



**RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO AMBIENTE, POR LA QUE SE OTORGA A HERMANOS PAGÁN SAURA, C.B., AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA PARA LA EXPLOTACIÓN PORCINA DE PRODUCCIÓN DE LECHONES, EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE FUENTE ÁLAMO (MURCIA).**

Visto el expediente 465/07 AAI instruido a instancia de Hermanos Pagán Saura C.B., de Autorización Ambiental Integrada para una explotación porcina de producción de lechones, con emplazamiento en el Paraje de Santa Teresa, pedanía de Las Palas, en el término municipal de Fuente Álamo (Murcia), se emite la presente resolución de conformidad con los siguientes:

**ANTECEDENTES DE HECHO**

**Primero.**

Con fecha 29 de diciembre de 2.006, Hermanos Pagán Saura C.B. con CIF E-30674378, con domicilio social en C/Ramón y Cajal 1, pedanía de las Palas, en el término municipal de Fuente Álamo (Murcia), presenta la solicitud de Autorización Ambiental Integrada para la explotación porcina de producción de lechones de 1.147 plazas de reproductoras ubicada en Paraje de Santa Teresa, pedanía de Las Palas, polígono 32, parcela 235, en el término municipal de Fuente Álamo (Murcia).

**Segundo.**

Los documentos que se acompañan a dicha solicitud son los establecidos en el artículo 12 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación. Se solicitaron determinadas ampliaciones de datos, que fueron presentadas por el interesado.

El Ayuntamiento ha informado favorablemente sobre la compatibilidad urbanística de la actividad.

**Tercero.**

El expediente fue sometido a información pública, durante un período no inferior a 30 días, de acuerdo con lo establecido en el artículo 16 de la Ley 16/2002, de 1 de julio y en la Ley 27/2006 de 18 de julio, mediante la publicación del correspondiente anuncio en el Boletín Oficial de la Región de Murcia (BORM núm. 19 de 23 de enero de 2008). Durante este período no se presentaron alegaciones al citado proyecto.

**Cuarto.**

En cumplimiento del artículo 17 de la Ley 16/2002 se remitió la documentación del expediente al Ayuntamiento de Fuente Álamo, el cual emitió informe en base al artículo 18 de la Ley 16/2002, de 1 de julio.

**Quinto.**

En virtud del artículo 17 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, se remitió la documentación del expediente a la Dirección General de Ganadería y Pesca de la Consejería de Agricultura y Agua, que emitió informe sobre los aspectos de sanidad animal.



**Sexto.**

La mercantil dispone de:

- Licencia de apertura AACC 752 y acta de puesta en marcha para una capacidad de 1.147 reproductoras **en ciclo cerrado y su producción** concedida en el año 2002.
- Resolución de la Dirección General de Calidad Ambiental por la que se concede acta de puesta en marcha y funcionamiento a la empresa Hermanos Pagán Saura C.B. para sus instalaciones en el término municipal de Fuente Álamo.

**Séptimo.**

La actividad sometida a Autorización Ambiental Integrada supone la **modificación de la orientación productiva** de la actividad autorizada bajo la Licencia municipal de Apertura de la que dispone. La modificación en cuestión, no produce ninguna de las incidencias recogidas en el Acuerdo adoptado por la Comisión Técnica de Evaluación de Impacto Ambiental en sus reuniones de 18 de diciembre de 2008 y de 30 de enero de 2009, y por tanto, no resulta necesario el trámite de Evaluación de Impacto Ambiental.

**Octavo.**

En el plazo de 15 días fue sometido al trámite de audiencia al interesado, de acuerdo con lo establecido en el art. 20 de la Ley 16/2002, de 1 de julio y en el art. 84 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, sin haberse producido alegaciones.

**Noveno.**

El 8 de julio de 2009 se notificó la Propuesta de Resolución, de 25 de junio de 2009, no habiéndose presentado alegaciones a la misma en el plazo concedido al efecto.

**Décimo.**

Con posterioridad a la notificación de la Propuesta de Resolución, se recibió informe de la Dirección General de Ganadería y Pesca poniendo de manifiesto incongruencias del proyecto básico presentado, que fueron aclaradas por el interesado mediante documentación aportada el 7 de octubre de 2009.

Con fecha 26 de octubre de 2009, la Dirección General de Ganadería y Pesca remite comunicación certificando el cumplimiento de la explotación porcina en relación con el Real Decreto 324/2000, de 3 de marzo, por el que se establecen normas básicas de ordenación de las explotaciones porcinas.

## FUNDAMENTOS DE DERECHO

**Primero.**

Las instalaciones sujetas a ésta Autorización están incluidas en el Anexo 1 del Real Decreto 509/2007, de 20 de abril, por el que se aprueba el Reglamento para el Desarrollo y Ejecución de Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación, en la categoría:



- 9.3.c) Instalaciones destinadas a la cría intensiva de aves de corral o de cerdos que dispongan de más de 750 plazas para cerdas reproductoras.

### **Segundo.**

De acuerdo con el artículo 3.h) de la Ley 16/2002, de 1 de julio, el órgano competente en la Región de Murcia para otorgar la Autorización Ambiental Integrada es la Consejería de Presidencia, de conformidad con el Decreto del Presidente de la Comunidad Autónoma nº 24/2011, de 28 de junio de 2011, por el que se establece el Orden de prelación de las Consejerías de la Administración Regional y sus competencias; y el Decreto nº 141/2011, de 8 de julio, por el que se establecen los Órganos Directivos de la Consejería de Presidencia.

### **Tercero.**

La tramitación del expediente se ha realizado de acuerdo con la Ley 16/2002, de 1 de julio; la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, en lo no regulado en aquella; y, la Ley 27/2006, de 18 de julio, que Regula los Derechos de Acceso a la Información, de Participación Pública y de Acceso a la Justicia en Materia de Medio Ambiente.

Vistos los informes técnicos y sometido el expediente al dictamen de la Comisión Técnica de Evaluación de Impacto Ambiental de fecha 27 de febrero de 2009.

Vistos los antecedentes mencionados, junto a las informaciones adicionales recogidas durante el proceso de tramitación, de conformidad con el artículo 20.1 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación, y en base a la documentación aportada, procedo a dictar la siguiente:

## **RESOLUCIÓN**

### **PRIMERO. Autorización.**

Conceder a HERMANOS PAGÁN SAURA, C.B., Autorización Ambiental Integrada para las instalaciones de **explotación porcina de producción de lechones de 1.147 plazas de reproductoras**, ubicada en Paraje de Santa Teresa, pedanía de Las Palas, polígono 32, parcela 235, en el término municipal de Fuente Álamo (Murcia), con las condiciones establecidas en el Anexo de Prescripciones Técnicas.

### **SEGUNDO. Obtención de la licencia de actividad.**

A través del procedimiento seguido para otorgar esta autorización ambiental integrada, el Ayuntamiento ha tenido ocasión de participar en la determinación de las condiciones a que debe sujetarse la actividad en los aspectos de su competencia; por lo que, una vez notificada al Ayuntamiento esta Autorización, éste deberá resolver y notificar sobre la licencia de actividad inmediatamente después de que reciba del órgano autonómico competente la comunicación del otorgamiento.

La autorización ambiental autonómica será vinculante cuando implique la imposición de medidas correctoras, así como en lo referente a todos los aspectos medioambientales



recogidos en el artículo 22 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.

No obstante, si el Ayuntamiento no ha informado dentro del plazo establecido en los aspectos de su competencia, ni tampoco antes del otorgamiento de la autorización ambiental autonómica, no podrá la autoridad municipal conceder la licencia de actividad sin comprobar previamente el cumplimiento de las ordenanzas locales, así como la adecuación de la actividad en los aspectos de su competencia relativos a la prevención de incendios, seguridad o sanidad y urbanismo. En este caso, la resolución y notificación de la licencia de actividad se producirá en el plazo máximo de dos meses desde que reciba la comunicación del otorgamiento de la autorización ambiental integrada.

Transcurrido el citado plazo de dos meses sin que se notifique el otorgamiento de la licencia de actividad, ésta se entenderá concedida con sujeción a las condiciones que figuren en la autorización ambiental autonómica como relativas a la competencia local.

En ningún caso se entenderán adquiridas por silencio administrativo licencias de actividad en contra de la legislación ambiental.

#### **TERCERO. Comprobación e inicio de la actividad.**

El promotor deberá acreditar en el plazo máximo de tres meses desde la notificación de la Autorización Ambiental Integrada, el cumplimiento de las condiciones impuestas en esta autorización, mediante certificado justificativo de entidad acreditada según el Decreto nº 27/1998, de 14 de mayo, sobre entidades colaboradoras en materia de calidad ambiental.

El Certificado de Entidad Colaboradora, acreditará que se han cumplido las prescripciones de la Autorización Ambiental Integrada. La Dirección General de Planificación, Evaluación y Control Ambiental, dispondrá de un mes a partir de la entrega del mencionado certificado para su conformidad. Tras dicho plazo sin el otorgamiento expreso de tal conformidad, se entenderá otorgada.

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

De acuerdo con el artículo 12 de la Ley de Protección Ambiental Integrada, los titulares de las instalaciones y actividades sujetas a autorización ambiental autonómica o a licencia de actividad 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.
- 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 al órgano competente para otorgar las autorizaciones ambientales autonómicas o la licencia de actividad las modificaciones sustanciales que se propongan realizar en la instalación, así como las no sustanciales con efectos sobre el medio ambiente.

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.

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.

#### **QUINTO. Operador Ambiental.**

La mercantil designará 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.

#### **SEXTO. Salvaguarda de derechos y exigencia de otras licencias.**

Esta Autorización se otorga salvando el derecho a la propiedad, sin perjuicio de terceros y no exime de los demás permisos y licencias que sean preceptivas para el ejercicio de la actividad de conformidad con la legislación vigente.

#### **SÉPTIMO. Renovación de la Autorización.**

**Esta autorización ambiental integrada vencerá el 15 de julio de 2019, y deberá ser renovada en los términos del artículo 43 de la Ley de Protección Ambiental Integrada.**

**A tal efecto, el titular de la autorización ambiental integrada solicitará la renovación antes del 18 de noviembre de 2018.**

En la solicitud de renovación habrá que aportar, al menos, la documentación relativa a hechos, situaciones y demás circunstancias y características técnicas de la instalación, del proceso productivo y del lugar del emplazamiento, que no hubiera sido ya aportada a la autoridad competente con motivo de la solicitud de autorización original o durante el periodo de validez de la misma.

A la solicitud de renovación se acompañará un informe acreditativo de la adecuación de la instalación o actividad a todos los condicionamientos ambientales vigentes en el momento de solicitarse la renovación, que será emitido por una Entidad de Control Ambiental. Este informe no será exigible en las solicitudes de renovación de aquellas actividades que apliquen sistemas de gestión ambiental certificados externamente mediante EMAS.

#### **OCTAVO. Modificaciones en la instalación.**



Con arreglo al artículo 22 de la Ley de Protección Ambiental Integrada, el titular de la instalación deberá comunicar al órgano competente para otorgar la autorización ambiental integrada las modificaciones que pretenda llevar a cabo, cuando tengan carácter sustancial, y las no sustanciales que puedan afectar al medio ambiente.

Las modificaciones no sustanciales que no tengan efectos sobre el medio ambiente, se comunicarán al solicitar la renovación de la autorización, salvo que hayan sido comunicadas con anterioridad.

La comunicación que se dirija al órgano competente indicará razonadamente, en atención a los criterios señalados en el apartado anterior, si considera que se trata de una modificación sustancial o no sustancial. A esta comunicación se acompañarán los documentos justificativos de las razones expuestas.

Cuando el titular de la instalación considere que la modificación que se comunica no es sustancial, podrá llevarla a cabo siempre que el órgano competente para otorgar la autorización ambiental autonómica no manifieste lo contrario en el plazo de un mes.

Cuando la modificación proyectada sea considerada por el propio titular o por el órgano competente de la Comunidad Autónoma como sustancial, ésta no podrá llevarse a cabo en tanto no sea otorgada una nueva autorización ambiental autonómica.

#### **NOVENO. 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.

#### **DÉCIMO. 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.

#### **UNDÉCIMO. 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 integrada, 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.

**DUODÉCIMO. 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.

**DECIMOTERCERO. Notificación.**

Contra la presente Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, se podrá interponer recurso de alzada ante el Excmo. Consejero de Presidencia, en el plazo de un mes desde el día siguiente a la recepción de la notificación de la presente Autorización, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 114, 115 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Notifíquese al interesado y al Ayuntamiento de Fuente Álamo, con la indicación a este último de que, una vez recibida la notificación, deberá modificar la licencia de actividad para adaptarla a las condiciones de esta Autorización Ambiental Integrada, según lo previsto en la Ley 4/2009, de 13 de enero.

Murcia, 15 de julio de 2011

LA DIRECTORA GENERAL DE  
MEDIO AMBIENTE



Edo. Teresa Mª Navarro Caballero



**ANEXO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS A LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DE LA EXPLOTACIÓN PORCINA DE HERMANOS PAGÁN SAURA C.B.**

**1.- DATOS DE LA INSTALACIÓN.**

**1.1.-Ubicación.**

<b>Situación:</b> Se ubica en el término municipal de Fuente Álamo, Paraje de Santa Teresa, pedanía de Las Palas, polígono 32, parcela 235, en la Comunidad Autónoma de Murcia.		<b>Clasificación del suelo:</b> Suelo no urbanizable protegido por el planeamiento municipal, por ser áreas productivas agrícolas y ganaderas y reservas de sistemas generales de infraestructuras.
<b>Coordenadas geográficas:</b> X: 659.019, Y: 4.171.275.	<b>NOSE-P:</b> 110.05	<b>Superficie de suelo total:</b> 62.288 m <sup>2</sup> . <b>Superficie construida:</b> 7.081 m <sup>2</sup> .
<b>Acceso:</b> Para acceder a la explotación porcina se ha de tomar la salida de Las Palas hacia La Pinilla; antes de salir de Las Palas se toma una carretera a la derecha (junto a una rambla), que se continúa por un camino de tierra; al final del mismo (a unos 500 metros) se llega a la granja.		

**1.2.- Descripción de las instalaciones.**

Según datos obrantes en la documentación aportada por la empresa, las instalaciones asociadas a la actividad objeto de autorización ambiental integrada serán las que se especifican a continuación:

**1.2.1.- Instalaciones productivas.**

Tipo de ganado	Descripción del tipo de edificación	Superficie Unitaria (m <sup>2</sup> )	Capacidad de plazas por edificio	Nº de edificaciones iguales	Superficie Total (m <sup>2</sup> )	Capacidad total
Cerda gestantes	Nave de gestación nº1	1141	146	1	1141	146
Cerda gestantes	Nave de gestación nº 2	930	211	1	930	211
Cerda gestantes	Nave de gestación nº3	700	70	1	700	70
Cerda gestantes	Nave de gestación nº4	240	88	1	240	88
Cerda gestantes	Nave de gestación nº5	405	156	1	405	156
Cerda gestantes	Nave de gestación nº6	184	70	1	184	70
Cerda gestantes	Nave de gestación nº7	210	57	1	210	57
Cerda gestantes	Nave de gestación nº8	-	-	1	-	-
Cerda con lechones hasta destete (de 0 a 6 kgs)	Nave de partos nº1	540	84	1	540	84
Cerda con lechones hasta destete (de 0 a 6 kgs)	Nave de partos nº2	624	65	1	624	65
Cerda con lechones hasta destete (de 0 a 6 kgs)	Nave de partos nº3	896	112	1	896	112
Cerda con lechones hasta destete (de 0 a 6 kgs)	Nave de partos nº4	234	38	1	234	38
Lechones de 6 a 20 kgs.	Nave de transición nº1	147	600	1	147	600
Lechones de 6 a 20 kgs.	Nave de transición nº2	312	800	1	312	800



Lechones de 6 a 20 kgs.	Nave de transición nº3	112	450	1	112	450
Lechones de 6 a 20 kgs.	Nave de transición nº4	276	805	1	276	805

### 1.2.2.- Otras instalaciones.

- Aseo- vestuario.
- Lazareto.
- Cinco balsas de almacenamiento de purines.
- Foso de cadáveres (debido a la acumulación de cadáveres en el foso se incumple el artículo 5, punto 2, del Reglamento (CE) 1774/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 3 de octubre de 2002, por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales no destinados al consumo humano).
- Badén de desinfección.

### 1.3.- Materias primas.

Descripción	Ud./año	Estado de agregación
Pienso	1.491,10 Tm	Sólido
Agua	17.205 m <sup>3</sup>	Líquido
Medicamentos y material veterinario	802,90 kg.	Líquidos y Sólidos
Productos de limpieza y desinfectantes	-	Líquidos y Sólidos

Los productos de limpieza y desinfección utilizados deberán ser biodegradables.

## 2. AMBIENTE ATMOSFÉRICO

### 2.1. Catalogación de la actividad.

<b>GRUPO B</b>		Anexo IV de la Ley 34/2007, de calidad del aire y protección de la atmósfera.
<b>Catalogación</b>	10 05 04	Cerdas

### 2.2.- Identificación de focos emisores.

Los principales focos y contaminantes del aire vinculados a la actividad que desarrolla el proyecto son los siguientes:

FOCO	CONTAMINANTE
Embalse de almacenamiento de purines	NH <sub>3</sub> , N <sub>2</sub> O, CH <sub>4</sub> , SH <sub>2</sub> , olores y otros compuestos orgánicos volátiles.
Naves de cerdos	NH <sub>3</sub> , N <sub>2</sub> O, CH <sub>4</sub> , SH <sub>2</sub> , olores y otros compuestos orgánicos volátiles.
Recepción, almacenamiento, carga y descarga de silos	Partículas.
Aplicación en el campo	NH <sub>3</sub> , olores y partículas.

En la explotación porcina no se dispone de ninguna caldera.

### 2.3. Condiciones de funcionamiento.

#### 2.3.1. Niveles de inmisión.

Se establecerán las medidas preventivas necesarias para evitar la inmisión de materia sedimentable y olores, en cualquiera de sus formas.



CONTAMINANTE	VALOR LÍMITE		CRITERIO DE FIJACIÓN
MATERIA SEDIMENTABLE	300 (mg/m <sup>2</sup> /día) (concentración media en 24 horas)		Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del ambiente atmosférico.
SH <sub>2</sub>	100 (microgramos/Nm <sup>3</sup> ) (concentración media en 30 minutos)	40 (microgramos/Nm <sup>3</sup> ) (concentración media en 24 horas)	Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del ambiente atmosférico.

#### 2.4. Medidas correctoras para reducir las emisiones atmosféricas basadas en mejores técnicas disponibles.

La reducción de las emisiones a la atmósfera se efectuara en relación al documento técnico sobre Mejores Técnicas Disponibles para el sector porcino en España:

##### - APLICACIÓN DE TÉCNICAS NUTRICIONALES:

- Aplicación de dos tipos de pienso con menor contenido de proteína bruta, uno para cerdas gestantes y otro para cerdas lactantes.
- Alimentación baja en proteínas, compensada con un aporte de aminoácidos limitantes.
- Utilización de fuentes de fósforo más eficaces.

##### - MEJORAS EN EL DISEÑO Y MANEJO DE LOS ALOJAMIENTOS:

- Eliminación del purín con una frecuencia de vaciado, desde los fosos interiores a través de los colectores hacia el sistema de almacenamiento exterior, de al menos una vez a la semana.

##### - MEJORAS DURANTE EL ALMACENAMIENTO:

- Se mantendrá un cierto nivel de agua en fosos y balsas para neutralizar los gases solubles como el amoníaco, sin llegar a dificultar el manejo y almacenamiento del purín.
- Los fosos de purines dispondrán de una mínima superficie libre, lo que hará que se reduzca el volumen de gases emitidos a la atmósfera y por lo tanto los olores.
- Las conducciones de purines dentro de la granja deberán ser cerradas. Los canales de deyecciones o fosos de recogida de purines se sitúan debajo de las naves. Los fosos serán totalmente impermeables y quedarán cubiertos mediante rejillas. Estos canales estarán dirigidos a las balsas de purines, mediante conducciones totalmente impermeables.
- Se mantendrán los locales lo más limpios posibles vaciándolos de forma frecuente para reducir las emisiones y por tanto los olores.
- Almacenamiento de purín en balsas:
  - Utilización de cubierta flotante:
    - Paja picada.

##### - MANEJO ADECUADO DE PURINES

- En el caso de que los purines sean extraídos mediante bombeo de los fosos de las naves, hasta la cuba, la acometida de los purines en los fosos será bajo la capa más superficial (costra).

##### - MEJORAS DURANTE LA APLICACIÓN DEL ESTIÉRCOL AL CAMPO

- La aportación al suelo se realizará de tal forma que se evite, en lo posible, la liberación de amoníaco y mercaptanos aplicando en la medida de lo posible alguna de las Mejores Técnicas Disponibles específicas para ello.

##### - POLVO Y PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN:

- Realizar la descarga de piensos desde el camión hasta los silos mediante tornillo sinfín carenado y dotado al final de una manguera de material flexible que caiga hasta el silo para evitar totalmente las pérdidas en la descarga de pienso.
- Los comederos serán estancos, en lo posible con dosificación regulable, para evitar totalmente las pérdidas en la descarga de pienso y la emisión de polvo.
- En cuanto al tránsito de personal y vehículos en los alrededores de las naves de la explotación se dotarán de una capa de zahorra natural y se realizará su compactación. Se limitará la entrada a la explotación de todo tipo de vehículos.

### 3. AGUAS

#### 3.1.- Origen, destino y almacenamiento del agua utilizada.

Origen	Destino	Almacenamiento (Elemento)	Capacidad (m <sup>3</sup> )
Pozo	Abastecimiento de animales e incorporación de medicaciones	-	-
	Desinfección y limpieza de instalaciones	-	-

No dispone de depósitos de almacenamiento de agua.



### 3.2.- Vertidos.

La mercantil no prevé que se originen vertidos de ninguna clase. Las aguas procedentes de la limpieza de las naves e instalaciones, las aguas sanitarias y las pérdidas de agua por parte de abrevaderos se canalizarán hacia la balsa de almacenamiento de purines, mezclándose con los mismos. Las aguas del badén de desinfección en caso de no evaporarse completamente, serán entregadas a gestor autorizado.

Respecto a las aguas pluviales deberán evacuarse adecuadamente, sin que tenga contacto con el estiércol.

### 3.3. Medidas correctoras para reducir el consumo de agua y evitar su contaminación basados en las mejores técnicas disponibles

- Los suelos, sistemas de evacuación de purines o almacenamiento de éstos se mantendrán en todo momento impermeables y en perfecto estado de estanqueidad, siendo siempre de fácil limpieza.
- Ajustar el caudal y la altura del bebedero a las necesidades de cada tipo de animal.
- En las operaciones de limpieza de las instalaciones se utilizará una máquina de alta presión y bajo caudal.

## 4. RESIDUOS

Todos los residuos producidos por la actividad objeto de Autorización Ambiental Integrada:

- 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), de modo que sea posible su recogida selectiva y gestión diferenciada (la utilización de epígrafes en los que se utilice términos asociados al concepto de mezcla o similar, será objeto de justificación específica). No podrán ser almacenados los residuos no peligrosos por un periodo superior a dos años y en el caso de los residuos peligrosos por un periodo superior a seis meses.
- Son considerados valorizables, debiendo ser en todo caso destinados a su reutilización, recuperación de materiales o aprovechamiento energético.

No obstante, el titular de dicha actividad, podrá destinar a eliminación aquellos residuos que de modo justificado, sean aceptados como no valorizables por la Dirección General de Planificación, Evaluación y Control Ambiental en base a la normativa y planificación vigentes en materia de residuos.

### 4.1.- Residuos peligrosos.

La explotación porcina de Hermanos Pagán Saura C.B. está autorizada a producir los siguientes residuos peligrosos:

Tipo de residuo	Código LER
Envases que contienen restos de sustancias peligrosas	150110*
Residuos cuya recogida y eliminación es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones	180202*
Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminadas con sustancias peligrosas	150202*
Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas	180205*

Los residuos sanitarios y los envases de medicamentos se deberán almacenar en contenedores aptos para su gestión (rígidos y herméticos).

Según proyecto, la explotación dispone de un foso impermeable donde acumular los cadáveres, lo cual determina el incumplimiento del artículo 5, punto 2 del Reglamento (CE) 1774/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo de 3 de octubre de 2002, por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales no destinados al consumo humano e igualmente no acredita fehacientemente el estar acogido a lo descrito en el punto 1-c del artículo 24 del capítulo 5 de dicho Reglamento CE 1774/2002.

De acuerdo con el Reglamento (CE) 1774/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo de 3 de octubre de 2002, por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales no destinados al consumo humano y, a lo dispuesto en el Real Decreto 1.429/2003, de 21 de noviembre, por el que se regulan las condiciones de aplicación de la normativa comunitaria en materia de subproductos de origen animal no destinados al consumo humano, los cadáveres considerados material de riesgo serán entregados a gestor autorizado, sin demora indebida, o deberán incinerarse. Para este último caso, se deberá solicitar autorización al órgano ambiental competente.

### 4.2.-Producción de estiércol líquido y semilíquido.

La producción de estiércol líquido y semilíquido se estima en las siguientes cantidades según el Real Decreto 324/2000, de 3 de marzo, por el que se establecen normas básicas de ordenación de las explotaciones porcinas:

Tipo de ganado	Equivalencia en UGM	Número total de plazas disponibles	Estiércol líquido y semilíquido (m <sup>3</sup> /año)	Contenido en nitrógeno (Kg / año)
Cerda con lechones hasta 20 kgs	344,10	1.147	7.019,64	20.646



#### 4.3. Instalaciones de almacenamiento de purines.

• **Elementos – Dimensiones**

Elemento	Volumen (m <sup>3</sup> )
Balsas de purines nº 1, 2, 3, 4 y 5	2.000

• **Capacidad.**

Producción (m <sup>3</sup> /año)	Capacidad de almacenamiento total (m <sup>3</sup> )	Capacidad de almacenamiento (días < meses)
7.019,64	2.000	91 < 3

La capacidad de almacenamiento de la actividad será como mínimo la suficiente para almacenar la producción de purín de 3 meses, que permita la gestión adecuada de los mismos, según lo establecido en el apartado B.1.1. del artículo 5 del Real Decreto 324/2000, de 3 de marzo, por el que se establecen normas básicas de ordenación de las explotaciones porcinas y sus modificaciones posteriores

#### 4.4. Prescripciones de las balsas de almacenamiento de purines procedentes de la explotación porcina.

Según la documentación aportada por el interesado en la explotación existen cinco balsas de almacenamiento de purines impermeabilizadas naturalmente y cercadas de forma que se evita el riesgo de filtración y contaminación de las aguas superficiales y subterráneas, con una capacidad total de 2.000 m<sup>3</sup>. No se ha aportado certificado de impermeabilidad de las balsas de purines firmado por técnico competente.

Las balsas de almacenamiento de purines deberán cumplir con carácter básico, las condiciones expuestas a continuación:

- Acondicionamiento y compactación:

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

- Sistema de impermeabilización:

La base de las balsas estará constituida por un material compactado (zahorra o similar) al que se podrán adicionar materiales para mejorar su coeficiente de permeabilidad. Sobre esta capa, otra capa de material que garantice su impermeabilidad.

- Operaciones de vaciado:

Estas operaciones se realizarán mediante aspiración con bombas.

- Vallado de las balsas:

El perímetro de la balsa estará cerrado por una barrera de al menos 1,5 metros de altura.

#### 4.5. Gestión / destino final.

Sistema de gestión para el estiércol de porcino	m <sup>3</sup> /año
Valorización como abono órgano-mineral.	6938,25

Según la documentación aportada, la superficie donde se esparce el estiércol no se encuentra en zona vulnerable a la contaminación por nitratos.

La superficie apta para el esparcimiento de estiércol será tal que garantice el cumplimiento del valor recogido en el Real Decreto 324/2000, de 3 de marzo, por el que se establecen normas básicas de ordenación de las explotaciones porcinas y sus posteriores modificaciones por el Real Decreto 3483/2000, de 29 de diciembre y Real Decreto 1323/2002.

Se cumplirá con lo establecido en la Orden 3 de diciembre de 2.003, de la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente, por la que se aprueba el Código de Buenas Prácticas Agrarias de la Región de Murcia.

#### 5. PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL.

El Programa de Vigilancia Ambiental deberá reflejar como mínimo los siguientes aspectos:

1. Obligaciones periódicas de suministro de información a la Administración y planes obligatorios.
2. Controles analíticos y mediciones periódicas marcados por la ley.
3. Frecuencia de las operaciones de gestión ambiental obligatorias (periodicidad de entrega de los residuos a gestor).
4. Frecuencia y periodicidad de la limpieza y mantenimiento de los sistemas e instalaciones correctores.
5. Medidas inmediatas en caso de accidentes. Medios de información a la Administración.
6. Medidas para el cierre, clausura y desmantelamiento.