

## **Monitoreo a la Erradicación Manual Forzosa realizada por los Grupos Móviles de Erradicación - GME**

**Informe Final 2013 (Fases I, II, III, IV)**



**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -  
Proyecto COL/K53- C5**  
**Unidad Administrativa para la Consolidación Territorial - UACT**  
**Dirección del Programa contra Cultivos Ilícitos - DPCI**  
**Marzo de 2014**

**Oficina de las Naciones Unidas  
contra la Drogas y el Delito - UNODC**

Bo Mathiasen  
**Representante en Colombia**

Guillermo García Miranda  
**Jefe de Programa Desarrollo Alternativo**

Alfonso Zuluaga  
**Coordinador Componente 5**

Hugo Javier Bustos  
**Líder Área de Campo**

Carlos Eduardo Zambrano Moya  
**Responsable de Campo Monitoreo G.M.E.**

Documento preparado por:  
**Oficina Asesora de Planeación y Gestión de la Información UACT**  
**Área de Campo**  
**Apoyo procesamiento SIG: Área Geográfica**  
**Coordinación Componente 5**

**Unidad Administrativa para la  
Consolidación Territorial - UACT**

Germán Chamorro de La Rosa  
**Director UACT**

**Dirección del Programa contra  
Cultivos Ilícitos - DPCI**

Javier Flórez Henao  
**Director de Programa**

Juan Carlos Caicedo Campos  
**Coordinador GME**

**Equipo de Monitores de Campo UNODC - GME**

(En las cuatro Fases 2013)

Alejandro Anibal Henao P.  
Alexey Ramírez Plata  
Alexis Martínez Suárez  
Andrés Mauricio Montoya R.  
Andrés Mauricio Moya R.  
Carlos Alberto Rodríguez R.  
Carlos Andrés Díaz Tello  
Carlos Francisco Pinilla S.  
Cristian Francisco Ocoro M.  
Deiby Andrey Arias Buitrago  
Deivith Nicolás Castillo B.  
Diego Alejandro Cubillos M.  
Eder Osbaldo Molina Higuera  
Edgar Darío Ortiz Vargas  
Elmer Andrés López García  
Ever René Gaitán Esquivel  
Fabián Alfredo Ruiz Monsalve  
Francisco Javier Espitia L.  
Francisco Javier Morales U.  
Francisco José Pérez Gaitán  
Freddy Andrés Serrano de la P.  
Freddy Jerlein Gómez Gómez  
Freddy Leonardo Afanador M.  
Gabriel Molina Botache  
Geovanny Colorado B.

Gerardo Molano Calderón  
Germán Fernando Daza G.  
Giovanni Emilio Gutiérrez G.  
Giovanny Javier Hernández D.  
Gustavo Guillermo Jiménez D.  
Harold Giovanni Ruano R.  
Héctor Fabián Cortes Rubiano  
Henry Alejandro Bedoya M.  
Herbert Mora Álvarez  
Hernán Darío Barrera M.  
Hernán David Campos Burgos  
Iván Mauricio Adarme Cornejo  
Jairson Zúñiga Lloreda  
Javier Mauricio Ascanio G.  
Jeffry Quijano Hurtado  
Jhon Jair Obregón Segura  
John Jairo Muñoz Gutiérrez  
John Miguel Fernández Rubio  
Jorge Mario Arango Jaramillo  
Jorge Orlando Rico Téllez  
José Andrés Gaitán Pérez  
José Edilberto Campos  
José Leonardo Camargo V.  
José Ricaurte Cervera Gómez  
José Wilson Rodríguez B.

Juan Antonio Santana Valero  
Juan Carlos Valvuela Guerrero  
Julián Alejandro Álzate Álzate  
Julián Felipe Otavo Mahecha  
Julián Mauricio Cortes Barrios  
Leonardo Arguelles Zarate  
Leyder Yohany Valenzuela T.  
Lucas Yohaco Martínez C.  
Luis Alejandro Buitrago Sua  
Luis Edwin Ramírez Pineda  
Luis Hernán Carvajal Morales  
Marlon Albeiro Agudelo C.  
Mauricio García Echeverri  
Mauricio Melo Melo  
Omar Andrés Blanco Duarte  
Pedro Antonio López Andrade  
Pedro Omar Soler Collazos  
Rafael Felipe González Osorio  
Ricardo Andrés Moreno Cruz  
Rodrigo Castillo Cristancho  
Rodrigo Guerrero Córdoba  
Uriel Sánchez Huertas  
Yeinson Armando Castro C.  
Yeison Pineda Castillo

**Agradecimientos**

A la Policía Nacional, al Ejército y a la Armada, por su compromiso y apoyo con la realización de este trabajo.

## **TABLA DE CONTENIDO**

<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>5</b>
<b>RESUMEN DE RESULTADOS 2013 .....</b>	<b>6</b>
<b>1. RESULTADOS ERRADICACIÓN MANUAL FORZOSA 2013 .....</b>	<b>7</b>
1.1. ZONAS Y FASES DE INTERVENCIÓN GME .....	7
1.2. ÁREAS ERRADICADAS .....	9
1.3. INTERVENCIÓN DE LOS GME EN TERRITORIOS FOCALIZADOS .....	16
1.4. ANÁLISIS DE ATRIBUTOS DE LOS LOTES ERRADICADOS .....	18
1.4.1. <i>Edad del cultivo</i> .....	18
1.4.2. <i>Cultivos asociados con los cultivos ilícitos erradicados</i> .....	20
1.5. ANÁLISIS DE ÁREAS TRASLAPADAS DE LOTES ENTRE LAS FASES DE ERRADICACIÓN .....	20
1.5.1. <i>Metodología</i> .....	20
1.5.2. <i>Resultados</i> .....	21
1.5.3. <i>Análisis</i> .....	25
1.6. EVENTOS .....	27
<b>2. ANEXOS.....</b>	<b>30</b>
ANEXO 1. REPORTE DE RESULTADOS FASE I – 2013 .....	30
ANEXO 2. REPORTE DE RESULTADOS FASE II – 2013.....	33
ANEXO 3. REPORTE DE RESULTADOS FASE III – 2013 .....	37
ANEXO 4. REPORTE DE RESULTADOS FASE IV – 2013 .....	42
ANEXO 5. DETALLE DE EVENTOS POR FASE .....	51

## **LISTA DE TABLAS**

Tabla 1. Relación de superficie erradicada de cultivos ilícitos en 2013 por tipo de cultivo .....	7
Tabla 2. Resultados erradicación manual forzosa de cultivos ilícitos por Fase – 2013 .....	7
Tabla 3. Erradicación Manual Forzosa de cultivos ilícitos por departamento – 2013.....	9
Tabla 4. Resultados erradicación manual forzosa por municipio – 2013 .....	11
Tabla 5. Erradicación de los GME en territorios focalizados –2013 .....	16
Tabla 6. Lotes y área erradicada por fase y por departamento – 2013 .....	22
Tabla 7. Lotes y áreas traslapadas Fase I con Fases II, III, y IV por departamento .....	25
Tabla 8. Lotes y áreas traslapadas Fase II con Fases III, y IV por departamento .....	26
Tabla 9. Lotes y áreas traslapadas Fase III con Fase IV por departamento.....	27
Tabla 10. Eventos presentados por fase .....	27

## **LISTA DE FIGURAS**

Figura 1. Erradicación Manual Forzosa por departamentos – 2013 .....	10
Figura 2. Erradicación Manual Forzosa de cultivos ilícitos en Nariño – Año 2013.....	10
Figura 3. Erradicación Manual Forzosa de cultivos ilícitos en Norte de Santander – Año 2013.....	11
Figura 4. Resultados de erradicación en los principales departamentos .....	15
Figura 5. Hectáreas de cultivos ilícitos erradicadas según fuerza de seguridad – 2013.....	16
Figura 6. Hectáreas de cultivos ilícitos erradicadas según edad y Fase – 2013.....	19
Figura 7. Área de cultivos lícitos erradicados según asocio – 2013 .....	20
Figura 8. Resultados de erradicación por Fases 2013.....	24
Figura 9. Resultados de erradicación por fase en los principales departamentos .....	24

## **LISTA DE MAPAS**

Mapa 1. Erradicación manual forzosa (2013) y cultivos de coca en Colombia (2012) .....	8
Mapa 2. Principales eventos ocurridos durante el monitoreo a los GME – Año 2013 .....	29

## **INTRODUCCIÓN**

La Erradicación Manual Forzosa es una de las estrategias de la Política de Consolidación y Reconstrucción Territorial del Gobierno de Colombia dirigida a la eliminación permanente de los cultivos ilícitos.

Con tal propósito, en el año 2006 la Oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito - UNODC suscribió el convenio de cooperación con el Gobierno Colombiano para la realización del monitoreo mediante muestreo estadístico de las áreas erradicadas manualmente por los Grupos Móviles de Erradicación - GME. A partir del 2007, se encargó a UNODC de realizar el monitoreo de la totalidad de lotes erradicados en el país, actividad que continúa en el 2013 a través del convenio de cooperación con la Unidad Administrativa para la Consolidación territorial - UACT, la Dirección de Programas contra Cultivos Ilícitos - DPCI, en el marco del Proyecto COL/K53.

El presente informe reúne los resultados generales del monitoreo a la erradicación manual forzosa obtenidos en el 2013, así como los reportes generados en cada una de las cuatro fases realizadas en el mismo año. En total, el área de erradicación manual forzosa certificada por parte de UNODC para el año 2013 es de **10.343 hectáreas**, distribuidas en **11.047 lotes**. Adicionalmente, se presenta la caracterización de los cultivos erradicados y una relación de los eventos por cada una de las cuatro fases.

## **RESUMEN DE RESULTADOS 2013**

### **Monitoreo a la Erradicación Manual Forzosa realizada por los Grupos Móviles de Erradicación - GME**

<b>Área certificada por fase</b>	<b>Número Lotes 2013</b>	<b>Hectáreas 2013</b>
<b>Total 2013</b>	<b>11.047</b>	<b>10.344</b>
<b>Fase I</b>	1.936	2.027
<b>Fase II</b>	2.960	2.662
<b>Fase III</b>	2.635	2.240
<b>Fase IV</b>	3.516	3.414

<b>Departamento</b>	<b>Número Lotes 2013</b>	<b>Hectáreas 2013</b>
<b>Nariño</b>	4.665	4.476
<b>Norte de Santander</b>	2.528	1.896
<b>Antioquia</b>	814	892
<b>Guaviare</b>	676	870
<b>Putumayo</b>	660	650
<b>Chocó</b>	244	341
<b>Valle Del Cauca</b>	203	229
<b>Santander</b>	339	186
<b>Córdoba</b>	211	168
<b>Vichada</b>	76	129
<b>Bolívar</b>	120	124
<b>Meta</b>	74	119
<b>Caquetá</b>	120	99
<b>Boyacá</b>	83	60
<b>Caldas</b>	60	37
<b>Magdalena</b>	119	33
<b>Cesar</b>	27	26
<b>Cauca</b>	25	10
<b>La Guajira</b>	3	1

## 1. RESULTADOS ERRADICACIÓN MANUAL FORZOSA 2013

### 1.1. Zonas y fases de intervención GME

En el año 2013, los GME intervinieron zonas afectadas por cultivos ilícitos de coca, marihuana y amapola. El 95% de la erradicación corresponde a cultivos de coca; la técnica utilizada por los GME fue la Erradicación Manual con palín.

Como resultado de las cuatro (4) fases de Erradicación Manual Forzosa realizadas en el 2013, UNODC certifica que los GME erradicaron un área total de *diez mil trescientos cuarenta y tres hectáreas con ocho mil setecientos metros cuadrados (10.343,87 ha)*.

Tabla 1. Relación de superficie erradicada de cultivos ilícitos en 2013 por tipo de cultivo

Tipo de cultivo	Número de lotes	Área certificada (ha)
Amapola	383	489,98
Coca	<b>10.562</b>	<b>9.826,72</b>
Marihuana	102	27,17
<b>Total</b>	<b>11.047</b>	<b>10.343,87</b>

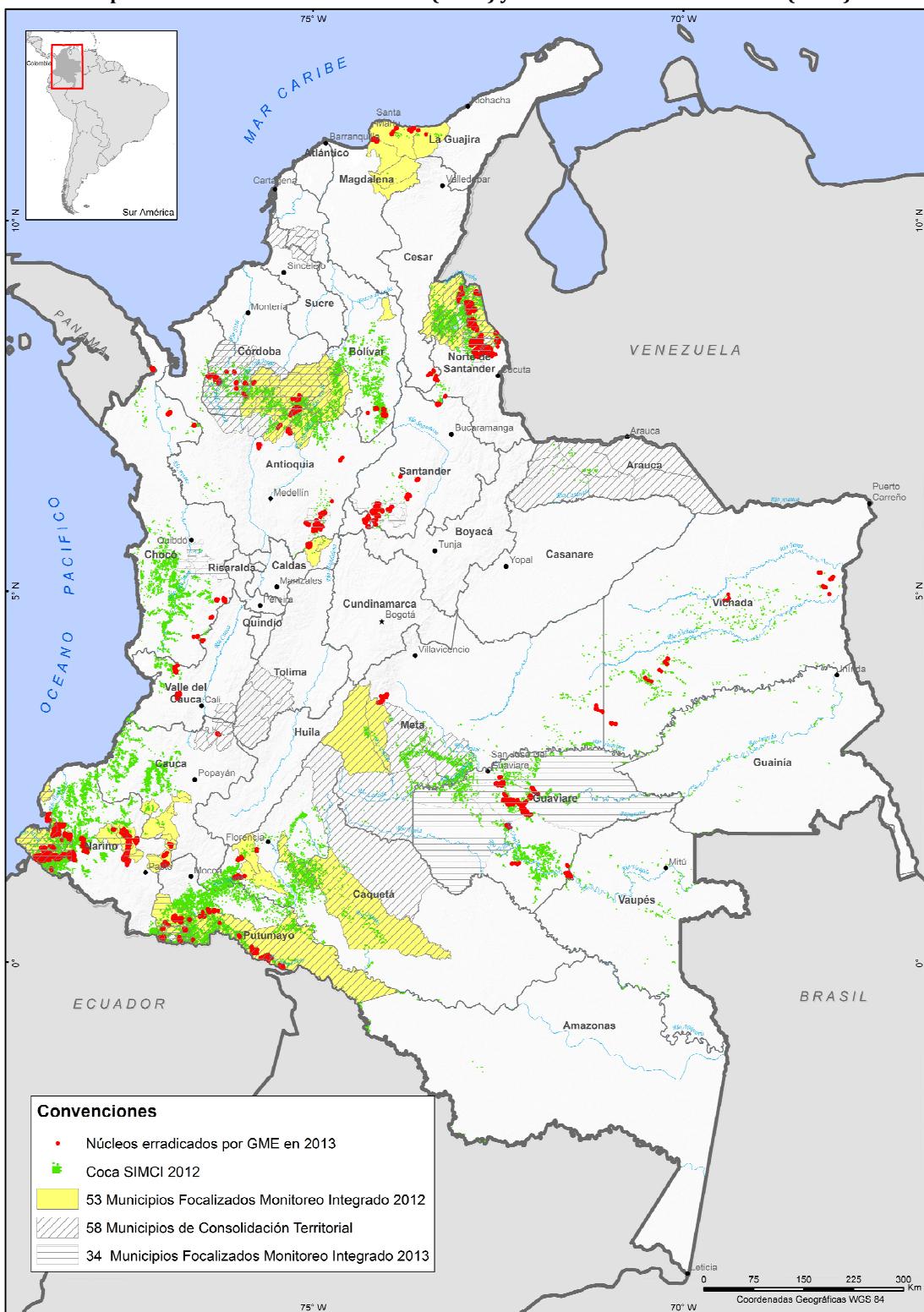
En el caso de los cultivos de coca, la erradicación se concentró en los departamentos de Nariño y Norte de Santander, lo que muestra una dinámica acorde con la superficie de cultivos de coca detectada por SIMCI en el censo del año 2012. Esta correlación puede observarse en el Mapa 1.

Por otra parte, la Erradicación Manual Forzosa se desarrolló en cuatro (4) fases, con un total de 11.047 lotes; tal y como se observa a continuación, se presentó mayor intervención en la última fase del año.

Tabla 2. Resultados erradicación manual forzosa de cultivos ilícitos por Fase – 2013

Fase	Número de lotes	Área certificada (ha)
I	1.936	2.027,24
II	2.960	2.662,36
III	2.635	2.240,47
<b>IV</b>	<b>3.516</b>	<b>3.413,79</b>
<b>Total</b>	<b>11.047</b>	<b>10.343,87</b>

**Mapa 1. Erradicación manual forzosa (2013) y cultivos de coca en Colombia (2012)**



Fuente: para cultivos de coca: Cobicrime de Colombia - Sistema de monitoreo apoyado por UNODC; para erradicación manual PCI.  
 Los límites, nombres y títulos usados en este mapa no constituyen reconocimiento o aceptación por parte de las Naciones Unidas.

Preparado por proyecto COL/K53 C6 - 07/11/2013

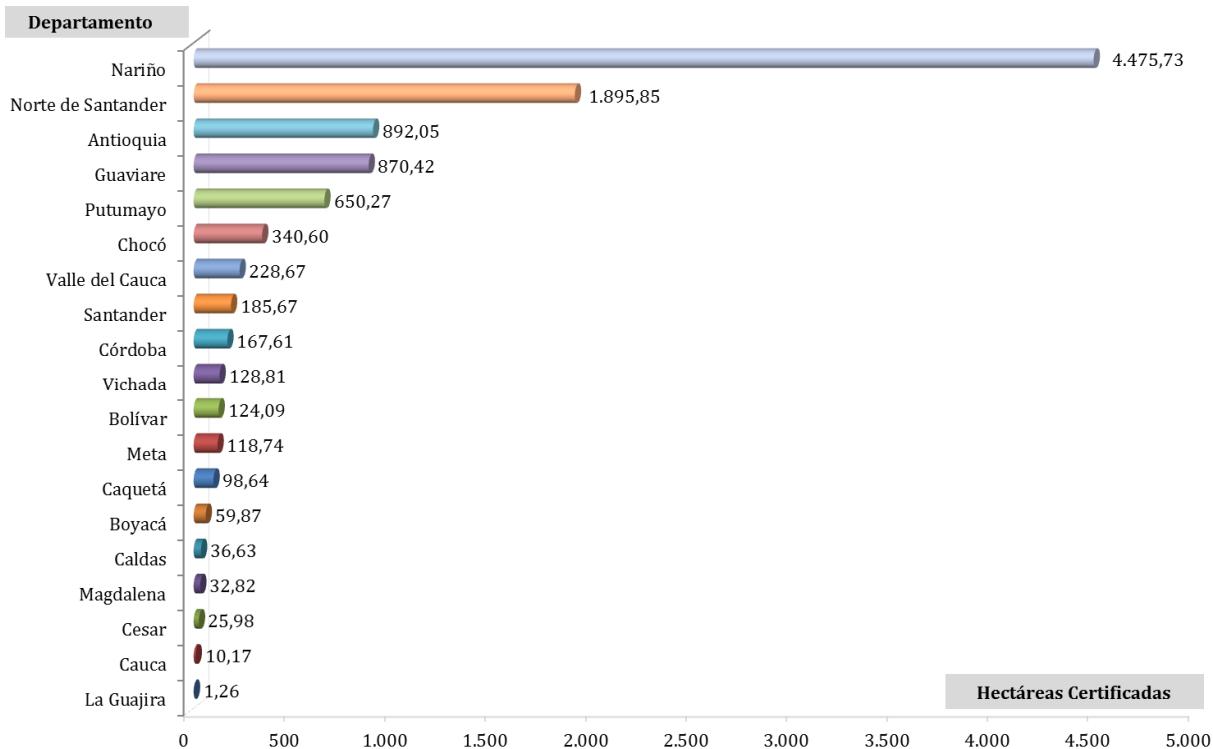
## 1.2. Áreas erradicadas

A escala departamental y municipal, los resultados se extienden a 19 departamentos y 93 municipios, siendo Nariño y Tumaco, el departamento y municipio donde más hectáreas de cultivos ilícitos se erradicaron, respectivamente. En la Tabla 3 se observan los resultados obtenidos en el 2013 por departamento.

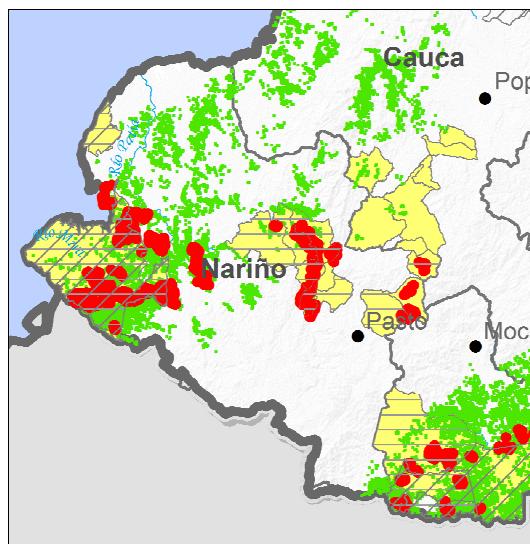
**Tabla 3. Erradicación Manual Forzosa de cultivos ilícitos por departamento - 2013**

Departamento	Número de Lotes	Área de terreno (ha) <sup>1</sup>	Área certificada (ha)
Antioquia	814	889,09	892,05
Bolívar	120	122,17	124,09
Boyacá	83	59,90	59,87
Caldas	60	36,84	36,63
Caquetá	120	98,58	98,64
Cauca	25	10,17	10,17
Cesar	27	25,98	25,98
Chocó	244	339,87	340,60
Córdoba	211	166,98	167,61
Guaviare	676	870,38	870,42
La Guajira	3	1,25	1,26
Magdalena	119	32,74	32,82
Meta	74	116,04	118,74
<b>Nariño</b>	<b>4.665</b>	<b>4.473,87</b>	<b>4.475,73</b>
Norte de Santander	2.528	1.899,18	1.895,85
Putumayo	660	643,91	650,27
Santander	339	185,86	185,67
Valle del Cauca	203	227,70	228,67
Vichada	76	127,89	128,81
<b>Total</b>	<b>11.047</b>	<b>10.328,39</b>	<b>10.343,87</b>

**Figura 1. Erradicación Manual Forzosa por departamentos - 2013**



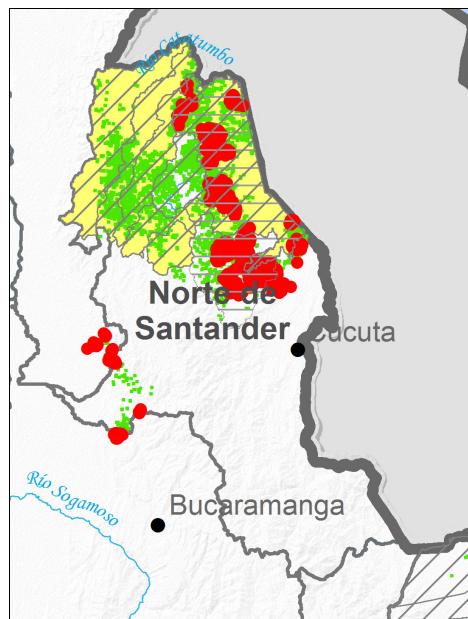
**Figura 2. Erradicación Manual Forzosa de cultivos ilícitos en Nariño – Año 2013**



#### Convenciones

- Núcleos erradicados por GME en 2013
- Coca SIMCI 2012
- 53 Municipios Focalizados Monitoreo Integrado 2012
- ▨ 58 Municipios de Consolidación Territorial
- ▨ 34 Municipios Focalizados Monitoreo Integrado 2013

**Figura 3. Erradicación Manual Forzosa de cultivos ilícitos en Norte de Santander – Año 2013**



**Convenciones**

- Núcleos erradicados por GME en 2013
  - Coca SIMCI 2012
- |  |  |
|--|--|
|  | 53 Municipios Focalizados Monitoreo Integrado 2012 |
|  | 58 Municipios de Consolidación Territorial         |
|  | 34 Municipios Focalizados Monitoreo Integrado 2013 |

En la Tabla 4 se presentan los resultados de la Erradicación Manual Forzosa realizada por los GME para el año 2013, discriminados por municipio. Se destacan los municipios de Tumaco (Nariño), Sardinata y Tibú (Norte de Santander), como los municipios que presentaron la mayor intensidad en erradicación; Tumaco cercano a las 2.000 ha erradicadas y Sardinata y Tibú cercanos a las 1.000 hectáreas erradicadas de cultivos ilícitos.

**Tabla 4. Resultados erradicación manual forzosa por municipio – 2013**

Departamento	Municipio	Número de Lotes	Área certificada (ha)
Antioquia	Briceño	37	38,98
	Cáceres	218	254,33
	Campamento	58	123,26
	Cocorná	16	18,69
	Sabanalarga	1	0,62
	San Andrés	1	1,08
	San Carlos	1	0,80
	San Francisco	161	84,13

<b>Departamento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Número de Lotes</b>	<b>Área certificada (ha)</b>
<b>Antioquia</b>	San Luis	47	21,74
	Sonsón	7	9,62
	Tarazá	152	161,63
	Toledo	32	39,01
	Valdivia	54	104,72
	Vegachí	10	6,70
	Yalí	9	7,62
	Yarumal	10	19,12
	<b>Total</b>	<b>814</b>	<b>892,05</b>
<b>Bolívar</b>	Cantagallo	32	37,57
	San Pablo	88	86,52
	<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>124,09</b>
<b>Boyacá</b>	Puerto Boyacá	83	59,87
	<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>59,87</b>
<b>Caldas</b>	Samaná	60	36,63
	<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>36,63</b>
<b>Caquetá</b>	Albania	3	1,22
	Belén de los Andaquíes	20	19,81
	Curillo	41	15,40
	Morelia	5	9,44
	San José del Fragua	51	52,77
	<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>98,64</b>
<b>Cauca</b>	Caloto	18	7,30
	Corinto	5	2,05
	Toribío	2	0,82
	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>10,17</b>
<b>Cesar</b>	San Alberto	10	11,68
	San Martín	17	14,30
	<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>25,98</b>
<b>Chocó</b>	Riosucio	55	63,42
	San José del Palmar	111	164,81

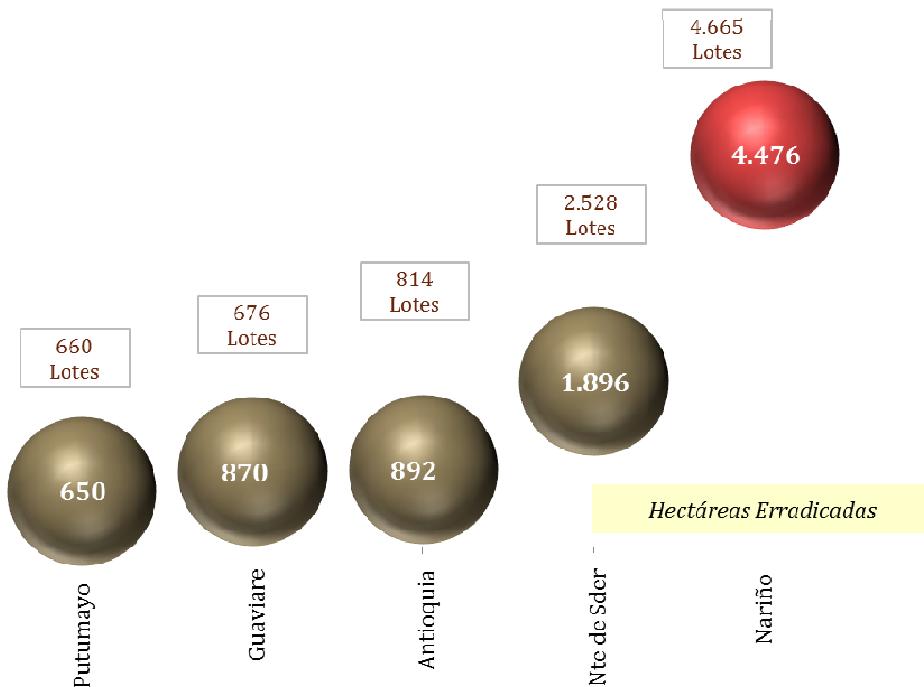
<b>Departamento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Número de Lotes</b>	<b>Área certificada (ha)</b>
<b>Córdoba</b>	Sipí	28	38,39
	Unguía	50	73,97
	<b>Total</b>	<b>244</b>	<b>340,60</b>
<b>Guaviare</b>	Montelíbano	31	11,26
	Puerto Libertador	11	2,50
	Tierralta	169	153,86
	<b>Total</b>	<b>211</b>	<b>167,61</b>
<b>La Guajira</b>	El Retorno	456	560,47
	Miraflores	86	183,43
	San José del Guaviare	134	126,51
	<b>Total</b>	<b>676</b>	<b>870,42</b>
<b>Magdalena</b>	Dibulla	3	1,26
	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1,26</b>
<b>Meta</b>	Ciénaga	67	14,99
	Santa Marta	52	17,83
	<b>Total</b>	<b>119</b>	<b>32,82</b>
	Lejanías	56	98,56
<b>Nariño</b>	Mapiripán	15	9,27
	Puerto Gaitán	3	10,91
	<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>118,74</b>
	Ancuya	8	6,39
	Barbacoas	435	251,38
	Buesaco	81	93,95
	Cumbitara	234	294,70
	El Peñol	3	7,01
	El Tablón de Gómez	240	341,90
	Francisco Pizarro	226	230,78
	La Cruz	46	14,12
	Linares	407	636,48
	Los Andes Sotomayor	314	260,29
	Policarpa	282	263,26

<b>Departamento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Número de Lotes</b>	<b>Área certificada (ha)</b>
<b>Norte de Santander</b>	Roberto Payán	407	314,74
	Samaniego	1	1,60
	Taminango	2	3,06
	<b>Tumaco</b>	<b>1.979</b>	<b>1.756,09</b>
	<b>Total</b>	<b>4.665</b>	<b>4.475,73</b>
	Ábrego	32	27,08
	Cáchira	4	0,78
	Convención	1	3,52
	Cúcuta	128	52,67
	El Zulia	72	71,60
<b>Putumayo</b>	<b>Sardinata</b>	<b>1.175</b>	<b>902,60</b>
	Teorama	5	6,81
	<b>Tibú</b>	<b>1.111</b>	<b>830,78</b>
	<b>Total</b>	<b>2.528</b>	<b>1.895,85</b>
	Colón	16	40,01
	Orito	157	90,09
	Puerto Asís	49	44,09
	Puerto Caicedo	69	55,70
	Puerto Leguízamo	232	297,50
	San Miguel	68	64,83
<b>Santander</b>	Valle del Guamuéz	69	58,05
	<b>Total</b>	<b>660</b>	<b>650,27</b>
	Bolívar	128	77,35
	Cimitarra	12	4,65
	El Peñón	40	17,84
	El Playón	9	10,56
	La Belleza	33	17,20
	La Paz	13	5,29
	Landázuri	9	4,81
	Puerto Parra	11	9,18
	Rionegro	11	3,22

Departamento	Municipio	Número de Lotes	Área certificada (ha)
Valle del Cauca	Santa Helena	28	17,22
	Sucre	7	2,31
	Vélez	38	16,04
	<b>Total</b>	<b>339</b>	<b>185,67</b>
	Bolívar	11	7,76
	Buenaventura	24	21,31
	Calima (El Darién)	32	32,87
	Dagua	136	166,74
	<b>Total</b>	<b>203</b>	<b>228,67</b>
Vichada	Cumaribo	76	128,81
	<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>128,81</b>
<b>Total</b>		<b>11.047</b>	<b>10.343,87</b>

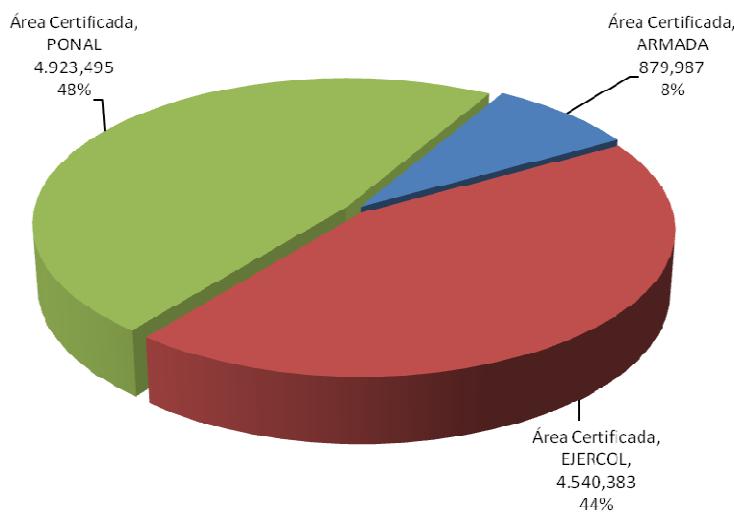
En la figura 4 se presentan los departamentos con más erradicación en el año 2013, al igual que el número de lotes erradicados.

**Figura 4. Resultados de erradicación en los principales departamentos**



En la Figura 5 se presenta la distribución del área total erradicada por los GME, según el acompañamiento en seguridad por parte de la Fuerza Pública, representadas por la Policía Nacional, el Ejército y la Armada.

**Figura 5. Hectáreas de cultivos ilícitos erradicadas según fuerza de seguridad – 2013**



### 1.3. Intervención de los GME en territorios focalizados

La erradicación manual forzosa realizada por los GME para el año 2013 tuvo presencia en algunos territorios focalizados<sup>1</sup> del programa de post erradicación para la intervención de la Dirección de Programas contra Cultivos Ilícitos – DPCI.

De los 850 territorios focalizados, 88 fueron intervenidos por los GME en todas las fases del año 2013, ubicados en 9 departamentos. El área total erradicada, en estos territorios, es de **mil setecientos ochenta y cinco hectáreas con cuatro mil quinientos metros cuadrados (1.785,45 ha)**, que corresponde a un **17%** del total de área erradicada por los GME.

**Tabla 5. Erradicación de los GME en territorios focalizados –2013**

Departamento	Municipio	Número de territorios focalizados	Número de lotes	Área certificada (ha)	Fase
Antioquia	Cáceres	1	22	8,72	IV
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>8,72</b>	

<sup>1</sup> Territorio Focalizado: Se entiende como el área focalizada por DPCI para la intervención del Programa, cuya delimitación en terreno se socializa y verifica entre los profesionales de campo de UNODC y la comunidad. Esta definición del área se realiza con base en cartografía proveniente de la UACT/DPCI y de los anteriores programas de desarrollo alternativo (PFGB y PPP) y a través del ajuste en campo de los límites de sus veredas con el acompañamiento de los líderes y/o CCVCS. Estos territorios focalizados, que pueden o no concordar con los límites administrativos de los Planes o Esquemas de Ordenamiento Territorial de la vereda, resguardo indígena o tierra colectiva-consejo comunitario, se definen para uso exclusivo de la intervención de UACT/DPCI.

Departamento	Municipio	Número de territorios focalizados	Número de lotes	Área certificada (ha)	Fase
Caldas	Samaná	1	2	0,317	IV
		1	26	11,18	II
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>11,5</b>	
Caquetá	Albania	1	1	0,459	IV
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,46</b>	
Córdoba	Puerto Libertador	1	10	2,33	III
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>2,33</b>	
La Guajira	Dibulla	1	1	0,3	IV
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	
Magdalena	Ciénaga	1	23	7,13	IV
	Santa Marta	1	2	0,44	IV
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>7,57</b>	
Nariño	Buesaco	2	12	15,66	I
		2	18	27,63	IV
	Cumbitara	9	180	236,12	I
		4	20	20,25	III
	El Peñol	1	4	9,03	III
	Linares	3	80	93,06	I
		8	180	174,04	III
		6	149	328,25	IV
	Los Andes Sotomayor	5	55	59,41	I
		2	8	10,72	III
	Policarpa	6	77	58,59	I
		3	58	93,08	III
	Tablón de Gómez	8	100	169,45	I
		3	60	96,31	IV
	Tumaco	1	7	2,6	II
		1	10	8,84	III
		2	22	13,82	IV
	<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>1.040</b>	<b>1.416,86</b>	

Departamento	Municipio	Número de territorios focalizados	Número de lotes	Área certificada (ha)	Fase
Norte de Santander	Tibú	1	47	23,75	I
		3	171	82,14	II
		3	48	49,44	III
	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>266</b>	<b>155,33</b>	
Putumayo	Puerto Asís	3	16	10,02	I
		1	20	13,22	II
	Puerto Leguízamo	1	33	85,39	II
		1	47	62,32	III
		1	17	11,45	IV
	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>133</b>	<b>182,4</b>	
<b>Total General</b>		<b>88</b>	<b>1.526</b>	<b>1.785,45</b>	

#### **1.4. Análisis de atributos de los lotes erradicados**

En los procesos de monitoreo a los GME, los técnicos de UNODC miden “*in situ*” cada lote de cultivos ilícitos erradicado; además, capturan la información de los atributos propios de cada lote. Entre estos atributos se encuentra la *edad de los cultivos erradicados*, *niveles de asocio*, entre otros aspectos.

A continuación se presentan los resultados obtenidos para la edad de los cultivos ilícitos, así como los niveles de asocio de los mismos.

##### **1.4.1. Edad del cultivo**

La toma de la información de la **edad de cada cultivo de coca erradicado** se implementó en el año 2009. Este atributo ha sido de gran importancia para el análisis de la información, que permite determinar si en una zona intervenida por los GME se erradicaban cultivos ilícitos con poco tiempo de establecimiento o si éste fue realizado varios años atrás.

El atributo de edad es uno de los datos que puede generar incertidumbre en el momento de su captura, debido a las técnicas agronómicas aplicadas por los cultivadores, así como por las condiciones edáficas e hidroclimáticas propias de cada zona. Los cultivos de coca se raspan, se zoquean y se les aplican agroquímicos, técnicas que pueden acelerar o disminuir tanto la altura como el diámetro del tronco, variables que permiten inferir una edad “*aproximada o estimada*” para el cultivo.

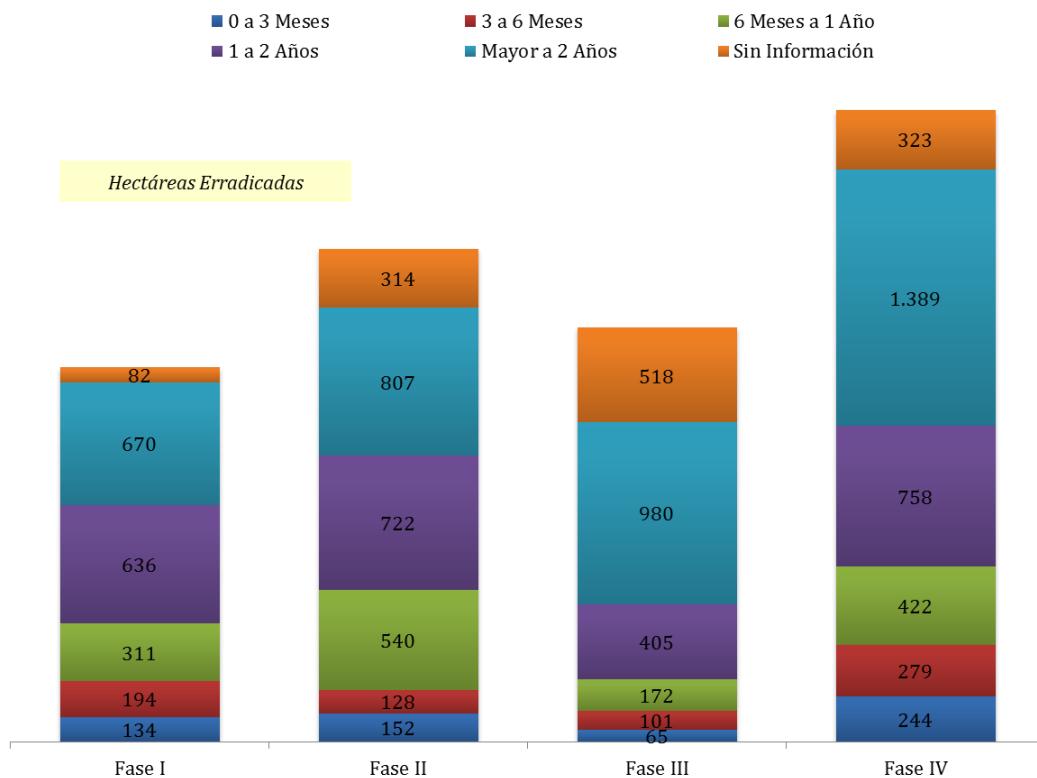
De acuerdo con lo anterior, para establecer la edad real de los cultivos de coca se debería consultar al propietario del lote o tajo, con el fin de obtener la fecha exacta de siembra,

situación que es difícil de encontrar en campo. Con el fin de estandarizar este proceso y evitar al máximo la subjetividad de la información capturada en campo, se establecieron los siguientes rangos por edades del cultivo:

- 0 - 3 meses
- 3 - 6 meses
- 6 meses - 1 año
- 1 a 2 años
- Mayores a 2 años

En campo, el monitor de UNODC estima en qué posible rango se encuentra el cultivo erradicado, por su guía o trochero (generalmente persona campesina). Este procedimiento se realizó para las cuatro (4) fases de Erradicación Manual Forzosa realizadas en 2013; los resultados obtenidos muestran que la mayoría de cultivos ilícitos erradicados son de más de dos años de edad, como se observa en la Figura 6.

**Figura 6. Hectáreas de cultivos ilícitos erradicadas según edad y Fase - 2013**

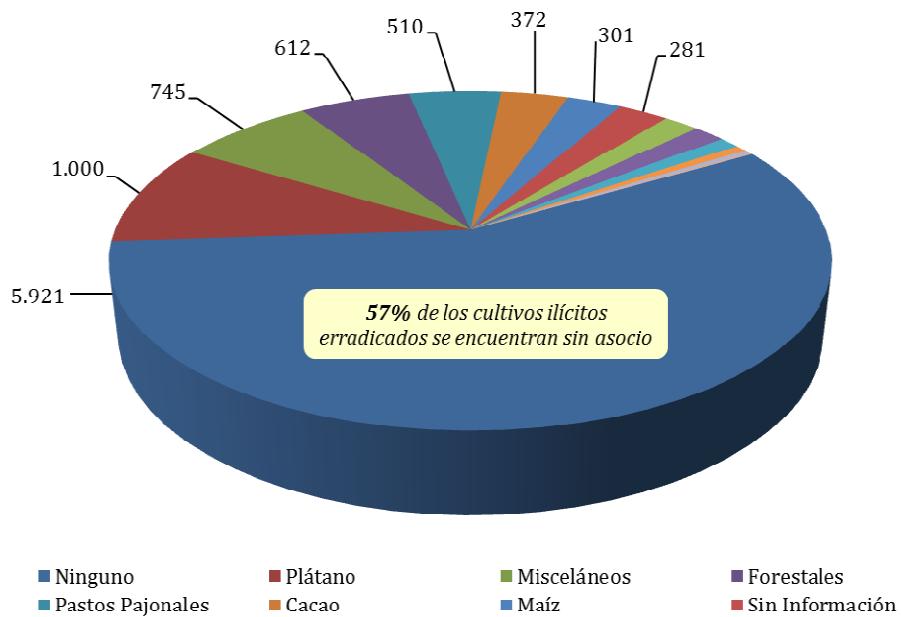


Con base en los resultados analizados, es posible señalar que alrededor del **62% de los cultivos ilícitos erradicados son mayores a un año**. Este hecho indica que la focalización se centró ampliamente en zonas donde los cultivos ilícitos se encontraban en la etapa de mayor producción.

### 1.4.2. Cultivos asociados con los cultivos ilícitos erradicados

Con respecto a los cultivos asociados que presentaron los cultivos ilícitos erradicados, se encontró que más de la mitad del área erradicada en 2013 (5.921 ha) se encuentra sin asocio (57%). El área restante tiene algún tipo de asocio con plátano, misceláneos, forestales y pastos pajonales, entre los más importantes.

Figura 7. Área de cultivos lícitos erradicados según asocio – 2013



### 1.5. Análisis de áreas traslapadas de lotes entre las fases de erradicación

A continuación se realiza un análisis sobre las áreas erradicadas por los GME durante 2013, con el fin de identificar que zonas corresponden a áreas traslapadas, es decir, áreas que fueron erradicadas forzosamente en una fase determinada, resembradas y erradicadas nuevamente durante otra fase de erradicación forzosa posterior en el mismo año.

El análisis se realizó teniendo en cuenta la totalidad de los lotes erradicados durante las Fases I, II, III y IV, llevadas a cabo en el año 2013, con el objetivo de determinar las zonas geográficas intervenidas por los GME dos o más veces en el año.

#### 1.5.1. Metodología

El área traslapada se obtiene al superponer espacialmente el consolidado de los lotes erradicados en cada fase con el consolidado de las fases posteriores; los lotes que se intercepten corresponden a las áreas que fueron erradicadas en una fase y erradicadas nuevamente en una fase posterior, evidenciando así las áreas de resiembra en las zonas intervenidas por los GME.

Para realizar este análisis espacial se utilizaron algunas herramientas de los programas SIG, que permiten la obtención de los lotes traslapados y sus áreas correspondientes. El análisis de la información se realizó de la siguiente manera:

- El consolidado de lotes de la Fase I, se comparó con los consolidados de las Fases II, III, y IV
- El consolidado de lotes de la Fase II, se comparó con los consolidados de las Fases III y IV.
- El consolidado de lotes de la Fase III, se comparó con el consolidado de la Fase IV.

Para realizar el proceso de análisis se tuvieron en cuenta algunos casos especiales como:

- En los departamentos intervenidos por los GME en una sola fase, no es posible calcular un estimativo de área traslapada, ya que no existen lotes comparables.
- Lotes “faltantes”, que para el estudio corresponden a lotes que por diferentes circunstancias - fallas técnicas en el GPS, utilización de otros equipos de GPS, lotes levantados por las fuerzas que ofrecen la seguridad en terreno - cuentan solamente con información de coordenadas del centroide y dato de área. En el consolidado de cada fase, estos lotes se identifican como polígonos de 15 metros de radio. En este caso, el traslape existe únicamente en el caso que el centroide y el área reportada en el lote faltante coincida o se aproxime al lote interceptado.

### **1.5.2. Resultados**

La información analizada corresponde a los resultados de las cuatro (4) fases de erradicación llevadas a cabo durante el año 2013.

#### ***Fase I***

- Se intervinieron 8 departamentos por parte de los GME durante esta fase: Caquetá, Guaviare, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Valle del Cauca y Vichada.
- Se erradicaron 1.936 lotes
- Área proyectada y certificada por UNODC: **2.027,24 hectáreas**.

#### ***Fase II***

- Se intervinieron 10 departamentos por parte de los GME durante esta fase: Antioquia, Boyacá, Caldas, Chocó, Córdoba, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo y Santander.
- Se erradicaron 2.960 lotes
- Área proyectada y certificada por UNODC: **2.662,36 hectáreas**.

#### ***Fase III***

- Se intervinieron 13 departamentos por parte de los GME durante esta fase: Antioquia, Bolívar, Cauca, Chocó, Córdoba, Guaviare, Magdalena, Nariño, Norte de Santander,

Putumayo, Santander, Valle del Cauca y Vichada.

- Se erradicaron 2.635 lotes
- Área proyectada y certificada por UNODC: **2.240,47 hectáreas**.

#### **Fase IV**

- Se intervinieron 17 departamentos por parte de los GME durante esta fase: Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cesar, Chocó, Córdoba, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Valle del Cauca y Vichada
- Se erradicaron 3.516 lotes
- Área proyectada y certificada por UNODC: **3.413,79 hectáreas**.

En la Tabla 5 se presenta la información de lotes y área erradicada por departamento, en cada una de las cuatro (4) fases del año 2013.

Es importante mencionar, que los departamentos de Nariño, Norte de Santander y Putumayo, tuvieron intervención en todas las fases programadas. Los departamentos de Antioquia, Chocó, Córdoba, Guaviare, Meta; Valle del Cauca y Vichada, tuvieron intervención durante tres (3) fases. Los departamentos de Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Magdalena y Santander, tuvieron intervención en 2 de las 4 fases. Por último, en Cauca, Cesar y La Guajira, se realizó una sola fase de erradicación, y por lo tanto, no existen datos comparables para identificar posibles áreas de resiembra entre fases en estos departamentos.

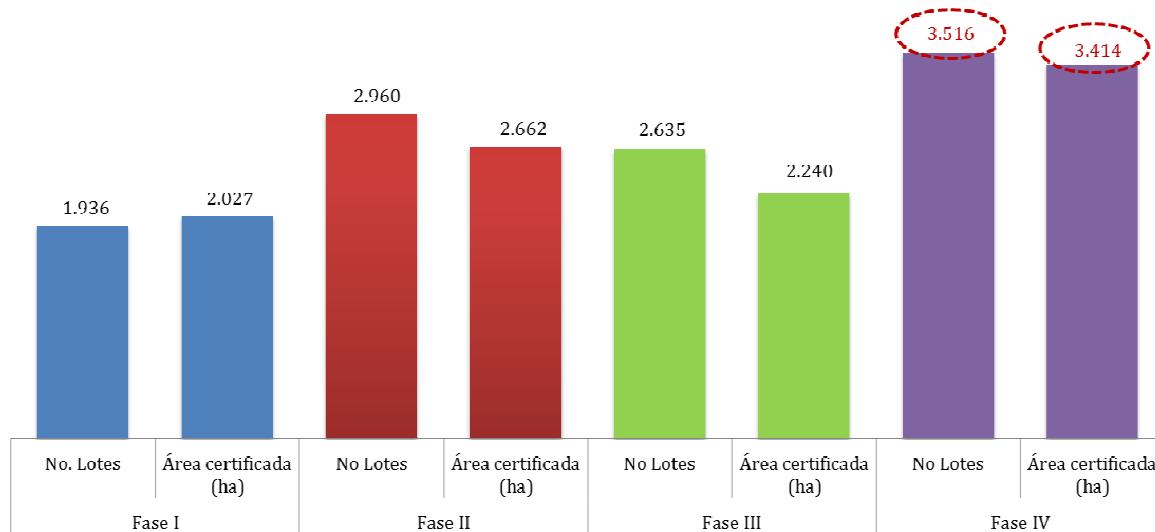
**Tabla 6. Lotes y área erradicada por fase y por departamento - 2013**

Departamentos	Variables	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV	Total
<b>Antioquia</b>	No. Lotes		104	152	558	<b>814</b>
	Área Certificada (ha)		167,67	208,04	516,34	<b>892,05</b>
<b>Bolívar</b>	No. Lotes			29	91	<b>120</b>
	Área Certificada (ha)			17,60	106,49	<b>124,09</b>
<b>Boyacá</b>	No. Lotes		43		40	<b>83</b>
	Área Certificada (ha)		52,37		7,50	<b>59,87</b>
<b>Caldas</b>	No. Lotes		56		4	<b>60</b>
	Área Certificada (ha)		36,30		0,33	<b>36,63</b>
<b>Caquetá</b>	No. Lotes	48			72	<b>120</b>
	Área Certificada (ha)	58,64			40,00	<b>98,64</b>
<b>Cauca</b>	No. Lotes			25		<b>25</b>
	Área Certificada (ha)			10,17		<b>10,17</b>
<b>Cesar</b>	No. Lotes				27	<b>27</b>
	Área Certificada (ha)				25,98	<b>25,98</b>

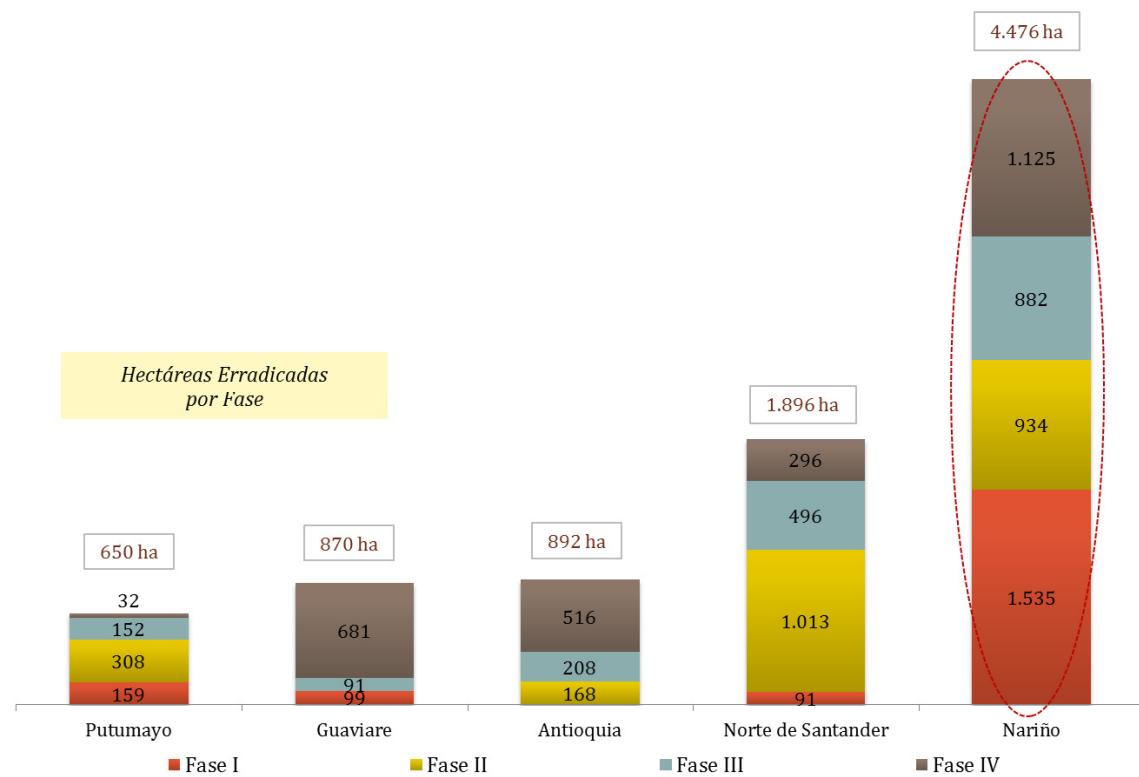
<b>Departamentos</b>	<b>Variables</b>	<b>Fase I</b>	<b>Fase II</b>	<b>Fase III</b>	<b>Fase IV</b>	<b>Total</b>
<b>Chocó</b>	No. Lotes		55	79	110	<b>244</b>
	Área Certificada (ha)		63,42	55,16	222,02	<b>340,60</b>
<b>Córdoba</b>	No. Lotes		37	119	55	<b>211</b>
	Área Certificada (ha)		33,76	69,72	64,13	<b>167,61</b>
<b>Guaviare</b>	No. Lotes	65		75	536	<b>676</b>
	Área Certificada (ha)	99,21		90,64	680,56	<b>870,42</b>
<b>La Guajira</b>	No. Lotes				3	<b>3</b>
	Área Certificada (ha)				1,26	<b>1,26</b>
<b>Magdalena</b>	No. Lotes			7	112	<b>119</b>
	Área Certificada (ha)			3,05	29,77	<b>32,82</b>
<b>Meta</b>	No. Lotes	18	9		47	<b>74</b>
	Área Certificada (ha)	20,18	22,51		76,05	<b>118,74</b>
<b>Nariño</b>	No. Lotes	1.439	901	1.120	1.205	<b>4.665</b>
	Área Certificada (ha)	1.535,02	933,96	881,77	1.124,97	<b>4.475,73</b>
<b>Norte de Santander</b>	No. Lotes	169	1.376	528	455	<b>2.528</b>
	Área Certificada (ha)	91,38	1.012,61	495,84	296,02	<b>1.895,85</b>
<b>Putumayo</b>	No. Lotes	160	344	128	28	<b>660</b>
	Área Certificada (ha)	158,75	307,83	151,92	31,78	<b>650,27</b>
<b>Santander</b>	No. Lotes		35	304		<b>339</b>
	Área Certificada (ha)		31,93	153,74		<b>185,67</b>
<b>Valle del Cauca</b>	No. Lotes	27		35	141	<b>203</b>
	Área Certificada (ha)	42,38		66,29	120,01	<b>228,67</b>
<b>Vichada</b>	No. Lotes	10		34	32	<b>76</b>
	Área Certificada (ha)	21,69		36,53	70,59	<b>128,81</b>
<b>Total Departamentos por Fase</b>		<b>8</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	

En la Figura 8 se muestran los resultados en número de lotes y en hectáreas erradicadas por fase, en donde se observa que en la Fase IV fue la de mayor intensidad en erradicación con 3.414 ha y 3.516 lotes. La Figura 9 amplía esta información para los cinco (5) departamentos con mayor erradicación en el año 2013, donde se destaca el departamento de Nariño con un total de 4.476 ha erradicadas.

**Figura 8. Resultados de erradicación por Fases 2013**



**Figura 9. Resultados de erradicación por fase en los principales departamentos**



### **1.5.3. Análisis**

En los casos de los departamentos donde se realizaron 4, 3 o 2 fases de Erradicación Manual Forzosa por parte de los GME, se realizó la superposición espacial del consolidado de lotes, y se obtuvieron los resultados que se muestran en las tablas 6, 7 y 8. Como resultado final se encontraron **321 lotes con 420,1 ha traslapadas para el año 2013**.

#### ***Traslape de áreas erradicadas de Fase I con Fases II, III y IV***

**Tabla 7. Lotes y áreas traslapadas Fase I con Fases II, III, y IV por departamento**

Fases	Variable	Guaviare	Nariño	Norte de Santander	Putumayo	Valle del Cauca	Total
<b>Fase I vs. Fase II</b>	No. Lotes		11				<b>11</b>
	Área certificada (ha)		7,55				<b>7,55</b>
<b>Fase I vs. Fase III</b>	No. Lotes	3	112	12		3	<b>130</b>
	Área certificada (ha)	10,99	132,6	5,77		3,98	<b>153,33</b>
<b>Fase I vs. Fase IV</b>	No. Lotes	4	85		5		<b>94</b>
	Área certificada (ha)	8,80	137,12		11,65		<b>157,57</b>
<b>Número total de lotes</b>		<b>7</b>	<b>208</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>235</b>
<b>Área total certificada</b>		<b>19,78</b>	<b>277,27</b>	<b>5,77</b>	<b>11,65</b>	<b>3,98</b>	<b>318,45</b>

Al realizar la superposición de lotes erradicados en los 8 departamentos intervenidos en la Fase I, con los consolidados de las Fases II, III, y IV, se encontraron lotes traslapados en los 5 departamentos relacionados en la Tabla 6, donde Nariño presentó el mayor número de lotes y área traslapada (208 lotes y 227,27 ha), seguido de Guaviare (7 lotes y 19,78 ha).

A continuación se presentan los resultados de la superposición de consolidados de lotes erradicados por fases:

- **Traslape de lotes y áreas erradicadas de Fase I con Fase II**

Al realizar la superposición de los lotes erradicados en la Fase I con los de la Fase II, se tiene que los lotes y áreas traslapadas se encuentran ubicadas en solo uno de los departamentos intervenidos. Nariño muestra 11 lotes traslapados con 7,55 ha.

- **Traslape de lotes y áreas erradicadas de Fase I con Fase III**

Al realizar la superposición de los lotes erradicados en la Fase I con los de la Fase III, se tiene que los lotes y áreas traslapadas se encuentran ubicados en cuatro de los departamentos intervenidos. Nariño muestra 112 lotes traslapados con 132,6 ha, le sigue el departamento de Norte de Santander con 12 lotes con 5,77 ha y los departamentos de Guaviare y Valle del Cauca con tres lotes cada uno.

- **Traslape de lotes y áreas erradicadas de Fase I con Fase IV**

En este análisis se detecta que el departamento con mayor número de lotes y área superpuesta es Nariño, con 137,12 ha. En Putumayo, el área traslapada corresponde a 11,65 ha y en Guaviare 8,8 ha.

De acuerdo con lo anterior, el área traslapada total de la Fase I con las demás fases (318,45 ha y 235 lotes), corresponde al 3% del área total certificada en el año 2013.

***Traslape de lotes y áreas erradicadas de Fase II con Fases III y IV***

Al realizar la superposición de lotes erradicados en los 10 departamentos intervenidos en la Fase II con los consolidados de las Fases III y IV, se encontraron lotes traslapados en los cuatro departamentos relacionados en la Tabla 7, donde Norte de Santander presentó la mayor área traslapada (31,384 hectáreas con 26 lotes), seguido de Putumayo (22,678 hectáreas con 18 lotes).

**Tabla 8. Lotes y áreas traslapadas Fase II con Fases III, y IV por departamento**

Fases	Variable	Caldas	Nariño	Norte de Santander	Putumayo	Total
<b>Fase II vs. Fase III</b>	No. Lotes		5	24	18	<b>47</b>
	Área certificada (ha)		1,18	30,6	22,68	<b>54,45</b>
<b>Fase II vs. Fase IV</b>	No. Lotes	2	5	2		<b>9</b>
	Área certificada (ha)	0,32	6,91	0,79		<b>8,02</b>
<b>Número total de lotes</b>		<b>2</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>56</b>
<b>Área total certificada</b>		<b>0,32</b>	<b>8,09</b>	<b>31,38</b>	<b>22,68</b>	<b>62,47</b>

A continuación se presentan los resultados de la superposición de consolidados de lotes erradicados por fases:

- **Traslape de lotes y áreas erradicadas de Fase II con Fase III**

Al realizar la superposición de los lotes erradicados en la Fase II con los de la Fase III, se tiene que las áreas traslapadas se encuentran ubicadas en los departamentos de Nariño, Norte de Santander y Putumayo, donde el segundo presenta la mayor concentración de traslape con un área de 30,6 ha distribuidas en 24 lotes. Dada la fuerte intervención por parte de los GME en este departamento, puede decirse que la posibilidad de intervenir lotes en distintas fases se incrementa, lo que explicaría en parte este fenómeno. Vale la pena mencionar que el área traslapada es poco representativa con respecto al área total certificada.

- **Traslape de lotes y áreas erradicadas de Fase II con Fase IV**

Al realizar la superposición de los lotes erradicados durante estas fases, se encuentra que las áreas traslapadas están ubicadas en 3 departamentos intervenidos. Nariño presenta la mayor área traslapada (6,91 ha), seguido de Norte de Santander (0,79 ha). El producto del presente

análisis muestra que existe una baja cantidad de lotes traslapados en comparación con el total de área erradicada.

#### **Traslape de lotes y áreas erradicadas de Fase III con Fase IV**

Al realizar la superposición de lotes erradicados en los 13 departamentos intervenidos en la Fase III con el consolidado de la Fase IV, se encontraron lotes traslapados en los 4 departamentos relacionados en la Tabla 8, donde Antioquia presentó la mayor área traslapada (16,64 ha y 11 lotes), seguido de Nariño (8,42 ha y 11 lotes).

**Tabla 9. Lotes y áreas traslapadas Fase III con Fase IV por departamento**

Fases	Variable	Antioquia	Guaviare	Nariño	Valle del Cauca	Total
<b>Fase III vs. Fase IV</b>	No. Lotes	11	5	11	3	<b>30</b>
	Área certificada (ha)	16,64	7,23	8,42	6,89	<b>39,18</b>
<b>Número total de lotes</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	
<b>Área total certificada</b>	<b>16,64</b>	<b>7,23</b>	<b>8,42</b>	<b>6,89</b>	<b>39,18</b>	

#### **1.6. Eventos**

Teniendo en cuenta que los Monitores de UNODC realizan el acompañamiento en zona durante todo el periodo de erradicación por parte de los GME, se logró recopilar la información que hace referencia a los eventos presentados durante el trabajo de campo, con el objetivo de que se analicen las situaciones más representativas, su frecuencia de aparición y su distribución en cada zona focalizada por el programa GME.

Durante la intervención por parte de los GME a los lotes con presencia de cultivos ilícitos para cumplir con el objetivo de la Erradicación Manual Forzosa, se presentaron eventos en todas las fases, completando un total de **380 eventos en el año 2013**, discriminados de la siguiente manera: 27 eventos en la Fase I, 144 eventos en la Fase II, 95 eventos en la Fase III y 114 eventos en la Fase IV. La Fase II del año 2013 presentó la mayor frecuencia de ocurrencia de eventos; particularmente, el reporte de muertes tanto en las tres fuerzas como en los campesinos erradicadores.

A continuación se muestran los eventos ocurridos en campo, así como su frecuencia de aparición en las diferentes fases.

**Tabla 10. Eventos presentados por fase**

Tipo de Evento	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV	Total evento
Asonada: protesta con agresión		6		3	<b>9</b>
Asonada: protesta normal	4	38	48	21	<b>111</b>
Destrucción y/o quema de chongo		12	3	4	<b>19</b>

Tipo de Evento	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV	Total evento
Hostigamiento (1 a 30 minutos) con heridos		3	1	2	<b>6</b>
Hostigamiento (1-30 minutos) sin heridos		6	4	21	<b>31</b>
Hostigamiento al campamento	7	25	15	22	<b>69</b>
Hostigamiento prolongado - combate más de 30 min	1	3	1	6	<b>11</b>
Mina explosión con heridos	1	19	2	4	<b>26</b>
Mina explosión controlada	13	18	14	13	<b>58</b>
Otros	1	12	6	11	<b>30</b>
Accidente laboral de trabajo normal (palín, machete, fractura)		2	1	5	<b>8</b>
Accidente laboral riña interna de trabajadores				1	<b>1</b>
Mina: explosión sin heridos				1	<b>1</b>
<b>Total general</b>	<b>27</b>	<b>144</b>	<b>95</b>	<b>114</b>	<b>380</b>

Los eventos relacionados con ataques al personal, que pretenden entorpecer el desarrollo de las actividades intentando afectar la integridad de los GME, son los de mayor ocurrencia por lo que puede inferirse que los cultivos se encuentran más cerca de las fuerzas ilegales y por lo tanto más protegidos.

De los 380 eventos registrados para 2013, las asonadas o bloqueos son los que se presentan con mayor frecuencia (120 veces en el año). Dentro de este evento se distinguen dos clases: Asonada con agresión; Asonada: protesta normal.

En segundo lugar se encuentran los hostigamientos, con una frecuencia de 117 veces en el año. Este evento se divide en cuatro clases: hostigamiento (1 a 30 minutos) con heridos, hostigamiento (1 a 30 minutos) sin heridos, hostigamiento al campamento y hostigamiento prolongado (combate).

Los eventos asociados a los accidentes laborales de trabajo normal es muy poca la frecuencia en que se presentaron nueve en el año indica una mejor labor de control y de socialización de las labores a realizar.

La información de los eventos es georreferenciada por los monitores en campo en cada una de las zonas o puntos de erradicación, con el fin de determinar la frecuencia de aparición y su distribución en cada zona focalizada.

**Mapa 2. Principales eventos ocurridos durante el monitoreo a los GME – Año 2013**



## **2. ANEXOS**

### **Anexo 1. Reporte de resultados Fase I – 2013**

Los resultados se obtuvieron en un periodo de tiempo que va del 15 de enero al 30 de marzo del año 2013. En este periodo de tiempo se erradicaron 1.936 lotes distribuidos en 9 departamentos.

**Tabla 1. Resultados generales Fase I**

<b>Departamento</b>	<b>Lotes</b>	<b>Área Terreno (ha)</b>	<b>Área Certificada (ha)</b>
Caquetá	48	58,58	58,64
Guaviare	65	99,37	99,21
Meta	18	20,11	20,18
Nariño	1.439	1.534,76	1.535,02
Norte de Santander	169	91,24	91,38
Putumayo	160	153,16	158,75
Valle del Cauca	27	42,28	42,38
Vichada	10	21,62	21,69
<b>Total general</b>	<b>1.936</b>	<b>2.021,13</b>	<b>2.027,24</b>

A partir del pos proceso realizado en oficina a la totalidad de los lotes y mediciones en campo (2.021 Ha), UNODC certifica que para la primera fase del año 2013, los GME erradicaron dos mil veintisiete hectáreas con dos mil cuatrocientos metros cuadrados (**2.027,24 ha**) de cultivos ilícitos, distribuidos en nueve departamentos y veintiocho municipios.

La erradicación de cultivos ilícitos en la primera fase del 2013 se concentró principalmente en el departamento de Nariño, obteniéndose para este departamento un 76% del área erradicada en la Fase 1.

Del total de superficie certificada, 314,673 hectáreas corresponden a cultivos de amapola y el resto cultivos de coca.

**Tabla 2. Tipos de cultivos erradicados Fase I**

<b>Tipo Cultivo</b>	<b>Área Certificada (ha)</b>
Amapola	314,67
Coca	1.712,57
<b>Total General</b>	<b>2.027,24</b>

En 28 municipios se realizaron labores de erradicación por parte de los GME; Tumaco fue el municipio donde más hectáreas se erradicaron. De igual forma, fue significativa el área erradicada en los municipios de Cumbitara y El Tablón de Gómez, todos en el departamento de Nariño.

**Tabla 3. Distribución de hectáreas erradicadas en cada municipio Fase I**

<b>Departamento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Área Certificada (ha)</b>
Caquetá	Belén de los Andaquies	19,81
	Morelia	9,44
	San José del Fragua	29,39
Guaviare	El Retorno	2,72
	Miraflores	79,93
	San José Del Guaviare	16,56
Meta	Mapiripán	9,27
	Puerto Gaitán	10,91
Nariño	Buesaco	67,01
	Cumbitara	270,22
	El Tablón de Gómez	209,77
	Francisco Pizarro	149,06
	La Cruz	14,12
	Linares	92,87
	Los Andes (Sotomayor)	175,65
	Policarpa	125,66
	Roberto Payán	2,51
	Tumaco	428,16
Norte De Santander	Cúcuta	41,05
	Tibú	50,33
Putumayo	Colón	23,78
	Puerto Asís	27,91
	Puerto Caicedo	51,26
	Puerto Leguízamo	55,80
Valle Del Cauca	Buenaventura	7,03
	Calima (El Darién)	3,73
	Dagua	31,62
Vichada	Cumaribo	21,69
<b>Total general</b>		<b>2.027,24</b>

Existieron 30 puntos o núcleos de erradicación en todo el país. Se contó con el acompañamiento de la Armada, Ejército y Policía. En la Tabla 4 se relacionan las hectáreas, el punto de erradicación y la respectiva fuerza pública que prestó la seguridad a los erradicadores.

**Tabla 4. Distribución de hectáreas erradicadas por punto y seguridad Fase I**

<b>Departamento</b>	<b>Núcleo</b>	<b>Armada</b>	<b>EJERCOL</b>	<b>PONAL</b>	<b>Área Certificada (ha)</b>
Caquetá	Berna		58,64		58,64
Guaviare	La Valeta		38,14		38,14
	Luanda		19,28		19,28
	Madrid		41,80		41,80
Meta	Managua		20,18		20,18
Nariño	Amsterdam	149,06			149,06
	Asunción	129,58			129,58
	Atenas		129,58		129,58
	Bakú		132,52		132,52
	Beirut			45,21	45,21
	Brasilia			128,45	128,45
	Bruselas			67,38	67,38
	Bucarest			117,23	117,23
	Buenos Aires			72,27	72,27
	Dublín			59,98	59,98
	El Cairo			104,12	104,12
	Lima			98,56	98,56
	Oslo			81,46	81,46
	París			115,63	115,63
	Pekín			104,00	104,00
Norte de Santander	Asmara			56,42	56,42
	Belmopán			34,96	34,96
Putumayo	Brasilia			19,35	19,35
	Bucarest			4,44	4,44
	La Habana			45,23	45,23
	Lisboa			15,63	15,63
	Londres		55,80		55,80
	Manila			18,31	18,31
Valle del Cauca	Cambridge		42,38		42,38
Vichada	Managua		21,69		21,69
<b>Total general</b>		<b>278,64</b>	<b>559,99</b>	<b>1.188,61</b>	<b>2.027,24</b>

## Anexo 2. Reporte de resultados Fase II – 2013

Los resultados se obtuvieron en un periodo de tiempo que va del 20 de abril al 30 de junio del año 2013. En este periodo de tiempo se erradicaron 2.960 lotes distribuidos en diez departamentos.

**Tabla 1. Resultados generales Fase II**

Departamento	Número de Lotes	Área Certificada (ha)
Antioquia	104	167,67
Boyacá	43	52,37
Caldas	56	36,30
Chocó	55	63,42
Córdoba	37	33,76
Meta	9	22,51
Nariño	901	933,96
Norte de Santander	1.376	1.012,61
Putumayo	344	307,83
Santander	35	31,93
<b>Total general</b>	<b>2.960</b>	<b>2.662,36</b>

A partir del pos proceso realizado en oficina a la totalidad de los lotes y mediciones de campo (2.664,926 ha), UNODC certifica que para la segunda fase del año 2013, los GME erradicaron dos mil seiscientos sesenta y dos hectáreas con tres mil seiscientos metros cuadrados (**2.662,36 Ha**) de cultivos ilícitos, distribuidos en diez departamentos y diecinueve municipios.

La erradicación de cultivos ilícitos en la segunda fase del 2013 se concentró principalmente en los departamentos de Norte de Santander y Nariño, obteniéndose para estos departamentos un 73.11 % del área erradicada en la Fase II.

Del total de superficie certificada, 1,88 hectáreas corresponden a cultivos de marihuana erradicadas en el punto denominado como Seul en el departamento de Norte de Santander.

**Tabla 2. Tipos de cultivos erradicados Fase II**

Tipo de Cultivo	Área Certificada Ha
Coca	2.660,48
Marihuana	1,88
<b>Total General</b>	<b>2.662,36</b>

En 35 municipios se realizaron labores de erradicación por parte de los GME; Montelíbano fue el municipio donde más hectáreas se erradicaron. De igual forma fue significativa el área erradicada en los municipios de Cumaribo, Puerto Asís y Tumaco, en los departamentos de Vichada, Putumayo y Nariño.

**Tabla 3. Distribución de hectáreas erradicadas en cada municipio Fase II**

Departamento	Municipio	Área Certificada (ha)
Antioquia	Cáceres	120,26
	Cocorná	18,69
	San Francisco	19,66
	Sonsón	9,06
Boyacá	Puerto Boyacá	52,37
Caldas	Samaná	36,30
Chocó	Riosucio	63,42
Córdoba	Tierralta	33,76
Meta	Lejanías	22,51
Nariño	Tumaco	933,96
Norte de Santander	Sardinata	370,65
	Tibú	641,96
Putumayo	Orito	90,09
	Puerto Asís	13,22
	Puerto Leguízamo	142,11
	San Miguel	24,94
	Valle Del Guamuez	37,46
Santander	Bolívar	27,28
	Cimitarra	4,65
<b>Total general</b>		<b>2.662,36</b>

Existieron 46 puntos de erradicación, distribuidos en todo el país, en donde se contó con el acompañamiento de la Armada, Ejército y Policía. En la Tabla 4 se relacionan las hectáreas, el punto de erradicación y la respectiva fuerza pública que prestó la seguridad a los erradicadores.

**Tabla 4. Distribución de hectáreas erradicadas por punto y seguridad Fase II**

Departamento	Núcleo	Área Certificada (ha)			Total Área Certificada Ha
		ARMADA	EJERCITO	POLICIA	
Antioquia	ABUYA			18,22	18,22
	MANAMA		29,19		29,19

Departamento	Núcleo	Área Certificada (ha)			Total Área Certificada Ha
		ARMADA	EJERCITO	POLICIA	
	PUERTO PRINCIPE		120,26		120,26
Boyacá	JERUSALEN			52,37	52,37
Caldas	SUVA		36,30		36,30
Chocó	BUDAPEST		63,42		63,42
Córdoba	APIA		33,76		33,76
Meta	KIEV			22,51	22,51
Nariño	BAGDAD			91,78	91,78
	BANGKOK			129,20	129,20
	BOGOTA			67,54	67,54
	COLOMBO			55,63	55,63
	DAKAR			95,40	95,40
	KABUL			90,88	90,88
	MALABO			114,24	114,24
	MONTEVIDEO		31,74		31,74
	MOSCU		16,95		16,95
	PRAGA		28,74		28,74
	QUITO		40,05		40,05
	RABAT		12,59		12,59
	ROMA	17,59			17,59
	SAN JOSE	29,41			29,41
Norte de Santander	SOFIA	28,27			28,27
	YAREN			83,95	83,95
	ESTOCOLMO		82,06		82,06
	MONACO		88,41		88,41
	NAIROBI		67,15		67,15
	RIAD			70,04	70,04
	RIGA		64,93		64,93
	SAN SALVADOR		57,05		57,05
	SANTO DOMINGO		103,17		103,17
	SEUL			138,31	138,31
	TRIPOLI			66,89	66,89
	VADUZ		56,05		56,05
	VIENA			159,65	159,65

Departamento	Núcleo	Área Certificada (ha)			Total Área Certificada Ha
		ARMADA	EJERCITO	POLICIA	
Putumayo	YUBA		58,91	-	58,91
	CARACAS		28,16		28,16
	DODOMA		18,53		18,53
	PANAMA			40,90	40,90
	SAN JUAN			40,81	40,81
	SINGAPUR	113,95			113,95
	TOKIO			12,07	12,07
	VICTORIA			41,62	41,62
	YAKARTA			11,78	11,78
Santander	JERUSALEN			1,45	1,45
	VILNA			30,48	30,48
<b>Total general</b>		<b>189,22</b>	<b>1.037,42</b>	<b>1.435,72</b>	<b>2.662,36</b>

### Anexo 3. Reporte de resultados Fase III – 2013

Los resultados se obtuvieron en un periodo de tiempo que va del 15 de julio al 15 de octubre del presente año. En este periodo de tiempo se erradicaron 2.635 lotes distribuidos en trece departamentos.

**Tabla 1. Resultados generales Fase III**

Departamento	Número de Lotes	Área de Terreno (ha)	Área Certificada (ha)
Antioquia	152	208,28	208,04
Bolívar	29	17,59	17,60
Cauca	25	10,17	10,17
Chocó	79	55,03	55,16
Córdoba	119	69,63	69,72
Guaviare	75	90,53	90,64
Magdalena	7	3,04	3,05
Nariño	1.120	878,63	881,77
Norte de Santander	528	495,84	495,84
Putumayo	128	151,88	151,92
Santander	304	153,98	153,74
Valle del Cauca	35	66,08	66,29
Vichada	34	36,29	36,53
<b>Total general</b>	<b>2.635</b>	<b>2.236,96</b>	<b>2.240,47</b>

A partir del pos proceso realizado en oficina a la totalidad de los lotes y mediciones en campo (2.236,95 ha), UNODC certifica que para la tercera fase del año 2013, los GME erradicaron dos mil doscientos treinta y seis hectáreas con nueve mil quinientos sesenta metros cuadrados (**2.240,47 ha**) de cultivos ilícitos, distribuidos en trece departamentos y abarcando 54 municipios.

La erradicación de cultivos ilícitos en la tercera fase del 2013 se concentró principalmente en los departamentos de Nariño y Norte de Santander, obteniéndose para estos departamentos un 61,48% del área erradicada en la fase III.

Del total de superficie certificada, 10,17 hectáreas corresponden a cultivos de marihuana erradicadas en los puntos denominados como Buriticá y Marinca en los departamentos de la Guajira y Magdalena.

**Tabla 2. Tipos de cultivos erradicados Fase III**

Tipo de Cultivo	Área Certificada (ha)
Coca	2.230,30
Marihuana	10,17
<b>Total general</b>	<b>2.240,47</b>

En 54 municipios se realizaron labores de erradicación por parte de los GME; siendo Sardinata el municipio donde más hectáreas se erradicaron.

**Tabla 3. Distribución de hectáreas erradicadas en cada municipio**

Departamento	Municipio	Área Certificada (ha)
Antioquia	Campamento	47,48
	Sabanalarga	0,62
	Toledo	39,01
	Yarumal	19,12
	San Andrés	1,08
	Cáceres	100,73
Bolívar	San Pablo	17,60
Cauca	Caloto	7,30
	Corinto	2,05
	Toribío	0,82
Chocó	San José del Palmar	55,16
Córdoba	Puerto Libertador	2,50
	Tierralta	55,96
	Montelíbano	11,26
Guaviare	El Retorno	1,09
	Miraflores	56,21
	San José del Guaviare	33,34
Magdalena	Santa Marta	3,05
Nariño	Ancuya	6,39
	Barbacoas	67,27
	Cumbitara	24,48
	Francisco Pizarro	59,66
	Linares	145,04
	Los Andes	84,65
	Policarpa	137,60
	Taminango	3,06

<b>Departamento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Área Certificada (ha)</b>
Norte de Santander	Tumaco	128,69
	El Peñol	7,01
	Roberto Payán	217,94
	El Zulia	71,60
	Sardinata	268,67
	Teorama	6,81
	Cáchira	0,78
	Tibú	138,50
	Cúcuta	5,97
Putumayo	Convención	3,52
	Puerto Caicedo	4,43
	San Miguel	39,89
	Valle del Guamuéz	20,60
	Puerto Asís	2,96
Santander	Puerto Leguízamo	84,05
	Bolívar	50,07
	La Belleza	17,20
	La Paz	5,29
	Puerto Parra	9,18
	Rionegro	3,22
	Santa Helena	17,22
	Sucre	2,31
	Vélez	16,04
	Landázuri	4,81
	El Peñón	17,84
	El Playón	10,56
Valle del Cauca	Dagua	66,29
Vichada	Cumaribo	36,53
<b>Total general</b>		<b>2.240,47</b>

Existieron 55 puntos de erradicación, distribuidos a lo largo de todo el país, en donde se contó con el acompañamiento de la Armada, Ejército y Policía. En la Tabla 4 se relacionan las hectáreas, el punto de erradicación y la respectiva fuerza pública que prestó la seguridad a los erradicadores.

**Tabla 4. Distribución de hectáreas erradicadas por Núcleo y seguridad**

Departamento	Núcleo	Área Certificada			Área Total Certificada (ha)
		ARMADA	EJERCOL	PONAL	
Antioquia	EPONA		58,10		58,10
	KINGSTON		42,63		42,63
	OSIRIS		40,71		40,71
	POSEIDON		66,60		66,60
Bolívar	CORINTIOS		17,60		17,60
Cauca	ARES			10,17	10,17
Chocó	DIONISIO		55,16		55,16
Córdoba	GULA			12,59	12,59
	MARTE			11,94	11,94
	NEPRI		45,20		45,20
Guaviare	ODIN		35,18		35,18
	SATURNO		55,46		55,46
Magdalena	VULCANO			3,05	3,05
Nariño	AFRODITA		87,86		87,86
	ASBET		109,71		109,71
	EROS	59,66			59,66
	FEBO		62,93		62,93
	JUPITER			25,58	25,58
	LETO	20,66			20,66
	MARDUK	9,78			9,78
	MORGANA		117,66		117,66
	PLUTON			84,95	84,95
	REPIT			70,01	70,01
	SIRONA		65,99		65,99
	VESTA			59,04	59,04
	VOLTAN			64,34	64,34
Norte De Santander	ZEUS	43,60			43,60
	AMON			0,78	0,78
	ANUBIS			156,73	156,73
	ATENEA		5,40		5,40
	BALDER		21,39		21,39
	EXODO			106,17	106,17

Departamento	Núcleo	Área Certificada			Área Total Certificada (ha)
		ARMADA	EJERCOL	PONAL	
Putumayo	HELIOS			135,80	135,80
	JUNO		36,38		36,38
	NABU		10,23		10,23
	RIGANI		9,58		9,58
	TEPEU		13,37		13,37
Santander	ADA	84,05			84,05
	CIBELES		39,09		39,09
	DEMETER		6,73		6,73
	EFESTO			12,31	12,31
	JUPITER			0,64	0,64
	MERCURIO			5,30	5,30
	NACON			3,80	3,80
Valle Del Cauca	ADES		27,25		27,25
	AMON			15,40	15,40
Vichada	BELIZAMA			21,92	21,92
	CAPRAKAN			14,43	14,43
	EFECIOS		26,15		26,15
	NEPTUNO			24,72	24,72
	VULCANO			23,89	23,89
	BUTO		66,29		66,29
	TUERIS			13,35	13,35
	UNET			12,75	12,75
	ZENT			10,43	10,43
<b>Total general</b>		<b>217,74</b>	<b>1.122,66</b>	<b>900,07</b>	<b>2.240,47</b>

#### **Anexo 4. Reporte de resultados Fase IV – 2013**

Los resultados se obtuvieron en el periodo de tiempo comprendido entre el 31 de octubre y el 20 de diciembre de 2013. En este periodo de tiempo se erradicaron 3.516 lotes de coca, marihuana y amapola distribuidos en 17 departamentos. Estos lotes sumaron en su totalidad un área directamente en terreno de 3.405,376 ha. En la Tabla 1 se observan los resultados obtenidos por departamento.

**Tabla 1. Cultivos ilícitos erradicados por departamento por los GME en la Fase IV**

Departamento	Número de Lotes	Área Terreno	Área Certificada (ha)
Caldas	4	0,49	0,33
La Guajira	3	1,25	1,26
Boyacá	40	7,50	7,50
Cesar	27	25,98	25,98
Magdalena	112	29,70	29,77
Putumayo	28	31,76	31,78
Caquetá	72	40,00	40,00
Córdoba	55	63,67	64,13
Vichada	32	69,97	70,59
Meta	47	75,97	76,05
Bolívar	91	104,58	106,49
Valle del Cauca	141	119,34	120,01
Chocó	110	221,45	222,02
Norte de Santander	455	296,64	296,02
Antioquia	558	514,18	516,34
Guaviare	536	680,48	680,56
Nariño	1.205	1122,42	1124,97
<b>Total general</b>	<b>3.516</b>	<b>3405,38</b>	<b>3413,79</b>

A partir de las actividades de pos-proceso realizadas a la totalidad de los lotes, UNODC certifica que para la cuarta fase del año 2013, los GME erradicaron *tres mil cuatrocientos trece hectáreas con siete mil novecientos metros cuadrados (3.413,79 Ha)* de cultivos ilícitos, distribuidos en 49 municipios ubicados en los 17 departamentos señalados en la Tabla 1.

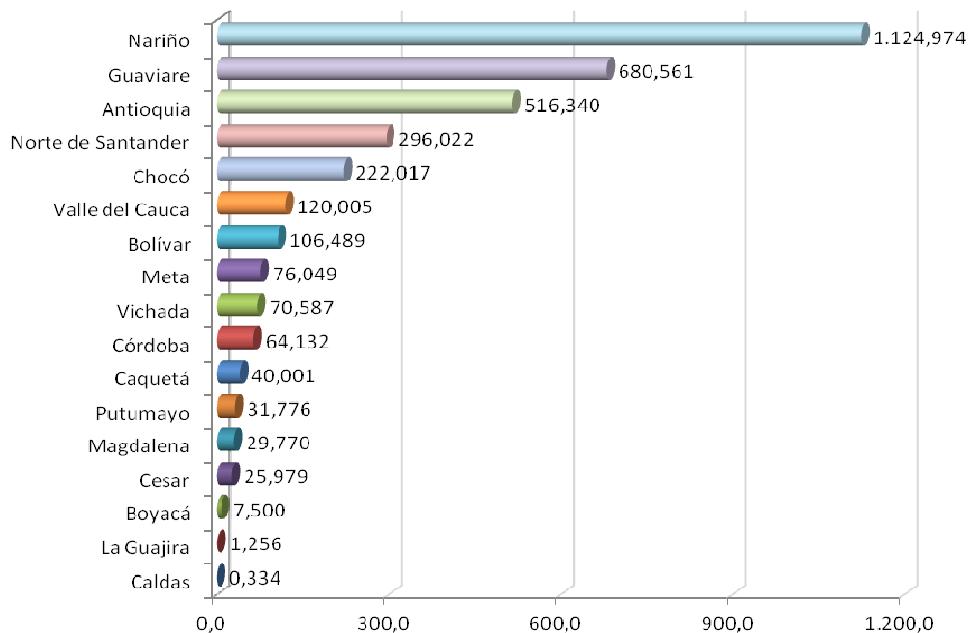
Cabe resaltar, que “*la resiembra*” es un fenómeno que normalmente se presenta, pero que para esta cuarta fase de 2013 se presentó de una forma anómala en la misma fase; en efecto, se encontraron, erradicaron y midieron cincuenta y dos hectáreas con mil ochocientos veinte metros cuadrados (**52,18 ha**) resembradas. En la tabla 2 se pueden observar los departamentos, municipios y puntos de erradicación con su dato asociado en los cuales se presentó dicha “**Resiembra**”.

**Tabla 2. Tabla de resiembras en la misma fase por erradicadas por los GME en la Fase IV**

Departamento	Municipio	Núcleo	Número de Lotes	Área Certificada (ha)
Antioquia	Briceño	INDEPENDIENTE DE AVELLANEDA	5	7,64
	Tarazá	CHELSEA	4	3,45
		VILLA REAL	3	3,13
Chocó	Sipí	MONTERREY	2	0,78
Magdalena	Ciénaga	PARMA	1	0,26
Nariño	Linares	AMERICA	10	13,30
		ONCE CALDAS	4	8,02
	Tumaco	SPORTING	12	15,60
<b>Total general</b>			<b>41</b>	<b>52,18</b>

La erradicación de cultivos ilícitos en la cuarta fase del 2013 se concentró principalmente en los departamentos de Nariño, Guaviare, Antioquia y Norte de Santander, donde se concentró el 77% del área total erradicada en la Fase 4. Ver Figura 1.

**Figura 1. Hectáreas de cultivos ilícitos erradicadas por departamentos en la Fase IV**



Del total de superficie certificada, 15,11 ha corresponden a cultivos de marihuana, erradicadas en los municipios de Ciénaga (Magdalena), San Carlos y San Francisco (Antioquia), Santa Marta y Sardinata y 175,31 corresponden a amapola, los cuales se erradicaron en los municipios de Buesaco, El Tablón de Gómez en Nariño, San Carlos (Antioquia) y Colon (Putumayo); el resto corresponde a cultivos de coca.

**Tabla 3. Tipos de cultivos ilícitos erradicados por los GME en la Fase IV**

Tipo de Cultivo	Área Certificada (ha)
Coca	3.223,37
Amapola	175,31
Marihuana	15,11
<b>Total General</b>	<b>3.413,79</b>

En 49 municipios se realizaron labores de erradicación por parte de los GME; El Retorno (Guaviare) fue el municipio donde más hectáreas de cultivos ilícitos se erradicaron. De igual forma existió una presencia significativa de GME y área erradicada en municipios como Linares y San Andrés de Tumaco (Nariño) y Sardinata (Norte de Santander). En la Tabla 3 se relacionan las áreas de cultivos ilícitos erradicados por departamento.

**Tabla 4. Distribución de hectáreas de cultivos ilícitos erradicadas en cada municipio**

Departamento	Municipio	Número de Lotes	Área Certificada (ha)
Antioquia	Briceño	37	38,98
	Cáceres	83	33,34
	Campamento	45	75,78
	San Carlos	1	0,80
	San Francisco	118	64,47
	San Luis	47	21,74
	Sonsón	2	0,55
	Tarazá	152	161,63
	Valdivia	54	104,72
	Vegachí	10	6,70
	Yalí	9	7,62
	<b>Total</b>	<b>558</b>	<b>516,34</b>
Bolívar	Cantagallo	32	37,57
	San Pablo	59	68,92
	<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>106,49</b>
Boyacá	Puerto Boyacá	40	7,50
	<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>7,50</b>
Caldas	Samaná	4	0,33
	<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>0,33</b>
Caquetá	Albania	3	1,22
	Curillo	41	15,40

<b>Departamento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Número de Lotes</b>	<b>Área Certificada (ha)</b>
	San José del Fragua	28	23,38
	<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>40,00</b>
Cesar	San Alberto	10	11,68
	San Martín	17	14,30
	<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>25,98</b>
Chocó	San José del Palmar	32	109,66
	Sipí	28	38,39
	Unguía	50	73,97
	<b>Total</b>	<b>110</b>	<b>222,02</b>
Córdoba	Tierralta	55	64,13
	<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>64,13</b>
Guaviare	El Retorno	450	556,66
	Miraflores	19	47,29
	San José Guaviare	67	76,61
	<b>Total</b>	<b>536</b>	<b>680,56</b>
La Guajira	Dibulla	3	1,26
	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1,26</b>
Magdalena	Ciénaga	67	14,99
	Santa Marta	45	14,79
	<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>29,77</b>
Meta	Lejanías	47	76,05
	<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>76,05</b>
Nariño	Barbacoas	310	184,11
	Buesaco	18	26,95
	El Tablón de Gómez	92	132,13
	Francisco Pizarro	66	22,06
	Linares	167	398,57
	Roberto Payán	163	94,29
	Samaniego	1	1,60
	Tumaco	388	265,27
	<b>Total</b>	<b>1.205</b>	<b>1124,97</b>
Norte de Santander	Ábrego	32	27,08
	Cúcuta	5	5,66
	Sardinata	418	263,28

<b>Departamento</b>	<b>Municipio</b>	<b>Número de Lotes</b>	<b>Área Certificada (ha)</b>
	<b>Total</b>	<b>455</b>	<b>296,02</b>
Putumayo	Colon	9	16,23
	Puerto Leguízamo	19	15,55
	<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>31,78</b>
Valle del Cauca	Bolívar	11	7,76
	Buenaventura	15	14,28
	Calima (El Darién)	29	29,14
	Dagua	86	68,83
	<b>Total</b>	<b>141</b>	<b>120,01</b>
Vichada	Cumaribo	32	70,59
	<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>70,59</b>
<b>Total general</b>		<b>3.516</b>	<b>3.413,79</b>

Existieron 77 puntos de erradicación distribuidos a lo largo de todo el país, en donde se contó con el acompañamiento de la Armada, el Ejército-EJERCOL y la Policía Nacional-PONAL. En la Tabla 4 se relacionan las hectáreas, el punto de erradicación y la respectiva Fuerza Pública que prestó la seguridad a los erradicadores.

**Tabla 5. Distribución de hectáreas de cultivos ilícitos erradicadas por punto de erradicación y fuerza de seguridad – Fase IV**

<b>Departamento</b>	<b>Núcleo</b>	<b>Número de Lotes</b>			<b>Área Certificada (ha)</b>			<b>Total Número de Lotes</b>	<b>Total Área Certificada (ha)</b>
		<b>ARMADA</b>	<b>EJERCOL</b>	<b>PONAL</b>	<b>ARMADA</b>	<b>EJERCOL</b>	<b>PONAL</b>		
Antioquia	AS ROMA		37			22,19		37	22,19
	ATLETICO DE MADRID			42			15,80	42	15,80
	BARCELONA			48			35,39	48	35,39
	BASEL DC			19			23,67	19	23,67
	CHELSEA			63			45,82	63	45,82
	CRUZEIRO F.C			9			1,55	9	1,55
	HERTHA BERLIN			40			27,46	40	27,46
	JUNIOR		19			14,33		19	14,33
	MANCHESTER UNITED			51			29,98	51	29,98
	PACHUCA			40			20,56	40	20,56
	PORTO F.C.			24			43,60	24	43,60
	SANTA FE		45			75,78		45	75,78
	VILLAREAL		53			62,34		53	62,34
	VELEZ SARSFIELD			30			57,70	30	57,70
	INDEPENDIENTE DE AVELLANEDA		38			40,18		38	40,18

*Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial  
Proyecto COL/K53 CV - UACT/UNODC*

---

Departamento	Núcleo	Número de Lotes			Área Certificada (ha)			Total Número de Lotes	Total Área Certificada (ha)
		ARMADA	EJERCOL	PONAL	ARMADA	EJERCOL	PONAL		
		Total	192	366		214,82	301,52	558	516,34
Bolívar	BASEL DC			2			1,60	2	1,60
	BENFICA		53			55,26		53	55,26
	FULHAM		36			49,63		36	49,63
	Total		89	2		104,89	1,60	91	106,49
Boyacá	SAN LORENZO DE ALMAGRO			40			7,50	40	7,50
	Total			40			7,50	40	7,50
Caldas	CRUZEIRO			4			0,33	4	0,33
	Total			4			0,33	4	0,33
Caquetá	BOLTON		34			26,30		34	26,30
	BOTAFOGO		38			13,70		38	13,70
	Total		72			40,00		72	40,00
Cesar	LOKOMOTIV		1			5,38		1	5,38
	PEÑAROL			26			20,6	26	20,60
	Total		1	26		5,38	20,6	27	25,98
Chocó	MONTERREY		28			38,39		28	38,39
	OSASUNA		50			73,97		50	73,97
	REAL MADRID		32			109,66		32	109,66
	Total		110			222,02		110	222,02
Córdoba	BANFIELD		16			17,96		16	17,96
	MILLONARIOS		39			46,18		39	46,18
	Total		55			64,13		55	64,13
Guaviare	ARSENAL F.C.			35			62,49	35	62,49
	BOCA JUNIORS		57			44,44		57	44,44
	CLUB COLOCOLO			24			71,90	24	71,90
	FC DINAMO			28			47,97	28	47,97
	CLUB OLIMPIA			42			53,23	42	53,23
	RIVER PLATE	40	71		17,77	62,74		111	80,51
	ROSARIO CENTRAL		118			121,17		118	121,17
	DEPORTIVO TOLUCA FC			29			46,88	29	46,88
	VALENCIA FC			41			59,05	41	59,05
	CLUB CERRO PORTEÑO			32			45,64	32	45,64
	ESTUDIANTES DE LA PLATA		19			47,29		19	47,29
	Total	40	265	231	17,77	275,64	387,16	536	680,56
La Guajira	PALMEIRAS		3			1,26		3	1,26
	Total		3			1,26		3	1,26
Magdalena	EVERTON			50			8,71	50	8,71

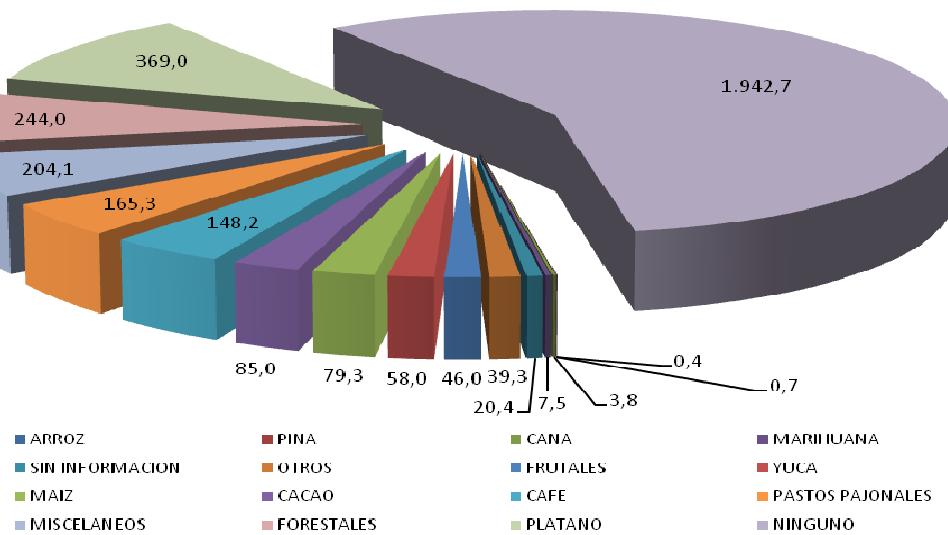
*Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial  
Proyecto COL/K53 CV - UACT/UNODC*

Departamento	Núcleo	Número de Lotes			Área Certificada (ha)			Total Número de Lotes	Total Área Certificada (ha)
		ARMADA	EJERCOL	PONAL	ARMADA	EJERCOL	PONAL		
Meta	PALMEIRAS		31			10,73		31	10,73
	PARMA			31			10,34	31	10,34
	<b>Total</b>		<b>31</b>	<b>81</b>		<b>10,73</b>	<b>19,04</b>	<b>112</b>	<b>29,77</b>
Nariño	ASTON VILLA			32			47,94	32	47,94
	COBRELOA			15			28,11	15	28,11
	<b>Total</b>			<b>47</b>			<b>76,05</b>	<b>47</b>	<b>76,05</b>
Norte de Santander	ALIANZA LIMA		41			18,30		41	18,30
	AMERICA DE CALI		84			177,00		84	177,00
	ATLETIC BILBAO		30			12,06		30	12,06
	CRUZ AZUL		34			27,86		34	27,86
	FLAMENGO	86			39,23			86	39,23
	FLUMINENSE	70			51,91			70	51,91
	LANUS		37			15,84		37	15,84
	S.S LAZIO			119			45,75	119	45,75
	A.C. MILAN			104			63,85	104	63,85
	ONCE CALDAS		84			223,17		84	223,17
	SANTOS F.C.	75			26,52			75	26,52
	SAO PAULO F.C.			139			55,45	139	55,45
	CLUB SPORTING CRISTAL			76			76,06	76	76,06
	UNAM		110			159,07		110	159,07
	F.C. ZENIT			87			74,51	87	74,51
	A.C. FIORENTINA			29			58,39	29	58,39
	<b>Total</b>	<b>231</b>	<b>420</b>	<b>554</b>	<b>117,66</b>	<b>633,31</b>	<b>374,01</b>	<b>1.205</b>	<b>1124,97</b>
Putumayo	AJAX			130			100,31	130	100,31
	A.C. SPARTA DE PRAGA			5			5,66	5	5,66
	LOKOMOTIV		31			25,08		31	25,08
	SPORTING DE LISBOA		142			59,66		142	59,66
	DEPORTIVO LA CORUÑA			146			103,31	146	103,31
Valle del Cauca	PEÑAROL			1			2	1	2,00
	<b>Total</b>		<b>173</b>	<b>282</b>		<b>84,74</b>	<b>211,29</b>	<b>455</b>	<b>296,02</b>
	AS MONACO	12			12,09			12	12,09
	PARIS SAINT GERMAIN	7			3,45			7	3,45
	UNAM		9			16,23		9	16,23
	<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>9</b>		<b>15,55</b>	<b>16,23</b>		<b>28</b>	<b>31,78</b>
	JUVENTUS		86			68,83		86	68,83
	MONTERREY		11			7,76		11	7,76
	SEVILLA F.C.	44			43,42			44	43,42
	<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>97</b>		<b>43,42</b>	<b>76,58</b>		<b>141</b>	<b>120,01</b>

Departamento	Núcleo	Número de Lotes			Área Certificada (ha)			Total Número de Lotes	Total Área Certificada (ha)
		ARMADA	EJERCOL	PONAL	ARMADA	EJERCOL	PONAL		
Vichada	PSV		32			70,59		32	70,59
	Total		32			70,59		32	70,59
<b>Total general</b>		<b>334</b>	<b>1.549</b>	<b>1.633</b>	<b>194,39</b>	<b>1.820,31</b>	<b>1.399,1</b>	<b>3.516</b>	<b>3.413,79</b>

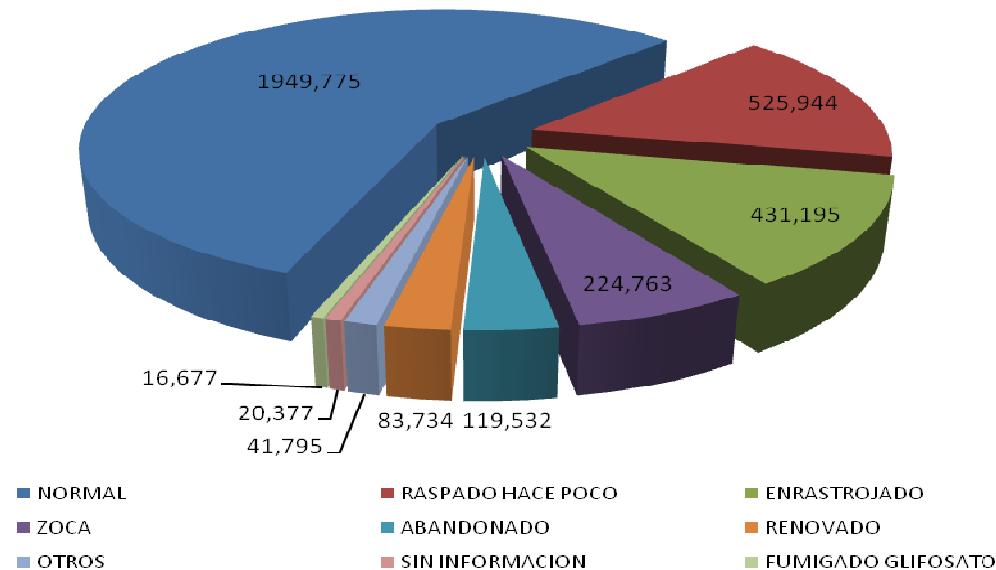
En lo concerniente al tipo de asocio que presentaban los cultivos de coca, se encontró que a pesar que existe una gran diversidad de asocios, un poco más de la mitad de los cultivos de coca erradicados (56,9%) se encuentran sin asocio (ver Figura 2), es decir, son cultivos limpios. Entre los cultivos más frecuentes son el plátano (10,8%), los forestales (7,14%) y los misceláneos (5,97%).

**Figura 2. Porcentajes de cultivos asociados con los cultivos de coca erradicados por los GME – Fase IV**



Al analizar la información sobre el estado de los lotes de coca, se encuentra que el mayor porcentaje de los lotes erradicados (57,11%) se encontraban en estado normal, es decir, listos para raspar su hoja; el 15,4% fue raspado hace poco y le siguen en su orden de porcentaje, los lotes enrastrojados (12,63%) y los lotes zoqueados (6,58%). La presencia de “lotes raspados hace poco y Zoqueados”, se deben principalmente a que el campesino cultivador de coca, cuando observa la presencia de los GME raspa o “zoquea” los lotes para que los cultivos ilícitos no sean detectados. En la Figura 3 se resume el estado de los lotes erradicados en la Fase IV de 2013.

**Figura 3. Estado de los lotes con cultivos de coca erradicados en la Fase IV – 2013**



**Anexo 5. Detalle de eventos por Fase**

Departamento	Municipio	Tipo de Evento	Fase				Total General
			I	II	III	IV	
Antioquia	BRICEÑO	ACCIDENTE LABORAL:DE TRABAJO NORMAL (PALIN, MACHETE, FRACTURA)				1	1
		HOSTIGAMIENTO(1 A 30) MINUTOS				1	1
	CACERES	ASONADA:PROTESTA CON AGRESION				1	1
		ASONADA:PROTESTA NORMAL				2	2
		DESTRUCCION Y/O QUEMA DE CHONGO			1	1	2
		HOSTIGAMIENTO AL CAMPAMENTO				9	9
		HOSTIGAMIENTO(1 A 30) MINUTOS				7	7
		MINA:EXPLOSION CON HERIDOS			1	3	4
		MINA:EXPLOSION CONTROLADA				3	3
	CAMPAMENTO	ASONADA:PROTESTA NORMAL				1	1
		HOSTIGAMIENTO PROLONGADO-COMBATE MAS DE 30		1			1
		HOSTIGAMIENTO(1 A 30) MINUTOS				1	1
		MINA:EXPLOSION CONTROLADA			1		1
	SAN FRANCISCO	ASONADA:PROTESTA NORMAL				1	1
		OTROS (Definir en Observaciones)				1	1
	TARAZA	HOSTIGAMIENTO AL CAMPAMENTO				4	4
		HOSTIGAMIENTO PROLONGADO-COMBATE MAS DE 30				2	2
		HOSTIGAMIENTO(1 A 30) MINUTOS				1	1
	ZARAGOZA	HOSTIGAMIENTO(1 A 30) MINUTOS				2	2
		MINA:EXPLOSION CONTROLADA				3	3
Bolívar	SAN PABLO	ASONADA:PROTESTA NORMAL			2		2
Caldas	SAMANA	OTROS		1			1
Caquetá	SAN JOSE DE FRAGUA	ASONADA:PROTESTA NORMAL			2		2

*Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial  
Proyecto COL/K53 CV - UACT/UNODC*

Departamento	Municipio	Tipo de Evento	Fase				Total General
			I	II	III	IV	
		HOSTIGAMIENTO AL CAMPAMENTO				1	1
		HOSTIGAMIENTO(1 A 30) MINUTOS				1	1
		MINA:EXPLOSION CON HERIDOS				1	1
	BELEN DE LOS ANDAQUIES	MINA EXPLOSION CONTROLADA	3				3
Choco	SAN JOSE DEL PALMAR	DESTRUCCION Y/O QUEMA DE CHONGO				1	1
	MONTELIBANO	ASONADA:PROTESTA NORMAL				9	9
		MINA:EXPLOSION CONTROLADA				1	1
	TIERRALTA	HOSTIGAMIENTO AL CAMPAMENTO				1	1
		HOSTIGAMIENTO PROLONGADO-COMBATE MAS DE 30				1	1
		HOSTIGAMIENTO(1 A 30) MINUTOS				3	3
	EL RETORNO	ASONADA: PROTESTA NORMAL	1				1
		ASONADA:PROTESTA NORMAL				1	1
		HOSTIGAMIENTO AL CAMPAMENTO				2	2
		HOSTIGAMIENTO PROLONGADO-COMBATE MAS DE 30				2	2
		HOSTIGAMIENTO(1 A 30) MINUTOS				2	2
	MIRAFLORES	MINA:EXPLOSION CONTROLADA				4	4
		OTROS (Definir en Observaciones)				2	2
	SAN JOSE DEL GUAVIARE	HOSTIGAMIENTO (1 A 30 MINUTOS)				1	1
		HOSTIGAMIENTO AL CAMPAMENTO	1	7			8
		ASONADA:PROTESTA NORMAL				5	5
		HOSTIGAMIENTO CON HERIDOS				1	1
Magdalena	SANTA MARTA	ASONADA:PROTESTA NORMAL				2	2
Meta	LEJANÍAS	HOSTIGAMIENTO (1-30 MINUTOS) SIN HERIDOS				1	1
		HOSTIGAMIENTO AL CAMPAMENTO				6	6
		HOSTIGAMIENTO PROLONGADO - COMBATE MAS DE 30 MIN				1	1
		HOSTIGAMIENTO(1 A 30) MINUTOS				2	2

Departamento	Municipio	Tipo de Evento	Fase				Total General
			I	II	III	IV	
		MINA EXPLOSION CONTROLADA		1			1
	BARBACOAS	DESTRUCCION Y/O QUEMA DE CHONGO				2	2
		HOSTIGAMIENTO(1 A 30) MINUTOS				1	1
	LINARES	ASONADA:PROTESTA NORMAL			12		12
		MINA:EXPLOSION CON HERIDOS			1		1
Nariño	POLICARPA	ASONADA:PROTESTA NORMAL				4	4
		MINA EXPLOSION CONTROLADA		4			4
		MINA:EXPLOSION CON HERIDOS		1			1
		MINA:EXPLOSION CONTROLADA			2		2
		OTROS			1		1
	ROBERTO PAYAN	ACCIDENTE LABORAL: DE TRABAJO NORMAL (PALIN, MACHETE, FRACTURA)			1		1
		HOSTIGAMIENTO AL CAMPAMENTO			1		1
		MINA:EXPLOSION CONTROLADA				1	1
	TUMACO	ACCIDENTE LABORAL: DE TRABAJO NORMAL (PALÍN, MACHETE, FRACTURA)		2			2
		ASONADA: PROTESTA NORMAL		3			3
		ASONADA:PROTESTA CON AGRESION				1	1
		ASONADA:PROTESTA NORMAL				5	5
		DESTRUCCION Y/O QUEMA DE CHONGO				1	1
		HOSTIGAMIENTO (1 A 30 MINUTOS) CON HERIDOS		2			2

*Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial  
Proyecto COL/K53 CV - UACT/UNODC*

Departamento	Municipio	Tipo de Evento	Fase				Total General
			I	II	III	IV	
Norte de Santander	CUMBITARA	MINA:EXPLOSION CONTROLADA			3	4	7
		MINA:EXPLOSION SIN HERIDOS				1	1
		OTROS		5			5
	CUMBITARA	MINA EXPLOSION CONTROLADA	3				3
Putumayo	SARDINATA	ASONADA: PROTESTA CON AGRESION		1			1
		ASONADA: PROTESTA NORMAL		10			10
		ASONADA:PROTESTA NORMAL				1	1
		HOSTIGAMIENTO (1-30 MINUTOS) SIN HERIDOS		1			1
		MINA EXPLOSION CONTROLADA		1			1
		MINA:EXPLOSION CON HERIDOS		1			1
	TIBU	ASONADA: PROTESTA CON AGRESION		4			4
		ASONADA: PROTESTA NORMAL		12			12
		DESTRUCCION Y/O QUEMA DE CHONGO		12			12
		MINA EXPLOSION CONTROLADA	2	8			10
		OTROS		6			6
Putumayo	ORITO	ASONADA: PROTESTA CON AGRESION		1			1
		ASONADA: PROTESTA NORMAL		11			11
		HOSTIGAMIENTO (1 A 30 MINUTOS) CON HERIDOS		1			1
		HOSTIGAMIENTO AL CAMPAMENTO		1			1
		MINA:EXPLOSION CON HERIDOS		1			1
	PUERTO ASIS	ASONADA: PROTESTA NORMAL		2			2
		ASONADA:PROTESTA NORMAL			2		2
	PUERTO LEGUIZAMO	ASONADA:PROTESTA CON AGRESION				1	1
		ASONADA:PROTESTA NORMAL				3	3
		HOSTIGAMIENTO AL CAMPAMENTO				1	1
		HOSTIGAMIENTO PROLONGADO-COMBATE MAS DE 30				1	1

*Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial  
Proyecto COL/K53 CV - UACT/UNODC*

Departamento	Municipio	Tipo de Evento	Fase				Total General
			I	II	III	IV	
<b>Santander</b>	SAN MIGUEL	MINA EXPLOSION CONTROLADA	1				1
		OTROS (Definir en Observaciones)				2	2
		ASONADA:PROTESTA NORMAL			5		5
		HOSTIGAMIENTO (1-30 MINUTOS) SIN HERIDOS		1			1
	VALLE DE GUAMUEZ	MINA EXPLOSION CONTROLADA		1			1
		MINA:EXPLOSION CONTROLADA			5		5
		ASONADA:PROTESTA NORMAL			9		9
		MINA EXPLOSION CONTROLADA		2			2
	PUERTO CAICEDO	MINA:EXPLOSION CONTROLADA			2		2
		ASONADA: PROTESTA NORMAL	3				3
<b>Valle del Cauca</b>	BOLIVAR	HOSTIGAMIENTO AL CAMPAMENTO		1			1
		OTROS			5		5
		DESTRUCCION Y/O QUEMA DE CHONGO			1		1
	BUENAVENTURA	ACCIDENTE LABORAL:DE TRABAJO NORMAL (PALIN, MACHETE, FRACTURA)				3	3
		ASONADA:PROTESTA NORMAL				2	2
<b>Vichada</b>	CUMARIBO	OTROS (Definir en Observaciones)				2	2
		ACCIDENTE LABORAL:DE TRABAJO NORMAL (PALIN, MACHETE, FRACTURA)				1	1
		ACCIDENTE LABORAL:RÍÑA INTERNA DE TRABAJADORES				1	1
		HOSTIGAMIENTO CON HERIDOS				1	1
<b>Total General</b>			<b>27</b>	<b>144</b>	<b>95</b>	<b>114</b>	<b>380</b>