

RESUMEN NO TÉCNICO DE SOLICITUD AMBIENTAL UNIFICADA PARA ADAPTACIÓN DE INSTALACIONES PARA CENTRO DE CLASIFICACIÓN Y TIPIFICACIÓN DE GANADO OVINO EN LA FINCA “DEHESA DE LOS CABALLOS”, EN EL T. M. DE TRUJILLO. CÁCERES.

PROMOTOR: EA GROUP, S.C.

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 EA GROUP, S.C., con CIF: F-14968499 (Rep. Legal D. Álvaro Simón Amián, NIF 06997279N) y domicilio fiscal en la Ctra. Ex -104, PK 4,800 de 06700-Villanueva de la Serena, Badajoz.

3.- Actividad a desarrollar.

La actividad a desarrollar es la concentración, homogeneización, cebo y tipificación de ovejas de desvieje procedentes de las explotaciones ganaderas de los socios de la Cooperativa, hasta que alcancen el peso comercial apto para enviarlos a matadero. Se trata de un **Nueva Instalación**.

La capacidad de la instalación viene dada por los metros cuadrados de los que dispone la instalación, estarán distribuidos de la siguiente manera:

- Nave para ovejas de desvieje: dispone de 624 m² útiles que a razón de 0,8 m² por oveja, contará con capacidad para 778 ovejas.
- Porche adosado: dispone de 354 m² útiles para ovejas que a razón de 0,8 m² por oveja, contará con capacidad para 422 corderos.

Por lo tanto la instalación estará dimensionada para albergar un total de **1.200 ovejas para desvieje simultáneamente**.

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

Actividad	Categoría del Anexo IV
Ganadería	Grupo 1, 1.3

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

Datos generales.

- Régimen: Intensivo. Se trata de un centro de clasificación y tipificación de ganado ovino.
- Capacidad: 1.200 ovejas de desvieje.
- Plan de manejo: D. Julio Cabello Barquilla, Director Técnico del matadero de Trujillo
- Naves existentes: 1.
- Porche-Naves nuevas/adaptada: 1.
- Patios de ejercicio: 0.
- Fosas: 1.
- Estercolero: 1.
- Silo pienso: 2.
- Lazareto: 1.
- Vestuario: 1.

4.- Emplazamiento.

La parcela donde estará ubicada el centro de clasificación y tipificación se localiza en el paraje conocido como “Dehesa de los Caballos”, localizado en las siguientes parcelas del T. M. de Trujillo (Cáceres). Cuenta con una superficie total de 6,6774 ha. **El suelo está calificado como SNURG-Suelo no urbanizable Inadecuado al desarrollo urbano.**

Polígono	Parcelas
29	62 y 63(parcial).

La parcela cuenta con una pendiente máxima del 2%, la explotación ocupará de esta parcela 1.055 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 = 254262;	Y = 4372570.
Nave Existente:	X = 254320;	Y = 4372479.
Nave Adaptación:	X = 254311;	Y = 4372491.
Estercolero:	X = 254341;	Y = 4372526.
Fosa:	X = 254331;	Y = 4372527.

5.- Capacidad de producción.

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

1.200 ovejas desvieje x 6 ciclos/año = 7.200 animales por año.

6.- Instalaciones proyectadas.

6.1.- Descripción de las instalaciones.

Para conseguir el objetivo perseguido, se proyecta la adaptación de la nave y del porche existente, así como la construcción de una fosa para poder llevar a cabo en ella la actividad descrita. A continuación se describen las características de las mismas.

- Construcciones existentes en la finca.

- **Nave ovejas desvieje y Lazareto.**

Nave destinada a albergar a las ovejas de desvieje que lleguen a la explotación para su clasificación, orientación Norte-Sur. En su interior se encuentra el lazareto, lugar en el que se alojará a los animales sospechosos de padecer alguna enfermedad contagiosa, sus dimensiones son las siguientes:

- Nave:

Longitud:	40,20 m.
Anchura:	16,70 m.
Altura al alero:	4,00 m.
Altura a cumbre:	4,50 m.
Nº de plantas:	1 planta.
Superficie útil:	625,48 m ² .
Superficie construida:	671,34 m ² .
- Lazareto:

Longitud:	40,20 m.
Anchura:	16,70 m.
Superficie útil:	11,40 m ² .
Superficie construida:	13,60 m ² .

Estructura: metálica.

Cubierta: chapa de acero lacada en verde, a dos aguas (pte. 10%).

Cerramiento: bloque de termoarcilla, enlucido por ambas caras y pintado en blanco y chapa de acero lacada en verde.

Puertas y ventanas: esta nave cuenta con aperturas encima de las puertas de los muros hastiales y cuenta con tres puertas dos de ellas en los muros hastiales y otra en el muro oeste.

Está situada a 5 m del lindero más cercano.

Se adjunta plano de planta y alzado.

- **Nave adosada (fuera de ordenación).**

Esta nave no tendrá utilización al encontrarse fuera de ordenación, orientación Norte-Sur, sus dimensiones son las siguientes:

- Nave:

Longitud:	40,20 m.
Anchura:	5,40 m.
Altura al alero:	4,50 m.
Altura a cumbrera:	5,00 m.
Nº de plantas:	2 plantas.
Superficie útil:	208,00 m ² .
Superficie construida:	217,08 m ² .
- Planta 2:

Longitud:	15,20 m.
Anchura:	5,60 m.
Superficie útil:	76,96 m ² .
Superficie construida	85,12 m ² .

Estructura: metálica.

Cubierta: chapa de acero lacada en verde, a un agua (pte. 10%).

Plantas: 2 plantas.

Cerramiento: bloque de termoarcilla, enlucido por ambas caras y pintado en su exterior con pintura blanca.

Puertas y ventanas: esta nave cuenta con tres ventanas (dos en la planta alta y una en la baja) y una puerta de acceso en el muro norte.

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

Se adjunta plano de planta y alzado.

- **Porche adosado para ovejas (a adaptar).**

Este porche adosado a la nave para ovejas por su cara Oeste, en la actualidad cuenta con las siguientes características, en él se llevará a cabo la adaptación que describiremos en adelante y esta zona también se utilizará para ganado ovino de desvieje, orientación Norte-Sur, sus dimensiones son las siguientes:

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| Longitud: | 40,20 m. |
| Anchura: | 9,10 m. |
| Altura al alero: | 3,50 m. |
| Altura a cumbrera: | 4,00 m. |
| Nº de plantas: | 1 plantas. |
| Superficie útil: | 208,00 m ² . |
| Superficie construida: | 217,08 m ² . |

Estructura: metálica.

Cubierta: chapa de acero lacada en verde, a un agua (pte. 10%). En la actualidad solo tiene cubierta 15,20 m de su longitud.

Cerramiento: solo existe cerramiento en su cara Sur, con bloque de termoarcilla, enlucido por ambas caras y pintado en su exterior con pintura blanca, el resto permanece sin cerramiento.

Puertas y ventanas: el porche carece de puertas y ventanas.

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

Se adjunta plano de planta y alzado.

- **Vestuario (fuera de ordenación).**

Esta nave no tendrá utilización al encontrarse fuera de ordenación, orientación Norte-Sur, sus dimensiones son las siguientes:

Longitud:	10,20 m.
Anchura:	6,43 m.
Altura al alero:	2,60 m.
Altura a cumbrera:	3,00 m.
Nº de plantas:	1 plantas.
Superficie útil:	60,30 m ² .
Superficie construida:	66,87 m ² .

Estructura: muros de carga realizados con bloques de termoarcilla.

Cubierta: teja portuguesa, a un agua (pte. 10%).

Plantas: 1 plantas.

Cerramiento: bloque de termoarcilla, enlucido por ambas caras y pintado en su exterior con pintura roja.

Puertas y ventanas: cuenta con tres ventanas y una puerta de acceso.

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

Se adjunta plano de planta y alzado.

- **Nave-almacén de aperos.**

Esta nave se encuentra al sur de la parcela y se utiliza como almacén de aperos, tiene una orientación Este-Oeste, sus dimensiones son las siguientes:

Longitud:	4,50 m.
Anchura:	4,00 m.
Altura al alero:	2,60 m.
Altura a cumbrera:	3,00 m.
Nº de plantas:	1 plantas.
Superficie útil:	14,76 m ² .
Superficie construida:	18,00 m ² .

Estructura: muros de carga realizados con piedra típica de la zona.

Cubierta: teja árabe, a dos aguas (pte. 10%).

Plantas: 1 plantas.

Cerramiento: piedra típica de la zona, enlucido por ambas caras.

Puertas y ventanas: cuenta con dos ventanas y una puerta de acceso.

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

Se adjunta plano de planta.

- **Nave-pajar (fuera de ordenación).**

Esta nave no tendrá utilización al encontrarse fuera de ordenación, orientación este-oeste, sus dimensiones son las siguientes:

Longitud:	9,00 m.
Anchura:	6,0 m.
Altura al alero:	2,60 m.
Altura a cumbrera:	3,00 m.
Nº de plantas:	1 plantas.
Superficie útil:	48,16 m ² .
Superficie construida:	54,00 m ² .

Estructura: muros de carga realizados con piedra de la zona.

Cubierta: chapa de acero, a dos (pte. 10%).

Plantas: 1 plantas.

Cerramiento: piedra de la zona, enlucido por ambas caras.

Puertas y ventanas: cuenta con una ventana y una puerta de acceso.

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

Se adjunta plano de planta.

6.1.1- Descripción general de la adaptación.

- Nave para ovejas de desvieje.

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. Se colocarán bebederos en los lugares indicados en el plano de planta.

Instalaciones: Se instalará un sistema para distribución de piensos formado por un silo con transportador de pienso mediante cadena para distribución de alimento a comedero, incluso coronas metálicas para cambio de dirección, motoreductores y válvulas de circuito y sustentación del equipo en puntos en los que no sea posible sostenerlo de la propia estructura de la nave, con caída del sistema de alimentación a tolva o comedero en tubo de PVC de 75 mm de diámetro, incluso válvulas de comedero de 1".

- Porche adosado para ovejas de desvieje.

Demoliciones: Apertura de hueco en hoja exterior de cerramiento de fachada, en el único muro con que cuenta el porche, de fábrica revestida, formada por bloque de termoarcilla de 24 cm de espesor, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor de 5x3 m para colocación de puerta.

Cubierta: Será de chapa de acero de 0,6 cm de espesor, lacada en verde y a un agua, con una pendiente del 10%. Está fijada mediante tornillo roscado y arandela

estanca a las correas existentes. Esto se realizará en los 25 m de porche que no están cubiertos.

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 directamente a la parcela. 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.

Cerramiento: El cerramiento de la parte del porche que se encuentra sin cerrar se resolverá con bloque de termoarcilla 40x20x20 cm hasta el encuentro con la cubierta como se puede observar en el plano de alzados adjunto. Todos los muros irán revestidos por ambas caras con mortero de cemento y arena de río 1/6.

Puertas, ventanas y dinteles: Las puertas de acceso a la nave estarán situadas todas en los muros hastiales, se puede observar el plano de planta nº 4. La nave carecerá de ventanas.

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

Los muros irán pintados por su cara exterior con pintura plástica blanca.

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.

Instalaciones: Se instalará un sistema para distribución de piensos formado por un silo con transportador de pienso mediante cadena para distribución de alimento a comedero, incluso coronas metálicas para cambio de dirección, motoreductores y válvulas de circuito y sustentación del equipo en puntos en los que no sea posible sostenerlo de la propia estructura de la nave, con caída del sistema de alimentación a tolva o comedero en tubo de PVC de 75 mm de diámetro, incluso válvulas de comedero de 1".

6.1.2- Fosa y Estercolero.

- **Fosa (nueva construcción).**

La fosa séptica estará situada bajo el nivel del suelo y tendrá una capacidad total de 10 m³. Recibirá los lixiviados 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 en el anejo correspondiente.

La fosa estará cerrada mediante un forjado de semiviguetas y capa de compresión, se dejará un hueco en este cerramiento de 1x1 m² en el que se pondrá una

pequeña puerta enrejada que servirá para que escapen los gases y a su vez para la introducción del tubo, que mediante una bomba, extrae los lixiviados.

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 nº 2, 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 (existente).**

El estercolero existe en la finca y cuenta con un volumen total de 300 m³. Está 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 ha ejecutado a base de capa de hormigón y tendrá una pendiente del 2 % hacia una rejilla que comunicará con la fosa de purines mediante tubería de PVC 110 mm para facilitar la evacuación de los purines contenidos en el estiércol.

6.1.3.- Embarcadero y eliminación de cadáveres.

Embarcadero: existe un embarcadero en la explotación realizado con tubos metálicos en diferentes dimensiones.

Sistema de eliminación de cadáveres en base al reglamento 1069/2009.

El material de la categoría 1(como es el caso que nos ocupa): Se eliminará como residuo mediante incineración directamente sin procesamiento previo o bien tras su procesamiento, por esterilización a presión si así lo exige la autoridad competente, y el marcado permanente del material resultante. Este apartado quedará asegurado mediante la contratación de los servicios de una empresa autorizada por la Junta de Extremadura como gestor de residuos, que retirará el material de la explotación, almacenado en esta en contenedores estancos homologados, para su traslado a planta incineradora.

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

Producción de estiércol y orines:

Explotación Ovina	Producción (Kg./animal/día)			Producción en m ³ / animal	
	Estiércol	Orines	Purines	Por mes	Por año
Ovejas	2	1-2,1	--	0,09-0,13	1,1-1,5
<i>1) la ingesta de agua varía con el sistema de abrevadero</i> <i>2) el sistema de alimentación y abrevado contribuye a la variación</i>					

Todo esto, teniendo en cuenta que esta explotación contará con 1.200 ovejas de desvieje.

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, Enero 2018.

El I.A. José Cortés González.