




**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA MALEZAS
REGLAMENTADAS, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE
DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD
AGROALIMENTARIA 2015, EN EL ESTADO DE PUEBLA”.**

G


2015

CONTENIDO

1. Justificación.

1.1 Importancia económica de los cultivos.

1.2 Importancia de las plagas.

2. Objetivo-Meta.

3. Operatividad.

3.1 Recursos humanos.

3.2 Parque vehicular.

3.3 Inventario

4. Calendarización de metas.

5. Necesidades físicas-financieras.

5.1 Recursos Humanos.

5.2 Recursos Materiales.

5.3 Servicios.

5.4 Plan presupuestal.

6. Indicadores.

6.1 Para Zonas libres y sin Presencia.

6.2 Para Zonas bajo control fitosanitario, de baja prevalencia o con presencia

7. Hoja de firmas.

Handwritten signature and initials in black ink, consisting of a large stylized 'A' and a smaller 'G' to its left.

1. Justificación

1.1 Importancia económica de los cultivos.

En el estado de Puebla anualmente se cultivan 854,932.39 hectáreas de hortalizas, cereales, cítricos, caña de azúcar, café, y plátano con volumen de producción de 5,543,060.67 toneladas anuales, con un valor de la producción de \$ 8,462,275.27 (SIAP,2013). Durante el año 2014 se atendieron 4,077.55 hectáreas correspondientes a 1,314 productores, obteniendo un valor de la producción de \$ 96,760,186.61 millones de pesos, con un costo fitosanitario de \$ 11,922,181.92 pesos. Los municipios y cultivos atendidos se muestran siguiente cuadro.

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: PUEBLA
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
Muestreo zonas de producción**

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
ALFALFA	ACATZINGO	3	14.00	1,120.00	511,000.00	274,330.00	27,650.00
	ATLIXCO	2	16.50	1,320.00	602,250.00	323,317.50	32,587.50
	CUAUTINCHAN	2	12.05	964.00	439,825.00	236,119.75	23,798.75
	CUYOACO	3	65.50	5,240.00	2,390,750.00	1,283,472.50	129,362.50
	HUEJOTZINGO	3	12.50	1,000.00	456,250.00	244,937.50	24,687.50
	IZUCAR DE MATAMOROS	1	3.00	240.00	109,500.00	57,885.00	6,825.00
	LIBRES	14	150.00	12,000.00	5,475,000.00	2,939,250.00	296,250.00
	SAN ANDRES CHOLULA	2	31.50	2,520.00	1,149,750.00	617,242.50	62,212.50
	SAN GREGORIO ATZOMPA	2	50.80	4,064.00	1,854,200.00	995,426.00	100,330.00
	SAN JERONIMO TECUANIPAN	2	7.00	560.00	255,500.00	137,165.00	13,125.00
	SAN JOSE CHIAPA	4	10.00	800.00	365,000.00	195,950.00	19,750.00
	SAN MARTIN TEXMELUCAN	5	16.25	1,300.00	593,125.00	318,418.75	32,093.75
	SAN MATIAS TLALANCALECA	4	14.25	1,140.00	520,125.00	279,228.75	28,143.75
	SAN PEDRO CHOLULA	1	13.75	1,100.00	501,875.00	269,431.25	27,156.25
	SAN SALVADOR EL VERDE	13	23.00	1,840.00	839,500.00	450,685.00	45,425.00
	SANTA ISABEL CHOLULA	2	9.00	720.00	328,500.00	176,355.00	17,775.00
	TECALI DE HERRERA	2	8.00	640.00	292,000.00	156,760.00	15,800.00
	TECAMACHALCO	2	17.00	1,360.00	620,500.00	333,115.00	33,575.00
	TEPEACA	1	5.00	400.00	182,500.00	97,975.00	9,875.00
	TLAHUAPAN	5	16.00	1,280.00	584,000.00	313,520.00	31,600.00
	TLALTENANGO	3	28.50	2,280.00	1,040,250.00	558,457.50	56,287.50
	ZINACATEPEC	2	2.75	220.00	100,375.00	53,886.25	5,431.25
Total Estado		78	526.35	42,108.00	19,211,775.00	10,312,928.25	1,039,741.25
Total Cultivo		78	526.35	42,108.00	19,211,775.00	10,312,928.25	1,039,741.25

AVENA	CUAUTINCHAN	1	20.00	315.40	224,101.16	136,600.00	10,600.00
	HUEJOTZINGO	1	1.00	15.77	11,205.06	6,830.00	530.00
	LIBRES	1	12.00	189.24	134,460.70	81,960.00	6,360.00
	SAN MARTIN TEXMELUCAN	1	1.50	23.66	16,807.59	10,245.00	795.00
	SAN MATIAS TLALANCALECA	2	7.00	110.39	78,435.41	47,810.00	3,710.00
	SAN SALVADOR EL VERDE	4	9.00	141.93	100,845.52	61,470.00	4,770.00
	TLAHUAPAN	3	8.50	134.05	95,242.99	58,055.00	4,505.00
	ZACATLAN	1	8.00	126.16	89,640.46	54,640.00	4,240.00
Total Estado		14	67.00	1,056.59	750,738.89	457,610.00	35,510.00
Total Cultivo		14	67.00	1,056.59	750,738.89	457,610.00	35,510.00
CAFE	CUETZALAN DEL PROGRESO	2	2.50	37.50	176,820.38	36,800.00	14,650.00
	ELOXOCHITLAN	1	4.00	10.56	49,792.62	58,880.00	23,440.00
	JALPAN	25	161.00	425.04	2,004,152.86	2,369,920.00	943,460.00
	TLACUILOTEPEC	1	35.00	92.40	435,685.40	515,200.00	205,100.00
Total Estado		29	202.50	565.50	2,666,451.26	2,980,800.00	1,186,650.00
Total Cultivo		29	202.50	565.50	2,666,451.26	2,980,800.00	1,186,650.00
CALABACITA	COXCATLAN	1	2.00	23.40	109,174.10	142,600.00	23,360.00
	IZUCAR DE MATAMOROS	1	3.00	35.10	163,761.16	213,900.00	35,040.00
	SAN ANDRES CHOLULA	1	0.50	5.85	27,293.64	17,825.00	2,920.00
	SAN GREGORIO ATZOMPA	1	1.00	11.70	54,587.29	35,650.00	5,840.00
	SAN JERONIMO TECUANIPAN	1	4.00	46.80	218,349.14	142,600.00	23,360.00
	SAN MATIAS TLALANCALECA	2	4.00	46.80	218,349.14	142,600.00	23,360.00
	SAN PEDRO CHOLULA	3	3.25	38.03	177,408.68	115,862.50	18,980.00
	SAN SALVADOR EL VERDE	3	2.50	29.25	130,618.22	89,125.00	14,600.00
	TLAHUAPAN	2	2.75	32.18	143,680.04	98,037.50	16,060.00
Total Estado		15	23.00	269.10	1,243,221.41	998,200.00	163,520.00
Total Cultivo		15	23.00	269.10	1,243,221.41	998,200.00	163,520.00
CANA DE AZUCAR	ATZALA	3	30.00	3,180.00	1,320,495.00	850,916.10	82,200.00
	CHIETLA	35	207.10	21,952.60	9,116,036.68	5,874,157.48	567,454.00
	COXCATLAN	35	178.00	18,868.00	7,835,125.68	5,048,768.86	487,720.00
	IZUCAR DE MATAMOROS	37	235.00	24,910.00	10,344,126.60	6,301,259.45	690,900.00
	SAN MARTIN TOTOLTEPEC	1	10.00	1,060.00	440,165.00	283,638.70	27,400.00
	SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	1	15.00	1,590.00	660,263.40	425,458.05	41,100.00
	TLAPANALA	1	5.50	583.00	242,096.58	156,001.29	15,070.00
Total Estado		113	680.60	72,143.60	29,958,308.94	18,940,199.92	1,911,844.00
Total Cultivo		113	680.60	72,143.60	29,958,308.94	18,940,199.92	1,911,844.00
CEBADA	CHIGNAHUAPAN	6	59.00	123.90	418,443.75	363,440.00	31,270.00
	CUYOACO	20	183.00	384.30	1,297,884.86	1,127,280.00	96,990.00
	LIBRES	1	4.00	8.40	28,369.07	24,640.00	2,120.00
	SAN MATIAS TLALANCALECA	1	50.00	105.00	354,613.35	308,000.00	26,500.00
	ZACATLAN	1	4.00	8.40	28,369.07	24,640.00	2,120.00

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa" | Página 4 de 28

03576

Total Estado		29	300.00	630.00	2,127,680.10	1,848,000.00	159,000.00
Total Cultivo		29	300.00	630.00	2,127,680.10	1,848,000.00	159,000.00
CHILE	SAN ANDRES CHOLULA	1	0.50	1.96	29,136.87	10,145.00	10,320.00
	SAN MATIAS TLALANCALECA	1	1.50	5.87	87,410.61	52,635.00	8,760.00
	SAN SALVADOR EL VERDE	3	2.25	8.80	131,115.92	45,652.50	46,440.00
Total Estado		5	4.25	16.62	247,663.40	108,432.50	65,520.00
Total Cultivo		5	4.25	16.62	247,663.40	108,432.50	65,520.00
CILANTRO	SAN ANDRES CHOLULA	1	0.50	4.38	10,298.75	5,517.50	707.50
	SAN MARTIN TEXMELUCAN	1	0.50	4.38	10,298.75	5,517.50	707.50
	SAN SALVADOR EL VERDE	1	1.00	8.75	20,597.50	11,035.00	1,415.00
Total Estado		3	2.00	17.50	41,195.00	22,070.00	2,830.00
Total Cultivo		3	2.00	17.50	41,195.00	22,070.00	2,830.00
COL	ACATZINGO	3	5.00	150.00	285,000.00	81,450.00	11,550.00
	HUEJOTZINGO	1	2.00	60.00	114,000.00	32,580.00	4,620.00
	SAN ANDRES CHOLULA	1	3.50	105.00	199,500.00	57,015.00	8,085.00
	SAN JERONIMO TECUANIPAN	2	3.50	105.00	199,500.00	57,015.00	8,085.00
	SAN MARTIN TEXMELUCAN	1	1.00	30.00	57,000.00	16,290.00	2,310.00
	SAN PEDRO CHOLULA	1	2.00	60.00	114,000.00	32,580.00	4,620.00
	SAN SALVADOR EL VERDE	1	0.50	15.00	28,500.00	8,145.00	1,155.00
	SANTA ISABEL CHOLULA	1	1.00	30.00	57,000.00	16,290.00	2,310.00
	TEPEACA	2	6.50	195.00	370,500.00	105,885.00	15,015.00
Total Estado		13	25.00	750.00	1,425,000.00	407,250.00	57,750.00
Total Cultivo		13	25.00	750.00	1,425,000.00	407,250.00	57,750.00
COLIFLOR	SAN PEDRO CHOLULA	1	1.50	16.50	52,575.11	24,435.00	3,465.00
Total Estado		1	1.50	16.50	52,575.11	24,435.00	3,465.00
Total Cultivo		1	1.50	16.50	52,575.11	24,435.00	3,465.00
DURAZNO	ACAJETE	3	25.00	250.00	1,580,000.00	961,000.00	464,750.00
Total Estado		3	25.00	250.00	1,580,000.00	961,000.00	464,750.00
Total Cultivo		3	25.00	250.00	1,580,000.00	961,000.00	464,750.00
FORESTALES	ZACATLAN	1	46.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		1	46.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		1	46.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FRIJOL	ACATZINGO	2	10.00	10.20	151,403.60	86,100.00	9,600.00
	SAN JERONIMO TECUANIPAN	1	0.50	0.51	7,570.18	4,305.00	480.00
	SAN MATIAS TLALANCALECA	1	1.00	1.02	15,140.36	8,610.00	960.00
	SAN SALVADOR EL VERDE	3	3.50	3.57	52,991.26	30,135.00	3,360.00
	TLAPANALA	1	1.00	1.02	15,140.36	8,610.00	960.00
Total Estado		8	16.00	16.32	242,245.76	137,760.00	15,360.00
Total Cultivo		8	16.00	16.32	242,245.76	137,760.00	15,360.00
HABA	CHALCHICOMULA DE SESMA	4	11.50	74.64	208,264.49	147,821.00	56,120.00
	CHIGNAHUAPAN	1	5.00	32.45	90,535.50	64,270.00	24,400.00

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

Página 5 de 28

-03576

	SAN MATIAS TLALANCALECA	1	1.00	6.49	18,107.10	12,854.00	4,880.00
	SAN SALVADOR EL VERDE	3	21.50	139.54	389,302.65	269,911.00	111,370.00
	TLAHUAPAN	1	0.75	4.87	13,580.33	9,640.50	3,660.00
	ZACATLAN	1	10.00	69.40	193,626.00	122,540.00	54,800.00
	Total Estado	11	49.75	327.38	913,416.06	627,036.50	255,230.00
	Total Cultivo	11	49.75	327.38	913,416.06	627,036.50	255,230.00
LIMA	PANTEPEC	1	5.00	100.00	234,077.00	149,400.00	40,600.00
	Total Estado	1	5.00	100.00	234,077.00	149,400.00	40,600.00
	Total Cultivo	1	5.00	100.00	234,077.00	149,400.00	40,600.00
LIMÓN	ACATENO	8	85.00	1,700.00	3,979,309.00	2,539,800.00	690,200.00
	AYOTOXCO DE GUERRERO	3	30.00	600.00	1,404,462.00	896,400.00	243,600.00
	FRANCISCO Z. MENA	1	15.00	300.00	702,231.00	448,200.00	121,800.00
	HUEYTAMALCO	1	10.00	200.00	468,154.00	298,800.00	81,200.00
	JONOTLA	2	13.00	260.00	608,600.20	388,440.00	105,560.00
	TUZAMAPAN DE GALEANA	3	33.00	660.00	1,544,908.20	986,040.00	267,960.00
	VENUSTIANO CARRANZA	1	5.00	100.00	234,077.00	149,400.00	40,600.00
	Total Estado	19	191.00	3,820.00	8,941,741.40	5,707,080.00	1,550,920.00
	Total Cultivo	19	191.00	3,820.00	8,941,741.40	5,707,080.00	1,550,920.00
LITCHI	FRANCISCO Z. MENA	1	7.00	102.97	1,853,768.91	161,630.00	45,500.00
	Total Estado	1	7.00	102.97	1,853,768.91	161,630.00	45,500.00
	Total Cultivo	1	7.00	102.97	1,853,768.91	161,630.00	45,500.00
MAIZ	ACAJETE	6	45.00	163.80	613,758.60	439,650.00	47,700.00
	ACATZINGO	2	20.00	72.80	272,781.60	195,400.00	21,200.00
	ATLIXCO	1	4.00	14.56	54,556.32	39,080.00	4,240.00
	CHALCHICOMULA DE SESMA	1	3.00	10.92	40,917.24	29,310.00	3,180.00
	CHIGNAHUAPAN	2	11.00	40.04	150,040.69	107,470.00	11,660.00
	CUAUTINCHAN	3	29.25	106.47	398,943.09	285,772.50	31,005.00
	CUETZALAN DEL PROGRESO	1	2.00	7.28	27,278.16	19,540.00	2,120.00
	CUYOACO	3	19.00	69.16	259,142.52	185,630.00	20,140.00
	HUEJOTZINGO	3	24.50	83.30	312,125.10	239,365.00	25,970.00
	IZUCAR DE MATAMOROS	3	5.00	18.20	68,195.40	48,850.00	5,300.00
	JALPAN	1	5.00	18.20	68,200.31	48,850.00	5,300.00
	LIBRES	4	44.00	160.16	600,119.52	429,880.00	46,640.00
	PANTEPEC	5	21.50	78.26	293,261.35	210,055.00	22,790.00
	SAN ANDRES CHOLULA	2	5.50	20.02	75,014.94	53,735.00	5,830.00
	SAN GREGORIO ATZOMPA	1	2.00	7.28	27,278.16	19,540.00	2,120.00
	SAN JERONIMO TECUANIPAN	1	18.00	65.52	245,503.44	175,860.00	19,080.00
	SAN MARTIN TEXMELUCAN	4	8.00	29.12	109,112.64	78,160.00	8,480.00
	SAN MATIAS TLALANCALECA	1	19.50	70.98	265,962.06	190,515.00	20,670.00
	SAN PEDRO CHOLULA	2	36.50	132.86	497,826.42	356,605.00	38,690.00
	SAN SALVADOR EL VERDE	5	11.00	37.40	140,137.80	107,470.00	11,660.00

	SANTA ISABEL CHOLULA	3	9.00	30.60	114,658.20	87,930.00	9,540.00
	TECALI DE HERRERA	5	17.50	61.60	230,815.20	170,975.00	18,550.00
	TECAMACHALCO	2	4.00	14.56	54,556.32	39,080.00	4,240.00
	TEPEACA	2	10.00	34.00	127,398.00	97,700.00	10,600.00
	TLAHUAPAN	4	21.00	71.40	267,535.80	205,170.00	22,260.00
	TLALTENANGO	2	6.00	21.84	81,834.48	56,820.00	9,960.00
	XICOTEPEC	1	5.00	18.20	68,200.31	48,850.00	5,300.00
	ZACATLAN	3	71.00	258.44	968,444.46	693,670.00	75,260.00
	Total Estado	73	477.25	1,716.97	6,433,598.14	4,660,932.50	509,485.00
	Total Cultivo	73	477.25	1,716.97	6,433,598.14	4,660,932.50	509,485.00
MANDARINA	ACATENO	3	24.50	367.50	281,273.48	294,367.50	70,070.00
	AYOTOXCO DE GUERRERO	3	75.50	1,132.50	866,781.53	1,691,955.00	219,327.50
	FRANCISCO Z. MENA	1	15.00	225.00	172,208.25	336,150.00	43,575.00
	HUEYTAMALCO	10	66.50	997.50	763,456.58	1,490,265.00	193,182.50
	JONOTLA	2	6.00	90.00	68,883.30	134,460.00	17,430.00
	TENAMPULCO	2	22.00	330.00	252,572.10	493,020.00	63,910.00
	Total Estado	21	209.50	3,142.50	2,405,175.23	4,440,217.50	607,495.00
	Total Cultivo	21	209.50	3,142.50	2,405,175.23	4,440,217.50	607,495.00
MELON	COXCATLAN	1	2.00	17.82	85,536.00	71,300.00	11,680.00
	ZINACATEPEC	1	1.00	8.91	42,768.00	35,650.00	5,840.00
	Total Estado	2	3.00	26.73	128,304.00	106,950.00	17,520.00
	Total Cultivo	2	3.00	26.73	128,304.00	106,950.00	17,520.00
NARANJA	ACATENO	7	96.50	1,447.50	1,599,646.73	1,159,447.50	275,990.00
	AYOTOXCO DE GUERRERO	2	23.00	345.00	381,262.95	276,345.00	65,780.00
	FRANCISCO Z. MENA	40	478.00	5,975.00	5,502,526.88	5,807,700.00	1,422,846.67
	HUEYTAMALCO	7	78.00	1,170.00	1,406,989.35	968,760.00	250,380.00
	JONOTLA	3	10.00	150.00	165,766.50	120,150.00	28,600.00
	PANTEPEC	12	29.00	435.00	480,722.85	348,435.00	82,940.00
	TENAMPULCO	9	59.50	892.50	986,310.68	714,892.50	170,170.00
	VENUSTIANO CARRANZA	43	299.50	3,594.00	3,177,412.27	3,647,011.50	898,500.00
	XICOTEPEC	1	8.00	120.00	132,613.20	96,120.00	22,880.00
	Total Estado	124	1,081.50	14,129.00	13,833,251.40	13,138,861.50	3,218,086.67
	Total Cultivo	124	1,081.50	14,129.00	13,833,251.40	13,138,861.50	3,218,086.67
PASTO	SAN PEDRO CHOLULA	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
PLATANO	PANTEPEC	7	38.00	509.96	750,293.95	739,480.00	294,880.00
	Total Estado	7	38.00	509.96	750,293.95	739,480.00	294,880.00
	Total Cultivo	7	38.00	509.96	750,293.95	739,480.00	294,880.00
SORGO	ACTEOPAN	1	2.00	8.52	25,136.81	18,320.00	5,960.00
	Total Estado	1	2.00	8.52	25,136.81	18,320.00	5,960.00
	Total Cultivo	1	2.00	8.52	25,136.81	18,320.00	5,960.00

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

Página 7 de 28

03576

TOMATE DE CASCARA	ATLIXCO	1	2.00	19.40	85,916.78	70,180.00	11,680.00
	SAN JERONIMO TECUANIPAN	1	3.00	11.73	174,821.22	105,270.00	17,520.00
	SAN MATIAS TLALANCALECA	3	6.25	60.63	268,489.94	219,312.50	36,500.00
	SAN SALVADOR EL VERDE	2	1.50	14.55	64,437.59	52,635.00	8,760.00
	TLAHUAPAN	1	1.00	9.70	42,958.39	35,090.00	5,840.00
	TLALTENANGO	2	5.00	48.50	214,791.95	175,450.00	29,200.00
Total Estado		10	18.75	164.51	851,415.86	657,937.50	109,500.00
Total Cultivo		10	18.75	164.51	851,415.86	657,937.50	109,500.00
TORONJA	HUEYTAMALCO	3	45.00	900.00	614,403.00	719,100.00	144,900.00
Total Estado		3	45.00	900.00	614,403.00	719,100.00	144,900.00
Total Cultivo		3	45.00	900.00	614,403.00	719,100.00	144,900.00
TRIGO	ACATZINGO	1	10.00	25.00	75,000.00	54,320.00	5,300.00
	CUAUTINCHAN	1	1.50	3.75	11,250.00	8,148.00	795.00
	SAN MATIAS TLALANCALECA	1	6.00	15.00	45,000.00	32,592.00	3,180.00
	SAN SALVADOR EL VERDE	4	11.00	27.50	82,500.00	59,752.00	5,830.00
	ZACATLAN	1	2.00	5.00	15,000.00	10,864.00	1,060.00
Total Estado		8	30.50	76.25	228,750.00	165,676.00	16,165.00
Total Cultivo		8	30.50	76.25	228,750.00	165,676.00	16,165.00
Total Reporte		594	4,077.55	142,864.51	96,760,186.61	68,491,307.17	11,922,181.92

Nota: En los cultivos que no se consideran los costos de producción y valor de la producción se debe a que no se cuenta con datos proporcionados por el productor, en el manejo que le dan a los cultivos.

*Corresponde a la superficie y municipios atendidos con la acción de muestreo.

1.2 Importancia de las plagas.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: PUEBLA
Muestreo zonas de producción

Actualmente en el Estado de Puebla se tienen identificadas cinco malezas reglamentadas: *Cuscuta* spp., *Polygonum convolvulus*, *Rottboellia cochinchinensis*, *Urochloa panicoides* y *Digitaria velutina*.

Cuscuta spp. se encuentra distribuida en 10 municipios principalmente de la región de Angelópolis.

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
<i>Cuscuta</i> spp. L	ACAJETE	3	0.0000	0.0000	0
	ACATZINGO	3	0.0000	0.0000	0
	ATLIXCO	2	0.0000	0.0000	0
	CUAUTINCHAN	1	0.0000	0.0000	0
	CUYOACO	1	0.0000	0.0000	0
	HUEJOTZINGO	2	0.0000	0.0000	0
	IZUCAR DE MATAMOROS	1	0.0000	0.0000	0

	SAN ANDRES CHOLULA	2	0.2400	2.5000	2
	SAN GREGORIO ATZOMPA	2	0.0000	0.0000	0
	SAN JERONIMO TECUANIPAN	2	0.0000	0.0000	0
	SAN MARTIN TEXMELUCAN	4	0.0000	0.0000	0
	SAN MATIAS TLALANCALECA	3	0.0000	0.0000	0
	SAN PEDRO CHOLULA	2	0.0526	0.5000	1
	SAN SALVADOR EL VERDE	4	0.0000	0.0000	0
	SANTA ISABEL CHOLULA	2	0.4000	4.0000	2
	TECALI DE HERRERA	3	0.0000	0.0000	0
	TECAMACHALCO	1	0.0000	0.0000	0
	TEPEACA	1	0.0000	0.0000	0
	TLAHUAPAN	6	0.0385	0.7500	1
	TLALTENANGO	3	0.0000	0.0000	0
	ZINACATEPEC	3	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	51	0.0348	7.7500	6

Nota: En los municipios donde no se ha presentado la presencia de *Cuscuta* spp. se realiza el muestreo cada quince días como lo indica la estrategia operativa

Polygonum convolvulus la cual se encuentra distribuida en 10 municipios, de las regiones Valle de Serdán y Angelópolis.

<i>Polygonum convolvulus</i>	ACAJETE	5	0.0000	0.0000	0
	ACATZINGO	4	0.0000	0.0000	0
	ATLIXCO	2	0.0000	0.0000	0
	CUAUTINCHAN	4	1.7609	2.8000	4
	CUYOACO	25	2.0088	125.0000	17
	CHALCHICOMULA DE SESMA	5	0.9375	3.0000	1
	CHIGNAHUAPAN	8	0.1667	14.0000	1
	HUEJOTZINGO	4	0.1304	1.0000	1
	IZUCAR DE MATAMOROS	4	0.0000	0.0000	0
	LIBRES	18	0.9459	106.0000	8
	SAN ANDRES CHOLULA	2	0.0000	0.0000	0
	SAN GREGORIO ATZOMPA	1	0.0000	0.0000	0
	SAN JERONIMO TECUANIPAN	2	0.0000	0.0000	0

1277
6

	SAN JOSE CHIAPA	4	0.0000	0.0000	0
	SAN MARTIN TEXMELUCAN	6	0.0000	0.0000	0
	SAN MATIAS TLALANCALECA	7	0.0000	0.0000	0
	SAN PEDRO CHOLULA	5	0.0000	0.0000	0
	SAN SALVADOR EL VERDE	20	1.0515	12.7500	12
	SANTA ISABEL CHOLULA	3	0.0000	0.0000	0
	TECALI DE HERRERA	5	0.0000	0.0000	0
	TECAMACHALCO	1	0.0000	0.0000	0
	TEPEACA	3	0.0000	0.0000	0
	TLAHUAPAN	5	1.0000	2.5000	3
	TLALTENANGO	3	0.0000	0.0000	0
	TLAPANALA	1	0.0000	0.0000	0
	ZACATLAN	5	0.7381	11.0000	3
	TOTAL	152	0.3361	278.0500	50

NOTA: Durante el 2014 en el municipio de San Matías Tlalancaleca no hubo presencia de la maleza *Polygonum convolvulus*, pero se muestrea cada quince días como se indica en el manual operativo y la estrategia operativa de la campaña

Rottboellia cochinchinensis la encontramos distribuida en 17 municipios en las regiones de Sierra Norte, Sierra Nororiental, Sierra Negra, Valle de Atlixco y Matamoros

Rottboellia cochinchinensis	ACATENO	17	9.7475	206.0000	20
	ACTEOPAN	1	0.0000	0.0000	0
	ATZALA	3	0.0000	0.0000	0
	AYOTOXCO DE GUERRERO	7	13.7959	128.5000	13
	COXCATLAN	35	21.9605	133.5000	33
	CUETZALAN DEL PROGRESO	3	1.6923	0.5000	1
	CHIETLA	35	3.1000	28.6000	9
	ELOXOCHITLAN	1	75.0000	4.0000	2
	FRANCISCO Z. MENA	42	7.6263	515.0000	51
	HUEYTAMALCO	20	10.9533	199.5000	24
	IZUCAR DE MATAMOROS	37	0.1212	3.0000	2
	JALPAN	26	3.7183	162.0000	26

	JONOTLA	7	21.4706	29.0000	8
	PANTEPEC	24	8.1711	93.5000	25
	SAN MARTIN TOTOLTEPEC	1	0.0000	0.0000	0
	SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	1	0.0000	0.0000	0
	TENAMPULCO	11	14.7317	81.5000	13
	TLACUILOTEPEC	1	6.5000	35.0000	1
	TLAPANALA	1	0.0000	0.0000	0
	TUZAMAPAN DE GALEANA	3	7.4286	33.0000	5
	VENUSTIANO CARRANZA	43	7.6563	304.5000	51
	XICOTEPEC	2	3.0000	13.0000	2
	TOTAL	321	9.8488	1,970.1000	286

NOTA: Durante el 2014 en algunos municipios no hubo presencia de la maleza *Rottboellia cochinchinensis*, pero se muestrea cada quince días como se indica en la estrategia operativa de la campaña

2. Objetivo-Meta.

OBJETIVO META
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: PUEBLA
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
Muestreo zonas de producción

- ✓ Reducir el nivel de infestación de *Urochloa panicoides* del 10% de la infestación presente en el municipio de Tlapanala, en una superficie de 18.0 hectáreas.
- ✓ Reducir los niveles de infestación de *Digitaria velutina* del 10% de la infestación presente en el municipio de San Pedro cholula, en una superficie de 5.0 hectáreas.
- ✓ Reducir en un 10% el nivel de infestación de *Polygonum convolvulus* en 219.0 hectáreas de maíz, trigo, cebada y alfalfa en los municipios de Zacatlan, Chignahuapan, Chalchicomula de Sesma, Cuyoaco, Libres, Cuautinchan, Sta Rita Tlahuapan, San Matías Tlalancaleca, Huejotzingo y San Salvador el Verde del Estado de Puebla.
- ✓ Reducir en un 10% el nivel de infestación de *Cuscuta* en 20.0 hectáreas de maíz y alfalfa en los municipios de Acajete, Sta Rita Tlahuapan, Sta Isabel Cholula, San Pedro Cholula, San Andres Cholula, Tecali de Herrera, San Martin Texmelucan, San Jerónimo Tecuanipan, San Gregorio Atzompan, Acatzingo y Zinacatepec del Estado de Puebla.
- ✓ Reducir en un 15% el nivel de infestación de *Rottboellia cochinchinensis* en 317.0 hectáreas de caña de azúcar y cítricos en los municipios de Fco Z Mena, Venustiano Carranza, Jalpan, Xicotepec de Juárez, Pantepec, Acateno, Hueytamalco,

Cuetzalan, Tenampulco, Jonotla, Ayotoxco de Guerrero, Tuzamapan de Galeana, y Zinacatepec del Estado de Puebla.

Polygonum convolvulus

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACAJETE	5	8	44.0000	0.0000	0.0000
ACATZINGO	4	12	30.0000	0.0000	0.0000
ATLIXCO	2	6	10.0000	0.0000	0.0000
CUAUTINCHAN	4	31	56.8000	1.7609	1.5800
CUYOACO	25	32	263.0000	2.0088	1.8000
CHALCHICOMULA DE SESMA	5	6	14.5000	0.9375	0.8430
CHIGNAHUAPAN	8	11	75.0000	0.1667	0.1490
HUEJOTZINGO	4	19	29.5000	0.1304	0.1100
IZUCAR DE MATAMOROS	4	4	8.0000	0.0000	0.0000
LIBRES	18	30	210.0000	0.9459	0.8500
SAN ANDRES CHOLULA	2	13	20.0000	0.0000	0.0000
SAN GREGORIO ATZOMPA	1	2	3.0000	0.0000	0.0000
SAN JERONIMO TECUANIPAN	2	15	29.0000	0.0000	0.0000
SAN JOSE CHIAPA	4	4	10.0000	0.0000	0.0000
SAN MARTIN TEXMELUCAN	6	6	11.5000	0.0000	0.0000
SAN MATIAS TLALANCALECA	7	31	98.5000	0.0000	0.0170
SAN PEDRO CHOLULA	5	28	43.2500	0.0000	0.0000
SAN SALVADOR EL VERDE	20	47	81.2500	1.0515	0.9450
SANTA ISABEL CHOLULA	3	6	10.0000	0.0000	0.0000
TECALI DE HERRERA	5	12	19.5000	0.0000	0.0000
TECAMACHALCO	1	3	5.0000	0.0000	0.0000
TEPEACA	3	8	16.5000	0.0000	0.0000
TLAHUAPAN	5	18	24.0000	1.0000	0.9000
TLALTENANGO	3	5	11.0000	0.0000	0.0000
TLAPANALA	1	1	1.0000	0.0000	0.0000
ZACATLAN	5	14	141.0000	0.7381	0.6640
TOTAL	152	372	1,265.3000	0.3361	0.3022

El objetivo para el año 2015 es reducir los niveles de infestación en un 15% en las zonas bajo control, llevando a cabo las acciones de control conforme a la estrategia operativa de la campaña.

6

Rottboellia cochinchinensis

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACATENO	17	20	206.0000	9.7475	8.2860
ACTEOPAN	1	1	2.0000	0.0000	0.0000
ATZALA	3	3	30.0000	0.0000	0.0000
AYOTOXCO DE GUERRERO	7	13	128.5000	13.7959	11.7200
COXCATLAN	35	44	182.0000	22.2267	18.8900
CUETZALAN DEL PROGRESO	3	4	4.5000	1.6923	1.4300
CHIETLA	35	45	207.1000	3.1000	2.7000
ELOXOCHITLAN	1	2	4.0000	75.0000	63.7500
FRANCISCO Z. MENA	42	51	515.0000	7.6263	6.4800
HUEYTAMALCO	20	24	199.5000	10.9533	9.3100
IZUCAR DE MATAMOROS	37	53	236.0000	0.1212	0.1080
JALPAN	26	27	166.0000	3.7183	3.1600
JONOTLA	7	8	29.0000	21.4706	18.2400
PANTEPEC	24	25	93.5000	8.1711	6.9400
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	1	1	10.0000	0.0000	0.0000
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	1	1	15.0000	0.0000	0.0000
TENAMPULCO	11	13	81.5000	14.7317	12.5210
TLACUILOTEPEC	1	1	35.0000	6.5000	5.5200
TLAPANALA	1	5	6.5000	0.0000	0.0000
TUZAMAPAN DE GALEANA	3	5	33.0000	7.4286	6.3130
VENUSTIANO CARRANZA	43	51	304.5000	7.6563	6.5000
XICOTEPEC	2	2	13.0000	3.0000	2.5500
TOTAL	321	399	2,501.6000	9.8609	8.3826

Cuscuta spp. L.

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACAJETE	3	5	26.0000	0.0000	0.4788
ACATZINGO	3	8	29.0000	0.0000	0.0000
ATLIXCO	2	8	12.5000	0.0000	0.0000
CUAUTINCHAN	1	6	6.0000	0.0000	0.0000
CUYOACO	1	2	4.5000	0.0000	0.0000
HUEJOTZINGO	2	4	10.5000	0.0000	0.0000
IZUCAR DE MATAMOROS	1	1	3.0000	0.0000	0.0000
SAN ANDRES CHOLULA	2	14	22.0000	0.2400	0.2160
SAN GREGORIO ATZOMPA	2	17	50.8000	0.0000	0.0250
SAN JERONIMO TECUANIPAN	2	5	7.0000	0.0000	0.0430

SAN MARTIN TEXMELUCAN	4	15	15.7500	0.0000	0.1930
SAN MATIAS TLALANCALECA	3	8	12.0000	0.0000	0.0000
SAN PEDRO CHOLULA	2	13	13.8500	0.0526	0.0490
SAN SALVADOR EL VERDE	4	5	7.5000	0.0000	0.0000
SANTA ISABEL CHOLULA	2	5	9.0000	0.4000	0.3600
TECALI DE HERRERA	3	6	8.0000	0.0000	0.0000
TECAMACHALCO	1	6	16.0000	0.0000	0.0000
TEPEACA	1	3	5.0000	0.0000	0.0000
TLAHUAPAN	6	17	28.0000	0.0385	0.0340
TLALTENANGO	3	12	28.5000	0.0000	0.0000
ZINACATEPEC	3	3	3.7500	0.0000	0.0000
TOTAL	51	163	318.6500	0.0348	0.0666

Promedio sobre el total de los datos:	0.0478
---------------------------------------	--------

627

6

3. Operatividad.

3.1 Recursos humanos.

El personal considerado en la operatividad de la campaña y para dar cumplimiento a las metas establecidas, está conformado por un auxiliar de campo, un Profesional Fitosanitario y un Profesional Fitosanitario con funciones de Responsable de la Campaña, los cuales están distribuidos en las diferentes regiones del Estado; Región de la Sierra Norte, Sierra Nororiental, Sierra Negra, Angelópolis, Valle de Atlixco y Matamoros de Puebla donde se tiene la presencia de alguna maleza reglamentada, además se prorrateará el pago del Profesional de Capacitación y Divulgación y tres Secretarías con otras campañas que operan en el CESAVEP.

PROGRAMA 2015
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
CESV PUEBLA
ESTADO: PUEBLA
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

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	
				PROFESIONAL FITOSANITARIO - Elena Rodríguez García	1.00	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Vacante.01 Profesion Fitosanitario MAL(2015)	1.00	10	140,000.00	140,000.00	0.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SECRETARIA - Elizabeth Marquez Juarez	1.00	2	12,000.00	12,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - Dreidi Noemi Ramirez Hernández	1.00	3	18,000.00	18,000.00	0.00	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - María Guadalupe Pardo Guadarrama	1.00	1	6,800.00	6,800.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JORNAL - 50.00	50.00	4	6,000.00	6,000.00	0.00	0	0	0	10	15	15	10	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Rebeca Valencia Ruiz	1.00	12	120,000.00	120,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - Elena Rodríguez García	1.00	1	14,820.00	14,820.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - Rebeca Valencia Ruiz	1.00	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - Vacante.01 Profesion Fitosanitario MAL(2015)	1.00	1	11,737.00	11,737.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - Keila Perclino Rueda	1.00	1	12,000.00	12,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			529,197.00	529,197.00	0.00									

Nota: El personal considerado en la operatividad de la campaña está distribuido en las diferentes regiones de Sierra Norte, Sierra Nororiental, Sierra Negra, Angelópolis, Valle de Atlixco y Matamoros de Puebla donde se tiene la presencia de alguna maleza reglamentada.

3.2 Parque vehicular.

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

Se cuenta con tres vehículos asignados a los técnicos para realizar las actividades de la campaña en tiempo de acuerdo a su zona de trabajo (Sierra Norte, Sierra Nororiental y Altiplano de Puebla). A los cuales se les paga los gastos de combustible y mantenimiento. Así mismo, se contemplan pago de servicios y combustible a los vehículos asignados al Gerente y Coordinador Administrativo.

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
16	COURIER	SJ69572	Rebeca Valencia Ruiz	MR
04	COURIER	SK22134	Vacante.01 Profesion Fitosanitario MAL(2015)	MR
43	RANGER CREW CAB.	SK21915	Elena Rodriguez Garcia	MR

NA

6-

3.3 Inventario

El Mobiliario que se encuentra bajo resguardo de los técnicos para realizar las actividades de la campaña en tiempo de acuerdo a su zona de trabajo (Sierra Norte, Sierra Nororiental y Altiplano de Puebla).

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

INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE CESV PUEBLA

AÑO: 2015

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICION	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	EQUIPO DE COMPUTO (PIEZA)(*)	\$1.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2010-569-0246-1-00000001	01/01/2010	BUEN ESTADO	1	Bocinas marca kemex	Elena Rodriguez Garcia
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	GPS (PIEZA)(*)	\$2,587.50	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2013-569-0087-1-00000001	25/06/2013	BUEN ESTADO	1	GPS GARMIN, Etrex 20 N/S 2 DU240827	Elena Rodriguez Garcia
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	LAPTOP (UNIDAD)(*)	\$10,587.09	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2013-569-1391-1-00000002	10/12/2013	BUEN ESTADO	1	LAPTOP DELL, INSPIRON 15 N/S 3257622500083, PROCESADOR INTEL CORE I3-3217U, 4GB DE RAM, DISCO DURO DE 500 GB (3257622500083)	Elena Rodriguez Garcia
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	MICROSCOPIO (PIEZA)(*)	\$542.20	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2011-569-0259-1-00000001	01/01/2011	BUEN ESTADO	1	"Microscopio c luz portátil de bolsillo 1 (Microscopio c luz portátil de bolsillo 1)" ("Microscopio c luz portátil de bolsillo 1") ("Microscopio c luz portátil de bolsillo 1")	Elena Rodriguez Garcia
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$584.99	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2011-569-0124-1-00000001	01/01/2011	BUEN ESTADO	1	Silla negra fija SMARTPHONE SAMSUNG, SGH-I337M Galaxy S4 IMEI 356784056062804/N/S R38F30KEZRYCEL 2223 883433CARGADOR DE VIAJE, CABLE USB, PILA Y MANOS LIBRES (356784056062804)	Elena Rodriguez Garcia
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	SMARTPHONE (PIEZA)(*)	\$11,747.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2014-569-1168-1-00000007	02/10/2014	BUEN ESTADO	1		Elena Rodriguez Garcia
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)(*)	\$1.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2012-569-1719-1-00000002	01/01/2012	BUEN ESTADO	1	Bocinas TRUE-BASIX MUBS-003, N/S:1030254031311	Mimervo Cruz Flores

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al Programa" Página 17 de 28

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)(*)	\$1.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2010-569-1719-1-00000002	01/01/2010	BUEN ESTADO	1	1 Mouse Genius Negro Serie 368826900815	Minervo Cruz Flores
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)(*)	\$1.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2012-569-1719-1-00000005	01/01/2012	BUEN ESTADO	1	Regulador re2000va 8 contactos, marca complet, mod frv-s-014 color negro	Minervo Cruz Flores
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)(*)	\$1.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2010-569-1719-1-00000005	01/01/2010	BUEN ESTADO	1	Teclado Genius serie yb08c1u17648	Minervo Cruz Flores
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)(*)	\$1.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2012-569-1719-1-00000008	01/01/2012	BUEN ESTADO	1	Teclado Microsoft Wired Keyboard 400, N/S: 66902746100	Minervo Cruz Flores
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	EQUIPO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$1.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2010-569-0066-1-00000001	01/01/2010	BUEN ESTADO	1	Pizarrón blanco 90*1.10	Minervo Cruz Flores
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	IMPRESORA (PIEZA)(*)	\$1.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2012-569-0317-1-00000002	01/01/2012	BUEN ESTADO	1	Multifuncional HP Office Jet Pro 8600. N/S:CNZ74B50RV	Minervo Cruz Flores
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$1.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2010-569-0124-1-00000002	01/01/2010	BUEN ESTADO	1	Escritorio mod. 44579 de 74*161.5*70	Minervo Cruz Flores
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$1.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2010-569-0124-1-00000004	01/01/2010	BUEN ESTADO	1	Mesa metálica con vidrio 160*70*76	Minervo Cruz Flores
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$1.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2010-569-0124-1-00000008	01/01/2010	BUEN ESTADO	1	Stand metálico con 5 divisiones	Minervo Cruz Flores
MALEZAS REGLAMENTADAS	(UNIDAD)(*)	\$10,587.09	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2013-569-1391-1-00000001	10/12/2013	BUEN ESTADO	1	LAPTOP DELL, INSPIRON 15 N/S 3241062700466, PROCESADOR INTEL CORE I3-3217U, 4GB DE RAM, DISCO DURO DE 500 GB (3241062700466)	Rebeca Valencia Ruiz

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al Programa" Página 18 de 28

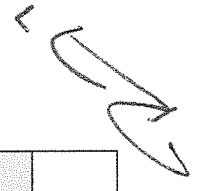
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	SMARTPHONE (PIEZA)(*)	\$11,747.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2014-569-1168-1-00000006	02/10/2014	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE SAMSUNG, SGH-I337M Galaxy S4 IMEI 356784056063109N/S R38F30KE3NECEL 2227 914518CARGADOR DE VIAJE, CABLE USB, PILA Y MANOS LIBRES (356784056063109)	Rebeca Valencia Ruiz
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	GPS (PIEZA)(*)	\$2,587.50	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2010-569-0087-1-00000001	12/08/2010	BUEN ESTADO	1	GPS Etrex Garmin High Sensitivity, N/D N/S 16Q481183, Con correa (GPS Etrex Garmin High Sensitivity, N/D N/S 16Q481183, Con correa) SMARTPHONE SAMSUNG, SGH-I337M Galaxy S4 IMEI 356784056359275,N/S R38F407QTECEL 2227 917872CARGADOR DE VIAJE, CABLE USB, PILA Y MANOS LIBRES (356784056359275)	Vacante 01 Profesion Fitosanitario MAL(2015)
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	SMARTPHONE (PIEZA)(*)	\$11,747.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA S	21-171-2014-569-1168-1-00000005	02/10/2014	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE SAMSUNG, SGH-I337M Galaxy S4 IMEI 356784056359275,N/S R38F407QTECEL 2227 917872CARGADOR DE VIAJE, CABLE USB, PILA Y MANOS LIBRES (356784056359275)	Vacante 01 Profesion Fitosanitario MAL(2015)

El producto que se encuentra es para realizar las actividades de control de focos de infestación en las parcelas con presencia de malezas reglamentadas en las diferentes zonas de trabajo (Sierra Norte, Sierra Nororiental y Altiplano de Puebla). El Producto se adquirió con transferencia de los remantes del 2014, actualmente en bodega se encuentran 60 litros, más 30 litros remantes que serán distribuidos en los primeros meses para realizar el control de focos de infestación

INVENTARIO DE PRODUCTOS DE CESV PUEBLA (BODEGA CESV PUE)

AÑO: 2015

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	HERBICIDA GLYFOSATO (LITRO)	\$75.22	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	21-171-2014-569-0669-1-00000001	20/02/2014	60	LAFAM LT



6

4. Calendarización de metas.

Muestreo: Esta actividad se llevará a cabo en los predios ya declarados como focos de infestación, así como en aquellos predios donde se detecte la presencia de malezas reglamentadas. El objetivo de esta acción es conocer la fluctuación poblacional de malezas reglamentadas a nivel municipio, así como evaluar la eficiencia de los métodos de control. La superficie a muestrear por maleza se especifica en el calendario de metas el ingreso de la información se realizara a través de los Smartphone.

Diagnóstico: Esta acción se realizará en caso de detectar plantas sospechosas a malezas reglamentadas, las cuales se coleccionarán y enviarán a la Dirección de Protección Fitosanitaria, a fin de tener un dictamen oficial de la presencia de malezas reglamentadas en la entidad.

Control de Focos de Infestación: Esta actividad se llevará a cabo en 38 predios afectados por *Rottboellia cochinchinensis*, 6 predios afectados por *Cuscuta* spp. y 15 predios afectados por *Polygonum convolvulus*. Para realizar esta actividad se conformaran brigadas integradas por jornales y/o productores de la comunidad en donde se localiza el foco de infestación.

Capacitación: Con el objetivo de reforzar las acciones de la campaña el personal técnico de la campaña impartirá 38 pláticas de capacitación a productores de las zonas afectadas brindando información respecto a biología, daños ocasionados y manejo de focos de infestación por las malezas reglamentadas, así mismo los cursos a técnicos se refieren a las capacitaciones de SICAFI y/o SIM impartidos por al administrador estatal del SICAFI.

SICAFI: El seguimiento técnico y financiero se llevará a cabo a través del Sistema de Información de Campañas Fitosanitarias (SICAFI).

Divulgación: Se distribuirán 300 Impresos alusivos a la campaña contra malezas reglamentadas, de las malezas *Cuscuta* spp., *Polygonum convolvulus*, *Rottboellia cochinchinensis*, *Urochloa panicoides*, *Digitaria velutina*. Así mismo se realizara la pinta de dos bardas en las regiones de la Sierra Norte y Nororiental donde hay mayor presencia de malezas.

Supervisión: Se llevarán a cabo 12 supervisiones por parte del Responsable de campaña y/o gerente para detectar áreas de oportunidad y mejora, así como el seguimiento a los informes reportados.

Evaluación: Al final del ejercicio se realizará la Evaluación de la campaña a fin de conocer el cumplimiento de los objetivos y metas incluidas en el Programa de Trabajo 2015.

Problema: Cuscuta spp. L.

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	38	8	0	20	0	5	0	0	0	5	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	497	8	8	47	47	52	52	52	52	57	57	57	8
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	24	5	0	13	0	3	0	0	0	3	0	0	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	6	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	75	0	0	0	0	15	15	15	15	15	0	0	0

Handwritten signature and initials.

Problema: Polygonum convolvulus

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	219	10	0	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	3,832	10	10	240	434	434	434	434	434	434	434	434	100
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	53	5	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	15	0	0	0	3	4	4	4	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	75	0	0	0	0	15	15	15	15	15	0	0	0

6- 1227

Problema: Rottboellia cochinchinensis

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS												
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	317	135	24	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	6,016	135	159	476	636	636	636	636	636	636	636	636	636	158
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	49	27	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	38	0	4	6	8	10	10	10	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	38	1	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	5	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	100	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20	0	0
	PINTA DE BARDAS	NÚMERO	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	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	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

6- 122

Problema: Urochloa panicoides

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	18	0	0	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	147	0	0	6	9	12	15	18	21	21	21	21	3
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	12	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	50	0	0	0	10	10	10	10	10	0	0	0	0

Problema: Digitaria velutina

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	5	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	37	0	0	1	2	3	4	5	5	5	5	5	0
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	6	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Se considera la muestreada como superficie real y la superficie labor como superficie acumulada

5. Necesidades físicas y financieras.

PROGRAMA 2015
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
CESV PUEBLA
ESTADO: PUEBLA

5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	2	317,840.00	317,840.00	0.00
SECRETARIA	3	36,800.00	36,800.00	0.00
JORNALES	50	6,000.00	6,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	120,000.00	120,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	36,557.00	36,557.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	12,000.00	12,000.00	0.00
		529,197.00	529,197.00	0.00

5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	3	2,100.00	2,100.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	12122	169,708.00	169,708.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	5,000.00	5,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	12	26,000.00	26,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	12	12,000.00	12,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	3	3,600.00	3,600.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	1	1.00	1.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	1	4,000.00	4,000.00	0.00
POSTERS	PIEZA	300	3,600.00	3,600.00	0.00
HERBICIDA GLYFOSATO	LITRO	580	58,000.00	58,000.00	0.00
			284,009.00	284,009.00	0.00

5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	2	500.00	500.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	3,000.00	3,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	12	42,500.00	42,500.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	1	4,500.00	4,500.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	3	750.00	750.00	0.00
PINTA DE BARDAS	SERVICIOS	2	3,000.00	3,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00

VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	6	2,700.00	2,700.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	3	12,000.00	12,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	3	10,500.00	10,500.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	6	900.00	900.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	8	10,000.00	10,000.00	0.00
CONTROL VEHICULAR	SERVICIOS	4	1,500.00	1,500.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	36	36,000.00	36,000.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	3	19,500.00	19,500.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	28	17,500.00	17,500.00	0.00
REPARACIÓN MAYOR	SERVICIOS	1	15,000.00	15,000.00	0.00
			189,850.00	189,850.00	0.00
Total de la campaña			1,003,056.00	1,003,056.00	0.00

5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	529,197.00	529,197.00	0.00
Recursos Materiales	284,384.00	284,384.00	0.00
Servicios	189,475.00	189,475.00	0.00
Total	1,003,056.00	1,003,056.00	0.00

6.. Indicadores.

6.1 Para Zonas libres y sin Presencia.

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie libre o sin presencia final}}{\text{Superficie libre o sin presencia inicial}} \times 100$	%
	$\frac{\text{Zona agroecológica, municipios o estado libre o sin presencia final}}{\text{Zona agroecológica, municipios o estado libre o sin presencia inicial}} \times 100$	
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada*}} \times 100$	%

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

6.2 Para Zonas Bajo control fitosanitario, de baja prevalencia o con presencia

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del nivel de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial - final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada*}} \times 100$	%

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

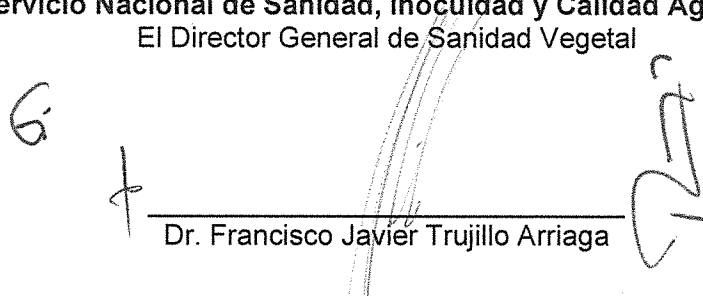
1277

6-

7. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Malezas Reglamentadas que incide en el estado de Puebla, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Puebla, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial 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
El Director General de Sanidad Vegetal

6. 

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación SAGARPA en Puebla
El Delegado Estatal

Ing. Francisco Alberto Jiménez Merino

Por el Gobierno del Estado de Puebla
El Secretario de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y
Ordenamiento Territorial

Lic. Rodrigo Riestra Piña

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Puebla
El Presidente

C. Amado Martínez Castillo