

**RESUMEN NO TÉCNICO DE SOLICITUD AMBIENTAL UNIFICADA PARA
CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PARA EXPLOTACIÓN PORCINA
EN LA FINCA “LOS QUEJIGALES”, EN EL T. M. DE FUENTE DE CANTOS.
BADAJOZ.**

PROMOTOR: RUBÉN IGLESIAS MACÍAS.

1.- Introducción.

En el presente documento se detallan de forma resumida las principales características del proyecto arriba referenciado.

2.- Titular de la instalación.

El promotor y titular de la instalación proyectada es D. RUBÉN IGLESIAS MACÍAS, con NIF: 08891070-Y y domicilio fiscal en la C/ Carniceros, 14, de 06240-Fuente de Cantos, Badajoz.

3.- Actividad a desarrollar.

La explotación estará orientada a **cebo** de lechones de raza ibérica procedentes del cruce de cerdos Ibéricos x Duroc Jersey, en régimen **INTENSIVO**. Se trata de una **NUEVA INSTALACIÓN**.

Se pretende solicitar registro para una capacidad total de **1014 (1014x0,16=162,24 UGM) animales de cebo**, siendo su capacidad productiva la de una **Explotación Industrial**, quedando englobada la explotación dentro del Grupo II (de 121 a 360 UGM) según la Clasificación de Explotaciones Porcinas en la Comunidad Autónoma de Extremadura.

Clasificación según el Anexo II de la Ley 16/2015.

| Actividad | Categoría del Anexo IV |
|-----------|------------------------|
| Ganadería | Grupo 1, 1.2 |

Los datos generales de la citada explotación son los que a continuación se detallan:

Datos generales.

- Régimen: Intensivo. Se trata de una Nueva Instalación.
- Capacidad: 1.014 animales de cebo.
- Plan de manejo: D. Rubén Iglesias Macías.
- Naves de cebo: 2.



- Patios de ejercicio: 0.
- Balsa: 1.
- Estercolero: 1.
- Silo pienso: 2.
- Lazareto: 1.
- Vestuario: 1.
- Cerramiento entrada: A realizar.

4.- Emplazamiento.

La parcela donde estará ubicada la explotación se localiza en el paraje conocido como "Los Quejigales", localizado en la siguiente parcela del T. M. de Fuente de Cantos (Badajoz). Cuenta con una superficie total de 5,9515 ha. **El suelo está calificado como no urbanizable.**

| Polígono | Parcela |
|----------|---------|
| 38 | 126. |

La parcela cuenta con una pendiente máxima del 2%, la explotación ocupará de esta parcela 1.590 m² aproximadamente.

- **Coordenadas geográficas y UTM.**

Las coordenadas UTM de identificación de la localización de las instalaciones son las siguientes:

| | | |
|---------------------|-------------|--------------|
| Entrada a la finca: | X = 741327; | Y = 4239820. |
| Nave 1: | X = 741354; | Y = 4239861. |
| Nave 2: | X = 741359; | Y = 4239947. |
| Estercolero: | X = 741445; | Y = 4239832. |
| Balsa: | X = 741429; | Y = 4239842. |

5.- Capacidad de producción.

La producción anual estimada de la explotación es la que a continuación se indica:

1014 animales en cebo x 2 cebas/año = 2028 animales cebados por año.

6.- Instalaciones proyectadas.

6.1.- Descripción de las instalaciones.

Para conseguir el objetivo perseguido, se proyecta la construcción de dos naves, un lazareto, vestuario, una balsa, un estercolero y vado sanitario para poder llevar a



cabo en ella la actividad descrita. A continuación se describen las características de las mismas.

6.1.1- Naves para cebo (2).

Estas naves estarán destinadas a cebo. Tienen una orientación Norte-Sur. Sus dimensiones son:

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Longitud: | 52,20 m. |
| Anchura: | 10,20 m. |
| Altura libre de pilares: | 4 m. |
| Superficie útil: | 507,64 m ² . |
| Superficie construida: | 532,44 m ² . |

Cubierta: Será de chapa de acero lacada en rojo de 0,6 mm y a un agua, con una pendiente del 10%. Está fijada mediante tornillo roscado y arandela estanca a las correas.

Para la evacuación de las aguas pluviales de la cubierta se han colocado unos canalones de PVC de 185 mm de diámetro que, conectados a unos bajantes de PVC de 110 mm de diámetro, vierten las aguas a las arquetas a pie de bajante situadas al pie de los pilares. Los bajantes se han fijado a los pilares de la estructura y discurren junto a estos para evitar que estorben para la realización de las labores propias de la instalación.

Solera: El suelo de las naves se realizará con rejillas de hormigón prefabricado apoyadas sobre la cimentación y 3 muretes que recorrerán las naves de forma longitudinal realizados con ladrillos de ½ pie sobre los que asentarán las viguetas de hormigón prefabricadas.

Los Fosos contarán con una solera formada por un enchachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm de espesor, extendida y compactada con pisón, como subbase de una solera de 10 cm de espesor que se ha ejecutado con hormigón en masa HM-25/P/20/IIa.

Estructura: Se ha realizado una estructura metálica a base de pórticos de carga compuesto por vigas y pilares metálicos de acero laminado tipo doble.

Sobre dichos pórticos se han colocado las correas metálicas que soportan el material de cobertura.

La cubierta descansa directamente sobre correas metálicas en perfiles conformados.

Cerramiento: El cerramiento de las naves, se realizará con bloque de termoarcilla recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 hasta el encuentro con la cubierta.

Tabiquería: Existe compartimentación vertical en las naves para la realización de 10 zonas diferenciadas, están realizados con bloque de termoarcilla recibidos con



mortero de cemento y arena de rio 1/6 y enfoscados en su totalidad, son de 1,5 m de altura.

No existe compartimentación horizontal al tratarse de construcciones de una sola planta sobre rasante.

Revestimientos: Tanto el cerramiento como los muros de separación del interior de las naves, serán enfoscados en su cara interior y exterior con mortero de cemento y arena de rio 1/6.

Pintura: Todos los elementos metálicos que se han empleado en la construcción están pintados de fábrica con dos manos de minio electrolítico.

Los cerramientos serán pintados en su cara exterior con pintura plástica blanca.

Puertas y ventanas: Las puertas de acceso a la nave son de tubo de acero galvanizada lacadas abatibles, están situadas en los muros Este son 10 puertas abatibles de 1x2 m² en cada nave.

Cada nave contará con 10 ventanas situadas el muro Oeste, estarán cubiertas con tela pajarrera y tendrán unas dimensiones de 2x1 m²

Saneamiento: Las naves llevarán un entramado de red de tuberías para el saneamiento interior que verterán en una balsa calculada al efecto. Las tuberías irán enterradas hasta su confluencia con la balsa.

Fontanería: Contará con un sistema de distribución de agua para abrevadero de los animales formado por tuberías de PE de 25 mm de diámetro que irán conectadas a tomas de agua accionadas mediante llaves de esfera.

Para abrevadero de los animales hay bebederos tipo chupetes en los lugares indicados.

6.1.2- Lazareto.

Se trata de un habitáculo en el que se procederá a alojar a los animales sospechosos de padecer alguna enfermedad para poder observar su evolución. Se localiza adosado a la nave 1 por su cara Norte. Sus dimensiones son las siguientes:

| | |
|------------------------|------------------------|
| Longitud: | 5,70 m. |
| Anchura: | 5,20 m. |
| Superficie útil: | 26,40 m ² . |
| Superficie construida: | 29,64 m ² . |

Cubierta: Será de chapa de acero lacada en rojo de 0,6 mm y a un agua, con una pendiente del 10%. Está fijada mediante tornillo roscado y arandela estanca a las correas.



Solera: Está realizada de hormigón en masa H-20 de 10 cm de espesor sobre un enchado de piedra caliza 40/80 de 20 cm de espesor.

Cerramiento: se ha resuelto mediante fábrica de bloque de termoarcilla, recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscado por ambas caras con mortero de cemento.

Pintura: Todos los elementos metálicos que se han empleado en la construcción están pintados de fábrica con dos manos de minio electrolítico.

El cerramiento será pintado en su cara exterior con pintura plástica blanca.

Puertas y ventanas: el lazareto contará con una puerta de acceso de tubo de acero galvanizada lacada abatible de $1 \times 2 \text{ m}^2$.

El lazareto tendrá 1 ventana situada el muro Oeste, estará cubierta con tela pajarera y tendrá unas dimensiones de $2 \times 1 \text{ m}^2$.

Saneamiento: El lazareto contará con un sumidero sifónico conectado mediante tubería de PVC a la balsa.

Fontanería: Cuenta con un sistema de distribución de agua para abrevadero de los animales formado por tuberías de PE de 25 mm de diámetro que van conectadas a tomas de agua accionadas mediante llaves de esfera.

Para abrevadero de los animales existe un bebedero tipo chupete en el lugar indicado.

6.1.3.- Vestuario.

Se localiza adosado a la nave 2 por su cara Sur. El vestuario no se utilizará como aseo. Sus dimensiones son las siguientes:

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Longitud: | 5,70 m. |
| Anchura: | 5,20 m. |
| Superficie útil: | $26,40 \text{ m}^2$. |
| Superficie construida: | $29,64 \text{ m}^2$. |

Tendrá idénticas características constructivas que el Lazareto pero carecerá de las Instalaciones de fontanería y Saneamiento, ya que no son necesarias para el uso que se le dará.

6.1.4.- Balsa y Estercolero, Vado sanitario.

- **Balsa.**

La balsa de retención estará situada en un lugar en el que aprovecha el desnivel del suelo y tendrá una capacidad total de $770,83 \text{ m}^3$. Estará situada a la mayor distancia posible de caminos y carreteras y se orientará en función de los vientos dominantes.



para evitar molestias por malos olores a las poblaciones más cercanas. Tendrá una profundidad de 2,50 m y un talud perimetral de hormigón de 0,5 m, para impedir desbordamientos; y cuneta en todo su perímetro, para evitar el acceso de las aguas de escorrentía. Dispondrá de un sistema de control para recogida de filtraciones que van canalizadas a una arqueta de detección de fugas, que está ubicada en el punto más bajo del terreno.

Una vez realizado el vaciado en el terreno se cubrirá por una capa drenante a base de arena de río que se cubrirá, a su vez, con una lámina de Geotextil y otra de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) de 1,5 mm que asegura la estanqueidad de la misma. Estará cerrada en todo su perímetro con valla electrosoldada de 1,5 m de altura.

Su ubicación, se realizará de modo que no se produzcan vertidos a ningún curso o punto de agua. Se colocarán a la mayor distancia posible de caminos y carreteras, y estarán orientadas en función de los vientos dominantes de la zona para evitar molestias por malos olores.

- **Estercolero.**

El estercolero tendrá un volumen total de 96 m³. Estará formado por un cerramiento de bloques de hormigón prefabricado 40x20x20 cm³ recibidos con mortero de cemento 1/6 y enfoscado en su cara interior con mortero de cemento ¼ de 2 mm de espesor. La solera se ejecutará a base de capa de hormigón y tendrá una pendiente del 2 % hacia una rejilla que comunicará con la balsa mediante tubería de PVC 110 mm para facilitar la evacuación de los purines contenidos en el estiércol.

- **Vado sanitario.**

A la entrada de la finca se construirá un vado sanitario para proceder a la desinfección de los vehículos que accedan a la instalación. Tendrá unas dimensiones de 6x4 m y 0,5 m de profundidad en su punto más bajo. La solera será de hormigón en masa, de 10 cm de espesor medio. Tendrá forma de parábola invertida con el objeto de que el principio y final del vado queden a la misma cota que el terreno natural para poder realizar el acceso y salida del vado suave para los vehículos.

7.- Puesta en marcha.

Para la puesta en marcha de la instalación y previa al inicio de la actividad se recabarán todos los permisos necesarios, los cuales se detallan a continuación.

- Informe favorable de la Dirección General de Medio Ambiente
- Calificación Urbanística por parte de la Consejería de Urbanismo y Ordenación del Territorio.
- Informe Sectorial de Vías Pecuarias.
- Informe Sectorial de la Dirección General de patrimonio cultural.
- Informe Sectorial de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.
- Licencia municipal de obras.
- Licencia de apertura.



8.- Fuentes de emisión.

A continuación de desglosan los datos de las emisiones estimadas de la instalación.

Producción de estiércol y orines:

| Fases de producción porcina | Producción (Kg./animal/día) | | | Producción en m ³ / animal | |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| | Estiércol | Orines | Purines | Por mes | Por año |
| Cerdas en gestación | 2,4 | 2,8-6,6 | 5,2-9 | 0,16-0,28 | 1,9-3,3 |
| Cerdas parturientas ¹ | 5,7 | 10,2 | 10,9-15,9 | 0,43 | 5,1-5,8 |
| Cochinillos destete ² | 1 | 0,4-0,6 | 1,4-2,3 | 0,04-0,05 | 0,5-0,9 |
| Cerdos acabado ³ | 2 | 1-2,1 | 3-7,2 | 0,09-0,13 | 1,1-1,5 |
| Cerdos acabado(160 Kg) | Sin datos | Sin datos | 10-13 | Sin datos | Sin datos |
| Cerdas jóvenes | 2 | 1,6 | 3,6 | 0,11 | 1,3 |

1) la ingesta de agua varía con el sistema de abrevadero
 2) el sistema de alimentación y abrevado contribuye a la variación
 3) peso acabado 85-120 Kg.

Todo esto, teniendo en cuenta que esta explotación contará con 1014 cerdos de cebo.

Niveles reportados de emisiones olores de orines:

| Emisión | Nivel bajo de proteínas | Nivel normal de proteínas |
|--|-------------------------|---------------------------|
| Unidades de olor (UO _e por segundo) | 371 | 949 |
| H ₂ S (mg por segundo) | 0,008 | 0,021 |

Emisión de ruidos:

Los ruidos pueden ser despreciables por la distancia tan elevada que existe al casco urbano más próximo.

Trujillo, Noviembre 2017.

CORTÉS

GONZALEZ

JOSE -

76251113H

El I.A. José Cortés González.

Firmado digitalmente por CORTÉS GONZALEZ JOSE - 76251113H
 Nombre de reconocimiento (DN):
 c=ES, serialNumber=76251113H,
 ou=CORTÉS GONZALEZ,
 o=Isla de la Juventud, cn=CORTÉS GONZALEZ JOSE - 76251113H
 Fecha: 2017.11.28 13:10:24 +01'00'



