

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

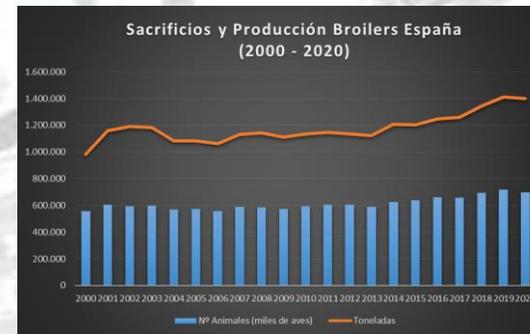
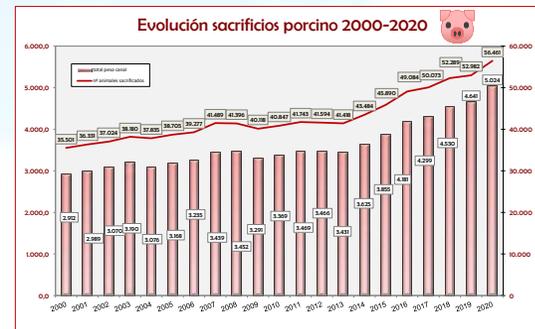


I Programa Nacional de Control de la Contaminación Atmosférica



PLAN NACIONAL INTEGRADO DE ENERGÍA Y CLIMA 2001-2005

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

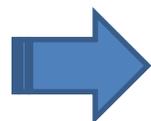
Directiva 91/676
RD 261/1996

NORMATIVA DE
ORDENACIÓN

RD 306/2020
RD 637/2021



NORMATIVA DE ORDENACIÓN y REQUISITOS AMBIENTALES



Sectores ganaderos MUY REGULADOS. Normativa

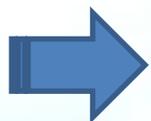
Compleja
Histórica



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

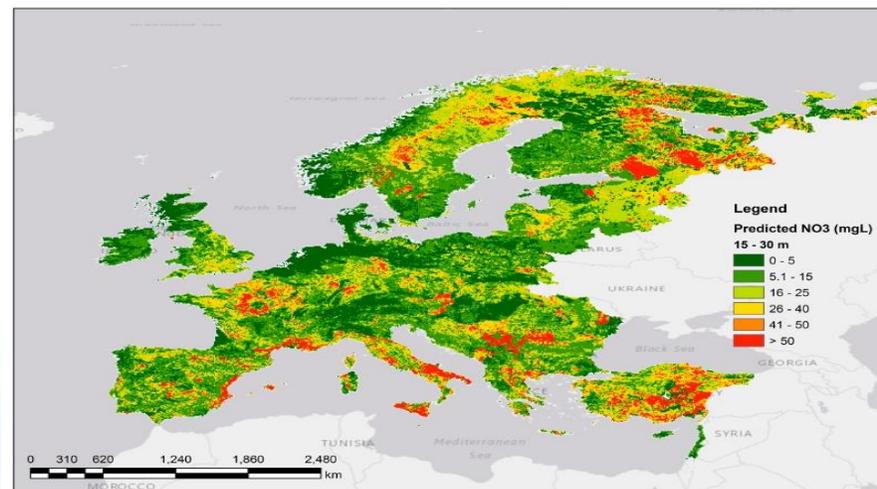
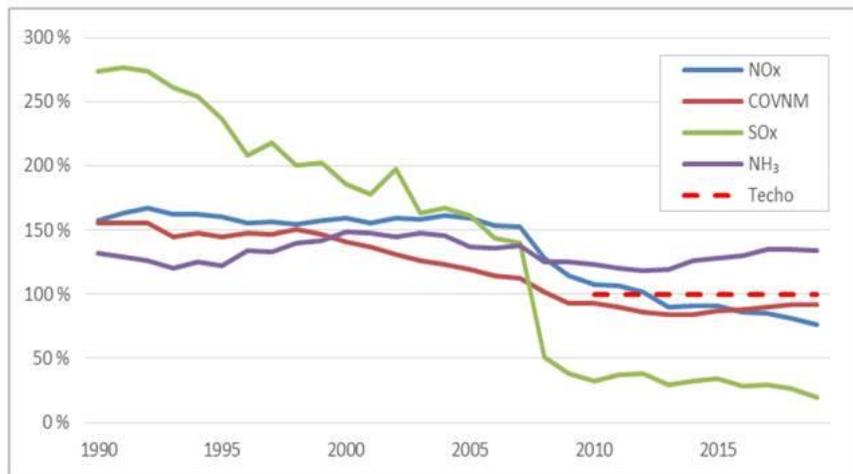
DECRETO 2641/1971, de 13 de agosto, por el que se dictan normas sobre organización sanitaria y zootécnica de las explotaciones porcinas.



GOBIERNO DE ESPAÑA

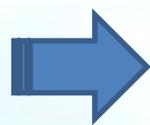
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

NORMATIVA DE ORDENACIÓN y REQUISITOS AMBIENTALES (ii)



Fuente: Inventario emisiones (MITERD)

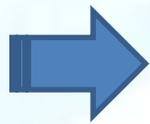
Fuente: JRC (Comisión Europea)



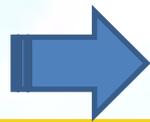
NORMAS DE ORDENACIÓN



- ✓ 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% NH₃
- 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

➤ 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



REAL DECRETO 637/2021



EXPLORACIONES EXISTENTES
3 MESES ENTRADA EN VIGOR

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



CUBRIMIENTO 4o%



MTD o MTDs QUE
REDUZCAN
EMISIONES 8o%

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



REAL DECRETO 306/2020

01/01/2022

REGISTRO GENERAL DE MTDs
EN EXPLOTACIONES



- 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

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

Mecanismo de salvaguardia

Para garantizar reducción emisiones (RD 818/2018)

Mesa de ordenación
Evaluación anual de informes de emisiones

Informes años 2022, 2023 y 2024

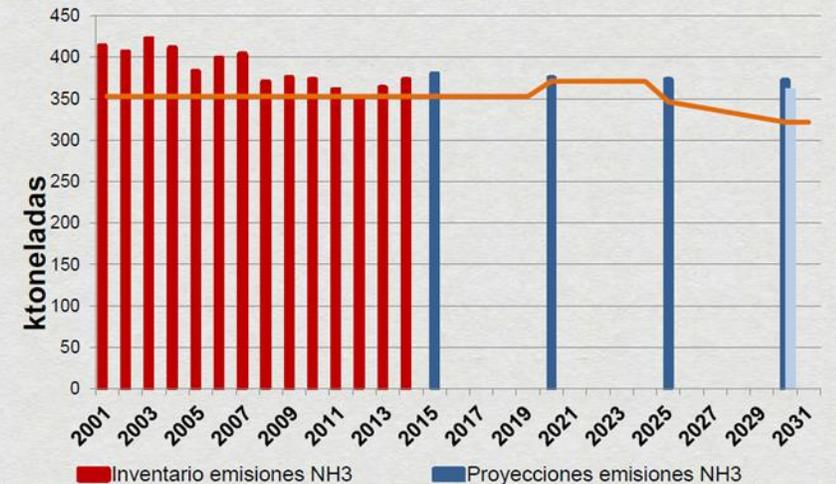
Riesgo de desviación

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

2023

2025

NH₃
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

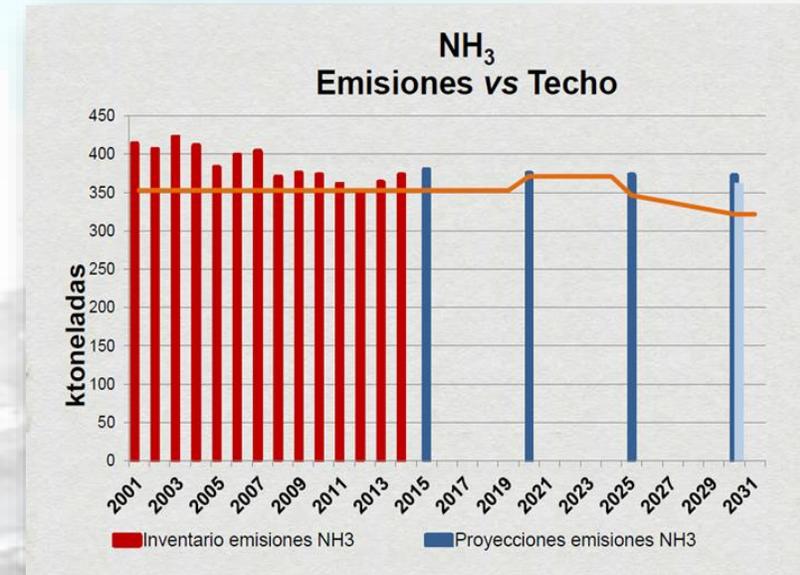
Informes años 2023, 2024 y 2025



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

@jsalascalvo

