



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2014, EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ.

2014

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

06115

CONTENIDO

1. JUSTIFICACION
 - 1.1. IMPORTANCIA ECONOMICA DEL CULTIVO
 - 1.2. IMPORTANCIO DE LA PLAGA
2. OBJETIVO – META
3. OPERATIVIDAD
 - 3.1. RECURSOS HUMANOS
 - 3.2. PARQUE VEHICULAR
4. CALENDARIZACIÓN DE METAS
5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
 - 5.1. RECURSOS HUMANOS
 - 5.2. RECURSOS MATERIALES
 - 5.3. SERVICIOS
 - 5.4. PLAN PRESUPUESTAL
6. INDICADORES
7. HOJA DE FIRMAS



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

06115

1. JUSTIFICACIÓN

1.1. IMPORTANCIA DEL CULTIVO

El Estado de San Luis Potosí cuenta con una superficie aproximada de 45,000 hectáreas de cítricos, las cuales producen anualmente 380,000 toneladas de fruta, principalmente de naranja dulce, mismas que son producidas por 18,483 productores en dos principales regiones de la Entidad, Zona Media y Huasteca, con esta actividad se genera una derrama económica anual de 379 millones de pesos. El destino final de la fruta es hacia las Ciudades de Guadalajara, León, Aguascalientes, Zacatecas, así como a la Juguera Local Ubicada en Huichihuayan, Municipio de Huehuetlán, S.L.P. Cabe señalar, que en la temporada anterior se beneficiaron con actividades de la Campaña a 7,024 hectáreas propiedad de 918 productores.

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
CITRICO	AXTLA DE TERRAZAS	55	341.50	2,049.00	1,639,200.00	40,980.00	26,124.75
	CIUDAD FERNANDEZ	20	48.25	965.00	2,895,000.00	23,160.00	65,354.63
	CIUDAD VALLES	6	276.26	2,762.60	3,315,120.00	33,151.20	21,133.89
	COXCATLAN	15	112.00	1,120.00	1,344,000.00	13,440.00	8,568.00
	EBANO	3	69.43	694.30	833,160.00	8,331.60	5,311.40
	HUEHUETLAN	1	6.00	60.00	72,000.00	720.00	459.00
	MATLAPA	11	60.25	602.50	723,000.00	7,230.00	4,609.13
	RIOVERDE	3	6.75	135.00	405,000.00	3,240.00	9,142.88
	SAN MARTIN CHALCHICUAUTLA	146	319.75	3,197.50	3,837,000.00	38,370.00	24,460.88
	SAN VICENTE TANCUAYALAB	14	445.75	4,457.50	5,349,000.00	53,490.00	34,099.88
	TAMAZUNCHALE	45	93.00	930.00	1,116,000.00	11,160.00	7,114.50
	TAMPACAN	48	175.00	1,750.00	2,100,000.00	21,000.00	13,387.50
	TAMPAMOLON CORONA	22	250.75	2,507.50	3,009,000.00	30,090.00	19,182.38
	TAMUJIN	12	450.26	4,502.60	5,403,120.00	54,031.20	34,444.89
	TANCANHUITZ	3	40.50	405.00	486,000.00	4,860.00	3,098.25
	TANQUIAN DE ESCOBEDO	53	796.50	7,965.00	9,558,000.00	95,580.00	60,932.25
	XILITLA	2	20.00	200.00	240,000.00	2,400.00	1,530.00
	Total Estado	459	3,511.95	34,303.50	42,324,600.00	441,234.00	338,954.18
	Total Cultivo	459	3,511.95	34,303.50	42,324,600.00	441,234.00	338,954.18
	Total Reporte	918	7,024	68,607	84,649,200	882,468	677,908

1.2. IMPORTANCIA DE LA PLAGA

Con base en la búsqueda intensiva y extensiva de síntomas de HLB, y de la toma y envío de muestras vegetales y de psíldos en el 2013, a la fecha no se han reportado plantas enfermas, por tal motivo, los niveles de infestación se reportan en cero.

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
HLB	CIUDAD FERNANDEZ	20	0.0000	0.0000	0.0000
	TANCANHUITZ	3	0.0000	0.0000	0.0000
	CIUDAD VALLES	6	0.0000	0.0000	0.0000
	COXCATLAN	15	0.0000	0.0000	0.0000
	EBANO	3	0.0000	0.0000	0.0000
	HUEHUETLAN	1	0.0000	0.0000	0.0000
	RIOVERDE	3	0.0000	0.0000	0.0000
	SAN MARTIN CHALCHICUAUTLA	146	0.0000	0.0000	0.0000
	SAN VICENTE TANCUAYALAB	14	0.0000	0.0000	0.0000
	TAMAZUNCHALE	45	0.0000	0.0000	0.0000
	TAMPACAN	48	0.0000	0.0000	0.0000
	TAMPAMOLON CORONA	22	0.0000	0.0000	0.0000

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

06115

	TAMUJIN	12	0.0000	0.0000	0.0000
	TANQUIAN DE ESCOBEDO	53	0.0000	0.0000	0.0000
	AXTLA DE TERRAZAS	55	0.0000	0.0000	0.0000
	XILITLA	2	0.0000	0.0000	0.0000
	MATLAPA	11	0.0000	0.0000	0.0000
	TOTAL	459	0.0000	0.0000	0.0000

2. OBJETIVO – META

- Mediante actividades de vigilancia estratégica realizar detecciones oportunas del HLB, en aquellas áreas donde aún no se tiene registro de la enfermedad.
- Realizar monitoreo del psílido asiático para identificar focos de infestación, basado en el umbral de acción determinado por el Grupo Técnico del HLB en el Estado.

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CIUDAD FERNANDEZ	20	22	48.2500	0.0000	0.0000
TANCANHUITZ	3	5	40.5000	0.0000	0.0000
CIUDAD VALLES	6	22	276.2600	0.0000	0.0000
COXCATLAN	15	18	112.0000	0.0000	0.0000
EBANO	3	6	69.4300	0.0000	0.0000
HUEHUETLAN	1	2	6.0000	0.0000	0.0000
RIOVERDE	3	4	6.7500	0.0000	0.0000
SAN MARTIN CHALCHICUAUTLA	146	161	319.7500	0.0000	0.0000
SAN VICENTE TANCUAYALAB	14	24	445.7500	0.0000	0.0000
TAMAZUNCHALE	45	47	93.0000	0.0000	0.0000
TAMPACAN	48	49	175.0000	0.0000	0.0000
TAMPAMOLON CORONA	22	28	250.7500	0.0000	0.0000
TAMUJIN	12	34	450.2600	0.0000	0.0000
TANQUIAN DE ESCOBEDO	53	58	849.0000	0.0000	0.0000
AXTLA DE TERRAZAS	55	65	341.5000	0.0000	0.0000
XILITLA	2	2	20.0000	0.0000	0.0000
MATLAPA	11	11	60.2500	0.0000	0.0000
TOTAL	459	558	3,564.4500	0.0000	0.0000

Los niveles de infestación se registran en cero, debido a que aún no se encuentra presencia de la enfermedad en el Estado.

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

06115

3. OPERATIVIDAD
3.1. RECURSOS HUMANOS

La campaña operará con dos profesionales fitosanitarios y nueve auxiliares de campo, los cuales realizarán las actividades calendarizadas, asimismo se incluye el pago de personal administrativo y coordinador de la campaña.

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses												
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - JOSE ELOY MORALES VAZQUEZ	1	1	19,500.00	19,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE CAMPANAS FITOSANITARIAS - PEPE HERNANDEZ SANCHEZ	1	12	245,280.00	245,280.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - JOSE RENE MORENO LOPEZ	1	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - JUAN ANTONIO AZUARA CABRERA	1	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO - JLHS	1	1	11,000.00	11,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO - JLZM	1	1	11,000.00	11,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO - CESV	1	1	11,000.00	11,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - SECRETARIA - CESV - VACANTE	1	2	13,000.00	13,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SECRETARIA - SECRETARIA - JLZH - VACANTE	1	1	6,000.00	6,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - SECRETARIA - JLPH - VACANTE	1	1	6,000.00	6,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - SECRETARIA - JLZM - VACANTE	1	1	6,000.00	6,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - JUAN PEREZ POZOS	1	12	120,000.00	120,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - EDNA VIANEY GARCIA HERNANDEZ	1	12	120,000.00	120,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ERIC RESENDIZ	1	12	120,000.00	120,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

06115

GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - DIANA ARELY ZACARIAS GARCIA	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - PEPE HERNANDEZ SANCHEZ	1	1	20,440.00	20,440.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Dario Morales Chávez	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GERENTE TÉCNICO - LEANDRO AZUARA VASQUEZ	1	1	29,890.00	29,890.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
			2,534,430.00	1,934,430.00	600,000.00												

3.2. PARQUE VEHICULAR

El Programa operará con 9 vehículos, los cuales se utilizarán para el desarrollo de las actividades programadas.

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
8AFDT50D296215522	FORD RANGER MODELO 2008	TC-1774-K	SALVADOR HERNANDEZ CASTILLO
8AFER5AD4B6388384	FORD RANGER CRW CAB XL 2011	TC-1798-K	JUAN PEREZ POZOS
8AFER5AD5B6367396	FORD RANGER DOBLE CABINA MODELO 2011	TC-1801-K	JUAN ANTONIO AZUARA CABRERA
8AFER5AD3B6387064	FORD RANGER CRW CAB XL MODELO 2011	TC-1803-K	MARINA OLVERA NUÑEZ
8AFER5AD4B6382035	FORD RANGER CRW CAB XL 2011	TC-1806-K	Dario Morales Chavez
8AFER5AD3B6388392	FORD RANGER CRW CAB XL 2011	TC-1807-K	PAULA MAGALDI MORALES OROZCO
8AFER5AD3B6383421	FORD RANGER CRW CAB XL 2011	TC-1812-K	ANTONIO ANGELES SAGAHON
MR0EX32G1D0004448	TOYOTA HILUX DOBLE CABINA MODELO 2013	TC-1830-K	PEPE HERNANDEZ SANCHEZ
MR0EX32G5D0252430	TOYOTA HILUX DOBLE CABINA MODELO 2013	TC-1834-K	JOSE RENE MORENO LOPEZ

[Handwritten signature]

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

[Handwritten signature]

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

En el presente programa se llevara a cabo la exploración y muestreo en 20 SIVEF 4 veces durante el año, de igual manera se realizará muestreo en áreas comerciales y se realizará el muestreo mensual de 16 rutas urbanas (Vigilancia Estratégica).

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS											
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MONITOREO PSILIDO	SUPERFICIE MONITOREADA	HECTÁREAS	48,096.00	1,002.00	4,008.00	4,008.00	5,010.00	4,008.00	4,008.00	5,010.00	4,008.00	4,008.00	5,010.00	4,008.00	4,008.00
	REVISIÓN DE TRAMPAS	NÚMERO	31,776	662	2,648	2,648	3,310	2,648	2,648	3,310	2,648	2,648	3,310	2,648	2,648
	TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	662	662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EXPLORACIÓN	SIVEF EXPLORADOS	NÚMERO	80	20	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0
	SUPERFICIE DE SIVEF	HECTÁREAS	395.56	98.89	0.00	0.00	98.89	0.00	0.00	98.89	0.00	0.00	98.89	0.00	0.00
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	3,450.00	300.00	300.00	300.00	250.00	300.00	300.00	250.00	300.00	300.00	250.00	300.00	300.00
	MUESTRAS EN HUERTO COMERCIAL PSILIDOS	NÚMERO	69	6	6	5	5	6	6	5	6	6	5	6	6
	MUESTRAS EN HUERTO COMERCIAL VEGETALES	NÚMERO	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MUESTRAS DE SIVEF PSILIDOS	NÚMERO	80	20	0	20	0	0	0	20	0	0	20	0	0
	MUESTRAS DE SIVEF VEGETALES	NÚMERO	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	MUESTRAS EN RUTAS PSILIDOS	NÚMERO	192	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
CAPACITACIÓN	RUTAS INSTALADAS	NÚMERO	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
DIVULGACIÓN	TRIPTICOS	NÚMERO	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SICAFI	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Nota: La superficie monitoreada serán de 1,002 ha, se instalarán 662 trampas, la meta final de revisión de trampas y superficie monitoreada, corresponde al acumulado mensual en la operación de la Campaña. En caso de no encontrar síntomas sospechosos al HLB, las muestras vegetales podrán cambiarse por muestras de psilidos.

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

06115

Asimismo, las 662 trampas serán distribuidas de la siguiente manera:

No. de ARCO	Superficie de ARCOs (ha)	Municipio	Huertas < 4 ha.	Huertas ≥ 4 ha.	Metros lineales	Trampas en huertas		Trampas en ARCOs	Total de trampas
						< 4 ha.	≥ 4 ha.		
4	1,002	Cd Fernández	3	62	132,400	12	650	662	31,776

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

06115

5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	19,500.00	19,500.00	0.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	245,280.00	245,280.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	2	355,680.00	355,680.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	3	33,000.00	33,000.00	0.00
SECRETARIA	4	31,000.00	31,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	9	1,080,000.00	1,080,000.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	600,000.00	0.00	600,000.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	12	140,080.00	140,080.00	0.00
GERENTE TÉCNICO	1	29,890.00	29,890.00	0.00
		2,534,430.00	1,934,430.00	600,000.00

5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	7487	97,331.00	97,331.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	8	22,000.00	22,000.00	0.00
PAPELERIA	PAQUETE	6	12,000.00	12,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	16	16.00	16.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	9	10,000.00	10,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE EXPLORACIÓN	LOTE	1	300.00	300.00	0.00
ARTICULOS DE OFICINA	PAQUETE	5	12,500.00	12,500.00	0.00
			154,147.00	154,147.00	0.00

5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
AGUA POTABLE	PAGO	5	1,600.00	1,600.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	6	8,000.00	8,000.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	4	8,000.00	8,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	4	20,000.00	20,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	15,000.00	15,000.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIOS	16	8,000.00	8,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	4	15,000.00	15,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	LOTE	2	600.00	600.00	0.00
ARRENDAMIENTO	MES	3	15,000.00	15,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	6	3,750.00	3,750.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	6	30,000.00	30,000.00	0.00
PLACAS	SERVICIOS	2	4,000.00	4,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	2	18,000.00	18,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	4	5,000.00	5,000.00	0.00
			156,950.00	156,950.00	0.00
Total de la cam			2,845,527.00	2,245,527.00	600,000.00

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

Ruy

06115

42

5.4. PLAN PRESUPUESTAL

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos	2,534,430.00	1,934,430.00	600,000.00
Recursos	154,147.00	154,147.00	0.00
Servicios	156,950.00	156,950.00	0.00
Total	2,845,527.00	2,245,527.00	600,000.00

6. INDICADORES

Nombre del Indicador	Formula	Unidad de Medida
Superficie muestreada	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de Inversión	$\frac{\text{Inversión por Hectárea operada}}{\text{Inversión por Hectárea programada}} \times 100$	%




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



06115



7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos, que incide en el Estado de San Luis Potosí, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA – DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normativa aplicable.

Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

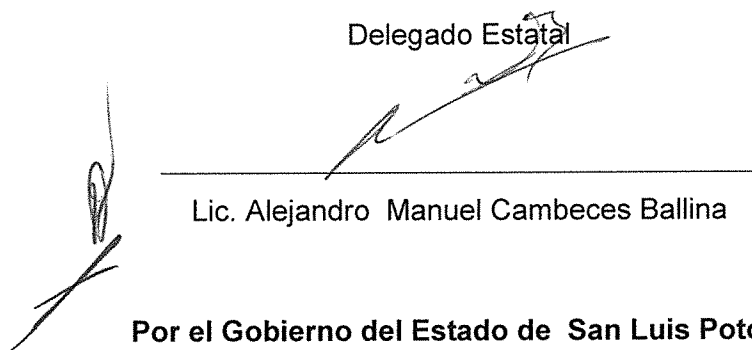
Director General



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de San Luis Potosí

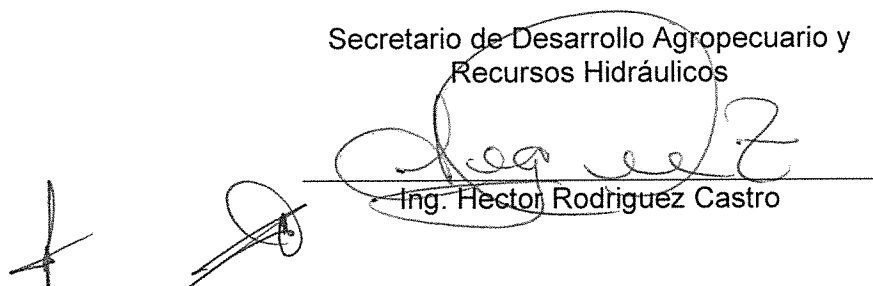
Delegado Estatal



Lic. Alejandro Manuel Cambeces Ballina

Por el Gobierno del Estado de San Luis Potosí

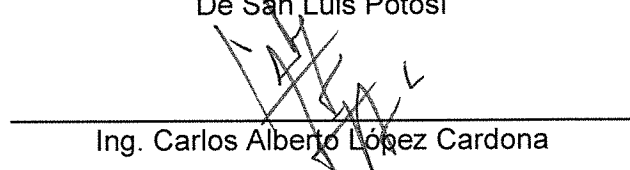
Secretario de Desarrollo Agropecuario y
Recursos Hidráulicos



Ing. Hector Rodriguez Castro

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de San Luis Potosí

Presidente del Comité Estatal de Sanidad Vegetal
De San Luis Potosí



Ing. Carlos Alberto López Cardona

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

06115

