

“Programa de Trabajo de la Campaña contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos, a operar con recursos del Componente de Sanidad Vegetal del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2015, en el Estado de Veracruz.”

2015

## **1.- JUSTIFICACION**

- 1.1.- Importancia Económica del Cultivo
  - 1.2.- Importancia de la Plaga
- 

## **2.- OBJETIVO - META**

## **3.- OPERATIVIDAD**

- 3.1.- Recursos Humanos
- 3.2.- Parque Vehicular
- 3.3.- Inventario

## **4.- CALENDARIZACIÓN DE METAS**

## **5.- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS**

- 5.1.- Recursos Humanos
- 5.2.- Recursos Materiales
- 5.3.- Servicios
- 5.4.- Plan Presupuestal

## **6.- INDICADORES**

## **7.- HOJA DE FIRMAS**

03574

2015

## 1. JUSTIFICACION

### 1.1. Importancia Económica del Cultivo

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO  
PROGRAMA 2014  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: VERACRUZ  
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITRICOS  
Muestreo y Exploración**

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
NARANJA	AGUA DULCE	15	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00
	SOCONUSCO	40	278	505	484,198	104,248	43,780
	ACAYUCAN	27	16.50	109.31	90,182.81	22,831.88	9,219.38
	CHINAMECA	31	47.00	352.50	546,375.00	157,920.00	85,540.00
	JESUS CARRANZA	59	89.00	581.28	526,786.13	73,413.88	52,554.50
	LAS CHOAPAS	8	6.25	18.76	5,627.70	3,022.28	3,022.28
	JALTIPAN	14	2.00	15.00	12,000.00	9,600.00	9,600.00
	UXPANAPA	11	48.00	171.00	222,300.00	0.00	0.00
	MECAYAPAN	4	32.00	240.00	240,000.00	22,656.00	22,656.00
	JUAN RODRIGUEZ CLARA	1	3.00	21.00	21,000.00	1,710.00	1,710.00
	SOTEAPAN	6	47.00	564.00	733,200.00	295,765.36	156,604.00
	TEXISTEPEC	10	12.27	122.71	159,519.10	71,133.25	46,137.83
	<b>Total Estado</b>	<b>226</b>	<b>589.79</b>	<b>2,700.81</b>	<b>3,041,188.64</b>	<b>762,300.78</b>	<b>430,823.97</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>226</b>	<b>589.79</b>	<b>2,700.81</b>	<b>3,041,188.64</b>	<b>762,300.78</b>	<b>430,823.97</b>

En los municipios de Agua Dulce, Soconusco, Acayucan, Chinameca, Jesús Carranza, Las Choapas, Jaltipan, Uxpanapa, Mecayapan, Juan Rodríguez Clara, Soteapan y Texistepec se encuentra establecida una superficie de 589.79 hectáreas de naranja, se tiene una producción de 2,700.81 toneladas con un valor de la producción de \$3,041,188.64 y un costo de producción de \$762,300.78

03574

## 1.2. Importancia de la Plaga

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA  
PROGRAMA 2014  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: VERACRUZ  
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITRICOS  
Muestreo y Exploración**

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
LEPROSIS	AGUA DULCE	15	0.10	0	3
	SOCONUSCO	40	5	5	2
	JESUS CARRANZA	59	8	10	5
	LAS CHOAPAS	8	20	6	18
	JALTIPAN	14	5	2	3
	UXPANAPA	11	4	5	3
	<b>TOTAL</b>	<b>147</b>	<b>7.0167</b>	<b>28</b>	<b>34</b>

La enfermedad de la Leprosis de los Cítricos se ha detectado en los municipios de Agua Dulce, Soconusco, Jesús Carranza, Las Choapas, Jaltipan y Uxpanapa, en dichos municipios se muestra un nivel de infestación promedio de 7.0167, establecido en una superficie de 28 hectáreas, así como en 34 sitios (traspatios).

03574

## 2. OBJETIVO - META

**OBJETIVO - META  
PROGRAMA 2014  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: VERACRUZ  
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITRICOS  
Muestreo y Exploración**

### LEPROSIS

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACAYUCAN	27	70	16.50	0.00	0.00
CHINAMECA	31	6	47.00	0.00	0.00
LAS CHOAPAS	8	18	6.25	20.00	8.00
HIDALGOTITLAN	3	1	10.00	0.00	0.00
JALTIPAN	14	3	2.00	5.00	3.00
JESUS CARRANZA	59	5	89.00	8.00	5.00
JUAN RODRIGUEZ CLARA	1	1	3.00	0.00	0.00
MECAYAPAN	4	5	32.00	0.00	0.00
SOCONUSCO	40	2	278.00	5.00	2.00
SOTEPAN	6	8	47.00	0.00	0.00
AGUA DULCE	15	3	0.10	0.10	0.05
UXPANAPA	11	3	48.00	4.00	2.00
<b>TOTAL</b>	<b>219</b>	<b>125</b>	<b>578.85</b>	<b>7.0167</b>	<b>3.34</b>

Nota: Además de las 578.85 ha de naranja contemplada en el objetivo-meta se revisaran 141.15 ha, con lo cual se atenderá un total de 720 ha para detectar síntomas de la enfermedad.

Se llevará a cabo la exploración de síntomas en los municipios de Acayucan, Chinameca, Las Choapas, Hidalgotitlán, Jaltipan, Jesús Carranza, Juan Rodríguez Clara, Mecayapan, Soconusco, Sotepan, Agua Dulce y Uxpanapa en una superficie de 720 hectáreas de naranja, beneficiando a 219 productores de naranja.

Reducir los niveles de infestación de leprosis de los cítricos que está en un 7.01 % a 3.34% en 6 Municipios con presencia de la enfermedad en la zona sur del Estado considerada como zona bajo control fitosanitario.

-03574

### 3. OPERATIVIDAD

**PROGRAMA 2015  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: VERACRUZ  
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITRICOS  
3.1. Recursos Humanos**

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		
GERENTE - ARENAS CERON JESUS MARIA	1.00	3	87,000.00	87,000.00	0.00	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - TOVAR MIRANDA VICTOR	1.00	2	40,000.00	40,000.00	0.00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - GUERRERO PALOMINO HECTOR	1.00	12	168,000.00	168,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMATICA - RESPONSABLE DE INFORMATICA	1.00	4	56,000.00	56,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VACANTE	1.00	12	127,200.00	127,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MUÑOZ PEREZ MILTON EMIR	1.00	7	77,168.00	77,168.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE INFORMATICA - HERNANDEZ CAMPOS CONSUELO	1.00	12	127,200.00	127,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - MENDEZ DE LA ROSA MARIA DEL CARMEN	1.00	12	127,200.00	127,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CABRERA ROSAS EFRAIN	1.00	12	127,200.00	127,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CASAS CEBALLOS JOSE FRANCISCO 15730	1.00	12	127,200.00	127,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ROSADO DOMINGUEZ CAYETANO 15731	1.00	12	127,200.00	127,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PLAN DE EMERGENCIA -	1.00	1	409,500.00	409,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MENDEZ DE LA ROSA MARIA DEL CARMEN 12233	1.00	1	10,600.00	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GUERRERO PALOMINO HECTOR 12236	1.00	1	14,000.00	14,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MUÑOZ PEREZ MILTON EMIR	1.00	1	10,600.00	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CABRERA ROSAS EFRAIN	1.00	1	10,600.00	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CASAS CEBALLOS JOSE FRANCISCO 15730	1.00	1	10,600.00	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ROSADO DOMINGUEZ CAYETANO 15731	1.00	1	10,600.00	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - AGUILAR LAGUNES RAUL	1.00	3	42,000.00	42,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Para la operación de esta campaña se cuenta con un Profesional Fitosanitario y cuatro Auxiliares de Campo, así como personal administrativo que apoyara a realizar las actividades en los sistemas informáticos.

03574

3.2. Parque Vehicular

PROGRAMA 2015  
 REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR  
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE VERACRUZ

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campaña
86	FORD RANGER DOBLE CABINA 86	XT-45677	GUERRERO PALOMINO HECTOR 12236	PRC
36	RANGER	XU-37721	ROSADO DOMINGUEZ CAYETANO 15731	PRC

La campaña cuenta con dos vehículos para llevar a cabo las actividades de la campaña (Exploración, Control químico y control de focos de infestación), los cuales serán utilizados por el profesional fitosanitario y el auxiliar de campo.





**INVENTARIO DE PRODUCTOS DE CESV VERACRUZ  
AÑO: 2015**

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	FECHA DE CADUCIDAD	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITRICOS	ABAMECTINA (LITRO)	\$639.72	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITRICOS	30-180-2014-571-0545-1-00000001	29/12/2014		BUEN ESTADO	318	GLOBECTINA 1.8%	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITRICOS	AMITRAZ (LITRO)	\$345.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITRICOS	30-180-2014-571-0720-1-00000001	28/11/2014		BUEN ESTADO	7	MITAC 20 CE	EN ALMACEN

**RELACIÓN DE VEHÍCULOS DE CESV VERACRUZ  
AÑO: 2015**

PROYECTO FITOSANITARIO U ORIGEN DEL RECURSO DEL QUE SE ADQUIRIÓ EL BIEN	FECHA DE ADQUISICIÓN	IMPORTE (\$)	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO ACTUALMENTE	MARCA Y TIPO	MODELO	PLACAS	ASGUARDADORA	NO. DE POLIZA	VENCIMIENTO	RESGUARDADO POR	OBSERVACIONES
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITR	08/12/2008	\$160,219.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS C	FORD FORD RANGER DOBLE CABIN	2009	XT-45677	MAPFRE Tepeyac, S.A	40513003202	03/12/2014	GUERRERO PALOMINO HECTOR	BUEN ESTADO(86 %)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITR	28/03/2009	\$155,214.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS C	FORD RANGER	2009	XU-37721	MAPFRE Tepeyac, S.A	405140004238	14/07/2015	ROSADO DOMINGUEZ CAJETANO 16	BUEN ESTADO(95%)

4. CALENDARIZACION DE METAS

PROGRAMA 2015  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: VERACRUZ

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITRICOS  
ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCION EXPLORACION	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	720.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	3,060.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00
	SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	240	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACION	SUPERFICIE	HECTÁREAS	60.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	240.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CONTROL QUIMICO	FOCOS DE INFESTACION CONTROLADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	SUPERFICIE SITIOS CONTROLADOS	HECTÁREAS NÚMERO	480.00 360	40.00 30	40.00 30	40.00 30	40.00 30	40.00 30	40.00 30	40.00 30	40.00 30	40.00 30	40.00 30	40.00 30	40.00 30
CAPACITACION	CURSOS A TÉCNICOS PLÁTICAS A	NÚMERO NÚMERO	3 24	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2
	IMPRESOS SPOTS DE RADIO	NÚMERO NÚMERO	625 150	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 50	625 0	0 0	0 50	0 0	0 0	0 50
EVALUACION	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUPERVISION	EVALUACION	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERVISION INFORMES REVISADOS	NÚMERO NÚMERO	12 12	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1

Se realizará exploración en 720 ha y 240 sitios (traspattios) para detectar posibles brotes de la enfermedad en municipios donde aún no está presente, se llevará a cabo el control químico del vector *Brevipalpus spp.* en 480 ha y se controlarán 360 sitios.

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

## 5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

**PROGRAMA 2015  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: VERACRUZ**

### CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITRICOS

#### 5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
GERENTE	1	87,000.00	87,000.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	40,000.00	40,000.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	168,000.00	168,000.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	56,000.00	56,000.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	127,200.00	127,200.00	0.00
AUXILIAR DE INFORMÁTICA	1	77,168.00	77,168.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	4	508,800.00	508,800.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	2	909,500.00	409,500.00	500,000.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	6	67,000.00	67,000.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	42,000.00	42,000.00	0.00
		<b>2,082,668.00</b>	<b>1,582,668.00</b>	<b>500,000.00</b>

#### 5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	5005	75,075.00	75,075.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	5,000.00	5,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	4	12,000.00	12,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	5,000.00	5,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	7	7.00	7.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	1	5,000.00	5,000.00	0.00
			<b>102,082.00</b>	<b>102,082.00</b>	<b>0.00</b>

#### 5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	1	14,000.00	14,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	25	5,000.00	5,000.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	150	30,000.00	30,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	1	6,000.00	6,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	2	1,000.00	1,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	6	21,000.00	21,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	275	27,500.00	27,500.00	0.00
BOLETOS DE AVIÓN	BOLETO	6	48,000.00	48,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	83	103,750.00	103,750.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	6	18,000.00	18,000.00	0.00
PASAJES NACIONALES	BOLETO	36	18,000.00	18,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	2	10,000.00	10,000.00	0.00
IMPRESOS	SERVICIOS	625	5,000.00	5,000.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	UNIDAD	2	3,000.00	3,000.00	0.00
			<b>315,250.00</b>	<b>315,250.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>2,500,000.00</b>	<b>2,000,000.00</b>	<b>500,000.00</b>

## 5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos	2,082,668.00	1,582,668.00	500,000.00
Recursos	102,082.00	102,082.00	0.00
Servicios	315,250.00	315,250.00	0.00
Fondo de	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>2,500,000.00</b>	<b>2,000,000.00</b>	<b>500,000.00</b>

## 6. INDICADORES

Indicadores para Zonas Bajo Control Fitosanitario.

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	Nivel o % de incidencia o infestación inicial-final	%
	Nivel o % de incidencia o infestación inicial	
Superficie atendida	Superficie atendida	%
	Superficie programada a atender	
Eficiencia de inversión	Inversión por hectárea operada	%
	Inversión por hectárea programada *	

\* Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer

03574

## 7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos 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 normatividad aplicable y los lineamientos técnicos administrativos emitidos por SENASICA.

**POR LA DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL**

EL DIRECTOR GENERAL

  
DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

**POR LA DELEGACION ESTATAL DE LA SAGARPA EN VERACRUZ**

SUBDELEGADO AGROPECUARIO

  
ING. ARMANDO ARIAS BEJARANO

**POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ**

EL SUBDIRECTOR DE FITOSANITARIA

  
ING. JOEL AVILA LOYO