

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.



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.



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.

400

Fincas para la cuantificación de CO₂

75

Profesionales capacitados

7

Tesis de pregrado y maestría

SOBRE FONTAGRO

FONTAGRO es un fondo único de cofinanciamiento que promueve el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en el sector agropecuario de América Latina y el Caribe.

Desde su creación en 1998, se ha consolidado como un foro de temas estratégicos para la región. Está conformado por 15 países miembros y dos patrocinadores clave, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que actúa como representante legal, y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

Con un capital financiero de ~USD\$ 100 millones, ha cofinanciado más de 200 proyectos, con una inversión de aproximadamente USD\$ 150 millones.

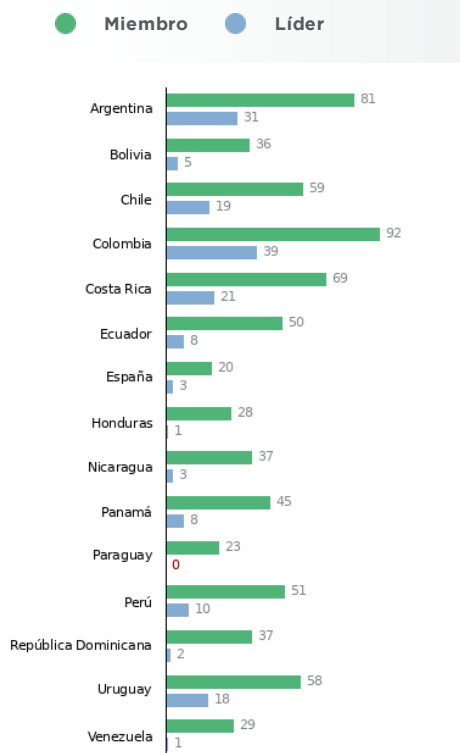


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- Aporte de contrapartida**
99.276.177
- FONTAGRO**
31.211.068
- BID**
9.922.700
- Otras agencias**
11.140.612

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

205 Número de proyectos aprobados

151.6 Monto total aprobado
MILLONES US\$

11.1 Aporte de otros inversionistas
MILLONES

33 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