



ADAPTATION FUND



# “IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS EFICIENTES DE FERTIRRIEGO CON EFLUENTES DE BIODIGESTORES EN FINCAS GANADERAS EN LA REGIÓN CENTRAL ORIENTAL DE COSTA RICA, COMO MEDIDA DE ADAPTACIÓN”.

## adapta2<sup>+</sup>

Adaptándonos al Cambio Climático,  
fortaleciendo comunidades

**Descripción:** En el marco de la Estrategia Nacional de Ganadería Baja en Carbono, el plan regional tiene como objetivo a mediano plazo, en conjunto con los productores, aumentar la eficiencia del sistema productivo de las fincas ganaderas, desde el inicio hasta el final del proceso, cerrando el ciclo de entrada de insumos hasta la salida de los productos a los mercados, de manera tal de que haya una reutilización de los subproductos o remanentes con el beneficio ambiental y económico de la misma unidad productiva.

**Zona Geográfica Relevante:**  
Región Central Oriental (Pacayas, Tucurrique, Coronado, Paraíso y Turrialba.)



**Objetivo General:** Aprovechar de manera eficiente el biofertilizante generado en los efluentes de biodigestores existentes en fincas ganaderas, mediante la aplicación con equipos de fertirriego a las pasturas, aumentando la capacidad de adaptación de las fincas al cambio climático.

**Fecha de inicio:** Noviembre 2017

**Duración:** 14 meses

**Presupuesto (FA):** \$25.000,00

### Resultados esperados:

1. Establecimiento de 12 Fincas piloto con sistemas de fertirriego en 12 fincas pecuarias, con de modelo tecnológico de engorde de toretes y de producción de leche.
2. Disminución de los costos de producción de 12 fincas pecuarias, mediante la aplicación eficiente de biofertilizante producido en las mismas fincas, utilizando registros de finca.
3. Utilización de 12 Fincas Piloto como unidades didácticas para actividades de generación de difusión de manejo y aprovechamiento de excretas.
4. Capacitar al menos 500 agricultores de la región en el uso de los sistemas de fertirriego de bioles.

**Contrapartida:** \$25.000,00

### Coordinador de Proyecto:

- Guillermo Flores Marchena

Email: [gflores@mag.go.cr](mailto:gflores@mag.go.cr)

**Entidad Ejecutora:** Ministerio de Agricultura y Ganadería, Región Central Oriental.

### Aliado del Proyecto:

Centro Agrícola Cantonal de Coronado

