

AlertaOvina



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



ALERTA OVINA: UNA NUEVA HERRAMIENTA DIGITAL QUE CONTRIBUYE A IDENTIFICAR LOS RIESGOS CLIMÁTICOS AL MOMENTO DE LAS PARICIONES

‘MEJORA LA SOBREVIVENCIA DE TUS CORDEROS’

AlertaOvina, es una aplicación que provee más y mejor información sobre el índice de enfriamiento para Uruguay, con previsiones a 5 días y notificaciones, con opción de establecer predios específicos e indicar probabilidad de riesgo en la parición frente a la elección de la fecha de encarnerada. También ofrece acceso a material de consulta sobre tecnologías disponibles para aumentar la sobrevivencia de los corderos al nacer.

Esta nueva herramienta de reciente lanzamiento es resultado de un trabajo conjunto entre INIA, SUL, Universidad de la República, a través de las Facultades de Agronomía y Veterinaria, y actores privados, que responde a la demanda de productores y técnicos para acceder a la información disponible de forma amigable y personalizada.

INIA, SUL y la Universidad de la República a través de las Facultades de Agronomía y de Veterinaria, ponen a disposición de productores y técnicos vinculados a la producción ovina, una nueva herramienta digital que ofrece una interacción más sencilla y ágil con las tecnologías disponibles.

AlertaOvina da una previsión a 5 días del índice de enfriamiento para corderos recién nacidos en base a información del modelo Weather Research Forecasting (WRF7ens) de la agencia National Oceanic and Atmospheric Administration; esto implica que productores y técnicos van a disponer de más tiempo para aplicar el paquete de tecnologías recomendado frente a condiciones meteorológicas desfavorables, de forma de bajar la mortalidad de corderos; con una mayor precisión espacial (predial) y la posibilidad de recibir alertas personalizadas y facilita el acceso a las herramientas validadas a aplicar (ej: uso de abrigos, parideras). Brinda también, información de la climatología de este índice lo que permite planificar en función de las fechas con menos probabilidad de riesgo.

AlertaOvina permite a los usuarios:

- Un acceso simple y rápido a la tecnología y a la información
- Acceder a un pronóstico a 120 horas (cinco días) en la previsión diaria
- Alta resolución espacial de la información
- Guardar sitios favoritos para:
 - a. establecer riesgo en la parición según fecha de encarnerada
 - b. enviar notificaciones por pronósticos desfavorables en parición
- Posibilidad de enviar notificaciones ante eventos de riesgo
- Disponer de tutoriales con información de tecnologías para aplicar frente a cada pronóstico

El desarrollo de AlertaOvina fue a partir de un llamado interno de INIA a proyectos de “Disponibilidad Rápida de Tecnologías”, que tienen como objetivo promover una cultura de desarrollo tecnológico enfocada en la utilidad y la accesibilidad, optimizando el equilibrio entre el tiempo invertido en generar conocimiento y el tiempo dedicado a diseñar soluciones tecnológicas efectivas.

La App ya está disponible en Google Play y Apple Store y dentro de la APP INIA móvil.

Por más información pueden comunicarse con los siguientes investigadores y técnicos:

- Guadalupe Tiscornia (INIA) 095413464
- José Ignacio Aguerre (SUL): 099567060
- Juan Pablo Marchelli (SUL): 099175871
- Julio Olivera (FVET): 099276002
- Elize van Lier (FAGRO): 098248025

Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología, INIA

Comunicación Institucional, SUL