

# Subsecretaría de Autosuficiencia Alimentaria Producción para el Bienestar

Desafíos para la adopción de mejores prácticas  
Sistemas de producción agrícola

7 de junio de 2022



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**Producción**  
para el **Bienestar**



**2022** *Ricardo Flores*  
*Año de Magón*  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

# Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural 2020-2024



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Producción  
para el Bienestar

## Objetivos prioritarios

- 1.- Lograr la **autosuficiencia alimentaria** vía el aumento de la producción y la productividad agropecuaria y acuícola pesquera.
- 2.- Contribuir al bienestar de la población rural mediante la **inclusión de los productores históricamente excluidos** en las actividades productivas rurales y costeras, aprovechando el potencial de los territorios y los mercados locales
- 3.- Incrementar las **prácticas de producción sostenible** en el sector agropecuario y acuícola-pesquero frente a los riesgos agroclimáticos



# Decreto Presidencial 31/12/20 sobre glifosato y maíz transgénico



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Producción  
para el Bienestar

1. *Prohibición de la siembra comercial de maíz transgénico.*
2. *Retiro gradual y progresivo del glifosato hasta su prohibición total en enero de 2024.*
3. *Desarrollo de **alternativas agroecológicas** al uso del glifosato*





# Problemática ambiental

Sobreexplotación y contaminación del agua. Las enfermedades de origen hídrico en México son frecuentes



200 mil muertes al año por intoxicación aguda con plagicidas



El sistema de producción alimentario amenaza la salud de las personas y del planeta



En México, 62.3% del territorio de los suelos presentan un nivel de degradación

Las actividades agrícolas y forestales y los cambios en el uso de la tierra son responsables del 25 % de las emisiones de gases de efecto invernadero



- El principal factor causal de la degradación de los suelos han sido las actividades agrícolas.
- La desertificación constituye una seria preocupación ambiental, pues se caracteriza por un proceso de pérdida del potencial productivo de las tierras.
- México manifiesta la tendencia que prevalece a nivel mundial de pérdida de biodiversidad.



# Mayor crisis agroalimentaria desde la IIGM



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



## 2020-2022: confluencia de múltiples crisis:

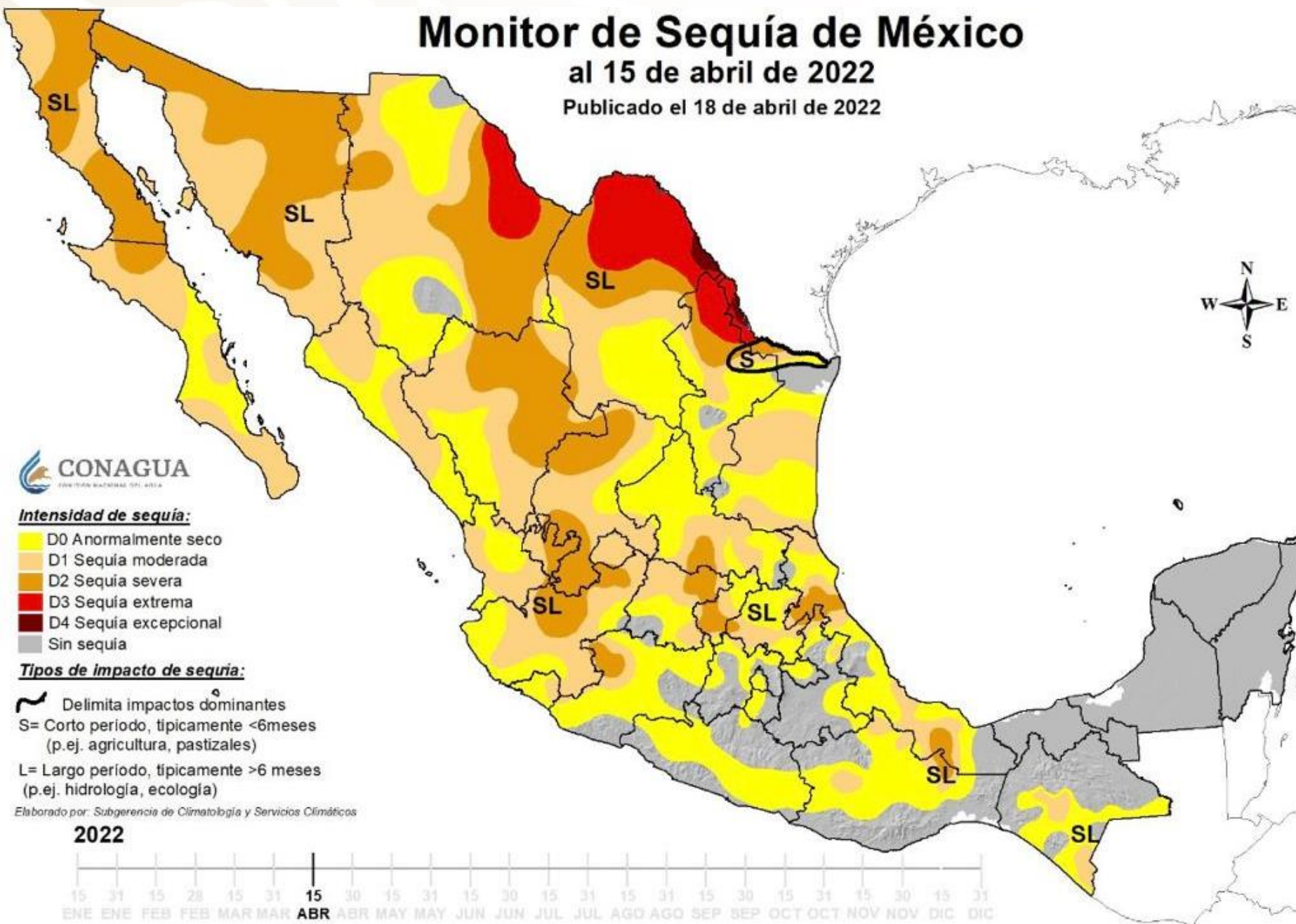
1. Inseguridad alimentaria estructural.
2. Pandemia del coronavirus.
3. Reactivación económica mundial con vacunación:
  - Crecimiento de la demanda por encima de la oferta,
  - Desarticulación de las cadenas globales de suministro,
  - Incremento de precios de petróleo, gas natural, alimentos y fertilizantes químicos;
  - Inflación mundial.
4. Conflicto ruso-ucraniano: incremento de precios y desabasto de energía, alimentos y fertilizantes químicos.



# Monitor de Sequía de México

al 15 de abril de 2022

Publicado el 18 de abril de 2022



# Apuesta por la agroecología



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Producción  
para el Bienestar

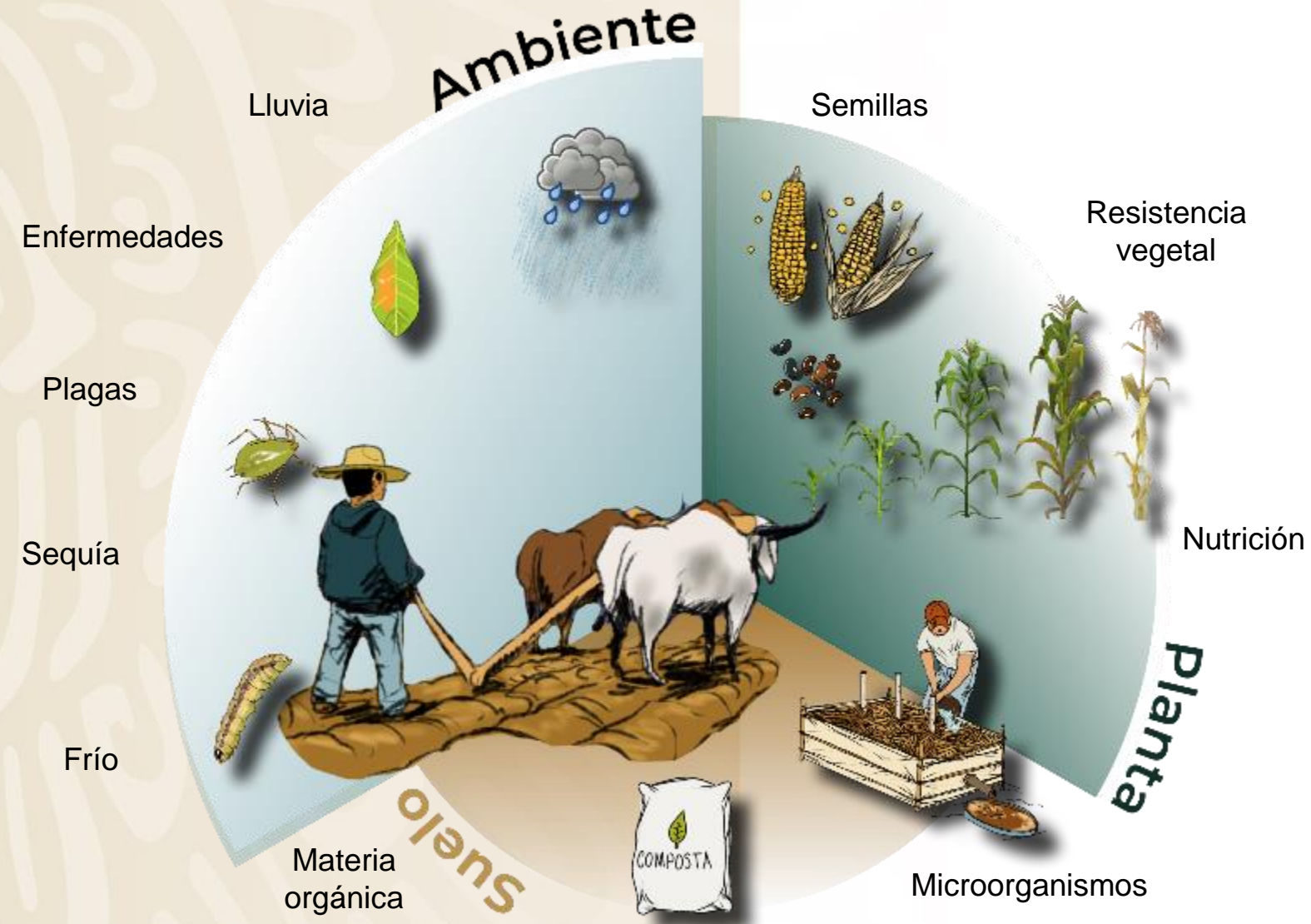


# Plan de Transición Agroecológico



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Producción  
para el Bienestar



Ricardo Flores  
2022 Año de Magón  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



# Plan de Transición agroecológico



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Producción  
para el Bienestar

## Medir resultados

Elaborar y ejecutar una propuesta de prácticas agroecológicas tomando como base el sistema que el productor implementaba en la parcela antes de la llegada del Técnico de la EAT.



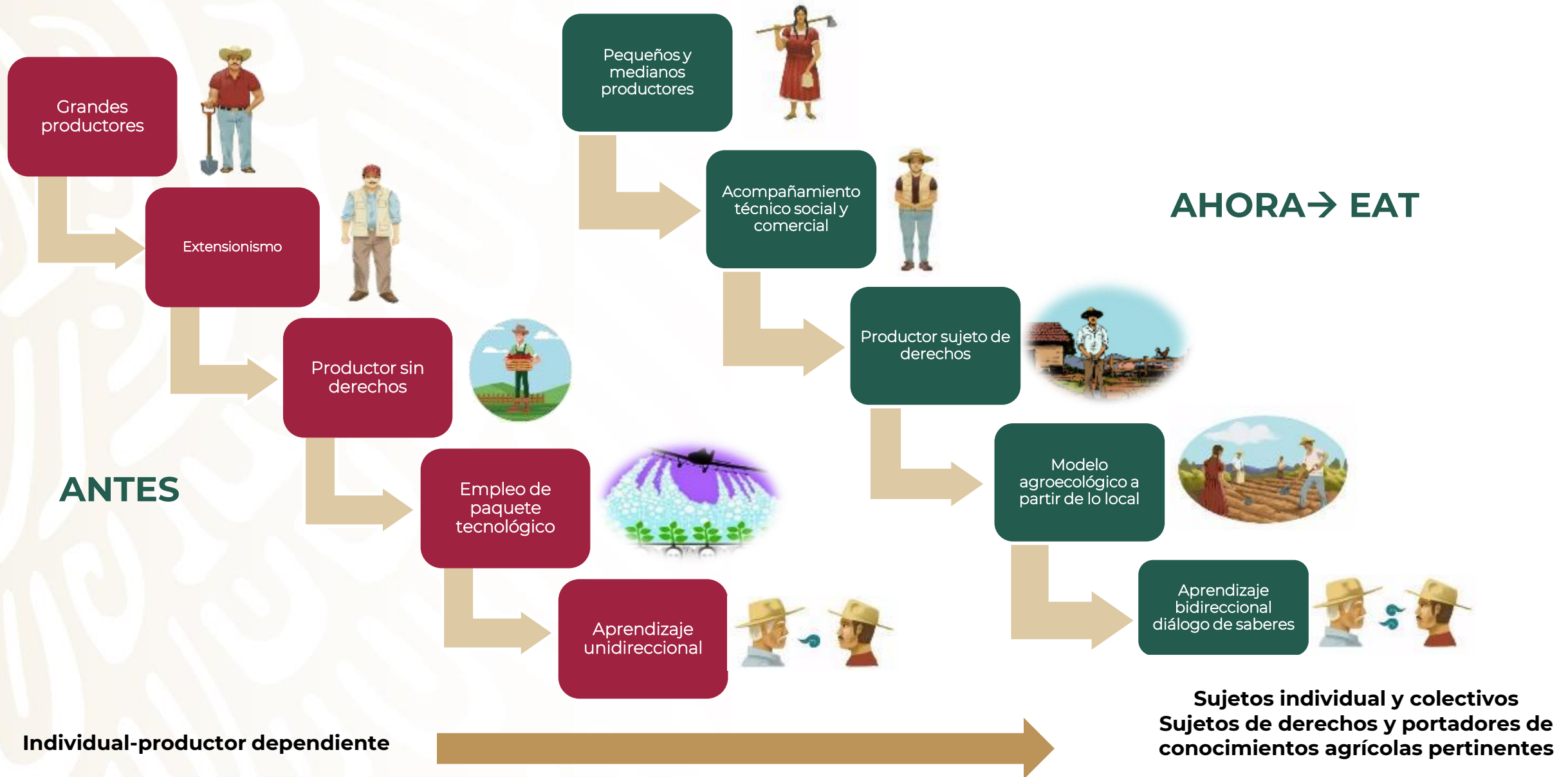
# Acompañamiento técnico →

Modelo alternativo de vinculación y adopción de innovaciones.



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Producción  
para el Bienestar



# Escuela de Campo



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Producción  
para el Bienestar

Espacio de formación y aprendizaje de las y los productores, a través del cual se impulsa el trabajo colectivo en las parcelas, la reflexión, el diálogo, la discusión, el aprendizaje y la toma de decisiones entre las y los productores para definir acciones organizadas



Los productores que deciden transitar a la agroecología en su comunidad forman escuela de campo.



Espacio e instrumento para la formación de capacidades en el que se aprende haciendo



La escuela cuenta con parcelas de productores innovadores para ensayar el proceso de transición, como laboratorio vivo y demostración de la adaptación de las innovaciones.



Las ECAs constituyen el primer nivel de organización en la EAT, pues los productores forman una comunidad de interés agroecológico.

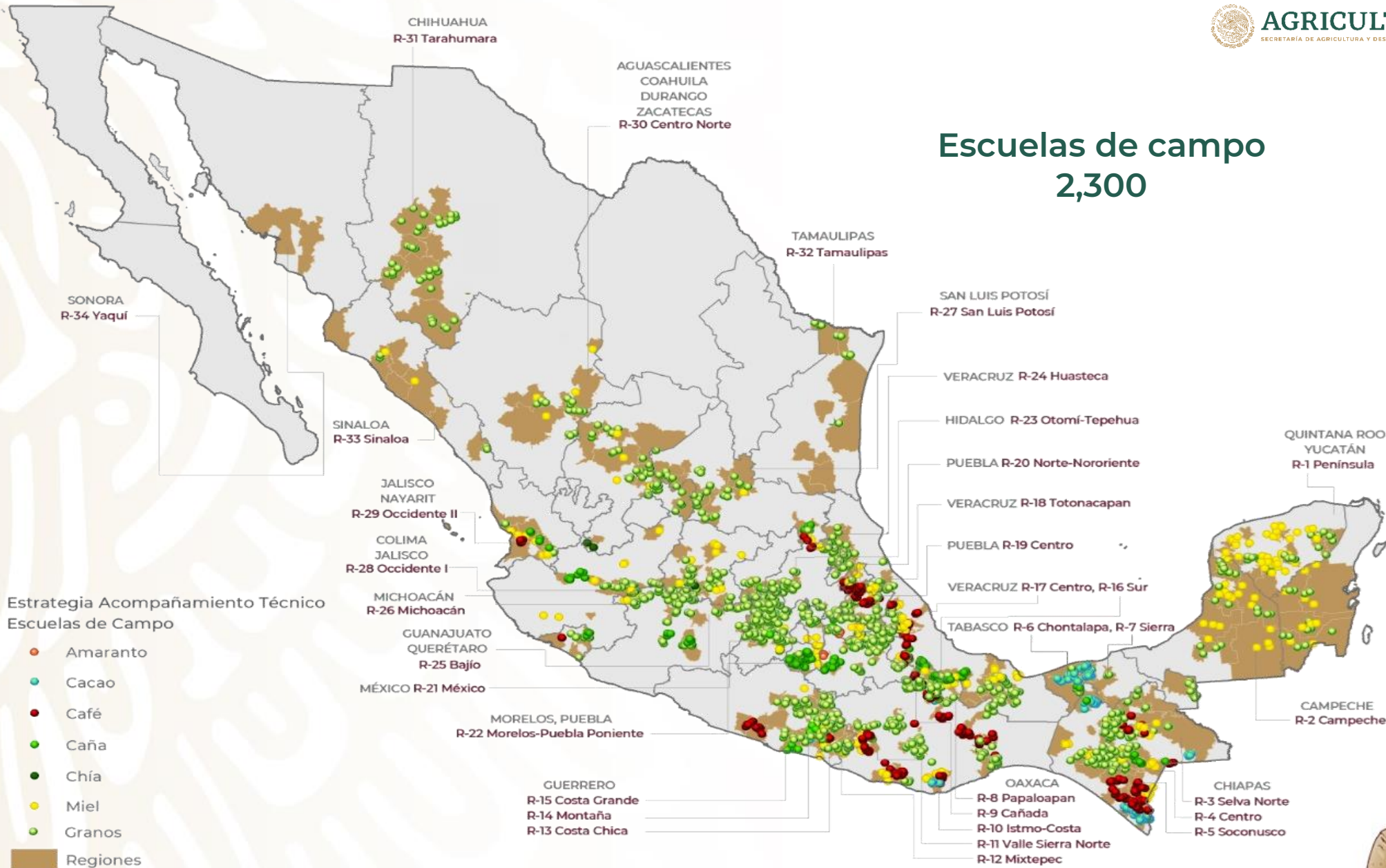


Espacio de intercambio de conocimientos de forma horizontal y participativa donde se reflexiona para hacer cosas juntos y transformar la realidad.





# Escuelas de campo 2,300

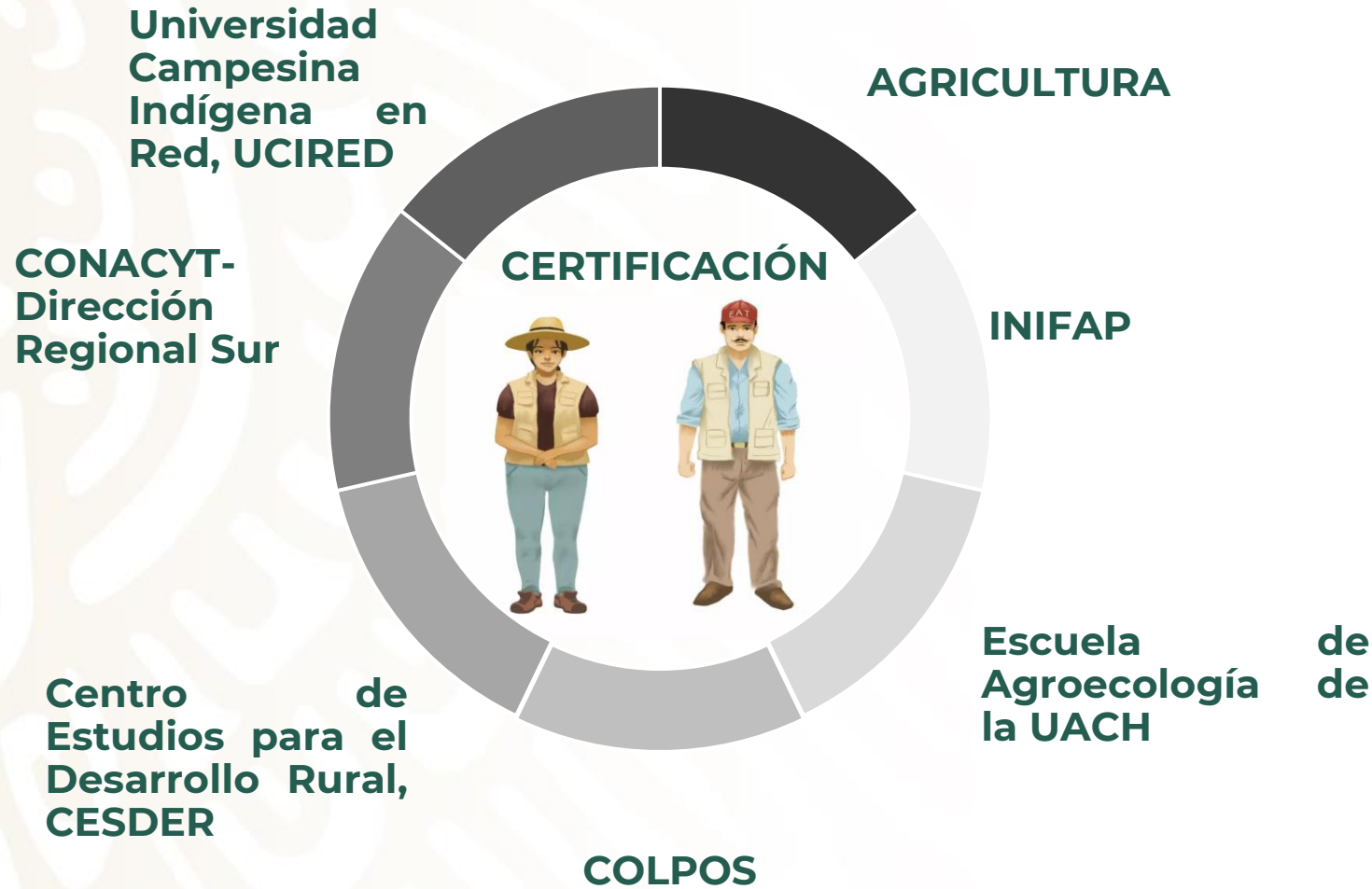


# Certificación de competencias



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

**Producción**  
para el **Bienestar**



DOMINIO DE COMPETENCIAS	Técnico(a)s certificados
1. Escuela de campo con enfoque de comunidad de aprendizaje	195
2. Plan de Transición Agroecológico	288
3. Diseño de proyectos de Inversión Rural	119
4. Manejo Participativo de Maíz Nativo	141
	<b>743</b>



# Plataforma de Capacitación a Técnicos

## Colaboradores



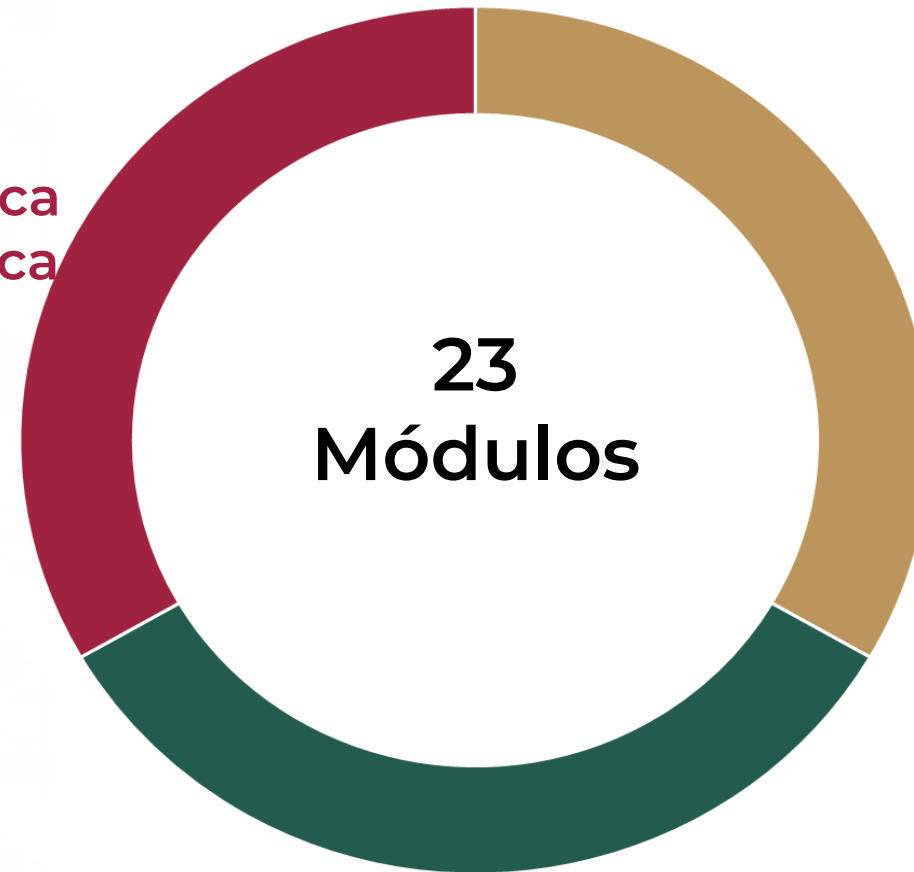
<http://www.capacitacion-at.com>

## Técnicos inscritos

- 1,160 EAT
- 4,456 Sembrando Vida
- 100 SEDARPA (Veracruz)
- 278 externos

Total: 5,994

Política  
pública



23  
Módulos

Agroecología

Organización

# Subsecretaría de Autosuficiencia Alimentaria Producción para el Bienestar

Gracias por su atención



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**Producción**  
para el **Bienestar**



**2022** *Ricardo Flores*  
*Año de Magón*  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA