

**D. Juan Francisco Jiménez Fernández, con DNI: 75.225.430-C y residencia en Avda. Andalucía nº 87, de Vélez Rubio (Almería), de profesión Ingeniero Técnico Agrícola, colegiado nº 714 del COITAAL, actuando como representante de D. JOSE ANTONIO SANCHEZ ARÁN, con DNI.- 23266110T; con domicilio en c/ PARAJE LOCAIBA, S/N 04800 DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE ALBOX (ALMERIA) ...**

EN RELACIÓN AL REQUERIMIENTO POR PARTE DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS DE LA DELEGACIÓN DE ALMERÍA DE LA CONSEJERÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCIA POR EL QUE SE ESTÁ TRAMITANDO EL EXPEDIENTE AAI/AL/176/24, PARA LA AMPLIACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA CON NÚMERO REGA, ES040700000015, EN PARAJE CAMPO CISNARES, PARCELAS 274 Y 275 DEL POLIGONO 4 DEL T.M. DE ORIA (04810 - ALMERIA).

- 1) En relación al informe de patrimonio histórico de fecha 13/08/2024, se ha de indicar que se ha mandado documentación relativa a la Actividad Arqueológica, la cual adjunto al presente documento, siendo el registro de entrada de la misma. La cual se va a realizar con técnico competente, el cual ha mandado la documentación a dicha delegación.
- 2) Según el informe de fecha 16/05/2024, se adjunta al presente informe VIS, como documento aparte al presente, para que se de traslado a la Delegación de Almería de la Consejería de Salud, siendo el documento VIS.
- 3) Como contestación al informe de fecha 10/09/2024, de la Consejería de Agricultura y Pesca, se indica que se comunicará al SIGGAN el cambio de domicilio a efecto de notificaciones o actualizar la misma.

Se adjunta resumen salida ECOGAN, informe ganadero y salida MTD, por lo que nos determina una reducción total del 74% de emisiones, por lo que dispone de alimentación multifase, y todo lo indicado en el informe ganadero. Por lo que se adjunta al presente documento lo determinado al simulador ECOGAN, INDICANDO AL RESPECTO QUE SE CUMPLE CON LA NORMATIVA VIGENTE.

- 4) Se adjunta informe de los servicios técnicos de la Diputación Provincial de Almería, con favorable la ampliación, relativa al expediente de actuación o implantación de la ampliación de la explotación avícola en dichas parcelas.

Por todo ello y en virtud a lo indicado anteriormente y la documentación adjunta y el informe VIS, COMO DOCUMENTO APARTE, QUEDA JUSTIFICADO EL REQUERIMIENTO PARA QUE SE TRAMITE EL EXPEDIENTE DE AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA ANTES DETERMINADO.

Y para que surta los efectos oportunos firmo la presente en Vélez Rubio a 30 de Marzo de 2.025

Juan Francisco Jiménez Fernández  
COL. Nº 714 DEL COITAAL.

JUAN FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ		31/03/2025 21:09	PÁGINA 1/40
VERIFICACIÓN	PEGVEMAP9KF9HUCNVFQ3JGJ7YCFYDC	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
			

Registro entrada a la Delegación de Cultura, para el trámite de la Actividad Arqueológica.

Nº Reg. Entrada: 202599903829046. Fecha/Hora: 31/03/2025 21:09:07

JUAN FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ		31/03/2025 21:09	PÁGINA 2/40
VERIFICACIÓN	PEGVEMAP9KF9HUCNVFQ3JGJ7YCFYDC	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
			



JUSTIFICANTE DE ENTREGA

REGISTRO ELECTRÓNICO DE ENTRADA			
Número	Fecha y hora	Centro	Organismo
202599902268599	01-03-2025 11:26:43	Junta de Andalucía	Junta de Andalucía

INTERESADOS				
NIF/NIE	Nombre	Apellido 1	Apellido 2	Razón de interés
23217596Q	JULIAN	MARTINEZ	GARCIA	SOLICITANTE

El día 01 de marzo de 2025 a las 11:26:43 se ha registrado electrónicamente el asiento de entrada 202599902268599 (Presentación electrónica general), el cual se ha incorporado al expediente del procedimiento 'Presentación electrónica general'.

La entrega recepcionada se compone de los documentos que se detallan a continuación.

DOCUMENTOS		
Solicitud		
FIRMAS		
INTERESADO	FECHA DE FIRMA	IDENTIFICADOR DE FIRMA
JULIAN MARTINEZ GARCIA - 23217596Q	01/03/2025 11:26:36	7fff835jO6df4diY3cogej+XDINn+ol5
Documentación aportada - Adjunto remito		
FIRMAS		
INTERESADO	FECHA DE FIRMA	IDENTIFICADOR DE FIRMA
JULIAN MARTINEZ GARCIA - 23217596Q	01/03/2025 11:26:38	EIB/uDjRdsPjyf0rNE7JVBVuDmDBZzj2

DOCUMENTOS		
Documentación aportada - Memoria Final Prospección		
FIRMAS		
INTERESADO	FECHA DE FIRMA	IDENTIFICADOR DE FIRMA
JULIAN MARTINEZ GARCIA - 23217596Q	01/03/2025 11:26:39	qffCZKiUhsjt+HflsElFMGf1gKS8lgtD
Documentación aportada - Resumen AAA		
FIRMAS		
INTERESADO	FECHA DE FIRMA	IDENTIFICADOR DE FIRMA
JULIAN MARTINEZ GARCIA - 23217596Q	01/03/2025 11:26:40	EIB/uDjRdsMooRyzd9bH7yF740u86JWw



Consejería de la Presidencia, Interior,  
Diálogo Social y Simplificación  
Administrativa



FORMULARIO DE PRESENTACIÓN GENERAL

1. DATOS DE LA PERSONA O ENTIDAD SOLICITANTE Y DE LA REPRESENTANTE

APELLIDOS Y NOMBRE/RAZÓN SOCIAL/DENOMINACIÓN: MARTINEZ GARCIA JULIAN						SEXO: <input checked="" type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M		DNI/NIE/NIF: 23217596Q	
DOMICILIO:									
TIPO DE VÍA: Carretera		NOMBRE DE LA VÍA: SIERRA ALHAMILLA							
NÚMERO: 104	LETRA:	KM EN LA VÍA:	BLOQUE:	PORTAL:	ESCALERA:	PLANTA: 8	PUERTA: A		
ENTIDAD DE POBLACIÓN: ALMERIA			MUNICIPIO: ALMERÍA		PROVINCIA: ALMERÍA		CÓD. POSTAL: 04007		
TELÉFONO MÓVIL: 671563452		CORREO ELECTRÓNICO: yulianmg3@gmail.com							
APELLIDOS Y NOMBRE DE LA PERSONA REPRESENTANTE/RAZÓN SOCIAL/DENOMINACIÓN:						SEXO: <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M		DNI/NIE/NIF:	
ACTÚA EN CALIDAD DE:									

2. DESTINATARIO

CONSEJERÍA: Consejería de Cultura y Deporte
ÓRGANO/AGENCIA/ETC. Delegación Territorial de Turismo, Cultura y Deporte en Almería

3. EXPONE

Adjunto remito Informe Preliminar y Memoria Final de la ¿Prospección Arqueológica Superficial en Centro de Gestión de subproductos ganaderos en el paraje Cañada Maestre (parcela 146, polígono 19) TM de Vélez-Blanco¿ (Expte. 2024\_PP\_54). Igualmente, se remite el Artículo para el Anuario Arqueológico de Andalucía correspondiente a la citada actividad arqueológica.

Código de identificación órgano o unidad: A01002820

Nº Reg. Entrada: 20259903829046. Fecha/Hora: 31/03/2025 21:09:07

**4. SOLICITA <sup>(2)</sup>**

Que se tenga por presentado tanto el informe preliminar como la memoria final de la actividad, así como el resumen para el AAA, a los efectos oportunos

(2) En el caso de que solicite información y/o documentación, indique la dirección de correo electrónico donde desea le sea remitida.

Correo electrónico:

**5. DOCUMENTACIÓN**

Presento la siguiente documentación:

	Documento
1	Adjunto remito
2	Memoria Final Prospección
3	Resumen AAA

**DOCUMENTOS EN PODER DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA**

Ejercicio el derecho a no presentar los siguientes documentos que obran en poder de la Administración de la Junta de Andalucía o de sus Agencias, e indico a continuación la información necesaria para que puedan ser recabados:

Documento	Consejería/Agencia y Órgano	Fecha de emisión o presentación	Procedimiento en el que se emitió o en el que se presentó
-----------	-----------------------------	---------------------------------	---

**DOCUMENTOS EN PODER DE OTRAS ADMINISTRACIONES**

Ejercicio el derecho a no presentar los siguientes documentos que obran en poder de otras Administraciones Públicas, e indico a continuación la información necesaria para que puedan ser recabados:

Documento	Consejería/Agencia y Órgano	Fecha de emisión o presentación	Procedimiento en el que se emitió o en el que se presentó
-----------	-----------------------------	---------------------------------	---

**6. DECLARACIÓN, LUGAR, FECHA Y FIRMA**

La persona abajo firmante **DECLARA**, bajo su expresa responsabilidad, que son ciertos cuantos datos figuran en la presente solicitud, así como en la documentación adjunta.

En Almería a 01 de marzo de 2025  
LA PERSONA SOLICITANTE / REPRESENTANTE

Fdo.: JULIAN MARTINEZ GARCIA

**SR/A.** Delegación Territorial de Turismo, Cultura y Deporte en Almería

**Código Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas:** A01035333

Código de identificación órgano o unidad: A01002820

JUAN FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ		31/03/2025 21:09	PÁGINA 6/40
VERIFICACIÓN	PEGVEMAP9KF9HUCNVFQ3JGJ7YCFYDC	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
			

Nº Reg. Entrada: 202599903829046. Fecha/Hora: 31/03/2025 21:09:07

JUAN FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ		31/03/2025 21:09	PÁGINA 7/40
VERIFICACIÓN	PEGVEMAP9KF9HUCNVFQ3JGJ7YCFYDC	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
			

Nº Reg. Entrada: 20259903829046. Fecha/Hora: 31/03/2025 21:09:07



Aves de carne. Paso 7: Resultados

La grabación de datos se realizará de forma automática pulsando los botones Siguiente y/o Anterior o de forma manual con el disquete situado en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Volver



1 2 3 4 5 6 7 8

Emisiones en la Granja

Excreta Nitrógeno de la granja  
61.158,66 Kg N/año

Alojamiento	Kg N/Año	Kg N/plaza/Año
nave 01	24.646,03	0,51

nave 02 a construir	36.512,63	0,51
------------------------	-----------	------

Excreta Fósforo (P) de la granja  
6.874,20 Kg P/año

Alojamiento	Kg P/Año	Kg P/plaza/Año
nave 01	2.770,20	0,06

nave 02 a construir	4.104,00	0,06
------------------------	----------	------

Excreta Óxido de fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) de la granja  
15.744,14 Kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/año

Alojamiento	Kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /Año	Kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /plaza/Año
nave 01	6.344,65	0,13

nave 02 a construir	9.399,48	0,13
------------------------	----------	------

Emisiones TOTALES de Amoníaco (NH<sub>3</sub>) + -  
3.017,03 Kg NH<sub>3</sub>/año (Ref: 11.603,95 Kg NH<sub>3</sub>/año)

Emisiones TOTALES de Óxido nitroso (N<sub>2</sub>O) + -  
39,04 Kg N<sub>2</sub>O /año (Ref: 300,34 Kg N<sub>2</sub>O /año)

Emisiones TOTALES de gas Nitrógeno (N<sub>2</sub>) + -  
0,00 Kg N<sub>2</sub> /año (Ref: 0,00 Kg N<sub>2</sub> /año)

Emisiones TOTALES de Óxidos de nitrógeno (NOx) + -  
0,00 Kg NOx /año (Ref: 0,00 Kg NOx /año)

Emisiones TOTALES de gases Nitrógenados en unidades de Nitrógeno (N)  
2.509,46 Kg N/año

N disponible para valorización (N Excretado - N emitido)  
**58.649,20 Kg N/año**

Emisiones TOTALES de Metano (CH<sub>4</sub>) +  
-

0,00 Kg CH<sub>4</sub> /año

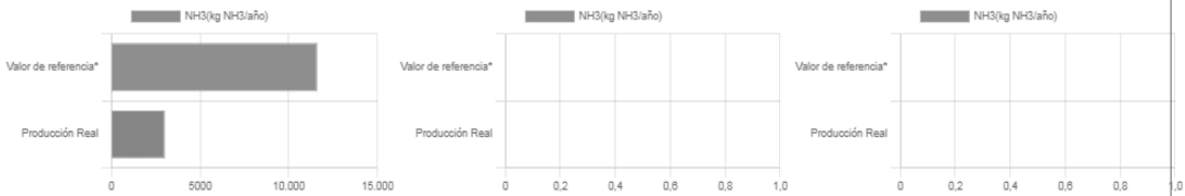
Por favor pulse ACTUALIZAR para recalcular los datos en los Gráficos y Huella de Carbono

NH<sub>3</sub> Alojamientos

NH<sub>3</sub> Patio

NH<sub>3</sub> Almacenamiento



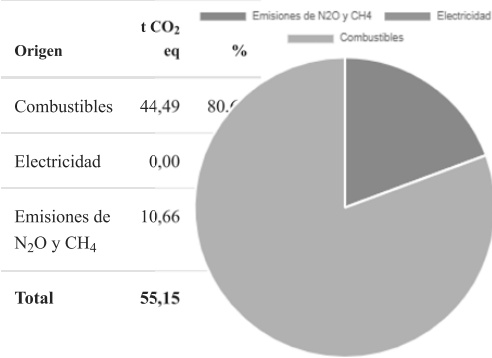


**\*Valor de referencia:** en base las características generales de la granja y al proceso productivo que en ella se desarrolla, estos son los valores máximos de emisión de gases contaminantes. Es decir, la situación más desfavorable.

## Huella de carbono

**i**

El cálculo de la huella se realiza a partir de los consumos de combustible y electricidad disponibles en la granja. En caso de no rellenar estos campos en el paso 6, el resultado de la huella será parcial.



### Informes

El sistema informatizado ECOGAN elabora dos tipos de informes:

a. Informe ganadero: recoge el listado de todas las preguntas y respuestas registradas en la cumplimentación de Ecogan. Este informe es solo para consulta de los datos y queda guardado en el registro de la granja una vez esta es comunicada.

b. Informe de MTDs: recoge el listado de MTDs que se están aplicando en la granja en base a la información registrada en ECOGAN. Dicho informe será enviado a la autoridad competente de la comunidad autónoma.

Para poder realizar la comunicación de MTDs a la autoridad competente de la comunidad autónoma, debe proceder previamente a la revisión de los informes anteriores.

INFORME GANADERO

MTDs

Anterior

Siguiente

## INFORME GANADERO AVES CARNE

### Datos del titular

NIF:	23266110T
Nombre y apellidos / Razon social:	SÁNCHEZ ARÁN,JOSE ANTONIO
Dirección:	CL. LA YEGUA N.º 25
Provincia:	ALMERÍA
Municipio:	Oria
Comunidad:	ANDALUCÍA
Telefono:	
Correo e-:	

Fecha emisión: 13/03/2025

Fecha comunicación:

### GRANJA

#### Datos de la Granja

Provincia: ALMERÍA  
Municipio: Oria

#### Granja:

Año de construcción: 2021  
Año inicio de actividad: 2022  
Año de última reforma a nivel medio ambiental: 0 Granja IPPC NO

#### Plazas:

Nº de plazas ocupadas de la granja: 120600

#### Sistema de Gestión Ambiental:

#### Distancias, plan de formación, plan de mantenimiento y gestión de cadáveres:

Sistema de Gestión Ambiental (SGA)	NO	Cumple con las distancias	SI
Debe disponer de un plan de gestión de ruido	NO	Técnica para evitar o reducir las emisiones de ruido	SI
Plan de gestión del Ruido	NO	Personal adecuadamente formado	SI
Debe disponer de un plan de gestión de olores	NO	Mantenimiento de los equipos y estructuras	NO
Plan de Gestión de Olores	NO	Almacenan los animales muertos	SI
Supervisa emisiones de olores	NO	Técnica para evitar o reducir las emisiones de ruido	SI
Plan de emergencia	NO		

#### Autorización Ambiental Integrada:

Autorización Ambiental Integrada NO

#### Datos de los Alojamientos:

#### Alojamiento

## INFORME GANADERO AVES CARNE

Nave nueva NO  
Identificador nave 01

### Animales:

Tipo de animal Pollos de carne  
Distribución Cría en suelo sin salida exterior  
Patio con salida exterior NO  
Mantiene superficies y animales secos y limpios SI

### Suelo:

Sistema de aviarios NO  
Tipo de suelo Suelo continuo

Bebedero sin pérdidas de agua SI  
Se utiliza yacija SI

Material		kg/plaza/ciclo
Viruta de madera	NO	0.000
Serrín	NO	0.000
Cascarilla de cereales (arroz) o de frutos secos	SI	0.050
Paja de cereal	NO	0.000
Zuro de maíz	NO	0.000
Papel picado	NO	0.000
Otros	NO	0.000
Administra cama de forma manual	SI	
Yacija seca y aireada	SI	

Foso: NO

### Depuradores de aire:

## INFORME GANADERO AVES CARNE

Depuradores de aire NO

Control de emisiones de polvo NO

Supervisa las emisiones de polvo al menos una vez al año SI

Supervisa las emisiones de amoníaco, polvo y/u olores NO

Sistemas de secado de yacijas SI

Tipo Sistemas de recirculación de aire interior (ventiladores, intercambiadores de calor, calentadores)

**Nº de plazas ocupadas del alojamiento** 48600

### Alojamiento

Nave nueva NO

Identificador nave 02 a construir

### Animales:

Tipo de animal Pollos de carne

Distribución Cría en suelo sin salida exterior

Patio con salida exterior NO

Mantiene superficies y animales secos y limpios SI

### Suelo:

Sistema de aviaros NO

Tipo de suelo Suelo continuo

Bebedero sin pérdidas de agua SI

Se utiliza yacijas SI

## INFORME GANADERO AVES CARNE

Material	kg/plaza/ciclo	
Viruta de madera	NO	0.000
Serrín	NO	0.000
Cascarilla de cereales (arroz) o de frutos secos	SI	0.050
Paja de cereal	NO	0.000
Zuro de maíz	NO	0.000
Papel picado	NO	0.000
Otros	NO	0.000
Administra cama de forma manual	SI	
Yacija seca y aireada	SI	

**Foso:** NO

### Depuradores de aire:

Depuradores de aire	NO
Control de emisiones de polvo	NO
Supervisa las emisiones de polvo al menos una vez al año	SI
Supervisa las emisiones de amoníaco, polvo y/u olores	NO
Sistemas de secado de yacija	SI
Tipo	Sistemas de recirculación de aire interior (ventiladores, intercambiadores de calor, calentadores)

**Nº de plazas ocupadas del alojamiento** 72000

### Sistema de almacenamiento de estiércol

**Dispone de instalación para el almacenamiento exterior del estiércol** NO

**Nº sistemas de almacenamiento exterior** 0

### Gestión de alojamientos

**Alojamiento: nave 01**

### Peso

Peso inicio 50,000 gr      Peso fin 3000,000 gr

## INFORME GANADERO AVES CARNE

### Duración

Periodo productivo 44 días

Periodo no ocupación 15 días

### Más información

% muertes 3,000

### Gestión Nutricional

Uso de aditivos autorizados SI

Número de piensos 4

Reduce la generación de polvo SI

### Pienso

#### Pienso

Denominación	PIENSO ENTRADA POLLOS 1
%Humedad	11,500
%PB	23,000
kg pienso/plaza/ciclo	0,296
días suministro	10

#### Pienso

Denominación	PIENSO ENTRADA POLLOS 2
%Humedad	11,300
%PB	21,500
kg pienso/plaza/ciclo	1,118
días suministro	13

#### Pienso

Denominación	PIENSO ENTRADA POLLOS 3
%Humedad	11,400
%PB	19,500
kg pienso/plaza/ciclo	2,296
días suministro	14

#### Pienso

Denominación	PIENSO ENTRADA POLLOS 4
%Humedad	11,500
%PB	18,500
kg pienso/plaza/ciclo	1,498
días suministro	7

## INFORME GANADERO AVES CARNE

### Destino de los estiércoles desde el alojamiento:

Almacenamiento en granja	NO		
Gestor externo	SI	Producción	1500,00 t/año
Campo o a terreno agrícola	NO		
Forma diaria	NO		
Usos no agrarios	NO		
Registros de tales producciones	NO		

### Distribucion de estiércoles en los sistemas de almacenamiento:

### Energía en los alojamientos:

Ventilación forzada	SI
Alta eficiencia	SI
Optimizado	SI
Baja velocidad	SI
Sistema centralizado	SI
Refrigeración	SI
Alta eficiencia	SI
Optimizado	SI
Calefacción	SI
Alta eficiencia	SI
Optimizado	SI
Intercambiadores de calor	NO
Bombas de calor	SI
Ventilación natural	SI
Iluminación bajo consumo	SI
Muros, suelos y/o techos aislados	SI

### Agua en los alojamientos:

Limpieza en seco	SI
Equipos adecuados ad libitum	SI
Tolva seco-húmedo	SI

### Alojamiento: nave 02 a construir

#### Peso

Peso inicio	50,000 gr	Peso fin	3000,000 gr
-------------	-----------	----------	-------------

## INFORME GANADERO AVES CARNE

### Duración

Periodo productivo 44 días

Periodo no ocupación 15 días

### Más información

% muertes 3,000

### Gestión Nutricional

Uso de aditivos autorizados SI

Número de piensos 4

Reduce la generación de polvo SI

### Pienso

#### Pienso

Denominación	PIENSO ENTRADA POLLOS 1
%Humedad	11,500
%PB	23,000
kg pienso/plaza/ciclo	0,296
días suministro	10

#### Pienso

Denominación	PIENSO ENTRADA POLLOS 2
%Humedad	11,300
%PB	21,500
kg pienso/plaza/ciclo	1,118
días suministro	13

#### Pienso

Denominación	PIENSO ENTRADA POLLOS 3
%Humedad	11,400
%PB	19,500
kg pienso/plaza/ciclo	2,296
días suministro	14

#### Pienso

Denominación	PIENSO ENTRADA POLLOS 34
%Humedad	11,500
%PB	18,500
kg pienso/plaza/ciclo	1,498
días suministro	7



## INFORME GANADERO AVES CARNE

### Destino de los estiércoles desde el alojamiento:

Almacenamiento en granja	NO		
Gestor externo	SI	Producción	2246,00 t/año
Campo o a terreno agrícola	NO		
Forma diaria	NO		
Usos no agrarios	NO		
Registros de tales producciones	NO		

### Distribucion de estiércoles en los sistemas de almacenamiento:

#### Energía en los alojamientos:

Ventilación forzada	SI
Alta eficiencia	SI
Optimizado	SI
Baja velocidad	SI
Sistema centralizado	SI
Refrigeración	SI
Alta eficiencia	SI
Optimizado	SI
Calefacción	SI
Alta eficiencia	SI
Optimizado	SI
Intercambiadores de calor	NO
Bombas de calor	SI
Ventilación natural	SI
Iluminación bajo consumo	SI
Muros, suelos y/o techos aislados	SI

#### Agua en los alojamientos:

Limpieza en seco	SI
Equipos adecuados ad libitum	SI
Tolva seco-húmedo	SI

### Aplicación directa a campo de los estiércoles desde el alojamiento sin almacenamiento exterior previo

### Aplicación a campo de los estiércoles desde el sistema de almacenamiento exterior

## INFORME GANADERO AVES CARNE

### Combustible

Código NAPFUE	Tipo combustible Napfue	Consumo anual de	Realiza registros de tales consumos
303	Gas propano (kg)	15000.00	NO

### Electricidad

Consumo anual (KWh/año)	Compañía comercializadora	Registro de consumo
Produce y consumo energía renovable	NO	

### Suministro hidráulico

	Consumo anual de....	Realiza registros de tales consumos
Red Pública (m3/año)	7500.00	SI
Cisterna (m3/año)	0	NO
Otro (m3/año)	0	NO
Pozo (m3/año)	0	NO
Cauce (m3/año)	0	NO
Consumo total (m3/año)	7500.00	
Detección de fugas	SI	
Calibración de los equipos	SI	
Reutiliza las aguas de lluvia	SI	

### Gestión de aguas residuales

Gestión de aguas residuales	SI
Reduce aguas residuales	SI

## JUSTIFICANTE DE COMUNICACIÓN AL REGISTRO

El presente documento tiene validez como justificante de la comunicación realizada en cumplimiento del artículo 5 del Real Decreto 988/2022 de 29 de noviembre con fecha: 27 Febrero 2025

IDENTIFICACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN AVES DE CARNE	Nombre:	JOSE ANTONIO SÁNCHEZ ARÁN
	Nº Registro REGA:	ES040700000015
	Titular:	SÁNCHEZ ARÁN,JOSE ANTONIO
	Nº PLAZAS:	48600
	Localización:	Oria (ALMERÍA)
	Año construcción:	2021
	Año última reforma medioambiental:	0

D./Dña SÁNCHEZ ARÁN,JOSE ANTONIO  
con DNI 23266110T, titular de la explotación ganadera JOSE ANTONIO SÁNCHEZ ARÁN

comunica, bajo declaración responsable según lo exigido en la normativa aplicable, el empleo de las siguientes MTDs para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y amoníaco, en base a los datos aportados por el mismo.

Entre paréntesis se indica el criterio para establecer si una MTD se cumple o no:

- TODAS:** La MTD se cumple si se aplican todas las técnicas descritas en su apartado.
- ALGUNA:** La MTD se cumple si se aplica alguna de las técnicas descritas en su apartado.
- UNA COMBINACIÓN:** la MTD se cumple si se aplica una combinación de las técnicas descritas en su apartado.

En el campo **IMPLEMENTACIÓN** se emplea el siguiente **código de respuestas**:

SI	La técnica se aplica. Puede ser obligatoria (granjas IPPC) o voluntaria.
NO	La técnica no se aplica. Puede ser obligatoria (granjas IPPC) o voluntaria. En aquellas MTD relativas al alojamiento, almacenamiento o al uso agrícola (aplicación a campo) y cuando hay más de un alojamiento, almacenamiento o uso agrícola, aparecerá como NO cuando al menos en uno de ellos no se utilice la técnica.
NO APLICABLE (NA)	La técnica no es aplicable a la granja debido a sus características intrínsecas. Ej.: técnicas que no son aplicables al tipo de categoría productiva declarada, especie animal o no aplicables al sistema de almacenamiento declarado (técnicas para sistemas de almacenamiento sólido o líquido, a balsas o depósitos) etc
NS/NC	Cuando se desconoce una o varias técnicas de aplicación a campo de los estiércoles y/o purines



MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES APLICADAS EN LA GRANJA				
1. CONCLUSIONES GENERALES sobre MTDs		IMPLEMENTACIÓN		Notas aclaratorias
		SI		
		NO		
		NO APLICABLE O NS/NC		
1.1 SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL				
MTD 1	Sistemas de gestión ambiental (SGA)	Dispone e implementa un Sistema de Gestión Ambiental (SGA)	NO	
1.2 BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES				
MTD 2	Para evitar o reducir el impacto ambiental y mejorar el comportamiento global  (TODAS)  En Granjas IPPC debe cumplir todas. En el resto de granjas no es obligatorio que cumpla todas, puede cumplir algunas si y otras no.	Ubicación adecuada de la nave/explotación y disposición espacial de actividades	NO	
		Educación y formación del personal	SI	No aporta documentación
		Se establece un plan de emergencia para hacer frente a emisiones e incidentes imprevistos, como la contaminación de masas de agua	NO	
		Se comprueban periódicamente, se reparan y se mantienen equipos y estructuras	SI	No aporta documentación
		Se almacenan los animales muertos de forma que se eviten o reduzcan las emisiones	SI	No aporta documentación

1.3 GESTIÓN NUTRICIONAL								
MTD 3	Para reducir el nitrógeno total excretado y las emisiones de amoniaco. Se utilizan estrategias de alimentación y de formulación de piensos que incluyan algunas técnicas para reducir el N total excretado y las emisiones de NH3					a. Reducir el contenido de proteína bruta mediante una dieta equilibrada en nitrógeno	SI	En Granjas IPPC será necesario que al menos utilice una o una combinación de técnicas.
						b. Alimentación multi-fase con una formulación del pienso adaptada a las necesidades específicas del período productivo	SI	En la producción ecológica la técnica c no es aplicable.
						c. Adición de cantidades controladas de aminoácidos esenciales en una dieta baja en proteínas brutas	SI	En la actualidad no existen aditivos autorizados que reduzcan el nitrógeno total excretado. Por este motivo, se asume de manera generalizada la no aplicabilidad de la técnica d.
						d. Utilización de aditivos autorizados para piensos que reduzcan el nitrógeno total excretado	NO APLICABLE	NEA: esta MTD se considera implantada si, además de emplear estrategias de alimentación y nutrición, el valor NEA asociado a la categoría se encuentra dentro de intervalo definido en la Decisión de Ejecución (UE) 2017/302. Si la <b>desviación</b> es <b>positiva</b> (el NEA de la categoría está por encima del extremo superior) se recomienda al usuario revisar los datos aportados relativos al ciclo productivo y los piensos.
	Nivel de NITRÓGENO TOTAL EXCRETADO Asociado (NEA) a la técnica	Kg N/ Plaza/año GRANJA			N TOTAL EXCRETADO ASOCIADO A LA MTD (Kg N/ Plaza/año )		DESVIACION	El nitrógeno total excretado asociado a la MTD no es aplicable a las <b>pollitas</b> ni a los <b>reproductores</b> de pollos de engorde de todas las especies de aves de corral. Los niveles de nitrógeno total excretado asociados a la MTD pueden no ser aplicables a la <b>producción animal ecológica</b>
MTD 4	Se utilizan estrategias de alimentación y de formulación de piensos que incluyan algunas técnicas para reducir el P total excretado:					a. Alimentación multifase con una formulación del pienso adaptada a las necesidades específicas del período de producción	SI	En Granjas IPPC será necesario que al menos utilice una o una combinación de técnicas.
						b. Utilización de aditivos autorizados para piensos (por ejemplo, fitasa)	SI	En producción ecológica la técnica b no es aplicable.
						c. Utiliza de fosforos inorgánicos altamente digestibles para la sustitución parcial de las fuentes convencionales de fósforo en los piensos	SI	NEA: esta MTD se considera implantada si, además de emplear estrategias de alimentación y nutrición, el valor NEA asociado a la categoría se encuentra dentro de intervalo definido en la Decisión de Ejecución (UE) 2017/302. Si la <b>desviación</b> es <b>positiva</b> (el NEA de la categoría está por encima del extremo superior) se recomienda al usuario revisar los datos aportados relativos al ciclo productivo y los piensos.
	Nivel de FOSFORO TOTAL EXCRETADO Asociado (NEA) a la técnica	Kg P2O5/plaza/año GRANJA			FOSFORO TOTAL EXCRETADO ASOCIADO A LA MTD (Kg P2O5 excretado/plaza/año)		DESVIACION	El nitrógeno total excretado asociado a la MTD no es aplicable a las <b>pollitas</b> ni a los <b>reproductores</b> de pollos de engorde de todas las especies de aves de corral. Los niveles de nitrógeno total excretado asociados a la MTD pueden no ser aplicables a la <b>producción animal ecológica</b>
							0	

1.4 USO EFICIENTE DEL AGUA				
MTD 5	Para utilizar eficientemente el agua  (UNA COMBINACIÓN)	a. Mantener un registro del uso del agua	SI	Obligatorio granjas IPPC, debe cumplir al menos dos del grupo.  Se emplea una combinación de técnicas  La técnica c. no será aplicable a las naves avícolas que utilizan sistemas de limpieza en seco
		b. Detectar y reparar las fugas de agua	SI	
		c. Utilizar sistemas de limpieza de a alta presión para alojamientos y equipos	NO APLICABLE	
		d. Utilizar equipos adecuados (p.e., bebederos circulares y de cazoleta, abrevaderos) para cada categoría de animal, garantizando la disponibilidad de agua (ad libitum)	SI	
		e. Comprobar y, en caso necesario, ajustar periódicamente la calibración del equipo de agua para beber	SI	
		f. Reutilizar las aguas de lluvia no contaminadas como agua de lavado	NO	
1.5 EMISIONES DE AGUAS RESIDUALES				
MTD 6	Reducción de generación de aguas residuales  (UNA COMBINACIÓN)	a. Mantener las superficies sucias del patio lo más reducidas posible	SI	Obligatorio granjas IPPC, debe cumplir al menos dos del grupo.  Se emplea una combinación de técnicas
		b. Minimizar el uso de agua	SI	
		c. Separar las aguas de lluvia no contaminadas de las que requieren tratamiento	SI	
MTD 7	Reducción del vertido de aguas residuales al agua  (UNA COMBINACIÓN)	a. Drenar las aguas residuales hacia un contenedor especial o al depósito de purines	SI	Obligatorio granjas IPPC, debe cumplir al menos dos del grupo.  Se emplea una combinación de técnicas
		b. Tratar las aguas residuales	SI	
		c. Aplicar las aguas residuales por terreno, p. e. mediante un sistema de riego tal como un aspersor, un irrigador móvil, una cisterna o un inyector	SI	

1.6 USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA			
MTD 8	<i>Para usar eficientemente la energía</i>  <b>(UNA COMBINACIÓN)</b>	a. Sistemas de calefacción/refrigeración y ventilación de alta eficiencia	SI
		b. Optimización de sistemas de ventilación y calefacción/refrigeración	SI
		c. Aislamiento de los muros, suelos y/o techos del alojamiento para animales	SI
		d. Uso de sistemas de alumbrado de bajo consumo	SI
		e. Uso de intercambiadores de calor, con sistemas aire-aire, aire-agua o aire-tierra	NO
		f. Uso de bombas de calor para la recuperación de calor	SI
		g. Recuperación de calor con suelo recubierto con yacija calentada o refrigerada (sistema CombiDeck)	NO
		h. Ventilación natural	NO APLICABLE

1.7 EMISIONES ACÚSTICAS			
MTD 9	Plan de Gestión del ruido Gestión del ruido como parte del Sistema de Gestión ambiental ( MTD 1)	Establecer y aplicar un Plan de Gestión del Ruido	NO APLICABLE
MTD 10	Evitar/Reducir ruido  (ALGUNA O UNA COMBINACIÓN)	a. Separa adecuadamente la nave/explotación y los receptores sensibles	SI
		b. Ubicación de tolvas o silos de pienso de forma que se reduzca la circulación de vehículos. Reducir la longitud de los conductos de suministro de pienso	SI
		c. Medidas operativas: i) cerrar puertas y aberturas del edificio, especialmente durante la alimentación ii) dejar el manejo de los equipos en manos de personal especializado iii) evitar actividades ruidosas durante la noche y los fines de semana iv) aplicar medidas de control del ruido durante las actividades de mantenimiento v) hacer funcionar las cintas transportadoras y los tornillos sin fin cuando estén llenos vi) mantener el mínimo número de zonas de deyección al aire libre	SI
		d. Equipos de bajo nivel de ruido: i) ventiladores de alta eficiencia ii) bombas y compresores iii) sistema de alimentación que reduzca los estímulos anteriores a la comida (p. e. tolvas, alimentadores pasivos ad libitum, alimentadores compactos, etc.)	SI
		e. Equipos de control del ruido: i) reductores de ruido ii) aislamiento de las vibraciones iii) confinamiento de equipos ruidosos (p. ej. molinos, cintas, etc.) iv) insonorización de los edificios	SI
		f. Atenuación de la propagación del ruido intercalando obstáculos	SI
			NO APLICABLE (porque no le corresponde al tipo de granja o cuando la ubicación lo haga innecesario)
			Se emplea una técnica o una combinación de técnicas.  Es posible no disponer de Plan de Gestión del Ruido pero que alguna de estas técnicas esté implantada.  Esta MTD se considera implantada si se dispone de un Plan de Gestión del Ruido (MTD 9).



1. 8 EMISIONES DE POLVO		a. Reducción de la generación de polvo en los edificios para el ganado: i) utilizar yacijas gruesas (p. ej. paja larga o virutas de madera, en vez de paja picada) ii) aplicar cama fresca utilizando una técnica que genere poco polvo (p. ej. a mano) iii) alimentación ad libitum iv) utilizar piensos húmedos, pienso granulado o añadir aglutinantes o materias primas oleosas a los sistemas de pienso seco v) instalar separadores de polvo en los depósitos de pienso seco que se llenan por medios neumáticos vi) diseñar y utilizar a baja velocidad el sistema de ventilación del aire	SI	Se emplea una técnica o una combinación de técnicas  La técnica c.vii solo es aplicable a naves que operan con purines
MTD 11	<i>Reducir emisiones de polvo de cada alojamiento para animales</i>  (ALGUNA O UNA COMBINACIÓN)	b. Reducción de las concentraciones de polvo en el interior del alojamiento: i) nebulizadores de agua ii) pulverización de aceite iii) ionización		
		c. Tratamiento del aire de salida mediante un sistema de depuración de aire: i) colector de agua ii) filtro seco iii) depurador de agua iv) depurador húmedo con ácido v) biolavador (o filtro biopercolador) vi) sistema de depuración de aire de dos o tres fases vii) biofiltro (NO APLICABLE EN AVES DE CARNE)		

1.9 EMISIONES DE OLORES			
MTD 12	Gestión de olores Plan de Gestión de olores como parte del Sistema de Gestión ambiental ( MTD 1)	Plan de Gestión de olores	NO APLICABLE
MTD 13	Para evitar o reducir los olores procedentes de una explotación, aplicar y revisar un plan de gestión de olores como parte del sistema de gestión ambiental  (ALGUNA O UNA COMBINACIÓN)	a. Separar adecuadamente la nave/explotación y los receptores sensibles	SI
		b. Utilizar sistemas de alojamiento con los que: i) mantener los animales y las superficies secos y limpios ii) reducir la superficie de emisión del estiércol iii) evacuar frecuentemente el estiércol a un depósito exterior (cubierto) iv) reducir la temperatura del estiércol y del ambiente interior v) disminuir el flujo y la velocidad del aire en la superficie del estiércol vi) mantener la yacija seca y en condiciones aeróbicas en los sistemas con cama	SI
		c. Optimizar las condiciones de evacuación del aire de salida del alojamiento animal: i) aumentar la altura de salida del aire (p. ej. por encima del nivel de la cubierta) ii) aumentar la velocidad del extractor de aire vertical iii) colocar barreras exteriores para crear turbulencias en el aire de salida (p. ej. vegetación) iv) incorporar cubiertas deflectoras en las aberturas de ventilación situadas en las partes bajas de los muros para dirigir el aire residual hacia el suelo v) dispersar el aire de salida por un lado no orientado al receptor sensible vi) orientar el caballete de la cubierta de edificios con ventilación natural en dirección transversal a la dirección predominante del viento	SI
		d. Utilizar un sistema de depuración de aire, p. e., biolavador (o filtro biopercolador), biofiltro o sistema de depuración de aire de dos o tres fases	NO
		e. Utilizar una o una combinación de técnicas de almacenamiento de estiércol: i) cubrir los purines o el estiércol sólido durante su almacenamiento ii) situar el depósito teniendo en cuenta la dirección del viento y/o adoptar medidas para reducir su velocidad alrededor (p. ej. interponiendo árboles, barreras naturales) iii) reducir al mínimo la agitación del purín (NO APLICABLE EN AVES CAEDAS)	NO APLICABLE
		f. Procesar el estiércol con técnicas para minimizar olores antes o en la aplicación al campo: i) digestión aeróbica (aireación) de purines (NO APLICABLE AVES) ii) compostar el estiércol sólido iii) digestión anaeróbica	NO APLICABLE
		g. Utilizar una o una combinación de técnicas de aplicación al campo del estiércol: i) sistema de bandas, discos o inyectores para la aplicación al campo de purines (NO APLICABLE EN AVES DE CARNE) ii) incorporar el estiércol lo antes posible	NO APLICABLE
			NO APLICABLE (porque no le corresponde al tipo de granja o cuando la ubicación lo haga innecesario)

1.10 EMISIONES EN EL ALMACENAMIENTO DE ESTIÉRCOL SÓLIDO			
MTD 14	<i>Para reducir las emisiones de Amoniaco, procedentes del almacenamiento de estiércol sólido</i>  <b>(ALGUNA O UNA COMBINACIÓN)</b>	a. Reducir la relación entre la superficie y el volumen del montón de estiércol sólido	NO APLICABLE
		b. Cubrir los montones de estiércol sólido	NO APLICABLE
		c. Almacenar el estiércol sólido en un cobertizo	NO APLICABLE
MTD 15	<i>Para evitar o reducir las emisiones al suelo y al agua procedentes del almacenamiento de estiércol sólido</i>  <b>(ALGUNA O UNA COMBINACIÓN)</b>	a. Almacenar el estiércol sólido en un cobertizo	NO APLICABLE
		b. Utilizar un silo de hormigón para el almacenamiento de estiércol sólido	NO APLICABLE
		c. Almacenar el estiércol sólido en suelos sólidos impermeables equipados con un sistema de drenaje y una cisterna para recoger la escorrentía	NO APLICABLE
		d. Seleccionar una nave de almacenamiento con capacidad suficiente para conservar el estiércol sólido durante los períodos en que no es posible aplicarlo al campo	NO APLICABLE
		e. Almacenar el estiércol sólido en montones en el campo, lejos de cursos de agua	NO APLICABLE
			Se emplea una técnica o una combinación de técnicas

1.11 EMISIONES GENERADAS POR EL ALMACENAMIENTO DE PURINES			
MTD 16	Para reducir las emisiones de amoniaco a la atmósfera procedentes del ALMACENAMIENTO en depósitos de purines  (UNA COMBINACIÓN)	a. Efectuar un diseño y una gestión adecuados de los depósitos de purines: i) reducir la relación entre la superficie de emisión y el volumen del depósito de purines ii) reducir la velocidad del viento y el intercambio de aire sobre la superficie del purín, disminuyendo el nivel de llenado del depósito iii) reducir al mínimo la agitación del purín	NO APLICABLE
		b. Cubrir el depósito del purín: i) cubiertas rígidas y cubiertas flexibles ii) cubiertas flotantes: pellets de plástico, materiales ligeros a granel, cubiertas neumáticas y flotantes flexibles, placas de plástico geométricas, costra natural, paja,....	NO APLICABLE
		c. Acidificación de los purines a. Reducir al mínimo la agitación del purín	NO APLICABLE
		b. Cubrir la balsa de purines con una cubierta flexible y/o flotante (p.e., láminas de plástico flexibles, materiales ligeros a granel, costra natural, paja)	NO APLICABLE
MTD 17	Para reducir las emisiones de Amoniaco a la atmósfera procedentes del almacenamiento en BALSA de purines  (UNA COMBINACIÓN)	a. Utilizar depósitos que puedan soportar tensiones mecánicas, químicas y térmicas b. Seleccionar una nave de almacenamiento con capacidad suficiente para conservar los purines durante los períodos en que no es posible proceder a su aplicación al campo	NO APLICABLE EN AVES DE CARNE Son técnicas referidas al almacenamiento de purines
MTD 18	Reduccion de emisiones al suelo y agua  (UNA COMBINACIÓN)	c. Construir instalaciones y equipos a prueba de fugas para la recogida y transferencia de los purines (p. ej. fosas, canales, desagües, estaciones de bombeo)	NO APLICABLE
		d. Almacenar los purines en balsas con una base y paredes impermeables, p. ej. con arcilla o un revestimiento plástico (o doble revestimiento)	NO APLICABLE
		e. Instalar un sistema de detección de fugas, p. ej. una geo membrana, una capa de drenaje y un sistema de conductos de desagüe	NO APLICABLE
		f. Comprobar la integridad estructural de los depósitos al menos una vez al año	NO APLICABLE

1.12 PROCESADO IN SITU DEL ESTIÉRCOL				
MTD 19	<i>Para evitar o reducir las emisiones al suelo al agua y la atmósfera de nitrógeno, fósforo y microorganismos patógenos generadas y facilitar el almacenamiento y/o aplicación al campo del estiércol</i>  <b>(ALGUNA O UNA COMBINACIÓN)</b>	a. Separación mecánica de los purines (p. ej. por medio de un separador de prensa de tornillo, un decantador centrífugo, coagulación-floculación, tamizado, filtros-prensa,...)	NO APLICABLE	Se emplea una técnica o una combinación de técnicas
		b. Digestión anaeróbica del estiércol en una instalación de biogás	NO APLICABLE	
		c. Utilización de un túnel de secado exterior del estiércol	NO APLICABLE	La técnica c solo aplica al estiércol procedente de naves de gallinas ponedoras
		d. Digestión aeróbica (aireación) de purines	NO APLICABLE	
		e. Nitrificación-desnitrificación de purines	NO APLICABLE	
		f. Compostaje del estiércol sólido	NO APLICABLE	

1.13 APLICACIÓN AL CAMPO DEL ESTIÉRCOL					
MTD 20	Para evitar o reducir las emisiones al suelo al agua y la atmósfera de nitrógeno, fósforo y microorganismos patógenos generadas por la aplicación al campo del estiércol (TODAS)	a. Analizar los riesgos de escorrentía del terreno donde va a esparcirse el estiércol	NO APLICABLE		
		b. Mantener una distancia suficiente entre los terrenos donde se esparce el estiércol (dejando una franja de tierra sin tratar)	NO APLICABLE		
		c. No esparcir el estiércol cuando pueda haber un riesgo significativo de escorrentía	NO APLICABLE		
		d. Adaptar la dosis de abonado teniendo en cuenta el contenido de N y P del estiércol y las características del suelo (p. ej. contenido de nutrientes), los requisitos de los cultivos y las condiciones meteorológicas o del terreno que pudieran provocar escorrentías	NO APLICABLE		
		e. Sincronizar la aplicación al campo del estiércol en función de la demanda de nutrientes de los cultivos	NO APLICABLE		
		f. Revisar las zonas diseminadas a intervalos regulares para comprobar que no haya signos de escorrentía y responder de forma adecuada cuando sea necesario	NO APLICABLE		
		g. Asegurarse de que haya un acceso adecuado al estercolero y que la carga del estiércol pueda hacerse de forma eficaz, sin derrames	NO APLICABLE		
		h. Comprobar que la maquinaria utilizada para la aplicación al campo del estiércol está en buen estado de funcionamiento y ajustada para la aplicación de la dosis adecuada	NO APLICABLE		
		MTD 21	Para reducir las emisiones de amoníaco a la atmósfera generadas por la aplicación al campo de purines. (ALGUNA O UNA COMBINACIÓN)	a. Dilución de purines, seguida de técnicas tales como un sistema de riego de baja presión	NO APLICABLE
				b. Esparcidor en bandas, mediante tubos colgantes o zapatas colgantes	NO APLICABLE
c. Inyección superficial (surco abierto)	NO APLICABLE				
d. Inyección profunda (surco cerrado)	NO APLICABLE				
e. Acidificación de los purines	NO APLICABLE				
MTD 22	Para reducir las emisiones de amoníaco a la atmósfera generadas por la aplicación al campo del estiércol, se incorporará el estiércol al suelo lo antes posible.	Incorporación del estiércol sobre la superficie del terreno puede realizarse bien mediante labrado bien utilizando otra maquinaria de cultivo, como el cultivador de rejas o discos en función del tipo y las condiciones del suelo. - El estiércol queda COMPLETAMENTE MEZCLADO con el suelo o ENTERRADO - La aplicación al campo del estiércol sólido se realiza mediante un esparcidor adecuado - La aplicación al campo de purines se lleva a cabo según la MTD 21	NO APLICABLE		
		PERÍODO DE TIEMPO ASOCIADO A LA TÉCNICA	TIEMPO REAL (H)		
		Período de tiempo asociado a la MTD que debe transcurrir entre la aplicación al campo del estiércol y su incorporación al suelo (horas): • INCORPORACIÓN INMEDIATA: 0-4 horas	0-4 (12)		

MTD 20	Se deben aplicar TODAS las técnicas	NO APLICABLE	NO APLICABLE EN AVES DE CARNE Son técnicas referidas a la aplicación a campo de purines
		NO APLICABLE	
		NO APLICABLE	
		NO APLICABLE	
		NO APLICABLE	
MTD 21		NO APLICABLE	No aplicable a los pastos ni al laboreo de conservación, a menos que se estén transformando en tierras de cultivo, o a resembrar. No aplicable a las superficies cultivadas con cultivos que puedan resultar dañados por la incorporación de estiércol La incorporación de purines no es aplicable después de una aplicación al campo con inyectores o enterradores Tiempo de enterrado: EXCEPCIONALMENTE 12 horas cuando las condiciones no son favorables para la incorporación inmediata
		NO APLICABLE	
		NO APLICABLE	
		NO APLICABLE	
		NO APLICABLE	
MTD 22		NO APLICABLE	
		NO APLICABLE	

Se deben aplicar TODAS las técnicas

NO APLICABLE EN AVES DE CARNE  
Son técnicas referidas a la aplicación a campo de purines

No aplicable a los pastos ni al laboreo de conservación, a menos que se estén transformando en tierras de cultivo, o a resembrar.  
No aplicable a las superficies cultivadas con cultivos que puedan resultar dañados por la incorporación de estiércol  
La incorporación de purines no es aplicable después de una aplicación al campo con inyectores o enterradores  
Tiempo de enterrado: EXCEPCIONALMENTE 12 horas cuando las condiciones no son favorables para la incorporación inmediata

JUAN FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ		31/03/2025 21:09	PÁGINA 31/40
VERIFICACIÓN	PEGVEMAP9KF9HUCNVFQ3JGJ7YCFYDC	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
			

1.14 EMISIONES GENERADAS DURANTE EL PROCESO DE PRODUCCIÓN COMPLETO		
MTD 23	Para reducir las emisiones de amoniaco generadas durante el proceso completo de producción	La reducción de emisiones de Amoniaco generadas en todo el proceso de producción se calculan o estiman utilizando las MTD aplicadas en la explotación
		SI

1.15 SUPERVISIÓN DE LAS EMISIONES Y LOS PARÁMETROS DEL PROCESO				
MTD 24	Supervisión de las emisiones de NITROGENO total y el FOSFORO total excretado presentes en el estiércol (ALGUNA)	a. Balance de masas de N y P basado en la ración, el contenido de proteína bruta en la dieta, el fósforo total y el rendimiento de los animales. Una vez al año.	SI	Una vez al año por cada categoría de animales. Con carácter general, estas técnicas se entienden implementadas una vez se comuniquen los datos, por lo que aparecerán como no implementadas en el borrador
		b. Análisis del estiércol, determinando el contenido de N y de P total. Una vez al año.	SI	
MTD 25	Supervisión de las emisiones de AMONIACO a la atmósfera (ALGUNA)	a. Balance de masas basado en la excreción y del N total (o del N amoniacal total) presente en cada etapa de la gestión del estiércol. Una vez al año	SI	Con carácter general, la técnica a. se entiende implementada una vez se comuniquen los datos, por lo que aparecerá como no implementada en el borrador  Las técnicas b y c no pueden ser validadas por la aplicación ECOGAN por lo que se consideran NO APLICABLES en esta declaración
		b. Medición de la concentración de NH3 y el índice de ventilación, aplicando métodos normalizados ISO u otros métodos que garanticen una calidad científica equivalente.Cada vez que se produzcan cambios significativos en, al menos, uno de los parámetros siguientes: a) el tipo de ganado criado en la explotación; b) el sistema de alojamiento	NO APLICABLE	
		c. Estimación utilizando factores de emisión. Una vez al año	NO APLICABLE	
		Las emisiones de olores al aire pueden supervisarse: • Mediante normas EN • Cuando se apliquen métodos alternativos para los que no se disponga normas EN	NO APLICABLE	
MTD 26	Supervisión periódica de las emisiones de olores al aire			
MTD 27	Supervisión las emisiones de polvo de cada alojamiento para animales (ALGUNA)	a. Determinación de la concentración de polvo y la tasa de ventilación, aplicando métodos normalizados EN u otros métodos (ISO) que garanticen la obtención de datos con una calidad científica equivalente. Una vez al año.	SI	Una vez al año
		b. Estimación utilizando factores de emisión. Una vez al año.		
MTD 28	Supervisión emisiones de amoniaco, polvo y/u olores (TODAS)	a. Verificación del funcionamiento del sistema de depuración del aire mediante la medición de las emisiones de amoniaco, olores y/o polvo. Una vez.	SI	Esta MTD sólo es aplicable en los casos en que se prevén molestias debidas al olor en receptores sensibles y/o se haya confirmado la existencia de tales molestias
		b. Control del funcionamiento efectivo del sistema de depuración de aire. A diario.		
		a. Consumo de agua.		
		b. Consumo de energía		
MTD 29	Se supervisan los siguientes parámetros, al menos una vez al año (TODAS)	c. Consumo de combustible.	SI	Frecuencia una vez al año  Frecuencia a diario  Frecuencia al menos una vez al año  Con carácter general, las técnicas d, y e, se entienden implantadas de manera generalizada en el sector avícola intensivo nacional.
		d. Número de entradas y salidas de animales, incluidos los nacimientos y muertes, cuando proceda.		
		e. Consumo de pienso.		
		f. Generación de estiércol		





2.-CONCLUSIONES MTDs EN LA CRIA INTENSIVA DE AVES DE CORRAL			Notas aclaratorias	
			IMPLEMENTACIÓN	
			SI	NO
			NO APLICABLE	
2.1 EMISIONES DE AMONIACO DE LAS NAVES DE POLLOS DE ENGORDE:				
MTD 32	<p><i>Para reducir las emisiones de amoniaco a la atmósfera en cada nave de pollos de engorde, se utiliza una o una combinación de las técnicas que se indican a continuación</i></p> <p>(ALGUNA O UNA COMBINACIÓN)</p>	a. Ventilación forzada y un sistema de bebederos sin pérdidas de agua	SI	<p>Se emplea una técnica o una combinación de técnicas.</p> <p>Técnica c. No es aplicable a naves con sistema de ventilación centralizado.</p> <p>Técnica f. En naves existentes, aplicable si se emplea un sistema de ventilación centralizado.</p> <p><b>NEA:</b> pueden no ser aplicables a los siguientes sistemas de cría: sistema extensivo en <b>gallinero, gallinero con salida libre, granja al aire libre, granja de cría en libertad</b>, definidos en el Reglamento (CE) n.o 543/2008 de la Comisión, de 16 de junio de 2008, por el que se establecen normas de desarrollo del Reglamento (CE) n.o 1234/2007 del Consejo en lo que atañe a la comercialización de carne de aves de corral (DO L 157 de 17.6.2008, p. 46).</p> <p>Pueden no ser aplicables en la <b>producción animal ecológica</b>.</p> <p>El límite inferior del intervalo se asocia con el uso de un <b>sistema de depuración del aire</b>.</p>
		b. Desecación forzada de la yacija utilizando aire interior	SI	
		c. Ventilacion natural y sistema de bebederos sin pérdidas de agua	NO APLICABLE	
		d. Yacija sobre cinta de estiércol y desecación por aire forzado	NO	
		e. Suelos con yacija, calentados y refrigerados (sistema Combi-deck)	NO	
		f. Empleo de sistemas de depuración de aire:	NO	
Nivel de Emisión AMONIACO expresado como NH3 Asociado (NEA) a la técnica para las emisiones de amoniaco a la atmósfera de cada nave de pollos de engorde con un peso final de hasta 2,5 kg	Kg NH <sub>3</sub> / Plaza/año GRANJA	0,023	NEA-MTD para las emisiones de amoniaco a la atmósfera de cada nave para pollos de engorde Kg NH3/ Plaza/año	DESVIACION
Pollos de engorde	0,01 - 0,08			
				0

3.-CONTROL DEL METANO EN LA GESTIÓN DEL ESTIÉRCOL DE AVES DE CARNE		IMPLEMENTACIÓN
Animales en pastoreo		NO APLICABLE
Distribución diaria de estiércol		NO
Almacenamiento de fracción sólida		NO APLICABLE
Almacenamiento estiércol fuera de instalaciones de cría		NO APLICABLE
Almacenaje estiércol líquido	c/ costra natural	NO APLICABLE
	s/ costra natural	NO APLICABLE
Laguna anaeróbica no cubierta		NO APLICABLE
Almacenamiento en fosos en las propias instalaciones de cría	< 1 mes	NO APLICABLE
	> 1 mes	NO APLICABLE
Digestión anaeróbica - Producción de biogás		NO APLICABLE
Cama profunda	< 1 mes	NO APLICABLE
	> 1 mes	NO APLICABLE
Compostaje		NO APLICABLE
Tratamiento aeróbico		NO APLICABLE

INFORME % REDUCCION DE EMISIONES ALCANZADO

% REDUCCIÓN DE EMISIONES ASOCIADA A LAS MTDs APLICADAS

ECOGAN calcula las Emisiones de los gases nitrogenados NH3, N2O, N2 Y NOx y del metano (CH4), cuyos resultados puede revisar en el apartado **Emisiones** del **paso 7** de la granja.

Los siguientes porcentajes hacen referencia a las reducciones en la emisión del gas NH3 y del N emitido TOTAL, asociadas a las técnicas aplicadas.

% REDUCCION DE EMISIONES EN ALOJAMIENTOS (*)	AMONIACO NH <sub>3</sub>	74,00
	N EMITIDO TOTAL	74,00
% REDUCCION DE EMISIONES EN ALMACENAMIENTO ESTIÉRCOL (*)	AMONIACO NH <sub>3</sub>	0
	N EMITIDO TOTAL	74,00
% REDUCCION DE EMISIONES TOTAL GRANJA (*)	AMONIACO NH <sub>3</sub>	74,00
	N EMITIDO TOTAL	74,00

\* Datos obtenidos del Cálculo de emisiones, para más información consultar apartado Emisiones en paso 7 de la granja.

Nº Reg. Entrada: 202599903829046. Fecha/Hora: 31/03/2025 21:09:07

TÉCNICAS RECOMENDADAS PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE AMONIACO (UNECE)		REDUCCIÓN EMISIONES DE AMONIACO EN COMPARACION CON LA REFERENCIA (% NH <sub>3</sub> )	TÉCNICA DE REFERENCIA
ALIMENTACIÓN ANIMAL	Disminución del <b>1-2</b> % de la Proteína Bruta en la dieta (cat. 1) Alimentación multi-fase Adición equilibrada y controlada de aminoácidos esenciales	El potencial de reducción de la excreta de N con medidas de alimentación está limitado por la elevada eficiencia de conversión alcanzada actualmente y la gran variabilidad dentro de una manada de aves.	
SISTEMAS DE ALOJAMIENTO REPRODUCTORAS O POLLITAS	SISTEMAS DE JAULAS NO ACONDICIONADAS		JAULA NO ACONDICIONADA ESTIÉRCOL BAJO LA CAMA NO VENTILADO
	Jaula no acondicionada, estiércol bajo la jaula y secado (cat. 1)	30	
	Jaula no acondicionada, estiércol evacuada inmediatamente con cinta a almacén cerrado (cat. 1)	50-80	
	Sistemas depuración de aire (cat. 1)	70-90	
	SISTEMAS DE JAULAS ACONDICIONADAS		JAULA ACONDICIONADA CON CAMA Y RETIRADA DE ESTIÉRCOL 2 VECES A LA SEMANA
	Jaula acondicionada con cinta de secado y retirada de estiércol 2 veces a la semana (cat. 1)	30-40	
	Jaula acondicionada con cinta de secado y retirada de estiércol más de 2 veces a la semana (cat. 1)	35-45	
	Sistemas depuración de aire (cat. 1)	70-90	
	SISTEMAS SIN JAULAS		YACIJA PROFUNDA O FOSO PROFUNDO CON YACIJA PARCIAL
	Aviarios con perchas y estiércol retirado en cinta sin secado (cat. 1)	70-85	
	Aviarios y estiércol retirado en cinta con secado (cat. 1)	80-95	
	Sistemas depuración de aire	70-90	
	Yacija, parcialmente emparrillado y cintas de evacuación (cat. 2)	75	
	Yacija con secado forzado (cat. 2)	40-60	
		70	
SISTEMAS DE ALOJAMIENTO POLLOS	SISTEMAS SIN JAULAS		CAMA PROFUNDA NAVE VENTILADA CON VENTILADORES
	Ventilación natural y sistema de bebederos sin pérdidas de agua en suelos con yacija profunda (cat.1)	20-30	
	Desecación forzada de la yacija utilizando aire interior en suelos con yacija profunda (cat.1)	40-60	
	Sistemas depuración de aire (cat. 1)	70-90	
	Suelo escalonado y desecación por aire forzado (cat. 2)	90	
	Lados escalonados desmontables y desecación por aire forzado (cat. 2)	90	
	Sistema Combideck (cat. 2)	40	
APLICACIÓN A CAMPO	APLICACIÓN DE ESTIÉRCOL SÓLIDO AL CAMPO		APLICACIÓN DE ESTIÉRCOL SÓLIDO SIN TRATAR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL SUELO ("A VOLEO"), SIN ENTERRADO POSTERIOR Y SIN SELECCIONAR EL MOMENTO EN EL QUE SE MINIMICE LA PÉRDIDA DE NH <sub>3</sub> .
	Incorporación del estiércol aplicado en superficie EN 24 HORAS	30	
	Incorporación del estiércol aplicado en superficie EN 12 HORAS	50	
	Incorporación del estiércol aplicado en superficie EN 4 HORAS	45-65	
	Incorporación del estiércol aplicado en superficie INMEDIATAMENTE (0-4H)	60- 90	

NOTA: La combinación de técnicas NO IMPLICA la suma de % reducción de ellas

INFORME MUNICIPAL DEL EXPEDIENTE DE ACTUACIÓN

Nº Reg. Entrada: 202599903829046. Fecha/Hora: 31/03/2025 21:09:07

JUAN FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ		31/03/2025 21:09	PÁGINA 38/40
VERIFICACIÓN	PEGVEMAP9KF9HUCNVFQ3JGJ7YCFYDC	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
			



Ref. 24-4070T0070-03  
SIAM – IAUP

SOLICITANTE	AYUNTAMIENTO DE ORIA.
EXPEDIENTE	IMPLANTACIÓN DE ACTUACIÓN EN SUELO RÚSTICO DE CARÁCTER EXTRAORDINARIO PARA LA AMPLIACIÓN DE EXPLOTACIÓN AVÍCOLA DE CEBO.
SITUACIÓN	POL 4, PAR 274 Y 275 (RC 04070A004002740000BH Y OTRA)
INTERESADO	JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ARÁN.
T. REDACTOR	JUAN FRANCISCO JIMÉNEZ FERNÁNDEZ, INGENIERO TÉCNICO AGR.

INFORME TÉCNICO URBANÍSTICO

1.- Antecedentes.

Desde el Ayuntamiento de Oria se solicita a esta Unidad de Asistencia a Municipios la emisión de nuevo informe técnico para la tramitación de la autorización del Ayuntamiento previa a la licencia para la cualificación de los terrenos necesaria para la implantación de una actuación extraordinaria en suelo rústico para la AMPLIACIÓN DE EXPLOTACIÓN AVÍCOLA DE CEBO (polígono 4, parcelas 274 y 275, ref. catastral 04070A004002740000BH y 0470A004002750000BW) de su término municipal a instancia de JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ARÁN.

Anteriormente y para este mismo expediente se han emitido desde este Servicio de Asesoramiento Urbanístico (UAM Los Vélez y UAM Filabres-Alhamilla y Nacimiento) los siguientes informes técnicos:

- Informe de fecha 30jul2024 (ref. 24-4070T0070) con base en la documentación técnica que sigue:
  - Documento de actuación extraordinaria en suelo rústico para ampliación de explotación avícola de cebo redactado por Juan Francisco Jiménez Fernández, ingeniero técnico agrícola, fechado en febrero 2024.
- Informe de fecha 14feb2025 (ref. 24-4070T0070-02) con base en la documentación técnica que sigue:
  - Instancia general presentada ante el Ayuntamiento de Oria en fecha 07/08/2024.
  - Documento de respuesta al requerimiento efectuado con base en el informe con referencia 24-4070T0070 suscrito por Juan Francisco Jiménez Fernández.

Para subsanar las deficiencias señaladas en el anterior informe junto a la nueva solicitud de asistencia (con firma de 03/03/2025) se aporta la documentación que sigue:

- Autorización de alcaldía para conceder ampliación del calibre del contador firmada electrónicamente por Marcos Reche Galera, Alcalde de Oria, en fecha 21/02/2025.

2.- Objeto del informe.

El presente expediente tiene por objeto la comprobación del cumplimiento de las condiciones técnicas establecidas con carácter general para las actuaciones en suelo rústico en el art. 20 de la Ley 7/2021, de 1 de diciembre, de impulso para la sostenibilidad del territorio en Andalucía (en adelante LISTA), así como las particulares para actuaciones extraordinarias según el art. 22 LISTA.

Código Seguro De Verificación	B+peSVIJ3kcHGDYAAyzDQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Miguel Angel Ortiz Perez - Arquitecto/a Diputacion	Firmado	17/03/2025 09:29:29	
Observaciones		Página	1/2	
Url De Verificación	<a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/B%2BpeSVIJ3kcHGDYAAyzDQ%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/B%2BpeSVIJ3kcHGDYAAyzDQ%3D%3D</a>			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

JUAN FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ		31/03/2025 21:09	PÁGINA 39/40
VERIFICACIÓN	PEGVEMAP9KF9HUCNVFQ3JGJ7YCFYDC	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
			



No se entra a valorar cuestiones como la proporcionalidad de la actuación respecto del uso al que se vincula, la adecuación de la misma al entorno rural donde se ubica y su integración en el paisaje, ni tampoco el cumplimiento de los criterios para la cualificación de los terrenos que legitime la implantación a efectos de concesión de la autorización previa a la licencia municipal, toda vez que para estas será la Corporación Municipal quien deberá decidir en base la justificación ofrecida por el interesado en la documentación aportada.

**OBSERVACIÓN:**  
Dicho objeto se ciñe exclusivamente a la verificación de la subsanación de las deficiencias señaladas previamente en los anteriores informes de fechas 30jul2024 (ref. 24-4070T0070) y 14feb2025 (ref. 24-4070T0070-02).

**3.- Subsanación de deficiencias relativas a la compatibilidad con la ordenación territorial y urbanística: acreditación de la suficiencia de recursos hídricos.**

La nueva documentación subsana la deficiencia señalada en el anterior informe de fecha 14feb2025 (ref. 24-4070T0070-02), toda vez que autoriza al promotor a la ampliación del calibre de contador que solicita para la ampliación de la explotación avícola objeto de informe.

**4.- Conclusiones.**

En consecuencia con lo anterior, se considera que el Proyecto de Actuación analizado ES CONFORME, desde el punto de vista urbanístico, con las condiciones técnicas objeto de comprobación en el presente informe, sin perjuicio de los posibles condicionantes a la implantación que se pudieran derivar de la normativa sectorial de aplicación a la actuación extraordinaria pretendida.

Tal es el parecer del técnico que suscribe; no obstante, la Corporación Municipal acordará lo que estime procedente.

En Ríoja para Oria, a 17 de marzo de 2025  
EL ARQUITECTO DE LA UAM FILABRES-ALHAMILLA Y NACIMIENTO.

Fdo. Miguel Ángel Ortiz Pérez.

Código Seguro De Verificación	B+peSVIJ3kcHGDYAAyzDQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Miguel Angel Ortiz Perez - Arquitecto/a Diputacion	Firmado	17/03/2025 09:29:29	
Observaciones		Página	2/2	
Url De Verificación	<a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/B%2BpeSVIJ3kcHGDYAAyzDQ%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/B%2BpeSVIJ3kcHGDYAAyzDQ%3D%3D</a>			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			