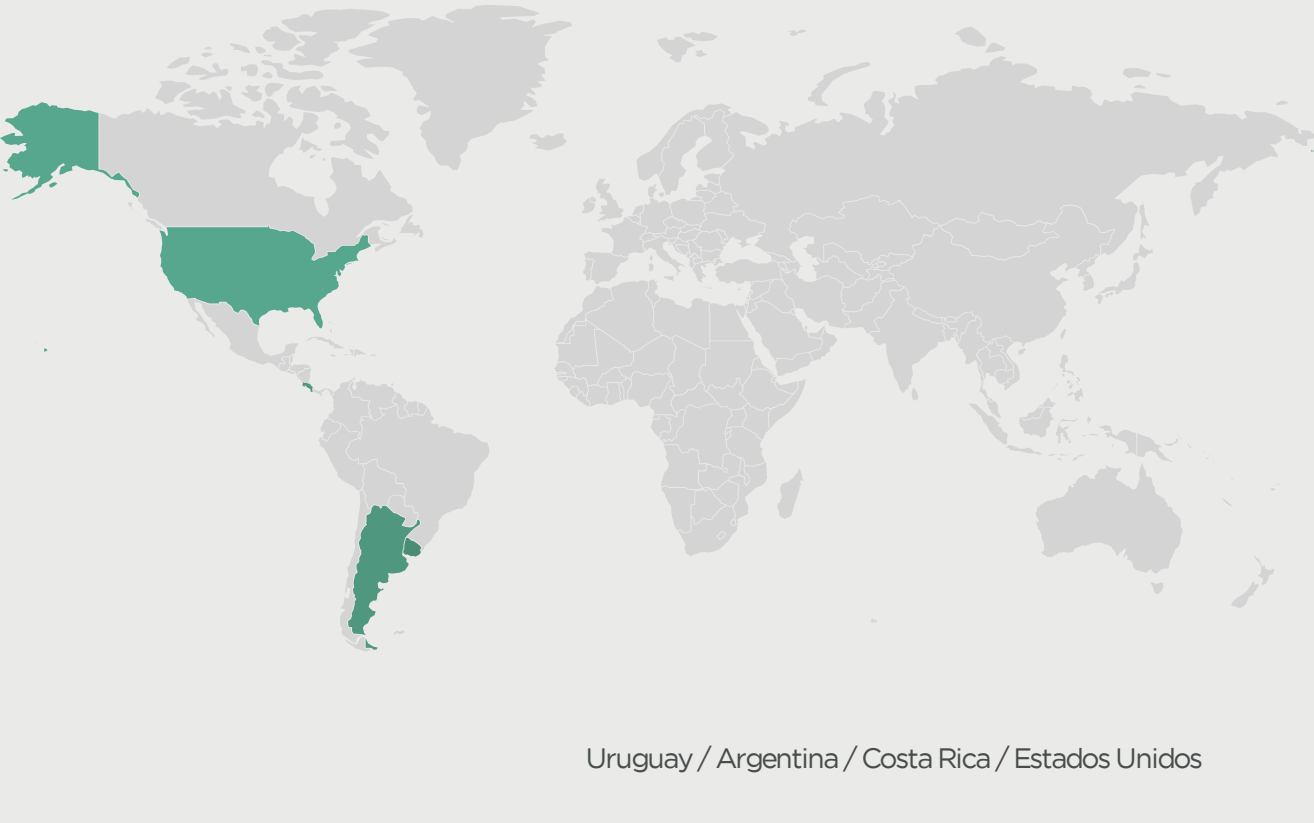




Nueva herramienta para la gestión del pasto en América Latina

Se ha creado una plataforma regional entre Uruguay, Argentina y Costa Rica para adaptar a nuestras condiciones la tecnología AgTech. Se espera incrementar al menos 30% la producción de forraje en fincas familiares ganaderas y lecheras de la región.



La solución AgTech adaptada a nuestras condiciones, con el fin de mejorar la eficiencia de los recursos forrajeros de las fincas familiares

La iniciativa implementada

La producción de leche y carne en América Latina y El Caribe es principalmente de base pastoril, por eso es sumamente importante tener sistemas productivos eficientes en cuanto a la cosecha de pasto. La plataforma regional formada por Uruguay, Argentina y Costa Rica tiene como principal objetivo incrementar los niveles de cosecha de forraje en al menos un 30 % en las

fincas de los productores familiares. Para lograr los objetivos planteados se pretende desarrollar un Sistema de Soporte a las Decisiones (SSD) para simplificar y optimizar las decisiones referentes al manejo de pastoreo. Son 200 beneficiarios directos entre técnicos y productores, esperando un alcance de beneficiarios indirectos de al menos 4.000 productores familiares.

La solución AgTech puesta en marcha en América Latina

La solución tecnológica

La solución AgTech tiene impactos muy positivos en los sistemas productivos, entre ellos mejora la rentabilidad de los sistemas productivos, la sostenibilidad y el nivel de autosuficiencia. Implementar esta tecnología en fincas familiares ganaderas y lecheras de América Latina y El Caribe tiene mucho interés ya que la base alimenticia de estos sistemas es pastoril. La producción de pasto es muy sensible a los cambios climáticos, hoy en día nos enfrentamos a escenarios climáticamente muy cambiantes, por ello el aumento de la producción de pasto le darán a los productores familiares de la región

un aumento en la productividad y en la calidad de vida. A su vez esto se traduce en un incremento de hábitats naturales para los animales, menor uso de insumos, un mayor reciclaje de nutrientes y mayor secuestro de carbono de las pasturas. Desarrollar la herramienta SSD que se encuentre disponible en la nube, que brinde información en tiempo real de la secuencia de potreros a pastorear, el área y lo que esté disponible para confección de reservas, con un enfoque "user design experience".

Visualizador de los indicadores que ayudan a los productores a tomar decisiones en el manejo de pastoreo.



MÁS INFO



Resultados

- *Se forma una plataforma regional de tres países de la región de América latina y El Caribe, con el fin de mejorar la autosuficiencia y sostenibilidad en fincas familiares ganaderas y lecheras.
- *Se conforma la red de pastoreo entre los tres países que la conforman, esta red busca el intercambio continuo de experiencias entre técnicos (facilitadores) e investigadores.
- * Se desarrolla el prototipo de una solución AgTech, una herramienta web que busca aumentar los niveles de

- forraje producidos (30 %) para consumo o producción de reservas.
- * Hoy en día el proyecto se encuentra en la etapa de validación de la herramienta web, mediante la experiencia con usuarios. Realizando un seguimiento quincenal por un año de las fincas seleccionadas para participar en el proyecto.
- *Se desarrolla un visualizador de la tasa de crecimiento de las pasturas de Uruguay, on-line. Al momento la información está disponible solo en Uruguay.

Principales donantes



Organizaciones participantes

