

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

COSTA RICA, HONDURAS, NICARAGUA, PANAMA



Webstory



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 tecnológica

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.



Impactos y 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

PRINCIPALES DONANTES



ORGANIZACIONES PARTICIPANTES

