

**RESUMEN NO TÉCNICO DE SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN  
AMBIENTAL PARA CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PARA  
AMPLIACIÓN DE CENTRO DE TIPIFICACIÓN DE TERNEROS, EN EL T. M.  
DE VALDEFUENTES. CÁCERES.**

**PROMOTOR: UNIÓN DE GANADEROS DE LAS TORRES, SDAD. COOP.**

**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:

UNIÓN DE GANADEROS DE LAS TORRES, SDAD. COOP.,  
C.I.F. F-10262442  
Presidente: Teodoro Manuel Calle Mayoral, NIF: 07011556Y.  
Domicilio: Carretera Cáceres-Miajadas, P.k. 30  
10180-Valdefuentes-Cáceres. Tfno. 671582868.

**3.- Actividad a desarrollar.**

La explotación estará orientada a **cebadero de terneros** de raza cruzada principalmente, en **régimen intensivo**, se trata de una **ampliación (con Informe Favorable de IA expte. N° IA06/03892)**.

Se pretende poder cebar un total de **898 animales al año, en 1,5 cebas** ya que las naves cuentan con una **capacidad para 599 animales simultáneamente**, 450 en la nave actual y 149 en la nueva nave.

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

Actividad	Categoría del Anexo II
Ganadería	Grupo 1, 1.3, b)

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

**Datos generales.**

- Régimen: intensivo. Se trata de una Ampliación.
- Capacidad: 599 animales de cebo.

- Plan de manejo: D Teodoro Manuel Calle Mayoral.
- Naves de cebo: 2.
- Patios de ejercicio: 0.
- Fosa: 1.
- Estercolero: 1.
- Silo pienso: 0.
- Lazareto: 1.
- Almacén: 1.
- Oficina: 1.
- Vestuarios: 1.
- Cerramiento entrada: si.

#### 4.- Emplazamiento.

La parcela donde estará ubicada la ampliación se localiza en el paraje conocido como “Cerro Pascual”, localizado en la siguiente parcela del T. M. de Valdefuentes (Cáceres). Cuenta con una superficie total de 2,1143 ha. **El suelo está calificado como SNU5, Suelo No Urbanizable Común.**

Polígono	Parcela
17	30

Las nuevas instalaciones, estarán ubicadas en esta única parcela que cuenta con una pendiente máxima del 2,60 %, la edificación ocupará de esta parcela 622,16 m<sup>2</sup> aproximadamente.

- **Coordenadas geográficas y UTM.**

Las coordenadas UTM (huso 29) de identificación de la localización de las instalaciones son las siguientes:

Entrada a la finca:	X = 747888;	Y = 4353258.
Nave oficina, vestuarios:	X = 747842;	Y = 4353268.
Nave almacén:	X = 747790;	Y = 4353266.
Centro tipificación existente:	X = 747718;	Y = 4353260.
<u>Centro tipificación ampliación:</u>	X = 747724;	Y = 4353222.
Estercolero existente:	X = 747652;	Y = 4353221.
Fosa existente:	X = 747638;	Y = 4353214.

#### 5.- Capacidad de producción.

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

599 animales en cebo x 1,5 cebas/año = 898 animales cebados por año.

## 6.- Instalaciones proyectadas.

### 6.1.- Descripción de las instalaciones.

Para conseguir el objetivo perseguido, la instalación objeto de este proyecto constará de una nave con zona para manejo de animales, además de las instalaciones de abastecimiento de agua y saneamiento. A continuación se describen las características de las mismas.

#### 6.1.1- Instalaciones existentes en la finca.

Actualmente, en la finca existen varias construcciones que se describen a continuación:

	<i>Sup./Vol. Útil</i>	<i>Sup. Construida</i>
<i>Centro tipificación ampliación</i>	<i>591,71 m<sup>2</sup></i>	<i>622,16 m<sup>2</sup></i>
<i>Centro tipificación existente y lazareto</i>	<i>--</i>	<i>2.282,08 m<sup>2</sup></i>
<i>Nave oficina y vestuarios</i>	<i>--</i>	<i>815,36 m<sup>2</sup></i>
<i>Nave almacén</i>	<i>--</i>	<i>390 m<sup>2</sup></i>
<i>Estercolero existente</i>	<i>600 m<sup>3</sup></i>	
<i>Fosa existente</i>	<i>40 m<sup>3</sup></i>	
<i>Total</i>		<i>4.109,60 m<sup>2</sup></i>

- **Nave oficina, vestuarios y usos varios.**

Nave destinada a oficinas, vestuarios y usos varios del centro de tipificación de terneros actual, orientación este-oeste, sus dimensiones son las siguientes:

Longitud:	40,20 m.
Anchura:	20,28 m.
Altura al alero:	6,00 m.
Altura a cumbrera:	7,25 m.
Nº de plantas:	2 y 1 plantas, según zonas.
Superficie construida:	815,36 m <sup>2</sup> .
Año de construcción:	2000.

Estructura: metálica.

Cubierta: chapa de acero galvanizado, a dos aguas.

Cerramiento: placa de hormigón prefabricado y bloque de termoarcilla.

Instalaciones de fontanería y saneamiento.

Está situada a más de 5 m del lindero más cercano.

- **Nave Almacén.**

Nave destinada a almacén de paja y heno, orientación norte-sur, sus dimensiones son las siguientes:

Longitud:	40,20 m.
-----------	----------

Anchura:	9,70 m.
Altura al alero:	5,00 m.
Altura a cumbrera:	6,25 m.
Nº de plantas:	1 plantas.
Superficie construida:	390,00 m <sup>2</sup> .
Año de construcción:	2000.

Estructura: metálica.

Cubierta: chapa de acero galvanizado, a dos aguas.

Cerramiento: bloque de termoarcilla y faldón de chapa de acero lacado en verde.

Instalaciones: esta nave carece de instalaciones.

Está situada a más de 5 m del lindero más cercano.

- **Centro de tipificación de terneros existente.**

Nave destinada a homogenización y cebo de terneros, orientación este-oeste, sus dimensiones son las siguientes:

Longitud:	100,00 m.
Anchura:	22,85 m.
Altura al alero:	4,00 m.
Altura a cumbrera:	5,25 m.
Nº de plantas:	1 planta.
Superficie construida:	2.282,08 m <sup>2</sup> .
Año de construcción:	2000.

Estructura: metálica.

Cubierta: chapa de acero galvanizado, a dos aguas.

Cerramiento: bloque de termoarcilla.

Instalaciones de fontanería y saneamiento.

Está situada a más de 5 m del lindero más cercano.

### **6.1.2- Centro de tipificación de terneros, ampliación.**

Esta nave estará destinada a cebo de terneros. Tiene una orientación este-oeste. Sus dimensiones serán:

Longitud:	40 m.
Anchura:	15 m.
Altura libre de pilares:	4 m.
Superficie útil:	591,71 m <sup>2</sup> .
Superficie construida:	622,16 m <sup>2</sup> .

**Cubierta:** Será de chapa sándwich de 30 mm de espesor, a un agua, lacada en color verde. Estarán fijadas mediante tornillo roscado y arandela estanca a las correas.

Para la evacuación de las aguas pluviales de las cubiertas se colocarán unos canalones de PVC de 185 mm de diámetro que, conectados a unos bajantes de PVC de 110 mm de diámetro, que vierten las aguas directamente al terreno. Los

bajantes se fijarán los pilares de la estructura y discurrirán junto a estos para evitar que estorben para la realización de las labores propias de la instalación.

**Solera:** La solera será de hormigón armado HA-25/B/20/IIa de 15 cm de espesor sobre un enchado de piedra caliza 40/80 de 15 cm de espesor.

**Estructura:** constituida por los pórticos, de hormigón prefabricado, empotrados en la base, en el cáliz de la cimentación.

Sobre dichos pórticos se han colocado las correas también de hormigón prefabricado que soportan el material de cobertura.

**Cerramiento:** el cerramiento de la nave se realizará según zonas con cancelas metálicas de 1,85 m de altura y panel alveolar prefabricado de hormigón pretensado hasta una altura de 2,40 m.

Las zonas para manejo de los animales se cerrarán con cancelas metálicas de 1,85 m de altura y malla ganadera de simple torsión hasta 1,5 m de altura.

**Revestimientos:** la nave carece de revestimiento.

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

**Puertas y ventanas:** las puertas de acceso a la nave serán de tubo de acero galvanizada lacada abatible, su ubicación y dimensiones pueden observarse en el plano de Alzados.

En algunas zonas, se utilizarán como puertas de acceso a la nave las cancelas metálicas utilizadas para el cerramiento ya que son practicables, su ubicación y dimensiones pueden observarse en el plano de Alzados.

**Saneamiento:** La nave contará con una canaleta de hormigón que recogerá las deyecciones líquidas, que mediante tubería de PVC de diámetro suficiente conectan con la fosa existente.

Para la evacuación de las aguas pluviales de la cubierta se colocarán unos canalones de PVC de 185 mm de diámetro que, conectados a tuberías colgadas y bajantes de PVC de 110 mm de diámetro, verterán las aguas a las arquetas a pie de bajante situadas al pie de los pilares. Los bajantes se fijarán a los pilares de la estructura y discurrirán junto a estos para evitar que estorben para la realización de las labores propias de la instalación.

**Fontanería:** Se instalará 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 se instalarán bebederos en los lugares indicados.

### 6.1.3.- Fosa y Estercolero (existentes).

- **Fosa.**

La fosa séptica está situada bajo el nivel del suelo y tiene una capacidad total de 50,63 m<sup>3</sup>. Recibe los purines directamente de la nave de terneros. Las paredes están formadas por cuatro placas de 20 cm de espesor y la solera es una losa de cimentación de 0,25 m de canto todo ello a base de hormigón armado evitando la existencia de grietas en las juntas para asegurar la estanqueidad de la fosa. Los cálculos constructivos que aseguran la estanqueidad de la fosa se detallan a continuación y en el plano de la fosa séptica se detallan tanto estas como el estercolero.

**La fosa está cerrada** mediante un forjado de semiviguetas y capa de compresión, se ha dejado un hueco en este cerramiento de 1x1 m<sup>2</sup> en el que se ha colocado una pequeña puerta enrejada que sirve para que escapen los gases y a su vez para la introducción del tubo, que mediante una bomba, extrae los lixiviados.

La fosa cuenta con un talud perimetral de hormigón de 0,5 m, para impedir desbordamientos y se le ha dotado de una cuneta en todo su perímetro para evitar el acceso de las aguas de escorrentía. También cuenta con un cerramiento perimetral para así impedir el acceso de personas y animales.

Su ubicación, que puede observarse en el plano nº 2 Emplazamiento, se ha realizado de modo que no se produzcan vertidos a ningún curso o punto de agua. Se ha colocado a la mayor distancia posible de caminos y carreteras, y está orientada en función de los vientos dominantes de la zona para evitar molestias por malos olores.

- **Estercolero.**

El estercolero tiene un volumen total de 600 m<sup>3</sup>. Está formado por un cerramiento de bloques de hormigón prefabricado 40x20x20 cm<sup>3</sup> 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 ha ejecutado a base de capa de hormigón y tiene una pendiente del 2 % hacia una rejilla que comunica con la fosa mediante tubería de PVC 110 mm para facilitar la evacuación de los purines contenidos en el estiércol.

### 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 Sostenibilidad.
- Calificación Urbanística por parte de la Consejería de Urbanismo y Ordenación del Territorio.
- Licencia municipal de obras.
- Licencia de apertura.

## 8.- Fuentes de emisión.

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

### Producción de estiércol y orines:

Fases de producción	Producción (Kg./animal/día)			Producción en m <sup>3</sup> / animal	
	Estiércol	Orines	Purines	Por mes	Por año
Ternero cebo (250 Kg)	11	5	0,5	Sin datos	Sin datos
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 450 Kg.					

### Niveles reportados de emisiones olores de orines:

Emisión	Nivel bajo de proteínas	Nivel normal de proteínas
Unidades de olor (UO <sub>e</sub> por segundo)	Sin datos	Sin datos
H <sub>2</sub> S (mg por segundo)	Sin datos	Sin datos

### Emisión de ruidos:

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

Trujillo, Septiembre 2020.

El I.A. José Cortés González.