



## ¿Cuándo es adecuado el material de enriquecimiento?

- Es necesario proporcionar una cantidad suficiente de materiales adecuados para que los cerdos puedan satisfacer su necesidad innata de hojar, olfatear, morder y masticar.
- Un material de enriquecimiento es adecuado cuando es seguro, comestible, masticable/mordible, investigable y manipulable.
- El material debe ser de interés sostenido, accesible, limpio y suministrado en cantidad suficiente.

## Riesgo de caudofagia

El suministro de material de enriquecimiento adecuado y en cantidad suficiente es un punto de partida esencial para prevenir la caudofagia. Cuando los cerdos no tienen acceso a estos materiales, se aburren y se frustran, lo que constituye un riesgo importante de caudofagia.

### EVALUACIÓN DE RIESGOS

- ✓ Enriquecimiento ambiental

## Requisitos legales

Directiva **2008/120/CE** del Consejo:

"Cuando aparezcan signos de pelea violenta, se investigarán inmediatamente las causas y se adoptarán las medidas adecuadas, como por ejemplo, ofrecer paja abundante a los animales, si fuese posible, u otros materiales para investigación. (...)". {Anexo I, capítulo II, punto D3}

"(...) los cerdos deberán tener acceso permanente a una cantidad suficiente de materiales que permitan unas

adecuadas actividades de investigación y manipulación, (...), que no comprometa la salud de los animales". {Anexo I, capítulo I, punto 4}

*Nota: La lista de requisitos no es exhaustiva.*

*Además, puede haber una legislación nacional más estricta.*

## Método de inspección recomendado

- Durante las inspecciones diarias, el ganadero registra qué materiales de enriquecimiento han sido suministrados. Debe registrarse como parte de la documentación de la evaluación de riesgos del ganadero en relación con el raboteo.
- El veterinario oficial verifica los registros del ganadero comparando la documentación escrita/digital con el material presente y las intervenciones realizadas por el ganadero en la explotación.
- Además, el veterinario oficial comprueba el material de enriquecimiento disponible en los corrales según los diferentes grupos de edad de los animales.
- El veterinario oficial informa de los resultados al ganadero y, en caso de discrepancias entre los requisitos legales y la situación en la granja, se adoptan medidas correctivas.

### Tipos de materiales de enriquecimiento (Documento de trabajo de la Comisión)

<b>Óptimo</b>	poseen todas las características necesarias para satisfacer las necesidades de los cerdos por lo que no es necesario combinarlos con otros materiales
<b>Subóptimo</b>	pueden utilizarse como componente principal del enriquecimiento de los cerdos pero deben utilizarse en combinación con otros materiales
<b>Marginal</b>	no debe utilizarse como componente principal o único de los materiales de enriquecimiento de los cerdos

# Idoneidad de los materiales



MATERIALES OFRECIDOS	PROPIEDADES QUE PROMUEVEN				¿CÓMO PRESENTARLO?	
	UNA CONDUCTA DE MANIPULACIÓN ADECUADA				INTERÉS PROLONGADO	ACCESIBLE*
	COMESTIBLE	MASTICABLE	HOZABLE	DESTRUIBLE		
<b>ÓPTIMO</b>						
poseen todas las características necesarias para satisfacer las necesidades de los cerdos por sí solos						
Paja, heno, forraje como cama	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Paja, alfalfa, dos veces al día en el suelo (20 g/cerdo/día)	😊	😊	😊	😊	😊	😊
<b>SUBÓPTIMO</b>						
pueden utilizarse como material principal de enriquecimiento, pero deben utilizarse en combinación con otros materiales						
Área de forrajeo con paja	😊	😊	😊	😊	😊	😞
Rejilla con paja, heno o forraje	😊	😊	😐	😊	😊	😐
Paja comprimida en un cilindro	😊	😞	😊	😊	Cuando se ajusta a 1,5-2 cm 😊	😞
Tierra en el suelo	😐	😐	😊	😊	😊	😊
Virutas de madera/serrín	😐	😐	😊	😞	Serrín 😊	Serrín 😊
Papel triturado, cartón	😐	😊	😊	😊	😊	Cartón 😐
Madera blanda (ej. por cadena), o en un tubo	😐	😊	😐	😐	😞	😐
Tela: saco de arpillera y cuerda natural	😐	😊	😐	😊	😊	😐
<b>MARGINAL</b>						
no debe utilizarse como material de enriquecimiento principal ni único						
Piedra de sal	😐	😞	😞	😞	😊	😞
Cadena**	😞	😐	😞	😞	😞	😐
Tubos de goma y plástico blando	😞	😊	😞	😐	😞	😐
Pelota	😞	😞	😞	😞	😞	😞

\* 😊 = Disponible para todos los animales en el corral.

\*\* La manipulación de los cerdos se estimula más con las cadenas de tipo ancla en un diseño ramificado.

#### Fuentes:

Enriquecimiento del corral, folleto holandés <https://edepot.wur.nl/465079>

Enriquecimiento para cerdos de engorde, EUWelNet

<http://edepot.wur.nl/475727>

Documento de trabajo de la Comisión <http://edepot.wur.nl/475711>



Co-funded by the European Union



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)