



Salud podal de las vacas españolas: la importancia de la información

En esta entrega ofrecemos los puntos clave del estudio llevado a cabo entre 2012 y 2025 —con más de dos millones de datos recogidos en el programa I-SAP de Conafe—, el cual fue presentado en las jornadas celebradas en febrero de 2026 en Talavera de la Reina (Toledo) con motivo de la XIV Unificación de Criterios entre Podólogos y el XI Curso de Podología Bovina.

M.ª Ángeles Pérez-Cabal
Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid



Se suele decir que “lo que no se mide no se puede mejorar”. Esta premisa es especialmente cierta cuando hablamos de la salud podal de nuestras vacas. Gracias al esfuerzo conjunto de ganaderos, podólogos y asociaciones, hoy contamos con una base de datos histórica impresionante que nos permite entender mejor qué está pasando en nuestras granjas y cómo actuar de forma más eficiente.

LA SALUD PODAL EN CIFRAS

Este estudio abarcó un extenso periodo comprendido entre 2012 y 2025 con más de dos millones de datos

recogidos en el programa I-SAP de Conafe. Los datos procedían de 13 comunidades autónomas, 2.454 granjas y fueron registrados por 101 podólogos mediante tres fuentes de recogida de datos (DATPAT, ANKA y Seragro). A lo largo de todos esos años, se observó un incremento de la información registrada, debido a la incorporación progresiva de nuevas comunidades autónomas en el programa I-SAP (gráfica 1, pág. sig.).

LA UNIFICACIÓN DE CRITERIOS: UN ESFUERZO COLECTIVO

Desde el comienzo del programa I-SAP para la recogida de información so-

bre salud podal se han realizado cursos de unificación de criterios para que el registro por distintos podólogos y fuentes pudiera ser comparable entre sí.

En 2025 se publicó el último *Manual para la identificación de lesiones podales* gracias al Grupo de Trabajo para la Formación y la Estandarización en Podología Bovina y Bienestar Animal (GT-FEPYBA), colaboración entre Conafe y la APPB, lo que permitió unificar las lesiones según su tipología (13 grupos en total) y nivel de gravedad.

Año tras año, se han ido optimizando los códigos para digitalizar las lesiones, aunque aún podría haber algún margen de mejora. Por ejemplo, muchos registros sin poder clasificarse en los grupos definidos en el Manual se han codificado como “separación” y, posteriormente, se ha visto que corresponden a lesiones de línea blanca, lo que permitirá una correcta identificación en adelante.

Por fortuna, con el paso del tiempo se ha ido observando un aumento en el porcentaje de lesiones correctamente asignadas a sus grupos específicos y una disminución correlativa de los registros indeterminados.

Otro ejemplo significativo de la importancia de la homogeneidad en los criterios pudo observarse en cuanto al grado de severidad de las lesiones, ya que, tras la modificación acordada en una de las reuniones de unificación, en los dos últimos años se están registrando más lesiones graves que leves, como se muestra, por ejemplo, en la gráfica 2 (pág. sig.) con las dermatitis.

► CONTAR CON UN PODÓLOGO QUE REGISTRE METICULOSAMENTE CADA INTERVENCIÓN Y ANALIZAR ESOS DATOS CON EL VETERINARIO PERMITIRÁ AL GANADERO [...] ASEGURAR QUE SUS VACAS CAMINEN SANAS HACIA UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD

LAS TRES GRANDES LESIONES PODEALES EN LAS GANADERÍAS ESPAÑOLAS: ¿LA EDAD AUMENTA EL GRADO DE RIESGO?

Los tres grupos de lesiones podales que dominan el panorama en nuestras explotaciones, basados en el manual antes mencionado publicado por el GT-FEPYBA en 2025 (gráfica 3), son las dermatitis (grupo 1), las úlceras de suela (grupo 4) y las lesiones de línea blanca (grupo 10).

Dermatitis: es la lesión más frecuente, con una prevalencia media anual del 9 %. Al ser de origen infeccioso, los datos muestran que afecta por igual a vacas jóvenes y adultas. No importa si es el primer parto o el quinto; la dermatitis es una amenaza constante que requiere higiene y prevención continua.

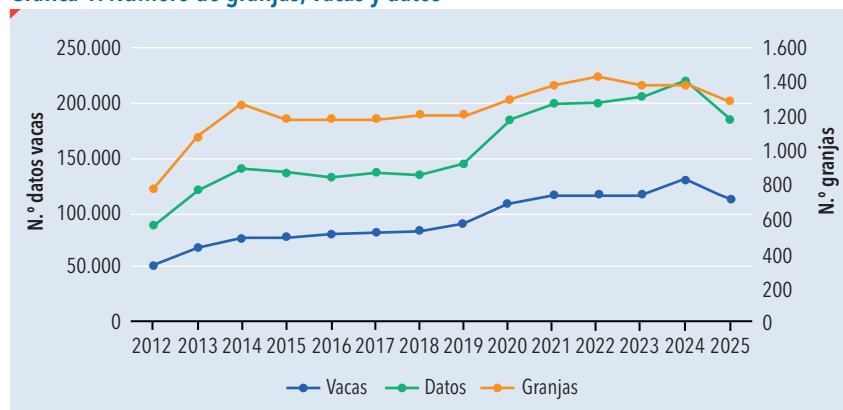
Úlceras de suela: a diferencia de la dermatitis, las úlceras tienen un componente metabólico y mecánico muy fuerte. La prevalencia media anual en el periodo considerado fue de un 7 %, y se observó que la prevalencia aumenta drásticamente con la edad del animal, en especial debido a las lesiones leves.

Lesión de la línea blanca: al igual que las úlceras, esta lesión afecta sobre todo a las vacas adultas y su prevalencia anual es similar, aproximadamente el 7 %.

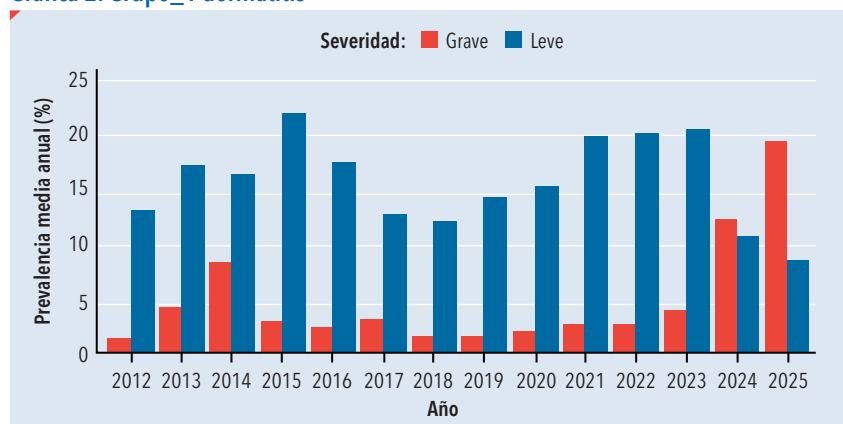
CONCLUSIONES

El esfuerzo que se está realizando en la unificación de criterios para la recogida de datos está funcionando y logrando que la información sea cada vez más precisa y útil para el sector. Contar con un podólogo que registre meticulosamente cada intervención y analizar esos datos con el veterinario permitirá al ganadero anticiparse a los problemas, ahorrar en tratamientos y, sobre todo, asegurar que sus vacas caminen sanas hacia una mayor productividad. ■

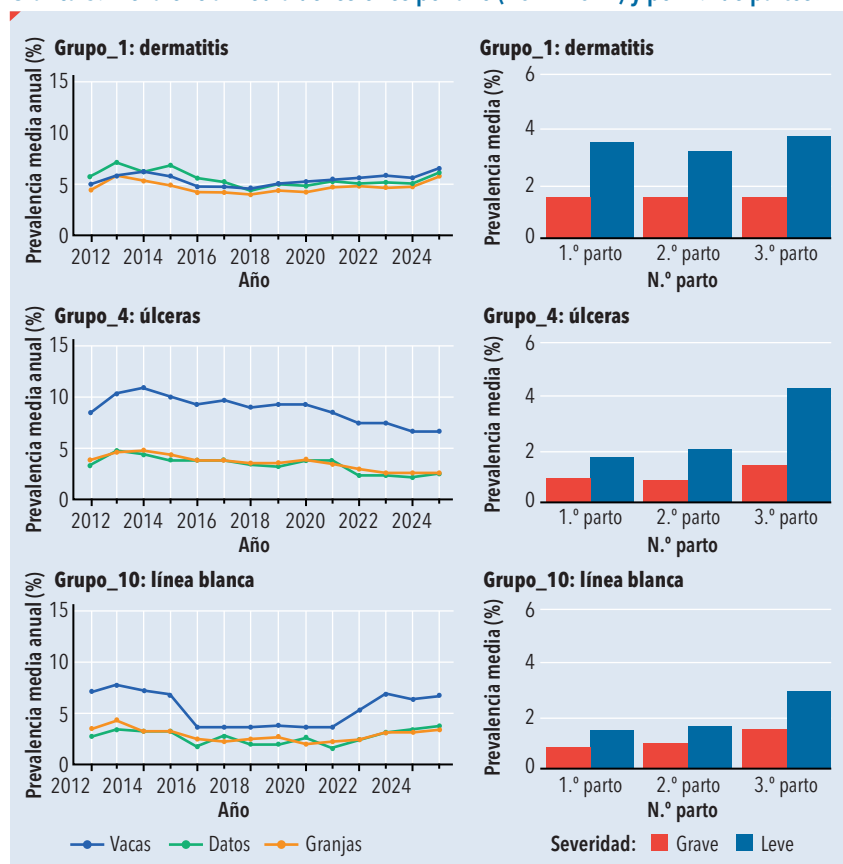
Gráfica 1. Número de granjas, vacas y datos



Gráfica 2. Grupo_1 dermatitis



Gráfica 3. Prevalencia media de lesiones por año (2012-2024) y por n.º de partos



Conoce nuestro equipo...

Roy Socorro - Técnico Comercial A Coruña



Roy Socorro, es Médico Veterinario graduado en la Universidad del Zulia (Venezuela) en 2013.

Con más de 13 años de experiencia profesional, Roy está especializado en reproducción, transferencia de embriones y medicina clínica en bovinos, así como en manejo y asesoramiento técnico en producción ganadera.

En 2021 obtuvo la homologación del título de Médico Veterinario, lo que le permitió ejercer profesionalmente en España.

Se ha unido al equipo de ABS en España como Técnico Comercial para aportar su experiencia técnica y conocimiento del sector ganadero para el desarrollo comercial y asesoramiento a productores.

GENEadvance® Acelera tu Progreso Genético

GENEadvance® es un plan genético integral alineado con los objetivos de crecimiento y mejora genética de cada granja que, apoyándose en las pruebas genómicas para predecir el mérito genético de las novillas a una edad muy temprana, permite determinar los animales con mayor valor genético que deben inseminarse con semen sexado **Sexcel®** (1) y (2) y aquellos con menor valor genético en los que utilizar estratégicamente semen de carne **NuEra Genetics™** (3) para crear el ternero de cruce industrial de alta calidad y rendimiento que la industria de carne está demandando.



El progreso genético se produce cuando el valor genético medio de la descendencia es superior al valor genético medio de la generación anterior.

Cuanto más selectivos seamos con la elección de los padres y las madres, más podremos mejorar la siguiente generación. Tradicionalmente, los rebaños lecheros criaban todas las vacas que entraban en celo con semen de leche convencional y criaban todos las novillas que obtenían. Al observar la distribución de las novillas de esos rebaños, tenemos novillas de las mejores vacas pero también de las peores.

Adoptar una estrategia basada en genética sexada Sexcel® y NuEra Genetics™ permite a las ganaderías crear un mayor porcentaje de hembras a partir de las mejores hembras del rebaño y obtener beneficios extra por la venta de los terneros de cruce.

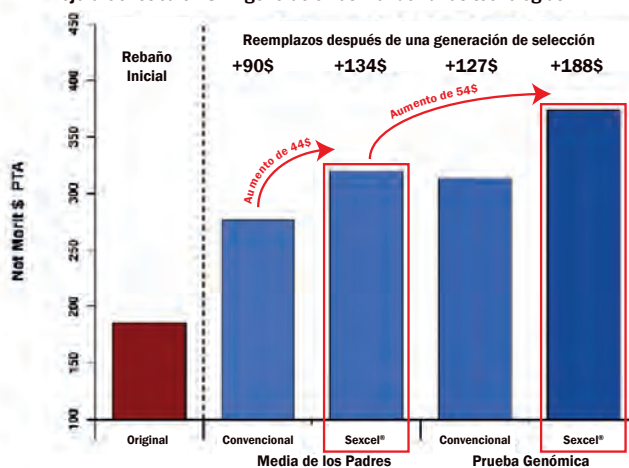
Para el ejemplo de la gráfica, la Predicción del Retorno de Inversión en Pruebas Genómicas muestra un **aumento de la rentabilidad neta de por vida de 54\$ al cambiar la forma de seleccionar las novillas como madres de la futura generación.**

Gracias a la genómica, se aumenta la precisión de la evaluación del valor de la cría y la intensidad de selección, y se reduce la brecha generacional, **acelerando el progreso genético a una escala sin precedentes.** Además, permite trabajar sobre rasgos poco heredables (fertilidad, longevidad y ahorro de alimento).



Escanea el código QR para ver la entrevista completa.

Mejora Genética en UNA generación utilizando varias tecnologías



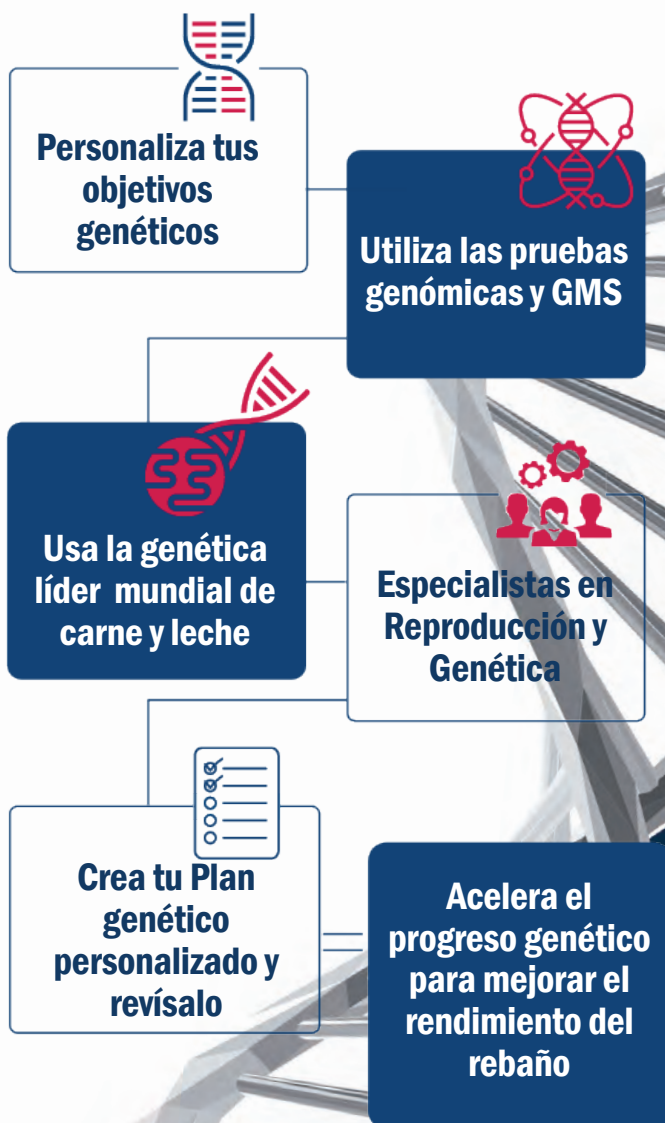
* La variación genética se calcula a partir de una pila de tres generaciones de sementales.

** Intensidad de selección convencional del 51% superior. Para Sexcel se utiliza el 30% superior para el mismo número de novillas. Todas las vacas sirvieron hasta la concepción.





**Predecir.
Planificar.
Progresar.**



Únete a nuestro equipo ganador.

Consulta a tu representante de ventas y reproducción de ABS hoy mismo o visita:

<https://www.absglobal.com/es/geneadvance/>

