



Senasica | Servicio Nacional de Sanidad,
Inocuidad y Calidad Agroalimentaria



Chihuahua
Gobierno del Estado



Programa de Trabajo de la Campaña Manejo Fitosanitario del Nogal, a operar con Recursos del Componente de Sanidad Vegetal del Programa Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2014, en el Estado de Chihuahua.

2014

6

Handwritten signature

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

06117

1.1.- Justificación

1.2.- Objetivo Meta

1.3.- Operatividad

1.4.- Calendarización de metas

1.5.- Necesidades físicas y financieras

1.6.-Indicadores

1.7.- Hoja de firmas

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

06117

1.1.- JUSTIFICACION

1.1.1 Importancia económica del cultivo

**PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA
MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL**

Trampeo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
NOGAL	AHUMADA	8	529.00	1,269.60	69,828,000.00	16,519,347.50	1,793,310.00
	ALDAMA	50	1,846.37	4,400.52	198,023,390.75	29,214,993.46	5,046,135.22
	ALLENDE	32	339.00	728.85	31,340,550.00	8,388,894.00	1,114,801.50
	ASCENSION	37	478.61	717.92	25,127,025.00	2,212,374.73	460,662.13
	BUENAVENTURA	151	2,026.00	4,583.83	226,326,359.38	43,220,689.66	334,923.13
	CAMARGO	136	854.80	1,868.35	73,132,491.66	24,012,064.68	2,651,711.71
	CASAS GRANDES	23	293.90	244.92	551.06	8,739,116.50	4,977,196.50
	CHIHUAHUA	8	182.49	0.00	0.00	0.00	0.00
	CORONADO	14	157.55	236.33	9,512,081.25	3,925,476.41	555,088.04
	COYAME DEL SOTOL	45	382.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	DELICIAS	34	771.70	1,485.52	59,420,900.00	29,999,837.50	4,203,835.75
	GALEANA	24	799.00	1,797.75	80,898,750.00	16,379,500.00	227,715.00
	GUADALUPE	8	83.25	0.00	0.00	486,887.63	75,715.88
	JANOS	18	176.90	265.35	9,287,250.00	501,511.50	108,351.25
	JIMENEZ	25	1,452.89	3,220.57	152,977,163.58	58,078,718.39	10,854,056.89
	JUAREZ	41	456.00	114.00	0.00	3,987,872.00	530,328.00
	JULIMES	11	86.20	159.47	7,495,090.00	2,398,043.49	184,858.49
	LA CRUZ	62	373.28	410.61	7,596,248.00	8,135,087.01	500,195.20
	LOPEZ	19	270.30	304.09	13,683,937.50	6,665,962.91	1,337,849.85
	MANUEL BENAVIDES	8	20.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	MEOQUI	98	644.30	1,076.90	46,152,902.59	16,234,196.99	1,092,226.56
	NOGAL	12	584.90	0.00	0.00	45,698,237.00	4,135,243.00
	OJINAGA	21	199.71	419.39	20,969,550.00	66,570.00	0.00
	PRAXEDIS G.	5	41.50	0.00	0.00	269,916.00	33,200.00
	GUERRERO	84	709.20	1,252.92	53,179,473.27	22,174,556.40	1,627,062.40
	ROSALES	10	115.50	259.88	11,044,687.50	3,362,205.00	234,465.00
	SAN FRANCISCO DE CONCHOS	64	1,005.34	0.00	0.00	19,383,769.87	813,069.37
	SAUCILLO	5	48.80	122.00	5,490,000.00	1,728,593.60	406,113.60
	VALLE DE ZARAGOZA						
	Total Estado	1,053	14,929.27	24,938.75	1,101,486,401.53	371,784,422.21	43,298,114.46
	Total Cultivo	1,053	14,929.27	24,938.75	1,101,486,401.53	371,784,422.21	43,298,114.46
	Total Reporte	1,053	14,929.27	24,938.75	1,101,486,401.53	371,784,422.21	43,298,114.46

SICAFI: 27/03/2014
Hora: 09:59:19 a.m.



En el Estado se tienen establecidas alrededor de 60,000 hectáreas de las cuales se encuentran en producción 38,000, sin embargo, se llevan actividades en 15,000 hectáreas dado que esta superficie es representativa para el resto de la superficie.

Anualmente en promedio se cosechan 44,000 toneladas de nuez, lo que representa una derrama económica de cerca de 1,980 millones de pesos.

La producción es destinada al mercado Nacional en un rango del 20% mientras que el resto es de exportación a Estados Unidos, China y recientemente a la Unión Europea.

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

06117

1.1.2.- Importancia de la plaga

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA
MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL**

Trampeo

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
BARRENADOR DE LA NUEZ	AHUMADA	8	0.0000	0.0000	0
	ALDAMA	50	0.0552	630.4524	15
	ALLENDE	32	0.0000	0.0000	0
	ASCENSION	37	0.0000	0.0000	0
	BUENAVENTURA	150	0.0000	0.0000	0
	CAMARGO	136	0.1765	279.9000	44
	CASAS GRANDES	22	0.0000	0.0000	0
	CORONADO	7	0.0000	0.0000	0
	COYAME DEL SOTOL	45	0.0000	0.0000	0
	LA CRUZ	62	0.1299	288.9800	55
	CHIHUAHUA	8	0.0000	0.0000	0
	DELICIAS	33	0.9968	441.0000	18
	GALEANA	23	0.0000	0.0000	0
	GUADALUPE	8	9.1505	83.2500	10
	JANOS	18	0.0000	0.0000	0
	JIMENEZ	25	0.0042	58.8000	1
	JUAREZ	41	6.6246	155.5000	37
	JULIMES	11	1.2571	80.2000	15
	LOPEZ	19	0.0000	0.0000	0
	MANUEL BENAVIDES	8	0.0000	0.0000	0
	MEOQUI	98	0.0983	184.8000	26
	NUEVO CASAS GRANDES	11	0.0000	0.0000	0
	OJINAGA	21	0.0000	0.0000	0
	PRAXEDIS G. GUERRERO	5	6.8476	41.5000	6
	ROSALES	84	0.0833	154.0000	22
	SAN FRANCISCO DE CONCHOS	10	0.0053	2.0000	1
	SAUCILLO	64	0.0278	300.2600	17
	VALLE DE ZARAGOZA	5	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	1,041	0.9092	2,700.6424	267

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

06117

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2014.
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA
MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL**

Trampeo

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
BARRENADOR DEL RUEZNO	AHUMADA	8	0.0000	0.0000	0
	ALDAMA	50	2.5069	1,846.3722	50
	ALLENDE	32	23.3251	337.0000	36
	ASCENSION	37	0.0000	0.0000	0
	BUENAVENTURA	150	0.0586	193.5000	32
	CAMARGO	136	25.4421	829.8000	141
	CASAS GRANDES	21	0.0000	0.0000	0
	CORONADO	14	16.0079	157.5500	15
	COYAME DEL SOTOL	45	6.6501	382.5000	46
	LA CRUZ	59	17.3828	345.0200	60
	CHIHUAHUA	8	0.1213	182.4896	8
	DELICIAS	33	9.6096	647.1000	35
	GALEANA	23	0.0000	0.0000	0
	GUADALUPE	8	0.0030	3.0000	1
	JANOS	18	0.0000	0.0000	0
	JIMENEZ	25	4.6299	1,452.8900	36
	JUAREZ	41	0.5912	58.7500	17
	JULIMES	11	4.9639	80.2000	15
	LOPEZ	19	5.4781	270.3000	22
	MANUEL BENAVIDES	8	4.0329	20.2800	8
	MEOQUI	98	5.2153	625.3000	100
	NUEVO CASAS GRANDES	11	0.0000	0.0000	0
	OJINAGA	21	2.6619	199.7100	22
	PRAXEDIS G. GUERRERO	5	0.0000	0.0000	0
	ROSALES	84	5.8793	564.3000	84
	SAN FRANCISCO DE CONCHOS	10	28.5476	115.5000	10
SAUCILLO	59	1.7267	927.9708	64	
VALLE DE ZARAGOZA	5	23.9598	45.8000	13	
TOTAL		1,039	6.7426	9,285.3326	815

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

06117

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA
MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL
Trampeo

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
CURCULIO CARYAE	AHUMADA	2	0.0000	0.0000	0
	ALDAMA	11	0.0000	0.0000	0
	ALLENDE	3	0.0000	0.0000	0
	ASCENSION	7	0.0000	0.0000	0
	BUENAVENTURA	12	0.0000	0.0000	0
	CAMARGO	6	0.0000	0.0000	0
	CASAS GRANDES	7	0.0000	0.0000	0
	CORONADO	1	0.0000	0.0000	0
	COYAME DEL SOTOL	8	0.0000	0.0000	0
	LA CRUZ	4	0.0000	0.0000	0
	CHIHUAHUA	1	0.0000	0.0000	0
	DELICIAS	7	0.0000	0.0000	0
	GALEANA	6	0.0000	0.0000	0
	GUADALUPE	2	0.0000	0.0000	0
	JANOS	5	0.0000	0.0000	0
	JIMENEZ	3	0.0000	0.0000	0
	JUAREZ	6	0.0000	0.0000	0
	JULIMES	1	0.0000	0.0000	0
	LOPEZ	1	0.0000	0.0000	0
	MANUEL BENAVIDES	1	0.0000	0.0000	0
	MEOQUI	7	0.0000	0.0000	0
	NUEVO CASAS GRANDES	11	0.0000	0.0000	0
	OJINAGA	4	0.0000	0.0000	0
	PRAXEDIS G. GUERRERO	2	0.0000	0.0000	0
	ROSALES	5	0.0000	0.0000	0
	SAN FRANCISCO DE CONCHOS	1	0.0000	0.0000	0
SAUCILLO	10	0.0000	0.0000	0	
VALLE DE ZARAGOZA	1	0.0000	0.0000	0	
TOTAL		135	0.0000	0.0000	0

SICAFI: 27/03/2014
 Hora: 10:08:53 a.m.

SAGARPA SENASICA

Los daños causados por el barrenador del ruezno y barrenador de la nuez oscilan entre el 2 al 3% lo que representa una pérdida de 30.3 kg./ha. En los municipios de Ahumada, Ascension, Casas Grandes, Nuevo Casas Grandes, Galeana, y Buenaventura, no se ha detectado la presencia de barrenadores del ruezno y nuez, mientras que en el resto de los Municipios del Estado se encuentran presentes, es decir en zona bajo control; de ahí la importancia en la movilización de productos y subproductos del cultivo, ya que la plaga se puede movilizar de Municipios con presencia de plaga a Municipios sin presencia en árboles para nuevas plantaciones, maquinaria y por el flujo de nueces a centros de acopio y procesadoras.

En el caso de picudo de la nuez, del año 2010 a la fecha no se han tenido capturas, por lo que se integrara el expediente para buscar la declaratoria de zona libre.

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

06117

1.2.- OBJETIVO – META.

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA
MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL
Trampeo

BARRENADOR DE LA NUEZ

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
AHUMADA	8	18	529.0000	0.0000	0.0000
ALDAMA	50	50	1,846.3722	0.0552	0.0500
ALLENDE	32	36	337.0000	0.0000	0.0000
ASCENSION	37	42	478.6100	0.0000	0.0000
BUENAVENTURA	150	199	1,977.0000	0.0000	0.0000
CAMARGO	136	143	854.8000	0.1765	0.1000
CASAS GRANDES	22	22	248.6000	0.0000	0.0000
CORONADO	7	8	147.3500	0.0000	0.0000
COYAME DEL SOTOL	45	46	382.5000	0.0000	0.0000
LA CRUZ	62	64	373.2800	0.1299	0.1000
CHIHUAHUA	8	8	182.4896	0.0000	0.0000
DELICIAS	33	35	647.1000	0.9968	0.7000
GALEANA	23	30	655.0000	0.0000	0.0000
GUADALUPE	8	10	83.2500	9.1505	9.0000
JANOS	18	18	176.9000	0.0000	0.0000
JIMENEZ	25	36	1,452.8900	0.0042	0.0030
JUAREZ	41	47	456.0000	6.6246	6.5000
JULIMES	11	15	80.2000	1.2571	1.2000
LOPEZ	19	22	270.3000	0.0000	0.0000
MANUEL BENAVIDES	8	8	20.2800	0.0000	0.0000
MEOQUI	98	101	635.3000	0.0983	0.0500
NUEVO CASAS GRANDES	11	11	400.3000	0.0000	0.0000
OJINAGA	21	22	199.7100	0.0000	0.0000
PRAXEDIS G. GUERRERO	5	6	41.5000	6.8476	6.5000
ROSALES	84	92	684.1000	0.0833	0.0500
SAN FRANCISCO DE CONCHOS	10	10	115.5000	0.0053	0.0010
SAUCILLO	64	72	1,005.3408	0.0278	0.0100
VALLE DE ZARAGOZA	5	13	45.8000	0.0000	0.0000
TOTAL	1,041	1,184	14,326.4726	0.9092	0.8666

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

06117

**OBJETIVO - META
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA
MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL
Trampeo**

BARRENADOR DEL RUEZNO

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
AHUMADA	8	18	529.0000	0.0000	0.0000
ALDAMA	50	50	1,846.3722	2.5069	2.3000
ALLENDE	32	36	337.0000	23.3251	22.0000
ASCENSION	37	42	478.6100	0.0000	0.0000
BUENAVENTURA	150	198	1,971.0000	0.0586	0.0000
CAMARGO	136	141	829.8000	25.4421	22.0000
CASAS GRANDES	21	21	243.6000	0.0000	0.0000
CORONADO	14	15	157.5500	16.0079	15.0000
COYAME DEL SOTOL	45	46	382.5000	6.6501	6.0000
LA CRUZ	59	60	345.0200	17.3828	15.0000
CHIHUAHUA	8	8	182.4896	0.1213	0.1000
DELICIAS	33	35	647.1000	9.6096	9.0000
GALEANA	23	30	655.0000	0.0000	0.0000
GUADALUPE	8	10	83.2500	0.0030	0.0010
JANOS	18	18	176.9000	0.0000	0.0000
JIMENEZ	25	36	1,452.8900	4.6299	4.5000
JUAREZ	41	47	456.0000	0.5912	0.5000
JULIMES	11	15	80.2000	4.9639	4.5000
LOPEZ	19	22	270.3000	5.4781	5.2000
MANUEL BENAVIDES	8	8	20.2800	4.0329	4.0000
MEOQUI	98	101	635.3000	5.2153	5.0000
NUEVO CASAS GRANDES	11	11	400.3000	0.0000	0.0000
OJINAGA	21	22	199.7100	2.6619	2.5000
PRAXEDIS G. GUERRERO	5	6	41.5000	0.0000	0.0000
ROSALES	84	92	684.1000	5.8793	5.5000
SAN FRANCISCO DE CONCHOS	10	10	115.5000	28.5476	25.0000
SAUCILLO	59	66	935.5908	1.7267	1.5000
VALLE DE ZARAGOZA	5	13	45.8000	23.9598	20.0000
TOTAL	1,039	1,177	14,202.6626	6.7426	6.0572

6

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

06117

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA
MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL

CURCULIO CARYAE

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
AHUMADA	2	2	80.0000	0.0000	0.0000
ALDAMA	11	11	798.7902	0.0000	0.0000
ALLENDE	3	3	35.8000	0.0000	0.0000
ASCENSION	7	7	108.6000	0.0000	0.0000
BUENAVENTURA	12	12	168.0000	0.0000	0.0000
CAMARGO	6	6	27.5000	0.0000	0.0000
CASAS GRANDES	7	8	45.3000	0.0000	0.0000
CORONADO	1	1	3.5000	0.0000	0.0000
COYAME DEL SOTOL	8	8	195.0000	0.0000	0.0000
LA CRUZ	4	4	16.8000	0.0000	0.0000
CHIHUAHUA	1	1	18.2835	0.0000	0.0000
DELICIAS	7	7	134.9000	0.0000	0.0000
GALEANA	6	7	144.0000	0.0000	0.0000
GUADALUPE	2	2	17.5000	0.0000	0.0000
JANOS	5	5	118.2000	0.0000	0.0000
JIMENEZ	3	3	227.3000	0.0000	0.0000
JUAREZ	6	6	38.0000	0.0000	0.0000
JULIMES	1	1	14.6000	0.0000	0.0000
LOPEZ	1	1	20.1000	0.0000	0.0000
MANUEL BENAVIDES	1	1	9.8700	0.0000	0.0000
MEOQUI	7	7	67.0000	0.0000	0.0000
NUEVO CASAS GRANDES	11	12	184.6000	0.0000	0.0000
OJINAGA	4	4	75.1700	0.0000	0.0000
PRAXEDIS G. GUERRERO	2	2	12.0000	0.0000	0.0000
ROSALES	5	5	41.6000	0.0000	0.0000
SAN FRANCISCO DE CONCHOS	1	1	10.0000	0.0000	0.0000
SAUCILLO	10	10	63.0400	0.0000	0.0000
VALLE DE ZARAGOZA	1	1	3.0000	0.0000	0.0000
TOTAL	135	138	2,678.4537	0.0000	0.0000
				0.0000	0.0000
				0.0000	0.0000

SICAFI: 27/03/2014

SAGARPA  SENASICA

Hora: 10:20:29 a.m.

Se pretende continuar libre de barrenador del ruezno y nuez los municipios de Ahumada, Ascension, Casas Grandes, Nuevo Casas Grandes, Galeana, y Buenaventura, que en conjunto suman una superficie de 5,200 hectáreas. En el resto del Estado el objetivo es reducir el nivel de infestación de barrenador de la nuez de 1.2 a 1.1 palomillas/trampa mientras que para barrenador del ruezno la reducción del nivel programado es de 8.2 a 7.4 en una superficie de 9,861 hectáreas para beneficio directo de 772 productores.

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

06117

1.3.- Operatividad

1.3.1.- Recursos humanos

PROGRAMA 2014
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA

MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL

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
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - Soto Soto Paula Alejandra	1	4	81,760.00	0.00	81,760.00	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE CAMPANAS FITOSANITARIAS - Jose Jesus Olave Duran	1	8	163,520.00	0.00	163,520.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
RESPONSABLE DE INFORMATICA - David Oswaldo Mendoza Hernandez	1	1	14,820.00	0.00	14,820.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Rivera Vinięra Ma. Guadalupe	1	2	22,048.00	0.00	22,048.00	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Sepulveda Ortega Omar	1	4	44,096.00	0.00	44,096.00	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1
AUXILIAR DE CAMPO - VACANTE MFN 15	1	8	84,000.00	0.00	84,000.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
ADMINISTRADOR DE SICAFI - Gamboa Moreno Ana Maria	1	2	29,640.00	0.00	29,640.00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUINALDO - Gamboa Moreno Ana Maria	1	1	7,410.00	0.00	7,410.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AGUINALDO - Jose Jesus Olave Duran	1	1	10,220.00	0.00	10,220.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AGUINALDO - Sepulveda Ortega Omar	1	1	5,512.00	0.00	5,512.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - VACANTE	1	1	14,820.00	0.00	14,820.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Chavez Mendoza Noel Normando.	1	8	84,000.00	0.00	84,000.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - Portillo Meza Alma Yizelth.	1	8	84,000.00	0.00	84,000.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - Rodriguez Macias Jesus	1	8	84,000.00	0.00	84,000.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - Vasquez Chavez Luis Enrique.	1	8	84,000.00	0.00	84,000.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - Soto Flores Noe.	1	8	84,000.00	0.00	84,000.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - Barron Soto Jesus Manuel.	1	4	42,000.00	0.00	42,000.00	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Paredes Estrella Sergio Adrian.	1	8	84,000.00	0.00	84,000.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - Reyes Córdova Carlos.	1	8	84,000.00	0.00	84,000.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - Olivas Navarrete Alfonso.	1	4	42,000.00	0.00	42,000.00	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Baeza Holquin Cesar	1	8	84,000.00	0.00	84,000.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - Campos Vázquez Karina Gabriela	1	6	66,144.00	0.00	66,144.00	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Ruiz Rodríguez Juan Antonio	1	8	84,000.00	0.00	84,000.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - Dorame Ruiz Karla Rebeca	1	4	42,000.00	0.00	42,000.00	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Prieto Chávez Domingo Armando	1	8	84,000.00	0.00	84,000.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - Ramirez Chávez Gilberto	1	8	84,000.00	0.00	84,000.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - Faudoa López Oziel Alejandro	1	8	84,000.00	0.00	84,000.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
			1,677,990.00	0.00	1,677,990.00												

Las acciones a desarrollar se llevaran a cabo en una superficie de 14,730 hectáreas por lo que en promedio cada técnico deberá atender 900 hectáreas en promedio en el Estado.

6

[Handwritten signature]

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

[Handwritten signature]

06117

1.3.2.- Parque vehicular

PROGRAMA 2014
REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE CHIHUAHUA

MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL

Plaga: BARRENADOR DE LA NUEZ

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
3N6DD23T6BK030913	# 38 NISSAN NP300 DOBLE CABINA - JOSE OLAVE	DZ 88169	Jose Jesus Olave Duran

El vehículo lo utiliza el coordinador de la campaña, del presente programa se pagara renta de vehículo a un auxiliar de campo durante ocho meses, mientras que al resto de los auxiliares de campo, serán las juntas Locales quienes les pagaran renta de vehículo con recursos propios.

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

06117

1.4 Calendarización de metas

PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA

MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL
Problema: BARRENADOR DE LA NUEZ

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	14,730	0	0	0	14,530	200	0	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	1,728	0	0	0	1,678	50	0	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	44,384	0	0	0	5,530	7,878	7,154	5,750	6,020	5,174	3,448	3,430	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	400	0	0	0	0	240	160	0	0	0	0	0	0
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	70	0	0	0	0	40	30	0	0	0	0	0	0
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1,200	0	0	0	500	700	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	120	0	0	0	50	70	0	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0

Problema: BARRENADOR DEL RUEZNO

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	14,730	0	0	0	3,600	0	7,430	3,700	0	0	0	0	0
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	1,728	0	0	0	438	0	888	402	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	43,626	0	0	0	1,352	1,910	5,254	6,588	8,320	6,974	6,998	6,230	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	440	0	0	0	0	0	0	0	0	200	240	0	0
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	50	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30	0	0
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	500	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	50	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	50	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUPERVISIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1

Problema: COMPLEJO DE PULGONES Y CHINCHES

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1,200	0	0	0	0	800	0	400	0	0	0	0	0
	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	150	0	0	0	0	100	0	50	0	0	0	0	0

Problema: CURCULIO CARYAE

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	839	0	0	0	0	0	0	839	0	0	0	0	0
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	120	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	2,400	0	0	0	0	0	0	390	550	490	480	490	0

SICAFI: 27/03/2014
Hora: 10:48:02 a.m.



En todos los casos la superficie trampeada y trampas instaladas se contabilizan una sola vez, las trampas revisan una vez por semana y son acumulativas, así como la superficie muestreada y superficie controlada en el caso de control biológico.

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

06117

1.5 Necesidades físicas y financieras

**PROGRAMA 2014
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA**

Recursos humanos

COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	81,760.00	0.00	81,760.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	163,520.00	0.00	163,520.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,820.00	0.00	14,820.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	66,144.00	0.00	66,144.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	84,000.00	0.00	84,000.00
ADMINISTRADOR DE SICAFI	1	29,640.00	0.00	29,640.00
AGUINALDO	3	23,142.00	0.00	23,142.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	14,820.00	0.00	14,820.00
AUXILIAR DE CAMPO	16	1,200,144.00	0.00	1,200,144.00
		1,677,990.00	0.00	1,677,990.00

Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
ATRAYENTE GUSANO BARRENADOR DE LA NUEZ	PIEZA	4000	180,000.00	0.00	180,000.00
ATRAYENTE GUSANO BARRENADOR DEL RUEZNO	PIEZA	3936	177,120.00	0.00	177,120.00
COMBUSTIBLE	LITRO	14972	194,636.00	0.00	194,636.00
CRYSOPA	CM3	1200	72,000.00	0.00	72,000.00
LLANTAS VEHICULO	PIEZA	4	10,000.00	0.00	10,000.00
PAPELERIA	PAQUETE	1	5,000.00	0.00	5,000.00
TRAMPA DE ALA	PIEZA	3000	105,000.00	0.00	105,000.00
UNIFORMES	PAQUETE	10	7,500.00	0.00	7,500.00
COPIAS	NÚMERO	4	4.00	0.00	4.00
TRICHOGRAMMA	DOSIS	34000	102,000.00	0.00	102,000.00
TRAMPA (PICUDO DE LA NUEZ)	PIEZA	120	36,000.00	0.00	36,000.00
			889,260.00	0.00	889,260.00

Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
CAFETERIA	SERVICIOS	4	8,000.00	0.00	8,000.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	6	18,000.00	0.00	18,000.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA	SERVICIOS	1	4,000.00	0.00	4,000.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	4	12,000.00	0.00	12,000.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	SERVICIOS	4	4,000.00	0.00	4,000.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	100	5,000.00	0.00	5,000.00
TELÉFONO	SERVICIOS	4	40,000.00	0.00	40,000.00
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	SERVICIOS	2	9,000.00	0.00	9,000.00
RENTA DE VEHICULO	MES	8	24,000.00	0.00	24,000.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	4	4,000.00	0.00	4,000.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	1	3,500.00	0.00	3,500.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	21	26,250.00	0.00	26,250.00
		Total de la campaña	157,750.00	0.00	157,750.00
			2,725,000.00	0.00	2,725,000.00

Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	1,677,990.00	0.00	1,677,990.00
Recursos Materiales	889,260.00	0.00	889,260.00
Servicios	157,750.00	0.00	157,750.00
Total	2,725,000.00	0.00	2,725,000.00

SAGARPA



SICAFI: 28/03/2014
Hora: 09:29:07 a.m.

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

06117

1.6.- INDICADORES.

Para zona sin presencia

Nombre del Indicador	Formula	Unidad de medida
Conservación de estatus	$\frac{\text{Superficie libre o sin presencia final}}{\text{Superficie libre o sin presencia inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea operada}} \times 100$	%

Para zona bajo control

Reducción de Niveles de Incidencia	$\frac{\text{Nivel de Incidencia inicial} - \text{final}}{\text{Nivel de incidencia inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

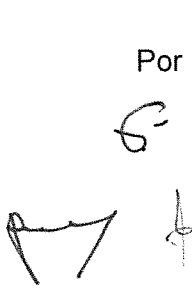
"Este Programa es publico, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

06117

1.7.- FIRMAS

El presente programa de trabajo de la campaña Manejo Fitosanitario del Nogal que incide en el Estado de Chihuahua, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaria 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 ajustará a la normativa aplicable.

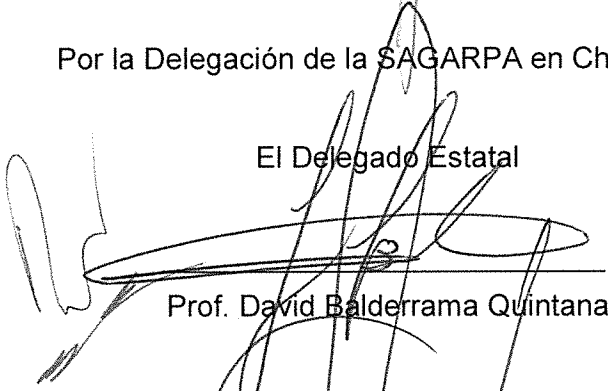
Por la Dirección General de Sanidad Vegetal
El Director General



Dr. Javier Trujillo Arriaga

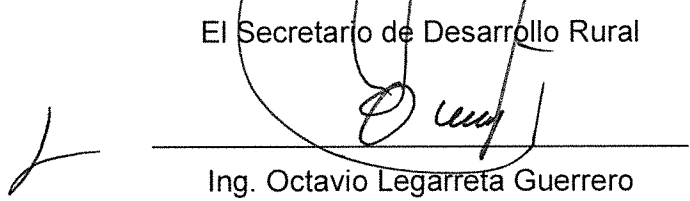
Por la Delegación de la SAGARPA en Chihuahua

El Delegado Estatal



Prof. David Balderrama Quintana

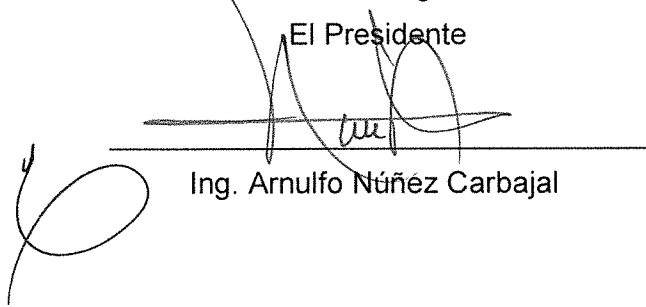
Por el Gobierno del Estado de Chihuahua:
El Secretario de Desarrollo Rural



Ing. Octavio Legarreta Guerrero

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Chihuahua

El Presidente



Ing. Arnulfo Núñez Carbajal