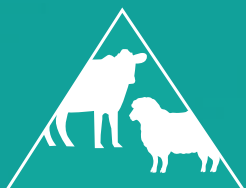


Alternativas tecnológicas para aumentar la sobrevivencia de corderos pos nacimiento



SISTEMA
GANADERO
EXTENSIVO

Introducción

La mortalidad perinatal promedio en Uruguay se estima que es el 20 % de los corderos nacidos. De los corderos que mueren en los primeros 30 días de vida, el 68% muere antes de las 72 horas pos nacimiento, siendo el complejo inanición-exposición (pérdida de calor, hipotermia, agotamiento de reservas, otros) el responsable del 62% de las muertes y donde factores ambientales como incremento del viento, abundantes precipitaciones y bajas temperaturas pueden aumentar los efectos adversos de este complejo.

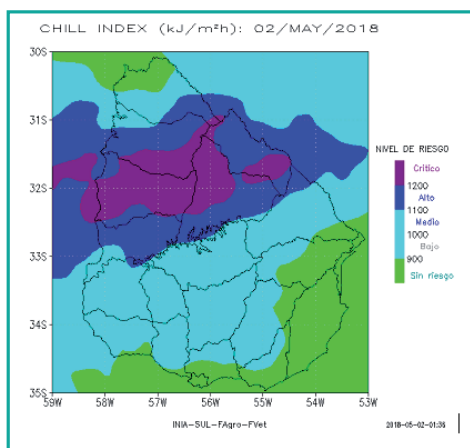
Herramientas para la prevención

Diagnóstico de gestación

Además del estado fisiológico y la carga fetal, la ecografía nos permite saber la edad del feto por lo que podremos estimar la fecha en que probablemente ocurrirá el parto. Con esta información podemos lotear y atender solo a las ovejas por parir o con corde-ros dentro de las 72 horas de vida.

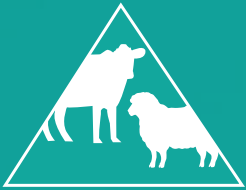
Índice biometeorológico utilizado: Chill Index o Índice de Enfriamiento

El Chill Index o Índice de Enfriamiento está relacionado con la probabilidad de sobrevivencia de corderos en las primeras 72 horas de vida.



Interpretación del índice para el riesgo de sobrevivencia de corderos:

Valor del índice (kJ/m2/h)	Nivel de riesgo
Menor a 900	Sin riesgo
Entre 900 y 1000	Bajo
Entre 1000 y 1100	Medio
Entre 1100 y 1200	Alto
Mayor a 1200	Crítico



SISTEMA GANADERO EXTENSIVO

Este Índice se encuentra disponible en los siguientes sitios web:

www.inia.uy/gras/Alertas-y-herramientas

www.sul.org.uy

www.fagro.edu.uy

www.fvet.edu.uy

Condiciones de riesgo medio

Ejemplos:

- Viento sin lluvia
- Lluvia sin viento

Reparos naturales



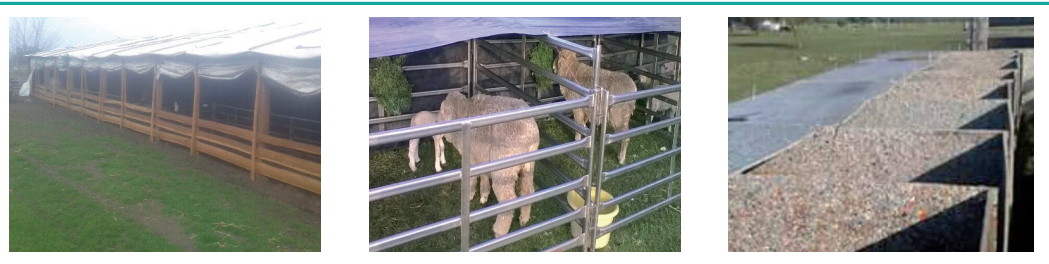
Reparos artificiales



Condiciones de riesgo alto

- Lluvias con viento

Encierros y parideras



Importante

Independiente de lo que marque el Chill Index, la oveja debe estar siempre en buenos planos nutricionales y sanitarios que le permitan una buena producción de calostro y lactación.