

 (<https://avicultura.info>)  (<https://cunicultura.info>)  (<https://nutricionanimal.info>)  (<https://rumiantes.com>) 

(<https://mycotoxinsite.com/>)

Revista  (<https://porcino.info/ediciones-antiores-porcinevs/>) ENEWS  (<https://porcino.info/newsletter/>)  Mi

cuenta (<https://porcino.info/sus/logueo/acceder.php>)

porciNews (<https://porcino.info/>)
PORCINO.INFO

Menu



Buscar en porcino.info

(<http://www.solocerdos.es/>)

30/08/2019

(<https://porcino.info/manejo-y-bienestar/>)

Manejo y Bienestar (<https://porcino.info/manejo-y-bienestar/>)



Reducción de más del 14% en las emisiones de metano procedentes de estiércoles porcinos



PDF

<https://porcino.info/sus/loggeo/acceder.php>

Share

El modelo de producción porcina y una alimentación optimizada son las principales razones de la reducción de emisiones de metano.

En su apuesta por un modelo de producción sostenible basado, entre otros aspectos, en la **prevención integrada de la contaminación**, el sector porcino español ha reducido en el periodo **2005-2017 las emisiones de metano** procedentes de la gestión de estiércoles, pasando en dicho periodo de 6.1 kilotoneladas (kt) a 5.275 Kt.

Así lo refleja el último Informe de Inventario Nacional Gases de Efecto Invernadero (https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/sistema-espanol-de-inventario-sei-2018_tcm30-496677.pdf) publicado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que señala **han reducido en un 5% las emisiones de óxido nítrico**, pasando de 335 kt en 2005 a 319 en 2017.

Por otra parte, según esos mismos datos se aprecia una **reducción del 2% en las emisiones de metano de la fermentación entérica**, pasando de 1.248 kt en 2005 a 1.225 Kt en 2017.

La cría del porcino, altamente tecnificada, y su alimentación, en la que se ha adecuado la dieta de cada animal para maximizar su aprovechamiento energético y nutritivo son las principales razones de esta disminución.

Hoy **las pautas de ingesta de los animales están muy ajustadas a su edad y características**, se han sustituido ingredientes ricos en fibra y baja digestibilidad por cereales y se han incorporado proteínas y aminoácidos y enzimas digestivas que reducen considerablemente las emisiones de gases contaminantes.

Con todo, el porcino es el responsable de **menos del 7% de las emisiones totales de metano por fermentación entérica** del sector ganadero, que se situó en 2017 en 17.063 kt. El dato también refleja una reducción en la ganadería, del 6,8% desde 2005.

Los ganaderos españoles son muy conscientes de que deben aplicar una serie de **técnicas para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero**, enfocadas principalmente a la mejora durante el almacenamiento y **tratamiento de estiércoles y purines y al ahorro de agua y de energía**. El modelo europeo de producción y cumplen con la legislación más exigente en materia de

Privacidad - Condiciones