

Evaluación de medidas de mitigación del estrés por calor sobre las respuestas productivas de vacas lecheras de alta producción

Lorena Román¹, Alejandro La Manna¹, Yamandú Acosta¹, Alejandro Mendoza¹
Ignacio Aguilar¹, Tatiana Morales¹, Marcelo Pla¹, Laura Astigarraga², Celmira Saravia²

N de animales: 42

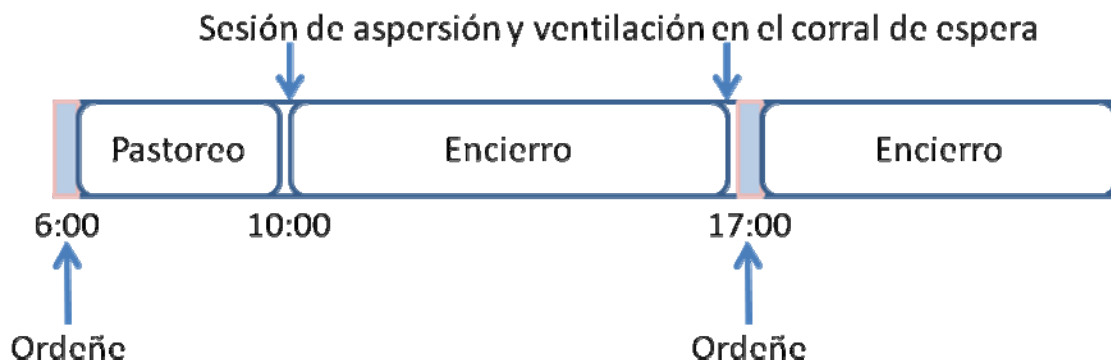
- 21 animales de lactancia temprana (70 días en lactancia)
- 21 animales de lactancia media (261 días en lactancia)

Producción de leche esperada: superior a 30 litros/d

Tratamientos:

- Control (SOL) (n=14): encierro de 10:00 a 5:30 horas sin acceso a medida de mitigación del estrés.
- Sombra (SOM) (n=14): encierro de 10:00 a 5:00 horas con acceso a sombra artificial.
- Sombra + Aspersores + Ventiladores (SAV) (n=14): encierro de 10:00 a 5:00 horas con acceso a sombra artificial, y dos sesiones de ventilación y aspersión en el corral de espera a inicio (10:00 y 16:30 horas).

Manejo de los animales:



¹ Programa Nacional de Producción de Leche, INIA La Estanzuela.

² Facultad de Agronomía.