



# Ganadería sostenible en la Amazonía de Peru y Ecuador

PERÚ, COSTA RICA, ECUADOR, NUEVA ZELANDA

**i** Webstory



## Solución tecnológica

1. Caracterización de sistemas ganaderos 2. Evaluación de suplementación con residuos agroindustriales 3. Modelado y análisis de ciclo de vida. 4. Cooperación y capacitación.



## Descripción tecnológica

El enfoque de economía circular, que incorpora el uso de residuos agroindustriales, aumenta la productividad del sistema ganadero, reduce las emisiones de gases de efecto invernadero y la contaminación y puede incrementar el margen de ganancias.



## Impactos y resultados

- Estudio de línea base de sistemas ganaderos de doble propósito prevalentes en la Amazonía de Perú y Ecuador.
- Desarrollo de un inventario sobre disponibilidad de subproductos agroindustriales con uso potencial en la alimentación de bovinos.
- Valores nutritivos de subproductos agroindustriales disponibles
- Efecto de suplementación de bovinos con residuos agroindustriales sobre performance productiva.
- Predicción de las emisiones de metano entérico por la inclusión de subproductos y/o forrajes en la dieta de rumiantes.
- Análisis de ciclo de vida (ACV) de los sistemas ganaderos doble propósito
- Desarrollo de una plataforma virtual de innovación sobre suplementación de bovinos con subproductos agroindustriales.
- Actividades de diseminación

