



## AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA RESOLUCIÓN

D. JUAN DE DIOS MARTÍNEZ GARCÍA

D. ANTONIO TUDELA ANDREO

### DATOS DE IDENTIFICACIÓN-EXPEDIENTE AAI20120029

<b>Nombre:</b>	JUAN DE DIOS MARTÍNEZ GARCÍA y ANTONIO TUDELA ANDREO	<b>NIF/CIF:</b>	528***** 232*****
		<b>NIMA:</b>	3020137554

### DATOS DEL CENTRO DE TRABAJO

<b>Domicilio:</b>	PARAJE CALAVERA Y RAL, SITIO "FLOTAS DE CALCETA", OCUPANDO PARTE DE LA PARCELA 74, DEL POLÍGONO 34 REGA ES300080540024
<b>Población:</b>	ALHAMA DE MURCIA-MURCIA
<b>Actividad:</b>	EXPLOTACIÓN DE GANADO PORCINO

Visto el expediente nº **AAI20120029** instruido a instancia de **JUAN DE DIOS MARTÍNEZ GARCÍA Y ANTONIO TUDELA ANDREO** con el fin de obtener autorización ambiental integrada para una instalación en el término municipal de Alhama de Murcia, se emite la presente resolución de conformidad con los siguientes

### ANTECEDENTES DE HECHO

**Primero.** Mediante comunicación interior de 1 de diciembre de 2017, el órgano sustantivo la Dirección General de Producción Agrícola, Ganadera y del Medio Marino remite al órgano ambiental el Estudio de impacto ambiental y solicitud de la autorización ambiental integrada, relativos al *Proyecto de ampliación de explotación porcina de cebo de 4.000 a 6.000 plazas en Paraje Calavera y Ral, sitio conocido por Flotas de Calceta, ocupando parte de la parcela 74, del polígono 34, de Alhama de Murcia (Murcia), REGA ES300080540024, dentro del expediente AAI20120029, promovido por JUAN DE DIOS MARTÍNEZ GARCÍA (NIF 528\*\*\*\*\*) y ANTONIO TUDELA ANDREO.*

Junto con Estudio de impacto ambiental y la solicitud de autorización ambiental integrada, el órgano sustantivo remite la documentación acreditativa de las actuaciones realizadas en el trámite de información pública y consulta a las Administraciones Públicas afectadas y personas interesadas y el resultado de las mismas a fecha de la comunicación, para el análisis técnico del expediente y la formulación de la declaración de impacto ambiental por el órgano ambiental.

**Segundo.** El proyecto fue sometido a evaluación de impacto ambiental ordinaria.

Por Resolución de 22 de junio de 2022 la Dirección General de Medio Ambiente formula Declaración de Impacto Ambiental relativa al proyecto referenciado (Anuncio BORM Nº 158, de 11/07/2022).

**Tercero.** En relación con el uso urbanístico, consta en el expediente Informe urbanístico emitido por el Ayuntamiento de Alhama de Murcia, de fecha 29 de octubre de 2012, acreditativo de la compatibilidad



urbanística del proyecto. El contenido de la conclusión del Informe se encuentra recogido en el Anexo de Prescripciones Técnicas, "Descripción del proyecto de referencia".

**Cuarto.** Dentro de las actuaciones realizadas por el órgano sustantivo, el proyecto y el estudio de impacto ambiental se ha sometido a la información pública conjunta establecida en el artículo 36 de la *Ley 21/2013, de 9 de diciembre*, y 16 del *RDL 1/2016, de 16 de diciembre*, previo anuncio en el Boletín Oficial de la Región de Murcia Nº 138, de 16 de junio de 2016 (anuncio nº 5305).

El 20 de febrero de 2017 el Ayuntamiento de Alhama de Murcia remite Certificación del Secretario del Ayuntamiento de 16 de febrero de 2017 y documentación acreditativa de haber realizado la información vecinal y edictal prevista en el artículo 32.4 de la LPAI, mediante consulta a los vecinos inmediatos al emplazamiento propuesto y exposición en el tablón de edictos de ese Ayuntamiento durante veinte días hábiles. La documentación incluye escrito de alegaciones presentado por vecino colindante e Informe Técnico Municipal relativo a la actividad y pronunciándose, en el apartado 4, sobre las alegaciones formuladas.

El informe municipal recoge la contestación a las alegaciones a la implantación y/o funcionamiento de la actividad presentadas en el periodo de 20 días de exposición para información pública, de acuerdo al art. 51 de la Ley 4/2009. En concreto, se contesta a la alegación presentada por la mercantil LOPEZLOR S.L.:

*"La alegación hace referencia a la improcedencia de autorizar esta nueva ampliación de actividad debido a los posibles perjuicios que puede provocar en cuanto a olores y proliferación de insectos como moscas a la explotación agrícola de productos biológicos del interesado, debido esencialmente a la proximidad con el cebadero.*

*Se ha desestimado esta alegación debido a los siguientes criterios:*

*El PGMO de Alhama de Murcia permite la implantación de este tipo de actividades que son propias del uso del suelo agrícola y ganadero y si se cumplen todas las medidas correctoras y minimizadoras de los efectos molestos y ambientales es posible su autorización.*

*No obstante lo anterior, sería conveniente la exigencia al titular de la explotación que aporte en la licencia de actividad un plan sanitario de tratamientos DDD, desinfección, desinsectación y desratización para la explotación, el cual debe garantizar el buen estado sanitario de la misma".*

**Quinto.** El Ayuntamiento de Alhama de Murcia ha aportado al expediente Informe Técnico Municipal, de fecha de 23 de noviembre de 2015, con base en lo dispuesto en el art. 34 de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada, sobre las condiciones técnicas de funcionamiento de la actividad ganadera, relativo a la actividad en aspectos de competencia municipal.

El contenido del Informe, emitido en el trámite de la evaluación ambiental del proyecto, se recoge en el apartado B del Anexo de Prescripciones Técnicas adjunto a la presente propuesta de resolución.

**Sexto.** En materia de aguas subterráneas y suelo la Confederación Hidrográfica Segura ha aportado Informe, de fecha 26 de agosto de 2019, en el que realiza una serie de consideraciones y condiciones al proyecto, para su incorporación en el condicionado de la resolución AAI.

Asimismo, el titular ha aportado Propuesta de Plan de Control y Seguimiento del Estado del Suelo y Propuesta de Plan de Control y Seguimiento de las Aguas Subterráneas, ambas de 11 de octubre de 2022, sobre el "Plan de Control y seguimiento del estado del suelo y las aguas subterráneas" basados en un control periódico de contaminación.

Los apartados A.4, C y D del Anexo de Prescripciones Técnicas adjunto recogen el informe del organismo de cuenca y las propuestas del titular.





**Séptimo.** El 11 de octubre de 2022 el promotor aporta documento relativo a la aplicación de las Mejores Técnicas Disponibles en la instalación, con base en *la Decisión de Ejecución (UE) 2017/302 de la Comisión, de 15 de febrero de 2017*, por la que se establecen las conclusiones sobre las mejores técnicas disponibles (MTD) en marco de la *Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto a la cría intensiva de aves de corral o de cerdos*.

**Octavo.** Una vez realizadas las actuaciones recogidas en los antecedentes expuestos; revisada la documentación aportada por el promotor y el resultado de las actuaciones señaladas, de acuerdo con el desempeño de funciones vigente el Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental emite Anexo de Prescripciones Técnicas, de fecha 12 de febrero de 2023, para formular propuesta de autorización.

El Anexo de Prescripciones Técnicas recoge, de conformidad con lo establecido en el artículo 39 1. y 2. de la LPAI y en artículo 22 del *RDL 1/2016, de 16 de diciembre*, las prescripciones técnicas derivadas del análisis y revisión de la documentación, en el que se incluyen los aspectos de competencia ambiental autonómica y los municipales aportados por el Ayuntamiento. Asimismo, incorpora las condiciones impuestas en la Declaración de Impacto Ambiental de 22 de junio de 2022 (Anuncio BORM Nº 158, de 11/07/2022).

El Anexo consta de las siguientes partes y contenido:

- El Anexo A contiene las condiciones correspondientes a las competencias ambientales autonómicas, así como, el Plan de Vigilancia Ambiental y las periodicidades de remisión de información al órgano ambiental autonómico. Asimismo, dicho Anexo incorpora las condiciones y requisitos –en el apartado correspondiente según el ámbito competencial de que se trate, y acompañadas de la anotación “D.I.A” – establecidos en la Declaración de Impacto Ambiental de la Dirección General de Medio Ambiente (BORM Nº 158, lunes 11 de julio de 2022).
- El Anexo B se refiere a las condiciones correspondientes a las competencias ambientales municipales.
- El Anexo C incorpora otras condiciones impuestas en la Declaración de Impacto Ambiental.
- El anexo D recoge medidas en materia de dominio público hidráulico y vertidos no incluidas en la Declaración de Impacto Ambiental establecidas por la Confederación Hidrográfica del Segura.
- El Anexo E establece la documentación que debe ser presentada de manera obligatoria tras la obtención de la Autorización Ambiental Integrada y concluida la instalación o montaje, y antes de iniciar la explotación de la actividad.

**Noveno.** El 27 de marzo de 2023 el Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental formula propuesta de resolución favorable a la concesión de la autorización con sujeción al Informe-Anexo de Prescripciones Técnicas de 12 de febrero de 2023.

La Propuesta de resolución se notificó al solicitante, el 27 de marzo de 2023, para cumplimentar el trámite audiencia al interesado.

**Décimo.** El 31 de mayo de 2023 Juan de Dios Martínez García presenta escrito manifestando su conformidad con la Propuesta de resolución/Anexo de Prescripciones Técnicas notificado en el trámite de audiencia.

**Decimoprimer.** A instancia del órgano con la competencia para la resolución del procedimiento, el 28 de junio de 2023 se realiza consulta a la Confederación Hidrográfica del Segura sobre su informe de 27 de agosto de 2019 (incluido en el Anexo de Prescripciones Técnicas de 12 de febrero de 2023), con base en la *resolución de 9 de mayo de 2022 de la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica*



y *Reto Demográfico en aplicación del art 3 del R.D. 47/2022, de 18 de marzo, se publicaron los mapas de las aguas afectadas por la contaminación ocasionada por nitratos.*

En respuesta a la consulta y actuaciones derivadas de la misma, el organismo de cuenca ha aportado un segundo informe, de fecha 20 de febrero de 2024, en relación con las alegaciones y justificaciones sobre las fuentes y dotaciones de agua aportadas por los titulares y para su incorporación al condicionado de la AAI.

**Decimosegundo.** El 17 de abril de 2024 el Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental emite nuevo Anexo de Prescripciones Técnicas para la autorización AAI, al objeto de incluir el informe de CHS de 20 de febrero de 2024.

El Anexo de Prescripciones Técnicas se notifica al titular el 29 de abril de 2024, para conocimiento del nuevo informe incorporado a las prescripciones técnicas para la autorización y cumplimentar el trámite de audiencia al interesado de conformidad con lo establecido en el artículo 20.1 del *RDL 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación* y 82 de la *Ley 39/2015, de 1 de octubre, LPAC.*

**Decimotercero.** El 7 de mayo de 2024 el representante designado por los titulares comparece en el expediente manifestando su conformidad y solicita la resolución del procedimiento AAI.

## FUNDAMENTOS DE DERECHO

**Primero.** A la instalación/actividad objeto de la solicitud de autorización le es de aplicación el régimen de la autorización ambiental integrada regulado en el *RDL 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación* y en el Capítulo II del Título II de la *Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada*; debiendo tenerse en cuenta además la legislación estatal básica en materia de evaluación ambiental, residuos, emisiones industriales y calidad del aire y emisiones a la atmósfera, y demás normativa ambiental que resulte de aplicación.

**Segundo.** La instalación de referencia está incluida del Anejo I del *RDL 1/2016, de 16 de diciembre*, en la categoría:

*9 Industrias agroalimentarias y explotaciones ganaderas.*

*9.3 Instalaciones destinadas a la cría intensiva de aves de corral o de cerdos que dispongan de más de:*

*b) 2.000 plazas para cerdos de cebo de más de 30 kg*

**Tercero.** En ejercicio de las competencias atribuidas al Jefe de Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental mediante Desempeño de funciones y a la Dirección General de Medio Ambiente de conformidad con el *Decreto Nº 242/2023, de 22 de septiembre, por el que se establecen los Órganos Directivos de la Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor.*

**Cuarto.** Conforme a lo dispuesto en el artículo 20 del *RDL 1/2016, de 16 de diciembre*, y en el artículo 88 de la *Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento administrativo común de la Administraciones Públicas.*

Vistos los antecedentes mencionados, las disposiciones citadas y las demás normas de general aplicación, procedo a formular la siguiente





## RESOLUCIÓN

### PRIMERO. Autorización.

Conceder a JUAN DE DIOS MARTÍNEZ GARCÍA y ANTONIO TUDELA ANDREO Autorización ambiental integrada para instalación con actividad principal "EXPLOTACIÓN DE GANADO PORCINO", en Paraje Calavera y Ral, sitio conocido por Flotas de Calceta, ocupando parte de la parcela 74, del polígono 34, de Alhama de Murcia (Murcia), REGA ES300080540024; con sujeción a las condiciones previstas en el proyecto y demás documentación presentada y a las establecidas en el ANEXO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE 17 DE ABRIL DE 2024 de esta resolución, que además recoge las establecidas en la Declaración de Impacto Ambiental de 22 de junio de 2022 (Anuncio BORM Nº 158, de 11/07/2022). Las condiciones fijadas en el Anexo prevalecerán en caso de discrepancia con las propuestas por el interesado.

El Anexo A, donde se recogen las competencias ambientales autonómicas, incorpora las prescripciones técnicas sobre la instalación/actividad objeto del expediente, relativas a:

- ACTIVIDAD POTENCIALMENTE CONTAMINADORA DE LA ATMÓSFERA GRUPO B
- PRODUCCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS DE MENOS DE 10 T/AÑO.

### SEGUNDO. Salvaguarda de derechos y exigencia de otras autorizaciones y licencias.

Esta Autorización se otorga salvando el derecho a la propiedad, sin perjuicio de terceros y no exime de las demás autorizaciones, licencias o concesiones que deban exigirse para la ocupación o utilización dominio público, de conformidad con lo establecido en la normativa vigente en materia de aguas y costas y demás normativa que resulte de aplicación; por lo que no podrá realizarse lícitamente sin contar con las mismas.

### TERCERO. Comprobación de las condiciones ambientales para las instalaciones ejecutadas y en funcionamiento.

De acuerdo con lo dispuesto en el Anexo de Prescripciones Técnicas y de conformidad con la *Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada*, el titular debe presentar de manera obligatoria tras la obtención de la Autorización Ambiental Integrada la siguiente documentación:

En el plazo máximo de DOS MESES a contar desde la notificación de la resolución definitiva de la autorización ambiental integrada, el titular deberá acreditar el cumplimiento de las condiciones de la autorización mediante la aportación de la documentación que se especifica en el Anexo E.2 de las Prescripciones Técnicas.

**De no aportar la documentación acreditativa** del cumplimiento de las condiciones de la autorización en el plazo establecido al efecto, y sin perjuicio de la sanción procedente, **se ordenará** el restablecimiento de la legalidad ambiental conforme a lo establecido en el capítulo IV del título VIII de la *Ley 4/2009, de 14 de mayo*, mediante la **suspensión de la actividad hasta que se acredite el cumplimiento de las condiciones establecidas en la autorización ambiental autonómica y las normas ambientales**, dado que sin la acreditación de la implementación de las medidas impuestas en la autorización no se dispone del control adecuado sobre la actividad para evitar las molestias, el riesgo o el daño que pueda ocasionar al medio ambiente y la salud de las personas.

Una vez otorgada la autorización, tanto la consejería competente en materia de medio ambiente como el ayuntamiento, cada uno en las materias de su competencia respectiva, deberán realizar una visita de inspección de acuerdo con las prescripciones establecidas en el capítulo III del *Reglamento de Emisiones Industriales, y de desarrollo de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrado de la Contaminación, aprobado por el Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre*. Si la comprobación realizada

20.05.2024 13:43:32  
MATA, TAMBOLERO, JUAN ANTONIO  
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-3d7785d9-169e-422d-2db-0050569b34e7



pone de manifiesto el incumplimiento de las condiciones establecidas por la autorización ambiental integrada, la licencia de actividad o la normativa ambiental, y sin perjuicio de la sanción procedente, se ordenará el restablecimiento de la forma establecida en esta ley.

#### **CUARTO. Inicio de la actividad y cumplimiento de las condiciones ambientales impuestas por la Autorización respecto al proyecto presentado.**

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 40 de la Ley 4/2009 de 14 de mayo de PAI, una vez concluida la instalación y montaje que se deriva del proyecto presentado, y antes de iniciar la explotación, el titular de la instalación comunicará la fecha de inicio de la actividad tanto al Órgano Ambiental Autonómico como al Ayuntamiento que concedió la licencia de actividad. Ambas comunicaciones irán acompañadas de la documentación señalada en la parte **E.1 del Anexo** de Prescripciones Técnicas:

En el plazo de **2 meses** desde inicio de actividad, se presentará tanto ante el órgano autonómico competente como ante el ayuntamiento certificado realizado por Entidad de Control Ambiental que acreditará el cumplimiento de las condiciones ambientales impuestas por la autorización ambiental integrada, en las materias de su respectiva competencia. Se acompañará asimismo, de los informes, pruebas, ensayos derivados de la normativa sectorial correspondiente. En concreto, se aportará los documentos señalados al efecto en el mismo apartado **E.1 del Anexo**.

Se podrá iniciar la actividad tan pronto se hayan realizado las comunicaciones de manera completa.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 12.1 del RD 815/2013, una vez otorgada la autorización ambiental integrada, el titular dispondrá de un plazo de 5 años para iniciar la actividad.

Una vez iniciada la actividad/procesos proyectados, tanto la consejería competente en materia de medio ambiente como el ayuntamiento, cada uno en las materias de su competencia respectiva, deberán realizar una visita de inspección de acuerdo con las prescripciones establecidas en el capítulo III del Reglamento de Emisiones Industriales, y de desarrollo de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrado de la Contaminación, aprobado por el Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre. Si la comprobación realizada pone de manifiesto el incumplimiento de las condiciones establecidas por la autorización ambiental integrada, la licencia de actividad o la normativa ambiental, y sin perjuicio de la sanción procedente, se ordenará el restablecimiento de la forma establecida en esta ley.

#### **QUINTO. Deberes del titular de la instalación.**

De acuerdo con el artículo 12 de la LPAI y con el artículo 5 del RDL 1/2016, los titulares de las instalaciones y actividades sujetas a autorización ambiental integrada deberán:

- a) Disponer de las autorizaciones ambientales correspondientes y/o la licencia de actividad, mediante su obtención a través de los procedimientos previstos en esta ley o por transmisión del anterior titular debidamente comunicada; y cumplir las condiciones establecidas en las mismas.
- b) Cumplir las obligaciones de control y suministro de información previstas por esta ley y por la legislación sectorial aplicable, así como las establecidas en las propias autorizaciones ambientales autonómicas o en la licencia de actividad, y en concreto la obligación de comunicar, al menos una vez al año, la información referida en el artículo 22.1.i) del RDL 1/2016.
- c) Costear los gastos originados por el cumplimiento de las condiciones establecidas en las autorizaciones ambientales autonómicas o en la licencia de actividad, y de las obligaciones de prevención y control de la contaminación que le correspondan de acuerdo con las normas ambientales aplicables.
- d) Comunicar o solicitar autorización, según proceda, al órgano competente para otorgar las autorizaciones ambientales autonómicas o la licencia de actividad para las modificaciones que se propongan realizar en la instalación.





- e) Informar inmediatamente al órgano competente para otorgar las autorizaciones ambientales autonómicas o la licencia de actividad de cualquier incidente o accidente que pueda afectar al medio ambiente y la aplicación de medidas, incluso complementarias para limitar las consecuencias medioambientales y evitar otros posibles accidentes o incidentes.
- f) Prestar la asistencia y colaboración necesarias a quienes realicen las actuaciones de vigilancia, inspección y control.
- g) Cumplir cualesquiera otras obligaciones establecidas en las disposiciones que sean de aplicación y en concreto, tras el cese definitivo de las actividades, proceder conforme a lo dispuesto en el artículo 23 del RDL 1/2016.

#### **SEXTO. Responsabilidad Medioambiental.**

El titular de la instalación deberá cumplir las disposiciones de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, así como en su normativa de desarrollo, y acreditar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la misma y realizar las actuaciones en la forma y plazos establecidos en el **apartado A.9. "Responsabilidad Medioambiental"** del Anexo de Prescripciones Técnicas de la Autorización ambiental integrada.

#### **SÉPTIMO. Operador Ambiental.**

La mercantil dispondrá un operador ambiental. Sus funciones serán las previstas en el artículo 134 de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada de la Región de Murcia, todo ello de acuerdo con el Anexo de Prescripciones Técnicas adjunto.

#### **OCTAVO. Inspección.**

Esta instalación se incluye en un plan de inspección medioambiental, de acuerdo a lo establecido en el artículo 30 del RDL 1/2016, de 16 de diciembre.

Los resultados de las actuaciones de inspección medioambiental se pondrán a disposición del público de conformidad con la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente, como se establece en el artículo 30 del RDL 1/2016, de 16 de diciembre

#### **NOVENO. Asistencia y colaboración.**

El titular de la instalación estará obligado a prestar la asistencia y colaboración necesarias a quienes realicen las actuaciones de vigilancia, inspección y control.

#### **DÉCIMO. Modificaciones en la instalación.**

Con arreglo al artículo en el artículo 10 del RDL 1/2016, de 16 de diciembre, y 12 d) de la *LP AI*, el titular de la instalación deberá comunicar o solicitar autorización, según proceda, al órgano competente para otorgar la autorización ambiental autonómica para las modificaciones que se propongan realizar en la instalación.

Se considerará que se produce una modificación en la instalación cuando, en condiciones normales de funcionamiento, se pretenda introducir un cambio no previsto en la autorización ambiental originalmente otorgada, que afecte a las características, a los procesos productivos, al funcionamiento o a la extensión de la instalación. Las modificaciones se clasifican en sustanciales y no sustanciales.

Las modificaciones de instalaciones sujetas a autorización ambiental integrada se registrarán por lo dispuesto en la normativa estatal básica de aplicación.



**DECIMOPRIMERO. Revisión de la autorización ambiental integrada.**

A instancia del órgano competente, el titular presentará toda la información referida en el artículo 12 del RDL 1/2016, que sea necesaria para la revisión de las condiciones de la autorización. En su caso, se incluirán los resultados del control de las emisiones y otros datos que permitan una comparación del funcionamiento de la instalación con las mejores técnicas disponibles (MTD) descritas en las conclusiones relativas a las MTD aplicables y con los niveles de emisión asociados a ellas.

Al revisar las condiciones de la autorización, el órgano competente utilizará cualquier información obtenida a partir de los controles o inspecciones.

Las revisiones se realizarán por el órgano competente de acuerdo a lo establecido en el artículo 26 del citado RDL.

**DECIMOSEGUNDO. Incumplimiento de las condiciones de la autorización.**

En caso de incumplimiento de las condiciones de la autorización:

- a) El titular informará de forma inmediata a este órgano ambiental, así mismo, informará a la Administración competente en la materia objeto de incumplimiento.
- b) El titular deberá adoptar de inmediato las medidas necesarias para asegurar el cumplimiento de las condiciones de la autorización ambiental integrada y así evitar otros posibles accidentes o incidentes.
- c) El órgano ambiental así como la administración competente en la materia objeto de incumplimiento, podrá ordenar al titular que ajuste su actividad a las normas y condiciones establecidas, fijando un plazo adecuado para ello, y así mismo exigir que el titular adopte las medidas complementarias necesarias para evitar o minimizar las molestias o los riesgos o daños que dicho incumplimiento puede ocasionar en el medio ambiente y la salud de las personas.

En caso de que el incumplimiento de las normas ambientales o de las condiciones establecidas en la autorización suponga un peligro inminente para la salud humana o amenace con causar un efecto nocivo inmediato significativo en el medio ambiente, y en tanto no pueda volver a asegurarse el cumplimiento con arreglo a las letras b) y c) del párrafo anterior, se podrá suspender la explotación de las instalaciones o de la parte correspondiente, de acuerdo con lo establecido en el capítulo IV del Título VIII de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada.

**DECIMOTERCERO. Revocación de la autorización.**

Esta autorización podrá ser revocada en cualquier momento, previa audiencia del interesado, por incumplimiento de las condiciones establecidas en la misma o de los requisitos legales establecidos para el ejercicio de la actividad.

**DECIMOCUARTO. Transmisión de la propiedad o de la titularidad de la actividad.**

Para la transmisión de la titularidad de la autorización ambiental autonómica, será necesaria comunicación dirigida por el adquirente al órgano competente para el otorgamiento de la autorización ambiental autonómica, en el mes siguiente a la transmisión del negocio o actividad, asumiendo expresamente todas las obligaciones establecidas en la autorización y cuantas otras sean exigibles de conformidad con la legislación estatal y autonómica de aplicación, declarando bajo su responsabilidad que no se han producido modificaciones en la actividad autorizada que requieran nueva autorización, y acreditando el título de transmisión del negocio o actividad y el consentimiento del transmitente en el cambio de titularidad de la autorización ambiental autonómica, salvo que ese consentimiento esté comprendido inequívocamente en el propio título.

La comunicación podrá realizarla el propio transmitente, para verse liberado de las responsabilidades y obligaciones que le corresponden como titular de la autorización.





La transmisión de la titularidad de la autorización surtirá efectos ante la Administración desde la comunicación completa mencionada en el apartado anterior, quedando subrogado el nuevo titular en los derechos, obligaciones y responsabilidades del titular anterior.

Sin perjuicio de las sanciones que resulten aplicables, si el órgano competente tiene noticia de la transmisión del negocio o actividad sin que medie comunicación, requerirá al adquirente para que acredite el título de transmisión y asuma las obligaciones correspondientes en el plazo de un mes, aplicándose, en caso de ser desatendido el requerimiento, las consecuencias establecidas para las actividades no autorizadas.

#### **DECIMOQUINTO. Condiciones al cese temporal o definitivo de la actividad –total o parcial.**

El titular de la instalación deberá comunicar al órgano ambiental –con una antelación mínima de seis meses– el cese total o parcial de la actividad, y cumplir lo establecido en el apartado **A.10.** del Anexo de Prescripciones Técnicas de la resolución.

#### **DECIMOSEXTO. Legislación sectorial aplicable.**

Para todo lo no especificado en esta autorización, el ejercicio de la actividad se sujetará a las condiciones establecidas por la normativa ambiental sectorial, y en particular en materia de residuos, vertidos, contaminación atmosférica, ruido o contaminación del suelo.

**DECIMOSÉPTIMO.** La presente resolución se notificará al solicitante, al órgano sustantivo y al Ayuntamiento en cuyo término se ubica la instalación y se publicará en el BORM de acuerdo con el artículo 10.2 del RDL 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Prevención y Control Integrados de la Contaminación. La notificación se hará extensiva al interesado que ha comparecido en el trámite de información pública municipal.

Contra la resolución, que no pone fin a la vía administrativa, podrá interponer recurso de alzada ante el Consejero de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente a la notificación de la misma, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la *Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.*

EL DIRECTOR GENERAL DE MEDIO AMBIENTE  
Juan Antonio Mata Tamboleo

20.05/2024.13.43.37

MATA, TAMBOLEO, JUAN ANTONIO

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-3d7785d9-169e-422d-2db-0050569b34e7





MATA, TAMBOLEO, JUAN, ANTONIO  
20/05/2024 13:43:37  
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-3a778549-169e-472d-2fbb-00569b34e7

## AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA

### INFORME SOBRE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA PROPUESTA DE RESOLUCIÓN

Expediente:	AAI20120029		
<b>DATOS DE IDENTIFICACIÓN</b>			
Titular:	JUAN DE DIOS MARTÍNEZ GARCÍA y ANTONIO TUDELA ANDREO		
REGA	ES300080540024		
Domicilio del centro de trabajo a Autorizar:	Paraje Calavera y Ral, sitio conocido por Flotas de Calceta, ocupando parte de la parcela 74, del polígono 34 de Alhama de Murcia (Murcia)		
<b>CATALOGACIÓN DE LA ACTIVIDAD</b>			
Clasificación Nacional de Actividades Económicas			
Actividad principal:	Explotación de ganado porcino	CNAE 2009:	0146
Catalogación según Categorías de actividades industriales incluidas en el anejo I de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación			
Catalogación según Anexo I Ley 16/2002 modificada por ley 5/2013	ANEJO I.9.3. - Instalaciones destinadas a la cría intensiva de aves de corral o de cerdos que dispongan de más de: b) 2.000 plazas para cerdos de cebo de más de 30 kg.		
Codificación basada en el Reglamento (CE) nº 166/ 2006 E-PRTR	7.a) ii: - Con plazas para 2 000 cerdos de producción (de más de 30 kg).		
Motivación de la Catalogación	La actividad principal del proyecto consiste en la cría intensiva de cerdos con capacidad total para 6.000 plazas de cebo.		





## OBJETO

El objeto de este informe es recoger, como Anexo de Prescripciones Técnicas adjunto, las prescripciones técnicas de la instalación, al objeto de que sean tenidas en cuenta en la propuesta de la Autorización Ambiental Integrada (en adelante, AAI) del Proyecto de ampliación de explotación porcina de cebo de 4.000 a 6.000 plazas.

El mencionado anexo contiene, entre otras, las prescripciones técnicas incluidas en el RDL 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el T.R de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación.

## CONTENIDO

De conformidad con lo establecido en el artículo 39 de la *Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada* (en adelante, Ley 4/2009), el anexo de prescripciones técnicas consta de cinco partes (A/B/C/D/E):

- El Anexo A contiene las condiciones correspondientes a las competencias ambientales autonómicas, así como, el Plan de Vigilancia Ambiental y las periodicidades de remisión de información al órgano ambiental autonómico. Asimismo, dicho Anexo incorpora las condiciones y requisitos –en el apartado correspondiente según el ámbito competencial de que se trate, y acompañadas de la anotación “D.I.A” – establecidos en la Declaración de Impacto Ambiental de la Dirección General de Medio Ambiente (BORM N° 158, lunes 11 de julio de 2022).
- El Anexo B se refiere a las condiciones correspondientes a las competencias ambientales municipales.
- El Anexo C incorpora otras condiciones impuestas en la Declaración de Impacto Ambiental.
- El anexo D recoge medidas en materia de dominio público hidráulico y vertidos no incluidas en la Declaración de Impacto Ambiental establecidas por la Confederación Hidrográfica del Segura.
- El Anexo E establece la documentación que debe ser presentada de manera obligatoria tras la obtención de la Autorización Ambiental Integrada y concluida la instalación o montaje, y antes de iniciar la explotación de la actividad.





## ANEXO A.- COMPETENCIAS AMBIENTALES AUTONÓMICAS

El anexo A de la AAI incorpora todas las prescripciones técnicas que proceden de las siguientes:

### Autorizaciones Ambientales sectoriales de competencia autonómica:

- Actividad Potencialmente Contaminadora de la Atmósfera. (Grupo B).

En las instalaciones objeto de este informe se prevé el desarrollo de la actividad de:

Actividad: GANADERÍA (FERMENTACIÓN ENTÉRICA)

Grupo: B

Código: 10 04 04 01

Actividad: GANADERÍA (GESTIÓN DE ESTIÉRCOL)

Grupo: B

Código: 10 05 03 01

Actividades incluidas en el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera, que actualiza el anexo del Real Decreto 100/2011.

### Pronunciamientos ambientales sectoriales de competencia autonómica:

- Productor de Residuos Peligrosos de menos de 10 t/año

La mercantil genera menos de 10 toneladas anuales de residuos peligrosos.

Por tanto, y de acuerdo con el artículo 20 y 35 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, ha de adquirir el carácter de Pequeño Productor de Residuos Peligrosos mediante su comunicación al órgano ambiental autonómico.

- Actividad potencialmente contaminadora del suelo

En la instalación no se desarrollan actividades incluidas en el ámbito de aplicación del Real Decreto 9/2005, de 14 de enero por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados.

### Evaluación de Impacto Ambiental:

- Declaración de Impacto Ambiental autonómica.

La actividad dispone de D.I.A de la Dirección General (D.G.) de Medio Ambiente (MA) (BORM N° 158, lunes 11 de julio de 2022).

## ANEXO B.- COMPETENCIAS AMBIENTALES MUNICIPALES.

En el Anexo B se recogen exclusivamente las prescripciones sobre la instalación, el funcionamiento y la vigilancia –de competencia local- establecidas por el Ayuntamiento de Alhama de Murcia durante el trámite de la Autorización, de conformidad con lo establecido en el artículo 4 y 34 de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada, sobre las competencias atribuidas a las entidades locales, así como por lo dispuesto en el artículo 18 del Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación sobre el Informe del Ayuntamiento.





Región de Murcia  
Consejería de Medio Ambiente,  
Universidades, Investigación y Mar Menor  
Secretaría Autonómica de Energía,  
Sostenibilidad y Acción Climática

Dirección General de Medio Ambiente



### **ANEXO C.- OTRAS CONDICIONES IMPUESTAS EN LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.**

### **ANEXO D.- MEDIDAS NO INCLUIDAS EN LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN MATERIA DE DOMINIO PÚBLICO HIDRAÚLICO. VERTIDOS**

### **ANEXO E.- DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA QUE DEBE SER PRESENTADA DE MANERA OBLIGATORIA TRAS LA OBTENCIÓN DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA.**

Con respecto a las instalaciones a ejecutar contempladas en el proyecto, se estará a lo establecido en el artículo 40. *Comunicación previa al inicio de la explotación*, de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada y que se indica en el anexo E.

20.05/2024.13.43.32

MATA, TAMBOLEO, JUAN ANTONIO

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-3a1778549-169e-422d-2db-005059b34e7





## ANEXO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE REFERENCIA

De acuerdo con la documentación aportada, los promotores son propietarios actualmente de una Explotación de Ganado Porcino de Cebo con capacidad para 4.000 plazas situada en el término municipal de Alhama de Murcia, paraje Calavera y Ral, sitio conocido por Flotas de Calceta, ocupando parte de la parcela 74, del polígono 34.

Dicha capacidad cuenta con Resolución Favorable de fecha 28 de enero de 2009 de la antigua Dirección General de Planificación, Evaluación y Control Ambiental, según el EXPEDIENTE N° 3210/07 AU/AI

Dicha Resolución fue modificada de oficio, con fecha 28 de febrero de 2014, por el que se deja sin efecto la obligación del cumplimiento de los valores límite de inmisión que constaba en el apartado 2.3.1.

Actualmente la explotación porcina se encuentra inscrita en el Registro Regional (R.R.E.P.) con el N° REGA ES300080540024., para la capacidad de 4.000 plazas.

Dispone de las Licencias de Actividad y Puesta en Marcha emitidas por el Excmo. Ayuntamiento de Alhama de Murcia, con el número de expediente 25/2006.

Dispone de Licencia de Actividad y Puesta en Marcha de fecha 18 de octubre de 2013, emitida por el Excmo. Ayuntamiento de Alhama de Murcia, para la NAVE N° 5.

La actividad dispone de autorización de actividad potencialmente contaminadora de la atmósfera desde el año 2007.

Se encuentra inscrita como pequeño productor de residuos peligrosos desde el año 2007, contando con gestos autorizado para la retirada de los residuos peligrosos producidos, así como para los cadáveres.

Tras la actuación en proyecto **la granja obtendrá un censo final de 6.000 plazas de cerdos de cebo de 20 a 100 kg.**

- **Superficie.**

La explotación porcina en estudio, se encuentra ubicada en Paraje Calavera y Ral, sitio conocido por Flotas de Calceta, ocupando parte de la parcela 74, del polígono 34 de Alhama de Murcia (Murcia). Se proyecta llevar a cabo la acción en un terreno agrícola de la propiedad, que tiene una superficie catastral de 28.890 m<sup>2</sup> y registral 22.200 m<sup>2</sup>.



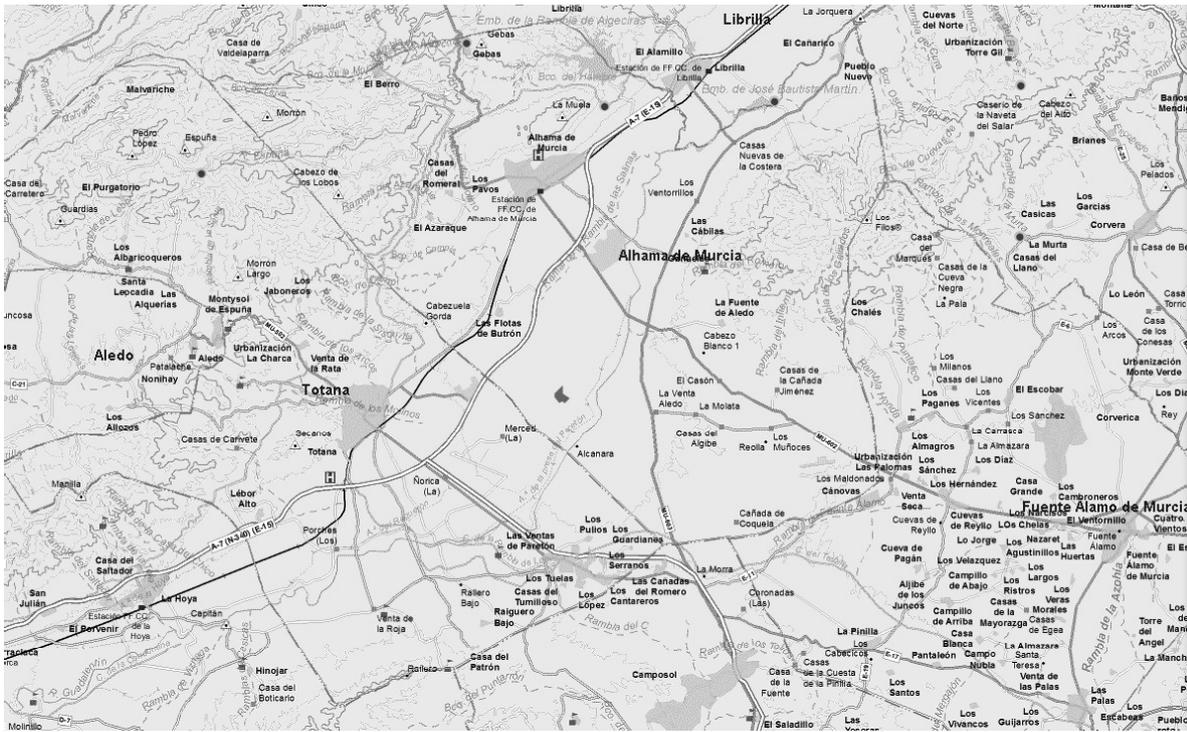
Dirección General de Medio Ambiente

En total la explotación contará entre su infraestructura final con 6 naves ganaderas, las cuales ocupan una superficie construida total en planta de **4.328,73 m<sup>2</sup>**.

SUPERFICIE DE LA FINCA DONDE SE UBICA LA GRANJA: 28.890 m<sup>2</sup>.

• **Ubicación:**

Las instalaciones ganaderas se ubican en Paraje Calavera y Ral, sitio conocido por Flotas de Calceta, ocupando parte de la parcela 74, del polígono 34 de Alhama de Murcia (Murcia), en las Coordenadas UTM (Datum ETRS89-HUSO 30N) aproximadas al centro de la granja son (X: 639.783,97; Y: 4.181.915,96). A continuación, se muestran planos de situación del proyecto en el término municipal de Alhama de Murcia:



UBICACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN PORCINA EN EL MUNICIPIO DE ALHAMA DE MURCIA.





POLÍGONO 34, PARCELA 74 DE ALHAMA DE MURCIA

● **Producción:**

De acuerdo a la documentación aportada por el promotor, se pretende aumentar la capacidad de la granja hasta 6.000 plazas de cebo de cerdos de 20 a 100 kg.

● **Instalaciones existentes:**

Nave	Dimensiones (m)	Superficie útil (m <sup>2</sup> )	Superficie cuadras (m <sup>2</sup> )	Capacidad (0,65 Ud.)	Ocupación potencial
1	51,30 x 14,30	733,95	638,73	982	700
2	60,24 x 14,24	840,00	738,00	1.135	1.100
3	60,24 x 14,24	840,00	738,00	1.135	1.100
4	60,24 x 14,24	840,00	738,00	1.135	1.100
5	60,24 x 14,24	840,00	738,00	1.135	1.100
Total		4.093,95	3.590,73	5.522	5.100

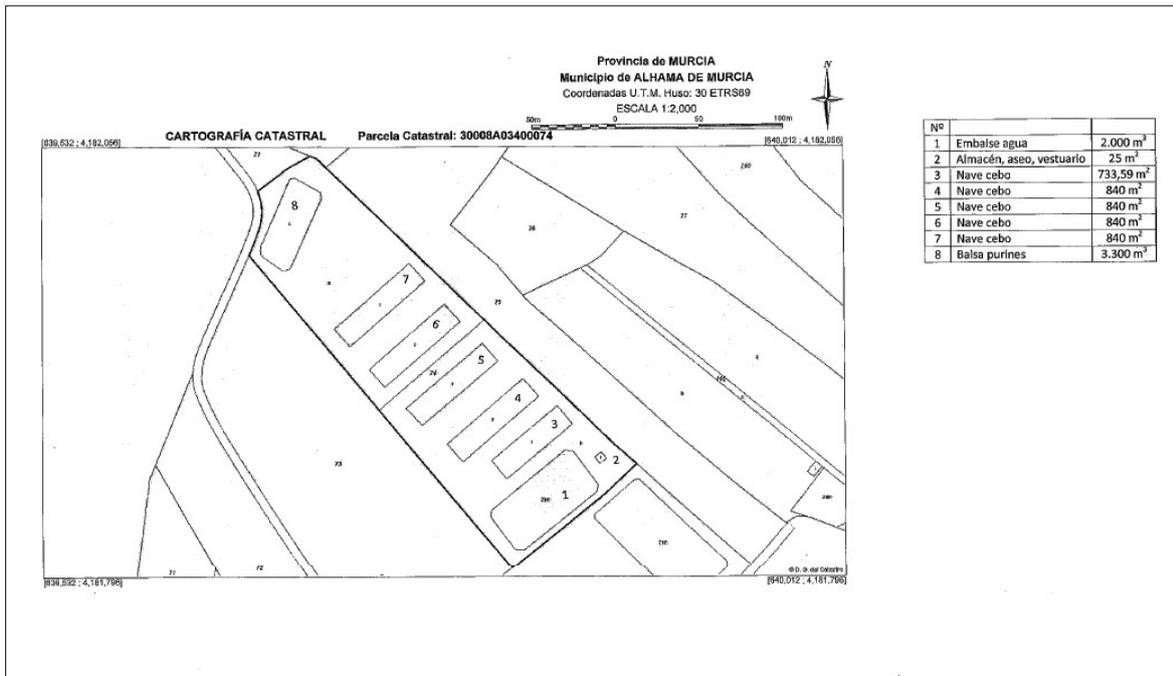
Así mismo dispone de:

- **Fosos.**- Las naves poseen en el eje longitudinal cuatro fosos de purines de hormigón estancos con pendiente del 1 por 1.000, enviándose estos por tubería de PVC a la balsa de purines.



- **Lazareto.**- Junto a la nave nº 2, se encuentra un lazareto ocupando 72 m<sup>2</sup>.
- **Local aseos, almacén y vestuarios.**- ocupa una superficie de 25 m<sup>2</sup>.
- **Rotiluvio.**- De dimensiones 3 x 3 x 0,20, situado a la entrada de la explotación, para desinfección de las ruedas de los vehículos.
- **Balsa de purines.**- Las aguas de limpieza de las naves junto con las deyecciones de los fosos se canalizan mediante tubería de PVC situada bajo tierra a la balsa de purines que esta impermeabilizada con lámina de PVC. Tiene unas dimensiones de 50 x 20 x 3,30 metros, con una capacidad de 3.300 m<sup>3</sup>.
- **Cercado de la explotación.**- Está constituido por una malla de dos metros de altura fijada al suelo con hormigón para evitar la entrada de animales extraños, y sujeta por postes metálicos fijados al terreno por dados de hormigón. Este cercado incluye la totalidad de las construcciones dejando un espacio libre para el paso de vehículos, dado que estos no pueden acceder a la explotación.
- Instalación de energía eléctrica para alumbrado y acción de los tornillos de distribución de piensos.
- Contenedores impermeables para almacenamiento temporal de cadáveres de la explotación
- Silos metálicos para el almacenamiento de piensos.

A continuación, se muestra plano en planta con las **instalaciones existentes**:



PLANO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA GRANJA





• **Actividades e instalaciones autorizadas:**

Para llevar a cabo la actuación en proyecto, se prevén realizar las siguientes actuaciones:

Se proyecta la construcción de una única nave, análoga a las existentes, de dimensiones 60 x 14 metros, con una superficie de 840 m<sup>2</sup>, con una superficie de cuadras de 738 m<sup>2</sup>, que nos da una capacidad para 1.100 plazas.

Nave Nº	Dimensiones (m)	Superficie útil (m <sup>2</sup> )	Superficie cuadras (m <sup>2</sup> )	Capacidad (0,65 m <sup>2</sup> / Ud)	CAPACIDAD POTENCIAL
6	60 x 14	840,00	738,00	1.135	1.100
Proyecto ampliación		840,00	738,00	1.135	1.100
Existente actualmente		4.093,59	3.590,73	5.522	5.100
<b>Total con ampliación</b>		<b>4.933,59</b>	<b>4.328,73</b>	<b>6.657</b>	<b>6.200(*)</b>

(\*)OBSERVACIONES: El promotor indica que: ***“la capacidad es mayor a la exigida en la legislación de aplicación, pero debido a las altas temperaturas y en bien del bienestar animal, consideramos la superficie disponible por cada animal la necesaria en esta zona, por lo que mantenemos las dimensiones indicadas en las construcciones previstas y el número de plazas a aumentar que sería hasta 6.000.”***

Tras la modificación propuesta la explotación contará con la siguiente estructura:





Nave	Dimensiones (m)	Superficie útil (m <sup>2</sup> )	Superficie cuadras (m <sup>2</sup> )	Capacidad (0,65 Ud.)	Ocupación potencial
1	51,30 x 14,30	733,95	638,73	982	700
2	60,24 x 14,24	840,00	738,00	1.135	1.100
3	60,24 x 14,24	840,00	738,00	1.135	1.100
4	60,24 x 14,24	840,00	738,00	1.135	1.100
5	60,24 x 14,24	840,00	738,00	1.135	1.100
6	60 x 14	840,00	738,00	1.135	1.100
Total		4.093,95	3.590,73	5.522	5.100

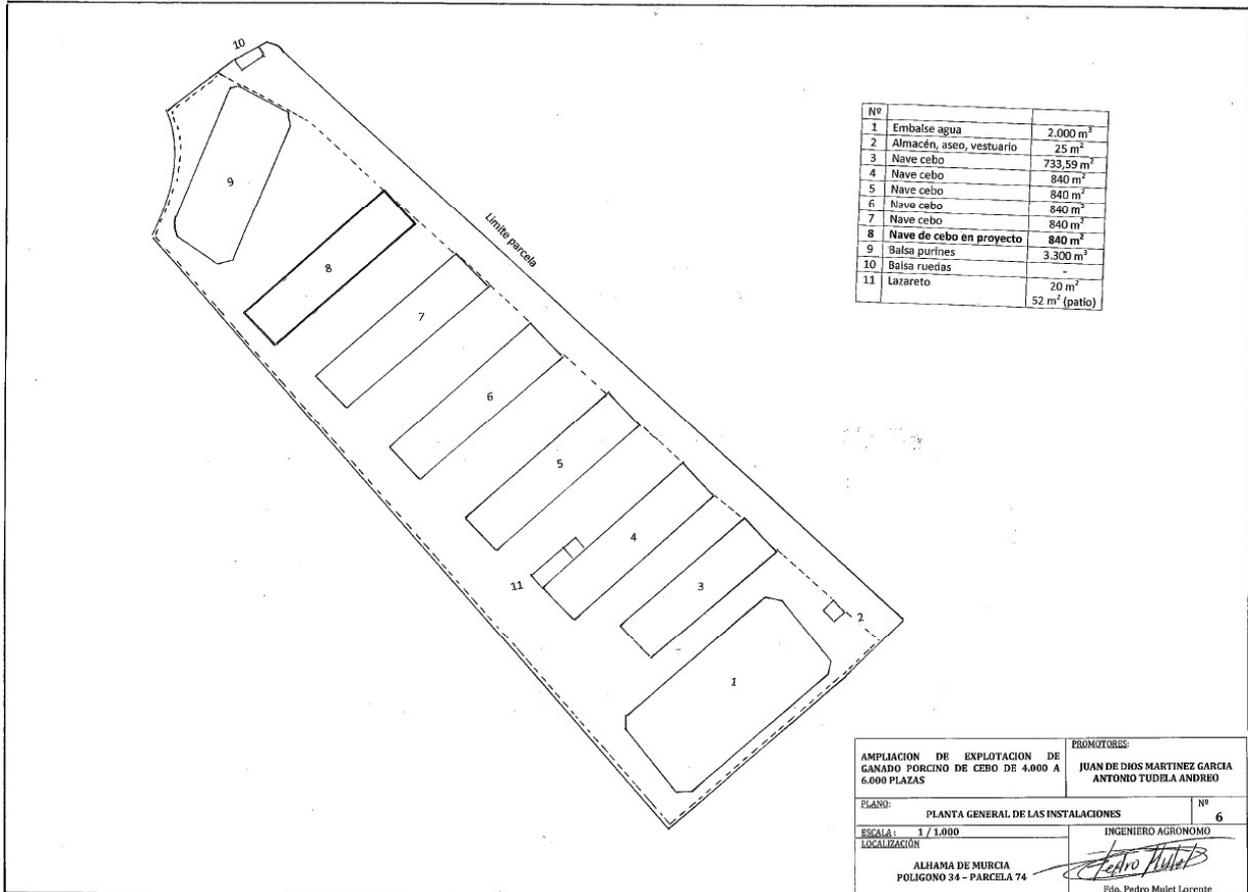
(\* )OBSERVACIONES: El promotor indica que: ***“la capacidad es mayor a la exigida en la legislación de aplicación, pero debido a las altas temperaturas y en bien del bienestar animal, consideramos la superficie disponible por cada animal la necesaria en esta zona, por lo que mantenemos las dimensiones indicadas en las construcciones previstas y el número de plazas a aumentar que sería hasta 6.000.”***

Además de las edificaciones reflejadas en la Tabla anterior, la granja contará finalmente con la siguiente infraestructura necesaria para el desarrollo de la actividad:

- **Fosos.-** Las naves poseen en el eje longitudinal cuatro fosos de purines de hormigón estancos con pendiente del 1 por 1.000, enviándose estos por tubería de PVC a la balsa de purines.
- **Lazareto.-** Junto a la nave nº 2, se encuentra un lazareto ocupando 72 m<sup>2</sup>.
- **Local aseos, almacén y vestuarios.-** ocupa una superficie de 25 m<sup>2</sup>.
- **Rotiluvio.-** De dimensiones 3 x 3 x 0,20, situado a la entrada de la explotación, para desinfección de las ruedas de los vehículos.
- **Balsa de purines.-** Las aguas de limpieza de las naves junto con las deyecciones de los fosos se canalizan mediante tubería de PVC situada bajo tierra a la balsa de purines que esta impermeabilizada con lámina de PVC. Tiene unas dimensiones de 50 x 20 x 3,30 metros, con una capacidad de 3.300 m<sup>3</sup>.
- **Cercado de la explotación.-** Está constituido por una malla de dos metros de altura fijada al suelo con hormigón para evitar la entrada de animales extraños, y sujeta por postes metálicos fijados al terreno por dados de hormigón. Este cercado incluye la totalidad de las construcciones dejando un espacio libre para el paso de vehículos, dado que estos no pueden acceder a la explotación.
- Instalación de energía eléctrica para alumbrado y acción de los tornillos de distribución de piensos.
- Contenedores impermeables para almacenamiento temporal de cadáveres de la explotación
- Silos metálicos para el almacenamiento de piensos.



A continuación, se muestra plano en planta con las **instalaciones existentes y en proyecto**:



AMPLIACIÓN DE EXPLOTACIÓN DE GANADO PORCINO DE CEBO DE 4.000 A 6.000 PLAZAS	PROMOTORES: JUAN DE DIOS MARTINEZ GARCIA ANTONIO TUDELA ANDREO
PLANO: PLANTA GENERAL DE LAS INSTALACIONES	Nº 6
ESCALA: 1 / 1.000	INGENIERO AGRÓNOMO
LOCALIZACIÓN: ALHAMA DE MURCIA POLIGONO 34 - PARCELA 74	<i>Pedro Mulet</i> Fdo. Pedro Mulet Lorente

**PLANO DE LA EXPLOTACIÓN EXISTENTE Y EN PROYECTO**

Cualquier otra línea de producción, servicio, maquinaria, equipo, instalación o bienes con incidencia o repercusión significativa sobre el medio ambiente, que se quiera instalar o modificar con fecha posterior a la autorización, deberá ser considerada como una modificación y deberá ser comunicada previamente al Órgano Ambiental, conforme establece el artículo 22 de la Ley 4/2009.

**• Compatibilidad urbanística:**

El órgano sustantivo adjunta, entre la documentación que acompaña al EsIA elaborado por el promotor, Certificación de Compatibilidad Urbanística, de fecha 29 de octubre de 2012, que expide el Ayuntamiento de Alhama de Murcia en relación a la Compatibilidad Urbanística del proyecto. Dicha cédula pone de manifiesto lo siguiente:

20/05/2024 13:43:37  
 MATA, TAMBOREO, JUAN ANTONIO  
 Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-36778519-169e-422d-2f6b-0050569134e7





“ ...

**NORMATIVA APLICABLE:** *Plan General Municipal de Ordenación, aprobado definitivamente en el BORM de 3 de marzo de 2008.*

*Modificación nº 3 del PGM, aprobado definitivamente el 29 de marzo de 2012.*

**CLASIFICACIÓN DE SUELO:** *La finca se encuentra en Suelo No Urbanizable Protegido por Planeamiento.*

**ZONIFICACIÓN:** *Zona NUPP-26-02*

**COMPATIBILIDAD URBANÍSTICA:**

*La actividad de Explotación de Ganado Porcino de Cebo, se ajusta a los usos permitidos por el Planeamiento Municipal, procediendo **informar favorablemente** su compatibilidad urbanística”.*

## ANEXO A.- COMPETENCIAS AMBIENTALES AUTONÓMICAS.

### A.1 PRESCRIPCIONES TÉCNICAS EN MATERIA DE AMBIENTE ATMOSFÉRICO

Catalogación de la Actividad Principal según Anexo I del *Real Decreto 100/2011, de 28 de febrero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación.*

Actividad: GANADERÍA (FERMENTACIÓN ENTÉRICA)  
Grupo: B  
Código: 10 04 04 01

Actividad: GANADERÍA (GESTIÓN DE ESTIÉRCOL)  
Grupo: B  
Código: 10 05 03 01

#### A.1.1. Prescripciones de carácter general.

Con carácter general, la actividad autorizada debe cumplir con lo establecido en la *Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera*, en el *Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación*, en la *Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada* y con la *Orden de 18 de Octubre de 1976, sobre prevención y corrección de la contaminación atmosférica de origen industrial*, en tanto esta Comunidad Autónoma no establezca normativa en esta materia, conforme establece la Disposición derogatoria única del *Real Decreto 100/2011*, así como, con la demás normativa vigente que le sea de aplicación, las obligaciones emanadas de los actos administrativos otorgados para su funcionamiento, en especial las que se indiquen en su Licencia de Actividad, como con las demás futuras normas que se establezcan reglamentariamente sobre las emisiones a la atmósfera que le sean de aplicación.

#### A.1.2. Características técnicas de los focos y de sus emisiones.

- Identificación, codificación y categorización de los focos de emisión a la atmósfera





La identificación, codificación y categorización de los principales focos de evacuación de gases contaminantes que se desprenden del proyecto, se refleja en la siguiente tabla de acuerdo con las actividades desarrolladas en cada instalación o dispositivo disponible, conforme establece el artículo 4 del *Real Decreto 100/2011, de 28 de enero*.

### Emisiones difusas.

Nº Foco	Denominación de los focos	Catalogación de los focos		(1)	(2)	Principales contaminantes emitidos	
		Grupo	Código				
1	Naves	6 Naves de alojamiento de ganado y 1 Lazareto	B	10 04 04 01	D	C	NH <sub>3</sub> , CH <sub>4</sub> , NO <sub>x</sub> , SH <sub>2</sub>
2	Balsas/Depósitos de almacenamiento purines	1 Balsa de almacenamiento de purines	B	10 05 03 01	F	C	NH <sub>3</sub> , CH <sub>4</sub> , NO <sub>x</sub> , SH <sub>2</sub>
3	Silos	Recepción, almacenamiento, carga y descarga de silos.	(-)	04 06 17 52	F	D	Partículas

(1) (D)ifusas, (F)ugitiva, (C)onfinada (2) (C)ontinua, (D)iscontinua, (E)sporádica

### **A.1.3. Valores Límite de Contaminación**

En aplicación de lo establecido en el artículo 7.4 a. y del contenido de la autorización definido en el artículo 22.1 a. del Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación, se determina:

#### ■ Niveles de Emisión Asociados a MTD (NEA-MTD)

La Decisión de Ejecución (UE) 2017/302 de la Comisión, de 15 de febrero de 2017, por la que se establecen las conclusiones sobre las mejores técnicas disponibles (MTD) en el marco de la Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto a la cría intensiva de cerdos y aves de corral, establece, en el caso del porcino, unos Niveles de Emisión Asociados a la MTD 30, los cuales se indican en el apartado A.5 de este anexo de prescripciones técnicas.

Las emisiones procedentes de cada nave no superarán el siguiente los NEA-MTD.





Foco	Parámetro contaminante	NEA-MTD
Nave de alojamiento	NH <sub>3</sub>	2,6 Kg/plaza/año*

\*Nivel de emisión asociado a la MTD 30, se refieren a la masa de sustancias emitidas por plaza de animal en relación con todos los ciclos de cría realizados durante un año (es decir, Kg de sustancia/plaza/año).

En su caso, para la obtención de NEA-MTD se puede utilizar la herramienta para el cálculo de emisiones en ganadería proporcionadas por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

#### A.1.4. Periodicidad, Tipo y Método de Medición

El muestreo y análisis de todos los contaminantes y parámetros -incluidos los adicionales de medición-, se han de realizar en condiciones normales de funcionamiento en todos los casos y con arreglo a las Normas CEN disponibles en cada momento.

En consecuencia y en cualquier caso, los métodos que a continuación se indican deberán ser -en su caso- sustituidos por las Normas CEN que se aprueben o en su defecto, por aquel que conforme al siguiente criterio de selección sea de rango superior y resulte más adecuado para el tipo de instalación y rango a medir, o bien así lo establezca el órgano competente de la administración a criterios particulares, siendo aplicable tanto para los *Controles Externos como para Autocontroles o Controles Internos*:

##### Jerarquía de preferencias para el establecimiento de un método de referencia para el muestreo, análisis y medición de contaminantes:

- 1) Métodos UNE equivalentes a normas EN. También se incluyen los métodos EN publicados, antes de ser publicados como norma UNE.
- 2) Métodos UNE equivalentes a normas ISO.
- 3) Métodos UNE, que no tengan equivalencia ni con norma EN ni con norma ISO.
- 4) Otros métodos internacionales
- 5) Procedimientos internos admitidos por la Administración.

En los casos en los que se permita un método de referencia alternativo para el contaminante, -conforme a lo indicado a continuación- podrá optarse por el uso del mismo, no siendo exigible por tanto en dichos casos que los muestreos, análisis y/o mediciones se realicen con arreglo a Normas CEN tal y como se ha descrito en los párrafos anteriores, -extensible- este aspecto tanto para los contaminantes como para los parámetros a determinar.

#### - Control Interno

Para supervisar el cumplimiento del NEA-MTD asociado a la MTD 30, tal y como establece la Decisión de Ejecución (UE) 2017/302, se utilizará la MTD 25, la cual se expone a continuación:





Tal y como se indica en el apartado A.5 del presente anexo de prescripciones técnicas, la técnica utilizada para esta supervisión será la **MTD 25.c**. Para la MTD 25, la norma indica que se supervisará las emisiones de amoniaco a la atmósfera, utilizando una de las tres técnicas propuestas.

Por lo tanto el control interno a realizar por el titular se realizará conforme a la siguiente tabla:

Foco	Contaminante	Método	Periodicidad
Naves	NH <sub>3</sub>	Factores de emisión	Anual

#### A.1.5. Calidad del aire.

##### – Condiciones Relativas a los Valores de Calidad del Aire

En ningún caso las emisiones a la atmósfera procedentes de la instalación y de las actividades que en ella se desarrollan deberán provocar en su área de influencia valores de calidad del aire superior a los valores límite vigente en cada momento, ni provocar molestias ostensibles en la población.

En caso de que las emisiones, aun respetando los niveles de emisión generales establecidos produjesen superación de los valores límite vigentes de Calidad del Aire, podrán establecerse entre otras medidas, niveles de emisión más rigurosos o condiciones de funcionamiento especiales con el objetivo de asegurar el cumplimiento de los objetivos de calidad del aire establecidos en la normativa o en los planes de mejora que correspondan.

#### A.1.6. Otras obligaciones.

##### – Libro de Registro.

El titular de la instalación deberá mantener un registro de las emisiones tal y como establece el Art. 8.1 del Real Decreto 100/2011 de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación. Así como conservar toda la información documental (informes, mediciones, mantenimiento, etc.) relativa a las mismas, durante un periodo no inferior a 10 años.

#### A.1.7. Medidas correctoras y/o preventivas.

- Impuestas por el órgano ambiental: (D.I.A.)
  - Durante la construcción, instalación, explotación y cese se estará a lo establecido en la normativa sectorial vigente sobre atmósfera que le resulte de aplicación.
  - Se estará a lo dispuesto en la normativa aplicable en materia de ambiente atmosférico, en particular la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, el Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación, y la Orden de 18 de octubre de 1976, sobre prevención y corrección de la contaminación industrial de la atmósfera.





- Durante la fase de obra, los movimientos de tierras y el desplazamiento de maquinaria y vehículos pueden provocar la emisión de partículas y de polvo en suspensión. Por ello, se realizarán riegos con la frecuencia conveniente durante las fases de obra mediante camión cisterna, en aquellas zonas donde exista riesgo de fomentar la suspensión de material particulado: zonas de trasiego de vehículos y maquinaria, superficies expuestas a viento frecuente, zonas donde pueda generarse tierra por acopio o allanamiento de terreno, etc.
- Los acopios de material pulverulento de fácil dispersión se realizará en zonas protegidas que impidan su dispersión.
- Para el almacenamiento de material de fácil dispersión o pulverulento se adoptarán las siguientes medidas correctoras y/o preventivas:
  - o Deberán estar debidamente señalizados y lo suficientemente protegidos del viento.
  - o La carga y descarga del material debe realizarse a menos de 1 metro de altura desde el punto de descarga.
- Durante el transporte de los materiales a la zona de actuación, los camiones llevarán redes o mallas sobre el material transportado para evitar la generación de polvo.
- En los días de fuertes vientos se paralizará o reducirá la actividad que genere polvo.
- Se evitará cualquier emisión de gases que perjudiquen la atmósfera. Se procurará, en todas las fases del proyecto, el uso de combustibles por parte de la maquinaria de obra, con bajo contenido en azufre o plomo. Asimismo, se evitarán incineraciones de material de cualquier tipo.
- Se garantizará que la maquinaria que trabaje en las obras haya superado las inspecciones técnicas que en su caso le sea de aplicación, y en particular en lo referente a la emisión de los gases de escape.

## A.2 PRESCRIPCIONES TÉCNICAS EN MATERIA DE VERTIDOS.

### A.2.1. Identificación de los efluentes de vertido y destino.

La mercantil no prevé que se originen vertidos de ninguna clase. Las aguas procedentes de los aseos van a depósito de hormigón impermeable existente, siendo retirado, a su colmatación por gestor autorizado, fuera de la explotación ganadera, por lo que no se producen vertidos al dominio público hidráulico.

En las puertas de cada nave se dispone de pediluvios para la desinfección de las botas de los empleados de la explotación ganadera. Estas tienen unas dimensiones de 1 x 1 x 0,3 metros, son prefabricadas de material impermeable. Disponen de cubierta para evitar su evaporación en épocas de mucho calor o su colmatación en épocas de lluvia. La altura de llenado de los mismos será de 15/20 cm., no sobrepasando nunca esta altura. El agua con desinfectante procedente de estos pediluvios se cambiará cuando sea necesario enviándose estas aguas a depósito de aguas sucias impermeable existente, que será retirado por gestor autorizado a su colmatación.





### A.2.2. Medidas correctoras y/o preventivas.

- Durante la construcción, instalación, explotación y cese se estará a lo establecido en la normativa sectorial vigente sobre vertidos que le resulte de aplicación. (D.I.A.).
- Se excluirán como zona de acopio de cualquier tipo de materiales o equipos los cauces o las zonas más próximas a los mismos así como también aquellas que puedan drenar hacia ellos. Se evitará el acopio en zona forestal. (D.I.A.).
- Se habilitará y delimitará un área de trabajo donde realizar las labores de mantenimiento de equipos y maquinaria, si bien en la medida de lo posible no se realizará en la zona, debiendo acudir a talleres autorizados. Los posibles vertidos ocasionales sobre el terreno serán tratados por gestor autorizado como residuo contaminado (tierras contaminadas con hidrocarburos). (D.I.A.).
- El proyecto observará en todo momento, durante el desmantelamiento, los principios de respeto al medio ambiente comunes a toda obra civil, como son evitar la emisión de polvo, ruido, vertidos de maquinaria por mantenimiento, etc. (D.I.A.).
- Las balsas deberán estar situadas y diseñadas de forma que cumplan las condiciones necesarias para impedir la contaminación del suelo, de las aguas subterráneas o de las aguas superficiales. (D.I.A.).
- No podrá disponerse ningún envase, depósito o almacenamiento de residuos sobre el suelo o sobre una zona conectada a red de recogida o evacuación de agua.
- Se evitará cualquier afección a la funcionalidad hidráulica de los cauces y sus zonas de policía, debiendo contar en cualquier caso con la autorización del órgano de cuenca.
- Las aguas de los vados de desinfección, en caso de no evaporarse completamente, serán entregadas a gestor autorizado.
- Se deberán establecer los medios adecuados para que durante las obras no se produzcan vertidos de ningún tipo sobre el terreno ni al medio acuático.

### A.3 PRESCRIPCIONES TÉCNICAS EN MATERIA DE RESIDUOS.

Caracterización de la actividad en cuanto a la producción y gestión de los Residuos Peligrosos según Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular:

- Pequeño Productor de Residuos Peligrosos (menos de 10 t/año).
- Código NIMA: 3020137554.

#### A.3.1. Prescripciones de Carácter General.

La actividad está sujeta a los requisitos establecidos en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular; y el Real Decreto 728/1998 que lo desarrolla, así como, en el resto de legislación vigente en materia de residuos.

Todos los residuos generados por la actividad serán gestionados de acuerdo con la normativa en vigor, debiendo la citada actividad realizar el tratamiento de los residuos generados por sí mismo o entregando los residuos producidos a gestores autorizados, para su valorización o eliminación, y de acuerdo con el principio jerárquico de residuos establecido en el artículo 8 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, con arreglo al siguiente





orden: prevención, preparación para la reutilización, reciclado, otro tipo de valorización (incluida la valorización energética) y la eliminación. Por tanto, todo residuo potencialmente reciclable o valorizable deberá ser destinado a estos fines, evitando en la medida de lo posible, su eliminación.

Si no fueran admitidos los residuos en las instalaciones gestoras destino, el titular de la actividad notificará al órgano ambiental competente dicha circunstancia.

### A.3.2. Identificación de residuos producidos.

#### – Residuos peligrosos.

De acuerdo con la documentación aportada, la actividad produce los siguientes residuos peligrosos:

Identificación de <u>Residuos Peligrosos PRODUCIDOS</u> según la DECISIÓN DE LA COMISIÓN 2014/955/UE, de 18 de diciembre de 2014				
NOR*	Código LER	Descripción del residuo	Operaciones de gestión (D/R) <sup>1</sup>	Cantidad (Tm/año)
1	15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminadas por ellas	R03/R04/R05	0,30
2	18 02 02*	Residuos cuya recogida y eliminación es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones	D09/R01	0,04
3	18 02 05	Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas.	R01	0,015

\*NOR: Número de orden de residuo.

<sup>1</sup> Operaciones de tratamiento más adecuadas, conforme anexos II y III de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, según recursos contenidos en los residuos, priorizando los tratamientos de valorización sobre los de eliminación (operaciones D y R).

#### – Residuos No peligrosos

Según la documentación aportada, la actividad produce los siguientes residuos no peligrosos:

Identificación de <u>Residuos No Peligrosos PRODUCIDOS</u> según la DECISIÓN DE LA COMISIÓN 2014/955/UE, de 18 de diciembre de 2014				
NOR	Código LER	Descripción del Residuo	Operaciones de gestión (D/R) <sup>1</sup>	Cantidad (Tm/año)
4	02 01 02	Residuos de tejidos de animales	R3/R1	18,00





Identificación de Residuos No Peligrosos PRODUCIDOS según la DECISIÓN DE LA COMISIÓN 2014/955/UE, de 18 de diciembre de 2014				
NOR	Código LER	Descripción del Residuo	Operaciones de gestión (D/R) <sup>1</sup>	Cantidad (Tm/año)
5	02 01 06	Heces de animales, orina y estiércol (incluida paja podrida), efluentes, recogidos selectivamente y tratados fuera del lugar donde se generan <sup>2</sup>	R03	12.900,00 m <sup>3</sup> /año

\*NOR: Número de orden de residuo.

<sup>1</sup> Operaciones de tratamiento más adecuadas, conforme anexos II y III de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, según recursos contenidos en los residuos, priorizando los tratamientos de valorización sobre los de eliminación (operaciones D y R).

<sup>2</sup> Aunque se haya incluido en esta tabla, el estiércol cuyo destino sea la aplicación a las tierras sin procesamiento previo, como está previsto en el proyecto planteado por el titular, estará excluido del ámbito de aplicación de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, y por lo tanto no estará sometido al régimen de autorización y comunicación de las actividades de producción y gestión de residuos establecido. En el caso de que su destino fuera otro distinto, el titular deberá revisar lo expuesto en el apartado A.3.8. del presente anexo y proceder a su cumplimiento.

### A.3.3. Operaciones de tratamiento de residuos

Se deberá realizar en cada caso, la operación de gestión más adecuada, priorizando los tratamientos de valorización "R" sobre los de eliminación "D", de acuerdo con los recursos contenidos en los residuos y atendiendo a que:

1. Todos los residuos deberán tratarse de acuerdo con el principio de jerarquía de residuos establecido en el artículo 8 de la Ley 7/2022. No obstante, podrá apartarse de dicha jerarquía y adoptar un orden distinto de prioridades en caso de su justificación ante el órgano ambiental autonómico (y previa aprobación por parte de ésta), por un enfoque de "ciclo de vida" sobre los impactos de generación y gestión de esos residuos y en base a:
  - a. Los principios de precaución y sostenibilidad en el ámbito de la protección medioambiental.
  - b. La viabilidad técnica y económica
  - c. Protección de los recursos
  - d. El conjunto de impactos medioambientales sobre la salud humana, económicos y sociales.

2. Los residuos deberán ser sometidos a tratamiento previo a su eliminación salvo que se justifique ante el órgano ambiental autonómico (y previa aprobación por parte de éste) de que dichos tratamientos no resultan técnicamente viables, o quede justificado por razones de protección de la salud humana y del medio ambiente de acuerdo con el artículo 27 de la Ley 7/2022, de 8 de abril.





### A.3.4. Condiciones generales de los productores de residuos.

#### A.3.4.1.- Envasado y etiquetado.

El envasado y etiquetado de los residuos se efectuará conforme a lo establecido en el artículo 21 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, además de cumplir las normas técnicas vigentes relativas al envasado y etiquetado de productos que afecten a los residuos peligrosos, se deberán adoptar las siguientes normas de seguridad:

- Los envases y sus cierres estarán concebidos y fabricados de forma que se evite cualquier pérdida de contenido, además de contruidos con materiales no susceptibles de ser atacados por el contenido ni de formar con éste combinaciones peligrosas. Asimismo, estarán convenientemente sellados y sin signos de deterioro y ausencia de fisuras.
- Los envases y sus cierres serán sólidos y resistentes para responder con seguridad a las manipulaciones necesarias y se mantendrán en buenas condiciones, sin defectos estructurales y sin fugas aparentes.
- El envasado y almacenamiento de los residuos peligrosos se hará de forma que se evite generación de calor, explosiones, igniciones, formación de sustancias tóxicas o cualquier efecto que aumente su peligrosidad o dificulte su gestión.
- El material de los envases y sus cierres deberá ser adecuado, teniendo en cuenta las características del residuo que contienen.

#### A.3.4.2.- Carga, descarga, manipulación, almacenamiento, u otro tipo de operaciones con materiales o residuos.

En función de la naturaleza de los procesos y operaciones de la actividad, se delimitarán las pertinentes áreas diferenciadas:

- 1.- Recepción y almacenamiento de materiales iniciales (inputs).
- 2.- Operaciones de proceso y transformación.
- 3.- Almacenamiento y expedición de materiales finales (outputs).
- 4.- Sistemas auxiliares: energía, agua, etc.
- 5.- Sistemas de gestión interna ("in situ") de materiales contaminantes (aire, agua y residuos).

En dichas áreas se evitará en todo momento la mezcla fortuita de sustancias (materias o residuos) principalmente de carácter peligroso, que supongan un aumento en el riesgo de contaminación o accidente.

Asimismo, se deberán cumplir las siguientes condiciones:

**Control de fugas y derrames:** Como sistema pasivo de control de fugas y derrames de materiales contaminantes, residuos o lixiviados, la actividad dispondrá de los elementos constructivos necesarios (soleras y cubetos sin conexión directa a red de desagüe alguna, cubiertas, cerramientos, barreras estanca, plan de detección de fugas, etc.), que eviten la dispersión y difusión incontrolada en el medio (aire, agua o suelo) de los contaminantes constituyentes de los residuos. Los materiales que integren tales elementos serán resistentes a las condiciones de trabajo que





deban soportar, y compatibles con las características de los materiales y residuos con los que puedan estar en contacto.

En las áreas donde se realice la carga, descarga, manipulación, almacenamiento, u otro tipo de operación con materiales o residuos que puedan trasladar constituyentes contaminantes a las aguas o al suelo, será obligada la adopción de un sistema pasivo de control de fugas y derrames específico para los mismos, basado en la existencia de:

- Una doble barrera estanca de materiales impermeables y estables física y químicamente para las condiciones de trabajo que le son exigibles (contacto con productos químicos, enterramiento, humedades, corrosión, paso de vehículos, etc.).
- Un sistema de detección de las fugas que se pueden producir.

Complementariamente, en las áreas donde se realice la carga, descarga, manipulación, almacenamiento, u otro tipo de operación con materiales o residuos que puedan trasladar constituyentes contaminantes de carácter peligroso a las aguas o al suelo, se impedirá la entrada de las precipitaciones atmosféricas en ellas. En aquellas áreas que se demuestre fehacientemente la imposibilidad de impedir la entrada de las precipitaciones atmosféricas se dispondrá de un sistema de detección de fugas y una barrera estanca bajo la solera de dichas áreas.

**Depósitos aéreos:** Los depósitos estarán debidamente identificados y diferenciados para cada uno de los tipos genéricos de materiales. En aquellos que almacenen materiales o residuos peligrosos, su disposición será preferentemente aérea. Los fondos de los depósitos de almacenamiento, estarán dispuestos de modo que se garantice su completo vaciado. En ningún caso estarán en contacto directo con las soleras donde se ubican.

**Depósitos subterráneos:** En aquellos casos que se demuestre fehacientemente la necesidad de disponer de depósitos subterráneos, será obligada la adopción de un sistema pasivo de control de fugas y derrames específico para los mismos, basado en la existencia de:

- Una doble barrera estanca de materiales impermeables y estables física y químicamente para las condiciones de trabajo que le son exigibles (contacto con productos químicos, enterramiento, humedades, corrosión, paso de vehículos, etc.).
- Un sistema de detección de las fugas que se pueden producir.

**Conducciones:** Las conducciones de materiales o de residuos que presenten riesgos para la calidad de las aguas y suelo serán aéreas, dotadas de sistemas de recogida y control de fugas y derrames. En casos excepcionales debidamente justificados, las tuberías podrán ser subterráneas para lo cual irán alojadas dentro de otras estancas de mayor sección, fácilmente inspeccionables, dotadas de dispositivos de detección, control y recogida de fugas. Se protegerán debidamente contra la corrosión.

#### A.3.4.4.- Archivo cronológico.

De acuerdo a lo establecido en el artículo 64 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, dispondrán de un archivo físico o telemático donde se recoja por orden cronológico:

- Origen de los residuos.





- Cantidades y naturaleza.
- Fecha.
- Matrícula del vehículo con que se realiza el transporte.
- Destino y tratamiento de los residuos.
- Medio de transporte y la frecuencia de recogida
- Incidencias (si las hubiere).

Se guardará la información archivada durante, al menos, cinco años. En el Archivo cronológico se incorporará la información contenida en la acreditación documental de las operaciones de producción de residuos.

#### **A.3.4.5.- Envases usados y residuos de envases.**

Se estará a lo dispuesto en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular y en el Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases.

- Cuando los envases pasen a ser residuos, deberán ser entregados en las condiciones adecuadas de separación por materiales a un agente económico para su reutilización, a un recuperador, a un reciclador o a un valorizador autorizado.
- Estos residuos en modo alguno podrán ser enviados a vertedero o a incineración sin aprovechamiento de energía.
- En cuanto a la producción de residuos de envases, y en orden a su optimización, se actuará:
  1. Se contactará con todos y cada uno de los proveedores, exigiendo la retirada de los envases de los productos por ellos servidos, para su reutilización.
  2. En el caso de que el proveedor no acceda a retirar el envase, se considerará la posibilidad de cambio de proveedor por otro que, para el mismo producto, retire el envase para su reutilización, o cambio de producto por otro equivalente cuyo proveedor si preste este servicio de retirada.
  3. Finalmente, para aquellos casos en que el proveedor no acceda a retirar el envase, y cuando no sea posible el cambio de proveedor para el mismo producto, o el cambio de producto por otro alternativo del que si se haga cargo del envase su proveedor, se estudiará la posibilidad de sustitución del envase por otro de mayor capacidad, considerando siempre el equilibrio eficacia/coste global.

#### **A.3.4.6.- Condiciones generales relativas al traslado de residuos.**

Todo residuo reciclable o valorizable, deberán ser destinado a tales fines en los términos establecidos en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular. Las instalaciones de gestión donde se envíen los residuos producidos en la actividad objeto de autorización, deberán estar debidamente autorizadas.

Las especificaciones administrativas de los traslados de residuos se regirán según lo dispuesto en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular y su





normativa de desarrollo, en particular el Real Decreto 553/2020 de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.

Las Notificaciones de Traslado de residuos (NT), se efectuarán según se establece en el artículo 31 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, y en el Real Decreto 553/2020 de 2 de junio por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.

Los modelos y requisitos para la presentación de Notificaciones de Traslado (NT) y Documentos de Identificación (DI) serán los establecidos en base a las determinaciones que se han realizado de modo consensuado por las Comunidades Autónomas y el Ministerio competente bajo el estándar E3L.

En los casos que se establecen en el Real Decreto 553/2020 de 2 de junio, la presentación de NT y DI se efectuará de manera electrónica mediante la plataforma e-SIR.

En todo caso, cada traslado de residuos deberá ir acompañado de un DI debidamente cumplimentado según los modelos publicados por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

En el caso específico de los residuos peligrosos se deberán caracterizar los mismos con el fin de comprobar, y siempre acreditar documentalmente, su admisibilidad en las instalaciones de gestión.

Entregará los residuos a gestores autorizados, formalizando los contratos de tratamiento que correspondan con dichos gestores según lo establecido en el Real Decreto 553/2020 de 2 de junio.

En el siguiente enlace se puede consultar toda la información sobre el procedimiento para la presentación de la documentación de traslados de residuos:

<https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/prevencion-y-gestion-residuos/traslados/Procedimiento-Traslado-residuos-interior-territorio-Estado.aspx>

- Acceso a la plataforma eSIR

<https://servicio.mapama.gob.es/esir-web-adv/>

- Consulta de Listado de Gestores y Productores de la CARM

<https://caamext.carm.es/calaweb/faces/faces/vista/seleccionNima.jsp>

### A.3.5. Cadáveres.

De acuerdo con el Reglamento (UE) N° 749/2011 de la Comisión de 29 de julio de 2011, los cadáveres, considerados material de riesgo, serán entregados a gestor autorizado, sin demora indebida.

Según informe de fecha 28 de septiembre de 2016 del Servicio de Producción Animal de la D.G. de Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura:

- Los cadáveres producidos en la explotación almacenados en un depósito cerrado e impermeable. Posteriormente serán entregados a un Gestor autorizado para su tratamiento y eliminación.

### A.3.6. Producción de estiércol.

La producción de purines es de 12.900 m<sup>3</sup> cada año, lo que equivale a 3.225 m<sup>3</sup> cada 3 meses.





### A.3.7. Instalaciones de almacenamiento de purines.

#### - Prescripciones en las balsas de almacenamiento de purines.

En términos generales, las balsas de almacenamiento de purines además deberán cumplir las condiciones expuestas a continuación:

##### a) Acondicionamiento y compactación previos a la impermeabilización:

El terreno donde se asientan las balsas debe estar acondicionado y compactado.

##### b) Operaciones de vaciado y limpieza:

En las operaciones de limpieza y de retirada de purines, se deberá asegurar el correcto mantenimiento del sistema de impermeabilización de las balsas.

##### c) Vallado de las balsas:

El perímetro de la balsa estará cercado.

##### d) Prevención ante la entrada de agua:

Deberá evitarse la entrada en la balsa de agua de escorrentía.

La actividad pretende gestionar el estiércol mediante la entrega a gestor de residuos.

De acuerdo con la documentación aportada por el promotor:

*“Los purines producidos en la explotación se almacenarán temporalmente en balsas impermeables, con capacidad suficiente, con las existentes y la ampliación prevista, en consonancia con las plazas previstas, que en nuestro caso será de un mínimo de: 6.000 (cabezas) x 2,15 (m<sup>3</sup>/cabeza/año) / 4 (tres meses) = 3.225 m<sup>3</sup>. **Nuestra explotación dispone actualmente de balsa de purines de 3.300 m<sup>3</sup> de capacidad.”***

La Dirección General de Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura, emite informe de fecha 29 de septiembre de 2016, indicando que el Proyecto presentado cumple con la normativa sectorial de aplicación dentro de las competencias de esa Dirección General.

En cualquier caso:

- Las balsas deberán estar situadas y diseñadas de forma que cumplan las condiciones necesarias para impedir la contaminación del suelo, de las aguas subterráneas o de las aguas superficiales.
- Se asegurará durante la vida útil de la balsa que las condiciones de eficacia de impermeabilización se mantienen en el tiempo, realizando las revisiones periódicas que se establezcan en el Programa de Vigilancia, así como, la reposición o sustitución de impermeabilización con la periodicidad necesaria para asegurar su correcta estanqueidad.





- Se recomienda que los fosos de purines sean construidos completamente en hormigón, tanto la solera como las paredes.
- Se deberá garantizar la perfecta impermeabilidad de los fosos de purines para evitar que puedan realizarse filtraciones al suelo. Dicha impermeabilización podrá realizarse mediante la aplicación de los aditivos adecuados al hormigón para garantizar la misma, o bien mediante la aplicación de una capa impermeabilizante realizada con mortero de resinas de polímeros o similar. Deberá justificarse adecuadamente la solución adoptada.

En caso de afección:

Se estará a lo dispuesto en la Ley 3/2020, de 27 de julio, de recuperación y protección del Mar Menor, (en adelante Ley 3/2020) debiendo cumplir las medidas aplicables establecidas en dicho decreto-ley.

#### A.3.8. Gestión del estiércol.

Los purines en las naves se recogen en varios fosos situados bajo las naves de ganado. En toda la longitud de las naves se construirán cuatro fosos impermeables para la recogida de purines, ocupando una anchura de 1,50 metros, cada uno, y una profundidad de 60 cm. Estos fosos se construirán sobre el terreno, de forma que no será necesario excavar con el fin de facilitar la limpieza de los mismos. Se dispondrá de salida de los purines contenidos en los fosos por medio de arqueta exterior situada en el extremo de la nave, con cierre y conducción por tubería de hormigón o PVC de 20 cm. de diámetro hasta la balsa de purines.

Los fosos de purines de las naves, impermeables, se construirán de forma tal que quede minimizada la relación superficie libre / capacidad total, contando con dos fosos laterales en toda la longitud de la nave, disponiendo de una profundidad de 60 cm y con una inclinación hacia la evacuación del 1 por 1.000, con sistema hermético de cierre exterior a la nave, convergiendo en tubo de hormigón o PVC de 20 cm. de diámetro que, enterrado e impermeable, servirá de transporte de los purines hasta las balsas impermeables de recogida.

Periódicamente se facilitará la circulación de los purines hacia el foso mediante agua inyectada a presión.

En cuanto a las balsas de almacenamiento temporal de purines, quedarán elevadas del terreno, de forma que las aguas de lluvia no incidan en su capacidad.

Tal y como consta en el Estudio de Impacto Ambiental, el destino del estiércol producido, era la aplicación al terreno como abono orgánico dentro de la misma finca y/o en fincas colindantes.

Posteriormente, según pone de manifiesto el titular, en el documento de Mejores Técnicas Disponibles a aplicar en la explotación de 11 de octubre de 2022, **el destino del estiércol producido (purines) será la entrega a gestor de residuos**, quien deberá estar necesariamente sujeto al régimen de autorización previsto en el artículo 33 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Las explotaciones que entreguen estiércol a una instalación autorizada u operador autorizado, respectivamente, deberán acreditar su entrega mediante el correspondiente contrato, y mediante el





registro de entregas a la instalación y el archivo de los documentos comerciales de acuerdo con la normativa de subproductos animales no destinados al consumo humano o residuos, en su caso.

- Se deberá tener en consideración los criterios de actuación en Zonas Hidrogeológicas de Influencia Agropecuaria "ZHINA" para el control y salvaguardia de las aguas subterráneas y superficiales por afección de actividades agropecuarias, de acuerdo a lo establecido en el informe de fecha 19 de febrero de 2018 emitido por Confederación Hidrográfica del Segura, los cuales se enumeran a continuación:

**Criterios de actuación en Zonas Hidrogeológicas de Influencia Agropecuaria (ZHINA)**

TIPO DE CRITERIO (menor a mayor restricción)	ACUIFERO/ MASubt	PERMEAB. SUELO	VULNERAB. (DRASTIC-COP)	LIMITE DE PARCELA A CAUCE PÚBLICO	ACTUACIONES ESPECÍFICAS
1	Sin acuífero	BAJA-MEDIA-ALTA	-----	SIN Z. POLICÍA	Aplicación de lodos evitando encharcamientos de más de 24 horas.
2	Sin acuífero	BAJA- MEDIA-ALTA	-----	EN Z. POLICÍA	Aplicación de lodos a más de 10 metros del cauce público, evitando encharcamientos de más de 24 horas
3	Con acuífero o masa de agua	BAJA	BAJA	SIN Z. POLICÍA	Aplicación de lodos con las dosis adecuadas, y en su caso, admisión de posibles encharcamientos de menos de 24 horas.
4	Con acuífero o masa de agua	MEDIA-ALTA	BAJA	SIN Z. POLICÍA	Aplicación de lodos con las dosis adecuadas, y en su caso, admisión de posibles encharcamientos de menos de 12 horas)
5	Con acuífero o masa de agua	BAJA	MODERADA-ALTA	SIN Z. POLICÍA	Aplicación de lodos con las dosis adecuadas y enterramiento inmediato para evitar encharcamientos de ningún tipo
6	Con acuífero o masa de agua	MEDIA-ALTA	MODERADA-ALTA	SIN Z. POLICÍA	6.1. No autorizar la aplicación de lodos en Zonas Declaradas Vulnerables por nitratos por la Comunidad Autónoma
					6.2. Aplicación de lodos/purines con la dosis agronómica adecuada y con enterramiento inmediato, para evitar encharcamientos de ningún tipo, en las zonas NO declaradas vulnerables por nitratos por la Comunidad Autónoma.
7	Con acuífero o masa de agua	BAJA	BAJA	EN Z. POLICÍA	Aplicación de lodos a más de 10 metros del cauce público con las dosis adecuadas, sin escorrentías; y en su caso, sólo encharcamientos de menos de 24 horas
8	Con acuífero o masa de agua	MEDIA-ALTA	BAJA	EN Z. POLICÍA	Aplicación de lodos a más de 10 metros del cauce público con las dosis adecuadas, sin escorrentías; y en su caso, sólo encharcamientos de menos de 12 horas
9	Con acuífero o masa de agua	BAJA	MODERADA-ALTA	EN Z. POLICÍA	Aplicación de lodos a más de 10 metros de cauce público con las dosis adecuadas y enterramiento inmediato para evitar encharcamientos y escorrentías de ningún tipo
10	Con acuífero o masa de agua	MEDIA-ALTA	MODERADA-ALTA	EN Z. POLICÍA	10.1. No autorizar la aplicación de lodos en Zonas Declaradas Vulnerables por nitratos por la Comunidad Autónoma

20/05/2024 13:43:37  
 MATA, TAMBOREO, JUAN ANTONIO  
 Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y los fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-36778549-169e-472d-2fbb-005056934e7





TIPO DE CRITERIO (menor a mayor restricción)	ACUIFERO/ MASubt	PERMEAB. SUELO	VULNERAB. (DRASTIC-COP)	LIMITE DE PARCELA A CAUCE PÚBLICO	ACTUACIONES ESPECÍFICAS
					10.2. Aplicación de lodos/purines a más de 10 metros de cauce público, con la dosis agronómica adecuada y con enterramiento inmediato, para evitar encharcamientos de ningún tipo, en las zonas NO declaradas vulnerables por nitratos por la Comunidad Autónoma.

Según el informe de fecha 27 de agosto de 2019 emitido por Confederación Hidrográfica del Segura, al emplazamiento en el cual se halla la explotación ganadera le correspondería cumplir lo establecido para el criterio **TIPO 6.2**, según la actuación específica siguiente: **“Aplicación de lodos/purines con la dosis agronómica adecuada y con enterramiento inmediato, para evitar encharcamientos de ningún tipo, en las zonas NO declaradas vulnerables por nitratos por la Comunidad Autónoma.”**

Para conocer la Permeabilidad Suelo, así como la Vulnerabilidad de las Masas de aguas subterráneas en la que se encuentran las instalaciones, se puede consultar en la web corporativa de la CHS (de acceso público) los distintos ámbitos o dominios hidrogeológicos de influencia mencionados a través de los siguientes enlaces:

- **PERMEABILIDAD:**

<https://www.chsegura.es/portalchsic/apps/webappviewer/index.html?id=e8a632845ae14cfca4424d546b394dac>

- **VULNERABILIDAD:**

<https://www.chsegura.es/portalchsic/apps/webappviewer/index.html?id=be48c3e9de8945eeb4725e79a3660a70>

### A.3.9. Medidas correctoras y preventivas en materia de residuos.

Se llevarán a cabo las siguientes medidas correctoras y preventivas:

- Con carácter general, la actividad está sujeta a los requisitos establecidos en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, en Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases, en la Ley 4/2009, de 14 de Mayo, de Protección Ambiental Integrada, en la DECISIÓN DE LA COMISIÓN 2014/955/UE de 18 de diciembre de 2014, así como con la demás normativa vigente que le sea de aplicación y con las obligaciones emanadas de los actos administrativos tanto precedentes como posteriores, otorgados para su funcionamiento y normas que se establezcan reglamentariamente en la materia que le sean de aplicación..
- Por tanto, todos los residuos generados serán gestionados de acuerdo con la normativa en vigor, entregando los residuos producidos a gestores autorizados para su valorización, o





eliminación y de acuerdo con la prioridad establecida por el principio jerárquico de residuo; en consecuencia, con arreglo al siguiente orden: prevención, preparación para la reutilización, reciclado, otro tipo de valorización (incluida la valorización energética) y la eliminación, en este orden y teniendo en cuenta la Mejor Técnica Disponible. Para lo cual previa identificación, clasificación, o caracterización -en su caso- serán segregados en origen, no se mezclarán ni diluirán entre sí ni con otras sustancias o materiales y serán depositados en envases seguros y etiquetados.

- Los residuos generados, previa identificación, clasificación, o caracterización, serán segregados en origen, no se mezclarán entre sí y serán depositados en envases seguros y etiquetados. Su gestión se llevará a cabo de acuerdo con la normativa en vigor, entregando los residuos producidos a gestores autorizados.
- La instalación o montaje de la actividad estará sujeta a lo establecido en el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición y de acuerdo con su artículo 5, dispondrá de un plan que refleje las medidas adoptadas para dar cumplimiento a las obligaciones que incumban en relación con los residuos de construcción y demolición que se vayan a producir en la obra, formando éste parte de los documentos contractuales de la misma.
- Se estará a lo dispuesto en la normativa específica del flujo o flujos de residuos que gestione y/o genere la instalación.
- Los residuos deben ser envasados, en su caso etiquetados, y almacenados de modo separado en fracciones que correspondan, como mínimo según cada uno de los epígrafes de seis dígitos de la Lista Europea de Residuos vigente (LER).
- El almacenamiento de residuos peligrosos se realizará en recinto cubierto, dotado de solera impermeable y sistemas de retención para la recogida de derrames, y cumpliendo con las medidas en materia de seguridad marcadas por la legislación vigente; además no podrán ser almacenados los residuos no peligrosos por un periodo superior a dos años cuando se destinen a un tratamiento de valorización o superior a un año, cuando se destinen a un tratamiento de eliminación y en el caso de los residuos peligrosos por un periodo superior a seis meses, indistintamente del tratamiento al que se destine.
- Las condiciones para la identificación, clasificación y caracterización —en su caso, etiquetado y almacenamiento darán cumplimiento a lo establecido en Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
- Con el objetivo de posibilitar la trazabilidad hacia las operaciones de tratamiento final más adecuadas, se han de seleccionar las operaciones de tratamiento que según la legislación vigente, las operaciones de gestión realizadas en instalaciones autorizadas en la Región o en el territorio nacional, o —en su caso- a criterio del órgano ambiental autonómico de acuerdo con los recursos contenidos en los residuos, resulten prioritarias según la Jerarquía de residuos establecida en el artículo 8 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, en según el siguiente orden de prioridad: prevención, preparación para la reutilización, reciclado, otro tipo de valorización, incluida la valorización energética y eliminación atendiendo a que:
- Todos los residuos deberán tratarse de acuerdo con el principio de jerarquía de residuos. No obstante, podrá apartarse de dicha jerarquía y adoptar un orden distinto de prioridades en caso de su justificación ante el órgano ambiental autonómico (y previa aprobación por parte de éste), por un enfoque de “ciclo de vida” sobre los impactos de generación y gestión de esos residuos y en base a:





- Los principios de precaución y sostenibilidad en el ámbito de la protección medioambiental.
- La viabilidad técnica y económica
- Protección de los recursos.
- El conjunto de impactos medioambientales sobre la salud humana, económicos y sociales.
- Los residuos deberán ser sometidos a tratamiento previo a su eliminación salvo que se justifique ante el órgano ambiental autonómico (y previa aprobación por parte de ésta) de que dichos tratamientos, no resulta técnicamente viables o quede justificado por razones de protección de la salud humana y del medio ambiente de acuerdo con el artículo 27 de la Ley 7/2022, de 8 de abril.
- El almacenamiento, tratamiento y entrega de aceites usados se llevará a cabo según lo establecido en el Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de aceites industriales usados.
- Además, de acuerdo con lo establecido en el artículo 29 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, los aceites usados de distintas características no se mezclarán entre ellos ni con otros residuos o sustancias, si dicha mezcla impide su regeneración u otra operación de reciclado con la que se obtenga un resultado medioambiental global equivalente o mejor que la regeneración.
- Se estará a lo dispuesto en el Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases.
- Durante la fase de construcción, se habilitará un lugar o lugares debidamente aislados e impermeabilizados para los residuos y el acopio de maquinaria, combustibles, etc.
- Los residuos sólidos y líquidos que se generen durante la construcción, explotación y el mantenimiento, no podrán verterse sobre el terreno ni en cauces, debiendo ser destinados a su adecuada gestión conforme a su naturaleza y características.
- Los residuos tales como medicamentos, productos químicos, etc., serán gestionados por empresa debidamente autorizada para tal fin. Así mismo, merecerá especial atención la implantación del correspondiente plan de minimización de residuos peligrosos.
- El titular de la explotación deberá estar inscrito en el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos de la Región de Murcia, en el caso de que su producción anual de residuos peligrosos no supere las 10 tm.
- En función de la naturaleza de los procesos y operaciones de la actividad, ésta se delimitará en las pertinentes áreas diferenciadas de modo que se evite en todo momento la mezcla fortuita de sustancias (materias o residuos) principalmente de carácter peligroso, que supongan un aumento en el riesgo de contaminación o accidente.
- Los residuos se identificarán sobre la base de la Lista Europea de Residuos (LER) establecida DECISIÓN DE LA COMISIÓN 2014/955/UE 18 de diciembre de 2014 y se clasificarán según su potencial contaminante en Peligrosos o No Peligrosos. Especial atención merecerán los residuos en fase acuosa.
- Recogida, transporte, almacenamiento y registro documental:
  - Almacenamiento: Los materiales contaminantes, tanto los de carácter peligroso, como los no peligrosos y también los inertes, debidamente identificados, se recogerán,





transportarán, conducirán y, en su caso, se almacenarán, envasarán y/o etiquetarán, en zonas independientes, como paso previo para su reutilización, valorización o eliminación (incluido tratamiento, vertido o emisión).

- Separación: Se evitará aquellas mezclas de materiales contaminantes que supongan un aumento de su peligrosidad o dificulten su reutilización, valorización o eliminación. Por otro lado, todo residuo o material contaminante potencialmente reciclable o valorizable, deberá ser destinado a estos fines, evitando su eliminación en todos los casos posibles. En consecuencia, deberán ser recogidos, transportados, conducidos y almacenados en las condiciones adecuadas de separación por materiales para su correcta valoración. Especial atención recibirán los residuos en fase acuosa, cuyo vertido deberá ser debidamente justificado en relación con la normativa en materia de residuos y en materia de vertidos líquidos,
- Registro documental: Se mantendrán los pertinentes registros documentales del origen, los tipos y cantidades de materiales contaminantes y las materias primas relacionadas con los mismos, de los muestreos y determinaciones analíticas realizadas, de las operaciones aplicadas, incluido almacenamiento, de las instalaciones y medios utilizados y de los destinos finales de dichos materiales.

#### A.4 PRESCRIPCIONES EN MATERIA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS Y SUELO.

Se presenta en esta Dirección General, por el titular de la explotación, una Propuesta de Plan de Control y Seguimiento del Estado del Suelo y una Propuesta de Plan de Control y Seguimiento de las Aguas Subterráneas, ambas de 11 de octubre de 2022, sobre el "Plan de control y seguimiento del estado del suelo y las aguas subterráneas", dichos Planes están basados en un CONTROL PERIÓDICO de contaminación de estos elementos.

##### A.4.1. Aguas subterráneas.

La Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), emite un primer informe, de fecha de 27 de agosto de 2019, de condiciones que deben quedar incorporadas en el futuro condicionado de la resolución de AAI, que a continuación se muestra:

(...)

1. *En cuanto a las aguas residuales procedentes de instalaciones domésticas serán recogidas periódicamente por gestor autorizado y acreditado.*
2. *En referencia a los vertidos de purines y de aguas residuales de las naves y lazaretos, sus zócalos serán impermeables y estancos, cuyas aguas serán conducidas por conducciones impermeables hacia las balsas de purines donde serán tratadas bajo la misma gestión.*
3. *En las balsas de purines se producirá la evaporación de la parte líquida y la parte sólida que una vez desecada y convertida en estiércol podrá ser utilizada en los terrenos de cultivo como abono orgánico de fondo, y no como purín líquido.*
4. *Se dispondrá de un vado sanitario a la entrada de las instalaciones, donde debe garantizarse la capacidad suficiente para la recepción de lluvias intensas, y evitar*





rebosamientos y lixiviados. Asimismo, se instalarán pediluvios a la entrada de las naves para la desinfección del calzado de los operarios. Para estos últimos, también deberán garantizarse capacidades suficientes para evitar lixiviados en el entorno con la instalación (mejor sistemas portátiles con trampillas)

5. Las aguas pluviales y de escorrentía se recogerán de forma diferenciada a la de purines, de modo que, ni por accidente podrán mezclarse con los mismos ni con los lixiviados producidos dentro del recinto de explotación.

6. Según modelos de orientación de vertidos de este Organismo, la explotación se ubica en una zona definida como de ALTA permeabilidad y de ALTA vulnerabilidad a la infiltración de la masa de agua subterránea "070.50 Bajo Guadalentín". Masa de agua declarada afectada por nitratos según el Plan de la demarcación vigente, en "Zona de Concentración Crítica de Nitratos" (ZCCN), así definida por esta Comisaría de Aguas, aunque fuera de las zonas declaradas vulnerables por la Admon. Autonómica; no obstante, cualquier actividad agrícola de abonado por purines o por estiércol procedente de ésta explotación deberá tener en cuenta la máxima restricción al componente del nitrógeno y la máxima garantía de seguridad ante posibles escapes o producción de lixiviados fortuitos sobre el terreno permeable.

7. Sobre este último punto, se recuerda que, según el artículo 49.3 sobre "Normas para la protección de la calidad frente a la contaminación difusa", del Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Segura (Real Decreto 1/2016, de 8 de enero), donde se expresa literalmente: "En ningún caso serán admisibles los encharcamientos producidos por purines líquidos vertidos como abono sobre el terreno que pudiese provocar escorrentías hacia los cauces públicos o infiltraciones hacia las aguas subterráneas". En este mismo sentido, se entenderá como "purín" los posibles lixiviados derivados del estiércol seco.

8. La explotación se sitúa en "zona hidrogeológica de afección agropecuaria ("ZHINA") donde se propone como criterios de actuación para el abonado del TIPO-6.2: "Aplicación de lodos/purines con la dosis agronómica adecuada y con enterramiento inmediato, para evitar encharcamientos de ningún tipo, en las zonas no declaradas vulnerables por nitratos por la Comunidad Autónoma". La zona se halla fuera de las actuales zonas declaradas.

9. En lo que respecta al futuro/posible Plan de Control y Seguimiento del Suelo y de las Aguas subterráneas se propone unos criterios de actuación en Zonas Hidrogeológicas de influencia No-Peligrosa (ZHINNOP), del Tipo-5: "Control anual de lixiviados con piezómetros o profundidad mínima de 10 m; o con control de pozos existentes con bombas de extracción (sumergidas)", (criterios que también conoce esa Dirección General). Dicho programa de muestreo se realizará sobre la base de los parámetros de detección de contaminación orgánica (amonio, DQO, DBO5, NITRATO, N-Kjeldhal y FOSTATO, principalmente). Como Norma de Calidad base de aplicación de valores mínimos de concentración de contaminantes, se basarán en los criterios de valoración de daños al DPH, según los anexos del Real Decreto 849/1986 de 11 de abril (reglamento de DPH).

10. Por otra parte, se ha comprobado que la parcela de la explotación se sitúa parcialmente en zona declarada inundable para un periodo de retorno de 500 años según los resultados del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables. Por ello son aplicables las limitaciones que establece el artículo 14bis del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por Real Decreto 849/1986 de 11 de abril.

En particular, se deberá tener en cuenta que las nuevas edificaciones y usos asociados en los suelos que se encontraban en situación básica de suelo rural con anterioridad al 30/12/2016 se realizarán, en la medida de lo posible, fuera de las zonas inundables. En aquellos casos en los que no sea posible, se estará a lo que al respecto establezca en su





caso la normativa autonómica, teniendo en cuenta las prescripciones que se detallan en el artículo 14 bis, apartado 1 del citado Reglamento.

Conforme al artículo 14bis, apartado 5, al tratarse de zona inundable situada fuera de la zona de policía del dominio público hidráulico, la autorización de actividades en zona inundable es competencia de las administraciones local y autonómica con sujeción, al menos, a las limitaciones de uso que se establecen en ese artículo, y al informe que ha de emitir con carácter previo la Administración hidráulica de conformidad con el artículo 25.4 del texto refundido de la Ley de Aguas, a menos que el correspondiente POU, otras figuras de ordenamiento urbanístico o planes de obras de la Administración, hubieran sido informados y hubieran recogido las oportunas previsiones formuladas al efecto.

11. En referencia a la justificación de las fuentes y dotaciones sobre el suministro de agua:

- a) La dotación media necesaria para una explotación de cebo de porcino óptima de 20-100 kgs (conforme a la "GUIA DE MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES DEL SECTOR PORCINO", del Ministerio de Agricultura, 2006), se contempla en más de 7,47 litros/cabeza/día (incluyendo el abastecimiento y mantenimiento). Lo que debe suponer, para el futuro proyecto, un volumen medio de unos:  $6.000 \times 7,47 \times 365 / 1000 = 16.359 \text{ m}^3/\text{año}$ ; es decir, no menos de unos 16.300 m<sup>3</sup>/año.
- b) Conforme al nuevo Anexo aportado, se Certifica, por parte de la Comunidad de Regantes de Alhama, que los promotores figuran como comuneros con nº 2474 y titulares de la referida parcela 74 del Pol. 34 del t.m. de Alhama. Asimismo, mediante expediente CSR-2/2015 de la CHS, consta que dicha Comunidad presenta una autorización de aguas desaladas para uso ganadero de la IDAM de Águilas-Guadalentín, en una concesión de 300.000 m<sup>3</sup>/a.

Lo que se informa para su conocimiento y efectos oportunos, con el fin de que todos estos puntos queden incorporados en el futuro condicionado de la futura resolución de AAI. Para el punto nº 11.a), se considerará una condición "sine que non" el cumplimiento de dicha dotación mínima, que en caso de incumplimiento no justificado, con motivo del cotejo de los datos anuales de consumos de agua con los datos de cabezas de porcino producidas (a presentar en la Declaración Anual de Medio Ambiente), dicha AAI podrá ser motivo de revocación"

Posteriormente, la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), emite un segundo informe, de fecha de 20 de febrero de 2024, sobre un ANEXO de alegaciones sobre justificación de las fuentes y dotaciones de agua, con el fin de que todos estos puntos queden incorporados en el futuro condicionado de la futura resolución de AAI, se muestra a continuación:

"(...)

1. Las aguas residuales procedentes de instalaciones domésticas serán recogidas periódicamente por gestor autorizado y acreditado.
2. En referencia a los vertidos de purines y de aguas residuales de las naves y lazaretos, sus zócalos serán impermeables y estancos, cuyas aguas serán conducidas por conducciones impermeables hacia las balsas de purines donde serán tratadas bajo la misma gestión.
3. En las balsas de purines se producirá la evaporación de la parte líquida y la parte sólida que una vez desecada y convertida en estiércol podrá ser utilizada en los terrenos de cultivo como abono orgánico de fondo.





4. Se dispondrá de un vado sanitario a la entrada de las instalaciones, donde debe garantizarse la capacidad suficiente para la recepción de lluvias intensas, y evitar rebosamientos y lixiviados. Asimismo, se instalarán pediluvios a la entrada de las naves para la desinfección del calzado de los operarios. Para estos últimos, también deberán de garantizarse capacidades suficientes para evitar lixiviados en el entorno con la instalación (mejor sistemas portátiles con trampillas)

5. Las aguas pluviales y de escorrentía se recogerán de forma diferenciada a la de purines, de modo que, ni por accidente podrán mezclarse con los mismos ni con los lixiviados producidos dentro del recinto de explotación.

6. Según modelos de orientación de vertidos de este Organismo, la explotación se ubica en una zona definida como de ALTA permeabilidad y de ALTA vulnerabilidad a la infiltración de la masa de agua subterránea "070.50 Bajo Guadalentín". Masa de agua declarada afectada por nitratos según el Plan de la demarcación vigente, en "Zona de Concentración Crítica de Nitratos" (ZCCN), así definida por esta Comisaría de Aguas, aunque fuera de las zonas declaradas vulnerables por la Admon. Autonómica; no obstante, cualquier actividad agrícola de abonado por purines o por estiércol procedente de ésta explotación deberá tener en cuenta la máxima restricción al componente del nitrógeno y la máxima garantía de seguridad ante posibles escapes o producción de lixiviados fortuitos sobre el terreno permeable.

7. Sobre este último punto, se recuerda que, **según el artículo 53.4** sobre "'Medidas para hacer frente a la contaminación difusa", del Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Segura ((Real Decreto 3512023, de 24 de enero), donde se expresa literalmente: "'En ningún caso serán admisibles los encharcamientos producidos por purines líquidos vertidos como abono sobre el terreno que pudiese provocar escorrentías hacia los cauces públicos o infiltraciones hacia las aguas subterráneas". **En este mismo sentido, se entenderá como "purín" los posibles lixiviados derivados del estiércol seco.**

8. La explotación se sitúa en "zona hidrogeológica de afección agropecuaria ("ZHINA") donde se propone como criterios de actuación para el abonado del TIPO-6.2: "Aplicación de lodos/purines con la dosis agronómica adecuada y con enterramiento inmediato, para evitar encharcamientos de ningún tipo, en las zonas no declaradas vulnerables por nitratos por la Comunidad Autónoma". La zona se halla fuera de las actuales zonas declaradas.

9. En lo que respecta al futuro/posible Plan de Control y Seguimiento del Suelo y de las Aguas subterráneas se propone unos criterios de actuación en Zonas Hidrogeológicas de influencia No-Peligrosa (ZHINNOP), del Tipo-5: "Control **anual** de lixiviados con piezómetros o profundidad mínima de 10 m; o con control de pozos existentes con bombas de extracción (sumergidas)", (criterios que también conoce esa Dirección General). Dicho programa de muestreo se realizará sobre la base de los parámetros de detección de contaminación orgánica (amonio, DQO, DBO5, NITRATO, N-Kjeldhal y FOSTATO, principalmente). Como Norma de Calidad base de aplicación de valores mínimos de concentración de contaminantes, se basarán en los criterios de valoración de daños al DPH, según los anexos del Real Decreto 849/1986 de 11 de abril (reglamento de DPH).

10. Por otra parte, se ha comprobado que la parcela de la explotación se sitúa parcialmente en zona declarada inundable para un periodo de retorno de 500 años según los resultados del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables. Por ello son aplicables las limitaciones que establece el artículo 14bis del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por Real Decreto 849/1986 de 11 de abril.

En particular, se deberá tener en cuenta que las nuevas edificaciones y usos asociados en los suelos que se encontraban en situación básica de suelo rural con anterioridad al





30/12/2016 se realizarán, en la medida de lo posible, fuera de las zonas inundables. En aquellos casos en los que no sea posible, se estará a lo que al respecto establezca en su caso la normativa autonómica, teniendo en cuenta las prescripciones que se detallan en el artículo 14 bis, apartado 1 del citado Reglamento.

Conforme al artículo 14bis, apartado 5, al tratarse de zona inundable situada fuera de la zona de policía del dominio público hidráulico, la autorización de actividades en zona inundable es competencia de las administraciones local y autonómica con sujeción, al menos, a las limitaciones de uso que se establecen en ese artículo, y al informe que ha de emitir con carácter previo la Administración hidráulica de conformidad con el artículo 25.4 del texto refundido de la Ley de Aguas, a menos que el correspondiente POU, otras figuras de ordenamiento urbanístico o planes de obras de la Administración, hubieran sido informados y hubieran recogido las oportunas previsiones formuladas al efecto.

11. En referencia a la justificación de las fuentes y dotaciones sobre el suministro de agua:

- a) La dotación media necesaria para una explotación de cebo de porcino óptima de 20-100 kgs (conforme a la "GUIA DE MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES DEL SECTOR PORCINO", del Ministerio de Agricultura, 2006), se contempla en más de 7,47 litros/cabeza/día (incluyendo el abastecimiento y mantenimiento). Lo que debe suponer, para el futuro proyecto, un volumen medio de unos:  $6.000 \times 7,61 \times 365 / 1000 = 16.666 \text{ m}^3/\text{año}$ ; es decir, no menos de unos 16.600 m<sup>3</sup>/año.
- b) Conforme al nuevo Anexo **presentado, de fecha 18/09/2023**, se Certifica, por parte de la Comunidad de Regantes de Alhama, que los promotores figuran como comuneros con no 2424 y titulares de la referida parcela 74, del Pol.- 34 del t.m. de Alhama. Asimismo, mediante expediente CSR-2/2015 de la CHS, consta que dicha Comunidad presenta una autorización de aguas desaladas para uso ganadero de la IDAM de Águilas-Guadalentín, en una concesión de 300.000 m<sup>3</sup>/a para 9 explotaciones ganaderas que **para el citado expediente le corresponde 24,000 m<sup>3</sup>/año, según reparto por explotación**; y de los cuales para el año 2022-2023 se ha suministrado 11.419 m<sup>3</sup>
- c) También cabe destacar un error del Anejo II, de la Resolución CSR-2/2015, en referencia a las parcelas de la explotación donde se asigna la dotación global anual de 300.000 m<sup>3</sup>: YA OUE **NO ES LA PARCELA 34**, del Pol.- 23, del t.m. 23, a nombre de Juan de Dios Martínez García, sino que **ES: LA PARCELA 74. DEL POL.-34 DEL T.M. DE ALHAMA DE MURCIA** a nombre del mismo titular.

Por lo que se deberá llevar a cabo la solicitud de corrección de TODO ese ANEJO.

Lo que se informa para su conocimiento y efectos oportunos, con el fin de que todos estos puntos queden incorporados en el futuro condicionado de la futura resolución de AAI. Para el punto nº 11.a), se considerará una condición "sine que non" el cumplimiento de dicha dotación mínima, que en caso de incumplimiento no justificado, con motivo del cotejo de los datos anuales de consumos de agua con los datos de cabezas de porcino producidas (a presentar en la Declaración Anual de Medio Ambiente), dicha AAI podrá ser motivo de revocación"





## Medidas correctoras y preventivas en materia de aguas subterráneas.

### - Impuestos por el Órgano Ambiental:

- Se deberán establecer los medios adecuados para que durante las obras no se produzcan vertidos de ningún tipo sobre el terreno ni al medio acuático.
- Se excluirán como zona de acopio de cualquier tipo de materiales o equipos los cauces o las zonas más próximas a los mismos así como también aquellas que puedan drenar hacia ellos.

### - Propuestas por el Órgano de Cuenca:

- Se estará a lo dispuesto en el informes de CHS de fecha **27 de agosto de 2019** (Apartado A.4.1 del presente documento).

## A.4.2. Suelo.

La propuesta presentada por el titular sobre el Plan de control y seguimiento del estado del suelo, de 11 de octubre de 2022, está basada en un CONTROL PERIÓDICO de éste, para lo cual se plantea una "Propuesta de Muestreo de suelos" a realizar en las instalaciones.

Visto el plazo establecido para realizar el control periódico, como mínimo cada DIEZ años para el Suelo, se requiere que, previo a la realización de estos controles -6 MESES-, se DEBERÁ presentar el citado Plan de Muestreo ACTUALIZADO, el cual recogerá y tendrá en consideración los nuevos hechos y situaciones que hayan podido acontecer en el transcurso de tiempo desde la propuesta presentada hasta esa fecha, teniendo especial consideración en las posibles modificaciones y ampliaciones de la instalación, modificaciones en la ubicación o de la existencia de nuevas actividades potencialmente contaminadoras del suelo y las aguas subterráneas, así como la actualización y registro histórico de las materias primas, productos finales y residuos generados durante este periodo de tiempo y que deban tenerse en consideración a los efectos de actualizar el listado de sustancias a evaluar.

En la documentación aportada por el titular (*Informe Base de Contaminación del Suelo y las Aguas Subterráneas*), de 26 de octubre de 2022, se pone de manifiesto que:

***"...Se considera que no es necesario el desarrollo de las siguientes fases requeridas en las Orientaciones de la Comisión Europea sobre el informe de la situación de partida en el marco del artículo 22, apartado 2, de la Directiva 2010/75/UE, sobre las emisiones industriales, ya que, según la Etapa 3:***

***"Si resulta evidente que, debido a las cantidades de sustancias peligrosas utilizadas, producidas o emitidas por la instalación, o por las características del suelo y de las aguas subterráneas del emplazamiento, no existe una posibilidad significativa de contaminación de esos medios, no es necesario elaborar un informe de la situación de partida.***

***Tampoco se requiere tal informe si, en el caso de las instalaciones existentes, se han tomado medidas que hacen imposible en la práctica que se produzca una contaminación.***





***Si, tras esta etapa, se considera que no es necesario un informe de la situación de partida, el titular, de todas formas, tiene que registrar esa decisión y su justificación, y la autoridad competente deberá evaluarlas y conservarlas”.***

**La instalación cumple con las condiciones establecidas en este apartado por los siguientes motivos:**

- 1) Las características constructivas de la balsa de purines dotan al sistema de una impermeabilidad.**
- 2) Los elementos de contención presentes en el emplazamiento hacen imposible en la práctica que se produzca una contaminación.**
- 3) Se hacen revisiones periódicas para comprobar el buen estado de las instalaciones.**

**Por lo tanto, a la luz de los datos expresados, el informe se ajusta a lo requerido en el artículo 22, apartado 2, de la Directiva 2010/75/UE, sobre las emisiones industriales ya que la empresa ha tomado las medidas necesarias en sus instalaciones para que sea imposible en la práctica que se produzca una contaminación.”**

Para los casos de que se utilicen o hayan utilizado sustancias peligrosas relevantes, se seguirá la periodicidad de la caracterización de la situación del suelo indicada en la SIGUIENTE TABLA.

**PERIODICIDAD DE PRESENTACIÓN DEL PLAN DE CONTROL DE SUELOS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS EN EXPEDIENTES DE AAI (ZHINNOP)**

La Confederación Hidrográfica del Segura emite informe, de fecha 1 de diciembre de 2017, en el que se acuerda, junto con la anterior Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, establecer los criterios de actuación para el Plan de Control del Suelo y de las Aguas Subterráneas de expedientes AAI en “Zonas Hidrogeológicas de Influencia Industrial con sustancias No-Peligrosas” (ZHINNOP), según la siguiente tabla:

TIPO DE CRITERIO	ACUIFERO	PERMEABILIDAD SUELO	VULNERABILIDAD (COP & DRASIC)	ACTUACIÓN ESPECÍFICA/CONTROL SUSTANCIAS PRIORITARIAS(*)	CARACTERIZACIÓN DE LA SITUACIÓN DEL SUELO
1	Sin acuífero o acuitardo	BAJA-MEDIA-ALTA	-----	Control quinquenal de lixiviados con piezómetros a profundidad mínima de 2 m.; con bomba de extracción en superficie.	Cada 10 años
2	Con acuífero o acuitardo	BAJA	BAJA	Control trienal de lixiviados con piezómetros a profundidad mínima de 2 a 5 m; con bombas de extracción (en superficie), con control de pozos existentes	Cada 6 años
3	Con acuífero o acuitardo	MEDIA-ALTA	BAJA	Control trienal de lixiviados con piezómetros a profundidad mínima de 2 a 5 m; con bombas de extracción (en superficie), con control de pozos existentes	Cada 4 años
4	Con acuífero o acuitardo	BAJA	MODERADA-ALTA	Control bienal de lixiviados con piezómetros a profundidad mínima de 5 m.; con bombas de	Cada 4 años

20.05/2024.13.43.37

MATA, TAMBOREO, JUAN ANTONIO

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-361778519-169e-422d-2fbb-0050569b34e7





TIPO DE CRITERIO	ACUIFERO	PERMEABILIDAD SUELO	VULNERABILIDAD (COP & DRASIC)	ACTUACIÓN ESPECÍFICA/CONTROL SUSTANCIAS PRIORITARIAS(*)	CARACTERIZACIÓN DE LA SITUACIÓN DEL SUELO
				extracción, con control de pozos existentes	
5	Con acuífero o acuitardo	MEDIA-ALTA	MODERADA -ALTA	Control anual de lixiviados con piezómetros a profundidad mínima de 10 m.; con bombas de extracción, con control de pozos existentes	Cada 2 años

Por lo tanto, para el **TIPO 5** indicado en el informe del Órgano de Cuenca de 20 de febrero de 2024, así como otros informes anteriores, el control periódico del seguimiento del estado de las aguas subterráneas se basará en la realización de un Control anual de lixiviados con piezómetros a profundidad mínima de 10 m.; o con control de pozos existentes con bombas de extracción (sumergidas).

### Medidas correctoras y preventivas en materia de suelo.

Se llevarán a cabo las siguientes medidas correctoras y preventivas:

- Se realizará una limpieza general de la zona afectada a la finalización de las obras, destinando los residuos a su adecuada gestión.
- Tanto los acopios de materiales, como las zonas de aparcamiento de la maquinaria estarán provistas de las medidas necesarias para evitar la afeción de los suelos.
- Los residuos sólidos y líquidos (aceites usados, grasas, filtros, restos de combustible, etc.), deberán ser almacenados de forma adecuada para evitar su mezcla con agua u otros residuos y serán entregados a gestor autorizado conforme a su naturaleza y características. Del mismo modo se actuará con las sustancias peligrosas.
- Cuando durante el desarrollo de la actividad se produzca una situación anómala o un accidente que pueda ser causa de contaminación del suelo, el titular de la citada actividad deberá comunicar, urgentemente, dicha circunstancia a esta Dirección General. En cualquier caso, el titular utilizará todos los medios a su alcance para prevenir y controlar, al máximo, los efectos derivados de tal situación anómala o accidente.
- No deberán producirse ningún tipo de lixiviados, debiendo garantizarse la impermeabilidad de las zonas donde se acumulen materiales o aguas de tratamiento.
- Con carácter general, se estará a lo dispuesto en el Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, en su caso, a la legislación





autonómica de su desarrollo y la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, y además:

- No se dispondrá ningún envase, depósito o almacenamiento de residuos sobre el mismo suelo o sobre una zona conectada a red de recogida y evacuación de aguas.
- En su caso, en las áreas donde se realice la carga, descarga, manipulación, almacenamiento, u otro tipo de operación con materiales contaminantes o residuos que puedan trasladar constituyentes contaminantes de carácter peligroso a las aguas o al suelo, será obligada la adopción de un sistema pasivo de control de fugas y derrames específico para los mismos, basado en la existencia de:
  - Una doble barrera estanca de materiales impermeables y estables física y químicamente para las condiciones de trabajo que le son exigibles (contacto con productos químicos, enterramiento, humedades, corrosión, paso de vehículos, etc.).
  - Un sistema de detección de las fugas que se pueden producir.
- En su caso, en la zona habilitada conforme a la normativa vigente, se dispondrá de los elementos constructivos necesarios (soleras y cubetos sin conexión directa a red de desagüe alguna, cubiertas, cerramientos, barreras estancas, detección de fugas, etc.), que eviten la dispersión y difusión incontrolada en el medio (aire, agua o suelo) de los contaminantes constituyentes de los residuos.
- A este respecto, se deben dimensionar adecuadamente los cubetos de retención de los diferentes productos y depósitos de combustible. Estas instalaciones se mantendrán en buen estado de conservación, evitando o corrigiendo cualquier alteración que pueda reducir sus condiciones de seguridad, estanqueidad y/o capacidad de almacenamiento.
- De manera complementaria, se impedirá la entrada de las precipitaciones atmosféricas en ellas, disponiendo de sistema de detección de fugas y una barrera estanca bajo la solera. Las aguas pluviales caídas en zonas susceptibles de contaminación serán recogidas de forma segregada de las aguas pluviales limpias para su tratamiento como efluentes que puedan contener residuos.
- Los depósitos aéreos y las conducciones estarán debidamente identificados y diferenciados para cada uno de los tipos genéricos de materias, productos o residuos. Los fondos de los depósitos de almacenamiento, estarán dispuestos de modo que se garantice su completo vaciado.
- Los residuos producidos tras una fuga, derrame o un accidente (incendio y consiguientes operaciones de extinción, etc.), así como los materiales contaminantes procedentes de operaciones de mantenimiento, reparación, limpieza, lavado, etc., de edificios, instalaciones, vehículos, recipientes o cualquier otro equipo o medio utilizado serán controlados, recogidos y tratados, recuperados o gestionados de acuerdo con su naturaleza.





## A.5 VALORES LÍMITE DE EMISIÓN Y MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES (MTD).

El Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación nos indica en su artículo 7, apartado 4:

*“El órgano competente fijara valores límite de emisión que garanticen que, en condiciones de funcionamiento normal, las emisiones no superen los niveles de emisión asociadas a las mejores técnicas disponibles que se establecen en las conclusiones relativas a las MTD, aplicando alguna de las opciones siguientes:*

*a) El establecimiento de unos valores de emisión que no superen los niveles de emisión asociados a las mejores técnicas disponibles. Esos valores límites de emisión se indicaran para los mismos periodos de tiempo o más breves y bajo las mismas condiciones de referencia que los niveles de emisión asociados a las mejores técnicas disponibles.”*

El mismo Real Decreto Legislativo 1/2016, nos indica, en su artículo 22.1, que la Autorización Ambiental Integrada tendrá, entre otros, el contenido mínimo siguiente:

*“Los valores límites de emisión para las sustancias contaminantes enumeradas en el anejo 2 y para otras sustancias contaminantes, que puedan ser emitidas en cantidad significativa por la instalación de que se trate, habida cuenta de su naturaleza y potencial de traslado de contaminación de un medio a otro, y, en su caso, los parámetros o las medidas técnicas equivalentes que complementen o sustituyan a estos valores límite. Asimismo, deberán especificarse las mejores técnicas disponibles contenidas en las conclusiones relativas a las MTD que son utilizadas en la instalación para alcanzar los valores límites de emisión.”*

En el presente apartado se describen las Condiciones y Prescripciones Técnicas que deben ser implantadas para la adaptación de esta explotación a las Conclusiones MTD respecto a la cría intensiva de cerdos, adoptadas por la Decisión de Ejecución (UE) 2017/302 de la Comisión, de 15 de febrero de 2017, por la que se establecen las conclusiones sobre las mejores técnicas disponibles (MTD) en el marco de la Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto a la cría intensiva de aves de corral o de cerdos.

El titular de la explotación presenta a esta Dirección General documento firmado el 11 de octubre de 2022, relativo a la aplicación de las MTD aplicadas en la instalación.

En la siguiente tabla se transponen, de manera sintética, las mencionadas MTD:





MTD Nº	MTD. TÉCNICA. Conclusiones de la Decisión (2017/302/UE).	Aplicable instalación	Descripción de la Técnica: Indicar nº MTD y letra y forma de aplicación.
<b>SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL</b>			
1	MTD 1. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Implantar y cumplir un Sistema de Gestión Ambiental	SI	Implantar un sistema de gestión ambiental (SGA) que contemple todos los apartados establecidos. Deberá contemplar la TOTALIDAD de las características especificadas en la MTD 1 e incluir las obligaciones medioambientales y PVA.
<b>BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES</b>			
2	MTD 2. Evitar o reducir el impacto ambiental. Utilizar <b>todas las técnicas:</b>	SI	<p><b>2a.</b> <u>Ubicación de naves existentes:</u> La naves se ubican alineadas, con una distancia mínima de separación, favoreciendo el transporte de animales, de pienso y de purín para la ejecución de las labores a realizar. <u>Ubicación de las naves nuevas:</u> Se mantiene el criterio anterior y se continúa con la alineación así como acercamiento de la nueva balsa. La ubicación de la explotación garantiza la suficiente distancia respecto a los receptores sensibles que requieren protección (&gt;7 Km a núcleo urbano). <b>2b</b> El personal responsable de la explotación tiene experiencia y formación en normativa de bienestar animal, uso de biocidas ganaderos y gestión ambiental en explotaciones ganaderas. <b>2c</b> Incluir en el SGA un apartado para el plan de emergencia para hacer frente a emisiones e incidentes imprevistos, como la contaminación de masas de agua. <b>2d</b> Incluir en el SGA un apartado para el plan de mantenimiento de instalaciones. <b>2e</b> Disponer de contenedor de cadáveres homologados y entrega a gestor autorizado Mantener gestión de SANDACH (cadáveres) en contenedor en perfectas condiciones para su retirada por gestor externo o cualquier otro sistema de gestión alternativa autorizada.</p>
2a	Ubicación adecuada de la nave/explotación y disposición espacial de las actividades.		
2b	Educación y formar al personal.		
2c	Establecer un plan de emergencia para hacer frente a emisiones e incidentes imprevistos, como la contaminación de masas de agua.		
2d	Comprobar periódicamente, reparar y mantener equipos y estructuras.		
2e	Almacenar los animales muertos de forma que se eviten o reduzcan las emisiones.		
<b>GESTIÓN NUTRICIONAL</b>			
3	MTD 3. NITRÓGENO Utilizar estrategias de alimentación y de formulación de piensos que incluyan algunas técnicas para reducir el N total excretado y las emisiones de NH <sub>3</sub> , incluyendo <b>alguna o una combinación de las técnicas:</b>	SI	<p><b>3a, b, c, d:</b> Establecimiento de Dieta Baja en proteínas según el tipo de animal que se trate. Alimentación multifases establecido en el plan de alimentación de la explotación. Coordinar las actuaciones con el integrador de la granja. Para ello se realizaran formulaciones para cada tipo de pienso y animal. Obtener Certificado de formulación de pienso.</p> <p><b>Consultar en el apartado de Consideraciones MTD</b></p>
3a	Reducir el contenido de proteína bruta mediante una dieta equilibrada en nitrógeno.		
3b	Alimentación multifases con una formulación del pienso adaptada a las necesidades específicas del período productivo.		
3c	Adición de cantidades controladas de aminoácidos esenciales en una dieta baja en proteínas brutas.		
3d	Utilización de aditivos autorizados para piensos que reduzcan el nitrógeno total excretado.		
4	MTD 4. FÓSFORO Utilizar estrategias de alimentación y de formulación de piensos que incluyan algunas técnicas para reducir el P total, incluyendo <b>alguna o una combinación de las técnicas:</b>	SI	<p><b>4 a, b, c</b> Alimentación multifases establecido en el plan de alimentación de la explotación. Obtener Certificado de formulación de pienso. Coordinar actuaciones con el integrador de la granja.</p> <p><b>Consultar en el apartado de Consideraciones MTD</b></p>
4a	Alimentación multifases con una formulación del pienso adaptada a las necesidades específicas del período productivo.		
4b	Utilización de aditivos autorizados para piensos que reduzcan el fósforo total excretado (por ejemplo, fitasa).		

20/05/2024 13:43:32

MATA, TAMBOREDO, JUAN ANTONIO

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-36778549-169e-472d-2fbb-00569b34e7





4b	Utilización de fosfatos inorgánicos altamente digestibles para la sustitución parcial de las fuentes convencionales de fósforo en los piensos.		
<b>USO EFICIENTE DEL AGUA</b>			
5	MTD 5. Utilizar eficientemente el agua utilizando <b>una combinación de técnicas:</b>	SI	<b>5a</b> Control del consumo de agua <b>5b</b> Plan de mantenimiento (incluido en SGA) <b>5.c</b> Limpieza con equipo de alta presión con reductor de caudal, previo remojado el día anterior. <b>5.d</b> Existencia de equipos adecuados para la categoría específica de animales garantizando la disponibilidad de agua ad libitum. Uso de bebederos tipo cazoleta con chupete.
5a	Mantener un registro del uso del agua.		
5b	Detectar y reparar las fugas de agua.		
5c	Utilizar sistemas de limpieza de a alta presión para la limpieza de los alojamientos de animales y los equipos.		
5d	Seleccionar y utilizar equipos adecuados (por ejemplo, bebederos de cazoleta, bebederos circulares, abrevaderos) para la categoría específica de animales, garantizando la disponibilidad de agua ad libitum).		
5e	Comprobar y, en caso necesario, ajustar periódicamente la calibración del equipo de agua para beber.		
5f	Reutilización de las aguas de lluvia para lavado.		
<b>EMISIONES DE AGUAS RESIDUALES</b>			
6	MTD 6. Reducir la generación de aguas residuales utilizando <b>una combinación de técnicas:</b>	SI	<b>6b</b> Existencia de equipos de limpieza a presión y sistemas de bebida de para animales ad libitum. <b>6c</b> Conducción de aguas pluviales a la escorrentía natural de la parcela sin permitir su contacto con flujos de aguas residuales.
6a	Mantener las superficies sucias del patio lo más reducidas posible.		
6b	Minimizar el uso del agua.		
6c	Separar las aguas de lluvia no contaminadas de los flujos de aguas residuales que requieren tratamiento.		
7	MTD 7. Reducir el vertido de aguas residuales al agua, utilizando <b>una combinación de técnicas:</b>	SI	<b>7a</b> Todas las aguas residuales tienen como destino las balsas de purines. en éste caso las de aseos/vestuarios
7a	Drenar las aguas residuales hacia un contenedor especial o al depósito de purines.		
7b	Tratar las aguas residuales.		
7c	Aplicar las aguas residuales por terreno, p. e. mediante un sistema de riego tal como un aspersor, un irrigador móvil, una cisterna o un inyector.		
<b>USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA</b>			
8	MTD 8. Utilizar eficientemente la energía utilizando <b>una combinación de técnicas:</b>	SI	<b>8c</b> Aislamientos de paredes mediante enfoscado de mortero de cemento según nave. <b>8d</b> Sustitución progresiva de iluminación convencional por la de bajo consumo LED, fluorescentes, etc. <b>8h</b> Todas las naves disponen de sistemas de ventilación natural
8a	Sistemas de calefacción/refrigeración y ventilación de alta eficiencia.		
8b	Optimización de los sistemas de ventilación y de calefacción/refrigeración y su gestión, en particular cuando se utilizan sistemas de limpieza de aire.		
8c	Aislamiento de los muros, suelos y/o techos del alojamiento para animales.		
8d	Uso de sistemas de alumbrado de bajo consumo.		
8e	Uso de intercambiadores de calor, con sistemas: aire-aire, aire-agua o aire-tierra.		
8f	Uso de bombas de calor para la recuperación de calor		
8g	Recuperación de calor con suelo recubierto con yacija calentada y refrigerada (sistema Combideck).		
8h	Aplicación de una ventilación natural.		
<b>EMISIONES ACÚSTICAS</b>			
9	MTD 9. Establecer y Aplicar un plan de gestión del ruido, como parte del SGA (MTD1)	SI	La aplicación de esta MTD sólo se contempla en los casos en los que se prevén o su haya confirmado la existencia de tales molestias. No constan denuncias por ruido.
10	MTD 10. Reducir las emisiones de ruido utilizando <b>una o una combinación de técnicas:</b>	SI	<b>10a</b> La instalación está a unas distancias adecuadas con respecto a receptores sensibles.
10a	Velar por que haya una distancia adecuada entre la nave/explotación y los receptores sensibles.		
10b	Ubicación del equipo i) aumentando distancia entre emisor y receptor. ii) reduciendo al mínimo la longitud de los conductos de suministro de pienso.		

20/05/2024 13:43:32

MATA, TAMBOREO, JUAN ANTONIO

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y los fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-36778549-169e-472d-2fbb-00569b34e7





20.05/2024 13:43:37 MATA, TAMBOLEO, JUAN ANTONIO

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-36778599-169e-422d-2fbb-00569b34e7

	iii) ubicando las tolvas o silos de almacenamiento de pienso, para reducir la circulación de los vehículos.		
10c	Medidas operativas: i) cerrar puertas y aberturas del edificio, especialmente durante la alimentación. ii) dejar el manejo de los equipos en manos de personal especializado. iii) evitar actividades ruidosas durante la noche y los fines de semana. iv) aplicar medidas de control del ruido durante las actividades de mantenimiento. v) hacer funcionar las cintas transportadoras y los tornillos sinfín cuando estén llenos. vi) mantener el mínimo número de zonas de deyección al aire libre.		
10d	Equipos de bajo nivel de ruido: i) ventiladores de alta eficiencia. ii) bombas y compresores. iii) sistema de alimentación que reduzca los estímulos anteriores a la comida (p. e. tolvas de almacenamiento, alimentadores pasivos ad libitum, alimentadores compactos, etc.).		
10e	Equipos de control de ruido: i) reductores de ruido. ii) aislamiento de las vibraciones. iii) confinamiento de equipos ruidosos (p. ej. molinos, cintas transportadoras neumáticas, etc.). iv) insonorización de los edificios.		
10f	Atenuación del ruido intercambiando obstáculos.		
<b>EMISIONES DE POLVO</b>			
11	<b>MTD 11. Reducir las emisiones de polvo, utilizando una o varias técnicas:</b>	SI	<b>11a</b> - Sistema de almacenamiento de pienso en silos completamente cerrados, - Reparto de pienso en interior de naves de tipo sin fin estanco, - Alimentación ad libitum, - Control de ventilación natural.  Coordinar las actuaciones con el integrador de la granja y la formulación de la dieta.  <i>(Nota: es de aplicación lo subrayado en negrita)</i>
11a	Reducción de la generación de polvo en los edificios para el ganado: 1. Utilizar yacijas gruesas (p. ej. paja larga o virutas de madera en lugar de paja picada). 2. Aplicar cama fresca utilizando una técnica que genere poco polvo (p. ej. a mano). <u><b>3. Alimentación ad libitum.</b></u> <u><b>4. Utilizar piensos húmedos, pienso granulado o añadir aglutinantes o materias primas oleosas a los sistemas de pienso seco.</b></u> 5. Instalar separadores de polvo en los depósitos de pienso seco que se llenan por medios neumáticos. 6. Diseñar y utilizar a baja velocidad el sistema de ventilación del aire.		
11b	Reducir las concentraciones de polvo en el interior del alojamiento: 1. Nebulizadores de agua. 2. Pulverizadores de aceite. 3. ionización.		
11c	Tratamiento del aire de salida mediante un sistema de depuración de aire, en particular: 1. Colector de agua. 2. Filtro seco. 3. Depurador de agua. 4. Depurador húmedo con ácido. 5. Biolavador (o filtro percolador). 6. Sistema de depuración de aire de dos o tres fases. 7. Biofiltro.		
<b>EMISIONES DE OLORES</b>			
12	<b>MTD 12. Establecer y aplicar un Plan de Gestión de Olores, como parte del SGA (MTD 1)</b>	SI	La aplicación de esta MTD sólo se contempla en los casos en los que se prevén o su haya confirmado la existencia de tales molestias. No constan denuncias por olores.





20/05/2024 13:43:37 MATA, TAMBORERO, JUAN ANTONIO

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y los fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-361778549-169e-422d-2fbb-0050569b34e7

13	MTD 13. Reducir las emisiones de olores utilizando <b>una o una combinación de las técnicas:</b>	SI	<p><b>13a</b> La instalación está a unas distancias adecuadas con respecto a receptores sensibles.</p> <p><b>13b</b> Los animales se mantendrán en superficies secas y limpias, evitando derrames de pienso, intentando disponer de la mayor superficie de suelos emparrillados en toda la instalación.</p> <p><i>(Nota: es de aplicación lo subrayado en negrita)</i></p>
13a	Velar por que haya una distancia adecuada entre la nave/explotación y los receptores sensibles.		
13b	<p>Utilizar un sistema de alojamiento que <b> siga uno o una combinación de los principios siguientes:</b></p> <p><b>— mantener los animales y las superficies secos y limpios (p. ej. evitar derrames de pienso, evitar en suelos parcialmente emparrillados la presencia de excrementos en zonas de descanso de los animales).</b></p> <p>— reducir la superficie de emisión del estiércol (por ejemplo, uso de rejillas de plástico o metal, canales con una menor superficie de estiércol expuesta).</p> <p>— evacuar frecuentemente el estiércol a un depósito exterior (cubierto)</p> <p>— reducir la temperatura del estiércol (p. ej. refrigerando los purines) y del ambiente interior.</p> <p>— disminuir el flujo y la velocidad del aire en la superficie del estiércol</p> <p>— mantener la yacija seca y en condiciones aeróbicas en los sistemas con cama.</p>		
13c	<p>Optimizar las condiciones de evacuación del aire de salida del alojamiento animal aplicando una o una combinación de las técnicas siguientes:</p> <p>— aumentar la altura de la salida del aire (p. ej. por encima del nivel de la cubierta).</p> <p>— aumentar la velocidad del extractor de aire vertical.</p> <p>— colocar barreras exteriores para crear turbulencias en el flujo de aire de salida (p. ej. vegetación).</p> <p>— incorporar cubiertas deflectoras en las aberturas de ventilación situadas en las partes bajas de los muros para dirigir el aire residual hacia el suelo.</p> <p>— dispensar el aire de salida por el lado del alojamiento que no esté orientado al receptor sensible.</p> <p>— orientar el caballete de la cubierta de un edificio con ventilación natural en dirección transversal a la dirección predominante del viento.</p>		
13d	<p>Utilizar un sistema de depuración de aire, por ejemplo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biolavador (o filtro biopercolador).</li> <li>2. Biofiltro.</li> <li>3. Sistema de depuración de aire de dos o tres fases.</li> </ol>		
13e	<p>Utilizar una o una combinación de las siguientes técnicas de almacenamiento de estiércol:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cubrir los purines o el estiércol sólido durante su almacenamiento.</li> <li>2. Situar el depósito teniendo en cuenta la dirección general del viento y/o adoptar medidas para reducir su velocidad (p. ej. interponiendo árboles, barreras naturales).</li> <li>3. Reducir al mínimo la agitación del purín.</li> </ol>		
13f	<p>Procesar el estiércol con una de las técnicas siguientes para minimizar las emisiones de olores durante (o antes de) la aplicación al campo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Digestión aeróbica (aireación) de purines.</li> <li>2. Compostar el estiércol sólido.</li> <li>3. Digestión anaeróbica.</li> </ol>		
13g	<p>Utilizar una o una combinación de las siguientes técnicas de aplicación al campo del estiércol:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema de bandas, discos o inyectores para la aplicación al campo de purines.</li> <li>2. Incorporar el estiércol lo antes posible.</li> </ol>		
<b>EMISIONES DEL ALMACENAMIENTO DEL ESTIÉRCOL SÓLIDO</b>			
14	MTD 14. Reducir las emisiones de amoniaco a la atmósfera, utilizando <b>una o una combinación de técnicas:</b>	NO	EN LA GRANJA NO SE ALMACENA ESTIÉRCOL SÓLIDO
14a	Reducir la relación entre la superficie y el volumen del montón de estiércol sólido.		





20/05/2024 13:43:32 MATA, TAMBOREO, JUAN ANTONIO  
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y los fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-36778599-169e-422d-2fbb-005059b34e7

14b	Cubrir los montones de estiércol sólido.		
14c	Almacenar el estiércol sólido en un cobertizo		
15	MTD 15. Reducir las emisiones al suelo y al agua, utilizando <b>una o una combinación de técnicas:</b>	NO	EN LA GRANJA NO SE ALMACENA ESTIÉRCOL SÓLIDO
15a	Almacenar el estiércol sólido en un cobertizo.		
15b	Utilizar un silo de hormigón para el almacenamiento de estiércol sólido.		
15c	Almacenar el estiércol sólido en suelos sólidos impermeables equipados con un sistema de drenaje y una cisterna para recoger la escorrentía.		
15d	Seleccionar una nave de almacenamiento con capacidad suficiente para conservar el estiércol sólido durante los periodos en que no es posible aplicarlo al campo.		
15e	Almacenarlo en montones en el campo, lejos de cursos de agua.		
<b>EMISIONES GENERADAS POR EL ALMACENAMIENTO DE PURINES.</b>			
16	MTD 16. Reducir las emisiones de amoniaco a la atmósfera, utilizando <b>una combinación de técnicas:</b>	NO	No se dispone de depósitos de purines por lo que no es de aplicación la MTD 16.
16a	Efectuar un diseño y una gestión adecuados de los depósitos de purines 1. Reducir la relación entre la superficie de emisión y el volumen del depósito de purines. 2. Reducir la velocidad del viento y el intercambio de aire sobre la superficie del purín, disminuyendo nivel de llenado del depósito. 3. Reducir al mínimo la agitación del purín.		
16b	Cubrir el depósito del purín. Para ello puede aplicarse una de las técnicas siguientes: 1. cubierta rígida. 2. Cubierta flexible. 3. Cubiertas flotantes. por ejemplo: — pellets de plástico, — materiales ligeros a granel — cubiertas flotantes flexibles, — placas de plástico geométricas, — cubiertas neumáticas, — costra natural — paja.		
16c	Acidificación de los purines		
17	MTD 17. Reducir las emisiones de Amoniaco a la atmosfera de una balsa de purines utilizando <b>una combinación de técnicas:</b>	SI	<b>17a</b> En la instalación no hay sistema de agitación del purín una vez se sitúan éstos en las balsas de almacenamiento. <b>17b</b> Se realizará costra natural o bien se le añadirá paja triturada para que en la parte superior se forme costra.
17a	Reducir al mínimo la agitación del purín.		
17b	Cubrir la balsa de purines con una cubierta flexible y/o flotante, tales como: — láminas de plástico flexibles, — materiales ligeros a granel <b>— costra natural, — paja</b>		<b>(Nota: es de aplicación lo subrayado en negrita)</b>
18	MTD 18. Evitar las emisiones al suelo y al agua en la recogida y la conducción de purines y en depósitos o balsas, utilizando <b>una combinación de técnicas:</b>	SI	<b>18c</b> Las instalaciones que contienen y transportan purines cuentan con una adecuada impermeabilización. Control según Procedimiento de Mantenimiento. <b>18d</b> Dimensionado de las balsas de purines cumpliendo con la legislación vigente. Control según Procedimiento de Mantenimiento.
18a	Utilizar depósitos que puedan soportar tensiones mecánicas, químicas y térmicas.		
18b	Seleccionar una nave de almacenamiento con capacidad suficiente para conservar los purines durante los periodos en que no es posible proceder a su aplicación al campo.		
18c	Construir instalaciones y equipos a prueba de fugas para la recogida y transferencia de los purines (p. ej. fosas, canales, desagües, estaciones de bombeo).		
18d	Almacenar los purines en balsas con una base y paredes impermeables, p. ej. con arcilla o un revestimiento plástico (o doble revestimiento).		
18e	Instalar un sistema de detección de fugas, p. ej. Una geomembrana, una capa de drenaje y un sistema de conductos de desagüe.		
18f	Comprobar la integridad estructural de los depósitos al menos una vez al año.		
<b>PROCESADO "IN SITU" DEL ESTIERCOL</b>			





20/05/2024 13:43:32 MATA, TAMBOLEO, JUAN ANTONIO

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y los hechos de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-3a778549-169e-472d-2fbb-0050569b34e7

19	MTD 19.Reducir las emisiones a la atmosfera y al agua de nitrógeno, fósforo, olores y microorganismos patógenos, y facilitar el almacenamiento y o aplicación al campo, mediante <b>una o varias de las técnicas:</b>	NO	No procede. Gestión externa del purín.
19a	Separación mecánica de los purines. Esto puede hacerse, p. ej. por medio de: — un separador de prensa de tornillo — un decantador centrífugo — coagulación-floculación — tamizado — filtros-prensa		
19b	Digestión anaeróbica del estiércol en una instalación de biogás.		
19c	Utilización de un túnel de secado exterior del estiércol.		
19d	Digestión aeróbica (aireación) de purines.		
19e	Nitrificación-desnitrificación de purines.		
19f	Compostaje del estiércol sólido.		
<b>APLICACIÓN AL CAMPO DEL ESTIERCOL</b>			
20	MTD 20. Evitar o reducir las emisiones al suelo, al agua y a la atmósfera de nitrógeno, fósforo y microorganismos patógenos generados por la aplicación al campo del estiércol, utilizando <b>todas las técnicas:</b>	NO	No procede. Gestión externa del purín.
20a	Analizar el terreno donde va a esparcirse el estiércol para determinar los riesgos de escorrentía.		
20b	Mantener una distancia suficiente entre los terrenos donde se esparce el estiércol (dejando una franja de tierra sin tratar).		
20c	No esparcir el estiércol cuando pueda haber un riesgo significativo de escorrentía.		
20d	Adaptar la dosis de abonado teniendo en cuenta el contenido de nitrógeno y de fósforo del estiércol y las características del suelo (p. ej. contenido de nutrientes), los requisitos de los cultivos de temporada y las condiciones meteorológicas o del terreno que pudieran provocar escorrentías.		
20e	Sincronizar la aplicación al campo del estiércol en función de la demanda de nutrientes de los cultivos.		
20f	Revisar las zonas diseminadas a intervalos regulares para comprobar que no haya signos de escorrentía y responder de forma adecuada cuando sea necesario.		
20g	Asegurarse de que haya un acceso adecuado al estercolero y que la carga del estiércol pueda hacerse de forma eficaz, sin derrames.		
20h	Comprobar que la maquinaria utilizada para la aplicación al campo del estiércol está en buen estado de funcionamiento y ajustada para la aplicación de la dosis adecuada.		
21	MTD 21. Reducir las emisiones de amoniaco a la atmósfera generadas por la aplicación al campo de purines, utilizando <b>una o una combinación de las técnicas:</b>	NO	No procede. Gestión externa del purín.
21a	Dilución de los purines, seguida de técnicas tales como un sistema de riego de baja presión.		
21b	Esparcidor en bandas, aplicando una de las siguientes técnicas: 1. Tubos colgantes. 2. Zapatas colgantes.		
21c	Inyección superficial (surco abierto).		
21d	Inyección profunda (surco cerrado).		
21e	Acidificación de los purines.		
22	MTD 22. Reducir las emisiones de amoniaco a la atmósfera generadas por la aplicación al campo de estiércol, incorporándolo al suelo lo antes posible.	NO	No procede. Gestión externa del purín.
<b>EMISIONES GENERADAS DURANTE EL PROCESO DE PRODUCCIÓN COMPLETO</b>			
23	MTD 23. Estimar o calcular la reducción de emisiones de amoniaco generadas en todo el proceso de producción utilizando las MTD aplicadas en la explotación.	SI	Realizar estimaciones de emisiones en base a las guías publicadas del sector, ej; PRTR. Se realizará hoja de Excel donde se indicará fórmula empleada y detalle de cada uno de los factores de cálculo empleados.





MATA, TAMBOLEO, JUAN ANTONIO  
 20/05/2024 13:43:32  
 Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-36778549-169e-472d-2fbb-005059b34e7

			Cumplimiento de la estimación del cálculo de la reducción de las emisiones de amoniaco generadas en todo el proceso de producción según la metodología del Ministerio correspondiente.
<b>Consultar en el apartado de Consideraciones MTD</b>			
<b>SUPERVISIÓN DE LAS EMISIONES Y LOS PARÁMETROS DEL PROCESO</b>			
24	MTD 24. Supervisar el nitrógeno total y el fósforo total excretado presentes en el estiércol, utilizando <b>una de las siguientes técnicas</b> al menos 1 vez al año:	SI	<b>24a Balance de masas.</b> Control del nitrógeno y el fósforo total excretado en base al control nutricional establecido en la granja mediante el certificado de formulación del pienso. Siguiendo técnica que se describe en la sección 4.9.1 de la Decisión de ejecución (UE)
24a	Balance de masas de nitrógeno y fósforo basado en la ración, el contenido de proteína bruta en la dieta, el fósforo total y el rendimiento de los animales.		
24b	Análisis del estiércol, determinando el contenido de nitrógeno y de fósforo total.		
<b>Consultar en el apartado de Consideraciones MTD</b>			
25	MTD 25. Supervisar las emisiones de amoniaco a la atmósfera, utilizando <b>una de las siguientes técnicas</b> :	SI	<b>25 c. Factores de emisión.</b> Al menos una vez al año se realizará una estimación utilizando factores de emisión según las guías publicadas del sector, ej; PRTR. Se realizará hoja de Excel donde se indicará fórmula empleada y detalle de cada uno de los factores de cálculo empleados. Siguiendo técnica que se describe en la sección 4.9.2 de la Decisión de ejecución (UE)
25a	Balance de masas basado en la excreción y del nitrógeno total (o del nitrógeno amoniacal total) presente en cada etapa de la gestión del estiércol. 1 vez al año		
25b	Medición de la concentración de amoniaco y el índice de ventilación aplicando métodos normalizados ISO, u otros métodos que garanticen la obtención de datos con una calidad científica equivalente. Cuando se produzcan cambios significativos.		
25c	Estimación utilizando factores de emisión. 1 vez al año		
<b>Consultar en el apartado de Consideraciones MTD</b>			
26	MTD 26. Supervisar periódicamente las emisiones de olores al aire.	NO	La aplicación de esta MTD sólo se contempla en los casos en los que se prevén o su haya confirmado la existencia de tales molestias. <b>No constan denuncias por olores.</b>
27	MTD 27. Supervisar las emisiones de polvo de cada alojamiento utilizando <b>una de las técnicas</b> una vez al año.	NO	No aplica por elevado coste de técnicas y establecimiento de los factores.
27a	Determinación de la concentración de polvo y la tasa de ventilación aplicando métodos normalizados EN u otros métodos (ISO, nacionales o internacionales) que garanticen la obtención de datos con una calidad científica equivalente.		
27b	Estimación utilizando factores de emisión.		
28	MTD 28. Supervisar las emisiones de amoniaco, polvo y/u olores de cada alojamiento animal equipado con un sistema de depuración de aire, utilizando <b>todas las técnicas</b> siguientes:	NO	No aplica por no existir sistema de depuración del aire. Se utilizan sistemas de ventilación natural lateral y cenital adecuada. Supervisado según procedimiento de mantenimiento.
28a	Verificación del funcionamiento del sistema de depuración del aire mediante la medición de las emisiones de amoniaco, olores y/o polvo, de acuerdo con protocolo de medición prescrito y utilizando métodos normalizados EN u otros métodos (ISO) equivalentes. Una vez al año.		
28b	Control de funcionamiento efectivo del sistema de depuración de aire. A diario		
29	MTD 29. Supervisión de las emisiones y los parámetros del proceso. Supervisión de los siguientes parámetros del proceso al menos una vez al año.	SI	<b>29a</b> Instalación de contador en la instalación para registrar el consumo de agua. <b>29b</b> Lecturas periódicas de contador de suministro de energía eléctrica o facturas de suministro eléctrico. <b>29d</b> Utilizando los registros existentes (guías de movimiento de animales) <b>29e</b> Control mediante albaranes de entrada de pienso emitidos por el integrador. <b>29f</b> Control del estiércol gestionado por gestor externo.
29a	Consumo de agua.		
29b	Consumo de energía eléctrica.		
29c	Consumo de combustible.		
29d	Número de entradas y salidas de animales, incluidos los nacimientos y muertes, cuando proceda.		
29e	Consumo de pienso.		
29f	Generación de estiércol.		





CRÍA INTENSIVA DE CERDOS EMISIONES DE AMONIACO DE LAS NAVES PARA CERDOS

MTD Nº	MTD. TÉCNICA. Conclusiones de la Decisión (2017/302/UE).	Categoría de animales	Aplicable instalación	Descripción de la Técnica: Indicar nº MTD y letra y forma de aplicación.
30	MTD 30. Reducir las emisiones de amoniaco a la atmósfera de cada nave para cerdos, consiste en utilizar <b>una o una combinación de técnicas</b> :		SI	
30a	Una de las técnicas siguientes, en las que se aplica una o una combinación de los principios que se indican a continuación: i) reducir la superficie emisora de amoniaco. ii) aumentar la frecuencia con la que se retiran los purines (estiércol) al almacén exterior. iii) separar la orina de las heces. iv) mantener la cama limpia y seca.		SI	Evacuación por gravedad de los purines a la balsa de almacenamiento mediante colectores cerrados; mantener la cama limpia y seca.
	0. Una fosa profunda (cuando el suelo está total o parcialmente emparrillado), únicamente si se utiliza en combinación con otras medidas de mitigación, p. ej.: — una combinación de técnicas de gestión nutricional — un sistema de depuración del aire— reducción del pH de los purines— refrigeración de los purines.	Todos los cerdos	NO	
	1. Un sistema de vacío para la eliminación frecuente de los purines (cuando el suelo está total o parcialmente emparrillado).	Todos los cerdos	SI	
	2. Fosa de purín con paredes inclinadas (cuando el suelo está total o parcialmente emparrillado).	Todos los cerdos	NO	
	3. Rascador para la eliminación frecuente de los purines (cuando el suelo está total o parcialmente emparrillado).	Todos los cerdos	NO	
	4. Eliminación frecuente de los purines mediante lavado a chorro (cuando el suelo está total o parcialmente emparrillado).	Todos los cerdos	NO	
	5. Fosa reducida de purín (cuando el suelo está parcialmente emparrillado).	Cerdas apareamiento y gestantes Cebos de engorde	NO	
	6. Sistema de cama de paja (cuando el suelo es de hormigón sólido).	Cerdas apareamiento y gestantes Lechones destetados Cebos de engorde	NO	
	7. Alojamiento en casetas/barracas (cuando el suelo está parcialmente emparrillado).	Cerdas apareamiento y gestantes Lechones destetados Cebos de engorde	NO	
	8. Sistema de sustitución de paja (cuando el suelo es de hormigón sólido).	Lechones destetados Cebos de engorde	NO	
	9. Suelo convexo y canales de agua y purín separados (en el caso de corrales parcialmente emparrillados).	Lechones destetados Cebos de engorde	NO	
	10. Corrales con cama con generación combinada de estiércol (purín y estiércol sólido).	Cerdas en lactación	NO	
	11. Casetas de descanso y alimentación sobre suelo sólido (en el caso de corrales con cama).	Cerdas apareamiento y gestantes	NO	
	12. Colector de estiércol (cuando el suelo está total o parcialmente emparrillado).	Cerdas en lactación	NO	
	13. Recogida de estiércol en agua.	Lechones destetados Cebos de engorde	NO	
	14. Cintas de estiércol en forma de V (cuando el suelo está parcialmente emparrillado).	Cebos de engorde	NO	
	15. Combinación de canales de agua y de purín (cuando el suelo está totalmente emparrillado).	Cerdas en lactación	NO	
	16. Pasillo exterior con cama (cuando el suelo es de hormigón sólido).	Cebos de engorde	NO	

20/05/2024 13:43:32 MATA, TAMBOLEO, JUAN ANTONIO

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-36778549-169e-472d-2fdb-0050569b34e7





MTD Nº	MTD. TÉCNICA. Conclusiones de la Decisión (2017/302/UE).	Categoría de animales	Aplicable instalación	Descripción de la Técnica: Indicar nº MTD y letra y forma de aplicación.
30b	Refrigeración de los purines.	Todos los cerdos	NO	
30c	Utilización de un sistema de depuración de aire, por ejemplo: 1. depurador húmedo con ácido. 2. sistema de depuración de aire de dos o tres fases. 3. biolavador (o filtro biopercolador).	Todos los cerdos	NO	
30d	Acidificación de los purines.	Todos los cerdos	NO	
30e	Utilización de bolas flotantes en la fosa del purín.	Cebos de engorde	NO	

#### APARTADO DE CONSIDERACIONES MTD

En esta Decisión de Ejecución (UE), se establecen tanto las Conclusiones generales sobre las MTD relacionadas con la Cría intensiva de cerdos en sus secciones 1 y 2, así como la Descripción de las Técnicas en su sección 4.

Cabe destacar, que tal como se pone de manifiesto en la Decisión, las técnicas enumeradas y descritas en dichas conclusiones no son prescriptivas ni exhaustivas. Pueden utilizarse otras técnicas si garantizan al menos un nivel equivalente de protección del medio ambiente.

Las consideraciones y recomendaciones que se indican a continuación, tiene su base en la citada Decisión.

**MTD 3:** En el caso de esta explotación el Nitrógeno total excretado asociado a la MTD:

Parámetro	Categoría de animales	Nitrógeno Total excretado asociado a la MTD (Kg N excretado/plaza/año)
Nitrógeno Total excretado(N)	Cebos de engorde	7,0—13,0

El extremo inferior del intervalo puede alcanzarse utilizando una combinación de técnicas, de las indicadas en la MTD 3.

La descripción de las técnicas para aplicar la MTD 3 está en la sección 4.10.1 de la Decisión de ejecución (UE).

La supervisión asociada figura en la MTD 24 y la descripción de la técnica de supervisión está en la sección 4.9.1.

**MTD 4:** En el caso de esta explotación el Fósforo total excretado asociado a la MTD:

Parámetro	Categoría de animales	Fósforo Total excretado asociado a la MTD (Kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> excretado/plaza/año)
Fósforo Total excretado(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Cebos de engorde	3,5—5,40





El extremo inferior del intervalo puede alcanzarse utilizando una combinación de técnicas, de las indicadas en la MTD 4.

La descripción de las técnicas para aplicar la MTD 4 está en la sección 4.10.2 de la Decisión de ejecución (UE).

La supervisión asociada figura en la MTD 24 y la descripción de la técnica de supervisión está en la sección 4.9.1.

**MTD 23:** Se utilizarán las metodologías, instrumentos o herramientas que la normativa en vigor establezca, o, en su defecto las aconsejadas por los organismos oficiales.

Puede consultarse la página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación en la que tienen a disposición de los ganaderos una herramienta informática de cálculo para estimar las emisiones.

**MTD 24:** Es una técnica de supervisión. El titular indica que utiliza la MTD 24 a. Para una aplicación correcta, la frecuencia ha de ser anual por categoría de animales y siguiendo la técnica que se describe en la sección 4.9.1 de la Decisión de ejecución (UE).

**MTD 25:** Es una técnica de supervisión. El promotor nos indica que utiliza la MTD 25 c. Para aplicarla correctamente, la frecuencia es de una vez al año por categoría de animales y debe seguir la técnica que se describe la sección 4.9.2.

**MTD 30:** En el caso de las explotaciones porcinas, la única MTD que tiene niveles de emisión asociados (NEA-MTD), es la **MTD 30**, cuya supervisión va asociada a la MTD 25.

Para las emisiones de amoníaco a la atmósfera de cada nave para cerdos quedan los niveles reflejados en la siguiente tabla:

NEA-MTD para las emisiones de amoníaco a la atmósfera de cada nave para cerdos		
Parámetro	Categoría de animales	NEA-MTD <sup>(1)</sup> (kg NH <sub>3</sub> /plaza/año)
Amoníaco, expresado como NH <sub>3</sub>	Cerdas en apareamiento y gestantes	0,2 — 2,7 <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup>
	Cerdas en lactación (lechones incluidos) en jaulas	0,4 — 5,6 <sup>(4)</sup>
	Lechones destetados	0,03 — 0,53 <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup>
	Cerdos de engorde	0,1 — 2,6 <sup>(7)</sup> <sup>(8)</sup>

<sup>(1)</sup> El extremo inferior del intervalo se asocia con el uso de un sistema de depuración del aire.  
<sup>(2)</sup> En el caso de las naves existentes que utilizan una fosa profunda en combinación con técnicas de gestión nutricional, el límite superior de los NEA-MTD es 4,0 kg NH<sub>3</sub>/plaza/año.  
<sup>(3)</sup> En el caso de las naves que aplican las MTD 30.a6 o 30.a11, el extremo superior de los NEA-MTD es 5,2 kg NH<sub>3</sub>/plaza/año.  
<sup>(4)</sup> En el caso de las naves existentes que aplican la MTD 30.a0 en combinación con técnicas de gestión nutricional, el límite superior de los NEA-MTD es 7,5 kg NH<sub>3</sub>/plaza/año.  
<sup>(5)</sup> En el caso de las naves existentes que utilizan una fosa profunda en combinación con técnicas de gestión nutricional, el límite superior de los NEA-MTD es 0,7 kg NH<sub>3</sub>/plaza/año.  
<sup>(6)</sup> En el caso de las naves que aplican las MTD 30.a6, 30.a7 o 30.a8, el límite superior de los NEA-MTD es 0,7 kg NH<sub>3</sub>/plaza/año.  
<sup>(7)</sup> En el caso de las naves existentes que utilizan una fosa profunda en combinación con técnicas de gestión nutricional, el extremo superior de los NEA-MTD es 3,6 kg NH<sub>3</sub>/plaza/año.  
<sup>(8)</sup> En el caso de las naves que aplican las MTD 30.a6, 30.a7, 30.a8 o 30.a16, el límite superior de los NEA-MTD es 5,65 kg NH<sub>3</sub>/plaza/año.

Los NEA-MTD pueden no ser aplicables en la producción animal ecológica. La supervisión asociada figura en la MTD 25.

20/05/2024 13:43:37

MATA, TAMBOREO, JUAN ANTONIO

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y los hechos de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-36778599-169e-472d-2fbb-0050569b34e7





Según Decisión de Ejecución 2017/302 (MTDS), en el caso de naves de cebo, el extremo superior NEA-MTD será de 2,6 kg NH<sub>3</sub>/plaza/año, ampliable a 3,6 kg NH<sub>3</sub>/plaza/año si se utilizan medidas complementarias especificadas en el cuadro 2.1. de la citada Decisión.

## A.6 PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN.

- **Operaciones no admitidas:** Se excluirá cualquier operación de agrupamiento o tratamiento, que traslade la contaminación, o el deterioro ambiental a otro medio receptor. En especial, no serán operaciones aceptables las que utilicen el agua o el suelo como elementos de dilución, evaporación, producción de polvo, aerosoles, etc. y posterior difusión incontrolada en el medio de los productos de la aplicación de tales operaciones.

No podrá disponerse ningún envase, depósito o almacenamiento de residuos sobre el mismo suelo o sobre una zona conectada a red de recogida y evacuación de aguas.

- **Fugas y derrames:** los residuos y las emisiones producidas tras una fuga, derrame o un accidente, así como los residuos y las emisiones procedentes de operaciones de mantenimiento, reparación, limpieza, lavado, etc. de instalaciones, vehículos, recipientes o cualquier otro equipo o medio utilizado deberán ser controlados y se aportará documentación acreditativa de que tal condición ha sido cumplida.

## A.7 CONDICIONES ANORMALES DE FUNCIONAMIENTO.

Para las remisión de información recogida SOLO en este apartado, además de la notificación oficial –común- a través de cualquiera de los medios en la normativa al respecto, al OBJETO de garantizar una mayor agilidad y comunicación, se enviará la INFORMACIÓN requerida, en cada caso, a través del correo electrónico: [IFAI@listas.carm.es](mailto:IFAI@listas.carm.es) (Información del Funcionamiento Anormal de Instalaciones).

De igual manera, el TITULAR deberá proporcionar, oficialmente, al Órgano competente en Medio Ambiente una dirección de correo electrónico, con el mismo objeto y a fin de establecer una mayor agilidad en determinados requerimientos de información -por condiciones distintas de funcionamiento- y sin perjuicio de la notificación oficial, que en su caso proceda realizar.

### A.7.1. Puesta en marcha y Parada.

Durante las operaciones de parada o puesta en marcha de la instalación para la realización de trabajos de mantenimiento y limpieza, deberá asegurarse, en todo momento, el cumplimiento de las condiciones de emisión a la atmosfera y vertido establecidos en la autorización ambiental integrada.

### A.7.2. Fugas, fallos de funcionamiento y paradas temporales.

El titular de la instalación deberá evitar y prevenir los posibles incidentes, accidentes, derrames de materias contaminantes o residuos peligrosos o no peligrosos, o cualquier otra situación distinta a la normal (fallos de funcionamiento, fugas, etc), que puedan suceder en su instalación, y que puedan





afectar al medio ambiente. Para ello, deberá implantar las medidas preventivas que garanticen dicha situación, que aunque dependerán del tipo de instalación de que se trate, deberán contemplar al menos y en su caso, las siguientes medidas:

- a. Medidas que garanticen el buen funcionamiento de todos los equipos e instalaciones que formen parte de la explotación.
- b. Medidas que aseguren que la actividad dispone de los elementos constructivos necesarios (soleras y cubetos sin conexión directa a red de desagüe alguna, cubiertas, cerramientos, barreras estancas, etc.), que eviten la dispersión y difusión incontrolada en el medio (aire, agua o suelo) de los contaminantes constituyentes de las materias o residuos que se manejan en la explotación. Los materiales que integren tales elementos serán resistentes a las condiciones de trabajo que deban soportar, y compatibles con las características de los materiales y residuos con los que puedan estar en contacto.
- c. Medidas asociadas a la impermeabilización del pavimento, y estanqueidad de depósitos, conducciones, etc, especialmente en aquellas áreas donde se realice la carga, descarga, manipulación, almacenamiento, u otro tipo de operación con materiales o residuos que puedan trasladar constituyentes contaminantes al aire, al agua o al suelo.
- d. Además, en las áreas donde se realice la carga, descarga, manipulación, almacenamiento, u otro tipo de operación con materiales o residuos que puedan trasladar constituyentes contaminantes al aire, al agua o al suelo, se evitará en todo momento cualquier mezcla fortuita de sustancias (materias o residuos, principalmente de carácter peligroso) que suponga un aumento en el riesgo de contaminación o accidente. Deberá existir una separación física, en caso de materiales o residuos incompatibles de forma que se evite el contacto entre los mismos en caso de un hipotético derrame. En dichas áreas, será obligada la adopción de un sistema pasivo de control de fugas y derrames específico para los mismos, basado en la existencia de los dos siguientes aspectos:
  - o Una doble barrera estanca de materiales impermeables y estables física y químicamente para las condiciones de trabajo que le son exigibles (contacto con productos químicos, enterramiento, humedades, corrosión, paso de vehículos, etc.), que impida que los derrames y/o lixiviados, puedan filtrarse entrando en contacto con el suelo. Por tanto:
    - i. En el caso de almacenamiento de líquidos o gases, los depósitos deberán ser de doble pared (aéreos o subterráneos), o bien disponer de cubeto de contención (el cubeto de contención debe tener capacidad suficiente para retener todo el contenido del depósito, en caso de fuga de dicho contenido), o bien cualquier otro sistema que garantice la doble barrera de estanqueidad.
    - ii. En el caso de almacenamiento de sólidos, se deberá disponer de cualquier sistema que garantice la doble barrera de estanqueidad (envases estancos sobre suelo impermeabilizado, etc).
  - o La detección de las fugas que se pueden producir, bien visualmente o bien mediante aparatos de medida:





- iii. La detección visual será posible únicamente en aquellos casos donde dicha detección sea posible (depósito sencillo sobre cubeto de contención, envase impermeable sobre suelo impermeabilizado, etc).
- iv. La detección con aparatos de medida, será necesaria en aquellos casos en los que la detección visual no sea posible, como sería el caso de depósitos de doble pared. En estos casos, en los depósitos aéreos sería suficiente con aparatos de medida manuales, sin embargo, en los depósitos subterráneos serían necesarios aparatos de medida automáticos, dada la inaccesibilidad.
- e. Se dispondrán de los medios adecuados al objeto de evitar que los materiales o residuos almacenados ligeros, o que puedan volar por efecto de arrastre del viento y de esta forma transferir una posible contaminación al suelo y las aguas.

El titular deberá limitar y minimizar las consecuencias medioambientales en caso de que ocurra un incidente, accidente, o cualquier otra situación distinta a la normal (derrame, fuga, fallo de funcionamiento, parada temporal, arranque o parada, etc), que pueda afectar al medio ambiente, así como evitar otros posibles accidentes e incidentes. Para ello deberá implantar medidas de actuación, así como, medidas correctoras de la situación ocurrida, debiendo contemplar al menos, y en su caso, las siguientes:

- a. Los residuos producidos tras una fuga, derrame o un accidente (incendio y consiguiente operaciones de extinción, etc.), deberán ser recogidos y gestionados de acuerdo con su naturaleza y composición.
- b. Tras el incidente, accidente, fuga, avería, fallo de funcionamiento, derrame accidental, etc., que pueda afectar al medio ambiente, el titular de la instalación deberá, entre otros:
  - i. Informar de inmediato al órgano ambiental autonómico en orden a evaluar la posible afección medioambiental, y remitir a este órgano ambiental, en un plazo máximo de cuarenta y ocho horas desde su ocurrencia, un informe detallado que contenga como mínimo lo siguiente: causa de la situación anómala o accidente, cantidades y materias que han intervenido, características de peligrosidad y de movilidad de las mismas, identificación y características de posibles vías de transporte de la contaminación, identificación y características de los posibles receptores de las mismas, medidas correctoras adoptadas ante la situación ocurrida y efectividad de las mismas.
  - ii. Utilizar todos los medios y medidas que tenga a su alcance para limitar las consecuencias medioambientales y evitar otros posibles accidentes e incidentes, debiendo asegurar en todo momento, el control de los parámetros de emisión a la atmósfera, al agua o al suelo establecidos, en su caso, en la correspondiente autorización ambiental integrada.
  - iii. Adoptar las medidas complementarias exigidas por la administración competente necesarias para evitar o minimizar las consecuencias que dichas situaciones pudieran ocasionar en el medio ambiente.
- c. Tras un incidente, accidente, o cualquier otra acción que pueda afectar al medio ambiente, el titular analizará las medidas correctoras y de actuación para examinar si la sistemática de control ha funcionado, o, si por el contrario, es necesario revisarla.

## A.8 INCUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE LA AUTORIZACIÓN.

En caso de que la instalación incumpla alguna de las condiciones de la autorización:





- a. El titular informará de forma inmediata a este órgano ambiental, así mismo, informará a la Administración competente en la materia objeto de incumplimiento.
- b. El titular deberá adoptar de inmediato las medidas necesarias para asegurar el cumplimiento en el plazo más breve posible y así evitar otros posibles accidentes o incidentes.
- c. El órgano ambiental así como la administración competente en la materia objeto de incumplimiento, podrá ordenar al titular que ajuste su actividad a las normas y condiciones establecidas, fijando un plazo adecuado para ello, y así mismo exigir que el titular adopte las medidas complementarias necesarias para evitar o minimizar las molestias o los riesgos o daños que dicho incumplimiento puede ocasionar en el medio ambiente y la salud de las personas.

En caso de que el incumplimiento de las normas ambientales o de las condiciones establecidas en la autorización suponga un peligro inminente para la salud humana o amenace con causar un efecto nocivo inmediato significativo en el medio ambiente, y en tanto no pueda volver a asegurarse el cumplimiento con arreglo a las letras b) y c) del párrafo anterior, se podrá suspender la explotación de las instalaciones o de la parte correspondiente, de acuerdo con lo establecido en el capítulo IV de la Ley 4/2009.

Todo ello sin perjuicio de que al incumplimiento de las condiciones y requisitos establecidos en la autorización pueda aplicarse el régimen sancionador de la Ley 16/2002, de 1 de julio.

## **A.9 RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL.**

Sin perjuicio de las obligaciones establecidas en la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, así como de lo establecido en su normativa de desarrollo, para el caso de daños medioambientales, el titular, deberá adoptar las medidas y realizar las actuaciones necesarias para limitar las consecuencias medioambientales de cualquier incidente, accidente o suceso que pueda afectar al medioambiente.

Igualmente, estará obligado a comunicar de forma inmediata al Órgano competente en la materia, de cualquier incidente, accidente o suceso que pueda afectar al medio ambiente, la salud de las personas, la existencia de daños medioambientales o la amenaza inminente de dichos daños, que hayan ocasionado o puedan ocasionar, estando obligado a colaborar en la definición de las medidas reparadoras y en la ejecución de las que en su caso adopte la autoridad competente.

Asimismo, ante una amenaza inminente de daños ambientales el titular deberá adoptar sin demora y sin necesidad de advertencia, de requerimiento o de acto administrativo previo, las medidas preventivas apropiadas, así como establecer las medidas apropiadas de evitación de nuevos daños, atendiendo a los criterios de utilización de las mejores tecnologías disponibles, conforme establece el apartado 1.3. del Anexo II de la Ley 26/2007.

El titular sin perjuicio de las exenciones previstas en el artículo 28 de la citada Ley, deberá disponer de una Garantía Financiera, que le permita hacer frente a la Responsabilidad Medioambiental inherente de la actividad que desarrolla. Siendo la cantidad como mínimo garantizada -y que no limitará en sentido alguno las responsabilidades establecidas en la ley-, determinada según la intensidad y extensión del daño que la actividad desarrollada pueda causar, de conformidad con los criterios establecidos reglamentariamente y partiendo del pertinente Análisis de Riesgos Medioambientales de la actividad, que se realizará de acuerdo a la metodología reglamentariamente establecida.

Dado que la instalación está clasificada con nivel de prioridad 3 conforme al anexo de la Orden ARM/1783/2011, de 22 de junio, una vez aprobada normativamente la fecha a partir de la cual será exigible la citada Garantía Financiera, se deberá presentar ante el Órgano Ambiental competente





una Declaración Responsable del titular de haber llevado a cabo el citado Análisis de acuerdo con la normativa vigente y haber constituido la pertinente Garantía Financiera.

La citada Declaración Responsable será conforme al modelo recogido en el anexo IV Real Decreto 2090/2008, de 22 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo parcial de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental.

Con la periodicidad establecida en el Programa de Vigilancia Ambiental, el titular deberá demostrar la vigencia de la Garantía Financiera constituida conforme a lo establecido en la normativa.

## A.10 CESE TEMPORAL O DEFINITIVO DE LA ACTIVIDAD.

### – Cese definitivo – Total o Parcial –

Previo aviso efectuado por parte del titular, -con una antelación mínima de seis meses- del cese total o parcial de la actividad, el titular deberá presentar la Documentación Técnica necesaria y suficiente, mediante la cual PROPONDRÁ las condiciones, medidas y precauciones a tomar durante el citado cese y deberá incluir al menos los siguientes aspectos:

a) Descripción del proyecto: Objeto y justificación. Fases de ejecución y secuencia.

b) Características:

- Dimensiones del proyecto. Edificaciones, instalaciones y actividades previstas a cesar. Usos dados a tales instalaciones y superficies ocupadas por las mismas.
- Actividades inducidas o complementarias que se generen.
- Planos de la instalación actual y de situación posterior al cese, en los cuales se describan las fases, equipos, edificaciones, etc. afectadas por las distintas operaciones del proyecto.

c) Análisis de los potenciales impactos sobre el medio ambiente: Se identificarán y analizarán brevemente los posibles impactos generados sobre el medio, motivados por el desmantelamiento de las instalaciones, en todas sus fases.

d) Estudios, pruebas y análisis a realizar sobre el suelo y las aguas superficiales y subterráneas que permita determinar la tipología, alcance y delimitación de las áreas potencialmente contaminadas.

e) Medidas a establecer para la protección del medio ambiente: Se describirán brevemente las posibles medidas que se adoptarán para prevenir los impactos potenciales sobre el medio ambiente.

f) Seguimiento y control del plan de cese de la instalación: Se establecerá un sistema de vigilancia y seguimiento ambiental, para cada una de las fases del mismo.





El cese de las actividades, se realizará de acuerdo a la normativa vigente, de forma que el terreno quede en las mismas condiciones que antes de iniciar la actividad y no se produzca ningún daño sobre el suelo o su entorno.

Además, se deberá dar cumplimiento a lo establecido a tal efecto en el artículo 22bis de la Ley 16/2002, de 1 de julio, en lo que se refiere a la evaluación del estado del suelo y la contaminación de las aguas subterráneas por sustancias peligrosas relevantes utilizadas, producidas o emitidas por la instalación.

Todo ello sin perjuicio de que el Órgano Competente estará a lo dispuesto en el artículo 13 del Reglamento de Emisiones Industriales, aprobado por el Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre, según corresponda, en función de si el cese es de todas o parte de las actividades de la instalación.

– **Cese Temporal -Total o Parcial- de la Actividad con duración MENOR de UN AÑO.**

En caso de cese temporal total o parcial de la actividad, por un periodo de tiempo inferior a un año, se pondrá en conocimiento del Órgano Ambiental Autonómico y del Municipal, mediante una comunicación por parte del titular de la instalación de dicha circunstancia. En dicha comunicación se incluirán los siguientes datos:

- Fecha de inicio del cese de la actividad.
- Motivo del cese y/o parada de la actividad
- Fecha prevista, en caso de ser conocida, de la reanudación de la actividad.

Durante el periodo de tiempo que dure el cese temporal el titular adoptará las medidas necesarias para evitar que el cese temporal de actividad tenga efectos adversos para el medio ambiente.

– **Cese Temporal -Total o Parcial- de la Actividad con duración ENTRE UNO y DOS AÑOS.**

En caso de cese temporal total o parcial de la actividad por un periodo de tiempo comprendido entre uno y dos años como máximo, el titular de la instalación junto a la comunicación de cese, presentará para su aprobación por parte del Órgano Ambiental Autonómico y Municipal competente, un plan de medidas en el que se especificarán las medidas a tomar para que no se produzcan situaciones que puedan perjudicar el estado ambiental del emplazamiento, del entorno y la salud de las personas. Debiéndose incluir, al menos, medidas respecto a:

- La retirada fuera de la instalación de las materias primas no utilizadas, sea cual sea el estado físico de éstas y la forma de almacenamiento.
- La retirada de los subproductos o productos finales almacenados.





- La entrega a persona o entidad autorizada para la gestión de todos los residuos almacenados.
- La retirada de los excedentes de combustibles utilizados.
- La limpieza de todos los sistemas de depuración utilizados y de la instalación en general.
- Fecha prevista de finalización de las medidas.

Durante el periodo de tiempo en que la instalación se encuentre en cese temporal de su actividad o actividades, será de aplicación lo establecido en el artículo 13.2 del Reglamento de Emisiones Industriales aprobado por el Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre.

– **Cese Temporal -Total o Parcial- de la Actividad con duración SUPERIOR a DOS AÑOS.**

Cuando el cese -total o parcial- de la actividad se prolongue en el tiempo y supere en plazo de DOS AÑOS desde la comunicación del mismo, sin reanudarse la actividad o actividades, - conforme se indicó en el cese definitivo-, se estará a lo dispuesto en el artículo 13.3 del Reglamento de Emisiones Industriales aprobado por el Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre, según corresponda, en función de si el cese es de todas o parte de las actividades de la instalación.

## A.11 OTRAS OBLIGACIONES.

### OPERADOR AMBIENTAL:

Se deberá designar a un Operador Ambiental, responsable del seguimiento y adecuado funcionamiento de las instalaciones destinadas a evitar o corregir daños ambientales, así como, de elaborar la información o documentación que periódicamente deba aportarse o presentarse ante el órgano competente, municipal o autonómico según proceda, conforme a lo establecido en el artículo 134 de la Ley 4/2009. Dicha designación deberá quedar acreditada.

## A.12 PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL.

**A.12.1. Responsable de la vigilancia del cumplimiento: Órgano ambiental AUTONÓMICO.**

### **- OBLIGACIONES EN MATERIA DE AMBIENTE ATMOSFÉRICO.**

1. Informe **TRIENAL**, emitido por una Entidad de Control Ambiental (actuación E.C.A.) que contemple:





- La afección de las inmisiones, con origen en las instalaciones sobre las zonas de su inmediata influencia.
- Certificación y justificación del cumplimiento de todas y cada una de las prescripciones, condicionantes y medidas técnicas establecidas en el punto A.1. de este Anexo de Competencias Ambientales Autonómicas.
- Si se realizan los controles internos anuales necesarios para medir el NEA-MTD de Amoniac emitido por cada nave de alojamiento.

2. Notificación **ANUAL**, de los datos sobre emisiones a la atmósfera de la instalación mediante el registro de emisiones y fuentes contaminantes (PRTR). (Desde el 1 de enero al 31 de marzo de cada año).

Para realizar esta comunicación se encuentra habilitada una herramienta informática cuyo acceso ha de realizarse a través de la Web del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Registro estatal de emisiones y fuentes contaminantes. PRTR España <http://www.prtr-es.es>.

3. Informe **ANUAL**, presentado por el titular sobre los controles internos realizados en la instalación, donde conste la supervisión del cumplimiento de los NEA-MTD de amoniaco emitidos en cada nave de alojamiento.

**Focos Naves:** NEA-MTD de Amoniac emitido por cada nave de alojamiento.

Contaminante	Frecuencia
NH <sub>3</sub>	ANUAL

**- OBLIGACIONES EN MATERIA DE PRODUCCIÓN DE RESIDUOS.**

4. Notificación **ANUAL** de los datos sobre transferencia fuera del emplazamiento de residuos peligrosos mediante el registro de emisiones y fuentes contaminantes (PRTR). (desde el 1 de enero al 31 de marzo de cada año).

Para realizar esta comunicación se encuentra habilitada una herramienta informática cuyo acceso ha de realizarse a través de la Web del Web del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Registro estatal de emisiones y fuentes contaminantes. PRTR España <http://www.prtr-es.es>.

5. **Memoria resumen del archivo cronológico** En cumplimiento de lo establecido en el art. 65 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, antes del 1 de marzo del año posterior respecto al cual se hayan recogido los datos el productor de residuos peligrosos presentará una memoria resumen de la información contenida en el archivo cronológico, en su caso, por cada una de las instalaciones donde opera, al menos, con el contenido que figura en el anexo XV y ante la comunidad autónoma en la que esté ubicada la instalación.

**- OBLIGACIONES EN MATERIA DE SUELOS CONTAMINADOS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS.**





6. Informe **ANUAL** sobre el "Plan de Control y Seguimiento del Estado de las Aguas Subterráneas". Conforme a lo indicado en el apartado A.4.
7. Informe **BIANUAL** sobre el "Plan de Control y Seguimiento del Estado del Suelo" con los resultados de la evaluación llevada a cabo, con la correspondiente acreditación de las actuaciones incluidas en la misma. Conforme a lo indicado en el apartado A.4.

**- OTRAS OBLIGACIONES.**

8. Se presentará **ANUALMENTE** comunicación de la información BASADA en los resultados del control de las emisiones de la instalación, a los efectos de verificar el cumplimiento de las condiciones de la autorización, según lo indicado en el artículo 22.1, apartado i, de la ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación, la eficacia de las medidas correctoras utilizadas, las posibles desviaciones respecto de los impactos residuales previstos, en su caso, propondrá medidas correctoras adicionales o modificaciones en la periodicidad de los controles realizados.

**A.12.2. Responsable de la vigilancia del cumplimiento: Órgano AUTONÓMICO competente en materia ganadera.**

Según el informe de fecha 28 de septiembre de 2016 de la D.G. de Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura, como órgano autonómico competente en materia ganadera, **el Proyecto presentado cumple la normativa sectorial que le es de aplicación dentro de las competencias de dicha Dirección General.**

Dicho órgano, según lo establecido en el artículo 126 de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de protección ambiental integrada, controlará aquellas condiciones relativas a las materias de su competencia. Vigilará las medidas de ordenación sanitaria y zootécnica indicada en el artículo 1.1 del *Real Decreto 324/2000, de 3 de marzo, por el que se establecen normas básicas de las explotaciones porcinas.*

Asimismo, a efectos de evaluación ambiental, este órgano sustantivo será responsable con carácter general del seguimiento y vigilancia del cumplimiento de la Declaración de Impacto Ambiental.





**A.12.3. Calendario de remisión de información al Órgano Ambiental Autonómico**

MATERIA	ACTUACIÓN	O.A. + 1	O.A. + 2	O.A. + 3	O.A. + 4	O.A. + 5	O.A. + 6	O.A. + 7	O.A. + 8	O.A. + 9	O.A. + 10
AMBIENTE ATMOSFÉRICO	1. Informe TRIENAL, emitido por E.C.A. que contemple la afección de las emisiones e inmisiones, certificación y justificación de cumplimiento de las prescripciones del apartado A.1, así como si se realizan los controles internos necesarios para medir el NEA-MTD de amoniaco emitidos por cada nave de alojamiento.										
	2. Notificación ANUAL de los datos sobre emisiones a la atmósfera de la instalación mediante el registro de emisiones y fuentes contaminantes (PRTR).										
	3. Informe ANUAL, presentado por el titular sobre los controles internos realizados en la instalación, donde conste la supervisión del cumplimiento de los NEA-MTD de amoniaco emitidos en cada nave de alojamiento.										
RESIDUOS	4. Notificación ANUAL de los datos sobre Transferencia fuera del emplazamiento de residuos peligrosos mediante el registro de emisiones y fuentes contaminantes (PRTR).										
	5. Memoria resumen del archivo cronológico										
SUELOS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	6. Informe ANUAL sobre el Plan de control y seguimiento del estado de las aguas subterráneas.										
	7. Informe BIANUAL sobre el Plan de control y seguimiento del estado del suelo.										
	8. Comunicación ANUAL de la información recogida en el artículo 22.1.i) de la Ley16/2002 LPCIC										

O.A. = Año en que se otorga la autorización





## ANEXO B.- COMPETENCIAS AMBIENTALES MUNICIPALES.

### B.1 PRESCRIPCIONES ESTABLECIDAS EN EL INFORME TÉCNICO MUNICIPAL.

Este apartado incluye las prescripciones contenidas en el Informe Técnico Municipal emitido, el 23 de noviembre de 2015 por el Ayuntamiento de Alhama de Murcia, en cumplimiento del artículo 34 de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada, y del artículo 18 del **RDL 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el T.R de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación:**

- **Actividad potencialmente contaminadora de la atmósfera**

De acuerdo con la Ley 34/2007 y lo indicado en el Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, la actividad de ganado porcino de cebo, a ampliar, con más de 2.500 plazas, se encuentra catalogada en el Grupo B, 10.04.03.01.

- **Vertidos:**

Por la situación de la actividad, los vertidos se realizarán al terreno, no existiendo en la zona red de alcantarillado.

- **Ruido:**

No cambian las condiciones de emisión de ruidos respecto a la actividad autorizada cumpliendo con lo establecido en el Decreto 48/1998 de la Consejería de Medio Ambiente.

- **Seguridad contra incendios:**

La seguridad de protección contra incendios queda justificada en el proyecto, justificando asimismo, la normativa de aplicación, Código Técnico de la Edificación y Reglamento de Protección contra Incendios en Establecimientos Industriales.

- **Condiciones sanitarias**

Queda justificada en el proyecto el cumplimiento de las condiciones sanitarias y las variaciones que supone la ampliación.

- Se aportará en la licencia de actividad un plan sanitario de tratamientos DDD, desinfección, desinsectación y desratización para la explotación, el cual debe garantizar el buen estado sanitario de la misma

### B.2 RUIDO.

- Durante la fase de construcción, instalación, explotación y cese se estará a lo establecido en la normativa sectorial vigente sobre ruido que le resulte de aplicación. (D.I.A.).





- El proyecto observará en todo momento, durante el desmantelamiento, los principios de respeto al medio ambiente comunes a toda obra civil, como son evitar el ruido. (D.I.A.).

### B.3 PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL.

**Responsable de la vigilancia del cumplimiento.**

**Órgano ambiental MUNICIPAL.**

Con carácter general y como parte integrante del Programa de Vigilancia Ambiental, el titular deberá cumplir con las obligaciones generales y en su caso, con las medidas específicas, sobre el control de la incidencia ambiental de las materias cuya competencia corresponde al ámbito local y, en particular, sobre los residuos urbanos, ruidos, vibraciones, humos, calor, olores, polvo, contaminación lumínica y/o vertidos de aguas residuales al alcantarillado, ocasionados por la instalación en el desarrollo de la actividad, objeto de autorización y que establezca la legislación en la materia o en el Informe Técnico Municipal, emitido de acuerdo con la atribución competencial que de la vigilancia ambiental se realiza al órgano municipal en virtud del artículo 4 de la Ley 4/2009.

Además, tal como se indica en el informe del Ayuntamiento de Alhama de Murcia de 23 de noviembre de 2015:

- Desde el ámbito municipal será exigible un Programa de Vigilancia Ambiental a tenor de lo establecido en el artículo 4.2.c de la Ley 4/2009, que supondrá la presentación de Certificado de Entidad Colaboradora de la Administración, ECA, sobre el estado de los aspectos siguientes:
  - Control de vertidos
  - Control de niveles de ruido
  - Control de residuos
  - Control de olores
  - Control sanitario.

### ANEXO C.- OTRAS CONDICIONES INCLUIDAS EN LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.

#### C.1 EN MATERIA DE GESTION GANADERA

- Tanto si el emplazamiento de la explotación ganadera como el de las parcelas agrícolas vinculadas a la misma para la valorización de los purines, se localizaran en zonas vulnerables a la contaminación de nitratos de origen agrario<sup>1</sup>, o en las zonas delimitadas

<sup>1</sup> Ver Orden 23 de diciembre de 2019, de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, por la que se acuerda la designación de nuevas zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario en la Región de Murcia, ampliación de las existentes y la determinación de la masa de agua costera del Mar Menor como masa de agua afectada, o en riesgo de estarlo, por la contaminación por nitratos de origen agrario.





en el Anexo I de la Ley nº 3/2020, de 27 de julio, de recuperación protección del Mar Menor:

- Se cumplirá con el Código de Buenas Prácticas Agrarias de la Región de Murcia, recogido en el anexo V de la Ley 1/2018, de 7 de febrero, de medidas urgentes para garantizar la sostenibilidad ambiental del Mar Menor.
- Se estará a lo dispuesto en los programas de actuación establecidos en la Orden de 16 de junio de 2016, de la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente, por la que se modifican las Órdenes de 19 de noviembre de 2008, 3 de marzo de 2009 y 27 de junio de 2011, de la Consejería de Agricultura y Agua por la que se establecen los programas de actuación sobre las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario en la Región de Murcia.
- Además, si la explotación o parcelas vinculadas estuvieran en alguna de las zonas delimitadas en el Anexo I de la Ley 3/2020 de 27 de julio, de recuperación y protección del Mar Menor:
  - Se cumplirá con las medidas adicionales aplicables a las explotaciones ganaderas establecidas en esa misma Ley 3/2020.
- En el caso de que la explotación o parcelas vinculadas no estén en las zonas indicadas en los apartados anteriores:
  - Se recomienda seguir el Código de Buenas Prácticas Agrarias de la Región de Murcia y los programas de actuación en zonas vulnerables a la contaminación por nitratos.

## C.2 EN MATERIA DE DOMINIO PÚBLICO HIDRAÚLICO. VERTIDOS.

1. En cuanto a las aguas residuales procedentes de instalaciones domésticas serán recogidas periódicamente por gestor autorizado y acreditado.
2. En referencia a los vertidos de purines y de aguas residuales de las naves y lazaretos, sus zócalos serán impermeables y estancos, cuyas aguas serán conducidas por conducciones impermeables hacia las balsas de purines donde serán tratadas bajo la misma gestión.
3. En las balsas de purines se producirá la evaporación de la parte líquida y la parte sólida que una vez desecada y convertida en estiércol podrá ser utilizada en los terrenos de cultivo como abono orgánico de fondo, y no como purín líquido.
4. Se dispondrá de un vado sanitario a la entrada de las instalaciones, donde debe garantizarse la capacidad suficiente para la recepción de lluvias intensas, y evitar rebosamientos y lixiviados. Asimismo, se instalarán pediluvios a la entrada de las naves para la desinfección del calzado de los operarios. Para estos últimos, también deberán de garantizarse capacidades suficientes para evitar lixiviados en el entorno con la instalación (mejor sistemas portátiles con trampillas)





5. Las aguas pluviales y de escorrentía se recogerán de forma diferenciada a la de purines, de modo que, **ni por accidente podrán mezclarse con los mismos ni con los lixiviados producidos dentro del recinto de explotación.**
6. Según modelos de orientación de vertidos de este Organismo, **la explotación se ubica en una zona definida como de ALTA permeabilidad y de ALTA vulnerabilidad a la infiltración de la masa de agua subterránea "070.50 Bajo Guadalentín"**. Masa de agua declarada afectada por nitratos según el Plan de la demarcación vigente, en "Zona de Concentración Crítica de Nitratos" (ZCCN), así definida por esta Comisaría de Aguas, aunque fuera de las zonas declaradas vulnerables por la Administración Autonómica; no obstante, cualquier actividad agrícola de abonado por purines o por estiércol procedente de ésta explotación deberá tener en cuenta la máxima restricción al componente del nitrógeno y la máxima garantía de seguridad ante posibles escapes o producción de lixiviados fortuitos sobre el terreno permeable.
7. Sobre este último punto, se recuerda que, **según el artículo 49.3** sobre "Normas para la protección de la calidad frente a la contaminación difusa", del **Plan Hidrológico** de la Demarcación Hidrográfica del Segura (Real Decreto 1/2016, de 8 de enero), donde se expresa literalmente: "En ningún caso serán admisibles los encharcamientos producidos por purines líquidos vertidos como abono sobre el terreno que pudiese provocar escorrentías hacia los cauces públicos o infiltraciones hacia las aguas subterráneas". **En este mismo sentido, se entenderá como "purín" los posibles lixiviados derivados del estiércol seco.**
8. La explotación se sitúa en "zona hidrogeológica de afección agropecuaria ("ZHINA") donde se propone como criterios de actuación para el abonado del **TIPO-6.2:** "Aplicación de lodos/purines con la dosis agronómica adecuada y con enterramiento inmediato, para evitar encharcamientos de ningún tipo, en las zonas no declaradas vulnerables por nitratos por la Comunidad Autónoma". La zona se halla fuera de las actuales zonas declaradas.
9. En lo que respecta al futuro/posible Plan de Control y Seguimiento del Suelo y de las Aguas subterráneas se propone unos criterios de actuación en Zonas Hidrogeológicas de influencia No-Peligrosa (**ZHINNOP**), **del Tipo-5:** "Control anual de lixiviados con piezómetros o profundidad mínima de 10 m; o con control de pozos existentes con bombas de extracción (sumergidas)", (criterios que también conoce esa Dirección General). Dicho programa de muestreo se realizará sobre la base de los parámetros de detección de contaminación orgánica (amonio, DQO, DBO5, NITRATO, N-Kjeldhal y FOSTATO, principalmente). Como Norma de Calidad base de aplicación de valores mínimos de concentración de contaminantes, se basarán en los criterios de valoración de daños al DPH, según los anexos del Real Decreto 849/1986 de 11 de abril (reglamento de DPH).
10. Por otra parte, se ha comprobado que la parcela dela explotación se sitúa parcialmente en zona declarada inundable para un periodo de retorno de 500 años según los resultados del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables. Por ello son aplicables las limitaciones que establece el artículo 14bis del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por Real Decreto 849/1986 de 11 de abril.





En particular, se deberá tener en cuenta que las nuevas edificaciones y usos asociados en los suelos que se encontraban en situación básica de suelo rural con anterioridad al 30/12/2016 se realizarán, en la medida de lo posible, fuera de las zonas inundables. En aquellos casos en los que no sea posible, se estará a lo que al respecto establezca en su caso la normativa autonómica, teniendo en cuenta las prescripciones que se detallan en el artículo 14 bis, apartado 1 del citado Reglamento.

Conforme al artículo 14bis, apartado 5, al tratarse de zona inundable situada fuera de la zona de policía del dominio público hidráulico, la autorización de actividades en zona inundable es competencia de las administraciones local y autonómica con sujeción, al menos, a las limitaciones de uso que se establecen en ese artículo, y al informe que ha de emitir con carácter previo la Administración hidráulica de conformidad con el artículo 25.4 del texto refundido de la Ley de Aguas, a menos que el correspondiente POU, otras figuras de ordenamiento urbanístico o planes de obras de la Administración, hubieran sido informados y hubieran recogido las oportunas previsiones formuladas al efecto.

#### 11. En referencia a la justificación de las fuentes y dotaciones sobre el suministro de agua:

- a) La dotación media necesaria para una explotación de cebo de porcino óptima de 20-100 kgs (conforme a la "GUIA DE MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES DEL SECTOR PORCINO", del Ministerio de Agricultura, 2006), se contempla en más de 7,47 litros/cabeza/día (incluyendo el abastecimiento y mantenimiento). Lo que debe suponer, para el futuro proyecto, un volumen medio de unos:  $6.000 \times 7,47 \times 365 / 1000 = 16.359 \text{ m}^3/\text{año}$ ; es decir, **no menos de unos 16.300 m<sup>3</sup>/año.**
- b) Conforme al nuevo Anexo aportado, se Certifica, por parte de la Comunidad de Regantes de Alhama, que los promotores figuran como comuneros con nº 2474 y titulares de la referida parcela 74 del Pol. 34 del t.m. de Alhama. Asimismo, mediante expediente CSR-2/2015 de la CHS, **consta que dicha Comunidad presenta una autorización de aguas desaladas para uso ganadero de la IDAM de Águilas-Guadalentín, en una concesión de 300.000 m<sup>3</sup>/a.**

### C.3 EN MATERIA DE CAMBIO CLIMÁTICO.

- Se exige para el conjunto de emisiones de alcance 1, incluidas las derivadas de la gestión del estiércol (excepto las evitadas en el caso de aprovechamiento de biogás), la compensación de al menos el 2 % de las emisiones de alcance 1, en los términos establecidos en este informe:
  - Obligación de conseguir una absorción de al menos 9,2 Tn CO<sub>2</sub>/año.  
Si la opción para compensación elegida por el promotor es mediante reforestación en montes de titularidad pública propiedad de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, se estará a las condiciones que la Administración Ambiental de la Comunidad autónoma establezca (especies forestales a utilizar, condiciones de plantación, reposición de marras, etc.)





Las unidades de absorción serán certificadas por la propia administración regional (Servicio de Fomento del Medio Ambiente y Cambio Climático) en base, entre otros, a las tablas de absorción de CO<sub>2</sub> publicadas por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Utilizando las tablas de absorción de CO<sub>2</sub> del Ministerio para el Registro Nacional de Huella de Carbono, dependiendo de la especie a utilizar, supone la necesidad de plantar del orden de 60 árboles/año.

Por parte del promotor pueden plantearse remociones equivalentes por cualquier otro sumidero que sea válidamente aceptado.

Se presentará, antes del 31 de marzo de cada año, la certificación expedida por el Servicio de Fomento del Medio Ambiente y Cambio Climático de que se ha ejecutado la repoblación forestal que ha posibilitado la compensación exigida para el año anterior o bien remociones equivalentes por cualquier otro sumidero que sea válidamente aceptado.

#### **C4 EN MATERIA DE ÁREAS PROTEGIDAS. PATRIMONIO NATURAL Y BIODIVERSIDAD. RED NATURA 2000.**

- La parcela se encuentra en el ámbito previsto del Plan de recuperación y conservación de aves esteparias en la Región de Murcia (en elaboración) como área de potencial reintroducción y expansión (por la presencia de las especies mencionadas anteriormente), por lo que conviene tener en cuenta las medidas previstas en el Plan que se aplicarán una vez aprobado, entre las que se encuentran:
  - F1: Elaboración de un manual de rehabilitación y construcción de edificaciones en zonas de presencia de cernícalo primilla.
  - I1: Construcción de primillares y otras estructuras de nidificación de cernícalo primilla.
  - J1: Elaboración de una guía metodológica que incluya criterios orientadores y medidas dirigidas a evaluar el impacto ambiental de las actividades, los proyectos, los planes o los programas sometidos a autorización administrativa que puedan tener incidencia en el ámbito de aplicación del Plan o que puedan Suponer una amenaza para las aves esteparias o sus hábitats.
  - Las dos nuevas naves o, en su defecto, las naves ya existentes en la parcela, incluyan, bajo los aleros de los tejados, algunas cajas-nido adaptadas a la ocupación por el cernícalo primilla.
  - Alrededor de la parcela se realice una revegetación a modo de ribazo, con especies vegetales autóctonas de saladar o, simplemente, acondicionar el suelo de manera que pueda ser colonizado por la vegetación natural de la zona.





- Que las fases de mayor impacto (trasiego de vehículos y maquinaria, movimiento de tierras, apertura de caminos, etc.) se realicen fuera de la época de nidificación, periodo comprendido entre el 15 de marzo y el 31 de agosto

#### C.5 EN MATERIA DE PATRIMONIO CULTURAL.

- Si durante las obras apareciesen elementos arquitectónicos o arqueológicos en los que se presuma algún valor, se dará inmediata cuenta a la Dirección General de Bienes Culturales, para que ésta pueda ordenar lo pertinente relativo a su conservación o traslado, cuidando entretanto, que los mismos no sufran deterioro y permitiendo el acceso a las obras a técnico debidamente autorizado.
- En cualquier caso, los objetos arqueológicos que se pudieran hallar quedarán sometidos al régimen que señalan los arts. 54.3 y 58 de la Ley 4/2007, de 16 de marzo de Patrimonio Cultural de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

#### C.6 EN MATERIA DE SALUD PÚBLICA.

- La póliza-contrato con el gestor que retirará los cadáveres deberá estar en vigor en la fecha que la explotación esté activa.
- Se cumplirán las barreras sanitarias, las medidas de control y de bioseguridad.

#### C.7 EN MATERIA DE ORDENACIÓN TERRITORIAL Y URBANÍSTICA.

- Se implantará de una pantalla vegetal en el perímetro del vallado para mitigar el impacto de las naves ganaderas.

#### C.8 PRODUCCIÓN, SANIDAD Y BIENESTAR ANIMAL.

- **BALSA DE PURINES**

La explotación cuenta con una balsa de almacenamiento de purines con una capacidad de 3.300 m<sup>3</sup> impermeabilizada.

Considerando que la capacidad de la explotación una vez ampliada será de 6.000 cerdos de cebo, las balsas deben disponer de una capacidad de 3.225 m<sup>3</sup>, calculados en base al anexo I del Real Decreto 324/2000, con lo que el proyecto relatado en el documento inicial cumple con lo establecido en el artículo 5 Uno B) b) 1. 1º del mismo.





- **SUPERFICIE MÍNIMA POR ANIMAL**

La superficie mínima de suelo libre de la que debe disponer cada cerdo de producción criado en grupo será al menos de 0,65 m<sup>2</sup>, según el artículo 3.3.1 del Real Decreto 1135/2002.

Con la superficie útil para cuadras que proyecta construir de 4.925,73 m<sup>2</sup>, con capacidad para albergar 6.000 plazas de cebo, se cumplen las condiciones de bienestar animal establecidas en el Real Decreto 1135/2002.

- **REVESTIMIENTO DEL SUELO**

El piso de las naves se formará con capa de hormigón con superficie rugosa con una pendiente de inclinación del 2 por 100 hacia los fosos de recogida de purines donde se encuentra emparrillado. Este enrejillado dispone de viguetas de 80 mm mínimo y aberturas de 18 mm como máximo.

- **GESTIÓN DE CADÁVERES**

Los cadáveres producidos en la explotación almacenados en un depósito cerrado e impermeable. Posteriormente serán entregados a un Gestor autorizado para su tratamiento y eliminación.

#### **ANEXO D.- MEDIDAS NO INCLUIDAS EN LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN MATERIA DE DOMINIO PÚBLICO HIDRAÚLICO. VERTIDOS.**

- En las balsas de purines se producirá la evaporación de la parte líquida y la parte sólida que una vez desecada y convertida en estiércol podrá ser utilizada en los terrenos de cultivo como abono orgánico de fondo.
- En referencia a la justificación de las fuentes y dotaciones sobre el suministro de agua:

a) La dotación media necesaria para una explotación de cebo de porcino óptima de 20-100 kgs (conforme a la "GUIA DE MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES DEL SECTOR PORCINO", del Ministerio de Agricultura, 2006), se contempla en más de 7,47 litros/cabeza/día (incluyendo el abastecimiento y mantenimiento). Lo que debe suponer, para el futuro proyecto, un volumen medio de unos:  $6.000 \times 7,61 \times 365 / 1000 = 16.666$  m<sup>3</sup>/año; es decir, no menos de unos 16.600 m<sup>3</sup>/año.

b) Conforme al nuevo Anexo **presentado, de fecha 18/09/2023**, se Certifica, por parte de la Comunidad de Regantes de Alhama, que los promotores figuran como comuneros con no 2424 y titulares de la referida parcela 74, del Pol.- 34 del t.m. de Alhama. Asimismo, mediante expediente CSR-2/2015 de la CHS, consta que dicha Comunidad presenta una autorización de aguas desaladas para uso ganadero de la IDAM de Águilas-Guadalentín, en una concesión de 300.000 m<sup>3</sup>/a para 9 explotaciones ganaderas que **para el citado expediente le corresponde 24,000 m<sup>3</sup>/año**,





**según reparto por explotación;** y de los cuales para el año 2022-2023 se ha suministrado 11.419 m<sup>3</sup>

c) También cabe destacar un error del Anejo II, de la Resolución CSR-2/2015, en referencia la parcelas de la explotación donde se asigna la dotación global anual de 300.000 m<sup>3</sup>: YA OUE **NO ES** LA PARCELA 34, del Pol.- 23, del t.m. 23, a nombre de Juan de Dios Martínez García, sino que **ES: LA PARCELA 74, DEL POL.-34 DEL T.M. DE ALHAMA DE MURCIA** a nombre del mismo titular.

**Por lo que se deberá llevar a cabo la solicitud de corrección de TODO ese ANEJO.**

## ANEXO E.- DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA QUE DEBE SER PRESENTADA DE MANERA OBLIGATORIA TRAS LA OBTENCIÓN DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA.

### E.1 PARA LAS INSTALACIONES NUEVAS.

Con independencia de la obtención de esta autorización ambiental integrada, deberá obtener todas aquellas autorizaciones, permisos y licencias que sean exigibles según la legislación vigente.

De acuerdo al artículo 40 de la Ley 4/2009 de 14 de mayo de PAI:

#### **ANTES DE INICIAR LA ACTIVIDAD**

Una vez concluida la instalación o montaje, el titular de la instalación comunicará la fecha prevista para el inicio de la fase de explotación tanto a la Dirección General de Medio Ambiente como al Ayuntamiento. Ambas comunicaciones irán acompañadas de:

- **Certificación del técnico director de la instalación**, debidamente identificado, colegiado, en su caso, y habilitado profesionalmente, que tenga acreditada la suscripción de una póliza de seguro de responsabilidad civil por daños causados en el ejercicio de su profesión, en la cuantía que se fije reglamentariamente, visado por el correspondiente colegio profesional cuando sea legalmente exigible, acreditativa de que la instalación o montaje se ha llevado a cabo conforme al proyecto presentado y, en su caso, los anexos correspondientes a las modificaciones no sustanciales producidas respecto de la instalación proyectada, o aquellas modificaciones derivadas de condiciones impuestas en la autorización, que se acompañarán a la certificación.
- **Declaración responsable del titular de la instalación**, de cumplimiento de las condiciones impuestas por la autorización ambiental integrada y la licencia de actividad, incluyendo,





en su caso, las relativas a las instalaciones de pretratamiento o depuración y demás medidas relativas a los vertidos.

Se podrá iniciar la actividad tan pronto se hayan realizado las comunicaciones anteriores de manera completa.

### **DESPUÉS DE INICIAR LA ACTIVIDAD**

En el plazo de dos meses desde inicio de actividad, se presentará, tanto ante la Dirección General de Medio Ambiente como al Ayuntamiento, certificado realizado por Entidad de Control Ambiental que acreditará el cumplimiento de las condiciones ambientales impuestas por la autorización ambiental integrada, en las materias de su respectiva competencia. Así como, justificación de la aplicación de las Conclusiones de las Mejores Técnicas Disponibles establecidas en la Decisión de Ejecución (UE) 2017/302 de la Comisión, de 15 de febrero de 2017, en el marco de la Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto a la cría intensiva de aves de corral o de cerdos.

### **E.2 PARA LAS INSTALACIONES EJECUTADAS Y EN FUNCIONAMIENTO.**

El titular deberá acreditar en el plazo de dos meses, a contar desde la notificación de la resolución definitiva de la autorización ambiental integrada, lo siguiente:

El cumplimiento de las condiciones de la autorización aportando un informe emitido por Entidad de Control Ambiental, con el objeto de verificar ante el órgano competente que corresponda (Autonómico o Municipal) el cumplimiento de las condiciones ambientales impuestas que este Anexo de Prescripciones Técnicas especifica.

Aplicación en lo que respecta a las Conclusiones de las Mejores Técnicas Disponibles establecidas en la Decisión de Ejecución (UE) 2017/302 de la Comisión, de 15 de febrero de 2017.

