RESÚMEN NO TÉCNICO *DEL PROYECTO TÉCNICO PARA LEGALIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE* ***REGISTRO PORCINO DE CEBO EXTENSIVO*** *EN EL T.M. DE MONTERRUBIO DE LA SERENA (BADAJOZ)*

1. TITULAR DEL PROYECTO

Se redacta el presente documento a petición por **El encinar de Monterrubio S.L** con C.I.F. B-14043558 y domicilio Ctra. De Extremadura, 211, P.K. 33,200 de Monterrubio de la Serena (Badajoz) y cuyo representante legal es Dña. Patricia Aceiterio Jiménez con D.N.I 30.952.896 W y con domicilio en C/Ambrosio Morales, nº 6 de Córdoba.

2. ACTIVIDAD

El objetivo del proyecto es sentar las bases técnicas para llevar a cabo una ampliación del registro porcino EXTENSIVO en la finca "EL QUEJIGO" del T.M. de Monterrubio de la Serena (Badajoz), promovido por EL ENCINAR DE MONTERRUBIO, S.L.

El objetivo es tener un **REGISTRO TOTAL DE 400 PLAZAS DE CEBO.**

Se pretenden determinar las acciones que pueden tener sobre el medio ambiente, determinando a los solos efectos ambientales, la conveniencia o no de realizar el proyecto y, en caso afirmativo, fijar las condiciones en que debe realizarse.

Se elaborará un documento que dote de documentación suficiente para proceder, a través del Ayuntamiento de Monterrubio de la Serena y ante los organismos que competa, a la tramitación de todos los permisos y/o licencias que sean necesaria para poner en funcionamiento y uso la explotación objeto del proyecto.

3. UBICACIÓN

Las construcciones e instalaciones se emplazarán en la siguiente referencia:

Finca: "EL QUEJIGO".
Término Municipal: Monterrubio de la Serena

TÉRMINO MUNICIPAL	POLÍGONO	PARCELA	RECINTO	SUPERFICIE (has)
Monterrubio de la Serena	45	101	10	35,2815
Monterrubio de la Serena	45	101	3	14,7124

ANTONIO GUERRA CABANILLAS
INGENIERO AGRÓNOMO
Colegiado Nº 531 del COIA de Extremadura

Monterrubio de la Serena	45	101	37	2,0661
Monterrubio de la Serena	45	101	9	5,7359
Monterrubio de la Serena	45	101	41	1,0459
Monterrubio de la Serena	45	101	20	21,623
Monterrubio de la Serena	45	101	24	1,546
Monterrubio de la Serena	45	101	42	3,2543
		TOTAL HECTÁREAS	**85,2651**	

Según SIGPAC.

Localización coordenadas geográficas: 38º 30' 1,01" N 5° 28' 47,68'' W
Localización coordenadas UTM (Datum ED50): Huso = 30; X = 283.743,29; Y = 4.264.239,02;

Se encuentra comunicada por la carretera EX-211, que une Monterrubio de la Serena con Peraleda del Zaucejo, en la cual se toma el camino que sale a la izquierda, en sentido Peraleda del Zaucejo, en el punto kilométrico 13+300. La finca se encuentra tras recorrer 2 km en ese camino.

La parcela en cuestión no se encuentra en zona Red Natura 2000 (no está en LIC ni en ZEPA).

NO existen otras explotaciones a menos de 1.000 metros, por lo que se puede llevar a cabo el registro desde el punto de vista sanitario. Existe núcleo urbano a más de 1.000 m. La explotación cumple las siguientes distancias mínimas:

- Más de 1,0 km a núcleo urbano
- Más de 100 metros a carretera
- Más de 100 metros de curso de agua

La finca objeto de estudio, en la parte que ocupa este registro porcino, está compuesta por una parcela Sigpac en suelo rústico (anteriormente referenciada) de dehesa de encinas, las cuales se destinarán a la alimentación y manejo de los animales por medio de cercas de manejo.

4. NAVES E INSTALACIONES

Para completar la información, las características constructivas de cada una de las instalaciones, serán las siguientes:

El proyecto incluye las siguientes obras e instalaciones:

ANTONIO GUERRA CABANILLAS
INGENIERO AGRÓNOMO
Colegiado Nº 531 del COIA de Extremadura

OBRAS EXISTENTES

- **Nave existente I de 446,25 m^2 útiles y 468,87 m^2 construidos**.
- **Lazareto existente de 14,00 m^2 útiles y 18,24 m^2 construidos.**
- **Vestuario existente de 126,69 m^2 útiles y 143,00 m^2 construidos.**
- **Almacén I existente de 446,25 m^2 útiles y 468,87 m^2 construidos.**
- **Almacén II existente de 450,00 m^2 útiles y 427,75 m^2 construidos.**

OBRAS A REALIZAR

- **Estercolero de 36 m^3 de capacidad.** Capacidad suficiente para el estiércol generado durante 15 días.
- **Fosa séptica de 90 m^3.** La fosa de purines es totalmente estanca.
- **Vado sanitario.** Las dimensiones son de 6,00 x 3,00 x 0,30 metros.
- **Pediluvio.** Colocados en cada uno de los accesos reservados para el personal en las naves.

OBRAS EXISTENTES NO VINCULADAS A REGISTRO PORCINO

- **Almacén I existente de 446,25 m^2 útiles y 468,87 m^2 construidos.**
- **Almacén II existente de 450,00 m^2 útiles y 427,75 m^2 construidos.**

La **superficie total construida** será:

- Nave I existente = 468,87 m^2
- Nave almacén I existente = 468,87 m^2
- Nave almacén II existente = 450,00 m^2
- Lazareto= 18,24 m^2
- Vestuario = 143,00 m^2
- **TOTAL = 1.548,98 m^2**

Por tanto y según los datos anteriores, la **superficie total afectada** es de **1.548,98 m^2**

Para el diseño de la explotación no es viable ninguna otra alternativa que, en respeto del medio ambiente y cumplimiento de la normativa vigente, dé una mejora de la optimización de los recursos en cuanto a manejo de los animales e índices productivos.

Se describirán en el presente apartado las soluciones adoptadas en cuanto a las obras necesarias para diseñar la explotación a las exigencias que la normativa plantea y cuyas unidades principales son las siguientes:

A).- NAVE 1 DE SECUESTRO EXISTENTE:

Se trata de una nave ya existente de 468,87 m^2 de superficie construida y 446,25 m^2 útiles, a dos aguas, con cubierta chapa. El cerramiento perimetral de la nave es con muros de fábrica de bloque de hormigón pintado de blanco por ambos lados. La solera es de hormigón. La altura máxima de la nave es de 4,20 m.

ANTONIO GUERRA CABANILLAS
INGENIERO AGRÓNOMO
Colegiado Nº 531 del COIA de Extremadura

TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL

Se trata de una estructura de pilares de hormigón con cubierta metálica sobre muros de carga de fábrica de bloques de hormigón.

DIMENSIONES

SUPERFICIE CONSTRUIDA	468,87 m^2
SUPERFICE ÚTIL	446,25 m^2
SEPARACIÓN ENTRE PORTICOS	5 m
ALTURA CUMBRERA	4,20 m
ALTURA PILARES	3,20 m
PENDIENTE DE LA CUBIERTA	12 %

CIMENTACIONES
Tensión admisible terreno < 3,0 kp/cm^2
Zapatas aisladas centradas para pilares, ejecutadas con hormigón armado HA- 25/P/40/ llb con acero corrugado B 500 S sobre 10 cm de hormigón de limpieza y nivelación HM-10/B/20.
Zapata corrida de cimentación en hormigón armado HA-25/P/40/ llb con acero corrugado B 500 S sobre 10 cm de hormigón de limpieza y nivelación HM-10/B/20 para cimiento de cerramiento.

CERRAMIENTOS
Muros de carga de fábrica de bloque de hormigón pintado de blanco por ambos lados en la nave.

CUBIERTA
Cubierta de chapa ondulada para todo la superficie construida.

SOLERA
Solera de hormigón armado HA-25/B/20 con mallazo de diámetro 6/ 20x20 cm de 20 cm de espesor medio con una pendiente hacia la arqueta de salida del 2 % en toda la planta de la nave, con subbase de grava compactada 40/60 de 15/20 cm.

CERRAMIENTO CON MALLA DE HUECOS Y VENTANAS
Existen huecos tapados con tela mosquitera a fin de evitar la entrada de pájaros y mosquitos.

B).- NAVE ALMACEN I EXISTENTE (NO VINCULADA AL REGISTRO):

Se trata de una nave ya existente de 468,87 m^2 de superficie construida y 446,25 m^2 útiles, a dos aguas, con cubierta chapa. El cerramiento perimetral de la nave es con muros de fábrica de bloque de hormigón pintado de blanco por ambos lados. La solera es de hormigón. La altura máxima de la nave es de 4,20 m.

TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL

Se trata de una estructura de pilares de hormigón con cubierta metálica sobre muros de carga de fábrica de bloques de hormigón.

ANTONIO GUERRA CABANILLAS
INGENIERO AGRÓNOMO
Colegiado Nº 531 del COIA de Extremadura

DIMENSIONES

SUPERFICIE CONSTRUIDA	468,87 m^2
SUPERFICE ÚTIL	446,25 m^2
SEPARACIÓN ENTRE PORTICOS	5 m
ALTURA CUMBRERA	4,20 m
ALTURA PILARES	3,20 m
PENDIENTE DE LA CUBIERTA	12 %

CIMENTACIONES
Tensión admisible terreno < 3,0 kp/cm^2
Zapatas aisladas centradas para pilares, ejecutadas con hormigón armado HA- 25/P/40/ llb con acero corrugado B 500 S sobre 10 cm de hormigón de limpieza y nivelación HM-10/B/20.
Zapata corrida de cimentación en hormigón armado HA-25/P/40/ llb con acero corrugado B 500 S sobre 10 cm de hormigón de limpieza y nivelación HM-10/B/20 para cimiento de cerramiento.

CERRAMIENTOS
Muros de carga de fábrica de bloque de hormigón pintado de blanco por ambos lados en la nave.

CUBIERTA
Cubierta de chapa ondulada para todo la superficie construida.

SOLERA
Solera de hormigón armado HA-25/B/20 con mallazo de diámetro 6/ 20x20 cm de 20 cm de espesor medio con una pendiente hacia la arqueta de salida del 2 % en toda la planta de la nave, con subbase de grava compactada 40/60 de 15/20 cm.

CERRAMIENTO CON MALLA DE HUECOS Y VENTANAS
Existen huecos tapados con tela mosquitera a fin de evitar la entrada de pájaros y mosquitos.

C).- NAVE ALMACEN II EXISTENTE (NO VINCULADA AL REGISTRO):

Se trata de una nave ya existente de 450,00 m^2 de superficie construida y 427,75 m^2 útiles, a dos aguas, con cubierta chapa. El cerramiento perimetral de la nave es con muros de fábrica de bloque de hormigón pintado de blanco por ambos lados. La solera es de hormigón. La altura máxima de la nave es de 4,20 m.

TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL

Se trata de una estructura de pilares de hormigón con cubierta metálica sobre muros de carga de fábrica de bloques de hormigón.

DIMENSIONES

SUPERFICIE CONSTRUIDA	450,00 m^2
SUPERFICE ÚTIL	427,75 m^2
SEPARACIÓN ENTRE PORTICOS	5 m

ANTONIO GUERRA CABANILLAS
INGENIERO AGRÓNOMO
Colegiado Nº 531 del COIA de Extremadura

ALTURA CUMBRERA	4,20 m
ALTURA PILARES	3,20 m
PENDIENTE DE LA CUBIERTA	14 %

CIMENTACIONES
Tensión admisible terreno < 3,0 kp/cm^2
Zapatas aisladas centradas para pilares, ejecutadas con hormigón armado HA- 25/P/40/ llb con acero corrugado B 500 S sobre 10 cm de hormigón de limpieza y nivelación HM-10/B/20.
Zapata corrida de cimentación en hormigón armado HA-25/P/40/ llb con acero corrugado B 500 S sobre 10 cm de hormigón de limpieza y nivelación HM-10/B/20 para cimiento de cerramiento.

CERRAMIENTOS
Muros de carga de fábrica de bloque de hormigón pintado de blanco por ambos lados en la nave.

CUBIERTA
Cubierta de chapa ondulada para todo la superficie construida.

SOLERA
Solera de hormigón armado HA-25/B/20 con mallazo de diámetro 6/ 20x20 cm de 20 cm de espesor medio con una pendiente hacia la arqueta de salida del 2 % en toda la planta de la nave, con subbase de grava compactada 40/60 de 15/20 cm.

CERRAMIENTO CON MALLA DE HUECOS Y VENTANAS
Existen huecos tapados con tela mosquitera a fin de evitar la entrada de pájaros y mosquitos.

D).- LAZARETO:

Se trata de una instalación ya existente de 18,24 m^2 de superficie construida y 12,00 m^2 útiles a un agua, con cubierta chapa. El cerramiento perimetral de la nave es con muros de piedra pintado de blanco por ambos lados. La solera es de hormigón. La altura máxima de la nave es de 3,75 m.

TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL

Se trata de una estructura de muros de carga de mampostería donde se ancla chapa metálica de cubierta a un agua.

DIMENSIONES

SUPERFICIE CONSTRUIDA	18,24 m^2
SUPERFICIE ÚTIL	12,00 m^2
ALTURA CUMBRERA	3,75 m
ALTURA MURO	3,00 m
PENDIENTE DE LA CUBIERTA	20 %

ANTONIO GUERRA CABANILLAS
INGENIERO AGRÓNOMO
Colegiado Nº 531 del COIA de Extremadura

CIMENTACIONES
Tensión admisible terreno < 3,0 kp/cm^2
Zapatas aisladas centradas para pilares, ejecutadas con hormigón armado HA- 25/P/40/ llb con acero corrugado B 500 S sobre 10 cm de hormigón de limpieza y nivelación HM-10/B/20.
Zapata corrida de cimentación en hormigón armado HA-25/P/40/ llb con acero corrugado B 500 S sobre 10 cm de hormigón de limpieza y nivelación HM-10/B/20 para cimiento de cerramiento.

CERRAMIENTOS
Muros de carga de piedra pintada de blanco por ambos lados en la nave.

CUBIERTA
Cubierta de chapa ondulada para todo la superficie construida.

SOLERA
Solera de hormigón armado HA-25/B/20 con mallazo de diámetro 6/ 20x20 cm de 20 cm de espesor medio con una pendiente hacia la arqueta de salida del 2 % en toda la planta de la nave, con subbase de grava compactada 40/60 de 15/20 cm.

CERRAMIENTO CON MALLA DE HUECOS Y VENTANAS
Existen ventanas metálicas y tela mosquitera metálica en todos los huecos y ventanas a fin de evitar la entrada de pájaros y mosquitos.

E).- VESTUARIO:

Se trata de una construcción ya existente de 143,00 m^2 de superficie construida y 126.69 m^2 útiles a dos aguas, con cubierta chapa. El cerramiento perimetral de la nave es con muros de mampostería pintado por ambos lados. La solera es de hormigón. La altura máxima de la construcción es de 3,75 m.

TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL
Se trata de una estructura de muros de carga con cubierta metálica.

DIMENSIONES

SUPERFICIE CONSTRUIDA	143,00 m^2
ALTURA CUMBRERA	3,75 m
ALTURA MURO	2,75 m
PENDIENTE DE LA CUBIERTA	15 %

CIMENTACIONES
Tensión admisible terreno < 3,0 kp/cm^2
Zapatas aisladas centradas para pilares, ejecutadas con hormigón armado HA- 25/P/40/ llb con acero corrugado B 500 S sobre 10 cm de hormigón de limpieza y nivelación HM-10/B/20.
Zapata corrida de cimentación en hormigón armado HA-25/P/40/ llb con acero corrugado B 500 S sobre 10 cm de hormigón de limpieza y nivelación HM-10/B/20 para cimiento de cerramiento.

CERRAMIENTOS
Muros de mampostería pintado ambas caras.

ANTONIO GUERRA CABANILLAS
INGENIERO AGRÓNOMO
Colegiado Nº 531 del COIA de Extremadura

CUBIERTA
Cubierta de chapa ondulada para todo la superficie construida.

SOLERA
Solera de hormigón armado HA-25/B/20 con mallazo de diámetro 6/ 20x20 cm de 20 cm de espesor medio con una pendiente hacia la arqueta de salida del 2 % en toda la planta de la nave, con subbase de grava compactada 40/60 de 15/20 cm.

CERRAMIENTO CON MALLA DE HUECOS Y VENTANAS
Existen ventanas metálicas y tela mosquitera metálica en todos los huecos y ventanas a fin de evitar la entrada de pájaros y mosquitos.

F)- FOSA DE PURINES:

La explotación de cerdos contará con una fosa de purines cerrada con una capacidad de **90 m^3**. Las medidas de la fosa serán de 6 x 6 x 2.5 m realizada de hormigón totalmente estanca. Esta fosa tiene capacidad suficiente para la nave de secuestro, lazareto y estercolero. Dicha fosa de purines es totalmente estanca ya que es de hormigón armado impermeabilizado.

La fosa se diseña para recoger, mediante un sistema de evacuación por tuberías estancas, las aguas de limpieza y desinfección de la superficie de la nave, lazareto y estercolero y una vez en cada ellas, extraerlas mediante cuba con bomba.

La ubicación de las fosas garantiza que no se produzcan vertidos en ningún curso de agua. Tendrá un talud perimetral de 0,50 m de espesor de hormigón, para impedir desbordamientos, y cuneta en todo su perímetro para evitar el acceso de aguas de escorrentía.

Dispondrá de un sistema de control mediante una red de recogida de filtraciones canalizadas a una arqueta de detección de fugas, ubicada en el punto más bajo del terreno.

Llevará un cerramiento perimetral, con malla de rombo con una altura de 2,00 m, para evitar posibles caídas de animales y/o personas.

	SUPERFICIE ÚTIL (m^2)	**Nº Cochinos de Cebo a justificar**	**m ^{3}/animal**	**DOSIFICACIÓN fosa (m^3)**
Nave 1 existente	446,25	400	(0,2 m^3/cochino)	80,00
(LAZARETO)	12,00	>2,5 % superficie secuestro	NO (0,6 m^3/cochino)	2
Vestuario	126,69	-		
Estercolero				2
TOTAL	**584,94**	**400 cochinos**		**84,00**

ANTONIO GUERRA CABANILLAS
INGENIERO AGRÓNOMO
Colegiado Nº 531 del COIA de Extremadura

La capacidad de la fosa será de 90 m^3, capacidad suficiente para todas las naves de secuestro, lazareto y estercolero.

G).-ESTERCOLERO.

Con una capacidad de 40 m^3, capacidad suficiente para almacenamiento de estiércoles generados durante 15 días por los animales albergados, siendo las dimensiones de 5,00 m x 4,00 m x 2,00 m. Consistirá en una superficie estanca, con sistema de recogida de lixiviados, conectado a la fosa de purines.

Con el objeto de cubrir el estiércol se realizará un cobertizo con estructura metálica porticada, estando ubicado en zonas protegidas de los vientos dominantes.

El estercolero tendrá las siguientes características:

TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL

Es un cubículo cercado ejecutado con muros de cimentación de hormigón armado HA-25/P/40, cerrado lateralmente con malla metálica.

DIMENSIONES

Estercolero.- 5,00 x 4,00 x 2,00 m.

CIMENTACIÓN

- Tensión admisible del terreno de asiento < 3.0 kp/cm^2
- Zapata corrida bajo muro de cimentación en hormigón armado HA-25/P/40/IIb con acero corrugado B 400 S sobre 10 cm de hormigón de limpieza y nivelación HM-10/B/25 para cimiento de muro perimetral de 20 cm de espesor de pared HA-25/B/20.
- Subbase de zahorra natural compactada de 15/20 cm.

CERRAMIENTO (perimetral)

- Malla metálica galvanizada simple torsión 50/14 con postes de tubo de acero galvanizado 50 x 2 mm.
- Alambre liso de acero galvanizado 1,5 mm.

SOLERA

De hormigón armado HA-25/B/20 con mallazo de diámetro 8/20 x 20 cm, espesor medio con una pendiente del 3 % para facilitar al líquido su llegada a las rejillas de las arquetas de evacuación hacia la fosa.

Subbase de zahorra natural compactada de 15/20 cm.

H).-VADO SANITARIO

Ubicado en el camino acceso que hay hacia las naves, de dimensiones de 6,00 x 3,00 x 0,30 metros en su parte más profunda. Será llenado de agua en disolución con producto

ANTONIO GUERRA CABANILLAS
INGENIERO AGRÓNOMO
Colegiado Nº 531 del COIA de Extremadura

desinfectante, para el lavado de las ruedas de los vehículos. Estará construido de hormigón armado.

H) PEDILUVIO:

Colocados en cada uno de los accesos reservados para el personal en las naves, constituidos por una bandeja metálica y una esponja mojada con productos desinfectantes, para la desinfección del ganado.

5. Gestión de residuos y subproductos

5.1.- RESÍDUOS ZOOSANITARIOS, MEDICAMENTOS VETERINARIOS, ETC

PELIGROSOS				
RESIDUO	**ORIGEN**	**CÓDIGO LER**	**CANTIDAD/ AÑO**	**GESTOR AUTORIZADO**
Residuos cuya recogida y eliminación son objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones	Tratamiento o prevención de enfermedades de animales	18 02 02	20 kg	Aportados, manipulados, retirados y gestionados por el Veterinario Oficial de la ADSG de Monterrubio de la Serena.
Productos químicos que consisten en, o contienes sustancias peligrosas	Tratamiento o prevención de enfermedades de animales	18 02 05	20 kg	Aportados, manipulados, retirados y gestionados por el Veterinario Oficial de la ADSG de Monterrubio de la Serena.
Medicamentos citotóxicos y citostáticos	Tratamiento o prevención de enfermedades de animales	18 02 07	10 kg	Aportados, manipulados, retirados y gestionados por el Veterinario Oficial de la ADSG de Monterrubio de la Serena.
Envases que contienen restos de sustancias peligrosas	Residuos de envases de sustancias utilizadas en el tratamiento o la prevención de enfermedades de animales	15 01 10	50 kg	Aportados, manipulados, retirados y gestionados por el Veterinario Oficial de la ADSG de Monterrubio de la Serena.

ANTONIO GUERRA CABANILLAS
INGENIERO AGRÓNOMO
Colegiado Nº 531 del COIA de Extremadura

NO PELIGROSOS				
RESIDUO	**ORIGEN**	**CÓDIGO LER**	**CANTIDAD/ AÑO**	**GESTOR AUTORIZADO**
Residuos de construcción y de demolición	Nuevas infraestructuras	17 01 07	1 Tm	Empresa autorizada para la retirada, valorización, tratamiento y gestión de RCDs generados.
Lodos de fosas sépticas	Residuos almacenados en fosas que recogen el agua de aseos y vestuarios	20 03 04	2,5 m^3/año	La empresa encargada de su retirada y gestión será SANEBA, con CIF: B 06167068 y domicilio social en Carretera de Sevilla Km. 1,8 de Badajoz, que cuenta con Nº Autorización de Residuos no Peligrosos: B 06167068-U7 y Nº de Autorización de Residuos Peligrosos: B 06167068-EX65

5.2.- GESTIÓN DE CADÁVERES

Se realizará según marca el REGLAMENTO (CE) No 1069/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 21 de octubre de 2009 por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano y por el que se deroga el Reglamento (CE) no 1774/2002 (Reglamento sobre subproductos animales)

En ningún caso se utilizará horno crematorio mientras la legislación correspondiente no lo permita.

Se contratará una empresa autorizada por la Junta de Extremadura para la retirada de cadáveres, tal y como indica el citado R.D. Dicha empresa, previo aviso del encargado de explotación, pasará a recoger los cadáveres que hubiera en la explotación para la destrucción higiénica (tal y como indica la legislación vigente).

Los cadáveres se colocarán el mismo día de la muerte en la entrada de la explotación en unos recipientes herméticos adecuados, que no generen olores, pérdidas de fluidos, no permitan la entrada de animales, etc. para que el vehículo de retirada no tenga que entrar dentro de la explotación. Evitando así la posible transmisión de enfermedades infectocontagiosas.

ANTONIO GUERRA CABANILLAS
INGENIERO AGRÓNOMO
Colegiado Nº 531 del COIA de Extremadura

5.3. GESTIÓN DE LOS AGUAS NEGRAS

5.3.1. Sistema de desagüe de la explotación

Las aguas negras generadas por la explotación tendrán origen en la limpieza y desinfección de las instalaciones, así como las generadas en los lazaretos y las generadas en el estercolero.

La explotación contará con una fosa de purines de 90, las cuales recogerán los efluentes que se generen en la nave de secuestro, lazareto y estercolero.

Están diseñadas para recoger, de manera independiente, mediante un sistema de evacuación por tuberías estancas, las aguas de limpieza y desinfección de las superficies de secuestro, lazaretos y estercolero.

Todas las zonas dispondrán de solera de hormigón con pendientes que faciliten la evacuación de las aguas, siendo recogidos en arquetas dispuestas para tal fin, las cuales, como ya se ha indicado, estarán comunicadas mediante tuberías de PVC con las fosas de purines.

5.3.2. Sistema de almacenamiento

La explotación contará con una fosa de purines, con las siguientes características:

- Fosa de purines de 90 m^3 de capacidad construida con hormigón armado e impermeabilizada, que recogerá las aguas procedentes de la nave de secuestro I, del lazareto y estercolero.

Está diseña para recoger mediante un sistema de evacuación por tuberías estancas, las aguas de limpieza y desinfección de las superficies de secuestro, lazareto y el estercolero.

La fosa de purines será totalmente estanca e impermeable.

5.3.3. Sistema de vaciado y frecuencia

Al tratarse de un registro con sistema extensivo, las naves de secuestro generalmente no se utilizarán, salvo por alguna emergencia sanitaria, para algún tratamiento sanitario o similar. Por tanto, de manera general, estarán vacías. Si por alguna situación los animales tienen que permanecer en el interior, el estiércol se retirará tras su permanencia, dejando las naves de secuestro limpias.

Este estiércol retirado se depositará en el estercolero existente en la explotación, el cual se vaciará antes de superar los 2/3 de capacidad.

Las aguas de limpieza y desinfección se producirán una vez que los animales abandonen las naves y retirado el estiércol. Estas aguas se almacenarán en las fosas de purines que serán de carácter estanco e impermeable.

ANTONIO GUERRA CABANILLAS
INGENIERO AGRÓNOMO
Colegiado Nº 531 del COIA de Extremadura

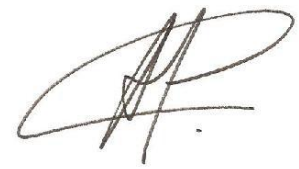
Se procederá a la extracción de los residuos líquidos antes de superar los 2/3 de la capacidad de la fosa. Para ello se utilizará una bomba de vacío conectada con un tanque-remolque que aspirará los líquidos de la fosa.

5.3.4. Gestión de los residuos

La gestión de los residuos provocados por la limpieza y desinfección de las instalaciones será llevada a cabo por empresa autorizada.

Existe el compromiso por parte del promotor de que estos residuos serán gestionados por empresa autorizada para su posterior tratado. La empresa encargada de su retirada y gestión será SANEBA, con CIF: B 06167068 y domicilio social en Carretera de Sevilla Km. 1,8 de Badajoz, que cuenta con Nº Autorización de Residuos no Peligrosos: B 06167068-U7 y Nº de Autorización de Residuos Peligrosos: B 06167068-EX65.

Don Benito, Junio de 2017
El Ingeniero Agrónomo,
Colegiado Nº 531 del COIA de Extremadura



Fdo.: Antonio Guerra Cabanillas