Casas de semillas

Nombre completo: Casas Comunitarias de Semillas Nativas y Criollas para fortalecer la soberanía alimentaria y conservar la agrobiodiversidad de los pueblos tseltales y tsotsiles de los Altos de Chiapas.

Las Casas de Semillas son espacios comunitarios para identificar, seleccionar, conservar, reproducir e intercambiar semillas nativas y criollas adaptadas a las condiciones ambientales y culturales de los Altos de Chiapas.

En ellas se resguardan semillas utilizadas para la alimentación, la medicina, las fiestas tradicionales y otras prácticas comunitarias. Junto con las semillas se conservan conocimientos sobre sus nombres, procedencia, ciclos de cultivo, formas de selección, almacenamiento, preparación y uso.

Propósito

Fortalecer la soberanía alimentaria y la autonomía de las comunidades tseltales y tsotsiles mediante el resguardo, reproducción, intercambio y uso de semillas nativas y criollas, reconociendo a las mujeres como custodias de la agrobiodiversidad y de los conocimientos asociados con la alimentación, la agricultura y el cuidado del territorio.

Teoría del cambio

¿Y si las mujeres y las familias productoras cuentan con espacios comunitarios para conservar, reproducir e intercambiar sus semillas y los conocimientos asociados con ellas?
Entonces podrán recuperar variedades en riesgo de pérdida, mantener semillas disponibles para futuras siembras, reducir la dependencia de proveedores externos y fortalecer la producción de alimentos diversos, culturalmente pertinentes y adaptados al territorio.

Secuencia de cambio

Si se fortalecen espacios comunitarios gestionados por mujeres para identificar, seleccionar y resguardar semillas nativas y criollas;
y si las semillas se reproducen periódicamente en huertos y milpas para mantener su viabilidad y adaptación a las condiciones locales;
y si se recuperan y transmiten conocimientos sobre su cultivo, conservación, preparación y diferentes usos comunitarios;

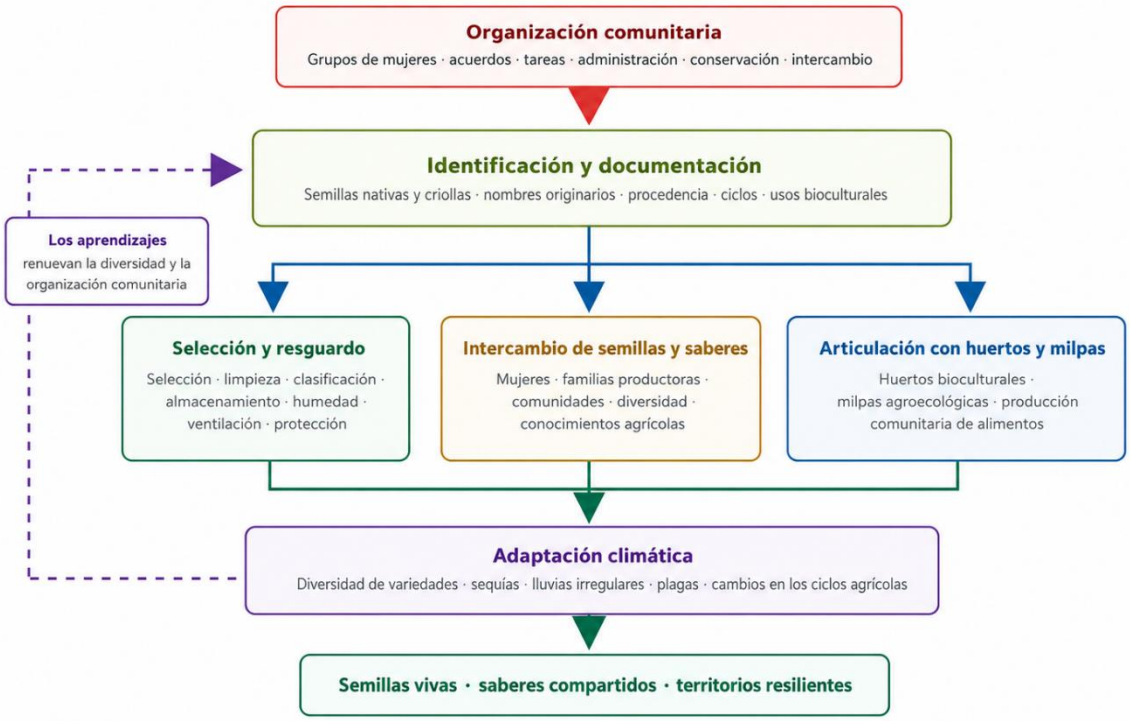
y si las familias y comunidades intercambian semillas bajo acuerdos de reciprocidad y cuidado colectivo;
entonces aumentará la diversidad de semillas disponibles, se recuperarán variedades en riesgo y disminuirá la dependencia de semillas comerciales;
para que, a largo plazo, las comunidades fortalezcan su soberanía alimentaria, conserven su patrimonio biocultural y cuenten con mayores capacidades para responder a los cambios ambientales y climáticos.

Líneas de acción

- **Organización comunitaria.** Conformación y fortalecimiento de grupos, principalmente integrados por mujeres, responsables de administrar las Casas de Semillas, establecer acuerdos, distribuir tareas y organizar las actividades de conservación e intercambio.
- **Identificación y documentación.** Reconocimiento de las semillas nativas y criollas presentes en las comunidades, considerando sus nombres en las lenguas originarias, procedencia, características, ciclos productivos y usos alimentarios, medicinales, ceremoniales y culturales.
- **Selección y resguardo.** Aplicación de prácticas para seleccionar, limpiar, clasificar y almacenar semillas bajo condiciones adecuadas de humedad, ventilación y protección frente a plagas.
- **Intercambio de semillas y saberes.** Realización de intercambios entre mujeres, familias productoras y comunidades para ampliar la diversidad disponible, recuperar variedades y compartir conocimientos agrícolas.
- **Articulación con huertos y milpas.** Utilización de las semillas en los huertos bioculturales, las milpas agroecológicas y otros espacios comunitarios de producción de alimentos.
- **Adaptación climática.** Conservación de variedades con diferentes características productivas para ampliar las opciones comunitarias frente a sequías, lluvias irregulares, plagas y transformaciones de los ciclos agrícolas.

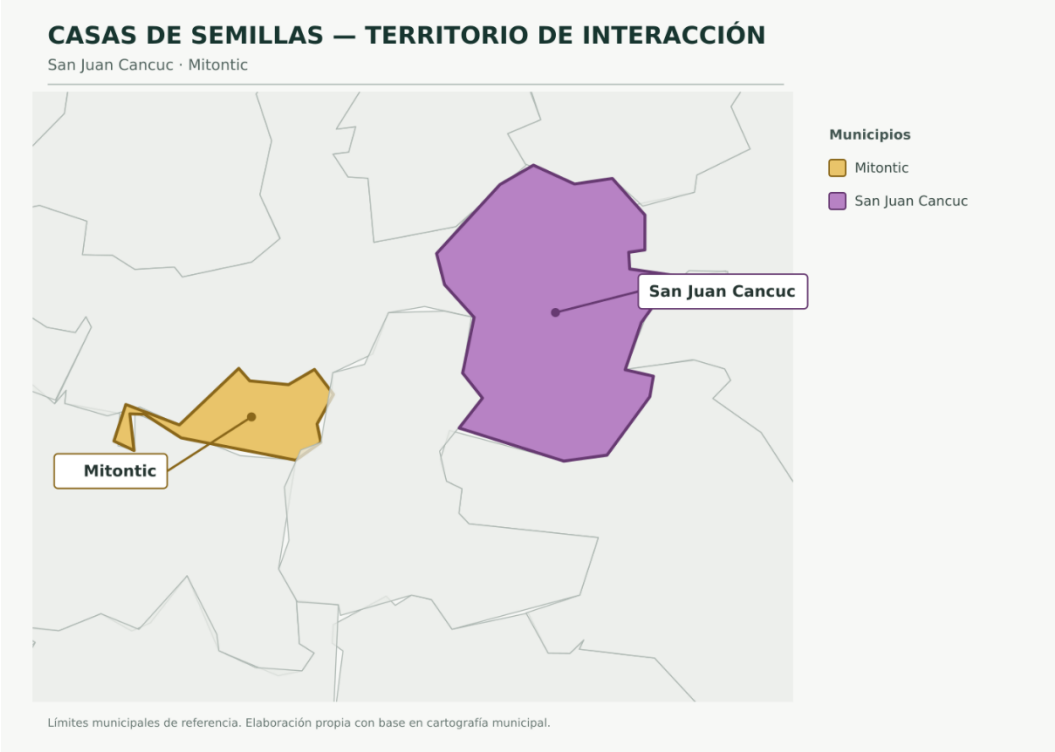
Principales líneas de acción de las Casas de Semillas

Diagrama sistémico de conservación, intercambio y autonomia comunitaria



La adaptación y los aprendizajes regresan a la organización comunitaria para renovar el ciclo

Territorio de interacción



Alcance



Logros

- Puesta en funcionamiento de tres Casas de Semillas en comunidades de San Juan Cancuc y Mitontic.
- Conservación de semillas nativas y criollas con valor cultural, alimentario, medicinal y agronómico.
- Fortalecimiento de intercambios de semillas y conocimientos entre mujeres, familias productoras y comunidades.
- Vinculación de las semillas conservadas con los huertos bioculturales y las milpas agroecológicas.
- Diversificación de las opciones productivas para responder a cambios ambientales y climáticos.

Desafíos

- Mantener condiciones adecuadas de humedad, temperatura y ventilación durante el almacenamiento.
- Renovar periódicamente las semillas para conservar su viabilidad y capacidad germinativa.
- Mejorar los inventarios y registros sobre variedades, procedencia, cantidades, ciclos y usos.
- Garantizar que las semillas resguardadas continúen reproduciéndose y utilizándose en los huertos y las milpas.

Socios

- Mujeres custodias e integrantes de las Casas de Semillas.
- Familias productoras y milperas.
- Comités de Huertos Bioculturales.
- Comités de Alimentación y Comités Municipales de Soberanía Alimentaria.

Aliados

- Fundación W. K. Kellogg.

- Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), Proyecto Agrobiodiversidad Mexicana.
- Círculo de Organizaciones Aliadas.

