POR UNA EUROPA SOSTENIBLE

LA MISIÓN ESPECIAL ✶DEL VACUNO✶

Provacuno completa el mapa ambiental del sector en España con la ampliación de su app web 'Huella Vacuno Sostenible' a la industria

- **Tras el lanzamiento la pasada primavera del módulo para el sector ganadero, la Interprofesional de la Carne de Vacuno (PROVACUNO) ha habilitado el módulo para mataderos y salas de despiece para medir y reducir la huella de carbono, disponible ya en una única plataforma digital: huellavacunosostenible.eu**
- **El nuevo módulo industrial funciona como un borrador precalculado a partir de la investigación cárnica nacional y coeficientes oficiales del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) e incluye conexión automática por API con los ERP de las industrias.**
- **Este lanzamiento, que permite a las empresas auditar su impacto por kilo de carne fresca y fortalece la competitividad del sector ante los consumidores y la gran distribución, forma parte del Plan de Promoción Sustainable European Beef (SEUB), cofinanciado por la UE y liderado por Provacuno (España) y Apaq-W (Bélgica).**



Portal de la web app huellavacunosostenible.eu, ya disponible para ganadería e industria.

Madrid, 4 de noviembre de 2026. La Interprofesional de la Carne de Vacuno de España (Provacuno) ha anunciado que ya se encuentra disponible el módulo industrial de su web app para el cálculo de la huella de carbono: **huellavacunosostenible.eu**. Tras la buena acogida entre los ganaderos españoles desde su lanzamiento la pasada primavera en una primera fase, la aplicación web permite ahora también a mataderos y salas de despiece medir de forma rigurosa las emisiones de gases de efecto invernadero (CO_2, CH_4 y N_2O) generadas en la fase industrial.

La iniciativa, enmarcada en el programa europeo de promoción Sustainable European Beef (SEUB) bajo el que se desarrolla la campaña "Por una Europa Sostenible. La misión especial del vacuno" que, cofinanciada por la UE, está llevando a cabo Provacuno junto con Apaq-W,

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no re_ejan necesariamente los de la Unión Europea o de la Agencia Ejecutiva Europea de Investigación (REA). Ni la Unión Europea ni la autoridad otorgante pueden ser considerados responsables de ellos.

completa el diagnóstico ambiental de toda la cadena de valor al integrar los datos de origen en granja (nodrizas y cebaderos) con la planta procesadora. De este modo, la plataforma permite a cada empresa realizar un Análisis de Ciclo de Vida (ACV) completo y riguroso, cuyo desarrollo metodológico ha contado con la colaboración del centro tecnológico NEIKER.

El módulo industrial simplifica la toma de datos mediante un sistema de cálculo predictivo análogo al borrador de la renta de la Agencia Tributaria: con solo introducir el número de cabezas de ganado procesadas en un período determinado y su peso medio, el software autocumplimenta la propuesta inicial de consumos e impactos ambientales.

Para ofrecer esta estimación, la herramienta integra modelos científicos avalados por publicaciones científicas del sector cárnico en España, la **metodología europea PEF (Product Environmental Footprint**), bases de datos internacionales y los factores de emisión oficiales del **Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).** Sobre este borrador inicial, los técnicos del matadero deben validar o ajustar los valores con los datos reales de sus facturas de luz, gas, agua o albaranes de gestión de efluentes y residuos.

En palabras de **Javier López, director de Provacuno**: "La aplicación ha generado un gran interés en el sector ganadero. Ahora, con su ampliación al ámbito industrial, la web app Huella Vacuno Sostenible permite medir la huella de carbono real de toda la cadena de valor de la carne de vacuno española, de principio a fin. Y esta medición es clave para que tanto ganaderos como industriales puedan introducir cambios en sus procesos de producción y seguir avanzando en el proceso de mejora continua en el que se encuentra inmerso este sector".

Conexión API con sistemas ERP e integración ganadera

Para agilizar la gestión en plantas industriales y evitar la carga manual de información, la herramienta incorpora la posibilidad de conectarse directamente con los **sistemas de gestión empresarial (ERP)** de las empresas cárnicas mediante una interfaz API. Esta integración permite sincronizar de forma automática datos clave como pesadas de báscula, consumos energéticos o guías de entrada de ganado. Además, al estar conectada nativamente con el módulo ganadero de la app, la plataforma consolida la huella total del producto para ofrecer a las industrias la trazabilidad ambiental completa de toda la cadena de valor del producto cárnico.

Hasta la fecha, calcular las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en la industria cárnica requería auditorías complejas y costosas consultorías externas. Esta nueva plataforma simplifica el proceso para cualquier tamaño de matadero en España, analizando con detalle cada fase del proceso: la logística del transporte de ganado vivo, las emisiones directas de metano (CH_4) en los corrales de espera, el consumo energético y de refrigerantes, la carga orgánica (DQO) y nitrógeno en las depuradoras (EDAR) con la valorización agrícola de lodos, y la gestión de subproductos animales (SANDACH).

Informes ejecutivos y comparativas sectoriales

El resultado final es un informe técnico detallado que desglosa las emisiones por tipo de gas: dióxido de carbono (CO_2), metano (CH_4) y óxido nitroso (N_2O), aplicando las reglas de asignación económica de la **metodología europea PEF (Product Environmental Footprint).** Esto permite certificar el impacto exacto por cada kilo de carne fresca o pieza comercializada. Asimismo, el informe incluye comparativas con referencias sectoriales o con el propio

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no re_ejan necesariamente los de la Unión Europea o de la Agencia Ejecutiva Europea de Investigación (REA). Ni la Unión Europea ni la autoridad otorgante pueden ser considerados responsables de ellos.

histórico del matadero, lo que permite contextualizar los resultados y evaluar su desempeño relativo identificando actuaciones orientadas a la reducción de las emisiones.

Un paso más en el compromiso con el medio ambiente del sector de la carne de vacuno

Como complemento a esta herramienta técnica, PROVACUNO pone a disposición del sector su **Código de Buenas Prácticas Medioambientales en la Industria**, que puede ser consultado en la web oficial www.vacunosostenible.eu y que ofrece pautas concretas para optimizar los procesos de transformación.

Con este nuevo lanzamiento Provacuno refuerza su compromiso con la transparencia, la innovación y el rigor científico, y acompaña al sector del vacuno de carne en la adopción de prácticas cada vez más sostenibles y en su avance hacia el objetivo de neutralidad climática en 2050.

Más información sobre la campaña en la página web **www.vacunosostenible.eu.**

SOBRE Provacuno: La Organización Interprofesional Agroalimentaria de la Carne de Vacuno es una entidad de carácter privado, sin ánimo de lucro y de ámbito nacional, integrada por las principales organizaciones del sector productor y del sector de la transformación/comercialización para la defensa de los intereses del sector de carne de vacuno, lugar de encuentro y foro de debate para la mejora de la situación de la cadena alimentaria sectorial.

SOBRE Apaq-W: La Agencia Valona de Promoción de la Agricultura de Calidad es un organismo público belga cuyo objetivo es apoyar a los agricultores y a la actividad agrícola mediante la creación de una agencia de promoción y comunicación especializada en el ámbito de la agricultura, incluida la horticultura, sus servicios y la transformación de los productos agrícolas. Es una organización agroindustrial creada en 2003. Al frente está el ministro valón encargado de la agricultura.

Para ampliar información sobre la campaña pueden acceder al portal: www.vacunosostenible.eu

Más información:
Elvira Martín
elviramartin@coonic.com
636 518 803

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no re_ejan necesariamente los de la Unión Europea o de la Agencia Ejecutiva Europea de Investigación (REA). Ni la Unión Europea ni la autoridad otorgante pueden ser considerados responsables de ellos.