

**RESUMEN NO TÉCNICO DE SOLICITUD AMBIENTAL UNIFICADA PARA
LEGALIZACIÓN DE INSTALACIONES PARA CEBADERO DE TERNEROS,
EN LA FINCA “LA ALDEHUELA” EN EL T. M. DE TRUJILLO. CÁCERES.**

PROMOTOR: DEHESA LA TORRECILLA, 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:

DEHESA LA TORRECILLA, S.L., C.I.F. B-86855194
Rep. Legal: Cristóbal Jesús Calvo Carrasco, NIF: 27384202B.
Domicilio: C/ Aguacate, 41, edificio B-3, 4º A.
28054-Madrid. Tfno. 639713270.

3.- Actividad a desarrollar.

La explotación estará orientada a **cebadero de terneros** de raza cruzada principalmente, en **régimen intensivo**.

Se pretende poder cebar un total de **898 animales al año, en 1,5 cebas** ya que las naves con los patios cuenta con una **capacidad para 599 animales 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: 599 animales de cebo.
- Plan de manejo: D Cristóbal Jesús Calvo Carrasco.
- Naves de cebo: 1.

- Patios de ejercicio: 0.
- Fosa: 1.
- Estercolero: 1.
- Silo pienso: 1.
- Lazareto: 1.
- Almacén: 0.
- Cerramiento entrada: Existe.

4.- Emplazamiento.

La parcela donde está ubicada la nave se localiza en el paraje conocido como “La Aldehuela”, localizada en las siguientes parcelas del T. M. de Trujillo (Cáceres). Cuenta con una superficie total de 219,0927 ha. El suelo está calificado como **SNURG Suelo no Urbanizable inadecuado al desarrollo urbano.**

Polígono	Parcelas
32	4.

La nave que se dedicará a cebadero de terneros está situada en la zona central de la **parcela 4**, única que compone la finca, en una zona que cuenta con una pendiente media del 2%. La construcción ocupa de esta parcela 2.877 m² aproximadamente.

El cebadero cuenta con **entrada independiente** al resto de la finca.

- **Coordenadas geográficas y UTM.**

Las coordenadas UTM de identificación de la localización de las instalaciones son las siguientes, referidas al Huso 30, en el sistema ETRS 89:

Entrada a la finca:	X= 254576; Y = 4366191.
Nave cebadero terneros:	X = 255093; Y = 4366972.
Estercolero:	X = 255042; Y = 4366971.
Fosa:	X = 255045; Y = 4366981.

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, una fosa destinada a recoger los lixiviados del estercolero y un estercolero. 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. Su orientación es norte-sur. Sus dimensiones son:

Longitud:	70,40 m.
Anchura:	41,10 m.
Altura libre de pilares:	4,50 m.
Superficie útil:	1.882,55 m ² .
Superficie construida:	2.877 m ² .

Cubierta: Zona 1: cubierta de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, lacado y a un agua. Está fijada mediante tornillo roscado y arandela estanca a las correas.

Zona 2: es de chapa de acero lacado, tipo sándwich, de 30 mm de espesor, con dos planchas de acero de 0,5 mm de espesor y alma de poliuretano y a dos aguas. Está fijada mediante tornillo roscado y arandela estanca a las correas

Para la evacuación de las aguas pluviales de la cubierta esta dispone de 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: la nave para alojamiento del ganado cuenta con dos zonas ejecutadas con estructura diferente:

1) Estructura primaria: constituida por los pórticos, soldados en la base (apoyo empotrado); los pórticos a su vez se descomponen en columnas o soportes y vigas de techo o caballete. Los pórticos están ejecutados a base de perfiles metálicos laminados y de hormigón prefabricado, de sección constante, según zonas, para poder soportar los esfuerzos producidos por las cargas y transmitirlas a la cimentación a través de la placa base y pernos de anclaje en el caso de la zona con estructura metálica y directamente a la zapata en el caso de la zona ejecutada con perfiles de hormigón prefabricado.

2) Estructura secundaria: se compone de las correas de cubierta y arriostramientos de cubierta. Las primeras tienen por misión la unión de los pórticos, el reparto de cargas sobre el techo y ser el soporte de los elementos de cubierta. Por último, los arriostramientos del techo, absorben el empuje del viento, están formados por barras provistas de tensores y se instalan en el techo.

Zona 1: los perfiles de soporte se conectan a cimentación mediante placas de anclaje con sus correspondientes patillas, perfectamente niveladas y unidas mediante soldadura.

Zona 2: las piezas de soporte se conectan a cimentación mediante empotramiento en cajón ejecutado en el centro de la zapata, perfectamente nivelados y unidas mediante relleno de hormigón en masa.

Cerramiento: la nave cuenta en su cerramiento, según zonas, con cancelas metálicas de 1,75 m de altura, piedras de la zona recibidas con mortero y arena de río 1/6 y placa de hormigón prefabricado. Algunas zonas se encuentran sin cerramiento para ventilación de la nave.

El cerramiento del lazareto es de fábrica de bloque de termoarcilla recibido con mortero y arena de río 1/6 hasta una altura de 2 m y enlucido por ambas caras.

Revestimientos: existen partes del muro de la nave, el muro oeste y el muro sur, que se encuentran enfoscados, por ambas caras con mortero de cemento y arena de río 1/6.

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

Las fachadas enlucidas se encuentran pintadas con pintura plástica blanca.

Puertas y ventanas: las puertas de acceso a las instalaciones son de tubo de acero galvanizada lacadas abatibles y/o cancelas metálicas utilizadas para el cerramiento ya que son practicables.

Saneamiento: La nave carecerá de instalación de saneamiento para evacuación de aguas sucias, ya que no es necesaria para actividad que se llevará a cabo en ella, la limpieza de la nave se realizará en seco.

Fontanería: existe 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.- 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. Sus dimensiones son las siguientes:

Longitud:	9,42 m.
Anchura:	5,23 m.
Superficie útil:	42,55 m ² .

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 enchado de piedra caliza 40/80 de 20 cm de espesor.

Cerramiento: el cerramiento se ha realizado 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: 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 se instalará un bebedero en el lugar indicado.

6.1.3.- Fosa, Estercolero y Vado sanitario.

- **Fosa.**

La fosa séptica estará situada bajo el nivel del suelo y tendrá una capacidad total de 96,80 m³. Recibirá los purines directamente del estercolero. Las paredes estarán formadas por cuatro placas de 20 cm de espesor y la solera será 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 contará con un talud perimetral de hormigón de 0,5 m, para impedir desbordamientos y se le dotará de una cuneta en todo su perímetro para evitar el acceso de las aguas de escorrentía. También contará con un cerramiento perimetral para así impedir el acceso de personas y animales.

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

- **Estercolero.**

El estercolero tendrá un volumen total de 252 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 existe un vado sanitario para proceder a la desinfección de los vehículos que accedan a la instalación. Tiene unas dimensiones de 6x4 m y 0,5 m de profundidad en su punto más bajo. La solera es de hormigón en masa, de 10 cm de espesor medio. Tiene 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 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 ³ / 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 _e por segundo)	Sin datos	Sin datos
H ₂ 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, Julio 2021.

El I.A. José Cortés González.