

Plan de acción para la mejora de la sostenibilidad en las producciones cárnicas gallegas (MR331 FEADER 2022-044B)

El proyecto FEADER 2022-044B ha logrado avances significativos en la reducción de los impactos ambientales en las explotaciones cárnicas extensivas de Galicia, implementando medidas efectivas de sostenibilidad en las producciones de vacuno, porcino, ovino y avícola. Antes de la aplicación de estas medidas, las explotaciones participantes mostraban emisiones iniciales de carbono de 25,78 kg CO₂ eq. en vacuno, 18,48 kg CO₂ eq. en porcino, 17,26 kg CO₂ eq. en ovino y 4,414 kg CO₂ eq. en aviar. A partir de la implementación de diversas estrategias, se han obtenido reducciones considerables en estos valores.

En la **producción avícola**, la eliminación de la harina de soja (Medida 1) ha logrado una reducción del 89 % y del 91 % en la ecotoxicidad y la ecotoxicidad de agua dulce (orgánico), respectivamente, además de disminuir un 51% las emisiones de cambio climático por uso de terreno.

La sustitución por piensos orgánicos (Medida 2) ha reducido en un 24 % el agotamiento del ozono y en un 17 % la ecotoxicidad del agua dulce (inorgánico), aunque con un aumento en el uso de terreno del 46 %. El incremento del rendimiento en un 5% (Medida 3) ha supuesto una reducción general del 5 % en los impactos ambientales por unidad funcional.

En la **producción ovina**, la compra de material de cama más cercano (Medida 1) ha disminuido un 1 % las emisiones de CO₂ y un 2% el agotamiento del ozono. La venta de animales improductivos (Medida 2) ha reducido la huella de carbono en un promedio del 7 % y la huella hídrica en un 5 %. Además, la mejora de la gestión del estiércol (Medida 3) ha reducido las emisiones de cambio climático en un 2 % y el aumento del rendimiento en un 5 % (Medida 4) ha reducido los impactos ambientales por unidad funcional en un 5%.

En la **producción porcina**, la eliminación de la harina de soja (Medida 1) ha supuesto una disminución de un 92 % las emisiones de cambio climático por uso de terreno y la venta de animales improductivos (Medida 2) ha reducido la huella de carbono en un 10 %, junto con una reducción del 10 % en la huella hídrica. La mejora en la gestión del estiércol (Medida 5) ha logrado una reducción del 12 % en las emisiones de metano y un 28 % en las emisiones biogénicas.

En la **producción de vacuno**, la mejora en la gestión del estiércol (Medida 1) ha reducido un 3 % las emisiones de cambio climático biogénicas, mientras que la venta de animales improductivos (Medida 2) ha logrado una disminución del 8 % en la huella de carbono y un 7 % en la huella hídrica. La mejora en la eficiencia del uso de diésel (Medida 4) ha reducido un 5 % el agotamiento de recursos fósiles y un 2 % las emisiones de cambio climático fósiles. Finalmente, el incremento en un 5 % del rendimiento de kg canal (Medida 5) ha reducido en un 5 % los impactos ambientales por unidad funcional.

En resumen, las medidas implementadas en cada una de las especies han demostrado ser efectivas, con reducciones significativas en la huella de carbono, el agotamiento de recursos y otros impactos ambientales clave, lo que mejoró la sostenibilidad general de las explotaciones ganaderas gallegas.