

## Fatiga

Densidad animal 



### ¿Qué indica la fatiga?



- Los cerdos fatigados son cerdos sin lesiones o enfermedades evidentes que muestran signos de estrés agudo derivados del agotamiento.
- La fatiga puede tener un origen multifactorial y se ha asociado o puede ser agravada por una alta densidad animal durante el transporte, es decir, por falta de espacio disponible.
- La falta de espacio disponible por animal para permitir un comportamiento normal puede dar lugar a la incapacidad de tumbarse y descansar y, por lo tanto, resultar en animales fatigados.

### Requisitos legales



Reglamento **CE 1/2005** del Consejo: Los requisitos asociados al espacio disponible se especifican en:  
{Artículo 3-6}: provisión de suficiente superficie de suelo y seguridad durante el transporte.  
{Anexo I, capítulo II, artículo 1.1}: evitar lesiones y sufrimiento  
{Anexo I, capítulo II, artículo 1.2}: espacio suficiente cuando se está en posición natural de pie sin obstaculizar el movimiento natural.  
{Anexo I, Capítulo VII, D. Cerdos}: todos los cerdos deben poder, como mínimo, tumbarse y levantarse en su posición natural, es decir, la densidad de carga para cerdos de aprox. 100 kg no debería superar los 235 kg/m<sup>2</sup>.

*Nota: Los requisitos enumerados son una paráfrasis del texto literal del reglamento y no son exhaustivos. Además, puede haber una legislación nacional más estricta. Para una descripción más detallada de los requisitos específicos, véase la ["Evaluación del control climático y del espacio disponible durante el transporte de cerdos"](#).*

### Método de inspección (recomendado)

- El transportista planifica el transporte en función del tamaño del vehículo y del número y peso de los animales a transportar. El conductor registra el espacio disponible durante/después de la carga y comprueba si los animales presentan signos de fatiga durante las paradas y la descarga.
- Dependiendo de cuándo se realice la inspección, el inspector comprueba el espacio disponible durante/después de la carga o durante la descarga. Durante la descarga se comprueba si los animales presentan signos de fatiga.
- El inspector informa de los resultados al transportista y, en caso de discrepancias entre los requisitos legales y la situación durante el transporte, se adoptan medidas correctivas para garantizar que la situación se ajuste a los requisitos legales en el futuro.

#### Espacio disponible por cerdo



*Para comprobar el espacio disponible por cerdo, los inspectores pueden dividir el peso total (el peso por eje del camión menos el peso en vacío) por los metros cuadrados disponibles o, si no se pesan los animales, estimar el peso y el número de cerdos y comparar con la información del vehículo.*



Los cerdos fatigados o agotados son reacios a moverse, muestran dificultades respiratorias (ej, jadeo, ver ficha técnica sobre estrés térmico), están moribundos o muestran una respuesta generalmente reducida a los estímulos o una menor vigilancia.

### Riesgo severo para el bienestar: Cerdas que muestran signos de fatiga



Escanee el código QR para ver un vídeo de un cerdo fatigado o exhausto.

El cerdo se muestra reacio a moverse y muestra dificultades respiratorias (ej, jadeo).

Fuente del método de evaluación: [la Guía de transporte de animales](#)



Co-funded by  
the European Union



WAGENINGEN  
UNIVERSITY & RESEARCH



AARHUS  
UNIVERSITY

FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT



Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit  
Federal Research Institute for Animal Health



EU Reference Centre  
for Animal Welfare *Pigs*

Para cualquier pregunta o sugerencia sobre esta ficha técnica, póngase en contacto con [info.pigs@eurcaw.eu](mailto:info.pigs@eurcaw.eu)