Campaña Contra Broca del Café

1. Antecedentes.

IMPACTO MES DE ABRIL

Las principales acciones que se llevaron a cabo para el cumplimiento de los objetivos planteados fueron Mapeo Trampeo y Capacitacion. En este mes se mapeo una superficie de 177.36 ha de 152 sitios mapeados Con lo que respecta a esta actividad esta debería de haberse realizado al 100% al mes de marzo, por lo que se continuo realizando esta con los 3 profesionales fitosanitarios en este mes de abril reflejándose poco avance debido a que hasta este mes de abril no se ha contratado el personal técnico (7 auxiliares de campo), que se tienen considerados contratar en el programa de trabajo autorizado 2016, Se Trampeo una superficie de 1052.62 con 537 Predios Trampeados. En este mes se realizaron 13 platicas fitosanitarias 12 están programadas en el (SICAFI), y otra sin programación lográndose capacitar a 187 productores y técnicos. En los diferentes temas considerados en el manejo integrado de la plaga, así como la biología, hábitos y daños de la plaga.

OBJETIVO META 2016

- Reducir el porcentaje de infestación de la broca del café, del 1.9650 al 1.764 % en 4,000 hectáreas, seleccionadas principalmente de la franja cafetalera de los 450 a los 1000 msnm, donde las condiciones de temperaturas son aptas para el desarrollo de la plaga y donde se ha detectado mayor presencia de ésta en ciclos anteriores, las cuales están distribuidas en la zona norte, centro y sur, de 4 Municipios cafetaleros del Estado de Nayarit. (Ruiz, San Blas, Xalisco y Compostela).

MUNICIPIOS CON CAMPAÑA

Municipio	Sup. programada	Productores
Ruiz	1,200	365
San Blas	600	198
Xalisco	1,000	393
Compostela	1,200	308

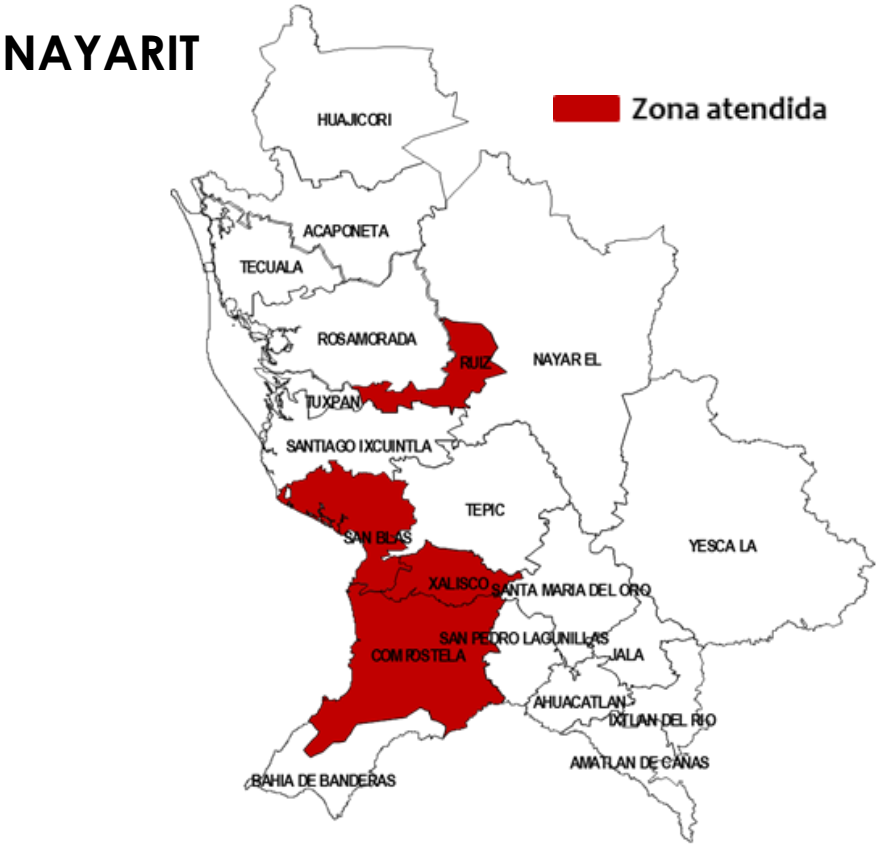
INVERSION TOTAL

Tipo de recurso	Inversión total ($)	Financiamiento ($)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,980,590.00	1,980,590.00	0.00
Recursos Materiales	1,390,474.00	1,390,474.00	0.00
Servicios	266,600.00	266,600.00	0.00
Total	**3,637,664.00**	**3,637,664.00**	**0.00**

2. SITUACIÓN FITOSANITARIA.

La Campaña Contra Broca del café está operando en 4 , municipios cafetaleros de los 11 que existen en el estado en un total de 4,000 hectáreas, en el cual el estatus de la plaga en los municipios atendidos, se encuentra en zona bajo control fitosanitario, ya que el total de la superficie de los cuatro municipios atendidos se encuentran afectados en mayor o menor grado de infestación.

Municipio	Nivel de infestación promedio actual (%)	No. de sitios con plaga
Ruiz	2.32	653
San Blas	1.14	300
Xalisco	1.66	672
Compostela	2.42	481
Total	**1.90**	**2,106**



3. ACCIONES FITOSANITARIAS.

Mapeo: Se mapeo 149.93 ha y 70 Sitios Mapeados Con lo que respecta a esta actividad esta debería de haberse realizado al 100% al mes de marzo, por lo que se continuo realizando esta con los 3 profesionales fitosanitarios en este mes de mayo reflejándose poco avance debido a que hasta este mes de mayo no se ha contratado el personal técnico (7 auxiliares de campo), que se tienen considerados contratar desde el mes de enero en el programa de trabajo autorizado 2016, para realizar las actividades de la campaña en este ciclo cafetalero. Se cuenta con un avance acumulado a la fecha en la realización de esta acción en 2,470.01 hectáreas de 1,352 sitios que nos representa un 61.80% y un 84.50% respectivamente del total programado a realizar.

Trampeo: Se Trampeo una superficie de 230.80 con 120 Predios Trampeados. En este mes de mayo, se continuó con esta actividad con el material de trampeo que se tenía del ciclo anterior, ya que a la fecha no se cuenta con el material programado adquirir en el 2016, para esta actividad por lo que no se cumplió la meta programada en este mes, cabe señalar que se tiene programado a partir del mes de abril al mes de junio instalar 64,000 trampas en 4,000 hectáreas de las cuales llevamos a esta fecha 20,535 trampas instaladas en 1,283.42 hectáreas que nos representa un 32.09% y un 32.09% respectivamente y la etapa intercosecha donde hay menos grano susceptible de ser atacado por el adulto hembra de la broca y donde estadísticamente se ha observado mayor captura (abril – julio), se está pasando corriendo el riesgo de que estas generaciones que se están reproduciendo se nos traslapen al grano de café de la floración ocurrida en el mes de marzo del año en curso y que al final del ciclo tengamos altas infestaciones de la plaga que nos representen daños económicos al productor.

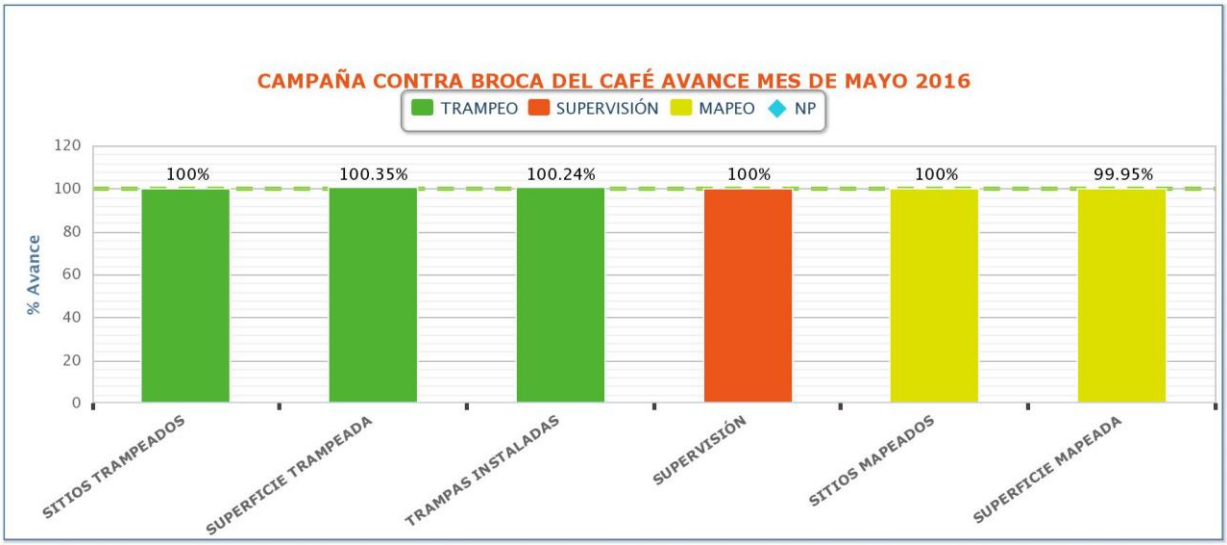
Capacitacion: En este mes se realizaron 5 platicas fitosanitarias no programadas en el (SICAFI), lográndose capacitar a 142 productores. En los diferentes temas considerados en el manejo integrado de la plaga, así como la biología, hábitos y daños de la plaga.

4. CUMPLIMIENTO DE METAS.

Reporte Físico

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO					
		PROG. ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% DE AVANCE
MAPEO							
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	4,000.00	0.00	149.93	4,000.00	2,470.00	61.8
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	1,600	0	70	1,600	1,352	84.5
TRAMPEO							
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	4,000.00	1,500.00	230.80	3,000.00	1,283.42	42.8
SITIOS TRAMPEADOS	NÚMERO	2,201	824	120	1,648	657	39.9
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	7,500.00	2,250.00	0.00	2,250.00	0.00	0.0
TRAMPAS INSTALADAS CONTROL DE CALIDAD	NÚMERO	8,000	3,000	0	6,000	0	0.0
REPUESTOS INSTALADOS CONTROL DE CALIDAD	NÚMERO	8,000	0	0	0	0	0.0
TRAMPAS REVISADAS CONTROL DE CALIDAD	NÚMERO	5,000	1,500	0	1,500	16,842	1,122.8
TRAMPAS INSTALADAS CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	NÚMERO	64,000	0	0	0	0	0.0
REPUESTOS INSTALADOS CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	NÚMERO	64,000	0	0	0	0	0.0
TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	0	0	0	0	16,842	100.0
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	440	0	0	0	0	0.0
CAPACITACIÓN							
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	60	0	0	24	24	100.0
DIVULGACIÓN							
SPOTS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	1	1	3	3	100.0

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NAYARIT
Informe mensual de Mayo



En el cuadro anterior donde no se observan avances es debido a que no se tienen programadas en este mes de Mayo, de acuerdo al calendario de actividades plasmado en el P.T.A. 2016.

Reporte Financiero

ACTIVIDAD/ACCIÓN	FINANCIERO							OBSERVACIONES Y ACLARACIONES (Incluye precisión de modificaciones y autorizaciones)
	PROGRAMADO ANUAL		EJERCIDO EN EL MES		ACUMULADO AL MES			
	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	% DE AVANCE	
MAPEO	309,465.52	0.00	46,567.19	0.00	46,567.19	0.00	15.0	
SUPERFICIE MAPEADA								
SITIOS MAPEADOS								
TRAMPEO	2,315,219.49	0.00	156,829.33	0.00	156,829.33	0.00	9.8	
SUPERFICIE TRAMPEADA								
SITIOS TRAMPEADOS								
SUPERFICIE LABOR								
TRAMPAS INSTALADAS CONTROL DE CALIDAD								
REPUESTOS INSTALADOS CONTROL DE CALIDAD								
TRAMPAS REVISADAS CONTROL DE CALIDAD								
TRAMPAS INSTALADAS CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN								
REPUESTOS INSTALADOS CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN								
TRAMPAS INSTALADAS								
TRAMPAS REVISADAS								
MUESTREO	677,518.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	
SUPERFICIE MUESTREADA								
SITIOS MUESTREADOS								
CAPACITACIÓN	268,830.00	0.00	124,079.59	0.00	124,079.59	0.00	52.1	
CURSOS A TÉCNICOS								
PLÁTICAS A PRODUCTORES								
DIVULGACIÓN								
SPOTS								
EVALUACIÓN	1,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	
EVALUACIÓN								
SUPERVISIÓN	65,380.00	0.00	35,804.92	0.00	35,804.92	0.00	74.4	
SUPERVISIÓN								
	3,637,664.00	**0.00**	**363,281.03**	**0.00**	**363,281.03**	**0.00**	**16.5**	

5. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS

En este mes de Mayo se atendieron 217 productores, beneficiados con las actividades de mapeo y capacitación, teniendo un acumulado a la fecha de 1,064 productores atendidos, cabe señalar que estos son productores se siguen atendiendo mes con mes con las diferentes actividades que se siguen desarrollando en cumplimiento al calendario de actividades programadas en el P.T.A. 2016.

IMPORTANCIA ECONOMICA DEL CULTIVO.

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
CAFÉ	COMPOSTELA	307	1,196.20	1,458.44	10,209,100.48	4,962,313.01	1,398,633.85
	RUIZ	361	1,201.39	1,802.09	12,614,595.00	5,946,880.50	1,441,668.00
	SAN BLAS	199	600.29	600.29	4,202,030.00	2,218,480.39	720,348.00
	XALISCO	392	1,000.67	1,198.50	8,389,468.18	3,702,479.00	1,200,804.00
Total Estado		**1,259**	**3,998.55**	**5,059.31**	**35,415,193.66**	16,830,152.90	4,761,453.85
Total Cultivo		**1,259**	**3,998.55**	**5,059.31**	**35,415,193.66**	16,830,152.90	4,761,453.85
Total Reporte		**1,259**	**3,998.55**	**5,059.31**	**35,415,193.66**	16,830,152.90	4,761,453.85

A nivel Estatal a través de la campaña se está protegiendo 3,998.55 hectáreas, de un total de 16,368.82 hectáreas, que representa un 24.42 % una producción de 5,059.31 toneladas de un total de 22,935.88 toneladas que representa un 22.05 %, con un valor de la producción de $35,415,193.66 contra un valor total de la producción de $160,530,174.00 que representa un porcentaje del 22.06 %.

Por lo que se concluye que de no atenderse toda la superficie se tendrán graves incrementos en los porcentajes de infestación en las zonas no atendidas, los datos que arrojan los muestreos realizados en predios no atendidos en el 2014, son infestaciones que van de 3.5% hasta 6% en predios de diferentes zonas cafetaleras del Estado y por consecuencia se corre el riesgo de una reinfestación en las zonas atendidas por la campaña.