

# Vacuno: Transportes Largos

**Transporte largo = más de 8 horas, incluyendo (des)cargas y paradas**



Animales	Duración del transporte		
Vacuno adulto	Màx. 14 h de transporte	Mín. 1 hora de descanso (proveer bebida y comida)	Màx. 14 h de transporte
Terneros no destetados	Màx. 9h de transporte	Mín. 1 hora de descanso (proveer bebida y comida)	Màx. 9h de transporte

**Después de estos tiempos máximos de viaje, a los animales se les debe descargar, deben comer, beber y descansar durante al menos 24 horas**

## Preparación: organización específica y provisiones

### Dos días antes del viaje

- Revise la **previsión del tiempo** para evitar condiciones climáticas extremas
- Planifique** la ruta del viaje y compruebe la duración
- Compruebe en los puntos de descanso y/o los puestos de control** la calidad de los alimentos, el equipo de alimentación y descanso, las instalaciones de ordeño (en caso de ganado lechero). Anote si todo está bien
- Compruebe si el vehículo tiene un **sistema de monitoreo de la temperatura** y **bebederos** limpios
- Asegúrese de tener todos los **documentos necesarios** (plan de contingencia, plan de viaje, certificados sanitarios)
- Organiza** la carga
- Pida que **todo el ganado esté bien descansado, hidratado y alimentado** con alimento de buena calidad



©Eyes on Animals



©Henk van Dommelen

### ¡El día de la descarga!

- Prepare** el vehículo
  - Proporcione un lecho de **paja** limpia y fresca (10kg paja/m<sup>2</sup>, que cubra toda la superficie del suelo)
  - Prepare **agua y comida** según el tipo y el número de animales
- Cargue al ganado **con calma**
- Inicie** su viaje tan pronto como se complete la carga

Vacuno adulto	
Comida	Bebida
2 kg / 100 kg peso vivo, heno de buena calidad	10 – 50 L/día/animal, según la edad y las condiciones climáticas





## Transporte con poco estrés

- Conduzca **suavemente** y preferiblemente por **autopistas**
- Mantenga **limpios los bebederos** durante el viaje
- **Compruebe la salud** de todo el ganado (sin signos de malestar térmico, de estrés o de lesiones) en cada parada. Active el **plan de contingencia** de inmediato y tome las medidas apropiadas, si encuentra problemas de salud
- Antes de llegar- **llame al lugar de destino**, para organizar la descarga rápida de ganado y la buena provisión de agua y comida (si es necesario)



## Manejo de la temperatura

Buena temperatura: 5°C a 30°C – ajustar a la humedad (con sistema de ventilación)

Livestock Weather Safety Index						
Dry Bulb Temp (°C)	Relative humidity (%)					
	50	60	70	80	90	100
25,6	22,2	23,3	23,9	23,9	25	25,6
26,7	23,3	23,9	25	25,6	26,1	26,7
27,8	23,9	24,4	25,6	26,1	27,2	27,8
28,9	25	25,6	26,7	27,2	28,3	28,9
30	25,6	26,7	27,2	28,3	28,9	30
31,1	26,7	27,2	27,8	29,4	30,6	31,1
32,2	27,2	28,3	28,3	30,6	31,1	32,2
33,3	28,3	28,9	30	31,1	32,2	
34,4	28,9	30	31,1	32,2		
35,6	30	31,1	32,2			
36,7	30,6	31,7				
37,8	31,1	32,8				

■ Good!      ■ Danger  
■ Alert      ■ Emergency

La alta humedad hace que sea más difícil hacer frente a altas temperaturas. Por lo tanto, cuando la temperatura y la humedad son muy altas, evite o minimice el transporte



### En caso de clima cálido

- Preferiblemente conduzca por la **noche** para evitar altas temperaturas
- Estacionar los vehículos de ventilación pasiva en los ángulos correctos la **dirección del viento**
- **Abra** todas las persianas laterales o solapas
- Si no es posible, conduzca hasta el **lugar de descanso más cercano**
- Asegurese de que **el agua está disponible para todos los animales**: sistema de bebederos y cubos de agua extra a bordo

## Ordeño de vacas lecheras (ver ficha específica)

- **Ordeñe** a los animales al menos cada 12 horas
- ¡Aun mejor! Asegúrese de que las vacas pueden **comer y beber mientras ordeñan o descansan**, antes de volver a cargarlas para reanudar el viaje



## Transporte de larga duración en terneros (ver ficha específica)



Llame a la granja o al puesto de control para organizar **una rápida provisión de bebida y comida**, y las condiciones climáticas adecuadas para los terneros (por ejemplo, el pre-calentamiento del edificio y el sustituto de la leche)

