

# APLICACIÓN DE LOS REQUISITOS MEDIOAMBIENTALES DE LA NUEVA NORMATIVA DE ORDENACIÓN DE LOS SECTORES GANADEROS



**Jornada ECOGAN  
Noviembre de 2021**

Jesús Salas Calvo  
Subdirección General de Producciones Ganaderas y Cinegéticas  
Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios

# INDICE DE CONTENIDOS

---

1. INTRODUCCIÓN. CONDICIONANTES AMBIENTALES GANADERÍA.

2. NORMATIVA DE ORDENACIÓN y REQUISITOS AMBIENTALES.

2.1. LAS NORMAS DE ORDENACIÓN y EL MEDIO AMBIENTE.

2.2. NUEVOS REQUISITOS AMBIENTALES EN AVICULTURA Y PORCINO.

- GESTIÓN DE ESTIÉRCOLES
- REDUCCIÓN DE EMISIONES
- REGISTRO DE MTDs
- MECANISMO DE SALVAGUARDIA

3. CONCLUSIONES.



# INTRODUCCIÓN

Producción ganadera



Impacto ambiental

NITRATOS

AMONIACO

GEI



Compromisos internacionales y nacionales

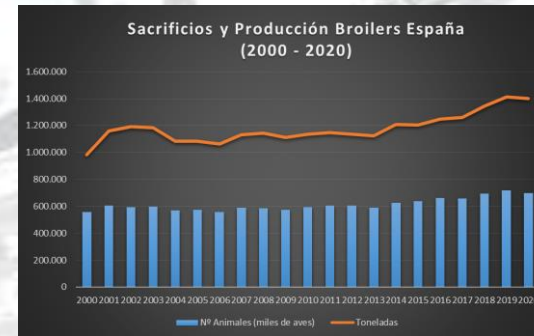
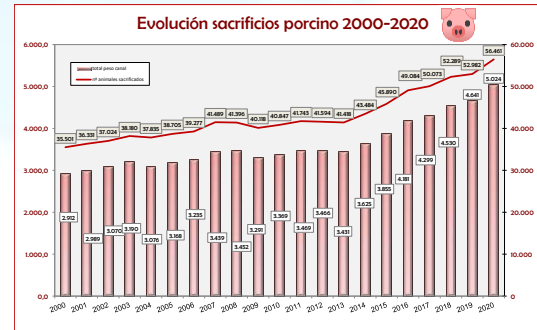


I Programa Nacional de Control de la Contaminación Atmosférica



PLAN NACIONAL INTEGRADO DE ENERGÍA Y CLIMA 2021-2030

Sectores en crecimiento



Concienciación/demanda social protección ambiental

NORMATIVA AMBIENTAL SECTORES GANADEROS

# NORMATIVA AMBIENTAL EN GANADERÍA

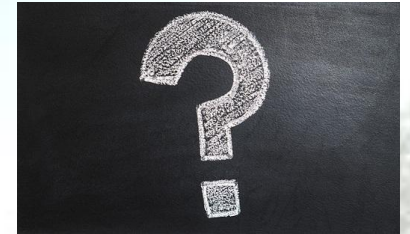
COMPROMISOS INTERNACIONALES

PNCCA  
PNIEC

EVALUACIÓN AMBIENTAL  
Ley 21/2003

PREVENCIÓN Y CONTROL INTEGRAL DE LA CONTAMINACIÓN  
Directiva 2010/75  
Decisión 2017/302

TECHOS DE EMISIONES  
Directiva 2016/2284  
RD 818/2018



AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA  
RD legislativo 1/2016

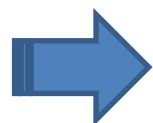
NITRATOS EN SUELO Y AGUA  
Directiva 91/676  
RD 261/1996



NORMATIVA DE ORDENACIÓN  
RD 306/2020  
RD 637/2021



# NORMATIVA DE ORDENACIÓN y REQUISITOS AMBIENTALES



Sectores ganaderos MUY REGULADOS. Normativa

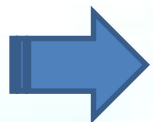
Compleja  
Histórica



SANIDAD ANIMAL HIGIENE y SEGURIDAD ALIMENTARIA SANDACH

ORDENACIONES SECTORIALES

MEDICAMENTO VETERINARIO MEDIO AMBIENTE REGISTROS, IDENTIFICACIÓN Y TRAZABILIDAD .../...



NORMAS DE ORDENACIÓN

Son normas básicas ESPECÍFICAS de ordenación de las explotaciones de un sector ganadero, en materia de registro de explotaciones, identificación, infraestructura zootécnica y de sanidad, bienestar animal y **MEDIO AMBIENTE**.

ZOOTÉCNICAS y SANITARIAS

MINISTERIO DE AGRICULTURA

*DECRETO 2602/1968, de 17 de octubre, por el que se dictan normas sobre ordenación sanitaria y zootécnica de las explotaciones avícolas y salas de incubación.*

MINISTERIO DE AGRICULTURA

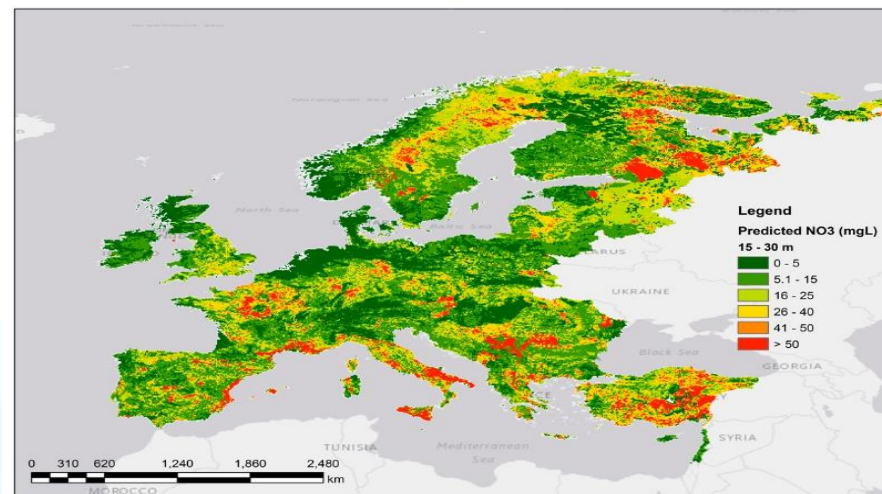
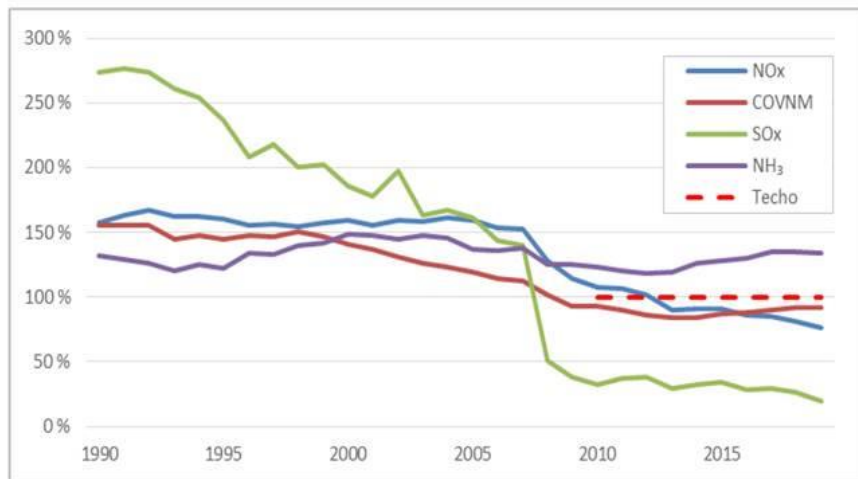
*DECRETO 2641/1971, de 13 de agosto, por el que se dictan normas sobre organización sanitaria y zootécnica de las explotaciones porcinas.*



GOBIERNO DE ESPAÑA

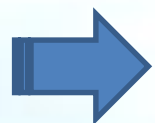
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

# NORMATIVA DE ORDENACIÓN y REQUISITOS AMBIENTALES (ii)



Fuente: Inventario emisiones (MITERD)

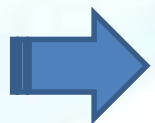
Fuente: JRC (Comisión Europea)



NORMAS DE ORDENACIÓN



- ✓ Concretar requisitos especie-específicos
- ✓ Ir más allá de la normativa nacional y comunitaria



ORDENACIONES ANTERIORES y MEDIO AMBIENTE



“PAQUETE ORDENACIÓN”



# NUEVOS REQUISITOS AMBIENTALES EN PORCINO y AVICULTURA

## GESTIÓN DE ESTIERCOLES

### ➤ BALSAS DE ESTIÉRCOLES

- Características
- Volumen estiércol – Anexo ó cualquier otra herramienta/instrumento/criterio
- Nueva o modificación de tamaño o estructura ➡ Cubrimiento 80% NH<sub>3</sub>
- Estiércol sólido



REAL DECRETO 306/2020

### ➤ Plan de gestión y producción de estiércoles ➡ SIGE

### ➤ Posibilidad de manipular estiércol en explotación



### ➤ DESTINOS

- Valorización agronómica

Criterios análogos Rd 324/2000

Contenido en nitrógeno

RD nutrición sostenible del suelo



Enfoque abierto



- Entrega a un operador o gestión conforme a normativa SANDACH

EXPLORACIONES EXISTENTES



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

# NUEVOS REQUISITOS AMBIENTALES EN PORCINO y AVICULTURA

## GESTIÓN DE ESTIERCOLES

### ➤ Explotaciones que almacenen estiércol

- Cubrirlo
- Solera impermeabilizada
- Sistema de recogida de lixiviados
- Evitar riesgo de filtración y contaminación de aguas superficiales y profundas
- Capacidad suficiente de almacenamiento para su correcta gestión



REAL DECRETO 637/2021

### ➤ Plan de gestión y producción de estiércoles ➡ SIGE

### ➤ Posibilidad de manipular estiércol en explotación

### ➤ DESTINOS

- Valorización agronómica

Criterios análogos Rd 324/2000

Contenido en nitrógeno

RD nutrición sostenible del suelo



Enfoque abierto



EXPLORACIONES EXISTENTES  
3 MESES ENTRADA EN VIGOR

- Entrega a un operador o gestión conforme a normativa SANDACH



D.G.

Y ALIMENTACIÓN



# NUEVOS REQUISITOS AMBIENTALES EN PORCINO y AVICULTURA



REAL DECRETO 306/2020

## REDUCCIÓN DE EMISIONES

EXPLORACIONES  
EXISTENTES DE > 120 UGM

01/01/2023

14/02/2020

GRANJAS NUEVAS

VACIADO FRECUENTE  
1 VEZ/MES

ALIMENTACIÓN MULTIFASE

MTD o MTDs QUE  
REDUZCAN  
EMISIONES 6o%

VACIADO FRECUENTE  
2 VECES/SEMANA



MTD o MTDs QUE  
REDUZCAN  
EMISIONES 8o%



CUBRIMIENTO 4o%



OTRA MTD O  
REDUCIR CAPACIDAD

# NUEVOS REQUISITOS AMBIENTALES EN PORCINO y AVICULTURA

- El titular de la explotación comunicará a la AC de la CCAA MTDs aplicadas año anterior

ANTES DEL 1 MARZO DE CADA AÑO  
SI HAY CAMBIOS

01/01/2022

REGISTRO GENERAL DE MTDs  
EN EXPLOTACIONES

01/01/2022



REAL DECRETO 306/2020

- MTDs de cada explotación + agregadas

- Acs actualizarán la información de las granjas

- Notificación al MAPA antes del 1 de abril listado MTDs

- Informe anual evolución emisiones en el sector



MAPA habilitará procedimientos informáticos  
para la recogida de información



Antes  
30/06/2022



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

# NUEVOS REQUISITOS AMBIENTALES EN PORCINO y AVICULTURA

## REDUCCIÓN DE EMISIONES



REAL DECRETO 637/2021

> 55 UGM



POLLOS

GALLINAS

PAVOS

EXPLORACIONES  
EXISTENTES DE > 55 UGM

01/01/2024

01/01/2023

REDUCCIÓN CONTENIDO PB  
ALIMENTACIÓN MULTIFASE



MTD o MTDs QUE REDUZCAN  
EMISIONES 30%

REDUCCIÓN DE CAPACIDAD  
MÁXIMA

29/07/2021

GRANJAS NUEVAS > 55 UGM

REDUCCIÓN CONTENIDO PB  
ALIMENTACIÓN MULTIFASE



MTD o MTDs QUE REDUZCAN  
EMISIONES 60%



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y ALIMENTACIÓN

# NUEVOS REQUISITOS AMBIENTALES EN PORCINO y AVICULTURA

## REGISTRO GENERAL DE MTDs EN EXPLOTACIONES

Creado por el  
REAL DECRETO 306/2020



REAL DECRETO 637/2021

➤ MTDs de cada explotación + agregadas

01/07/2022

➤ El titular de la explotación comunicará a la AC de la CCAA MTDs aplicadas año anterior

ANTES DEL 1 MARZO DE CADA AÑO  
SI HAY CAMBIOS

➤ Acs actualizarán la información del registro a partir de las notificaciones de las granjas

➤ Notificación al MAPA antes del 1 de abril listado MTDs

MAPA habilitará procedimientos informáticos  
para la recogida de información

➤ Informe anual evolución emisiones en el sector

Antes  
30/06/2023



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

# NUEVOS REQUISITOS AMBIENTALES EN PORCINO y AVICULTURA



REAL DECRETO 306/2020

Mecanismo de salvaguardia

Art. 10 – Posibilidad de adoptar las dos técnicas en granjas de > 120 UGM y revisión dimensión media de las granjas

Para garantizar reducción emisiones (RD 818/2018)

Mesa de ordenación  
Evaluación anual de informes de emisiones

Informes años 2022, 2023 y 2024

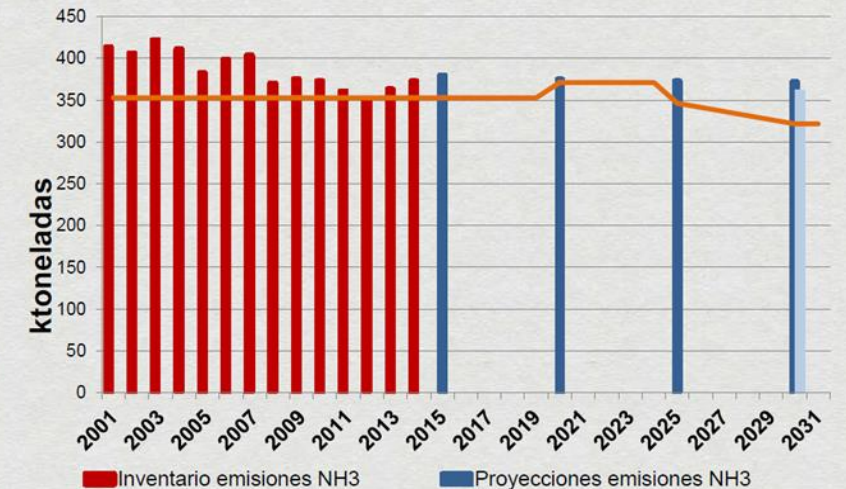
Riesgo de desviación

Mesa propondrá antes del 01/06/2025 medidas adicionales a partir del 31/12/2025

2023

2025

NH<sub>3</sub>  
Emisiones vs Techo



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

# NUEVOS REQUISITOS AMBIENTALES EN PORCINO y AVICULTURA

Mecanismo de salvaguardia

- ❖ Art. 12.2 – Posibilidad de adoptar medidas de reducción para otras especies



REAL DECRETO 637/2021

Para garantizar reducción emisiones (RD 818/2018)



Mesa de ordenación  
Evaluación anual de informes de emisiones

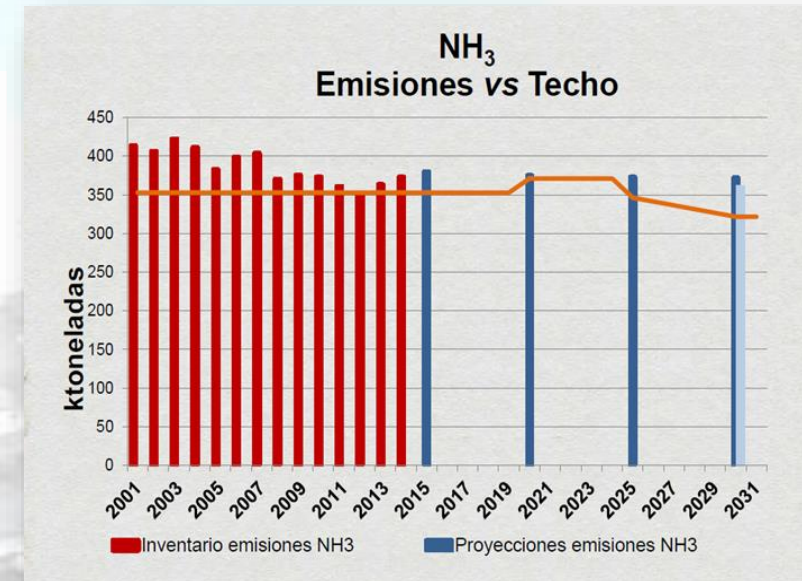
Informes años 2023, 2024 y 2025



Riesgo de desviación



Mesa propondrá antes del 01/06/2026 medidas adicionales a partir del 31/12/2026



# CONCLUSIONES

RETO AMBIENTAL

EMISIONES AMONIACO

CAMBIO CLIMÁTICO

CONSUMO AGUA

NITRATOS



NORMATIVA DE ORDENACIÓN COMO RESPUESTA

- GESTIÓN ESTIÉRCOLES
- REDUCCIÓN EMISIONES
  - SIGE
  - DISTANCIAS
  - AMPLIACIONES



GANADERIA SIGLO XXI

FORMACIÓN

INFORMACIÓN

COMPROMISO

BIENESTAR ANIMAL

SANIDAD

MEDIO AMBIENTE



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

# CONCLUSIONES

OBLIGACIONES / REQUISITOS AMBIENTALES CADA VEZ MÁS COMPLEJOS

➤ IMPLICAN A DISTINTAS AAPP - COORDINACIÓN

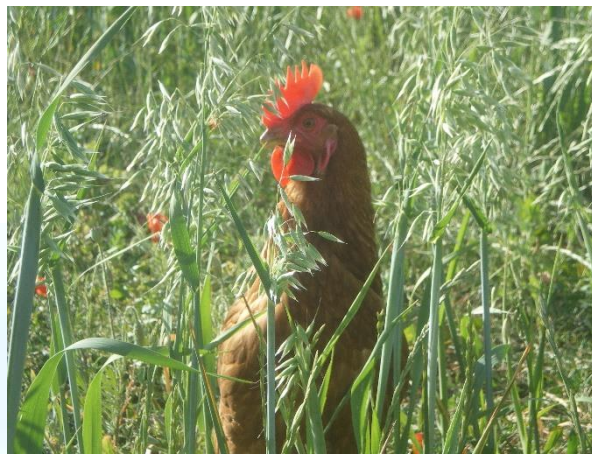
➤ REGISTROS y NOTIFICACIONES AAPP

➤ Información estandarizada – Balance alimentario





# MUCHAS GRACIAS



[sganaderos@mapa.es](mailto:sganaderos@mapa.es)

@jsalascalvo



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN