

## RESUMEN NO TÉCNICO DE SOLICITUD AMBIENTAL UNIFICADA PARA ADAPTACIÓN Y AMPLIACIÓN DE INSTALACIONES PARA CEBO DE TERNEROS, EN EL T. M. DE TRUJILLO. CÁCERES.

**PROMOTOR: GANADOS VARILLAS, S.L.**

### 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:

GANADOS VARILLAS, S.L., C.I.F. B-10304319  
Rep. Legal: José Vicente Varillas Ramos, NIF: 08.110.026-L.  
Domicilio: Avda. de Monfragüe, 79  
10200-Trujillo-Cáceres. Tfno. 659555785.

### 3.- Actividad a desarrollar.

La explotación estará orientada a **cebadero de terneros** cruzados en **régimen intensivo**.

Se trata de una instalación diseñada para una **capacidad de 228 animales cebados simultáneamente**.

**Clasificación según el Anexo IV de la Ley 5/2010.**

Actividad	Categoría del Anexo IV
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 Nueva Instalación.
- Capacidad: 250 animales de cebo.
- Plan de manejo: D José Vicente Varillas Ramos.
- Naves de cebo: 2.
- Patios de ejercicio: 2.
- Balsa: 1.

- Estercolero: 1.
- Silo pienso: 1.
- Lazareto: 1.
- Almacén: 0.
- Cerramiento entrada: A realizar.

#### 4.- Emplazamiento.

La parcela donde estará ubicada la explotación se localiza en el paraje conocido como “El Valle”, localizado en la siguiente parcela del T. M. de Trujillo (Cáceres). Cuenta con una superficie total de 90,8825 ha. **El suelo está calificado como SNUEPE Suelo no urbanizable especialmente protegido y SNUUPA, Suelo No Urbanizable especialmente protegido.**

Polígono	Parcela
20	19

La construcción, estará ubicada en esta única parcela y cuenta con una pendiente máxima del 6%, la construcción ocupa de esta parcela 300 m<sup>2</sup> aproximadamente.

- **Coordenadas geográficas y UTM.**

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

Entrada a la finca:	X = 256297;	Y = 4379931.
Nave actual:	X = 256150;	Y = 4379749.
Nave nueva:	X = 256170;	Y = 4379766.
Balsa:	X = 256156;	Y = 4379714.
Estercolero:	X = 256165;	Y = 4379718.

#### 5.- Capacidad de producción.

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

228 animales en cebo x 1,5 cebas/año = 342 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 dos naves, una balsa destinada a recoger los lixiviados del estercolero y las aguas de los patios y un estercolero, además de las instalaciones de abastecimiento de

agua y saneamiento para cubierta. A continuación se describen las características de las mismas.

### 6.1.1- Nave para cebo de terneros existente.

Esta nave estará destinada a cebo de terneros. Tiene una orientación Noreste-Suroeste. Sus dimensiones son:

Longitud:	24,20 m.
Anchura:	12,20 m.
Altura libre de pilares:	3 m.
Superficie útil:	280,84 m <sup>2</sup> .
Superficie construida:	295,24 m <sup>2</sup> .
Patio, sup. útil:	527,65 m <sup>2</sup> .

**Cubierta:** Es de fibrocemento en gris y a dos aguas, con una pendiente del 20%. 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:** La solera es de hormigón en masa H-20 de 10 cm de espesor sobre un encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm de espesor.

**Estructura:** estructura realizada con pórticos de hormigón prefabricado, los pórticos a su vez se descomponen en columnas o soportes y vigas de techo o caballete.

La Estructura secundaria se compone de las correas de cubierta y arriostramientos de cubierta. Las correas son de hormigón pretensado tipo doble T.

**Cerramiento:** La nave existente cuenta con un cerramiento con ladrillo de termoarcilla colocado a doble pie, el patio se ha realizado con el mismo material hasta 2 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.

Las fachadas existentes tanto en la nave como en el patio se encuentran pintadas con pintura plástica en color amarillo-albero.

**Puertas y ventanas:** Las puertas de acceso a la nave existente y el lazareto son de tubo de acero galvanizada lacadas abatibles, su ubicación y dimensiones pueden observarse en el plano de Alzados.

**Saneamiento:** La nave carecerá de instalación de saneamiento para evacuación de aguas sucias.

Los patios contarán con una canaleta de hormigón que recogerán las aguas de lluvia y que mediante tubería de PVC de diámetro suficiente conectan con la balsa.

**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.

### 6.1.2- Nave para cebo de terneros a construir.

Esta nave estará destinada a cebo de terneros. Tiene una orientación Noreste-Suroeste, y se situará adosada a la nave existente por su muro Nordeste. Sus dimensiones serán:

Longitud:	25,15 m.
Anchura:	12,24 m.
Altura libre de pilares:	4 m.
Superficie útil:	297,09 m <sup>2</sup> .
Superficie construida:	307,84 m <sup>2</sup> .
Patio, sup. útil:	446,07 m <sup>2</sup> .

**Cubierta:** Será de chapa de acero lacada en rojo de 0,6 mm y a un agua, con una pendiente del 25%. 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:** La solera será de hormigón en masa H-20 de 10 cm de espesor sobre un encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm de espesor.

**Estructura:** Se va a realizar 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 esta nave se realizará según zonas con cancillas metálicas de 1,75 m de altura y fábrica de bloque de termoarcilla recibido con mortero y arena de río 1/6 hasta 3 m de altura, este será el tipo de cerramiento que se utilizará para realizar el patio adosado a la nave.

**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.

El único muro con el que contará la nueva construcción también se pintará en con pintura plástica en color amarillo-alvero.

**Puertas y ventanas:** se utilizarán como puertas de acceso a la nave las cancillas metálicas utilizadas para el cerramiento ya que son practicables, su ubicación y dimensiones pueden observarse en el plano de Alzados.

**Saneamiento:** La nave carecerá de instalación de saneamiento para evacuación de aguas sucias.

Los patios contarán con una canaleta de hormigón que recogerán las aguas de lluvia y que mediante tubería de PVC de diámetro suficiente conectan con la balsa.

**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.- 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 en el interior de la nave existente. Sus dimensiones son las siguientes:

Longitud:	3,75 m.
Anchura:	1,70 m.
Superficie útil:	5,33 m <sup>2</sup> .

**Cubierta:** carece de cubierta propia ya que aprovecha la de la nave existente.

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

**Cerramiento:** para realizar el cerramiento se han aprovechado los muros de la nave en donde se sitúa, los muros nuevos se realizarán con fábrica de bloques de termoarcilla .

**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:** el lazareto contará con una puerta de acceso, sus dimensiones y colocación se pueden observar en el plano de alzados.

**Saneamiento:** El lazareto no cuenta con este tipo de instalación.

**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 van conectadas a tomas de agua accionadas mediante llaves de esfera.

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

#### 6.1.4.- Patios (2).

Se encuentran adosados a las naves por su cara sureste. Sus dimensiones son:

Patio existente:

Longitud:	29,96 m.
Anchura:	18,15 m.
Superficie útil:	527,65 m <sup>2</sup> .

Patio a realizar:

Longitud:	25,19 m.
Anchura:	18,15 m.
Superficie útil:	446,07 m <sup>2</sup> .

Se realizará un **Badén de retención** para las aguas de lluvia, tendrá la misma longitud que los patios, 2 m de anchura y 0,50 m de profundidad, estará recubierto de hormigón en masa y conectado mediante tubería de PVC de 125 mm de diámetro con la balsa.

### **6.1.5.- Balsa y Estercolero, Vado sanitario.**

- **Balsa.**

Se construirá una balsa de retención situada en un lugar en el que aprovecha el desnivel del suelo y tendrá una capacidad total de 301,81 m<sup>3</sup>. 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.

Se cubrirá con 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.

- **Estercolero.**

Se construirá un estercolero con un volumen total de 72 m<sup>3</sup>. Estará 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 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.
- 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, Marzo 2018.

El I.A. José Cortés González.