



Informe Técnico Operativo

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

PRIMER TRIMESTRE (ENERO-MARZO)

1. Introducción

La superficie de alfalfa en el estado es de 25 mil 423 hectáreas con una producción de 1 millón 927 mil 179 toneladas y un valor de 936 millones 169 mil pesos (SIAP 2017). La maleza *Cuscuta* spp, se considera especie reglamentada, con potencial de daño de hasta un 60% en la producción del cultivo de alfalfa; el nivel de infestación promedio cuantificado al cierre del año 2017 fue para *Cuscuta indecora* el 0.15% en comparación con el cierre del año 2016 del 0.43% y para *C. campestris* del 0.0% comparado con el año pasado del 0.21%.

2. Objetivo-Meta

- Contribuir a control de focos de infestación de *Cuscuta* spp., en los municipios de Álamos, Bácum, Cajeme, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, Benito Juárez, San Ignacio Río Muerto y San Luis Río Colorado. **Se cumple con la atención y control de focos detectados.**
- Coadyuvar a la detección y supresión oportuna de malezas reglamentadas en los en los municipios con atención. **Se cumple con la reducción del nivel de infestación.**
- Favorecer la protección de la producción de 13,952 hectáreas de cultivos agrícolas, principalmente de alfalfa verde, trigo, algodón, zacate forrajero, cártamo, maíz y hortalizas. **Se cumple la atención oportuna de focos de infestación.**

3. Informe de metas físicas

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	F I S I C O					
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL TRIMESTRE		ACUMULADO AL TRIMESTRE		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% DE AVANCE
EXPLORACIÓN							
BÚSQUEDA	HECTÁREAS	8,737.00	3,907.00	3,508.57	3,907.00	3,508.57	90
BÚSQUEDA (REPETICIÓN)	HECTÁREAS	17,474.00	3,907.00	3,753.57	3,907.00	3,753.57	96
BÚSQUEDA	SITIO	612	282	259	282	259	92
MUESTREO							
MUESTREO	HECTÁREAS	11,592.21	9,951.21	10,023.65	9,951.21	10,023.65	101
MUESTREO (REPETICIÓN)	HECTÁREAS	48,030.04	9,628.83	15,161.89	9,628.83	15,161.89	157
MUESTREO	SITIO	1,638	1,421	1,322	1,421	1,322	93
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN							
CONTROL DE FOCOS	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	100
CONTROL DE FOCOS	FOCO	362	362	349	362	349	96
SEGUIMIENTO A LOS FOCOS	FOCO	2,968	740	750	740	750	101
DIAGNÓSTICO							
TOMA DE MUESTRAS	MUESTRA	2	0	0	0	0	0
ENTRENAMIENTO							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	EVENTO	8	0	0	0	0	0

Al trimestre, los indicadores de metas físicas se cumplen satisfactoriamente, en muestreo (repetición) con un 157.7%, parte es debido a que se le dio un seguimiento a diez predios positivos más de los programados.



Informe Técnico Operativo

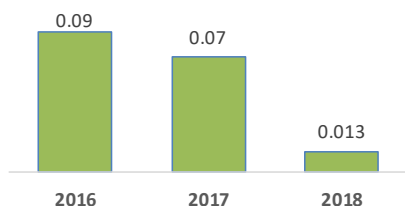
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

PRIMER TRIMESTRE (ENERO-MARZO)

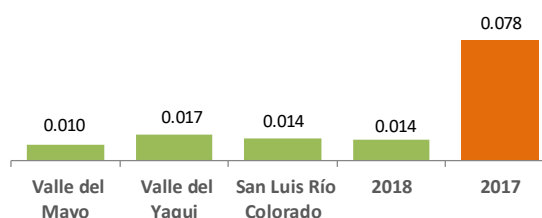
4. Resultados

En seguimiento a las acciones para la detección y eliminación de focos de infestación de malezas reglamentadas, se realizó el muestreo en 10,023.65 ha de cultivos y la exploración de una superficie de 3,508.57 ha para la detección oportuna de la plaga; del muestreo realizado, el nivel de infestación promedio (Cobertura por m²) cuantificado para *Cuscuta sp.* fue de 0.013%. No se detectó *C. campestris* en el municipio de Etchojoa, en cuanto a *C. indecora* el porcentaje de infestación fue del 0.014%. En los sitios con detección se notificó al productor para que realizará las acciones de control; con lo cual se cumple el con el objetivo de controlar focos de infestación y coadyubar en la detección y supresión de la plaga.

% de infestación de *Cuscuta spp.*



% de infestación de *Cuscuta indecora* por ARCO



5. Indicadores

Zona bajo control fitosanitario de *Cuscuta spp.*

Nombre del indicador	Formula	Unidad de medida
Porcentaje de supresión de la maleza	$\frac{349 \text{ focos de infestación controlados}}{349 \text{ focos de infestación existentes}} \times 100$	100%

Nombre del indicador	Formula	Unidad de medida
Porcentaje de superficie física atendida	$\frac{13,532.22 \text{ ha atendida}}{13,858.21 \text{ ha programada a atender}} \times 100$	97.6%

Nombre del indicador	Formula	Unidad de medida
Porcentaje de superficie en la que se favorece la protección de la producción	$\frac{13,532.22 \text{ ha protegida}}{13,858.21 \text{ ha programada a proteger}} \times 100$	97.6%