



Preservación del patrimonio ganadero

España consolida la conservación de la diversidad genética ganadera mediante una red de bancos de germoplasma

- El sistema cuenta con 37 depósitos distribuidos por todo el territorio, además del Banco Nacional de Germoplasma Animal, que conserva más de 127.000 muestras de material genético
- Estas actuaciones contribuyen a la sostenibilidad y resiliencia del sistema agroalimentario

28 de agosto de 2026. España es uno de los países europeos con mayor riqueza en recursos genéticos ganaderos, con un total de 188 razas y variedades incluidas en el catálogo nacional. La conservación de este patrimonio constituye una prioridad del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en colaboración con las comunidades autónomas y las asociaciones de criadores.

España dispone de una red de 37 bancos de germoplasma animal, gestionados por asociaciones de criadores, comunidades autónomas y centros de investigación, que permiten la recogida, almacenamiento y gestión del material genético de las distintas razas ganaderas.

Estas actuaciones se desarrollan en el marco del Programa Nacional de Conservación, Mejora y Fomento de las Razas Ganaderas, que combina la conservación *in situ*, realizada por los ganaderos, con la conservación *ex situ*, basada en la creación de bancos de germoplasma que permiten preservar material genético a largo plazo.

El conjunto de bancos conserva material genético de un número significativo de razas, con especial representación de las especies ovina y bovina, si bien se avanza en la mejora de la cobertura del conjunto del catálogo nacional.

Dentro de este sistema, el Banco Nacional de Germoplasma Animal actúa como copia de seguridad de los bancos de germoplasma de asociaciones de

Nota de prensa



criadores y comunidades autónomas, como garantía de conservación a muy largo plazo del material genético.

El banco nacional cuenta en este momento con 127.487 dosis de semen procedentes de 1.663 donantes de 82 razas, así como 491 embriones de la especie bovina. Este material permite ya la reconstitución completa de 22 razas ganaderas, cumpliéndose así el objetivo último de estas colecciones.

En los últimos años se ha reforzado la colaboración con el sector mediante la firma de convenios con asociaciones de criadores que facilitan el depósito de material genético. Para apoyar estas actuaciones se ha adaptado además el marco normativo.

RED EUROPEA

España participa en iniciativas internacionales como la Red Europea de Bancos de Germoplasma (EUGENA), en la que los depósitos españoles son los que aportan un mayor número de material. Con este tipo de actuaciones se contribuye al intercambio de información y a la coordinación de las actividades de conservación a nivel europeo de los recursos genéticos animales.

En un contexto marcado por el cambio climático, la aparición de enfermedades emergentes y la necesidad de adaptar los sistemas productivos, la conservación de la diversidad genética ganadera resulta fundamental para garantizar la sostenibilidad, resiliencia y capacidad de adaptación del sector agroalimentario, en línea con los objetivos de la Estrategia Nacional de Alimentación.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación tienen entre sus prioridades avanzar en la consolidación de este sistema y completar las colecciones de germoplasma, para asegurar la preservación de la diversidad genética ganadera como base del sistema agroalimentario español.

En [este enlace](#) hay disponible más información sobre los bancos de germoplasma animal.

