

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Michoacán

Programa Nacional “Campo Limpio”

AVANCE EN EL PROGRAMA CAMPO LIMPIO
CON LOS INGENIOS CAÑEROS DE MICHUACAN



Antecedentes

- Michoacán, estado eminentemente agrícola.
- 422 Ton anuales de envases de plaguicidas.
- Valle de Zamora-Jaconá y Ciénaga de Chápala, importante zona agrícola del estado.
- El envase es quemado, depositado en basureros, en el bosque o enterrados.
- Esto representa un alto riesgo de daño a la salud.
- Una exigencia de la población, exigencia de los mercados de los productos agrícolas.



Autorización del Plan de Manejo

El 21 de diciembre de 2009 se autorizo y registro el Plan de Manejo y Recolección de Envases Vacíos de Agroquímicos y afines por la SEMARNAT.



Objetivo general

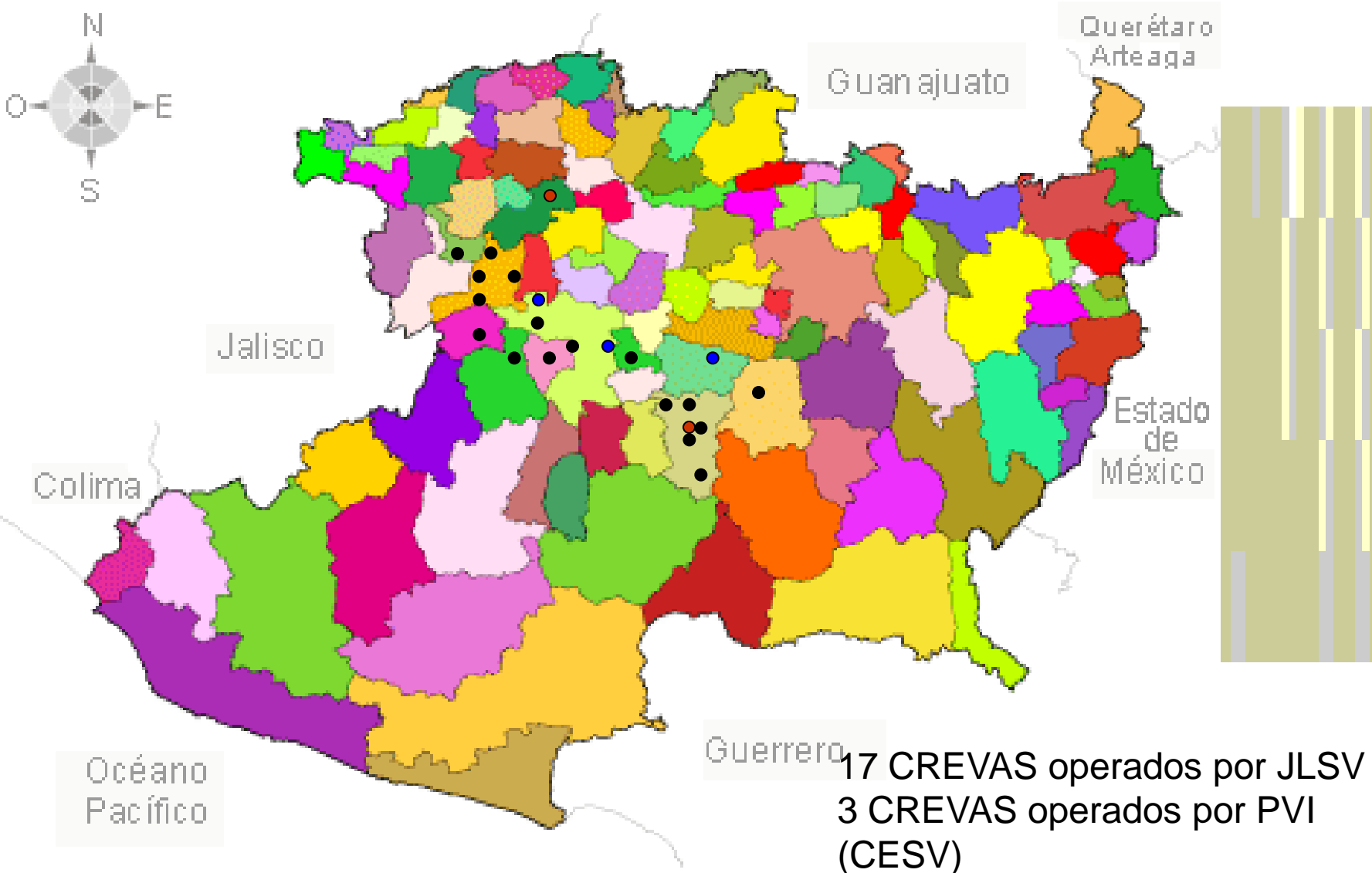
- Prevenir los riesgos de contaminación al ser humano derivado del mal uso y manejo de envases de plaguicidas, en el estado de Michoacán.



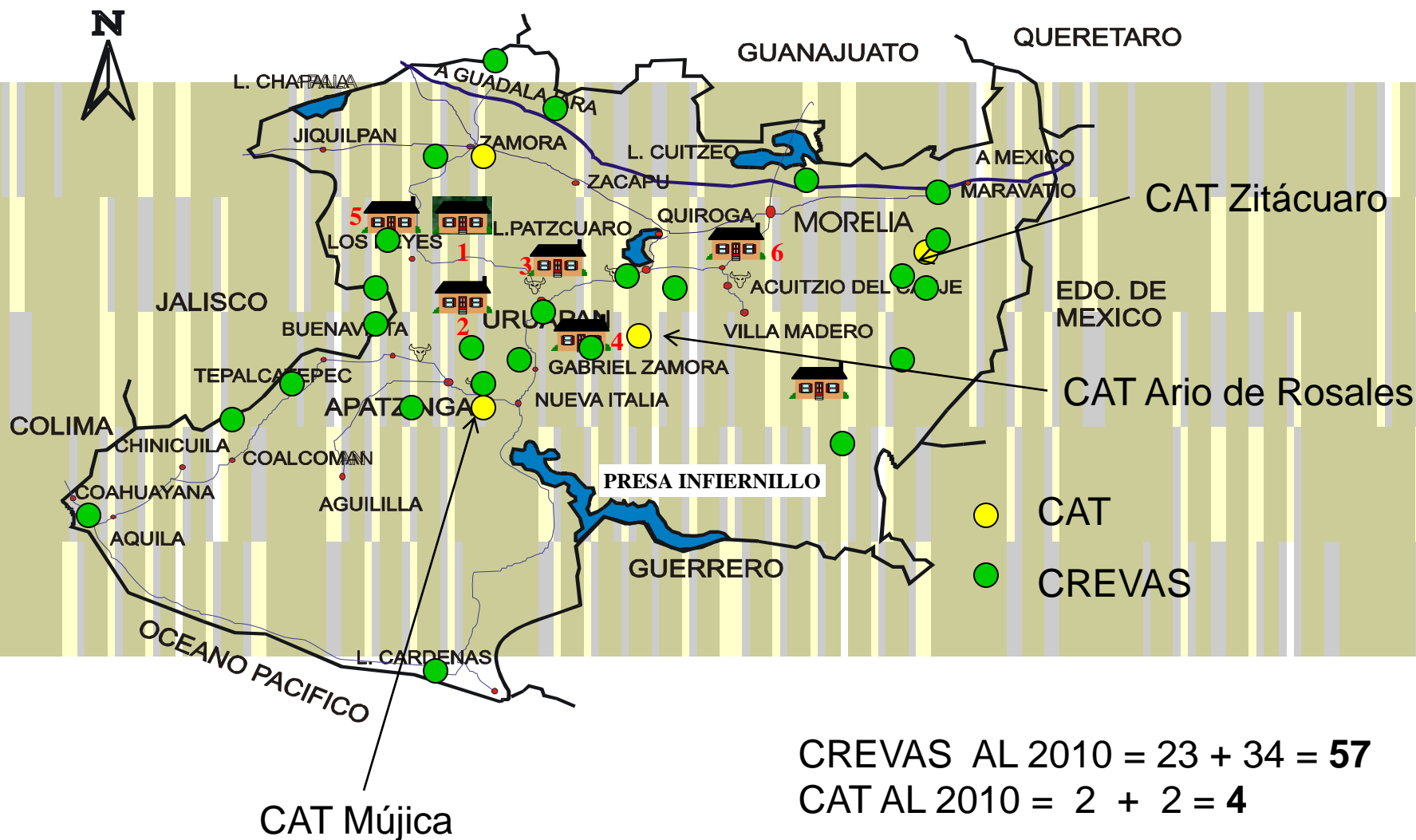
Líneas de trabajo:

- 1.- Establecer Centros de Acopio Temporales y Primarios.
- 2.- Capacitación a productores agrícolas en el triple lavado.
- 3.- Divulgación técnica del programa.

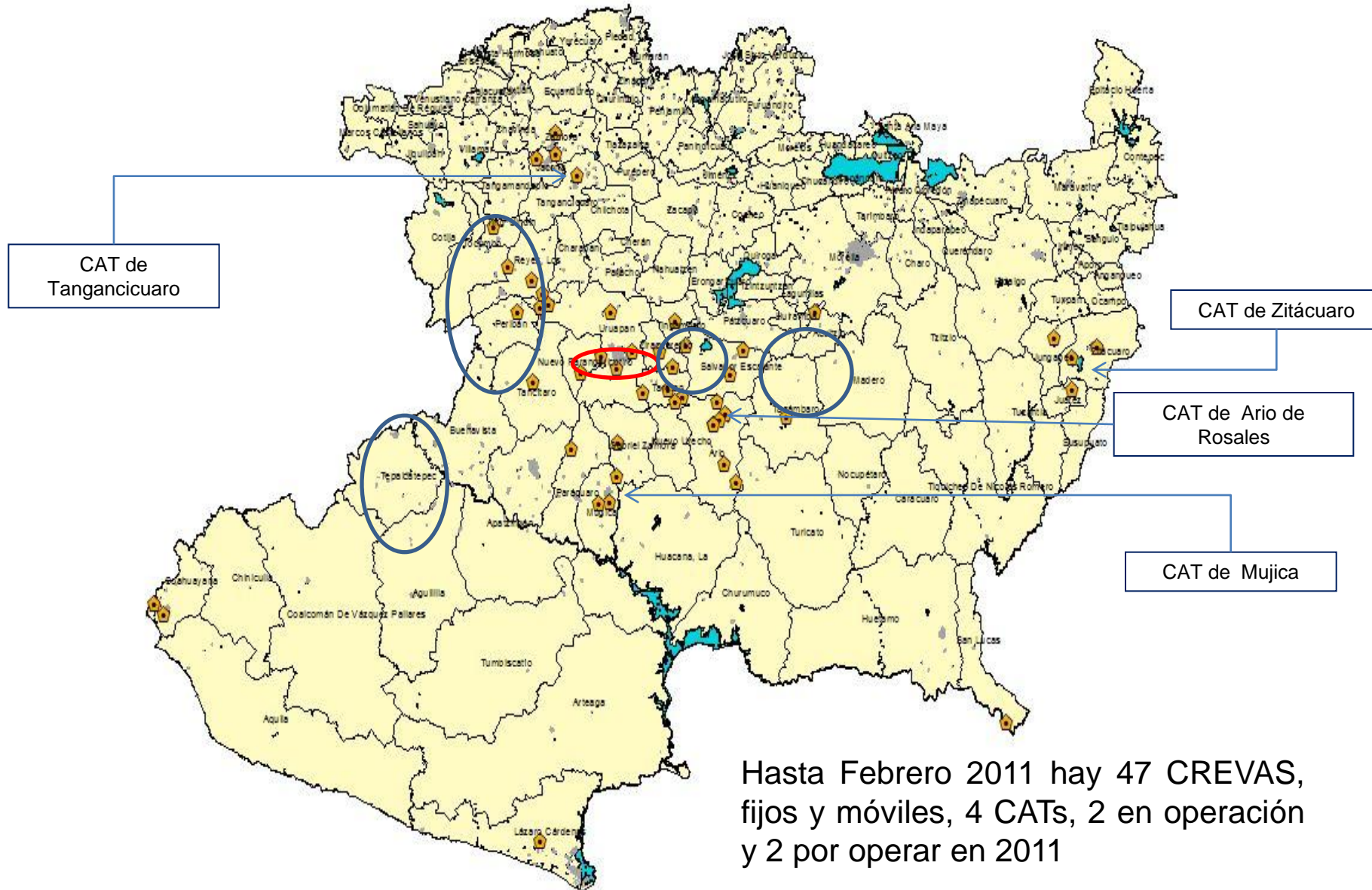
Centro de Recolección de Envases Vacíos de Agroquímicos (CREVAS) y CAT existentes hasta Diciembre de 2008



Centros de Acopio Temporales y CREVAS proyectados



Centro de Recolección de Envases Vacíos de Agroquímicos (CREVAs) y CATs existentes hasta Febrero de 2011



Centros de Recolección de Envases Vacíos de Agroquímicos establecidos a Enero 2011

CANTIDAD	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
4	LOS REYES: ATAPA, CHERATO, SAN JOSE, ZACAN	FIJA
3	TARETAN: MESA DE CAZARES, SAN JOAQUIN, RANCHO SECO	MOVIL, FIJA
4	URUAPAN	MOVIL, FIJA
1	TINGUINDIN	MOVIL
1	TINGAMBATO	MOVIL
2	NUEVO SAN JUAN	MOVIL
6	ARIO DE ROSALES	MOVIL, FIJA
1	PERIBAN	MOVIL, FIJA
1	TANCITARO	FIJA
1	TURICATO	MOVIL
1	ZIRACUARETIRO	MOVIL
3	SALVADOR ESCALANTE	MOVIL, FIJA

Centros de Recolección de Envases Vacíos de Agroquímicos establecidos a Enero 2011

CANTIDAD	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
3	ZAMORA	MOVIL
1	ACUITZIO-VILLAMADERO	MOVIL
2	GABRIEL ZAMORA	MOVIL
1	PARACUARO	MOVIL
1	SAN VICENTE-NUEVO URECHO	MOVIL
1	TACAMBARO	MOVIL
2	COAHUAYANA	MOVIL
1	HUETAMO	MOVIL
1	LAZARO CARDENAS	MOVIL
1	ZITACUARO	MOVIL
1	JUAREZ	MOVIL
1	JUNGAPEO	MOVIL
2	NUEVA ITALIA	MOVIL

Resultados

EN EL 2008 SE LOGRÓ ALCANZAR LA OPERACIÓN DE 17 CREVAS POR LAS JUNTAS LOCALES DE SANIDAD VEGETAL DEL SISTEMA PRODUCTO AGUACATE, ADEMÁS SE LOGRÓ CAPTAR 30 TON DE ENVASES VACÍOS DE AGROQUÍMICOS LOS CUALES SE ENVIARON AL CAT DE TANGANCICUARO.

DURANTE EL AÑO 2009 SE CAPTARON 50 TONELADAS DE ENVASES VACÍOS DE AGROQUIMICOS, LOS CUALES FUERON ENVIADOS AL CAT TANGANCICUARO Y ARIO DE ROSALES.

EN EL AÑO 2010 SE LOGRO ALCANZAR LA CAPTACIÓN DE 93 TONELADAS DE ENVASES VACÍOS, PARA EL AÑO 2011 SE PROYECTA CAPTAR UNA CANTIDAD DE 140 TONELADAS.

Centros de Acopio Temporales CAT

Status

UBICACIÓN	AVANCES	AÑO DE CREACIÓN
TANGANCICUARO	Operando y cuenta con molino de plásticos recién adquirido	2007
ARIO DE ROSALES	Operando y cuenta con prensa	2009
MUJICA	Terminado pero no opera por falta de equipo y operador (molino, prensa etc.)	2010
ZITACUARO	Terminada la obra en un 100% falta relleno de patio de maniobras , portón y equipo	2010



CREVA



Proyectos 2010 – 2011 Campo Limpio

- Para este 2011 se pretende captar 140 Toneladas de envases vacíos de agroquímicos y operar los CATs de Zitácuaro y Múgica

Avances

- Visita a los tres ingenios de Michoacán en el mes de Enero (en Taretan, Santa Clara y Pedernales) para incorporarse al PROGRAMA.
- Reunión en las oficinas del CESAVEMICH con representantes de los ingenios y productores de caña para presentar proceso de adhesión al Plan de Manejo.

Acciones

- Capacitación en Cañaverales Mexicanos, empresa filial del Ingenio de Santa Clara en Tepalcatepec Mich. A los mayores y jefes de zona en triple lavado y operación del Plan de Manejo.
- Reunión con Fincaña, Ingenio Lázaro Cárdenas y representantes de productores de CNC y CNPR para determinar adquisición de CREVA y operación de la misma.
- Reunión con representantes de los productores de caña CNC y CNPR y del Ingenio de Santa Clara para determinar adhesión al Plan de Manejo y su operación.

Acuerdos

- En Cañaverales Mexicanos del Ingenio de Santa Clara se comienza con la captación de envases triplemente lavados y se almacenan en un Centro de Recolección ubicado en las oficinas administrativas.
- Los representantes de Fincaña, los productores y el Ingenio de Lázaro Cárdenas inician proceso de adhesión al Plan de Manejo.