



SECRETARÍA DE  
DESARROLLO RURAL



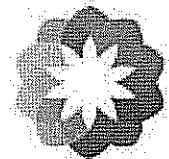
**Programa de Trabajo de la Campaña "Contra el Huanglongbing de los Cítricos",  
a operar con recursos del Componente de Sanidades del Programa de  
Prevención y Manejo de Riesgos 2012 en el Estado de Guerrero.**

*Carra*  
*rey* 04182

*y*

*P*

*[Signature]*



Vivir Mejor

2012

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

1. Justificación  
1.1 Importancia económica del cultivo

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO  
PROGRAMA 2012  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: GUERRERO  
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS

Muestreo y Exploración

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
LIMON	ACAPULCO DE JUAREZ	227	54.48	495.14	665,280.00	1,531,823.00	1,131,867.00
	ATOYAC DE TLVAREZ	99	6.50	58.50	117,000.00	114,075.00	90,675.00
	AZOYU	3	5.50	49.50	99,000.00	99,525.00	78,725.00
	BENITO JUAREZ	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ICOPALA	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COYUCA DE BENITEZ	32	33.50	301.50	603,000.00	597,925.00	467,325.00
	CUAJINICULAPA	34	44.00	396.00	792,000.00	772,200.00	613,800.00
	FLORENCIO VLLARREAL	18	42.00	378.00	756,000.00	737,100.00	585,900.00
	JOSE AZUETA	14	0.25	2.25	4,500.00	4,387.50	3,487.50
	JUAN R. ESCUDERO	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA UNION DE ISIDORO MONTES	15	0.25	2.25	4,500.00	4,387.50	3,487.50
	MARQUELIA	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PETATLAN	13	57.00	513.00	1,026,000.00	1,000,350.00	765,150.00
	SAN MARCOS	33	36.84	331.56	663,120.00	645,542.00	513,918.00
	TECPAN DE GALEANA	41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL	591	280.30	2,628.78	5,030,400.00	5,495,416.00	4,292,336.00
LIMONARIA	ACAPULCO DE JUAREZ	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ATOYAC DE TLVAREZ	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	BENITO JUAREZ	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COYUCA DE BENITEZ	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN MARCOS	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TECPAN DE GALEANA	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
MANDARINA	ACAPULCO DE JUAREZ	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Naranja	ACAPULCO DE JUAREZ	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUAMUXTITLAN	1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA UNION DE ISIDORO MONTES	3	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	5	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
NARANJA DULCE	ATOYAC DE TLVAREZ	4	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	PETATLAN	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL	5	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		634	289.06	2,628.78	5,030,400.00	5,495,416.00	4,292,336.00

SICAFI: 10/04/2012  
Hora: 10:41:46 a.m.



204184  
A.P.  
P

g

H

P

P

## 1.2 Importancia de la plaga

IMPORTANCIA DE LA PLAGA					
PROGRAMA 2012					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: GUERRERO					
CAMPAÑA CONTRA HUANGLOMBING DE LOS CITRICOS					
Muestreo y Exploración					
PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
Diaphorina	ACAPULCO DE JUAREZ	243.00	0.00	0.00	0
	ATOYAC DE ALVAREZ	117.00	0.00	0.00	0
	AZOYU	3.00	0.00	0.00	0
	BENITO JUAREZ	27.00	0.00	0.00	0
	COPALA	4.00	0.00	0.00	0
	COYUCA DE BENITEZ	35.00	0.00	0.00	0
	CUAJINICUILAPA	34.00	0.00	0.00	0
	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	4.00	0.00	0.00	0
	FLORENCIO VILLARREAL	18.00	0.00	0.00	0
	HUAMUXTITLAN	1.00	0.00	0.00	0
	JOSE AZUETA	14.00	0.00	0.00	0
	JUAN F. ESCOBEDO	2.00	0.00	0.00	0
	PETATLAN	13.00	0.00	0.00	0
	SAN MARCOS	35.00	0.00	0.00	0
	TECPAN DE GALEANA	50.00	0.00	0.00	0
	LA UNION DE ISIDORO MONTES DE	18.00	0.00	0.00	0
	MARQUELIA	6.00	0.00	0.00	0
	TOTAL	624	0.00	0.00	0
HLB	ACAPULCO DE JUAREZ	1.00	0.00	0.00	0
	TOTAL	625	0.00	0.00	0

SICAFI: 13/04/2012  
 Hora: 01:46:22 p.m.

041821  
 Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa.

## 2. Objetivo-Meta

OBJETIVO - META					
PROGRAMA 2012					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: GUERRERO					
CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS					
Muestreo y Exploración					
HLB					
MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACAPULCO DE JUAREZ	1	1	1.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Diaphorina					
MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACAPULCO DE JUAREZ	243	304	52.46	0.00	0.00
ATOYAC DE TLVAREZ	117	138	9.50	0.00	0.00
AZOYU	3	3	5.50	0.00	0.00
BENITO JUAREZ	27	27	0.00	0.00	0.00
COPALA	4	4	0.00	0.00	0.00
COYUCA DE BENITEZ	35	37	33.50	0.00	0.00
CUAJINICUILAP	34	36	44.00	0.00	0.00
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	4	4	0.00	0.00	0.00
FLORENCIO VILLARREAL	18	19	42.00	0.00	0.00
HUAMIXTILAN	1	1	1.50	0.00	0.00
JOSE AZUETA	14	16	0.25	0.00	0.00
JUAN R. ESCUDERO	2	2	0.00	0.00	0.00
PETATLAN	13	14	57.50	0.00	0.00
SAN MARCOS	35	37	38.64	0.00	0.00
TECPAN DE GALEANA	50	51	0.00	0.00	0.00
LA UNION DE ISIDORO MONTES DE MARQUELIA	18	19	2.50	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>624</b>	<b>717</b>	<b>205.35</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
SICAFI: 13/04/2012 Hora: 01:53:29 p.m.					

04182

*(Handwritten signatures and initials)*

### 3. Operatividad

#### 3.1 Recursos Humanos

PROGRAMA 2012  
 NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
 ESTADO: GUERRERO

CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS

##### 2.1.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses											
				Federal	Estatal	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS, VACANTE 1	1	7	129,500.00	129,500.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - FERNANDO RODRIGUEZ RAMIREZ	1	12	135,000.00	135,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
RESPONSABLE DE CAPACITACION Y DIVULGACION - DANARIS CALDERON	1	1	10,500.00	10,500.00	0.00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MARIA ISABEL RIVERA AVILA	1	2	20,000.00	20,000.00	0.00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SECRETARIA - LETICIA VILLEGAS MORAL	1	1	6,600.00	6,600.00	0.00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JORNALES -	172	5	34,600.00	34,600.00	0.00	0	41	22	31	31	31	0	0	0	0	0	
AUXILIAR DE CAMPO - MARTIN ARTURO SUASTEGUI HERRERA	1	12	60,000.00	60,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AUXILIAR DE CAMPO - HILARIO DE JESUS PEREZ	1	12	60,000.00	60,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALFONSO DELGADO ABARCA	1	1	14,000.00	14,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - FERNANDO RODRIGUEZ RAMIREZ	1	1	13,500.00	13,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARTIN ARTURO SUASTEGUI HERRERA	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HILARIO DE JESUS PEREZ	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS, VACANTE 1	1	1	18,500.00	18,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			667,800.00	667,800.00	0.00												

SICAFI: 03/04/2012  
 Hora: 05:03:19 p.m.



### 3.2 Parque Vehicular

PROGRAMA 2012

REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE GUERRERO

CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS

Plaga: HUANGLONGBING

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
GESV-MFM-BV-08-01	MARCA: DODGE TPO: ATTITUDE GL AUTO MODELO 2009 SERE No.: KNHGM41C69U265154	PLACAS: HEX-8089	ALFONSO DELGADO ABARCA
GESV-PPCCJ-BV-08-01	MARCA: NISSAN TPO: SENTRA CUSTOM TRANSM. MODELO: 2008 SERE No.: 3H1AB61D88L723714	PLACAS: HEX-8090	COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS, VACANTE 1
GESV-HLB-ANEXO-11-02	MARCA: NISSAN, DOBLE CABNA T. MANUAL, MODELO: 2012, COLOR: BLANCO, SERE: 3N6DD23TZCK015066	HB-58599	FERNANDO RODRIGUEZ RAMIREZ

04182

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

#### 4. Calendarización de metas

CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	- UNIDAD DE MEDIDA	META	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	700.00	60.00	70.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
	HUERTOS EXPLORADOS	NÚMERO	350	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	TRASPATIOS EXPLORADOS	NÚMERO	70	5	7	10	0	10	7	0	0	7	5
	SIVEF EXPLORADOS	NÚMERO	20	0	5	0	0	5	0	5	0	0	5
	SUPERFICIE EXPLORADA DE SIVEF	HECTÁREAS	32.00	0.00	8.00	0.00	0.00	8.00	0.00	8.00	0.00	0.00	8.00
MUESTREO	MUESTRAS EN HUERTOS COMERCIALES PSILIDOS	NÚMERO	27	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	MUESTRAS EN HUERTOS COMERCIALES VEGETALES	NÚMERO	18	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	MUESTRAS EN TRASPATIOS PSILIDOS	NÚMERO	45	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	MUESTRAS EN TRASPATIOS VEGETALES	NÚMERO	9	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	MUESTRAS DE SIVEF PSILIDOS	NÚMERO	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	MUESTRAS DE SIVEF VEGETALES	NÚMERO	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MUESTRAS EN RUTAS PSILIDOS	NÚMERO	110	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	MUESTRAS EN RUTAS VEGETALES	NÚMERO	9	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	RUTAS INSTALADAS	NÚMERO	22	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
	CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLÁTICAS A PRODUCTORES		NÚMERO	9	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DIVULGACIÓN	TRIPTICOS	NÚMERO	2,000	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0
	PANORAMICOS	NÚMERO	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

SICAFI: 27/03/2012  
 Hora: 06:04:22 p.m.



*[Handwritten signatures and initials]*

04182

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

*[Handwritten signature]*

## 5. Necesidades físicas y financieras

PROGRAMA 2012  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: GUERRERO

### CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS

#### 2.7.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatat
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	129,500.00	129,500.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	135,000.00	135,000.00	0.00
RESPONSABLE DE CAPACITACION Y DIVULGACION	1	10,500.00	10,500.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	20,000.00	20,000.00	0.00
SECRETARIA	1	6,600.00	6,600.00	0.00
JORNALES	170	34,000.00	34,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	160,000.00	160,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	5	62,000.00	62,000.00	0.00
		<b>667,600.00</b>	<b>667,600.00</b>	<b>0.00</b>

#### 2.7.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
COMBUSTIBLE	LITRO	9252	92,520.00	92,520.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	20,000.00	20,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	6	16,000.00	16,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	2,500.00	2,500.00	0.00
TRIPTICOS	EJEMPLAR	2000	6,000.00	6,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	4	8,000.00	8,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	6	6,400.00	6,400.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE EXPLORACIÓN	LOTE	1	2,500.00	2,500.00	0.00
ARTICULOS DE OFICINA	PAQUETE	5	10,000.00	10,000.00	0.00
			<b>163,920.00</b>	<b>163,920.00</b>	<b>0.00</b>

#### 2.7.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
ARTÍCULO DE LIMPIEZA Y CAFETERÍA	SERVICIOS	1	2,500.00	2,500.00	0.00
IMPRESIÓN DE LONAS	SERVICIOS	6	3,000.00	3,000.00	0.00
IMPRESIÓN DOCUMENTACIÓN	SERVICIOS	22	22,000.00	22,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	11	33,000.00	33,000.00	0.00
MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	10	1,000.00	1,000.00	0.00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	4	18,000.00	18,000.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	3	9,000.00	9,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	9	9.00	9.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	2	6,000.00	6,000.00	0.00
PEAJE	PEAJE	40	6,000.00	6,000.00	0.00
RENTA DE BODEGA	PAGO	10	20,000.00	20,000.00	0.00
DIAGNÓSTICO DE PSÍLIDOS	MUESTRAS	150	75,000.00	75,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	2	6,000.00	6,000.00	0.00
ENERGÍA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	1	3,000.00	3,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR CAMIONETA	SERVICIOS	2	20,000.00	20,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	120	75,000.00	75,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	6	7,500.00	7,500.00	0.00
			<b>307,009.00</b>	<b>307,009.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>1,028,529.00</b>	<b>1,028,529.00</b>	<b>0.00</b>

#### 2.7.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatat
Recursos Humanos	667,600.00	667,600.00	0.00
Recursos Materiales	163,920.00	163,920.00	0.00
Servicios	307,009.00	307,009.00	0.00
<b>Total</b>	<b>1,028,529.00</b>	<b>1,028,529.00</b>	<b>0.00</b>

SICAFI: 03/04/2012  
Hora: 01:07:59 p.m.



04182

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

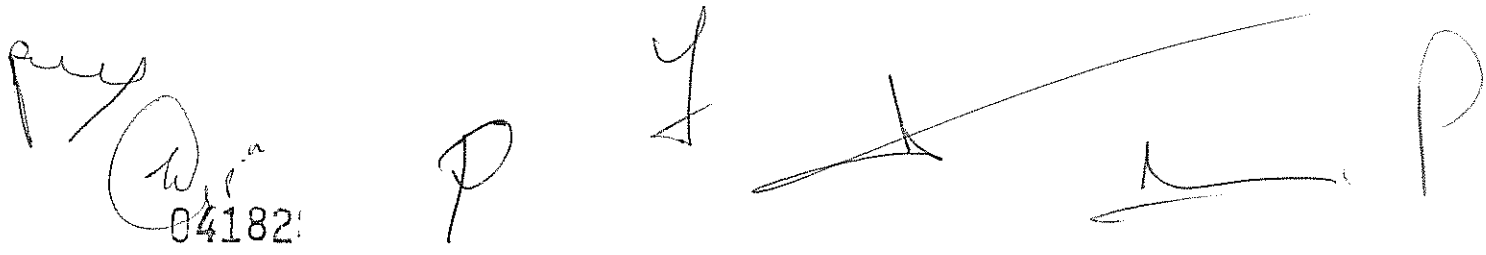
## 6. Indicadores

Nombre del Indicador	Formula	Unidad de medida
----------------------	---------	------------------

Conservación de estatus	Superficie libre o sin presencia final	X 100	%
	Superficie libre o sin presencia inicial		
	Zona agroecológica, Municipio o Estado libre o sin presencia final		
	Zona agroecológica, Municipio o estado libre o sin presencia inicial		

Superficie atendida	Superficie atendida	X 100	%
	Superficie programada a atender		

Eficiencia de inversión	Inversión por hectárea operada	X 100	%
	Inversión por hectárea programada* *Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer		


 A series of handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature on the left, a circular stamp with the number '04182', and several other initials and signatures scattered across the bottom of the page.



## 7. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña "Contra el Huanglongbing de los Cítricos", que incide en el Estado de Guerrero, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guerrero, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, Secretaría de Desarrollo Rural 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 ajustara a la normativa aplicable y los lineamientos técnico administrativos emitidos por el SENASICA.

Por el SENASICA/Dirección General de Sanidad Vegetal

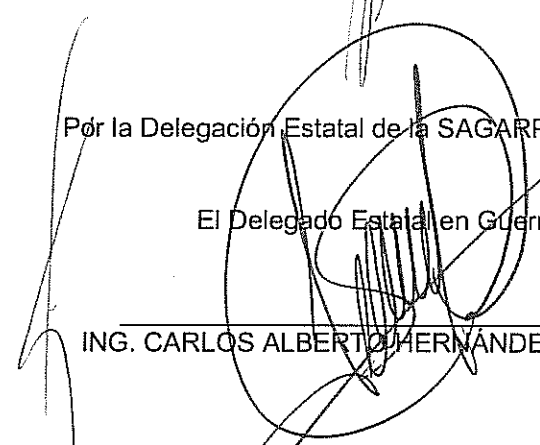
El Director General de Sanidad Vegetal



DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en Guerrero

El Delegado Estatal en Guerrero



ING. CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ

Por la Secretaría de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado de Guerrero

El Secretario de Desarrollo Rural



M.V.Z HUMBERTO RAFAEL ZAPATA AÑORVE

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guerrero

El Presidente



C. PEDRO CASTRO ALVARADO



04182