

# SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

## INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

Programa de Prevención y Manejo de Riesgos 2012

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guerrero

Programa Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria

Informe Físico – Financiero correspondiente al mes de DICIEMBRE de 2012

Fase o condición: **Protección Fitosanitaria**


JLSV en la que se operó la campaña: **Atoyac de Álvarez, San Luis la Loma, Petatlán, y Región Costa Chica**

ACTIVIDAD	META	Prog	FÍSICO					FINANCIERO					TRANSFER	TOTAL							
			En el mes		Al mes		Prog	Prog en el mes	Ejercido en el mes			Prog al mes			Acumulado al mes						
			Prog	Realizado	Prog	Realizado			%	Total	Federal				Estatal	Total	Federal	Estatal	%		
<b>COCOHILIC</b>																					
EXPLORACIÓN	Hsa	5487.00	788.00	788.00	5487.00	5500.00	101	101	\$ 302,400.00	\$ 89,500.00	\$ 491,900.00	\$ 491,900.00	\$ -	\$ 581,400.00	\$ 764,876.50	\$ 764,876.50	\$ -	100	100	\$ 184,476.50	\$ 582,400.00
PARCELAS CENTINELA	Parcelas a instalar	42	42	42	42	100	100	\$ 21,280.00	\$ -	\$ 467.00	\$ 467.00	\$ -	\$ 21,280.00	\$ 10,753.00	\$ 10,753.00	\$ -	51	51	\$ 10,287.00	\$ 21,280.00	
	Parcelas a revisar	84	84	84	84	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
	Rutas Estatales	9	9	9	9	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
RUTAS DE VIGILANCIA	Rutas Estatales	9	9	9	9	100	100	\$ 16,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	\$ -	100	100	\$ -	\$ 16,000.00	
	Rutas a revisar	1,800	1,800	1,800	1,800	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
	Muestras	4	4	4	4	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
RUTAS DE TRAMPEO	Rutas Estatales	9	9	9	9	100	100	\$ 27,700.00	\$ -	\$ 11,287.00	\$ 11,287.00	\$ -	\$ 27,700.00	\$ 19,287.00	\$ 19,287.00	\$ -	70	70	\$ 4,413.00	\$ 27,700.00	
	Rutas a revisar	2,400	2,400	2,400	2,400	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
	Muestras	4	4	4	4	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
SCOPE	Muestras	13	13	13	13	100	100	\$ 12,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ -	67	67	\$ 8,000.00	\$ 12,000.00	
DIAGNÓSTICO	Muestras	13	13	13	13	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
CAPACITACIÓN	Cursos técnicos	1	1	1	1	100	100	\$ 88,000.00	\$ 2,500.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 88,000.00	\$ 88,107.00	\$ 88,107.00	\$ -	70	70	\$ 28,843.00	\$ 88,000.00	
	Partidos a producción	38	38	38	38	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
DIVULGACIÓN	Impresos	2,000	2,000	2,000	2,000	100	100	\$ 10,400.00	\$ -	\$ 19,200.00	\$ 19,200.00	\$ -	\$ 10,400.00	\$ 28,600.00	\$ 28,600.00	\$ -	285	285	\$ 19,200.00	\$ 10,400.00	
	Línea	8	8	8	8	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
SUPERVISIÓN	Supervisor	10	10	10	10	100	100	\$ 258,500.00	\$ 43,000.00	\$ 31,344.89	\$ 31,344.89	\$ -	\$ 258,500.00	\$ 291,665.50	\$ 291,665.50	\$ -	87	87	\$ 7,250.00	\$ 258,500.00	
	TOTAL	112	112	112	112	100	100	\$ 1,025,086.00	\$ 119,196.00	\$ 549,203.39	\$ 549,203.39	\$ -	\$ 1,025,086.00	\$ 1,146,329.00	\$ 1,146,329.00	\$ -	87	87	\$ 141,272.00	\$ 1,088,086.00	
<b>PLATANO</b>																					
EXPLORACIÓN	Hsa	1,260	171.43	45.00	1,260.00	128.57	101	101	\$ 182,000.00	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00	\$ -	\$ 148,500.00	\$ 148,500.00	\$ 148,500.00	\$ -	100	100	\$ -	\$ 148,500.00
RUTAS DE VIGILANCIA	Rutas Estatales	9	9	9	9	100	100	\$ 424,060.00	\$ 54,506.00	\$ 72,000.00	\$ 72,000.00	\$ -	\$ 424,060.00	\$ 396,736.00	\$ 396,736.00	\$ -	94	94	\$ 27,324.00	\$ 424,060.00	
	Rutas a revisar	30	30	30	30	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
	Muestras	4	4	4	4	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
PARCELAS CENTINELA	Parcelas a instalar	16	16	16	16	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
	Parcelas a revisar	32	32	32	32	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
SCOPE	Muestras	4	4	4	4	100	100	\$ 14,400.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ -	100	100	\$ -	\$ 14,400.00	
DIAGNÓSTICO	Muestras	4	4	4	4	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
CAPACITACIÓN	Cursos técnicos	1	1	1	1	100	100	\$ 101,000.00	\$ 22,400.00	\$ 26,500.00	\$ 26,500.00	\$ -	\$ 101,000.00	\$ 181,500.00	\$ 131,000.00	\$ -	130	130	\$ 30,500.00	\$ 101,000.00	
	Partidos a producción	38	38	38	38	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
DIVULGACIÓN	Impresos	4,000	4,000	4,000	4,000	100	100	\$ 30,800.00	\$ -	\$ 8,888.88	\$ 8,888.88	\$ -	\$ 30,800.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	0	\$ 20,800.00	\$ 30,800.00
	Línea	12	12	12	12	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
SUPERVISIÓN	Supervisor	10	10	10	10	100	100	\$ 45,200.00	\$ 88,800.00	\$ 43,109.00	\$ 43,109.00	\$ -	\$ 45,200.00	\$ 43,800.00	\$ 43,800.00	\$ -	97	97	\$ 1,400.00	\$ 45,200.00	
	TOTAL	128	128	128	128	100	100	\$ 742,810.00	\$ 132,786.00	\$ 182,810.14	\$ 182,810.14	\$ -	\$ 742,810.00	\$ 784,866.00	\$ 734,866.00	\$ -	87	87	\$ 19,000.00	\$ 754,010.00	
<b>OTROS</b>																					
EXPLORACIÓN	Hsa	2,000	200.00	60.00	2,000.00	204.58	102	102	\$ 207,500.00	\$ 1,850.00	\$ 188,140.00	\$ 188,140.00	\$ -	\$ 207,500.00	\$ 188,738.00	\$ 188,738.00	\$ -	83	83	\$ 13,762.00	\$ 207,500.00
PARCELAS CENTINELA	Parcelas a instalar	20	20	20	20	100	100	\$ 160,000.00	\$ 18,000.00	\$ 64,795.58	\$ 64,795.58	\$ -	\$ 160,000.00	\$ 160,000.00	\$ 160,000.00	\$ -	100	100	\$ -	\$ 160,000.00	
	Parcelas a revisar	40	40	40	40	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
	Rutas Estatales	4	4	4	4	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
	Rutas a revisar	80	80	80	80	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
RUTAS DE VIGILANCIA	Rutas Estatales	4	4	4	4	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
	Rutas a revisar	80	80	80	80	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
	Muestras	4	4	4	4	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
RUTAS DE TRAMPEO	Rutas Estatales	4	4	4	4	100	100	\$ 90,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	\$ -	\$ 90,000.00	\$ 90,500.00	\$ 90,500.00	\$ -	100	100	\$ -	\$ 90,500.00	
	Rutas a revisar	1,000	1,000	1,000	1,000	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
	Muestras	4	4	4	4	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
DIAGNÓSTICO	Muestras	13	13	13	13	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
CAPACITACIÓN	Cursos técnicos	1	1	1	1	100	100	\$ 28,500.00	\$ 21,000.00	\$ 21,000.00	\$ 21,000.00	\$ -	\$ 28,500.00	\$ 27,500.00	\$ 27,500.00	\$ -	82	82	\$ 6,000.00	\$ 28,500.00	
	Partidos a producción	38	38	38	38	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
DIVULGACIÓN	Impresos	4,000	4,000	4,000	4,000	100	100	\$ 25,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 25,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ -	40	40	\$ 16,000.00	\$ 25,000.00	
	Línea	12	12	12	12	100	100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ -
SUPERVISIÓN	Supervisor	10	10	10	10	100	100	\$ 37,500.00	\$ 77,000.00	\$ 20,900.00	\$ 20,900.00	\$ -	\$ 37,500.00	\$ 37,500.00	\$ 37,500.00	\$ -	100	100	\$ -	\$ 37,500.00	
	TOTAL	84	84	84	84	100	100	\$ 65,800.00	\$ 79,850.00	\$ 51,505.58	\$ 51,505.58	\$ -	\$ 65,800.00	\$ 52,738.00	\$ 52,738.00	\$ -	94	94	\$ 35,762.00	\$ 65,800.00	
<b>FONDO EMERGENCIA</b>																					
PONDO EMERGENCIA	Fondo Emergencia	100	100	100	100	100	100	\$ 88,487.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 88,487.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100	100	\$ -	\$ 88,487.00
<b>GRAN TOTAL</b>																					
		1,600	1,600	1,600	1,600	100	100	\$ 2,434,053.00	\$ 320,712.00	\$ 1,229,868.21	\$ 1,229,868.21	\$ -	\$ 2,434,053.00	\$ 2,424,063.00	\$ 2,424,063.00	\$ -	100	100	\$ -	\$ 2,434,053.00	

NOTA ACLARATORIA: EN PLATANO NO SE RECONCILIARON LAS CUENTAS DE CONTABILIDAD DE LA ACCIÓN DE DIVULGACIÓN DEBIDO A SU SUPERVISIÓN.

  
MSc. Genar Camacho Batan  
Gerente General del CESAVEGRO

  
Ing. Abed Negro Castro Hernandez  
Jefe de Programa de Sanidad Vegetal  
Guerrero

  
Ing. Felipe Jesús Peláez Juárez  
Representante del Gobierno de Estado

  
Ing. Pedro Araujo Castro  
Coordinador de Programa del  
CESAVEGRO

Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa

## 1. ANÁLISIS DE LA APLICACIÓN DE RECURSOS.

EN EL MES QUE SE INFORMA SE PAGÓ COMBUSTIBLE, SERVICIO DE SMARTPHONE, SUELDOS DEL PERSONAL QUE SE ENCUENTRA LABORANDO. LA ADQUISICIÓN DEL EQUIPO Y GASTOS PROGRAMADOS PARA ESTE MES, SE PROPUSIERON LOS CONCEPTOS PARA LA REASIGNACIÓN DE RECURSO REMANENTE, EL CUAL FUE VALIDADO SEGÚN CONSTATA EL OFICIO B00.01.04-13134. LAS DEMÁS ADQUISICIONES SY PAGOS, SE ESTARÁN REALIZANDO DE ACUERDO A LO PLASMADO EN EL PROGRAMA DE TRABAJO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA 2012.

### I.- DESCRIPCIÓN TEXTUAL DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS DURANTE EL MES DE DICIEMBRE.

1. DURANTE ESTE MES SE REALIZO **EXPLORACIÓN** EN 762.00 HECTAREAS DE COCOTERO (*Cocos nucifera*); (ANEXO 01 ÁREAS DE EXPLORACIÓN). SE REVISARON **42 PARCELAS CENTINELAS** CON 84 REVISIONES, CERRANDO EN UN 100.00%; EN LOS MUNICIPIOS DE COPALA, CUAJINICUILAPA, FORENCIO VILLAREAL, SAN MARCOS, ACAPULCO DE JUÁREZ, TECPAN DE GALEANA, COYUCA DE BENÍTEZ, BENITO JUÁREZ, ATOYAC DE ÁLVAREZ, PETATLAN Y LA UNIÓN DE ISIDORO MONTES DE OCA; Y SE INSPECCIONARON **NUEVE RUTAS DE VIGILANCIA** CERRANDO EN UN 100.00%; DICHA REVISIONES FUERON EN LOS MUNICIPIOS DE COPALA, ACAPULCO DE JUÁREZ, COYUCA DE BENÍTEZ, BENITO JUÁREZ, ATOYAC DE ÁLVAREZ Y TECPAN DE GALEANA; EN TODOS LOS CASOS NO SE REPORTAN ESPECÍMENES SOSPECHOSOS DE ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS (*Raoiella indica*), DE IGUAL MANERA EN LO QUE RESPECTA EXPLORACIÓN Y TRAMPEO NO SE ENCONTRARON SOSPECHOSOS DE PICUDO ROJO DE LAS PALMAS (*Rhynchophorus ferrugineus*) (ANEXO 01).
2. SE REALIZARON CUATRO REVISIONES A LAS CUATROS RUTAS DE TRAMPEO QUE SE PROGRAMARON PARA MONITOREAR EL PICUDO ROJO DE LAS PALMAS (*Rhynchophorus ferrugineus*) AL MES LLEGANDO A UN 100.00% DE LA META PROGRAMADA AL MES, EN LOS MUNICIPIOS DE CUAJINICUILAPA, JUCHITÁN DEL PROGRESO, MARQUELIA, COPALA, CRUZ GRANDE, SAN MARCOS, ACAPULCO, COYUCA DE BENÍTEZ, ATOYAC DE ÁLVAREZ, BENITO JUÁREZ, TECPAN DE GALEANA, PETATLAN, TENIENTE AZUETA Y LA UNIÓN DE ISIDORO MONTES DE OCA; NO SE REPORTAN ESPECÍMENES SOSPECHOSOS DE ESTE PROBLEMA FITOSANITARIO (ANEXO 01).
3. DURANTE ESTE MES SE REALIZÓ **EXPLORACIÓN** EN 45.00 HECTAREAS EL CULTIVO DE PLÁTANO Y BANANO (*Musa spp.*), (ANEXO 03 ÁREAS DE EXPLORACIÓN); SE REVISARON TRES **RUTAS DE VIGILANCIA**, CON UN AVANCE DEL 100% EN LOS MUNICIPIOS DE COPALA Y TECPAN DE GALEANA. SE REVISARON **18 PARCELAS CENTINELAS** CON 36 REVISIONES, CERRANDO EN UN 100.00%; EN LOS MUNICIPIOS DE ATOYAC DE ÁLVAREZ, BENITO JUÁREZ, COYUCA DE BENÍTEZ, COPALA, MARQUELIA Y TECPAN DE GALEANA. EN TODOS LOS CASOS NO SE REPORTAN ESPECÍMENES SOSPECHOSOS DE ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS (*Raoiella indica*), MOKO DEL PLÁTANO (*Ralstonia solanacearum* raza 2), MAL DE PANAMÁ (*Fusarium oxysporum f. sp. cubense* raza 4), MARCHITEZ BACTERIANA DEL PLÁTANO (*Xanthomonas campestris pv musacearum*), COGOLLO RACIMOSO DEL BANANO (*Banano bunchy top Virus*) (ANEXO 3).
4. SE REALIZO LA **EXPLORACIÓN** DE 83.00 HECTAREAS DE CÍTRICOS, (ANEXO 05 ÁREAS DE EXPLORACIÓN); SE REVISARON **CUATRO RUTAS DE VIGILANCIA**, CON 80 SITIOS REVISADOS, TENIENDO UN AVANCE DEL 100.00%; EN LOS MUNICIPIOS DE BENITO JUÁREZ, TÉCPAN DE GALEANA, PETATLAN, TENIENTE AZUETA, LA UNIÓN DE ISIDORO MONTES DE OCA, HUAMUXTITLÁN, ALPOYECA, SAN MARCOS, FLORENCIO VILLAREAL, COPALA, MARQUELIA, CUAJINICUILAPA, CAYUCA DE BENÍTEZ Y ACAPULCO DE JUÁREZ Y; SE INSPECCIONARON **25 PARCELAS CENTINELAS** CERRANDO EN UN 100.00% DE AVANCE; EN LOS MUNICIPIOS DE ALPOYECA, TLACUACHISTLAHUACA, SAN MARCOS, FLORENCIO VILLAREAL, TECOANAPA, CUAJINICUILAPA, OMETEPEC, AZOYU, ACAPULCO DE JUAREZ, BENITO JUAREZ, TÉCPAN DE

GALEANA, PETATLAN, TENIENTE AZUETA Y LA UNIÓN DE ISIDORO MONTES DE OCA; DURANTE ESTE MES, PARA MONITOREAR: MANCHA NEGRA DE LOS CÍTRICOS (*Guignardia citricarpa Kelly*), CLOROSIS VARIEGADA DE LOS CÍTRICOS (*Xylella fastidiosa Wells*), LEPROSIS (*Citrus virus CILV-V*), SARNA DE LOS CÍTRICOS (*Elsinoe australis*) Y CANCRO BACTERIANO (*Xanthomonas axonopodis P.V citrí*). SE REALIZARON CUATRO REVISIONES A LAS CUATRO **RUTAS DE TRAMPEO** QUE SE PROGRAMARON PARA MONITOREAR EL PULGON CAFÉ DE LOS CITRICOS (*Toxoptera citricida*) AL MES, EN LOS MUNICIPIOS DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ALPOYECA, AZOYU, BENITO JUAREZ, COYUCA DE BENÍTEZ, CUAJINICUILAPA, FLORENCIO VILLAREAL, LA UNIÓN, OMETEPEC, PETATLAN, SAN MARCOS, TECOANAPA, TECPAN DE GALEANA, TENIENTE AZUETA Y TLAQUACHISTLAHUACA. EN TODOS LOS CASOS NO SE REPORTAN ESPECÍMENES SOSPECHOSOS DE ESTOS PROBLEMAS FITOSANITARIOS (ANEXO 05).

5. EN EL PRESENTE MES SE REALIZARON TRES PLATICAS INFORMATIVAS A 63 PRODUCTORES, TECNICOS DE CAMPO Y ESTUDIANTES HIJOS DE PRODUCTORES DE COCOTERO (ANEXO 02), TRES PLATICAS INFORMATIVAS A 63 PRODUCTORES, TECNICOS DE CAMPO E HIJOS DE PRODUCTORES DE PLATANO (ANEXO 04); Y TRES PLATICAS INFORMATIVA A 63 PRODUCTORES, TECNICOS DE CAMPO Y HIJOS DE PRODUCTORES DE CITRICOS (ANEXO 06), LO ANTERIOR CON LA FINALIDAD DE DIFUNDIR EL OBJETIVO DEL PROGRAMA Y FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LOS MISMOS EN ESTA ACTIVIDAD.

ELABORO

C. ING. PEDRO ARAUJO CASTRO  
COORDINADOR DE LA CAMPAÑA

REVISO

C. ING. GENEER CATALÁN BATAN  
GERENTE GENERAL DEL C.E.S.V.

**II. CUADROS ANEXOS DE LAS ACCIONES DESARROLLADAS DURANTE EL MES DE DICIEMBRE.**

**ANEXO 01 ÁREAS DE EXPLORACIÓN PARCELAS CENTINELAS, RUTAS DE VIGILANCIA Y DE TRAMPEO EN EL CULTIVO DE COCOTERO.**

**Áreas de exploración**

Municipio	METAS FISICAS				
	U de M	Anual	En el mes	Al mes	%
Acapulco de Juárez	Ha	420.0	42.0	508.0	121.0
Atoyac de Álvarez	Ha	640.0	56.0	646.0	100.9
Coyuca de Benítez	Ha	700.0	166.5	706.0	100.9
Benito Juárez	Ha	550.0	0.0	590.5	107.4
Tecpan de Galeana	Ha	650.0	0.0	775.0	119.2
Petatlán	Ha	450.0	238.5	491.0	109.1
Tte José Azueta	Ha	0.0	0.0	2.5	
La Unión de Isidoro Montes de Oca	Ha	250.0	0.0	134.5	53.8
San Marcos	Ha	600.0	31.0	603.0	100.5
Florencio Villarreal	Ha	400.0	192.5	402.0	100.5
Cuautepec	Ha	50.0	0.0	25.0	50.0
Ayutla de los Libres	Ha	70.0	0.0	14.5	20.7
Tecoanapa	Ha	15.0	0.0	3.0	20.0
Copala	Ha	230.0	0.0	262.0	113.9
Marquelia	Ha	100.0	30.5	104.0	104.0
Azoyú	Ha	200.0	0.0	30.0	15.0
San Luis Acatlán	Ha	10.0	0.0	0.0	0.0
Ormetepec	Ha	15.0	0.0	0.0	0.0
Cuajinicuilapa	Ha	130.0	5.0	233.5	179.6
<b>Total</b>		<b>5,480.0</b>	<b>762.0</b>	<b>5,530.50</b>	<b>100.92</b>

Parcelas centinelas

Municipio	Localidad	Predio o nombre del productor	Latitud	Longitud	Hospedero	Presencia/ausencia	Primera revisión	Segunda revisión
Técpán de Galeana	Entrada Aguas Blancas	Luis Torres Martínez	17.16525	-100.57466	Palma	No encontrado	2012-12-12	2012-12-26
Técpán de Galeana	Entrada a Tetitlan	Jose Maria Sanchez	17.17453	-100.60567	Palma	No encontrado	2012-12-12	2012-12-26
Técpán de Galeana	Aguas Blancas	Rosendo Navarrete Sánchez	17.18843	-100.61290	Palma	No encontrado	2012-12-12	2012-12-26
Técpán de Galeana	Entrada a Tecpan	Oralia Gomez	17.20051	-100.62749	Palma	No encontrado	2012-12-12	2012-12-26
Técpán de Galeana	Tecpan	Fredelina Resendis Perez	17.23477	-100.62640	Palma	No encontrado	2012-12-12	2012-12-26
Técpán de Galeana	Salida al suchil	José Salvador Campos Garcia	17.21053	-100.64964	Palma	No encontrado	2012-12-12	2012-12-26
Técpán de Galeana	Tenexpa	Cesareo Sánchez Galeana	17.20418	-100.66299	Palma	No encontrado	2012-12-12	2012-12-26
Técpán de Galeana	Rodecia	Jose Manuel Pereda	17.20494	-100.70760	Palma	No encontrado	2012-12-12	2012-12-26
Técpán de Galeana	Carnizal Cinta Larga	Lucino Garcia de la O	17.18754	-100.72910	Palma	No encontrado	2012-12-12	2012-12-26
Técpán de Galeana	Nuxco	Gustavo Madero	17.20924	-100.73506	Palma	No encontrado	2012-12-12	2012-12-26
Técpán de Galeana	Nuxco	Marciano Vallanes	17.20919	-100.76773	Palma	No encontrado	2012-12-12	2012-12-26
Técpán de Galeana	La Gloria	Thomas Gufierrez	17.22397	-100.81059	Palma	No encontrado	2012-12-12	2012-12-26
Técpán de Galeana	San Luis San Pedro	Leonel Lorenzana	17.25342	-100.85570	Palma	No encontrado	2012-12-12	2012-12-26
Técpán de Galeana	San Luis la Loma	Francisco Soberanis	17.27102	-100.90856	Palma	No encontrado	2012-12-12	2012-12-26
Técpán de Galeana	Col.Buena Vista	Carmelo Flores Bello	17.27407	-100.94134	Palma	No encontrado	2012-12-12	2012-12-26
Benito Juárez	San Jeronimo	Tereza Gonzales	17.15321	-100.50487	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-19
Benito Juárez	San Jeronimo	Jose Luiz Cortez	17.11561	-100.46034	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-19
Atoyac de Álvarez	Las palmeras	Maria Adame	17.08002	-100.31496	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28
Atoyac de Álvarez	La Laja	Pedro Brito	17.13565	-100.38830	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28
Atoyac de Álvarez	Col. buenos aires	Jose	17.15460	-100.41415	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28
Atoyac de Álvarez	La Y	Los Arcos	17.16087	-100.43450	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28
Atoyac de Álvarez	Corral Falso	Edgar Cabañas	17.17639	-100.47624	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28
Atoyac de Álvarez	Corral Falso	Remedio Martinez	17.18378	-100.48502	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28
Atoyac de Álvarez	Corral Falso	Los toros	17.17366	-100.48448	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28
Atoyac de Álvarez	Corral Falso	Angel galeana	17.16399	-100.48599	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28
Copala	El carrizo	Jorge Jiménez	16.63406	-99.02232	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Copala	Bajo del puente	Clemente Soriano	16.58355	-98.82285	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Cuatepec	Jalapa	Luis Manuel Abarca Mesa	16.68994	-99.08874	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Quajinicuilapa	quajinicuilapa	Salvador Camero Pastrana	16.46894	-98.42018	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Quajinicuilapa	Quajinicuilapa	Parcela desmostrativa CECOCO	16.47132	-98.42448	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
San Marcos	Tecomate	Cesar Valenzo	16.72049	-99.36685	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Coyuca de Benitez	Curva bordonal	Elmer Bello de Jesus	16.97895	-100.03540	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Coyuca de Benitez	Las parotas	Luis Ocampo Marcelo	17.01746	-100.23188	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Coyuca de Benitez	El cayaco	Aide Villegas	17.04457	-100.26610	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Acapulco de Juárez	La sabana	Juan urban	16.92611	-99.81657	Palma	No encontrado	2012-12-04	2012-12-21
Acapulco de Juárez	Tunzingo	Lucia barrientos	16.84576	-99.78688	Palma	No encontrado	2012-12-04	2012-12-21
Acapulco de Juárez	El bejuco	Mario Cornelio Margarito	16.82398	-99.71794	Palma	No encontrado	2012-12-04	2012-12-21
Acapulco de Juárez	San antonio	Mundo exotico	16.79340	-99.65388	Palma	No encontrado	2012-12-04	2012-12-21
Acapulco de Juárez	Lomas de chapultepec	Biviano Leyva	16.71157	-99.61041	Palma	No encontrado	2012-12-04	2012-12-21
Acapulco de Juárez	La Bonfil	Hector romero	16.74340	-99.75405	Palma	No encontrado	2012-12-04	2012-12-21
Petatlán	Las Salinas	Cleofilde Obregón Castrejón	17.44140	-101.20816	Palma	No encontrado	2012-12-04	2012-12-21
La Unión de Isidoro de Montes de Oca	Boca de lagunilla	Victor Ramirez	17.99597	-102.16854	Palma	No encontrado	2012-11-08	2012-12-21

## Rutas de vigilancia

Municipio	Localidad	Predio o nombre del productor	Latitud	Longitud	Hospedero	Presencia/ausencia	Primera revisión	Segunda revisión
Técpán de Galeana	Aguas Blancas	Arturo Segobiano	17.18731	-100.61188	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	Aguas Blancas	Ma. de los Angeles	17.19040	-100.61492	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	Aguas Blancas	Rodrigo Ventura	17.19930	-100.62431	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	Tenexpa	Celestino de la O	17.19031	-100.67010	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	Tenexpa	Antonio Navarrete	17.18048	-100.67457	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	Tenexpa	Genaro Velazquez	17.16837	-100.67658	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	Tenexpa	Privada Esc. Sec	17.16065	-100.67419	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	Tenexpa	Fidel Abarca	17.20466	-100.67252	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	Rodecia	Faustino Monroy Ortega	17.20573	-100.68820	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	La Zarza	Magdaleno Barrientos	17.20441	-100.73001	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	Tenexpa	Fidel Abarca	17.20466	-100.67252	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	Rodecia	Faustino Monroy Ortega	17.20573	-100.68820	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	La Zarza	Magdaleno Barrientos	17.20441	-100.73001	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	Nuxco	Ulices Martinez	17.20991	-100.74542	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	Nuxco	Noemi Rios	17.20795	-100.75182	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	Nuxco	Fernin Jimenez	17.21304	-100.77482	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	Col. El 20	Hortencia Lopez de La O	17.21769	-100.79357	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	San Luis San Pedro	Jose Luis Perez Romero	17.25971	-100.86546	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	San Luis San Pedro	Jose Inez Mena	17.26738	-100.88045	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Técpán de Galeana	San Luis de la Loma	Julian Romero Zamacona	17.27244	-100.98477	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Benito Juárez	San Jeronimo	Humberto Navarrete	17.15117	-100.49130	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-19
Benito Juárez	San Jeronimo	Ignacio Sandoval	17.14420	-100.47006	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-19
Benito Juárez	San Jeronimo	Ignacio Becerra	17.13700	-100.47631	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-19
Benito Juárez	San Jeronimo	Juan José Paco	17.13328	-100.47483	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-19
Benito Juárez	San Jeronimo	Adolfo Galeana Vicencio	17.13206	-100.46937	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-19
Benito Juárez	San Jeronimo	Cipriana Francisco Valeno	17.13755	-100.46756	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-19
Benito Juárez	San Jeronimo	Terminal de autobuses San Jerónimo	17.14256	-100.46676	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-19
Benito Juárez	Santa Rosa	Maria Edith Camargo Ávila	17.43360	-100.45952	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-19
Benito Juárez	Hacienda de Cabañas	Antonio Radilla	17.10909	-100.46280	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-19
Benito Juárez	Hacienda de Cabañas	Armando magdaleno	17.08084	-100.48053	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-19
Atoyac de Álvarez	Quinto patio	Marten Tavarez	17.15827	-100.43846	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-19
Atoyac de Álvarez	Quinto patio	Gasolinera	17.15676	-100.44067	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Atoyac de Álvarez	Santa rosa	Andres	17.14486	-100.45740	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Atoyac de Álvarez	Corral falso	Joaquin Diaz	17.15223	-100.47397	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Atoyac de Álvarez	Corral falso	salvador	17.16449	-100.46853	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Atoyac de Álvarez	Corral falso	Los platanitos	17.16640	-100.46572	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Atoyac de Álvarez	Corral falso	Remedios Martinez	17.17310	-100.46422	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Atoyac de Álvarez	Corral falso	La valvula	17.17839	-100.47463	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Atoyac de Álvarez	Corral falso	Pedro Galeana	17.17787	-100.47926	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Atoyac de Álvarez	Corral falso	Juan Perez	17.17825	-100.48166	Palma	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Atoyac de Álvarez	Zacualpan	Alberto Barrera	17.08677	-100.32076	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28
Atoyac de Álvarez	Zacualpan	Jesus Olea	17.09337	-100.32724	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28
Atoyac de Álvarez	Col. cuahutemoc	Pedro	17.11020	-100.34085	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28
Atoyac de Álvarez	Las salinas	Julian Lopes	17.13085	-100.37938	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28
Atoyac de Álvarez	La taja	Antonio	17.13701	-100.39172	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28

CONTINUA

Municipio	Localidad	Predio o nombre del productor	Latitud	Longitud	Hospedero	Presencia/ausencia	Primera revisión	Segunda revisión
Atoyac de Álvarez	La Laja	Asoleadero	17.14018	-100.39584	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28
Atoyac de Álvarez	Aícolos	Gloria Abarca	17.15312	-100.41042	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28
Atoyac de Álvarez	La y	Glorieta	17.16297	-100.43271	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28
Atoyac de Álvarez	Caleco	Marcos Galeana	17.19901	-100.43869	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28
Atoyac de Álvarez	Vivero el sasanil	Juan Cuenca	17.20355	-100.43777	Palma	No encontrado	2012-12-11	2012-12-28
Copala	La Laja	Valente Santiago	16.57944	-96.89672	Palma	No encontrado	2012-11-06	2012-12-20
Copala	Playa Ventura	Santa Cruz Pérez González	16.55747	-96.91400	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Copala	Crucero Playa Ventura	Gustavo Guerrero	16.59387	-96.92617	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Copala	Cópala	Alejandro Bernal	16.59896	-96.94808	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Copala	Cópala	Hotel Piccolino	16.60453	-96.96012	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Copala	San Francisco	Angel Baylon Chavez	16.61081	-96.99267	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Copala	San Francisco	Francisco Perez	16.61348	-99.00800	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Copala	San Francisco	Carlos Alberto Substegui	16.61145	-99.00057	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Copala	Copala	Anastasio Perez	16.62599	-99.01491	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Cuatpec	San Jose	Juan Salvador Hernandez	16.66967	-99.06178	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Coyuca de Benitez	San Isidro	Maria Santiago Celis	16.91124	-99.96266	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Coyuca de Benitez	San Isidro	Nestor Silva Salgado	16.92123	-99.96258	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Coyuca de Benitez	San Isidro	Piero Anasco	16.92969	-99.96186	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Coyuca de Benitez	Cerito de oro	Aurelio Terran	16.93104	-99.96099	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Coyuca de Benitez	Conchero	Raul Galeana	16.94500	-99.96766	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Coyuca de Benitez	Embarcadero	Auner Garcia Hernandez	16.96835	-100.00750	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Coyuca de Benitez	Huamuchito	Maria Felix Hernandez	16.99265	-100.04075	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Coyuca de Benitez	Col la Laja	Maria De Los Santos	16.99838	-100.09061	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Coyuca de Benitez	Entrada a las lomas	Juan Radilla	16.99802	-100.09467	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Coyuca de Benitez	Curva lomas	Ismael Santiago	16.97960	-100.10054	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Acapulco de Juárez	Costera	Terminal maritima	16.84942	-99.90096	Palma	No encontrado	2012-12-03	2012-12-18
Acapulco de Juárez	Costera	Javier Mendoza Cabañas	16.85548	-99.89628	Palma	No encontrado	2012-12-03	2012-12-18
Acapulco de Juárez	Costera	Parque papagallo	16.85952	-99.88768	Palma	No encontrado	2012-12-03	2012-12-18
Acapulco de Juárez	Centro de Convenciones	Manuel	16.85357	-99.85250	Palma	No encontrado	2012-12-03	2012-12-18
Acapulco de Juárez	Las brisas	Hotel Brisas	16.82648	-99.86228	Palma	No encontrado	2012-12-03	2012-12-18
Acapulco de Juárez	Bulevar de las Naciones	Gregorio Alvarado	16.80109	-99.82148	Palma	No encontrado	2012-12-03	2012-12-18
Acapulco de Juárez	Bulevar de las Naciones	Marcos Jimenez	16.78732	-99.79699	Palma	No encontrado	2012-12-03	2012-12-18
Acapulco de Juárez	Vivero hermanos castro	Javier Castro	16.78074	-99.78600	Palma	No encontrado	2012-12-03	2012-12-18
Acapulco de Juárez	Plan de los amates	Aeropuerto	16.76212	-99.75406	Palma	No encontrado	2012-12-03	2012-12-18
Acapulco de Juárez	Vivero el paraiso	Karina Rito Oles	16.77579	-99.77786	Palma	No encontrado	2012-12-03	2012-12-18
Acapulco de Juárez	La sabana	Jesus Hidalgo Sanchez	16.92191	-99.81537	Palma	No encontrado	2012-12-13	2012-12-29
Acapulco de Juárez	La sabana	Rubiel Montes	16.83471	-99.78133	Palma	No encontrado	2012-12-13	2012-12-29
Acapulco de Juárez	Tunzingo	Armando Salgado	16.83082	-99.77204	Palma	No encontrado	2012-12-13	2012-12-29
Acapulco de Juárez	Tunzingo	Antonio Carmona Nava	16.82967	-99.74806	Palma	No encontrado	2012-12-13	2012-12-29
Acapulco de Juárez	Tres pelos	Gregorio Vital Garcia	16.82315	-99.69831	Palma	No encontrado	2012-12-13	2012-12-29
Acapulco de Juárez	San antonio	Lcas Mendoza Organista	16.80132	-99.66781	Palma	No encontrado	2012-12-13	2012-12-29
Acapulco de Juárez	Lomas de chapultepec	Florentina Marin Cruz	16.80050	-99.65711	Palma	No encontrado	2012-12-13	2012-12-29
Acapulco de Juárez	Barra vieja	Roberto Muñoz Hernandez	16.69440	-99.64530	Palma	No encontrado	2012-12-13	2012-12-29
Acapulco de Juárez	Barra vieja	Forum	16.75311	-99.76897	Palma	No encontrado	2012-12-13	2012-12-29
Acapulco de Juárez	La Bonfil	Karina Rito	16.76171	-99.77811	Palma	No encontrado	2012-12-13	2012-12-29

### Rutas de trampeo

Municipio	Localidad	Proyecto a nombre del productor	Latitud	Longitud	Municipio	Presentación artículo	Primera revisión	Segunda revisión	Tercera revisión	Cuarta revisión
Benito Juárez	San José	María Elena Carrasco	17.14319	100.45989	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Benito Juárez	La Soledad	Maricela Adams	17.14366	100.30485	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Tecpan de Colima	Apollodoro	Ornela Gómez	17.20119	100.82713	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Tecpan de Colima	El Nacimiento	José Guadalupe Gómez	17.20660	100.84885	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Tecpan de Colima	San José	Alvaro de la O	17.20133	100.86985	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Tecpan de Colima	Progreso	José Manuel Pineda	17.20725	100.70887	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Tecpan de Colima	Palma	Centro de Acción Comunal Nueva	17.20660	100.74882	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Tecpan de Colima	San José y La Cruz	Kingalcahual Los Llanos	17.27270	100.35024	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Palma	Guaymas Norte	José Luis	17.26018	101.30268	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Palma	Uru Salinas	Genelisa Obregon	17.44008	101.25887	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
José Azueta	El Estero	Asociación Internacional de Agricultores	17.60779	101.46320	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
José Azueta	El Estero	Asociación Internacional de Agricultores	17.60603	101.46427	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
José Azueta	El Estero	Vicente La Palma	17.60817	101.37885	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
La Unión de Juárez de México de Oro	La Unión de Juárez de México de Oro	David Moreno López	17.50495	101.70495	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
La Unión de Juárez de México de Oro	La Unión de Juárez de México de Oro	Edilberto Gustavo López	17.50411	101.74415	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Ciudad de Juárez	San José	María Santiago Galt	16.31110	96.96249	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Ciudad de Juárez	El Estero	Luis Gómez	17.01739	100.29143	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	Culiacán Guerrero	María Heredia	17.09880	101.20053	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	Atzacán	Maria Estrella	17.15314	101.40980	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	Atzacán	Marcos Gómez	17.15897	101.40980	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	Atzacán	Teresa Guadalupe	16.92972	96.93034	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	Atzacán	Pascual Pineda	16.93046	96.93034	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	Atzacán	Centro de Innovación	16.92989	96.93039	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	Atzacán	Alejo	16.75519	96.75529	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	La Unión	Hector Pineda	16.74957	96.75309	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	Puerto de las Animas	Alfonsa Martínez Huerta	16.74503	96.74809	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	El Estero	Centro de Innovación	16.73444	96.73454	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	San José	Vanessa	16.60670	96.96219	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	San José	Roberto López	16.60670	96.96405	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	Centro de Innovación	Hilario Hernández	16.71179	96.81219	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	Las Animas	Ernesto y María José	16.70942	96.82949	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	San José	El Estero	16.78100	96.83044	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	El Estero	Ernesto y María José	16.82324	96.85622	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	Turkey	Pascual Obregon	16.92117	96.91919	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	Turkey	Armando Carrasco	16.92960	96.74919	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	Ciudad	Pascual Obregon	16.93107	96.77157	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	Ciudad	Hilario	16.93487	96.75149	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	Ciudad	Hilario	16.94612	96.75754	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	La Unión	José Luis	16.90809	96.81697	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Atzacán de Juárez	Las Animas	El Estero	16.84100	96.81309	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Legaria	Marta Inés Pérez	16.77795	96.41606	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Tecpan	César Valdez	16.72648	96.38685	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Tecpan	Ernesto Pineda	16.73775	96.39247	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Las Animas	Ursula Pérez	16.73072	96.35111	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	La Unión	Centro de Innovación	16.73604	96.35015	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Palma	Genelisa Gómez	16.72711	96.33039	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Palma	Luis Manuel Adams	16.69034	96.28981	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	El Estero	José Luis	16.63118	96.52159	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Palma	Ernesto Pineda	16.61389	96.50839	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Palma	Quetzal Obregon	16.59987	96.50617	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Palma	Genelisa Gómez	16.59394	96.50395	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Palma	María Estrella	16.60712	96.52118	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Palma	José Luis	16.57991	96.79409	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Palma	Ernesto Pineda	16.51154	96.80019	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Palma	Ernesto Pineda	16.63009	96.80549	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Palma	Ernesto Pineda	16.60897	96.80523	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Palma	Ernesto Pineda	16.57503	96.80531	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Palma	Ernesto Pineda	16.53500	96.81261	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Palma	Ernesto Pineda	16.47497	96.82479	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Palma	Ernesto Pineda	16.43864	96.83891	Palma	No encontrado	2012-12-06	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27

Handwritten signature or initials.



**ANEXO 02. CAPACITACIONES Y DIVULGACIÓN EN EL CULTIVO DE COCOTERO.**

**Capacitación**

Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes
2012-12-05	San Marcos: Las vigas	Productores	24
2012-12-11	Copala/Copala	Productores	26
2012-12-20	Acapulco / Hotel Las Brisas	Personal de Jardinerías	13

**Divulgación**

Municipio	No. De ejemplares
Acapulco de Juárez	130
Atoyac de Álvarez	150
Coyuca de Benítez	120
Tecpan de Galeana	150
San Marcos	120
Cuajinicuilapa	130
<b>Total</b>	<b>800</b>

**ANEXO 03 ÁREAS DE EXPLORACIÓN, PARCELAS CENTINELAS, RUTAS DE VIGILANCIA EN EL CULTIVO DE PLATANO.**

**Áreas de exploración**

Municipio	METAS FISICAS				
	U de M	Anual	En el mes	Al mes	%
Acapulco de Juárez	Ha	20.00	0.00	21.00	105.00
Atoyac de Álvarez	Ha	40.00	0.00	37.50	93.75
Alpoyeca	Ha	0.00	0.00	9.50	0.00
Coyuca de Benítez	Ha	40.00	0.00	50.50	126.25
Benito Juárez	Ha	60.00	0.00	10.00	16.67
Petatlán	Ha	50.00	45.00	49.00	98.00
Tecpan de Galeana	Ha	770.00	0.00	868.75	112.82
Zhuatanejo	Ha	10.00	0.00	0.00	0.00
San Marcos	Ha	20.00	0.00	20.00	100.00
Forencia Villareal	Ha	30.00	0.00	15.00	50.00
San Luis Acatlán	Ha	20.00	0.00	0.00	0.00
Copala	Ha	40.00	0.00	58.00	145.00
Marquelia	Ha	60.00	0.00	107.00	178.33
Igualapa	Ha	0.00	0.00	6.50	0.00
Malinaltepec	Ha	0.00	0.00	5.50	0.00
Ometepec	Ha	20.00	0.00	15.00	75.00
Cuajinicuilapa	Ha	20.00	0.00	12.00	60.00
<b>Total</b>		<b>1,200.00</b>	<b>45.00</b>	<b>1,285.25</b>	<b>107.10</b>

*Handwritten mark resembling a stylized 'y' or '4'.*

*Handwritten mark resembling a stylized 'A' or '1'.*

**Parcelas centinelas**

Municipio	Localidad	Predio o nombre del productor	Latitud	Longitud	Hospedero	Presencia/ausencia	Primera revisión	Segunda revisión
Técpán de Galeana	Tenexpa	Fidel Abarca	17.20498	-100.67175	Plátano	No encontrado	2012-12-11	2012-12-24
Técpán de Galeana	Tenexpa	Daniel Palacios Fajardo	17.19369	-100.66820	Plátano	No encontrado	2012-12-11	2012-12-24
Técpán de Galeana	Tenexpa	Victor Piza Ayala	17.17819	-100.67438	Plátano	No encontrado	2012-12-11	2012-12-24
Técpán de Galeana	Tenexpa	Roman Reyes Martinez	17.18017	-100.66949	Plátano	No encontrado	2012-12-11	2012-12-24
Técpán de Galeana	Tenexpa	Alfonso Ortiz	17.18383	-100.66795	Plátano	No encontrado	2012-12-11	2012-12-24
Técpán de Galeana	El Súcil	Jaime Sánchez Romero	17.20392	-100.65003	Plátano	No encontrado	2012-12-11	2012-12-24
Técpán de Galeana	El Súcil	Francisco Sánchez Arroyo	17.20178	-100.64359	Plátano	No encontrado	2012-12-11	2012-12-24
Técpán de Galeana	El Súcil	Arturo Jacinto Secundino	17.21082	-100.64106	Plátano	No encontrado	2012-12-11	2012-12-24
Técpán de Galeana	El Cerrito	Candelaria Rosas Torres	17.19893	-100.63409	Plátano	No encontrado	2012-12-11	2012-12-24
Cópala	Cópala	Jobito Mejia	16.60932	-98.99068	Plátano	No encontrado	2012-12-11	2012-12-24
Cópala	Cópala	Fausto González	16.61050	-98.99860	Plátano	No encontrado	2012-12-11	2012-12-24
Cópala	Cópala	Jorge Pérez	16.59517	-99.01006	Plátano	No encontrado	2012-12-11	2012-12-24
Marquetía	Marquetía	Hilario	16.59873	-98.81728	Plátano	No encontrado	2012-12-11	2012-12-24
Cópala	Las salinas	Alejandro Bernal	16.58498	-98.82156	Plátano	No encontrado	2012-12-11	2012-12-24
Coyuca de Benitez	Aguas Blancas	Luis Hinojosa	17.02789	-100.07915	Plátano	No encontrado	2012-12-17	2012-12-26
Coyuca de Benitez	coyuca de Benit	Ovene De Los santos	17.00969	-100.09356	Plátano	No encontrado	2012-12-17	2012-12-26
Benito Juárez	San Jeronimo	Juan Roble	17.14641	-100.45428	Plátano	No encontrado	2012-12-17	2012-12-26
Atoyac de Alvarez	Corral falso	Remedios Martinez	17.17238	-100.46408	Plátano	No encontrado	2012-12-17	2012-12-26

4

1

## Rutas de Vigilancia

Municipio	Localidad	Predio o nombre del productor	Latitud	Longitud	Hospedero	Presencia/ausencia	Primera revisión	Segunda revisión
Técpán de Galeana	Tenexpa	Mateo Lucas Patricio	17.20483	-100.66562	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	Tenexpa	Victor Valverio Lopez	17.19366	-100.66876	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	Tenexpa	David Nuñez Valle	17.17994	-100.67454	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	Tenexpa	Agapito Cortez	17.16755	-100.67625	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	Tenexpa	Baltazar Solís Galeana	17.16444	-100.67458	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	Tenexpa	Maria de la O Abarca	17.16368	-100.67218	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	Tenexpa	Ernesto Bamentos	17.16041	-100.67379	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	Tenexpa	Jorge Solís	17.15938	-100.67441	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	Tenexpa	Carlos Perez Godoy	17.15709	-100.67481	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	Tenexpa	Rafael Guerrero Valle	17.18650	-100.67504	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	El suchil	Porfino Iturburo Santamaria	17.20488	-100.65755	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	El suchil	Nicomede de la O Aibar	17.20373	-100.65573	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	El suchil	Jose Padilla Rosas	17.20361	-100.65250	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	El suchil	Inocencio Laureano Vaidovinos	17.20316	-100.64961	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	El suchil	Miguel Romero Cipriano	17.20261	-100.64688	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	El suchil	Juan Rendon Rebolledo	17.20155	-100.64440	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	El suchil	José Cortez Padilla	17.19862	-100.64691	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	El suchil	José Isabel Lucas Martínez	17.19729	-100.64845	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	El suchil	Anacleto Lucas Galeana	17.20255	-100.64297	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Técpán de Galeana	El suchil	Arturo Jacinto Secundino	17.21091	-100.64107	Plátano	No encontrado	2012-12-06	2012-12-20
Copala	Crucero de pl	Gustavo Guerrero	16.59374	-98.92595	Plátano	No encontrado	2012-12-05	2012-12-19
Copala	Cópala	Cipriano Garcia Guatemala	16.60375	-98.98173	Plátano	No encontrado	2012-12-05	2012-12-19
Copala	Cópala	Angel Baylon Chavez	16.59517	-99.01006	Plátano	No encontrado	2012-12-05	2012-12-19
Copala	San Francisco	Clemente Morales	16.59082	-99.00917	Plátano	No encontrado	2012-12-05	2012-12-19
Copala	San Francisco	Antonio Pérez	16.58120	-99.00080	Plátano	No encontrado	2012-12-05	2012-12-19
Copala	San Francisco	Roberto mendoza	16.61582	-98.99424	Plátano	No encontrado	2012-12-05	2012-12-19
Copala	Camizo	Jorge Jiménez	16.63321	-99.02313	Plátano	No encontrado	2012-12-05	2012-12-19
Cuautepec	El libano	Mario Marin	16.64789	-99.03533	Plátano	No encontrado	2012-12-05	2012-12-19
Cuautepec	El libano	Maria Zamora Campos	16.66021	-99.04577	Plátano	No encontrado	2012-12-05	2012-12-19
Cuautepec	San Jose	Juan Salvador Hernandez	16.58867	-98.81711	Plátano	No encontrado	2012-12-05	2012-12-19

4

1

**ANEXO 04. CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN EN EL CULTIVO DE PLATANO.**

**Capacitación**

Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes
2012-12-05	San Marcos: Las vigas	Productores	24
2012-12-11	Copala/Copala	Productores	26
2012-12-20	Acapulco / Hotel Las Brisas	Personal de Jardinerías	13

**Divulgación**

Municipio	No. De ejemplares
Acapulco de Juárez	20
Atoyac de Álvarez	40
Alpoyeca	10
Coyuca de Benítez	50
Benito Juárez	10
Petatlán	50
Tecpan de Galeana	1000
Zihuatanejo	20
San Marcos	30
Florencia Villareal	30
Copala	60
Marquelia	200
Igualapa	20
Malinaltepec	20
Ometepec	20
Cuajinicuilapa	20
<b>Total</b>	<b>1600</b>

**ANEXO 05 ÁREAS DE EXPLORACIÓN PARCELAS CENTINELAS, RUTAS DE TRAMPEO Y DE VIGILANCIA EN EL CULTIVO DE CITRICOS.**

**Áreas de exploración**

Municipio	METAS FISICAS				
	U de M	Anual	En el mes	Al mes	%
Acapulco de Juárez	Ha	900	0.00	927.05	103.01
Atoyac de Álvarez	Ha	30	0.00	32.00	106.67
Coyuca de Benítez	Ha	200	11.00	211.00	105.50
Benito Juárez	Ha	20	0.00	4.00	20.00
Petatlán	Ha	50	5.00	44.00	88.00
Tecpan de Galeana	Ha	20	0.00	34.00	170.00
De José Azueta	Ha	20	0.00	51.50	257.50
La Unión	Ha	95	7.00	84.00	88.67
Telcioapan	Ha	0	0.00	1.00	0.00
Tlacoachistlahuaca	Ha	10	0.00	10.50	105.00
Xochistlahuaca	Ha	3	0.00	0.00	0.00
Huamuxtlan	Ha	10	0.00	37.00	370.00
Alpoyeca	Ha	3	0.00	8.00	266.67
Ahuacotzingo	Ha	13	0.00	0.00	0.00
San Marcos	Ha	150	60.00	214.00	142.67
Florencia Villareal	Ha	160	0.00	168.00	105.00
Tecolanapa	Ha	20	0.00	5.00	25.00
Azoyu	Ha	30	0.00	29.00	96.67
Ometepec	Ha	15	0.00	0.00	0.00
Cuajinicuilapa	Ha	250	0.00	201.50	80.60
<b>Total</b>		<b>2,000</b>	<b>83.00</b>	<b>2,041.55</b>	<b>102.08</b>

4

*[Handwritten signature]*

## Parcelas centinelas

Municipio	Localidad	Predio o nombre del productor	Latitud	Longitud	Hospedero	Presencia/ausencia	Primera revisión	Segunda revisión
Huamuxtlán	Coahuaco	Jesús Mesa	17.66823	-98.52898	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Huamuxtlán	Santa Cruz	Alejandro Zedillo Flores	17.18074	-98.57563	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
San Marcos	Las vigas	Valentín mesa	16.73661	-99.23260	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Florencio Villarreal	La Máquina de	Bertha Bernal Gallardo	16.76123	-99.19540	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Florencio Villarreal	La Máquina	Paulino Najera Gallardo	16.75661	-99.18572	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Cuajinicuilapa	Cerro del Indio	Erasto Salinas Rodríguez	16.52868	-98.48573	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Cuajinicuilapa	Cerro del Indio	Joaquín Pérez González	16.53344	-98.47728	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Cuajinicuilapa	El Cuyi	Damaso Fernández	16.57517	-98.46466	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Cuajinicuilapa	Col. Miguel Ateni	Andrés Gil	16.53491	-98.51261	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Igualapa	San Juan de los	Ricardo Medina Montecino	16.66392	-98.48603	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Azoyú	El arenal	Gelasio Moctezuma	16.54509	-98.56045	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-20
Acapulco de Juárez	Las plazuelas	Gilberto Guerra	16.88090	-99.80942	Cítricos	No encontrado	2012-12-14	2012-12-28
Acapulco de Juárez	Testaruda	Baltazar Orea	16.89454	-99.80942	Cítricos	No encontrado	2012-12-14	2012-12-28
Acapulco de Juárez	San Isidro Gallina	Ignacio Vinalay	16.88155	-99.75366	Cítricos	No encontrado	2012-12-14	2012-12-28
Acapulco de Juárez	San Isidro Gallina	Alberto Rojas	16.88459	-99.74498	Cítricos	No encontrado	2012-12-14	2012-12-28
Acapulco de Juárez	La Concepción	Bertha Cisneros	16.87773	-99.69329	Cítricos	No encontrado	2012-12-14	2012-12-28
Acapulco de Juárez	Tunzingo	Daniel	16.86671	-99.77820	Cítricos	No encontrado	2012-12-14	2012-12-28
Acapulco de Juárez	Las Chamecas	Pedro	16.81941	-99.68429	Cítricos	No encontrado	2012-12-14	2012-12-28
Coyuca de Benítez	Yetta	Carmela Abal	16.98703	-100.00200	Cítricos	No encontrado	2012-12-14	2012-12-28
Coyuca de Benítez	Libramiento	Miguel	16.96346	-99.93365	Cítricos	No encontrado	2012-12-14	2012-12-28
Benito Juárez	Santa Rosa	Roxana Gómez Pirzón	17.14544	-100.45591	Cítricos	No encontrado	2012-12-17	2012-12-29
Técpán de Galeana	El Suchil	Acosta Pastor Gutiérrez	17.22727	-100.63620	Cítricos	No encontrado	2012-12-17	2012-12-29
Petalán	Petalán	Belen Beisa	17.54471	-101.27584	Cítricos	No encontrado	2012-12-17	2012-12-29
José Azueta	Parita	Laura Huber Solís	17.72999	-101.60937	Cítricos	No encontrado	2012-12-17	2012-12-29
La Unión de Isidoro Montes de Oca	Zacatula	Otón Delgado Terán	18.00329	-102.17474	Cítricos	No encontrado	2012-12-17	2012-12-29

## Rutas de trampeo

Municipio	Localidad	Predio o nombre del productor	Latitud	Longitud	Hospedero	Presencia/ausencia	Primera revisión	Segunda revisión	Tercera revisión	Cuarta revisión
Huamuxtlán	Coahuaco	Jesús Mesa	17.66823	-98.52898	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-19	2012-12-20	2012-12-27
Huamuxtlán	Santa Cruz	Alejandro Zedillo Flores	17.18074	-98.57563	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
San Marcos	Las vigas	Valentín Mesa	16.73661	-99.23260	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Florencio Villarreal	La Máquina	Paulino Najera Gallardo	16.75661	-99.18572	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Florencio Villarreal	La Máquina	Bertha Bernal Gallardo	16.76123	-99.19540	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Florencio Villarreal	La Máquina	Paulino Najera Gallardo	16.75661	-99.18572	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Cuajinicuilapa	Cerro del Indio	Erasto Salinas Rodríguez	16.52868	-98.48573	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Cuajinicuilapa	Cerro del Indio	Joaquín Pérez González	16.53344	-98.47728	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Cuajinicuilapa	El Cuyi	Damaso Fernández	16.57517	-98.46466	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Cuajinicuilapa	Col. Miguel Ateni	Andrés Gil	16.53491	-98.51261	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Igualapa	San Juan de los	Ricardo Medina Montecino	16.66392	-98.48603	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Azoyú	El arenal	Gelasio Moctezuma	16.54509	-98.56045	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Acapulco de Juárez	Las plazuelas	Gilberto Guerra	16.88090	-99.80942	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Acapulco de Juárez	Testaruda	Baltazar Orea	16.89454	-99.80942	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Acapulco de Juárez	San Isidro Gallina	Ignacio Vinalay	16.88155	-99.75366	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Acapulco de Juárez	San Isidro Gallina	Alberto Rojas	16.88459	-99.74498	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Acapulco de Juárez	La Concepción	Bertha Cisneros	16.87773	-99.69329	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Acapulco de Juárez	Tunzingo	Daniel	16.86671	-99.77820	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Acapulco de Juárez	Las Chamecas	Pedro	16.81941	-99.68429	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Coyuca de Benítez	Yetta	Carmela Abal	16.98703	-100.00200	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Coyuca de Benítez	Libramiento	Miguel	16.96346	-99.93365	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Benito Juárez	Santa Rosa	Roxana Gómez Pirzón	17.14544	-100.45591	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Técpán de Galeana	El Suchil	Acosta Pastor Gutiérrez	17.22727	-100.63620	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
Petalán	Petalán	Belen Beisa	17.54471	-101.27584	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
José Azueta	Zhuatlengo	Laura Huber Solís	17.72999	-101.60937	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27
La Unión de Isidoro Montes de Oca	Zacatula	Otón Delgado Terán	18.00329	-102.17474	Cítricos	No encontrado	2012-12-05	2012-12-13	2012-12-20	2012-12-27

*[Handwritten signature]*

## Rutas de vigilancia

Municipio	Localidad	Predio o nombre del productor	Latitud	Longitud	Hospedero	Presencia/ausencia	Primera revisión	Segunda revisión
Berito Juárez	Berito Juárez	Joana Lucena Moreno	17.15461	-100.50645	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Técpán de Galeana	Tenexpa	Mateo Lucas Patricio	17.20509	-100.66630	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Técpán de Galeana	Nuxco	Ernestina Sotelo Arroyo	17.20958	-100.75416	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Técpán de Galeana	Coyuquilla No	Atonio Pineda Pama	17.36069	-101.05361	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Técpán de Galeana	Coyuquilla No	Higinia Pineda Artzaga	17.36779	-101.05266	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Técpán de Galeana	Cayacalito	Evansto Alonso Peñalosa	17.37154	-101.12761	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Petatlán	San Jerónimo	Esc. Prim. Nicolás Bravo	17.56756	-101.33166	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
José Azueta	Los Almendros	José Ramírez Rangel	17.61797	-101.44900	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
La Unión de Isidoro Montes de Oca	Linda Vista	José de Jesús Vazquez	17.97377	-101.91242	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
La Unión de Isidoro Montes de Oca	El Naranjito	Ruben Morán	17.99069	-102.15786	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Huamuxtlán	Huamuxtlán	Cbta. 125	17.80612	-98.55962	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Huamuxtlán	Huamuxtlán	Fernando Tellez Ureña	17.79584	-98.56049	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Huamuxtlán	Huamuxtlán	Daniel Díaz Gabino	17.75616	-98.55500	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Huamuxtlán	Tiaquitepec	Esc. Secundaria Gral	17.74473	-98.54988	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Huamuxtlán	Tiaquetzala	Rafael Moran	17.71602	-98.54349	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Huamuxtlán	San Pedro A.	Ena Mendoza Cisneros	17.69983	-98.52682	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Huamuxtlán	San Pedro A.	Desconoce	17.69024	-98.52182	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Alpoyeca	Alpoyeca	Desconocido	17.64472	-98.51478	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Alpoyeca	Alpoyeca	Saulo Roman	17.66223	-98.51030	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
Alpoyeca	Alpoyeca	Hipólito Ortiz Rojas	17.65484	-98.51102	Cítricos	No encontrado	2012-12-04	2012-12-19
San Marcos	Los magueyes	Gloria García Viván	16.77385	-99.43646	Cítricos	No encontrado	2012-12-15	2012-12-30
San Marcos	San José la	Marcos Ramirez	16.73848	-99.24468	Cítricos	No encontrado	2012-12-15	2012-12-30
Florencio Villarreal	La maquina	Juan Reyes Arredondo	16.75402	-99.18975	Cítricos	No encontrado	2012-12-15	2012-12-30
Florencio Villarreal	El ponener	Ignacio Romero	16.77217	-99.18649	Cítricos	No encontrado	2012-12-15	2012-12-30
Copala	El carrizo	Jorge Jiménez	16.63320	-99.02178	Cítricos	No encontrado	2012-12-15	2012-12-30
Copala	Copala	Hotel Piccolino	16.60453	-98.99019	Cítricos	No encontrado	2012-12-15	2012-12-30
Marquelia	Las peñitas	Francisco Calletano	16.56886	-98.79009	Cítricos	No encontrado	2012-12-15	2012-12-30
Cuajinicuilapa	Calzada	Mano Peñalosa Hernández	16.55349	-98.47418	Cítricos	No encontrado	2012-12-15	2012-12-30
Cuajinicuilapa	Cerro del Indio	Desconocido	16.53435	-98.48106	Cítricos	No encontrado	2012-12-15	2012-12-30
Cuajinicuilapa	Cerro del Indio	Romualdo Marcial Mann	16.53747	-98.48874	Cítricos	No encontrado	2012-12-15	2012-12-30
Coyuca de Benítez	El libramiento	Domingo bautista	16.96968	-99.96003	Cítricos	No encontrado	2012-12-10	2012-12-24
Coyuca de Benítez	El libramiento	Martín Valles	16.95953	-99.92839	Cítricos	No encontrado	2012-12-10	2012-12-24
Acapulco de Juárez	El quemado	Juan Hurban	16.92611	-99.81628	Cítricos	No encontrado	2012-12-10	2012-12-24
Acapulco de Juárez	Tunzingo	Héctor David	16.84575	-99.78675	Cítricos	No encontrado	2012-12-10	2012-12-24
Acapulco de Juárez	Motlapil	Nemesio Martínez	16.83002	-99.75648	Cítricos	No encontrado	2012-12-10	2012-12-24
Acapulco de Juárez	El bejuco	Mario Cortelio	16.82378	-99.71784	Cítricos	No encontrado	2012-12-10	2012-12-24
Acapulco de Juárez	10 de Abril	Gregorio Vital	16.82324	-99.69825	Cítricos	No encontrado	2012-12-10	2012-12-24
Acapulco de Juárez	Las Chanecas	Pedro	16.78672	-99.64489	Cítricos	No encontrado	2012-12-10	2012-12-24
Acapulco de Juárez	Bonfil	100% natural	16.78913	-99.79860	Cítricos	No encontrado	2012-12-10	2012-12-24
Acapulco de Juárez	San Isidro	Gregorio	16.91134	-99.79860	Cítricos	No encontrado	2012-12-10	2012-12-24

ANEXO 06. CAPACITACIONES EN EL CULTIVO DE CÍTRICOS.

<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>Dirigida a:</b>	<b>No. De asistentes</b>
2012-12-05	San Marcos: Las vigas	Productores	24
2012-12-11	Copala/Copala	Productores	26
2012-12-20	Acapulco / Hotel Las Brisas	Personal de Jardinerias	13



## IMPACTO TÉCNICO FITOSANITARIO DEL PROGRAMA

DELEGACIÓN DE LA SAGARPA EN EL ESTADO DE GUERRERO.  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE GUERRERO.  
PROGRAMA: VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA.  
INFORME FÍSICO CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE DE 2012

DETECTAR DE MANERA OPORTUNA LA POSIBLE INTRODUCCIÓN Y/O PRESENCIA DEL MAL DE PANAMÁ, MOKO DEL PLÁTANO, ÁCARO ROJO Y PICUDO ROJO DE LAS PALMAS, COGOLLO RACIMOSO DEL BANANO, MARCHITEZ BACTERIANA DEL PLATANO; PLAGAS CUARENTENARIAS DE LOS CITRICOS, MEDIANTE LA ATENCIÓN DE REPORTES DE EMERGENCIAS FITOSANITARIAS EN LA TOMA DE MUESTRAS Y ENVIÓ PARA SU DIAGNOSTICO, PARA QUE EN EL CASO DE DETECTAR SU PRESENCIA DELIMITAR EL ÁREA Y EVITAR SU DESIMANACIÓN; CON LA FINALIDAD DE COADYUVAR EN EL PROCESO DE DETECCIÓN DE PLAGAS CUARENTENARIAS EN EL ESTADO DE GUERRERO.



ELABORO

C. ING. PEDRO ARAUJO CASTRO  
COORDINADOR DE LA CAMPAÑA



REVISO

C. ING. GENES CATALÁN BATÁN  
GERENTE GENERAL DEL C.E.S.V.