

Latinoamérica y El Caribe trabajando en intensificación sostenible de la lechería - LACTIS

Once países de ALC trabajan en caracterizar los sistemas de producción lecheros preexistentes, modelar sistemas mejorados y validar e implementar sistemas de intensificación que sean sustentables ambiental, económica y socialmente.



Un lenguaje común para la sustentabilidad económica, social y ambiental

La iniciativa implementada

Hablar de intensificación sostenible de la lechería en América Latina y el Caribe era un desafío debido a la gran diversidad de sistemas de producción, la ausencia de caracterización de éstos, y a las diferencias culturales. Con el Proyecto LACTIS se desarrolló una

plataforma de cooperación que permitió establecer una línea de base, desarrollar indicadores para caracterizar los sistemas, desarrollar y validar sistemas mejorados, y al mismo tiempo fortalecer capacidades de técnicos de campo e investigadores y diseminar conocimientos.

La modelación como herramienta para la evaluación de estrategias de mejora sustentables

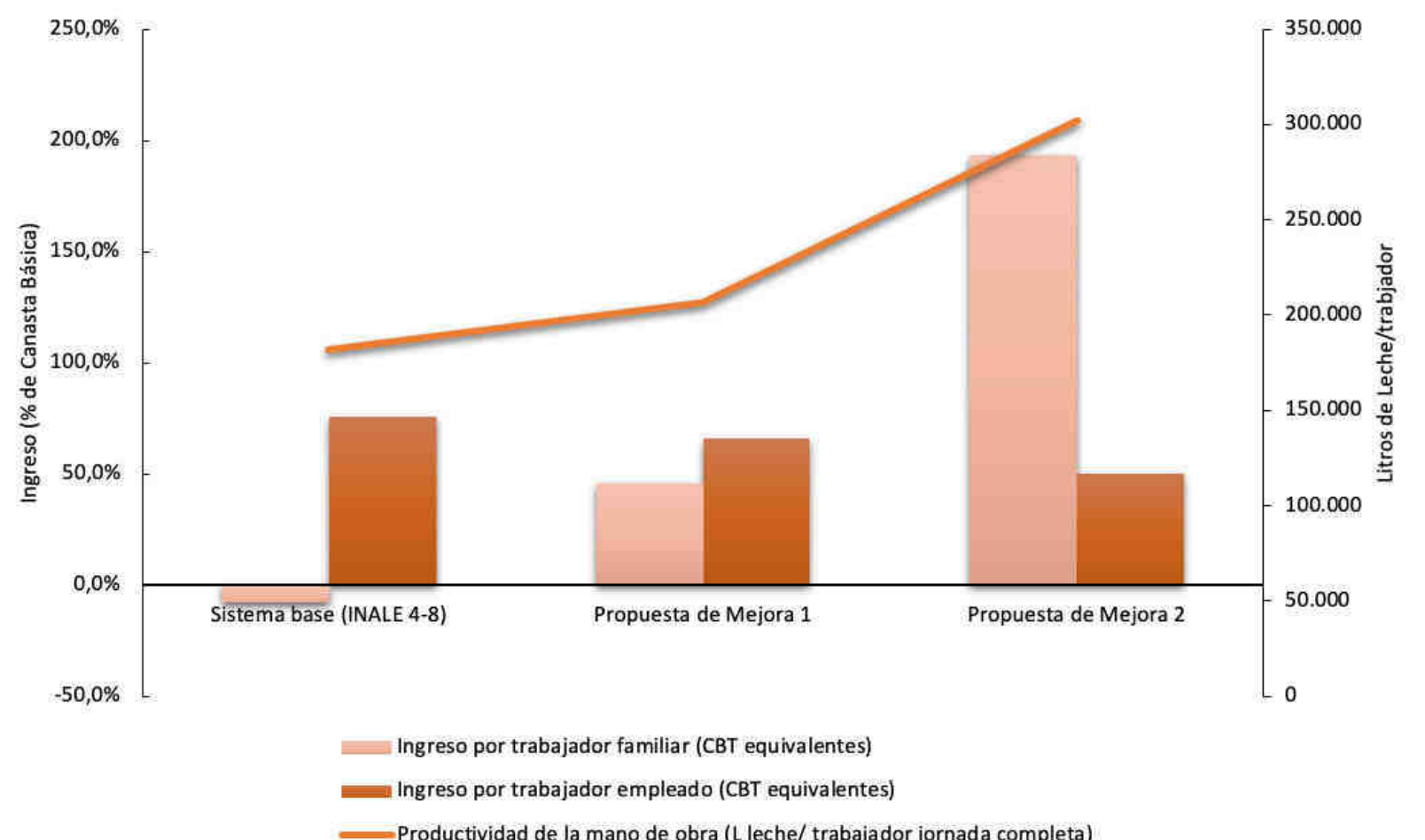
La solución tecnológica

Para evaluar estrategias de intensificación sustentables, se desarrolló el 'Modelo de Simulación de Sistemas Lecheros' adaptado a los sistemas de producción lecheros de toda la región. Esta herramienta permitió, con pocos datos de entrada y sencillos de obtener, modelar los sistemas de base de cada país y consensuar propuestas de mejora, evaluando el impacto

físico, económico, social y ambiental. La validación de las estrategias de intensificación sustentables se realizará en fincas comerciales en las cuales se implementará el cambio planificado mediante la intervención de un técnico facilitador. Se compartirá el proceso de aprendizaje con otros y se darán a conocer los aprendizajes.

Uruguay / Argentina / Costa Rica / Chile / Ecuador / Honduras / Nicaragua / Panamá / Paraguay / República Dominicana / Venezuela

Simulación de mejoras



MÁS INFO



Resultados

- Establecimiento de una línea de base en la región para la propuesta de estrategias de intensificación sustentable de los sistemas, mediante la clasificación y descripción de los sistemas de producción lechera predominantes en 11 países de LAC.
- Identificación de estrategias de mejora para la intensificación sostenible a partir de la definición consensuada de indicadores para la evaluación del

- desempeño físico, económico, social y ambiental de los sistemas (KPIs).
- Modelación de estrategias de intensificación sustentable de la lechería en cada país por medio del desarrollo y la adaptación de un modelo de simulación aplicable a todos los sistemas lecheros de LAC.
- Entrenamiento de los técnicos de 11 países en el uso del modelo de simulación.

Principales donantes



Organizaciones participantes

