


# TERMOESTRÉS

## APP PARA LA PREVISIÓN DE ESTRÉS CALÓRICO EN GANADO BOVINO

 Uruguay

 Producción Animal — Bovinos

 Guadalupe Tiscornia (gtiscornia@inia.org.uy)  
Alejandro La Manna (alamanna@inia.org.uy)

 <https://bit.ly/3DIqwfp>

 Territorios de aplicación: Uruguay

 Estado de Desarrollo  100%  
TRL 9

### BENEFICIOS ESPERABLES

- Aumentar el rendimiento de producción de la leche.
- Aumentar en un 15% la ganancia diaria de peso para producción de carne.
- Contribuir al bienestar animal minimizando los efectos del estrés por calor.



**TERMOESTRÉS**  
BOVINOS

**TERMOESTRÉS en Bovinos.** Aplicación informática para la previsión de estrés calórico en ganado bovino mediante los valores de ITH en Uruguay.



### DESCRIPCIÓN

TERMOESTRÉS proporciona al usuario información anticipada de hasta 7 días sobre las condiciones ambientales que puedan generar estrés calórico en ganado bovino. Es una aplicación móvil que se adquiere gratuitamente tanto en sistema iOS como en Android.

TERMOESTRÉS se basa en la determinación del Índice de Temperatura y Humedad (ITH), para mostrar su evolución en una gráfica indicando los niveles de riesgo con una previsión de 7 días. Los umbrales de riesgo son definidos para dos sistemas productivos: ganado de carne y ganado de leche.

La aplicación permite al usuario configurar alertas para que sea avisado de los umbrales de atención y de las olas de calor con el tiempo necesario para aplicar las medidas preventivas. Está destinado a los productores, técnicos asesores y otros profesionales relacionados con el sector cárnico y lechero en Uruguay.