Campaña Contra Plagas Reglamentadas del Aguacatero

1. Antecedentes

IMPACTO MES DE MARZO

Los técnicos de la campaña Contra Plagas Reglamentadas del Aguacatero en Nayarit, realizaron muestreos para la detección de barrenadores del hueso del aguacatero en 2,567.86 ha, para barrenador de ramas se muestrearon 928.52 ha; sin control de Focos de Infestación para barrenadores del hueso, ya que no se presentó la plaga en los muestreos y disección de frutos. Se realizaron 4 pláticas dirigidas a productores por el personal técnico de la campaña. Realizó Supervisión en los municipios de Tepic y Xalisco a los técnicos en muestreo de barrenadores del hueso y ramas del aguacatero por parte del Coordinador de la Campaña.

OBJETIVO-META 2016

- Conservar el status de zona libre de barrenadores del hueso del aguacate en el municipio de Tepic y San Pedro Lagunillas.
- Reducir los porcentajes de infestación de barrenadores del hueso en las zonas bajo control fitosanitario de los municipios de Xalisco, para comprobar la ausencia de barrenadores del hueso y solicitar a la D.G.S.V. el reconocimiento de zona libre de barrenadores del hueso del aguacatero.

MUNICIPIOS BAJO CAMPAÑA

Municipio	Sup. programada	Productores
Tepic	2,700	2,011
Xalisco	2,294	780
San Pedro lagunillas	116.25	27

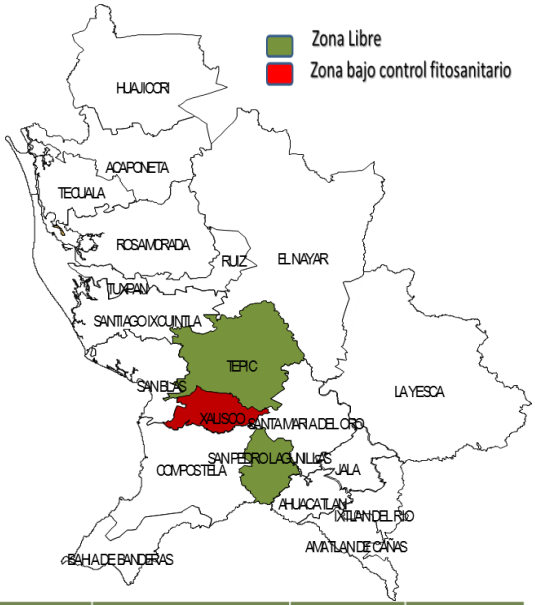
INVERSION TOTAL

Tipo de recurso	Inversión total ($)	Financiamiento ($)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	3,011,980.00	3,011,980.00	0.00
Recursos Materiales	462,000.00	462,000.00	0.00
Servicios	433,020.00	433,020.00	0.00
Total	**3,907,000.00**	**3,907,000.00**	**0.00**

2. Situación fitosanitaria

Hasta el mes de enero del 2016 se ha conservado el status de zona libre de barrenadores de hueso del aguacatero al municipio de Tepic y San Pedro Lagunillas, Nayarit; así mismo la reducción del porcentaje de infestación de barrenador de ramas del 4.33% al 1.87% en el municipio de Tepic. En el municipio de Xalisco el status de zona bajo control fitosanitario en los muestreos y disección de frutos no se encontró plaga de barrenadores del hueso del aguacatero, iniciando en el 2016 como candidato a cambio de status fitosanitario.

BARRENADOR DE HUESO



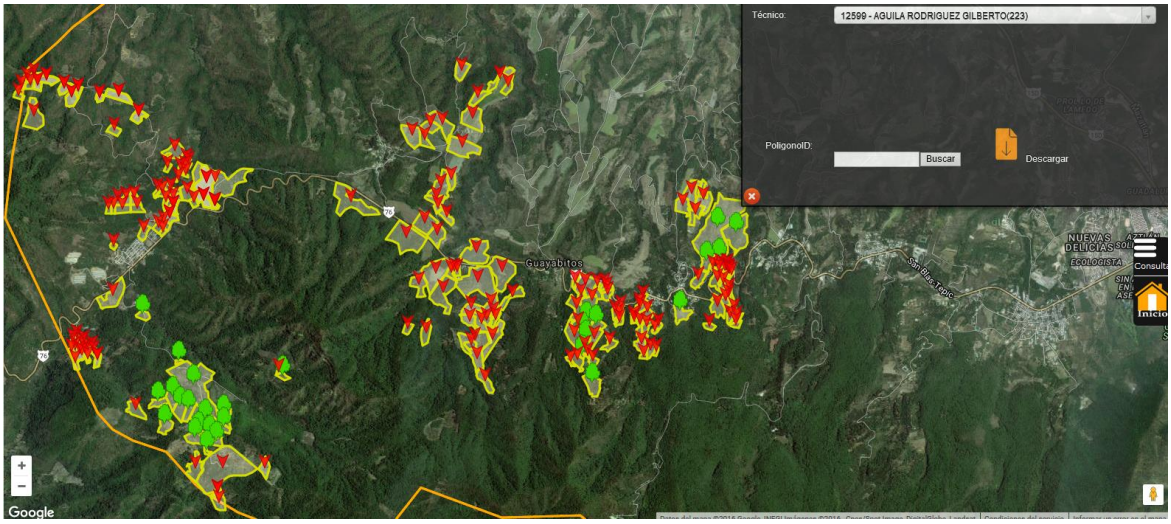
Plaga	Municipio	Sup. Afectada	Arboles Infectados
Barrenadores del hueso	Tepic	0	0
	Xalisco	0	0
	San Pedro lagunillas	0	0

BARRENADOR DE RAMA

Plaga	Municipio	Sup. Afectada	Arboles Infectados
Barrenador de Ramas	Tepic	48.93	153
	San Pedro lagunillas	0	0

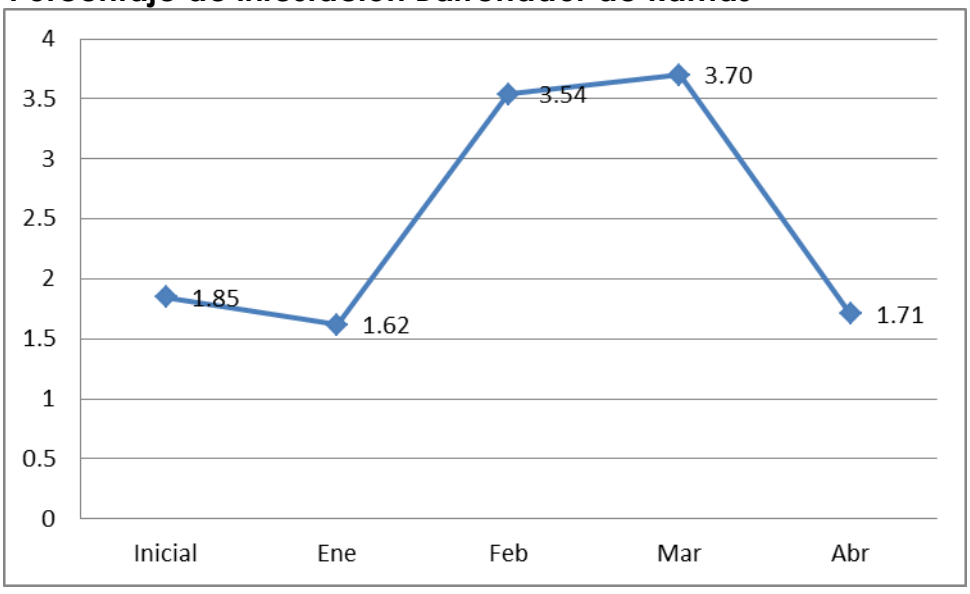
3. Acciones fitosanitarias

MAPEO: Esta acción se realizó en los municipios de Tepic, Xalisco y San Pedro Lagunillas en una superficie de 482.63ha.

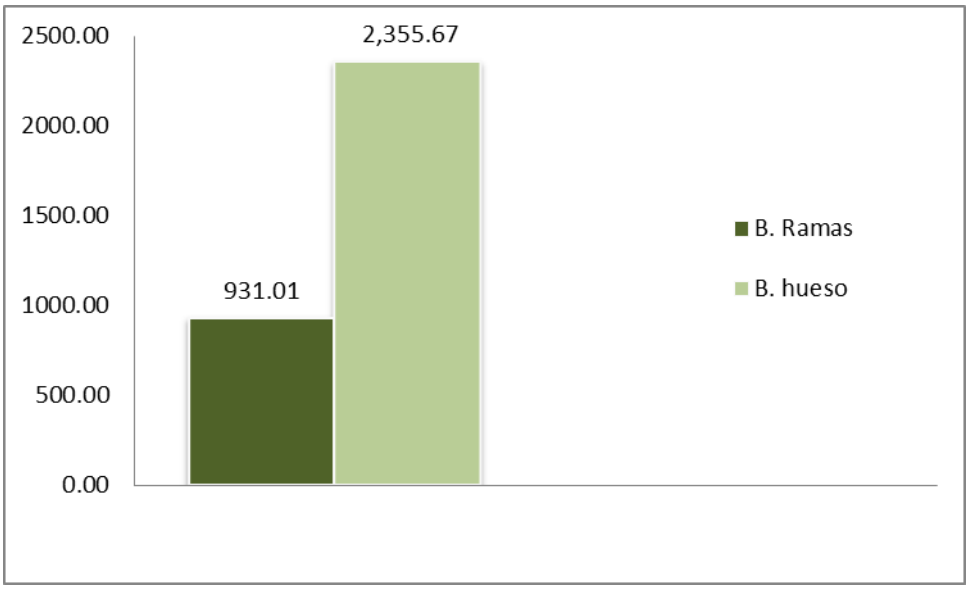


MUESTREO: Esta es la acción más importante, ya que nos permite conocer la presencia o ausencia de barrenadores del hueso y ramas del aguacatero, poder determinar el control apropiado, así como conocer los porcentajes de infestación de ambas plagas. Este mes se realizó muestreo para barrenadores del hueso, en zona libre 931.01 ha, 1,424.66 ha en zona bajo control fitosanitario y 931.01 ha para barrenador de ramas en el municipio de Tepic, sin presencia de barrenadores del hueso en ambas zonas, beneficiándose a 1,970 productores; en barrenador de ramas se encontró en 153 árboles de 48.93 ha con presencia de esta plaga, arrojando un 1.71% de infestación.

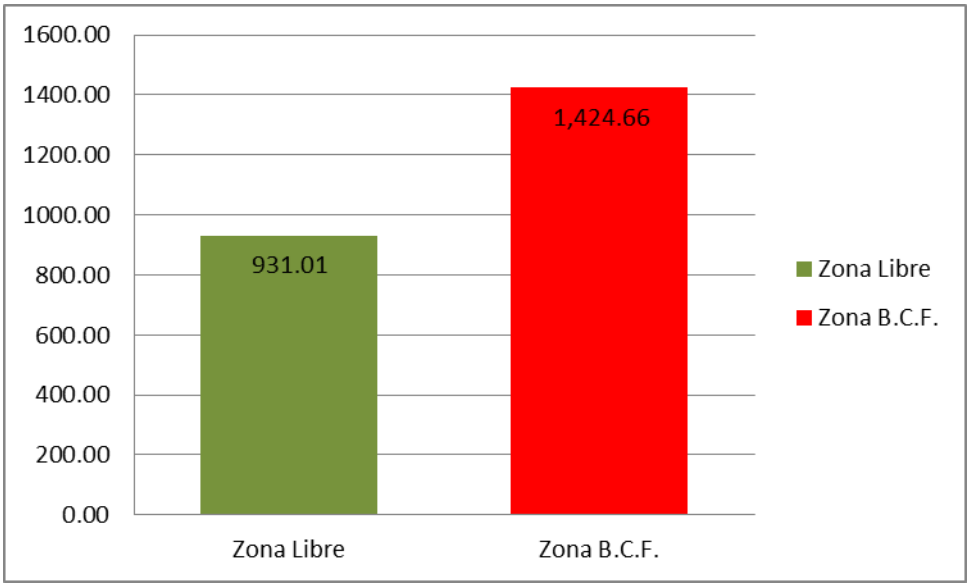
Porcentaje de infestación Barrenador de Ramas



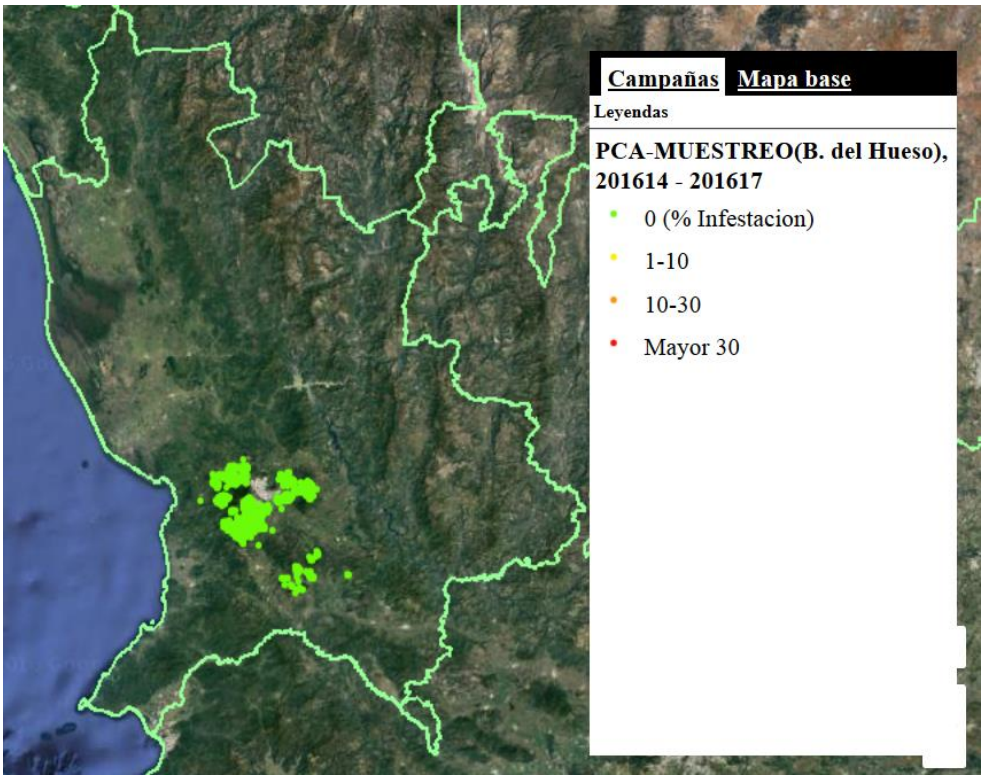
Superficie Muestreada para la detección de plagas



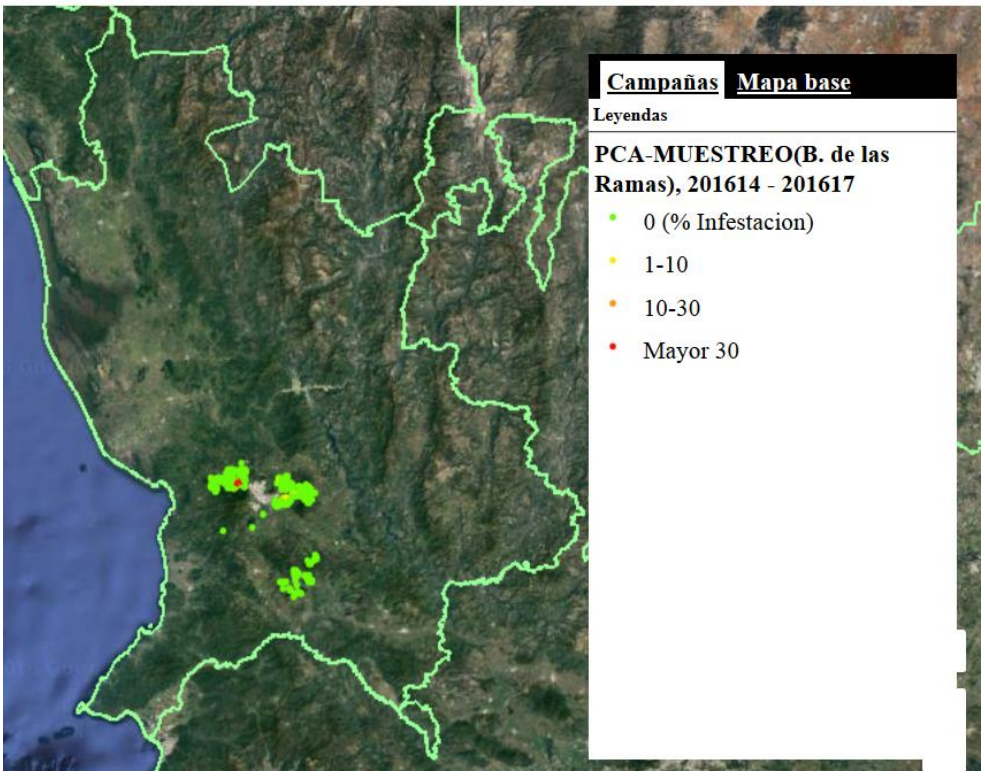
Superficie Muestreada para la detección de Barrenador del hueso en Zonas Libres y Bajo control fitosanitario.



Sitios muestreados para barrenadores del hueso del aguacatero, en el mes de Abril



Sitios muestreados para barrenador de Ramas del aguacatero, en el mes de Abril



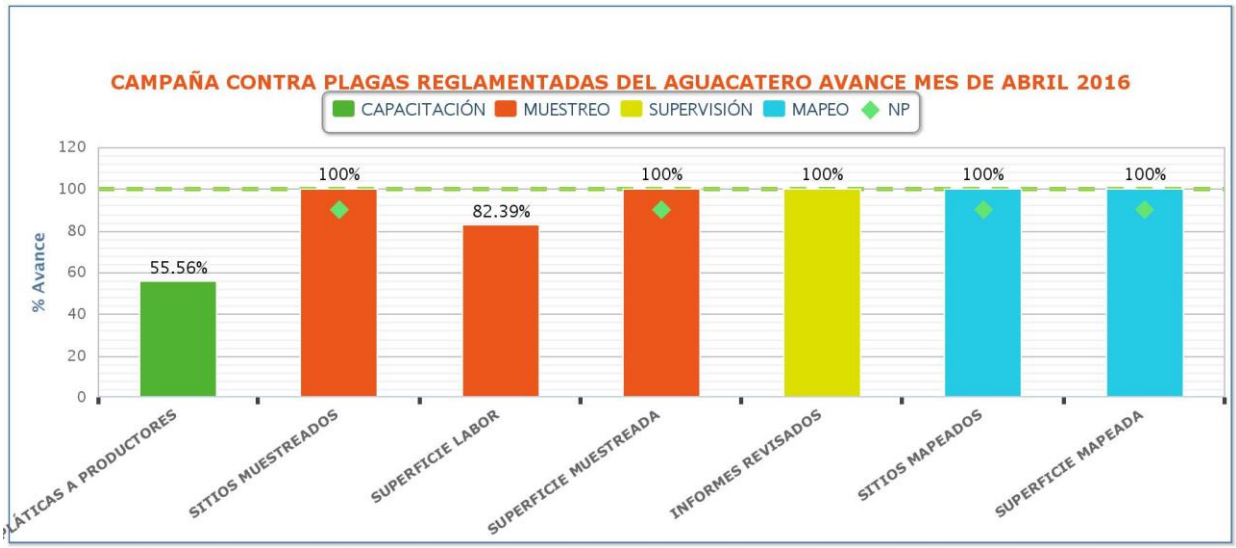
FOCOS DE INFESTACION: la presencia de barrenador del hueso del aguacatero en este mes fue negativa.

CAPACITACION: Esta acción es fundamental, ya que el personal técnico de la campaña quien explica a los productores la estrategia operativa, la identificación de las plagas reglamentadas de interés económico, enfermedades que afectan a ramas y frutos. Se realizaron 6 paticas fitosanitarias en los municipios de Tepic, Xalisco y Jala, asistiendo un total de 155 personas.

4. Cumplimiento de metas

Reporte físico

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO					
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES		% DE AVANCE
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	
MAPEO							
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	5,110.00	0.00	482.63	5,110.00	482.63	9.4
PUNTOS DE EXPLORACIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0
SITIOS MAPEADOS	NÚMERO	0	0	208	0	208	100.0
TRAMPEO							
TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	5,110.00	0.00	217.33	5,110.00	5,187.25	101.5
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	41,873.00	3,693.95	3,009.77	14,094.70	5,551.61	39.4
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	23,692	1,974	336	7,897	7,386	93.5
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN							
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTRLADOS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0.0
CAPACITACIÓN							
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	59	9	5	25	19	76.0
DIVULGACIÓN							
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0
SPOTS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0
PINTA DE BARDAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0
SICAFI							
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	1	0	4	100.0
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	0	1	2	200.0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	4	4	100.0



REPORTE FINANCIERO

ACTIVIDAD/ACCIÓN	FINANCIERO						
	PROGRAMADO ANUAL		EJERCIDO EN EL MES		EJERCIDO AL MES		% DE AVANCE
	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	
MAPEO							
SUPERFICIE MAPEADA							
PUNTOS DE EXPLORACIÓN							
SITIOS MAPEADOS							
TRAMPEO							
TRAMPAS INSTALADAS							
TRAMPAS REVISADAS							
MUESTREO	3,756,292.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
SUPERFICIE MUESTREADA							
SUPERFICIE LABOR							
SITIOS MUESTREADOS							
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	42,708.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTRLADOS							
CAPACITACIÓN	108,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
CURSOS A TÉCNICOS							
PLÁTICAS A PRODUCTORES							
DIVULGACIÓN							
IMPRESOS							
SPOTS							
PINTA DE BARDAS							
SICAFI							
INFORMES TÉCNICOS							
INFORMES FINANCIEROS							
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN							
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN							
INFORMES REVISADOS							
	3,907,000.00	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.0**

5. Impacto de las acciones fitosanitarias

El resultado de las acciones realizadas en este mes de Abril 2016, por el personal técnico de la campaña, principalmente en el muestreo de barrenadores del hueso, la presencia de la plaga fue negativa, respecto a barrenador de ramas el porcentaje de infestación inicial fue del 1.85% y el del mes fue de 1.71%, en resto de las acciones se cumple con la meta programada.