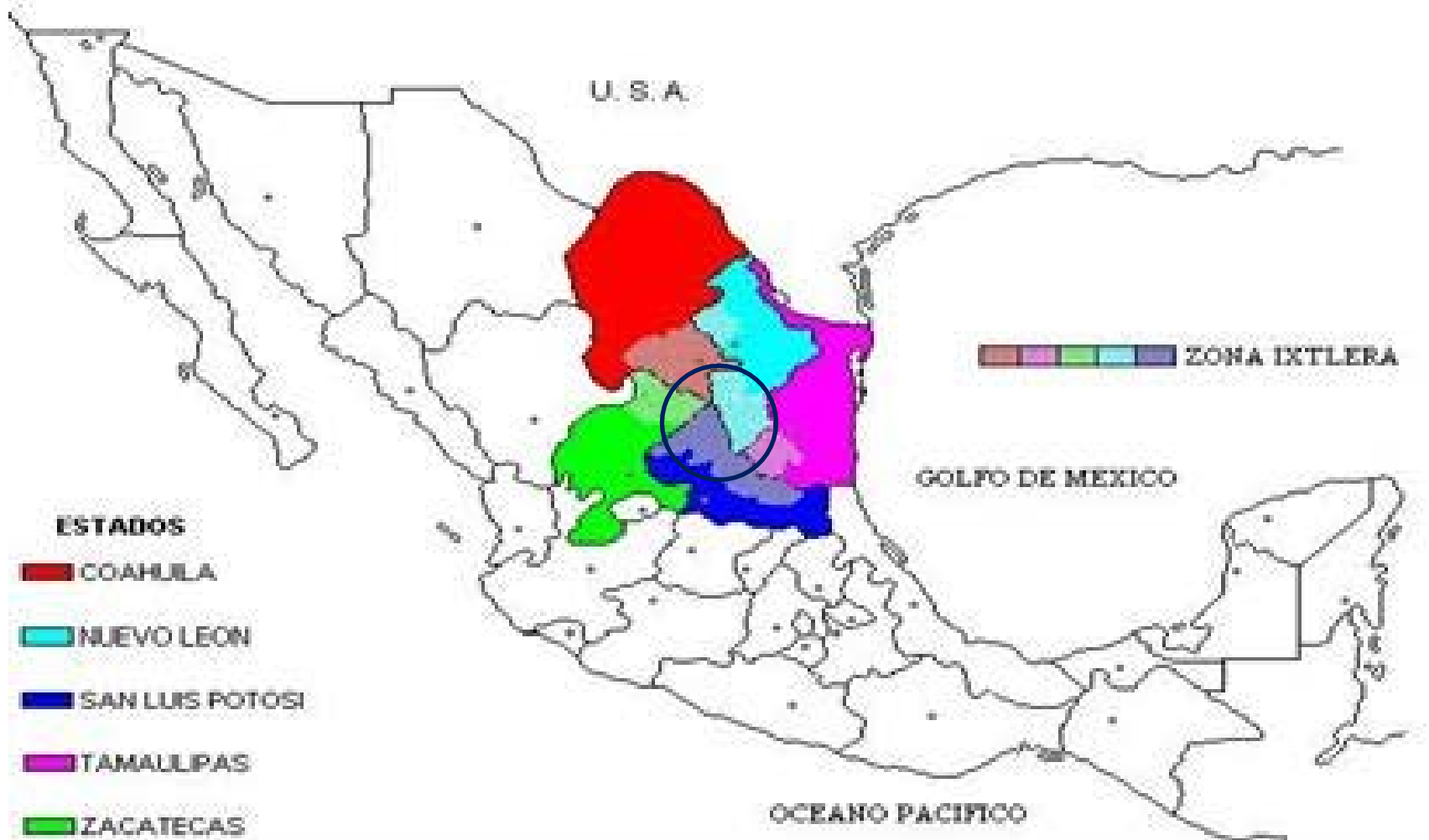




# **Servicios Múltiples para el Desarrollo Agroempresarial, A.C.**

**M.C. Ana Patricia Ortiz Ángeles  
Coahuila, México**

# Zona de trabajo



# Trabajamos con productores de alta y muy alta marginalidad



# ¿Cómo consideran la sequía?



- Como algo natural que nada pueden hacer
- Pérdida de cosecha
- Pérdida de sus cabezas de animales que son como su fondo de ahorro para enfrentar contingencias.
- Sequía es sinónimo de más pobreza
- Emigración y desempleo, ya que no pueden realizar sus actividades agropecuarias.



# ¿Qué hacemos? Prácticas vegetativas para la conservación de agua y suelo.



Cabeceo de cárcavas



Zanja-bordo para retención de humedad



Construcción de Presas Filtrantes de Piedra Acomodada



Plantación de Maguey en Zanja-bordo<sup>5</sup>



# Resultados



Zanja bordo para retención de Humedad y Maguey Forrajero



Reforestación Candelilla



Rebote natural orégano

Encharcamiento y retención de azoles, prueba del funcionamiento de ambas obras: cabeceo y presas de Presas Filtrantes de Piedra Acomodada



# Cuidamos y maximizamos la poca agua con la que contamos, generando empleo



Limpieza de Canal, antes de época de lluvia



Excavación y nivelación del Canal



Tanque abrevadero totalmente azolvado

# Resultados



Canal limpio y  
desazolvado

Bordo  
abrevadero  
funcionando

Ambas obras son  
alimentadas con  
lluvias de  
temporal



# Realidad en la zona semiárida del Norte



- Falta de vinculación y difusión de avances y conocimientos por parte de los organismos encargados como es MITA y CONAGUA que permita generar sinergia con técnicos y usuarios
- No existe una planeación para implementar controles para mitigar los efectos de la sequía, debido a que el presupuesto se ejecuta con base en el gasto programado por las instituciones y no por las necesidades que existen en cada territorio.
- La escasa información que hay en relación a la sequía, son informativos, los indicadores sólo son estadísticos a posteriori.
- No hay interés por los poseedores de grandes extensiones como son los comuneros y/o ejidatarios por realizar obras o acciones que mitiguen o prevengan los efectos de la sequía a menos que haya un subsidio de por medio.

# Realidad en la zona semiárida del Norte



- No hay interés del gobierno actual en temas ambientales como es el cambio climático y sus efectos, así quedó demostrado en el Foro internacional de lucha contra la Desertificación y en que cada vez se disminuyen los presupuestos a las instituciones vinculadas al tema como lo es CONAZA, CONAFOR, SEMARNAT
- Los apoyos actuales en campo van enfocados al asistencialismo.
- Los efectos de la sequía tienen afectaciones diferentes por género, sin embargo la participación de la mujer es escasa o nula.