

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

Informe Fase I 2013



**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**

Abril de 2013

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	5
1. RESULTADOS ERRADICACIÓN MANUAL FORZOSA FASE I - 2013	6
1.1. Áreas erradicadas	6
1.2. Intervención de los GME en territorios focalizados	10
1.3. Erradicación por tipo de cultivo y fuerza de seguridad.....	10
2. ANÁLISIS DE ATRIBUTOS DE LOS LOTES ERRADICADOS	13
3.1. Edad del cultivo	13
3.2. Cultivos asociados con los cultivos ilícitos erradicados	14
4. EVENTOS	16

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Erradicación Manual Forzosa de cultivos ilícitos por departamento – Fase I 2013.....	6
Tabla 2. Resultados erradicación manual forzosa por municipio – Fase I 2013	8
Tabla 3. Erradicación de los GME en territorios focalizados – Fase I 2013.....	10
Tabla 4. Erradicación manual forzosa por tipo de cultivo y fuerza – Fase I 2013	11
Tabla 5. Erradicación manual forzosa por núcleo y fuerza de seguridad – Fase I 2013	11
Tabla 6. Resultados erradicación manual forzosa por rangos de edad – Fase I 2013.....	13
Tabla 7. Área de cultivos lícitos erradicados según asocio – Fase I 2013	14
Tabla 8. Eventos presentados – Fase I 2013.....	17

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Erradicación manual forzosa por departamentos – Fase I 2013	8
Figura 2. Erradicación manual forzosa por fuerza de seguridad – Fase I 2013.....	11
Figura 3. Proporción de cultivos según edad Fase I – 2013	14
Figura 4. Proporción de cultivos según asocio Fase I – 2013	15
Figura 5. Eventos Fase I – 2013	16

INTRODUCCIÓN

La Oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito – UNODC, en el marco del convenio suscrito con el Gobierno Colombiano, lleva a cabo desde el año 2007 el monitoreo de la totalidad de lotes erradicados manualmente por los Grupos Móviles de Erradicación – GME. Para esta labor, UNODC mediante un grupo multidisciplinario de profesionales realiza la captura de datos en terreno, así como el posterior procesamiento, análisis y certificación de los datos geográficos. .

El presente informe reúne los resultados del monitoreo a la erradicación manual forzosa obtenidos en la primera fase realizada entre el 13 de enero y el 20 de marzo de 2013. En este periodo, la actividad de los GME estuvo a cargo de 28 monitores, y se concentró en ocho (8) departamentos y veintiocho (28) municipios.

En total, el área de erradicación manual forzosa certificada por parte de UNODC para la primera fase de erradicación manual del año 2013 es de **2.027,24 hectáreas**, distribuidas en **1.936 lotes**. Adicionalmente, se presenta la caracterización de los cultivos erradicados y una relación de los eventos ocurridos durante esta fase.

1. RESULTADOS ERRADICACIÓN MANUAL FORZOSA FASE I - 2013

Los resultados se obtuvieron durante el periodo comprendido entre el 13 de enero y el 20 de marzo de 2013. La actividad de los GME estuvo a cargo de 28 monitores, y se concentró en ocho (8) departamentos y veintiocho (28) municipios.

1.1. Áreas erradicadas

A partir de las actividades de pos proceso realizadas a la totalidad de los lotes, UNODC certifica que, en 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 (Ver Mapa 1).

Tabla 1. Erradicación Manual Forzosa de cultivos ilícitos por departamento – Fase I 2013

Departamento	Número de lotes	Área de terreno (ha) ¹	Área certificada (ha)
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
Total General	1.936	2.021,13	2.027,24

De acuerdo con la tabla anterior, la mayor erradicación de cultivos ilícitos en la primera fase del año 2013 se realizó en el Departamento de Nariño, con un total de **mil quinientos treinta y cinco hectáreas con doscientos metros cuadrados (1.535,02 ha)**, que corresponde al **75,72%** del área erradicada en esta primer fase.

¹ Área medida por los monitores en campo.

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

Mapa 1. Erradicación manual forzosa GME – Fase I 2013

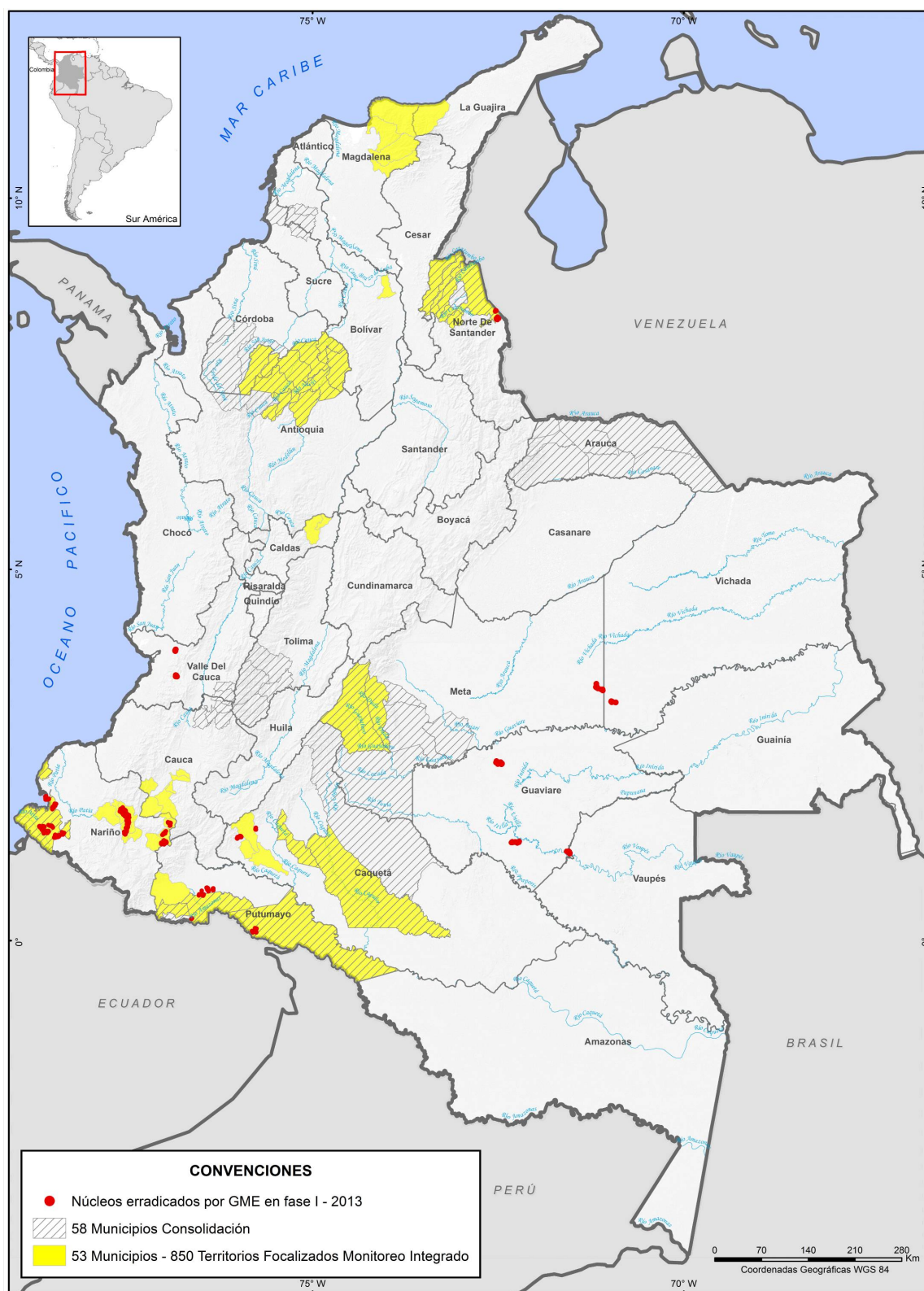
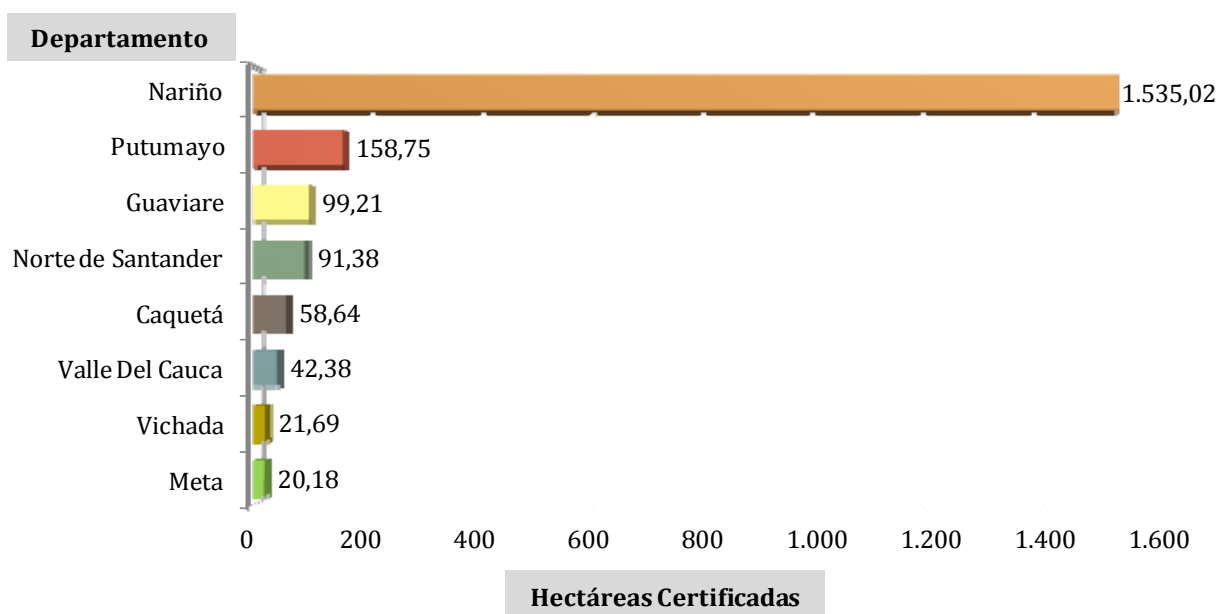


Figura 1. Erradicación manual forzosa por departamentos – Fase I 2013



En la Tabla 2 se presentan los resultados de la erradicación manual forzosa realizada por los GME para la primera fase del año 2013 discriminados por municipio en cada departamento. Se destacan los municipios de Cumbitara y Tumaco en el Departamento de Nariño, como los municipios que presentaron la mayor intensidad en erradicación con más de 650 hectáreas erradicadas de cultivos ilícitos.

Tabla 2. Resultados erradicación manual forzosa por municipio – Fase I 2013

Departamento	Municipio	Número de Lotes	Área certificada (ha) ²
Caquetá	Belén de los Andaquíes	20	19,81
	Morelia	5	9,44
	San José Del Fragua	23	29,39
	Total	48	58,64
Guaviare	El Retorno	2	2,72
	Miraflores	36	79,93
	San José del Guaviare	27	16,56
	Total	65	99,21
Meta	Mapiripán	15	9,27
	Puerto Gaitán	3	10,91
	Total	18	20,18

² Área procesada y certificada por UNODC.

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

Tabla 2. Resultados erradicación manual forzosa por municipio – Fase I 2013

Departamento	Municipio	Número de Lotes	Área certificada (ha) ²
Nariño	Buesaco	63	67,01
	Cumbitara	215	270,22
	El Tablón de Gómez	148	209,77
	Francisco Pizarro	106	149,06
	La Cruz	46	14,12
	Linares	79	92,87
	Los Andes (Sotomayor)	205	175,65
	Policarpa	182	125,66
	Roberto Payán	2	2,51
	Tumaco	393	428,16
	Total	1.439	1.535,02
Norte de Santander	Cúcuta	111	41,05
	Tibú	58	50,33
	Total	169	91,38
Putumayo	Colón	7	23,78
	Puerto Asís	26	27,91
	Puerto Caicedo	68	51,26
	Puerto Leguizamó	59	55,80
	Total	160	158,75
Valle del Cauca	Buenaventura	9	7,03
	Calima (El Darién)	3	3,73
	Dagua	15	31,62
	Total	27	42,38
Vichada	Cumaribo	10	21,69
	Total	10	21,69
	Total General	1.936	2.027,24

1.2. Intervención de los GME en territorios focalizados

La erradicación manual forzosa realizada por los GME para la primera fase del año 2013 tuvo presencia en algunos territorios focalizados³ del programa de post erradicación para la intervención de la Dirección de Programas contra Cultivos Ilícitos – DPCI.

De los 850 territorios focalizados, treinta y siete (37) fueron intervenidos por los GME en la primera fase del año 2013, ubicados en los departamentos de Nariño, Norte de Santander y Putumayo; el área total erradicada, en estos territorios, es de **seiscientos sesenta y seis hectáreas con seiscientos metros cuadrados (666,06 ha)**, que corresponde a un **33%** del total de área erradicada por los GME.

Tabla 3. Erradicación de los GME en territorios focalizados – Fase I 2013

Departamento	Municipio	Número de territorios focalizados	Número de Lotes	Área certificada (ha)
Nariño	Buesaco	2	12	15,66
	Cumbitara	9	180	236,12
	Linares	3	80	93,06
	Los Andes Sotomayor	5	55	59,41
	Policarpa	6	77	58,59
	Tablón de Gómez	8	100	169,45
	Total	33	504	632,29
Norte de Santander	Tibú	1	47	23,75
	Total	1	47	23,75
Putumayo	Puerto Asís	3	16	10,02
	Total	3	16	10,02
Total General		37	567	666,06

1.3. Erradicación por tipo de cultivo y fuerza de seguridad

El área erradicada y certificada, se discrimina en **mil setecientos doce hectáreas con cinco mil setecientos metros cuadrados (1.712,57 ha)** de cultivos de coca y **trescientos catorce hectáreas con seis mil setecientos metros cuadrados (314,67 ha)** de cultivos de amapola.

³ Territorio Focalizado: Entendido como el área de intervención del Programa acordada 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 de la percepción de los líderes sobre los límites de sus veredas. Estos territorios pueden o no concordar con los límites político-administrativos de la vereda, resguardo indígena o tierra colectiva-consejo comunitario (Protocolo de monitoreo integrado para la consolidación de Territorios libres de cultivos ilícitos convenio de cooperación UNODC – UACT/DPCI, 04/03/2013).

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

Tabla 4. Erradicación manual forzosa por tipo de cultivo y fuerza – Fase I 2013

Tipo de cultivo	Fuerza	Número de Lotes	Área certificada (ha)
Amapola	PONAL	264	314,67
Coca	ARMADA	179	278,64
	EJERCOL	489	559,99
	PONAL	1.004	873,94
	Total Coca	1.672	1.712,57
	Total General	1.936	2.027,24

En la Figura 2 se presenta la distribución del área total erradicada por los GME, según el acompañamiento en seguridad por parte de la Fuerza Pública, así: Policía Nacional (con 1.188,61 ha erradicadas), Ejército (con 559,99 ha erradicadas) y Armada (con 278,64 ha erradicadas).

Figura 2. Erradicación manual forzosa por fuerza de seguridad – Fase I 2013

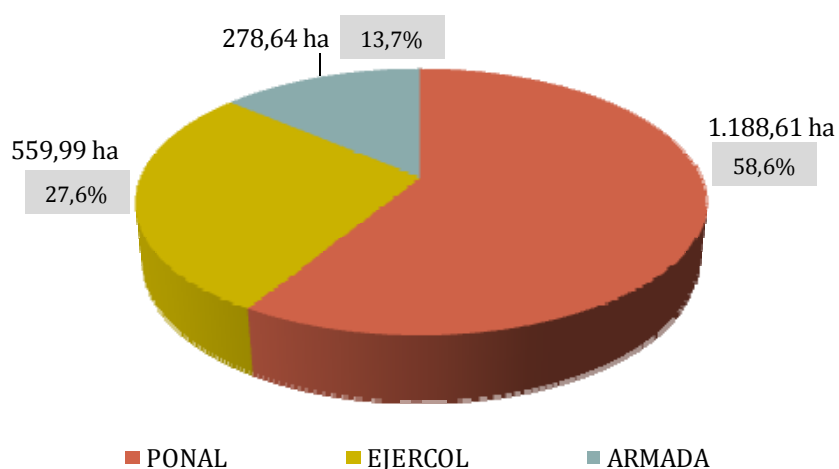


Tabla 5. Erradicación manual forzosa por núcleo y fuerza de seguridad – Fase I 2013

Departamento	Núcleo	Número de lotes			Área certificada			Total lotes	Total Área certificada
		ARMADA	EJERCOL	PONAL	ARMADA	EJERCOL	PONAL		
Caquetá	Berna	-	48	-	-	58,636	-	48	58,636
	Total	-	48	-	-	58,636	-	48	58,636
Guaviare	La Valeta	-	15	-	-	38,135	-	15	38,135
	Luanda	-	29	-	-	19,28	-	29	19,28
	Madrid	-	21	-	-	41,797	-	21	41,797
	Total	-	65	-	-	99,212	-	65	99,212
Meta	Managua	-	18	-	-	20,176	-	18	20,176

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

Tabla 5. Erradicación manual forzosa por núcleo y fuerza de seguridad – Fase I 2013

Departamento	Núcleo	Número de lotes			Área certificada			Total lotes	Total Área certificada
		ARMADA	EJERCOL	PONAL	ARMADA	EJERCOL	PONAL		
	Total	-	18	-	-	20,176	-	18	20,176
Nariño	Amsterdam	106	-	-	149,058	-	-	106	149,058
	Asunción	73	-	-	129,583	-	-	73	129,583
	Atenas	-	152	-	-	129,581	-	152	129,581
	Bakú	-	110	-	-	132,52	-	110	132,52
	Beirut	-	-	88	-	-	45,214	88	45,214
	Bruselas	-	-	108	-	-	67,379	108	67,379
	Bucarest	-	-	109	-	-	117,231	109	117,231
	Buenos Aires	-	-	70	-	-	72,265	70	72,265
	Dublín	-	-	74	-	-	59,981	74	59,981
	El Cairo	-	-	22	-	-	104,119	22	104,119
	Lima	-	-	145	-	-	98,556	145	98,556
	Oslo	-	-	61	-	-	81,464	61	81,464
	Paris	-	-	124	-	-	115,626	124	115,626
	Pekín	-	-	137	-	-	103,997	137	103,997
	Brasília	-	-	60	-	-	128,447	60	128,447
	Total	179	262	998	278,641	262,101	994,279	1.439	1.535,02
Norte de Santander	Asmara	-	-	102	-	-	56,418	102	56,418
	Belmopan	-	-	67	-	-	34,959	67	34,959
	Total	-	-	169	-	-	91,377	169	91,377
Putumayo	Bucarest	-	-	2	-	-	4,436	2	4,436
	La Habana	-	-	28	-	-	45,231	28	45,231
	Lisboa	-	-	25	-	-	15,63	25	15,63
	Londres	-	59	-	-	55,796	-	59	55,796
	Manila	-	-	41	-	-	18,312	41	18,312
	Brasília	-	-	5	-	-	19,345	5	19,345
	Total	-	59	101	-	55,796	102,954	160	158,75
Valle del Cauca	Camberra	-	27	-	-	42,376	-	27	42,376
	Total	-	27	-	-	42,376	-	27	42,376
Vichada	Managua	-	10	-	-	21,692	-	10	21,692
	Total	-	10	-	-	21,692	-	10	21,692
	Total General	179	489	1.268	278,64	559,99	1.188,61	1.936	2.027,24

2. 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, como la *edad de los cultivos erradicados y niveles de asocio*, entre otros aspectos.

3.1. Edad del cultivo

Este atributo es relevante para el análisis de la información; permite determinar si en una zona intervenida por los GME se erradicaron cultivos ilícitos con poco tiempo de establecimiento o varios años atrás.

Los cultivos de coca se raspan, zoquean y se les aplica agroquímicos, técnicas que pueden acelerar o disminuir la altura y el diámetro del tronco; estas dos variables permiten inferir una *edad aproximada o estimada* para el cultivo.

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 las edades del cultivo:

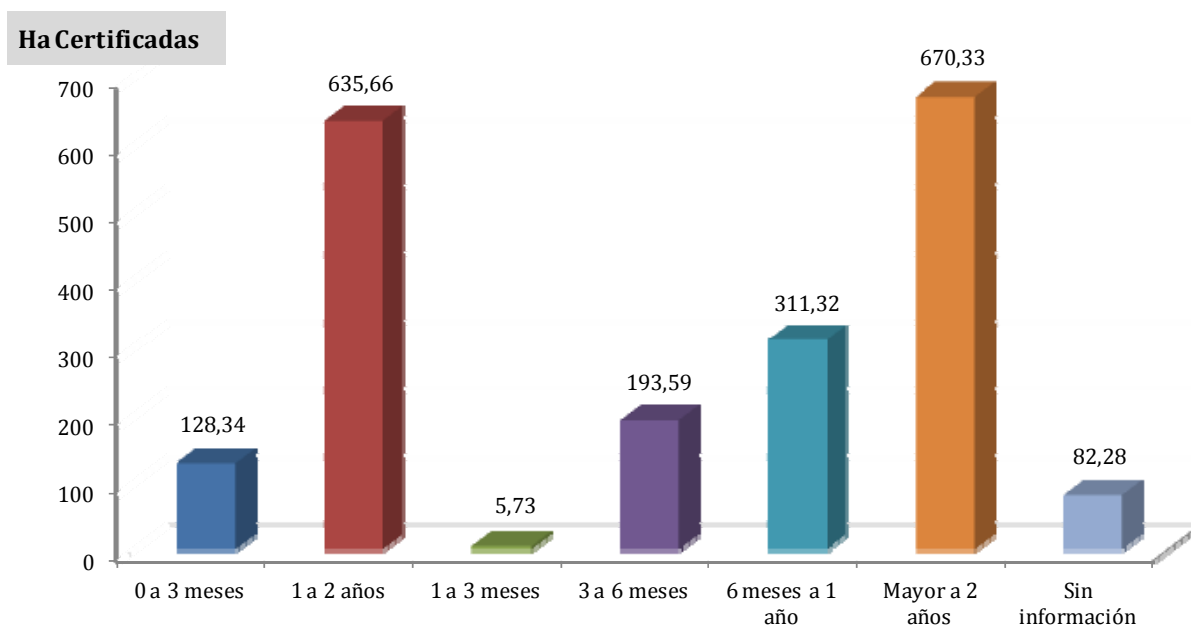
- 0 - 3 meses
- 3 - 6 meses
- 6 meses - 1 año
- 1 a 2 años
- Mayores a 2 años

En campo, el monitor de UNODC estima el rango en el que se encuentra el cultivo erradicado. Para la primera fase de erradicación manual forzosa se siguió este procedimiento. Los resultados indican que la mayoría de cultivos ilícitos erradicados son de más de un año de edad, como se observa en la Tabla 6.

Tabla 6. Resultados erradicación manual forzosa por rangos de edad – Fase I 2013

Tipo de cultivo	Número de Lotes	Área certificada (ha)
0 a 3 meses	137	128,34
1 a 2 años	583	635,66
1 a 3 meses	2	5,73
3 a 6 meses	175	193,59
6 meses a 1 año	287	311,32
Mayor a 2 años	704	670,33
Sin información	48	82,28
Total General	1.936	2.027,24

Figura 3. Proporción de cultivos según edad Fase I – 2013



Con base en los resultados analizados, es posible señalar que alrededor del **66,5% de los cultivos ilícitos erradicados son mayores a un año.**

3.2. Cultivos asociados con los cultivos ilícitos erradicados

Con respecto a los cultivos asociados que presentaron los cultivos ilícitos erradicados, cerca de la mitad del área erradicada en 2013 (985,66 ha) se encuentra sin asocio alguno (48,6%). El área restante tiene algún tipo de asocio como se muestra en la Tabla 7.

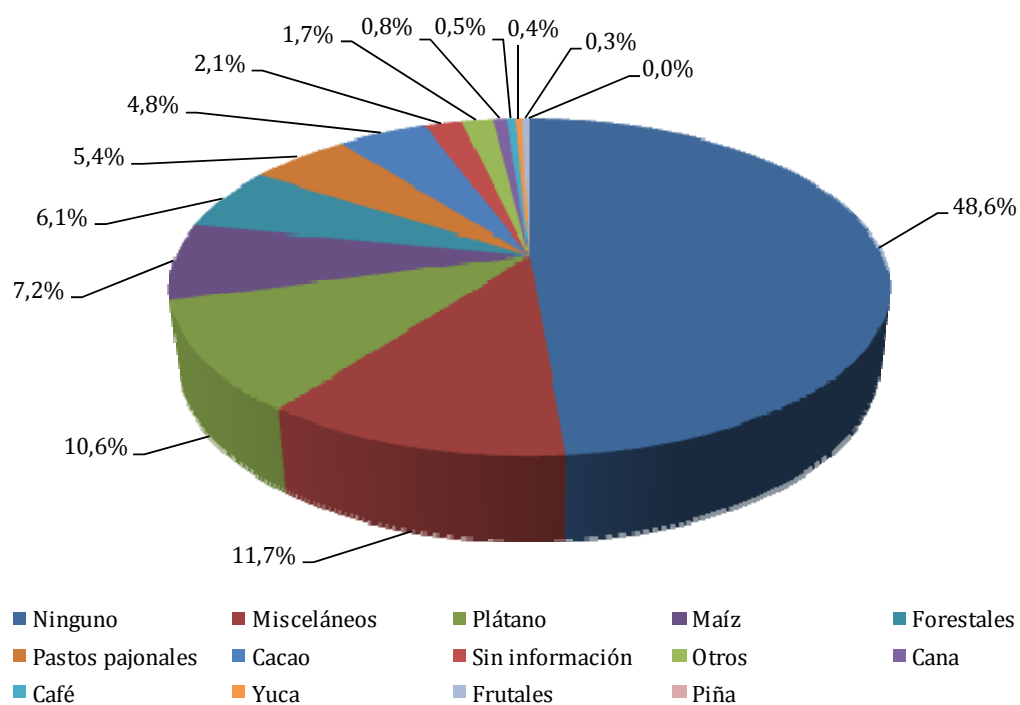
Tabla 7. Área de cultivos lícitos erradicados según asocio – Fase I 2013

Tipo de cultivo	Número de lotes	Área certificada
Cacao	60	97,21
Café	12	10,15
Cana	9	15,28
Forestales	110	123,70
Frutales	3	6,05
Maíz	118	145,12
Misceláneos	150	237,07
Ninguno	1.107	985,66
Otros	33	33,88

Tabla 7. Área de cultivos lícitos erradicados según asocio – Fase I 2013

Tipo de cultivo	Número de lotes	Área certificada
Pastos pajonales	86	108,93
Piña	2	0,52
Plátano	206	214,80
Yuca	17	7,25
Sin información	23	41,62
Total General	1.936	2027,24

Figura 4. Proporción de cultivos según asocio Fase I – 2013



4. EVENTOS

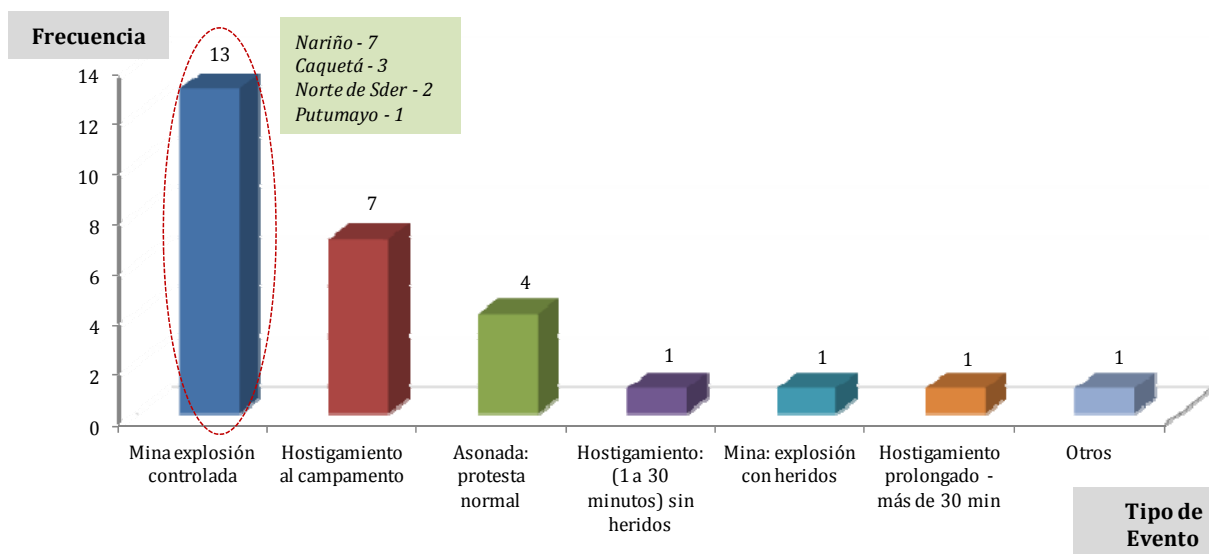
Durante la intervención de los GME a los lotes con presencia de cultivos ilícitos para cumplir con el objetivo de la erradicación manual forzosa, se presentaron eventos de seguridad que pretendían entorpecer el desarrollo de las actividades intentando afectar la integridad de los GME.

Los eventos relacionados como hostigamiento al campamento y mina explosión controlada fueron los de mayor ocurrencia durante la primera fase de erradicación manual forzosa del 2013. Por lo tanto, puede inferirse que los grupos armados al margen de la ley se encuentran ubicados cerca de los cultivos ilícitos.

De los 28 eventos registrados para la primer fase de 2013, los artefactos explosivos improvisados (minas antipersonales) son los que se presentan con mayor frecuencia (13 veces en la fase). Dentro de este evento se distinguen tres (3) clases: explosión con heridos; explosión sin heridos y explosión controlada.

En segundo lugar, se encuentran los hostigamientos con una frecuencia de aparición de 9 veces en la fase. Este evento se divide en cuatro (4) clases: hostigamiento (1 a 30 minutos) con heridos, hostigamiento (1 a 30 minutos) sin heridos, hostigamiento al campamento y hostigamiento prolongado (combate).

Figura 5. Eventos Fase I – 2013



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

Tabla 8. Eventos presentados – Fase I 2013

Departamento	Seguridad	Núcleo	Fecha	Código de evento	Tipo de evento	Observaciones
Putumayo	EJERCOL	Londres	2013-02-08	M_1	Mina explosión controlada	
Meta-vichada	EJERCOL	Rubiales	2013-02-13	O_1	Otros	Se ahogó un soldado en el río Iteurará
Meta-vichada	EJERCOL	Rubiales	2013-02-23	H_4	Hostigamiento al campamento	Disparos del centinela a las 4:45 pm
Guaviare	EJERCOL	Luanda	2013-02-08	AS_1	Asonada: protesta normal	Manifestación y bloqueos por parte de campesinos desde la fecha hasta final de la fase
Guaviare	EJERCOL	Madrid	2013-02-04	H_4	Hostigamiento al campamento	Se presentó 1 muerto y 1 herido de EJERCOL
Caquetá	EJERCOL	Berna	2013-02-02	M_1	Mina explosión controlada	2 Artefactos Explosivos Improvisados
Caquetá	EJERCOL	Berna	2013-03-01	M_1	Mina explosión controlada	3 Artefactos Explosivos Improvisados
Caquetá	EJERCOL	Berna	2013-03-12	M_1	Mina explosión controlada	1 Artefactos Explosivos Improvisados
Putumayo	PONAL	Lisboa	2013-02-12	H_1	Hostigamiento: (1 a 30 minutos) sin heridos	
Putumayo	PONAL	La Habana	2013-02-22	AS_1	Asonada: protesta normal	Población civil
Putumayo	PONAL	La Habana	2013-03-14	AS_1	Asonada: protesta normal	Población indígena
Nariño	PONAL	Dublín	2013-03-05	M_2	Mina: explosión con heridos	
Putumayo	PONAL	Manila	2013-02-12	H_4	Hostigamiento al campamento	
Putumayo	PONAL	Manila	2013-03-05	H_4	Hostigamiento al campamento	
Putumayo	PONAL	Manila	2013-02-13	AS_1	Asonada: protesta normal	
Nariño	PONAL	Oslo	2013-02-24	H_4	Hostigamiento al campamento	
Norte de Santander	PONAL	Asmera	2013-02-15	M_1	Mina explosión controlada	Campo minado
Norte de Santander	PONAL	Asmera	2013-02-16	M_1	Mina explosión controlada	Campo minado
Nariño	PONAL	Bruselas	2013-01-28	M_1	Mina explosión controlada	

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

Tabla 8. Eventos presentados – Fase I 2013

Departamento	Seguridad	Núcleo	Fecha	Código de evento	Tipo de evento	Observaciones
Nariño	PONAL	Bruselas	2013-01-28	M_1	Mina explosión controlada	
Nariño	PONAL	Bruselas	2013-01-28	M_1	Mina explosión controlada	
Nariño	PONAL	Bruselas	2013-01-30	M_1	Mina explosión controlada	
Nariño	PONAL	Lima	2013-02-07	M_1	Mina explosión controlada	
Nariño	PONAL	Lima	2013-02-08	M_1	Mina explosión controlada	
Nariño	PONAL	Lima	2013-02-13	M_1	Mina explosión controlada	Dos minas en un lote
Nariño	PONAL	Pekín	2013-02-20	H_4	Hostigamiento al campamento	Sin heridos
Nariño	PONAL	Pekín	2013-03-05	H_4	Hostigamiento al campamento	
Nariño	PONAL	Pekín	2013-03-06	H_3	Hostigamiento prolongado - más de 30 min	