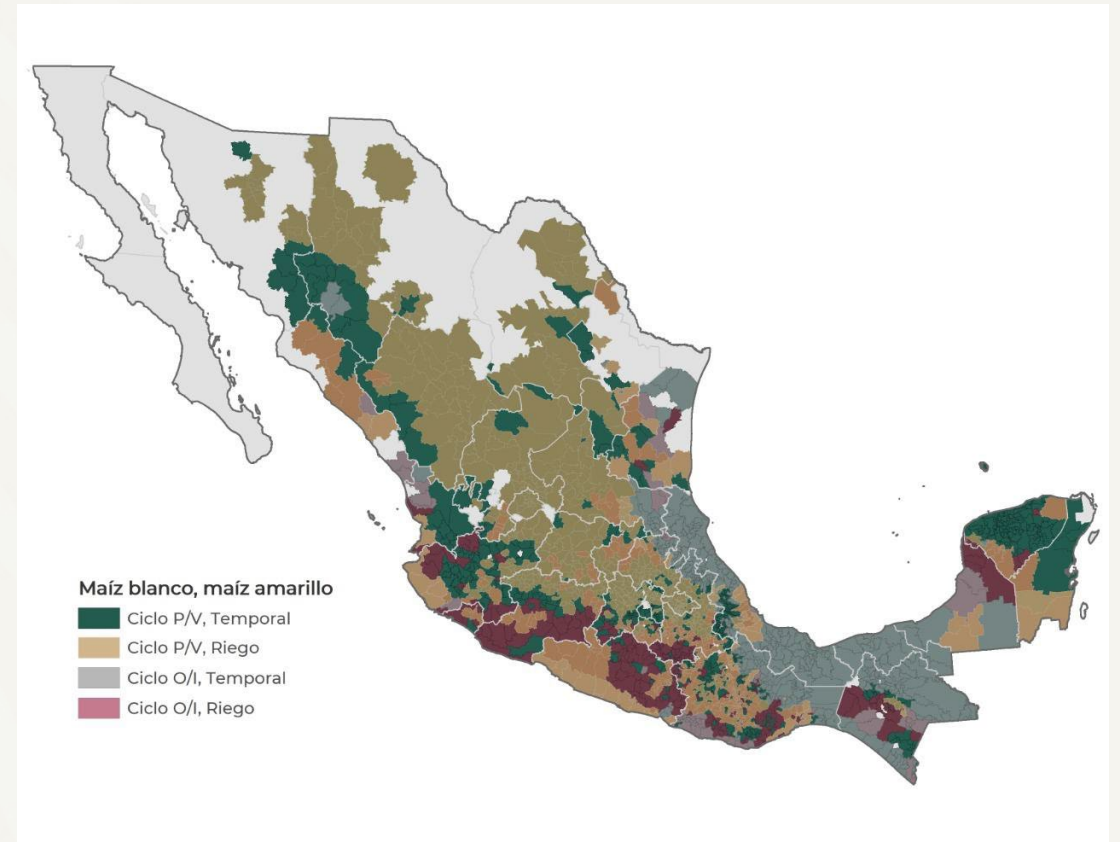


# Transición agroecológica para una producción en maíz a escala comercial libre de agrotóxicos

Dra. Irasema Vargas Arispuro  
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.

En este proyecto se propone ampliar la escala de la agroecología en el cultivo de maíz a nivel territorial utilizando modelo agroecológico que promete mejorar los rendimientos de producción impactando en el objetivo nacional de cubrir la demanda de este grano.



# Desafío Clave

Impulsar la transformación de los sistemas de producción agrícola intensivo, basados en el uso de agroinsumos

Promover un sistema con prácticas sustentable que permita mantener la producción y resulte seguro para la salud humana, la diversidad biocultural del país y el ambiente

Sistema de producción sustentable que combina el conocimiento tradicional (campesino) y la innovación científica para aprovechar los recursos locales.

Este sistema tienen como resultado directo interacciones biológicas y sinergias, benéficas entre los componentes del agroecosistema, hasta lograr la regeneración de la fertilidad del suelo y el mantenimiento de la productividad

# Objetivo general del proyecto



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Centro de Investigación  
en Alimentación y Desarrollo



- ❑ Implementar un modelo de transición agroecológica multivariable en predios de cultivos de maíz a gran escala en 13 entidades de la República Mexicana (Chihuahua, Sonora, Sinaloa, Tamaulipas, Jalisco, Nayarit, Michoacán, Guanajuato, México, Veracruz, Oaxaca, Campeche y Chiapas ) fortaleciendo las capacidades técnicas y organizativas de los sujetos sociales que pueden ser protagónicos en la siembra de maíz a gran escala y promoviendo prácticas de manejo de arvenses para eliminar el uso de agrotóxicos (glifosato)

## Objetivo de la etapa

- ❑ Identificar productores de maíz (blanco y amarillo) con predios mayores de 10 ha en cada una de las entidades federativas participantes en el proyecto e integrarlos al programa de transición agroecológica para incrementar la escala agroecológica de maíz en el país.
-

# Faros Agroecológicos



GOBIERNO DE  
MÉXICO

CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

CIAD  
Centro de Investigación  
en Alimentación y Desarrollo



Espacios donde conviven productores y técnicos con la disposición de intercambiar conocimientos en metodologías y prácticas de transición agroecológica y sus esquemas de aplicación

# Avance en etapa



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Centro de Investigación  
en Alimentación y Desarrollo



1

Identificación de productores por superficie, variedad, sistema de riego; diagnóstico de suelos y diseño de instrumentos para capacitación de información socio-cultural de las localidades participantes en el proyecto

3 meses

94%

Documento que contenga la información de las regiones de atención (faros agroecológicos), segmentación de los productores por superficie, variedad y el diagnóstico de suelos

100%

Instrumentos diseñados para captación de información de tipo socio-cultural: cuestionarios, guion de entrevistas y contenido general de cédulas.

100%

Directorio de productores incorporados al programa.

Green marketing is a practice whereby companies seek to go above and beyond traditional.