

Sistemas ganaderos con bajas emisiones de gases de efecto invernadero en América Central

COSTA RICA / HONDURAS / NICARAGUA / PANAMÁ



Webstory



La solución tecnológica

La intensificación de las fincas con base al manejo de la alimentación y la carga animal mejoraron la productividad y generaron menor nivel de emisión de GEI.



Descripción

Analysis of GHG emissions and the profitability of livestock farms with subsequent experimental estimation of nitrous oxide and methane emission factors according to the management of farms in each region.



Resultados

Fincas de mayor grado de intensificación tienden a tener mayor grado productividad y por ende menor emisión de GEI. Resulta necesario enfocarse en estrategias que favorezcan el mejoramiento de la dieta y las prácticas productivas, tales como el uso de biodigestores que no sólo colaboran con la reducción de emisiones sino también que proponen un uso alternativo de energía.

400

Fincas para la cuantificación de CO₂

75

Profesionales capacitados

7

Tesis de pregrado y maestría

SOBRE FONTAGRO

FONTAGRO es un mecanismo único de cooperación para la innovación agropecuaria en América Latina y el Caribe (ALC) y España, que funciona a través de plataformas regionales. Está integrado por 15 países que han contribuido con un capital que supera los 100 millones de dólares y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que es su representante legal.

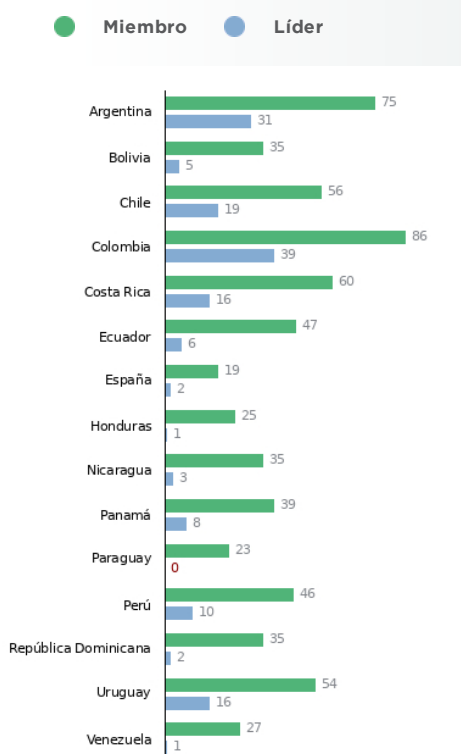


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **Aporte de contrapartida**
93.177.555
- **FONTAGRO**
28.989.468
- **BID**
9.922.700
- **Otras agencias**
9.809.078

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

193 Número de proyectos aprobados

141.9 Monto total aprobado US\$
MILLONES

9.8 Aporte de otros inversionistas
MILLONES

32 Países beneficiados

63 Tecnologías generadas

15 Tecnologías nuevas para ALC

8 Tecnología de relevancia mundial

PAÍSES MIEMBROS

- | | | | | | | | |
|--|----------------------|--|---------|--|-----------|--|----------|
| | Argentina | | Bolivia | | Chile | | Colombia |
| | Costa Rica | | Ecuador | | España | | Honduras |
| | Nicaragua | | Panamá | | Paraguay | | Perú |
| | República Dominicana | | Uruguay | | Venezuela | | |