



Invertir en la población rural



Gestión del Conocimiento para la Adaptación de la Agricultura Familiar al Cambio Climático

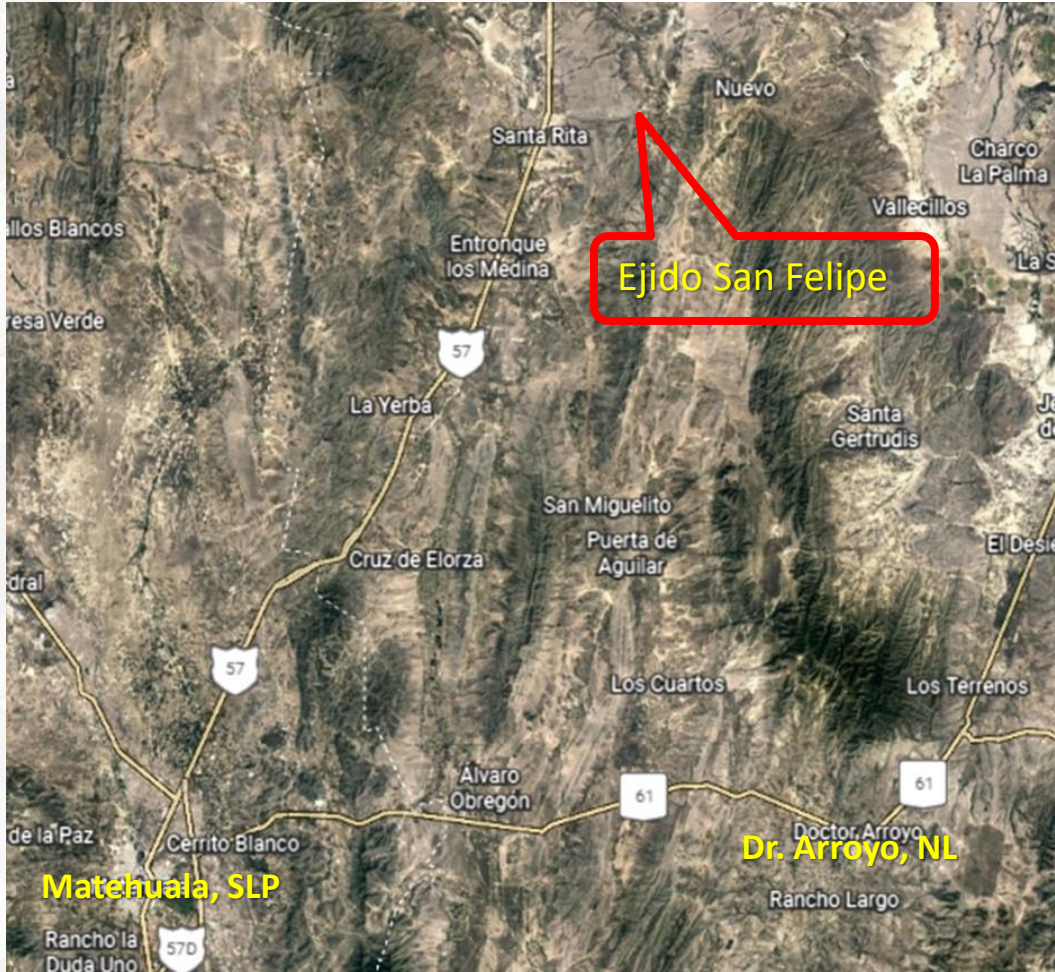
Iniciativa de Gestión del Conocimiento



México

San José, Costa Rica
18 de octubre de 2022

Localización



Ejido San Felipe, Municipio Dr. Arroyo, Edo. Nuevo León

Longitud (dec): -100.299167,
Latitud (dec): 24.100833

Altura media de 1700 metros SNMM. Carretera Matehuala-Salttillo Km 60 entronque Santa Ana, 8.5 Km de terracería a la localidad. Índice de Marginación: Alto

Principales actores involucrados y alianzas

- Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)
- Proyecto de desarrollo sustentable para las comunidades rurales de las zonas semiáridas (PRODEZSA)
- *Universidad Autónoma de Querétaro*
- *Gobierno del Estado de Nuevo León*
- *Gobierno del Estado de Querétaro*
- *Centro de Capacitación y Desarrollo Caprino Las Margaritas*

21 familias, 90 habitantes

Principales innovaciones emergentes a partir del proyecto

1. Sistema integral de producción familiar para huertos traspatio

- Captación y almacenamiento de agua de lluvia en los hogares, tinas de geomembrana para 10,000 L.
- Sistema de riego por goteo y módulo de malla sombra para el cultivo de 30 M².
- Formulación y aplicación de Caldo Sulfocálcico, Caldo Bordelés y APICHI (ajo, pimienta y chile).
- Elaboración de composta y Bocashi.



Traspatio Familiar



Principales innovaciones emergentes a partir del proyecto

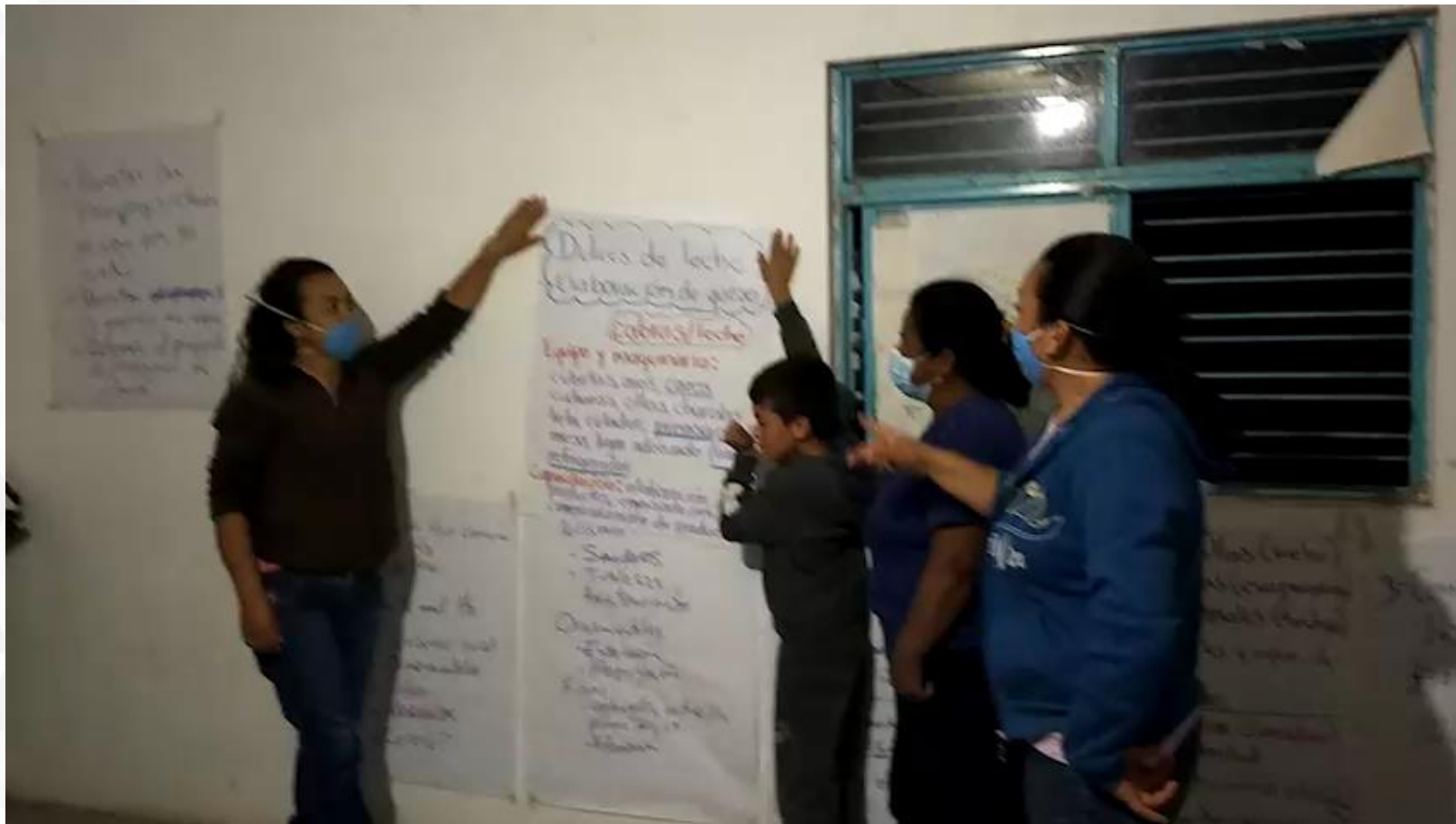
2. Fortalecimiento del sistema de producción caprino



- Elaboración de derivados de leche de cabra: dulces, cajeta y quesos suaves.
- Elaboración de complementos alimenticios con materiales de la región



Derivados Lácteos



Principales innovaciones emergentes a partir del proyecto

3. *Modelo de Gestión Territorial para el Desarrollo Sostenible*

- Integración de los enfoques Territorio y Paisaje.
- Estrategia sustentada en el desarrollo permanente de capacidades locales.
- 21 herramientas metodológicas con
 - Enfoque constructivista del aprendizaje
 - Incluyentes.
 - Fortalecimiento de la resiliencia ante el CC



Reactivación de la Asamblea General para el fortalecimiento de la gobernanza local

Capacidades Locales



Muchas Gracias

IICA México

Leticia Deschamps Solorzano
Coordinadora de Proyecto