



XII Taller de Seguimiento Técnico
de Proyectos FONTAGRO

Del 20 al 23 de junio de 2017 | La Ceiba, Honduras

Cambio Climático y Ganadería: Cuantificación y Opciones de Mitigación de las Emisiones de Metano y Oxido Nitroso de Origen Bovino en Condiciones de Pastores



**Verónica S.
Ciganda**

Organizado por:



Con el apoyo de:





Objetivos

- Fortalecer las capacidades de investigación;
- Cuantificar las emisiones de CH_4 y N_2O del ganado bovino en condiciones de pastoreo y desarrollar factores de emisión específicos para cada país;
- Establecer opciones para su mitigación, en función de la realidad productiva de los países integrantes del consorcio.



Organizado por:



Con el apoyo de:



Inserción del Proyecto en Estrategias Nacionales

● Estrategias de Políticas Públicas

- Entre los años 2008 – 2014, los cinco países han elaborado Planes Nacionales de Acción/Respuesta/Adaptación al Cambio Climático.
- Firma de “Acuerdo de París” - 2015

● Estrategias Nacionales de Difusión de Prácticas de Producción Ganadera Climáticamente Inteligente.

- Ejemplos

● Estrategias Nacionales Académicas o de Investigación



Organizado por:



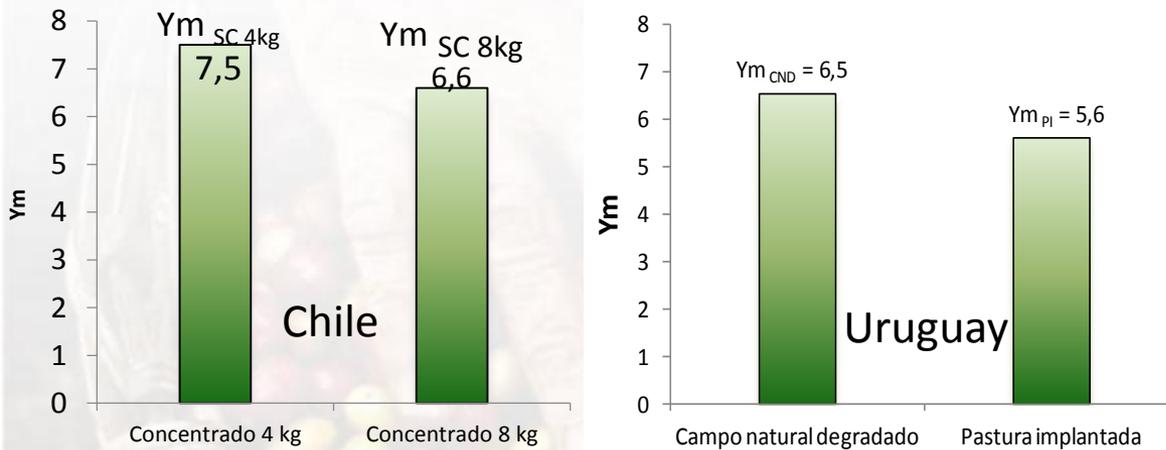
Con el apoyo de:



Resultados



Factores de emisión CH₄



Factores de emisión N₂O

País	Factor Emisión N ₂ O
Chile	0,07
Colombia	-0,12 – 0,27
Uruguay	0,28-0,55

Organizado por:



Con el apoyo de:



Nuevas Oportunidades

- Los cinco países establecieron capacidades metodológicas (RRHH y de laboratorio) que le permitirán realizar futuros estudios de investigación y mediciones en GEI.
- Los valores de FE encontrados pueden tener un impacto importante en las metodologías propuestas por el IPCC para el cálculo de las emisiones ya que se han encontrado valores muy inferiores a los propuestos por defecto por el IPCC.
- Análisis conjunto de la información permitirá redacción de relevantes manuscritos científicos.
- Crecimiento vertical: nuevo proyecto Fontagro que generará estrategias integradas de adaptación y mitigación (Chile), que involucra a varios socios del Consorcio.

Organizado por:



Con el apoyo de:

