Campaña Contra Plagas Reglamentadas del Aguacatero

1. Antecedentes

IMPACTO 2015

Hasta el mes de diciembre del 2015 los técnicos de la campaña Contra Plagas Reglamentadas del Aguacatero en Nayarit, realizaron muestreos para la detección de barrenadores del hueso del aguacatero en 28,051.9 ha, para barrenador de ramas se muestrearon 10,837.63 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 de aguacate durante el 2015. Se realizaron 58 platicas dirigidas a productores por el personal técnico de la campaña, se distribuyeron 50 impresos alusivos a los barrenadores del hueso del aguacate en los municipios de Tepic y Xalisco, se realizaron 4 supervisiones a los Técnicos de la campaña; actualmente durante la superficie muestreada para barrenadores del hueso la presencia de esta plaga fue 0.0% de infestación, respecto a barrenador de ramas el porcentaje de infestación bajo del 4.33% al 1.87%, con la implementación de las acciones de la campaña, así como medidas fitosanitarias realizadas por los técnicos, ha permitido conservar el status de zona libre de barrenadores del hueso al municipio de Tepic y San Pedro Lagunillas, así como la reducción del porcentaje de infestación en barrenador de ramas.

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

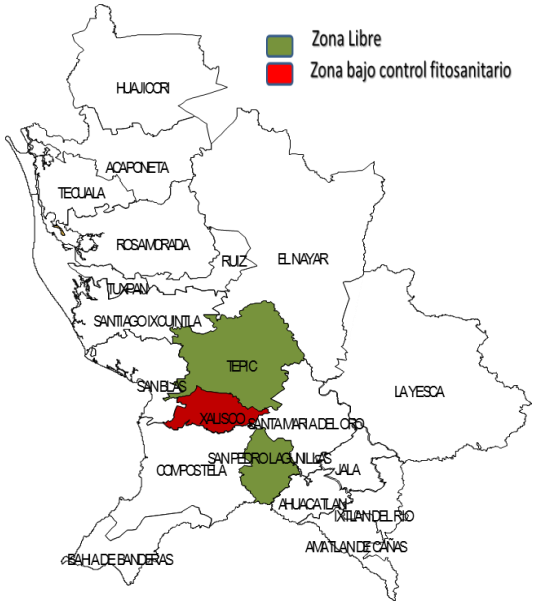
INVERSION TOTAL

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



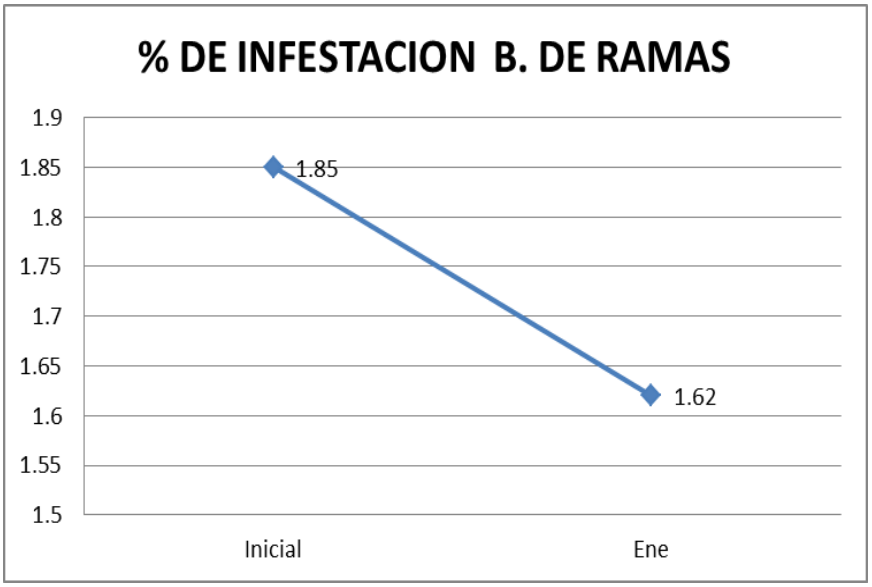
Plaga	Municipio	Sup. Afectada	Arboles Infectados
Barrenadores del hueso	Tepic	0	0
	Xalisco	0	0
	San Pedro lagunillas	0	0

BARRENADOR DE RAMA

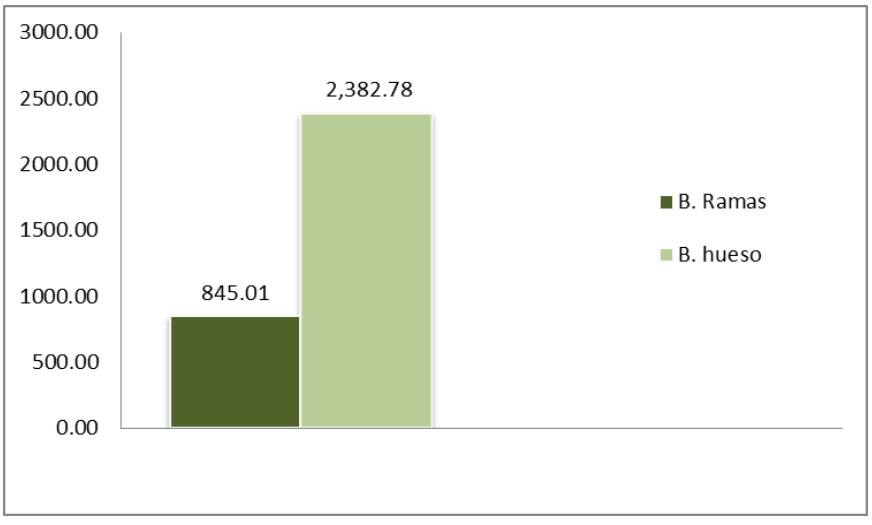
Plaga	Municipio	Sup. Afectada	Arboles Infectados
Barrenador de Ramas	Tepic	56.16	146
	San Pedro lagunillas	0	0

3. Acciones fitosanitarias

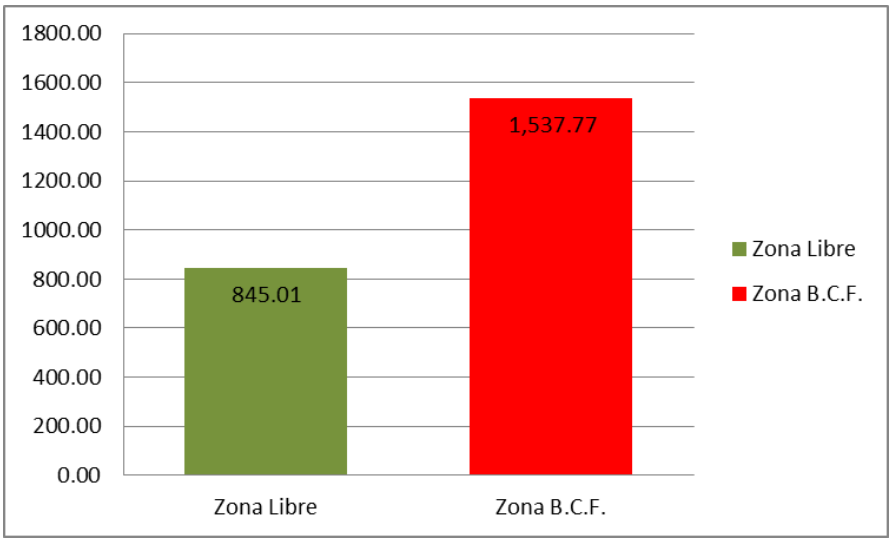
MUESTREO: Esta es la acción más importante, ya que nos permite conocer la presencia o ausencia de barrenadores del hueso y ramas del aguacatero, poder determinar el control apropiado, así como conocer los porcentajes de infestación de ambas plagas. Este mes se realizó muestreo para barrenadores del hueso, en zona libre 845.01 ha, 1,537.77 ha en zona bajo control fitosanitario y 845.01 ha para barrenador de ramas en el municipio de Tepic, beneficiándose a 2,109 productores, sin presencia de barrenadores del hueso en ambas zonas, en barrenador de ramas se encontró en 146 árboles de 56.16 ha con presencia de esta plaga, arrojando un 1.62% de infestación.



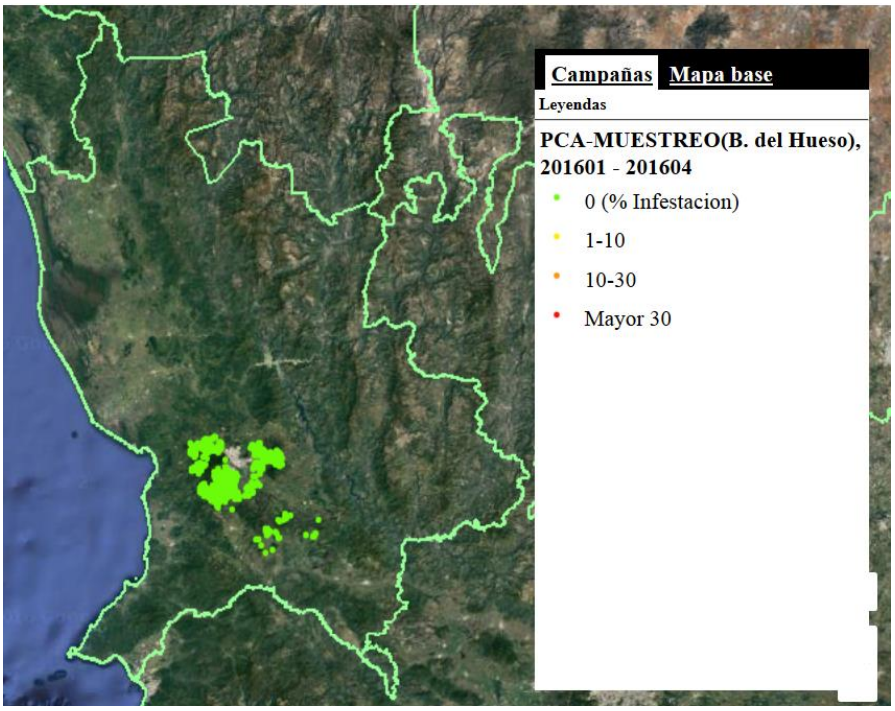
Superficie Muestreada para la detección de plagas



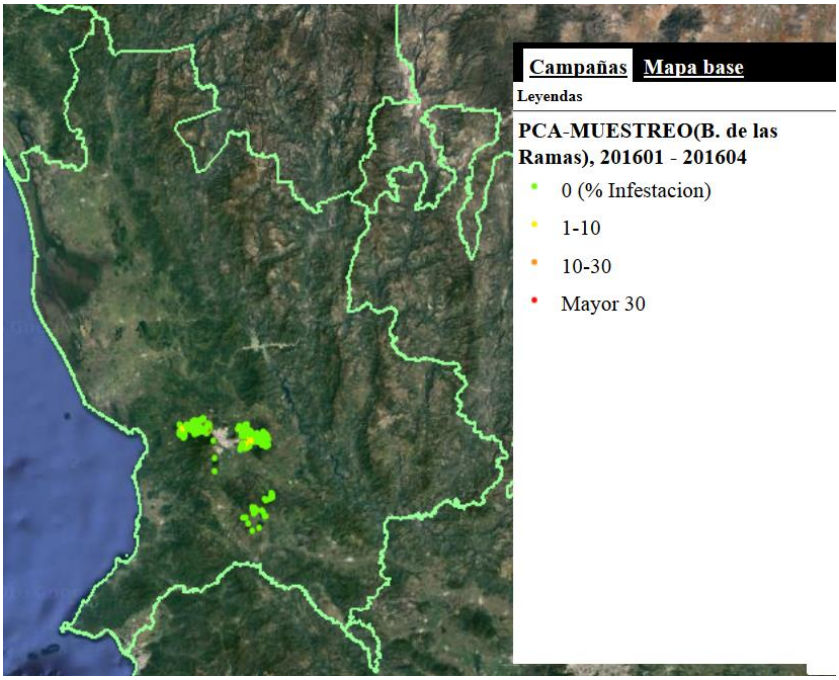
Superficie Muestreada para la detección de Barrenador del hueso en Zonas Libres y Bajo control fitosanitario.



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



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



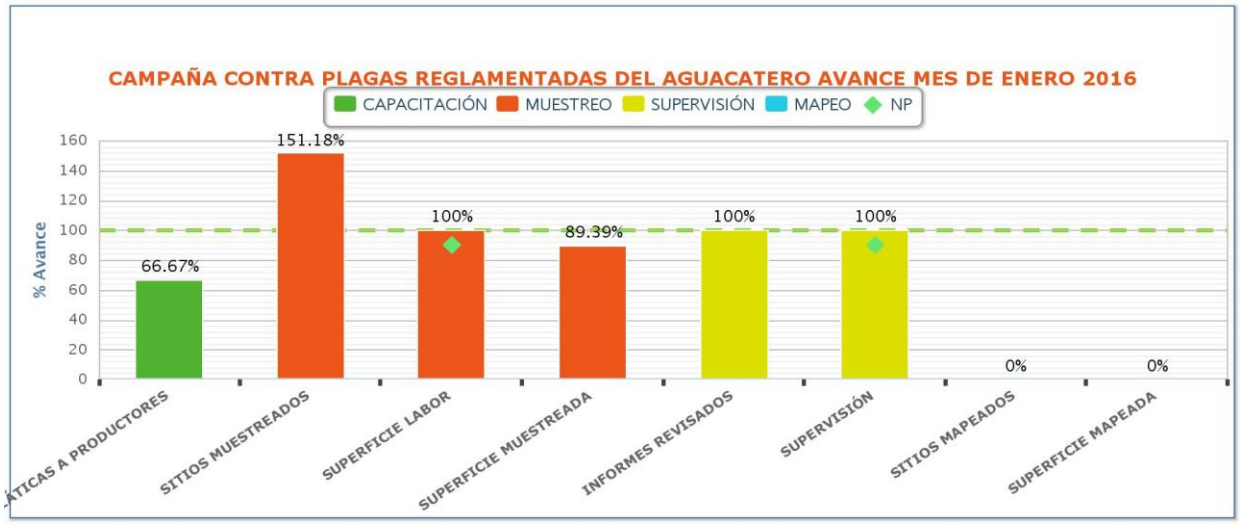
FOCOS DE INFESTACION: la presencia de barrenador del hueso del aguacatero en este mes fue negativa.

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 2 paticas fitosanitarias en los municipio de Xalisco y Jala asistiendo un total de 99 personas.

4. Cumplimiento de metas

Reporte físico

Actividad	Unidad de medida	Físico					
		Programado anual	En el mes		Al mes		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance
MAPEO							
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	5,110.00	1,200.00	0.00	1,200.00	0.00	0
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	5,110.00	2,655.00	2,373.23	2,655.00	2,373.23	89
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	41,873.00	3,693.95	3,245.54	3,693.95	3,245.54	88
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	23,692	1,974	3,063	1,974	3,063	155
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN							
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTRLADOS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	59	3	2	3	2	67
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	1	0	1	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	100



REPORTE FINANCIERO

Actividad	Financiero										
	Programado anual	Ejercido en el mes			Programado al mes	Ejercido al mes					% de avance acumulado
		Total	Federal	Estatal		Total	Federal	Estatal	Transferido	Autorizado	
MAPEO											
SUPERFICIE MAPEADA											
MUESTREO	3,756,292.00	0.00	0.00	0.00	217,694.42	0.00	0.00	0.00	0.00	3,756,292.00	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	0.00	0.00	0.00	42,708.00	0
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTRLADOS											
CAPACITACIÓN	108,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108,000.00	0
PLÁTICAS A PRODUCTORES											
EVALUACIÓN											
EVALUACIÓN											
SUPERVISIÓN											
SUPERVISIÓN											
INFORMES REVISADOS											
	3,907,000.00	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**217,694.42**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**3,907,000.00**	**0**

5. Impacto de las acciones fitosanitarias

El resultado de las acciones realizadas en este mes de Enero 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 1.62%, en resto de las acciones se cumple con la meta programada.