

Monitoreo a la Erradicación Manual Forzosa realizada por los Grupos Móviles de Erradicación – GME

Informe Final 2012



**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
Febrero de 2013**

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

**Oficina de las Naciones Unidas
contra la Droga 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 Grupos Móviles de
Erradicación**

Documento preparado por:
**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**

Iván Enrique Fernández Pérez
Director (e) de Programa

Camilo Sánchez Lozano
Coordinador GME

Equipo de Monitores de Campo UNODC - GME

Alejandro Aníbal Henao P.
Alexey Ramírez Plata
Alexis Martínez Suárez
Andrés Mauricio Moya R.
Carlos Andrés Díaz Tello
Carlos Andrés Morales Giraldo
Carlos Francisco Pinilla S.
Deiby Andrey Arias Buitrago
Eder Osbaldo Molina Higuera
Edgar Dario Ortiz Vargas
Edgar Mauricio Ávila Romero
Elkin David Mahecha Palencia
Elmer Andrés López García
Ever René Gaitán Esquivel
Fabián Alfredo Ruiz Monsalve
Francisco Javier Espitia L.
Francisco Jose Páez Gaitán
Fredy Leonardo Afanador M.
Geovanny Colorado B.
Geovani Garcés Hidalgo
Germán Fernando Daza G.
Giovanni Emilio Gutiérrez G.

Giovanny Javier Hernández D.
Gustavo Guillermo Jiménez D.
Héctor Fabián Cortes Rubiano
Henry Alejandro Bedoya M.
Harold Giovanni Ruano R.
Herbert Mora Álvarez
Hernán David Campos Burgos
Jairson Zúñiga Lloreda
Javier Mauricio Ascanio G.
Jhon Jair Obregón Segura
John Miguel Fernández Rubio
Jorge Enrique Santacoloma B.
Jorge Mario Arango Aramillo
Jorge Orlando Rico Téllez
José Ricaurte Cervera Gómez
José Wilson Rodríguez B.
Jorge Humberto Mosquera Á.
Juan Carlos Calixto Guío
Juan Tarcisio Rojas Matías
Julián Mauricio Cortes Barrios
Julián Alejandro Alzate Alzate
Leonardo Arguelles Zarate

Leyer Yohany Valenzuela T.
Lucas Yohaco Martínez C.
Luis Edwin Ramírez Pineda
Luis Hernán Carvajal Morales
Luís Javier Huertas Martínez
Marlon Albeiro Agudelo C.
Mauricio García Echeverri
Mauro Alejandro Martín Díaz
Mauricio Melo Melo
Omar Andrés Blanco Duarte
Oscar Alberto Córdoba P.
Oscar Javier Pérez Torres
Ricardo Andrés Moreno Cruz
Rodrigo Guerrero Córdoba
Sergio Andrés Toquica L.
Tito Fabián Ruiz Barajas
Uriel Sánchez Huertas
Valery Antonio Pimienta E.
Yamith Osorio Ramos
Yeissonson Armando Castro C.

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

INTRODUCCIÓN.....	7
RESUMEN DE RESULTADOS 2012	8
1. RESULTADOS ERRADICACIÓN MANUAL FORZOSA 2012	9
1.1. ZONAS Y FASES DE INTERVENCIÓN GME	9
1.2. ÁREAS ERRADICADAS	11
1.3. ANÁLISIS DE ATRIBUTOS DE LOS LOTES ERRADICADOS	18
1.3.1. Edad del cultivo.....	18
1.3.2. Nivel de cultivos asociados a los cultivos ilícitos erradicados.....	20
1.4. ANÁLISIS DE ÁREAS TRASLAPADAS DE LOTES ENTRE LAS FASES DE ERRADICACIÓN	20
1.4.1. Metodología	21
1.4.2. Resultados	21
1.4.3. Análisis.....	25
1.5. EVENTOS.....	27
2. ANEXOS.....	31
ANEXO 1. REPORTE DE RESULTADOS FASE I – 2012	31
ANEXO 2. REPORTE DE RESULTADOS FASE II – 2012.....	36
ANEXO 3. REPORTE DE RESULTADOS FASE III – 2012	40
ANEXO 4. REPORTE DE RESULTADOS FASE IV – 2012	43
ANEXO 5. DETALLE DE EVENTOS POR FASE	53

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Superficie erradicada de cultivos ilícitos en 2012	9
Tabla 2. Resultados erradicación manual forzosa de cultivos ilícitos por Fase – 2012	9
Tabla 3. Erradicación Manual Forzosa de cultivos ilícitos por departamento – 2012.....	11
Tabla 4. Resultados erradicación manual forzosa por municipio – 2012	13
Tabla 5. Lotes y área erradicada por fase y por departamento – 2012.....	22
Tabla 6. Lotes y áreas traslapadas Fase I con Fases II, III, y IV por departamento	25
Tabla 7. Lotes y áreas traslapadas Fase II con Fases III, y IV por departamento	26
Tabla 8. Lotes y áreas traslapadas Fase III con Fase IV por departamento.....	27
Tabla 9. Eventos presentados por fase	28

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Erradicación Manual Forzosa por departamentos – 2012	12
Figura 2. Erradicación Manual Forzosa de cultivos ilícitos – Nariño y Putumayo.....	12
Figura 3. Erradicación Manual Forzosa de cultivos ilícitos – Córdoba y Antioquia.....	13
Figura 4. Resultados de erradicación en los principales departamentos.....	17
Figura 5. Hectáreas de cultivos ilícitos erradicadas por fuerza de seguridad – 2012.....	18
Figura 6. Proporción de cultivos según edad y Fase – 2012	19
Figura 7. Área de cultivos lícitos erradicados según asocio – 2012.....	20
Figura 8. Resultados de erradicación por Fases 2012.....	24
Figura 9. Resultados de erradicación por fase en los principales departamentos	24

LISTA DE MAPAS

Mapa 1. Erradicación manual forzosa (2012) y cultivos de coca en Colombia (2011)	10
Mapa 2. Principales eventos ocurridos durante el monitoreo a los GME – Año 2012	30

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 con el Gobierno Colombiano, con la finalidad de hacer el monitoreo mediante muestreo estadístico de las áreas erradicadas manualmente por los Grupos Móviles de Erradicación - GME. Para el año 2007, se encargó a UNODC de realizar el monitoreo de la totalidad de lotes erradicados en el país. En el 2012 esta actividad continúa a través del convenio de cooperación con la Unidad Administrativa para la Consolidación territorial - UACT, la Dirección del Programa 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 2012, 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 2012 es de **14.529 hectáreas**, distribuidas en **13.517 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 2012

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

	Número de Lotes 2012	Hectáreas 2012
Área erradicada y certificada 2012	13.517	14.529
Área erradicada y certificada Fase I	3.806	3.391
Área erradicada y certificada Fase II	2.713	3.114
Área erradicada y certificada Fase III	2.489	2.364
Área erradicada y certificada Fase IV	4.509	5.660

Departamento	Número de Lotes 2012	Hectáreas 2012
Putumayo	2.500	3.603
Nariño	3.046	2.601
Córdoba	2.531	2.449
Antioquia	1.629	1.511
Norte de Santander	959	807
Choco	639	711
Vichada	283	689
Valle del cauca	353	464
Meta	205	425
Guaviare	255	316
Caquetá	162	260
Santander	462	228
Bolívar	116	223
Boyacá	113	74
Caldas	103	64
Magdalena	89	62
La guajira	29	17
Cauca	21	10
Vaupés	2	9
Cesar	20	9

1. RESULTADOS ERRADICACIÓN MANUAL FORZOSA 2012

1.1. Zonas y fases de intervención GME

En el año 2012, los GME intervinieron zonas afectadas por cultivos ilícitos de coca, marihuana y amapola. El 99% 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 2012, UNODC certifica que los GME erradicaron un área total de *catorce mil quinientos veintinueve hectáreas (14.529 Hectáreas)*.

Tabla 1. Superficie erradicada de cultivos ilícitos en 2012

Tipo de cultivo	Número de Lotes	Área certificada (ha)
Amapola	155	112,7
Coca	13.290	14.361,4
Marihuana	72	54,9
Total	13.517	14.529,1

En el caso de los cultivos de coca, la erradicación se concentró en los departamentos de Putumayo, Nariño, Córdoba, Antioquia 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 2011. 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 13.517 lotes; se presentó mayor intervención en la última fase.

Tabla 2. Resultados erradicación manual forzosa de cultivos ilícitos por Fase - 2012

Fase	Número de Lotes	Área certificada(ha)
I	3.806	3.391,5
II	2.713	3.113,9
III	2.489	2.364,2
IV	4.509	5.659,6
Total	13.517	14.529,1

Vale la pena mencionar, que todo el proceso contó con el acompañamiento en seguridad de la Fuerza Pública, representadas por la Policía Nacional, el Ejército y la Armada.

Mapa 1. Erradicación manual forzosa (2012) y cultivos de coca en Colombia (2011)



Fuente: para cultivos de coca: Gobierno de Colombia - Sistema de monitores 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.

1.2. Áreas erradicadas

A escala departamental y municipal, los resultados se extienden a 20 departamentos y 95 municipios, siendo Putumayo y Valle del Guamuez, el departamento y municipio donde más hectáreas de cultivos ilícitos se erradicaron, respectivamente. En la Tabla 3 se observan los resultados obtenidos en el 2012 por departamentos.

Tabla 3. Erradicación Manual Forzosa de cultivos ilícitos por departamento – 2012

Departamento	Número de Lotes	Área de terreno (ha) ¹	Área certificada (ha)
Antioquia	1629	1.538,1	1.510,8
Bolívar	116	222,9	222,5
Boyacá	113	73,8	73,6
Caldas	103	64,8	64,0
Caquetá	162	260,5	259,7
Cauca	21	10,3	10,3
Cesar	20	9,1	9,1
Chocó	639	710,5	710,8
Córdoba	2.531	2.455,5	2.448,7
Guaviare	255	315,7	316,0
La Guajira	29	17,0	17,0
Magdalena	89	61,6	61,6
Meta	205	425,4	424,8
Nariño	3.046	2.600,4	2.600,9
Norte de Santander	959	808,1	806,5
Putumayo	2.500	3.592,8	3.603,5
Santander	462	225,3	227,6
Valle del Cauca	353	463,7	463,7
Vaupés	2	9,2	9,2
Vichada	283	687,7	688,8
Total	13.517	14.552,4	14.529,1

¹ Área medida por los monitores en campo.

Figura 1. Erradicación Manual Forzosa por departamentos - 2012

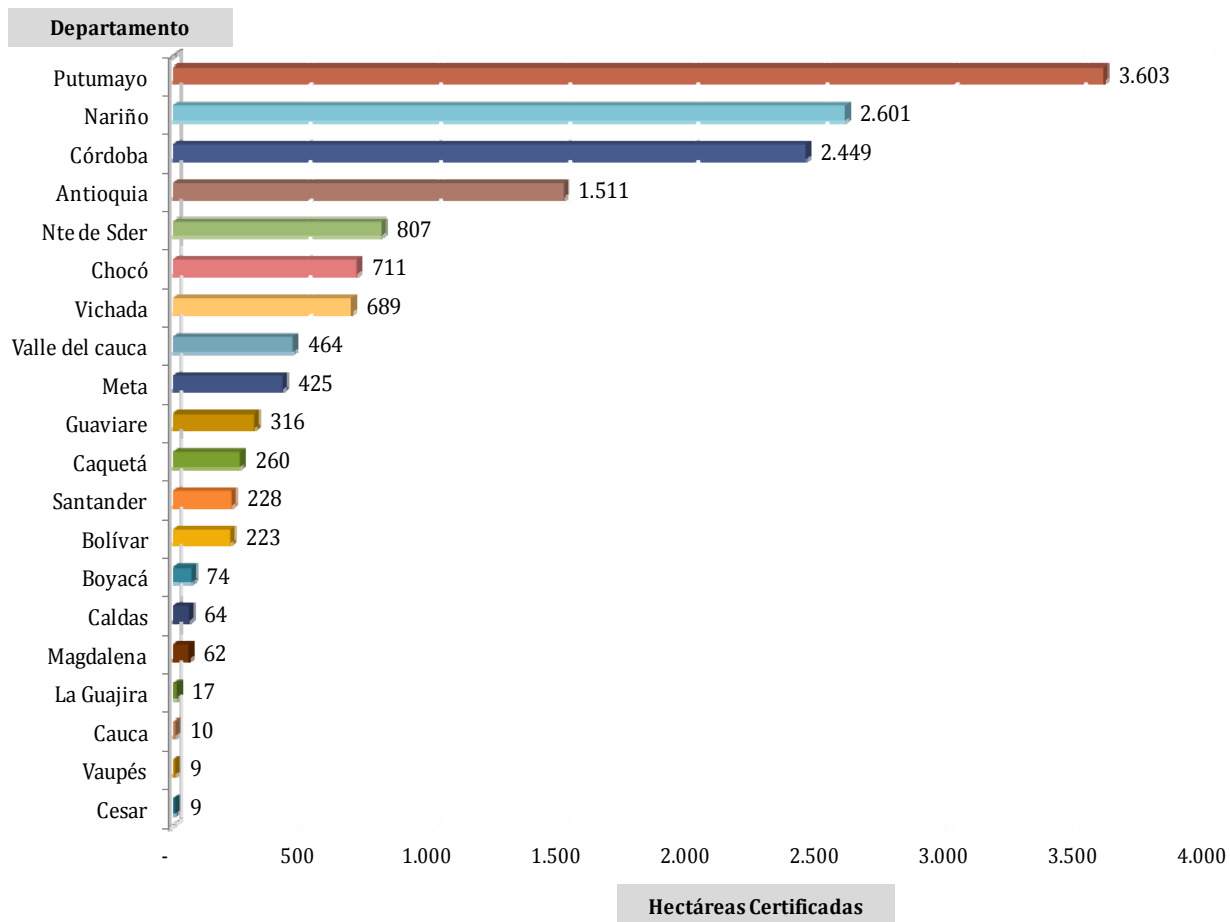


Figura 2. Erradicación Manual Forzosa de cultivos ilícitos - Nariño y Putumayo

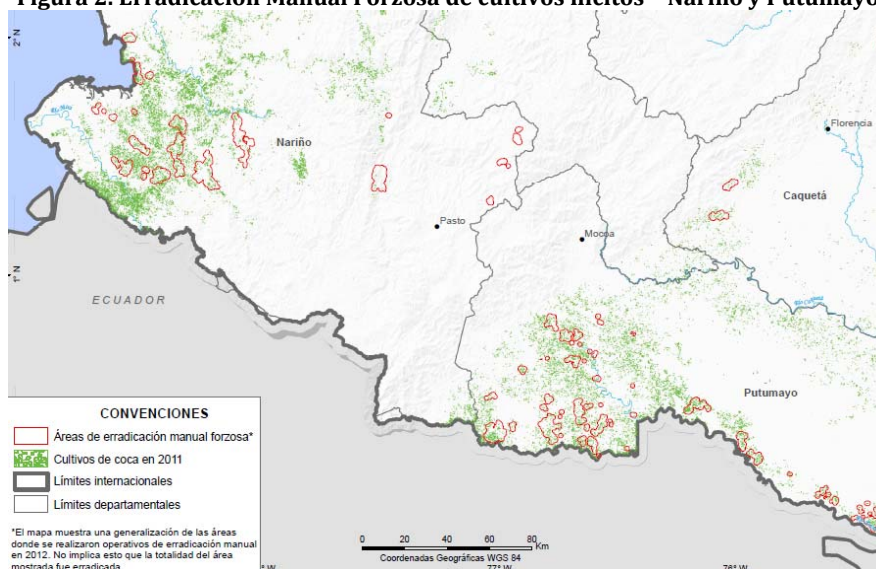
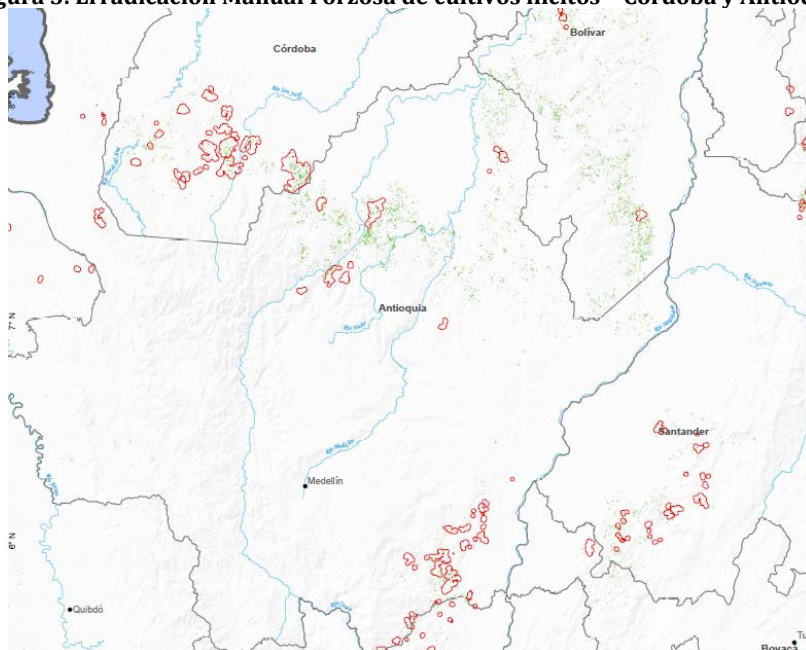


Figura 3. Erradicación Manual Forzosa de cultivos ilícitos – Córdoba y Antioquia



En la Tabla 4 se presentan los resultados de la Erradicación Manual Forzosa realizada por los GME para el año 2012, discriminados por municipio en cada departamento. Se destacan los municipios de Montelíbano en Córdoba y Valle del Guamuez en Putumayo, como los municipios que presentaron la mayor intensidad en erradicación, superando las 1.000 hectáreas erradicadas de cultivos ilícitos.

Tabla 4. Resultados erradicación manual forzosa por municipio – 2012

Departamento	Municipio	Número de Lotes	Área certificada (ha) ²
Antioquia	Amalfi	29	23,2
	Apartadó	23	19,1
	Argelia	10	9,9
	Briceño	105	65,6
	Cáceres	80	88,4
	Caracolí	3	0,6
	Cocorná	56	17,5
	El Bagre	75	81,0
	Mutata	116	178,8
	Nariño	135	152,5

² Área procesada y certificada por UNODC.

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Municipio	Número de Lotes	Área certificada (ha) ²
	Puerto Nare	92	73,6
	San Carlos	9	8,7
	San francisco	232	142,2
	San Luis	148	100,4
	Sonsón	128	82,1
	Tarazá	272	385,6
	Turbo	3	1,6
	Valdivia	113	80,1
	Total	1.629	1510,8
Bolívar	San Pablo	81	206,2
	Tiquisio	35	16,4
	Total	116	222,5
Boyacá	Otanche	3	1,0
	Puerto Boyacá	110	72,6
	Total	113	73,6
Caldas	Pensilvania	25	33,4
	Samaná	78	30,6
	Total	103	64,0
Caquetá	San José del Fragua	144	198,1
	San Vicente del Caguán	18	61,6
	Total	162	259,7
Cauca	López de Micay	21	10,3
	Total	21	10,3
Cesar	San Martín	20	9,1
	Total	20	9,1
Chocó	Bajo Baudó	64	50,5
	Belén de Bajirá	40	108,6
	Medio Baudó	108	116,1
	Rio Iro	69	52,8
	Riosucio	44	76,1

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

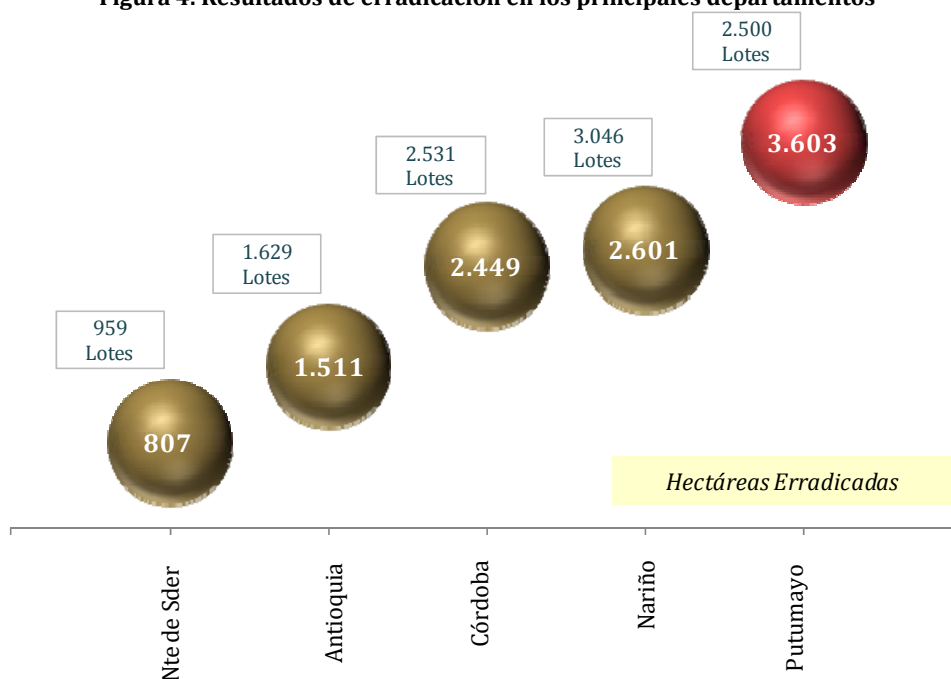
Departamento	Municipio	Número de Lotes	Área certificada (ha) ²
	San José del palmar	135	151,0
	Sipí	166	144,4
	Tadó	13	11,4
	Total	639	710,8
Córdoba	Montelíbano	875	1121,0
	Puerto libertador	759	500,6
	San José de Uré	253	233,5
	Tierralta	644	593,7
	Total	2531	2448,7
Guaviare	El retorno	1	9,8
	Miraflores	21	74,9
	San José del Guaviare	233	231,3
	Total	255	316,0
La Guajira	Dibulla	29	17,0
	Total	29	17,0
Magdalena	Ciénaga	59	47,3
	Santa Marta	30	14,2
	Total	89	61,6
Meta	La Macarena	21	25,5
	Lejanías	16	42,2
	Mapiripán	15	66,5
	Mesetas	4	8,0
	Puerto Concordia	46	39,9
	Puerto Gaitán	92	233,7
	Puerto Rico	11	9,0
	Total	205	424,8
Nariño	Barbacoas	889	693,4
	Buesaco	29	49,6
	El Tablón	35	24,0
	El Tambo	5	11,0

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Municipio	Número de Lotes	Área certificada (ha) ²
	Francisco Pizarro	93	125,7
	La Cruz	91	39,1
	Linares	492	402,1
	Mosquera	14	41,8
	Policarpa	14	14,7
	Roberto Payán	300	247,9
	San Andrés de Tumaco	1084	951,4
	Total	3046	2600,9
Norte de Santander	Cáchira	58	56,0
	Cúcuta	50	60,5
	El Tarra	5	5,5
	El Zulia	28	26,0
	La esperanza	81	66,0
	Ocaña	10	3,0
	San Calixto	3	2,0
	Sardinata	338	210,2
	Tibú	386	377,3
	Total	959	806,5
Putumayo	Orito	218	247,4
	Puerto Asís	542	818,5
	Puerto Caicedo	72	68,8
	Puerto Leguízamo	390	543,5
	San Miguel	368	550,6
	Valle del Guamuez	783	1093,6
	Villa Garzón	127	281,0
	Total	2.500	3603,5
Santander	Bolívar	153	68,8
	Cimitarra	49	30,7
	El Peñón	68	33,7
	El Playón	6	7,1

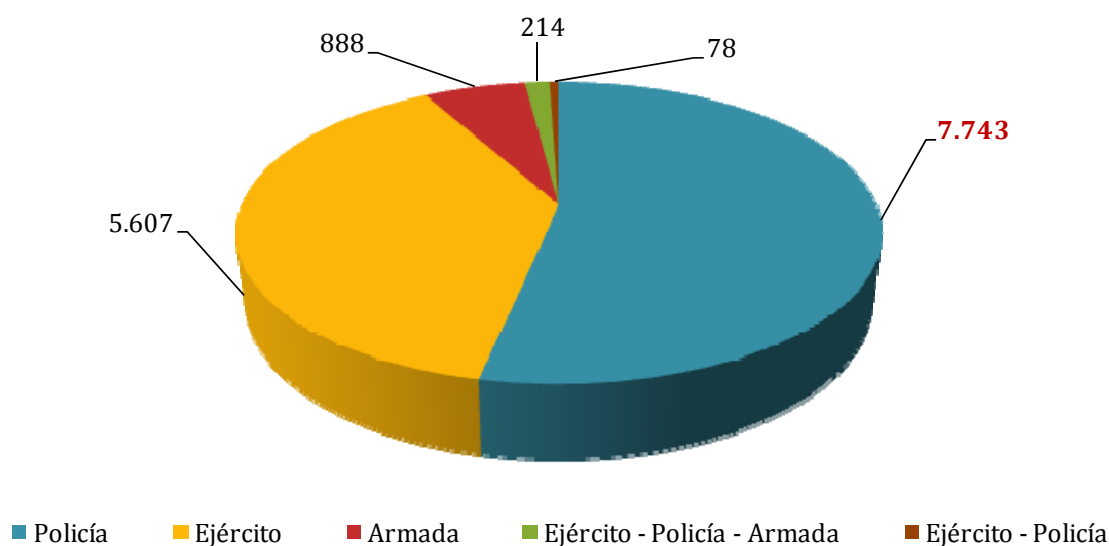
Departamento	Municipio	Número de Lotes	Área certificada (ha) ²
	La Belleza	15	9,4
	Landázuri	87	43,3
	Rionegro	23	10,6
	Sucre	10	9,0
	Vélez	51	15,1
	Total	462	227,6
Valle del Cauca	Bolívar	93	86,2
	Buenaventura	112	186,4
	Calima	41	55,2
	Dagua	107	135,9
	Total	353	463,7
Vaupés	Caruru	2	9,2
	Total	2	9,2
Vichada	Cumaribo	283	688,8
	Total	283	688,8
	Total General	13.517	14529,1

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. En algunos casos, la Erradicación Manual Forzosa contó con el acompañamiento del Ejército y la Policía (78,321 hectáreas de cultivos ilícitos erradicadas con este acompañamiento conjunto), y en otros casos se contó con el acompañamiento de las tres (3) fuerzas (213,582 hectáreas erradicadas).

Figura 5. Hectáreas de cultivos ilícitos erradicadas por fuerza de seguridad – 2012



1.3. Análisis de atributos de los lotes erradicados

En los procesos de monitoreo a los GME, los técnicos de UNODC no solo miden cada lote de cultivos ilícitos erradicado; además de su acompañamiento “in situ” 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.

1.3.1. 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

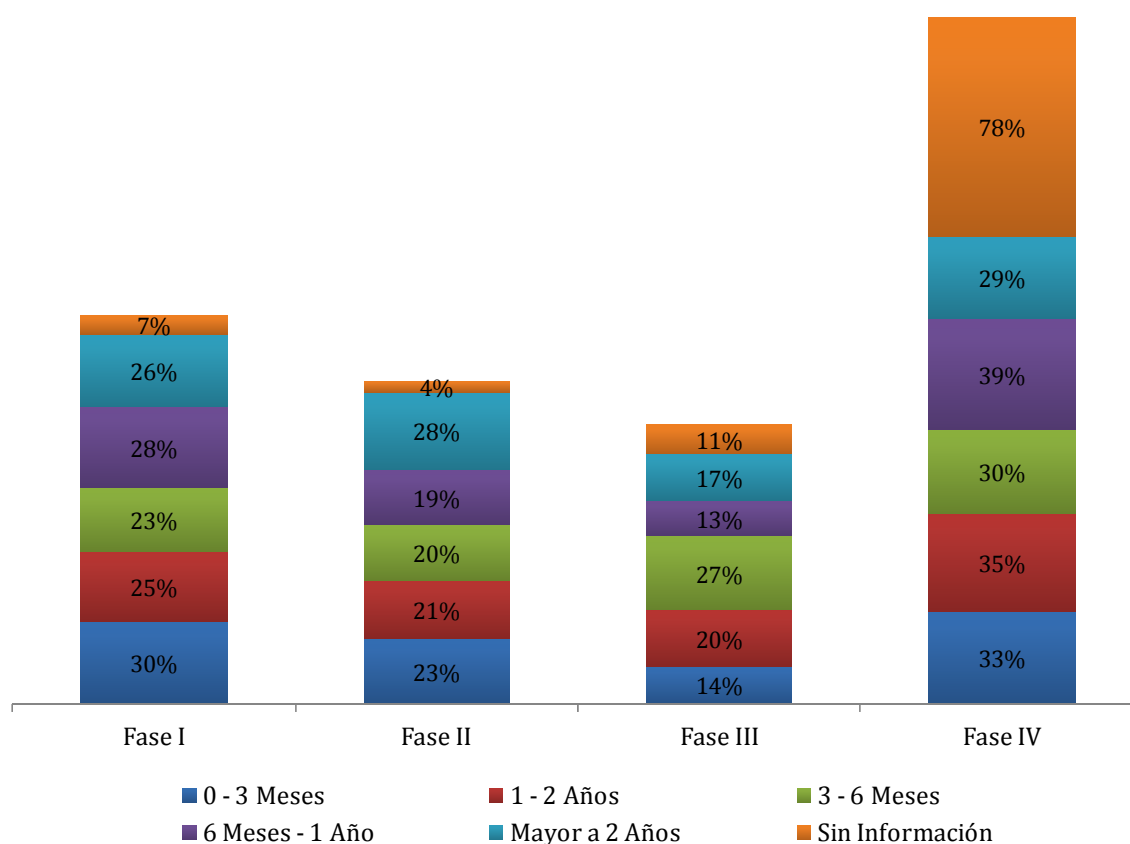
zoquean, y se les aplican agroquímicos, técnicas que pueden acelerar o disminuir tanto la altura como el diámetro del tronco, siendo estas dos variables las que permiten inferir una edad “aproximada o estimada” para el cultivo.

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 en 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 2012; los resultados obtenidos muestran que la mayoría de cultivos ilícitos erradicados son de más de un año de edad, como se observa en la Figura 6.

Figura 6. Proporción de cultivos según edad y Fase – 2012

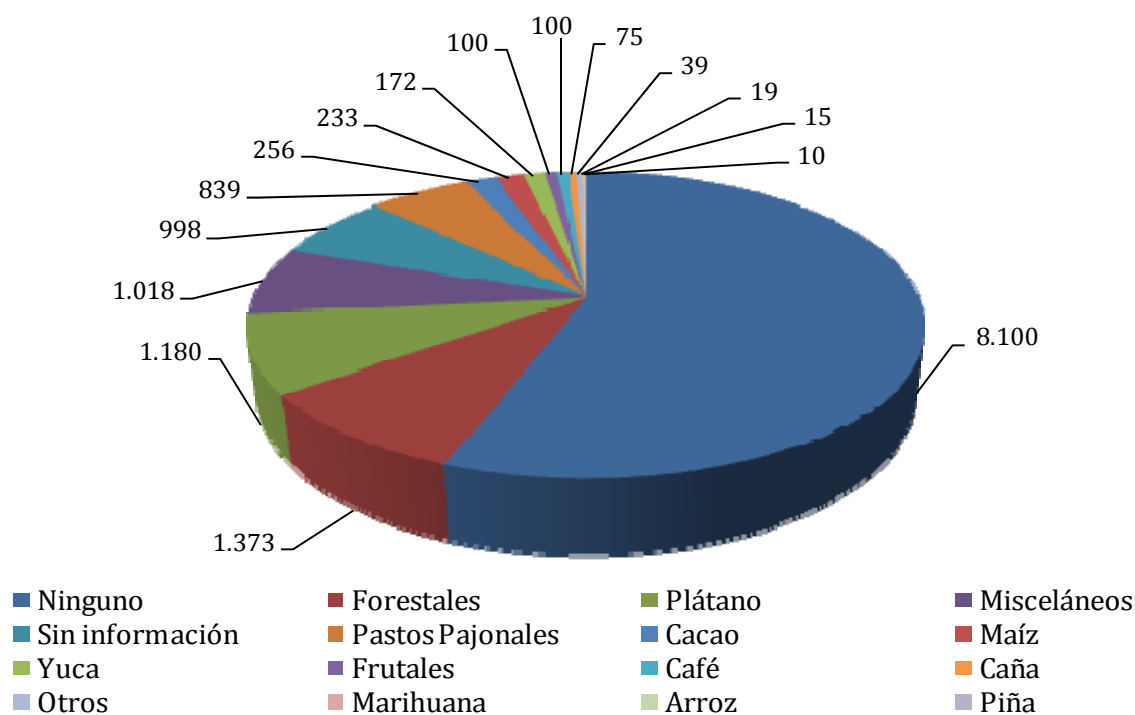


Con base en los resultados analizados, es posible señalar que alrededor del **70% de los cultivos ilícitos erradicados son mayores a un año**. Este hecho resulta coherente con el bajo nivel de traslape de lotes existente entre fases, e indica que en su mayoría los lotes erradicados en cada una de las fases fueron intervenidos y renovados por causa de erradicaciones forzosas anteriores del mismo año.

1.3.2. Nivel de cultivos asociados a 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 2012 (8.100 ha), se encuentra sin asocio alguno (55,75%). El área restante tiene algún tipo de asocio como se muestra en la Figura 7.

Figura 7. Área de cultivos lícitos erradicados según asocio - 2012



1.4. 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 2012, con el fin de identificar que zonas corresponden a áreas traslapadas, es decir, áreas que fueron erradicadas forzosamente en una fase determinada, sembradas 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 2012, con el objetivo de determinar las zonas geográficas intervenidas por los GME dos o más veces en el año.

1.4.1. 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 ArcGis, 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.

1.4.2. Resultados

La información analizada corresponde a los resultados de las cuatro (4) fases de erradicación llevadas a cabo durante el año 2012.

Fase I

- Se intervinieron 12 departamentos por parte de los GME durante esta fase: Antioquia, Boyacá, Caldas, Cesar, Chocó, Córdoba, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Santander y Vichada.
- Se erradicaron 3.806 lotes
- Área proyectada y certificada por UNODC: **3.391 hectáreas.**

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Fase II

- Se intervinieron 12 departamentos por parte de los GME durante esta fase: Antioquia, Bolívar, Caquetá, Chocó, Córdoba, Guaviare, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Valle del Cauca y Vichada.
- Se erradicaron 2.713 lotes
- Área proyectada y certificada por UNODC: **3.114 hectáreas**.

Fase III

- Se intervinieron 9 departamentos por parte de los GME durante esta fase: Antioquia, Caldas, Chocó, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Nariño, Putumayo y Santander.
- Se erradicaron 2.489 lotes
- Área proyectada y certificada por UNODC: **2.364 hectáreas**.

Fase IV

- Se intervinieron 13 departamentos por parte de los GME durante esta fase: Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Guaviare, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Valle del Cauca, Vaupés y Vichada
- Se erradicaron 4.509 lotes
- Área proyectada y certificada por UNODC: **5.660 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 2012.

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

Tabla 5. Lotes y área erradicada por fase y por departamento – 2012

Departamento	Variables	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV	Total
Antioquia	No. Lotes	653	181	275	520	1.629
	Área certificada (ha)	640,5	98,7	176,2	595,3	1510,8
Bolívar	No. Lotes	-	81	-	35	116
	Área certificada (ha)	-	206,2	-	16,4	222,5
Boyacá	No. Lotes	110	-	-	3	113
	Área certificada (ha)	72,6	-	-	1,0	73,6

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Variables	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV	Total
Caldas	No. Lotes	94	-	9	-	103
	Área certificada (ha)	60,0	-	4,0	-	64,0
Caquetá	No. Lotes	-	96	-	66	162
	Área certificada (ha)	-	95,4	-	164,3	259,7
Cauca	No. Lotes	-	-	-	21	21
	Área certificada (ha)	-	-	-	10,3	10,3
Cesar	No. Lotes	5	-	-	15	20
	Área certificada (ha)	3,0			6,1	9,1
Chocó	No. Lotes	131	166	108	234	639
	Área certificada (ha)	201,2	142,5	116,1	251,1	710,8
Córdoba	No. Lotes	820	256	650	805	2.531
	Área certificada (ha)	592,6	477,8	722,4	656,0	2.448,7
Guaviare	No. Lotes	-	120	-	135	255
	Área certificada (ha)	-	159,0	-	157,0	316,0
La Guajira	No. Lotes	-	-	29	-	29
	Área certificada (ha)	-	-	17,0	-	17,0
Magdalena	No. Lotes	-	-	89	-	89
	Área certificada (ha)	-	-	61,6	-	61,6
Meta	No. Lotes	83	45	-	77	205
	Área certificada (ha)	223,4	102,4	-	99,0	424,8
Nariño	No. Lotes	621	715	722	938	3.046
	Área certificada (ha)	496,4	674,9	522,2	907,4	2600,9
Norte de Santander	No. Lotes	491	250	-	218	959
	Área certificada (ha)	393,19 5	200,943	-	212,400	806,538
Putumayo	No. Lotes	698	575	467	760	2.500
	Área certificada (ha)	393,2	200,9	-	212,4	806,5
Santander	No. Lotes	68	-	90	304	462
	Área certificada (ha)	49,4	-	57,4	120,9	227,6
Valle del Cauca	No. Lotes	-	107	-	246	353
	Área certificada (ha)	-	96,8	-	367,0	463,7

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Variables	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV	Total
Vaupés	No. Lotes	-	-	-	2	2
	Área certificada (ha)	-	-	-	9,2	9,2
Vichada	No. Lotes	32	121		130	283
	Área certificada (ha)	70,9	234,7		383,2	688,8
Total Departamentos por Fase		12	12	9	17	

Figura 8. Resultados de erradicación por Fases 2012

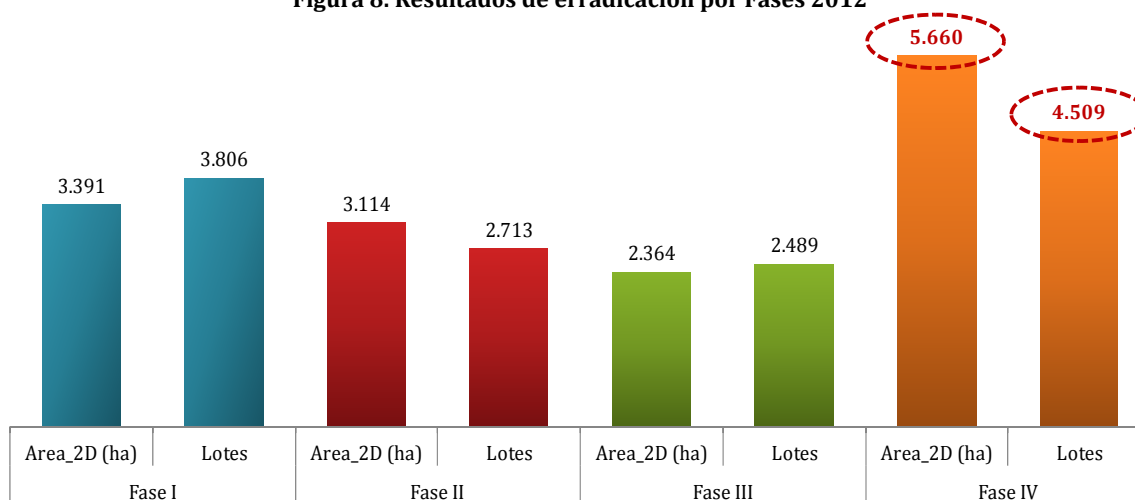
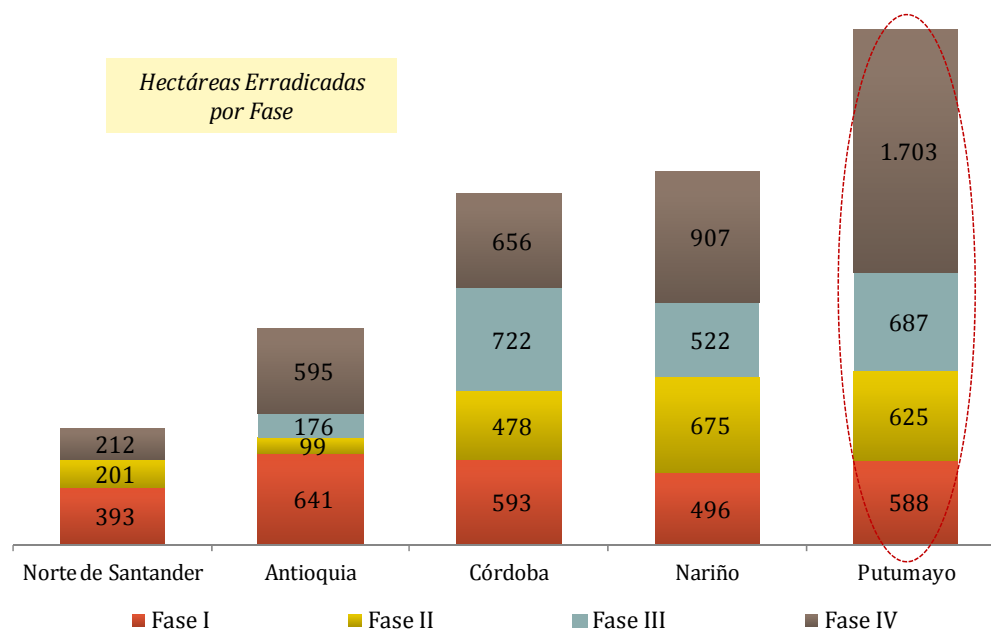


Figura 9. Resultados de erradicación por fase en los principales departamentos



1.4.3. 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 de consolidado de lotes, y se obtuvieron los siguientes resultados.

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

Tabla 6. Lotes y áreas traslapadas Fase I con Fases II, III, y IV por departamento

Fase	Variables	Antioquia	Chocó	Córdoba	Nariño	Putumayo	Total Fase
I	No. Lotes	653	131	820	621	698	2.923
	Área certificada (ha)	640,5	201,2	592,6	496,4	588,4	2519,1
II	Lotes Interceptados	-	-	1	-	-	1
	Área Traslapada	-	-	2,3	-	-	2,3
III	Lotes Interceptados	-	-	-	-	-	-
	Área Traslapada	-	-	-	-	-	-
IV	Lotes Interceptados	5	-	20	73	41	139
	Área Traslapada	10,4	-	6,6	81,8	51,6	150,4
Total Lotes		5	-	21	73	41	140
Total Área		10,4	-	9,0	81,8	51,6	152,7

Al realizar la superposición de lotes erradicados en los 12 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 la mayor área traslapada (81,781 hectáreas), seguido de Putumayo (51,618 hectáreas).

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

- Traslape de 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 las áreas traslapadas se encuentran ubicadas en uno de los departamentos intervenidos. Córdoba muestra un lote traslapado con 2,346 hectáreas, ubicado en el municipio de Montelíbano.

- Traslape de áreas erradicadas de Fase I con Fase III

Al confrontar esta información, no se encontró traslape entre los lotes erradicados.

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

- Traslape de áreas erradicadas de Fase I con Fase IV

En este análisis se detecta que el departamento con mayor área superpuesta es Nariño, con 81,781 hectáreas, ubicadas en los municipios de Barbacoas (43,795 ha) y Tumaco (37,986 ha). En Putumayo, el área traslapada corresponde a los municipios de San Miguel (9,73 ha) y en Valle del Guamuez (41,888 ha).

De acuerdo con lo anterior, el área traslapada total de la Fase I con las demás fases (152,735 hectáreas), corresponde al 1,05% del área total certificada en el año 2012.

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

Al realizar la superposición de lotes erradicados en los 12 departamentos intervenidos en la Fase II con los consolidados de las Fases III y IV, se encontraron lotes traslapados en los 6 departamentos relacionados en la Tabla 7, donde Putumayo presentó la mayor área traslapada (14,524 hectáreas), seguido de Norte de Santander (11,363 hectáreas).

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

Fase	Variables	Antioquia	Córdoba	Nariño	Norte de Santander	Putumayo	Valle del Cauca	Total Fase
II	No. Lotes	181	256	715	250	575	107	2.084
	Área certificada (ha)	98,7	477,8	674,9	200,9	624,7	96,8	2173,7
III	Lotes Interceptados	5	5	1	-	-	-	11
	Área Traslapada	1,7	4,6	1,4	-	-	-	7,6
IV	Lotes Interceptados	3	14	3	9	16	1	46
	Área Traslapada	10,4	6,5	0,8	11,4	14,5	0,7	44,2
Total Lotes		8	19	4	9	16	1	57
Total Área		12,0	11,0	2,2	11,4	14,5	0,7	51,8

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

- Traslape de 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 Antioquia, Nariño y Córdoba, donde este último presenta la mayor concentración de traslape, con un área de 4,581 hectáreas distribuidas en 5 lotes. Dada la fuerte intervención por parte de los GME en

este departamento, puede inferirse que la posibilidad de intervenir lotes en distintas fases puede incrementar, 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 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 los 6 departamentos intervenidos. Putumayo presenta la mayor área traslapada (14,524 ha), seguido de Antioquia (12,012 ha). Al igual que los resultados arrojados anteriormente, el producto del presente análisis demuestra que existe una baja cantidad de lotes traslapados en comparación con el total de área erradicada.

Traslape de áreas erradicadas de Fase III con Fase IV

Al realizar la superposición de lotes erradicados en los 9 departamentos intervenidos en la Fase III con el consolidado de la Fase IV, se encontraron lotes traslapados en los 3 departamentos relacionados en la Tabla 8, donde Córdoba presentó la mayor área traslapada (14,693 hectáreas), seguido de Nariño (3,881 hectáreas).

Tabla 8. Lotes y áreas traslapadas Fase III con Fase IV por departamento

Fase	Variables	Antioquia	Córdoba	Nariño	Total Fase
III	No. Lotes	275	650	772	1697
	Área certificada (ha)	176,2	722,4	522,2	1420,7
IV	Lotes Interceptados	2	15	6	23
	Área Traslapada	1,0	14,7	3,9	19,6
Total Lotes		2	15	6	23
Total Área		1,0	14,7	3,9	19,6

1.5. Eventos

A partir de la primera fase del año 2012, y 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. En promedio, se presentan **79 eventos en cada una de las fases**.

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

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Tabla 9. Eventos presentados por fase

Tipo de Evento	Fase I		Fase II		Fase III		Fase IV		Total Evento
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	
Accidente Laboral: de trabajo normal	12	12,9	-	-	6	8,2	5	5,7	23
Accidente Laboral: riña interna de trabajadores	1	1,1	-	-	1	1,4	1	1,1	3
Asonada: protesta con agresión	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Asonada: protesta normal	-	-	3	-	1	-	15	-	19
Destrucción y/o quema de chongo	12	12,9	13	20,6	29	39,7	5	5,7	59
Hostigamiento (1 a 30 minutos) con heridos	5	5,4	2	3,2	-	-	-	-	7
Hostigamiento (1 a 30 minutos) sin heridos	11	11,8	3	4,8	4	5,5	6	6,8	24
Hostigamiento al campamento	9	9,7	10	15,9	4	5,5	9	10,2	32
Hostigamiento prolongado-combate más de 30 minutos	1	1,1	4	6,3	-	-	4	4,5	9
Mina: explosión con heridos	9	9,7	8	12,7	4	5,5	5	5,7	26
Mina: explosión controlada	28	30,1	16	25,4	19	26,0	30	34,1	93
Mina: explosión sin heridos	2	2,2	2	3,2	-	-	2	2,3	6
Otros	3	3,2	1	1,6	4	5,5	6	6,8	14
Otros- campo minado	-	-	1	1,6	-	-	-	-	1
Total Fase	93		63		73		88		

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 317 eventos registrados para 2012, los artefactos explosivos improvisados (minas antipersonales) son los que se presentan con mayor frecuencia (125 veces en el año). Dentro de este evento se distinguen tres clases: explosión con heridos; explosión sin heridos y explosión controlada.

En segundo lugar se encuentran los hostigamientos, con una frecuencia de 72 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 presentaron una disminución de la primera a la última fase, lo que evidencia una mayor atención a los procesos que contribuyen a prevenir los accidentes de trabajo, que pueden afectar el desempeño, la salud y bienestar de los erradicadores, y el proceso de erradicación en general.

La información de los eventos es geo-referenciada 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.

El Mapa 2 muestra la distribución de los tres (3) tipos de eventos con mayor frecuencia de aparición en el 2012 a lo largo del territorio colombiano, concentrados principalmente en los departamentos con mayor intensidad de erradicación, en su orden: Putumayo (23%), Antioquia (20%), Nariño (48%), Córdoba (32%) y Norte de Santander (10%) (Ver detalle en Anexo 5).

Vale la pena mencionar, que el 77,6% de los eventos ocurridos en el año 2012, se concentraron en los 5 departamentos con mayor intensidad de erradicación.

Mapa 2. Minas, hostigamientos y asonadas durante el proceso de monitoreo 2012



Fuente: para cultivos de coca: Gobierno de Colombia - Sistema de monitores 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.

2. ANEXOS

Anexo 1. Reporte de resultados Fase I – 2012

Los resultados se obtuvieron en un periodo de tiempo que va del 2 de febrero al 24 de junio del año 2012. En este periodo de tiempo se erradicaron 3.806 lotes distribuidos en 12 departamentos.

Tabla 1. Resultados generales Fase I

Departamento	Lotes	Área de terreno (ha)	Área certificada (ha)
Antioquia	653	634,0	640,5
Boyacá	110	72,8	72,6
Caldas	94	60,8	60,0
Cesar	5	3,0	3,0
Choco	131	200,9	201,2
Córdoba	820	594,6	592,6
Meta	83	223,8	223,4
Nariño	621	494,7	496,4
Norte de Santander	491	394,4	393,2
Putumayo	698	587,9	588,4
Santander	68	49,5	49,4
Vichada	32	70,5	70,9
Total General	3.806	3.387	3.391,4

A partir del pos proceso realizado en oficina a la totalidad de los lotes y mediciones en campo (3.387 Ha), UNODC certifica que para la primera fase del año 2012, los GME erradicaron tres mil trescientas noventa y un hectáreas con cuatro mil metros cuadrados **(3.391,4 ha)** de cultivos ilícitos, distribuidos en doce departamentos y cuarenta y un municipios.

La erradicación de cultivos ilícitos en la primera fase del 2012 se concentró principalmente en los departamentos de Antioquia, Putumayo, Córdoba, Nariño y Norte de Santander, obteniéndose para estos departamentos un 78% del área erradicada en la Fase 1.

Del total de superficie certificada, 0,69 hectáreas corresponden a cultivos de marihuana erradicados en el punto denominado como Puerto Triunfo en el departamento de Antioquia.

Tabla 2. Tipos de cultivos erradicados Fase I

Tipo de cultivo	Área certificada (ha)
Coca	3390,8
Marihuana	0,7
Total general	3.391,5

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

En 41 municipios se realizaron labores de erradicación por parte de los GME; Barbacoas fue el municipio donde más hectáreas se erradicaron. De igual forma, fue significativa el área erradicada en los municipios de Tierralta, Valle del Guamuez y Tibú, en los departamentos de Córdoba, Putumayo y Norte de Santander.

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

Departamento	Municipio	Área certificada (ha)
Antioquia	Amalfi	23,2
	Apartadó	19,1
	Briceño	30,1
	Cáceres	84,9
	Caracolí	0,6
	Cocorná	15,3
	El bagre	81,0
	Nariño	128,6
	Puerto Nare	61,4
	San francisco	4,0
	San Luis	24,1
	Sonsón	3,9
	Taraza	99,8
	Turbo	1,6
Boyacá	Valdivia	63,0
	Puerto Boyacá	72,6
Caldas	Pensilvania	33,4
	Samaná	26,6
Cesar	San Martín	3,0
	Belén de Bajirá	108,6
Choco	Rio Iro	52,8
	Riosucio	28,4
	Tadó	11,4
	Montelíbano	208,0
Córdoba	Puerto libertador	110,9
	Tierralta	273,7
Meta	Puerto Gaitán	223,4
Nariño	Barbacoas	442,9
	Tumaco	53,4
Norte de Santander	Cáchira	26,7

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Municipio	Área certificada (ha)
Putumayo	La esperanza	33,7
	Ocaña	3,0
	Sardinata	87,2
	Tibú	242,6
	Puerto Leguízamo	141,0
	San miguel	207,6
	Valle del Guamuez	239,8
Santander	Cimitarra	30,4
	El playón	3,7
	Landázuri	15,2
Vichada	Cumaribo	70,9
Total General		3.391,4

Existieron 54 puntos 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

Departamento	Punto Erradicación	Armada	Ejército	Policía	Área certificada (ha)
Antioquia	Alto Moquí		18,6		18,6
	Alto Popales		30,9		30,9
	Carañado		69,0		69,0
	Carpa Azul		23,2		23,2
	Colmena		63,0		63,0
	Cucurucho		0,6		0,6
	Currulao			20,7	20,7
	El Dormilón		21,5		21,5
	El Jamón		81,0		81,0
	El Loro		10,5		10,5
	El Orejón		29,5		29,5
	La Concha			55,5	55,5
	Puerto Triunfo		58,6		58,6
	Quebrada Pite			29,4	29,4
Boyacá	San Lorencito		128,6		128,6
	La Cristalina		60,0		60,0

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Punto Erradicación	Armada	Ejército	Policía	Área certificada (ha)
Caldas	La Natividad			12,6	12,6
	Manizalito		19,5		19,5
	San Lorencito		40,5		40,5
Cesar	El Limón		3,0		3,0
Chocó	El coco		135,6		135,6
	Pnn Katios		1,3		1,3
	Tadocito		64,2		64,2
Córdoba	Brazo Izquierdo		23,4		23,4
	Cerro Nudillo		48,9		48,9
	El Zancón		58,0		58,0
	La Culebra		82,6		82,6
	La Pintada		97,9		97,9
	La Terminal		22,7		22,7
	Quimari			75,0	75,0
	Rio Manzo	55,3			55,3
	Santa Isabel del Manzo	50,7			50,7
	Yupito			78,1	78,1
Meta	Caño Misiana		143,3		143,3
	Carranguero		7,5		7,5
	El Guarrojo		65,9		65,9
	Mesa de Fernández		6,8		6,8
	Cascajero			127,7	127,7
Nariño	El Alegre			172,5	172,5
	El Palacio			139,1	139,1
	Mongón			57,1	57,1
	Caño Troce			36,2	36,2
	El Brandy			133,2	133,2
Norte de Santander	El Estanquillo		60,4		60,4
	El Limón		3,0		3,0
	La Legía		87,2		87,2
Putumayo	Los Cuervos			51,4	51,4
	Los Toneles			21,8	21,8
	Calarcá			100,0	100,0
	La Concepción	73,1			73,1

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Punto Erradicación	Armada	Ejército	Policía	Área certificada (ha)
	La Reforma	67,9			67,9
	Las Animas			160,0	160,0
	Sevilla			63,9	63,9
	Zuaya			123,5	123,5
	El Estanquillo		3,7		3,7
Santander	La Natividad			30,4	30,4
	La Pichinde		15,2		15,2
Vichada	Pnn el Tuparro			70,9	70,9
Total General		247,1	1.585,5	1.558,9	3.391,4

Anexo 2. Reporte de resultados Fase II – 2012

Los resultados se obtuvieron en un periodo de tiempo que va del 25 de junio al 15 de septiembre del año 2012. En este periodo de tiempo se erradicaron 2.713 lotes distribuidos en doce departamentos.

Tabla 1. Resultados generales Fase II

Departamento	Lotes	Área de terreno (ha)	Área certificada (ha)
Antioquia	181	100,4	98,7
Bolívar	81	206,1	206,2
Caquetá	96	96,3	95,4
Choco	166	142,4	142,5
Córdoba	256	480,7	477,8
Guaviare	120	158,9	159,0
Meta	45	102,1	102,4
Nariño	715	676,5	674,9
Norte de Santander	250	197,5	200,9
Putumayo	575	619,4	624,7
Valle del cauca	107	96,6	96,8
Vichada	121	233,1	234,7
Total General	2.713	3.110,1	3.113,9

A partir del pos proceso realizado en oficina a la totalidad de los lotes y mediciones de campo (3.110,1 Ha), UNODC certifica que para la segunda fase del año 2012, los GME erradicaron tres mil ciento trece hectáreas con nueve mil metros cuadrados **(3.113,9 Ha)** de cultivos ilícitos, distribuidos en doce departamentos y treinta y cinco municipios.

La erradicación de cultivos ilícitos en la segunda fase del 2012 se concentró principalmente en los departamentos de Nariño, Putumayo y Córdoba, obteniéndose para estos departamentos un 57 % del área erradicada en la Fase II.

Del total de superficie certificada, 112.7 hectáreas corresponden a cultivos de amapola erradicadas en el punto denominado como Yungafea en el departamento de Nariño.

Tabla 2. Tipos de cultivos erradicados Fase II

Tipo de Cultivo	Área certificada (ha)
Amapola	112,7
Coca	3.001,1
Total General	3.113,9

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

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	Briceño	11,3
	Cocorná	2,3
	Puerto Nare	2,0
	San francisco	35,8
	San luís	15,1
	Sonsón	15,1
	Valdivia	17,2
Bolívar	San pablo	206,2
Caquetá	San José de la fragua	95,4
Chocó	San José del palmar	34,1
	Sipí	108,4
Córdoba	Montelíbano	477,8
Guaviare	San José del Guaviare	159,0
	La macarena	25,5
Meta	Mapiripán	66,5
	Puerto Gaitán	10,3
	Buesaco	49,6
	El tablón	24,0
	Francisco Pizarro	108,0
Nariño	La cruz	39,1
	Mosquera	41,8
	Roberto payan	179,8
	Tumaco	232,5
	Cúcuta	14,6
Norte de Santander	El Zulia	26,0
	Sardinata	123,0
	Tibú	37,3
	Orito	117,6
	Puerto Asís	297,6
Putumayo	Puerto Caicedo	18,4
	Puerto Leguízamo	170,2
	Valle del Guamuez	20,9

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Municipio	Área certificada (ha)
Valle del cauca	Bolívar	71,7
	Dagua	25,0
Vichada	Cumaribo	234,7
Total general		3.113,9

Existieron 39 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	Punto Erradicación	Armada	Ejército	Policía	Área certificada (ha)
Antioquia	El Pital		28,5		28,5
	El Prodigio		17,1		17,1
	El Rejo		2,3		2,3
	Manzanillo			50,9	50,9
Bolívar	La Batalla		119,4		119,4
	La Higuerona			15,3	15,3
	Pepita		71,4		71,4
Caquetá	Caño Sucio			16,8	16,8
	La Higuerona			78,7	78,7
Chocó	Caguy		60,8		60,8
	Caño sucio			78,9	78,9
	Polo nuevo		2,7		2,7
	Anima sola			16,6	216,6
Córdoba	El diamante		36,1		36,1
	La Bolsa del Manzo		27,3		27,3
	Zumbadora			197,8	197,8
Guaviare	Guanapalos		148,9		148,9
	La Tigrera		10,1		10,1
Meta	Cumaralito		76,8		76,8
	Polo Nuevo		25,5		25,5
Nariño	Catangueros			155,8	155,8
	Cortina verde			65,4	65,4
	El Challaran			10,9	110,9
	El Habra			188,2	188,2

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Punto Erradicación	Armada	Ejército	Policía	Área certificada (ha)
Norte de Santander	Pnn Sanquianga	1,8			41,8
	Yungafea			112,7	112,7
	Cerro Gonzales			47,9	47,9
	Polo nuevo		14,6		14,6
	San Quinini		138,4		138,4
	Concordia		22,7		22,7
	La Cofania		10,1		10,1
	La Reforma 2	9,2			89,2
	Lorenzo		66,0		66,0
	Piñuña blanca 1			121,2	121,2
Putumayo	Piñuña blanca 2			120,5	120,5
	Piñuña blanca 3			72,6	72,6
	Piñuña blanca 4			61,8	61,8
	Planadas y el tablero	28,3			28,3
Valle del cauca	Santa Isabel		32,2		32,2
	La batalla		88,7		88,7
	San Quinini		8,0		8,0
	Avichuri		81,3		81,3
	Cumaralito		13,8		13,8
Vichada	Orillas del Rio		57,0		57,0
	Tuparro		38,4		38,4
	Tuparrito		44,2		44,2
Total General		39,3	1.242,3	1.412,0	3.113,6

Anexo 3. Reporte de resultados Fase III – 2012

Los resultados se obtuvieron en un periodo de tiempo que va del 16 de septiembre al 30 de octubre del presente año. En este periodo de tiempo se erradicaron 2.489 lotes distribuidos en nueve departamentos.

Tabla 1. Resultados generales Fase III

Departamento	Lotes	Área de terreno (ha)	Área certificada (ha)
Antioquia	275	175,7	176,2
Caldas	9	4,0	4,0
Choco	108	115,7	116,1
Cordoba	650	725,2	722,4
La guajira	29	17,0	17,0
Magdalena	89	61,6	61,6
Nariño	772	522,4	522,2
Putumayo	467	687,6	687,4
Santander	90	57,4	57,4
Total General	2.489	2.366,5	2.364,2

A partir del pos proceso realizado en oficina a la totalidad de los lotes y mediciones en campo (2.366 Ha), UNODC certifica que para la tercera fase del año 2012, los GME erradicaron dos mil trescientos sesenta y cuatro hectáreas con mil setecientos metros cuadrados **(2.364,2 Ha)** de cultivos ilícitos, distribuidos en nueve departamentos y abarcando 23 municipios.

La erradicación de cultivos ilícitos en la tercera fase del 2012 se concentró principalmente en los departamentos de Nariño, Putumayo y Córdoba, obteniéndose para estos departamentos un 81,7% del área erradicada en la fase III.

Del total de superficie certificada, 52,62 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 cultivo	Total (ha)
Coca	2.311,6
Marihuana	52,6
Total General	2.364,2

En 23 municipios se realizaron labores de erradicación por parte de los GME; siendo Puerto Asís el municipio donde más hectáreas se erradicaron.

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Tabla 3. Distribución de hectáreas erradicadas en cada municipio

Departamento	Municipio	Total (ha)
Antioquia	Nariño	16,6
	San francisco	78,4
	San Luis	10,0
	Sonsón	22,3
	Taraza	48,8
Caldas	Samaná	4,0
Chocó	Medio Baudó	116,1
	Montelíbano	224,7
	Puerto libertador	316,3
Córdoba	Tierralta	181,4
	Dibulla	17,0
La guajira	Ciénaga	47,3
	Santa Marta	14,2
	El Tambo	11,0
Magdalena	Linares	227,9
	Roberto Payán	68,1
	Tumaco	215,1
	Puerto Asís	511,8
Putumayo	San miguel	23,9
	Valle del Guamuez	151,7
	Bolívar	25,3
Santander	El Peñón	23,2
	Sucre	9,0
Total General		2.364,2

Existieron 24 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.

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Tabla 4. Distribución de hectáreas erradicadas por punto y seguridad

Departamento	Punto erradicación	Armada	Ejército	Policía	Área certificada (ha)
	Aquitania		25,1		25,1
	La Hermosa			43,4	43,4
Antioquia	La Holanda			42,3	42,3
	Nariño		16,6		16,6
	San Pedrito			48,8	48,8
Caldas	Nariño		4,0		4,0
Choco	Tado		116,1		116,1
	El Ratón		79,8		79,8
	El Tigrillo			178,9	178,9
	La Bolsa del Manso		39,6		39,6
Cordoba	La Danta			98,5	98,5
	Llanos del Tigre		62,0		62,0
	San Pedrito			143,3	143,3
	Tabachi			120,3	120,3
La guajira	Buritica			17,0	17,0
	Buritica			10,7	10,7
Magdalena	Marinca			50,8	50,8
	Astaron			149,2	149,2
	El Rescate	15,8			15,8
Nariño	Las Peñas Sur			146,5	146,5
	Orillas del Rio Sipí			121,0	121,0
	Parapetos		89,8		89,8
	El Azul			194,0	194,0
	La Caucasia			230,4	230,4
Putumayo	Las Lomas			137,5	137,5
	Nueva Granada			125,5	125,5
Santander	Chorolo Medio			57,4	57,4
Total General		15,832	15,8	432,9	1.915,5

Anexo 4. Reporte de resultados Fase IV – 2012

Los resultados se obtuvieron en el periodo de tiempo comprendido entre el 31 de Octubre y el 20 de Diciembre de 2012. En este periodo de tiempo se erradicaron 4.509 lotes de coca, marihuana y amapola distribuidos en 17 departamentos. Estos lotes sumaron en su totalidad un área directamente en terreno de 5.688,9 Ha. En la Tabla 1 se observan los resultados obtenidos por departamento.

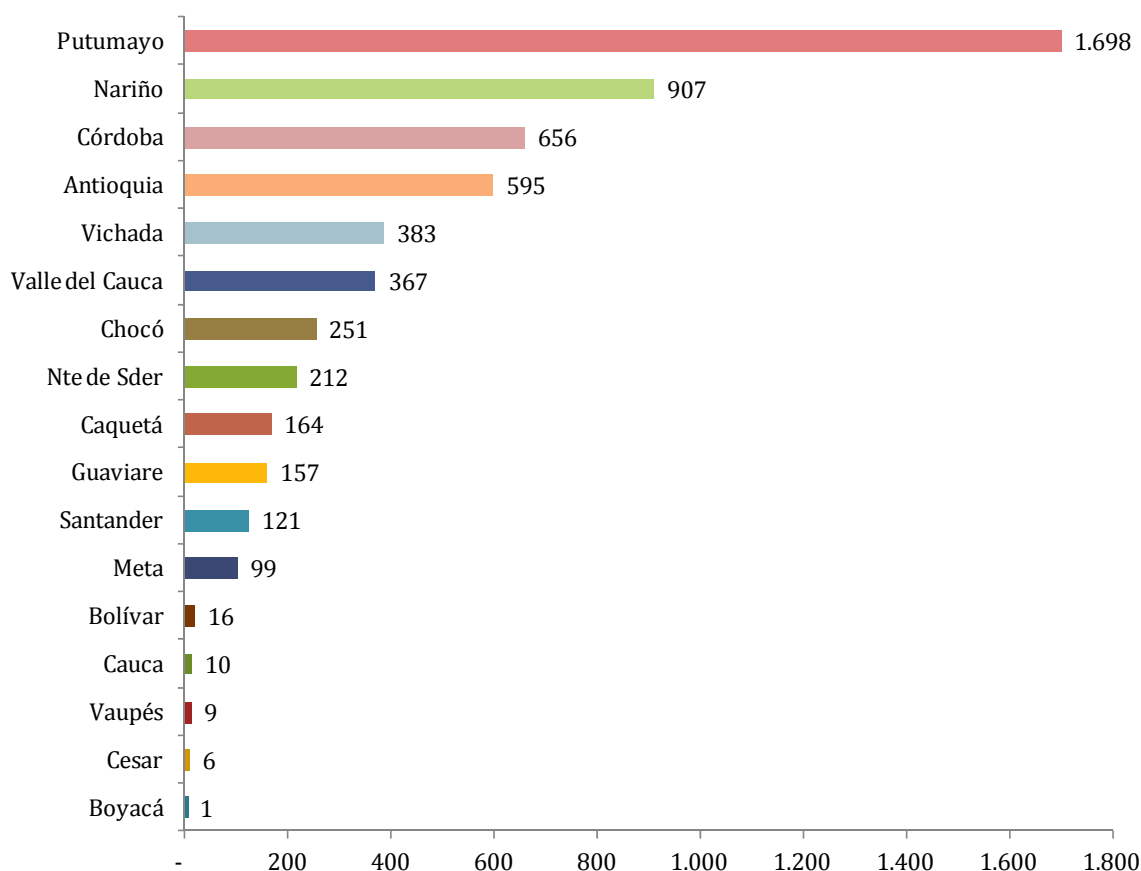
Tabla 1. Cultivos ilícitos erradicados por departamento por los GME en la Fase IV

Departamento	Lotes	Área de terreno (ha)	Área certificada (ha)
Antioquia	520	628,1	595,3
Bolívar	35	16,8	16,4
Boyacá	3	1,0	1,0
Caquetá	66	164,1	164,3
Cauca	21	10,3	10,3
Cesar	15	6,1	6,1
Choco	234	251,5	251,1
Córdoba	805	655,0	656,0
Guaviare	135	156,8	157,0
Meta	77	99,5	99,0
Nariño	938	906,8	907,4
Norte de Santander	218	216,2	212,4
Putumayo	760	1.697,9	1.703,0
Santander	304	118,4	120,9
Valle del cauca	246	367,1	367,0
Vaupés	2	9,2	9,2
Vichada	130	384,1	383,2
Total	4.509	5.688,9	5.659,6

A partir de las actividades de pos-proceso realizadas a la totalidad de los lotes, UNODC certifica que para la cuarta fase del año 2012, los GME erradicaron *cinco mil seiscientos cincuenta y nueve hectáreas con seis mil sesenta metros cuadrados (5.659,6 Ha)* de cultivos ilícitos, distribuidos en 66 municipios ubicados en los 17 departamentos señalados en la Tabla 1.

La erradicación de cultivos ilícitos en la cuarta fase del 2012 se concentró principalmente en los departamentos de Putumayo, Nariño, Córdoba y Antioquia, donde se concentró el 68% 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, 1,633 ha corresponden a cultivos de marihuana erradicadas en el punto de erradicación denominado como Argelia en el municipio de Lejanías - Meta.

Tabla 2. Tipos de cultivos ilícitos erradicados por los GME en la Fase IV

Tipo de cultivo	Área certificada (ha)
Coca	5.658,0
Marihuana	1,6
Total General	5.659,6

En 66 municipios se realizaron labores de erradicación por parte de los GME; Valle del Guamuez (Putumayo) 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 San Andrés de Tumaco y Barbacoas (Nariño), Cumaribo (Vichada), y San Miguel y Villa Garzón (Putumayo). En la Tabla 3 se relacionan las áreas de cultivos ilícitos erradicados por departamento.

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Tabla 3. Distribución de hectáreas de cultivos ilícitos erradicadas en cada municipio

Departamento	Municipio	Área certificada (ha)
Antioquia	Argelia	9,9
	Briceño	24,3
	Cáceres	3,4
	Mutatá	178,8
	Nariño	7,2
	Puerto Nare	10,2
	San Carlos	8,7
	San francisco	23,9
	San Luis	51,3
	Sonsón	40,8
	Tarazá	236,9
Total Antioquia		595,3
Bolívar	Tiquisio	16,4
Total Bolívar		16,4
Boyacá	Otanche	1,0
Total Boyacá		1,0
Caquetá	San José de fragua	102,7
	San Vicente del Caguán	61,6
Total Caquetá		164,3
Cauca	López de Micay	10,3
Total Cauca		10,3
Cesar	San Martín	6,1
Total Cesar		6,1
Chocó	Bajo Baudó	50,5
	Riosucio	47,7
	San José del palmar	116,9
	Sipí	36,0
Total Chocó		251,1
Córdoba	Montelíbano	210,5
	Puerto libertador	73,4
	San José de Ure	233,5
	Tierralta	138,6
Total Córdoba		656,0

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Municipio	Área certificada (ha)
Guaviare	El retorno	9,8
	Miraflores	74,9
	San José del Guaviare	72,3
Total Guaviare		157,0
Meta	Lejanías	42,2
	Mesetas	8,0
	Puerto Concordia	39,9
	Puerto Rico	9,0
Total Meta		99,0
Nariño	Barbacoas	250,5
	Francisco Pizarro	17,8
	Linares	174,1
	Policarpa	14,7
	San Andrés de Tumaco	450,3
Total Nariño		907,4
Norte de Santander	Cáchira	29,3
	Cúcuta	45,9
	El Tarra	5,5
	La Esperanza	32,3
	San Calixto	2,0
	Tibú	97,4
Total Norte de Santander		212,4
Putumayo	Orito	129,8
	Puerto Asís	9,2
	Puerto Caicedo	50,4
	Puerto Leguízamo	232,4
	San Miguel	319,1
	Valle del Guamuez	681,1
	Villa Garzón	281,0
Total Putumayo		1.703,0
Santander	Bolívar	43,5
	Cimitarra	0,3
	Total cimitarra	0,3
	El Peñón	10,5

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Municipio	Área certificada (ha)
	El Playón	3,4
	La belleza	9,4
	Landázuri	28,0
	Rionegro	10,6
	Vélez	15,1
Total Santander		120,9
	Bolívar	14,5
	Buenaventura	186,4
	Calima	55,2
	Dagua	110,8
Total Valle del Cauca		367,0
Vaupés	Carurú	9,2
Total Vaupés		9,2
Vichada	Cumaribo	383,2
Total Vichada		383,2
Total General		5.659,6

Existieron 91 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 4. Distribución de hectáreas de cultivos ilícitos erradicadas por punto de erradicación y fuerza de seguridad – Fase IV

Departamento	Punto erradicación	Armada	EJERCOL	EJERCOL-PONAL	EJERCOL-PONAL-ARMADA	PONAL	Área certificada (ha)
	Arubá		33,3				33,3
	Barbados		39,0				39,0
	Brasil Norte		134,8				134,8
	Brasil Sur		119,9				119,9
Antioquia	Checoslovaquia		92,2				92,2
	Ecuador					37,7	37,7
	Jordán		24,3				24,3
	Mali			39,1			39,1
	Malta					21,3	21,3

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Punto erradicación	Armada	EJERCOL	EJERCOL- PONAL	EJERCOL- PONAL- ARMADA	PONAL	Área certificada (ha)
	Noruega		5,2				5,2
	Pakistán		11,1				11,1
	Perú					7,8	7,8
	Suiza		29,7				29,7
Total Antioquia			489,4	39,1		66,9	595,3
Bolívar	Chipre		1,5				1,5
	Francia		14,8				14,8
Total Bolívar			16,4				16,4
Boyacá	Paraguay					1,0	1,0
Total Boyacá						1,0	1,0
Caquetá	Austria		102,7				102,7
	Uruguay		61,6				61,6
Total Caquetá			164,3				164,3
Cauca	Haity		10,3				10,3
Total Cauca			10,3				10,3
Cesar	Canadá		6,1				6,1
Total Cesar			6,1				6,1
	Alemania		74,9				74,9
	China		50,5				50,5
Chocó	Croacia		36,0				36,0
	Hong Kong		42,0				42,0
	Marruecos		47,7				47,7
Total Chocó			251,1				251,1
	Angola					80,5	80,5
	Antártida					145,5	145,5
	Camboya					136,3	136,3
Córdoba	Checoslovaquia		0,1				0,1
	Congo					155,2	155,2
	Estonia		28,4				28,4
	Finlandia		39,2				39,2
	Taiwan		70,9				70,9
Total Córdoba			138,6			517,4	656,0
Guaviare	Afganistán		38,6				38,8
	Birmania		9,8				9,8

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

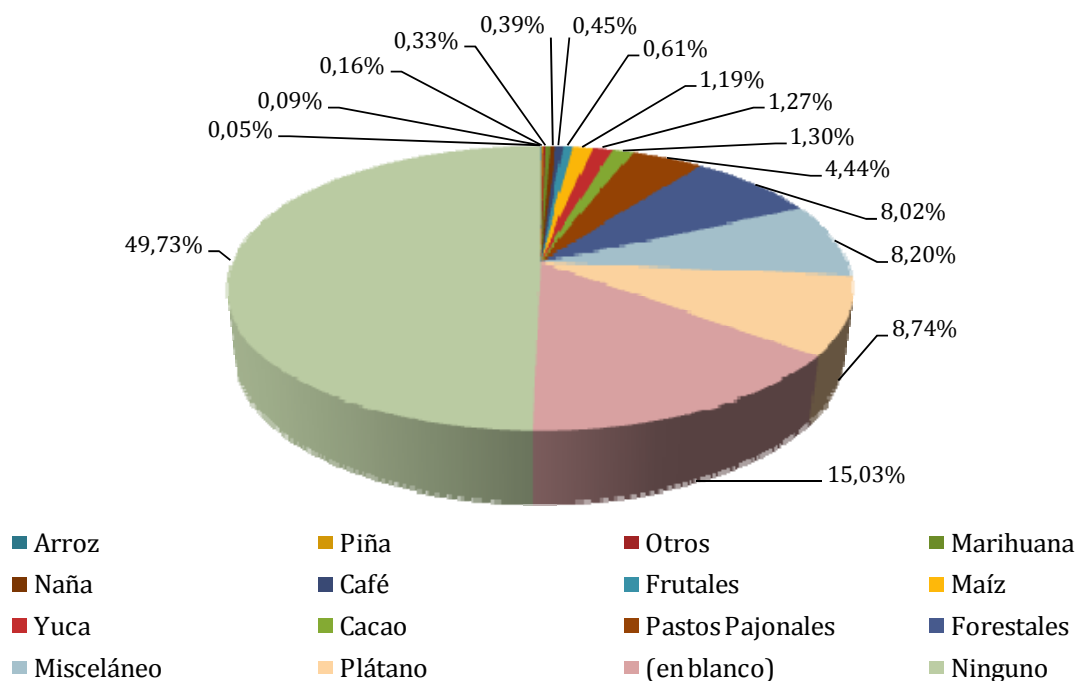
Departamento	Punto erradicación	Armada	EJERCOL	EJERCOL- PONAL	EJERCOL- PONAL- ARMADA	PONAL	Área certificada (ha)
	Rumania		33,5				33,5
	Zimbawe		74,9				74,9
Total Guaviare			156,8				156,0
	Argelia					30,6	30,6
	Australia		19,6				19,6
Meta	Birmania		38,9				38,9
	Rumania		9,9				9,9
Total Meta			68,5			30,6	99,0
	Albania		33,1				33,1
	Andorra					89,0	89,0
	Bahamas					162,9	162,9
	Costa rica		155,8				155,8
Nariño	Cuba					136,7	136,7
	Egipto					137,7	137,7
	Etiopia	53,3					53,3
	Túnez	99,7					99,7
	Turquía			39,2			39,2
Total Nariño		153,0	188,9	39,2		526,3	907,4
	Argentina					56,8	56,8
	Bolivia					118,5	118,5
Norte de Santander	Bosnia		3,8				3,8
	Bulgaria		9,6				9,6
	Camerún		16,0				16,0
	Grecia		7,7				7,7
Total Norte de Santander			37,2			175,2	212,4
	Bermudas		40,6				40,6
	El Encanto		53,9				53,8
	Ghana		8,8				8,8
	Guatemala					460,8	460,8
Putumayo	Jamaica					94,1	99,3
	La Paya	71,1					71,1
	Líbano					209,9	209,3
	Malasia					265,9	265,9
	México				204,3		204,4

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Punto erradicación	Armada	EJERCOL	EJERCOL- PONAL	EJERCOL- PONAL- ARMADA	PONAL	Área certificada (ha)
	Polonia		42,4				44,4
	Portugal		13,5				13,6
	Sudan					92,9	92,6
	Tailandia				9,2		9,2
	Trinidad		50,6				49,1
	Yugoslavia					80,2	80,2
Total Putumayo		71,08	209,8		213,5	1.203,5	1.703,0
	Argentina					3,4	3,4
	Bélgica		9,7				9,7
	Belice		27,9				27,9
Santander	Canadá		10,6				10,6
	Guadalupe		19,5				19,5
	Somalia		22,5				22,5
	Sudáfrica					27,4	27,4
Total Santander			90,0			30,8	120,9
	Chile		41,1				41,1
Valle del Cauca	Croacia		14,5				14,5
	España		69,8				69,8
	Italia	241,7					241,7
Total Valle del Cauca		241,7	125,3				367,0
Vaupés	Zimbawe		9,2				9,2
Total Vaupés			9,2				9,2
	Nepal		66,1				66,1
	Nicaragua		104,5				104,5
	Nigeria		42,0				42,0
Vichada	Senegal		50,9				50,9
	Singapur		44,3				44,3
	Ucrania		40,0				40,0
	Uganda		18,5				18,5
	Venezuela		16,9				16,9
Total Vichada			383,2				383,2
Totales Generales		465,7	2.345,0	78,3	213,5	2.551,8	5.659,6

En lo concerniente al tipo de asocio que presentaban los cultivos de coca, se encontró que a pesar que existe una gran diversidad de socios, cerca de la mitad de los cultivos de coca erradicados (49,73%) se encuentran sin asocio (ver Figura 2), es decir, son cultivos limpios. Entre los cultivos más frecuentes son el plátano (8,74%) los misceláneos (8,20%) y los forestales (8,02%).

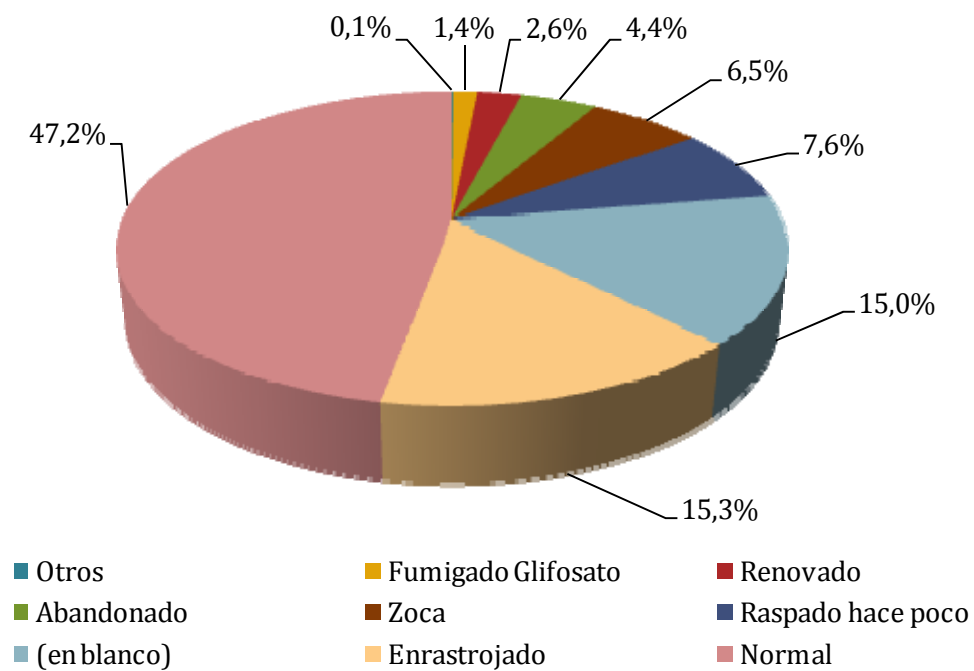
Figura 2. Porcentajes de cultivos asociados a los cultivos de coca erradicados por los GME – Fase IV



Los socios forestales se localizan principalmente en la región del Bajo Cauca Antioqueño y en el departamento de Córdoba en los municipios de Montelíbano, Puerto Libertador y Tierralta.

Al analizar la información sobre el estado de los lotes de coca, se encuentra que el mayor porcentaje de los lotes erradicados (47,16%) se encontraban en estado normal, es decir, listos para raspar su hoja; el 15,27% está enrastrado y le siguen en su orden de porcentaje, los lotes que fueron raspados hace poco (7,75%) y los lotes zoqueados (6,46%). La presencia de estos últimos dos estados del cultivo de coca, 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 2012.

Figura 3. Estado de los lotes con cultivos de coca erradicados en la Fase IV – 2012



**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Anexo 5. Detalle de eventos por Fase

Departamento	Municipio	Tipo de Evento	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV	Total General
Antioquia	Apartadó	Hostigamiento (1 a 30 minutos)sin heridos	1	-	-	-	1
	Briceño	Mina: explosión con heridos	1	-	-	-	1
		Mina: explosión controlada	2	-	-	-	2
	Cáceres	Hostigamiento (1 a 30 minutos) con heridos	1	-	-	-	2
		Hostigamiento (1 a 30 minutos)sin heridos	2	-	-	-	2
		Hostigamiento al campamento	4	-	-	-	4
		Hostigamiento prolongado-combate más de 30	1	-	-	-	1
	El Bagre	Hostigamiento (1 a 30 minutos) con heridos	1	-	-	-	1
		Hostigamiento (1 a 30 minutos) sin heridos	1	-	-	-	1
		Mina: explosión controlada	1	-	-	-	1
	Mutata	Accidente laboral: riña interna de trabajadores	-	-	-	1	1
	Nariño	Destrucción y/o quema de chongo	1	-	-	-	1
	Nariño - San Francisco	Mina: explosión controlada	-	-	-	4	4
	San Francisco	Accidente laboral: de trabajo normal	-	-	1	-	1
		Accidente laboral: riña interna de trabajadores	-	-	1	-	1
	San Luis	Destrucción y/o quema de chongo	-	-	9	-	9

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Municipio	Tipo de Evento	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV	Total General
	San Luis y San Francisco	Accidente laboral: de trabajo normal	1	-	-	-	1
		Destrucción y/o quema de chongo	3	-	-	-	3
	Sonsón	Destrucción y/o quema de chongo	-	2	-	-	2
	Tarazá	Destrucción y/o quema de chongo	-	-	7	1	8
		Hostigamiento (1 a 30 minutos)sin heridos	-	-	-	1	1
		Hostigamiento al campamento	-	-	-	1	1
		Mina: explosión controlada	1	-	6	1	8
		Otros		-	1	-	1
	Valdivia	Accidente laboral: de trabajo normal	3	-	-	-	3
	(En blanco)	Mina: explosión con heridos	1	-	-	-	1
		Mina: explosión controlada	1	-	-	-	1
	Total Antioquia		26	2	25	9	62
Antioquia y Córdoba	Apartado y Tierralta	Mina: explosión con heridos	1	-	-	-	1
		Mina: explosión controlada	1	-	-	-	1
	Total Antioquia y Córdoba		2	-	-	-	2
Boyacá	Puerto Boyacá	Destrucción y/o quema de chongo	3	-	-	-	3
	Total Boyacá		2	-	-	-	2
Caquetá	San José del Fragua	Hostigamiento (1 a 30 minutos)con heridos	1	-	-	-	1
		Mina: explosión controlada	8	-	-	2	10
	San Vicente del	Accidente laboral: de trabajo normal	1	-	-	-	1

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Municipio	Tipo de Evento	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV	Total General
	Caguán	Mina: explosión sin heridos	1	-	-	-	1
	Total Caquetá		11	-	-	2	13
Chocó	Riosucio	Accidente laboral: de trabajo normal	2	-	-	-	2
		Hostigamiento (1 a 30 minutos) con heridos	1	-	-	-	1
		Hostigamiento al campamento	1	-	-	-	1
	Medio Baudó	Accidente laboral: de trabajo normal	-	-	1	-	1
		Asonada: protesta normal	-	-	1	-	1
	San José del Palmar	Hostigamiento (1 a 30 minutos) sin heridos	-	1	-	-	1
		Mina: explosión controlada	-	1	-	-	1
		Mina: explosión sin heridos	-	1	-	-	1
	Total Chocó		4	3	2	-	13
Córdoba	Puerto Libertador	Accidente laboral: de trabajo normal	2	-	-	-	2
		Accidente laboral: riña interna de trabajadores	1	-	-	-	1
		Destrucción y/o quema de chongo	1	1	-	-	2
		Hostigamiento (1 a 30 minutos) sin heridos	1	-	-	-	1
		Mina: explosión controlada	2	-	-	-	2
		Otros	1	-	1	-	2
	San José de Ure	Mina: explosión controlada	-	-	1	-	1
	Tierralta	Destrucción y/o quema de chongo	-	-	7	1	8
		Hostigamiento (1 a 30 minutos) sin	2	-	-	-	2

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Municipio	Tipo de Evento	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV	Total General
		heridos					
		Mina: explosión con heridos	3	-	-	-	3
		Mina: explosión controlada	4	-	1	-	5
		Otros	2	-	1	-	3
	Total Córdoba		19	1	11	1	32
Guaviare	San José del Guaviare	Asonada: protesta normal	-	-	-	9	9
	Total Guaviare		-	-	-	9	9
Meta	Lejanías	Destrucción y/o quema de chongo	-	-	-	1	1
		Hostigamiento al campamento	-	-	-	2	2
		Hostigamiento prolongado-combate más de 30	-	-	-	4	4
	Puerto Gaitán	Destrucción y/o quema de chongo	-	1	-	-	1
	Total Meta		-	1	-	7	8
Meta y Guaviare	Puerto Gaitán - San José de Guaviare	Hostigamiento (1 a 30 minutos) sin heridos	-	1	-	-	1
		Hostigamiento al campamento	-	1	-	-	1
		Hostigamiento prolongado-combate más de 30	-	2	-	-	2
		Mina: explosión controlada	-	2	-	-	2
	Total Meta y Guaviare		-	6	-	-	6
Nariño	Barbacoas	Accidente laboral: de trabajo normal	1	-	-	-	1
		Hostigamiento (1 a 30 minutos) sin heridos	2	-	-	-	2

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Municipio	Tipo de Evento	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV	Total General
		Mina: explosión con heridos	1	-	-	-	1
		Mina: explosión controlada	1	-	-	-	1
	Chachagui	Asonada: protesta normal	-	2	-	-	2
		Hostigamiento prolongado-combate más de 30	-	1	-	-	1
	Linares	Accidente laboral: de trabajo normal	-	-	1	5	6
		Destrucción y/o quema de chongo	-	-	-	1	1
		Hostigamiento (1 a 30 minutos) sin heridos	-	-	-	1	1
		Hostigamiento al campamento	-	-	-	1	1
		Otros	-	-	1	6	7
	Policarpa - Linares	Mina: explosión con heridos	-	-	-	2	2
	Roberto Payán	Hostigamiento al campamento	-	3	-	-	3
		Mina: explosión con heridos	-	4	-	-	4
		Mina: explosión controlada	-	1	-	-	1
	Tumaco	Asonada: protesta con agresión	-	-	1	-	1
		Hostigamiento (1 a 30 minutos)sin heridos	-	1	-	-	1
		Hostigamiento al campamento	-	3	1	2	6
		Mina: explosión con heridos	-	1	-	-	1
		Mina: explosión controlada	-	3	-	1	4
		Mina: explosión sin heridos	-	1	-	-	1
	Total Nariño		5	20	4	19	48

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Municipio	Tipo de Evento	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV	Total General
Norte de Santander	Sardinata	Destrucción y/o quema de chongo	-	9	-	-	9
		Mina: explosión controlada	-	3	-	-	3
	Sardinata y Tibú	Hostigamiento (1 a 30 minutos) con heridos	-	2	-	-	2
		Mina: explosión controlada	-	1	-	-	1
		Otros	-	1	-	-	1
		Otros- campo minado	-	1	-	-	1
	Tibú	Asonada: protesta normal	-	-	-	1	1
		Hostigamiento (1 a 30 minutos) con heridos	1	-	-	-	1
		Hostigamiento al campamento	3	-	-	1	4
		Mina: explosión con heridos	1	-	-	1	2
		Mina: explosión controlada	3	-	-	2	5
		Mina: explosión sin heridos	1	-	-	-	1
	Total Norte de Santander		9	17	-	5	31
Putumayo	Puerto Asís	Accidente laboral: de trabajo normal	1	-	-	-	1
		Hostigamiento al campamento	1	-	1	-	2
		Hostigamiento prolongado-combate más de 30	-	1	-	-	1
		Mina: explosión con heridos	-	1	2	-	3
		Mina: explosión controlada	2	-	9	-	11
		Hostigamiento (1 a 30 minutos) sin heridos	-	-	1	-	1
	Puerto Asís Orito	Hostigamiento al campamento	-	2	-	-	2

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Municipio	Tipo de Evento	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV	Total General
		Mina: explosión controlada	-	1	-	-	1
	Puerto Asís - Puerto Caicedo	Hostigamiento al campamento	-	1	-	-	1
	Puerto Caicedo - Puerto Umbría	Mina: explosión controlada	-	1	-	-	1
	Puerto Leguízamo	Accidente laboral: de trabajo normal	1	-	-	-	1
		Destrucción y/o quema de chongo	-	-	1	-	1
		Hostigamiento (1 a 30 minutos)sin heridos	2	-	-	-	2
		Hostigamiento al campamento	-	-	-	1	1
		Mina: explosión con heridos	-	2	-	-	2
		Mina: explosión controlada	-	3	2	12	17
		Mina: explosión sin heridos	-	-	-	1	1
	San Miguel	Hostigamiento al campamento	-	-	2	-	2
		Mina: explosión con heridos	-	-	2	-	2
	San Miguel - Valle del Guamuez	Hostigamiento (1 a 30 minutos)sin heridos	-	-	-	4	4
		Mina: explosión con heridos	-	-	-	1	1
		Mina: explosión controlada	-	-	-	1	1
	Valle del Guamuez	Asonada: protesta normal	-	1	-	2	3
		Hostigamiento al campamento	-	-	-	1	1
		Mina: explosión con heridos	1	-	-	1	2
		Mina: explosión controlada	2	-	-	5	7
		Mina: explosión sin heridos	-	-	-	1	1

**Monitoreo integrado de cultivos ilícitos para la Consolidación Territorial -
Proyecto COL/K53- C5**

Departamento	Municipio	Tipo de Evento	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV	Total General
		Total Putumayo	10	13	20	30	73
Santander y Boyacá	Cimitarra - Puerto Boyacá	Destrucción y/o quema de chongo	4	-	-	-	4
		Total Santander y Boyacá	4	-	-	-	4
Valle del Cauca	Dagua	Accidente laboral: de trabajo normal	-	-	3	-	3
		Destrucción y/o quema de chongo	-	-	5	-	5
		Hostigamiento (1 a 30 minutos)sin heridos	-	-	3	-	3
		Mina: explosión controlada	-	-	-	1	1
		Total Valle del Cauca	4	-	-	-	4
Vichada	Cumaribo	Asonada: protesta normal	-	-	-	3	3
		Destrucción y/o quema de chongo	-	-	-	1	1
		Mina: explosión controlada	-	-	-	1	1
		Total Vichada	-	-	-	5	5
Total Eventos por Fase			93	63	73	88	317

