

## Captura de metano en granjas de Sonora



### Puntos Clave del Proyecto:

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| ✓ Bonos listados:  | 2,000               |
| ✓ Estándar:        | CAR                 |
| ✓ Sector:          | Captura de metano   |
| ✓ Zona geográfica: | Sonora              |
| ✓ Trazabilidad:    | MÉXICO <sub>2</sub> |

### Ubicación



Los ecosistemas de Sonora forman un continuo de variación ecológica desde la costa árida del alto Golfo de California hasta las montañas frías y húmedas en lo alto de la Sierra Madre Occidental. Incluyen una multitud de tipos de vegetación, y alta diversidad relacionados con la gran variabilidad climática, edáfica y topográfica de la región.

### Acerca del Proyecto



Este proyecto consta del cambio en el procesamiento de los desechos animales de una granja de cría de cerdos en el estado de Sonora, uno de los principales productores y exportadores de carne de cerdo en todo el país.



El proyecto disponía los desechos de la cría de cerdos al aire libre y generando biogás que se emitía a la atmósfera, a poseer un biodigestor que captura el biogás y quema y utiliza el metano. Además, los residuos del procesamiento son removidos del biodigestor y utilizados como fertilizantes en los campos aledaños.

## Impactos del proyecto

---



- Impactos Socio-económicos:  
Creación de empleos verdes durante la construcción y operación del biodigestor



- Impactos ambientales:  
El proyecto reduce significativamente las emisiones a la atmósfera y los riesgos ambientales en una zona especialmente vulnerable. .Reduce olores molestos mediante la captura del biogás.

## Contacto:

---

Para mayor información y más detalles favor de contactar:

MEXICO<sub>2</sub> Plataforma Mexicana de Carbono

[contacto@mexico2.com.mx](mailto:contacto@mexico2.com.mx)

(+52) 55-5128-2068