

# NUEVA NORMATIVA DE BIENESTAR ANIMAL

## NOVEDADES LEGISLATIVAS

Real Decreto 809/2025, de 16 de septiembre: modificación del Real Decreto 1135/2002 sobre normas mínimas para la protección de cerdos

### ¿En qué consiste esta norma?

El Real Decreto 809/2025 pretende reducir , y a medio plazo eliminar, **el corte de colas** en los lechones.

La norma clasifica las granjas en tres tipos:

- **Tipo 1:** No se corta la cola a ningún cerdo, ni se introducen animales con la cola cortada.
- **Tipo 2:** Se realiza raboteo, pero se aplican medidas adicionales de bienestar animal.
- **Tipo 3:** No toman medidas específicas para evitar el raboteo.

¿Cuándo entra en vigor?

**El 9 de marzo de 2026.**

## ¿Qué implica para tu granja?

- **Si no haces raboteo (Tipo 1):** Podrás mantener **densidades** sin condiciones adicionales.
- **Si haces raboteo (Tipo 2):** Se te permitirá unas densidades solo si implementas mejoras como:
  - Materiales de enriquecimiento que usen la mayoría de los animales.
  - Plan de Bienestar animal
  - Control continuo de la temperatura.
  - Uso responsable de antibióticos.
  - Supervisión veterinaria.
  - Cumplir con al menos 2 de otros 5 Requisitos\*
- **Si no cambias nada (Tipo 3):** Deberás cumplir las exigencias más estrictas en cuanto a espacio por animal.

# Tabla comparativa de densidades por tipo de explotación

Peso vivo (kg)	Tipo 1 (m <sup>2</sup> )	Tipo 2 (m <sup>2</sup> )	Tipo 3 (m <sup>2</sup> )
Hasta 10	0,15	0,20	0,20
10-20	0,20	0,22	0,24
20-30	0,30	0,30	0,30
30-50	0,40	0,45	0,45
50-85	0,55	0,65	0,65
<b>85-110</b>	<b>0,65</b>	<b>0,68</b>	<b>0,74</b>
110-130	-	1,00	1,00
Más de 130	-	1,30	1,30

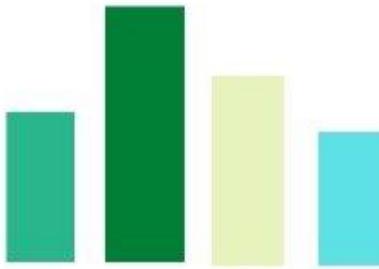
## Condiciones especiales para Tipo 2

Los titulares que deseen mantener el raboteo deberán cumplir:

- Uso efectivo de materiales de enriquecimiento (>86,4 %).
- Plan de bienestar animal detallado (estructura, ambiente, riesgos, plan de acción).
- Control térmico automatizado.
- Consumo de antibióticos inferior al 110 % del valor de referencia nacional (RD 992/2022).
- Supervisión por veterinario de explotación.

Además, deben cumplir **al menos 2** de los siguientes 5 requisitos:

- 1-Control continuo de CO<sub>2</sub>
- 2- Control continuo de amoníaco.
- 3-1/3 del Suelo continuo compacto.
- 3-Sistema regulado de Refrigeración y/o calefacción.
- 4-Mayor número de puntos de comida y bebida ( 25%+).



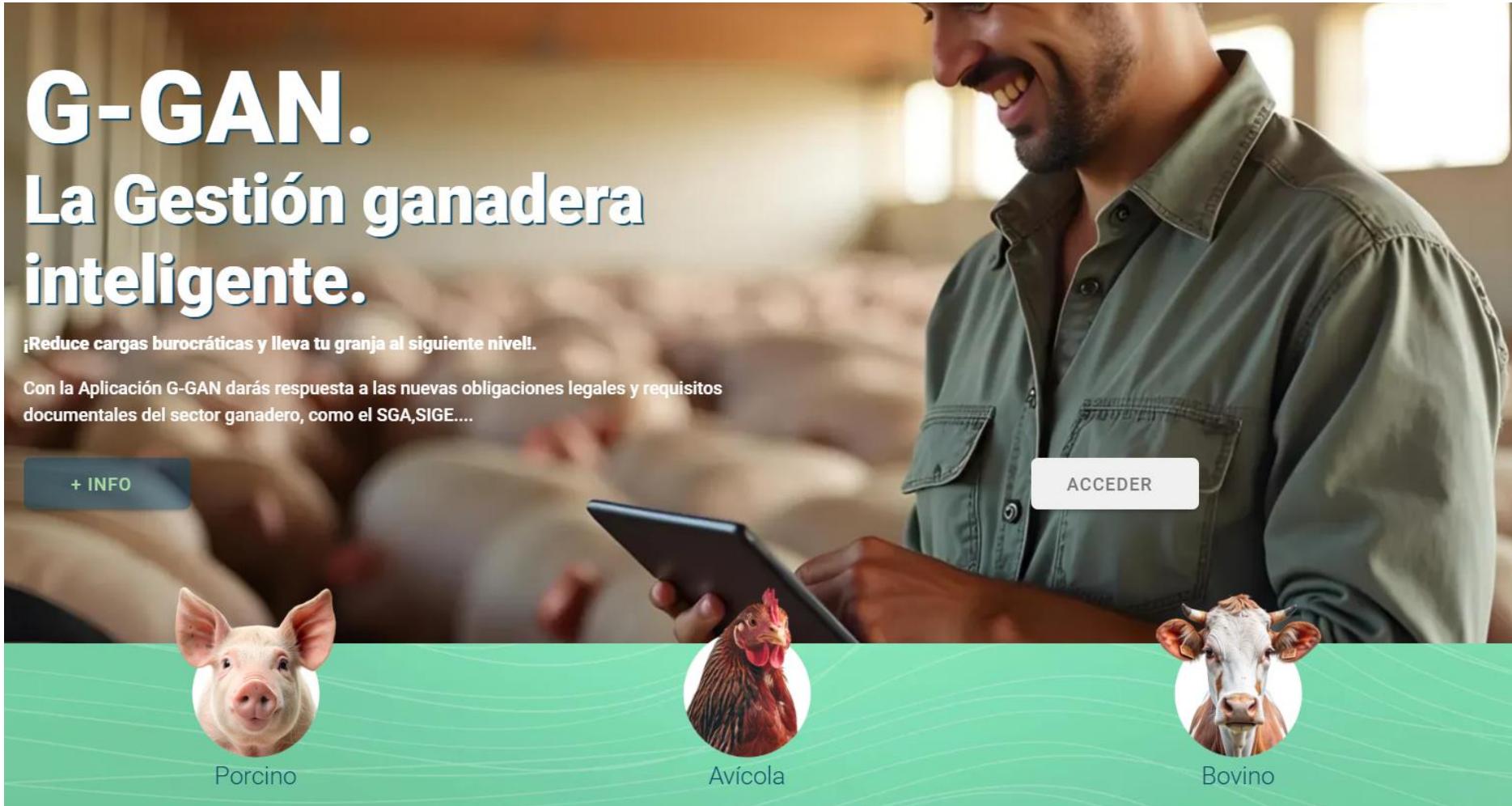
# SIMEDAM

SISTEMA DE  
MEDICIÓN  
AMBIENTAL



DIEM te ofrece una solución INTEGRAL que de manera sencilla, mide y registra los datos de Temperatura, Humedad, CO<sub>2</sub> y Amoniaco

## ¿ QUÉ ES G-GAN?



**G-GAN.**  
**La Gestión ganadera inteligente.**

¡Reduce cargas burocráticas y lleva tu granja al siguiente nivel!

Con la Aplicación G-GAN darás respuesta a las nuevas obligaciones legales y requisitos documentales del sector ganadero, como el SGA, SIGE....

+ INFO

ACCEDER

 Porcino

 Avícola

 Bovino

Se trata de una APLICACIÓN para llevar al día y de manera ordenada la GESTIÓN en la granja, recogiendo, anotando, y ordenando TODOS LOS ASPECTOS AMBIENTALES, con Avisos, tareas,

## ¿ QUÉ ES G-GAN?



Todo lo que necesitas en un solo sitio.

Recogiendo y clasificando los distintos aspectos de tu granja: Productivos, de consumo, residuos, emisiones, purines o estiercol, cadáveres, mantenimientos y limpiezas o incidencias, alertas y mucho más.

Desde cualquier dispositivo, sin instalaciones y todo al alcance de un click.

### Gestión ágil e intuitiva

El diseño sencillo e intuitivo de G-GAN permite que cualquier ganadero pueda utilizarla **sin necesidad de conocimientos técnicos avanzados**. Solo con tu dispositivo móvil, **sin instalaciones o configuraciones complejas y desde cualquier dispositivo y cualquier lugar**.

La información y los procesos se han estructurado para que G-GAN sea una ayuda, no un engorro. Rebajando al máximo el número de clicks para una gestión ágil e intuitiva.



# ¿ QUÉ ES G-GAN?



## Características generales

- ✓ Gestión de datos automatizada.
- ✓ Repositorio documental de Informes administrativos, descargables e imprimibles.
- ✓ Rendimientos y comparativas gráficas para la mejora continua.
- ✓ Acceso a históricos.
- ✓ Servicio de mensajería.
- ✓ Sistema de alertas.
- ✓ Contacto directo con gestoría.
- ✓ Posibilidad de envío de datos a través de fotografía.
- ✓ Accesible desde cualquier dispositivo y lugar.
- ✓ Sin necesidad de instalaciones.

## Gestión de datos

- ✓ Residuos.
- ✓ Purines.
- ✓ Analíticas.
- ✓ Cadáveres.
- ✓ Mantenimientos.
- ✓ Productivos.
- ✓ Piensos.
- ✓ Consumos.



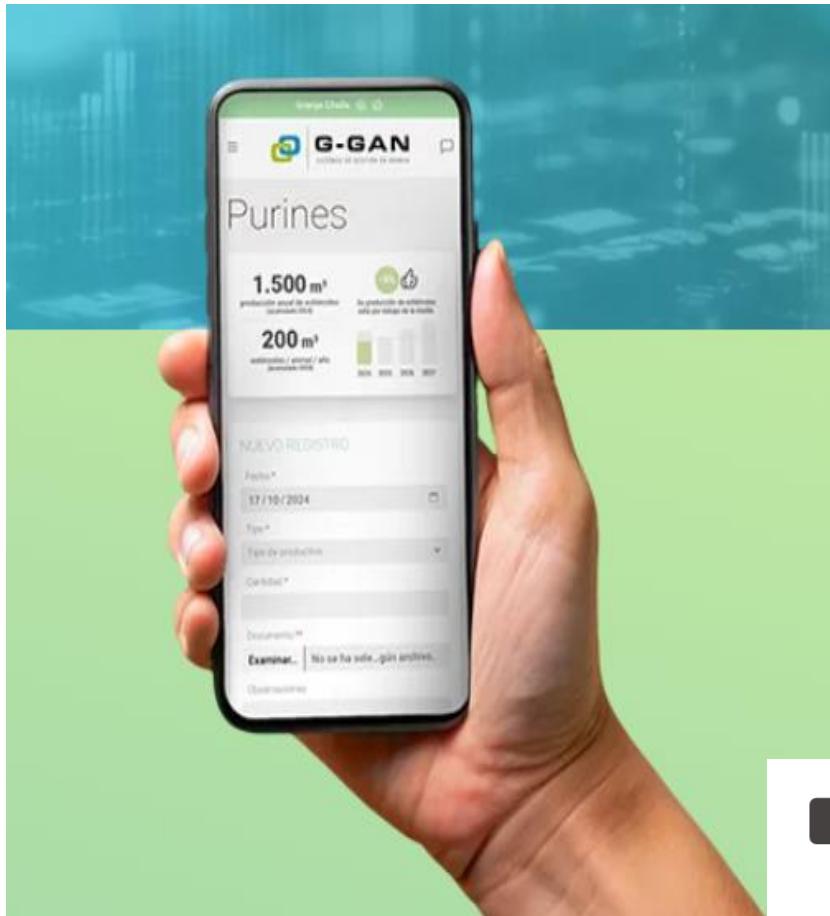
## Informes

- ✓ Sistema Integral de Explotaciones Ganaderas (SIGE)
- ✓ Registro General de Mejores Técnicas Disponibles
- ✓ Cálculo de emisiones (ECOGAN)
- ✓ Libro de gestión y Declaración anual de producción y gestión de estiércoles
- ✓ Sistema de Gestión Ambiental (SGA)
- ✓ Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes (PRTR)
- ✓ Informe de Análisis de Riesgos Medioambientales (ARMA)
- ✓ Memoria Anual, Datos de la Actividad

## ¿ QUÉ ES G-GAN?



# Análisis automatizado de datos para la mejora continua.



En un sector tan competitivo como el ganadero, contar con información precisa y comparativas actualizadas es una ventaja clara para aquellos que buscan mejorar su rentabilidad.

Con G-GAN podrás contar con acceso a datos comparativos y análisis detallados que ayuden a tomar decisiones estratégicas. **Comparar el rendimiento** de una explotación con el de otras granjas con producción similar proporciona **información clave para el aumento de la productividad**, el seguimiento y la mejora continua.

## Seleccionar, hacer foto y enviar. Así de fácil.

Con sólo tres clicks, G-GAN te permite **enviar datos tomando una fotografía del albarán o factura** a través de la plataforma. La app clasifica automáticamente la imagen, generando un registro que se puede revisar y compartir con el propietario de la explotación.



### Línea directa con tu gestor ambiental.

Para la comunicación de incidencias, dudas o la recepción de avisos sobre documentación administrativa.



### Informes para la Administración pública

Con el acceso a las declaraciones SIGE, ECOGAN, Estírecoles, Analíticas, PRTR, SGA o ARMA, exigidos por las distintas administraciones autonómicas.



### Análisis para la mejora continua.

Con el acceso a históricos y comparativas con el resto del sector para la mejora de la productividad de la granja.



# G-GAN

SISTEMAS DE GESTIÓN EN GRANJA

Todos los datos recogidos por los sensores, se registran automáticamente en la Plataforma donde se visualizan y quedan organizados y guardados.

The screenshot shows the G-GAN platform's environmental measurement section. At the top, there are four key data points: '22°' (Temperature máxima del día NAVE1), '62°' (Humedad máxima del día NAVE2), '3.057 PPM' (CO<sub>2</sub> máximo del día NAVE4), and '8 PPM' (NH<sub>3</sub> máximo del día NAVE2). Below this, a table displays historical data for three barns (Nave 1, Nave 2, Nave 3) from December 13, 2025, at 00:00. The table includes columns for Hora (Hour), Fecha (Date), Temperatura (Temperature), Humedad (Humidity), CO<sub>2</sub> (CO<sub>2</sub>), and NH<sub>3</sub> (NH<sub>3</sub>). All entries show values of 22°, 62%, 1.112 PPM, and 8 PPM respectively. At the bottom of the table is a button labeled 'INFORME PARCIAL' (Partial Report).

Hora	Fecha	Temperatura	Humedad	CO <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>
13/12/2025 00:00	22°	62%	1.112 PPM	8 PPM	
13/12/2025 00:00	22°	62%	1.112 PPM	8 PPM	
13/12/2025 00:00	22°	62%	1.112 PPM	8 PPM	
13/12/2025 00:00	22°	62%	1.112 PPM	8 PPM	
13/12/2025 00:00	22°	62%	1.112 PPM	8 PPM	
13/12/2025 00:00	22°	62%	1.112 PPM	8 PPM	
13/12/2025 00:00	22°	62%	1.112 PPM	8 PPM	
13/12/2025 00:00	22°	62%	1.112 PPM	8 PPM	
13/12/2025 00:00	22°	62%	1.112 PPM	8 PPM	
13/12/2025 00:00	22°	62%	1.112 PPM	8 PPM	
13/12/2025 00:00	22°	62%	1.112 PPM	8 PPM	
13/12/2025 00:00	22°	62%	1.112 PPM	8 PPM	
13/12/2025 00:00	22°	62%	1.112 PPM	8 PPM	
13/12/2025 00:00	22°	62%	1.112 PPM	8 PPM	

Desde esta área el ganadero puede consultar temperatura, CO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> y humedad, analizar históricos, recibir alertas y generar informes.

**Esta integración convierte a G-GAN en la primera plataforma de gestión ganadera que incorpora datos ambientales en continuo.**



Calle Fray Juan Cebrián 8  
50003 Zaragoza  
Tlfno: 976 414 240  
Móvil: 610 297 838  
[diem@diemsl.es](mailto:diem@diemsl.es)