

- 1. Programa de Trabajo del Trampeo Preventivo Contra Moscas Exóticas de la Fruta a operar con recursos 2016 del Componente Sanidad del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria de las Reglas de Operación de los Programas de la SAGARPA, en el Estado de Baja California.**

00357

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

2. JUSTIFICACIÓN

Durante el año agrícola 2014; en la zona productora del Municipio de Ensenada B.C.; se obtuvo una producción aproximada de 192,812 toneladas en 8,006-00 has. cosechadas de productos hospederos de moscas exóticas de la fruta, entre los que destacan; Tomate, Uva, Chile Verde; entre otros; obteniéndose un valor de la producción de \$1,976,613 miles de pesos. (SIAP 2014).

IMPORTANCIA ECONOMICA DE CULTIVOS.

CULTIVO: TOMATE ROJO	MERCADO	
	CONCEPTO	EXPORTACION
Superficie (ha)		1,999-00
Volumen De Producción (Toneladas)		135,741
Valor De La Producción (Miles de Pesos)		1,441,151
Costos De Producción / Ha		
Numero de Productores Beneficiados		
Estados y Países Destino		USA

CULTIVO: UVA	MERCADO	
	CONCEPTO	EXPORTACION
Superficie (Ha)	3,644	
Volumen De Producción (Toneladas)	24,704	
Valor De La Producción (Miles De Pesos)	267,627	
Costos De Producción / Ha		
Numero de Productores Beneficiados		
Estados Y Países Destino		

CULTIVO: CHILE VERDE	MERCADO	
	CONCEPTO	EXPORTACION
Superficie (Ha)	583	
Volumen De Producción (Toneladas)	17,726	
Valor De La Producción (Millones De Pesos)	125,644	
Costos De Producción / Ha		
Numero De Productores Beneficiados		
Estados y Países Destino		

00357

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

3. OBJETIVO – META

Detectar oportunamente cualquier incursión de moscas exóticas de la fruta en el Territorio Nacional, mediante la revisión catorcenal de 15 rutas de trampeo con un total de 555 de trampas (353 trimedlure, 101 cuelure y 101 metil eugenol), distribuidas conforme al siguiente cuadro:

Distribución de Trampeo Preventivo contra Moscas Exóticas de la Fruta en el Estado de Baja California

RUTA	REGION	NOMBRE DE LA RUTA	TRAMPA JACKSON POR TIPO DE ATRAYENTE						TRAMPA MULTILURE	
			(TRIMEDLURE)		(CUELURE)		(METIL EUGENOL)		PH/TORULA	
			DENSIDAD POR km2	CANTIDAD	DENSIDAD POR km2	CANTIDAD	DENSIDAD POR km2	CANTIDAD	DENSIDAD POR km2	CANTIDAD
1	Mexicali, B. C.	Zona Urbana	1:1	32	1:4	7	1:4	7	2:1	20
2	Mexicali, B. C.	Zona Urbana	1:1	35	1:4	7	1:4	7	2:1	10
3	Mexicali, B. C.	Zona Urbana	1:1	33	1:4	6	1:4	6	2:1	1
4	Mexicali, B. C.	Zona Valle	1:1	34	1:4	8	1:4	8	2:1	2
5	Mexicali, B. C.	Zona Valle	1:1	21	1:4	13	1:4	13	2:1	7
6	Mexicali, B. C.	Zona Valle	1:1	17	1:4	12	1:4	12	2:1	14
7	Ensenada, B. C.	Zona Urbana	1:1	21	1:4	4	1:4	4	2:1	5
8	Ensenada, B. C.	Zona Urbana	1:1	19	1:4	5	1:4	5	2:1	1
9	Ensenada, B. C.	Zona Urbana	1:1	20	1:4	4	1:4	4	2:1	5
10	Ensenada, B. C.	Valle Guadalupe	1:1	25	1:4	9	1:4	9	2:1	5
11	Ensenada, B. C.	Manadero –Sto. Tomas	1:1	28	1:4	7	1:4	7	2:1	-
12	Ensenada, B. C.	S. Vicente-Camalu	1:1	18	1:4	6	1:4	6	2:1	5
13	Ensenada, B. C.	Emiliano Zapeta-San Quintín	1:1	22	1:4	7	1:4	7	2:1	5
14	Ensenada, B. C.	San Quintín-Nueva Odisea	1:1	17	1:4	4	1:4	4	2:1	1
15	Ensenada, B. C.	El Rosario	1:1	11	1:4	2	1:4	2	2:1	-
Total				353		101		101		81

4. ESTRATEGIA OPERATIVA

ACTIVIDAD	INTENSIDAD ANUAL	TIEMPO (MESES)
*Trampeo	555 Trampas Instaladas 14,430 Trampas Revisadas	12
Seguimiento	4Supervisiones	4
Plan de Emergencia	- Brotes Atendidos - Detecciones Atendidas	No programable
Administración	12 – Informes Técnicos 12 – Informes Financieros	12

00357
"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

SITIOS DE RIESGO PARA MOSCAS EXOTICAS EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

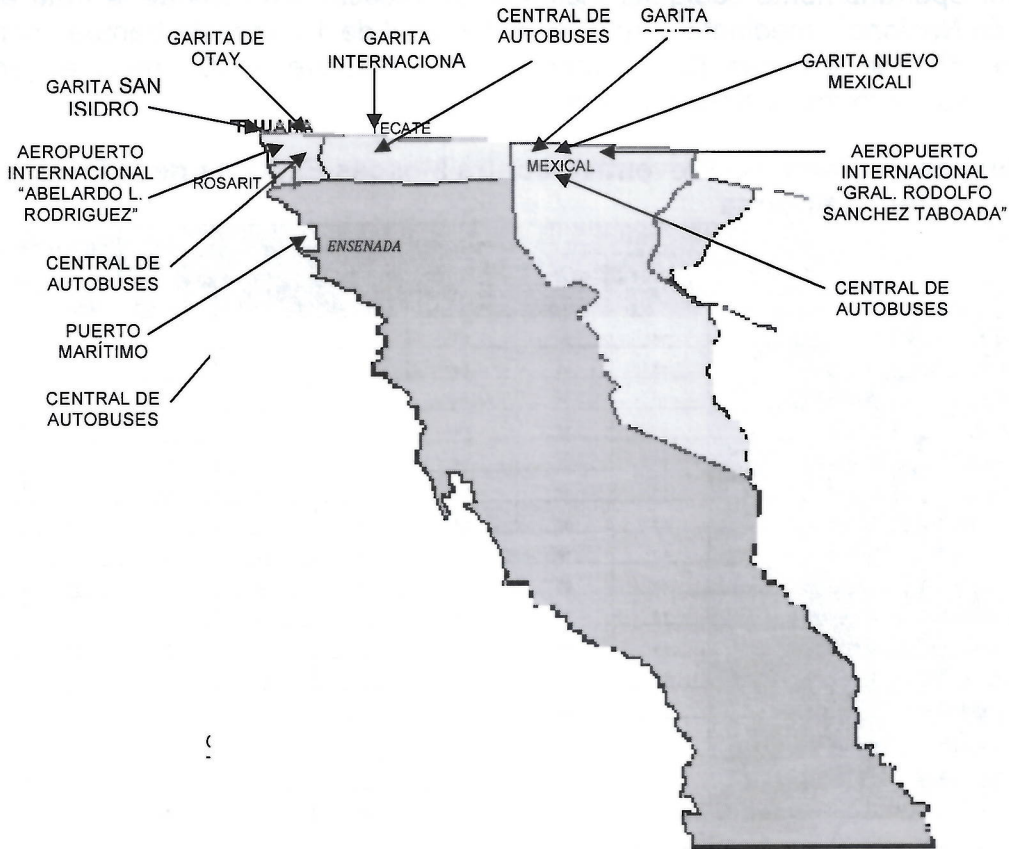
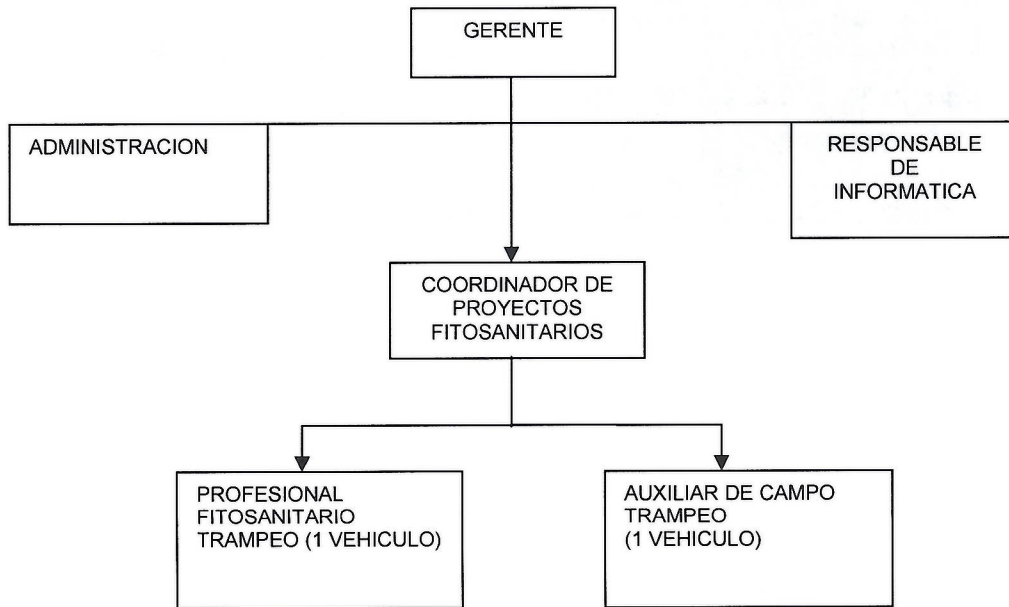


DIAGRAMA OPERATIVO



00357

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

5. CALENDARIZACIÓN DE ACCIONES Y RECURSOS

DISTRIBUCION DE LAS METAS														
ACCIONES/ ACTIVIDADES	META		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD												
*Trampeo	Jt. Inst	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353
	Jt. Rev	8,398	706	706	883	706	706	882	706	706	883	706	706	882
	Jme. Inst	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
	Jme. Rev	2,626	202	202	253	202	202	202	202	202	253	202	202	202
	Jcue. Ins	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
	Jcue. Rev	2,626	202	202	253	202	202	202	202	202	253	202	202	202
Seguimiento	Supervisión	4	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
Administración	Informes	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

DISTRIBUCION DEL RECURSO														
ACCIONES/ ACTIVIDADES	META		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD												
Trampeo	Trampas instaladas	555												
	Trampas Revisadas	14,430	44,574	50,574	83,114	44,574	50,574	44,574	33,674	25,274	25,274	25,274	25,274	50,548
Seguimiento	Evaluación y Seguimiento	4	500	1,750	500	7,607	1,750	500	500	500	500	500	500	500
Administración	Administración	12	-	-	-	20,440	-	-	-	-	-	-	-	-
Total			45,074	52,324	83,614	72,621	52,324	45,074	34,174	25,774	25,774	25,774	25,774	51,048

6. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

a) Recursos Humanos						
PUESTO	CANTIDAD	MESES	COSTO UNITARIO	INVERSION TOTAL	APORTACION ECONOMICA	
					FEDERAL	ESTADO
Trampeo						
Profesional fitosanitario	1	13	14,250	185,250	185,250	
Auxiliar de campo	1	13	11,024	143,312	143,312	
Subtotal				328,562	328,562	
Administración						
*Coordinador administrativo	1	1	20,440	20,440	20,440	
Subtotal				20,440	20,440	
Total				349,002	349,002	

*Prorrateado con las siguientes campañas: Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria, Plagas Reglamentadas del Algodonero, HLB de los Cítricos Enfermedad de Pierce, Campaña Nacional Contra Moscas de la Fruta, Cochinilla Rosada y Mosca del Vinagre de Alas Manchadas

00357

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

b) Recursos materiales						
CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	INVERSION TOTAL	APORTACION ECONOMICA	
					FEDERAL	ESTADO
Trampeo						
Combustible	Litros	77,800	14	109,200	109,200	
Cuelure	Litros	2	5,000	10,000	10,000	
Metil eugenol	Litros	1	2,240	2,240	2,240	
Aplicadores	Pieza	10	120	1,200	1,200	
Ganchos	Pieza	500	25.50	12,750	12,750	
Ganchos para mechas	Pieza	500	1.50	750	750	
Rollo de plástico	Pieza	50	35	1,750	1,750	
Elevadores	Pieza	6	350	2,100	2,100	
Baterias	Pieza	10	100	1,000	1,000	
Franela	Metros	50	15	750	750	
Subtotal				141,740	141,740	
Evaluación y seguimiento						
Papelería	Lote	1	7,107	7,107	7,107	
Subtotal				7,107	7,107	
Total				148,847	148,847	

c) Servicios						
CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	INVERSION TOTAL	APORTACION ECONOMICA	
					FEDERAL	ESTADO
TRAMPEO JACKSON						
VIATICOS	Día	12	1,250	15,000	15,000	
MANTENIMIENTO VEHICULAR	Servicio	4	3,000	12,000	12,000	
PLACAS DE VEHICULO	Servicio	2	3,000	6,000	6,000	
SUBTOTAL				33,000	33,000	
EVALUACION Y SEGUIMIENTO						
VIATICOS	Día	2	1,250	2,500	2,500	
PAGO DE TELEFONO	Servicio	1	6,000	6,000	6,000	
SUBTOTAL				8,500	8,500	
TOTAL				41,500	41,500	

00357

“ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA”

7. HOJA DE FIRMAS.

El presente Programa de Trabajo del Trampeo Preventivo contra Moscas Exóticas de la Fruta, que incide en el Estado de Baja California fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, revisado por la Delegación Estatal de la SAGARPA y la Secretaria de Fomento Agropecuario del Gobierno del Estado, y dictaminado por el SENASICA-DGSV.

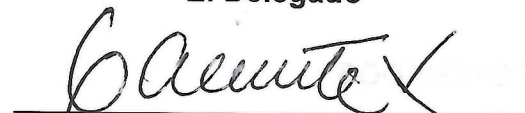
Por la Dirección General de Sanidad Vegetal

El Director General

 _____
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

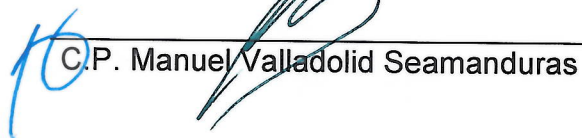
Por la Delegación SAGARPA en Baja California

El Delegado

 _____
ay Ing. Guillermo Aldrete Haas

Por el Gobierno del Estado de Baja California

El Secretario de Fomento Agropecuario

 _____
C.P. Manuel Valladolid Seamanduras

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Baja California

El Presidente

 _____
C.P. Jorge Javier Eñas Olivares

7. PLAN PRESUPUESTAL

ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META	INVERSION TOTAL	% DE INVERSION	APORTACION ECONOMICA	
					FEDERAL	ESTATAL
Trampeo	Trampas	14,430	503,302	93.32	503,302	
Evaluación y Seguimiento	Supervisión	4	15,607	2.89	15,607	
Administración	Informes	12	20,440	3.79	20,440	
Total			539,349	100.00	539,349	

8. INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA
Eficacia en la Revisión de Trampas	$\frac{\text{No. De trampas revisadas}}{\text{No. De trampas programadas a revisar}} \times 100$	Porcentaje (%)

9. RESULTADOS ESPERADOS

Evitar la introducción y detectar oportunamente la presencia de moscas exóticas de la fruta, como la mosca del mediterráneo (*Ceratitis capitata*), mosca oriental (*Bactrocera dorsalis*) y mosca del melón (*Bactrocera cucurbitae*).

El resultado esperado de este programa es detectar oportunamente cualquier espécimen de Moscas Exóticas, evitar la introducción y establecimiento de las mismas en el Estado logrando una eficacia mínima del 95% en la revisión de las trampas.

00357

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"