

Latinoamérica y el Caribe avanzan hacia una Lechería Climáticamente Inteligente.

ARGENTINA, COSTA RICA, HONDURAS, DOMINICAN REPUBLIC, URUGUAY



Webstory



Solución tecnológica

Agtech para la sostenibilidad de los establecimientos lecheros.



Descripción tecnológica

Una aplicación para teléfonos celulares la cual facilitará el proceso de implementación, en los establecimientos lecheros, de un conjunto de buenas prácticas. Estas buenas prácticas abarcan aspectos de pasturas y cultivos, higiene en el ordeño, sanidad animal, ambiente, reproducción animal, gestión socioeconómicamente, alimentación, bienestar animal.



Impactos y resultados

La conformación de la plataforma de trabajo y la internalización de los objetivos del proyecto en cada organismo participante lograron sumar otros organismos y técnicos. De esta manera, sumando asociaciones de productores y demás organizaciones se validarán los desarrollos del proyecto. Se ha logrado el consenso del conjunto de países en el documento base que contiene las buenas prácticas organizadas en las siguientes áreas: pasturas y cultivos, higiene en el ordeño, sanidad animal, ambiente, reproducción animal, gestión socioeconómicamente, alimentación, bienestar animal e inclemencias climáticas. En este momento, se ha desarrollado LECHECK.APP. Esta es una aplicación, basada en el documento de consenso, que ayuda a productores y técnicos a implementar las buenas prácticas en los establecimientos lecheros. El fin de LECHECK.APP es mejorar la productividad del establecimiento, asegurar la calidad de la leche, mitigar la producción de gases efecto invernadero y adaptarse al cambio climático. De esta manera lograr ELICI. Así mismo, se ha comenzado a capacitar a técnicos en el uso de la herramienta en los diferentes países.



73

Prácticas para mitigar el cambio climático



48

Prácticas para la adaptación al cambio climático



2372

Personas capacitadas



906

Mujeres capacitadas



11

Artículos científicos



31

Talleres realizados



1

Documento de consenso de buenas prácticas



1

Tesista doctoral

PRINCIPALES DONANTES



ORGANIZACIONES PARTICIPANTES

