

TALLERES DE VALIDACIÓN Y LANZAMIENTO DEL APP LECHECK

En el marco del proyecto de “AgTech para Lechería Climáticamente Inteligente” en la semana del 16 al 20 de mayo se realizaron las actividades para la validación y lanzamiento oficial de la app Lecheck.

El proyecto, de cuatro años de duración, se ha venido ejecutando desde el 2020 y su objetivo es el generar nuevas capacidades para el sector productivo lechero de América Latina y el Caribe para implementar procesos de gestión sostenibles tendientes a lograr establecimientos lecheros climáticamente inteligentes. El mismo es un proyecto de Fontagro que cuenta con el financiamiento del Ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda con el apoyo de Global Reseach Alliance y está siendo liderado por el INTA Argentina; siendo co-ejecutado e implementado en Costa Rica (Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria), Argentina (Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba), Honduras (Cámara Hondureña de la Leche, CAHLE), República Dominicana (Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales, IDIAF) y Uruguay (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, INIA).

Uno de los productos del proyecto es la aplicación Lecheck (<https://lecheck.app/>). La misma es una herramienta de acceso libre y gratuita que permitirá a productores y técnicos identificar, a nivel de finca, buenas prácticas de productividad del establecimiento, calidad de la leche, mitigación del cambio climático (CC), adaptación al CC y balance (diferencia entre la emisión de GEI y el secuestro de carbono).

Las Buenas Prácticas (BP) de lechería son un conjunto de recomendaciones o prácticas cuyo objetivo, al implementarlas en los establecimientos lecheros, es obtener leche inocua y de alta calidad composicional (o nutricional), obtenida de animales sanos, utilizando prácticas de gestión tendientes a alcanzar la sostenibilidad de los sistemas productivos, tanto desde el punto de vista del bienestar animal como desde una perspectiva social, económica y ambiental (Figura 1).



Figura 1. Detalle de áreas temáticas de las buenas prácticas de la app Lecheck.

En síntesis, los sistemas de producción de leche tienen que hacer frente simultáneamente a tres desafíos estrechamente vinculados: aumentar la productividad y los ingresos de manera sostenible, incrementar la resiliencia ante los efectos del CC y contribuir a atenuarlo. La lechería climáticamente inteligente (LCI) fue concebida como un enfoque para abordar estos tres desafíos.

Los talleres de validación, realizados del 16 al 19 de mayo en la región Huetar Norte, contaron con la participación de más de 60 técnicos y extensionistas; tanto públicos como del sector privado. El objetivo de estos fue dar a conocer la herramienta y validar la información necesaria, gracias a la categorización realizada en las buenas prácticas y así conocer y entender la situación de cada finca y priorizar las opciones de mejora (Figura 2).



Figura 2. Participantes durante el taller de validación de la aplicación.

Dentro de los resultados esperados del proyecto, se espera contar con 3000 productores de leche como beneficiarios, así como más de 200 profesionales y técnicas capacitados en el uso de la herramienta. La principal pregunta que puede tener un productor lechero sería ¿Para qué en su finca?

Elaborado por: Ing. Oscar Bonilla A.

- ELCI sea una meta para alcanzar.
- Obtener un diagnóstico del estado actual. ¿Cómo estoy trabajando?
- Identificar y gestionar las causas de problemas.
- Adaptarse al cambio climático.
- Mitigar el cambio climático.
- Diferenciarse.
- Mejorar la eficiencia en el proceso.
- Evaluar sistemas de manejo.
- Facilitar la tarea de gestión y asesoría (demandas de capacitación).
- Facilitar la toma de decisiones (inversiones, cambios de procedimientos).

Para más información:

- Ing. Gabriela Mora – INTA: mgmora@inta.go.cr
- Ing. Livia Negri – INTA Argentina: negri.livia@inta.gov.ar
- <https://www.fontagro.org/new/proyectos/lecheria-climaticamente-inteligente/es>

Instituciones que financian:



La actividad de lanzamiento oficial se realizó el viernes 20 de mayo en las instalaciones del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, IICA en Coronado contando con la participación de altas autoridades de los organismos ejecutores, así como del Ministerio de Agricultura y Ganadería de Costa Rica y el INTA (Figura 3).

Instituciones participantes:



Figura 3. Participantes durante el acto oficial de lanzamiento de la aplicación.

La viceministra de Agricultura, Sra. Rocío Valerio indicó que aplicaciones de este tipo permiten llevar la tecnología donde realmente es necesaria, para transformar datos en información que permitirán a productores, gobierno y el país en general la toma de decisiones. El Director Ejecutivo del INTA, el Ing. Arturo Solorzano, indicó que aplicaciones de este tipo permiten la toma de decisiones en campo y que actualmente existe una demanda de aplicaciones adicionales en otras áreas productivas en mira de una transformación digital del sector productivo.