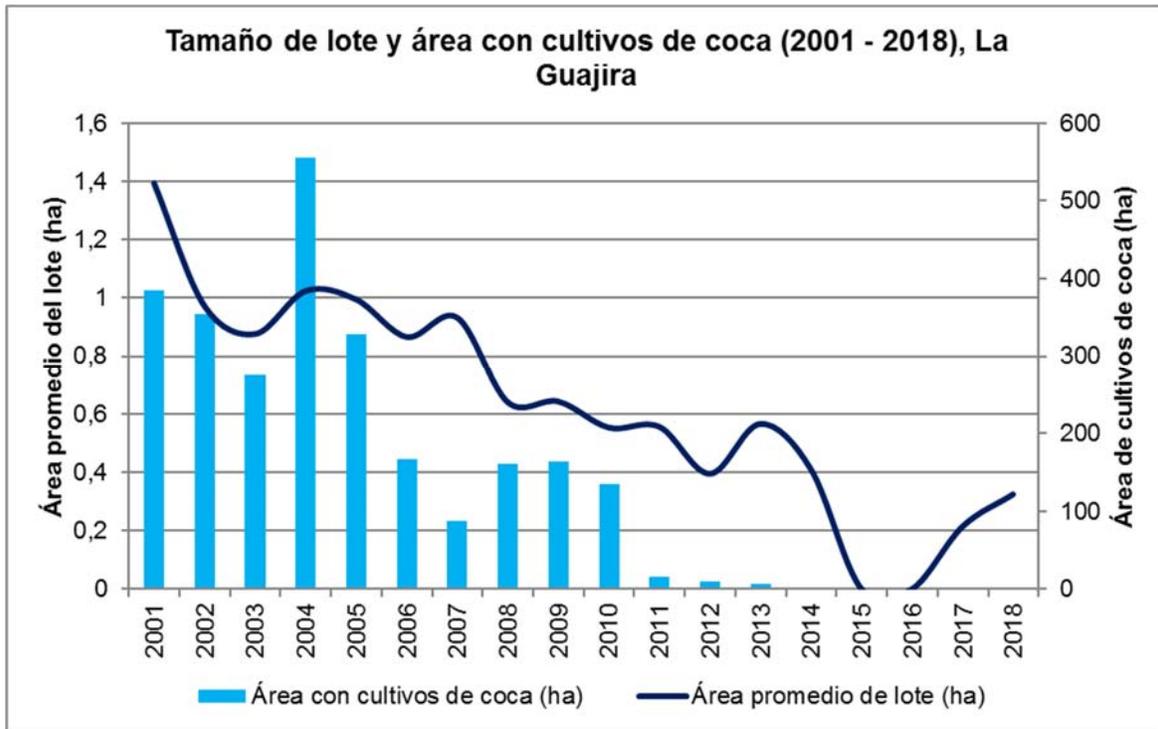


# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de La Guajira, 2017-2018



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

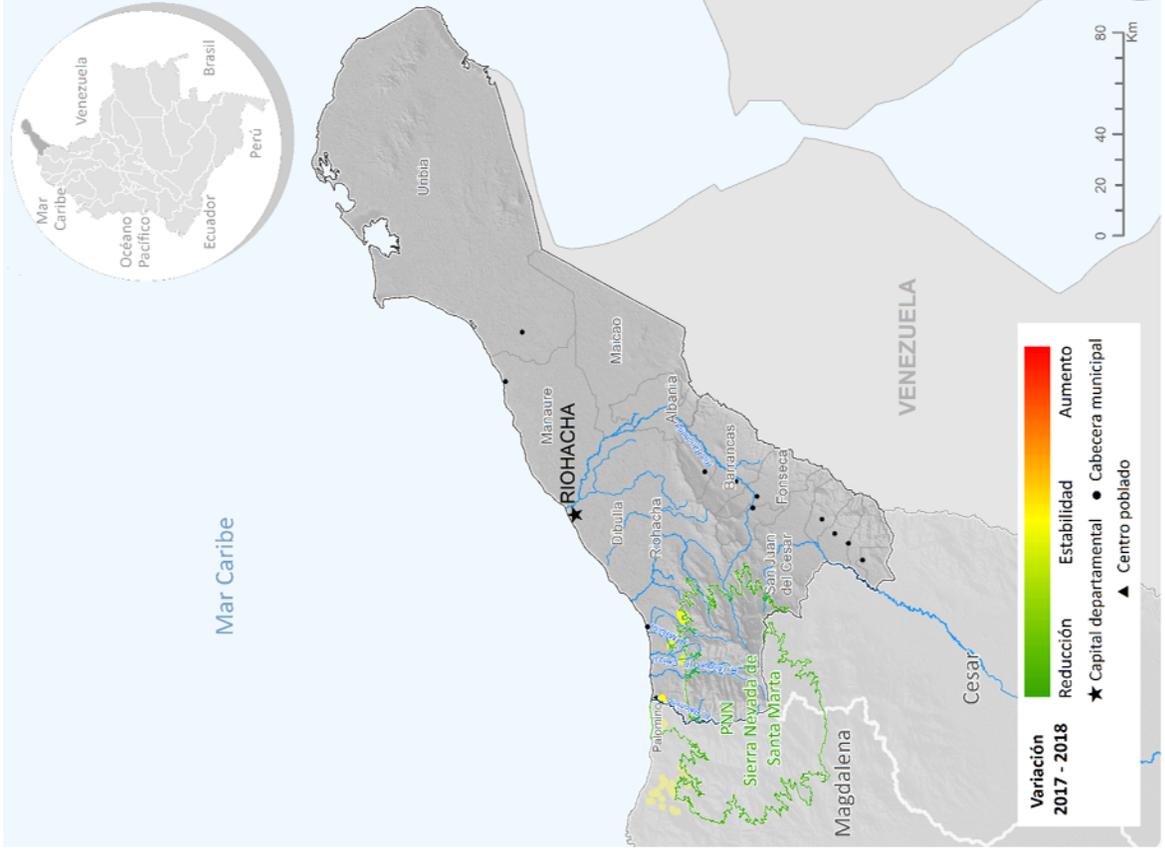
En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2018, se registró un promedio de 0,32 ha, que, aunque es el más bajo en el país, ha venido incrementándose en los últimos tres años. Este es el departamento con menor afectación en el país. Por esta razón, es importante que las autoridades del departamento enfoquen acciones que permitan acabar con los cultivos de coca en la región Sierra Nevada.



### Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

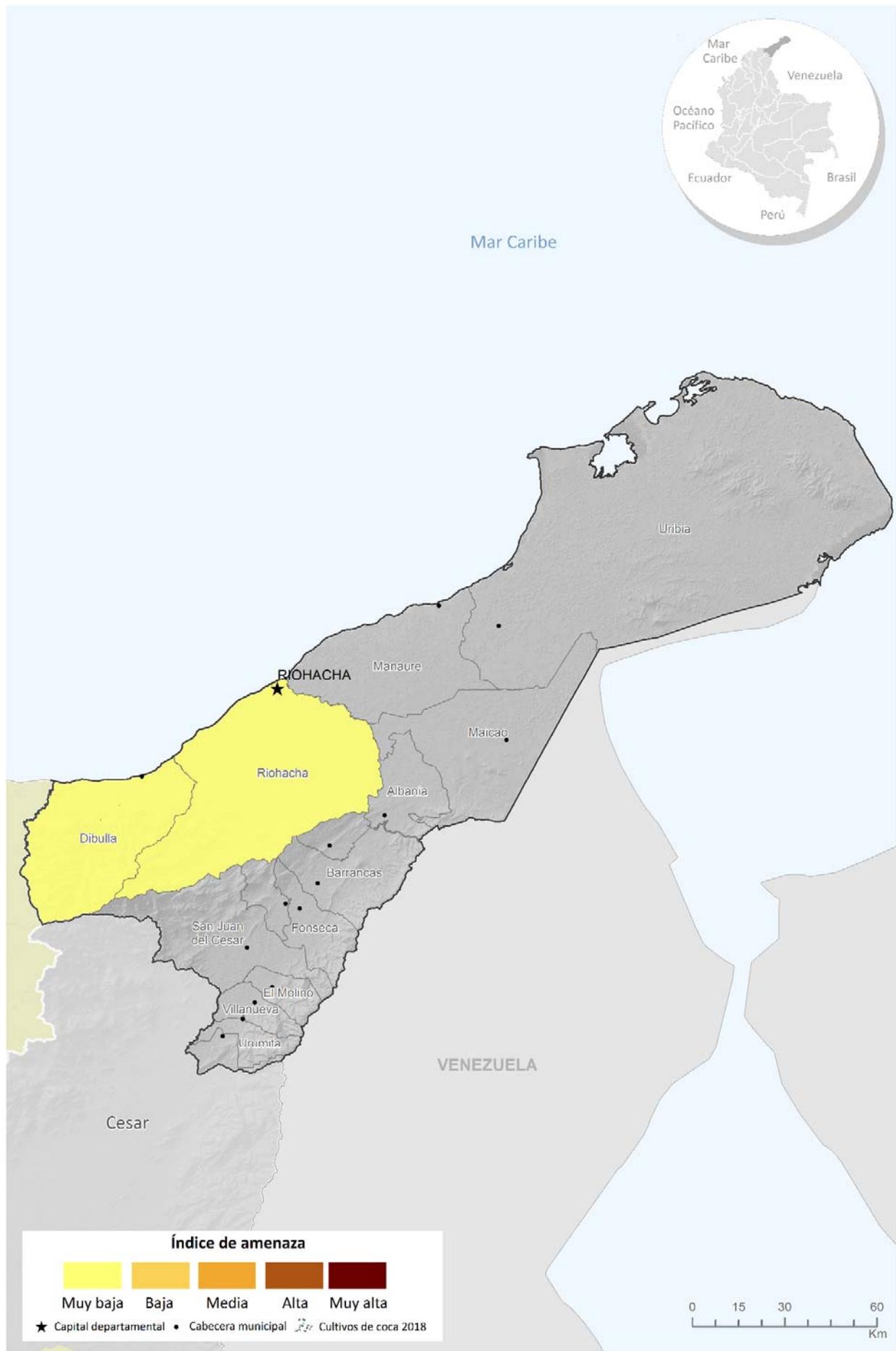
Para 2018, los municipios del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca fueron en su orden Dibulla y Riohacha, en un rango de amenaza muy baja. Cada componente del índice de amenaza (cultivos, territorial y permanencia) aportó valores muy bajos al cálculo del índice. En el caso del componente de cultivos solamente aportó Dibulla por ser el que reportó cultivos de coca en los últimos tres años. Los componentes de territorio y permanencia se evaluaron con un periodo de diez años generando un valor de amenaza residual para Riohacha que no ha reportado cultivos en los últimos tres años.

## Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en La Guajira



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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en La Guajira, 2018



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

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

Incremento de 50% en el área de cultivos de coca con respecto a 2017.

## Magdalena

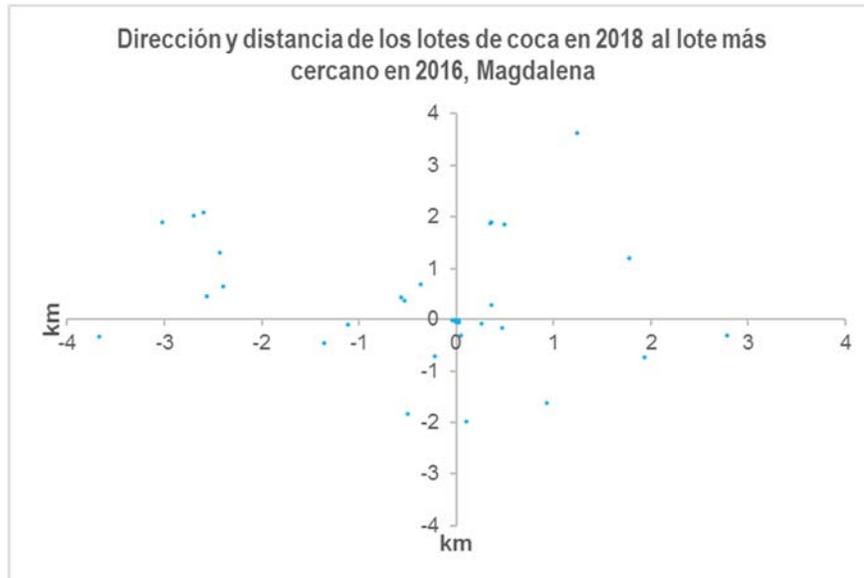
Para 2018, los cultivos de coca permanecieron dispersos en Santa Marta. Se ubicaron en límites y dentro del PNN Sierra Nevada de Santa Marta, por los ríos Mendiaguaca, Guachaca, Buritica y Don Diego con densidades de siembra inferiores a 1 ha/km<sup>2</sup>, similares a las evidenciadas en 2017.

De los cuatro municipios que han presentado afectación por cultivos ilícitos en la serie histórica, el único que continuó afectado fue Santa Marta; Ciénaga completó seis años sin reporte; Fundación, cinco; y Aracataca, tres. Santa Marta incrementó 4,57 ha los cultivos respecto a 2017 y presentó un total de 12,45 ha, oportunidad para enfocar acciones que permitan acabar con los cultivos de coca en la región Sierra Nevada.

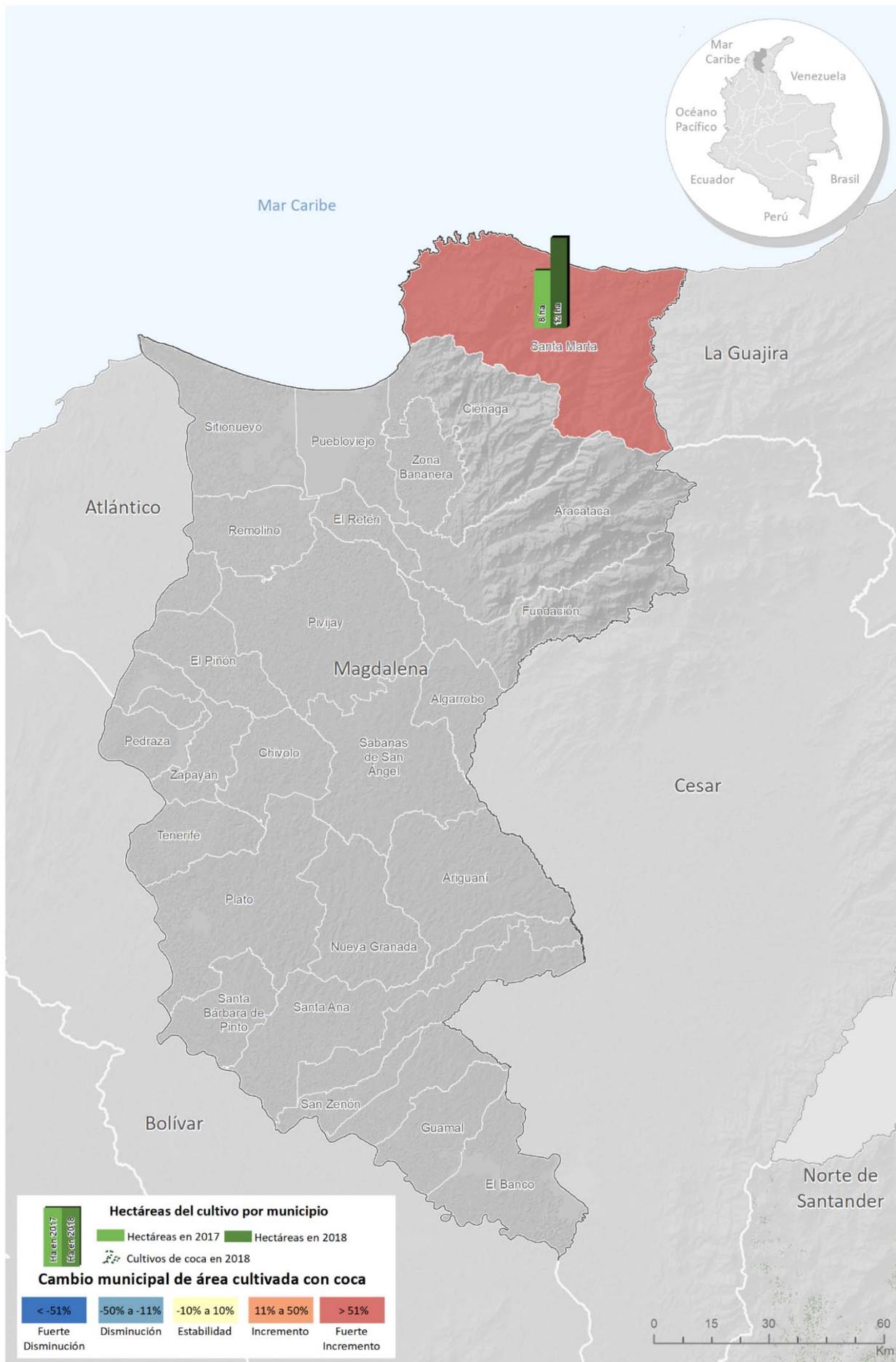
Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 71% de los lotes de coca se encontraban a máximo 2 km de distancia del lote más cercano en 2016, ningún lote se encontró a más de 5 km. Este comportamiento indica que los cultivos se mantienen en los mismos territorios y si se compara con la ubicación de lotes de 2012 se evidencia una mayor concentración de estos en la franja de 0 a 2 km.

Tabla 17. Distancia al lote más cercano en 2016, Magdalena

Distancia al lote más cercano en 2016	Magdalena
0 a 1 km	49%
1 a 2 km	22%
2 a 5 km	30%
5 a 10 km	0%
> 10 km	0%

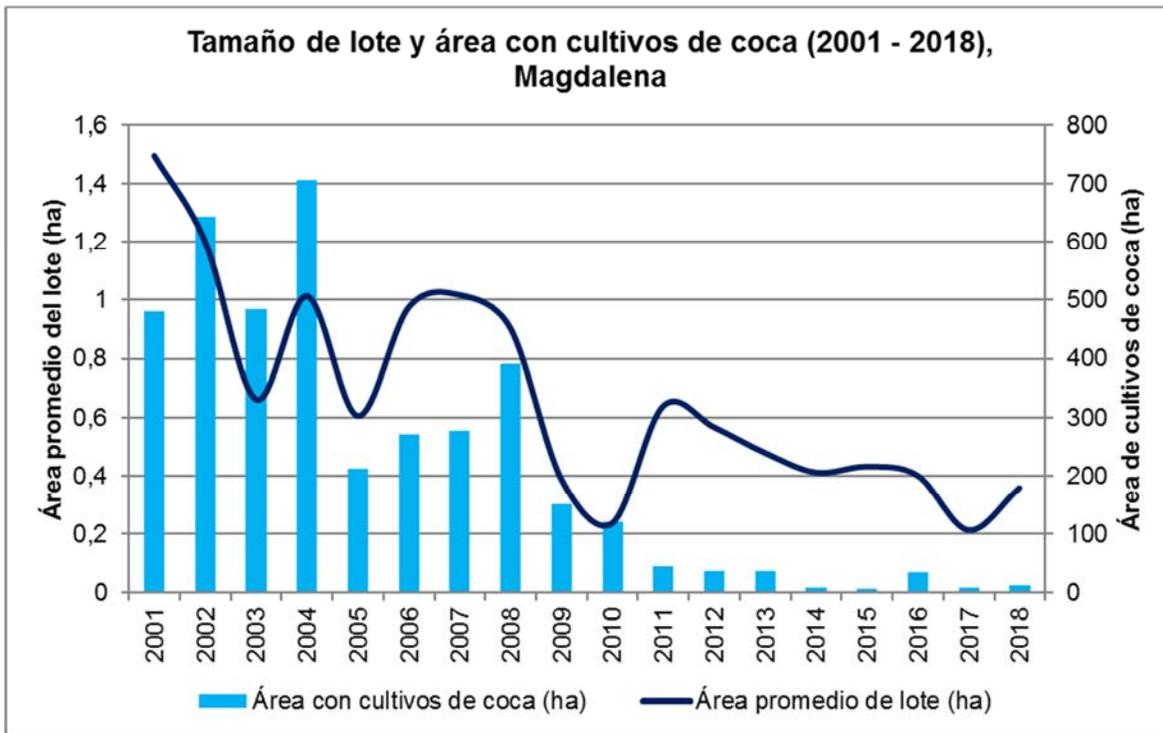


# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Magdalena, 2017-2018



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

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

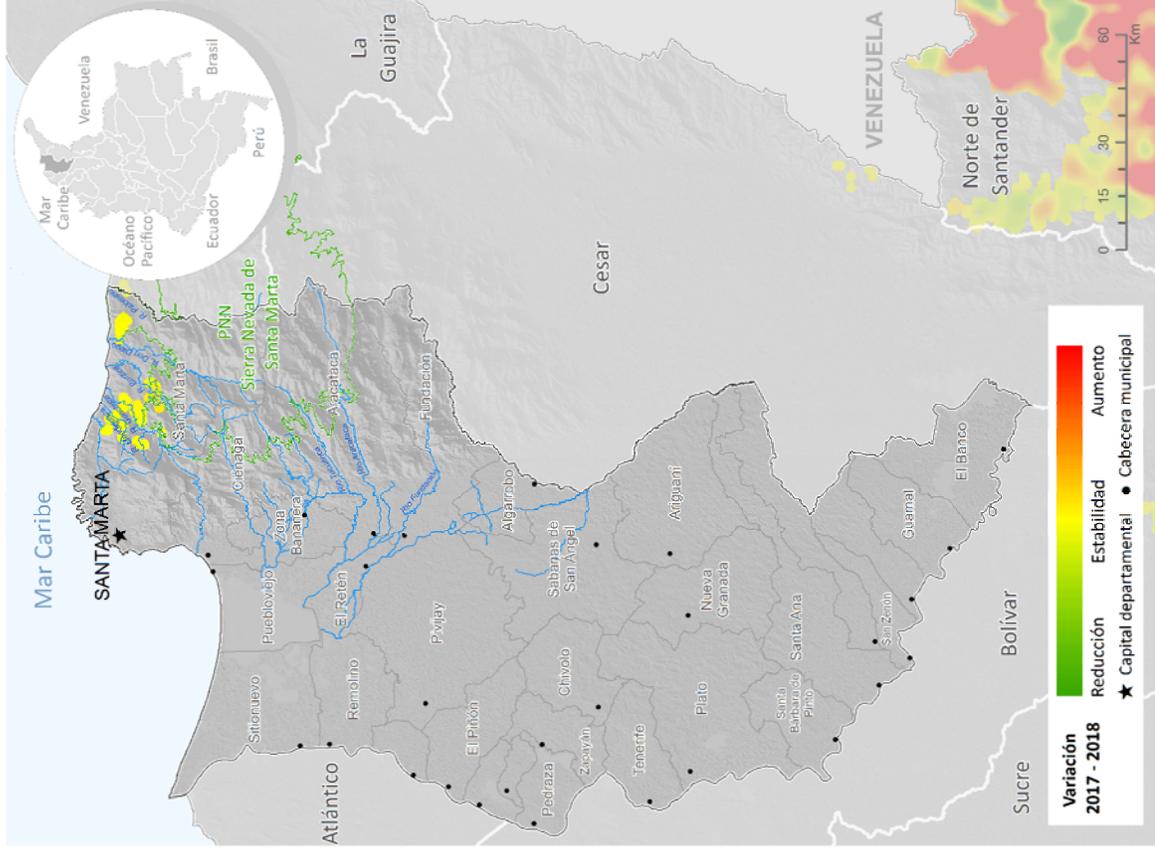
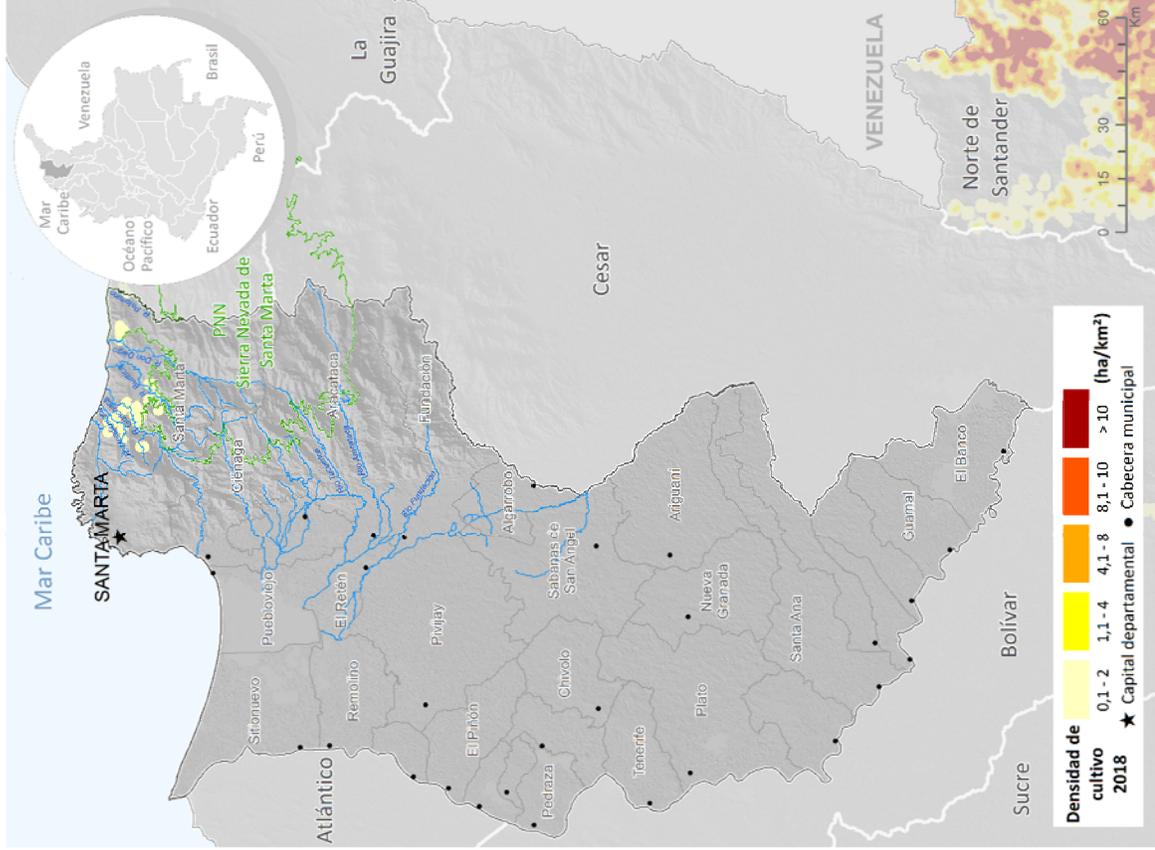


En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2018, se registró un promedio de 0,36 ha, valor que se encuentra 0,71 ha por debajo del promedio nacional y es el segundo más bajo del país. Aunque el tamaño del lote y el área sembrada aumentaron respecto a 2017, este departamento y su vecino La Guajira pueden ser focalizados para realizar acciones que conduzcan a que la región quede libre de cultivos de coca. En el PNN Sierra Nevada de Santa Marta se registró un total de 4 ha de cultivos de coca, 2 ha más que en 2017.

### Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

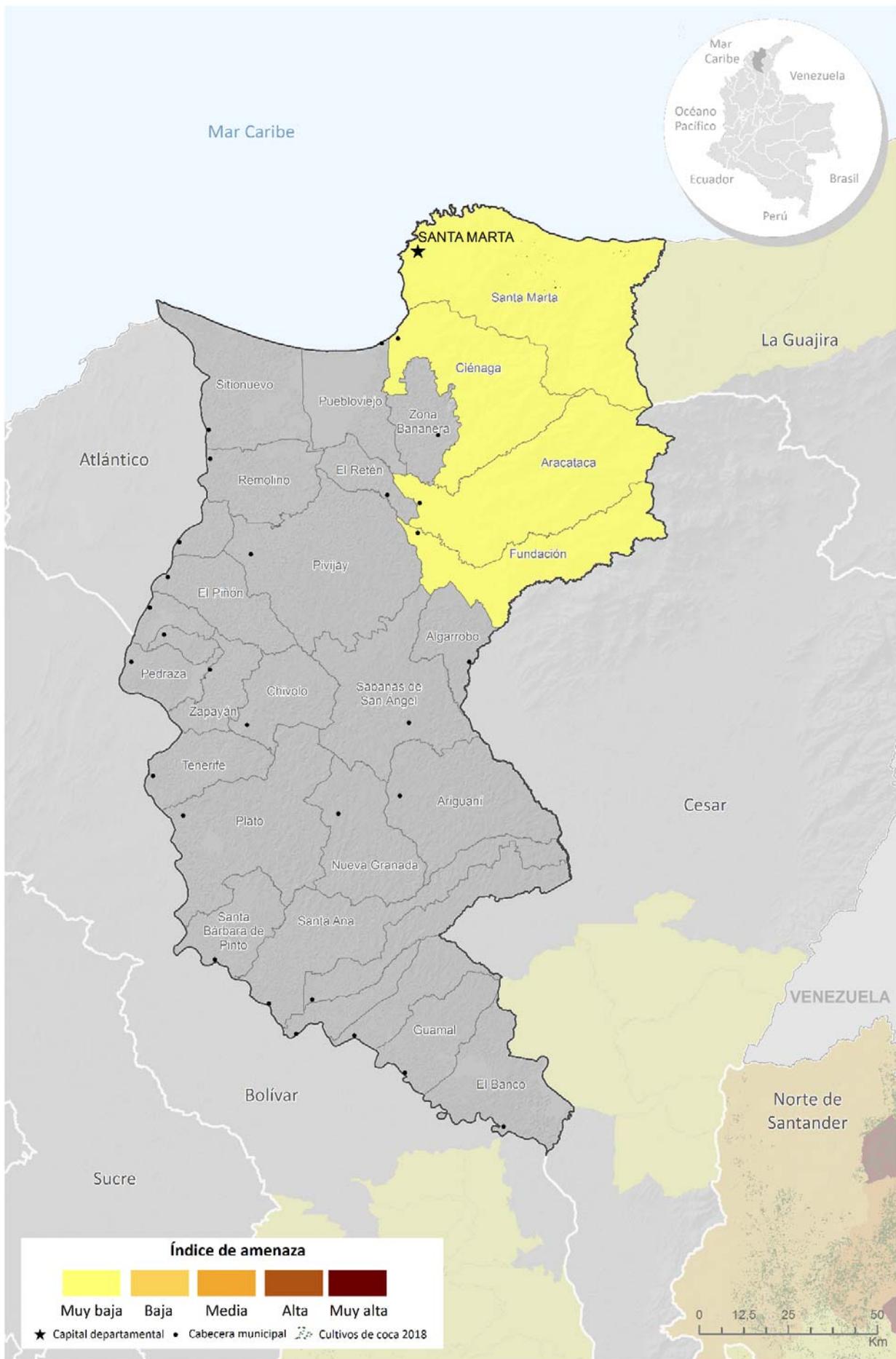
Para 2018, los municipios del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca fueron en su orden Santa Marta, Aracataca, Ciénaga y Fundación, todos en un rango de amenaza muy baja. Cada componente del índice de amenaza (cultivos, territorial y permanencia) aportó valores muy bajos al cálculo del índice. En el caso del componente de cultivos solamente aportó Santa Marta por ser el que reportó cultivos de coca en los últimos tres años. Los componentes de territorio y permanencia se evaluaron con un periodo de diez años generando un valor de amenaza residual para los municipios que no han reportado cultivos en los últimos tres años.

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



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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Magdalena, 2018



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

**Reducción de 47% en el área de cultivos de coca con respecto a 2017.**

**Meta**

Los cultivos de coca se localizaron al sur del departamento, en los municipios de Puerto Rico, Vistahermosa, Mesetas, Uribe y La Macarena en zonas que afectan los PNN Sierra de La Macarena y Tinigua. Las mayores densidades de siembra (superiores a 10 ha/km<sup>2</sup>) se presentaron en el perímetro del PNN La Macarena, por el río Guayabero; otros focos con densidades que van de 4 a 8 ha/km<sup>2</sup> se ubicaron por el río Cafre, Caños La Cabra y Yarumales. En general, la densidad de siembra se redujo en el departamento con algunas zonas estables sobre el río Guaviare.

Por otra parte, se presentaron focos en proceso de consolidación en La Macarena cerca de los centros poblados La Tunia y Villa Carmona; y, en Uribe y Mesetas, parte alta del río Duda, y San Juan de Arama por el río Guejar, centro poblado Peñas Blancas en límites del PNN La Macarena, donde se evidencia reducción en la densidad con respecto a 2017.

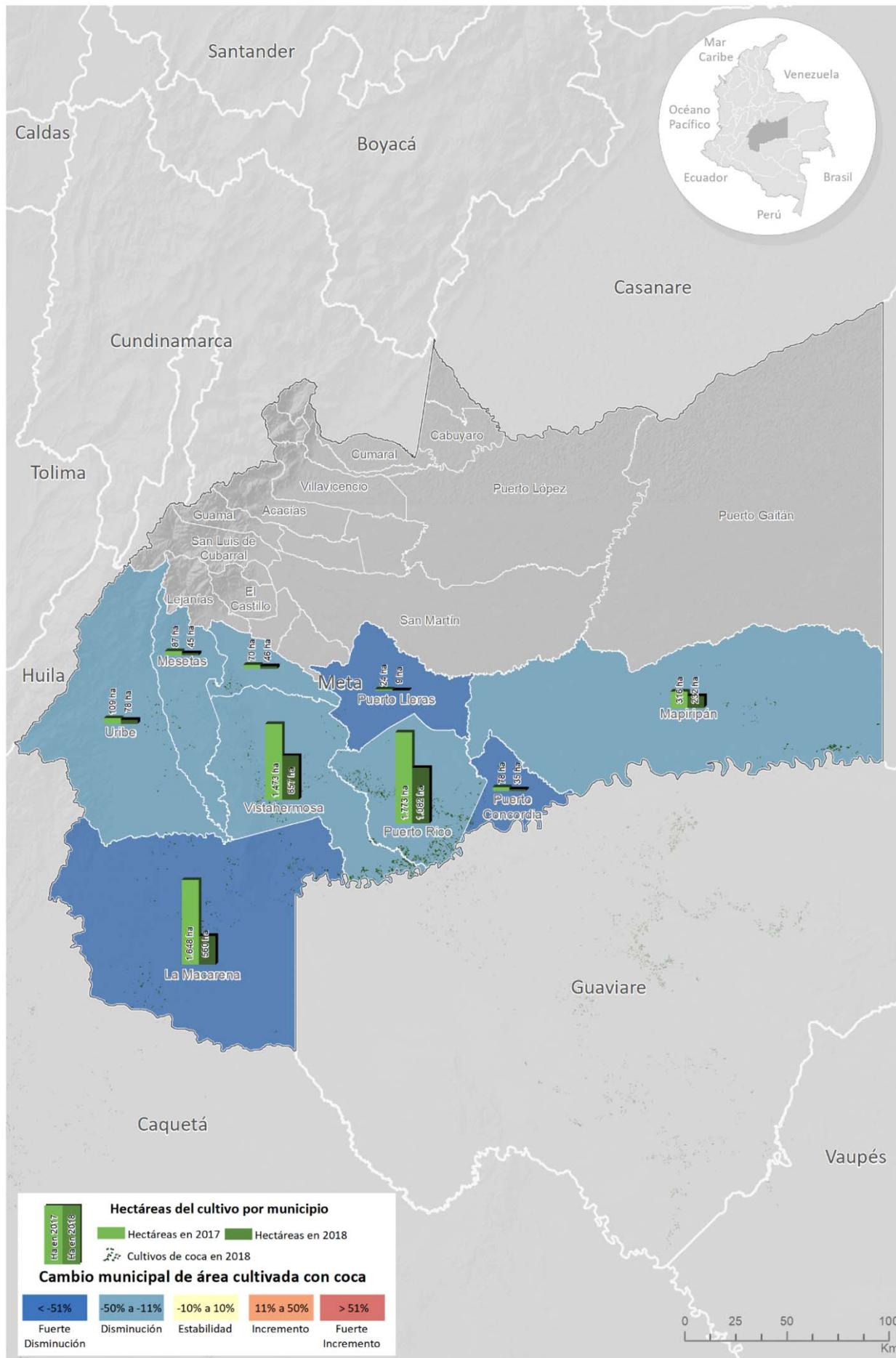
De los 13 municipios que han presentado cultivos de coca alguna vez en la serie histórica, nueve continuaron afectados en 2018. El 85% de los cultivos de coca se concentraron en los municipios de Puerto Rico, Vistahermosa y La Macarena. Puerto Gaitán y Lejanías completaron cuatro años consecutivos sin presencia de coca y San Martín siete.

Todos los municipios redujeron el área sembrada con coca respecto a 2017. En La Macarena la reducción fue de más de 1.000 ha, y, en Puerto Rico y Vistahermosa de más de 600 ha.

Uribe, Mesetas, Puerto Concordia, San Juan de Arama y Puerto Lleras reportaron menos de cien hectáreas de cultivos de coca, estos municipios son vecinos de La Macarena, Vistahermosa y Puerto Rico donde se concentran los cultivos de coca y pueden ser priorizados para ejecutar acciones en busca de liberar el territorio de cultivos de coca y contener el fenómeno de los municipios con más producción.



# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Meta, 2017-2018



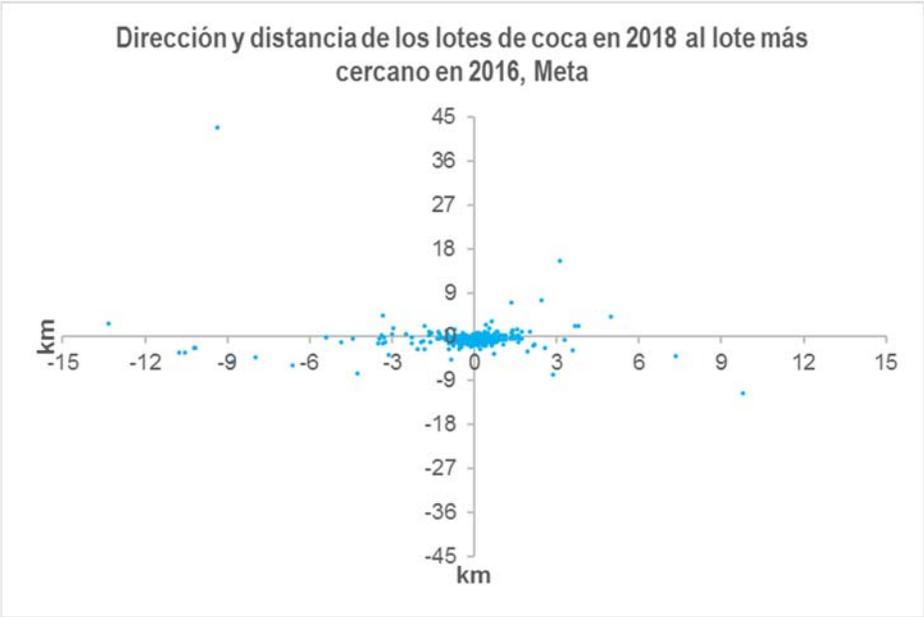
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

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

Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 94% de los lotes de coca se encontraban a máximo 1 km de distancia del lote más cercano en 2016, ningún lote se encontró a más de 5 km. Si se compara con la ubicación de lotes de 2012, se evidencia una mayor concentración de lotes a menos de 1 km. Los cultivos más alejados, no alcanzan el 1% y se encuentran por los ríos Siare e Iteviare en Mapiripán hacia los límites con Vichada.

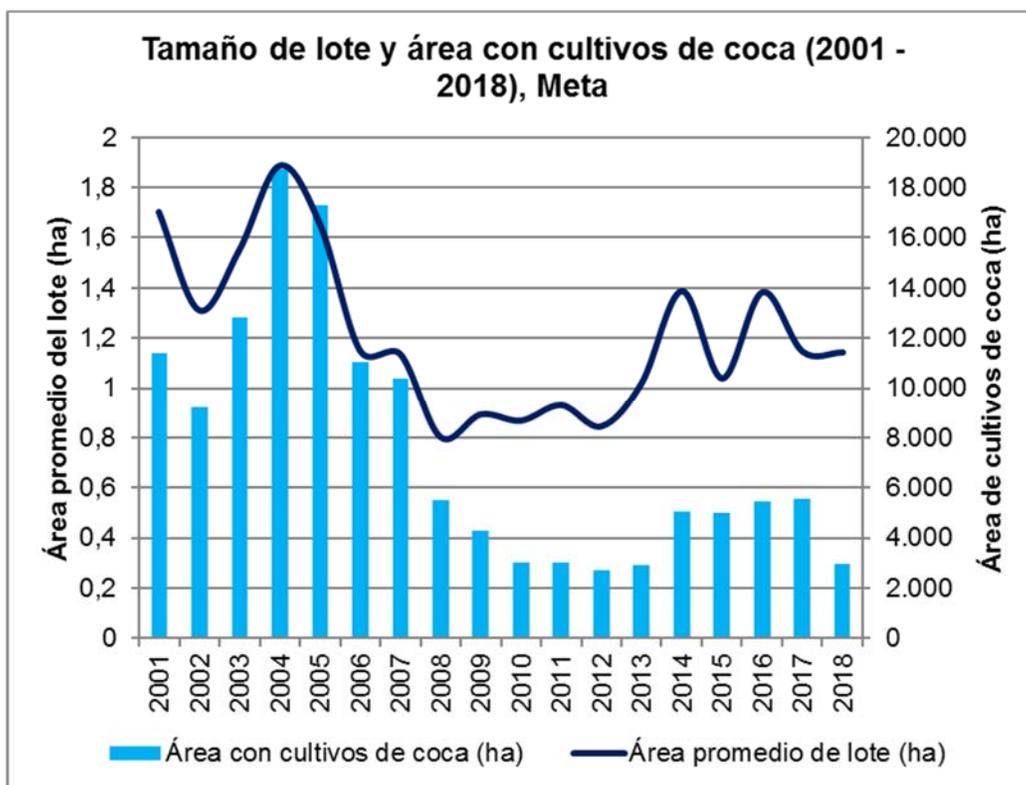
Tabla 18. Distancia al lote más cercano en 2016, Meta

Distancia al lote más cercano en 2016	Meta
0 a 1 km	94%
1 a 2 km	3%
2 a 5 km	2%
5 a 10 km	0%
> 10 km	0%



En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2018, se registró un promedio de 1,14 ha, valor por encima del promedio nacional y estable con respecto a 2017.

Gran cantidad de los cultivos de coca del departamento se encuentra dentro de áreas protegidas afectando la biodiversidad y ecosistemas del país; el PNN Sierra de La Macarena, es el más afectado en el país por la siembra de coca con 1.840 ha; el PNN Tinigua reportó 155 ha. Ambos PNN redujeron la cantidad de coca con respecto a 2017.



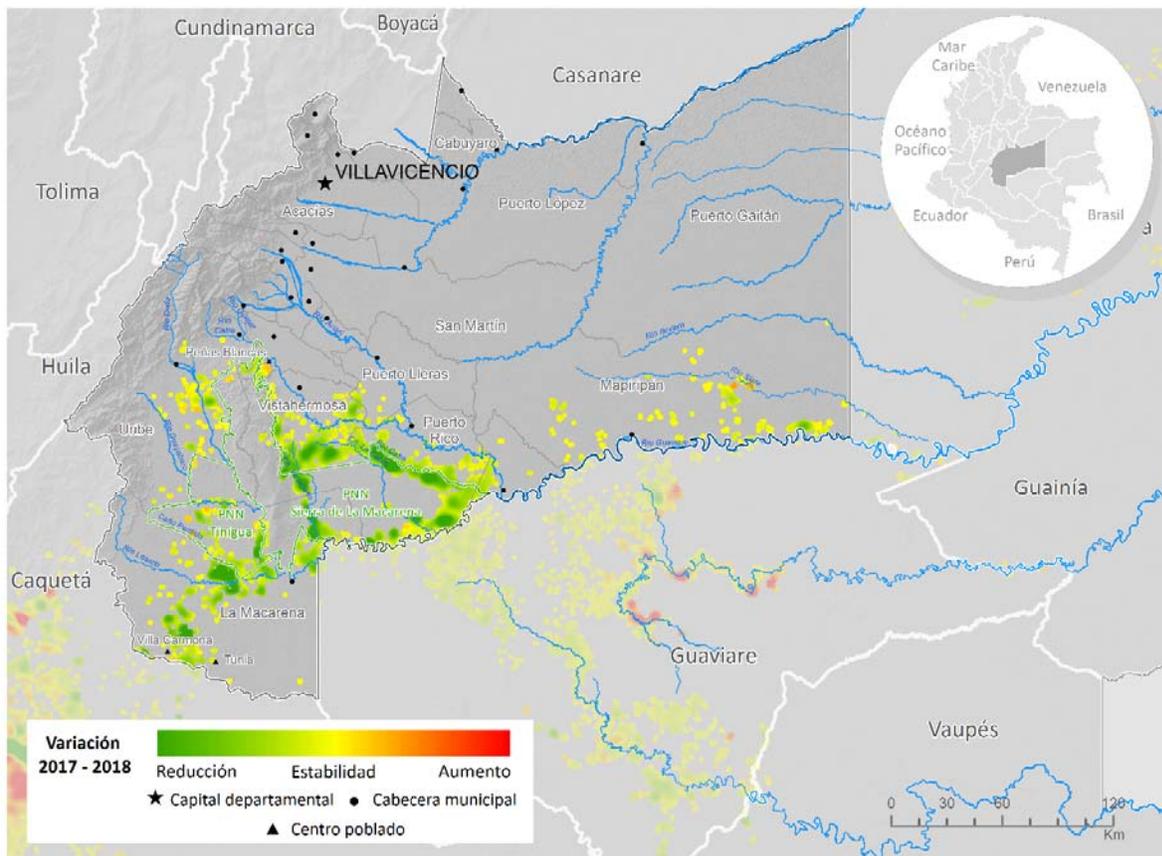
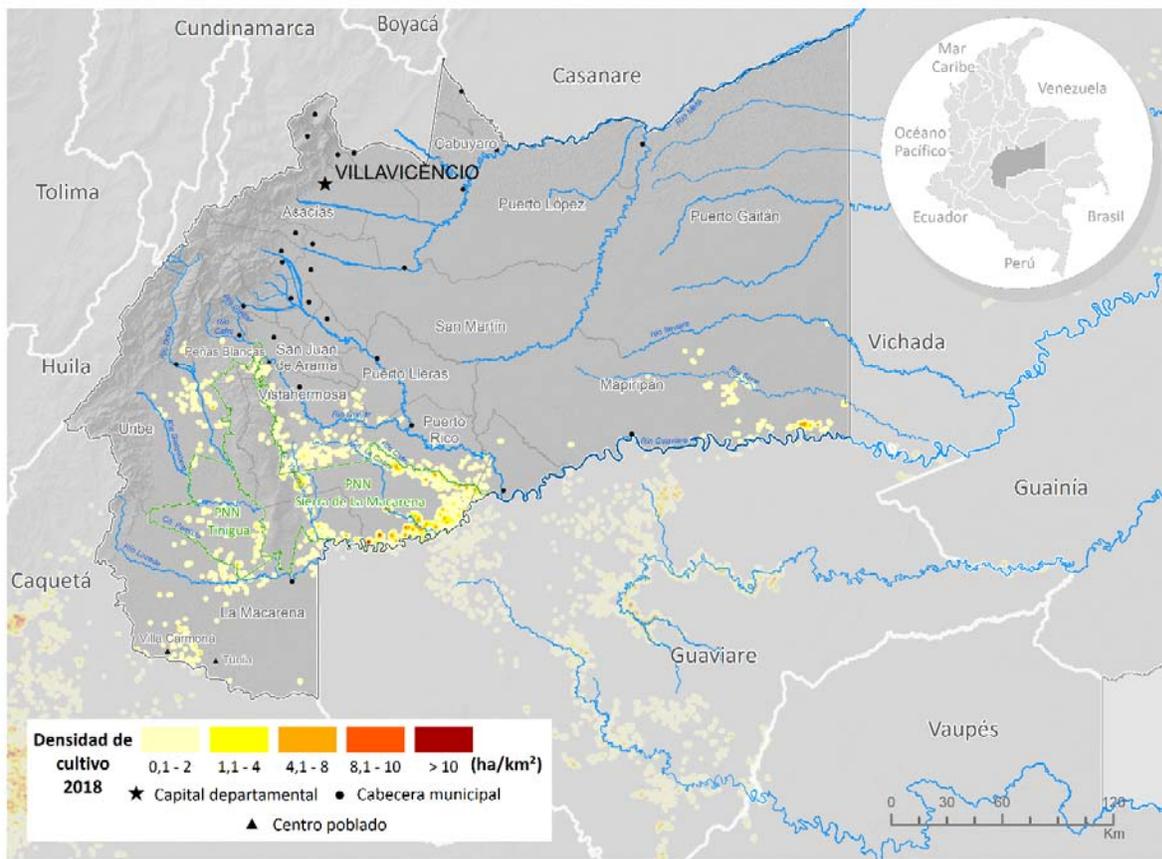
### Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Doce municipios del departamento presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2018, ocho en un rango de amenaza muy bajo; tres, Vistahermosa, La Macarena y Mapiripán en su orden, en un rango de amenaza bajo; y, uno, Puerto Rico, en un rango de amenaza medio.

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

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

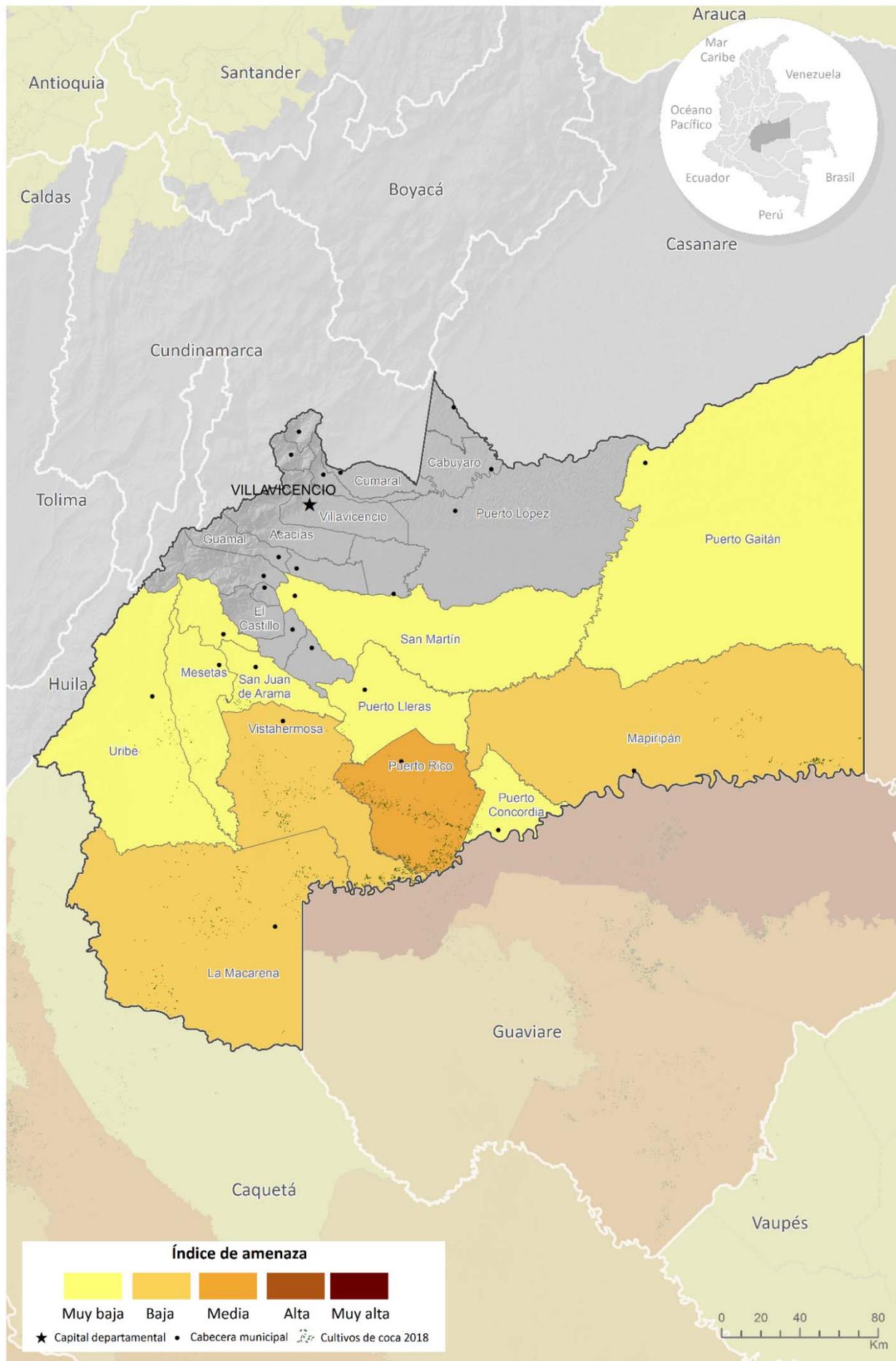
## Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Meta



Fuente: Gobierno de Colombia Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Meta, 2018



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

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

Los núcleos de producción con concentraciones significativas del cultivo y las mayores densidades de siembra (superiores a 10 ha/km<sup>2</sup> y alcanzando las 50 ha/km<sup>2</sup>) se ubicaron en Tumaco, en la zona fronteriza con Ecuador, en la cuenca alta del río Mira, en la unión con los ríos Guiza, Nulpe y San Juan, en territorios colectivos como las tierras de las comunidades negras Alto Mira y Frontera y los resguardos indígenas Chinguirito Mira, La Turbia, Gran Rosario, El Cedro, Inda Zabaleta y Pulgande – Campoalegre, habitados por indígenas Awá. Se encuentran en esta zona los centros poblados Caunapí, Guayacana, Llorente, El Pinde, Pulgande, Gualtal, Kilómetro 58, Variante, Inda Zabaleta, 13 de Mayo, Paraíso, Porvenir, Kilómetro 63, Kilómetro 75 La Invasión, La Viña y Vaquería La Torre. Se destaca que, en la zona de influencia de los centros poblados La Balsa, Llorente, Paraíso, Porvenir y Achota, y en los resguardos Chinguirito Mira, Gran Rosario e Inda Zabaleta las densidades de siembra disminuyeron con respecto a 2017.

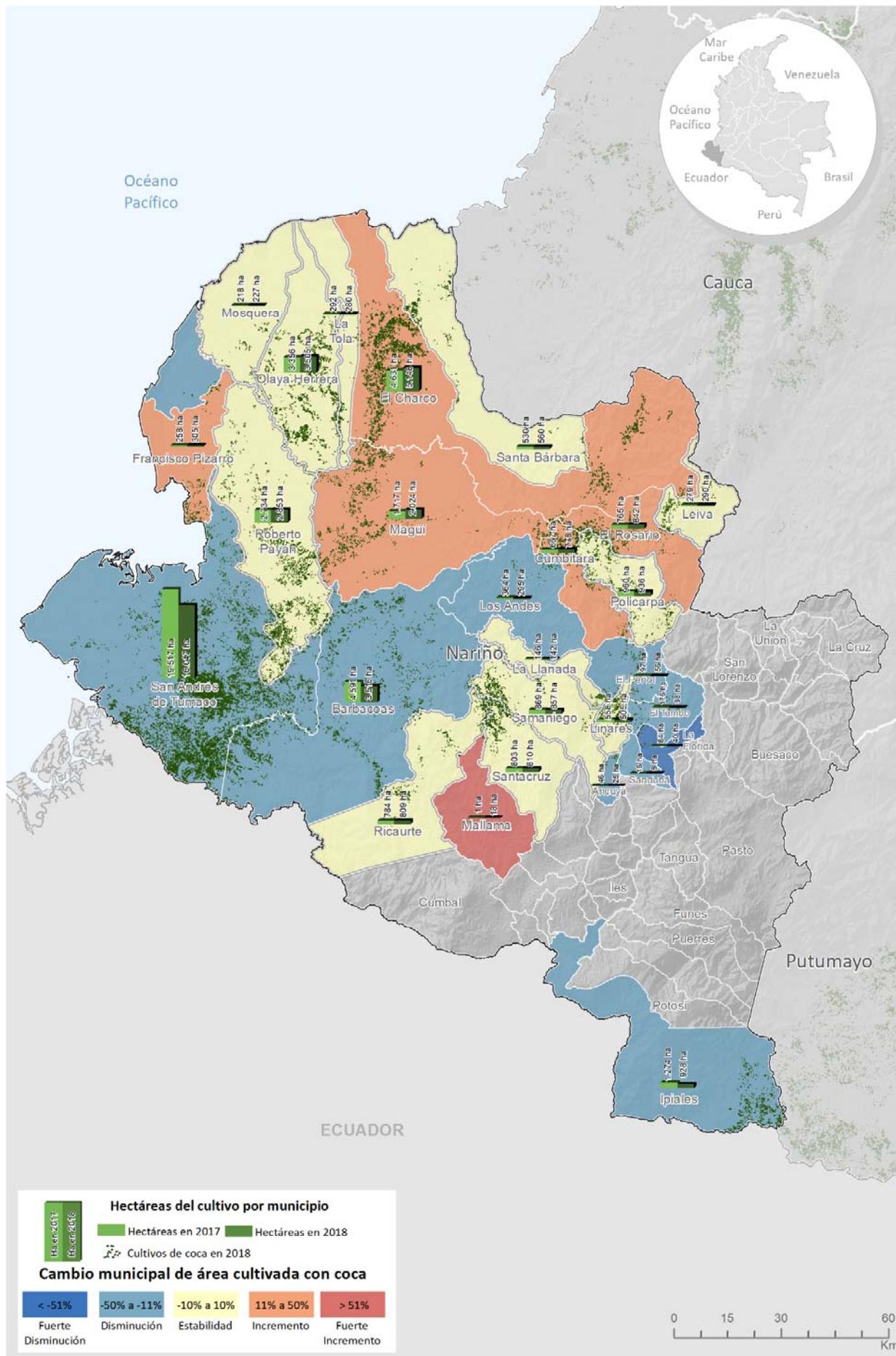
También se presentaron densidades de cultivo superiores a las 10 ha/km<sup>2</sup> en El Charco y Olaya Herrera por los ríos Tapaje, Sanquianga y Satinga en territorios colectivos y el centro poblado El Cuil; otro núcleo de producción se encuentra consolidado en los límites de Samaniego, Santacruz y Ricaurte por los ríos Telembí y Cristal; en El Rosario, Policarpa y Cumbiatara por los ríos Patía, Iscuandecito y San Pablo, hacia Linares por los ríos Guaitara y Pascual, centros poblados Bella Florida, Tambillo Bravos y Tabiles; finalmente, en Ipiales por los ríos Ranchería, Rumiyaco y Churuyaco que desembocan en el río San Miguel para unirse al núcleo de Putumayo.

Se presentaron incrementos en la densidad de siembra a lo largo de los ríos Tapaje, Satinga, Sanquianga y Chagüi; en El Charco por el río Iscuandé y Cumbitara por la quebrada Nulpi, centros poblados Sibón y Santa Ana.

Nariño ocupa el primer lugar en los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aporta 25% al total nacional. De los 34 municipios que han presentado cultivos de coca alguna vez en la serie histórica, 27 continuaban con afectación en 2018, los mismos que el año anterior. En 2018, se reportó un total de 41.903 hectáreas, de las cuales Tumaco concentró el 38% lo que lo consolidó como el segundo municipio con mayor cantidad de área con cultivos de coca. El Charco con 5.148 ha y Barbacoas con 3.516 ha se encuentran en la lista de los diez municipios más afectados y ocupan los puestos seis y diez, respectivamente. Pese a esta situación se destaca que Tumaco y Barbacoas redujeron el área sembrada en 18% (3.470 ha) y 23% (1.074 ha), respectivamente.

Por otro lado, existen municipios como El Tambo, El Peñol, La Florida, Ancuyá, Mallama y Sandoná que reportaron menos de 100 ha, los cuatro últimos con menos de 50 ha, en los cuales sería más sencilla la reducción del área sembrada.

# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Nariño, 2017-2018



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

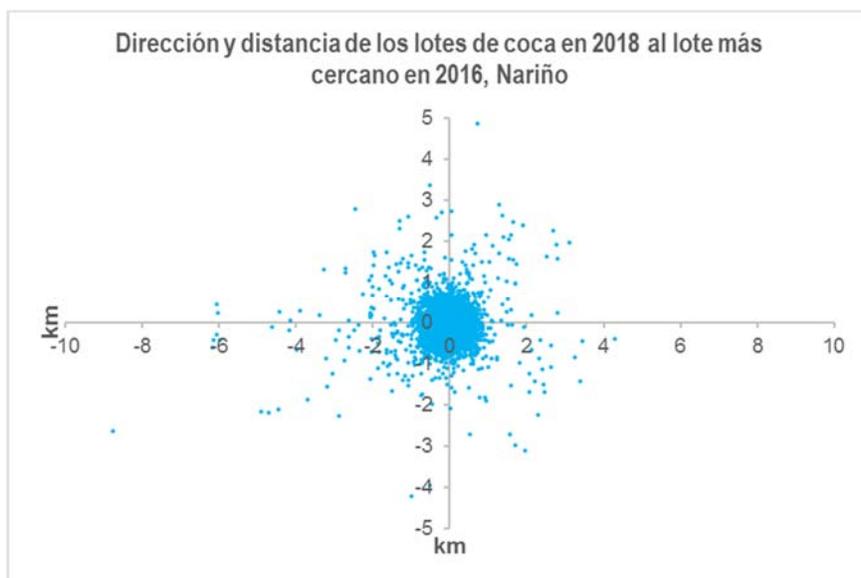
Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 99% de los lotes de coca se encontraban a máximo 1 km de distancia del lote más cercano en 2016, ningún lote se encontró a más de 2 km. Esta situación refleja que en los últimos años los cultivos se han concentrado buscando los mismos territorios para su establecimiento. Los cultivos más alejados no alcanzan el 1% y se encuentran por el Brazo del río Mira en Tumaco, y, en Francisco Pizarro en la zona costera de Isla del Gallo. Es el departamento con mayor concentración de cultivos.

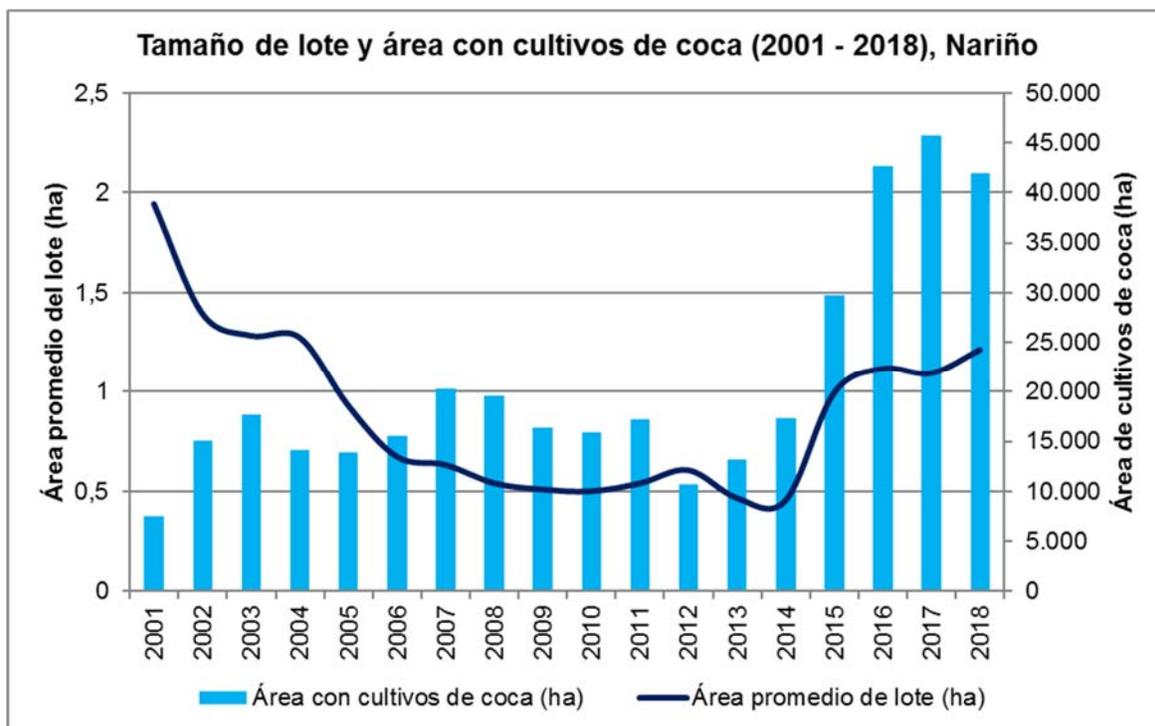
*Tabla 19. Distancia al lote más cercano en 2016, Nariño*

Distancia al lote más cercano en 2016	Nariño
0 a 1 km	99%
1 a 2 km	1%
2 a 5 km	0%
5 a 10 km	0%
> 10 km	0%

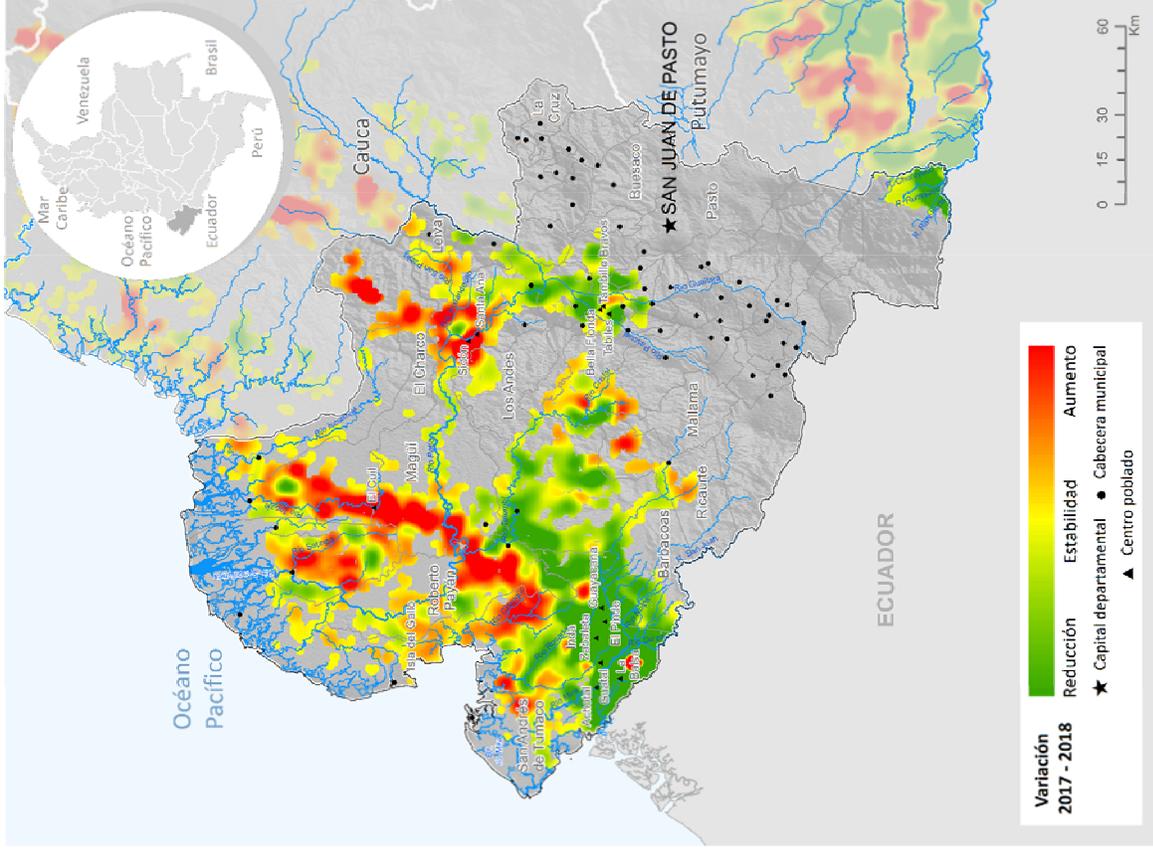
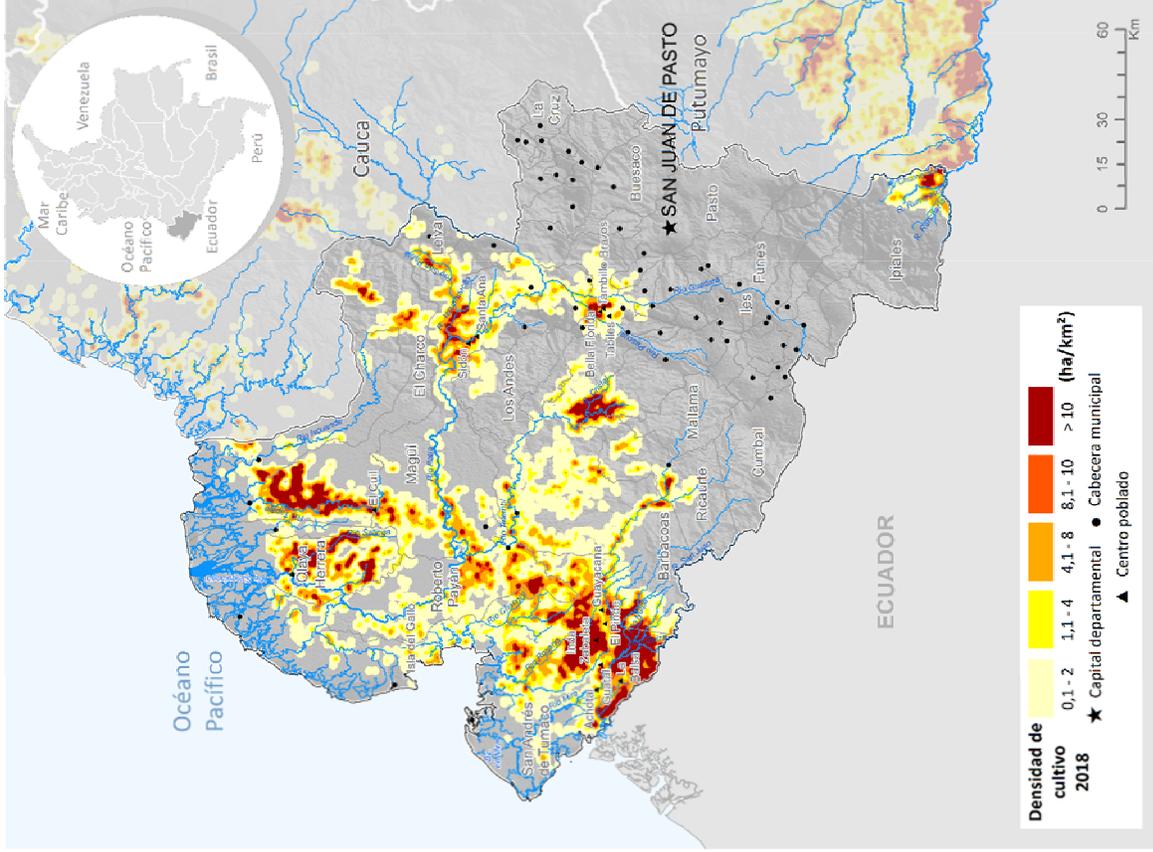


En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2018, se registró un promedio de 1,21 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional y aumentó 0,12 ha con respecto a 2017. En general, el departamento presentó estabilidad en el área y número de municipios afectados, y un leve incremento en el tamaño del lote con respecto a 2017. Esta situación evidencia la concentración del fenómeno en los mismos territorios.

Por otra parte, en Nariño se encuentra el PNN Sanquianga, que reportó 51 ha de cultivos de coca.



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



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

## **Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca**

De los 34 municipios que alguna vez han presentado afectación, 32 presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2018; 24 en un rango de amenaza muy baja; cuatro, Olaya Herrera, Magüí, Policarpa e Ipiales, en un rango bajo; tres, El Charco, Roberto Payán y Olaya Herrera en medio; uno, Barbacoas en alto; y uno, Tumaco, en muy alto.

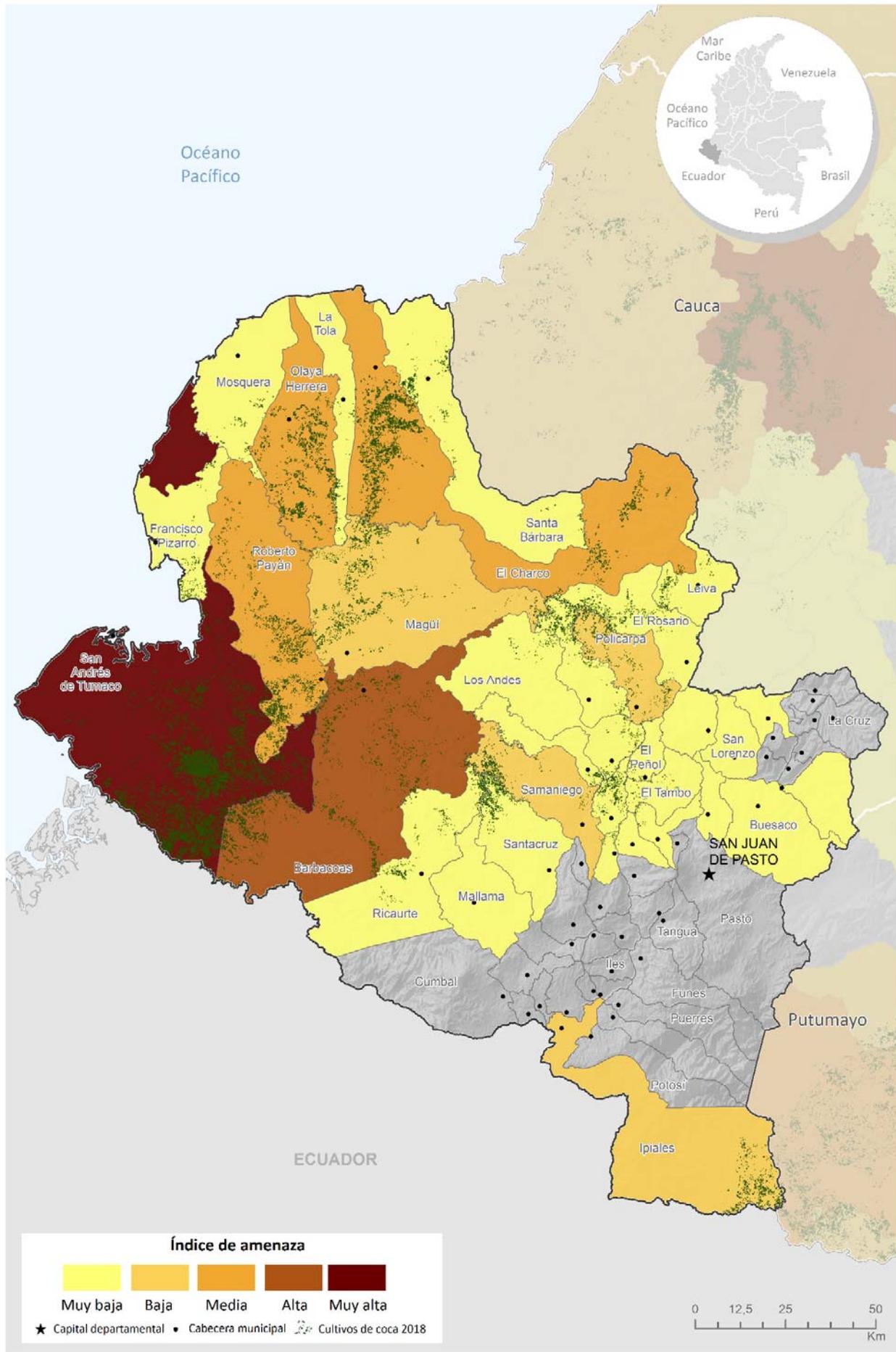
Olaya Herrera incrementó su amenaza de baja a media, con respecto a 2017. Tumaco y Barbacoas ocupan los puestos dos y cuatro, respectivamente, de los municipios con mayor amenaza en el país.

Buesaco, La Unión y San Lorenzo, aunque no han reportado cultivos de coca en los últimos tres años, tienen un valor de amenaza residual por los componentes de territorio y permanencia que se evaluaron con un periodo de diez años.

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

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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Nariño, 2018



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

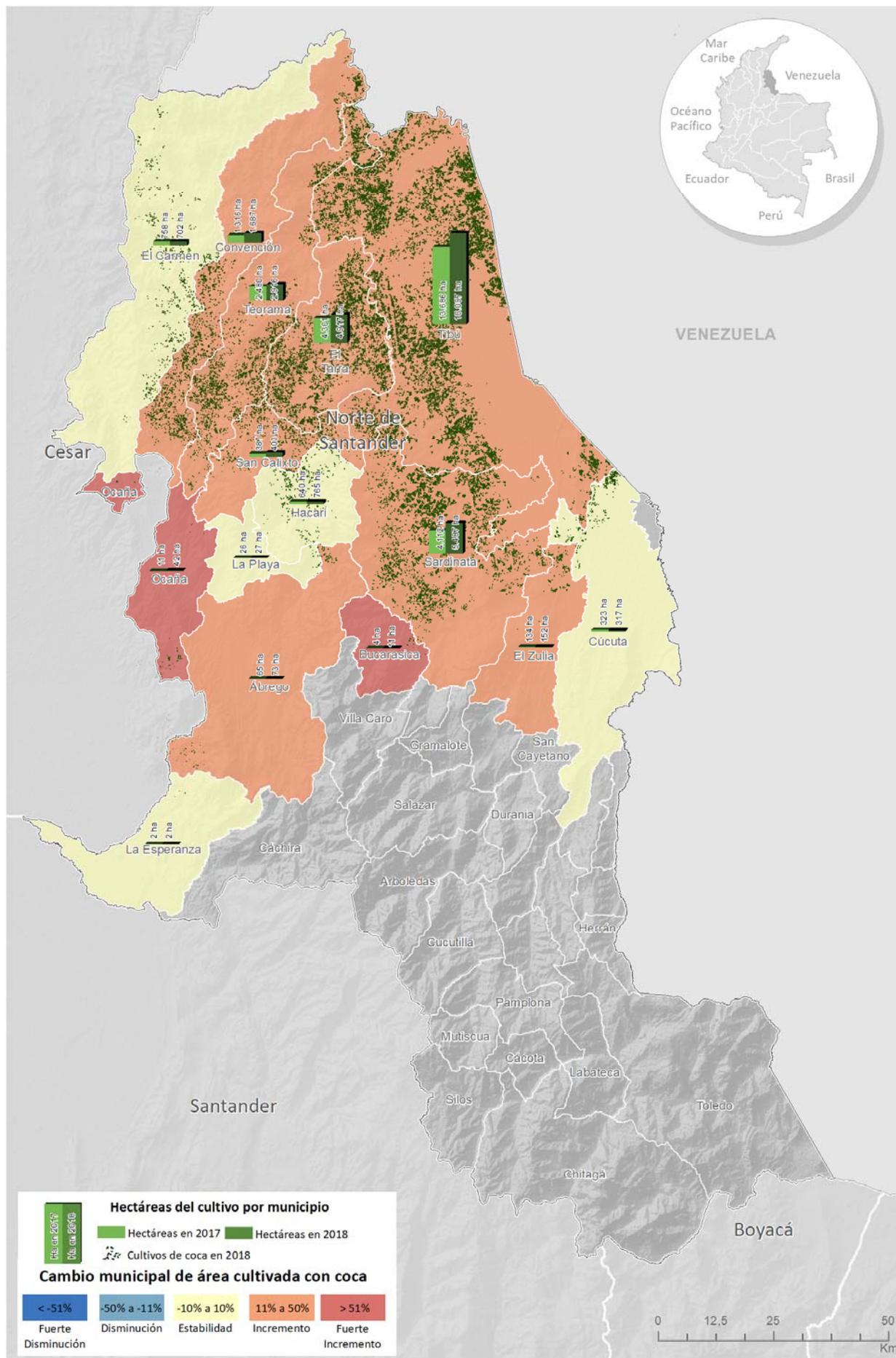
Los cultivos de coca se ubicaron principalmente en la región del Catatumbo al noreste del departamento, en los municipios de Tibú, Sardinata, Teorama, Convención, El Carmen, El Tarra, Hacarí y San Calixto. Los núcleos de concentración del fenómeno, con densidades de siembra que alcanzaron las 30 ha/km<sup>2</sup> se presentaron en la frontera con Venezuela, por los ríos Catatumbo, Tarra, de Oro, Sucuavo del Norte, Tibú y Nuevo Presidente, en los centros poblados La Gabarra, Vetas de Oriente, Versalles, Filo Gringo, Pachelí, El Aserrío, San Pablo, Quince Letras, Miraflores, la cabecera municipal de El Tarra y en el perímetro oriental del PNN Catatumbo Barí y el resguardo del Motilón Barí y Gabarra - Catalaura. Al comparar las densidades de siembra con respecto a 2017, se incrementó la densidad del cultivo en los grandes núcleos de producción de la región del Catatumbo.

De los 18 municipios que han presentado cultivos de coca alguna vez en toda la serie histórica, 15 continuaron con presencia de cultivos de coca en 2018, número que se mantuvo con respecto a 2017. El 48% de los cultivos del departamento se concentró en Tibú, que con 16.097 ha se posicionó como el municipio con más hectáreas de cultivos de coca en el país. Sardinata y El Tarra ocuparon los lugares cinco y siete, respectivamente dentro de los municipios con mayor cantidad de coca.

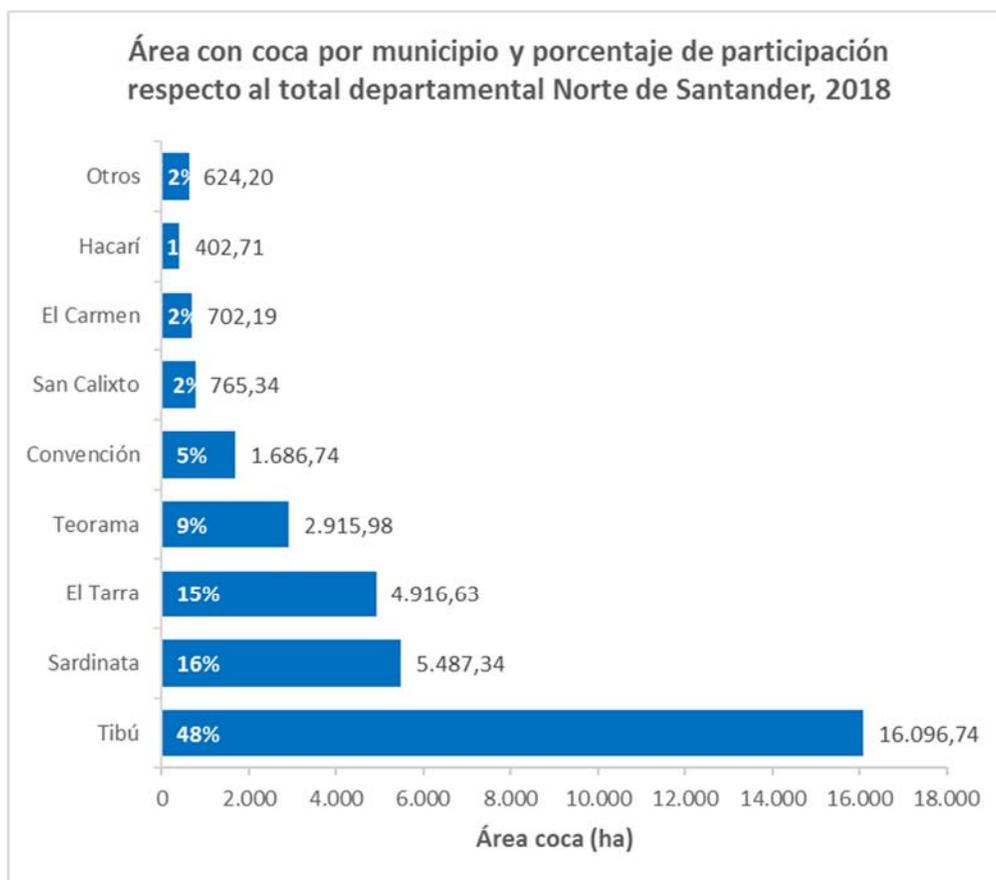
A excepción de La Esperanza, El Carmen, Hacarí, Cúcuta y La Playa que presentaron estabilidad en el área sembrada con respecto a 2017, todos los municipios registraron incrementos.

El municipio de Toledo no reporta cultivos de coca desde 2003, Lourdes completó seis años consecutivos sin presencia de coca y Cáchira, dos. Ábrego, La Playa y Ocaña, al occidente del departamento, presentan menos de 100 ha; y Bucarasica y La Esperanza, menos de 15 ha.

# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Norte de Santander, 2017-2018



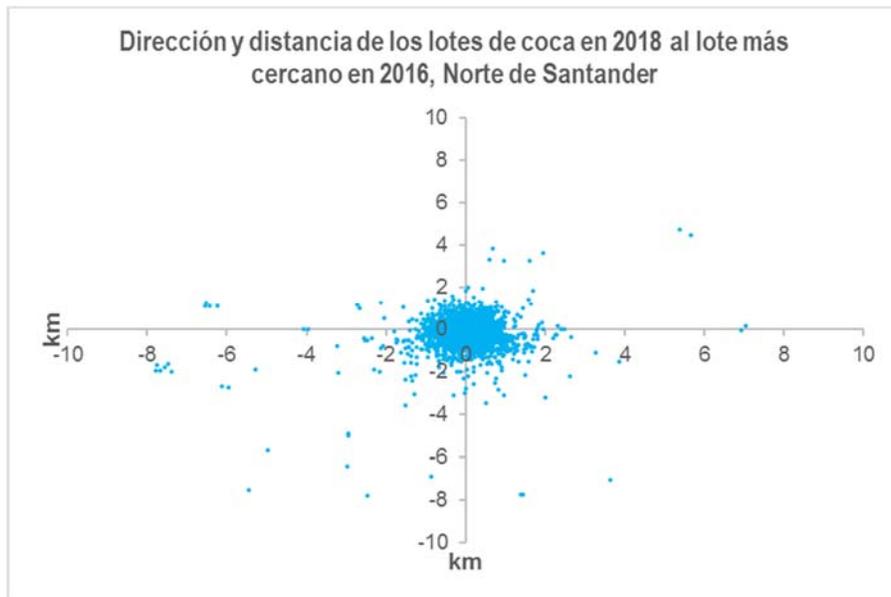
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC  
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas



Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 98% de los lotes de coca se encontraban a máximo 1 km de distancia del lote más cercano en 2016, ningún lote se encontró a más de 2 km. Esta situación refleja que en los últimos años los cultivos se han concentrado buscando los mismos territorios para su establecimiento. Los cultivos más alejados, no alcanzan el 1% y se encuentran por el río Chiquito en Ocaña y Caño Grande en Sardinata.

*Tabla 20. Distancia al lote más cercano en 2016, Norte de Santander*

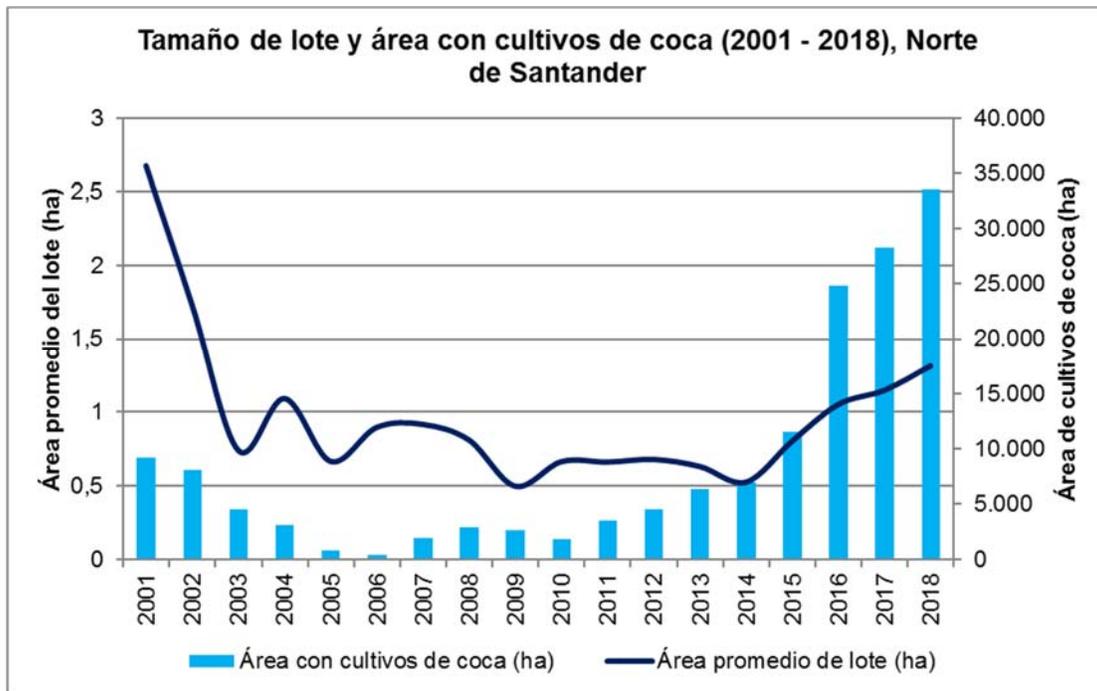
Distancia al lote más cercano en 2016	Norte de Santander
0 a 1 km	98%
1 a 2 km	2%
2 a 5 km	0%
5 a 10 km	0%
> 10 km	0%



En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2018, se registró un promedio de 1,31 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional, se incrementó (0,17 ha) con respecto a 2017 y ocupa el tercer lugar de los lotes más grandes del país. Este comportamiento puede indicar la preferencia del productor a sembrar en lotes más grandes como respuesta a la percepción de disminución del riesgo en las actividades de interdicción como la suspensión de aspersión aérea en 2015 y las limitaciones de las operaciones de erradicación manual forzosa.

Tanto el área sembrada con coca como el tamaño promedio del lote continuaron la tendencia al alza que inició en 2014. El departamento ocupó el segundo lugar de los departamentos con más área sembrada de cultivos de coca y aportó 20% al total nacional.

Por otra parte, en Norte de Santander se encuentra el PNN Catatumbo Barí que reportó su máximo valor en toda la serie histórica con 872 ha de cultivos de coca, 12% más que el año anterior y lo ubicó en el cuarto lugar de afectación de PNN.



### Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

De los 18 municipios que alguna vez han presentado cultivos de coca, 17 presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca en 2018; 11 en un rango de amenaza muy bajo; tres, Teorama, Convención y El Carmen, en un rango bajo; uno, El Tarra, en medio; uno, Sardinata, en alto; y uno, Tibú, en muy alto, es el municipio con amenaza más alta del país.

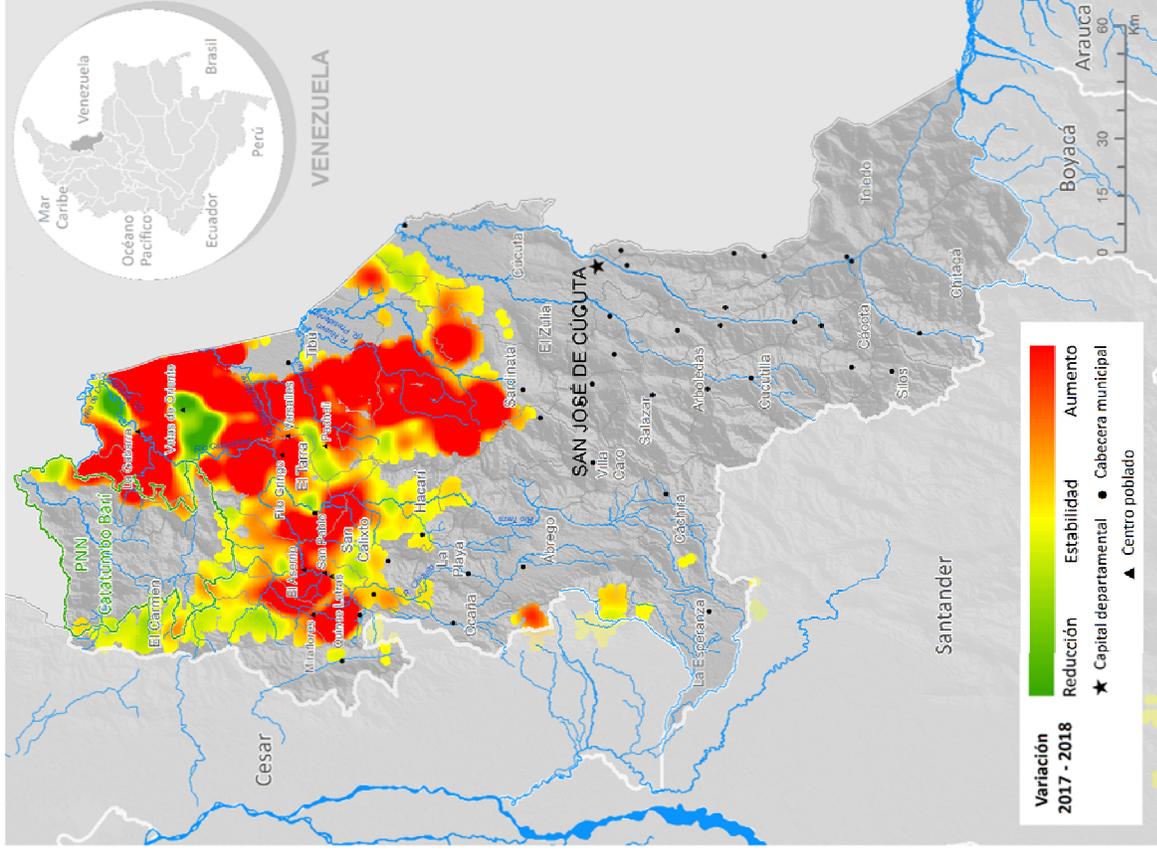
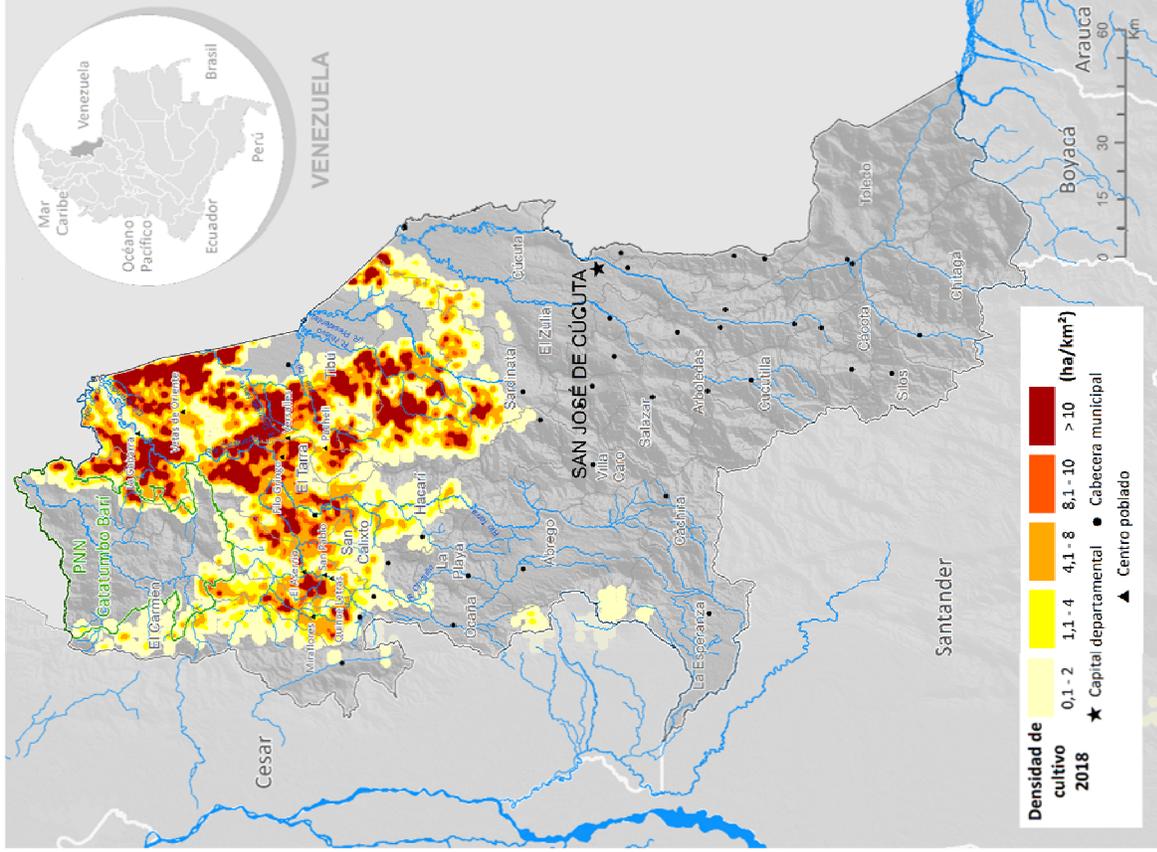
Sardinata incrementó su nivel de amenaza de medio a alto, con respecto a 2017, y ocupa el quinto puesto de los municipios con mayor nivel de amenaza en el país.

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

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

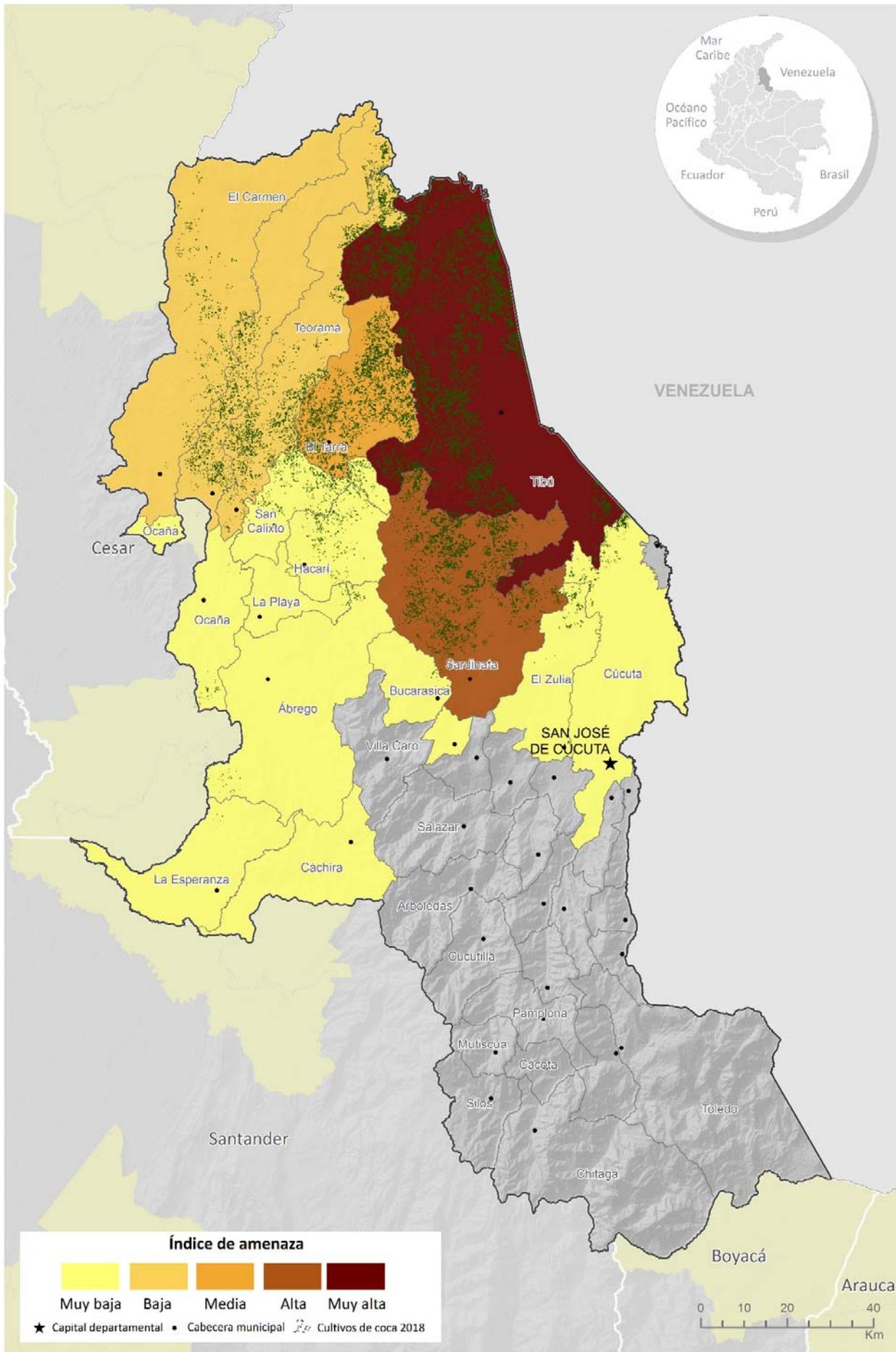
En cuanto al componente territorio, también sobresalen Tibú y Sardinata como los municipios con mayor cantidad de territorio afectado, donde la tendencia de expansión es más fuerte y los núcleos de producción ilícita se encuentran consolidados, en ellos se recomienda implementar programas de erradicación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

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



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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Norte de Santander, 2018



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

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

## Putumayo

**Reducción de 11% en el área de cultivos de coca con respecto a 2017.**

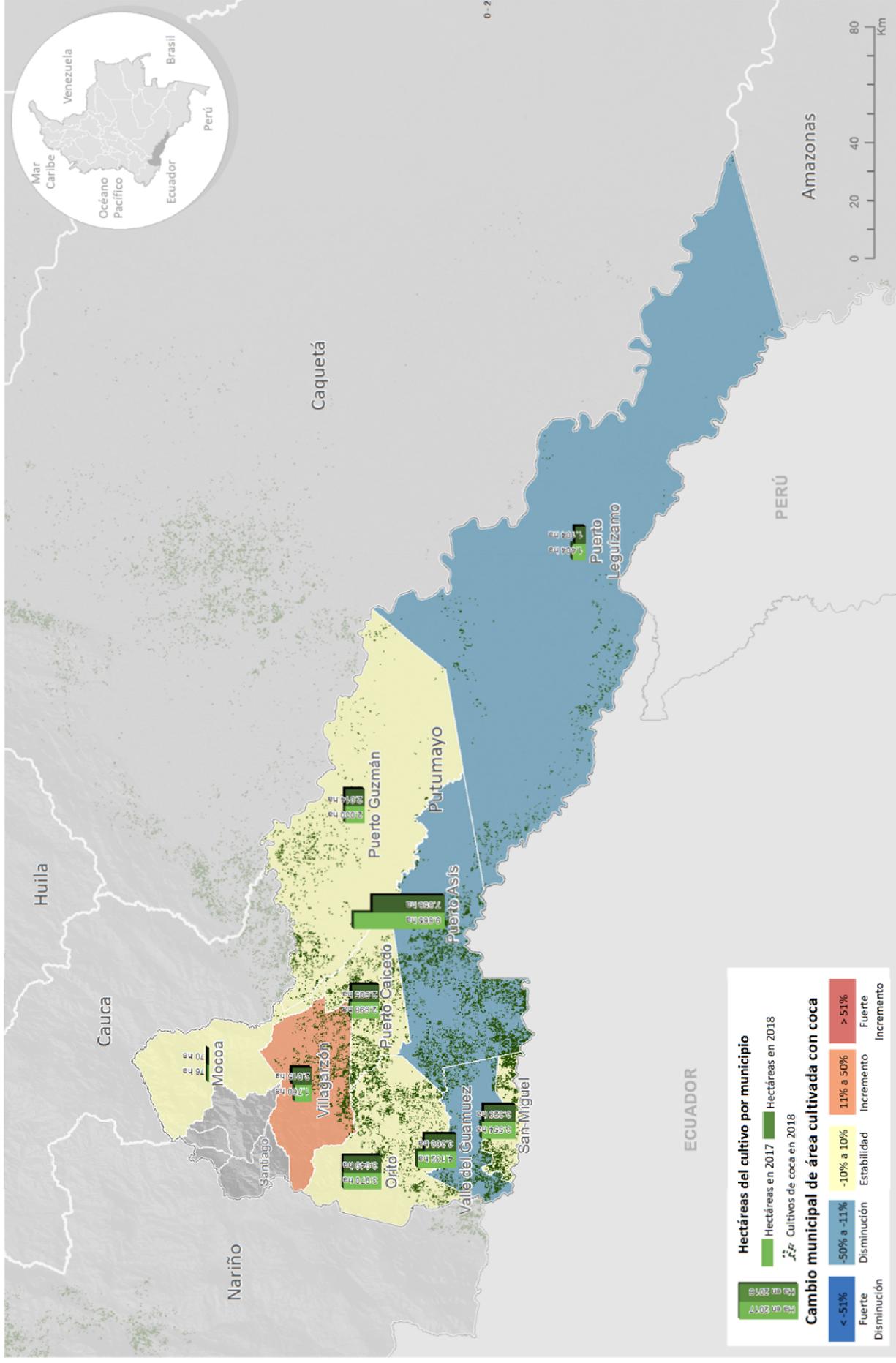
Los cultivos de coca se ubicaron hacia la frontera con Ecuador, a lo largo de los ríos San Miguel, Guamuez, Putumayo, Caquetá, Picudo, Mecaya, Guineo, San Juan, Orito, Piñuña Blanco y Piñuña Negro. Los grandes núcleos de producción donde se presentaron las mayores densidades de siembra (hasta de 40 ha/km<sup>2</sup>) se presentaron por los ríos San Miguel, San Juan, Vides y Piñuña Blanco, centros poblados Jordán de Guisía, Jordán Ortiz, Aguas Blancas, El Maizal, El Chiguaco, El Venado, Nueva Palestina, Puerto Caicedo, Villa Flor y Sinaí. En general, la densidad de cultivos de coca con respecto a 2017 se incrementó en la zona de piedemonte en la parte alta de los ríos Vides, San Juan y Orito, y se redujo en el gran núcleo que va por el río San Miguel a la altura de Puerto Asís.

Además, a lo largo de los ríos Putumayo, Mecaya y Mandur se presentaron focos con densidades de hasta 8 ha/km<sup>2</sup> y en el río Caquetá alcanzaron las 4 ha/km<sup>2</sup>. En estas zonas la densidad se mantuvo estable con respecto a 2017.

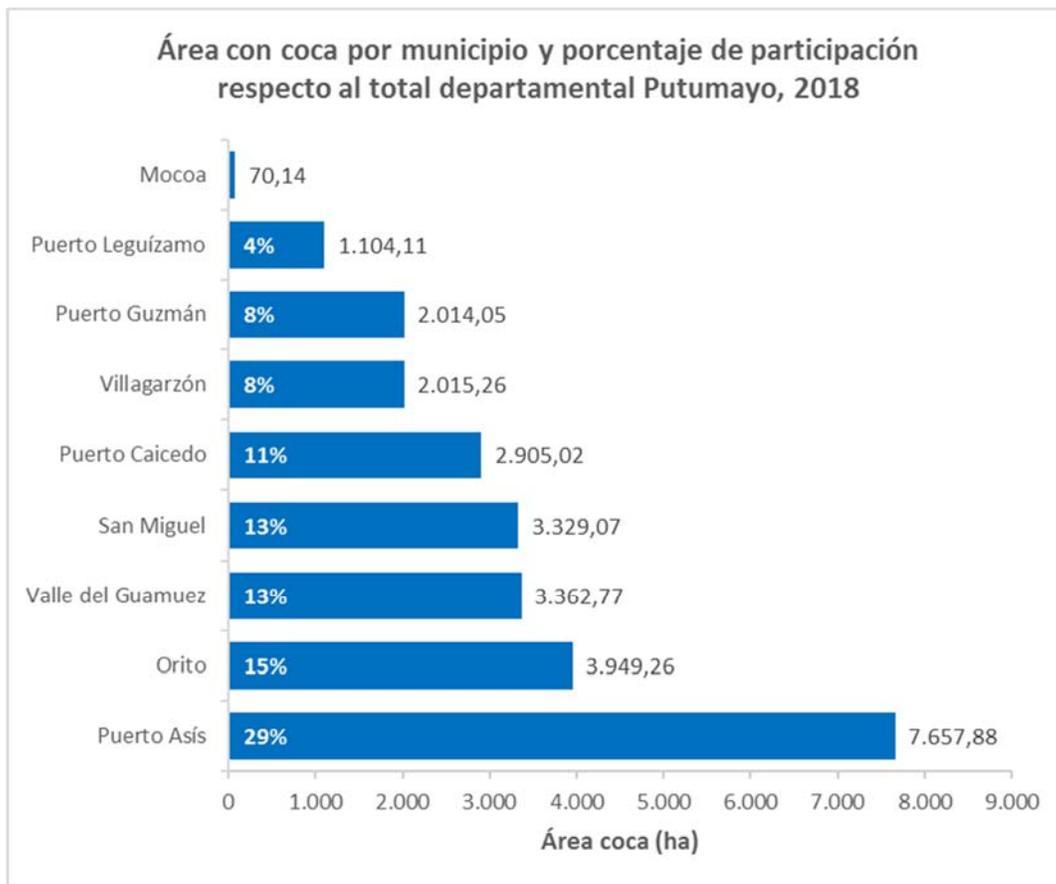
De los trece municipios del departamento, diez han estado afectados por cultivos de coca y nueve continuaron con afectación en 2018. El 44% de los cultivos de coca se concentraron en Puerto Asís y Orito. Estos municipios aportaron 7% al total nacional y ocuparon los lugares tres y ocho, respectivamente, dentro de los municipios con mayor cantidad de coca. Santiago completó dos años consecutivos sin reporte de cultivos de coca y Mocoa es el único que reportó menos de 100 ha en el departamento.

Villagarzón fue el único municipio donde se incrementó el área de cultivos de coca; Orito, San Miguel, Puerto Caicedo, Puerto Guzmán y Mocoa se mantuvieron estables; y Puerto Asís, Valle del Guamuez y Puerto Leguízamo, disminuyeron.

# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Putumayo, 2017-2018



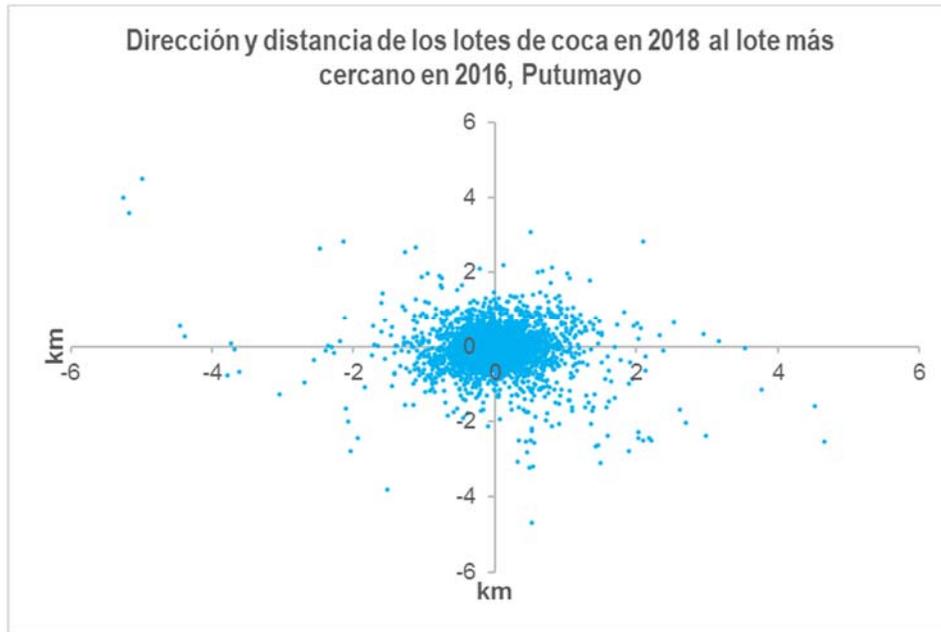
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC. Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.



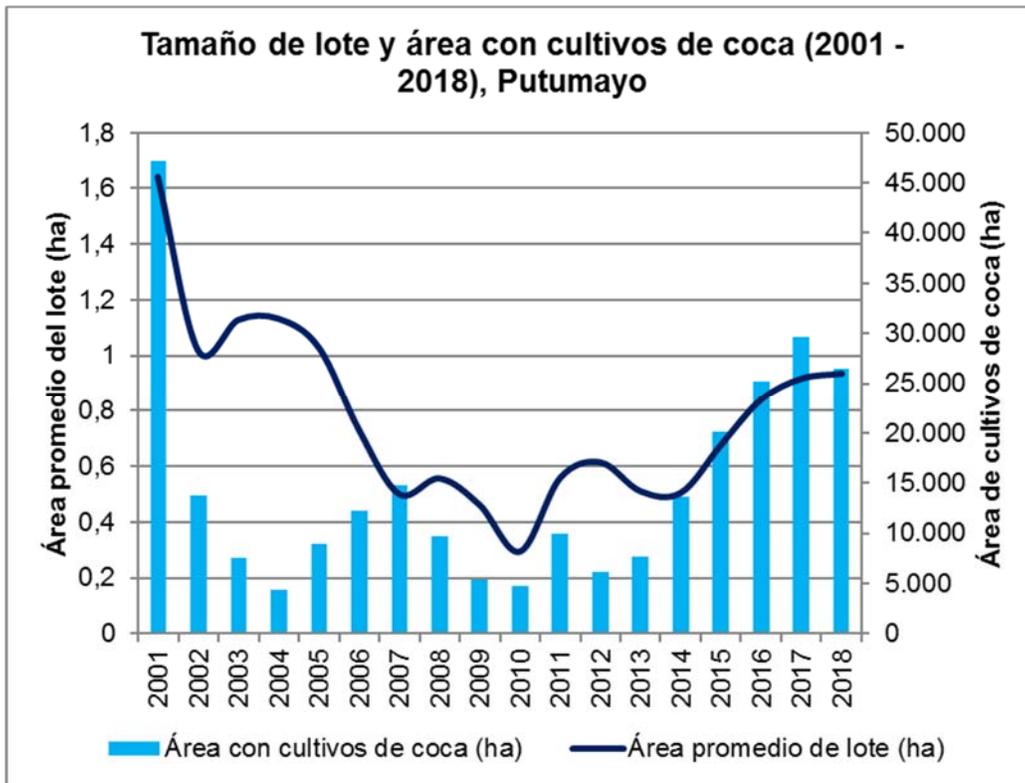
Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 98% de los lotes de coca se encontraban a máximo 1 km de distancia del lote más cercano en 2016, ningún lote se encontró a más de 2 km. Esta situación refleja que en los últimos años los cultivos se han concentrado buscando los mismos territorios para su establecimiento. Los cultivos más alejados, no alcanzan el 1% y se encuentran por el río Sabilla en Puerto Guzmán.

*Tabla 21. Distancia al lote más cercano en 2016, Putumayo*

Distancia al lote más cercano en 2016	Putumayo
0 a 1 km	98%
1 a 2 km	2%
2 a 5 km	0%
5 a 10 km	0%
> 10 km	0%

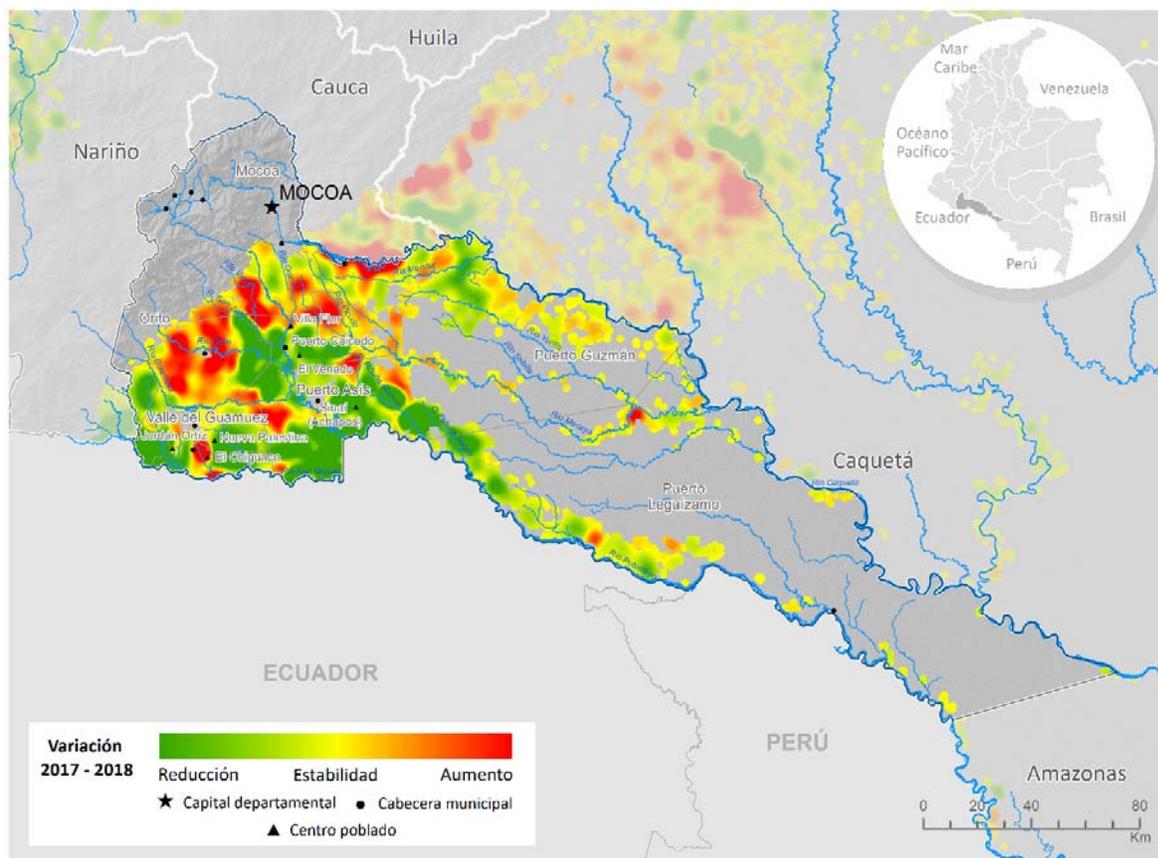
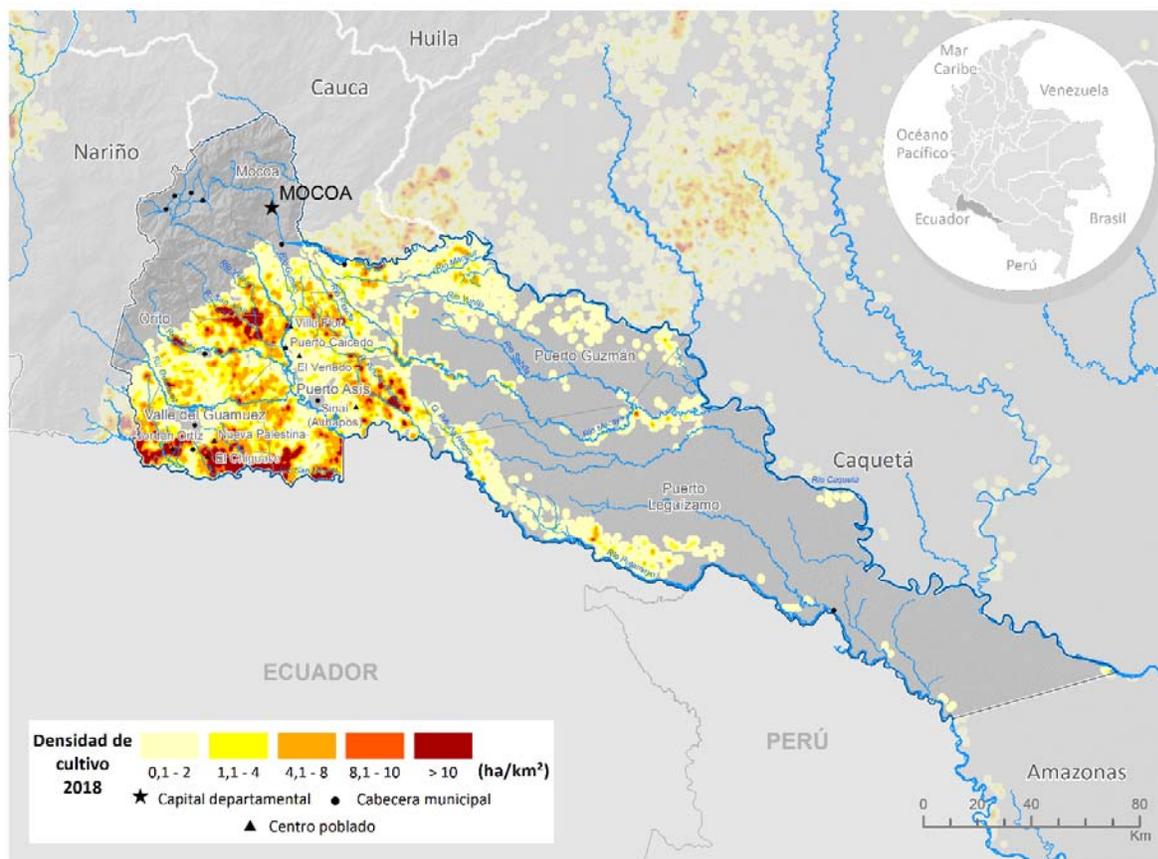


En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2018, se registró un promedio de 0,94 ha, valor que se encuentra por debajo del promedio nacional y se incrementó 0,02 ha con respecto a 2017. En este departamento se redujo el área y el tamaño del lote se incrementó.



Por otra parte, en Putumayo se encuentra el PNN La Paya que reportó 484 ha de cultivos de coca, 10 ha más que el año anterior.

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



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

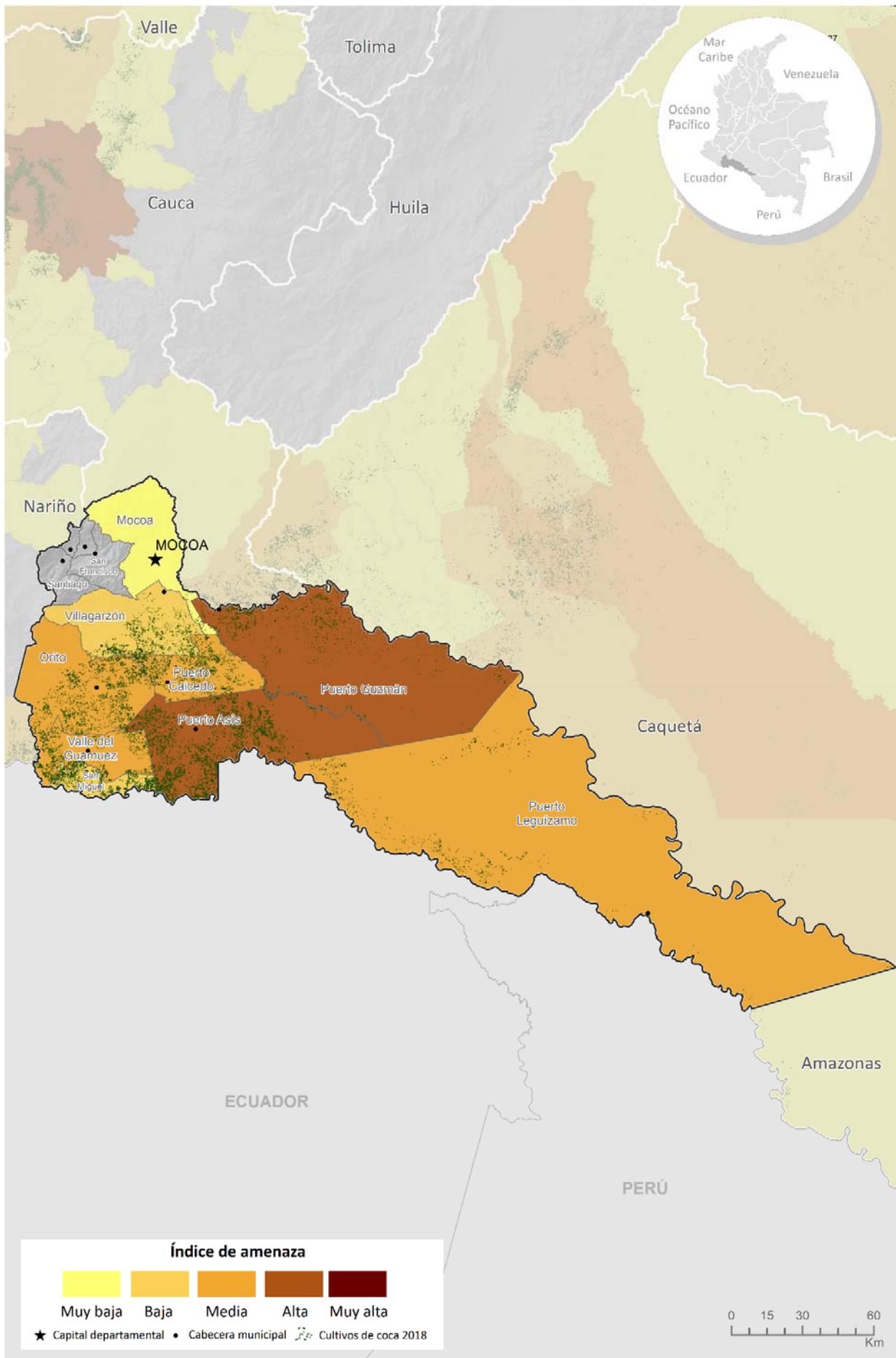
### **Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca**

Nueve municipios del departamento presentaron algún nivel de amenaza por cultivos ilícitos de coca en 2018; uno, en un rango de amenaza muy baja (Mocoa); dos, en un rango de amenaza baja (Villagarzón y San Miguel); cuatro, Orito, Puerto Leguísimo, Valle del Guamuez y Puerto Caicedo, en su orden, en un rango de amenaza medio; y dos, Puerto Guzmán y Puerto Asís, en alto.

Puerto Guzmán incrementó su nivel de amenaza de medio a alto, con respecto a 2017. Puerto Asís, Puerto Guzmán y Orito ocupan los puestos tres, seis y nueve, respectivamente, de los municipios con mayor amenaza en el país.

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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Putumayo, 2018



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

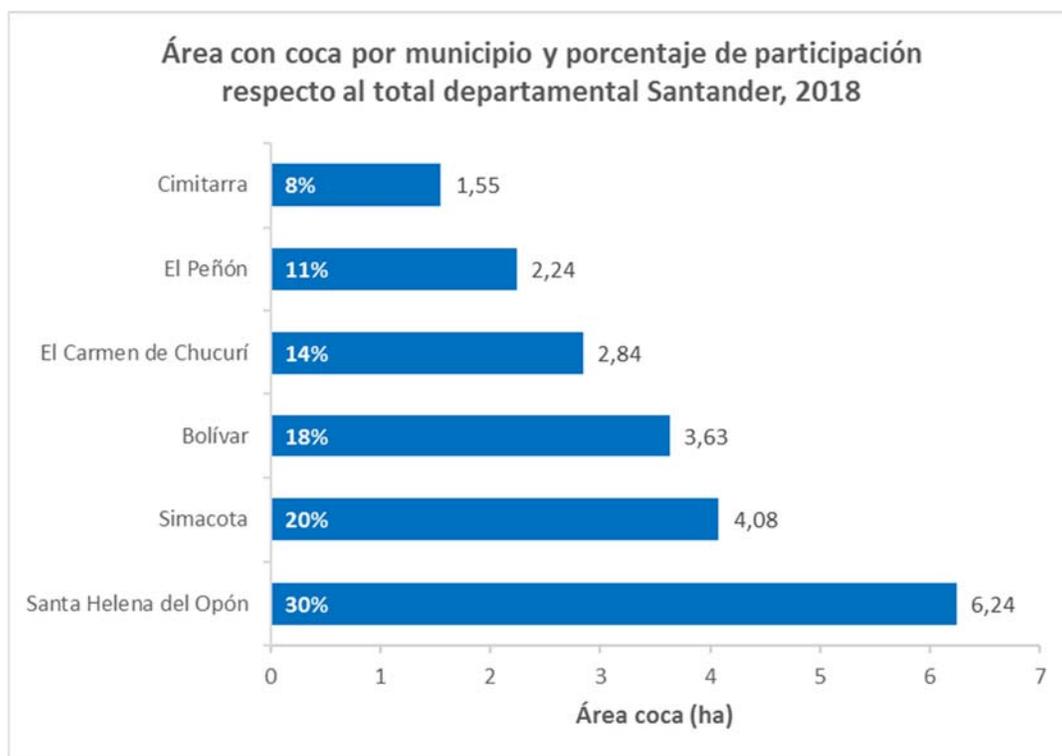
Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Los cultivos de coca se distribuyeron de forma dispersa en los municipios de El Carmen de Chucurí, Santa Helena del Opón, Simacota, Cimitarra, Bolívar y El Peñón. Para 2018, las densidades de siembra no alcanzaban 1 ha/km<sup>2</sup> y se mantuvieron estables con respecto a 2017. Todos los municipios reportaron menos de 10 ha, el 50% del total de coca departamental se concentró en Santa Helena del Opón y Simacota.

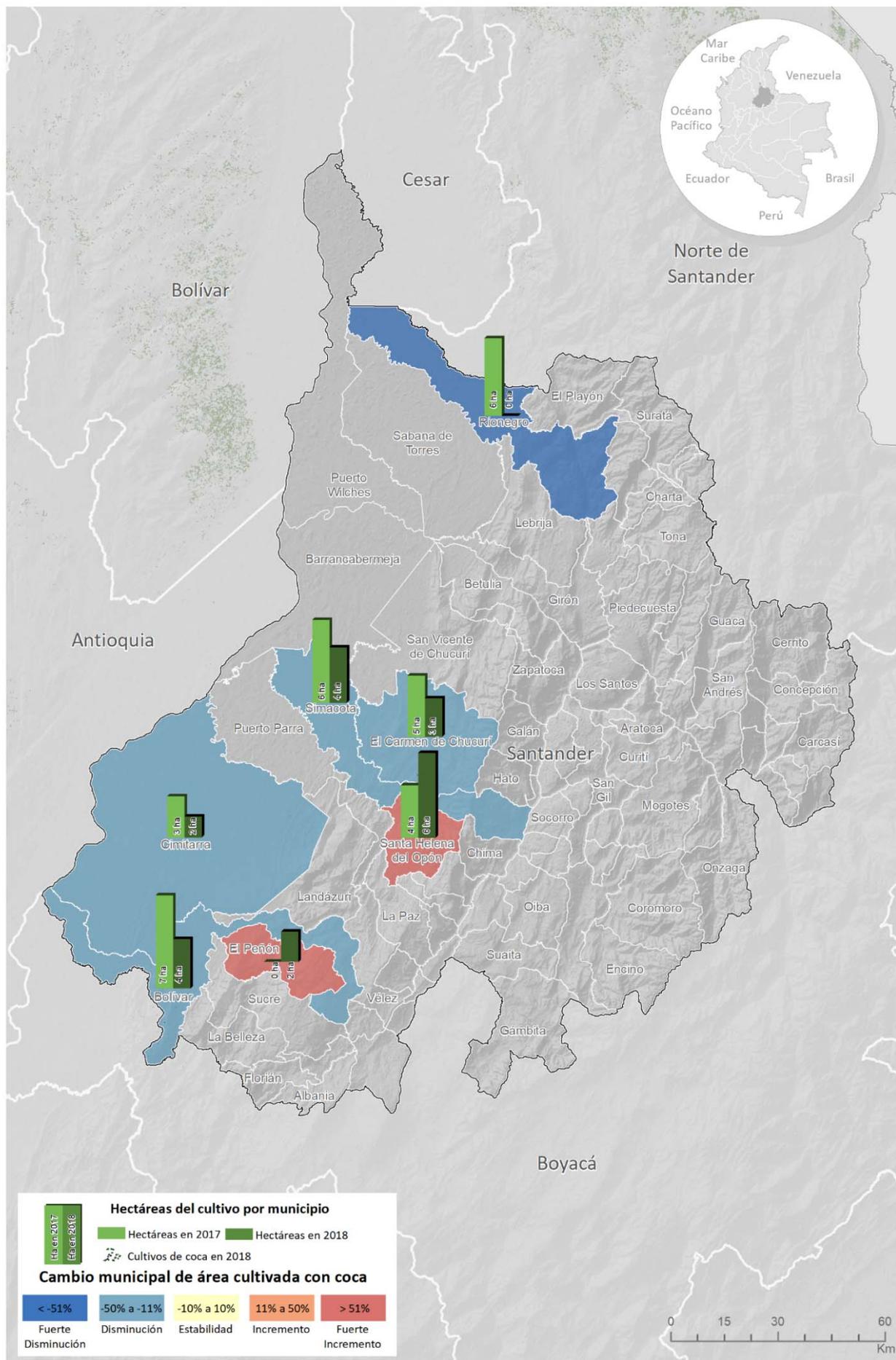
En Santander, 26 municipios han presentado cultivos de coca durante la serie histórica. Para 2018, seis municipios continuaron afectados, igual número que el año anterior.

Santander es el quinto departamento con menos cultivos de coca reportados en 2018. La baja cantidad de hectáreas (21 ha) es una oportunidad para implementar programas que conduzcan a la liberación del territorio de los cultivos de coca.

El Playón, Vélez y Sucre completaron tres años sin reporte de cultivos; La Belleza y Landázuri, cuatro. El Peñón reincidió con 2,2 ha de cultivos de coca luego de tres años sin afectación y Rionegro con reportes desde 2008 alcanzó las cero hectáreas en 2018. A excepción de Santa Helena del Opón y El Peñón, todos los municipios redujeron el área de cultivos de coca con respecto al año anterior.



# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Santander, 2017-2018



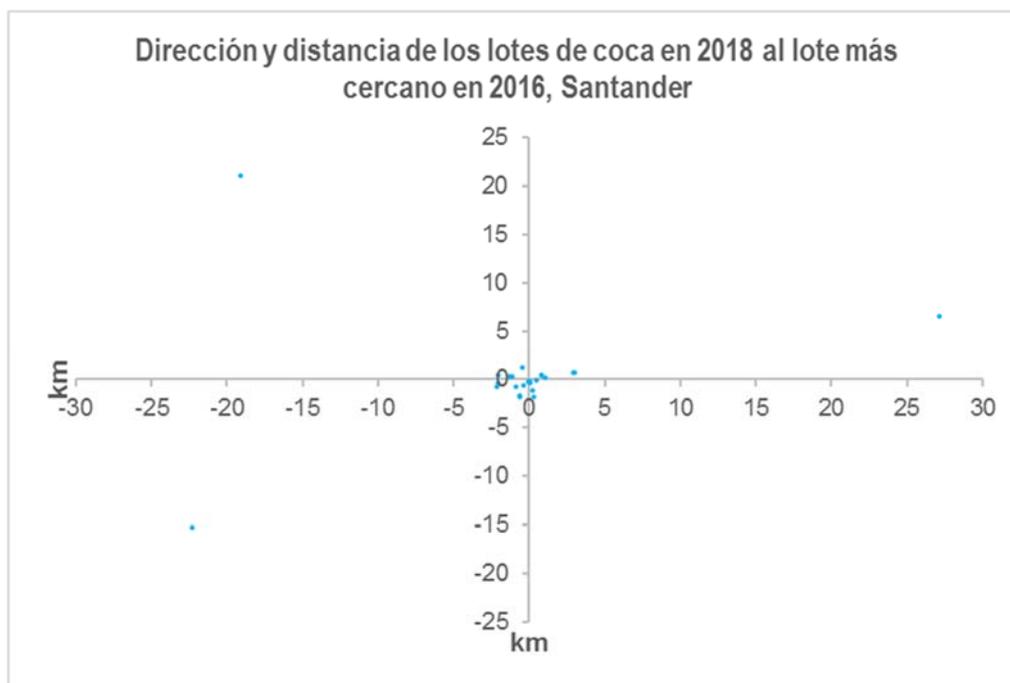
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

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

Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 69% de los lotes de coca se encontraban a máximo 2 km de distancia del lote más cercano en 2016 y el 12% se encontró a más de 10 km, lo que evidencia que una parte de los cultivos se ha mantenido en los mismos territorios y otra está en territorios recientemente afectados como El Peñón, que no reportaba cultivos desde 2014 (1 ha). Santander es uno de los departamentos con mayor cantidad de lotes dispersos.

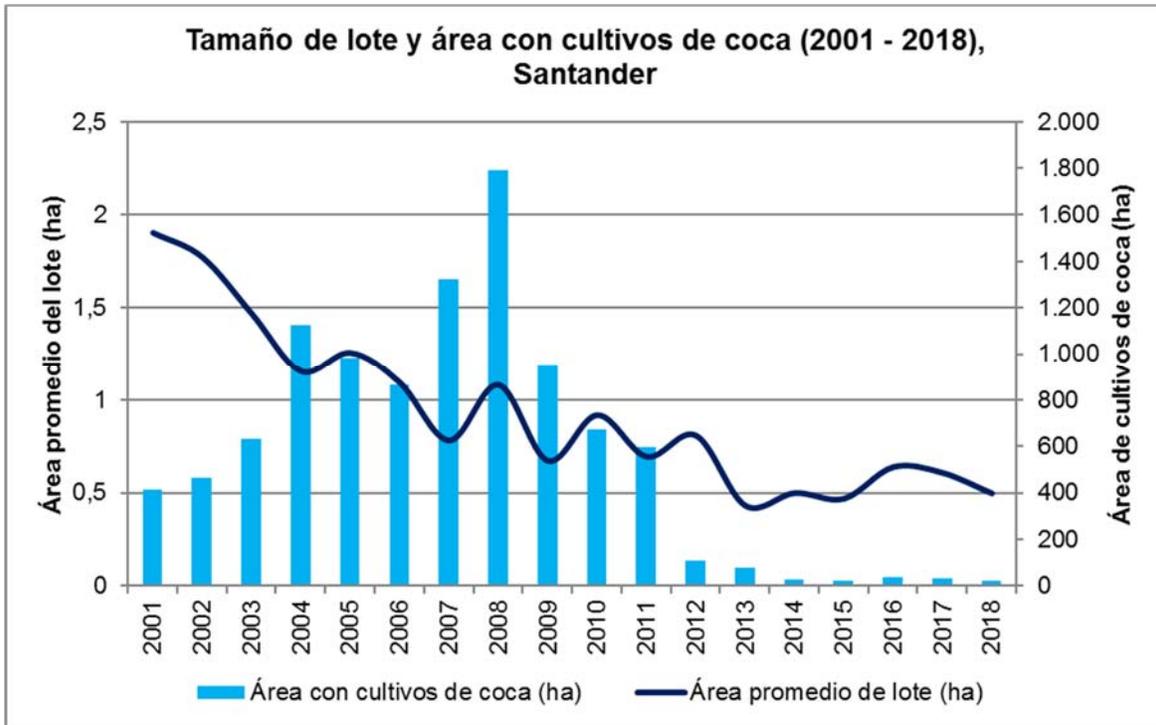
Tabla 22. Distancia al lote más cercano en 2016, Santander

Distancia al lote más cercano en 2016	Santander
0 a 1 km	31%
1 a 2 km	38%
2 a 5 km	19%
5 a 10 km	0%
> 10 km	12%



En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2018, se registró un promedio de 0,50 ha, valor que se encuentra 0,57 ha por debajo del promedio nacional y disminuyó 0,11 ha respecto a 2017, es el tercero más bajo en el país. El área sembrada se redujo en 30% y el número de municipios se mantuvo estable. Esta tendencia a la disminución debería ser aprovechada para encaminar las acciones necesarias para liberar al territorio de cultivos de coca.

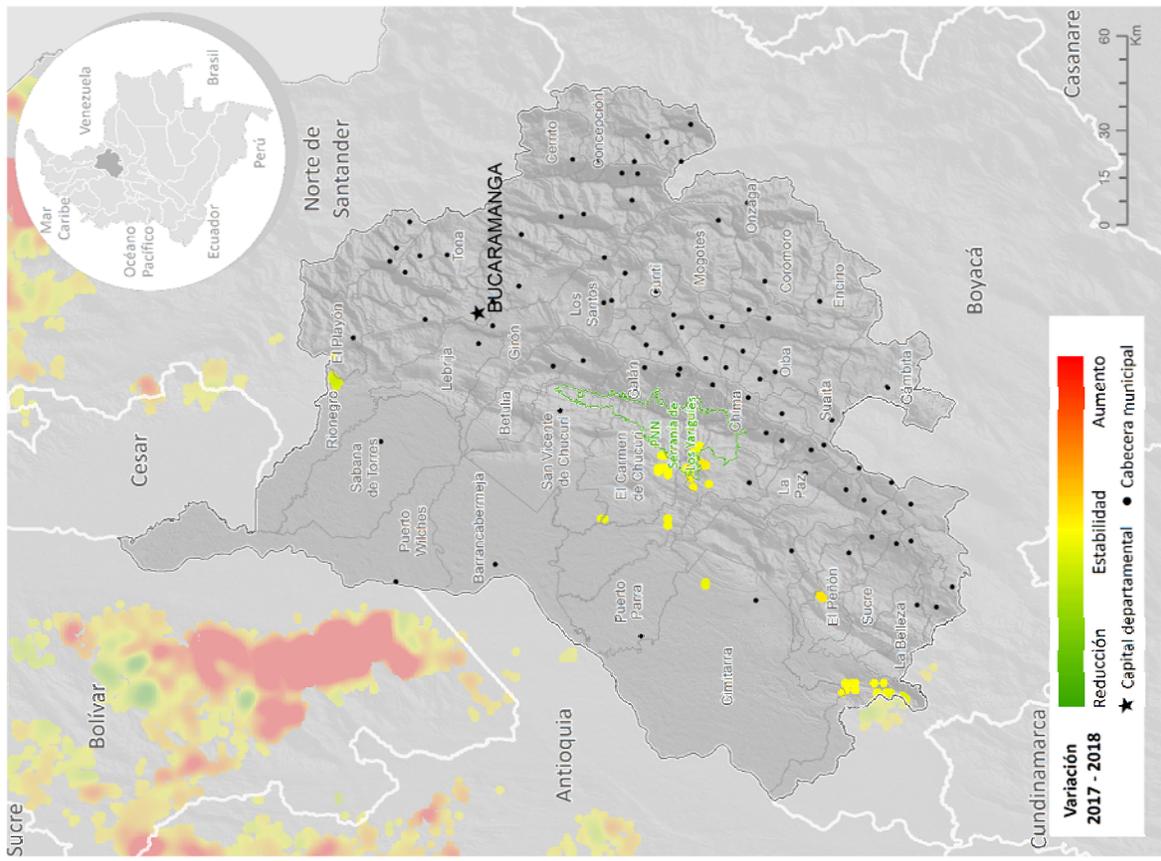
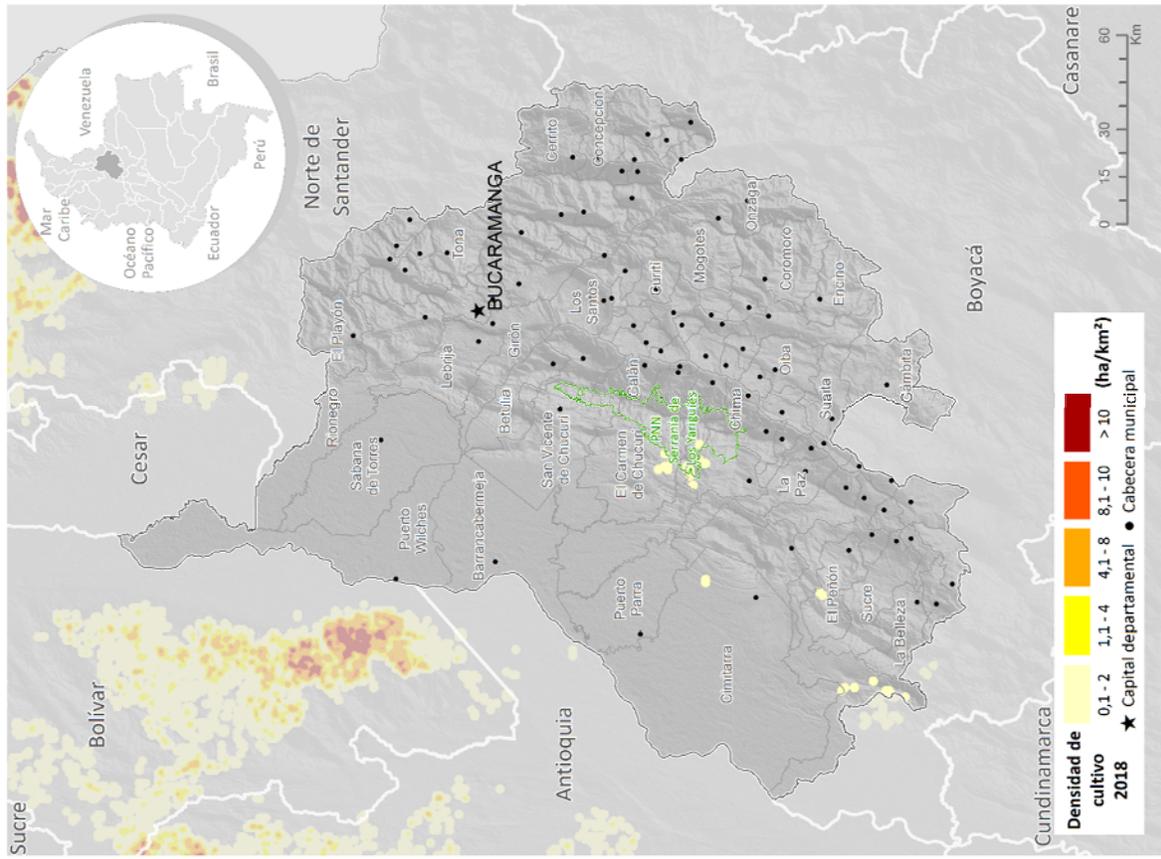
Adicionalmente, en Santander, se encuentra el PNN Serranía de Los Yariquíes que reportó 6 ha de cultivos de coca, mismo dato que en 2017.



### Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

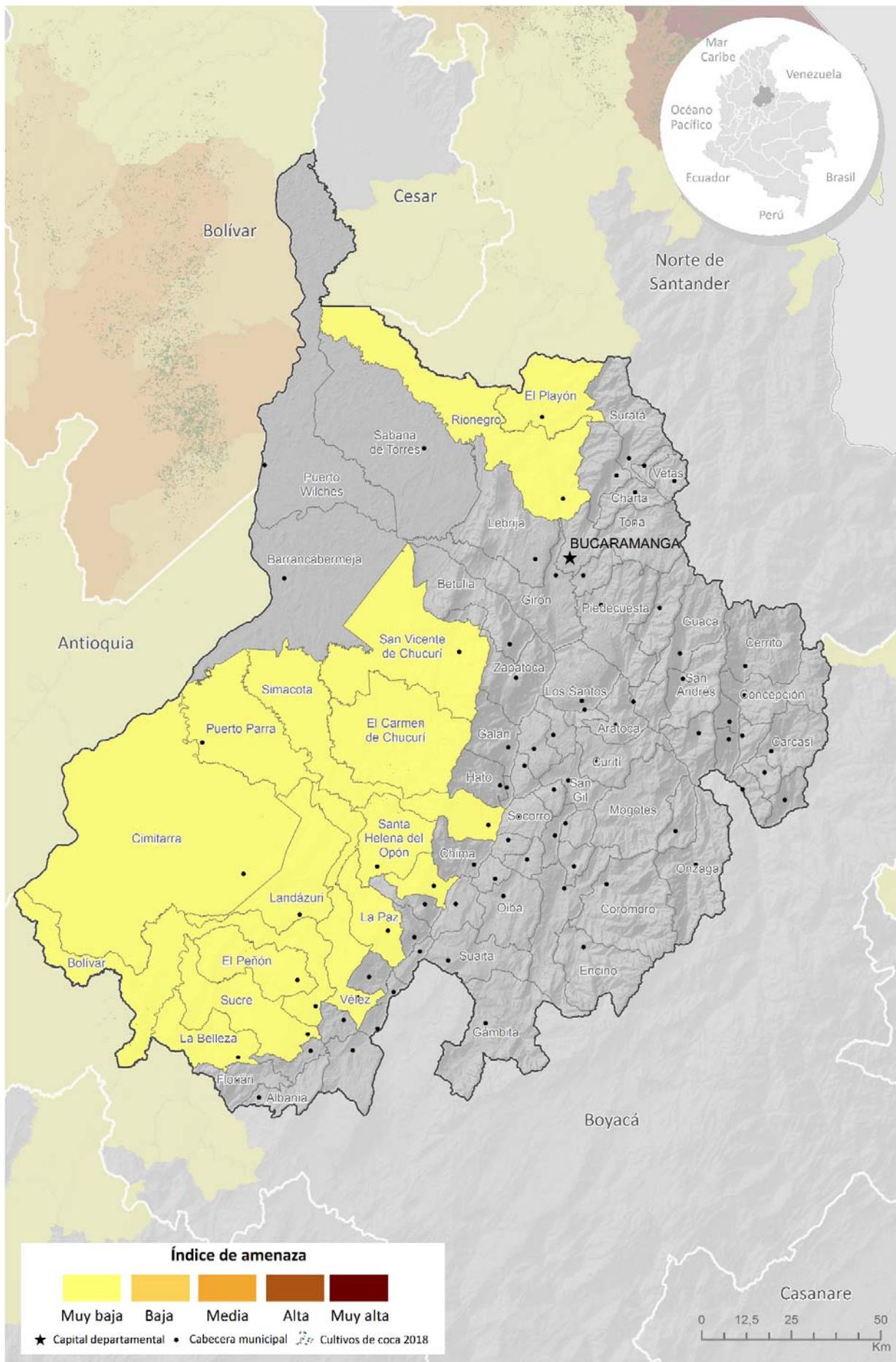
Para 2018, 16 municipios presentaron algún nivel de amenaza por cultivos ilícitos de coca. En su orden fueron: Bolívar, Cimitarra, El Peñón, Santa Helena del Opón, Landázuri, Sucre, Rionegro, La Belleza, Vélez, El Playón, Simacota, El Carmen de Chucurí, Puerto Parra, La Paz, San Vicente de Chucurí y Contratación, todos en un rango de amenaza muy baja. Cada componente del índice de amenaza (cultivos, territorial y permanencia) aportó valores muy bajos al cálculo del índice.

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



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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Santander, 2018



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

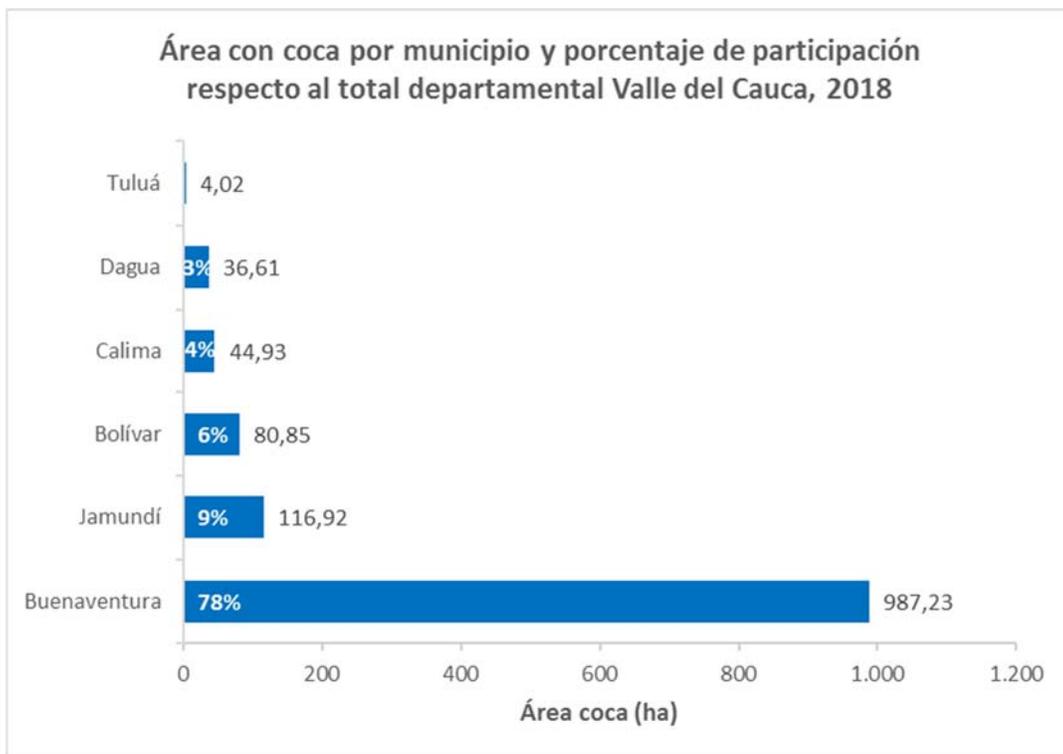
## Estabilidad en el área de cultivos de coca con respecto a 2017.

### Valle del Cauca

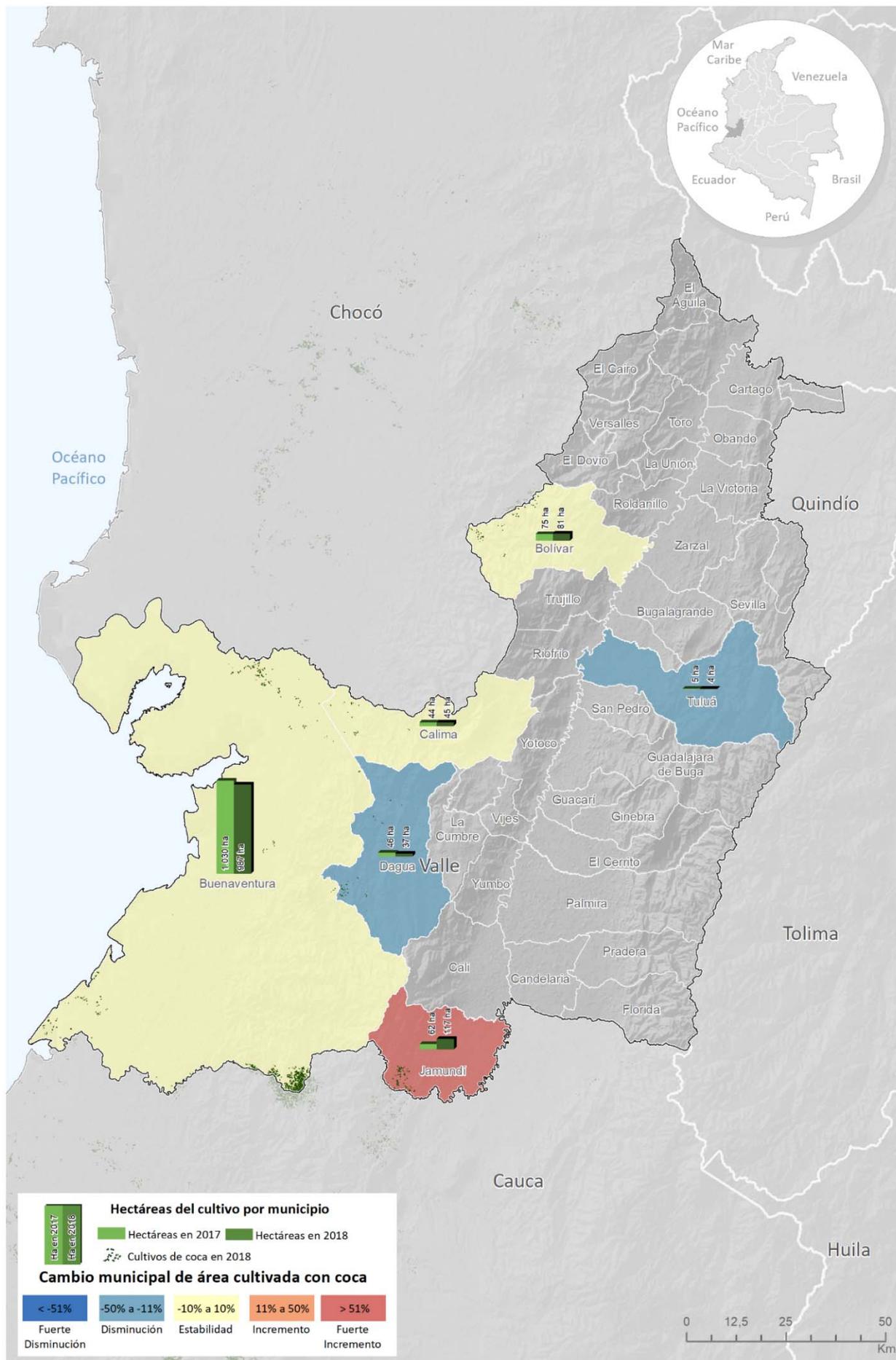
Los cultivos de coca en el Valle del Cauca se han localizado principalmente al occidente del departamento, en la región Pacífica. En 2018, las mayores densidades de siembra de cultivos de coca se encontraban por el río Naya con valores superiores a las 10 ha/km<sup>2</sup> y algunos focos de 4 a 8 ha/km<sup>2</sup> por la quebrada Ordoñez, el río Calima, y en Bolívar por el río Garrapatas, límite natural con Sipí, Chocó. Existen otros focos de producción no consolidados con densidades menores a 4 ha/km<sup>2</sup> por los ríos Digua, Cavas y Raposo. El principal núcleo de producción se localizó en Buenaventura, sobre el río Naya, en el perímetro del PNN Farallones de Cali y límites con López de Micay, Cauca. De manera general, las densidades de siembra del cultivo de coca se mantuvieron estables respecto a 2017.

De los 42 municipios que conforman el departamento, siete han presentado cultivos de coca alguna vez en la serie histórica y seis continuaron con afectación en 2018, los mismos que en 2017. El 78% de los cultivos de coca se concentró en Buenaventura.

A excepción de Buenaventura y Jamundí, todos los municipios presentaron menos de 100 ha.



# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Valle del Cauca, 2017-2018



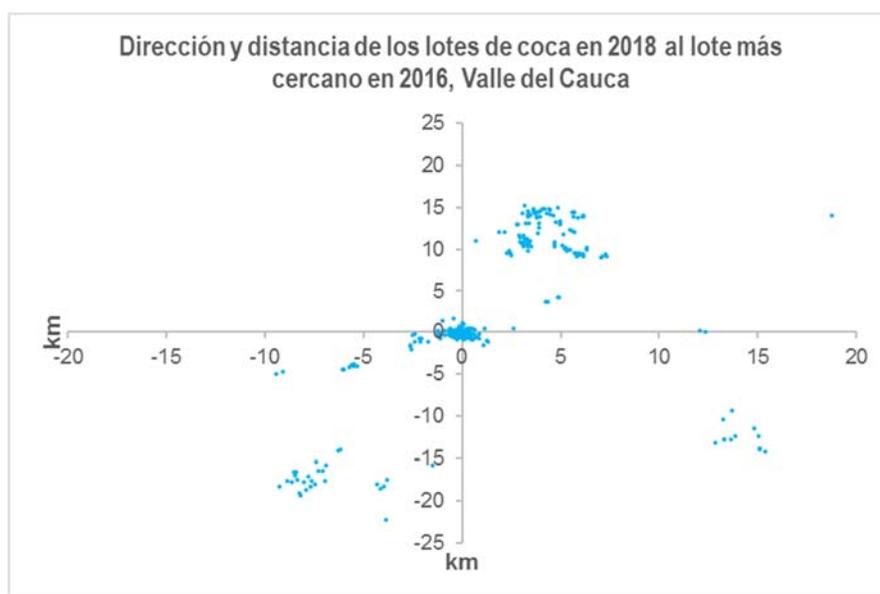
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

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

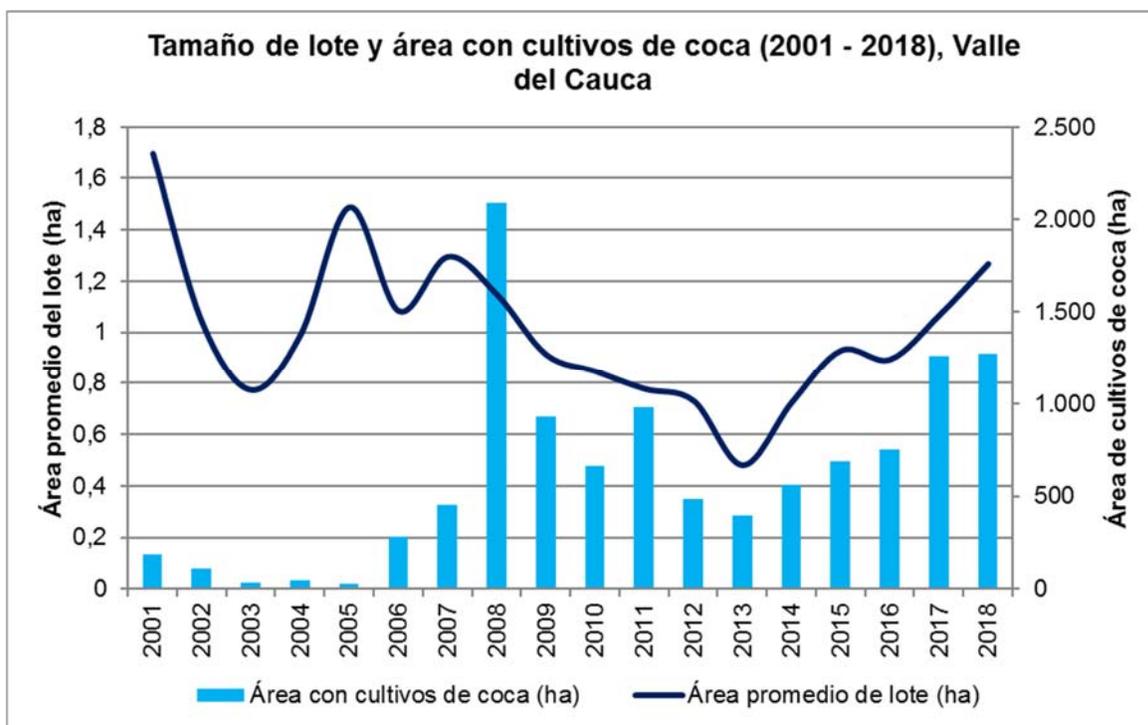
Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 81% de los lotes de coca se encontraban a máximo 1 km de distancia del lote más cercano en 2016 y el 15% se encontró a más de 10 km, lo que evidencia que una parte de los cultivos se ha mantenido en los mismos territorios y la otra se convierte en una alerta por la dispersión de lotes a través del río Anchicayá hacia Dagua ingresando al PNN Farallones de Cali, aunque el área sembrada en este municipio es de 36,61 ha, es necesario evitar la consolidación de un nuevo núcleo de expansión.

Tabla 23. Distancia al lote más cercano en 2016, Valle del Cauca

Distancia al lote más cercano en 2016	Valle del Cauca
0 a 1 km	81%
1 a 2 km	2%
2 a 5 km	1%
5 a 10 km	1%
> 10 km	15%



En cuanto al comportamiento del tamaño del lote para 2018, se registró un promedio de 1,27 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional. El área sembrada con coca y el número de municipios afectados se mantuvieron estables, el tamaño del lote se incrementó en 0,20 ha.

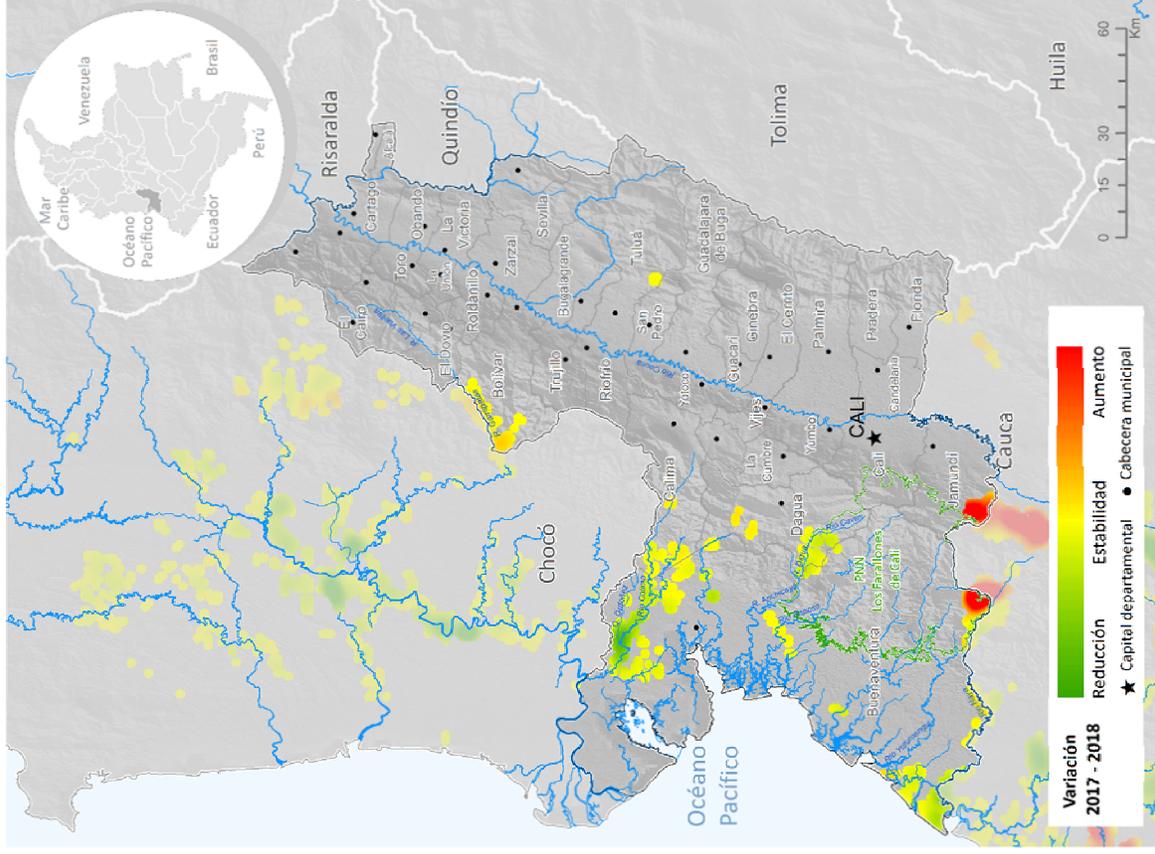
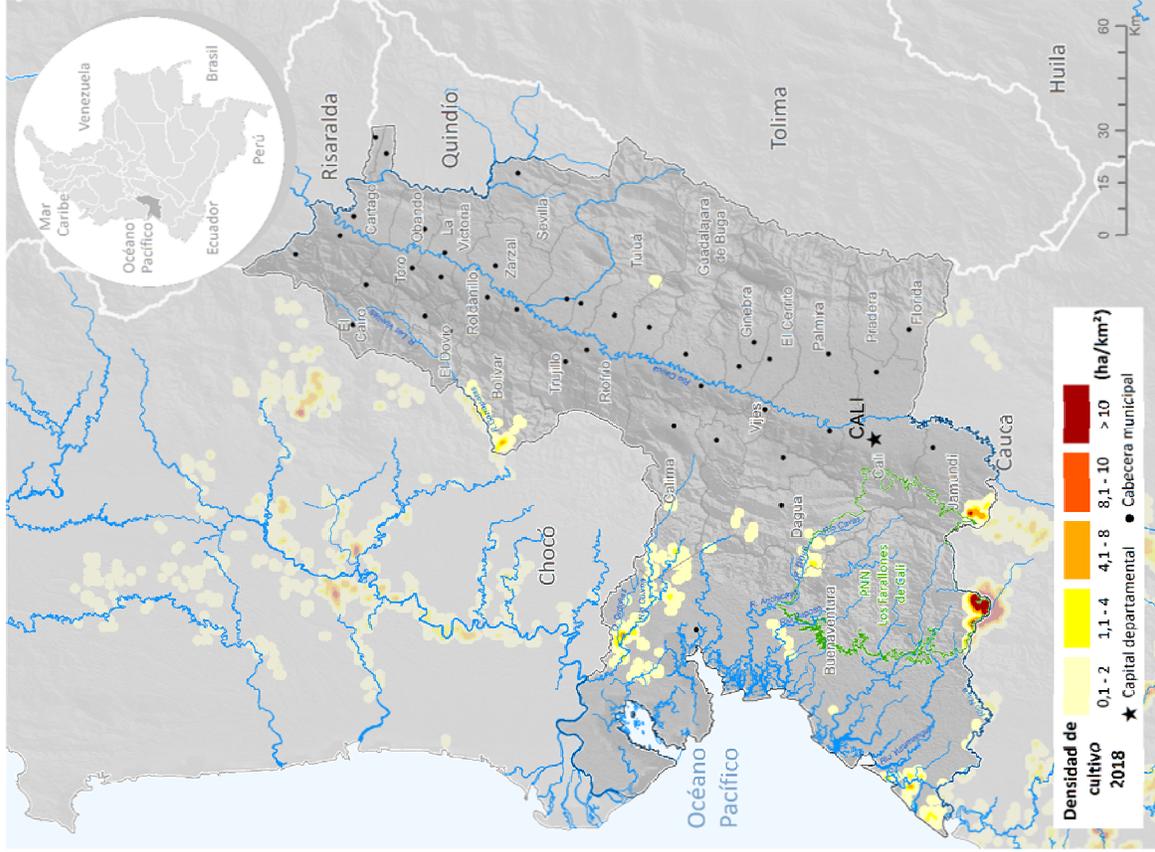


El PNN Farallones de Cali, reportó 563 ha de cultivos de coca en 2018, valor más alto en toda la serie histórica.

### Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

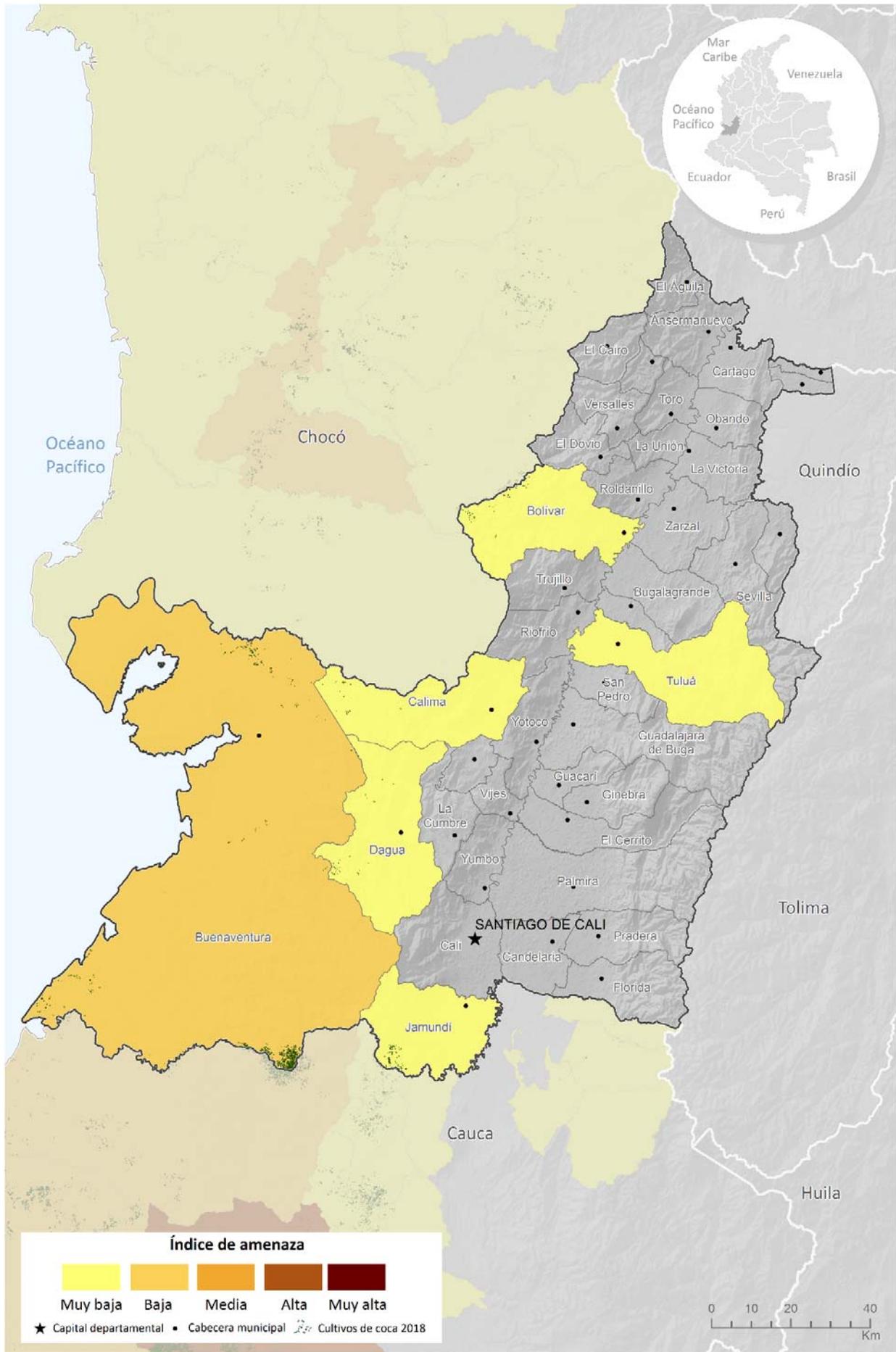
De los seis municipios que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos ilícitos de coca en 2018, cinco se encontraban en un rango de amenaza muy baja y uno, Buenaventura, en amenaza baja. Buenaventura es el que más ha reportado área de cultivos de coca en los últimos tres años en el departamento; adicionalmente, es estratégico para fines del narcotráfico al tener salida al océano Pacífico. Cali con amenaza muy baja en 2017 no registró amenaza en 2018.

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



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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Valle del Cauca, 2018



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

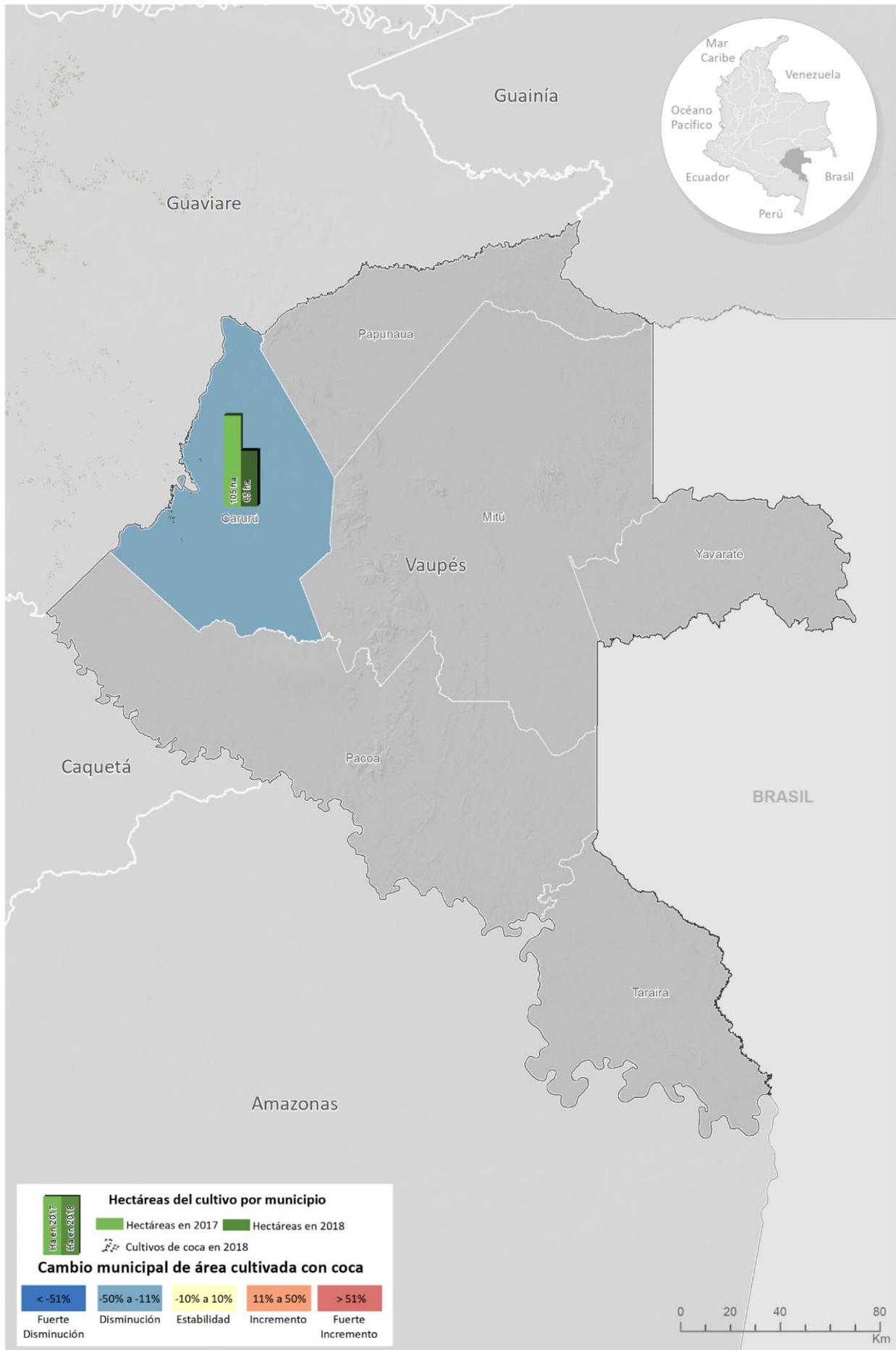
Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Para 2018, los cultivos de coca se ubicaron en Carurú, sobre el caño Arará, afluente del río Vaupés, con densidades de siembra que alcanzaron las 3 ha/km<sup>2</sup> inferiores a las presentadas en 2017.

De los seis municipios/corregimientos que han presentado cultivos de coca alguna vez en la serie histórica únicamente continuó afectado Carurú con 64,74 ha, lo que representó una reducción de 38%% en el área de coca. Mitú completó tres años sin reporte; Papunaua, cuatro; Yavaraté, cinco; y, Pacoa y Taraira, seis. En este departamento, se recomienda implementar estrategias para la liberación del territorio de cultivos de coca.

Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 76% de los lotes de coca se encontraban a máximo 2 km de distancia del lote más cercano en 2016, no se encontraron lotes a más de 10 km. El 18% de los lotes se encontraron a una distancia de 5 a 10 km del más cercano en 2016 y se localizaron en los afluentes al caño Arará en Carurú.

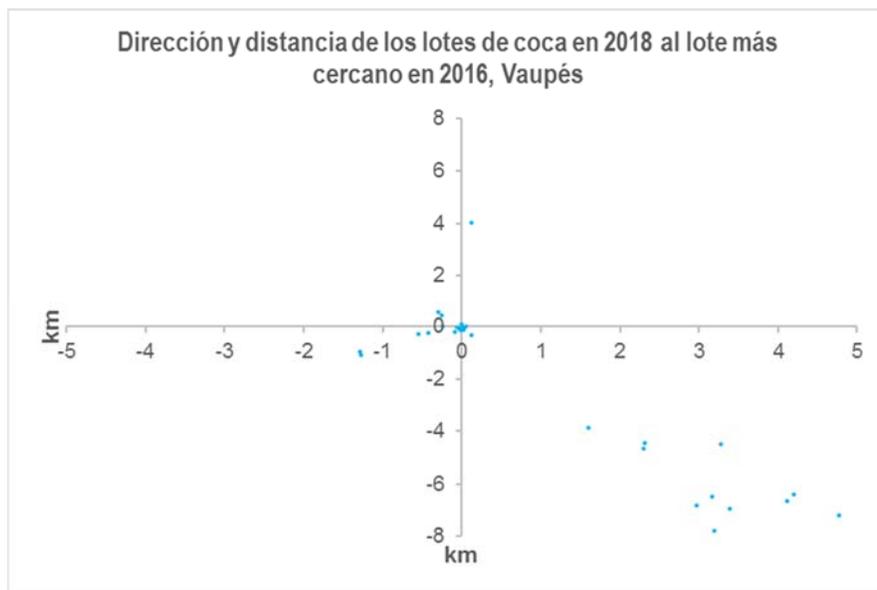
# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Vaupés, 2017-2018



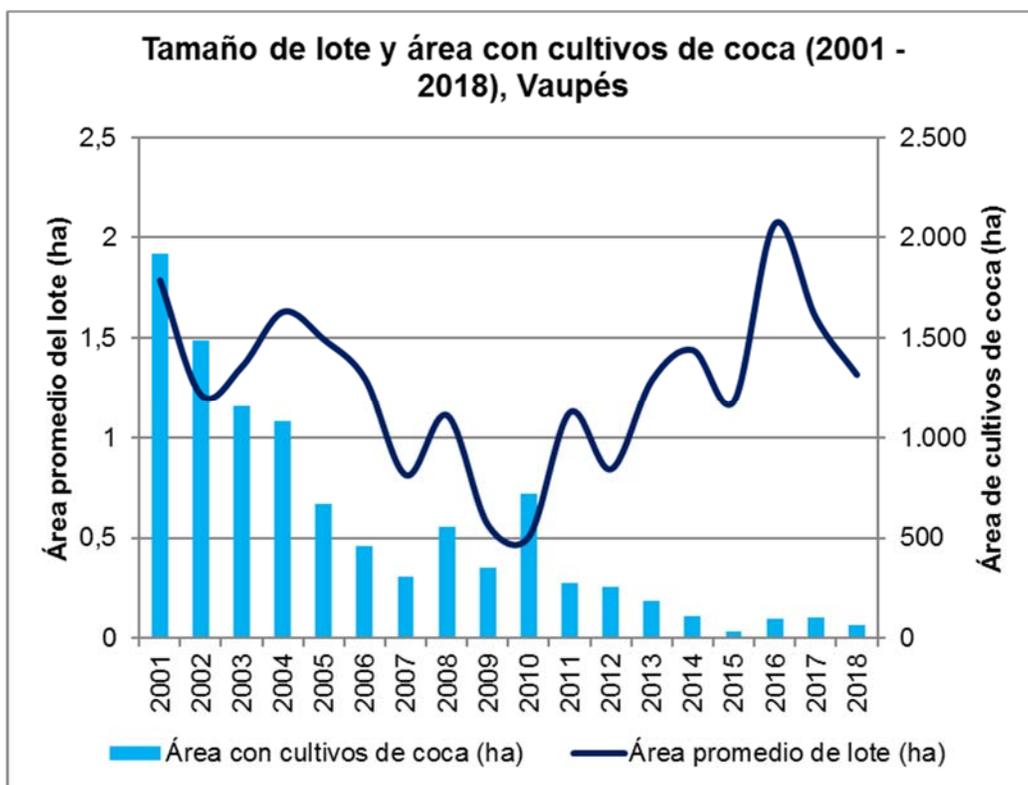
Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC  
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Tabla 24. Distancia al lote más cercano en 2016, Vaupés

Distancia al lote más cercano en 2016	Vaupés
0 a 1 km	72%
1 a 2 km	4%
2 a 5 km	6%
5 a 10 km	18%
> 10 km	0%



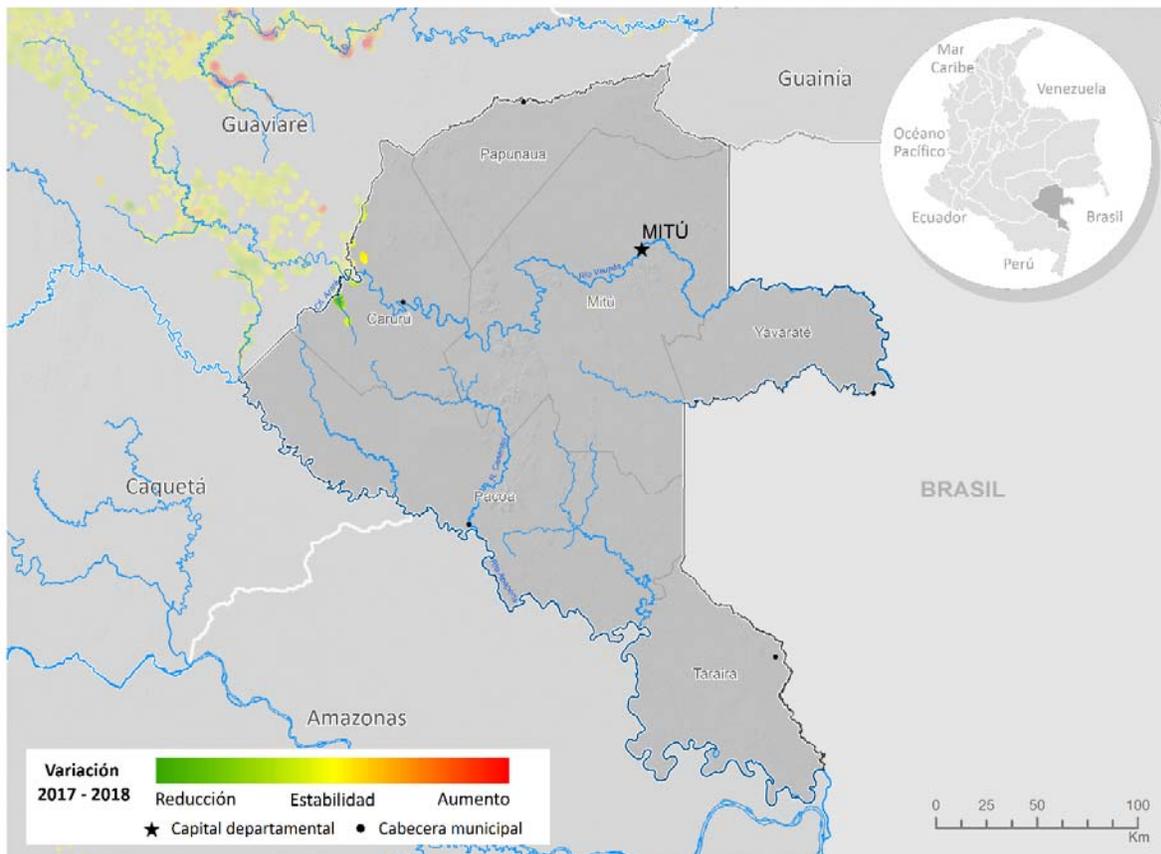
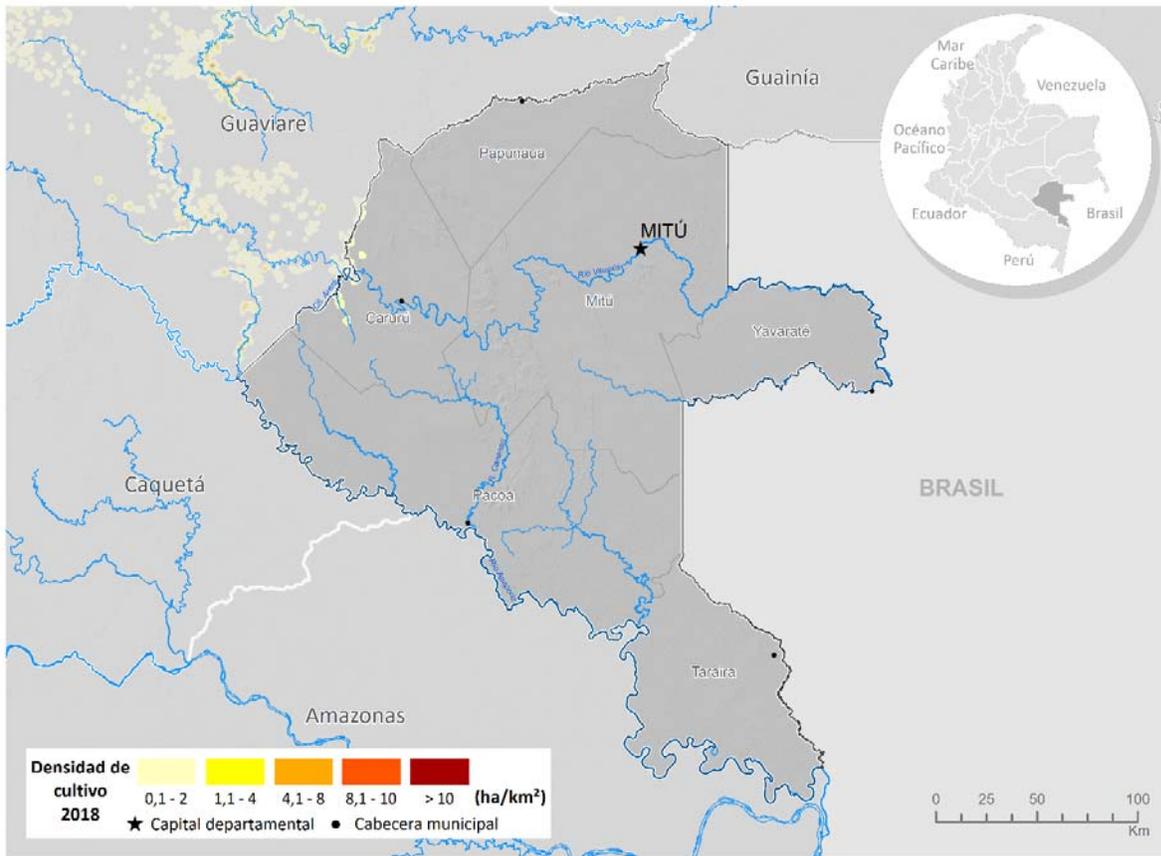
En los últimos años, el departamento se ha caracterizado por la presencia de lotes de coca grandes. En 2018, se registró un promedio de 1,32 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional pero que se redujo con respecto a 2016 en 0,28 ha. Vaupés ocupa el segundo lugar de lotes más grandes a nivel nacional, después de Guainía. La coca en este departamento se localiza en zonas de difícil acceso y por lo tanto la intervención se dificulta, situación que es aprovechada por el productor para sembrar grandes áreas.



### Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca

Para 2018, los municipios del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos de coca fueron en su orden Mitú, Carurú, Pacoa, Papunahua, Taraira y Yavaraté todos en un rango de amenaza muy baja. Cada componente del índice de amenaza (cultivos, territorial y permanencia) aportó valores muy bajos al cálculo del índice. En el caso de Mitú, Pacoa, Papunahua, Taraira y Yavaraté tienen un valor de amenaza residual ya que no han reportado cultivos en los últimos tres años.

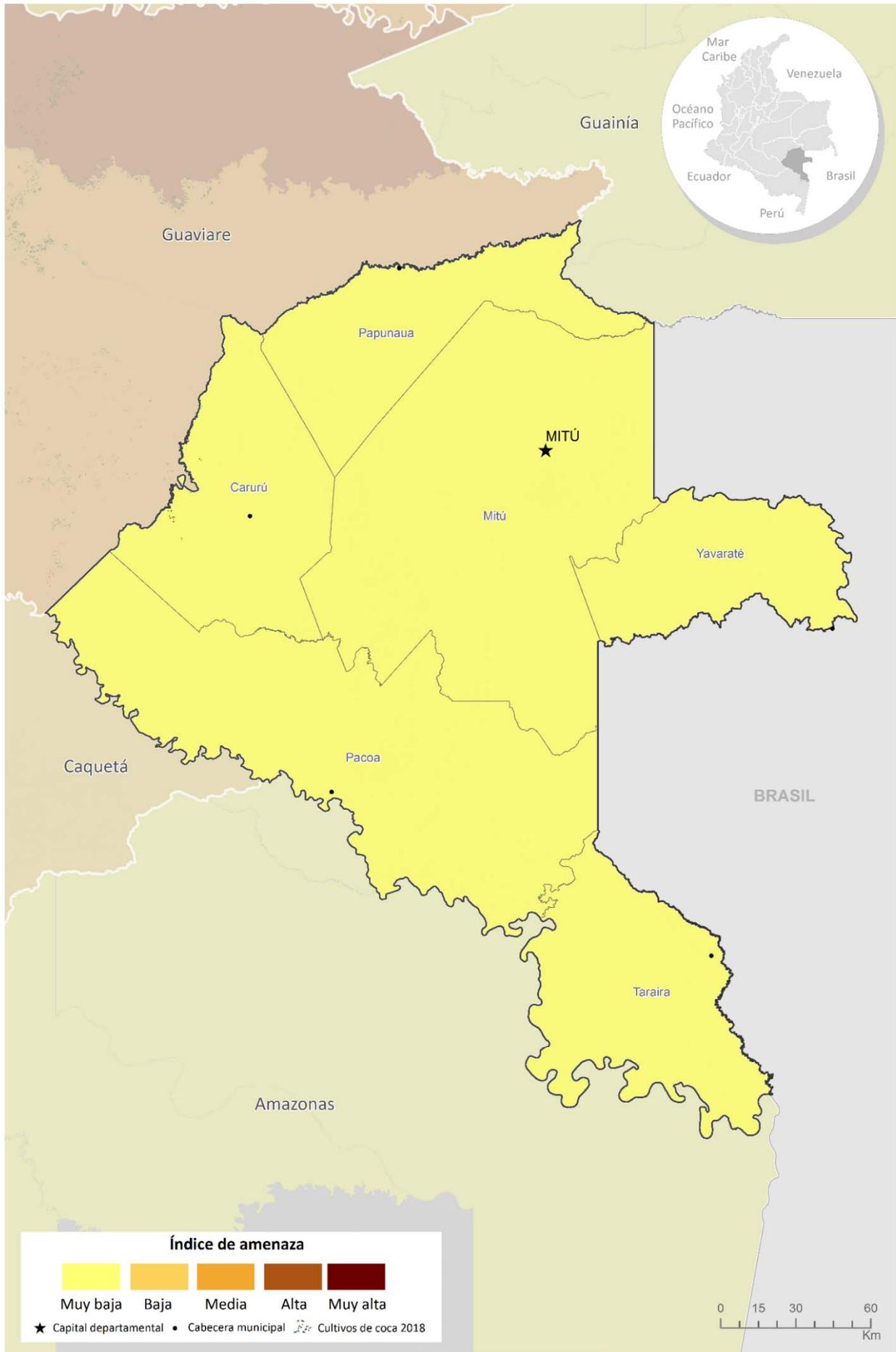
## Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Vaupés



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

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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Vaupés, 2018



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

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

## Vichada

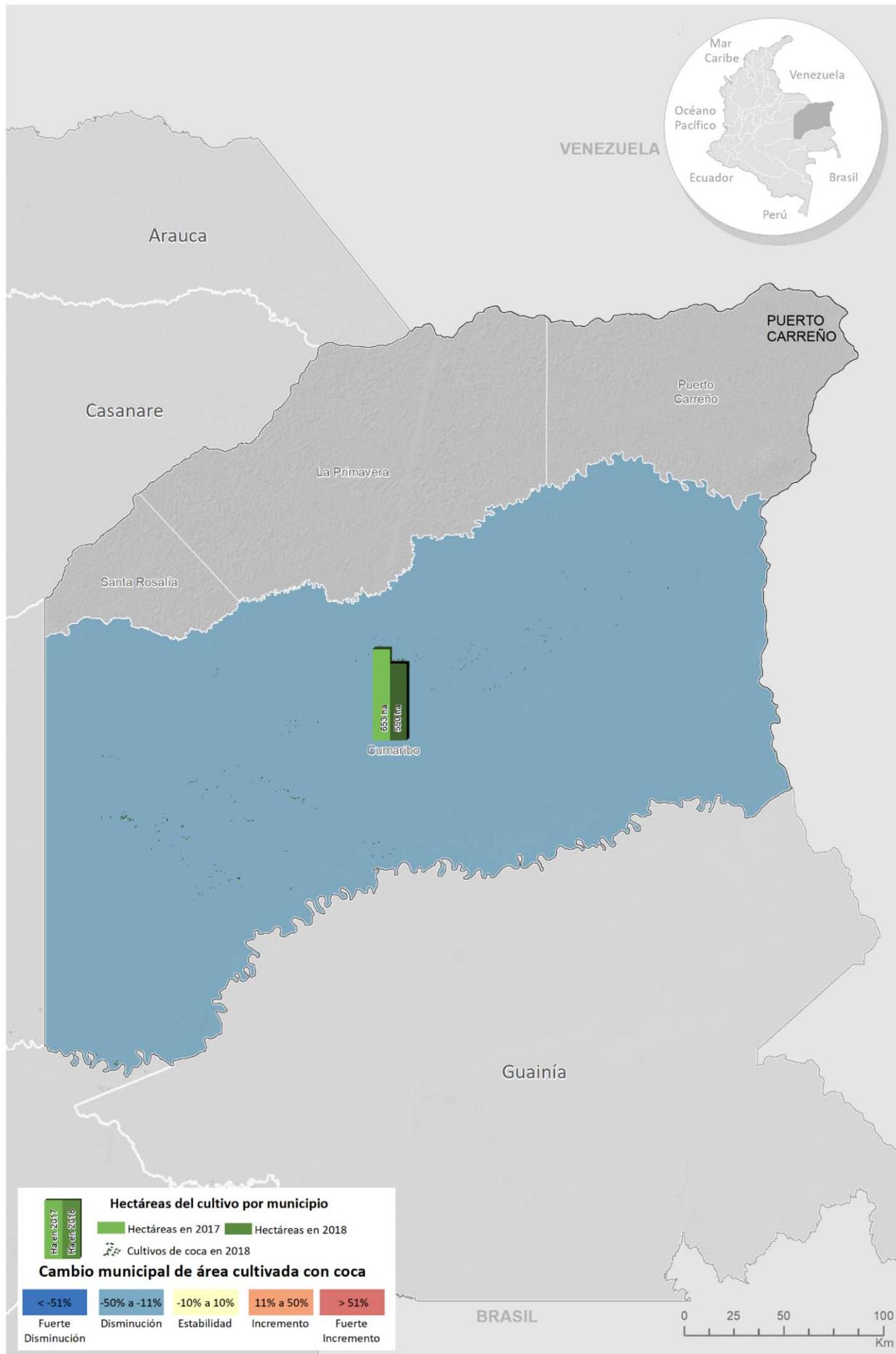
Reducción de 16% en el área de cultivos de coca con respecto a 2017.

Los cultivos de coca se localizaron por el eje de los ríos Uvá y Vichada, Caños Segua, Chupave, Áriba, Uriba; en cercanías a los centros poblados Puerto Príncipe, Chupave, Guaturiba, Remanso, Palmarito y Chaparral. En general la densidad de siembra no supera 1 ha/km<sup>2</sup> y dos pequeños focos de máximo 5 ha/km<sup>2</sup> que se ubicaron de forma dispersa sobre los caños Segua y Chupave, las densidades de siembra se mantuvieron estables respecto a 2017.

Vichada redujo en 16% el área sembrada con cultivos de coca. De los cuatro municipios que conforman el departamento, tres han presentado cultivos de coca alguna vez en la serie histórica. En los últimos cuatro años, el único municipio que ha presentado cultivos de coca es Cumaribo con 550 ha en 2018. La Primavera completó cuatro años consecutivos sin reporte de hectáreas sembradas.

Con el fin de analizar el comportamiento de la ubicación de los lotes de coca y la hipótesis de tendencia a la concentración, se realizó una comparación de la localización de lotes en 2018 y 2016. En 2018, el 82% de los lotes de coca se encontraban a máximo 2 km de distancia del lote más cercano en 2016 y 3% de los lotes se encontraron a más de 10 km. Si se compara con la ubicación de lotes de 2012, se evidencia una mayor concentración de lotes a menos de 1 km. Los lotes dispersos se encuentran por el río Vichada, caño Jalajala.

# Dinámica del cultivo de coca en el departamento de Vichada, 2017-2018

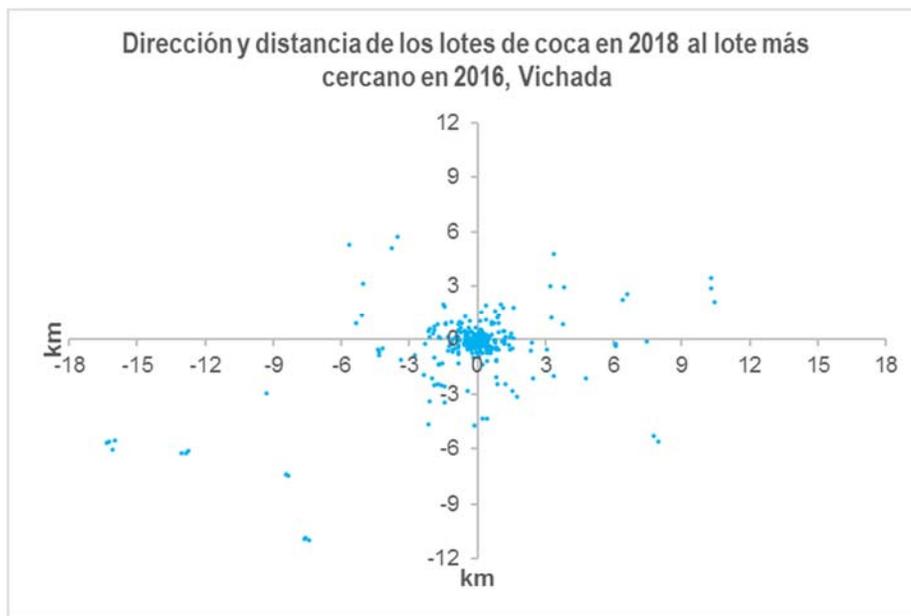


Fuente: Gobierno de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC

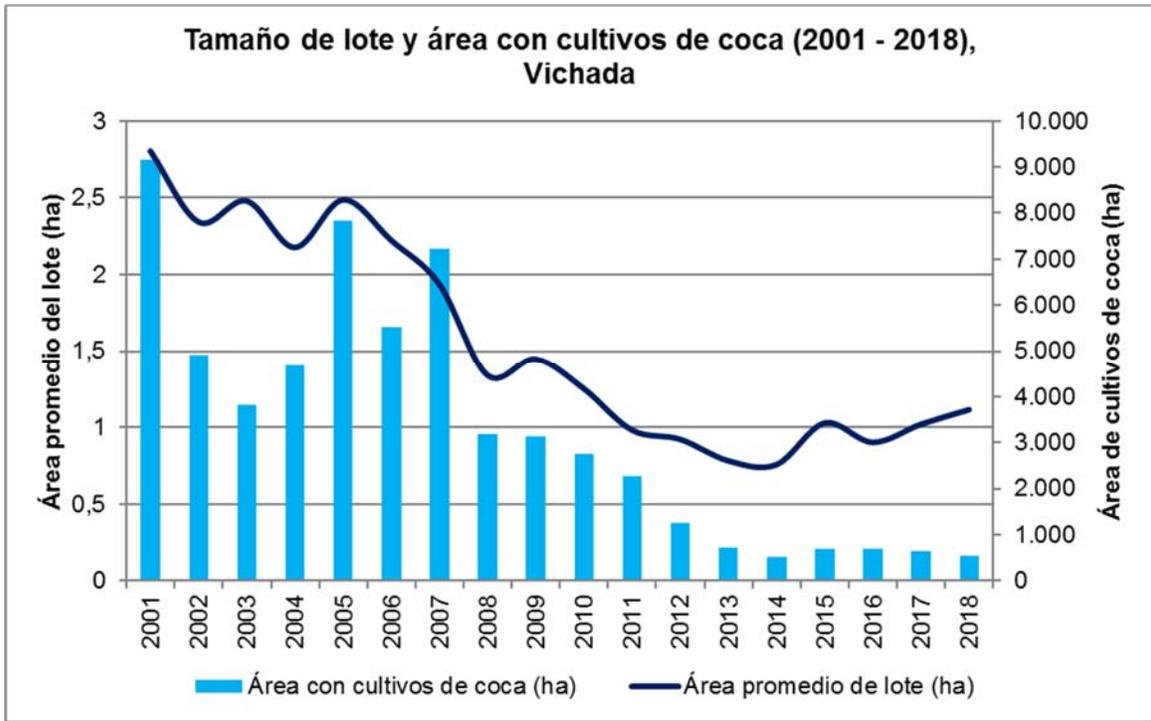
Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas

Tabla 25. Distancia al lote más cercano en 2016, Vichada

Distancia al lote más cercano en 2016	Vichada
0 a 1 km	70%
1 a 2 km	12%
2 a 5 km	11%
5 a 10 km	4%
> 10 km	3%



En este departamento, el área de cultivos de coca y la cantidad de municipios afectados se ha mantenido estable; el tamaño del lote se incrementó 0,1 ha y alcanzó 1,12 ha, valor que se encuentra por encima del promedio nacional.



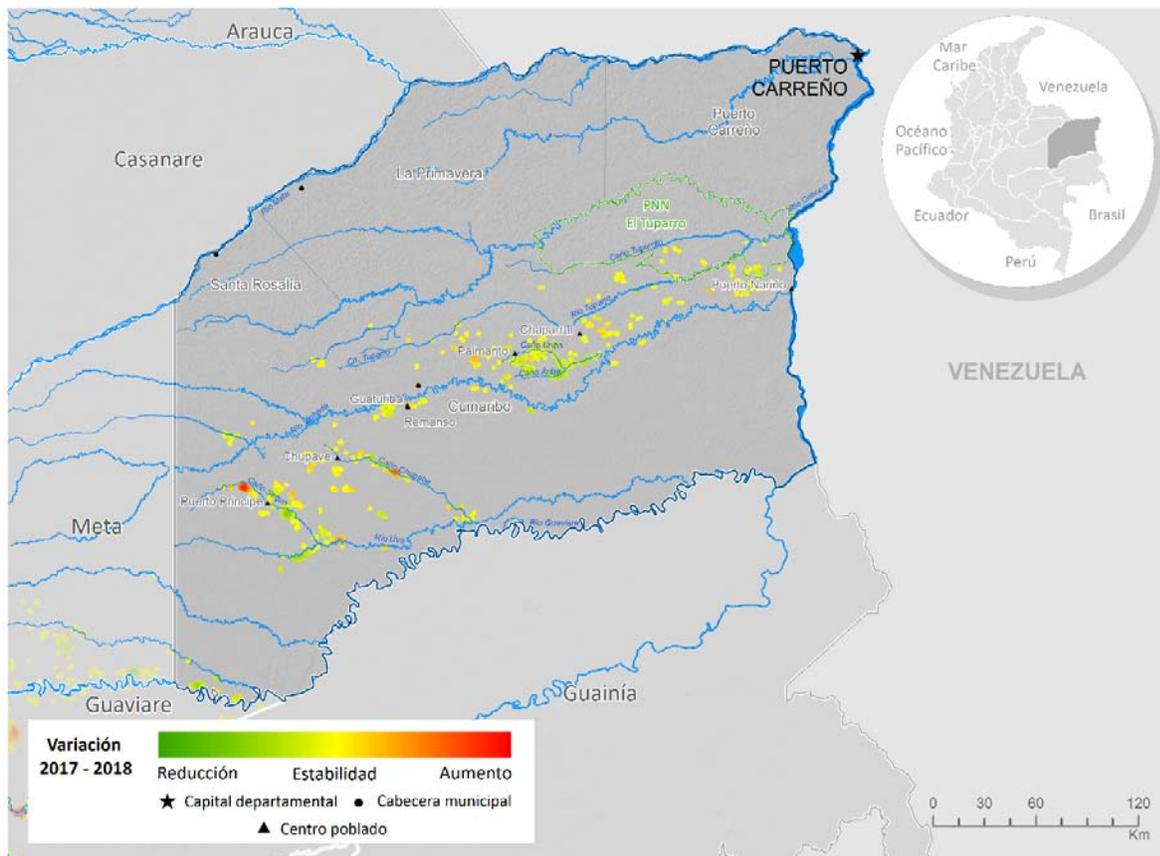
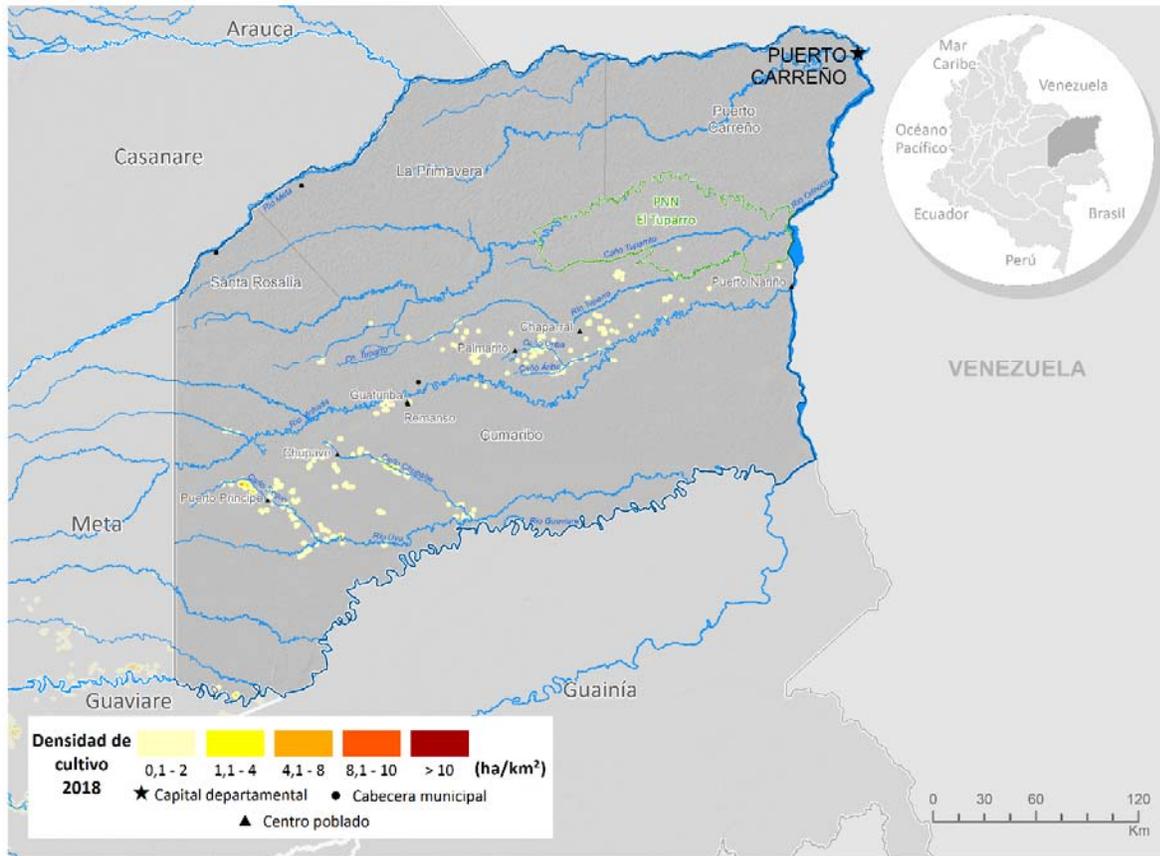
En su jurisdicción se encuentra el PNN El Tuparro que reportó 2 ha de cultivos de coca en 2018, 87% menos que en 2017.

**Índice de amenaza por cultivos ilícitos de coca**

Para 2018, los municipios del departamento que presentaron algún nivel de amenaza por cultivos ilícitos de coca fueron en su orden Cumaribo, La Primavera y Santa Rosalía. Cumaribo tiene amenaza media y La Primavera y Santa Rosalía, muy baja y aunque no han reportado cultivos de coca en los últimos tres años tienen un valor de amenaza residual por los componentes de territorio y permanencia que se evaluaron con un periodo de diez años.

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

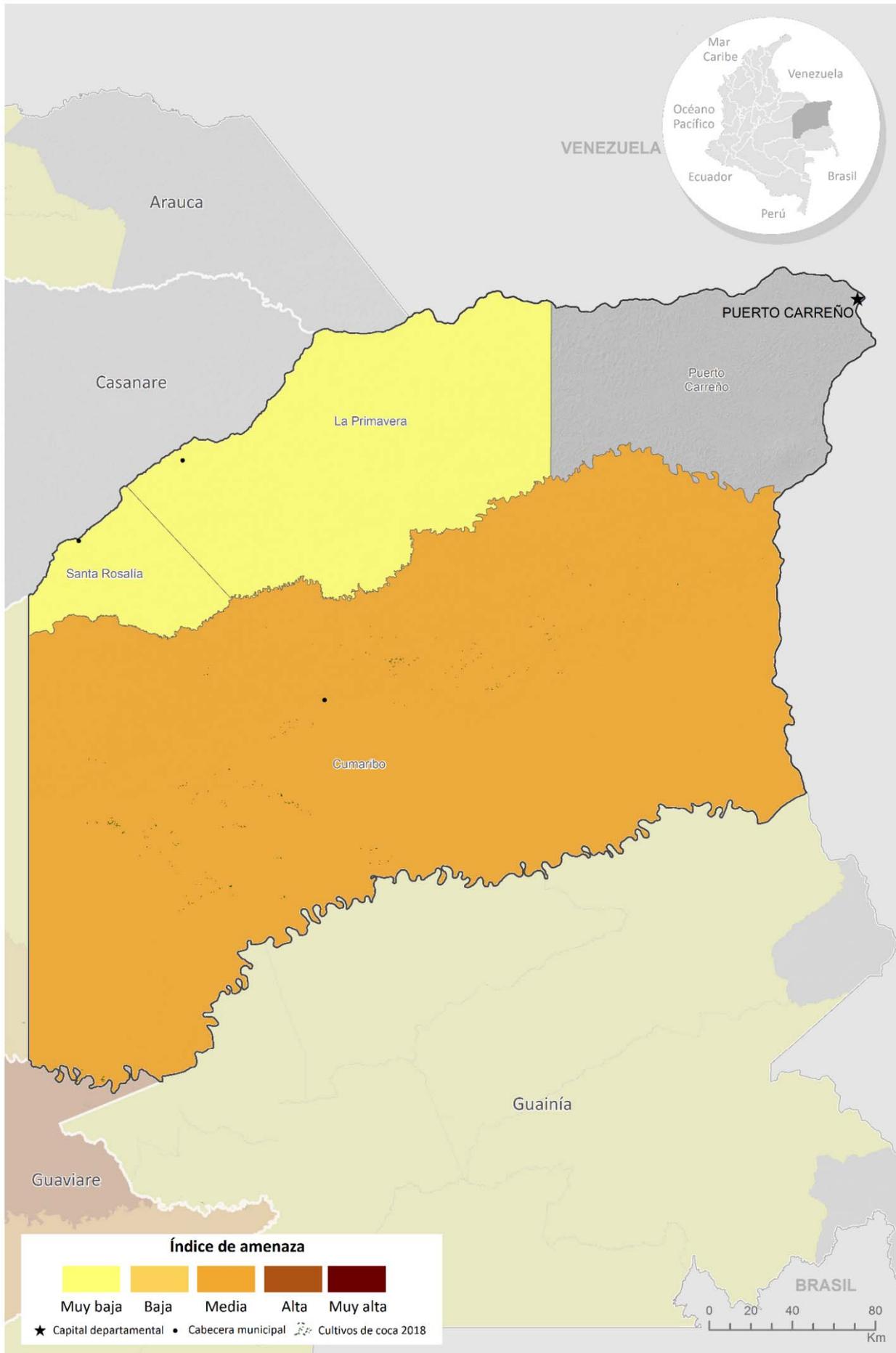
## Densidad de cultivos de coca y variación absoluta del área sembrada con coca en Vichada



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

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

# Índice de amenaza municipal por presencia de cultivos de coca en Vichada, 2018



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

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