

RESUMEN NO TECNICO DE LA ACTIVIDAD

La actividad que se desarrolla con el presente proyecto es ampliación de una explotación avícola para la cría de pollos de engorde mediante la construcción de la nave avícola nº 3.

La ampliación de la explotación avícola objeto de este proyecto se construirá en el paraje denominado "Loma Morales", polígono nº 81, parcela nº 153, dentro del Término municipal de Fuente Obejuna (Córdoba).

Las coordenadas U.T.M. para la ubicación de la nueva nave avícola nº 3 a construir son las siguientes:

NAVE AVÍCOLA Nº 3:
 ETRS89
 Huso 30
 - X: 291.817
 - Y: 4.239.093

Se dispone en la actualidad de DOS naves avícolas en la explotación, totalmente automatizadas unidas por la zona técnica.

La nave avícola nº 1 y 2 existente tiene una superficie construida total de 3.667,19 m2.

La nave almacén existente tiene una superficie construida de 452,70 m2.

La nave para alojamiento del grupo electrógeno existente tiene una superficie construida de 8,41 m2.

La nueva nave avícola nº 3 a construir tiene una superficie construida de:
 - Nave avícola nº 3 a construir: 1.781,25 m2

La capacidad máxima autorizada actualmente es de 55.000 pollos de engorde.

Se pretende la construcción una tercera nave avícola, para conseguir una capacidad total de 85.000 pollos de engorde.

Las instalaciones que se disponen tanto fuera, como en el interior de las naves son las siguientes:

Se dispone de:

En el exterior de las naves:

- Un sondeo.
- Dos depósitos de agua de 20.000 litros de capacidad cada uno.
- Un depósito soterrado estanco de 3.000 litros para aguas fecales.
- Vallado perimetral de la parcela.
- Tres depósitos de propano aéreos de 6.650 litros.
- Nueve silos de almacenamiento de pienso de 27 m3 cada uno.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	JOSE MANUEL CABALLERO BENAVENTE	05/12/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEV2YACY6XLQZSVMF93EA4TW547	PÁG. 1/4	

- Un arco de desinfección de vehículos a la entrada a la explotación.
- Un contenedor hermético para almacenamiento animales muertos.
- En la cubierta de la nave avícola nº 2 existente, se encuentra una instalación fotovoltaica de 26,88 Kw mediante 48 paneles fotovoltaicos de 560 watios cada uno y un inversor de 25 Kw.

En el interior de la nave avícola nº 1 existente:

- Instalación de alumbrado mediante lámparas tipo LED.
- Instalación de abrevamiento mediante cinco líneas de bebederos con tetinas con recuperador.
- Instalación de alimentación mediante cuatro líneas de comederos.
- Instalación eléctrica bajo tubo de pvc.
- Instalación de calefacción mediante TRES generadores de aire caliente a gas propano tipo SYSTELL PGX-85 de 85 KW cada uno.
- Instalación de Ventilación tipo túnel para temperaturas máximas, con 6 ventiladores trifásicos BD-V130-3-1,5CV-R, con un caudal de 43.700 m3/h, cada uno, colocados en un extremo de la nave, consiguiendo el efecto túnel y 2 ventiladores trifásicos de 21.000 m3/h.
- Instalación de refrigeración mediante cooling en parte de ambos laterales de la nave.

En el interior de la nave avícola nº 2 existente:

- Instalación de alumbrado mediante lámparas tipo LED.
- Instalación de abrevamiento mediante cinco líneas de bebederos con tetinas con recuperador.
- Instalación de alimentación mediante cuatro líneas de comederos.
- Instalación eléctrica bajo tubo de pvc.
- Instalación de calefacción mediante TRES generadores de aire caliente a gas propano tipo SYSTELL PGX-85 de 85 KW cada uno.
- Instalación de Ventilación tipo túnel para temperaturas máximas, con 6 ventiladores trifásicos BD-V130-3-1,5CV-R, con un caudal de 43.700 m3/h, cada uno, colocados en un extremo de la nave, consiguiendo el efecto túnel y 2 ventiladores trifásicos de 21.000 m3/h.
- Instalación de refrigeración mediante cooling en parte de ambos laterales de la nave.

En el interior de la nave avícola nº 3 a construir:

- Instalación de alumbrado mediante lámparas tipo LED.
- Instalación de abrevamiento mediante seis líneas de bebederos con tetinas con recuperador.
- Instalación de alimentación mediante cinco líneas de comederos.
- Instalación eléctrica bajo tubo de pvc.
- Instalación de calefacción mediante TRES generadores de aire caliente a gas propano tipo SYSTELL PGX-85 de 85 KW cada uno.
- Instalación de Ventilación tipo túnel para temperaturas máximas, con 6 ventiladores trifásicos BD-V130-3-1,5CV-R, con un caudal de 43.700 m3/h, cada uno, colocados en un extremo

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	JOSE MANUEL CABALLERO BENAVENTE	05/12/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEV2YACY6XLQZSVMF93EA4TW547	PÁG. 2/4	

de la nave, consiguiendo el efecto túnel y 2 ventiladores trifásicos de 21.000 m3/h.

- Instalación de refrigeración mediante cooling en parte de ambos laterales de la nave.

En el interior de la nave para alojamiento de grupo electrógeno se encuentra un grupo electrógeno de 63 KVA que alimentará de energía eléctrica a las tres naves en caso de fallo de la red eléctrica.

Los pollos llegan a la explotación con 1 día de vida y en ella están aproximadamente hasta los 45 ó 47 días, cuando el pollo puede tener unos 2,70 kg.

A continuación se aportan algunos datos productivos de la explotación, dentro de los cuales existen recursos naturales consumidos:

Pollos por lote.....	85.000
Porcentaje de bajas.....	3%
Pollos por lote finales.....	82.450
Lotes por año.....	5,5
Producción anual.....	453.475
Producción anual (kilos).....	1.224.382
Pienso consumido (kilos).....	2.081.450
Kilowatios-hora / año.....	150.000
Kilos de propano / año.....	15.000
M3 agua consumidos / año....	5.900

En cuanto a la tecnología prevista, es importante indicar que la avicultura en la actualidad, no se entiende sin la automatización de las naves.

Las naves disponen cada una de un ordenador que controla en todo momento, todas las instalaciones de la nave:

- El agua consumida por hora.
- El pienso consumido por hora.
- Las horas de funcionamiento de las luminarias, así como su intensidad.
- La temperatura a la cual queremos que esté la nave.
- La humedad a la cual queremos que esté la nave.
- La ventilación que queremos dar a la nave (es decir, los m3/h por kg de pollo que queremos dar en el interior de la nave).
- Así como índices de conversión, gráficos de temperaturas, humedad, consumos, etc....
- Se dispone de sonda de CO2 y de Amoniaco en cada nave.

En cuanto a los residuos que se producen en la explotación, podemos distinguir los siguientes:

- Los pollos que se mueren (que son retirados por una empresa gestora autorizada).
- El estiércol de las camas (que es retirado por una empresa gestora autorizada).
- Los envases vacíos contaminados (que son gestionados por una empresa gestora autorizada).
- Las aguas fecales (que son gestionados por una empresa gestora autorizada). Hacer hincapié en que no se realiza ningún vertido al terreno.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	JOSE MANUEL CABALLERO BENAVENTE	05/12/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEV2YACY6XLQZSVMF93EA4TW547	PÁG. 3/4	

Nº Reg. Entrada: 2025999014006330. Fecha/Hora: 05/12/2025 10:25:18

En cuanto a las fuentes generadoras de emisiones, tenemos:

- (Acústicas) El ruido producido por los ventiladores, principalmente.
- (Gaseosas) Los gases producidos en la combustión del propano en los generadores de aire caliente.

En Fuente Obejuna a Junio de 2025

Fdo. Pedro Riskey González

RISQUEZ
GONZALEZ
PEDRO -
30206769H



Firmado digitalmente por RISQUEZ
GONZALEZ PEDRO - 30206769H
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=RISQUEZ GONZALEZ PEDRO -
30206769H, sn=RISQUEZ GONZALEZ,
givenName=PEDRO, c=ES,
serialNumber=IDCES-30206769H
Fecha: 2025.06.27 11:19:41 +02'00'

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	JOSE MANUEL CABALLERO BENAVENTE	05/12/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEV2YACY6XLQZSVMF93EA4TW547	PÁG. 4/4	