



**UNODC**

Oficina de las Naciones Unidas  
contra la Droga y el Delito



Libertad y Orden

# CULTIVOS DE COCA ESTADÍSTICAS MUNICIPALES CENSO 31 DE DICIEMBRE DE 2013



**AGOSTO DE 2014**



# PROYECTO SIMCI II



CULTIVOS DE COCA  
ESTADÍSTICAS MUNICIPALES  
CENSO 31 DE DICIEMBRE DE 2013  
BOGOTÁ, COLOMBIA

## AGRADECIMIENTOS

Las siguientes organizaciones e individuos contribuyeron a la realización del censo de cultivos de coca en Colombia para el 2013 y a la preparación del presente informe:

### **Gobierno de Colombia:**

Ministerio de Justicia y del Derecho.

Policía Nacional - Dirección Antinarcóticos – DIRAN.

Ministerio de Defensa Nacional.

Ministerio de Relaciones Exteriores.

Unidad Administrativa para la Consolidación Territorial UACT.

Departamento para la Prosperidad Social DPS.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC.

Unidad Administrativa Especial del sistema de Parques Nacionales Naturales UAESPNN.

### **UNODC:**

Bo Mathiasen, Representante en Colombia.

Hyarold Leonardo Correa, Coordinador técnico.

Juan Carlos Parra Garzón, Ingeniero de Edición.

María Isabel Velandia Casallas, Experta en Procesamiento Digital.

Zully Clara Sossa Suárez, Experta en Procesamiento Digital.

Sandra Rodríguez, Experta en Procesamiento Digital.

Orlando González, Experto en Procesamiento Digital.

María Ximena Gualdrón, Ingeniera de Campo.

Ana Donato, Química.

Germán Andrés Clavijo, Analista Junior de Procesamiento Digital.

Henry Salgado, Líder de Investigación.

Héctor Hernando Bernal, Investigador Químico.

Laura Castro, Investigadora de Apoyo.

Jerson Andrés Achicanoy, Ingeniero de Soporte SIG.

Omar Sotelo, Ingeniero de Soporte SIG.

Omar Pachón, Analista SIG y PDI.

Daniel León, Ingeniero de soporte PDI.

Martha Luz Gutiérrez de Peñeros, Técnico en Apoyo Logístico e Investigación.

Martha Liliana Martínez, Diseñadora WEB.

Cielo Jazmín Piñeros, Investigadora de Apoyo.

Angela Me, Jefe sección Investigación y Análisis de Tendencias, Viena.

Coen Bussink, Experto en Sensores remotos y SIG Investigación y Análisis de Tendencias, Viena.

Irmgard Zeiler, Estadística Investigación y Análisis de Tendencias, Viena.

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

Diseño y elaboración del Informe: Juan Carlos Parra Garzón (Ingeniero de Edición, Proyecto SIMCI).

## TABLA DE CONTENIDO

	Página
Introducción	1
Resumen Nacional	3 - 6
Serie Histórica Nacional	7 - 11
Estadísticas municipales por departamento	12
Departamento de Amazonas	13 - 15
Departamento de Antioquia	16 - 21
Departamento de Arauca	22 - 24
Departamento de Bolívar	25 - 28
Departamento de Boyacá	29 - 31
Departamento de Caldas	32 - 34
Departamento de Caquetá	35 - 38
Departamento de Cauca	39 - 42
Departamento de Cesar	43 - 45
Departamento de Chocó	46 - 50
Departamento de Córdoba	51 - 53
Departamento de Guainía	54 - 56
Departamento de Guaviare	57 - 59
Departamento de la Guajira	60 - 62
Departamento de Magdalena	63 - 65
Departamento de Meta	66 - 69
Departamento de Nariño	70 - 74
Departamento de Norte de Santander	75 - 78
Departamento de Putumayo	79 - 82
Departamento de Santander	83 - 86
Departamento de Valle del Cauca	87 - 89
Departamento de Vaupés	90 - 92
Departamento de Vichada	93 - 95
Conclusiones	96



## Introducción

Dentro de los objetivos del Programa de Monitoreo de Cultivos Ilícitos – PMCI – de UNODC está el de establecer metodologías para recolección y análisis de datos, incrementar la capacidad de los gobiernos para monitorear cultivos ilícitos en sus territorios y asistir a la comunidad internacional en el monitoreo de la extensión y evolución de los cultivos ilícitos dentro del contexto de la estrategia de eliminación adoptada por los estados miembros en la Sesión Especial sobre Drogas de la ONU en Junio de 1998 y luego se ratificó en la Sesión 53 de la comisión de drogas de la ONU en marzo de 2009. El PMCI actualmente cubre diez países: Colombia, Bolivia, Perú y Ecuador para coca; Afganistán, Laos, Myanmar y México para amapola; Marruecos y Nigeria para marihuana.

El representante del PMCI en Colombia es el proyecto SIMCI – Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos- que inició con el censo de coca de 1999 y ha publicado quince informes de censos anuales de coca basados en la técnica de teledetección (imágenes de satélite). Los dos primeros censos (1999 y 2000) se tomaron como proyecto piloto y no se evaluó la totalidad del territorio nacional. A partir del año 2001, SIMCI comenzó a hacer el monitoreo para todo el territorio continental de Colombia y así garantizar la comparabilidad de los datos.

De acuerdo con la Ley 136 de Junio 2 de 1994, “El municipio es la entidad territorial fundamental de la división político administrativa del Estado, con autonomía política, fiscal y administrativa, dentro de los límites que señalen la Constitución y la ley y cuya finalidad es el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población en su respectivo territorio”.

Con base en lo anterior, el proyecto SIMCI ha venido realizando informes anuales de cultivos de coca por municipio desde el año 2001. Estos informes son un insumo base para que las diferentes entidades territoriales que hacen gestión y toman decisiones en los territorios hagan sus planes y programas que permitan dar solución a la problemática de los cultivos de coca, teniendo en cuenta que este es el primer eslabón en la cadena de producción de pasta, base y clorhidrato de cocaína, y comercialización de estos productos.

Este informe se enfoca en la ubicación y área de los cultivos de coca en cada municipio afectado y se hace un análisis de la dinámica de los cultivos en estas entidades territoriales, con base en la serie histórica de cultivos de coca que el proyecto SIMCI tiene desde el año 2001.

En el censo 2013 la interpretación de los lotes de coca se hizo sobre imágenes del satélite Landsat 8 OLI <sup>1</sup> (Operational Land Imager). Por la riqueza espectral y espacial que tiene, se utilizó un sinergismo (Pansharpened) que consiste en fusionar la banda pancromática de 15 metros de resolución espacial con las bandas multiespectrales. Este proceso permite obtener una imagen multiespectral con mejor resolución espacial.

Dentro de las ventajas del sinergismo están: obtener mejor detalle en la delimitación de los lotes, amplía la posibilidad de interpretar lotes pequeños hasta de 0,1 ha y mejora los contrastes en las diferentes composiciones a color.

Con la mejora anterior, se ha hecho la categorización entre lotes menores y mayores de 1 ha que permite hacer un análisis de la dinámica en el cambio del tamaño promedio de los lotes, concentración de los lotes y el área en cada municipio.

---

<sup>1</sup> Es una cámara para observación de la tierra con resolución espectral de ocho longitudes de onda desde el visible hasta el infrarrojo cercano. Tiene resolución espacial de 15 metros en modo pancromático y 30 metros en modo multiespectral. Cada imagen cubre aproximadamente 34.225 km<sup>2</sup>. El satélite Landsat 8 (LDCM) de la NASA se lanzó el 11 de Febrero de 2013.





# **CAPÍTULO 1**

## **Estadística Nacional**

**Área de Cultivos de Coca**  
**Estadísticas Municipales**  
**Censo 31 de Diciembre de 2013**  
**Total Nacional**

Colombia	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
<b>Total</b>	<b>48.189</b>	<b>64</b>	<b>88</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>0,56</b>

El área total de los cultivos de coca en el país pasó de 47.788 hectáreas en 2012 a 48.189 hectáreas en 2013, una diferencia 1%. No obstante la tendencia de estabilidad que presenta el área cultivada, de los 24 departamentos que históricamente han estado afectados por cultivos de coca 13 presentaron reducción, tres permanecieron estables<sup>2</sup> y siete incrementaron su área sembrada. La información de los departamentos se encuentra en la siguiente tabla:

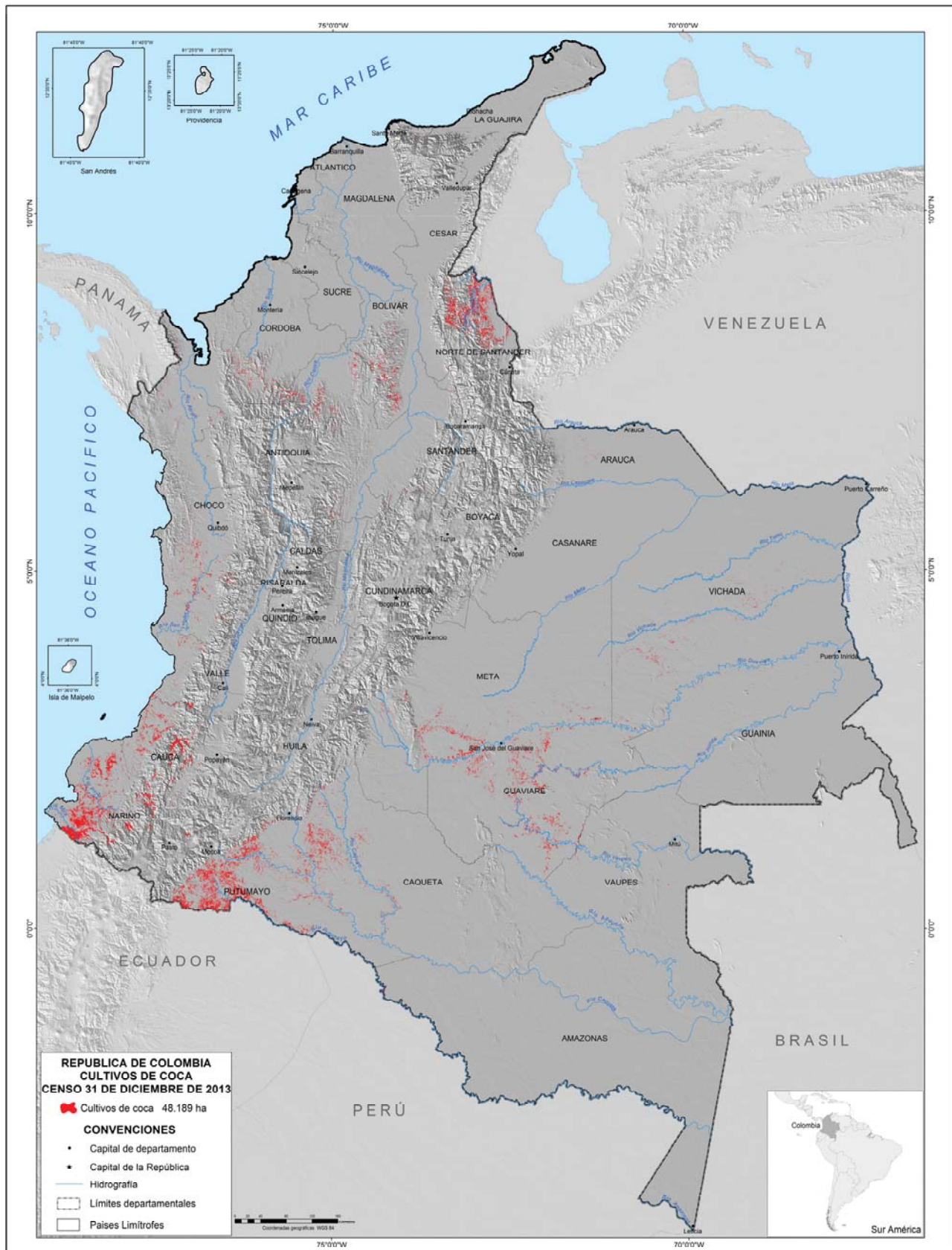
Departamento	Censo 2012	Censo 2013	Diferencia	% Cambio 2012 - 2013	% del Total 2013
Guainía	301	81	-220	-73,09	0,17
Antioquia	2.725	991	-1.734	-63,63	2,06
Córdoba	1.046	439	-607	-58,03	0,91
Bolívar	1.968	925	-1.043	-53,00	1,92
Chocó	3.429	1.661	-1.768	-51,56	3,45
Caldas	16	8	-8	-50,00	0,02
Vichada	1.242	713	-529	-42,59	1,48
La Guajira	10	6	-4	-40,00	0,01
Santander	110	77	-33	-30,00	0,16
Vaupés	254	184	-70	-27,56	0,38
Cauca	4.327	3.326	-1.001	-23,13	6,90
Valle del Cauca	482	398	-84	-17,43	0,83
Arauca	82	69	-13	-15,85	0,14
Magdalena	37	37	0	0,00	0,08
Meta	2.699	2.898	199	7,37	6,01
Cesar	12	13	1	8,33	0,03
Amazonas	98	110	12	12,24	0,23
Caquetá	3.695	4.322	627	17,00	8,97
Guaviare	3.851	4.725	874	22,73	9,81
Nariño	10.733	13.177	2.444	22,77	27,34
Putumayo	6.148	7.667	1.519	24,71	15,91
Norte de Santander	4.516	6.345	1.829	40,53	13,17
Boyacá	10	17	7	70,00	0,04
Cundinamarca	0	0	0	0,00	0,00

Por segundo año consecutivo, no se encontró coca en el departamento de Cundinamarca y desde el año 2006 el departamento de Nariño continúa como el más afectado por los cultivos de coca; La cantidad de coca en Nariño en el año 2013 representa el 27 % del total nacional.

El 64 % del área y el 88 % de la cantidad de lotes encontrados en el año 2013 son menores de 1 hectárea, esto hace que el tamaño promedio del lote presente una leve reducción al pasar de 0,66 ha en 2012 a 0,56 ha en 2013.

<sup>2</sup> El rango de variación para determinar la estabilidad es de menos del 10 %.

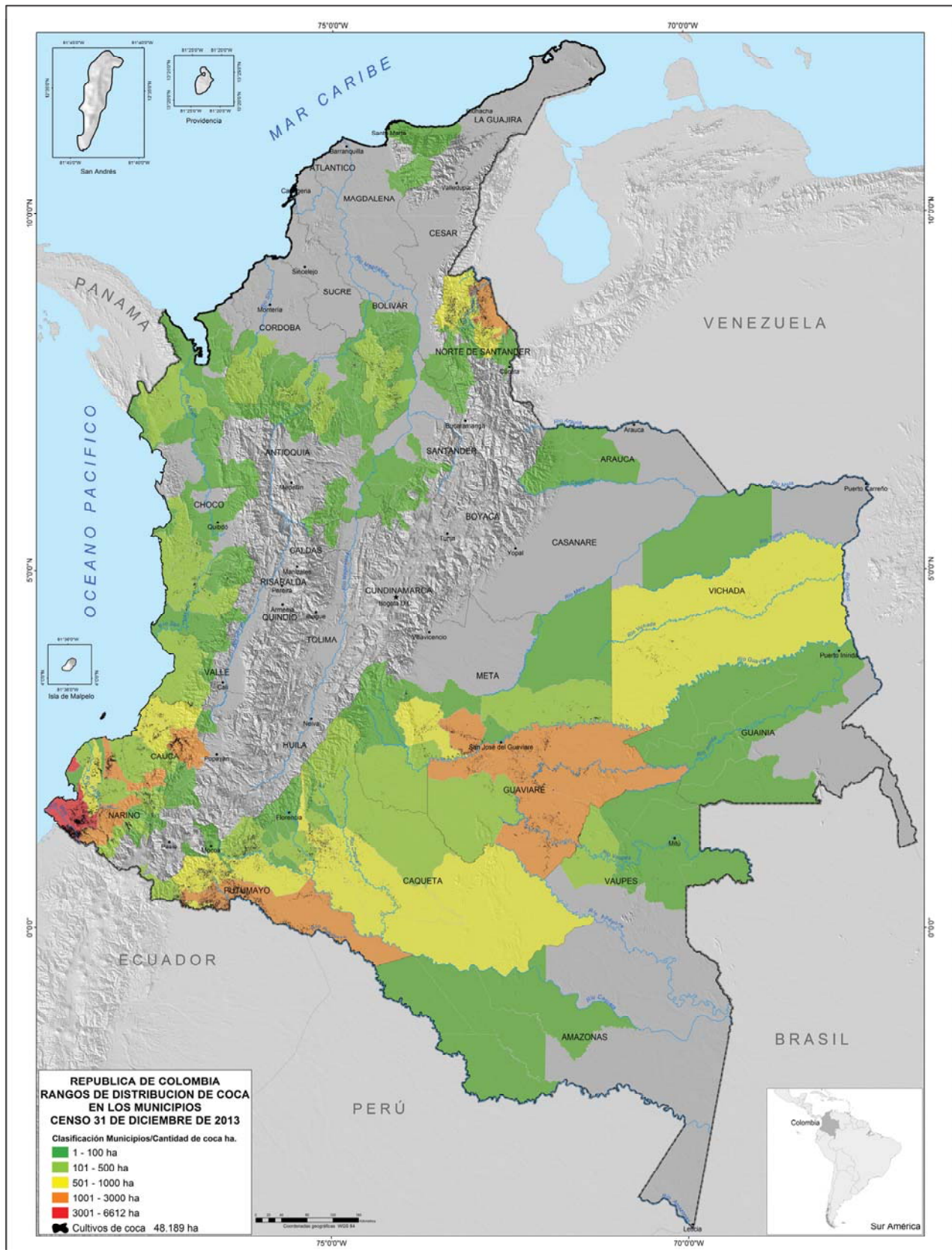
Ubicación de los cultivos de coca en Colombia, censo 31 de Diciembre de 2013<sup>3</sup>.



<sup>3</sup> Fuente: Gobierno de Colombia – Sistema de monitoreo apoyado por UNODC.

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

Distribución de los cultivos de coca por rango en los municipios, censo 31 de Diciembre de 2013<sup>4</sup>.



<sup>4</sup> Fuente: Gobierno de Colombia – Sistema de monitoreo apoyado por UNODC. Los límites, nombres y títulos usados en el mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

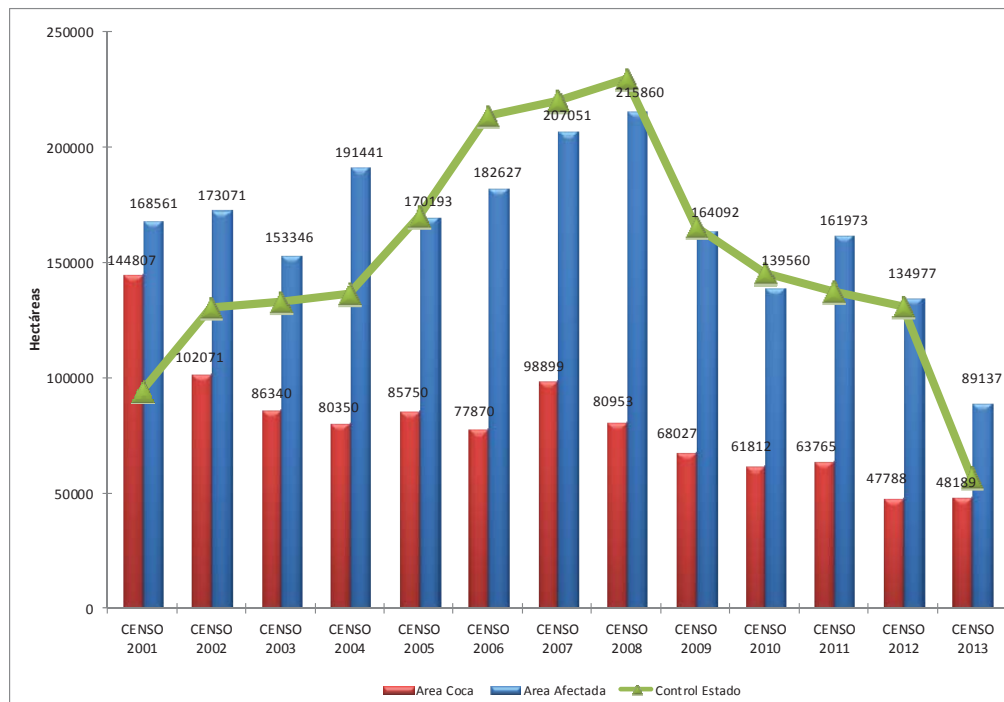
# **CAPÍTULO 2**

## **Serie Histórica Nacional**

### **2001 – 2013**

## Total Nacional

### Serie Histórica de Cultivos de Coca, Área Afectada y Esfuerzo de Control del Estado Periodo 2001 - 2013



El área sembrada<sup>5</sup> con coca se divide en tres momentos importantes para el estudio de la tendencia: El primer periodo está comprendido por los años 2001 a 2004, en donde se observa tendencia de reducción; El segundo periodo corresponde al periodo 2004 a 2007 que muestra un leve aumento y el tercer periodo años 2007 a 2013 se observa de nuevo tendencia a reducir con su punto más bajo en el año 2012. No obstante, el área afectada<sup>6</sup> por cultivos de coca muestra tendencia muy irregular teniendo su punto máximo en el año 2008 en donde los programas de control del estado fueron mayores. Con la intervención del estado (control del estado)<sup>7</sup> se logró controlar, en promedio, más de la mitad de la cantidad de área con cultivos de coca que existía durante todo el año en cada censo, de acuerdo con los registros geográficos.

La tendencia de las labores de control del estado muestra dos momentos importantes: El primero es el periodo 2001 a 2008 en donde la tendencia es a incrementar con su punto máximo en 2008, a partir de este momento la tendencia es a disminuir llegando a su punto mínimo en el año 2013. A pesar de la disminución en los esfuerzos de aspersión aérea<sup>8</sup> y erradicación manual que pasaron de 131.035 ha en 2012 a 56.686 ha en 2013, se debe mencionar que trece departamentos redujeron el área sembrada con coca.

Una vez más se observa que los cultivos de coca son muy dinámicos dentro de su entorno territorial.

En el año 2013 el esfuerzo de control del estado fue de 56.686 ha, el área afectada es de 89.137 ha y el área detectada a 31 de diciembre de 2013 es de 48.189 ha.

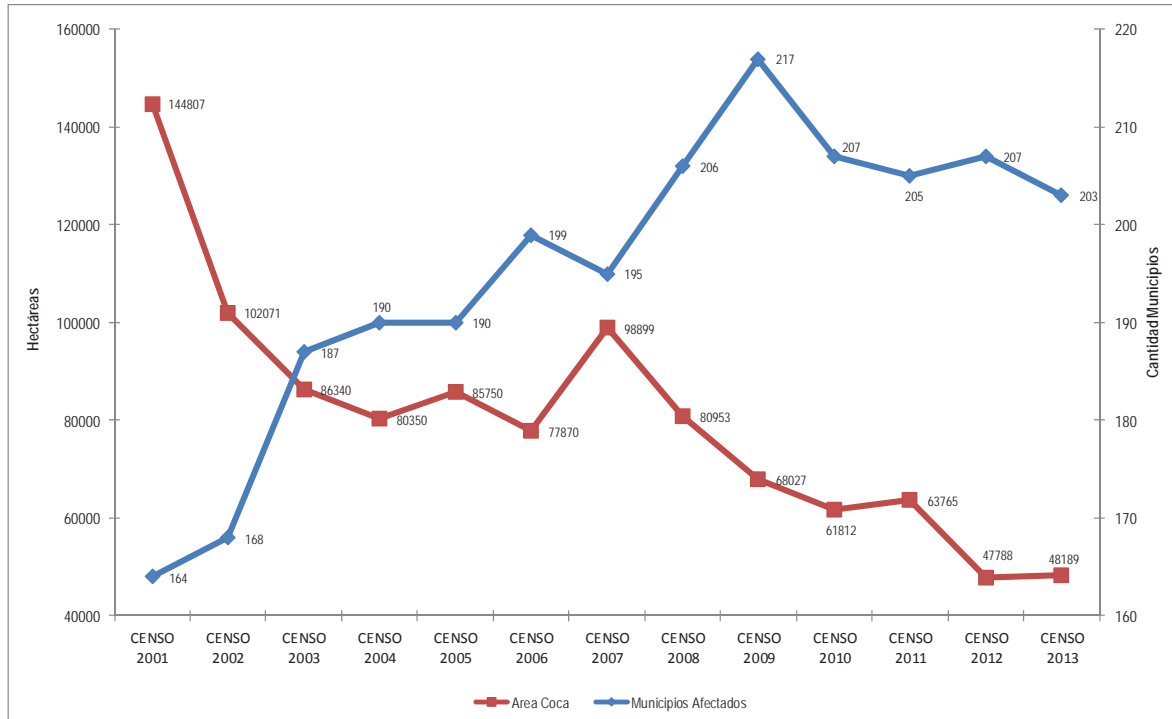
<sup>5</sup> Área con cultivos de coca reportada en un censo

<sup>6</sup> Área geográfica neta que en alguna ocasión dentro del periodo de estudio ha sido sembrada con coca y/o ha sido objeto de programas de control del estado (Aspersión y/o erradicación manual)

<sup>7</sup> Labores de aspersión y erradicación manual

<sup>8</sup> Fuente Dirección Antinarcóticos de la Policía Nacional

### Total Nacional Comparación de Área Cultivada con coca y Cantidad de Municipios Afectados Periodo 2001 – 2013



Durante el periodo 2001 – 2013 han sido afectados 304 de los 941 municipios que conforman los 24 departamentos con presencia de cultivos de coca, de estos 120 (40%) han tenido presencia de cultivos de coca a lo largo de todo el periodo, mientras que en los 184 restantes el fenómeno es ocasional.

En el periodo 2012 - 2013 se mantiene estable el área cultivada en coca y disminuyó la cantidad de municipios<sup>9</sup> afectados.

En el censo 2013 se detectó la presencia de cultivos de coca en 203 municipios de 23 departamentos del territorio Colombiano, cuatro municipios menos en la misma cantidad de departamentos que el año anterior.

En el departamento de Cundinamarca no se encontró coca en el año 2013, mientras que en los municipios de Sucre (Cauca) y Ocaña (Santander) se encontraron cultivos de coca por primera vez.

<sup>9</sup> El shapefile de los límites municipales utilizados para los informes de SIMCI tiene como fuente el DANE - IGAC, se ajustaron a los mosaicos de georreferenciación de SIMCI en el año 2013 y se actualizaron los municipios nuevos.

### Municipios con Mayor Cantidad de Área Sembrada con Coca

En la tabla aparece la serie histórica (2001 – 2013) de los diez municipios con mayor cantidad de coca sembrada en cada censo. Los colores nos permiten identificar fácilmente cuales de estos municipios han permanecido en esta categoría en el transcurso del periodo y el lugar que ocupa cada municipio en el censo de coca correspondiente (ver leyenda de colores).

#### Serie histórica de los diez municipios con mayor cantidad de coca sembrada 2001 - 2013

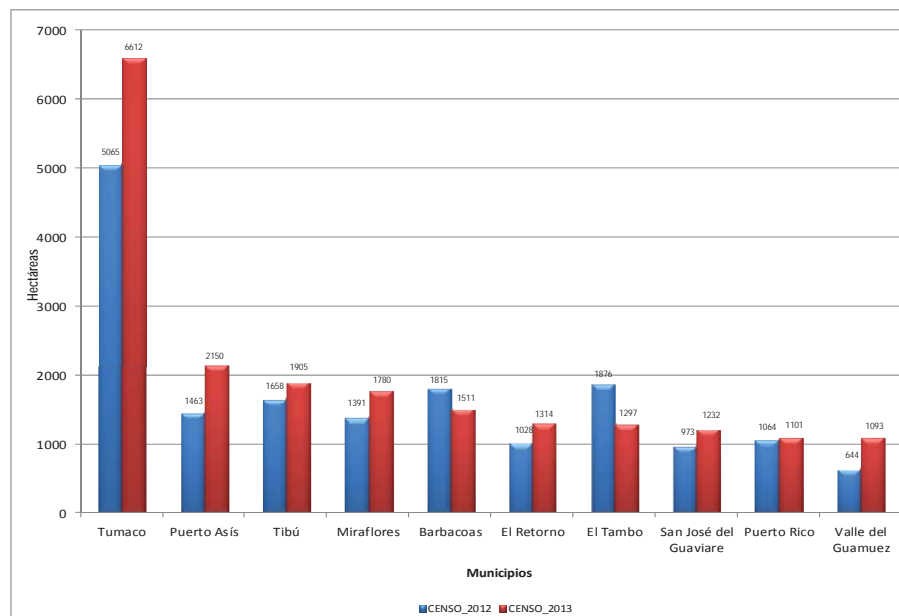
Municipio	Departamento	Area coca ha 2013	Area coca ha 2012	Area coca ha 2011	Area coca ha 2010	Area coca ha 2009	Area coca ha 2008	Area coca ha 2007	Area coca ha 2006	Area coca ha 2005	Area coca ha 2004	Area coca ha 2003	Area coca ha 2002	Area coca ha 2001
Tumaco	Nariño	6612	5065	5593	5463	4682	5865	5642	7128	4004	4806	5234	5585	
Puerto Asís	Putumayo	2150	1463	2735			2627	4531	2511				2898	10109
Tibú	Norte de Santander	1905	1658									2398	6340	7468
Miraflores	Guaviare	1780	1391	2590	1719	2325					1646		14606	12677
Barbacoas	Nariño	1511	1815	3193	3433	2928	3080					2767		
El Retorno	Guaviare	1314	1028	1701	1733	2371	2415	3272	2827	2648	3183	5070	4458	
El Tambo	Cauca	1297	1876		1560									
San José del Guaviare	Guaviare	1232		1686	1704	2907	2143	3181	3816	3131	3755	6673	4019	
Puerto Rico	Mela	1101	1064					2658	3519	7040	6393	2437		
Valle del Guamuez	Putumayo	1093						2334						10795
Cumaribo	Vichada		1234	2234	2705	3093	3128	7189	5470	7599	4629	3758	4846	9028
Puerto Leguizamo	Putumayo		1218	1696					2550	2546			3187	
Roberto Payán	Nariño		2058	1658	1585	1539	2336	2896		2265	2409	3509		
Maquí	Nariño		1563				2240	2593		2139	2175	3532		
Tierralta	Córdoba				2474									
Timbiquí	Cauca				1581	1699								
Cartagena del Chairá	Caquetá												3989	6405
Calamar	Guaviare												4297	5210
Puerto Guzmán	Putumayo								2084					4589
Mapiripán	Mela					2123	2180		3311	2658	2657	5368		
Vista Hermosa	Mela							3792	2289	4441	3473			
El Charco	Nariño						2202							
Olaya Herrera	Nariño					1452								
<b>TOTAL</b>		<b>19995</b>	<b>17812</b>	<b>25049</b>	<b>23957</b>	<b>25119</b>	<b>28216</b>	<b>38008</b>	<b>35505</b>	<b>38471</b>	<b>35126</b>	<b>40746</b>	<b>54225</b>	<b>66281</b>

Primer puesto en el censo
Segundo puesto en el censo
Tercer puesto en el censo
Cuarto puesto en el censo
Quinto puesto en el censo

Entre los diez municipios con mayor cantidad de coca sembrada en el censo 2013 se encuentra el municipio de Tumaco – Nariño- (por sexto año consecutivo ocupa el primer lugar en área sembrada con coca) y el Retorno- Guaviare- ; Estos dos municipios aparecen en la lista desde el año 2002. La presencia de los demás municipios es ocasional.

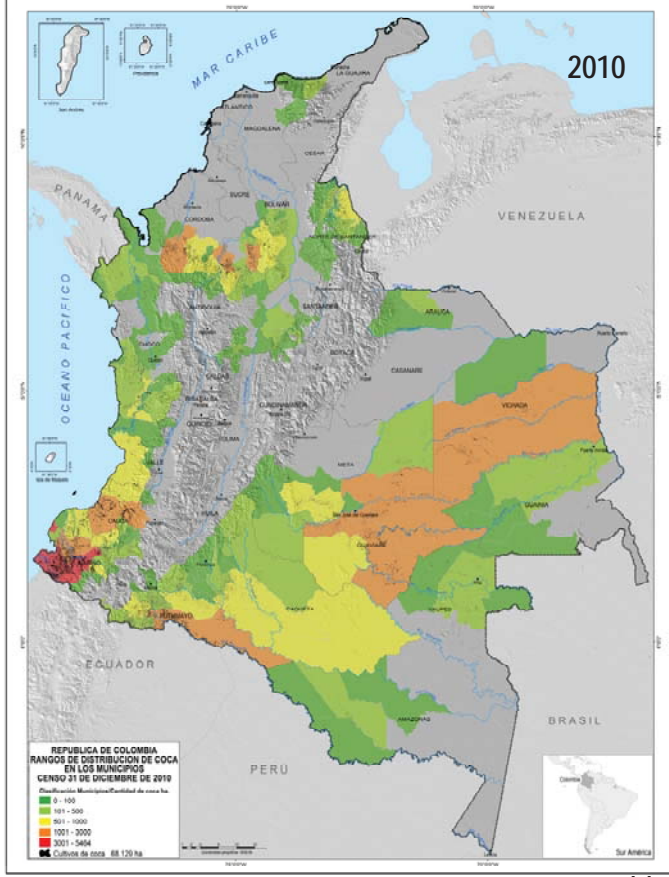
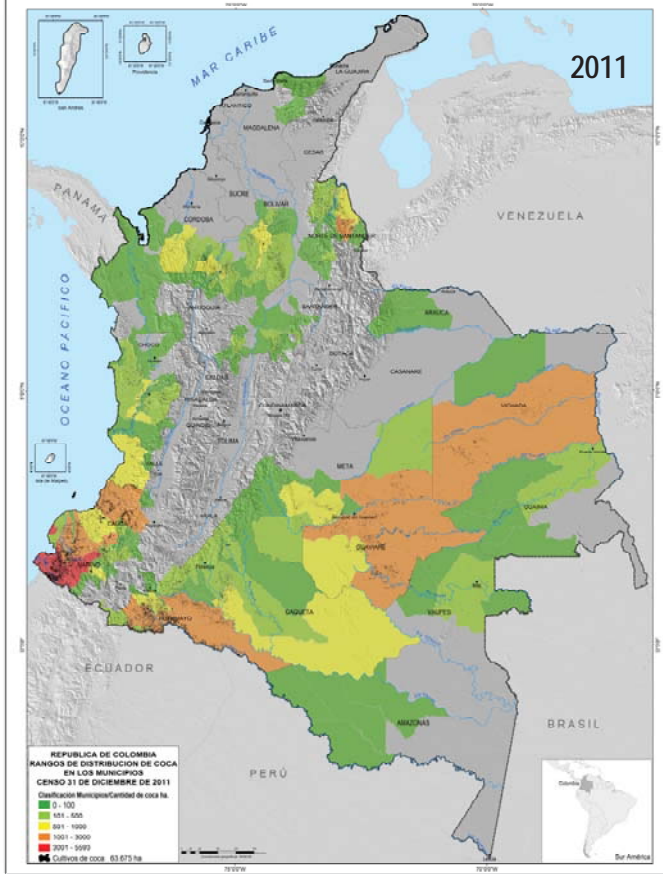
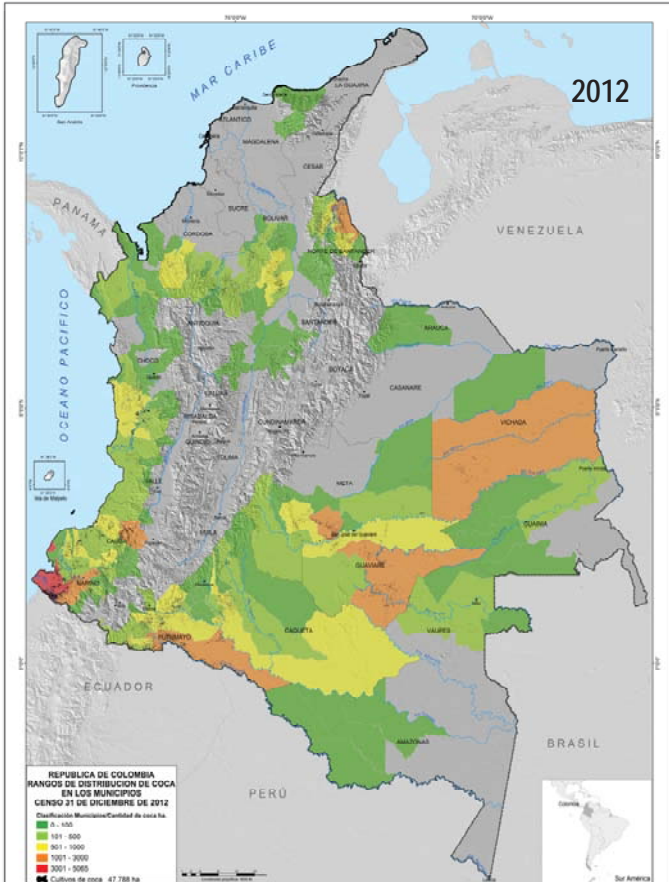
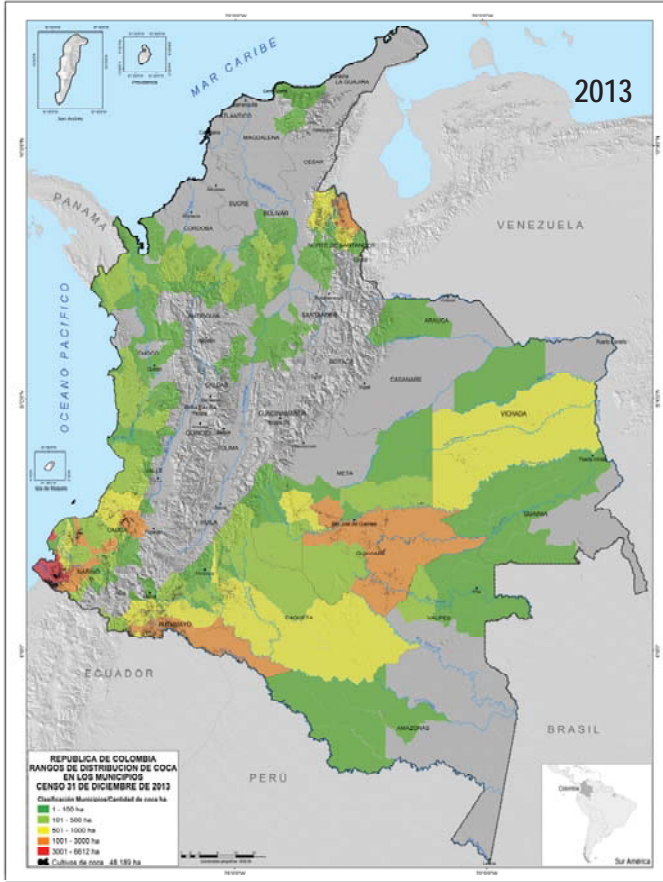
En el censo 2013 salen de la lista los municipios de Cumaribo (Vichada), que tradicionalmente estaba en este grupo desde el año 2001, y Puerto Leguizamo (Putumayo); sin embargo, entra el municipio de Valle del Guamuez (Putumayo) que no aparecía desde el año 2007. Los municipios de Cartagena de Chairá (Caquetá) y Calamar (Guaviare) permanecieron en la lista hasta el año 2002.

En el censo 2013, el 42 % del área sembrada con coca en el país se concentra en los municipios que se describen en la siguiente gráfica y solo Tumaco concentra el 14 % de esa coca.





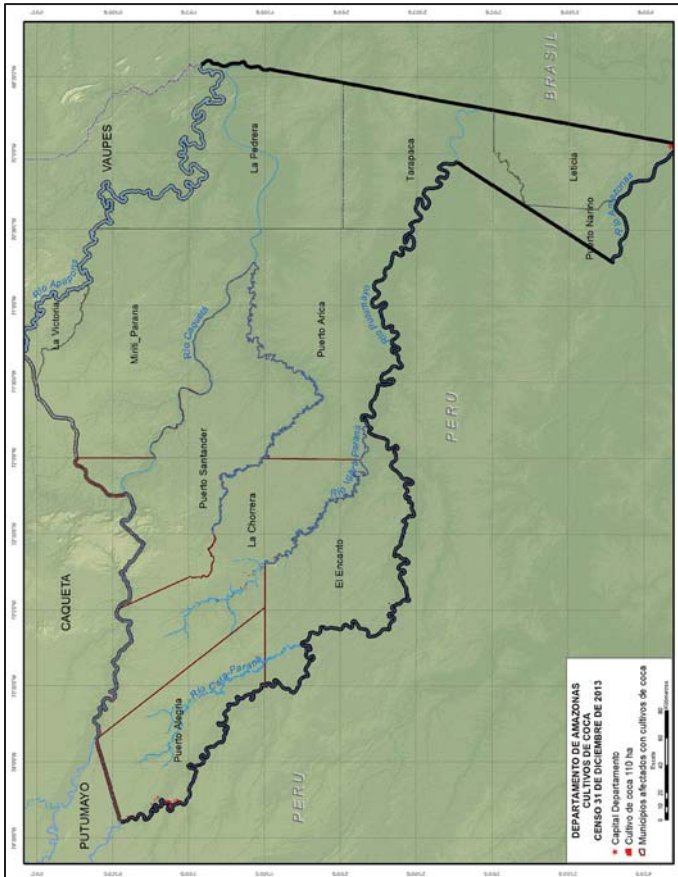
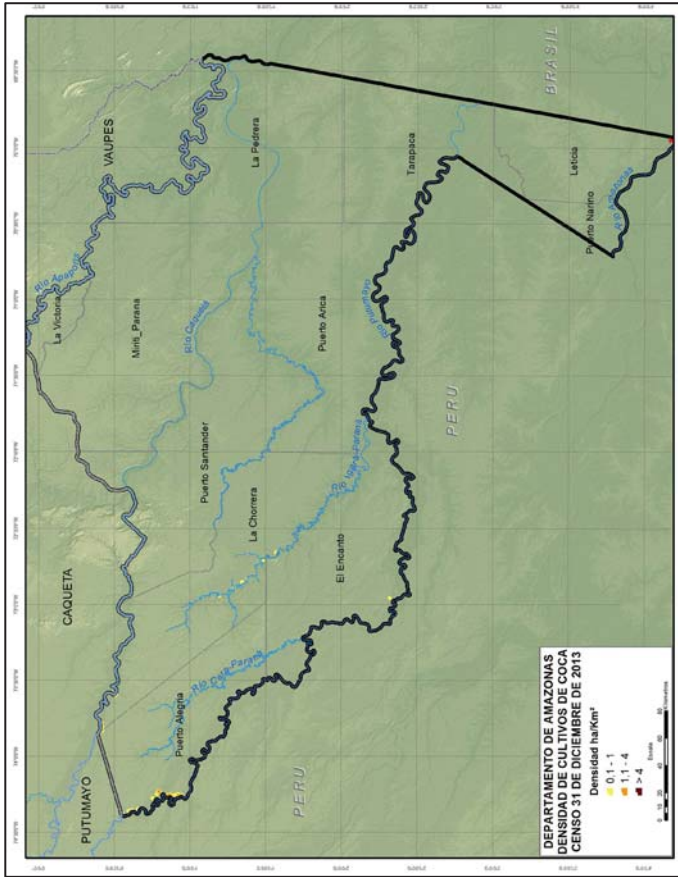
Rangos de Distribución de Coca por Municipio, Periodo 2010 - 2013



# **CAPÍTULO 3**

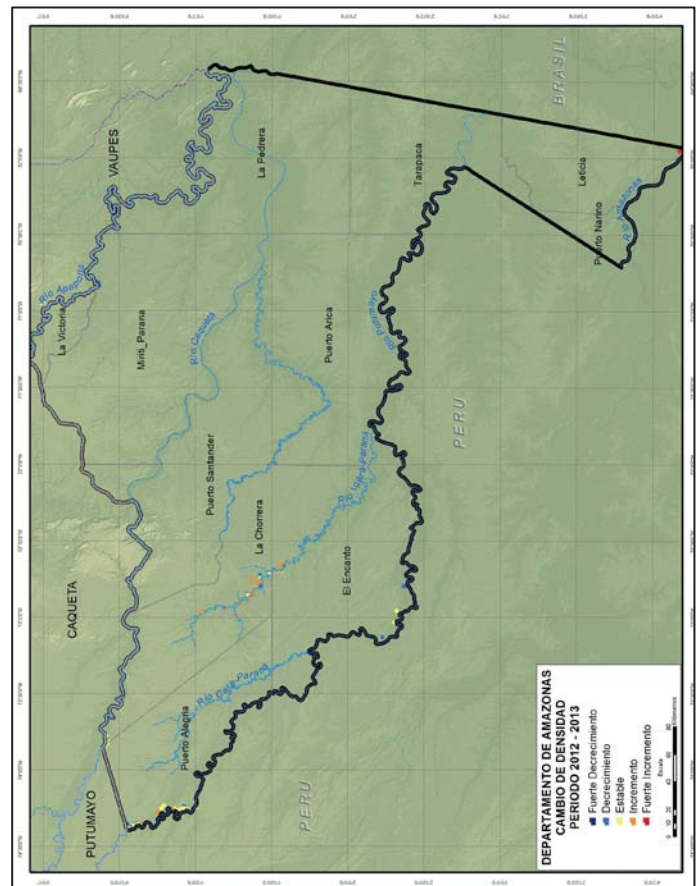
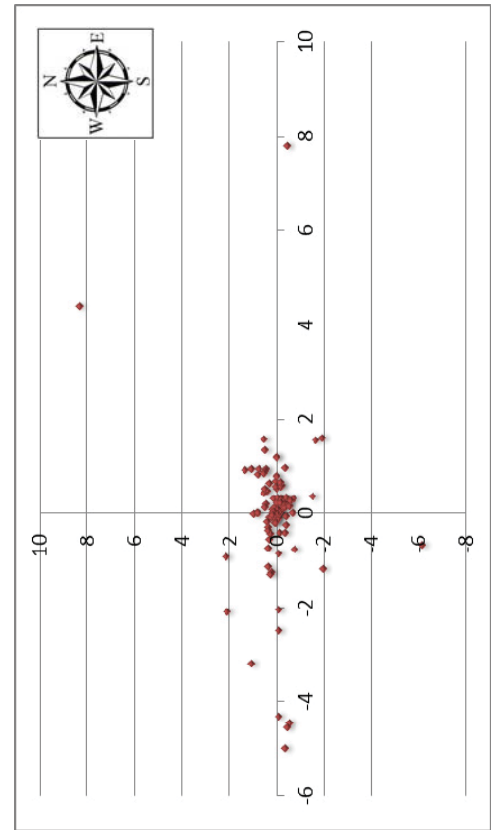
## **Estadísticas Municipales por Departamento**

Departamento de Amazonas

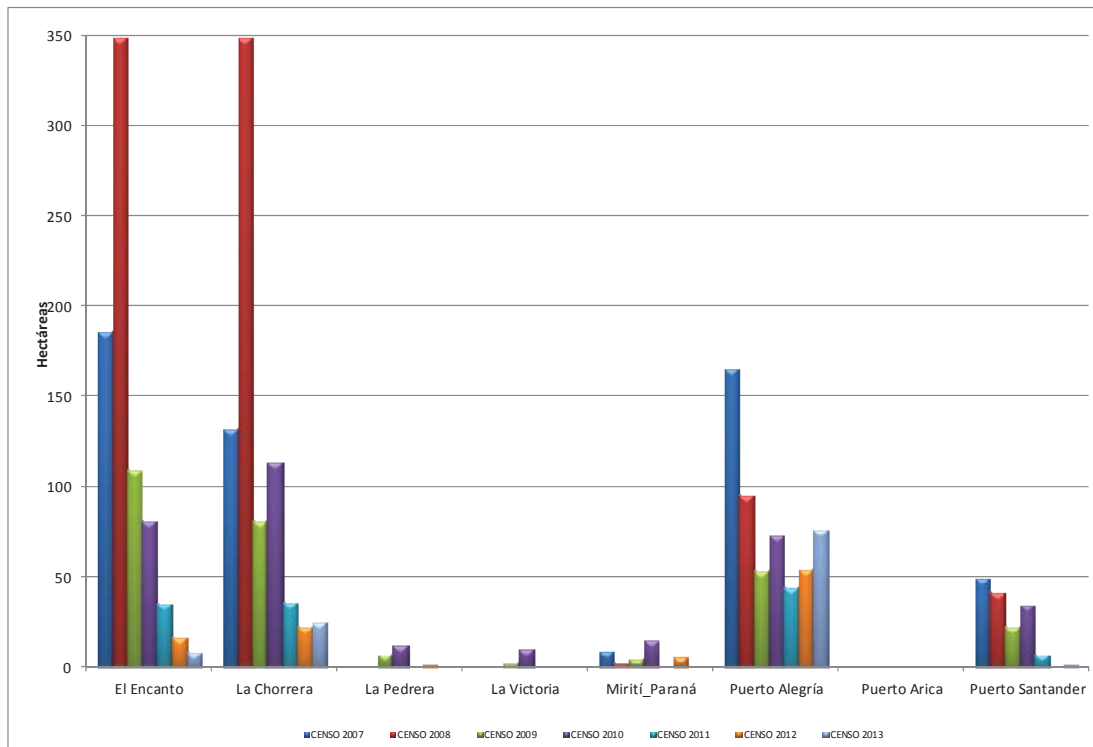


**Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001**

Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial	
0 Km	6
0,1 - 0,5 Km	38
0,51 - 1 Km	26
1,1 - 2Km	16
2,1 - 5 Km	10
> 5 Km	4



### Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios Periodo 2007 – 2013<sup>1</sup>



En ocho de los 11 municipios que conforman el departamento de Amazonas se ha encontrado cultivos de coca durante el periodo 2001 – 2013. Los municipios de El Encanto, La Chorrera y Puerto Alegre han presentado cultivos de coca durante todo el periodo de análisis y son los de mayor representación en área sembrada con coca.

En el censo 2013 cuatro municipio estuvieron afectados con cultivos de coca. En los municipios de La Chorrera y Puerto Alegre aumentó el área cultivada con coca respecto al año 2012, mientras que en el municipio de El Encanto disminuyó a la mitad. Volvió a aparecer cultivos de coca en el municipio de Puerto Santander.

El municipio de Puerto Alegre concentra el 69,1% de la coca encontrada en el departamento en el censo del año 2013.

En el departamento el área con cultivos de coca aumentó al pasar de 98 ha en 2012 a 110 ha en 2013, estos se ubican principalmente a lo largo de la ribera de los ríos: Putumayo, Igará – Paraná y Caquetá.

La densidad promedio del cultivos de coca está por debajo de 1 ha/Km<sup>2</sup>; Sin embargo, se observa que hay incremento en la densidad de cultivo a lo largo del río Igará- Paraná; en las otras zonas se mantiene estable.

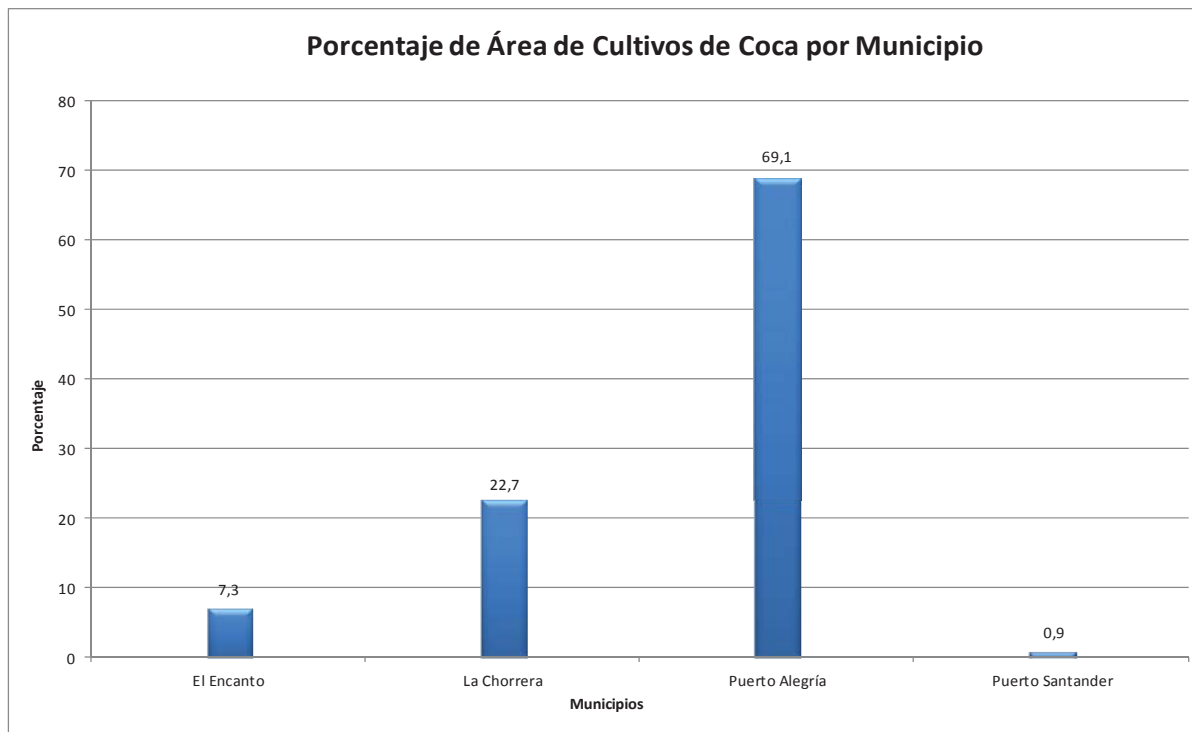
El 43 % del área y el 77 % de la cantidad de lotes es menor de 1 ha; El tamaño promedio del lote aumentó de 0,74 ha en 2012 a 0,81 ha en 2013.

Se observa que el 6 % de los lotes encontrados en el año 2013 se encuentran en el mismo sitio de los lotes encontrados en el año 2001, el 64 % se encuentran a menos de un kilómetro, el 26 % en el rango de 1 – 5 kilómetros y el 4% a más 5 Kilómetros.

<sup>1</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.

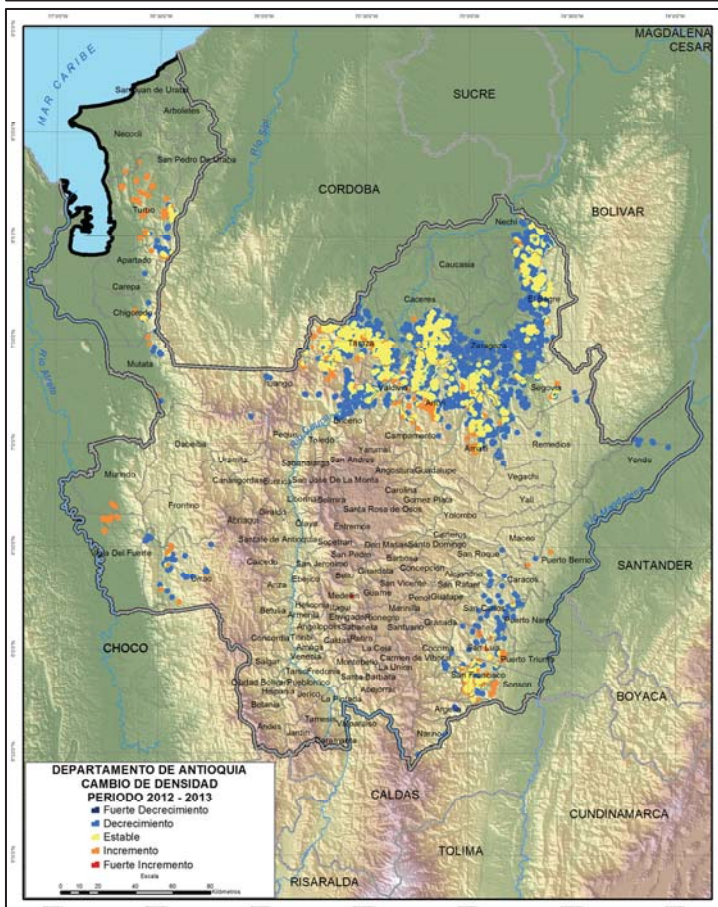
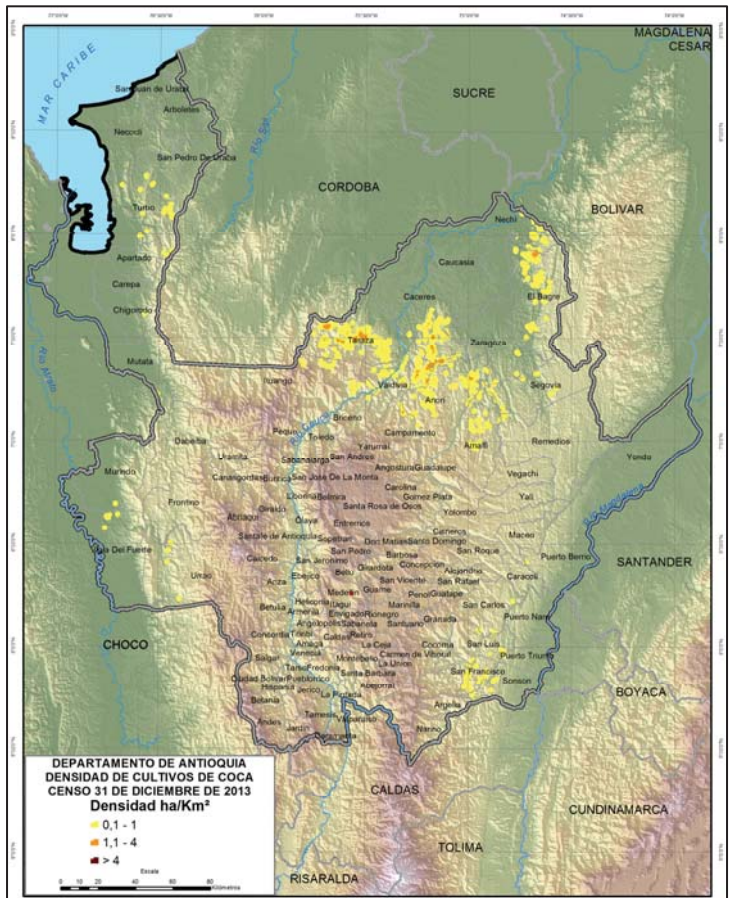
**Área de Cultivos de Coca**  
**Estadísticas Municipales**  
**Censo 31 de Diciembre de 2013**

Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
El Encanto	8	100	100	0	0	0,33
La Chorrera	25	58	87	42	13	0,66
Puerto Alegría	76	37	70	63	30	0,94
Puerto Santander	1	100	100	0	0	0,15
<b>Total</b>	<b>110</b>	<b>43</b>	<b>77</b>	<b>57</b>	<b>23</b>	<b>0,81</b>

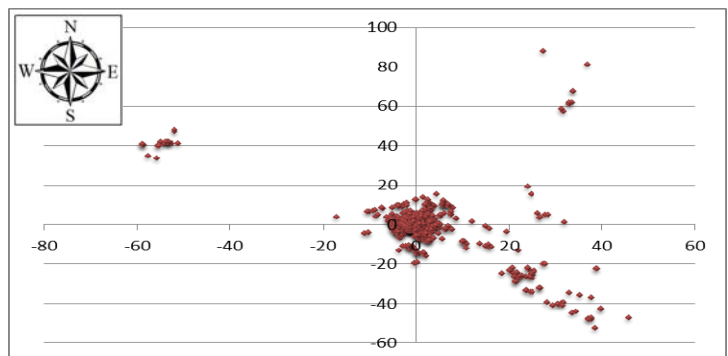


Departamento de Antioquia

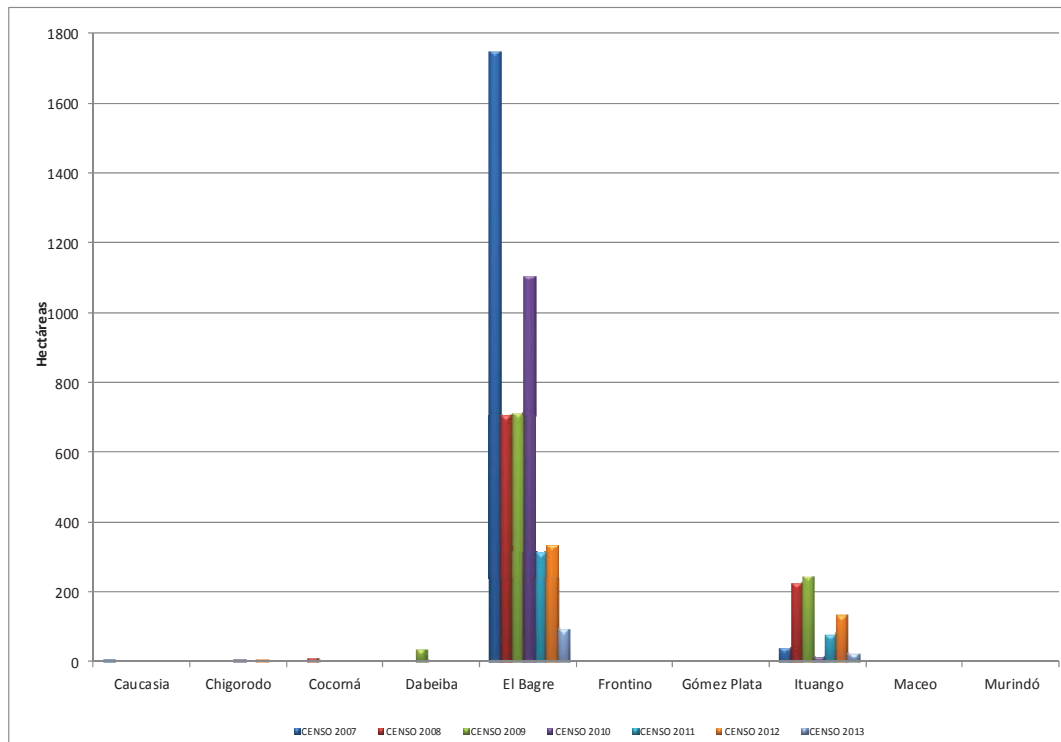
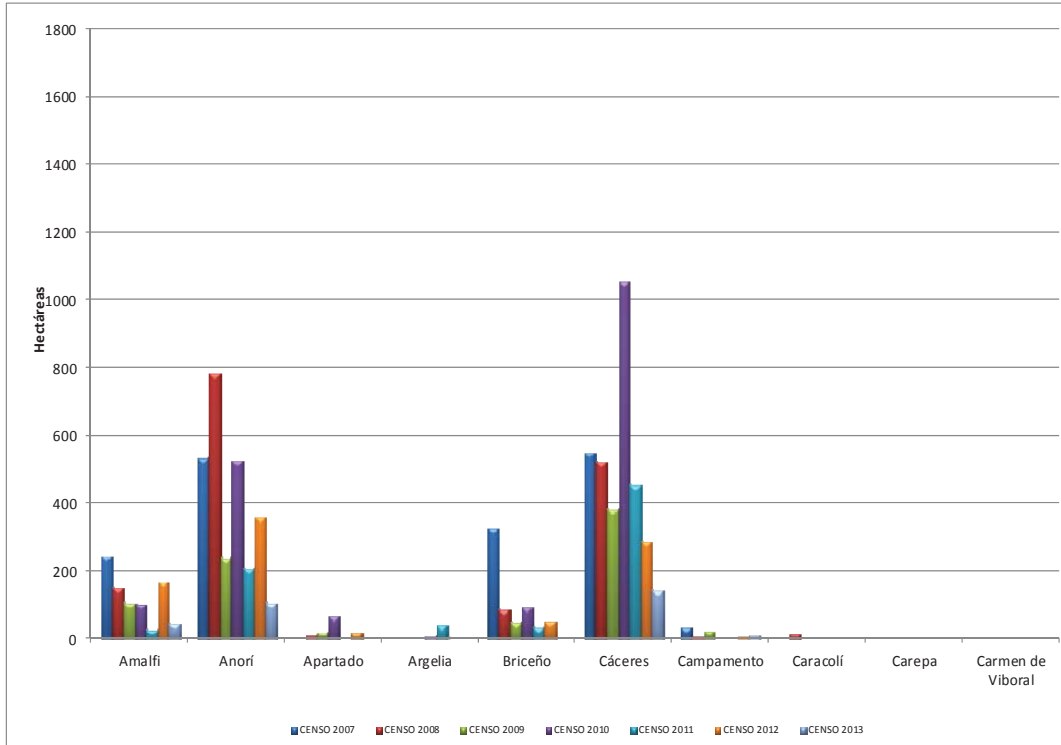
Antioquia



Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001					
Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial					
0 Km	0,1 - 0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km
1	15	16	25	25	18

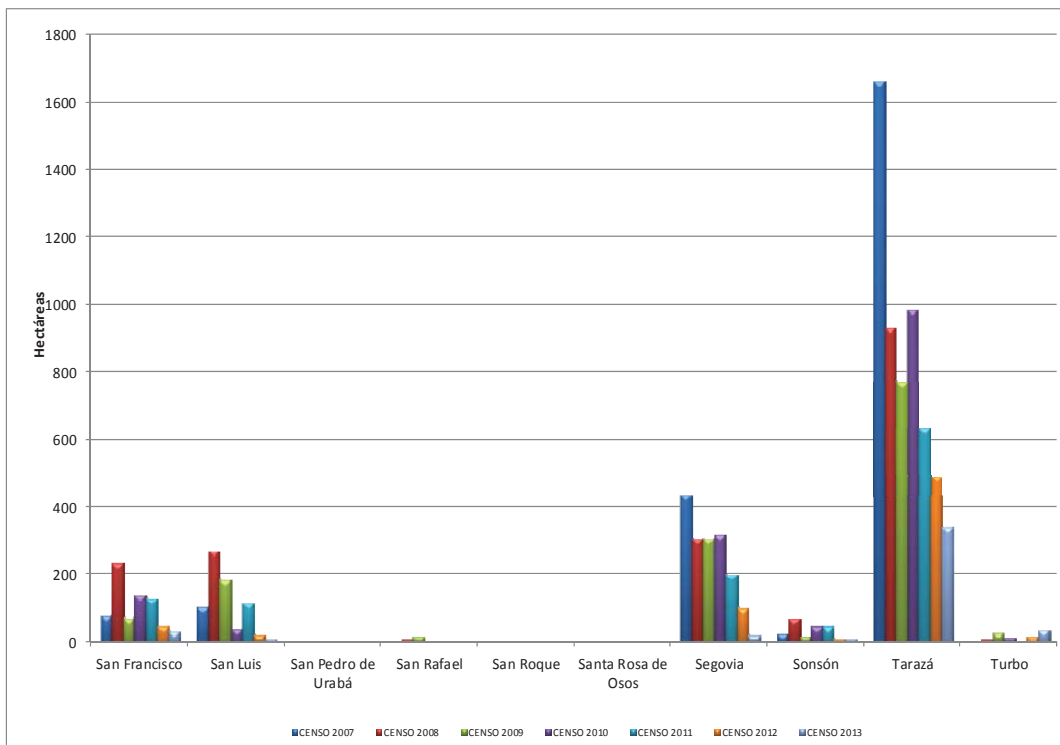
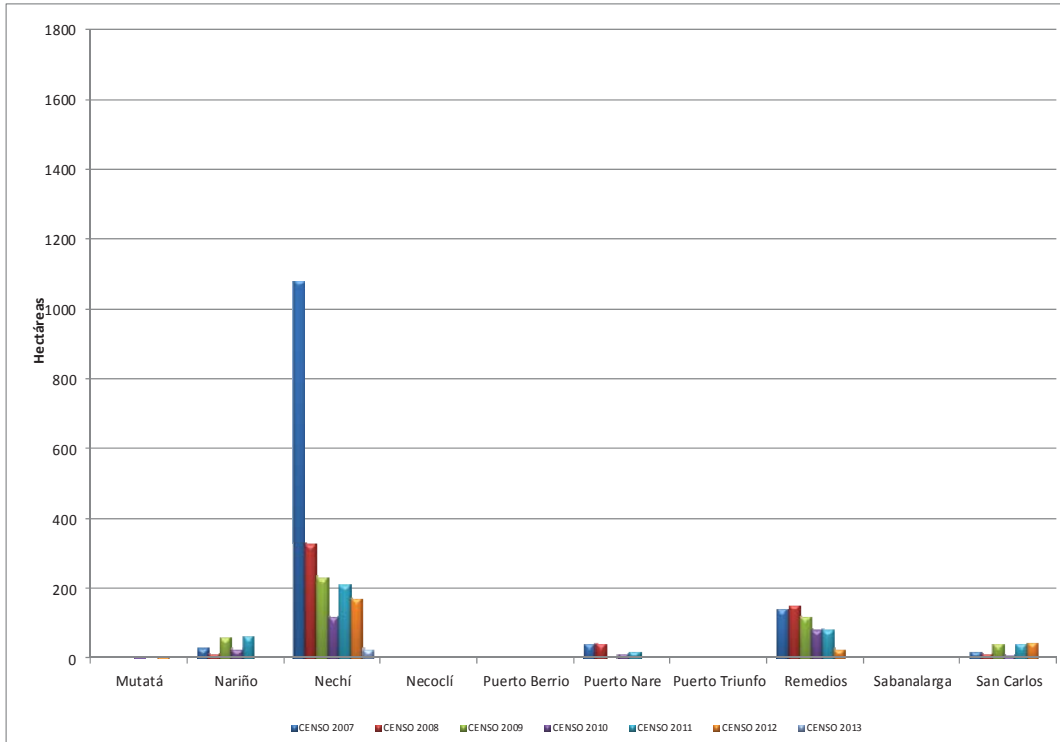


Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios  
Periodo 2007 – 2013<sup>2</sup>

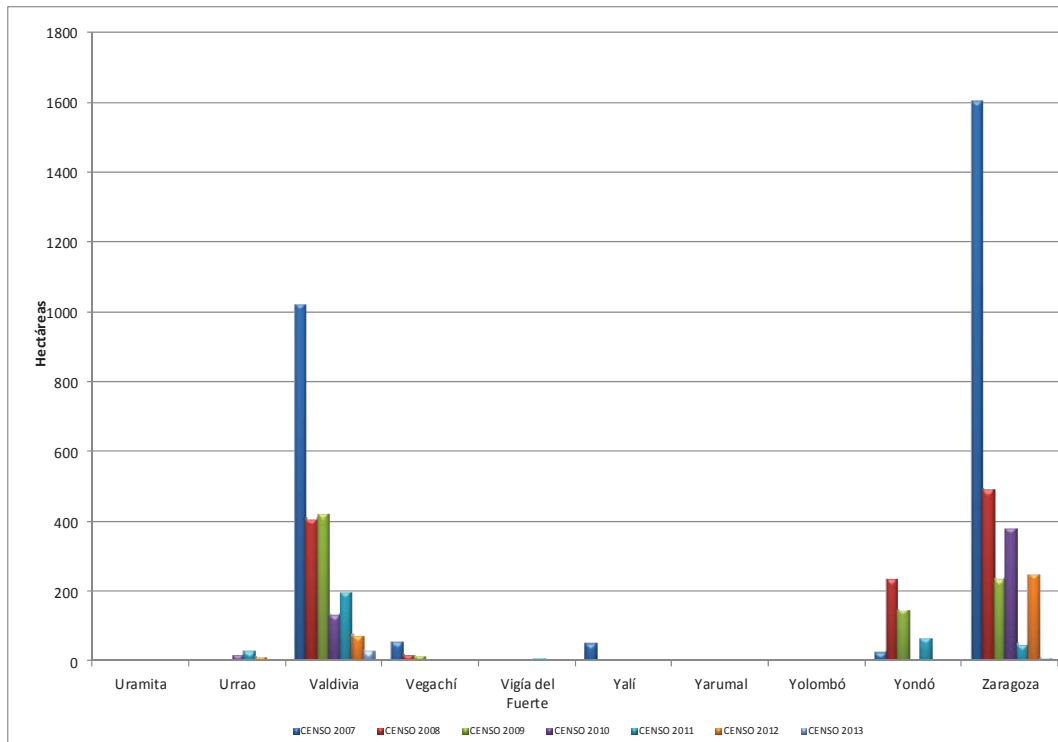


Antioquia

<sup>2</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.







En el periodo 2001 – 2013 se encontró que 50 de los 125 municipios que conforman el departamento de Antioquia han sido afectados con cultivos de coca. Los municipios de Amalfi, Anorí, Briceño, Cáceres, El Bagre, Ituango, Nechí, Remedios, Segovia, Tarazá, Valdivia y Zaragoza han tenido presencia de cultivos de coca durante todo el periodo de análisis. Los municipios con mayor área afectada en toda la serie histórica son: Anorí, Cáceres, El Bagre, Tarazá, Valdivia y Zaragoza.

En el censo 2013 se encontraron 28 municipios afectados con cultivos de coca. Los municipios que presentaron disminución en el área sembrada con coca entre los censos 2012 y 2013 son: Amalfi, Anorí, Apartadó, Argelia, Briceño, Cáceres, Chigorodó, El Bagre, Ituango, Mutatá, Nechí, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Pedro de Urabá, Segovia, Tarazá, Urrao, Valdivia, y Zaragoza, mientras que los municipios de Campamento y Turbo aumentaron su área sembrada.

Se encontró de nuevo coca en los municipios de: Murindó, Necoclí, Vigía del Fuerte y Yarumal, mientras que en los municipios de Cocorná, Dabeiba, Nariño, Puerto Nare, San Rafael, San Roque, Vegachí y Yondó no se encontró coca.

El 59,3 % de la coca encontrada en el año 2013 se concentra en los municipios de Anorí, Cáceres y Tarazá; En estos mismos municipios y El Bagre se encuentran zonas con densidad de siembra hasta de 3 ha/Km<sup>2</sup> manteniéndose estable respecto al año 2012; Sin embargo, el decrecimiento de densidad de observa muy marcado en Zaragoza, Briceño, San Luis, San Carlos y Puerto Nare entre otros. El incremento en densidad se observa en Turbo, Murindó, y algunos sectores de Anorí y Amalfi.

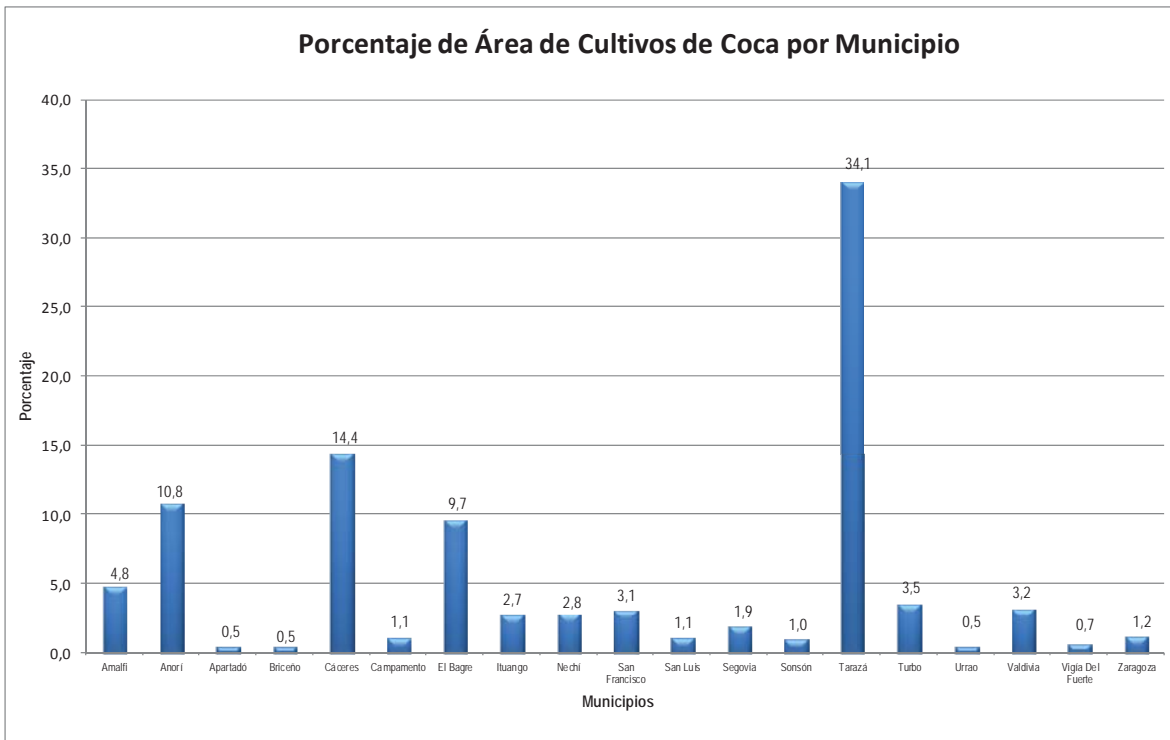
El 90 % del área y el 97 % de los lotes son menores de 1 ha; El tamaño promedio del lote disminuyó de 0.63 ha en 2012 a 0.44 ha en 2013.

La dispersión de lotes muestra que el 1 % de los lotes de 2013 se encuentran en el mismo sitio respecto a los lotes del 2001, el 31 % gravitan en el rango de 0,1 a 1 Kilómetro del lote más cercano en 2001, el 50 % gravitan en el rango de 1,1 – 5 Kilómetros y el 18 % a más de 5 Kilómetros alcanzando distancias de más de 80 Kilómetros.

El área sembrada con coca en el departamento disminuyó el 64 % pasando de 2.725 ha en 2012 a 991 ha en 2013, a pesar de ello, ocupa el noveno lugar a nivel nacional.

**Área de Cultivos de Coca**  
**Estadísticas Municipales**  
**Censo 31 de Diciembre de 2013**

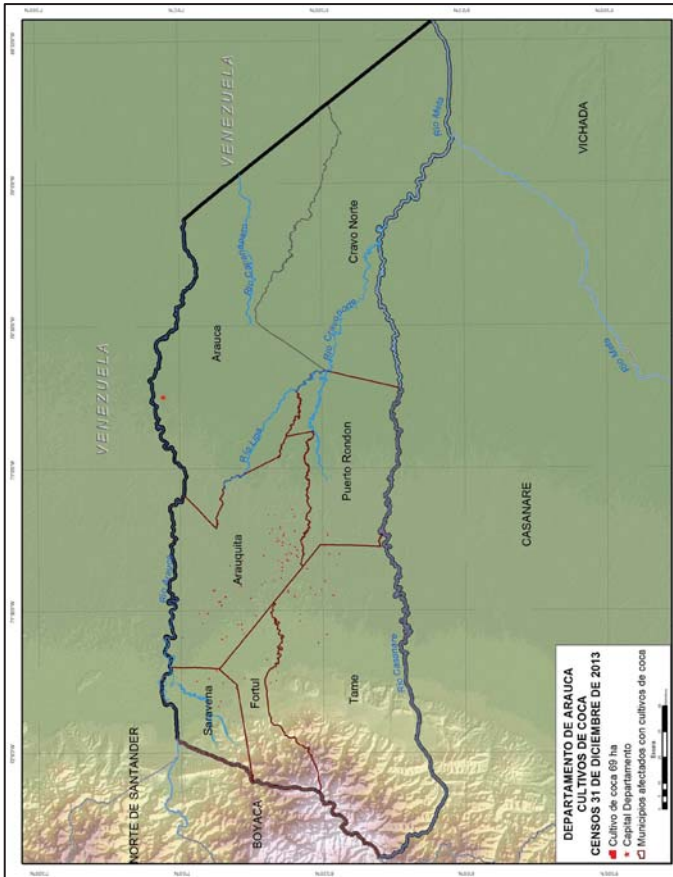
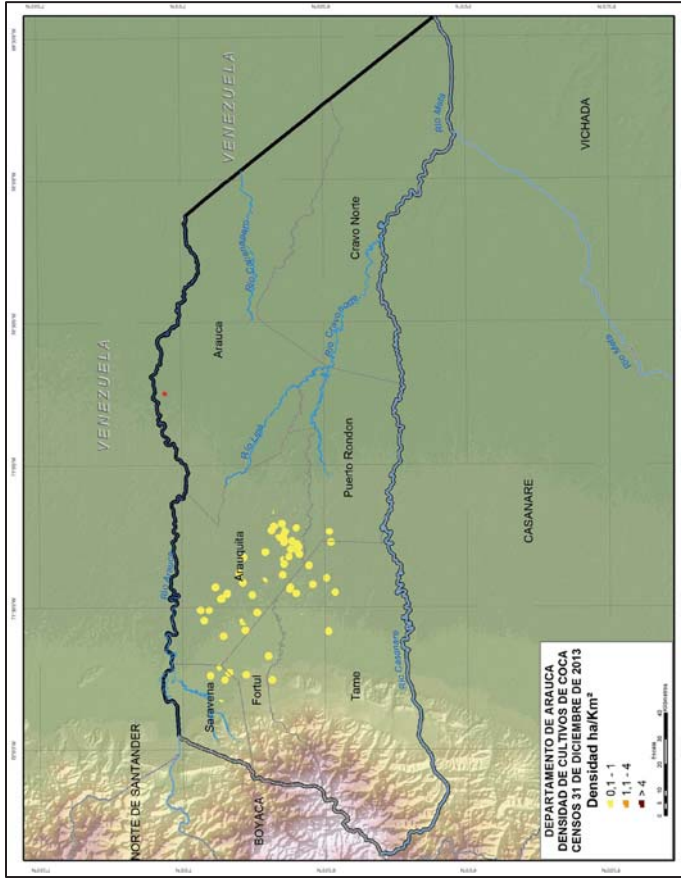
Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Amalfi	48	92	96	8	4	0,50
Anorí	107	86	94	14	6	0,53
Apartadó	5	68	86	32	14	0,58
Argelia	2	100	100	0	0	0,54
Briceño	5	100	100	0	0	0,36
Cáceres	143	89	96	11	4	0,46
Campamento	11	74	86	26	14	0,61
Chigorodó	4	100	100	0	0	0,37
El Bagre	96	90	96	10	4	0,44
Ituango	27	91	96	9	4	0,45
Murindó	1	100	100	0	0	0,55
Mutatá	4	100	100	0	0	0,60
Nechí	28	100	100	0	0	0,31
Necoclí	1	100	100	0	0	0,52
Puerto Berrío	2	100	100	0	0	0,46
Remedios	3	100	100	0	0	0,44
San Carlos	3	100	100	0	0	0,27
San Francisco	31	100	100	0	0	0,29
San Luis	11	87	96	13	4	0,35
Segovia	19	90	97	10	3	0,45
Sonsón	10	100	100	0	0	0,36
Tarazá	338	89	96	11	4	0,44
Turbo	35	100	100	0	0	0,40
Urrao	5	100	100	0	0	0,55
Valdivia	32	86	96	14	4	0,41
Vigía Del Fuerte	7	100	100	0	0	0,34
Yarumal	1	100	100	0	0	0,38
Zaragoza	12	100	100	0	0	0,45
<b>Total</b>	<b>991</b>	<b>90</b>	<b>97</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0,44</b>



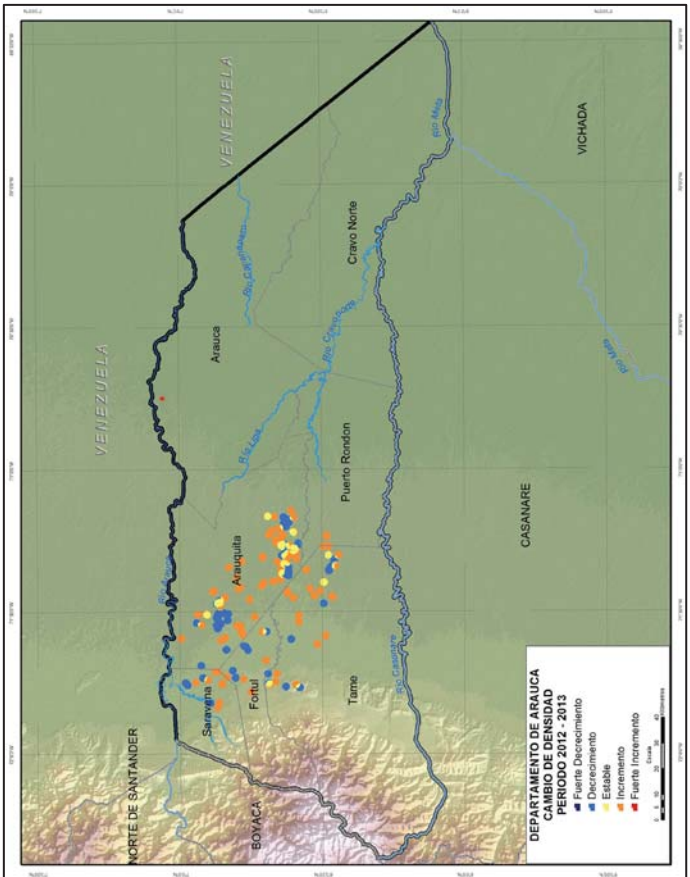
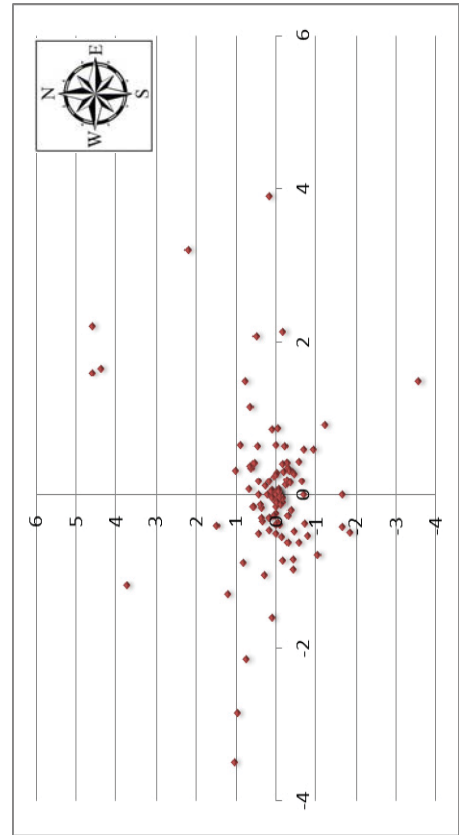
Los municipios de: Argelia, Chigorodó, Murindó, Mutatá, Necoclí, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos y Yarumal tienen una representación del 2,1 % del área sembrada con coca en el año 2013 respecto al total departamental.

### Departamento de Arauca

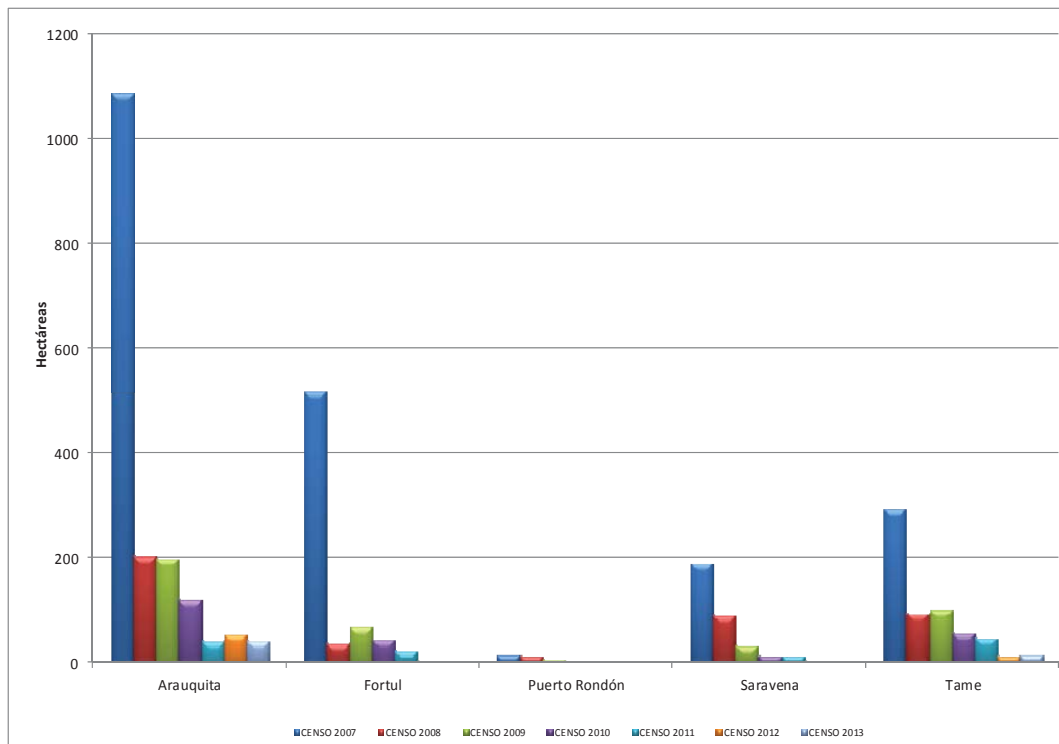
Arauca



Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001				
Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial				
0 Km	0,1 - 0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	> 5 Km
8	46	22	14	9
				1



### Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios Periodo 2007 – 2013<sup>3</sup>



En el periodo 2001 – 2013 se encontró que cinco de los siete municipios que conforman el departamento de Arauca han estado afectados con presencia de cultivos de coca. Los municipios de Arauquita, Fortul, Saravena y Tame han tenido presencia de cultivos de coca durante todo el periodo de análisis. El municipio con mayor área afectada con cultivos de coca en el departamento durante el periodo 2001 - 2013 es Arauquita.

En el censo 2013 se encontró coca en los mismos municipios que tradicionalmente han estado afectados, el 63,8 % de la coca se concentra en Arauquita.

Todos los municipios presentaron disminución en el área sembrada de coca entre los censos 2012 y 2013; la densidad promedio de siembra es de 1 ha/km<sup>2</sup>, a pesar de ello, se observa en el mapa de cambios de densidad una dinámica de cultivos de coca fuerte sin que se concentre o exista un patrón específico del fenómeno.

El 84 % del área y el 93 % de la cantidad de lotes son menores a 1 ha; El tamaño promedio del lote disminuyó de 0.72 ha en 2012 a 0,55 ha en 2013.

El 8 % de los lotes encontrados en 2013 ya estaban en el año 2001 y el 68 % de los lotes de 2013 gravitan en el rango de 0,1 - 1 kilómetro de los lotes más cercanos del año 2001, los lotes más distantes se encuentran a menos de 5 Kilómetros.

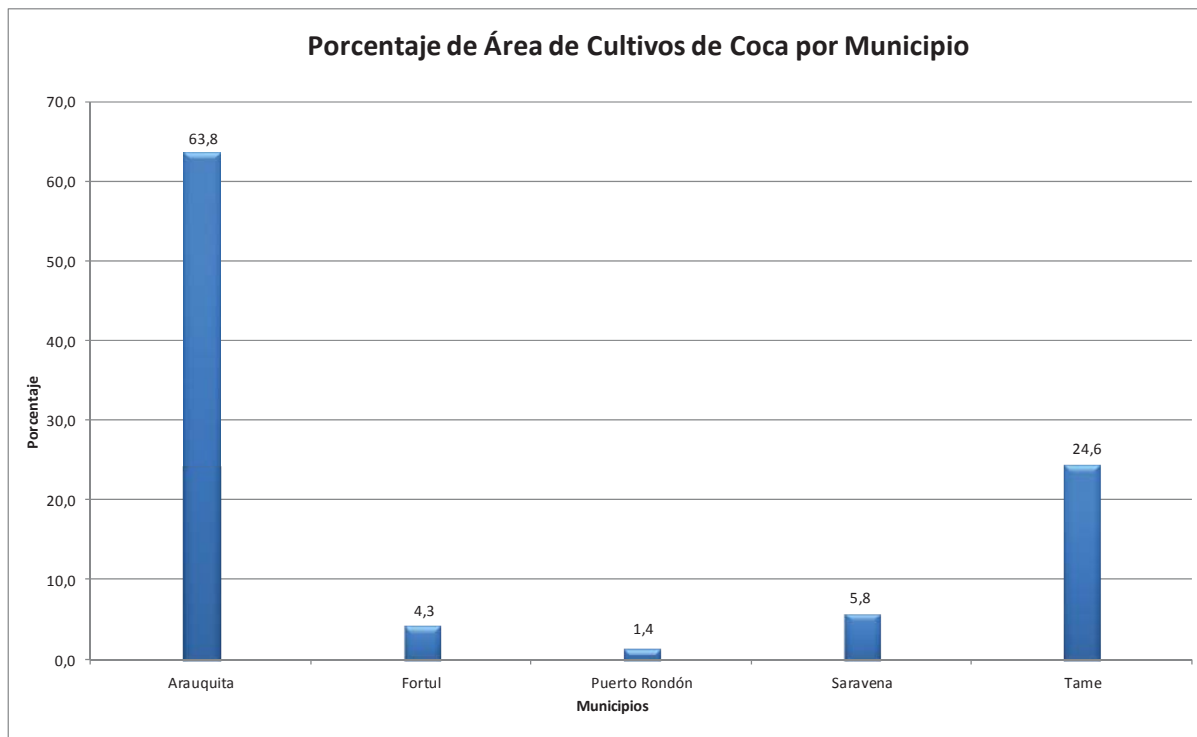
El área sembrada con coca en el departamento se redujo el 16 % en el periodo 2012 – 2013.

<sup>3</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.

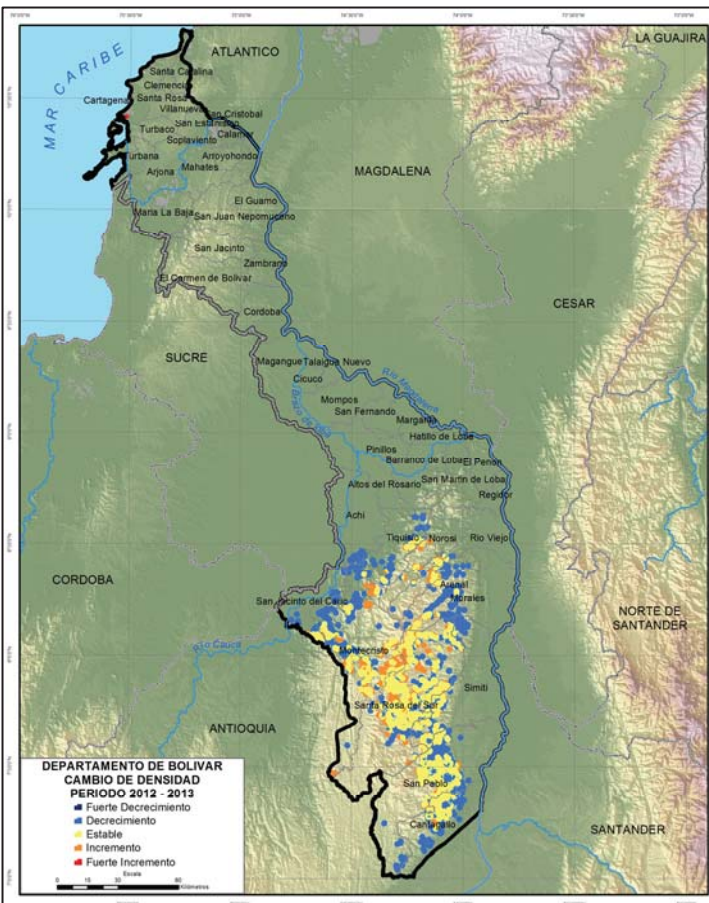
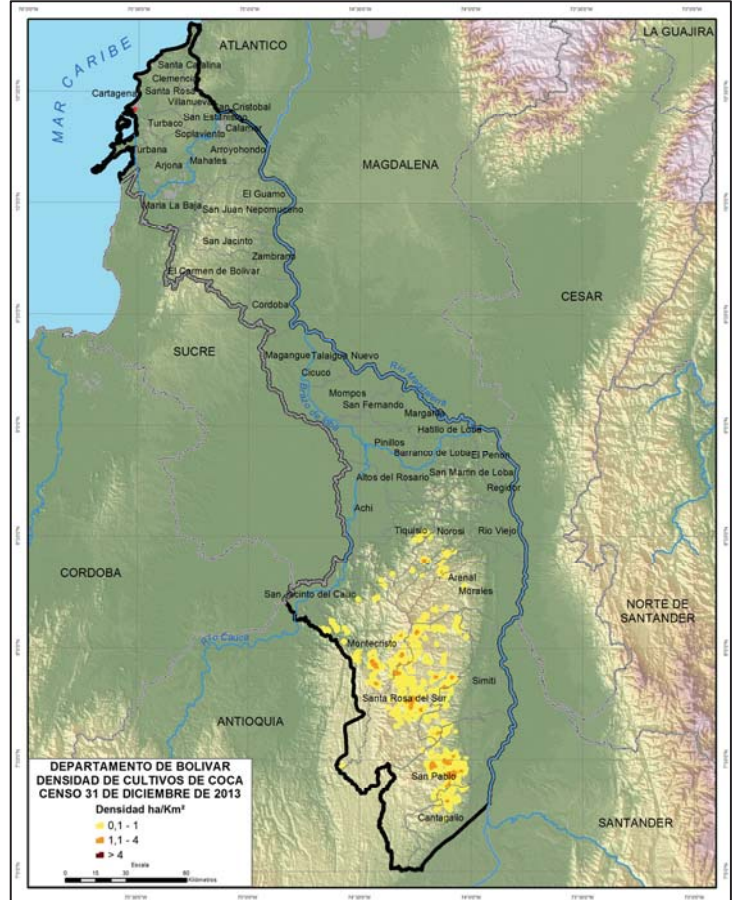
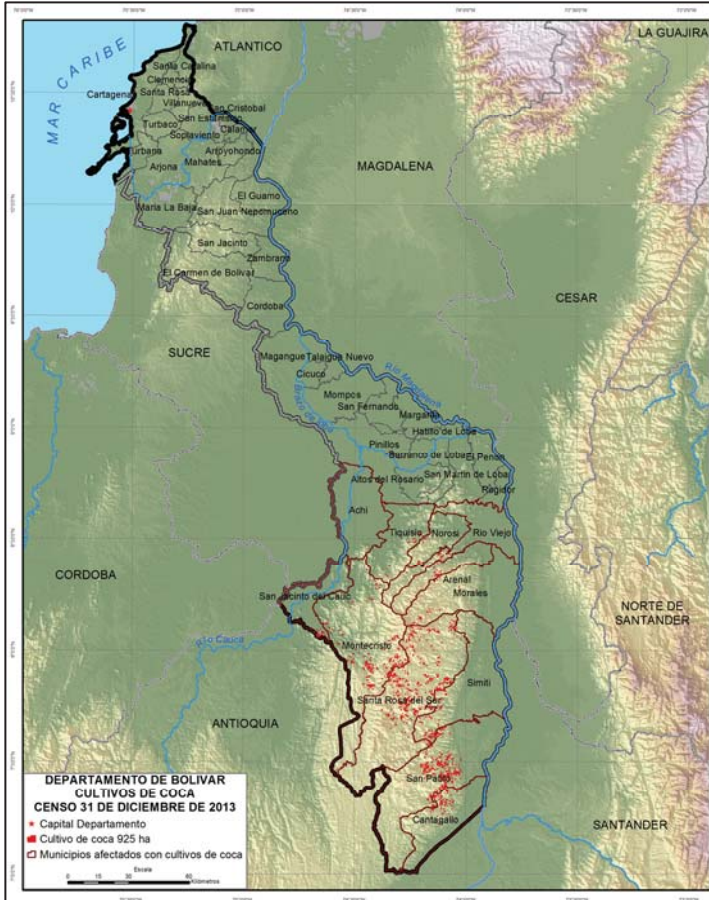
**Área de Cultivos de Coca  
Estadísticas Municipales  
Censo 31 de Diciembre de 2013**

Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Araucaria	44	89	96	11	4	0,53
Fortul	3	100	100	0	0	0,61
Puerto Rondón	1	100	100	0	0	0,37
Saravena	4	100	100	0	0	0,49
Tame	17	62	79	38	21	0,62
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>84</b>	<b>93</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>0,55</b>

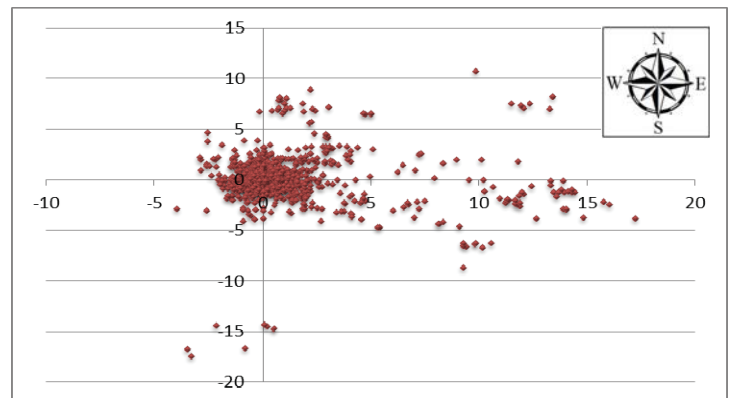
Araucaria



Departamento de Bolívar

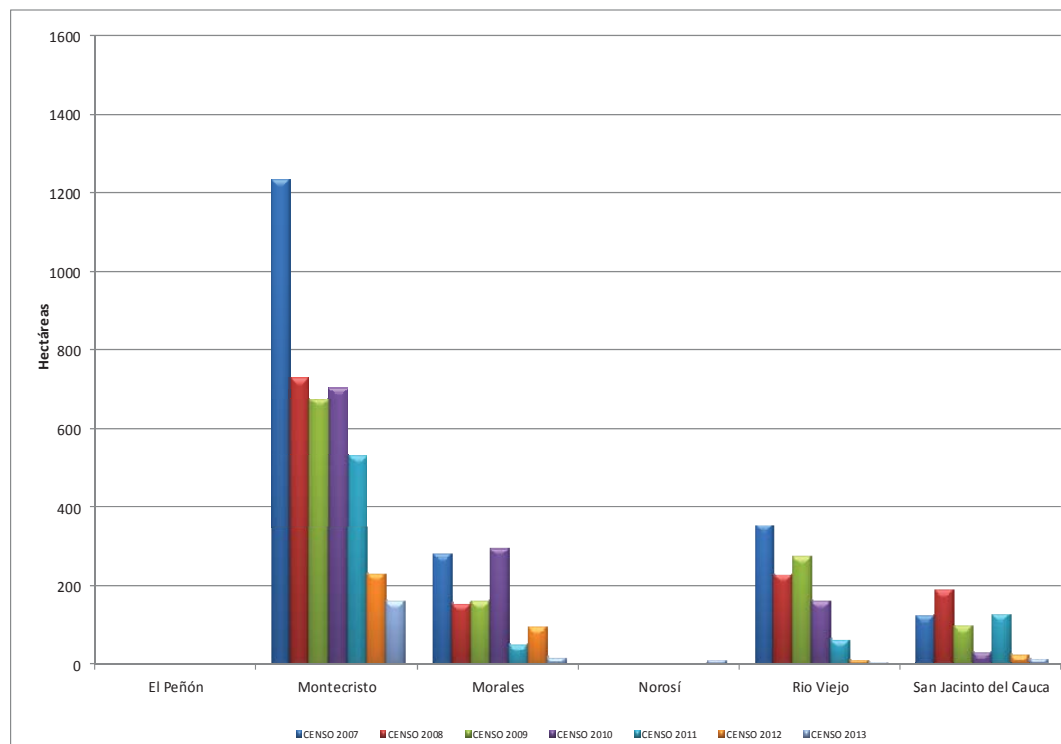
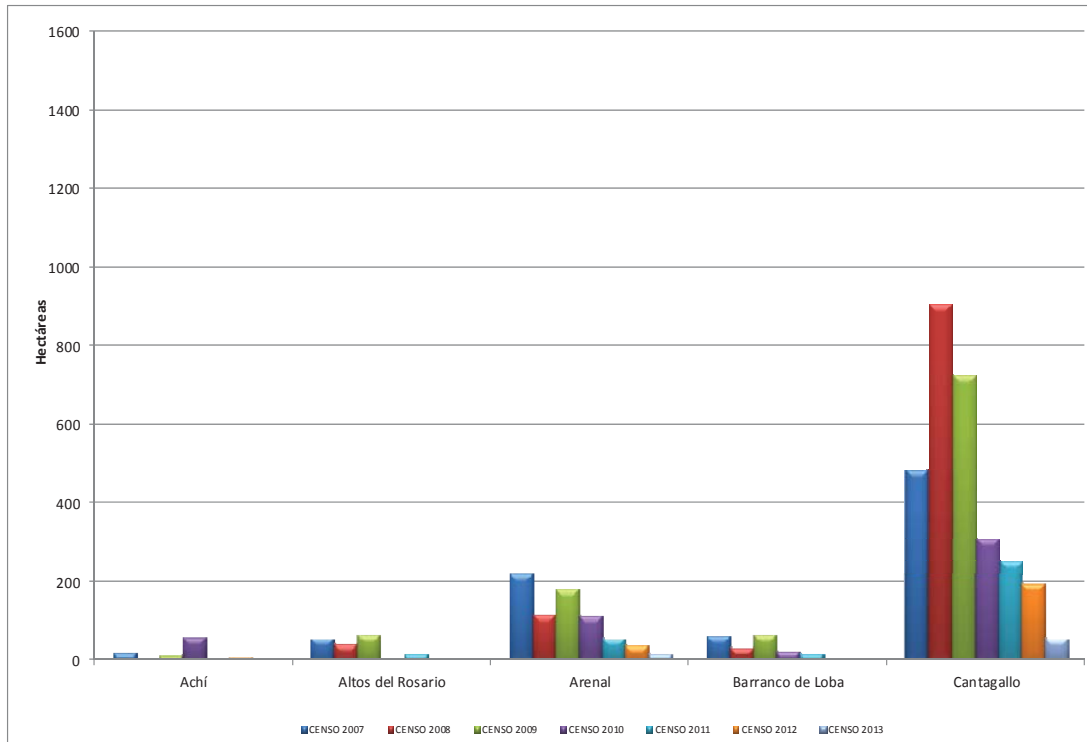


Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001					
Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial					
0 Km	0,1 - 0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km
5	36	23	18	11	7



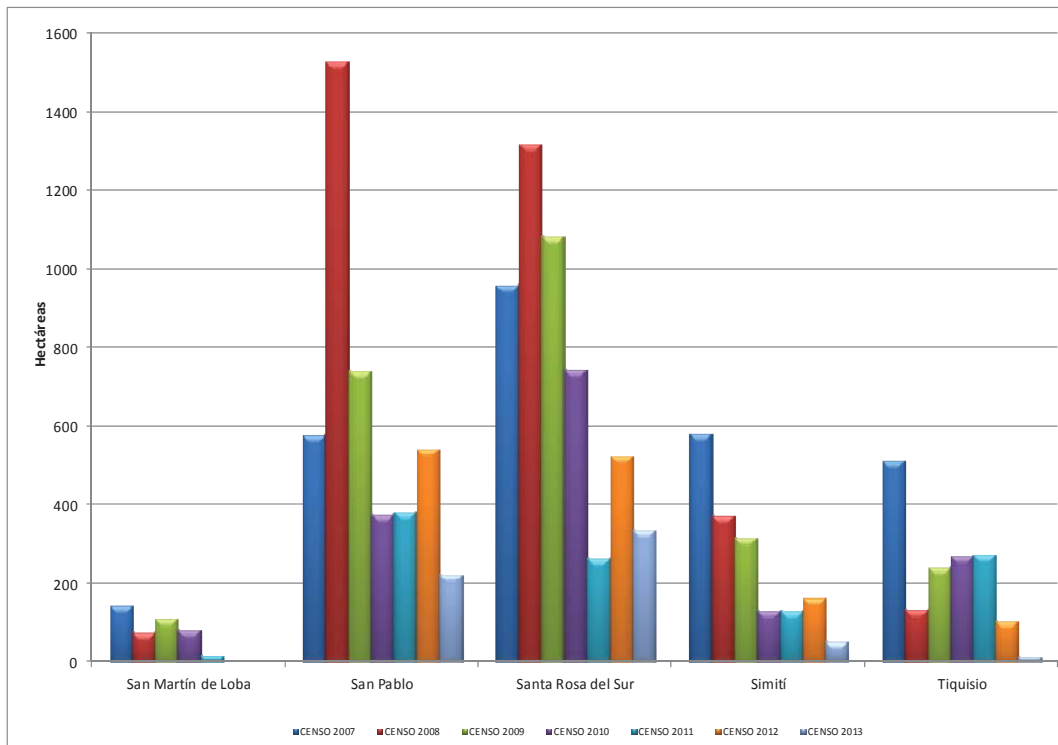
Bolívar

Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios  
Periodo 2007 – 2013<sup>4</sup>



<sup>4</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.





En 16 de los 46 municipios que conforman el departamento de Bolívar se ha encontrado cultivos de coca durante el periodo 2001 – 2013. Los municipios de Arenal, Cantagallo, Montecristo, Morales, Río Viejo, San Pablo, Santa Rosa del Sur, Simití y Tiquisio han tenido presencia de cultivos de coca durante todo el periodo de análisis. Los municipios con mayor área afectada en toda la serie histórica son: Cantagallo, Montecristo, San Pablo, Santa Rosa del Sur y Simití.

En el censo 2013, 12 municipios resultaron afectados con cultivos de coca. Los municipios que presentaron disminución en el área sembrada con coca son: Achí, Arenal, Cantagallo, Montecristo, Morales, Río Viejo, San Jacinto del Cauca, San Pablo, Santa Rosa del Sur, Simití y Tiquisio; Caso contrario pasó en Norosí que duplicó su área sembrada.

El 78,2 % de la coca sembrada en el departamento en el censo del año 2013 se concentra en los municipios de Montecristo, San Pablo y Santa Rosa del Sur, en estos mismos municipios se encuentran zonas con densidades de siembra superiores a 4 ha/km<sup>2</sup>; sin embargo los cambios de densidad en estos municipio es mínima mientras que en los municipios de Tiquisio, Arenal, Morales, San Jacinto del Cauca y Cantagallo se observan zonas con decrecimiento.

El 5 % de los lotes encontrados en el año 2013 ya estaban en el año 2001, mientras que el 59 % de los lotes de 2013 gravitan en el rango de 0,1 - 1 Kilómetro de los lotes 2001; el 29 % de los lotes gravitan en el rango de 1 – 5 Kilómetros y el 7 % de los lotes de 2013 se encuentran a más de 5 Kilómetros inclusive en distancias superiores a 15 kilómetros.

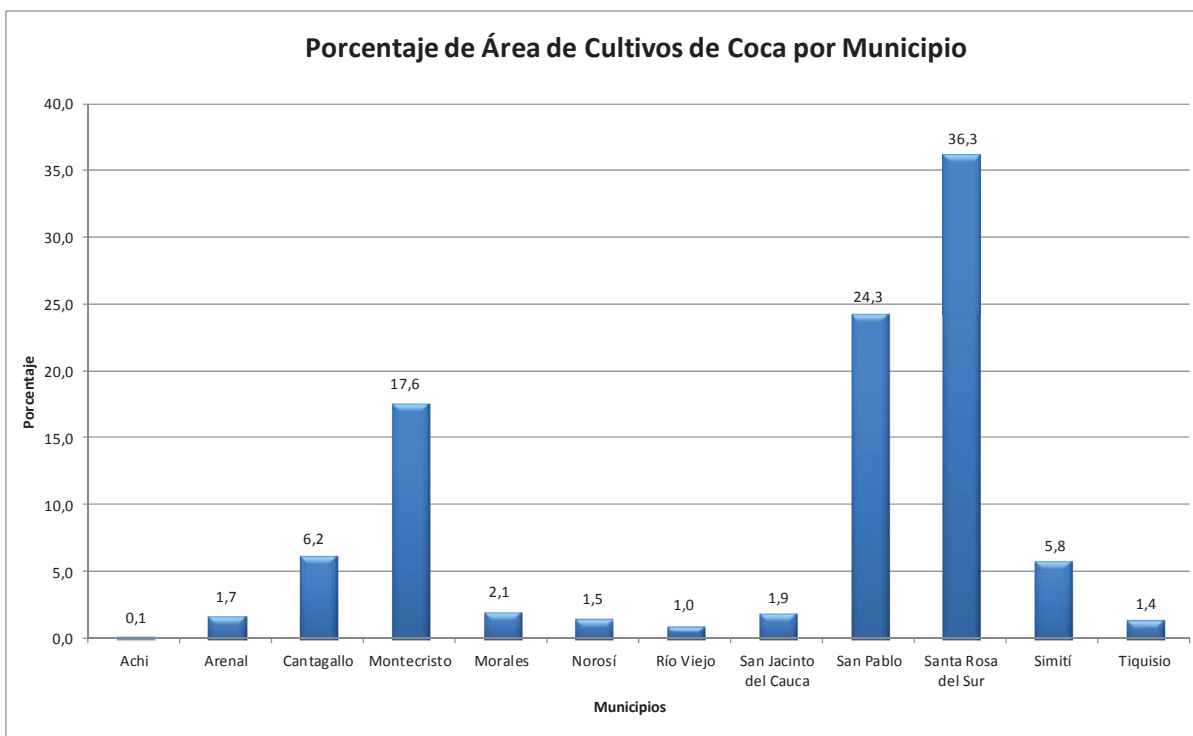
El 88 % del área y el 95 % de la cantidad de lotes es menor a 1 ha, el tamaño promedio del lote disminuyó al pasar de 0.68 ha en 2012 a 0,47 ha en 2013.

El área cultivada con coca en el departamento se redujo a la mitad al pasar de 1.968 ha en 2012 a 925 ha en 2013; no obstante, este departamento ocupa el décimo lugar en área sembrada con coca en el censo 2013 a nivel nacional.

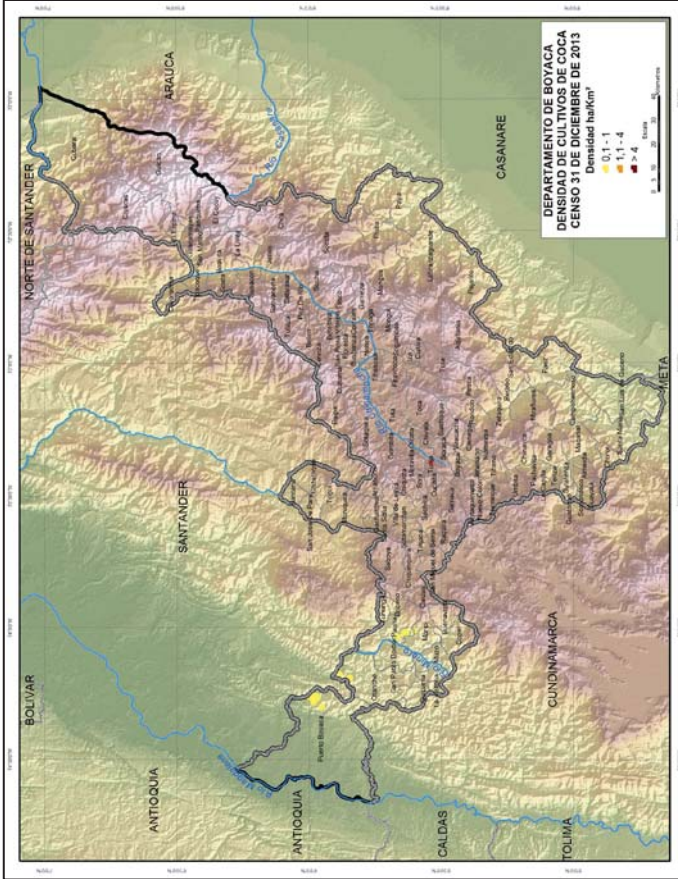
Área de Cultivos de Coca  
Estadísticas Municipales  
Censo 31 de Diciembre de 2013

Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Achí	1	0	0	0	0	0,00
Arenal	16	78	92	22	8	0,62
Cantagallo	57	89	96	11	4	0,47
Montecristo	163	84	94	16	6	0,49
Morales	19	74	89	26	11	0,50
Norosí	14	47	74	53	26	0,75
Río Viejo	9	86	95	14	5	0,40
San Jacinto del Cauca	18	100	100	0	0	0,34
San Pablo	225	92	97	8	3	0,46
Santa Rosa del Sur	336	86	95	14	5	0,47
Simití	54	95	98	5	2	0,37
Tiquisio	13	100	100	0	0	0,42
<b>Total</b>	<b>925</b>	<b>88</b>	<b>95</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>0,47</b>

Porcentaje de Área de Cultivos de Coca por Municipio



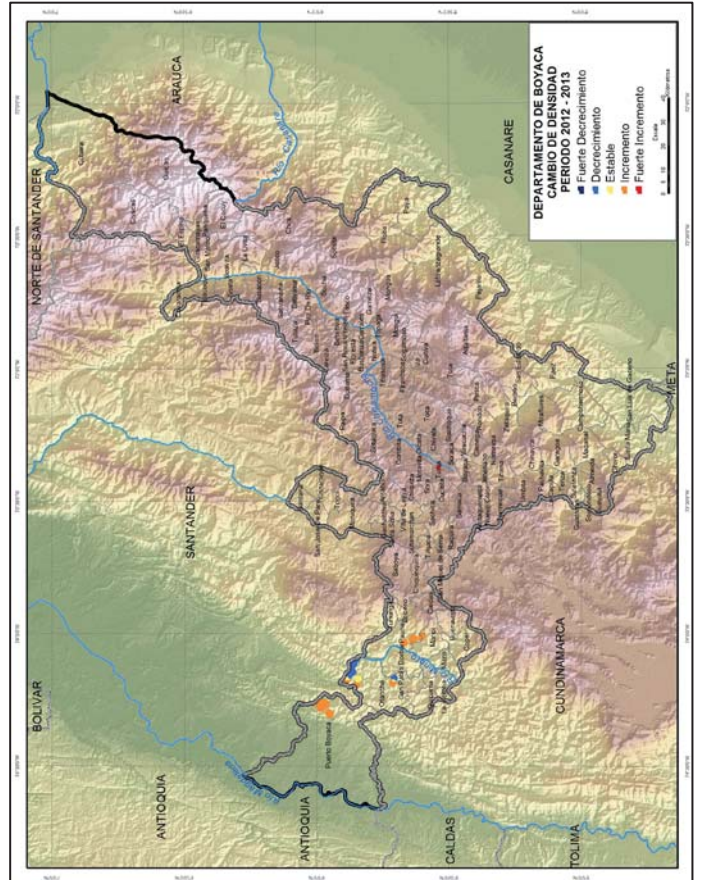
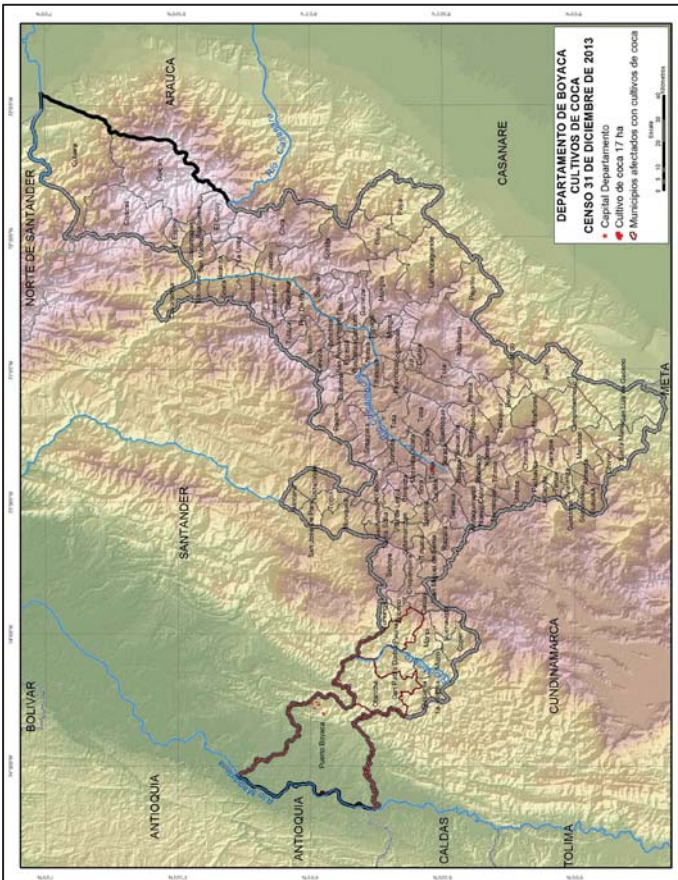
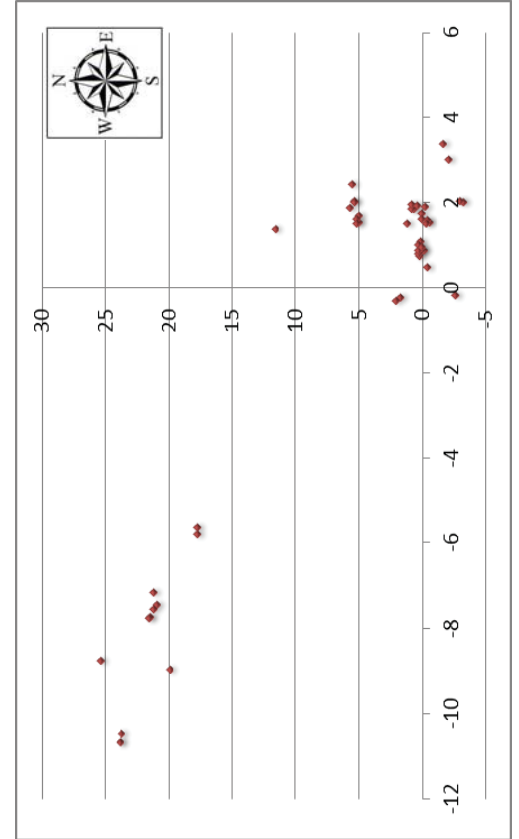
### Departamento de Boyacá



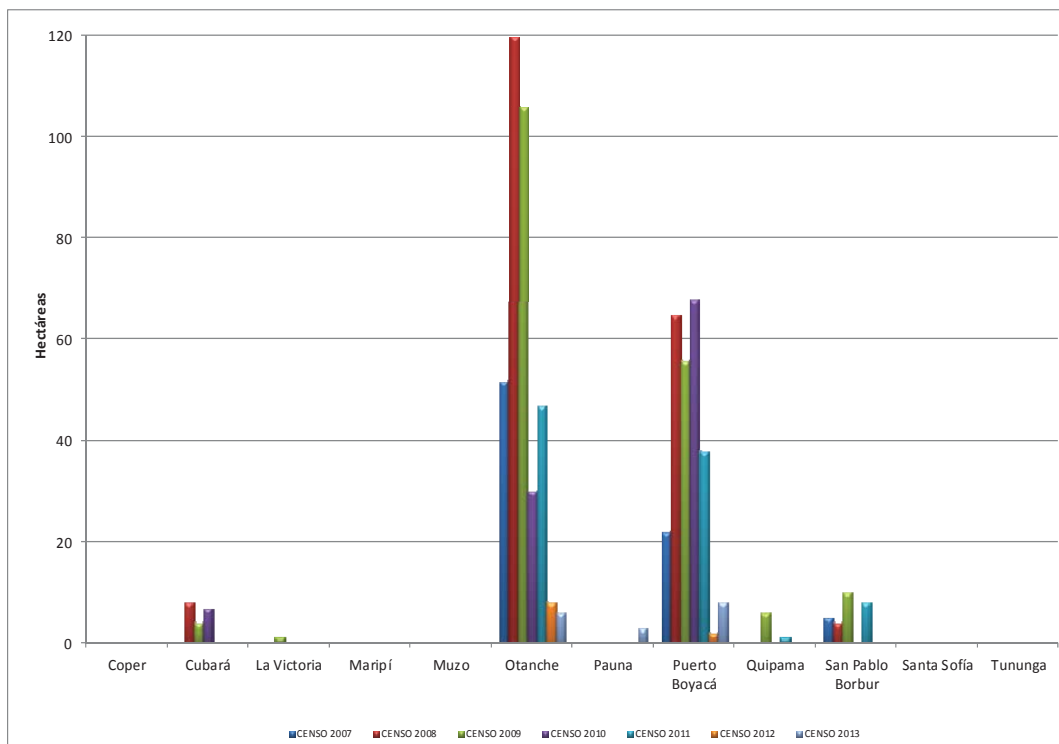
**Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001**

**Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial**

0 Km	0,1 - 0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km
0	0	16	25	16	43



**Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios  
Periodo 2007 – 2013<sup>5</sup>**



Durante el periodo 2001–2013, en 12 de los 123 municipios que conforman el departamento Boyacá se han presentado cultivos de coca. Los municipios de Otanche y Puerto Boyacá han tenido presencia de cultivos de coca y la mayor representación en área afectada por este cultivo en el departamento en toda la serie histórica.

En el censo 2013 aparecen tres municipios afectados con coca, uno más que en el censo 2012, Otanche disminuyó en el área sembrada respecto al censo 2012, Puerto Boyacá aumentó y concentra el 47,1 del área cultivada con coca en el departamento y Pauna reaparece después de 6 años que estuvo libre de coca.

La densidad de siembra está por debajo de 1 ha/km<sup>2</sup>, sin embargo se observa incremento en la densidad de siembra de coca en Puerto Boyacá, Pauna y algunos sectores de Otanche; No obstante, el tamaño promedio del lote disminuyó al pasar de 0,56 ha en 2012 a 0,33 ha en 2013.

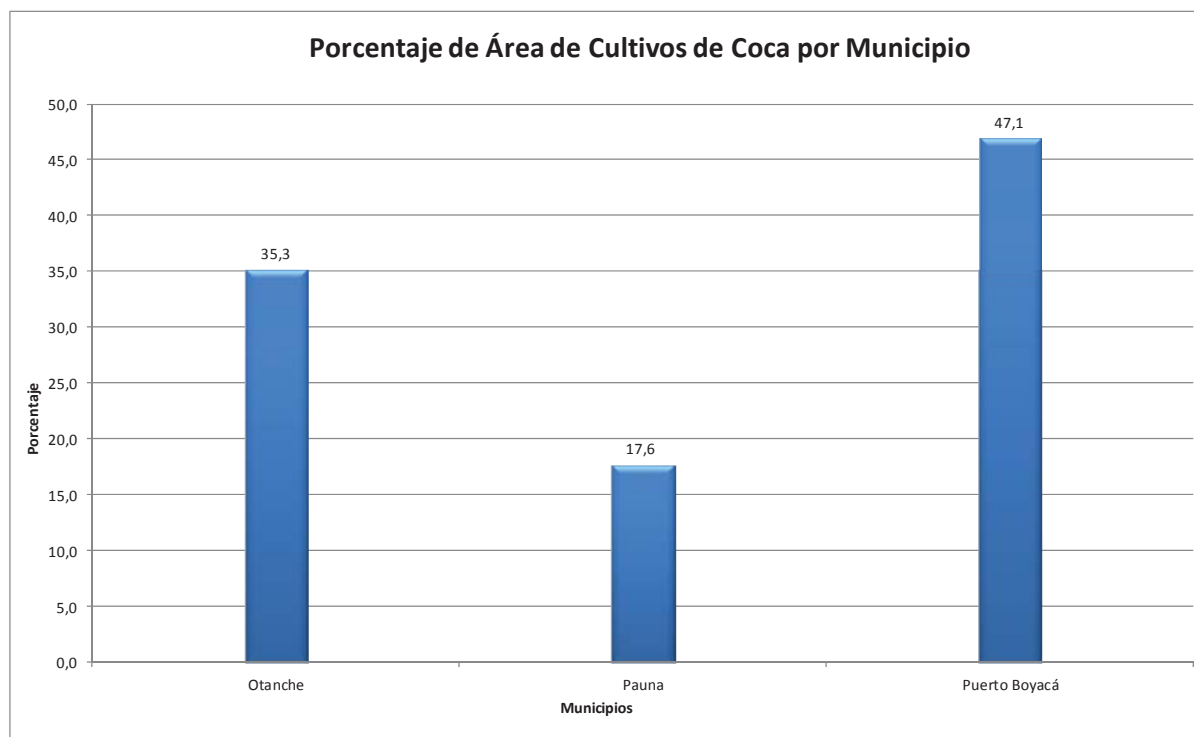
No se encontraron lotes del censo 2013 en el mismo sitio de los lotes del año 2001, el 41 % de los lotes gravitan en el rango de 0,5 – 2 Kilómetros de los lotes del 2001, el 16 % en el rango de 2 – 5 Kilómetros y el 43 % a más de 5 Kilómetros.

El departamento de Boyacá aumentó en el área sembrada con coca al pasar de 10 ha en 2012 a 17 ha en 2013.

<sup>5</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.

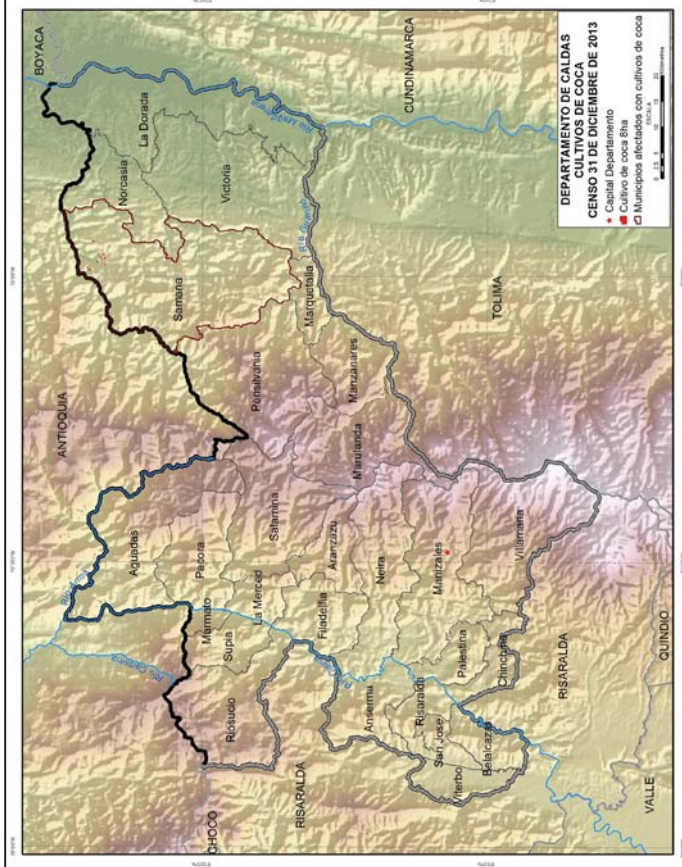
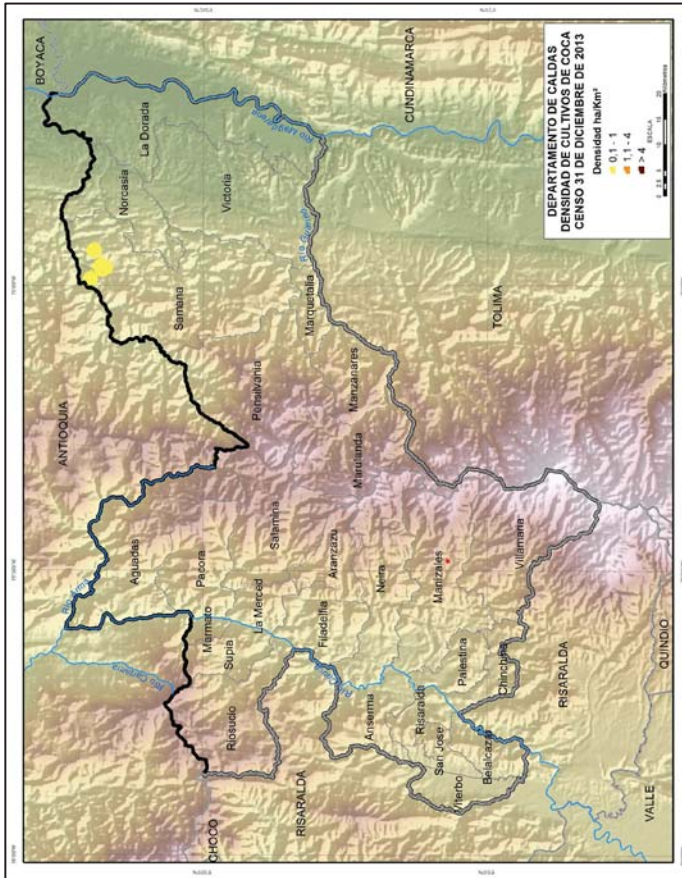
**Área de Cultivos de Coca  
Estadísticas Municipales  
Censo 31 de Diciembre de 2013**

Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Otanche	6	100	100	0	0	0,68
Pauna	3	100	100	0	0	0,40
Puerto Boyacá	8	100	100	0	0	0,25
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,33</b>



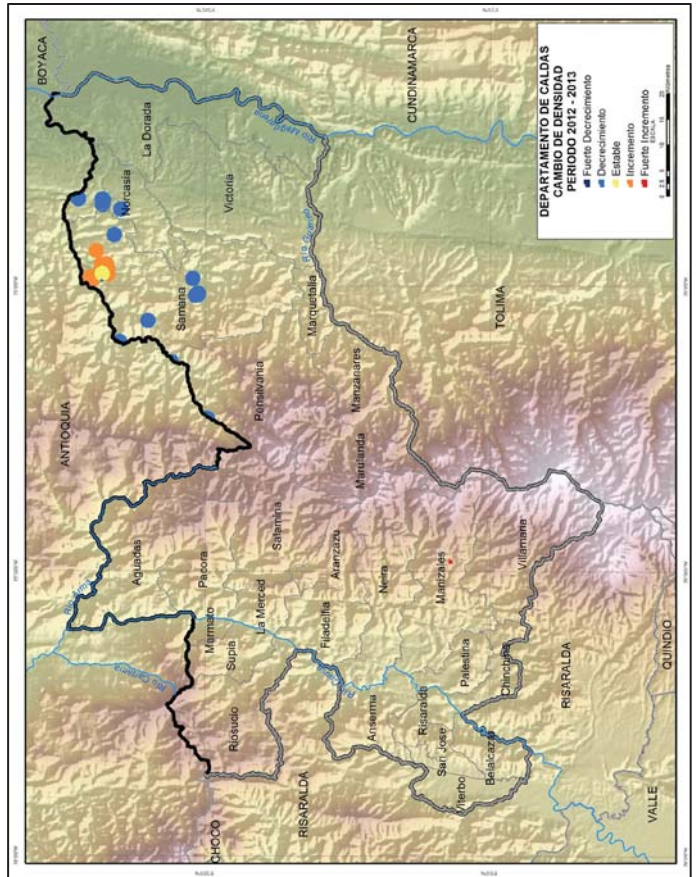
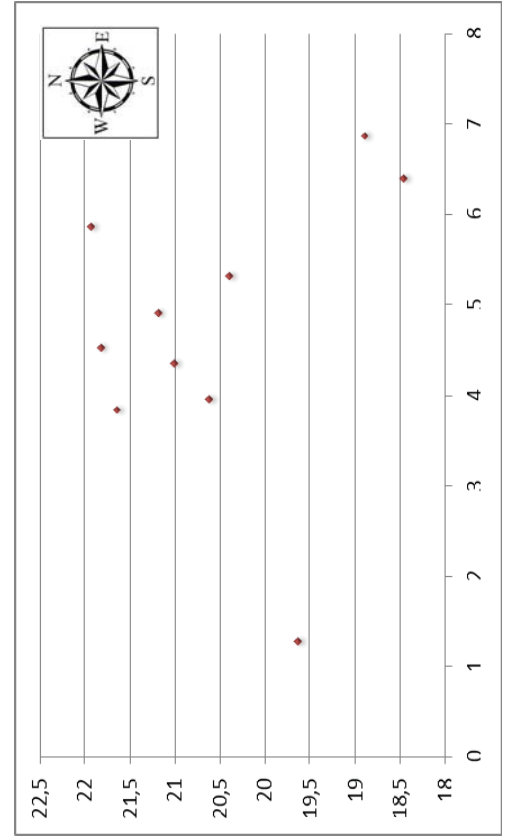
Departamento de Caldas

Caldas

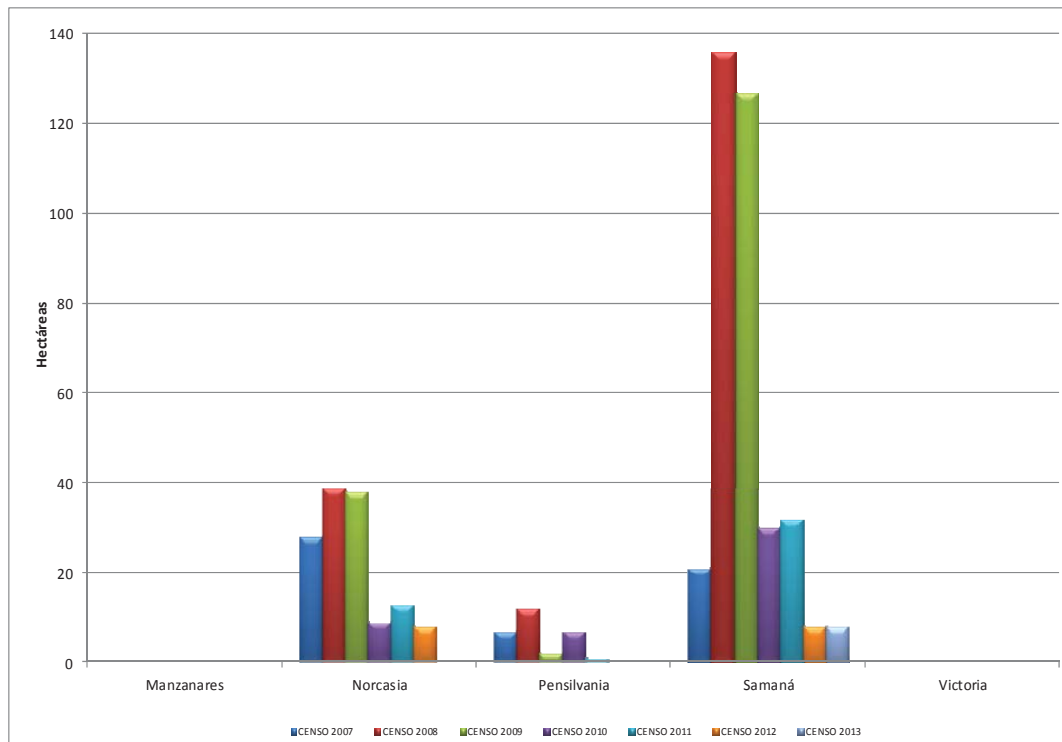


**Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001**

Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial					
0 Km	0,1 - 0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km
0	0	0	0	0	100



### Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios Periodo 2007 – 2013<sup>6</sup>



Los cultivos de coca en el departamento de Caldas se detectaron por primera vez en el censo del año 2003.

Cinco de los 27 municipios que conforman el departamento han sido afectados con presencia de cultivos de coca durante el periodo 2003 - 2013. El municipio de Samaná ha tenido presencia de cultivos de coca durante todo el periodo de análisis y la mayor representación en área afectada con cultivos de coca en el departamento en toda la serie histórica.

En el censo 2013 solo el municipio de Samaná resultó afectado por cultivos de coca y se mantiene estable en la cantidad de área sembrada.

El 78 % del área y el 90 % de los lotes son menores de 1 ha. En promedio la densidad está en 1 ha/km<sup>2</sup>, sin embargo se observa una pequeña región que ha aumentado su densidad.

El total de los lotes encontrados en 2013 gravitan a más de 5 Kilómetros de los lotes más cercanos encontrados en el año 2001.

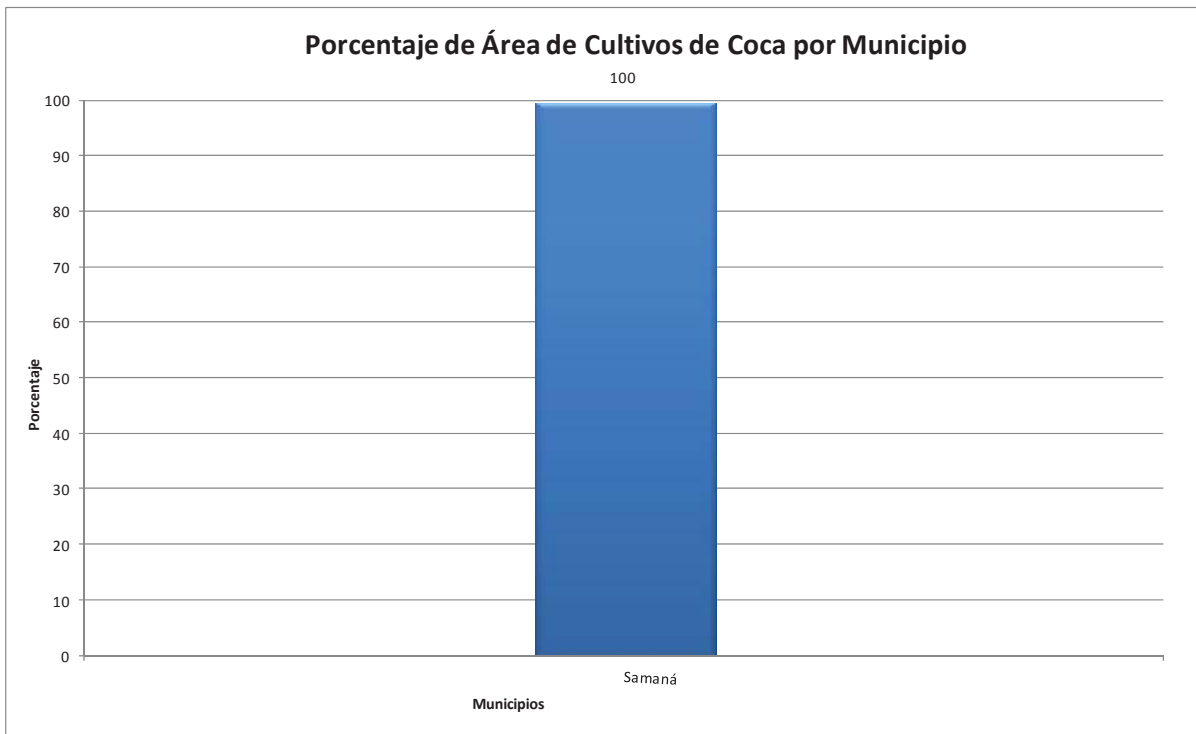
En este departamento se redujo el área sembrada con coca a la mitad al pasar de 16 ha en 2012 a 8 ha en 2013, y el tamaño promedio de lote pasó de 0,64 ha en 2012 a 0,56 ha en 2013.

<sup>6</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.



Área de Cultivos de Coca  
 Estadísticas Municipales  
 Censo 31 de Diciembre de 2013

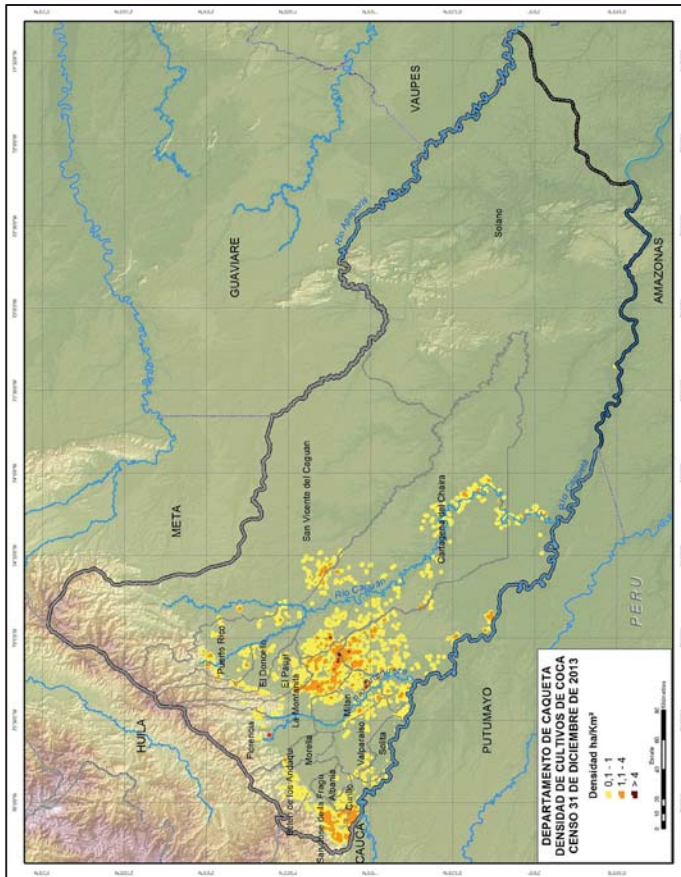
Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Samaná	8	78	90	22	10	0,56
Total	8	78	90	22	10	0,56



Caldas



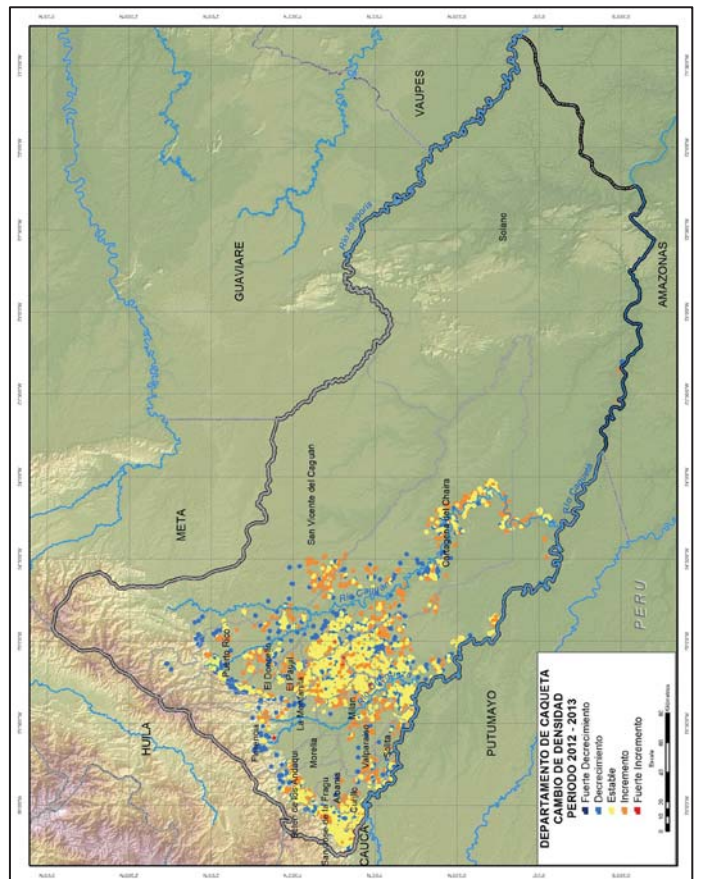
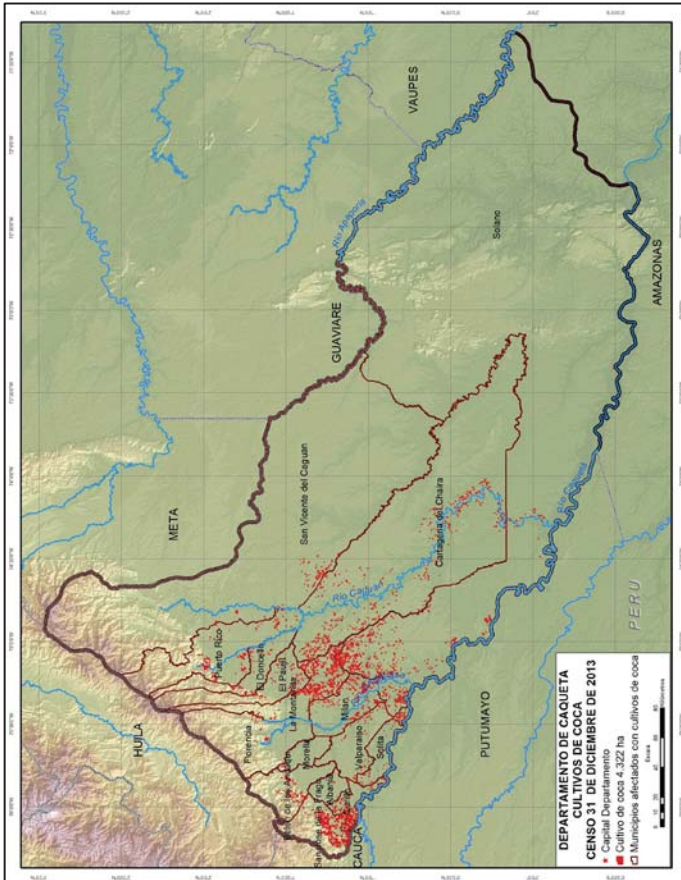
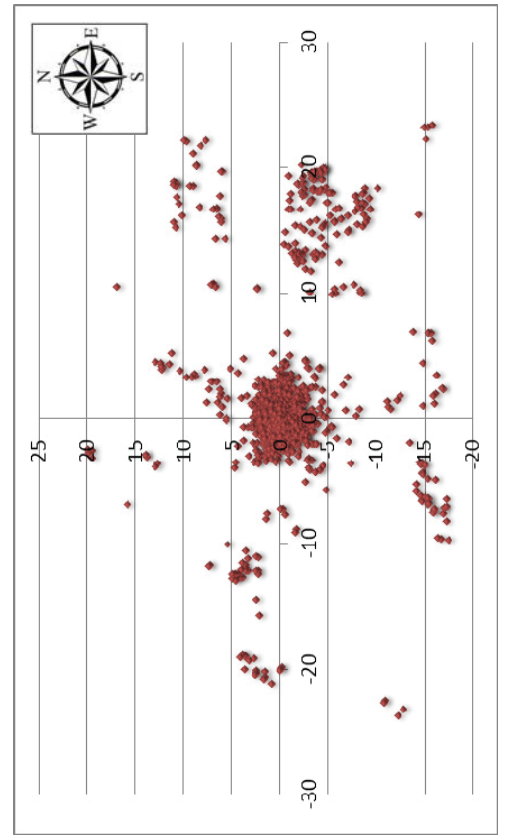
### Departamento de Caquetá



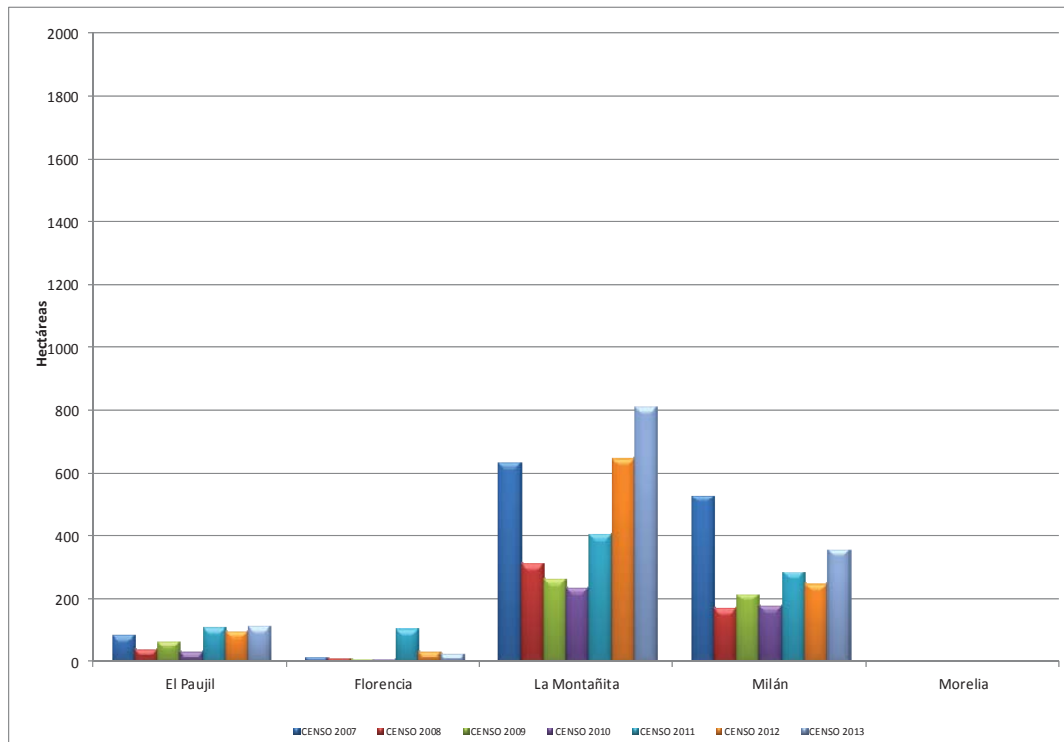
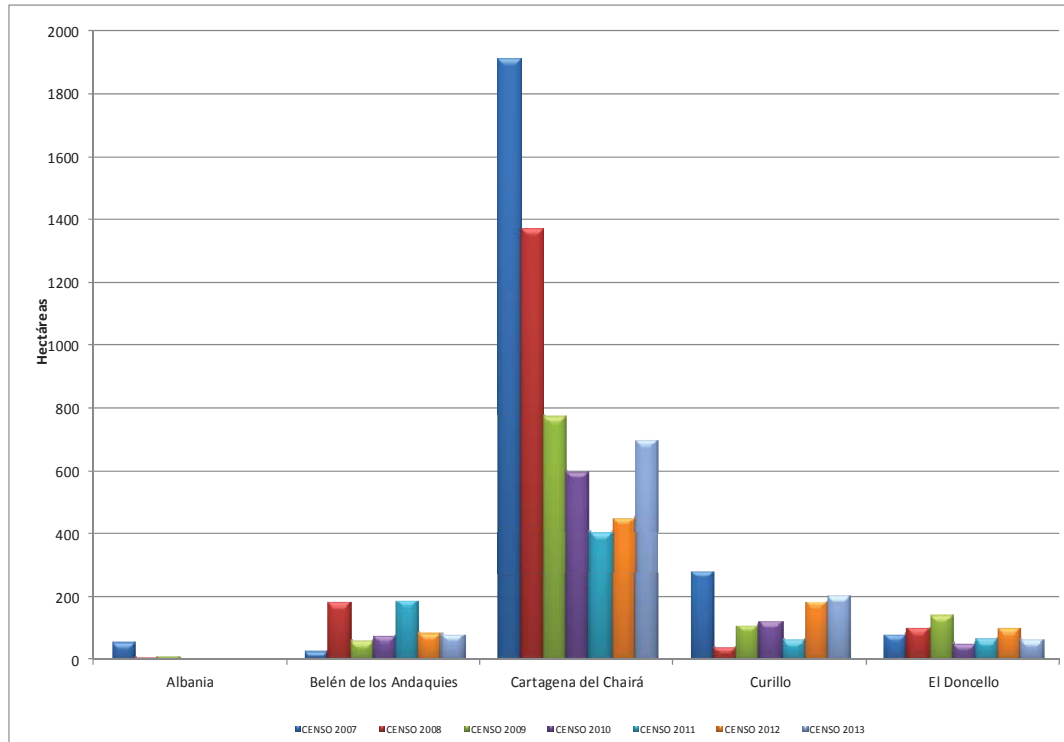
**Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001**

**Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial**

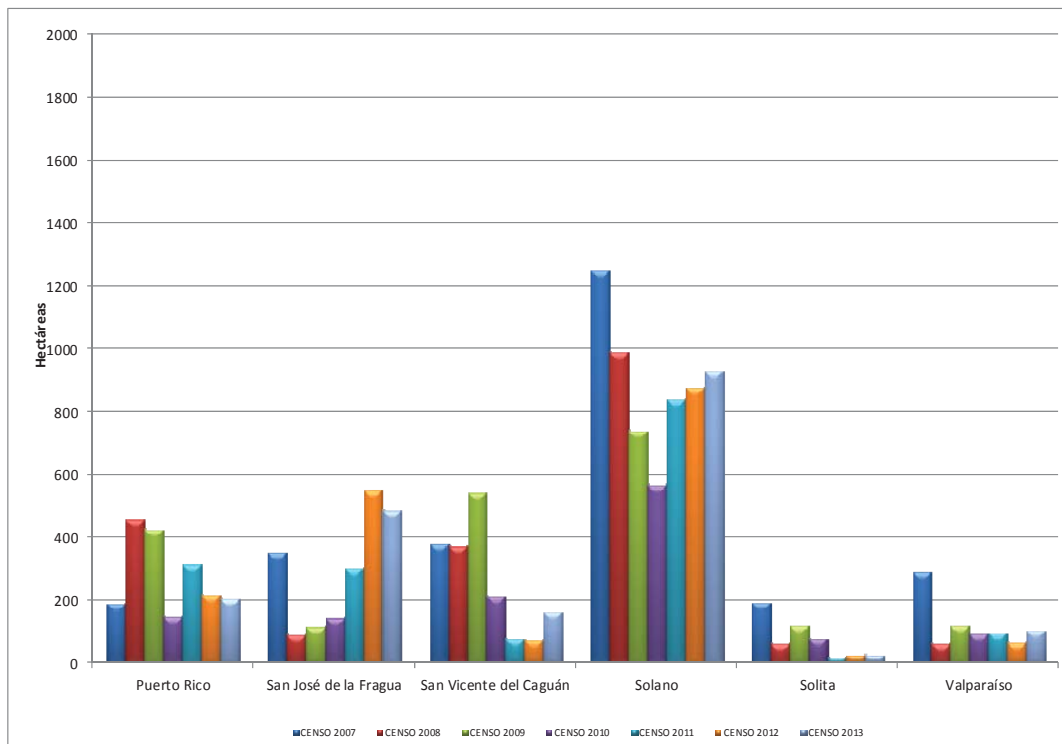
0 Km	0,1 - 0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km
6	45	20	15	7	7



Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios  
Periodo 2007 – 2013<sup>7</sup>



<sup>7</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.



En el departamento Caquetá, con excepción de Florencia, todos los municipios han sido afectados con presencia de cultivos de coca durante todo el periodo 2001 - 2013. Los municipios con mayor representación en área afectada con cultivos de coca son: Cartagena del Chairá, San Vicente del Caguán y Solano.

En el censo 2013 todos los municipios están afectados con cultivos de coca; Sin embargo, los principales núcleos cocaleros se concentran a lo largo del río Caguán, en los municipios de Cartagena del Chairá y Solano; en la confluencia de los límites municipales de la Montañita, Cartagena del Chairá, Solano y Milán, y en la confluencia de los límites de Curillo y San José de la Fragua.

El 56,8 % de la coca sembrada en el departamento en el censo del año 2013 se concentra en los municipios de La Montañita, Cartagena del Chairá y Solano, en estos municipios se encuentran densidades de siembra por encima de 7 ha/km<sup>2</sup> y cambios de densidad muy fuertes; Los municipios de Cartagena del Chairá, San Vicente del Caguán y Valparaíso presentan zonas en donde aumentó la densidad de cultivos de coca.

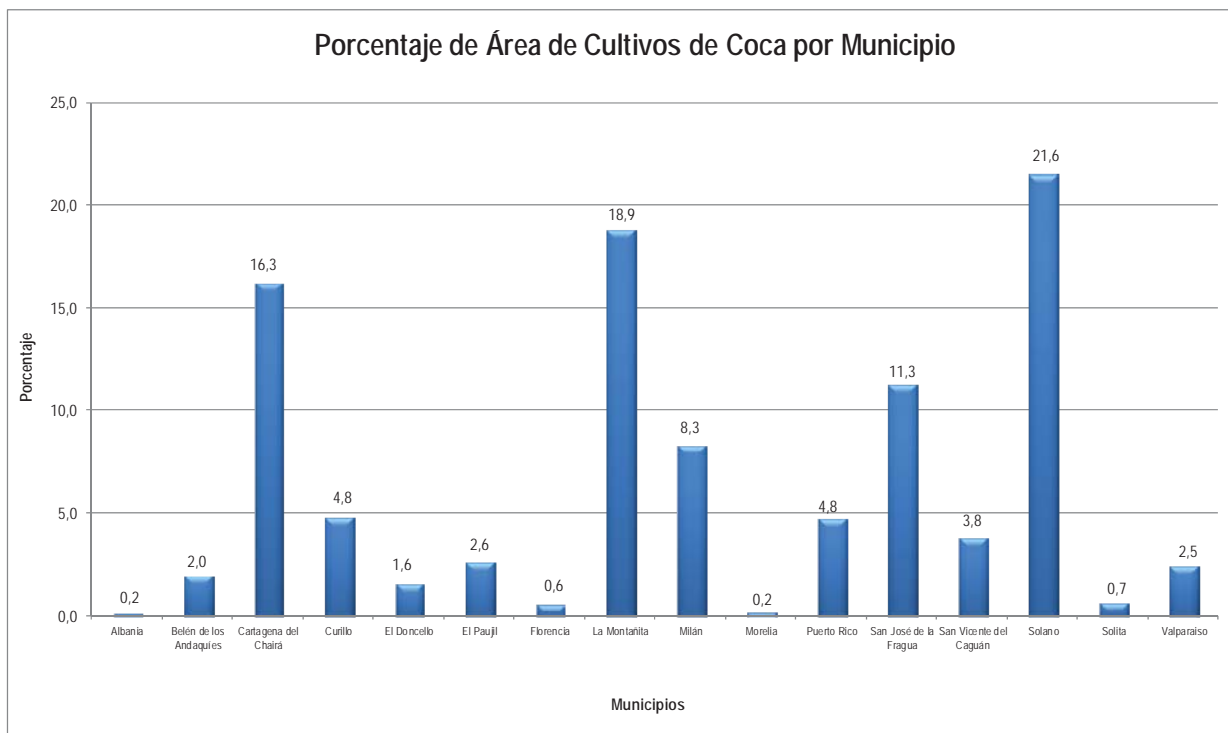
El 6 % de los lotes encontrados en el 2013 ya se encontraban en el año 2001, el 45 % de los lotes de 2013 gravitan a menos de 500 metros de los lotes 2001, el 35 % gravitan en el rango de 0,51 a 2 Kilómetros y el 14 % a más de 2 Kilómetros.

Los municipios que presentaron disminución en el área sembrada con coca durante el periodo 2012 – 2013 son: El Doncello, Florencia y San José de la Fragua, mientras que aumentaron en su área sembrada los municipios de Cartagena del Chairá, Curillo, El Paujil, La Montañita, Milán, San Vicente del Caguán y Valparaíso; los municipios que se mantienen estables son: Belén de los Andaquíes, Puerto Rico, Solano y Solita.

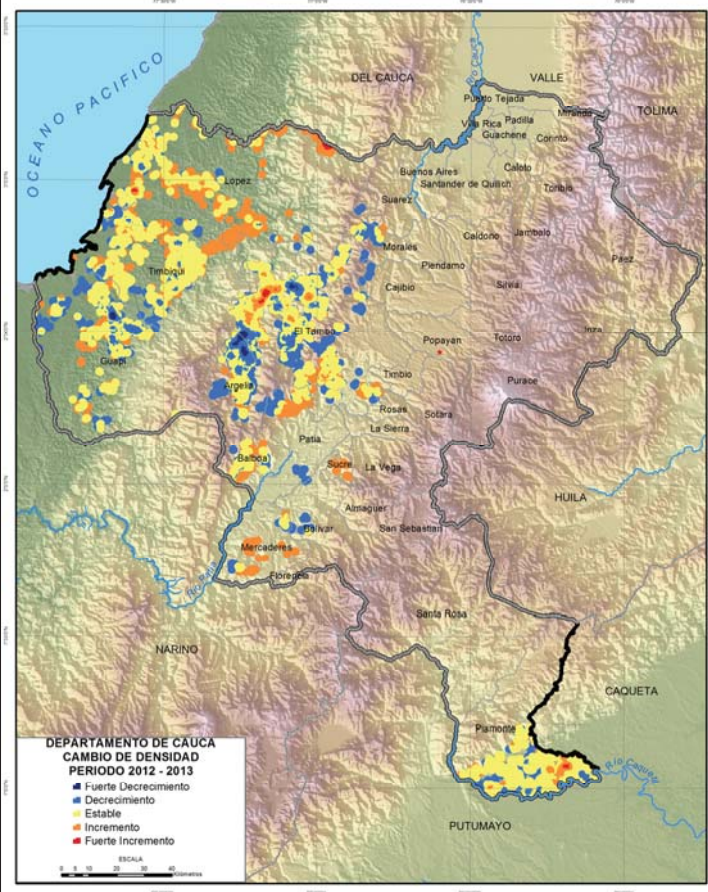
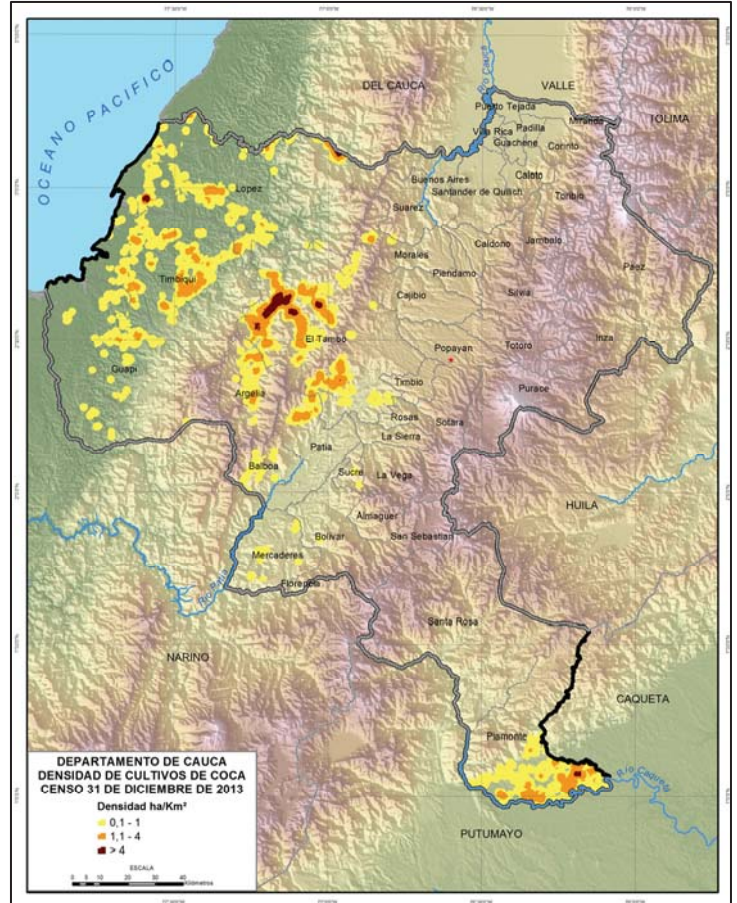
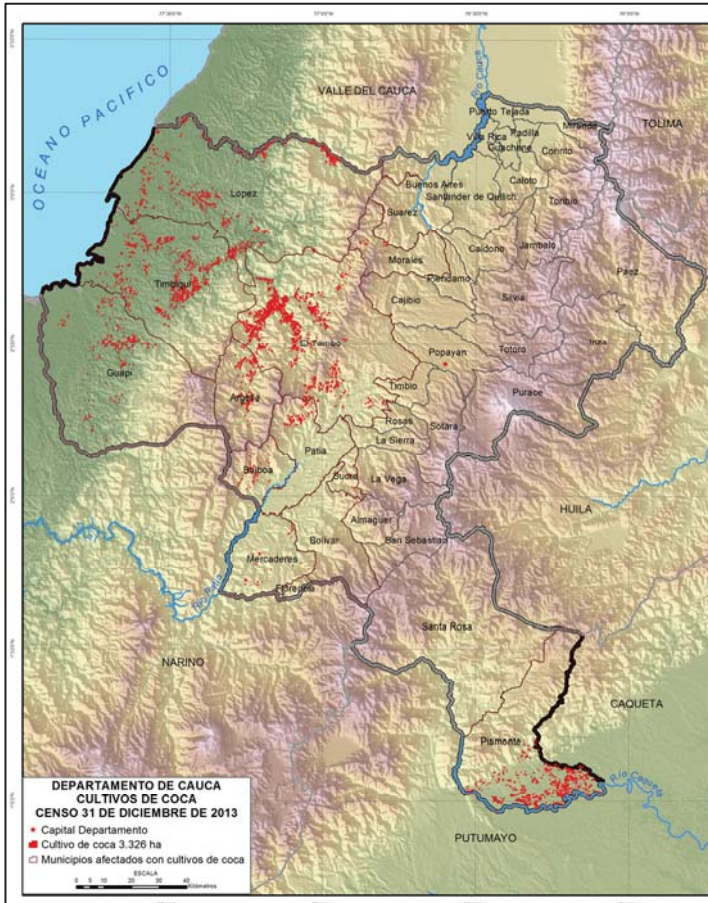
Caquetá es uno de los departamentos que presentó aumento (17%) en el área sembrada con coca en el periodo 2012 – 2013; El tamaño promedio de lote se mantiene estable en 0,74 ha, el 51 % del total del área y el 79 % de la cantidad de lotes son menores de 1 ha. Este departamento ocupa el quinto lugar a nivel nacional en área sembrada con coca.

**Área de Cultivos de Coca  
Estadísticas Municipales  
Censo 31 de Diciembre de 2013**

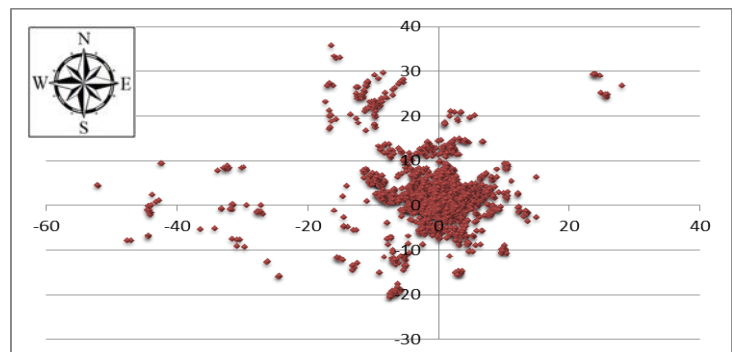
Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Albania	7	100	100	0	0	0,42
Belén de los Andaquíes	85	86	95	14	5	0,48
Cartagena del Chairá	703	39	71	61	29	0,94
Curillo	208	76	92	24	8	0,51
El Doncello	68	68	85	32	15	0,62
El Paujil	114	71	88	29	12	0,61
Florencia	25	71	92	29	8	0,70
La Montañita	816	43	70	57	30	0,87
Milán	359	52	78	48	22	0,74
Morelia	10	11	25	89	75	1,86
Puerto Rico	207	66	86	34	14	0,61
San José de la Fragua	488	77	92	23	8	0,51
San Vicente del Caguán	164	25	50	75	50	1,28
Solano	933	41	72	59	28	0,86
Solita	29	79	94	21	6	0,40
Valparaíso	106	63	86	37	14	0,61
<b>Total</b>	<b>4322</b>	<b>51</b>	<b>79</b>	<b>49</b>	<b>21</b>	<b>0,74</b>



Departamento de Cauca

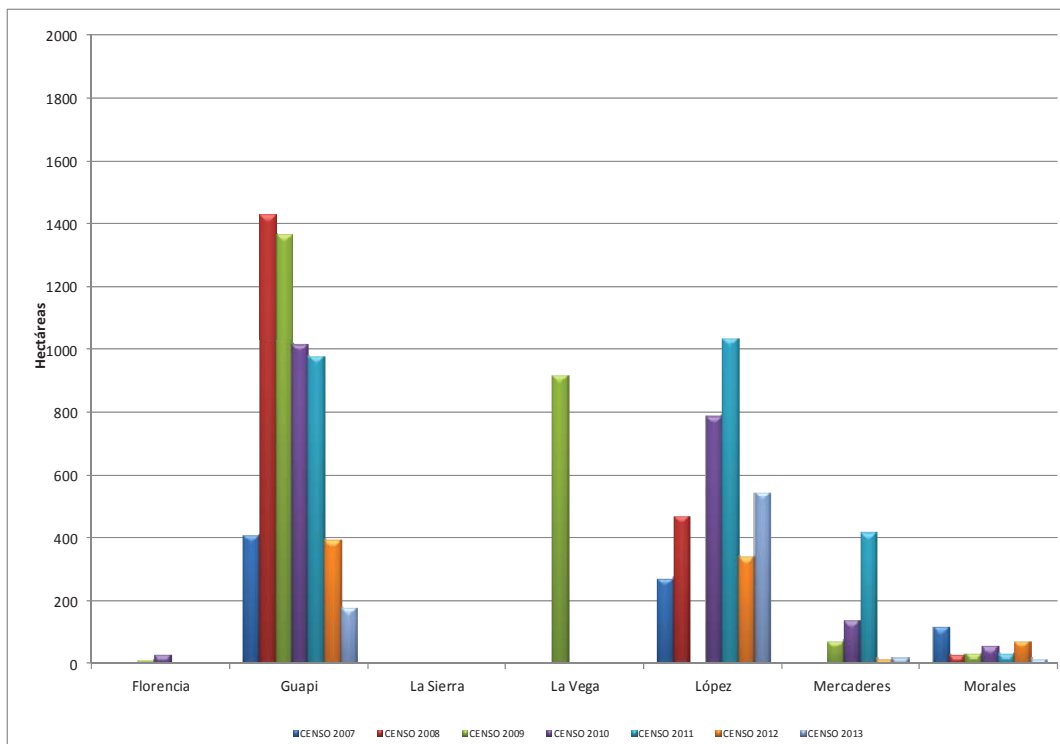
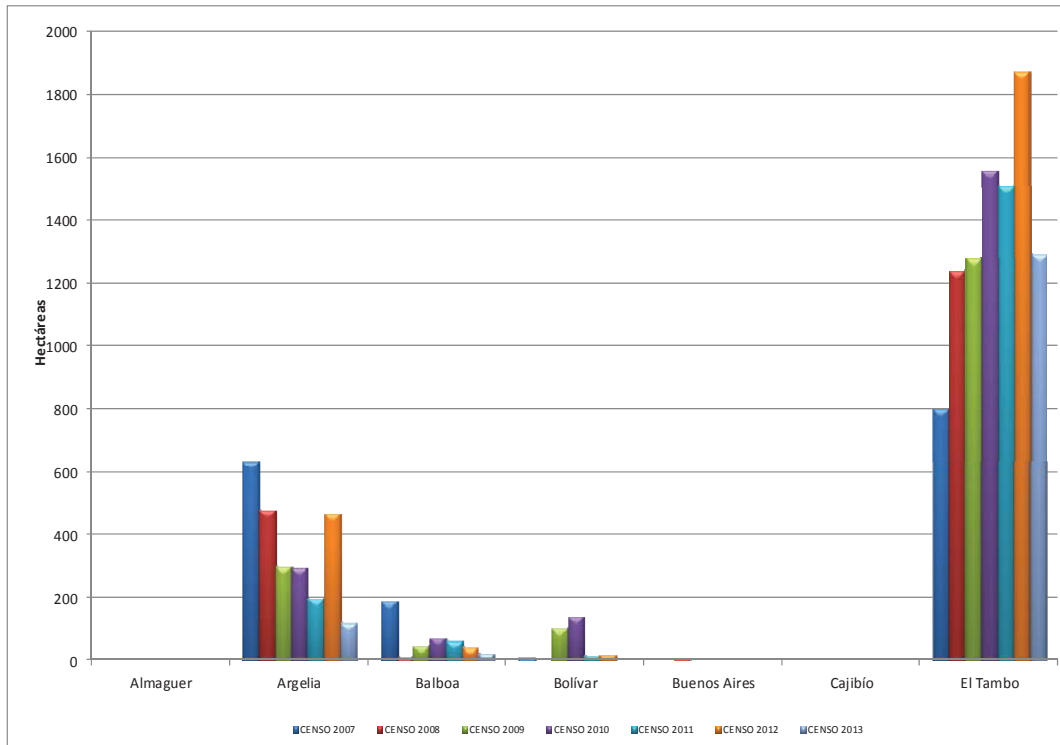


Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001					
Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial					
0 Km	0,1 - 0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km
5	32	13	14	17	19



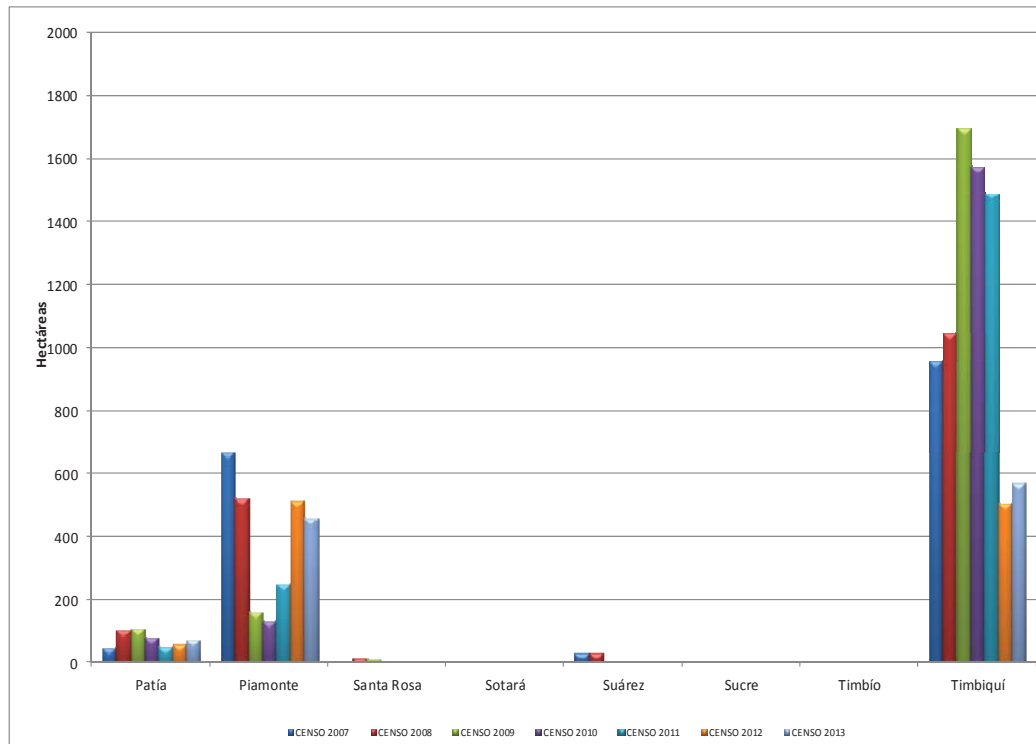
C A U C A

Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios  
Periodo 2007 – 2013<sup>8</sup>



CAUCA

<sup>8</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.



En 22 municipios de los 42 que conforman el departamento de Cauca se ha encontrado presencia de cultivos de coca durante el periodo 2001 - 2013. Los municipios de Argelia, El Tambo, Guapi, López, Piamonte y Timbiquí han tenido presencia de cultivos de coca durante todo el periodo de análisis y son los más afectados por este cultivo en el departamento en toda la serie histórica.

En el censo 2013, trece municipios fueron afectados con cultivos de coca; en la lista entra el municipio de Sucre.

El 39 % de la coca sembrada se concentra en el municipio de El Tambo. En los municipios de López, El Tambo y Piamonte se observa densidad de siembra de coca mayor a 4 ha/km<sup>2</sup> que llega inclusive a 12 ha/km<sup>2</sup>; sin embargo, el cambio de densidad es muy dinámico en todo el departamento, los mayores decrecimientos se observan en sectores de los municipios de Guapi, El Tambo y Argelia; mientras que los incrementos se ven marcados a lo largo del río Naya, en límites con el departamento del Valle del Cauca, en el límite de los municipios de López y Timbiquí, y en sectores de los municipios de Mercaderes y Piamonte.

Los municipios que presentaron disminución en el área sembrada con coca son: Argelia, Balboa, Bolívar, El Tambo, Guapi, Morales y Piamonte; Caso contrario sucede en: López, Patía y Timbiquí. El municipio de Mercaderes se mantiene estable; Se encontró coca de nuevo en Suárez.

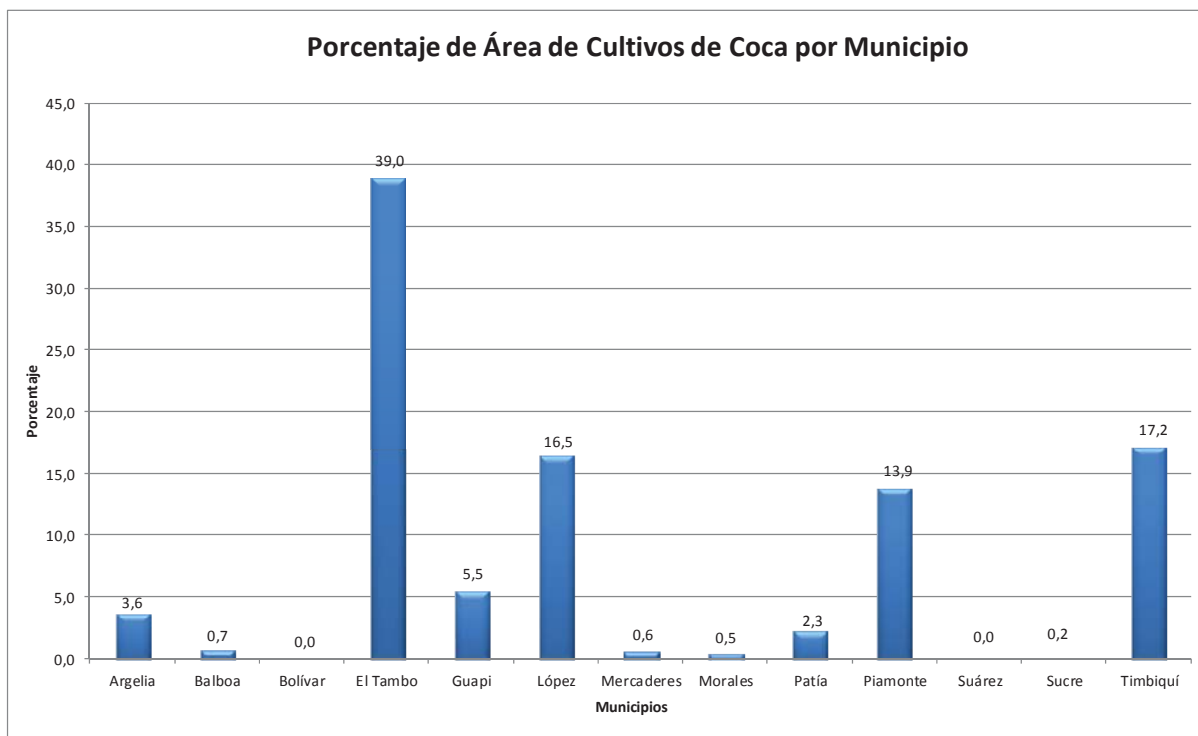
El 5 % de los lotes hallados en 2013 se encuentran en el mismo sitio respecto a los lotes de 2001 y el 32 % de los lotes 2013 gravitan a menos de 500 metros de los lotes de 2001, el 27 % gravitan en el rango de 0,51 a 2 Kilómetros y el 36 % a distancias mayores de 2 kilómetros llegando a distancias superiores a 50 kilómetros.

El área sembrada con coca en el departamento se redujo en 23 % respecto al año 2012, el 73 % del área y el 95 % de la cantidad de lotes son menores de 1 ha y el tamaño promedio del lote disminuyó de 0,71 ha en 2012 a 0,43 ha en 2013. Este departamento y ocupa el sexto lugar a nivel nacional.

**Área de Cultivos de Coca  
Estadísticas Municipales  
Censo 31 de Diciembre de 2013**

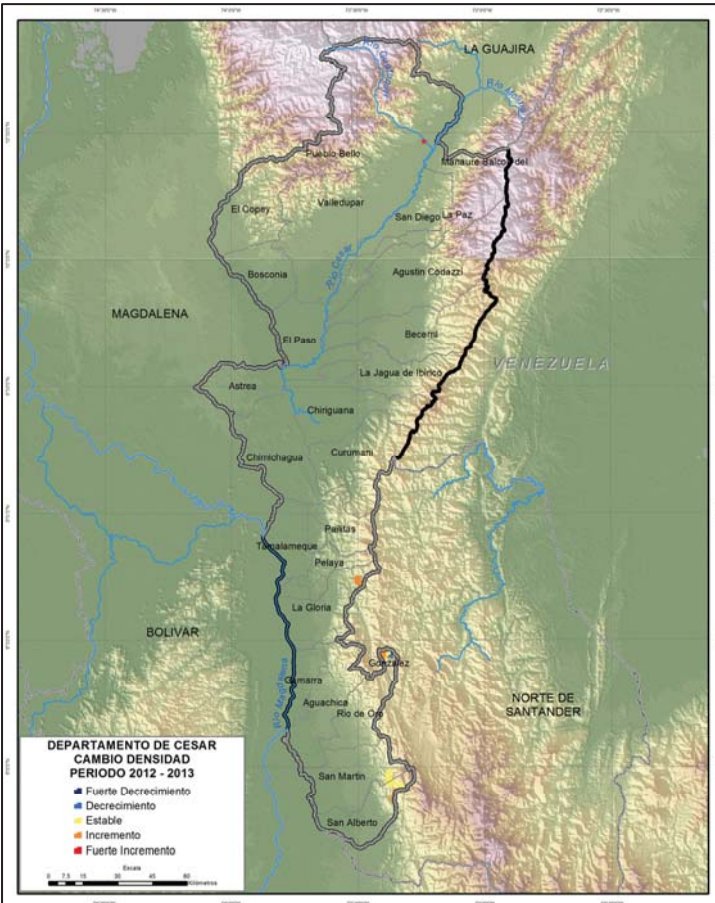
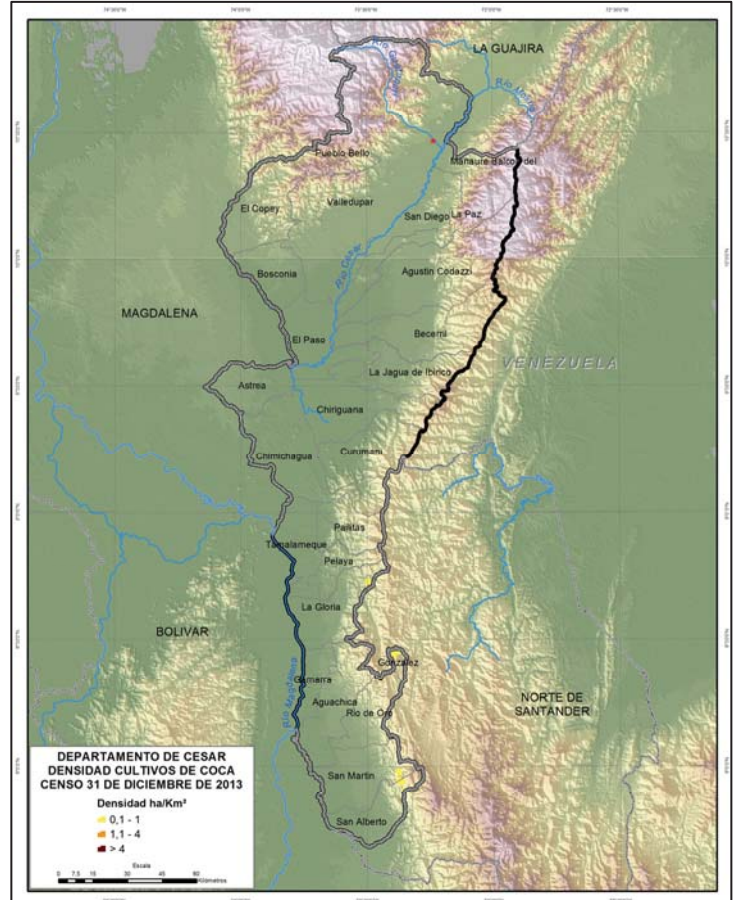
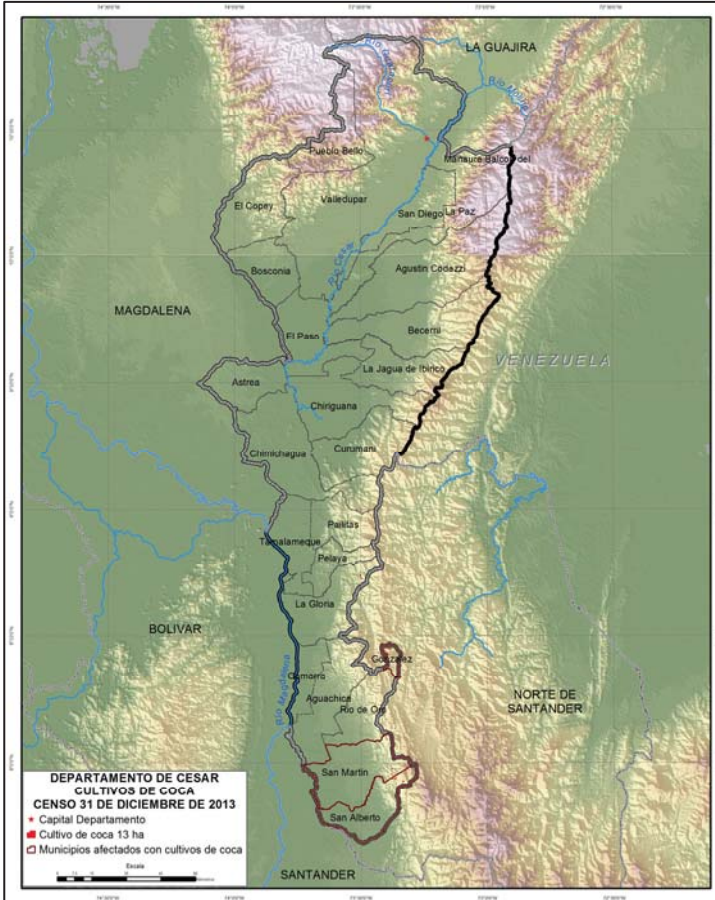
Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Argelia	121	96	99	4	1	0,32
Balboa	24	100	100	0	0	0,24
Bolívar	1	100	100	0	0	0,45
El Tambo	1297	66	87	34	13	0,58
Guapi	182	91	98	9	2	0,29
López	548	66	93	34	7	0,41
Mercaderes	21	88	96	12	4	0,33
Morales	17	39	76	61	24	0,86
Patía	76	60	83	40	17	0,59
Piamonte	461	86	96	14	4	0,42
Suárez	1	100	100	0	0	0,17
Sucre	5	100	100	0	0	0,18
Timbiquí	572	86	97	14	3	0,32
<b>Total</b>	<b>3326</b>	<b>75</b>	<b>93</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>0,43</b>

C O C A





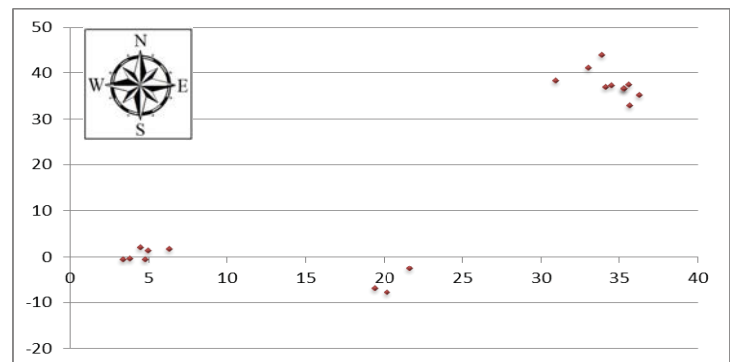
Departamento de Cesar



**Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001**

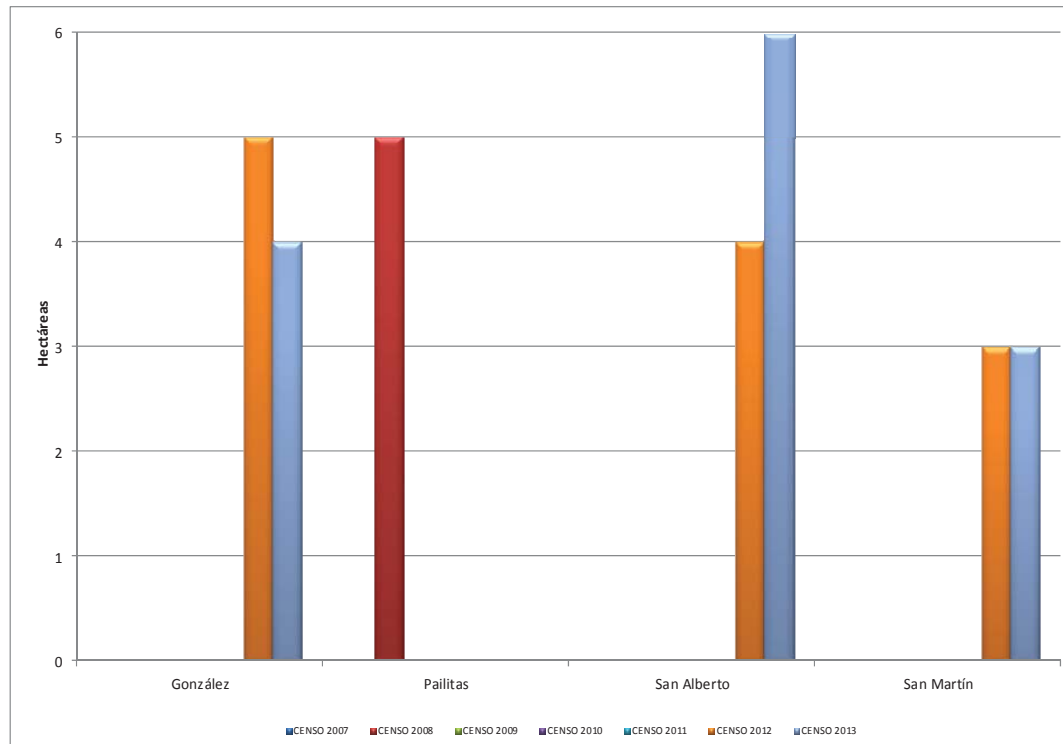
**Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial**

0 Km	0,1-0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km
0	0	0	0	20	80



CESAR

### Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios Periodo 2007 – 2013<sup>9</sup>



Históricamente el departamento de Cesar no había presentado cultivos de coca; Hasta el año 2008 aparecieron algunos cultivos de coca en el municipio de Pailitas, posteriormente no se volvieron a presentar y en el censo 2012 aparecen en los municipios de González, San Alberto y San Martín.

En el censo 2013 tres municipios fueron afectados con cultivos de coca, El Municipio de González disminuyó el área sembrada, el municipio de San Alberto aumentó y el municipio de San Marín se mantiene estable.

El 46,2 % de la coca se encuentra en el municipio de San Alberto, todos los lotes encontrados son menores de 1 ha, el tamaño promedio de lote disminuyó de 0,67 ha en 2012 a 0,5 ha en 2013.

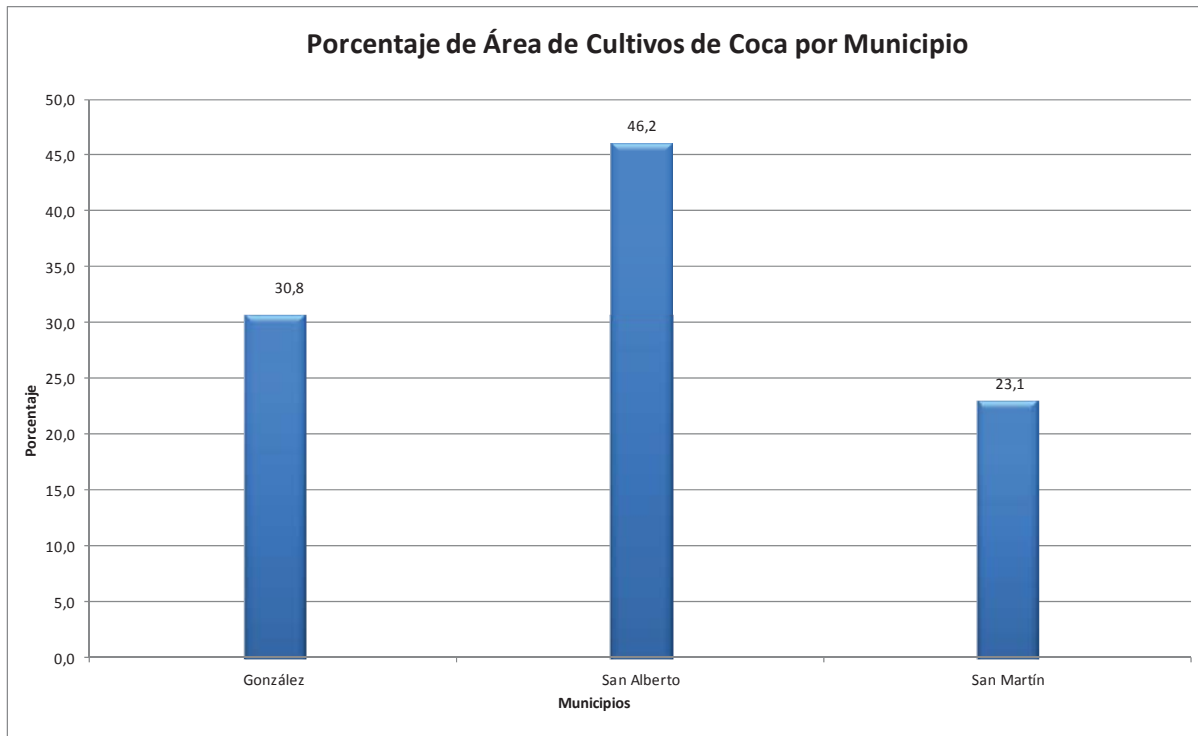
El 20 % de la cantidad de lotes encontrados en 2013 gravitan en el rango de 2 – 5 Kilómetros de los lotes más cercanos del año 2001 y más del 80 % gravitan a más de 5 Kilómetros llegando a distancias de más de 40 Kilómetros.

El departamento de Cesar mantiene estable el área cultivada con coca en el periodo 2012 – 2013.

<sup>9</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.

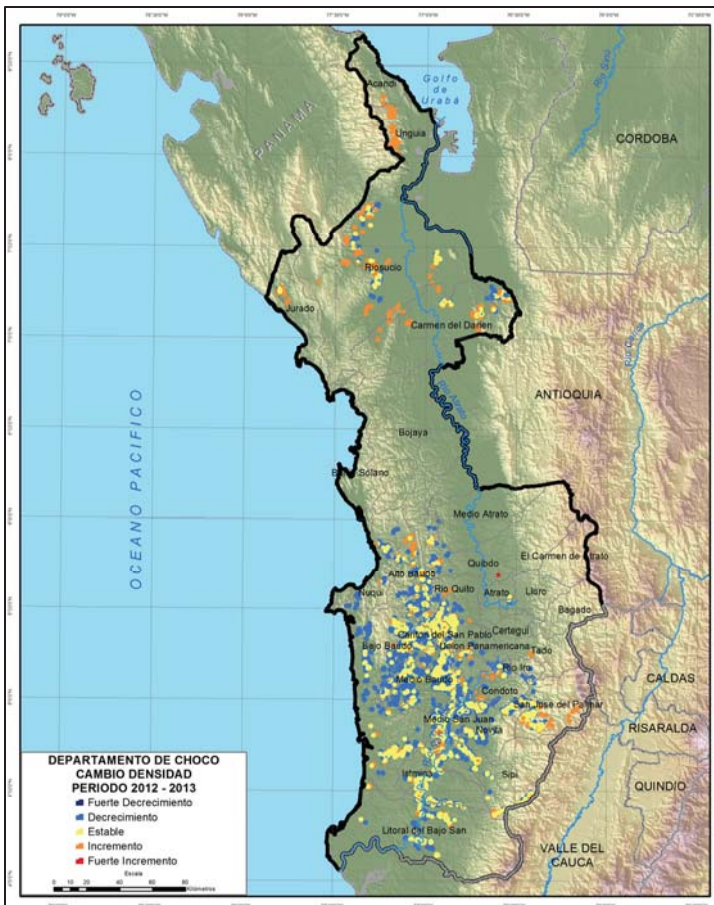
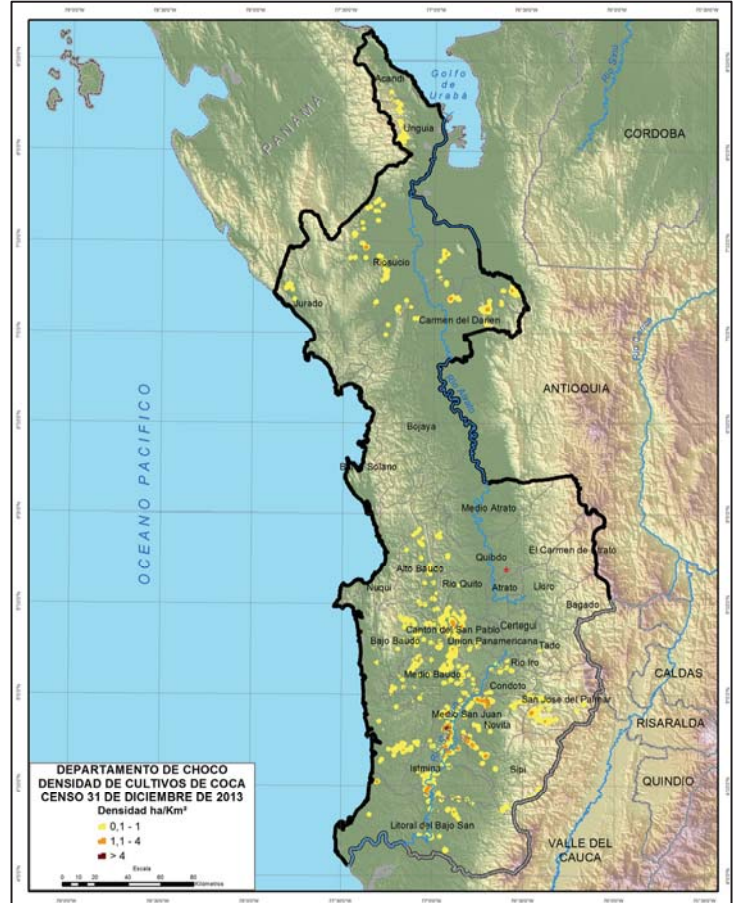
**Área de Cultivos de Coca  
Estadísticas Municipales  
Censo 31 de Diciembre de 2013**

Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
González	4	100	100	0	0	0,52
San Alberto	6	100	100	0	0	0,53
San Martín	3	100	100	0	0	0,44
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,50</b>

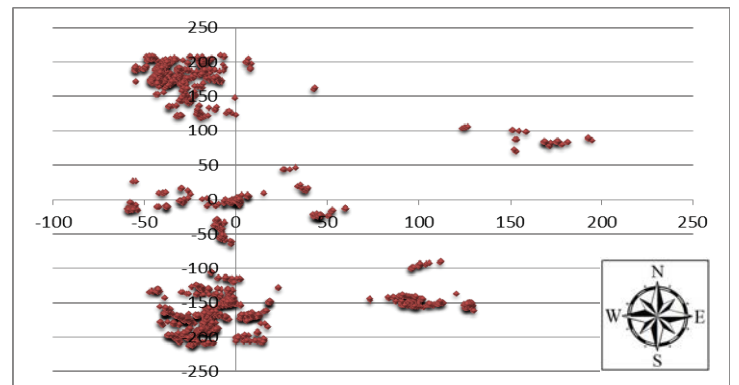


### Departamento de Chocó

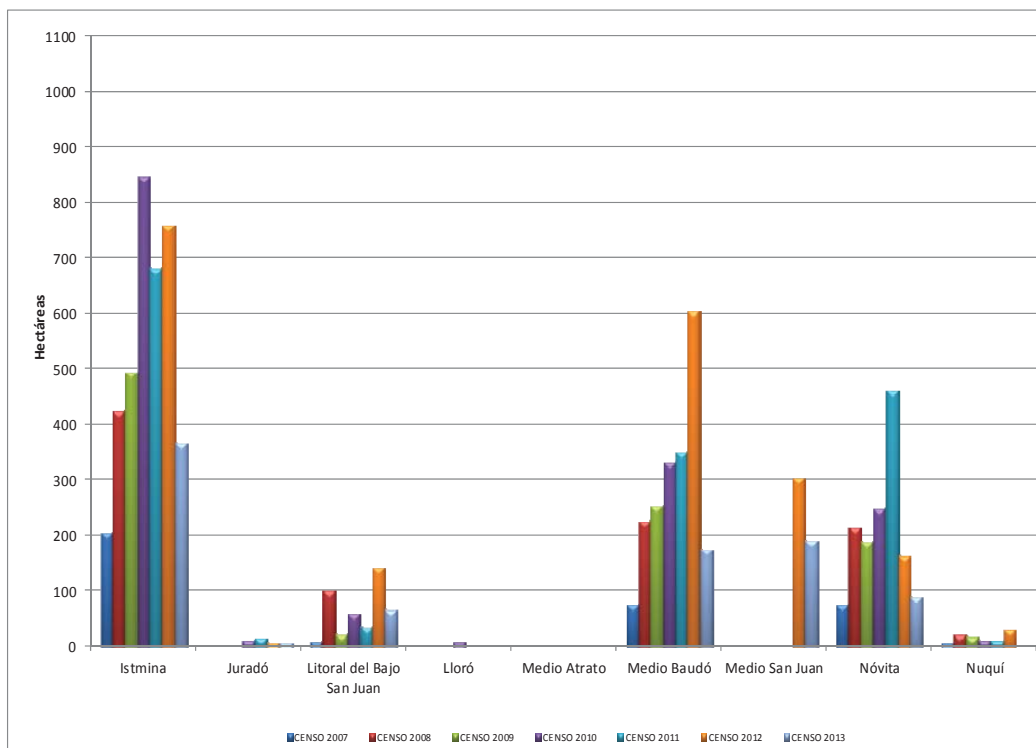
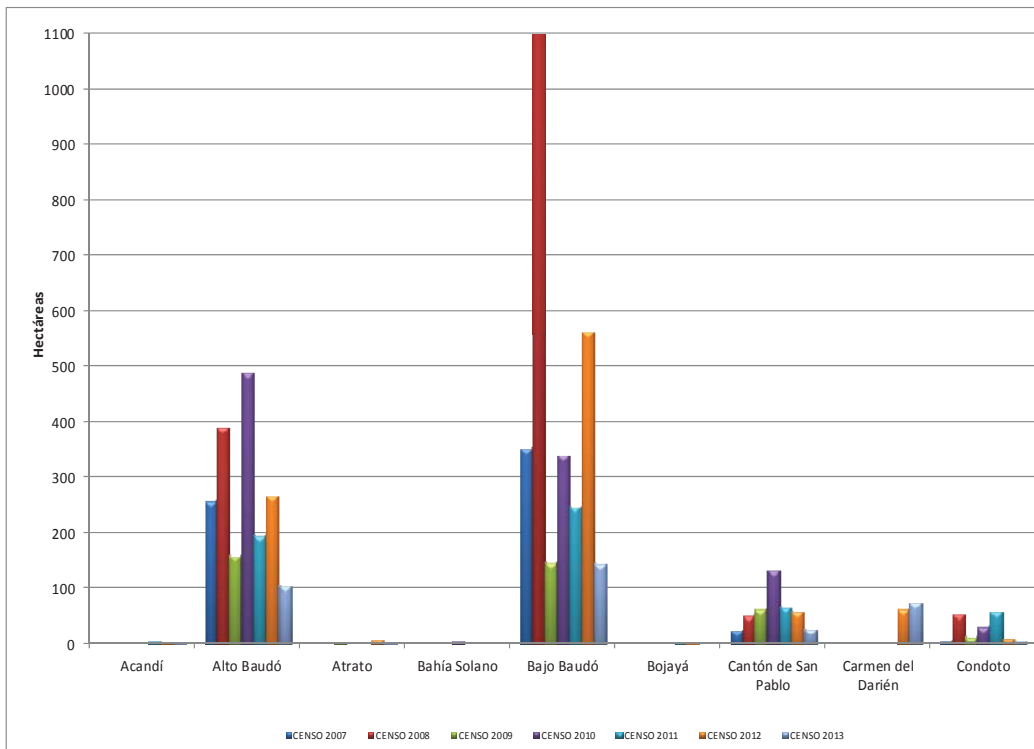
Chocó



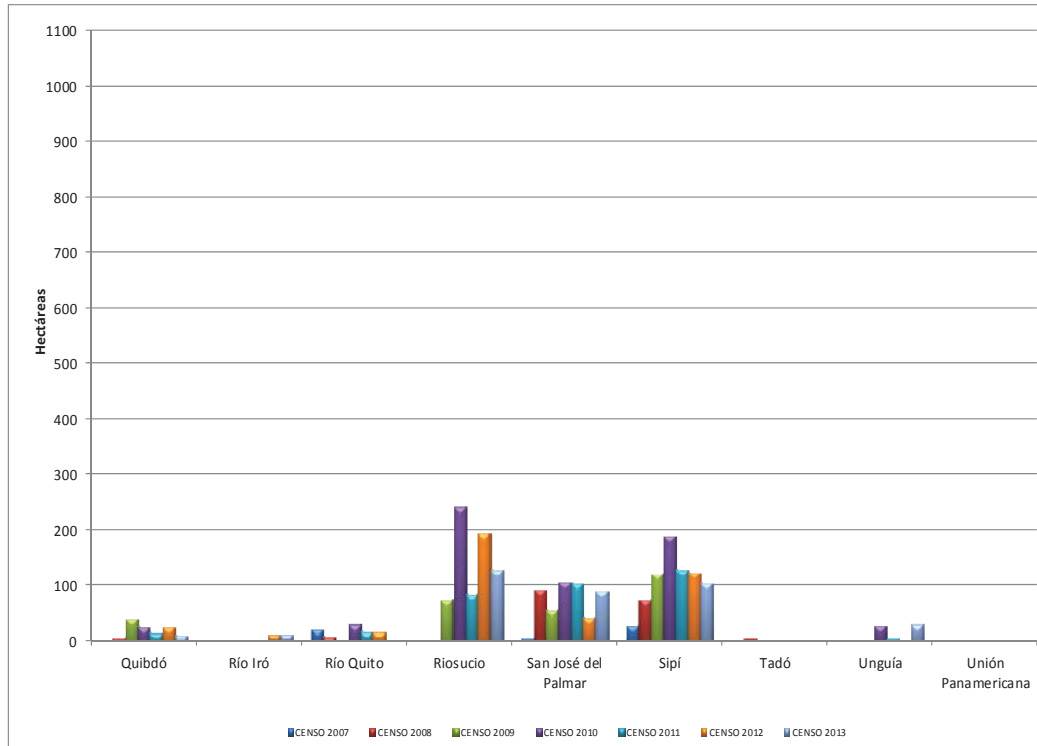
Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001						
Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial						
0 Km	0,1 - 0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km	
0	0	1	1	2	96	



### Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios Periodo 2007 – 2013<sup>10</sup>



<sup>10</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.



Con excepción del municipio de Riosucio, los cultivos de coca en el departamento de Chocó se detectaron por primera vez en el censo del año 2003.

En el departamento de Chocó, 27 de los 30 municipios que lo conforman han sido afectados con presencia de cultivos de coca durante el periodo 2003 - 2013. Los municipios de Alto Baudó, Bajo Baudó, Istmina, Medio Baudó, Nóvita y Sipí han tenido presencia de cultivos de coca durante el periodo 2003 - 2013 y son los de mayor representación en área dedicada a cultivos de coca en el departamento en toda la serie histórica.

En el censo 2013 se encontraron 22 municipios afectados con cultivos de coca, el 44,5 % de la coca sembrada se concentra en los municipios de Istmina, Medio Baudó y Medio San Juan, en estos municipios se encuentran zonas con densidad de siembra por encima de 4 ha/km<sup>2</sup>, lo mismo que en Sipí, San José del Palmar, Carmen del Darién y Riosucio. La dinámica en la densidad de cultivos de coca es fuerte en esta región, se observan zonas que se han incrementado principalmente en los municipios del norte del departamento como Juradó, Riosucio, Unguía, Acandí y Carmen del Darién, mientras que hacia el litoral Pacífico se observa que ha disminuido. En los municipios localizados en la ribera del Río San Juan, la densidad de siembra de coca se mantiene.

Los municipios que redujeron el área sembrada con coca en el periodo 2012 – 2013 son: Alto Baudó, Bajo Baudó, Cantón de San Pablo, Condoto, Istmina, Litoral del Bajo San Juan, Medio Baudó, Medio San Juan, Nóvita, Nuquí, Quibdó, Río Quito, Riosucio, Sipí y Tadó; Caso contrario sucedió en: Carmen del Darién, San José del Palmar y Unguía. Los municipios en donde no se encontró coca en el censo 2013 son: Bojayá, Lloró y Medio Atrato.

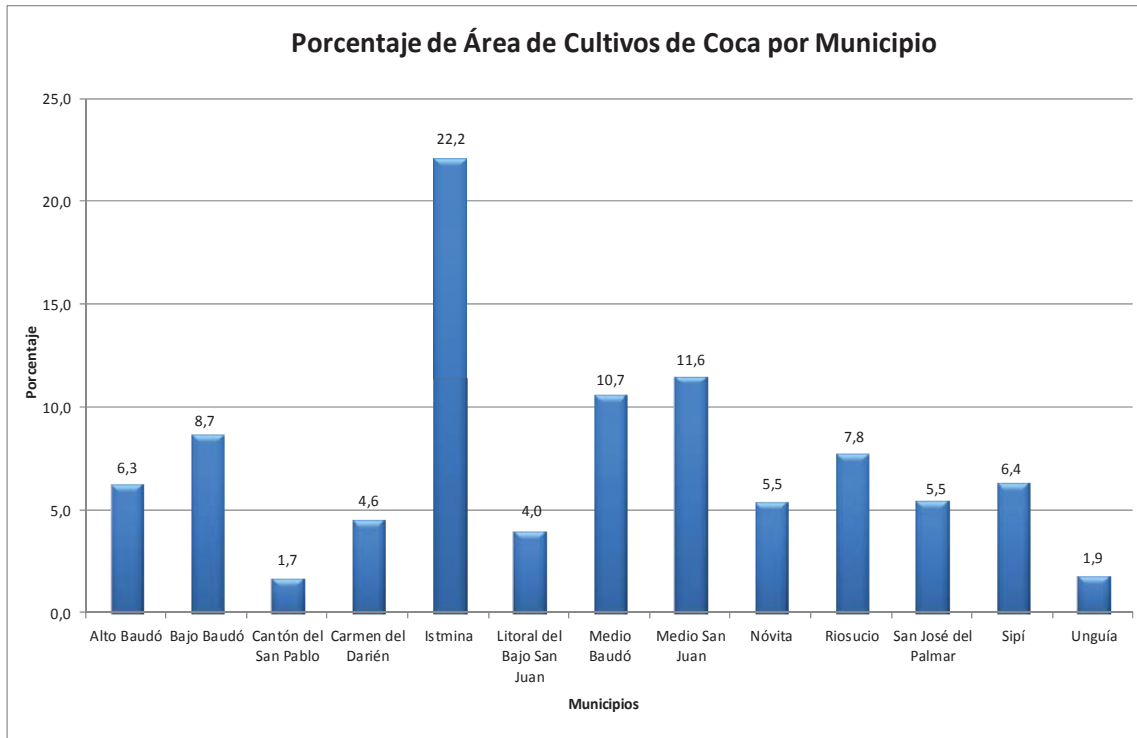
El 96% de los lotes encontrados en el año 2013 se encuentran a distancias mayores de 5 kilómetros de los lotes que se encontraron en el municipio de Riosucio en el año 2001, es decir, desde el año 2001 se ha observado gran expansión de cultivos de coca en el departamento.

En el departamento del Chocó el área cultivada con coca disminuyó a la mitad respecto al año 2012 y ocupa el octavo lugar en área sembrada con coca a nivel nacional en el censo 2013. El tamaño promedio del lote pasó de 0,61 ha en 2012 a 0,43 en 2013. El 86 % del área sembrada y el 96 % de la cantidad de lotes son menores de 1 ha.

**Área de Cultivos de Coca  
Estadísticas Municipales  
Censo 31 de Diciembre de 2013**

Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Acandí	2	100	100	0	0	0,46
Alto Baudó	105	96	99	4	1	0,35
Atrato	2	100	100	0	0	0,15
Bajo Baudó	145	91	97	9	3	0,41
Cantón del San Pablo	29	94	98	6	2	0,40
Carmen del Darién	76	54	78	46	22	0,72
Condoto	7	100	100	0	0	0,44
Istmina	369	95	99	5	1	0,36
Juradó	9	57	77	43	23	0,74
Litoral del Bajo San Juan	67	83	94	17	6	0,44
Medio Baudó	177	95	98	5	2	0,36
Medio San Juan	192	72	92	28	8	0,53
Nóvita	91	82	93	18	7	0,47
Nuquí	3	100	100	0	0	0,27
Quibdó	11	85	94	15	6	0,43
Río Iró	12	100	100	0	0	0,46
Río Quito	3	100	100	0	0	0,44
Riosucio	130	79	91	21	9	0,53
San José del Palmar	92	83	94	17	6	0,48
Sipí	106	80	94	20	6	0,47
Tadó	2	16	50	84	50	0,60
Unguía	31	88	97	12	3	0,50
<b>Total</b>	<b>1661</b>	<b>86</b>	<b>96</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0,43</b>



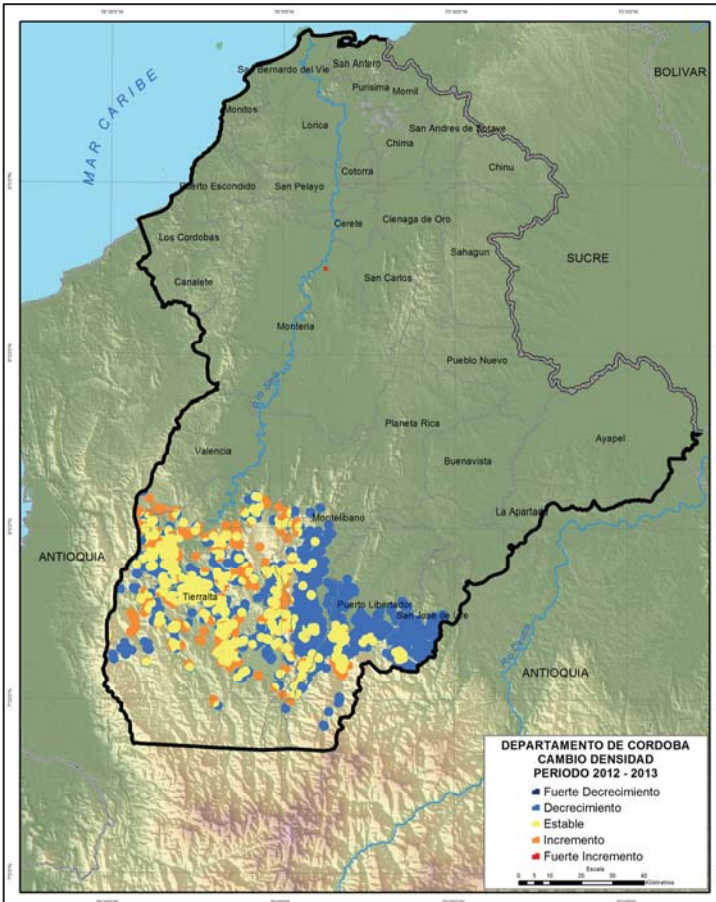
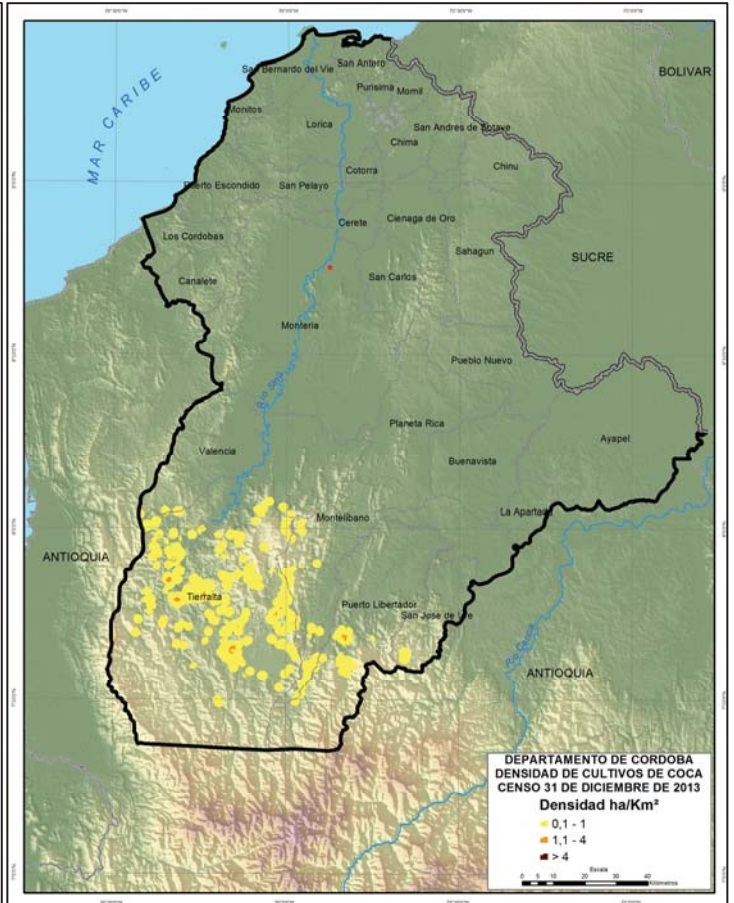


Los municipios de: Acandí, Atrato, Condoto, Juradó, Nuquí, Quibdó, Río Iró, Río Quito y Tadó tienen una representación del 3 % del área sembrada con coca en el año 2013 respecto al total departamental.

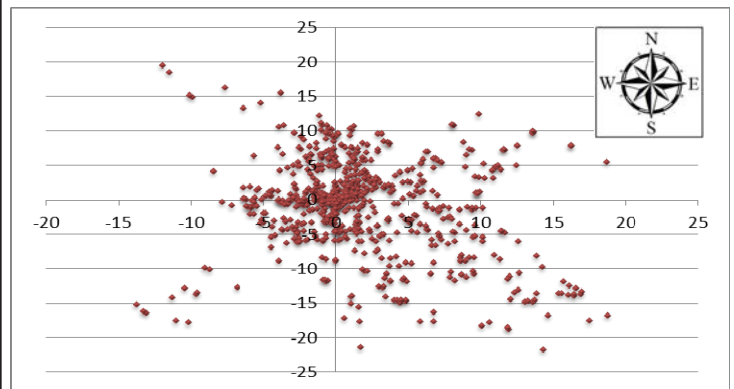




Departamento de Córdoba

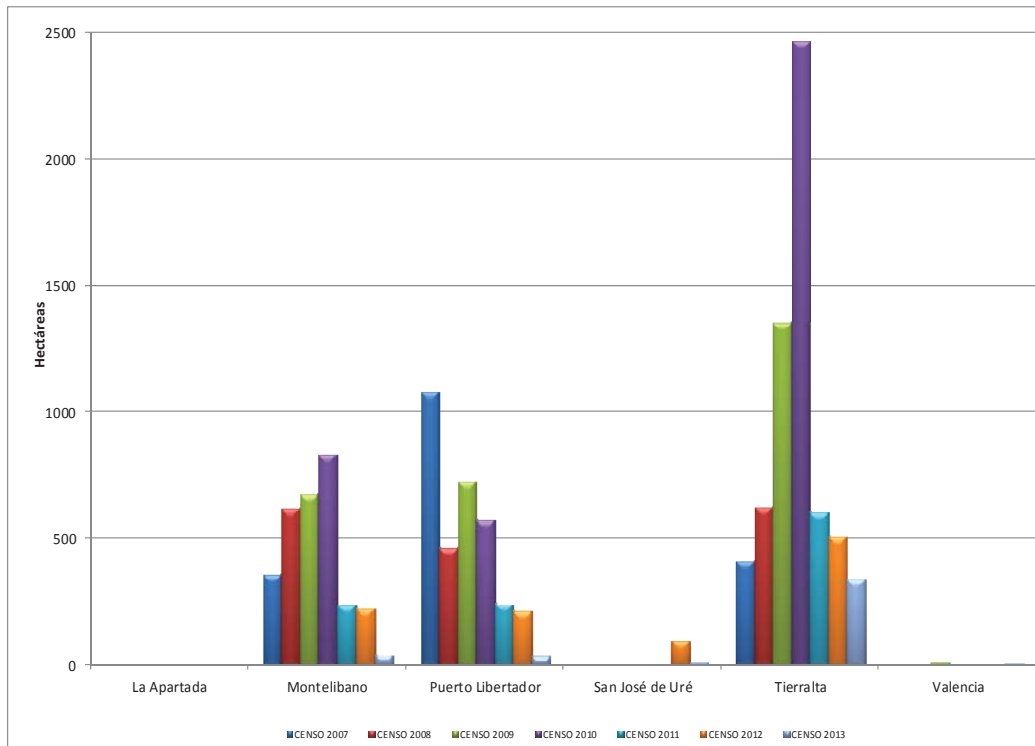


Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001					
Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial					
0 Km	0,1 - 0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km
0	7	5	9	25	54



Córdoba

**Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios  
Periodo 2007 – 2013<sup>11</sup>**



En el periodo 2001 – 2013, seis de los 29 municipios que conforman el departamento de Córdoba han sido afectados con presencia de cultivos de coca. Los municipios de Montelíbano, Puerto Libertador y Tierralta han tenido presencia de cultivos de coca durante todo el periodo de análisis, esos mismos municipios tienen la mayor representación en área dedicada a cultivos de coca en el departamento en toda la serie histórica.

En el censo 2013 cinco municipios presentaron cultivos de coca, uno más que en el año 2012. El 77,7 % de la coca sembrada en el departamento se concentra en el municipio de Tierralta; La densidad de cultivo de coca en todo el departamento está por debajo de 2 ha/km<sup>2</sup> y se observa cambio fuerte en la densidad de siembra, principalmente en el municipio de San José de Uré<sup>12</sup> y en algunos sectores de los municipios de Montelíbano y Puerto Libertador, en donde la densidad bajó considerablemente; caso contrario sucede en sectores de los municipios de Tierralta y Valencia.

No se encontraron lotes del año 2013 que estuvieran en el año 2001, el 12 % de los lotes de 2013 gravitan a menos de 1 kilómetro de los lotes de 2001 el 34 % gravitan en el rango de 1 – 5 kilómetros y el 54 % gravitan a más de 5 kilómetros llegando a distancias de más de 20 kilómetros.

Todos los municipios disminuyeron en el área sembrada con coca respecto al año 2012, no obstante, en el año 2013 se ve afectado de nuevo el municipio de Valencia.

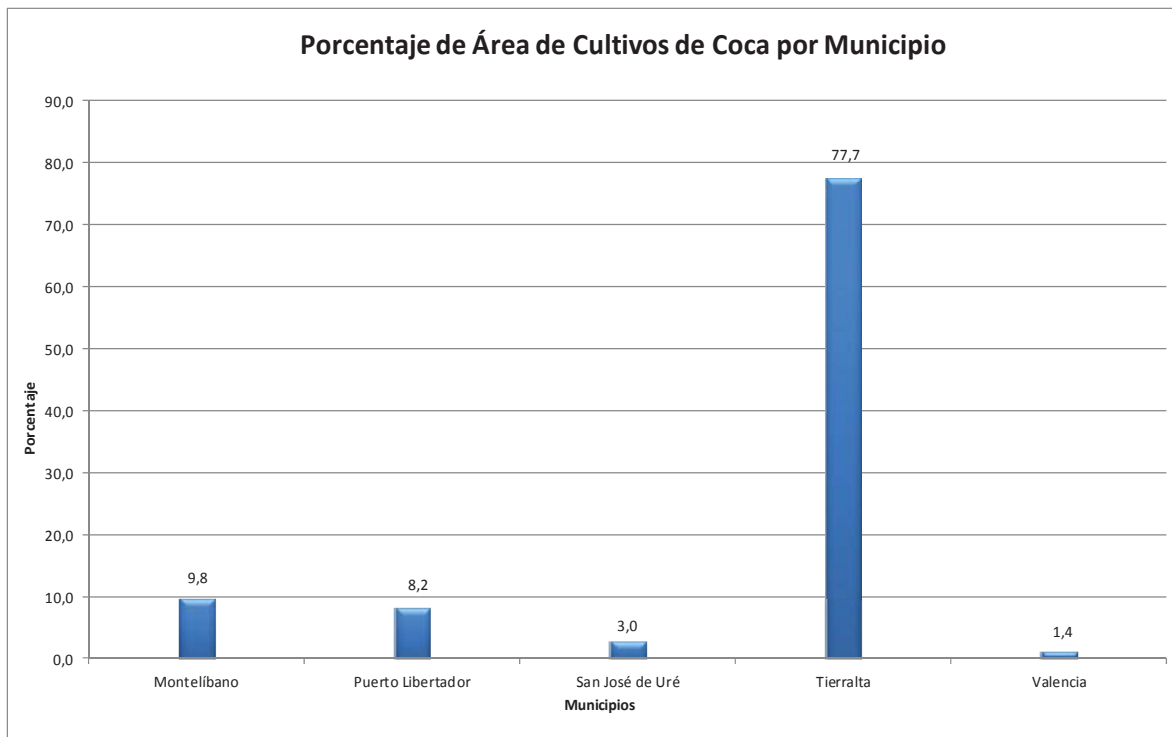
En el departamento de Córdoba disminuyó el área sembrada con coca a la mitad respecto al año 2012, aquí se encuentra que el 87 % del área sembrada con coca en 2013 y el 95 % de la cantidad de lotes son menores de 1 ha; El tamaño promedio del lote en el departamento se pasó de 0.60 ha a 0,47 ha.

<sup>11</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.

<sup>12</sup> Este municipio entró en la base cartográfica de SIMCI para el censo 2013, este territorio lo conformaban los municipios de Puerto Libertador y Tarazá que tradicionalmente han estado afectados con cultivos de coca.

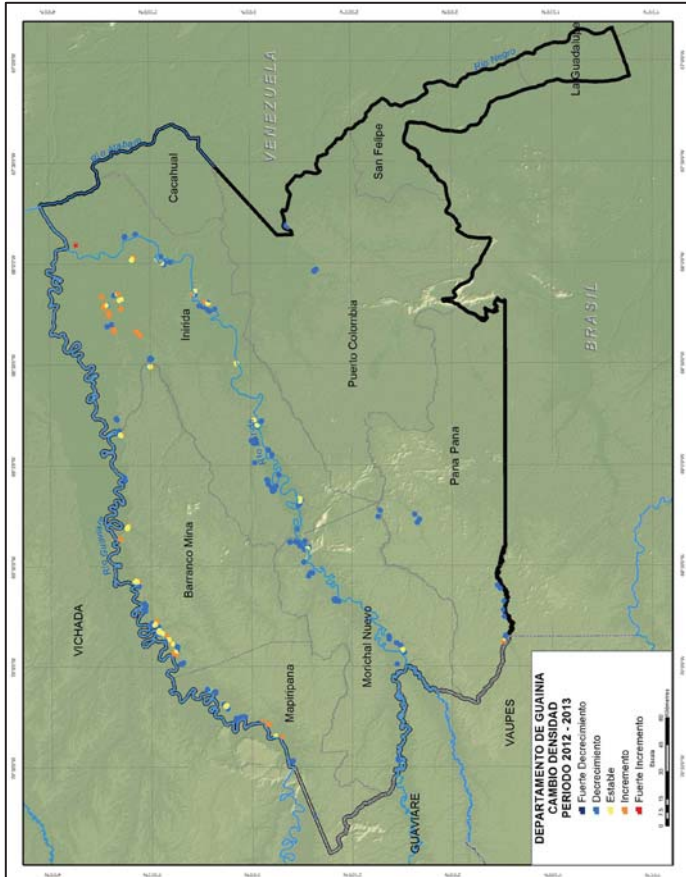
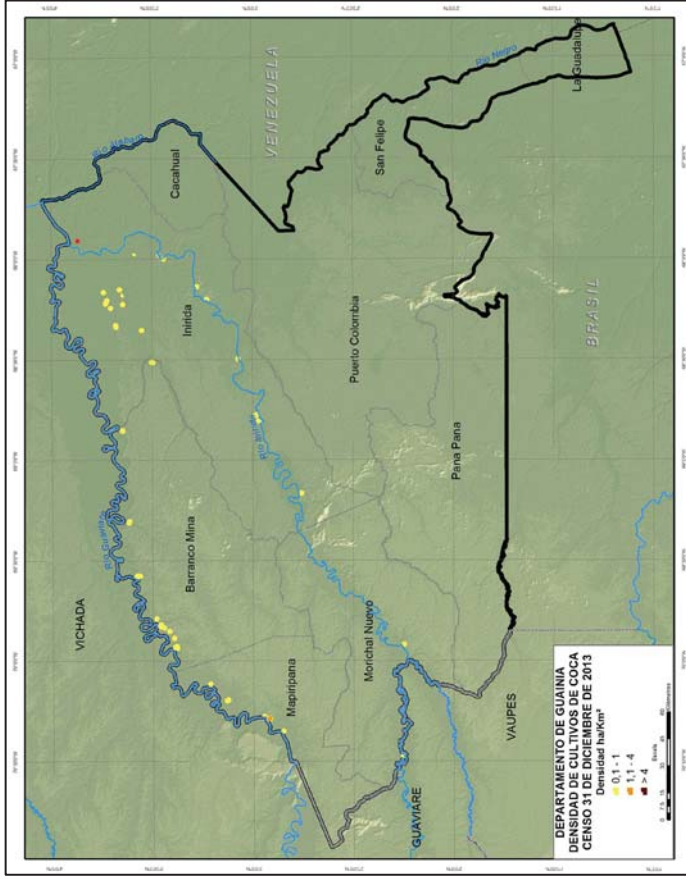
**Área de Cultivos de Coca  
Estadísticas Municipales  
Censo 31 de Diciembre de 2013**

Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Montelíbano	43	97	99	3	1	0,38
Puerto Libertador	36	100	100	0	0	0,40
San José de Uré	13	100	100	0	0	0,35
Tierralta	341	84	94	16	6	0,50
Valencia	6	75	89	25	11	0,63
<b>Total</b>	<b>439</b>	<b>87</b>	<b>95</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>0,47</b>



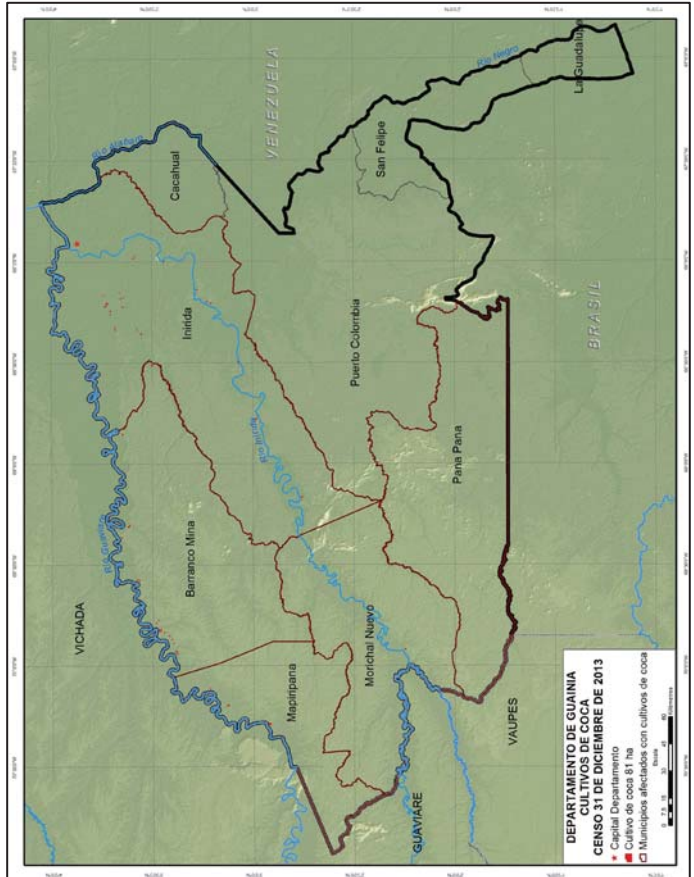
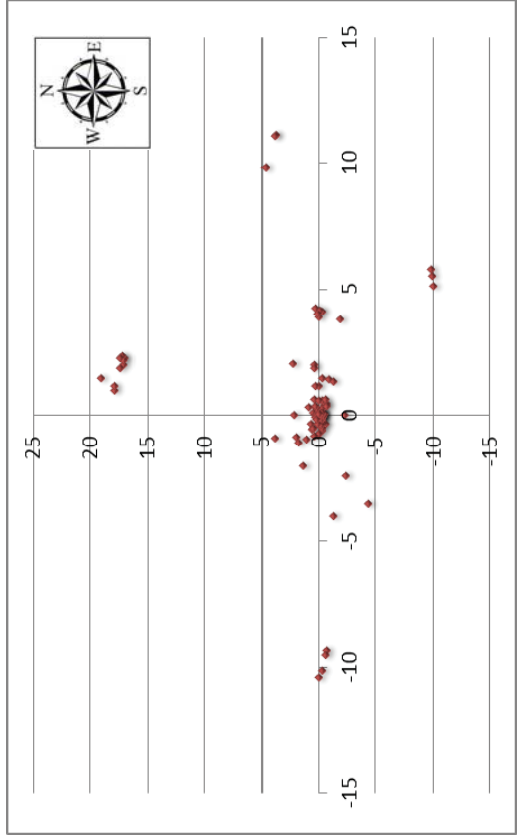
Departamento de Guainía

Guainía

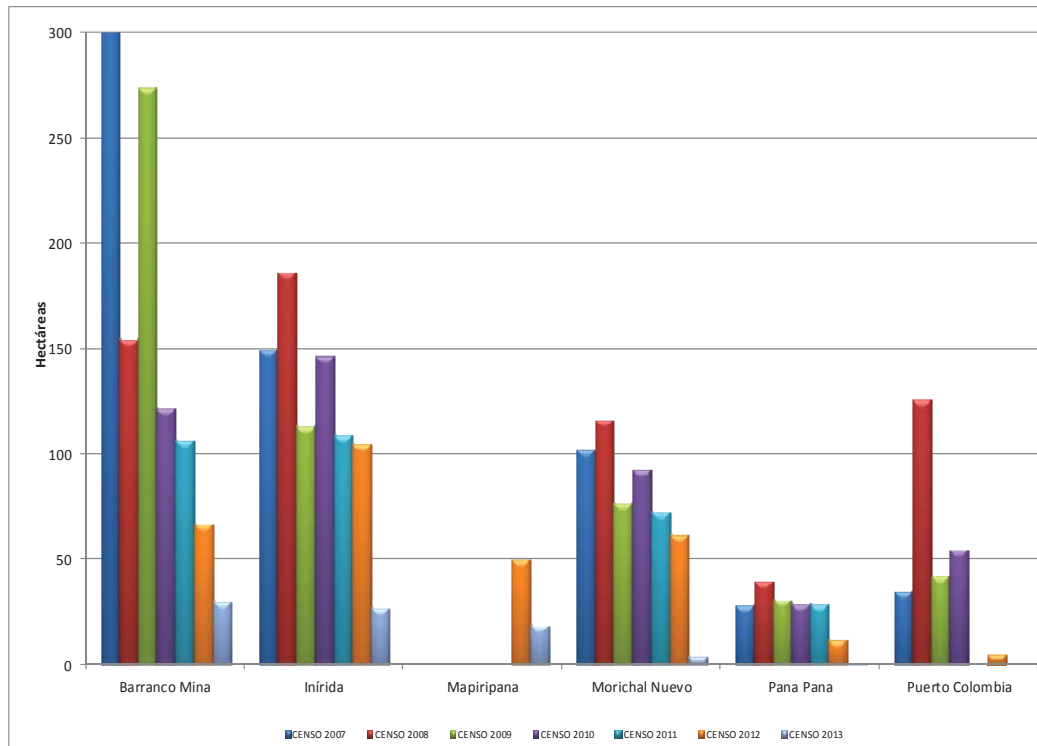


**Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001**

Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial	
0 Km	5
0,1 - 0,5 Km	33
0,51 - 1 Km	20
1,1 - 2Km	8
2,1 - 5 Km	15
> 5 Km	19



### Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios Periodo 2007 – 2013<sup>13</sup>



En seis de los nueve municipios que conforman el departamento de Guainía se ha observado presencia de cultivos de coca durante el periodo 2001 – 2013. Todos los municipios, excepto los municipios de Mapiripana<sup>14</sup> y Puerto Colombia, han permanecido con cultivos de coca durante el periodo de estudio. Los municipios con mayor representación en área afectada en toda la serie histórica son: Barranco Mina, Inírida y Morichal Nuevo.

En el censo 2013 se encontraron cinco municipios afectados con cultivos de coca; El 37 % de la coca sembrada en el departamento en el censo del año 2013 se concentra en el municipio Barranco Mina. La densidad de cultivo de coca está por debajo de 2 ha/km<sup>2</sup> y se observa disminución en el cambio de densidad respecto al año 2012 a lo largo de los ríos Guaviare e Inírida, lo mismo que en los municipios de Pana – Pana y Puerto Colombia. El incremento en la densidad de coca se observa al oriente del municipio de Inírida.

El 5% de los lotes encontrados en 2013 ya estaban en el año 2012, el 53% de los lotes gravitan en el rango de 0,1 - 1 kilómetro de los lotes de 2001, el 23 % gravitan en el rango de 1 – 5 kilómetros y el 19 % a más de 5 kilómetros.

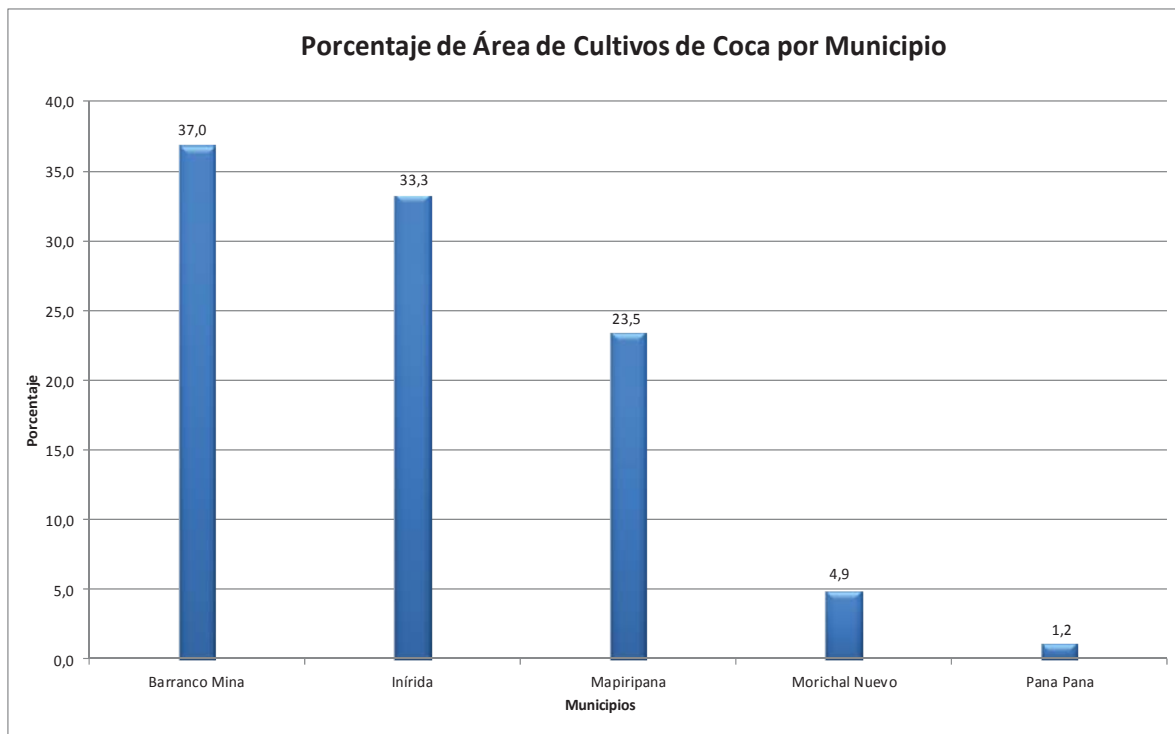
Todos los municipios presentaron disminución en el área sembrada con coca entre los censos 2012 y 2013, esto hizo que el área sembrada con coca en el departamento disminuyera en tres cuartas partes. El 64 % del área y el 84 % de la cantidad de lotes son menores de 1 ha. El tamaño promedio del lote en el departamento disminuyó de 0.90 ha en 2012 a 0.70 ha en 2013.

<sup>13</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.

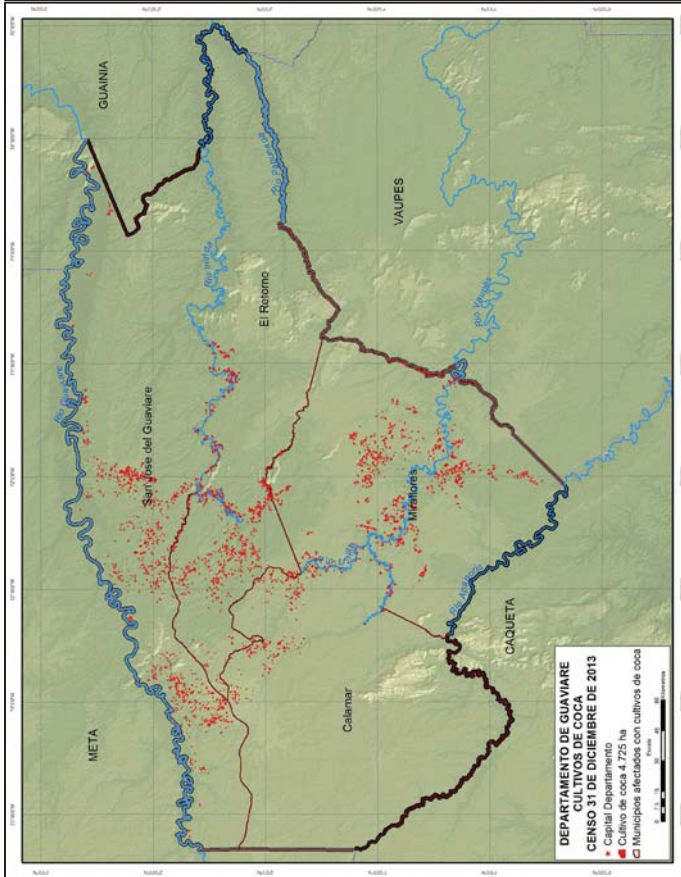
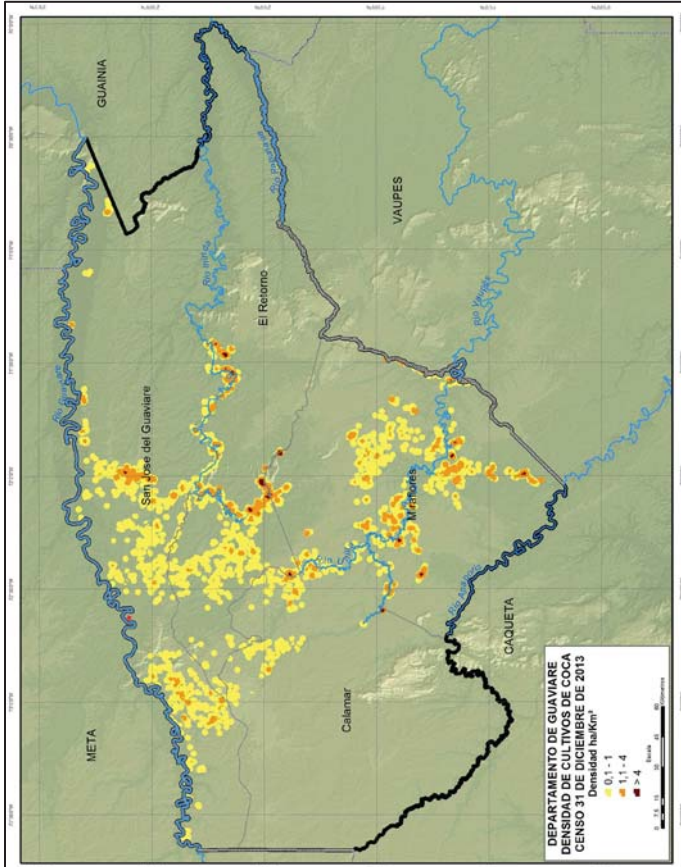
<sup>14</sup> Este municipio entró en la base cartográfica de SIMCI para el censo 2013, este territorio era parte del municipio de Barranco Mina que tradicionalmente ha estado afectado con cultivos de coca.

**Área de Cultivos de Coca  
Estadísticas Municipales  
Censo 31 de Diciembre de 2013**

Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Barranco Mina	30	77	89	23	11	0,62
Inírida	27	85	93	15	8	0,57
Mapiripana	19	21	50	79	50	1,42
Morichal Nuevo	4	37	60	63	40	0,72
Pana Pana	1	100	100	0	0	0,54
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>64</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>0,70</b>



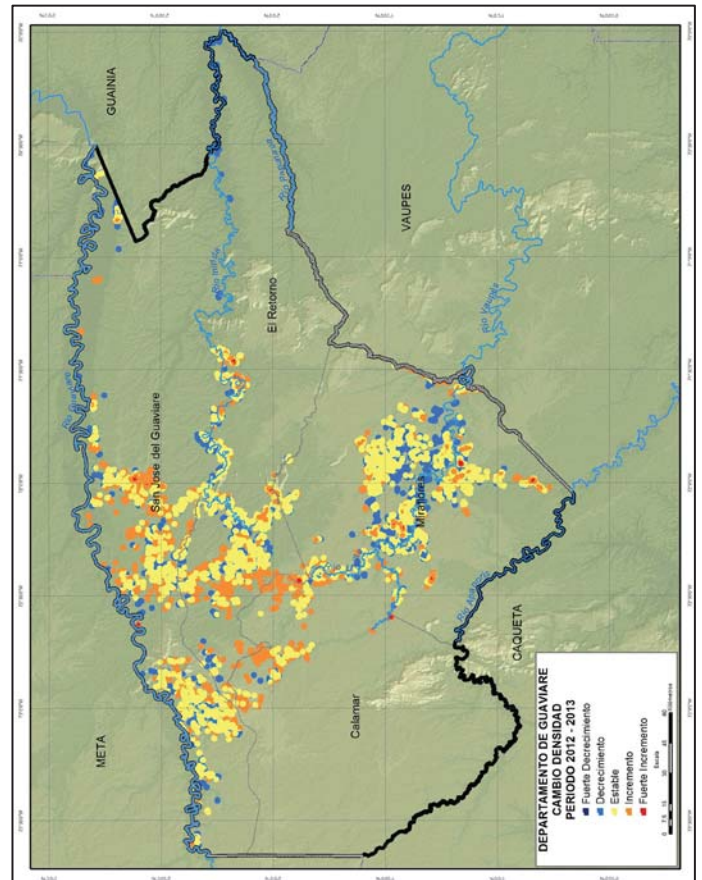
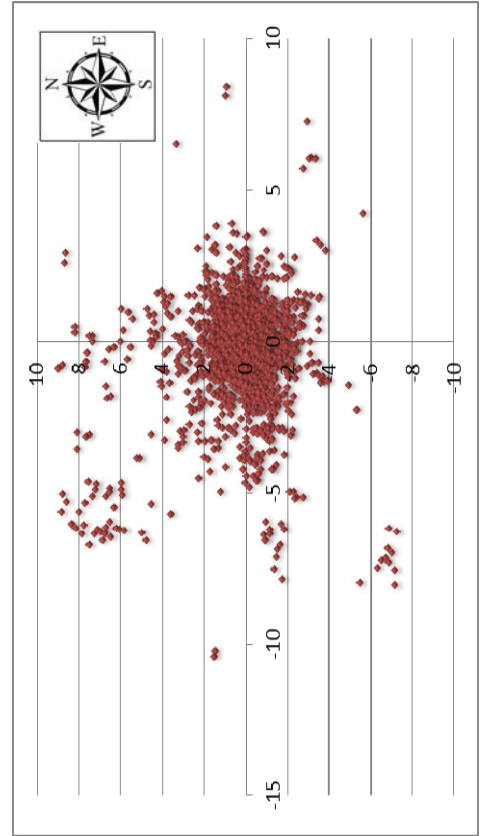
Departamento de Guaviare



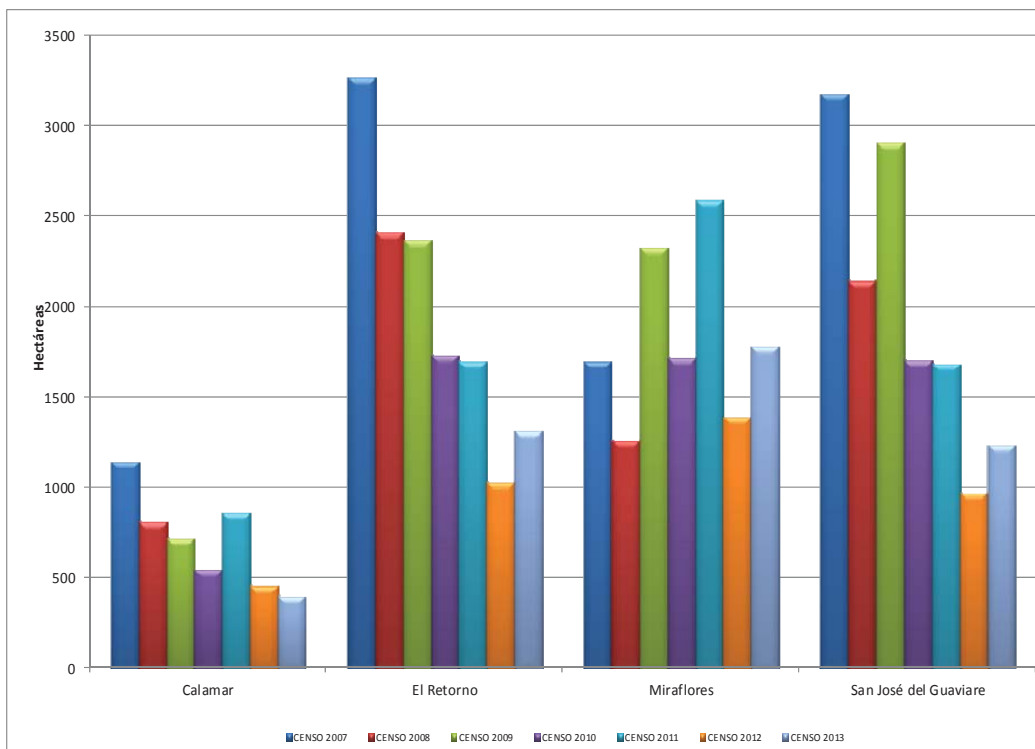
Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001

Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial

0 Km	0,1 - 0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km
11	47	17	14	9	2



**Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios  
Periodo 2007 – 2013<sup>1</sup>**



En todos los municipios que conforman el departamento de Guaviare se han detectado cultivos de coca durante el periodo 2001 – 2013.

Los cultivos de coca en el censo 2013 están distribuidos en los municipios de: Calamar (8,4%), El Retorno (27,8%), Miraflores (37,7%) y San José del Guaviare (26,1%), en estos municipios se encuentran densidades de siembra por encima de 4 ha/km<sup>2</sup>. Se observan aumento de densidad de siembra principalmente en el límite de los municipios de Calamar y El Retorno, y algunos sectores de San José del Guaviare; mientras que en zonas de Miraflores y al oriente de San José del Guaviare, sobre el río Inírida, se observa disminución.

El 11 % de los lotes encontrados en el censo 2013 ya estaban en el censo 2001 y el 47 % de los lotes gravita a menos de 500 metros de los lotes de 2001, esto muestra que en este departamento la dinámica de los cultivos de coca es muy baja.

Todos los municipios, con excepción de Calamar, presentaron aumento en el área sembrada con coca en el periodo 2012-2013.

El departamento de Guaviare presentó aumento del 23% en el área sembrada con coca durante el periodo 2010 – 2013 y ocupa el cuarto lugar en área sembrada con coca para el año 2013 a nivel nacional.

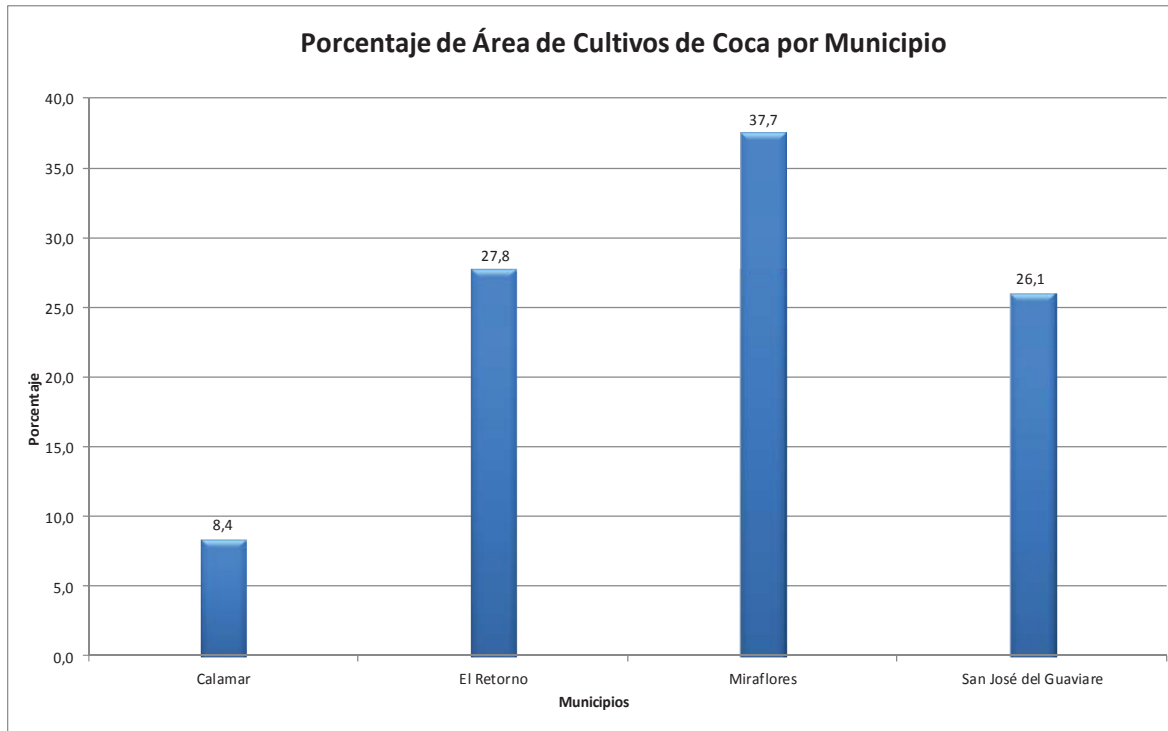
El 43 % del área sembrada con coca y el 75 % de la cantidad de lotes son menores de 1 ha. El tamaño promedio del lote en el departamento pasó de 0,89 ha en 2012 a 0,87 ha en 2013.

<sup>1</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.

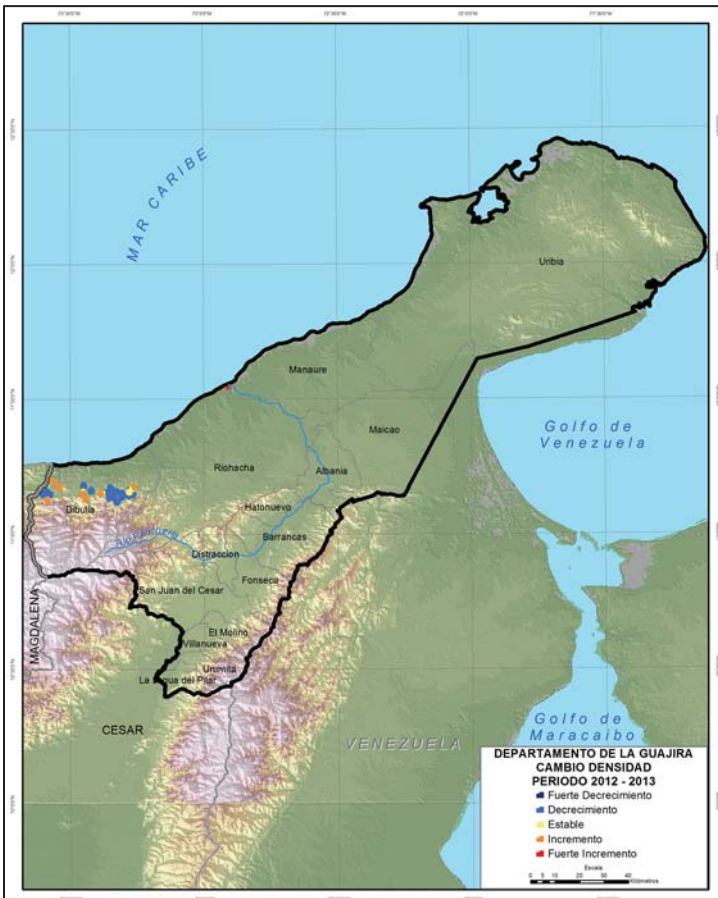
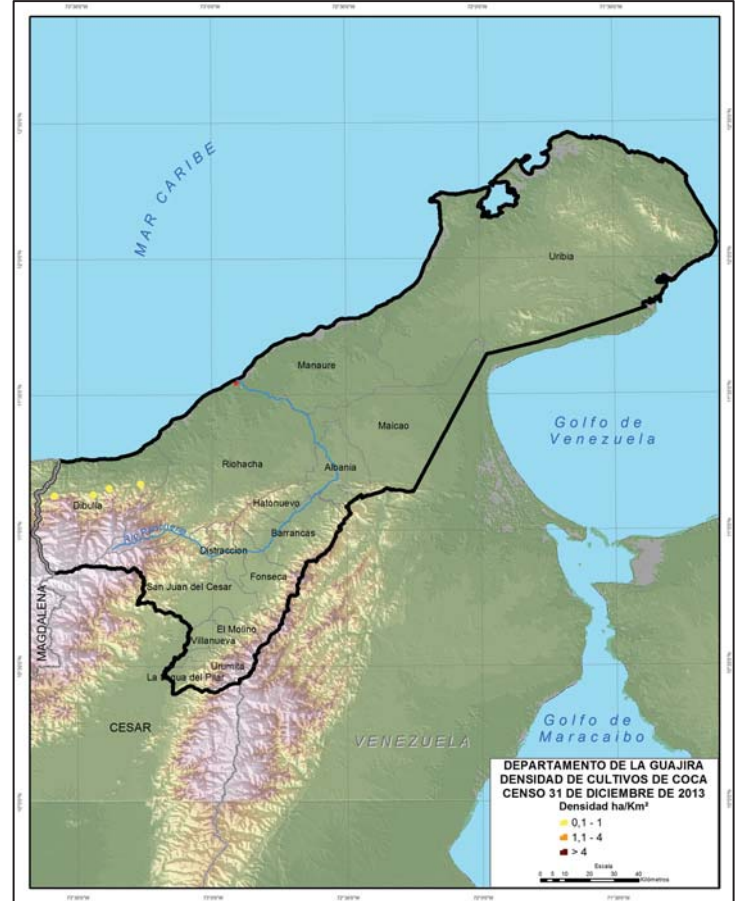
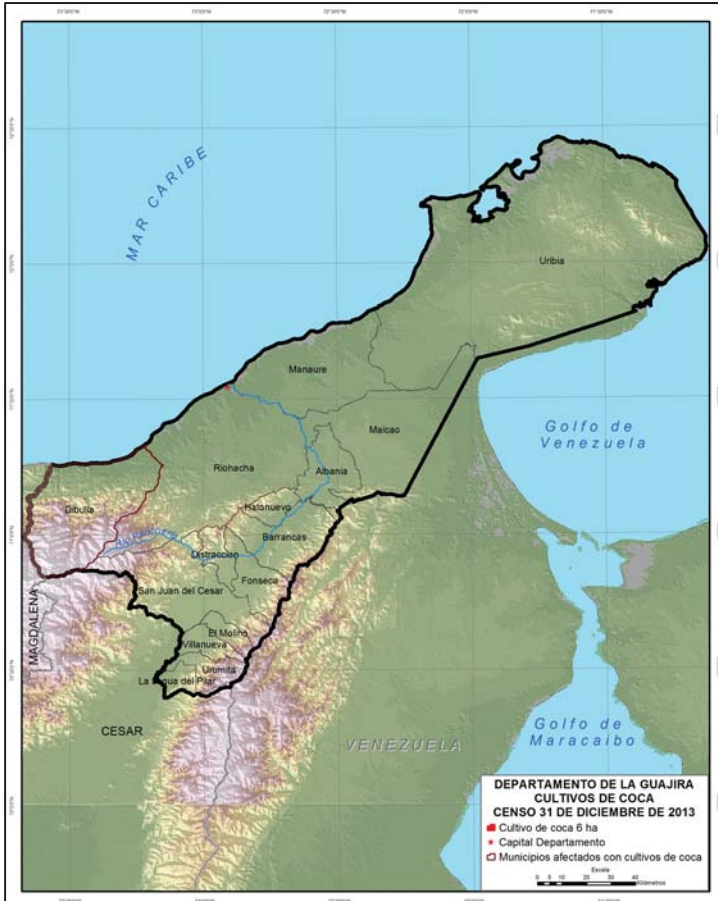


**Área de Cultivos de Coca  
Estadísticas Municipales  
Censo 31 de Diciembre de 2013**

Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Calamar	399	46	78	54	22	0,81
El Retorno	1314	38	72	62	28	0,92
Miraflores	1780	32	66	68	34	1,11
San José del Guaviare	1232	63	84	37	16	0,64
<b>Total</b>	<b>4725</b>	<b>43</b>	<b>75</b>	<b>57</b>	<b>25</b>	<b>0,87</b>



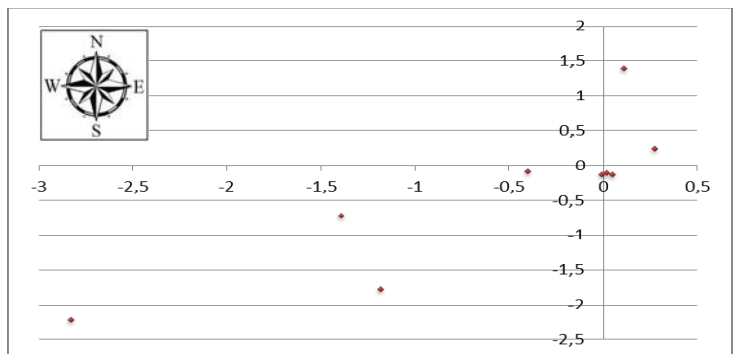
Departamento de La Guajira



**Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001**

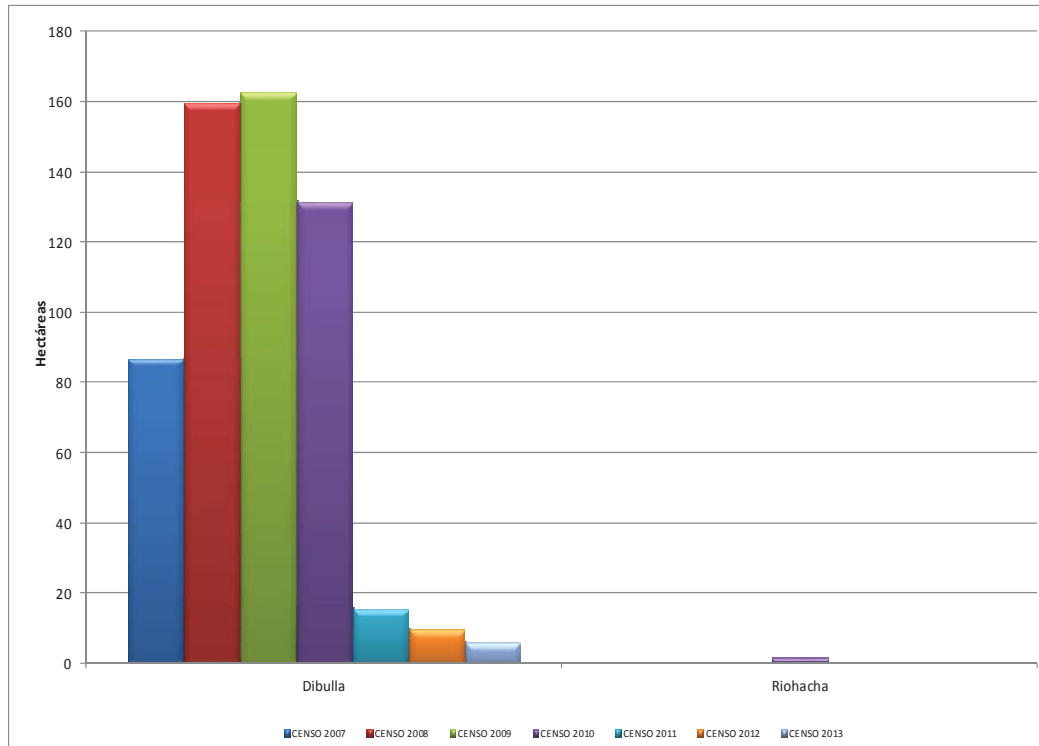
**Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial**

0 Km	0,1 - 0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km
0	56	0	22	22	0



La Guajira

### Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios Periodo 2007 – 2013<sup>2</sup>



En el periodo 2001 – 2013, dos de los 15 municipios que conforman el departamento de La Guajira han sido afectados con presencia de cultivos de coca. En el municipio de Dibulla se ha observado presencia de cultivos de coca durante todo el periodo de análisis y tiene la mayor representación en el departamento en toda la serie histórica.

El 100 % de la coca sembrada en el departamento en el censo del año 2013 se concentra en Dibulla. La densidad de siembra está por debajo de 1 ha/km<sup>2</sup>, sin embargo, se observan algunas zonas que han incrementado su densidad de siembra respecto al año 2012.

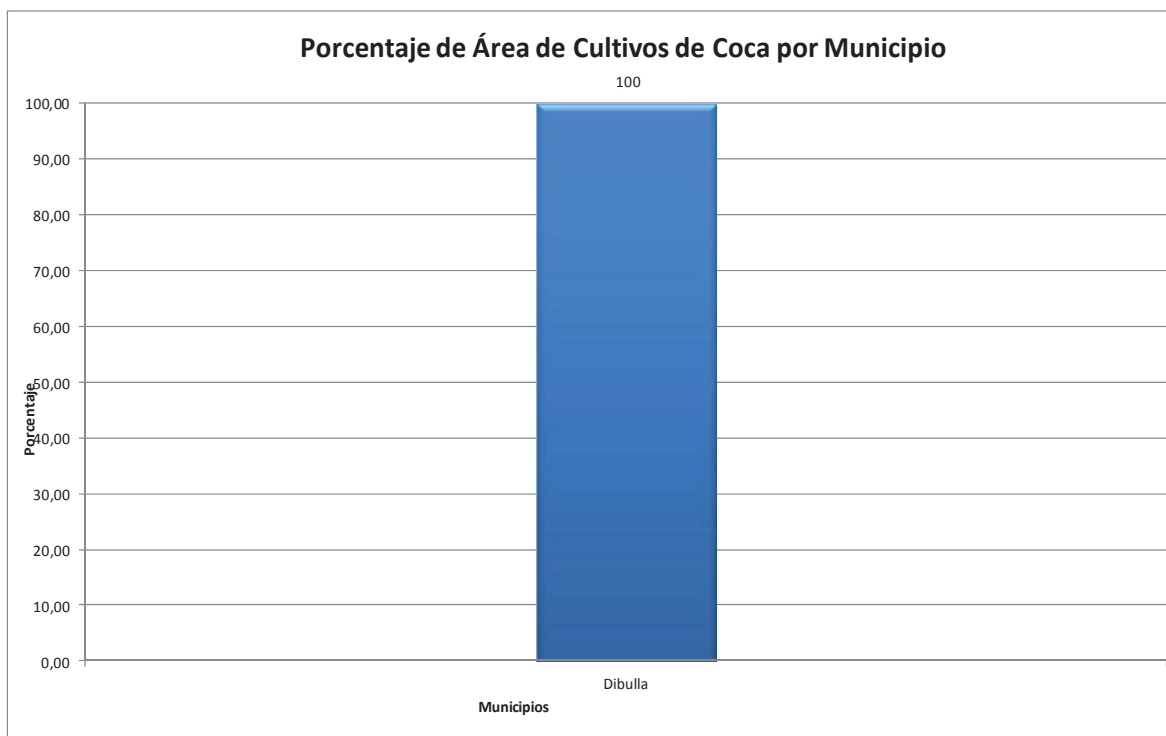
El 56 % de los lotes de 2013 gravitan a menos de un kilómetro de los lotes del año 2001 y el 44 % gravitan en el rango de 1,1 – 5 kilómetros.

Se puede observar que el área sembrada de coca en el municipio de Dibulla disminuyó en 40 % durante el periodo 2012 y 2013, a pesar de ello el tamaño promedio del lote pasó de 0.39 ha en 2001 a 0,57 ha en 2013. El 71 % del área y el 89 % de la cantidad de lotes son menores de 1 ha.

<sup>2</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.

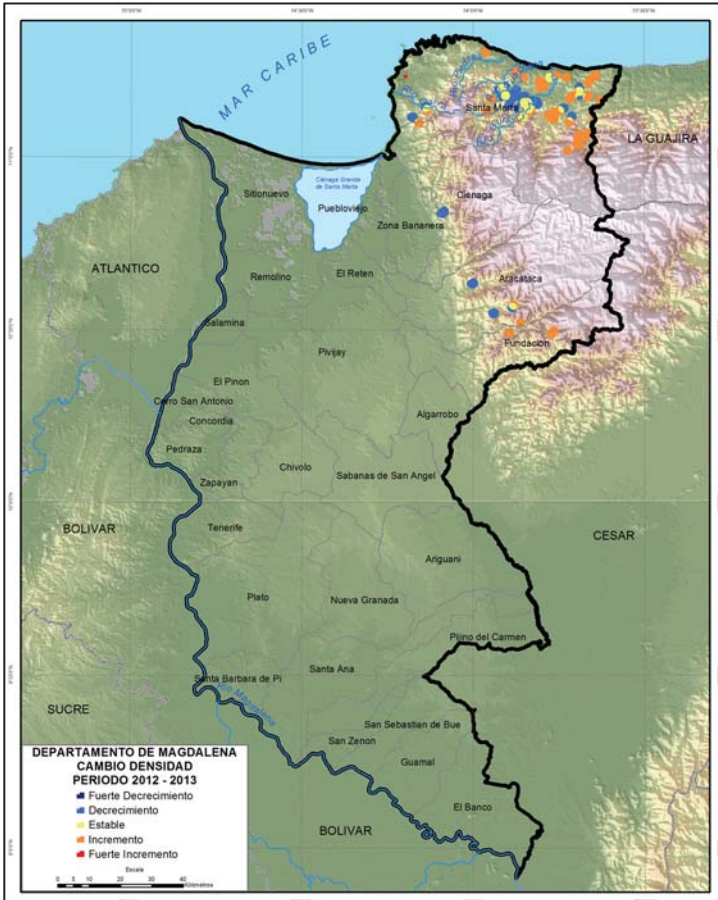
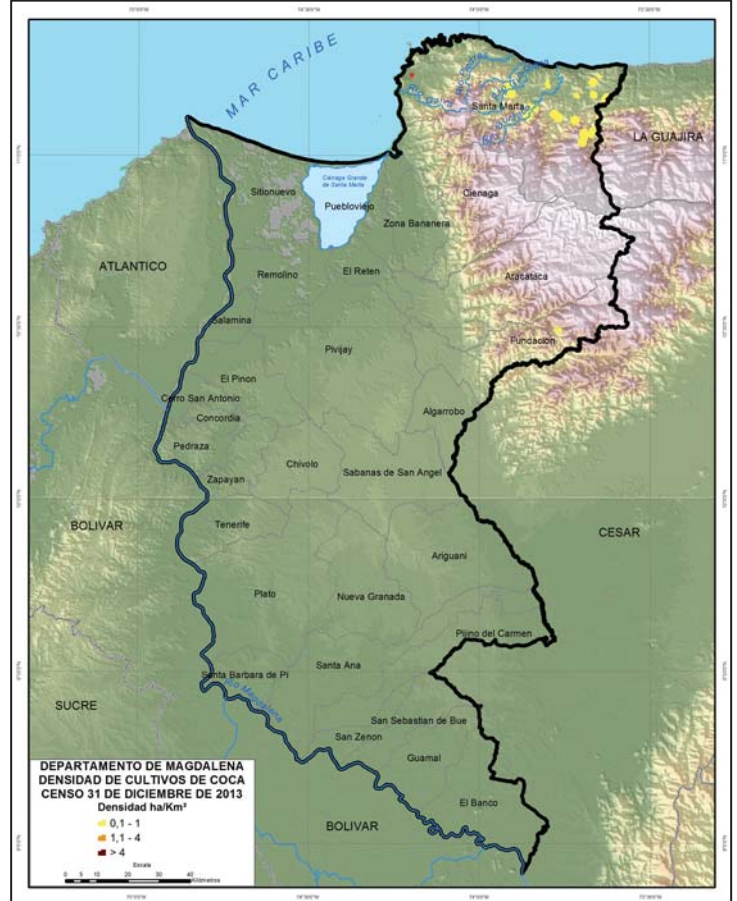
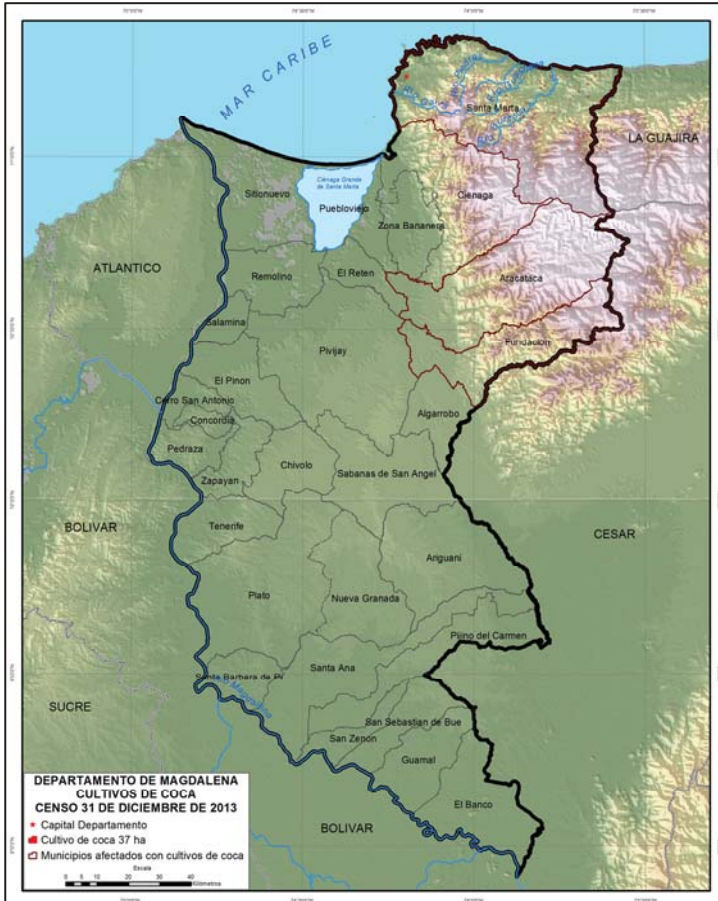
Área de Cultivos de Coca  
 Estadísticas Municipales  
 Censo 31 de Diciembre de 2013

Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Dibulla	6	71	89	29	11	0,57
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>71</b>	<b>89</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>0,57</b>



La Guajira

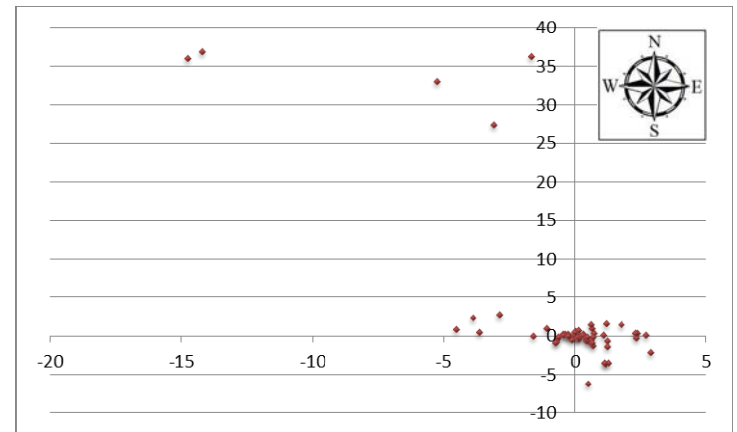
Departamento de Magdalena



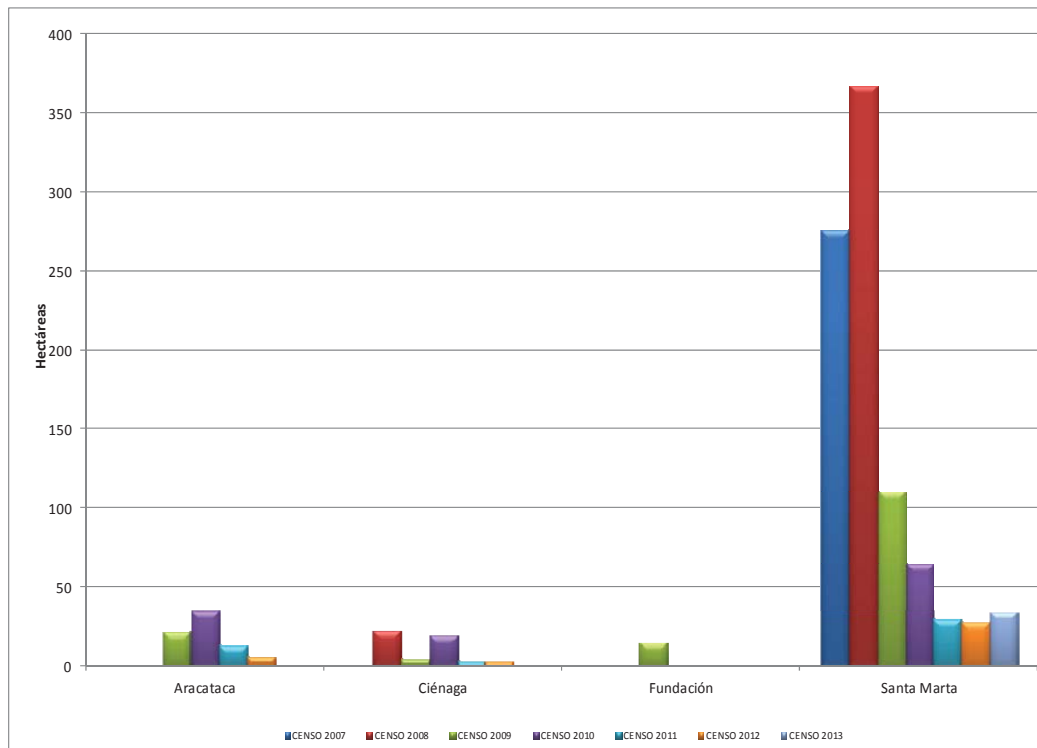
**Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001**

**Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial**

0 Km	0,1 - 0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km
0	28	20	20	22	10



**Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios  
Periodo 2007 – 2013<sup>3</sup>**



En cuatro de los 30 municipios que conforman el departamento de Magdalena se han detectado cultivos de coca en el periodo 2001 - 2013. El municipio de Santa Marta ha presentado cultivos de coca durante todo el periodo de estos censos y tiene la mayor área destinada a este cultivo en el departamento en toda la serie histórica.

En el censo 2013 se encontró coca en tres municipios. El 94,6 % de la coca sembrada se concentra en el municipio de Santa Marta, en este municipio aumentó el área sembrada con coca, mientras que en Aracataca disminuyó. No se encontró coca en Ciénaga y en Fundación reaparecen cultivos de coca.

La densidad de siembra está por debajo de 1 ha/km<sup>2</sup>; no obstante, la densidad de cultivos de coca ha aumentado en sectores del oriente de Santa Marta y en Fundación, mientras que en Ciénaga, Aracataca y en las cuencas de los ríos Guachaca y Buritaca se observa disminución en la densidad.

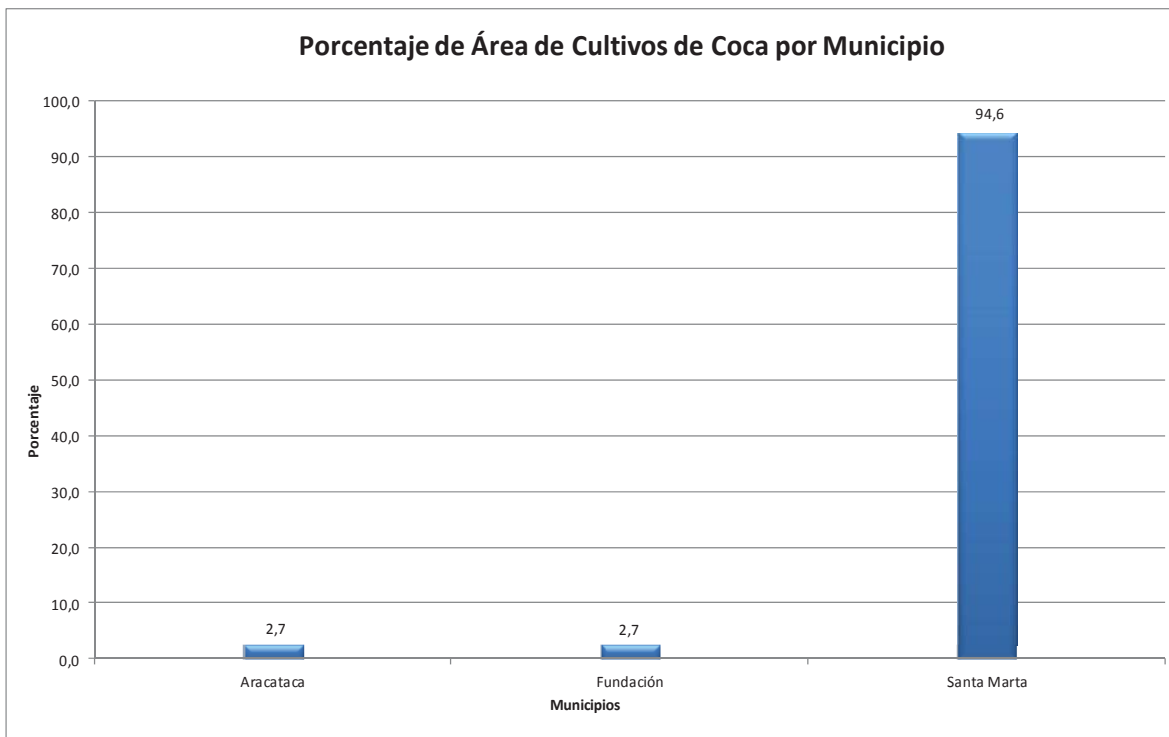
No hay lotes del año 2013 en el mismo sitio que en el año 2001, mientras que el 48 % gravitan a menos de 1 kilómetro. Se observa que el 10 % de los lotes de 2013 se encuentran a más de 5 kilómetros de los lotes de 2001.

El área sembrada con coca en el departamento se mantiene estable en 37 ha respecto al censo 2012, y el tamaño promedio del lote pasó de 0,57 ha en 2012 a 0,48 ha en 2013. El 79 % del área sembrada con coca y el 92 % de la cantidad de lotes son menores de 1 ha.

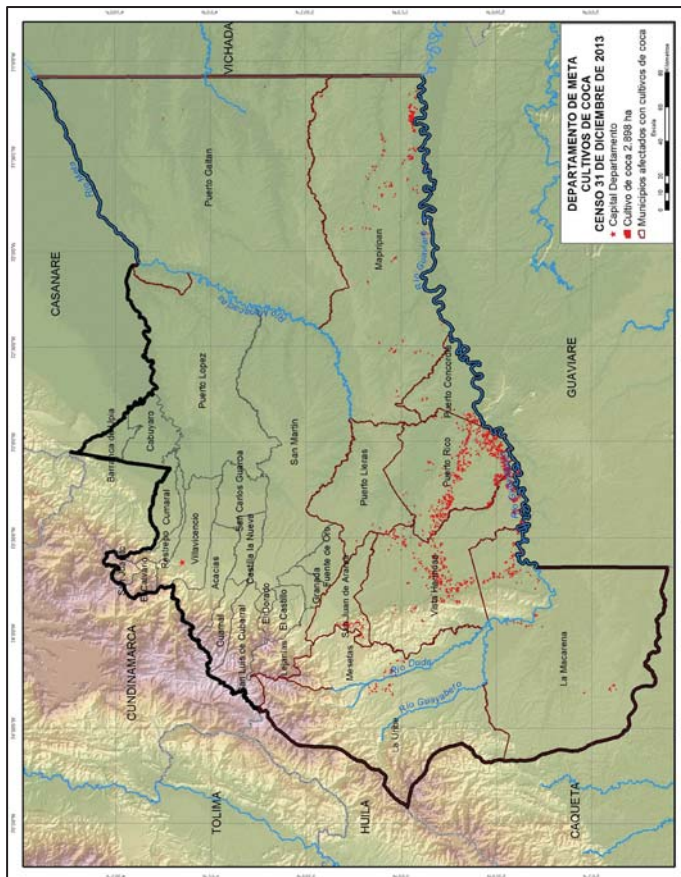
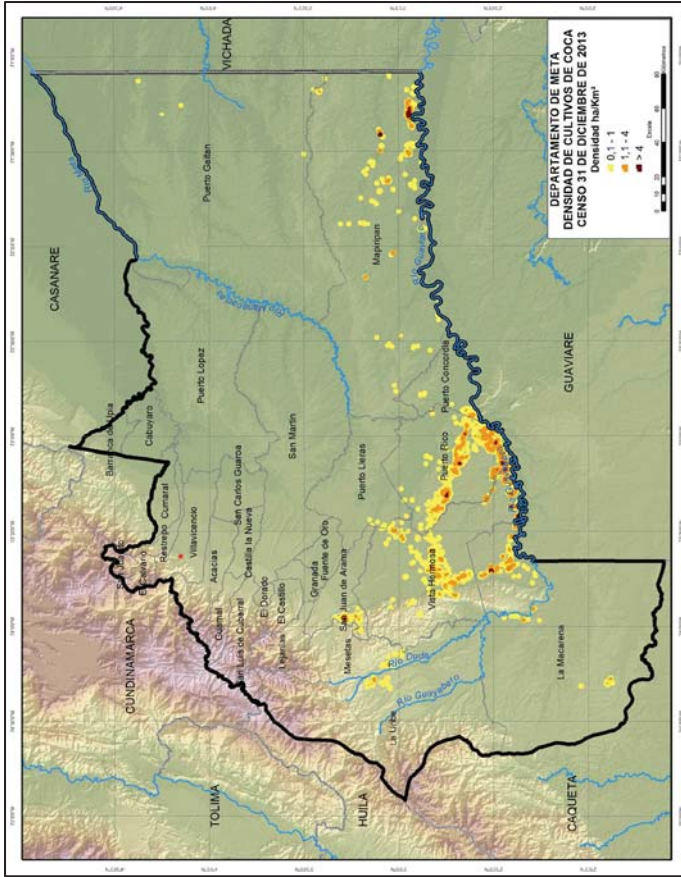
<sup>3</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.

**Área de Cultivos de Coca  
Estadísticas Municipales  
Censo 31 de Diciembre de 2013**

Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Aracataca	1	100	100	0	0	0,38
Fundación	1	100	100	0	0	0,38
Santa Marta	35	77	91	23	9	0,49
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>79</b>	<b>92</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>0,48</b>



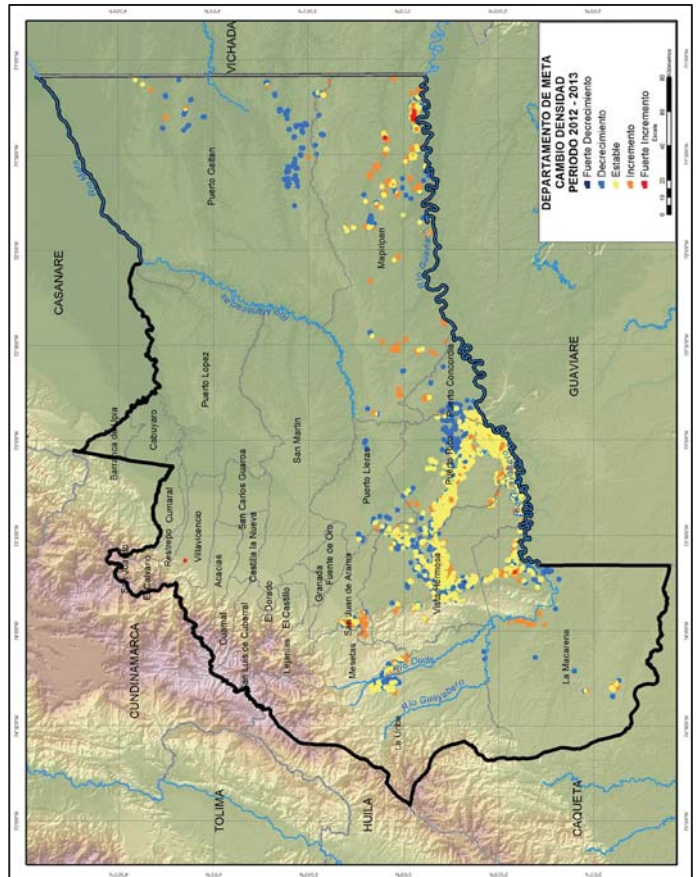
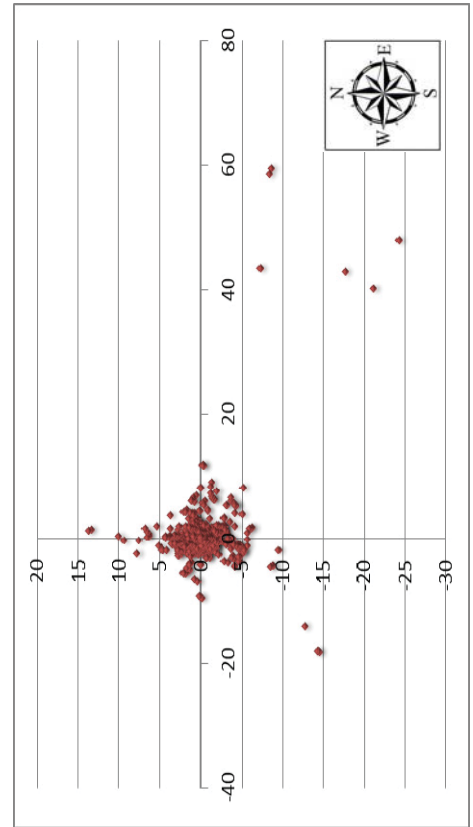
Departamento de Meta



**Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001**

**Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial**

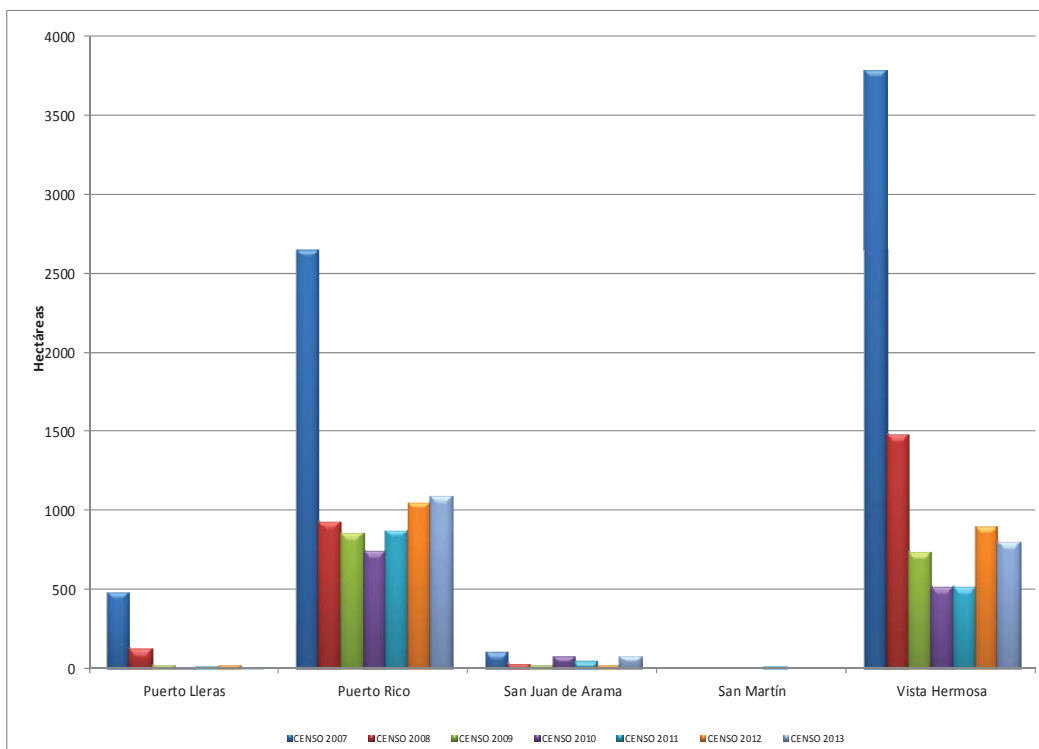
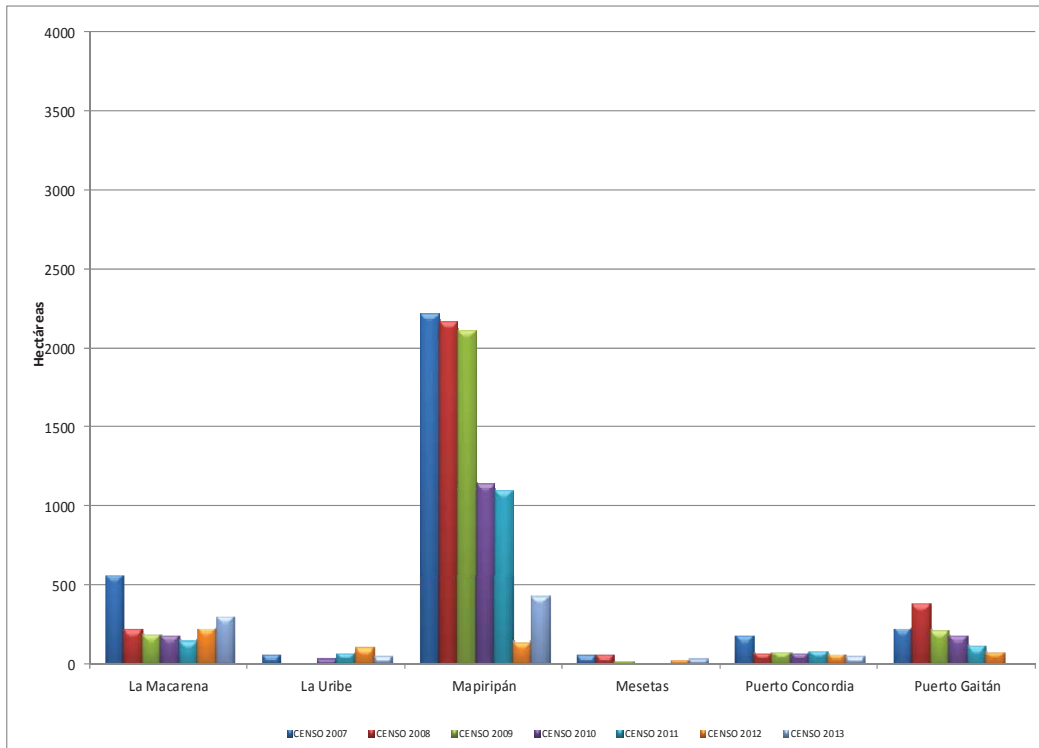
0 Km	12	0,1 - 0,5 Km	44	0,51 - 1 Km	18	1,1 - 2Km	14	2,1 - 5 Km	9	> 5 Km	3
------	----	--------------	----	-------------	----	-----------	----	------------	---	--------	---



M e t a



Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios  
Periodo 2007 – 2013<sup>4</sup>



<sup>4</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.

De los 29 municipios que conforman el departamento de Meta, en 11 se ha observado presencia de cultivos de coca durante el periodo 2001 - 2013. Los municipios que han estado afectados con cultivos de coca durante todo el periodo de estudio son: La Macarena, La Uribe, Mapiripán, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto Rico, San Juan de Arama y Vista Hermosa. Los municipios con mayor representación en área dedicada a cultivos de coca son La Macarena, Mapiripán, Puerto Rico y Vista Hermosa.

En el censo 2013 se encontró coca en diez municipios del departamento. El 38 % de la coca sembrada en 2013 se concentra en el municipio de Puerto Rico. En los municipios de La Macarena, Puerto Rico, San Juan de Arama y Mapiripán se encuentran zonas con densidad de cultivo mayor a 4 ha/km<sup>2</sup> llegando inclusive a tener 11 ha/km<sup>2</sup>, en esas mismas zonas se observa fuerte incremento en el cambio de densidad respecto al año 2012, mientras que en el municipio de Puerto Gaitán y en el límite de los municipios de Puerto Rico y Puerto Concordia se observa disminución la densidad de siembra de coca.

El 12 % de los lotes encontrados en el censo 2013 ya se encontraban en el año 2001, el 44 % de los lotes de 2013 gravitan en el rango de 0,1 – 0,5 kilómetros de los lotes 2001, el 32 % gravitan en el rango de 0,51 – 2 kilómetros y el 12 % a más de 2 kilómetros..

Los municipios de La Macarena, Mapiripán, Mesetas y San Juan de Arama presentaron aumento en el área sembrada con coca respecto al año 2012, mientras que La Uribe, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras y Vista Hermosa presentaron disminución. El municipio de Puerto Rico se mantiene estable.

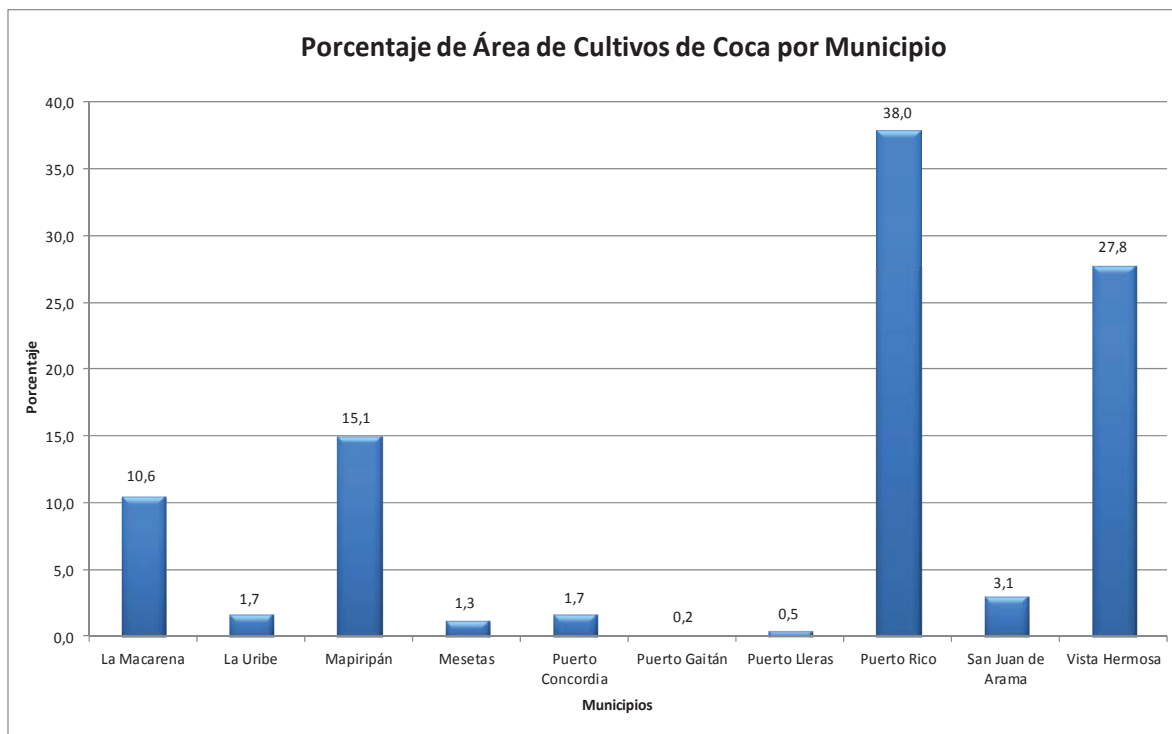
El tamaño promedio del lote en el departamento aumentó de 0,83 ha en 2012 a 1,02 en 2013. El 35 % del área sembrada con coca y el 65 % de la cantidad de lotes encontrados en 2013 son menores de 1 ha.

El departamento de Meta disminuyó su área sembrada con coca en 7 % respecto al año 2012 ocupa el séptimo puesto en área sembrada con coca en el censo 2013 a nivel nacional.

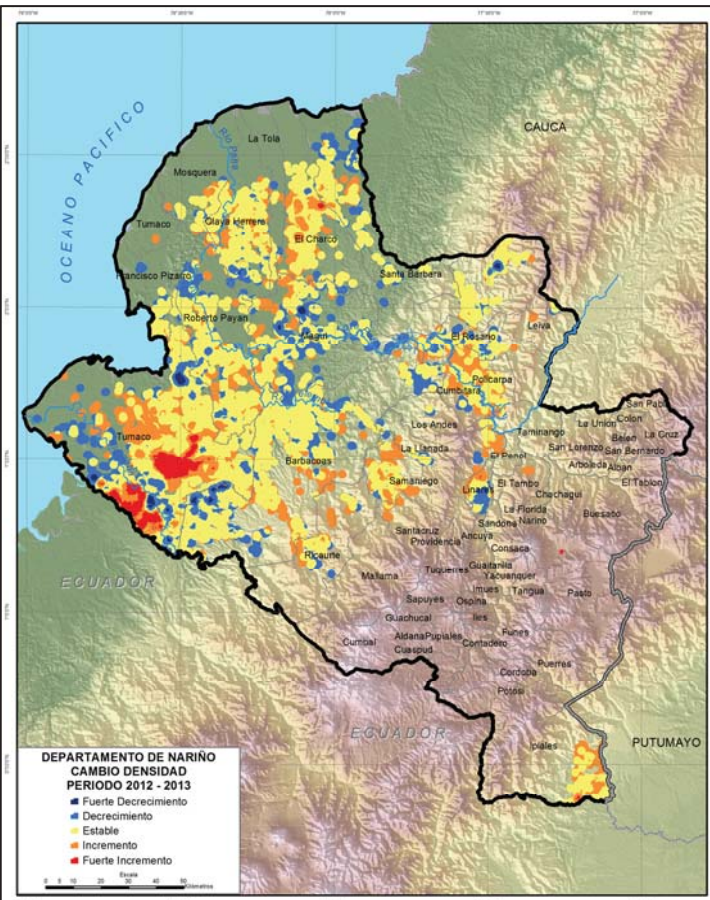
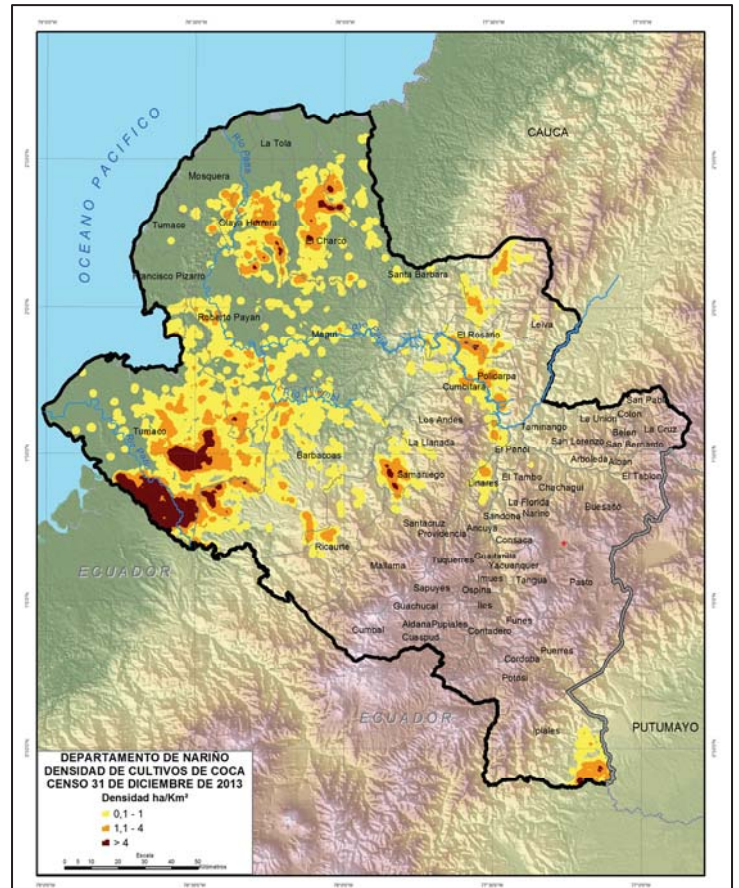
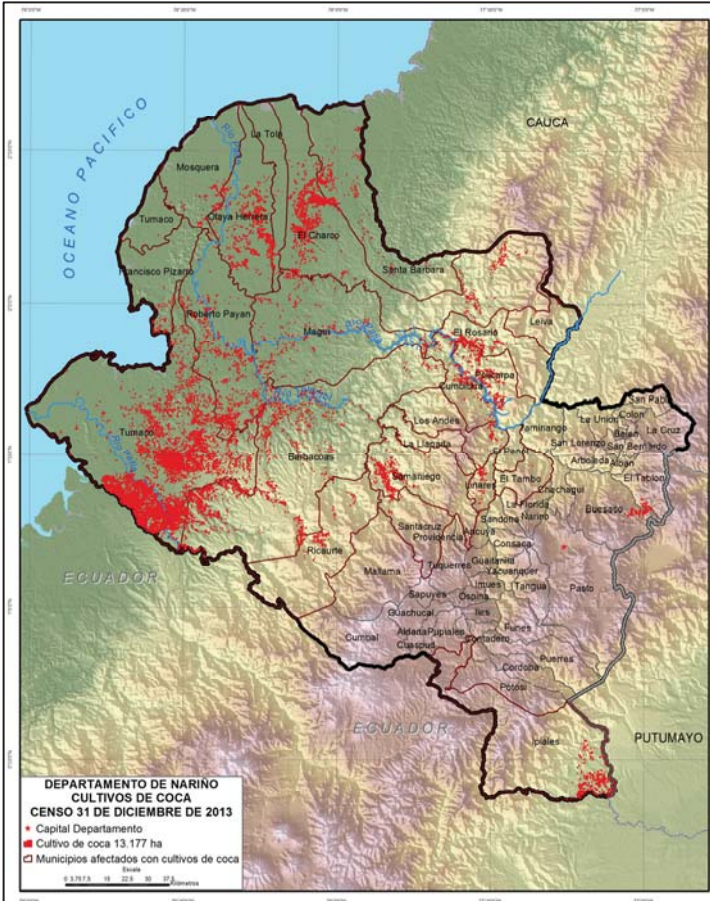


**Área de Cultivos de Coca  
Estadísticas Municipales  
Censo 31 de Diciembre de 2013**

Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
La Macarena	307	16	44	84	56	1,62
La Uribe	49	21	48	79	52	1,32
Mapiripán	437	28	60	72	40	1,14
Mesetas	37	24	46	76	54	1,35
Puerto Concordia	49	84	93	16	7	0,54
Puerto Gaitán	7	83	91	17	9	0,59
Puerto Lleras	14	65	87	35	13	0,53
Puerto Rico	1101	43	70	57	30	0,89
San Juan de Arama	91	43	72	57	28	0,88
Vista Hermosa	806	32	62	68	38	1,07
<b>Total</b>	<b>2898</b>	<b>35</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>35</b>	<b>1,02</b>



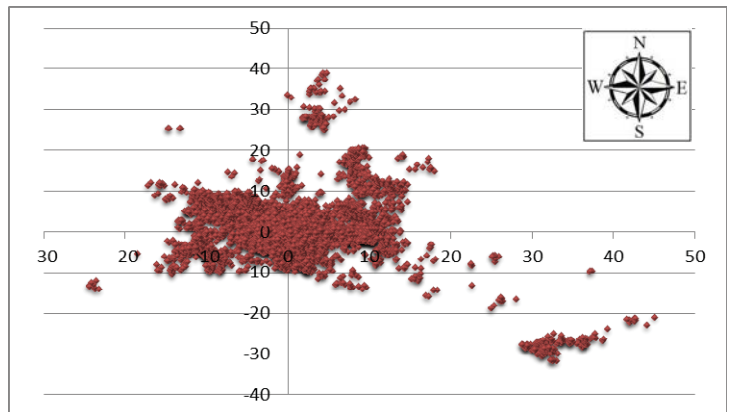
Departamento de Nariño



**Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001**

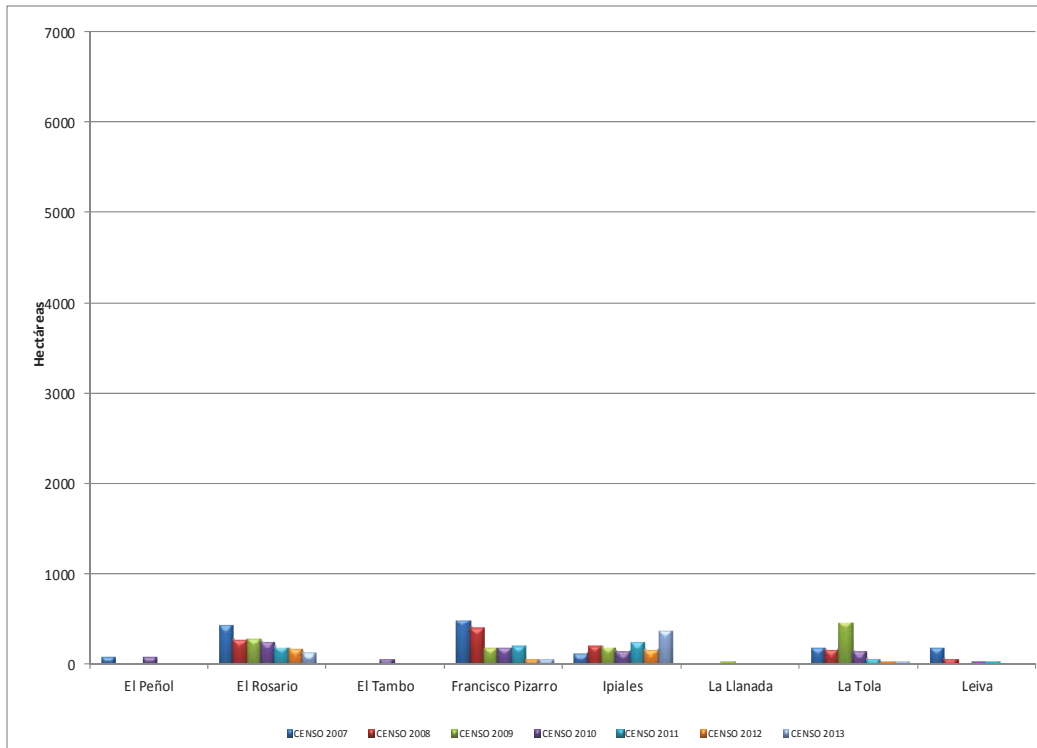
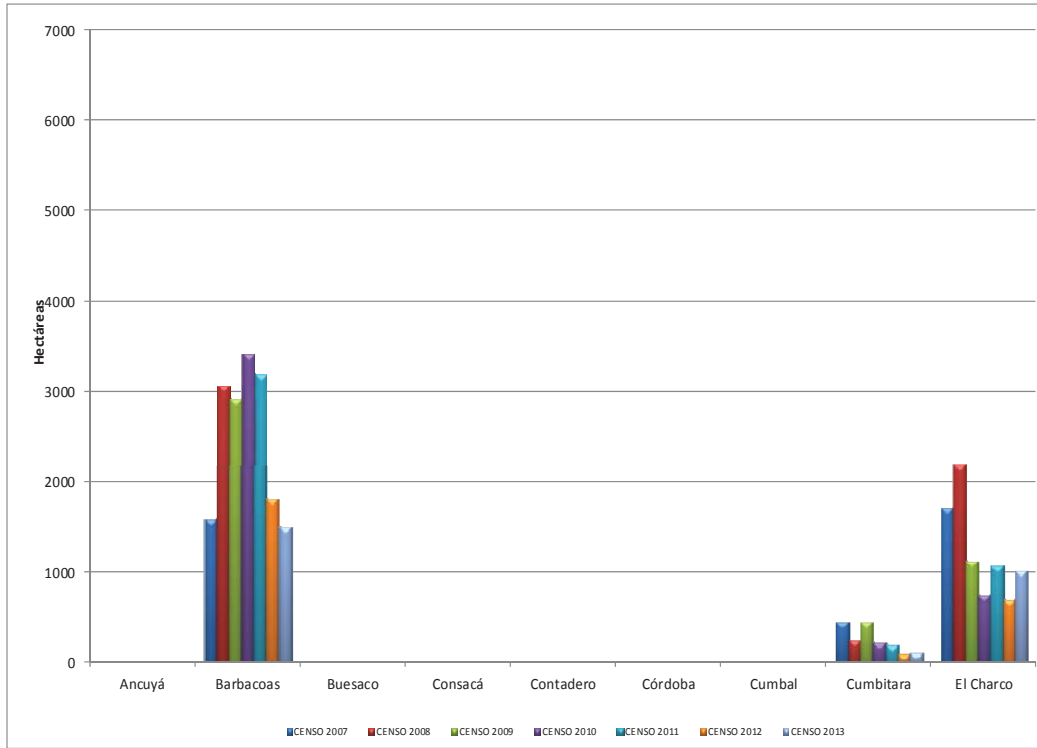
**Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial**

0 Km	0,1 -0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km
4	24	15	18	19	20

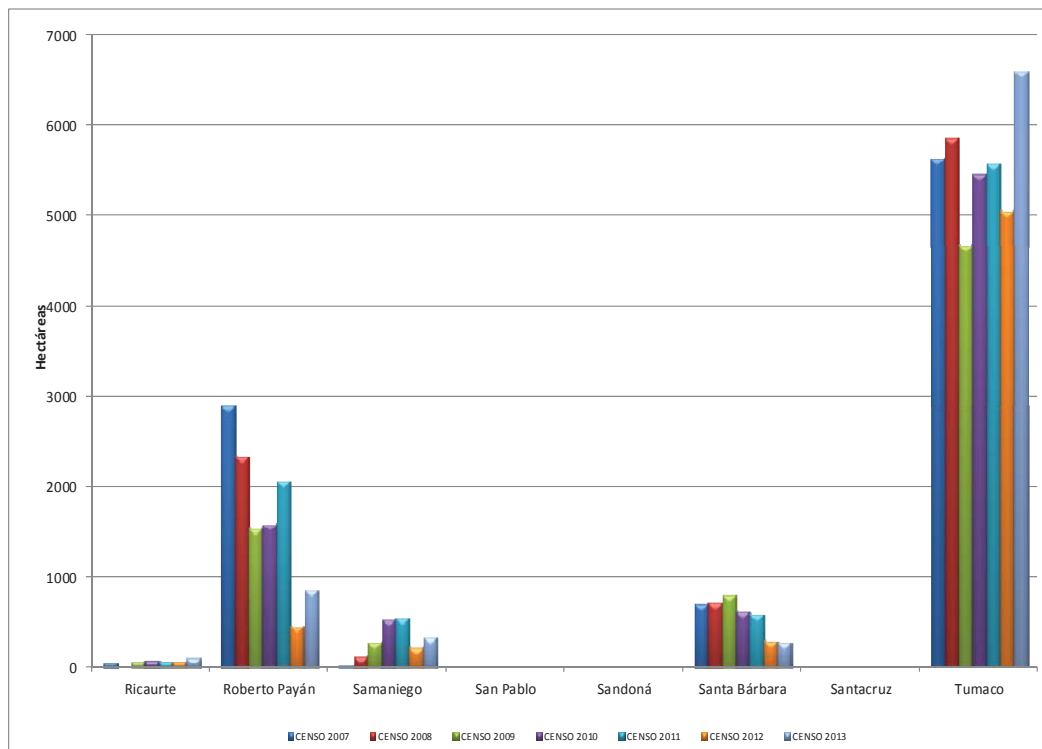
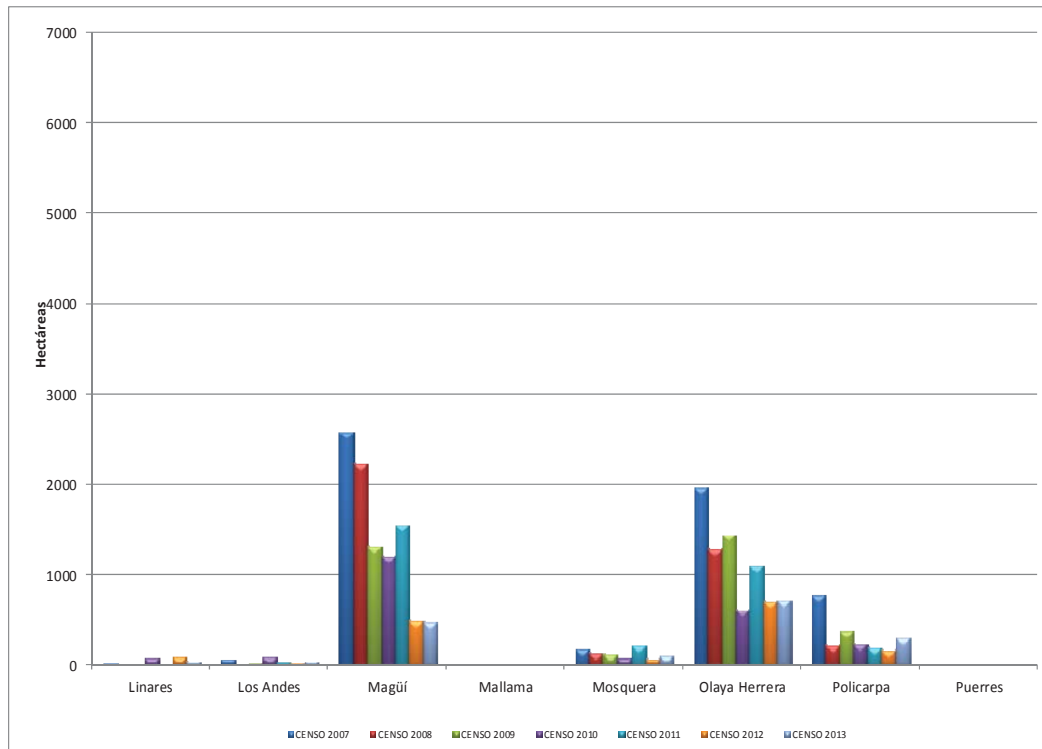


Nariño

### Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios Periodo 2007 – 2013<sup>5</sup>



<sup>5</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.



Durante el periodo 2001 – 2013, 33 de los 64 municipios que conforman el departamento de Nariño han sido afectados con presencia de cultivos de coca. En los municipios de Barbacoas, Cumbitara, El Charco, El Rosario, Francisco Pizarro, Ipiales, La Tola, Magüí, Mosquera, Olaya Herrera, Policarpa, Ricaurte, Roberto Payán, Santa Bárbara y Tumaco se ha detectado presencia de cultivos de coca durante todo el periodo de análisis. Los municipios con mayor representación en área afectada con cultivos de coca en el departamento en toda la serie histórica son Barbacoas, El Charco, Olaya Herrera, Magüí, Roberto Payán y Tumaco.

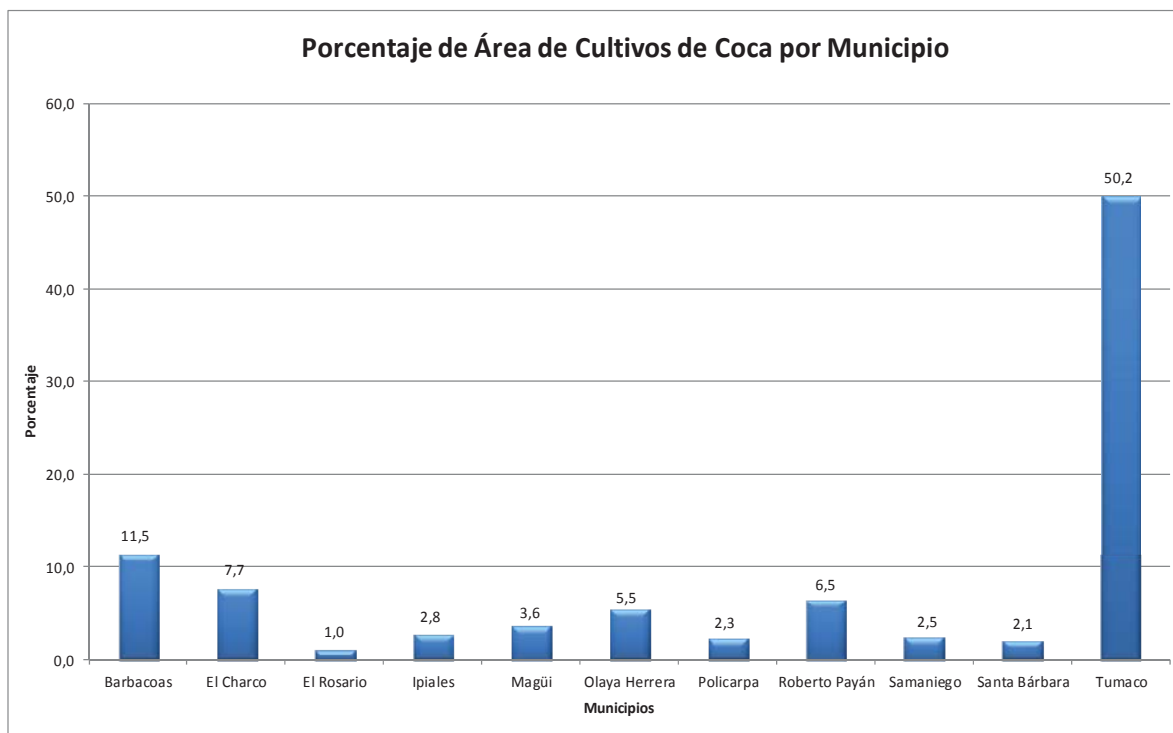
En el censo 2013 se encontró coca en 23 municipios. El 50,2 % de la coca sembrada en el departamento en el censo del año 2013 se concentra en el municipio de Tumaco, en este municipio junto con los municipios de Barbacoas, Olaya Herrera, El Charco, El Rosario, Piamonte y Samaniego se encuentran grandes extensiones en donde la densidad de cultivo de coca están por encima de 4 ha/km<sup>2</sup> llegando incluso a densidades de 23 ha/km<sup>2</sup>, principalmente en la franja de 10 kilómetros hacia dentro del país en la frontera con Ecuador.

Este departamento muestra una dinámica muy fuerte en el cambio de densidad de cultivos de coca con respecto al año 2012, se observa fuerte incremento en la zona fronteriza con Ecuador, en el municipio de Tumaco, lo mismo al norte del río Patía, y en algunos sectores de los municipio de El Charco y Piamonte; por el contrario, decrecimiento hacia el litoral pacífico del municipio de Tumaco, en zonas del límite municipal de Barbacoas y Tumaco, y algunos sectores de Magüí. La mayor parte del territorio afectado por cultivos de coca presenta estabilidad en la densidad de siembra.

La dispersión de lotes del año 2001 respecto a los lotes del año 2001 muestra que el 4 % de los lotes de 2013 ya se encontraban en 2001, el 24 % los lotes de 2013 gravitan a menos de 0,5 kilómetros de los lotes de 2001, el 33 % gravitan en el rango de 0,51 – 2 kilómetros y el 39 % a más de 2 kilómetros, inclusive con distancias de más de 40 Km.

Los municipios de Barbacoas, El Rosario, Linares, Leiva y La Llanada presentaron reducción en el área sembrada con coca respecto al año 2012; Caso contrario sucedió en: Cumbitara, El Charco, Ipiales, La Tola, Los Andes, Mosquera, Policarpa, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, Santacruz y Tumaco. Los municipios de: Francisco Pizarro, Magüí, Olaya Herrera y Santa Bárbara permanecen estables.

Este departamento aumentó su área sembrada en 27 %, aún ocupa el primer lugar en el ámbito nacional y por sexto año consecutivo tiene el municipio con mayor cantidad de área sembrada con coca que es Tumaco, concentra el 14 % de la coca encontrada en todo el país, y Barbacoas ocupa el quinto lugar a nivel nacional. El tamaño promedio del lote en el departamento pasó de 0,56 ha en 2012 a 0,45 ha en 2013. El 69 % del área sembrada con coca y el 92 % de la cantidad de lotes son menores de 1 ha.



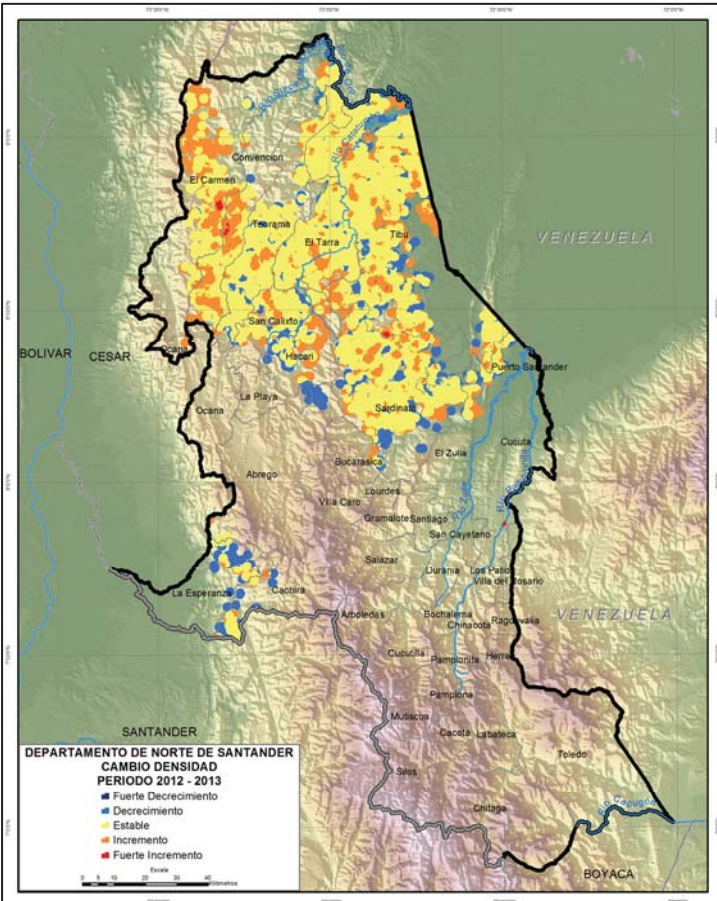
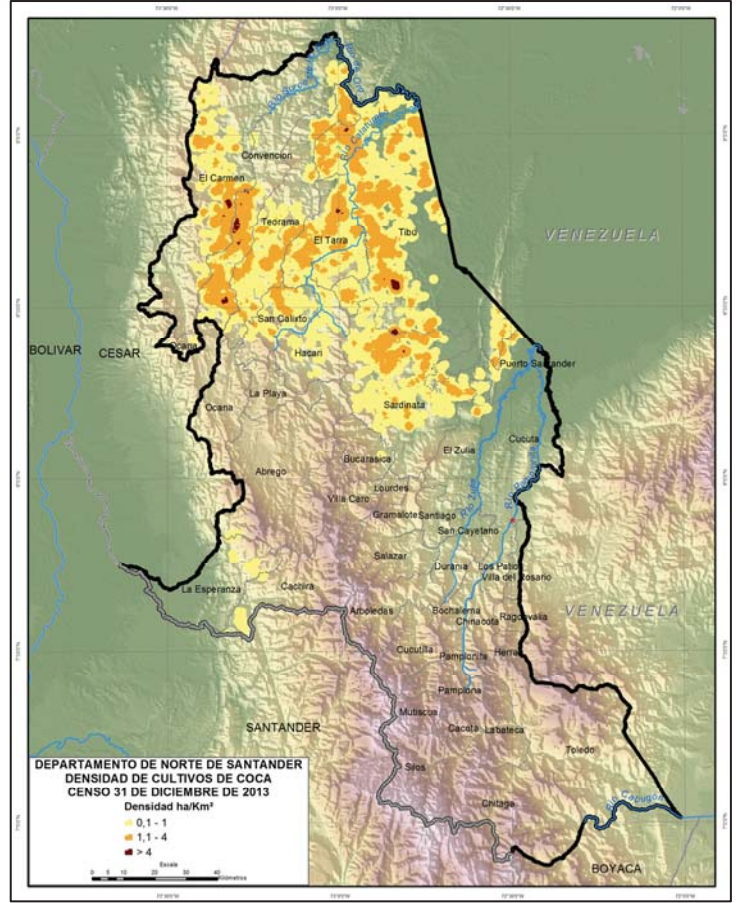
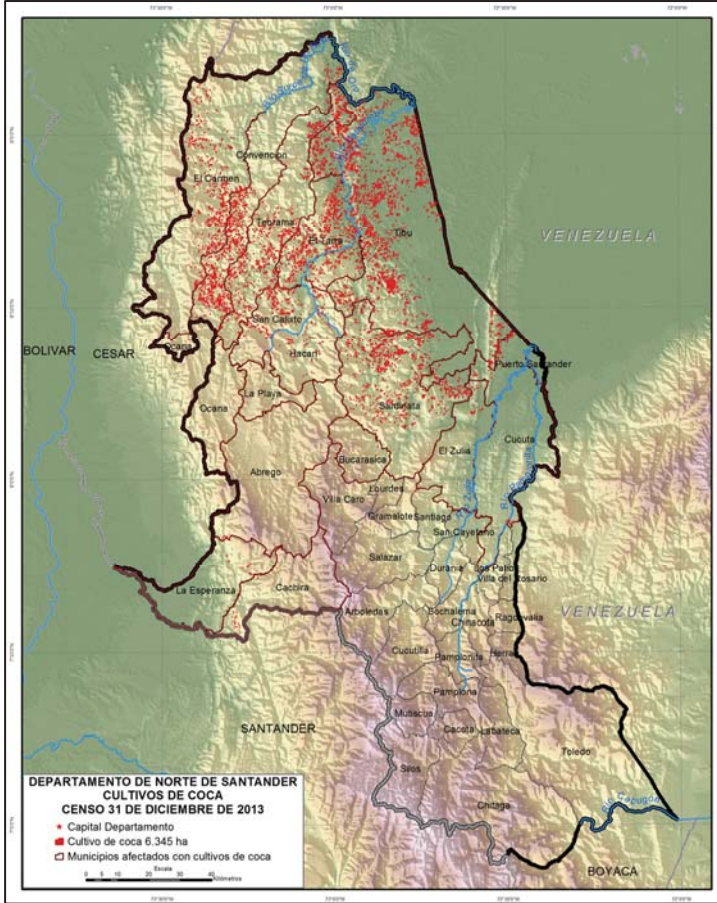
Los municipios de: Cumbitara, El Peñol, El Tambo, Francisco Pizarro, La Llanada, La Tola, Leiva, Linares, Los Andes, Mosquera, Ricaurte y Santacruz tienen una representación del 4,3 % del área sembrada con coca en el año 2013 respecto al total departamental.

**Área de Cultivos de Coca  
Estadísticas Municipales  
Censo 31 de Diciembre de 2013**

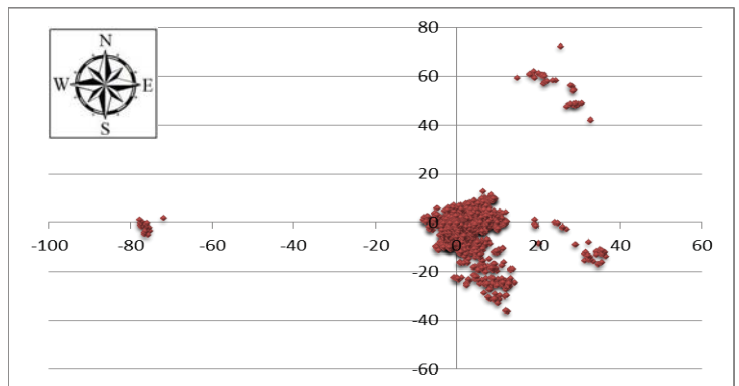
Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Barbacoas	1511	78	95	22	5	0,37
Cumbitara	115	83	95	17	5	0,47
El Charco	1020	78	95	22	5	0,34
El Peñol	1	0	0	100	100	1,51
El Rosario	127	76	90	24	10	0,60
El Tambo	1	100	100	0	0	0,22
Francisco Pizarro	61	90	98	10	2	0,31
Ipiales	370	66	88	34	12	0,53
La Llanada	3	100	100	0	0	0,34
La Tola	41	66	92	34	8	0,42
Leiva	2	100	100	0	0	0,23
Linares	52	88	96	12	4	0,45
Los Andes	55	79	93	21	7	0,44
Magüi	478	95	99	5	1	0,30
Mosquera	115	76	95	24	6	0,41
Olaya Herrera	719	65	91	35	9	0,43
Policarpa	301	81	93	19	7	0,46
Ricaurte	106	96	99	4	1	0,37
Roberto Payán	858	92	98	8	2	0,31
Samaniego	336	81	93	19	7	0,48
Santa Bárbara	279	72	93	28	7	0,39
Santacruz	14	83	95	17	5	0,47
Tumaco	6612	61	88	39	12	0,53
<b>Total</b>	<b>13177</b>	<b>69</b>	<b>92</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>0,45</b>



Departamento de Norte de Santander

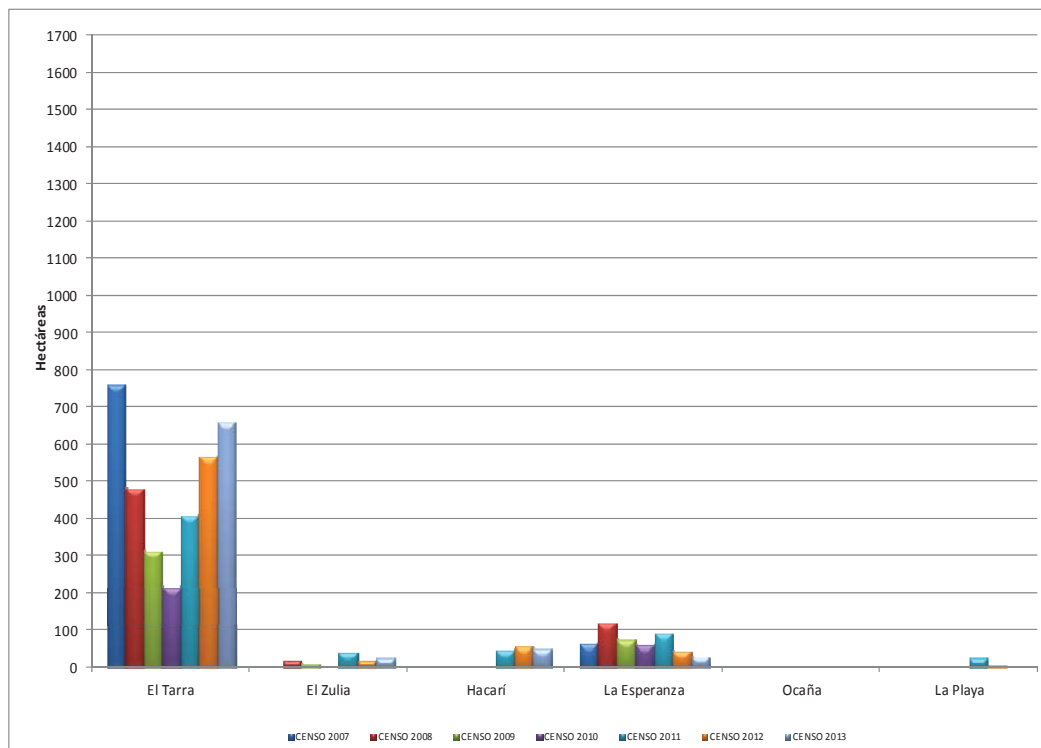
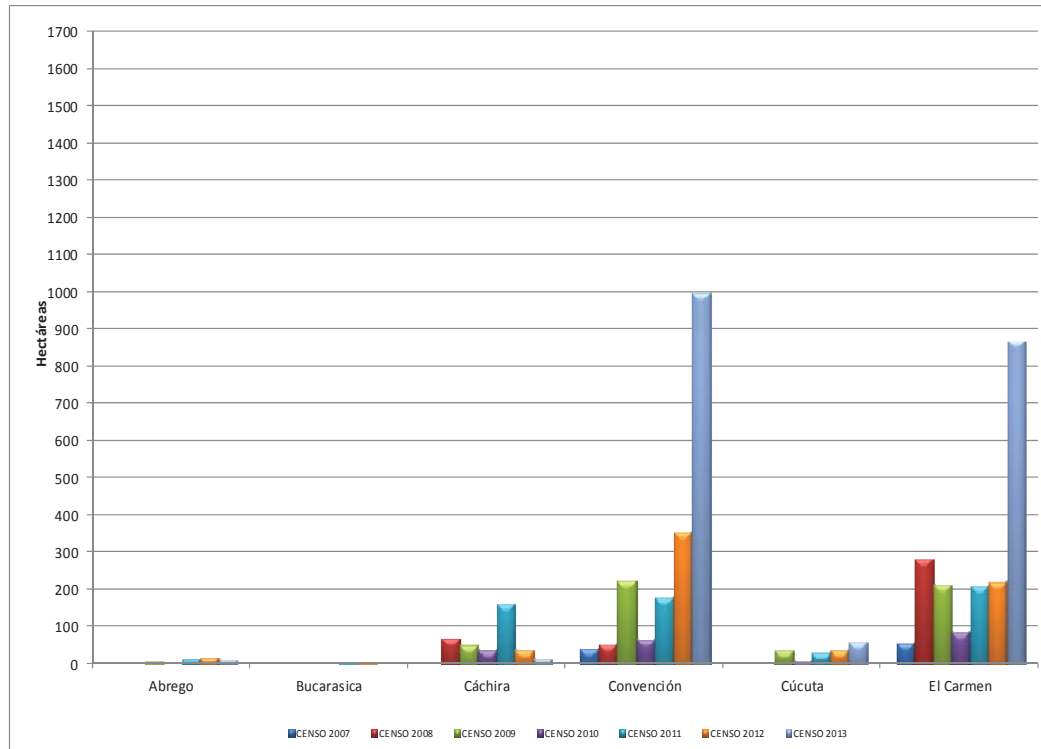


Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001					
Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial					
0 Km	0,1 - 0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km
7	35	14	15	12	17

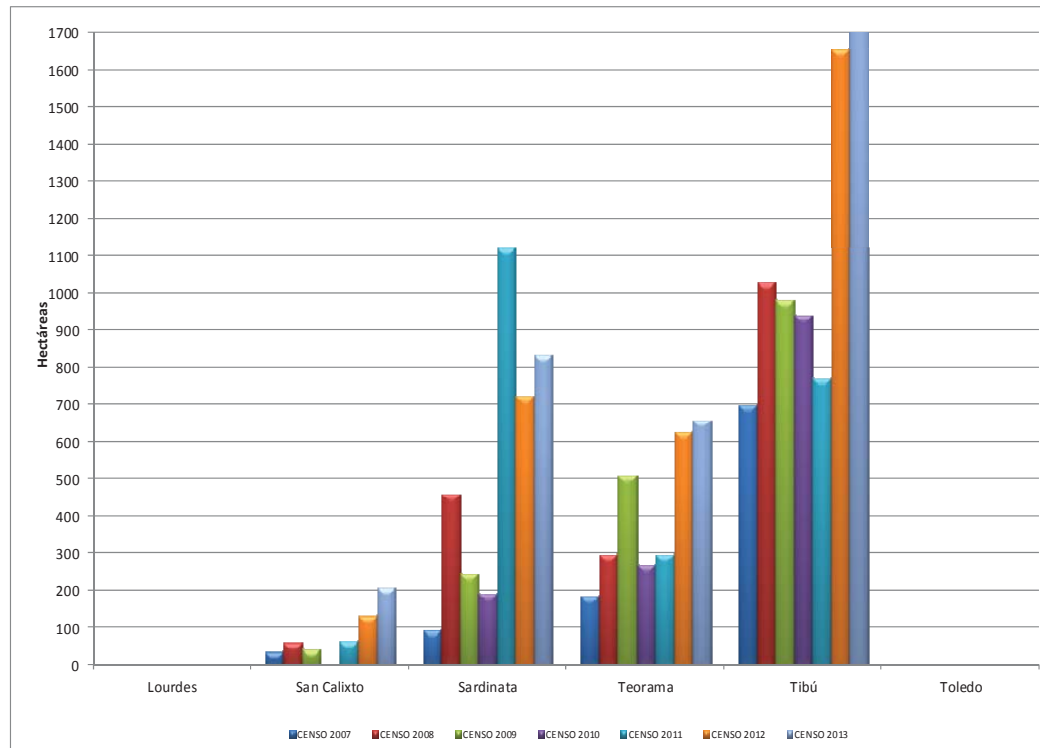


Norte de Santander

### Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios Periodo 2007 – 2013<sup>6</sup>



<sup>6</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.



Durante el periodo 2001 – 2013, se encontró que en 18 de los 40 municipios que conforman el departamento de Norte de Santander se han presentado cultivos de coca. Los municipios de Convención, El Tarra, Sardinata, Teorama y Tibú han tenido presencia de cultivos de coca durante todo el periodo de estudio. Los municipios con mayor representación en área dedicada a cultivos de coca en el departamento en toda la serie histórica son El Tarra, Sardinata, Teorama y Tibú.

En el censo 2013 se encontró coca en 15 municipios. El 30 % de la coca sembrada en el departamento en el censo del año 2013 se concentra en el municipio Tibú y el 15, 7 % en Convención.

En los municipios del Tarra, Tibú, Convención, El Carmen y Sardinata se observan zonas con densidad de siembra superiores a 4 ha/km<sup>2</sup> llegando a 9 ha/km<sup>2</sup>. Los cambios de densidad significativos se encuentran en los municipios de El Carmen y Convención, en donde aumentó la densidad, y en La Esperanza disminuyó.

La dispersión de lotes muestra que el 7 % de los lotes encontrados en 2013 ya estaban en el año 2001 y el 49 % de los lotes de 2013 gravitan a menos de 1 kilómetro de los lotes de 2001. Los lotes más distantes se encuentran a 80 kilómetros.

Los municipios que presentaron disminución en el área cultivada con coca respecto al año 2012 son: Abrego, Bucarasica, Cáchira, Hacarí y La Esperanza; Caso contrario sucedió en: Convención, Cúcuta, El Carmen, El Tarra, El Zulia, San Calixto, Sardinata y Tibú. El municipio de Teorama se mantiene estable y Ocaña entra en la lista por primera vez.

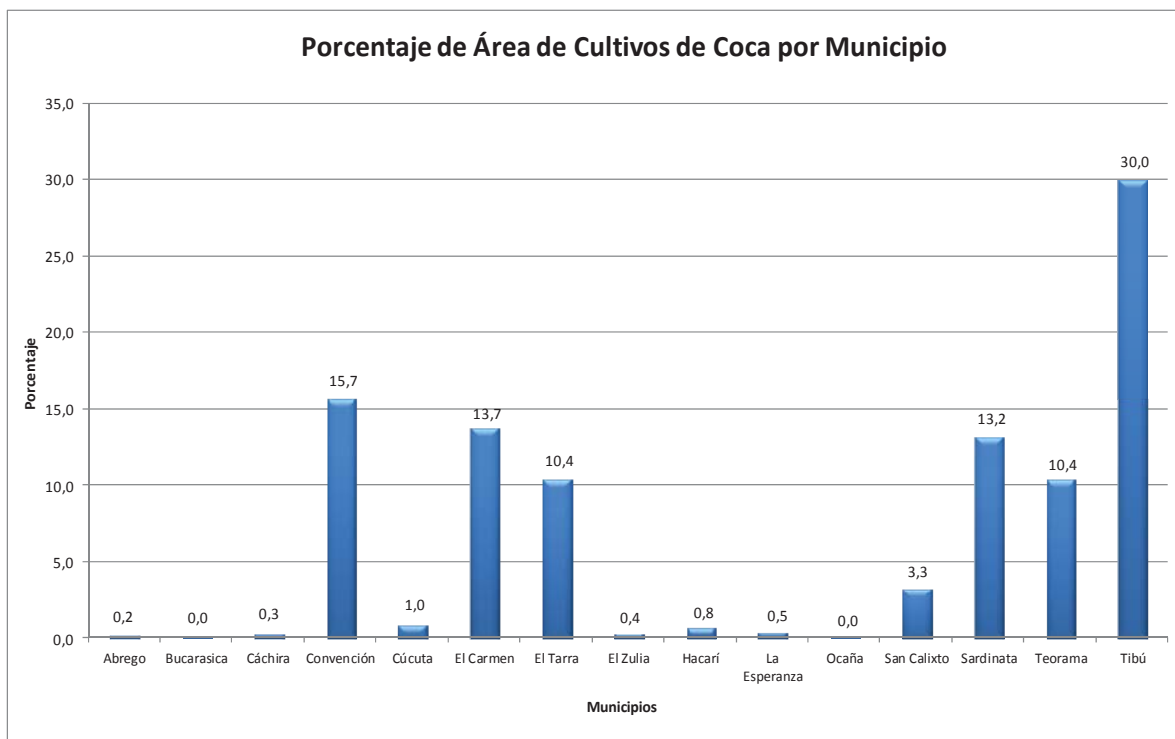
El departamento reporta aumento en el área sembrada del 13 % respecto al año 2012 y ocupa el tercer lugar de los más afectados por cultivos de coca en 2013 a nivel nacional.

El tamaño promedio del lote pasó de 0,64 ha en 2012 a 0,60 ha en 2013. El 67 % del área sembrada con coca y el 86 % de la cantidad de lotes son menores de 1 ha.

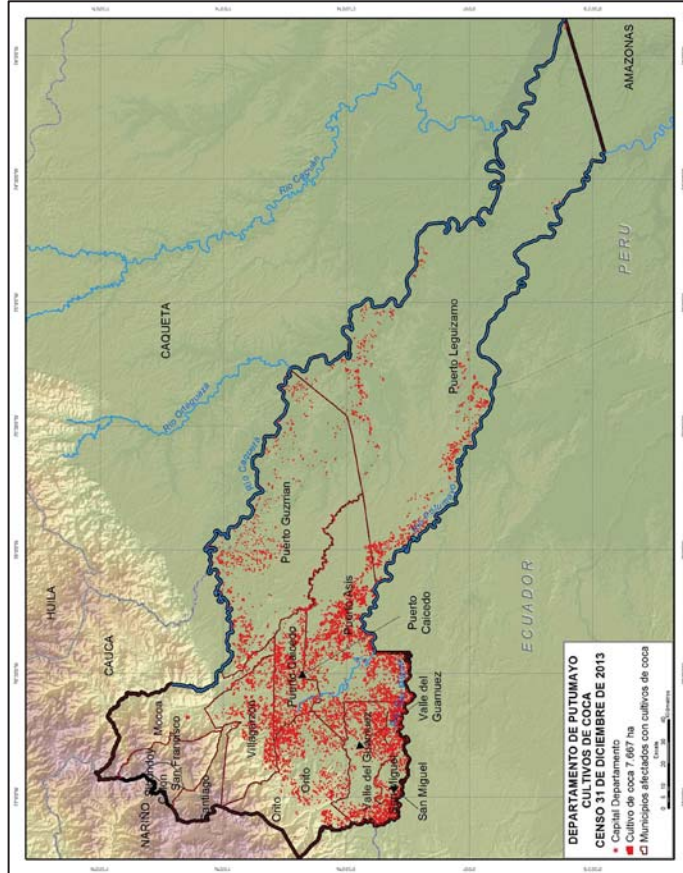
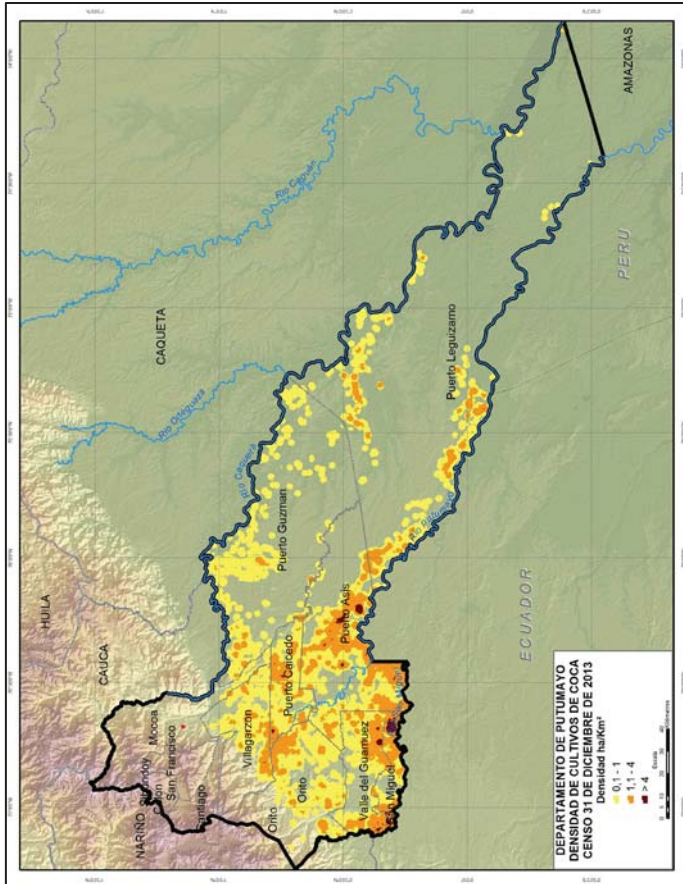
Área de Cultivos de Coca  
Estadísticas Municipales  
Censo 31 de Diciembre de 2013

Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Abrego	13	57	82	43	18	0,67
Bucarasica	3	100	100	0	0	0,47
Cáchira	16	92	96	8	4	0,45
Convención	999	62	85	38	15	0,62
Cúcuta	61	84	94	16	6	0,45
El Carmen	871	49	77	51	23	0,73
El Tarra	662	74	90	26	10	0,54
El Zulia	25	71	86	29	14	0,55
Hacarí	51	90	96	10	4	0,49
La Esperanza	30	90	96	10	4	0,44
Ocaña	1	100	100	0	0	0,77
San Calixto	208	68	88	32	12	0,58
Sardinata	837	66	85	34	15	0,64
Teorama	663	68	86	32	14	0,61
Tibú	1905	70	88	30	12	0,59
<b>Total</b>	<b>6345</b>	<b>67</b>	<b>86</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>0,60</b>

Norte de Santander



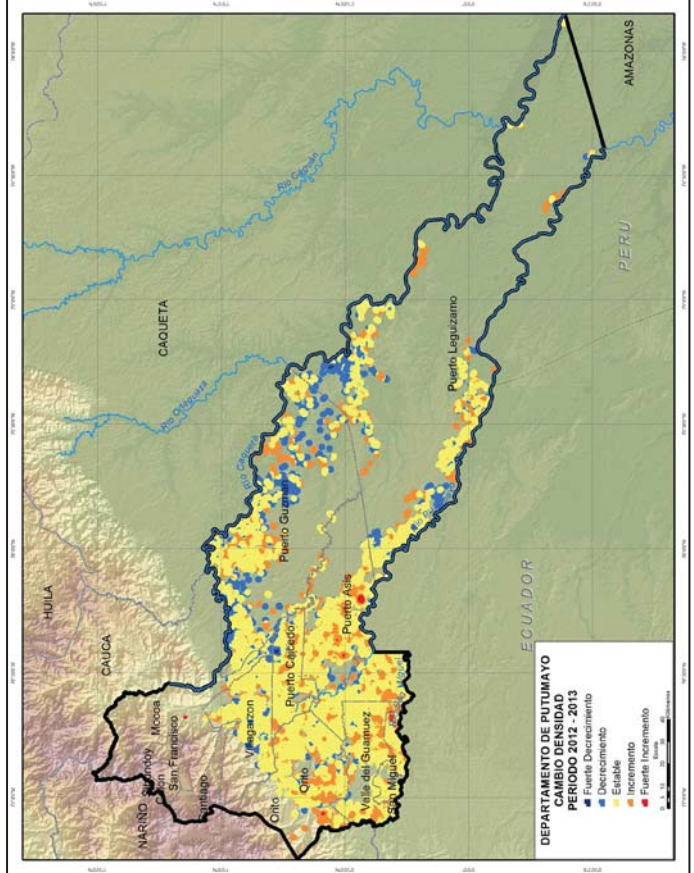
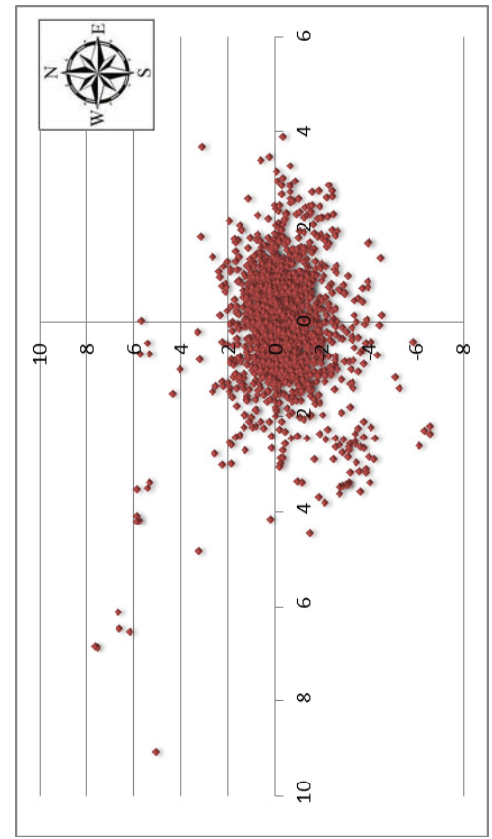
Departamento de Putumayo



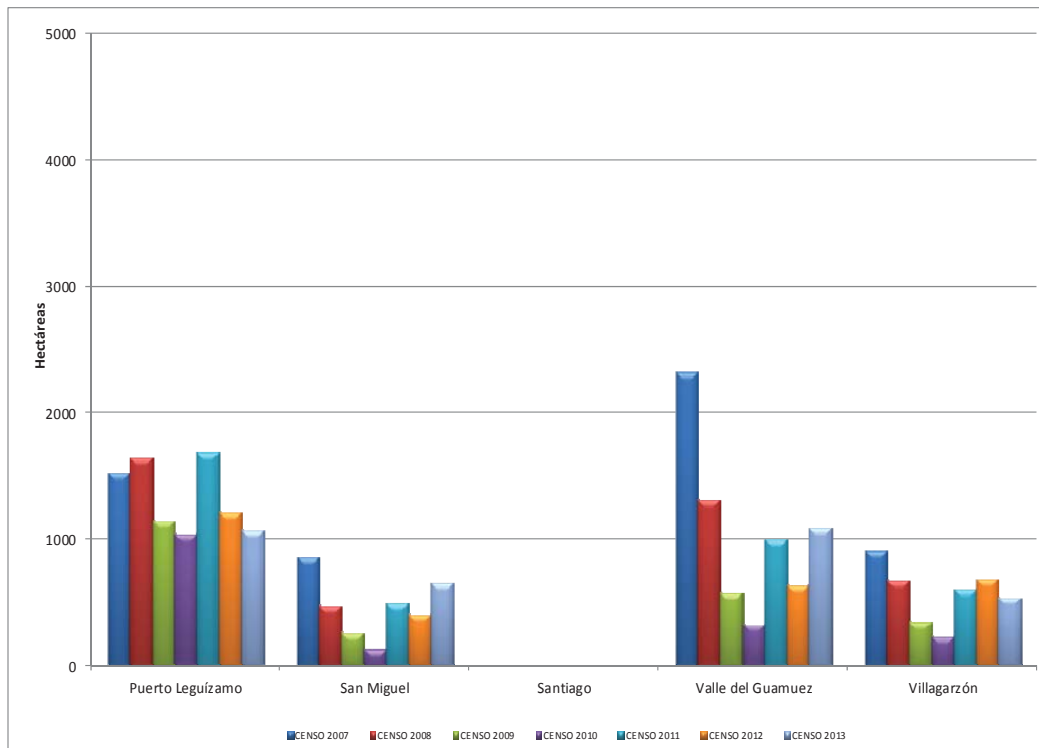
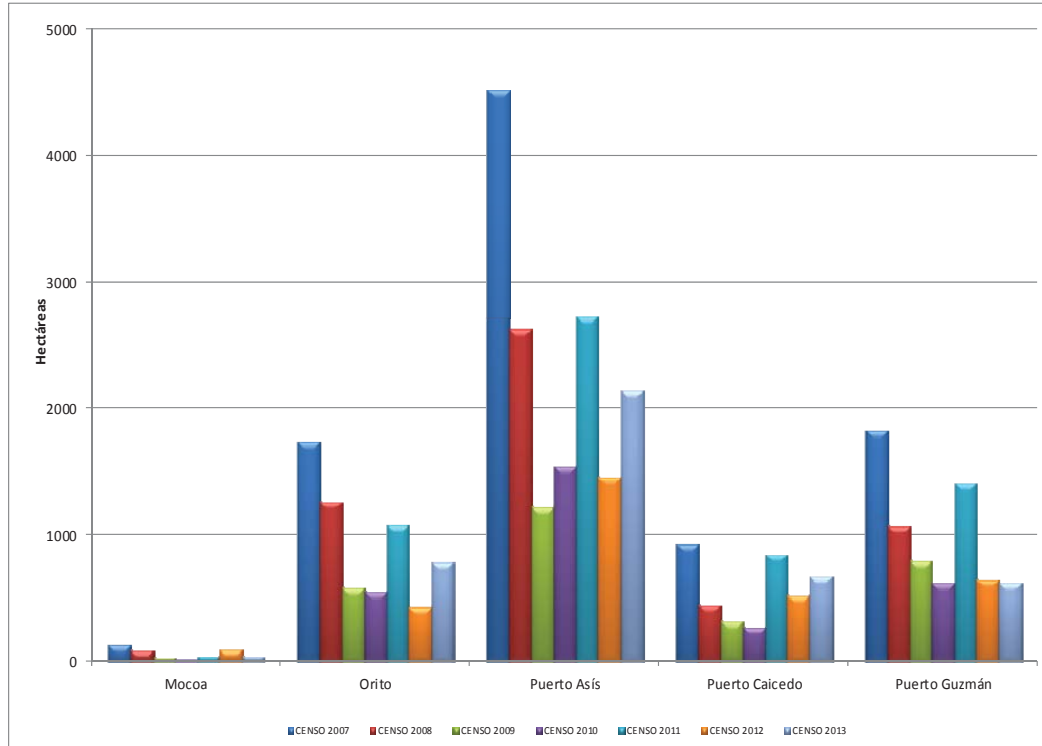
**Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001**

**Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial**

Distancia	0 Km	0,1 - 0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km
Porcentaje	19	62	11	5	3	0



Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios  
Periodo 2007 – 2013<sup>7</sup>



<sup>7</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.

Putumayo

En el departamento de Putumayo, diez de los 13 municipios que lo conforman han sido afectados con presencia de cultivos de coca durante el periodo 2001 - 2013. Con excepción de los municipios de Colón, Santiago, San Francisco y Sibundoy, todos han tenido presencia de cultivos de coca durante todo el periodo de análisis. Los municipios con mayor área afectada por cultivos de coca en el departamento en toda la serie histórica son Orito, Puerto Asís, Puerto Guzmán, Puerto Leguizamó, San Miguel y Valle del Guamuez.

En el censo 2013 se encontró coca en 9 municipios. El 56,3 % del área sembrada con coca en el censo 2013 se concentra en los municipios de Puerto Asís, Puerto Leguizamó y Valle del Guamuez. En los municipios de San Miguel, Puerto Asís y Valle del Guamuez se encuentran zonas con densidad de siembra de coca mayor a 4 ha/km<sup>2</sup> que alcanzan a 14 ha/km<sup>2</sup>, principalmente en la franja de 10 kilómetros adentro de Colombia en la frontera con Ecuador. Los cambios de densidad 2012 – 2013 muestran que la mayor parte del territorio no tiene variación significativa en la densidad de siembra de coca; sin embargo, se observan algunas zonas de los municipios de San Miguel, Valle del Guamuez, Orito, Puerto Caicedo y Puerto Asís que presentan aumento y otras zonas en Puerto Caicedo, Puerto Guzmán y Puerto Leguizamó que muestran disminución.

El análisis de dispersión de lotes del 2013 respecto a los lotes de 2001 muestra que el 19 % de los lotes de 2013 ya se encontraban en 2001 y el 62 % gravitan a menos de 500 metros de los lotes de 2001.

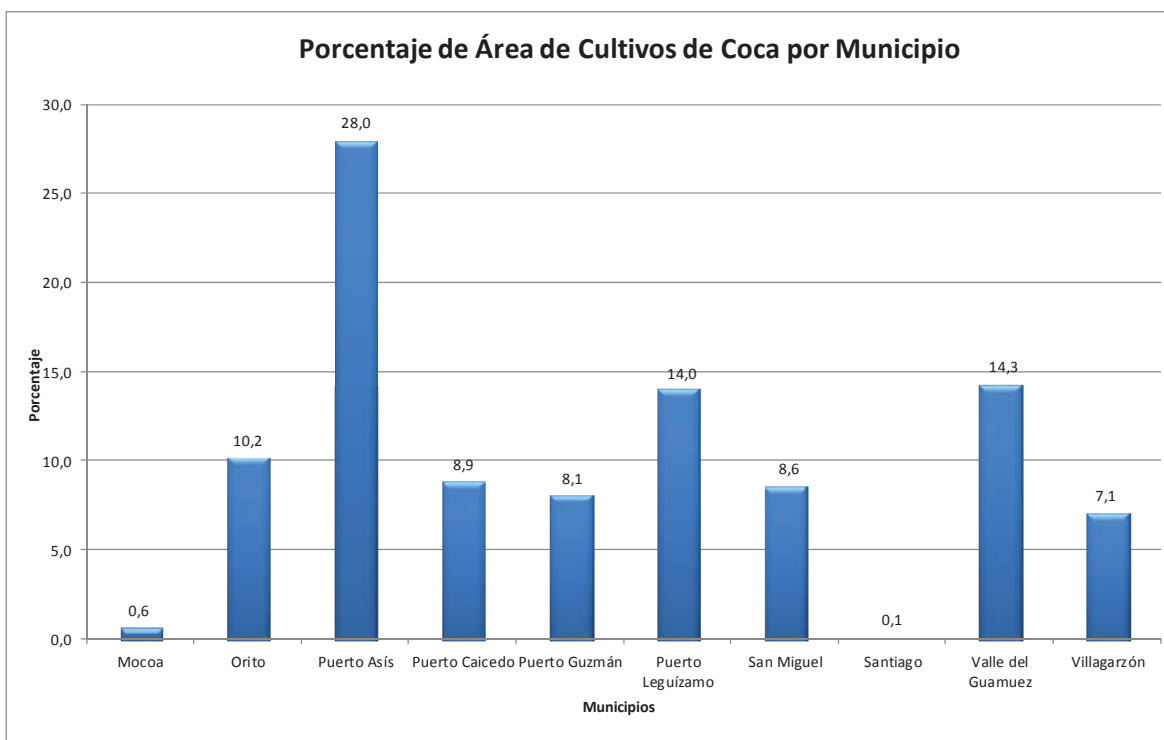
En los municipios de Mocoa, Puerto Leguizamó y Villagarzón se redujo el área sembrada con coca respecto al año 2012, mientras que en Orito, Puerto Asís, Puerto Caicedo, San Miguel y Valle del Guamuez aumentó. El municipio de Puerto Guzmán mantiene se mantiene estable y en Santiago no se encontró coca.

El departamento de Putumayo presentó incremento del 16 % respecto al año 2012 y ocupa el segundo lugar a nivel nacional.

El tamaño promedio del lote disminuyó de 0,61 ha en 2012 a 0,51 ha en 2013. El 71 % del área sembrada con coca y el 91 % de la cantidad de los lotes son menores de 1 ha.

Área de Cultivos de Coca  
 Estadísticas Municipales  
 Censo 31 de Diciembre de 2013

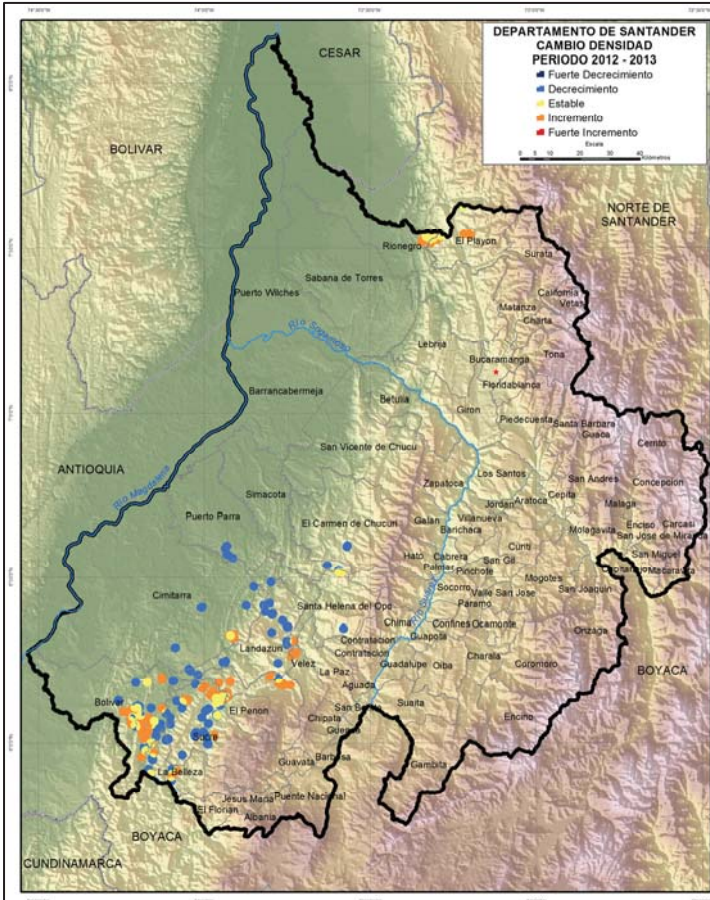
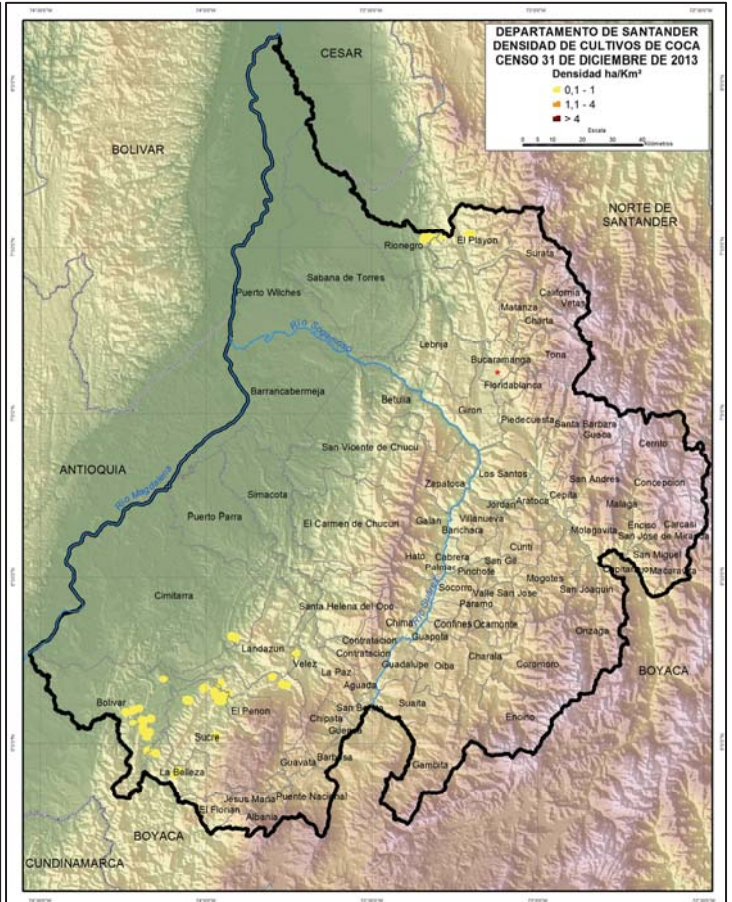
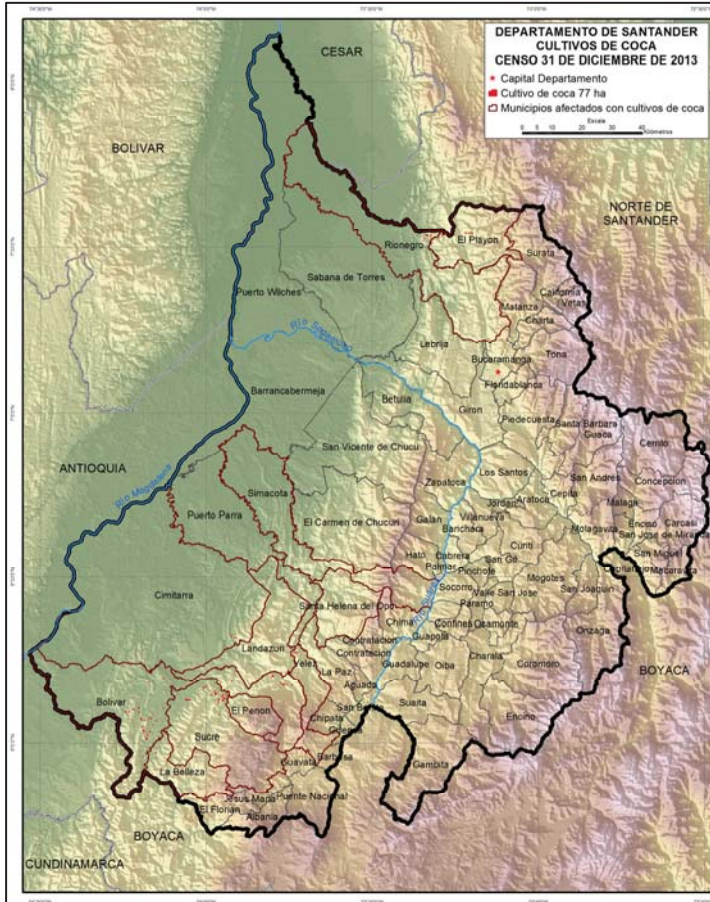
Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Mocoa	49	91	97	9	3	0,42
Orito	784	88	97	12	3	0,41
Puerto Asís	2150	68	88	32	12	0,54
Puerto Caicedo	682	86	96	14	4	0,42
Puerto Guzmán	624	75	92	25	8	0,48
Puerto Leguízamo	1077	45	77	55	23	0,76
San Miguel	659	61	87	39	13	0,56
Santiago	4	77	86	23	14	0,64
Valle del Guamuez	1093	74	91	26	9	0,48
Villagarzón	545	89	97	11	3	0,41
<b>Total</b>	<b>7667</b>	<b>71</b>	<b>91</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>0,51</b>



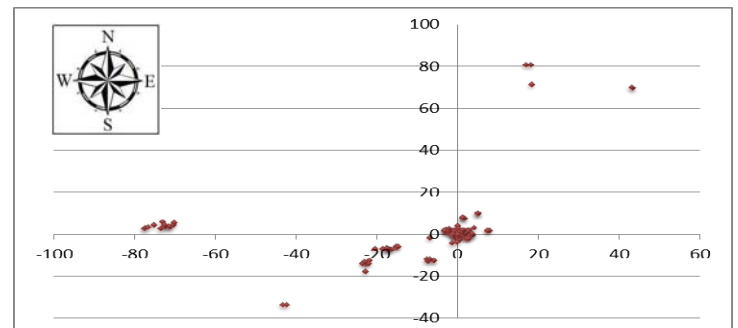
Putumayo



Departamento de Santander

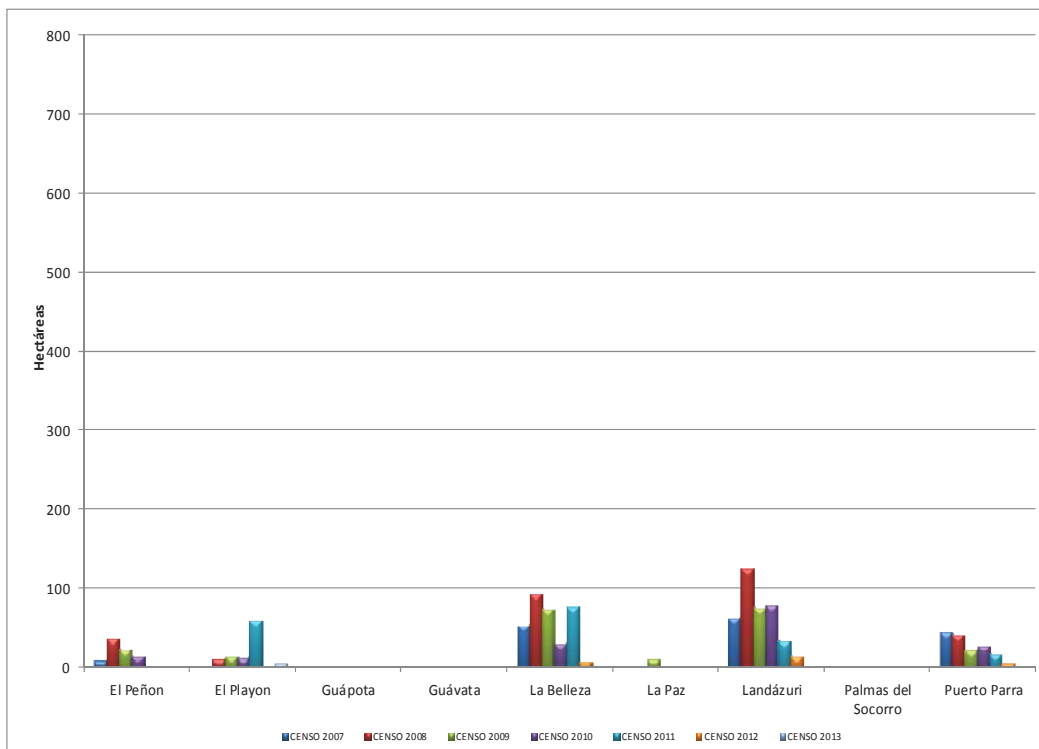
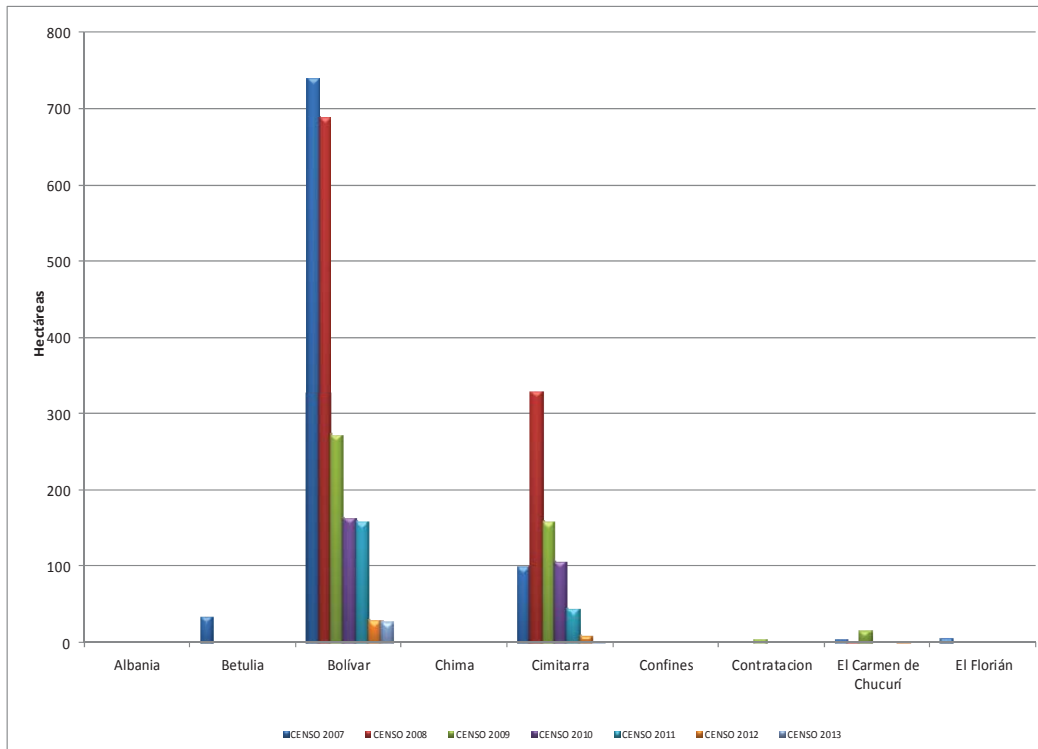


Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001					
Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial					
0 Km	0,1 - 0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km
1	5	3	20	29	42

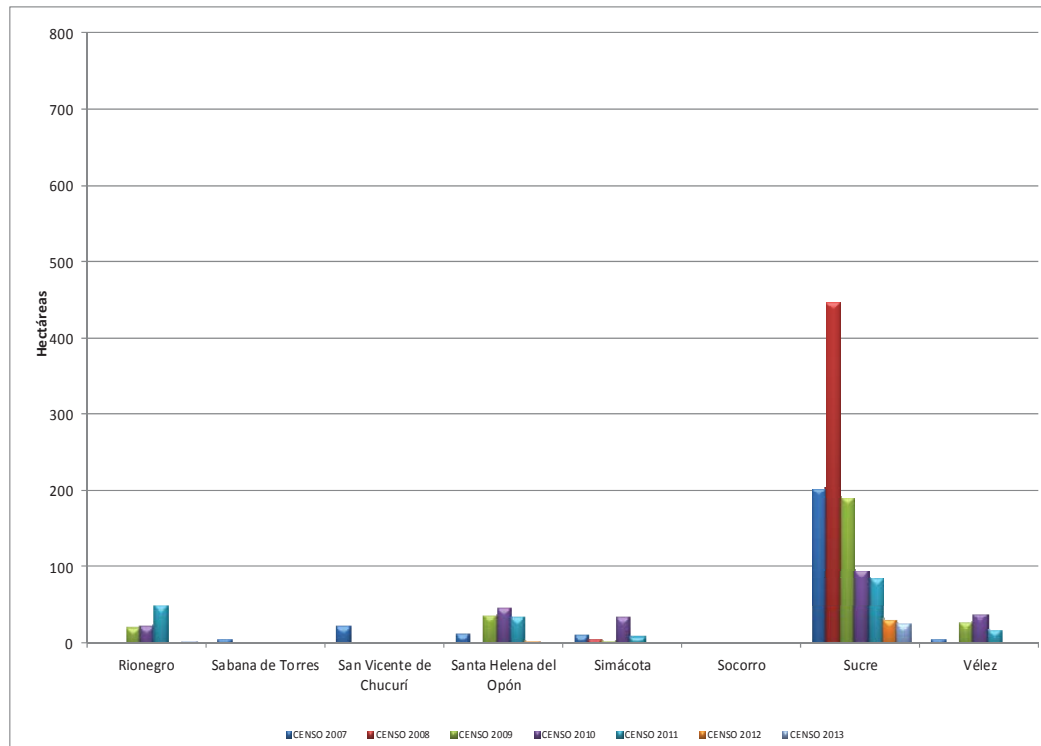


Santander

Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios  
Periodo 2007 – 2013<sup>8</sup>



<sup>8</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.



Durante el periodo 2001 – 2013, en 26 de los 87 municipios que conforman el departamento de Santander se ha observado presencia de cultivos de coca. Los municipios de Bolívar, Cimitarra, La Belleza, Landázuri y Sucre han presentado cultivos de coca durante todo el periodo de estudio y son los que tienen la mayor área dedicada a este cultivo en el departamento en toda la serie histórica.

En el censo 2013 se encontró coca en diez municipios. El 70,2 % de la coca sembrada en el departamento en 2013 se encuentra en los municipios de Bolívar y Sucre. La densidad está por debajo de 1 ha/km<sup>2</sup>; En el mapa de cambio de densidad 2012 - 2013 se observa que la densidad de siembra ha disminuido en el sur del departamento, en los municipios de: El Carmen del Chucurí, Cimitarra, Puerto Parra, Landázuri, Sucre y Santa Helena del Opón; mientras que en Bolívar, Rionegro y El Playón se observa aumento en la densidad.

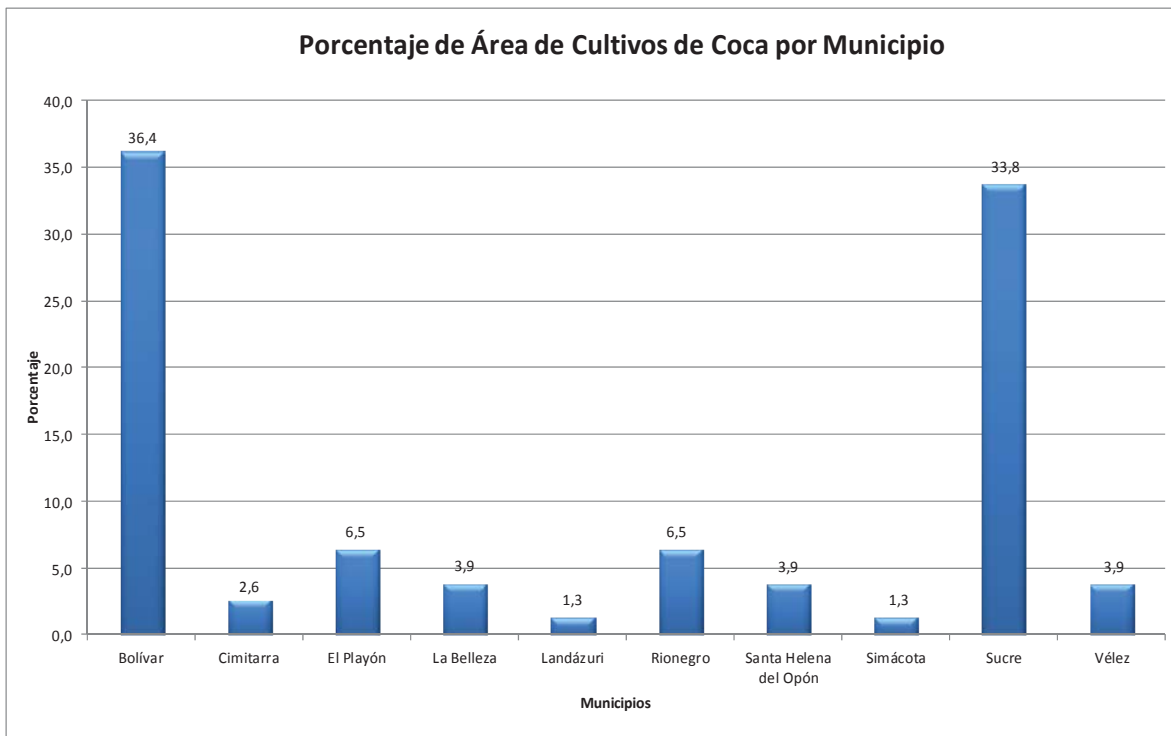
Los datos de dispersión de lotes de coca del censo 2013 respecto al año 2001 muestran que el 1 % de los lotes de 2013 ya se encontraban en el año 2001, el 28 % gravitan en el rango de 0,1 – 2 Kilómetros, el 29 % en el rango de 2,1 – 5 Kilómetros y el 42 % de los lotes de 2013 gravitan a más de 5 kilómetros de los lotes de 2001 llegando a distancias de más de 80 kilómetros.

Los municipios de Cimitarra, La Belleza, Landázuri, Santa Helena del Opón y Sucre presentaron reducción en el área sembrada con coca respecto al año 2012; Caso contrario sucedió en El Playón, Rionegro y Vélez. El municipio de Bolívar se mantuvo estable y no se encontró coca en los municipios de El Carmen del Chucurí y Puerto Parra.

El área sembrada con coca en el departamento se redujo el 30 % respecto al censo 2012, lo mismo que el tamaño promedio del lote que pasó de 0.79 ha en 2012 a 0.43 ha en 2013. El 95 % del área sembrada y el 98 % de la cantidad de lotes son menores de 1 ha.

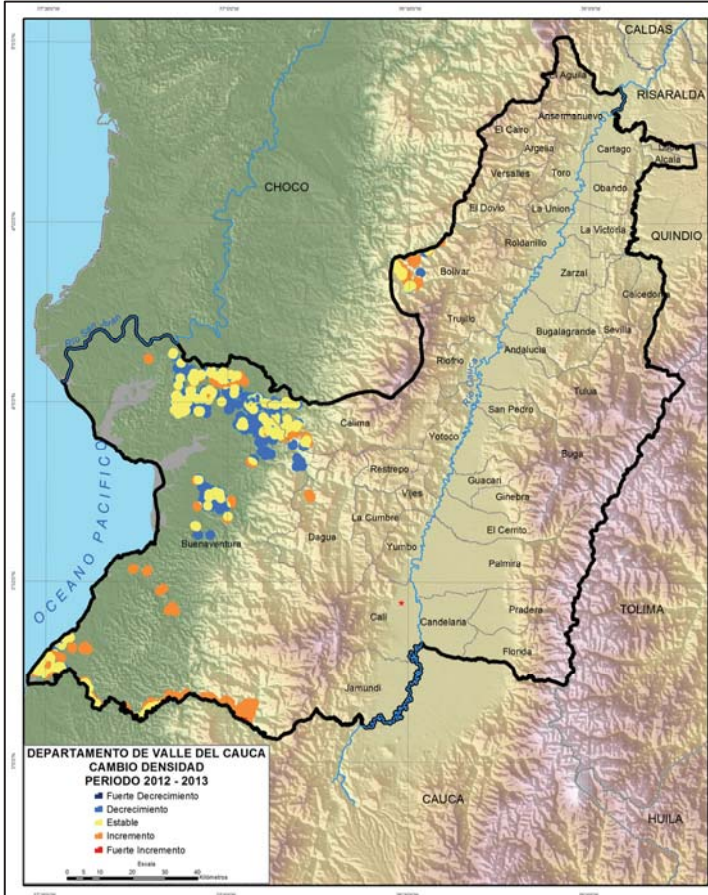
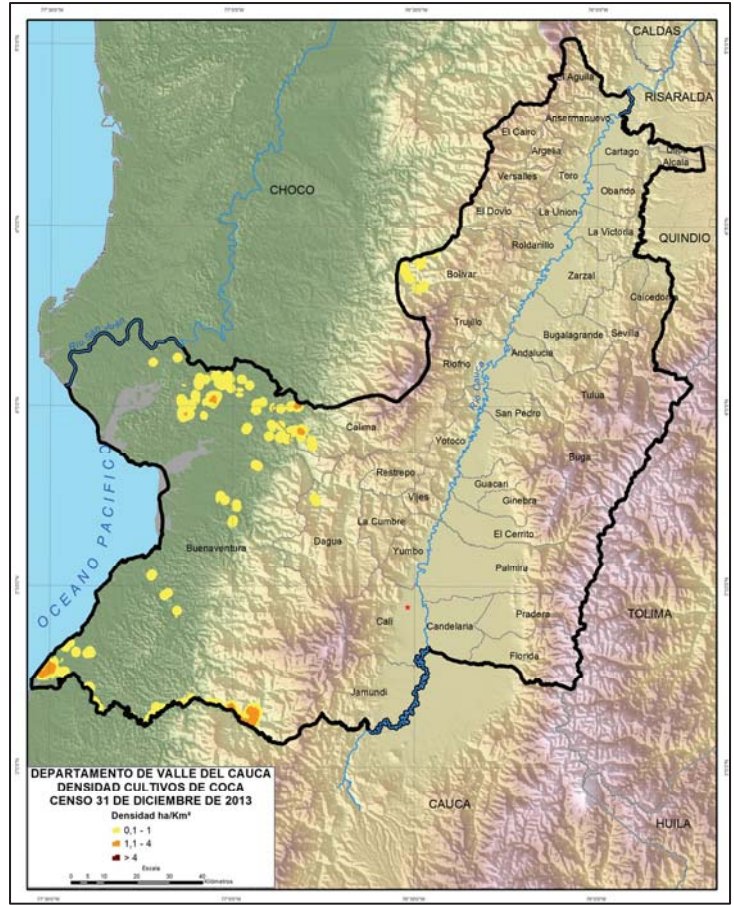
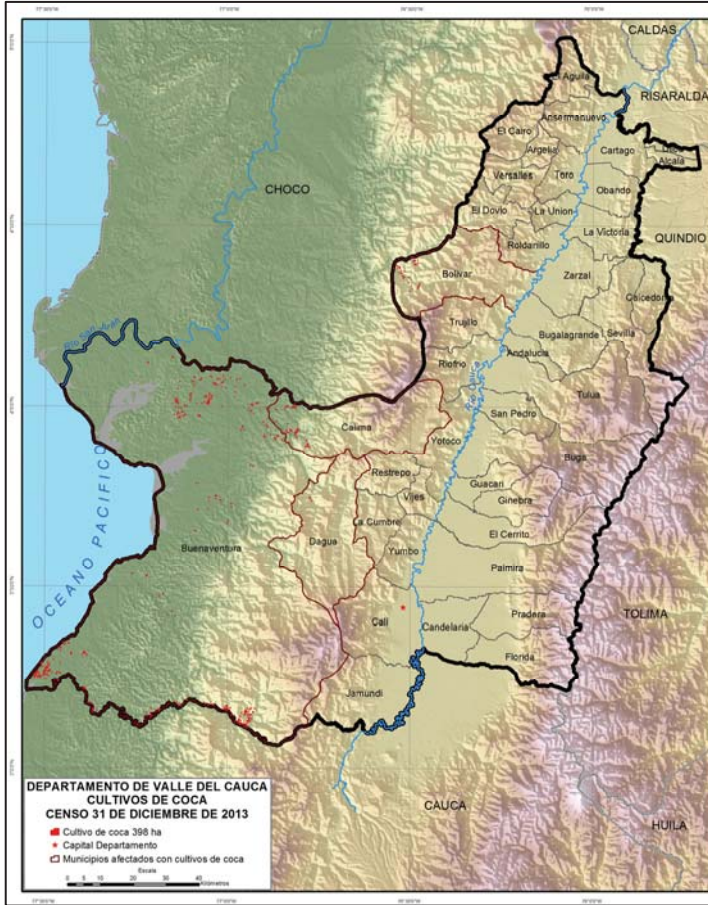
Área de Cultivos de Coca  
 Estadísticas Municipales  
 Censo 31 de Diciembre de 2013

Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Bolívar	28	100	100	0	0	0,37
Cimitarra	2	100	100	0	0	0,44
El Playón	5	100	100	0	0	0,44
La Belleza	3	100	100	0	0	0,52
Landázuri	1	100	100	0	0	0,59
Rionegro	5	100	100	0	0	0,49
Santa Helena del Opón	3	100	100	0	0	0,23
Simácota	1	0	0	0	0	0,00
Sucre	26	85	94	15	6	0,51
Vélez	3	100	100	0	0	0,35
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>95</b>	<b>98</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0,43</b>

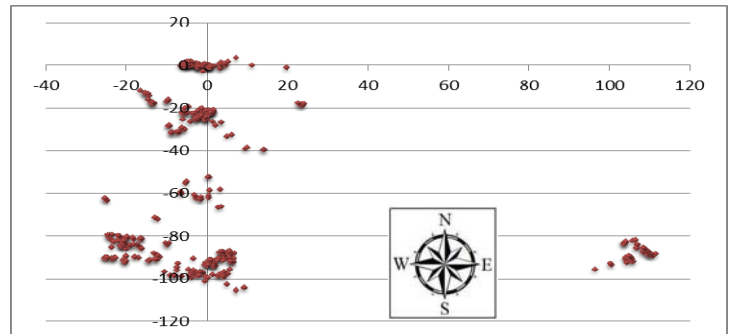


Santander

### Departamento de Valle del Cauca

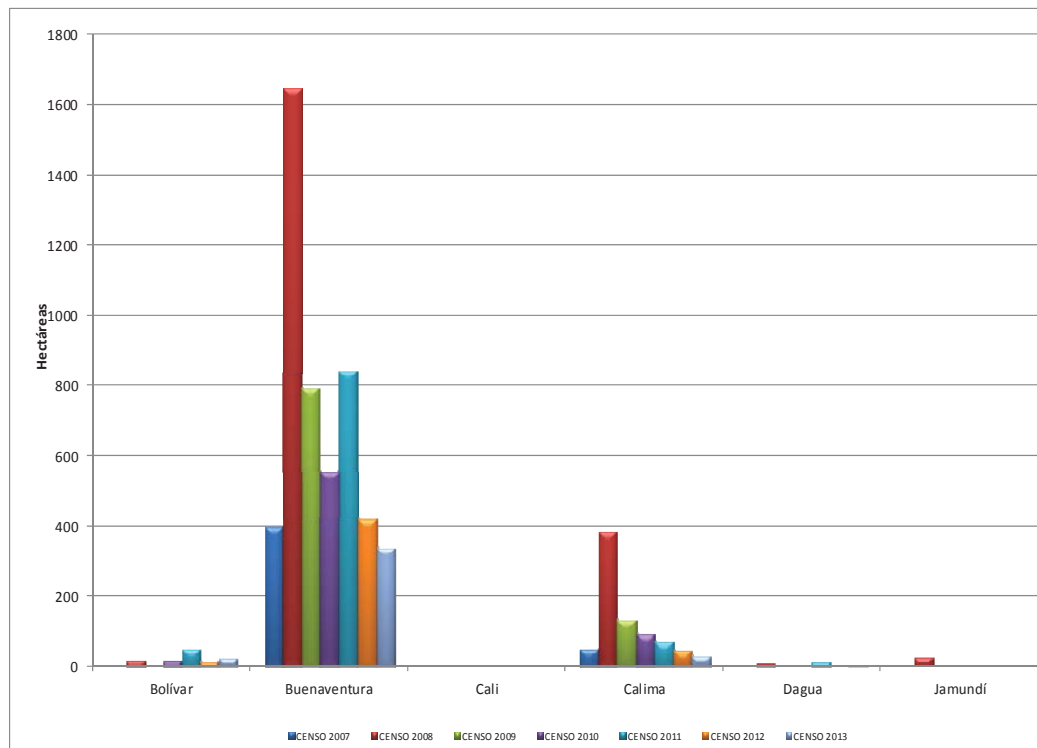


Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001					
Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial					
0 Km	0,1 - 0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km
1	4	1	2	10	82



Valle del Cauca

### Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios Periodo 2007 – 2013<sup>9</sup>



En el departamento de Valle del Cauca, seis de los 42 municipios que lo conforman han sido afectados con presencia de cultivos de coca durante el periodo 2001 - 2013. El municipio de Buenaventura ha tenido presencia de cultivos de coca en todo este periodo y es el que tiene la mayor área dedicada a cultivos de coca en el departamento en toda la serie histórica.

En el censo 2013 se encontró coca en cuatro municipios. En el municipio de Buenaventura se concentra el 84,9% de la coca encontrada en todo el departamento; en este municipio junto con Calima se encuentran densidades de cultivo de 6 ha/km<sup>2</sup>. La dinámica de cambio de densidad 2012 - 2013 es alta, principalmente al centro y sur del municipio de Buenaventura, a lo largo del Río Naya y cerca al litoral pacífico, en donde se observa que la densidad aumentó; lo mismo sucede en los municipios de Calima y Bolívar. La disminución de la densidad se observa al centro y norte de Buenaventura.

La dispersión de los lotes encontrados en 2013 respecto a los del año 2001 muestra que la dinámica en este departamento es alta, solo el 1 % de los lotes en 2013 ya se encontraban en 2001, el 17 % gravitan en el rango de 0,1 – 5 Kilómetros y el 82 % de los lotes se encuentran a más de 5 kilómetros de los lotes de 2001, es decir, que el cultivo de coca se ha desplazado hacia el norte del departamento.

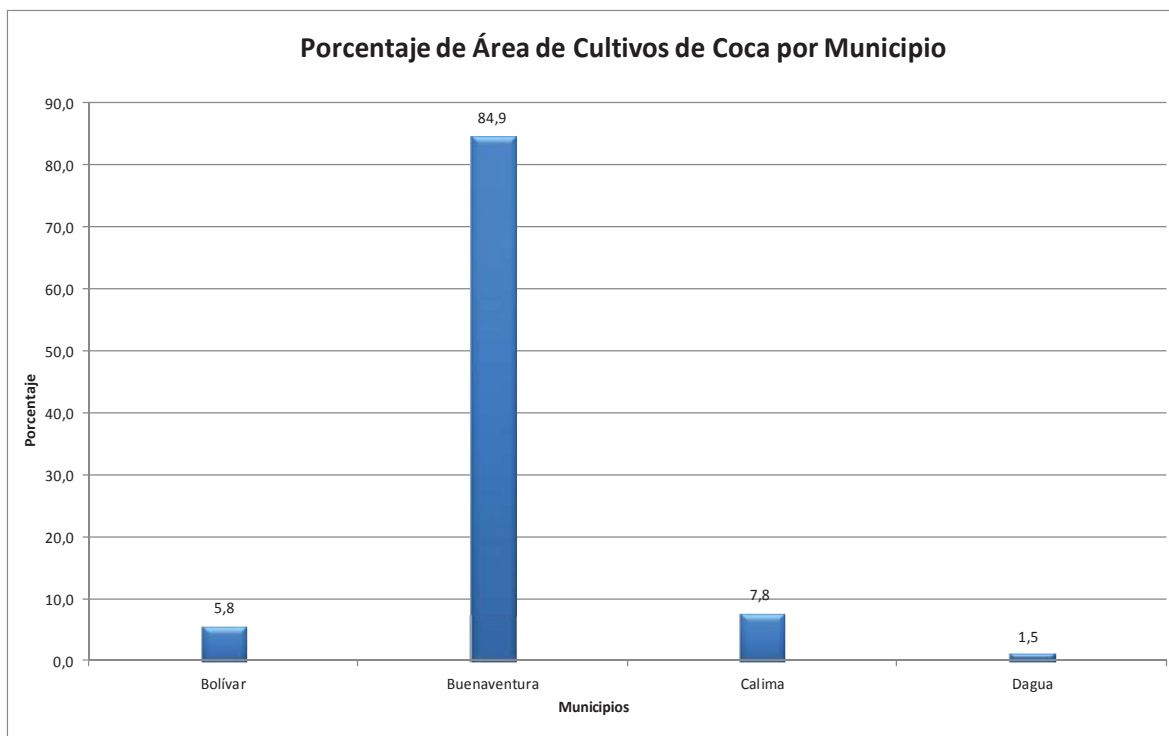
Los municipios de Buenaventura y Calima disminuyeron en su área sembrada con coca en el periodo 2012 – 2013, el municipio de Bolívar aumentó y reaparece coca en Dagua.

El área cultivada con coca en el departamento de Valle del Cauca se redujo en 17% respecto al censo 2012, lo mismo que el tamaño promedio del lote que pasó de 0,75 ha en 2012 a 0,49 ha en 2013. El 76 % del área sembrada con coca y el 92 % de la cantidad de lotes son menores de 1 ha.

<sup>9</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.

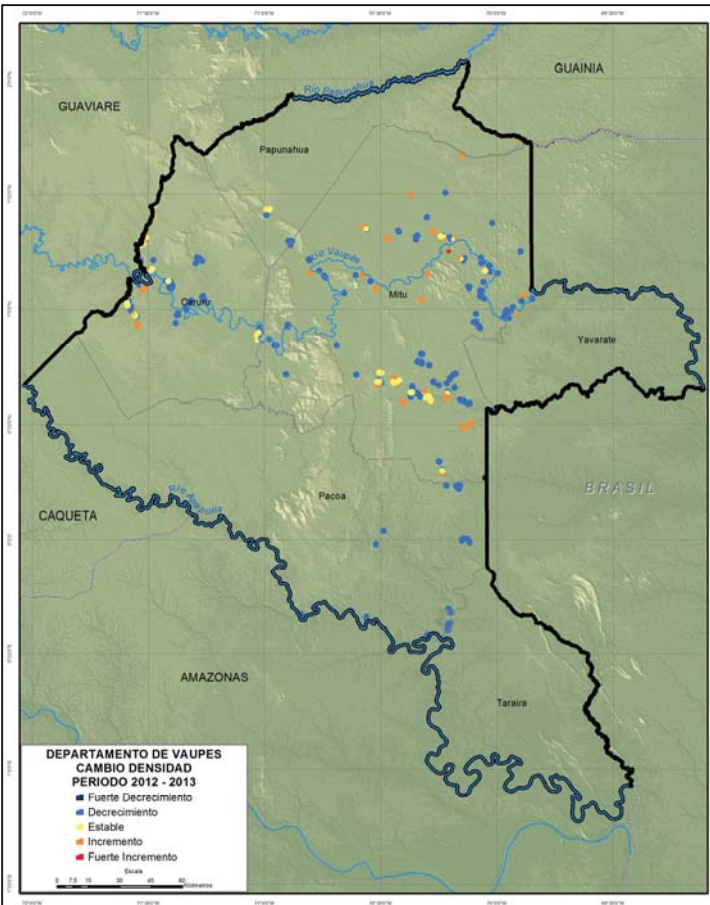
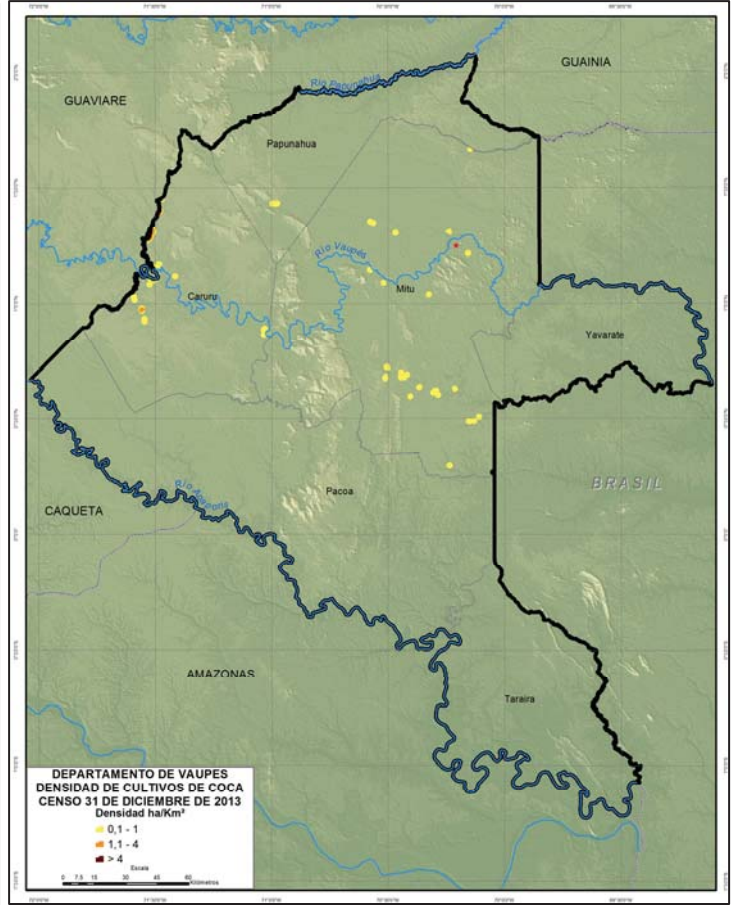
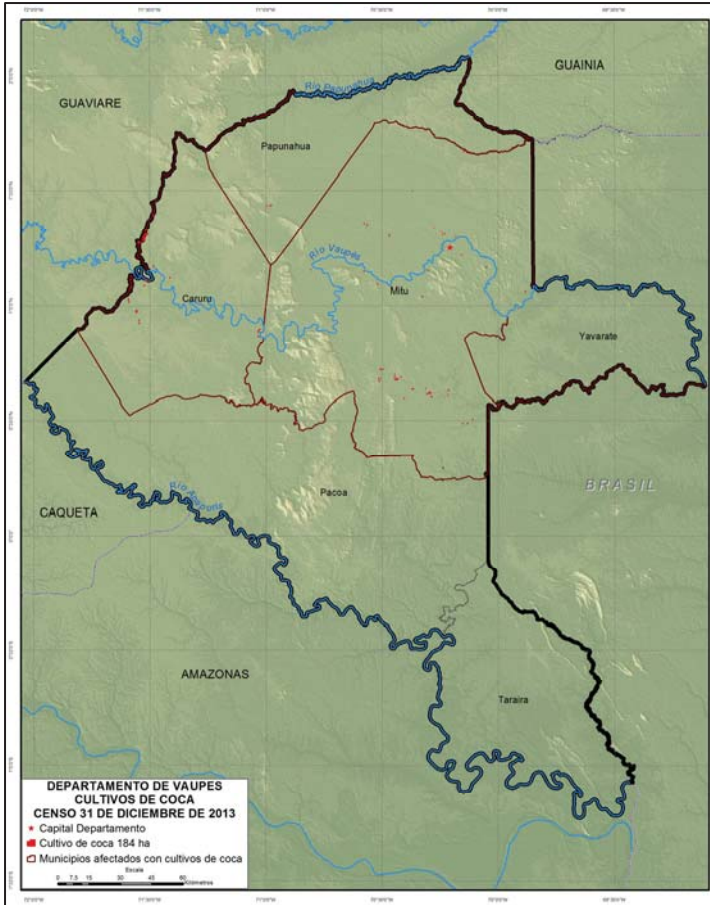
**Área de Cultivos de Coca  
Estadísticas Municipales  
Censo 31 de Diciembre de 2013**

Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Bolívar	23	100	100	0	0	0,34
Buenaventura	338	73	91	27	9	0,50
Calima	31	88	95	12	5	0,49
Dágua	6	60	75	40	25	0,80
<b>Total</b>	<b>398</b>	<b>76</b>	<b>92</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>0,49</b>

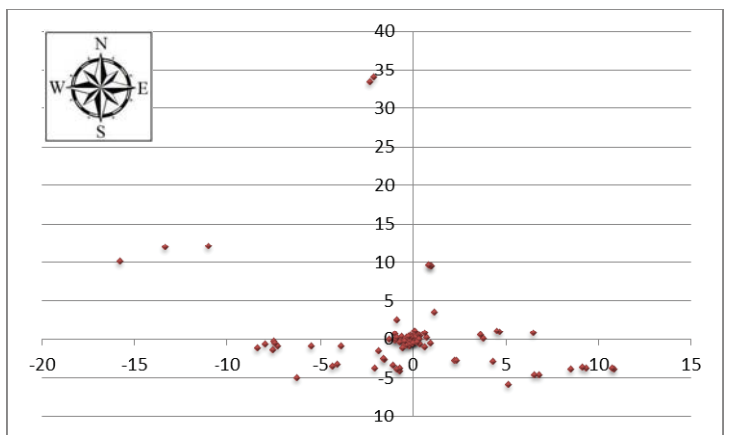


### Departamento de Vaupés

Vaupés

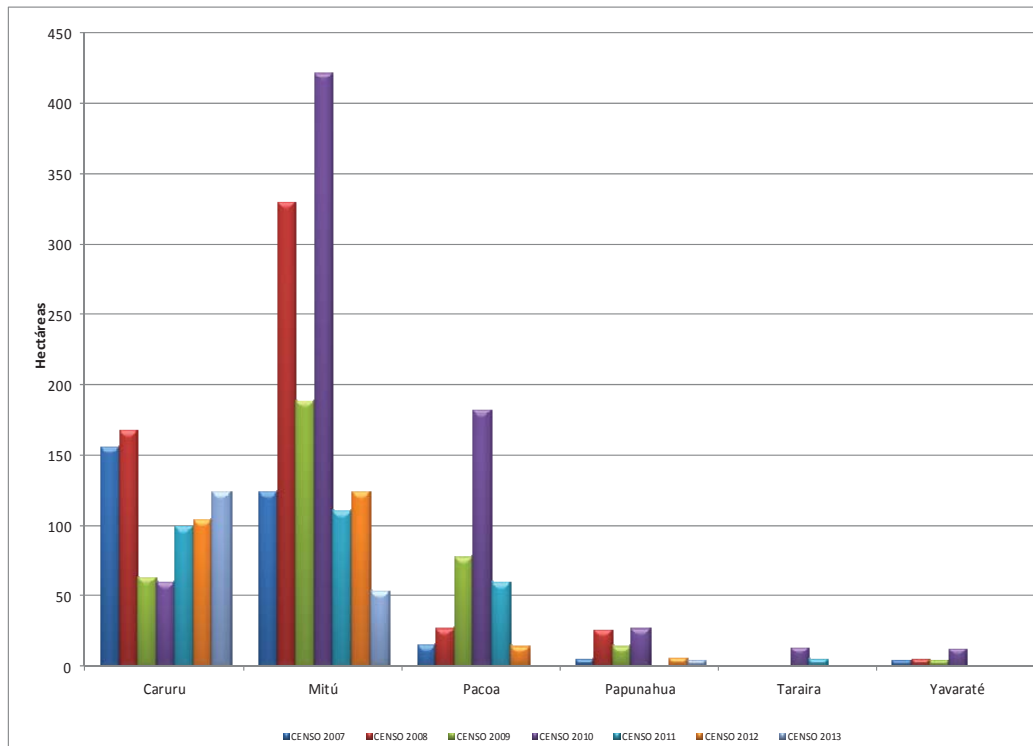


Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001					
Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial					
0 Km	0,1 - 0,5 Km	0,51 - 1 Km	1,1 - 2Km	2,1 - 5 Km	> 5 Km
6	37	16	6	13	22





### Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios Periodo 2007 – 2013<sup>10</sup>



Todos los municipios que conforman el departamento de Vaupés han sido afectados con presencia de cultivos de coca durante el periodo 2001 - 2013. Los municipios de Carurú, Mitú y Papunahua han tenido presencia de cultivos de coca durante todo el periodo de análisis. Los municipios con mayor área afectada por cultivos de coca en el departamento en toda la serie histórica son Carurú y Mitú.

En el censo 2013 se encontraron cultivos de coca en cuatro municipios. El 67,9 % de la coca encontrada en el censo 2013 se concentra en el municipio de Carurú, en este municipio se encuentran zonas con densidad de cultivos de coca mayores a 4 ha/km<sup>2</sup> incluso llegando a 7 ha/km<sup>2</sup>; a pesar de ello, la dinámica en el cambio de densidad en el periodo 2012 -2013 muestra que en Carurú disminuyó la densidad de siembra, lo mismo que en Mitú y Pacoa.

El análisis de dispersión de los lotes de coca encontrados en 2013 respecto a los lotes del año 2001 muestran que el 6 % se encuentran en el mismo sitio, mientras que el 37 % gravita a menos de 500 metros, otro 22 % se encuentran a más de 5 kilómetros de los lotes de 2001.

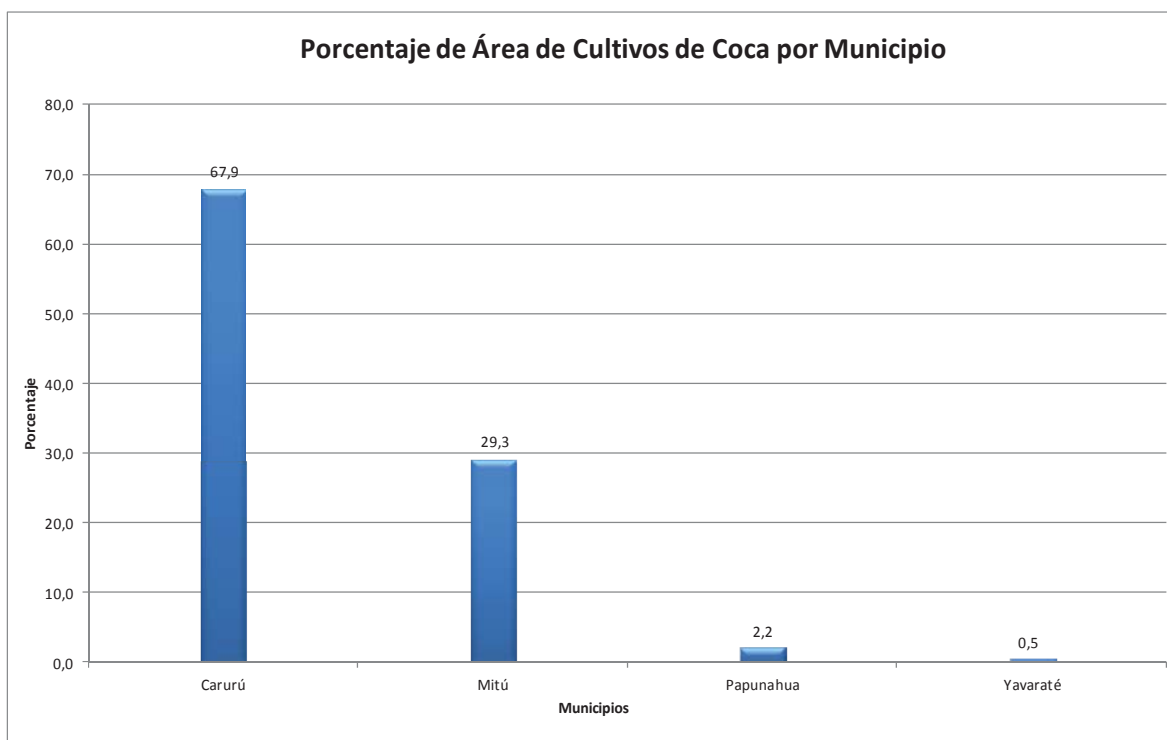
En el municipio de Carurú aumentó el área sembrada con coca, mientras que en Mitú, Papunahua y Yavaraté disminuyó. En los municipios de Pacoa y Taraira no se encontró coca en el año 2013.

El área sembrada con coca en el departamento se redujo en 27 % al pasar de 254 ha en 2012 a 184 ha en 2013; caso contrario sucedió con el tamaño promedio del lote que pasó de 0,81 ha en 2012 a 1,29 en 2013. El 25 % del área sembrada con coca y el 67 % de la cantidad de lotes son menores de 1 ha.

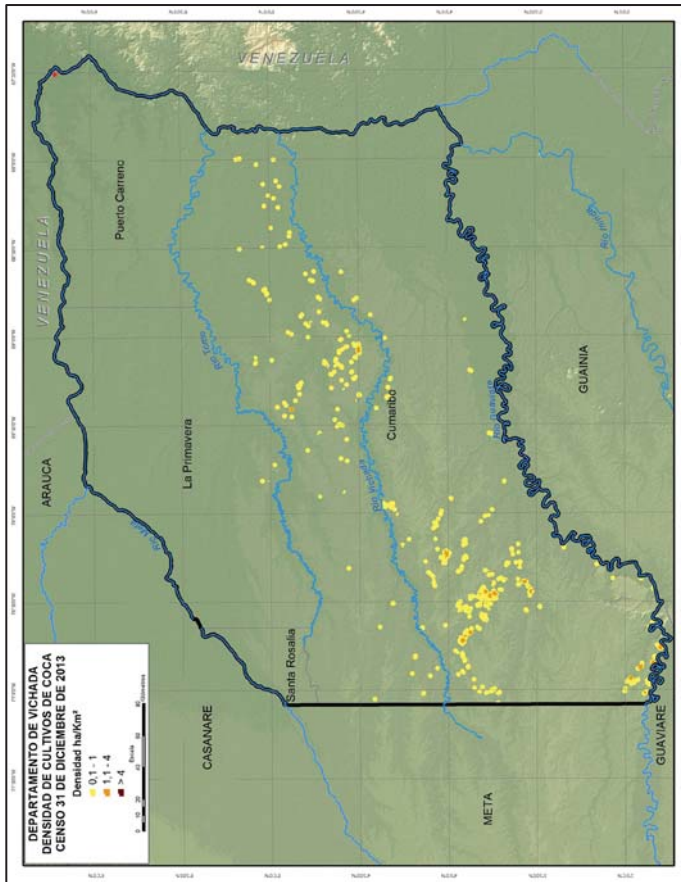
<sup>10</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.

**Área de Cultivos de Coca**  
**Estadísticas Municipales**  
**Censo 31 de Diciembre de 2013**

Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Carurú	125	7	29	93	71	2,39
Mitú	54	76	91	24	9	0,56
Papunahua	4	100	100	0	0	0,46
Yavaraté	1	100	100	0	0	0,47
<b>Total</b>	<b>184</b>	<b>25</b>	<b>67</b>	<b>75</b>	<b>33</b>	<b>1,29</b>

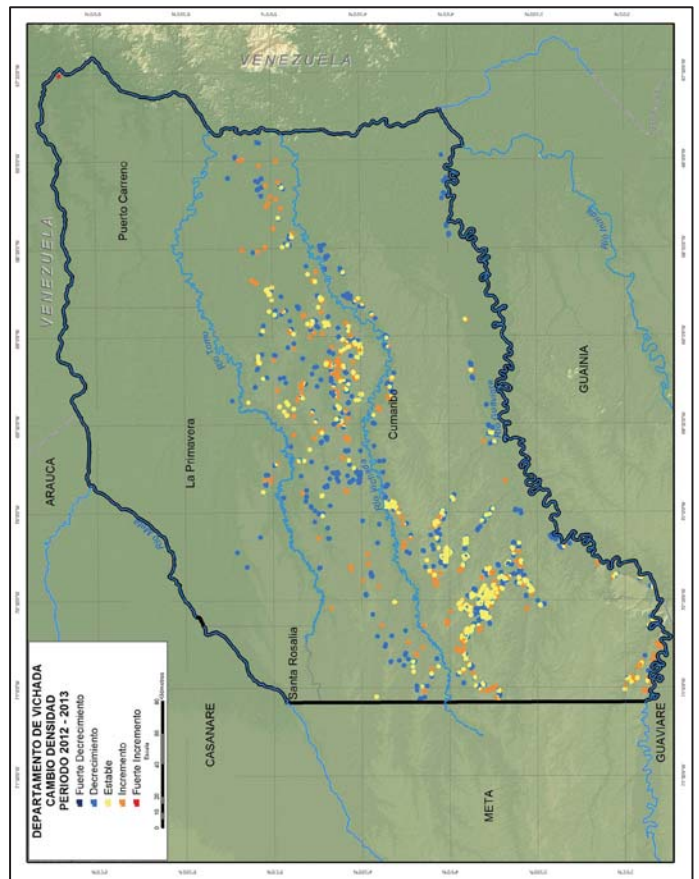
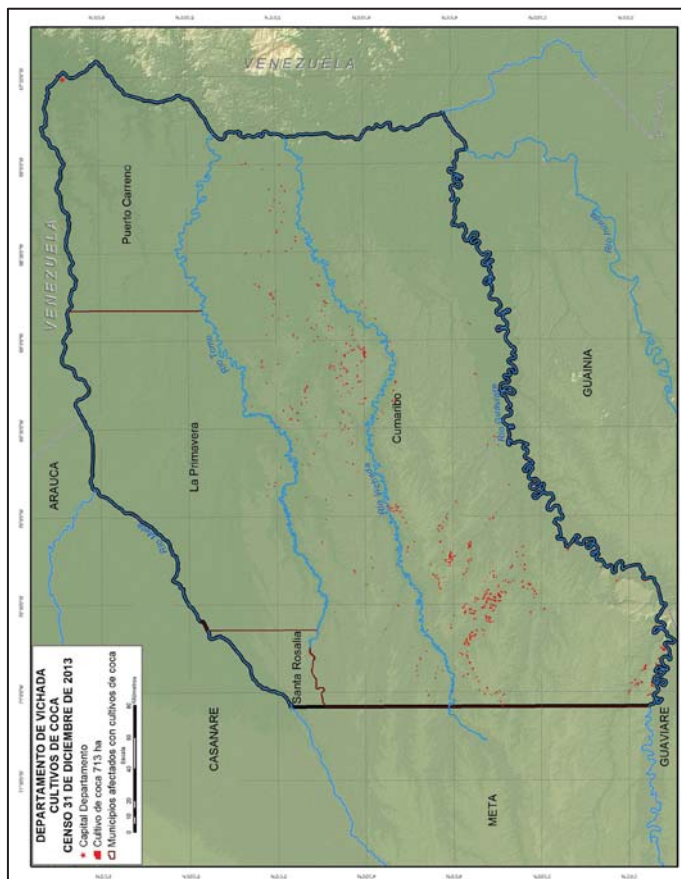
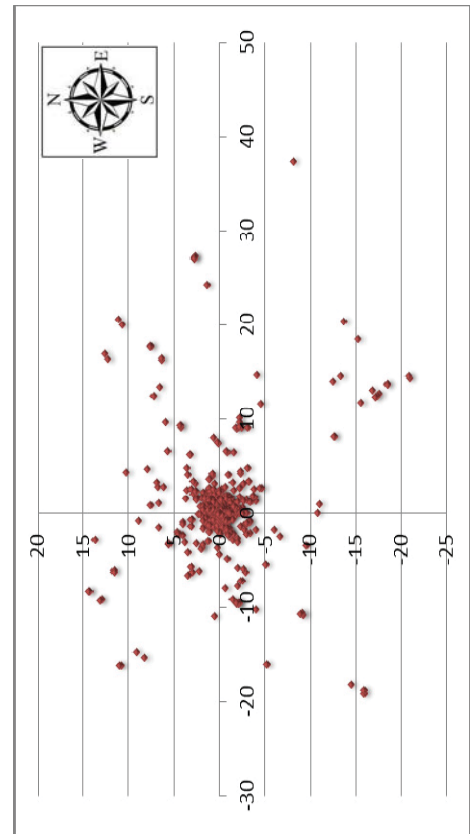


### Departamento de Vichada

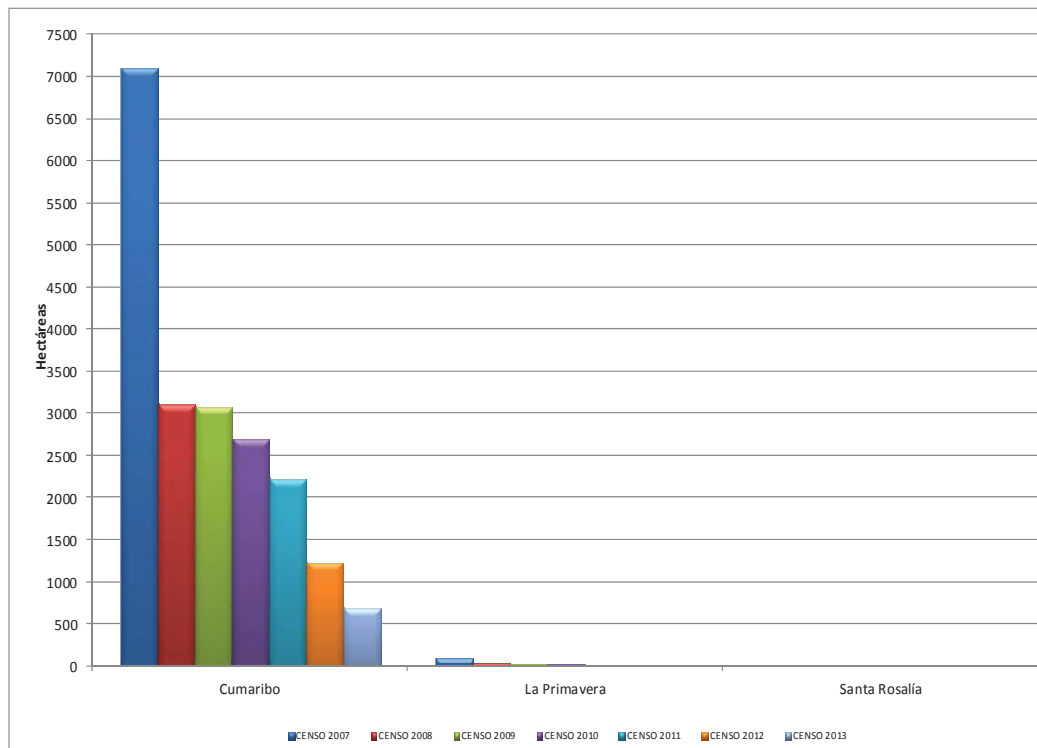


**Dirección y Distancia de los lotes del año 2013 al más cercano del año 2001**

Porcentaje de los lotes del año 2013 en la distribución espacial	
0 Km	11
0,1 - 0,5 Km	37
0,51 - 1 Km	12
1,1 - 2Km	14
2,1 - 5 Km	13
> 5 Km	13



### Serie Histórica de Cultivos de Coca en los Municipios Periodo 2007 – 2013<sup>11</sup>



Durante el periodo 2001 – 2013, tres de los cuatro municipios que conforman el departamento de Vichada han sido afectados con presencia de cultivos de coca. Los municipios de Cumaribo y La Primavera son los que han tenido presencia de cultivos de coca durante todo el periodo de análisis. El municipio de Cumaribo es el de mayor área afectada con cultivos de coca en el departamento en toda la serie histórica.

En el censo 2013 se encontró coca en dos municipios. El 99,6% de los cultivos de coca hallados en el departamento en el año 2013 se concentran en el municipio de Cumaribo en donde el área sembrada se redujo respecto al censo 2012. Cumaribo salió por primera vez de la lista de los diez municipios con mayor cantidad de coca.

La densidad de cultivo de coca promedio en el departamento está por debajo de 1 ha/km<sup>2</sup>, sin embargo se observan una pequeña zona en el municipio de Cumaribo que tiene más de 4 ha/km<sup>2</sup>. El mapa de cambio de densidad 2012 - 2013 muestra alta dinámica; en el municipio de La Primavera se observan zonas que presentan decrecimiento en densidad mientras que en Cumaribo son alternas, en unas zonas crece y en otras decrece.

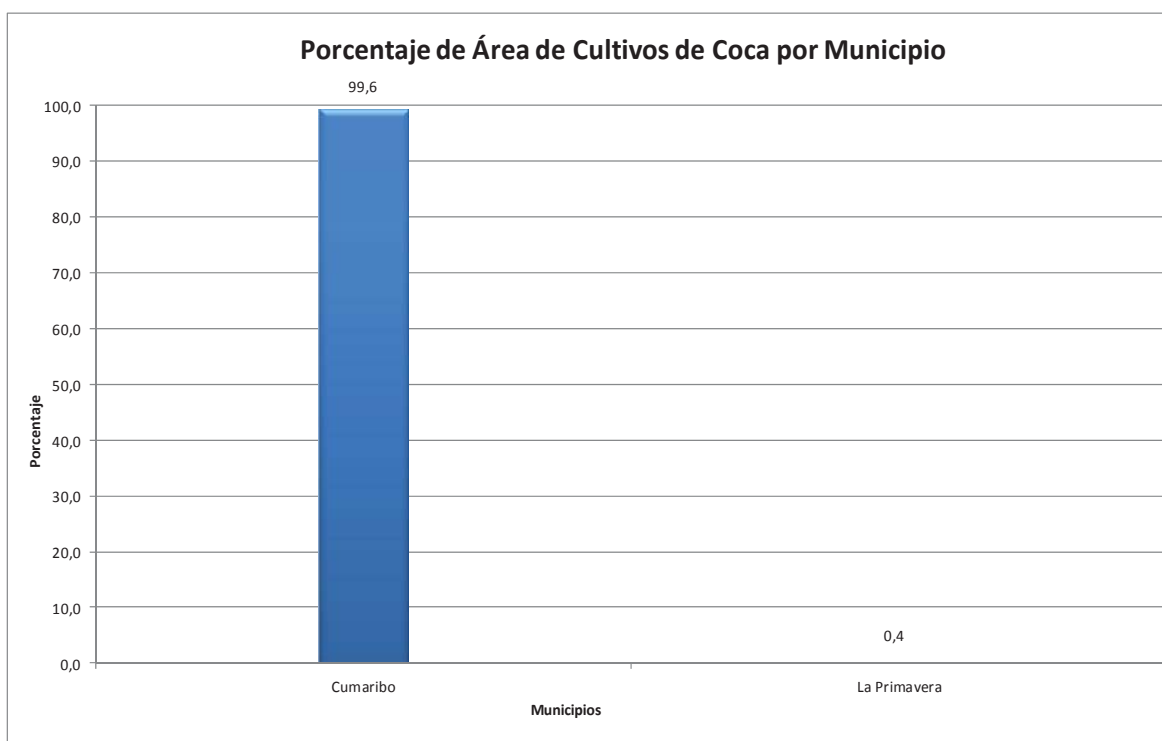
Los datos de dispersión de los lotes del año 2013 respecto al año 2001 muestran que el 11 % ya estaba en el mismo sitio, mientras que el 37 % de los lotes gravitan en el rango de 0,1 – 0,5 kilómetros de los lotes de 2001, el 26 % gravitan en el rango de 0,51 – 2 kilómetros y el 26 % a más de 2 kilómetros llegando a distancias de más de 30 kilómetros..

El área sembrada con coca en el departamento se redujo en 43 % en el periodo 2012 – 2013 y el tamaño promedio del lote pasó de 0,92 ha en 2012 a 0,78 ha en 2013. El 50 % del área sembrada con coca y el 78 % de la cantidad de los lotes son menores de 1 ha.

<sup>11</sup> El análisis de todo el informe se hace para el periodo 2001 – 2013; sin embargo la gráfica representa únicamente el periodo 2007 – 2013.

**Área de Cultivos de Coca**  
**Estadísticas Municipales**  
**Censo 31 de Diciembre de 2013**

Municipio	Área Coca Hectáreas	Lotes Menores o Iguales a 1 ha		Lotes Mayores de 1 ha		Tamaño Promedio del Lote
		% Área	% Cantidad Lotes	% Área	% Cantidad Lotes	
Cumaribo	710	50	77	50	23	0,78
La Primavera	3	100	100	0	0	0,43
<b>Total</b>	<b>713</b>	<b>50</b>	<b>78</b>	<b>50</b>	<b>22</b>	<b>0,78</b>



## Conclusiones

- Los cultivos de coca se concentran en los mismos municipios desde hace más de una década (120 municipios de los 304 que han sido afectados desde el año 2001), lo que cambia es la ubicación de éstos dentro de la distribución espacial del municipio por la misma condición de ilegalidad que tienen y las diferentes alternativas que busca el cultivador para ocultarlos y así evitar los procesos de aspersion y/o erradicación manual forzosa.
- El 42 % de la coca encontrada en el censo 2013 se concentra en diez municipios y solamente el municipio de Tumaco, en el departamento de Nariño, concentra el 14 %.
- Al analizar la serie histórica, periodo 2001 – 2013, se observa que en promedio el 42 % de la coca en cada año se concentra en los diez municipios más afectadas en cada censo; el límite inferior se encuentra en el año 2009 que representa el 34 % y el límite superior está en el año 2002 con una representación del 53 %.
- El municipio de Tumaco ha ocupado el primer lugar con área sembrada con coca en el país en siete años, seis de los esos son de manera consecutiva (2008 -2013). Otros municipios como: Miraflores (Guaviare), San José del Guaviare (Guaviare), Puerto Rico (Meta) y Cumaribo (Vichada) han ocupado también el primer puesto en censos anteriores. En promedio el 9 % de la coca sembrada en cada censo se concentra en el municipio que ocupa el primer lugar en afectación.
- Por primera vez desde el año 2001, el municipio de Cumaribo, en el departamento de Vichada, sale de la lista de los diez municipios con mayor cantidad de área sembrada con coca.
- En los municipios de: Tumaco (Nariño), Ipiales (Nariño), San Miguel (Putumayo) y Puerto Asís (Putumayo) se observan unas zonas muy puntuales con densidad de siembra de coca muy alta lo mismo que cambios de densidad respecto al año 2012. Estas zonas se encuentran dentro de la franja de 10 kilómetros hacia adentro de Colombia en la frontera con Ecuador y hace parte de la zona de exclusión de aspersion aérea.
- El tamaño promedio de los lotes de coca ha venido en constante reducción, en el año 2013 se encuentra en 0,56 ha.
- En los municipios de La Macarena (Meta), Mapiripán (Meta), Cartagena del Chairá (Caquetá), López (Cauca), Miraflores (Guaviare) y El Retorno (Guaviare) se encuentran lotes mayores de 10 ha.
- Los municipios de la Pradera (Amazonas), Marití Paraná (Amazonas), Cocorná (Antioquia), Dabeiba (Antioquia), Nariño (Antioquia), Puerto Nare (Antioquia), San Rafael (Antioquia), San Roque (Antioquia), Vegachí (Antioquia), Yondó (Antioquia), Norcasia (Caldas), Cajibío (Cauca), Bojayá (Chocó), Lloró (Chocó), Medio Atrato (Chocó), Puerto Colombia (Guainía), Buesaco (Nariño), La Playa (Norte de Santander), Lourdes (Norte de Santander), El Carmen de Chucurí (Santander), Puerto Parra (Santander), Pacoa (Vaupés) y Taraira (Vaupés) no presentaron cultivos de coca en el año 2013, sin embargo en el año 2012 si estuvieron afectados.
- Los municipios de Sucre (Cauca) y Ocaña (Norte de Santander) son reportados con cultivos de coca en el censo 2013 por primera vez, de acuerdo con los datos de la serie histórica 2001 – 2013.



Para mayor información:

PROYECTO SIMCI II  
UNODC Colombia  
Calle 102 No. 17 A 61  
Bogotá – Colombia  
Tel: 57 1 6467000  
[fo.colombia@unodc.org](mailto:fo.colombia@unodc.org)

[www.unodc.org/colombia](http://www.unodc.org/colombia)  
[www.biesimci.org](http://www.biesimci.org)

Derechos reservados:

Esta publicación no podrá ser reproducida parcial o totalmente de cualquier forma o por ningún medio, incluyendo almacenamiento de información y sistemas de recuperación de datos sin la autorización de UNODC. Esto incluye la reproducción de fotos, parte(s) de texto(s), gráficas, tablas o mapas en revistas, periódicos o en versiones digitales o para eventos públicos.