

# OXTOYAHUALCO, AHUACOTZINGO, GUERRERO.

## CONACYT-PRONAI 321287 Red de Soberanía alimentaria

### Instituto Politécnico Nacional -UPIICSA

**Riqueza gastronómica y biocultural de Pantitlán:** Frijol, maíz, tortilla, pan, arroz, leche, huevo y pollo.

#### Datos generales:



134 casas

2.99% cuenta con internet



Cultivo y recolección de hierbas, sin cría de animales

Población **623 habitantes**



4% indígenas

53% mujeres

47% hombres



Educación: **15.73%** analfabeta

5.24 años promedio de estudio

**1.28%** habla una lengua indígena

**52.17%** es población económicamente activa.

Su principal actividad es el cultivo o cosecha de productos agrícolas.

#### Festividades:

- 17 de enero, Día de San Antonio Abad
- 2 de mayo, Día de la cruz
- 7 de octubre, Virgen del Rosario
- 12 de diciembre, Día de la virgen de Guadalupe

#### Problemáticas de la comunidad:

- Escases de agua para riego de cultivo agrícolas
- Prevalencia de plagas y fauna nociva
- Baja productividad en parcelas por variaciones climáticas atípicas
- Cultivos alimenticios con inocuidad comprometida por sistemas de fertilización aplicados
- Proliferación gradual de enfermedades asociadas al uso de agroquímicos
- Alto consumo de alimentos y bebidas con elevado contenido calórico y bajos nutrientes

#### Proyectos consolidados:

- Generación lombricomposta y lixiviado para modificar técnicas de fertilización con enfoque agroecológico
- Construcción de cisterna para mitigar afectaciones por sequías extremas con capacidad de 49,000 litros (Población beneficiada: 17 familias de la comunidad)
- Impartición de talleres para implementar sistemas agroecológicos en la producción agrícola de la comunidad

#### Áreas de oportunidad para el colectivo:

- Intercambio directo de saberes entre los propios agricultores de la región sobre temas de producción agroecológica
- Sistemas de captación y almacenamiento pluvial para incrementar la capacidad productiva
- Diversificación de productos alimenticios con alto contenido nutrimental y culturalmente apropiados
- Plan de negocio social para producción de

#### lombricomposta y derivados



Inauguración de cisterna



Taller de trampas



Lombricomposta