

# Cosecha de agua atmosférica para producción agro-alimentaria sustentable - Food & Agriculture

---

## Cosecha de agua atmosférica para producción agro-alimentaria sustentable

---

**Country:** México · Ciudad de México **Category:** Food & Agriculture **Impact Areas:** Nature-Based, Mitigation **Stage:** Prototype

---

### Elevator Pitch

---

Brindar una solución paliativa de producción agro-alimentaria a las comunidades agrícolas marginales de regiones áridas, utilizando sistemas de captación de agua del aire, acoplados a prototipos de producción agrícola sostenible, para contribuir a la seguridad alimentaria de pequeños y medianos productores. *x000D* Diseñar y construir dos prototipos de sistema de captación de agua del aire en base a adsorbentes, capaces de capturar agua en ambientes con humedades relativas inferiores al 20%. Uno

### Climate Problem

---

Problemática: Mediante la combinación sinérgica de sistemas de captación de agua del aire, un sistema de producción agroalimentaria y/o composta, un diplomado, cursos cortos de capacitación y un modelo de inmersión participativa con la comunidad de incidencia; es posible mejorar la seguridad alimentaria de comunidades marginales de zonas áridas, que utilizan siembra de temporal. Nuestro cliente es la gente de la comunidad, quienes serían capacitados para la asimilación e implementación de nuestra tecnología.

# Founder

---

ROCIO GUDALUPE DE LA TORRE SANCHEZ

---

Revisión #2

Creado 2026-05-29 00:55:29 UTC por Angelica Diaz

Actualizado 2026-05-29 11:48:26 UTC por Angelica Diaz