

III.- OTRAS DISPOSICIONES Y ACTOS

Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural

Resolución de 12/01/2018, de la Viceconsejería de Medio Ambiente, por la que se otorga autorización ambiental integrada para el proyecto: Instalaciones para ampliación de explotación porcina de cebo de 1700 a 3650 plazas, ubicada en el término municipal de La Villa de Don Fadrique (Toledo), cuyo titular es Carmen Verdugo Carpintero y que incluye como anexo el informe de impacto ambiental de las instalaciones. [2018/749]

Expedientes: AAI-TO-388 y PRO-SC-17-0566

Antecedentes de hecho

En cumplimiento de lo establecido en 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, el titular de la instalación presenta ante el órgano ambiental, con fecha 28 de abril de 2017, solicitud de Autorización Ambiental Integrada para la explotación de ganado porcino ubicada en el término municipal de La Villa de Don Fadrique (Toledo), consistente en una ampliación de la capacidad de la misma desde 1.700 hasta 3.650 plazas de cebo.

La actividad de dicha instalación está incluida en la categoría 9.3 del anejo 1 del Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de emisiones industriales y de desarrollo de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación. Las instalaciones se encuentran ubicadas en la parcela 63, polígono 24, en el término municipal de La Villa de Don Fadrique (Toledo).

De acuerdo con los artículos 18 a 20 del Real Decreto 815/2013, se inicia la tramitación coordinada de los procedimientos de evaluación de impacto ambiental y autorización ambiental integrada.

Según se establece en el artículo 18 del Real Decreto 815/2013, el titular presenta ante el órgano sustantivo, el Ayuntamiento de La Villa de Don Fadrique (Toledo), la solicitud de inicio de la evaluación ambiental acompañada del documento ambiental inicial del proyecto, remitiendo el órgano sustantivo dicha documentación a la Viceconsejería de Medio Ambiente para que determine el alcance del estudio de impacto ambiental, siendo objeto de un procedimiento de tramitación de evaluación de impacto ambiental simplificada.

Con fecha de 11 de julio de 2017 (DOCM nº 142 de 24 de julio de 2017), por medio de Resolución motivada de la Viceconsejería de Medio Ambiente, se formula Informe de Impacto Ambiental y no necesidad de sometimiento a Evaluación ambiental ordinaria del proyecto denominado "Instalaciones para ampliación de explotación porcina de cebo de 1.700 a 3.650 plazas" (Exp. PRO-SC-17-0566), situado en la parcela 63, polígono 24, del término municipal de La Villa de Don Fadrique (Toledo) y cuyo promotor es Carmen Verdugo Carpintero.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 16 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, con fecha 14 de agosto de 2017 se publica en el D.O.C.M. Nº157, el Anuncio de la Viceconsejería de Medio Ambiente de 01 de agosto de 2017, relativo a la información pública del proyecto, sin haberse recibido alegaciones durante el citado periodo.

Con fecha 21 de septiembre de 2017, se solicita informe al Ayuntamiento de La Villa de Don Fadrique, de acuerdo con lo indicado en el artículo 17 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. Con fecha 31 de octubre de 2017, se recibe el informe solicitado al Ayuntamiento de La Villa de Don Fadrique, sin proponerse en dicho informe ningún condicionante al proyecto citado y acompañado de certificado de compatibilidad urbanística.

Se emite, dentro del trámite de audiencia, propuesta de resolución por la que se otorga autorización ambiental integrada para la instalación con fecha de registro 24 de noviembre de 2017, sin presentar el titular ninguna alegación.

Fundamentos de derecho.

Vistos:

- 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.
- El Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de emisiones industriales y de desarrollo de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.
- 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 (MTDs) 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.
- La Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
- El Decreto 84/2015, de 14 de julio, por el que se establece la estructura orgánica y las competencias de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural.

Y considerando que:

Primero. Los artículos 2 y 5 del texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2016 de 16 de diciembre, establecen la obligación de disponer de autorización ambiental integrada para los titulares de las instalaciones en las que se desarrollen alguna de las actividades industriales incluidas en las categorías enumeradas en su anexo 1, alcanzando los umbrales de capacidad en él establecidos, en su caso.

Segundo. El artículo 10 del texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2016 de 16 de diciembre, determina la justificación de la modificación sustancial, teniendo en cuenta lo dispuesto en el Reglamento de Desarrollo de esta Ley.

Tercero. De acuerdo con los artículos 4.1 y 22.4 de la Ley citada, al otorgar la autorización ambiental integrada el órgano competente debe tener en cuenta que en el funcionamiento de las instalaciones se adopten las medidas adecuadas para prevenir la contaminación mediante la aplicación de las mejores técnicas disponibles, siendo referencia obligada para el establecimiento de sus condiciones las Decisiones de la Comisión Europea en las que se recogen las conclusiones relativas a las mejores técnicas disponibles.

Cuarto. El 21 de febrero de 2017 se publicó en el Diario Oficial de la Unión Europea 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 respecto a la cría intensiva de aves de corral o de cerdos. En consecuencia, las autorizaciones ambientales integradas emitidas a partir del 21 de febrero de 2017 deben emitirse adaptadas a la misma y las condiciones que en ellas se establezcan serán de obligado cumplimiento a partir de ese momento para las explotaciones.

Quinto. De acuerdo con lo regulado en Decreto 84/2015, de 14 de julio, por el que se establece la Estructura Orgánica y las Competencias de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, la Viceconsejería de Medio Ambiente ejercerá las funciones en materia de autorización ambiental integrada.

Esta Viceconsejería de Medio Ambiente, resuelve:

Único. Otorgar la Autorización Ambiental Integrada, para el proyecto "Instalaciones para ampliación de explotación porcina de cebo de 1.700 a 3.650 plazas". La autorización se otorga de conformidad con las condiciones y requisitos necesarios para el ejercicio de su actividad establecidos en esta Resolución.

1. Descripción de la instalación.

1.1. Localización de la instalación.

La explotación se ubica en la parcela 63 del polígono 24, en el término municipal de La Villa de Don Fadrique (Toledo).

Las coordenadas UTM de la instalación son: X = 482.991,81; Y = 4.386.677,77; referidas al huso 30, ETRS 89.

1.2. Descripción de las instalaciones.

El proyecto de ampliación comunicado, consistente en el incremento de la capacidad de la explotación de 1.700 (204 UGM) a 3.650 plazas de cebo (438 UGM).

Las principales características de diseño de la instalación especificada en el proyecto son las siguientes:

Instalaciones existentes en la explotación:

- Nave de cebo 1. Nave de planta rectangular y una sola altura de 94,56 m de largo por 8,20 m de ancho y una superficie construida de 775,392 m², distribuida en 18 módulos de 43,10 m cada uno. Cada nave cuenta con un pasillo de manejo de 1 m.
- Nave de cebo 2. Nave de planta rectangular y una sola altura de 89,32 m de largo por 8,20 m de ancho y una superficie construida de 737,70 m², distribuida en 17 módulos de 43,10 m. Cada nave cuenta con un pasillo de manejo de 1 m.

Las dos naves de cerdos existentes, suman un total de 1.508,50 m².

El resto de edificaciones existentes, dependencias y estructuras, son las siguientes:

- Para la gestión de purines dispone de fosos bajo nave y una fosa exterior de paredes y soleras de hormigón, elevada por encima del terreno, de 22 x 5.5 x 3,5 m, para una cavidad de 420 m³. Alrededor de la fosa se encuentra situado un vallado de 2 m de altura de alambres de acero galvanizado.
- La explotación cuenta asimismo con caseta de 5,60 x 4,90 m, con zona de almacén, oficinas, servicios, vestuarios, con fosa séptica existente, con decantador-digestor y estanqueidad certificada. La frecuencia de retirada por gestor autorizado será anual.
- La parcela ya cuenta con pozo para el agua de limpieza, aseos y riego de la pantalla vegetal y suministro de agua potable de la red municipal para el abrevado de los animales y suministro humano, dos depósitos elevados de agua de hormigón de 20.000 l/ud, silos de pienso, cercado de la explotación de alambra de aluminio y pantalla vegetal de seto de viñedo virgen, contenedores estancos para el almacenamiento temporal de residuos peligrosos, suministro eléctrico con grupo electrógeno de gasóleo con toma de corriente trifásica, silos para alimentación automática del ganado, etc...
- Vado sanitario de acceso a la explotación de paso obligatorio para vehículos, pavimentado con 10 cm de espesor de hormigón, con mallazo metálico de refuerzo.

Instalaciones proyectadas para la ampliación de la explotación:

- Naves de cebo 3 y 4, iguales, de planta rectangular, de 115,50 m x 9,20 m, con una superficie construida cada una de ellas de 1.062,60 m², que hace un total entre las dos naves de 2.125,20 m², para las 1950 plazas de cebo que suponen la ampliación. Para la gestión de purines dispone de fosos bajo nave (112 x 4 x 1,5 m) x 2 naves con una capacidad de 1.344 m³.

En todas las naves se respetan los espacios mínimos que se establecen en el Real Decreto 1135/2002, de 31 de octubre, relativa a las normas mínimas para la protección de cerdos, resultado de la incorporación al Ordenamiento Jurídico Español de las Directivas 2001/88/CE, de 23 de octubre y 2001/93/CE, de 9 de noviembre, por las que se establecen normas mínimas para la protección del cerdo.

Para conservar las condiciones interiores de las naves, éstas tienen un cerramiento de fábrica de ladrillo sentado con mortero de cemento enfoscado y encalado por las dos caras, con hastiales y correas de hormigón, cubierta de placa de fibrocemento por el interior, proyectadas con espuma de poliuretano de 5 cm de espesor. Suelos enrejillados, con solera de hormigón en las naves y aceras perimetrales.

Las naves tienen ventilación natural a través de las ventanas laterales y cumbre con un caballete abierto y tejadillo que lo protege y sistema automatizado de apertura y cierre.

La iluminación natural a ser posible y eléctrica cuando sea realmente necesario. Se emplearán bombillas de bajo consumo y todos los interruptores, cableado, cajas registrales, etc. estarán a una altura mínima de 1,6 m. fuera del alcance de los animales. No se necesita calefacción en las instalaciones.

Los bebederos de tipo chupete en recipientes circulares que minimizan el consumo por no derrochar el agua, se sitúan junto a los comederos. Se disminuye el volumen de purín producido.

Las naves disponen de fosos de purines interiores. Los fosos bajo nave están impermeabilizados con muros y solera de hormigón armado, rematados en coronación con fábrica de ladrillo enfoscado por las dos caras. En cada fosa interior existirá una arqueta para controlar la apertura y cierre de la misma. Para llevar el purín desde los fosos interiores hasta la fosa exterior se encuentran colocadas tuberías impermeabilizadas de hormigón hidrófugo, con una pendiente mínima de estas tuberías del 1%.

La fosa o balsa de almacenamiento exterior se encuentra construida a partir de una excavación en el terreno de forma rectangular, con una elevación de 1 m sobre el nivel del terreno con solera y paredes de hormigón armado, por lo que su vaso también se considera estanco. Tanto los fosos como la fosa o balsa existente se encuentran en buen estado y salvo vicio oculto cumplirán con las características del diseño.

Se proyecta cargadero hasta la altura en la que se encuentra el vallado perimetral, donde habrá una puerta.

Alrededor de la fosa exterior se colocarán tuberías piezométricas de control (piezómetros) para detección de fugas. Además de este procedimiento de detección de fugas se harán inspecciones directas de las fosas después de los vaciados, o indirectas como controlar el consumo de agua de la explotación, etc.

En la explotación porcina se generan anualmente 7.848 m³ de purines. La capacidad total de almacenamiento de purines en la explotación, supone una capacidad de almacenamiento aproximada de 3,94 meses, incluida la cabida de los fosos interiores de las naves.

Los principales consumos de recursos para estas instalaciones serán:

- Suministro de energía eléctrica: La parcela ya cuenta con grupo electrógeno de gasóleo de 4 KVA de potencia térmica, con toma de corriente trifásica que alimenta a la instalación eléctrica de la explotación. La energía eléctrica consumida en la granja se emplea fundamentalmente en alimentación, e iluminación. Es difícil establecer un valor para el consumo energético de una explotación de este tipo puesto que algunos consumos son estacionales que varían en su intensidad y periodicidad. Además las tecnologías aplicadas a los sistemas de producción, de los que depende enormemente el consumo de energía, varían sustancialmente en función de la estructura y la producción de la granja. Hay consumos fijos y continuos día a día y otros esporádicos o estacionales más altos, haciendo la media anual de los consumos por iluminación y equipos de fuerza, se estima un consumo total de 10.392 Kw.h/año.

- Recursos hídricos: El agua procede de un pozo para el agua de limpieza, aseos y riego de la pantalla vegetal y suministro de agua potable de la red municipal para el abrevado de los animales y suministro humano. La granja dispone de dos depósitos elevados de agua de hormigón de 20.000. El agua suministrada para abastecimiento, saneamiento, etc., se clorará y cumple con lo especificado el Real Decreto 140/2003, que tiene por objeto establecer los criterios sanitarios que deben cumplir las aguas de consumo humano y las instalaciones que permiten su suministro desde la captación hasta el grifo del consumidor, garantizando su salubridad y calidad.

El consumo total se puede establecer en 13.645 m³/año, de los cuales 13.372 m³ proceden de la red municipal y 273 m³ del sondeo existente, modificándose las condiciones de la concesión existente en los términos establecidos en su informe por la CHG (Confederación Hidrográfica del Guadiana), con la presentación de nueva solicitud de aprovechamiento.

- Consumo de pienso: El pienso utilizado para la alimentación es suministrado por una fábrica de piensos compuestos del exterior. El transporte se realiza desde la fábrica a la explotación ganadera mediante camiones especializados hasta los silos que hay instalados en las naves ganaderas. La alimentación será automática con sistema de conducción mecánica desde los silos a los comederos que dispondrán de un sistema de tope para cierre del mismo. El silo hace las veces de receptor y almacenamiento de materia prima (pienso compuesto), éste lleva distintas formulaciones dependiendo de la fase de crecimiento. En cuanto al tipo de pienso consumido depende del peso vivo del animal, del estado fisiológico y productivo. Los consumos estimados son de 949 Tm/año.

- Para la limpieza de las instalaciones se emplea agua y detergente eliminando así los agentes patógenos. El agua actúa como solvente y limpiador, incrementando su eficacia con la adición de detergentes. La efectividad de la desinfección va a depender del tipo de desinfectante, del tiempo de contacto del elemento infectado y el detergente, de la periodicidad de la limpieza.

Se observarán las siguientes operaciones de limpieza al final de cada periodo de cebo:

- Retirada de deyecciones.
- Limpieza del suelo.
- Limpieza de los fosos.
- Limpieza de comederos y bebederos.
- Limpieza y desinfección de instalaciones.

El tipo de limpieza que se emplea es una limpieza mecánica de las naves, mediante hidrolimpiadora de alta presión con depósito de agua y depósito de detergente. Una vez realizada la limpieza y eliminada toda la suciedad de las instalaciones, se procede a la desinfección de estas zonas utilizando una mochila pulverizadora con líquido des-

infectante mezclado con agua, y finalmente se dejan vacías las instalaciones hasta que se vayan a introducir los animales de nuevo, cuando se garanticen unas condiciones sanitarias adecuadas.

Se tomarán las medidas necesarias para la lucha contra las plagas de roedores e insectos mediante métodos físicos (instalación de telas metálicas, protecciones en ventanas, eliminación de vegetación exterior, reparaciones de grietas, etc.), químicos y biológicos, programas de desratización en el perímetro de la instalación y control ambiental de temperatura y humedad. La eliminación de plagas se considera también una operación esencial dentro de las medidas del proceso continuo de bioseguridad de la granja.

2. Condiciones de funcionamiento normal.

2.1. Listado de Mejores Técnicas Disponibles.

A modo de resumen, se indican en la siguiente tabla las Mejores Técnicas Disponibles que aplicará la explotación ganadera, afectando a las nuevas instalaciones de la actividad y a las instalaciones existentes de porcino de cebo (que serán revisadas), de acuerdo con 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 respecto a la cría intensiva de aves de corral o de cerdos:

Nº MTD	Descripción de la MTD
MTD1	Sistema de Gestión Ambiental
MTD2	Buenas prácticas ambientales
MTD3	Estrategia de alimentación y una formulación del pienso en cuanto al nitrógeno
MTD4	Estrategia de alimentación y una formulación del pienso en cuanto al fósforo
MTD5	Uso eficiente del agua
MTD6	Generación de aguas residuales
MTD7	Reducir el vertido de aguas residuales al agua
MTD8	Uso eficiente de la energía
MTD10	Evitar y reducir las emisiones de ruido
MTD11	Reducir las emisiones de polvo
MTD13	Reducir las emisiones de olores de una explotación y su impacto
MTD15	Emisiones al suelo y al agua procedentes del almacenamiento de estiércol sólido
MTD17	Emisiones de amoníaco a la atmósfera de las balsas de purines
MTD18	Emisiones al suelo y al agua generadas por la recogida y conducción de purines y por un depósito o una balsa de purines
MTD23	Emisiones generadas durante el proceso de producción completo
MTD24	Supervisar el nitrógeno total y el fósforo total excretados presentes en el estiércol
MTD25	Supervisar las emisiones de amoníaco a la atmósfera
MTD29	Supervisar los siguientes parámetros del proceso al menos una vez al año
MTD30	Emisiones de amoníaco de las naves para cerdos

2.2. Sistema de gestión ambiental.

Para mejorar el comportamiento ambiental de la explotación, el titular de la instalación implantará y presentará ante el órgano ambiental antes de la puesta en funcionamiento de la actividad un Sistema de Gestión Ambiental (SGA), adaptado a las características, dimensiones y nivel de complejidad de la instalación así como de sus impactos ambientales (MTD 1). Las características del mismo serán las indicadas en el epígrafe 1.1 de la Decisión UE 2017/302.

El SGA contendrá expresamente, de acuerdo con lo establecido en el apartado sobre “buenas prácticas ambientales”, los procedimientos acordados en cuanto a la educación y formación del personal, en cuanto al plan de emergencia y en cuanto al plan de mantenimiento.

Deberá cumplirse lo establecido en el SGA desde el inicio del funcionamiento hasta el final de la actividad. Las posibles actualizaciones del mismo deberán ser comunicadas igualmente al órgano ambiental.

2.3. Buenas prácticas ambientales.

Para evitar o reducir el impacto ambiental y mejorar el comportamiento global, la instalación cumplirá las técnicas que figuran a continuación (MTD 2):

- Ubicación adecuada de la explotación o naves y su disposición espacial. Las nuevas instalaciones en la explotación existente se han proyectado a una distancia equilibrada tanto para evitar molestias a la población como para reducir los transportes de animales, suministros de materias primas, traslados de personal, etc., encontrándose a 1,6 Km de la zona urbana más cercana, La Villa de Don Fadrique y a más de 1.500 m de otras explotaciones porcinas, industrias cárnicas, mataderos, áreas de enterramiento de cadáveres, instalaciones de tratamiento de estiércol, establecimientos de transformación o eliminación de cadáveres, etc., por lo que se cumple con la separación sanitaria mínima establecida en el artículo 5 del Real Decreto 324/2000 de 3 de marzo y su modificación del Real Decreto 3.483 / 2000 de 29 de diciembre y demás normativa. La laguna del Salobral se encuentra situada a algo más de 1,5 Km. En cuanto a cauces los más cercanos son el río Riansares y el río Cigüela a más de 5 Km, sin existir arroyos en la zona. La explotación se encuentra a una distancia de 1,9 Km de la CM-410 y a 2,4 Km de la CM-3005. A la parcela se accede por el camino de la Tobilla a más de 25 m de las instalaciones, que la comunica con el municipio de La Villa de Don Fadrique. Se han tenido en cuenta los vientos predominantes mediante el estudio de la rosa de los vientos para su ventilación natural, así como la escorrentía natural para un único sentido de flujo de las aguas tanto pluviales como residuales encauzadas. Se respetarán las siguientes distancias mínimas:

- a) 250 m respecto a captaciones de agua subterránea para abastecimiento de poblaciones, en caso de no existir otra delimitación de perímetros de protección mayores.
- b) 250 m respecto a embalses o masas de agua superficial, destinadas al abastecimiento público. No se aplicará estiércol al terreno, si por la pendiente del mismo existe riesgo de escorrentía directa.
- c) 100 m respecto a lugares de captación de aguas de uso potable privado, en caso de no existir otros perímetros de protección mayores, legalmente establecidos.
- d) 50 m respecto a lugares de captación de aguas para restantes usos.
- e) Respecto a aguas superficiales en las que está previsto su uso para baño: las distancias determinadas como zonas de protección del dominio público hidráulico en los diferentes Planes Hidrológicos de Cuenca o en su defecto 100 m, como zona de policía conforme a la Ley de Aguas.
- f) 100 m respecto a las demás aguas superficiales y cauces.

- Educar y formar al personal, en particular en relación con la normativa aplicable, la producción animal, la sanidad y el bienestar animal, la gestión del estiércol y la seguridad de los trabajadores; el transporte y aplicación al campo de estiércol; la planificación de las actividades; la planificación y gestión de las situaciones de emergencia; y la reparación y el mantenimiento del equipamiento. Este requisito de educación y formación del personal se integrará en los procedimientos del SGA requerido anteriormente, y deberán comunicarse sus correspondientes actualizaciones.

- Establecer un Plan de Emergencia para hacer frente a emisiones e incidentes imprevistos, como la contaminación de masas de agua. Este Plan podrá incluir lo siguiente: un plano de la explotación que muestre los sistemas de drenaje y las fuentes de agua y efluentes; planes de acción para reaccionar ante ciertos sucesos imprevistos (p. ej. incendios, fugas o colapsos de depósitos de purines, escorrentías incontroladas de los estercoleros, vertidos de combustible); y disponibilidad de equipación para hacer frente a un incidente de contaminación (p. ej. equipos para desatascar la colmatación de conductos de drenaje o la obturación de los desagües, fosos de embalse, barreras de contención para evitar la fuga de combustible, etc.). Este Plan de Emergencia formará parte del SGA requerido anteriormente, y deberán comunicarse sus correspondientes actualizaciones.

- Establecer un Plan de Mantenimiento, para comprobar periódicamente, reparar y mantener equipos y estructuras, y de forma particular lo siguiente: los depósitos de purines para detectar cualquier signo de daño, degradación o fuga; las bombas, separadores, mezcladores e irrigadores de purines; los sistemas de suministro de agua y pienso; los sistemas de ventilación y los sensores de temperatura; los silos y equipos de transporte (p. ej. válvulas, tuberías); los sistemas de limpieza del aire (p. ej. mediante inspecciones periódicas). Este requisito formará parte de los procedimientos detallados en el SGA, y deberán comunicarse sus correspondientes actualizaciones.

2.4. Gestión nutricional.

Para reducir el nitrógeno total excretado y, por ende, las emisiones de amoníaco, satisfaciendo al mismo tiempo las necesidades nutricionales de los animales, el titular de la instalación utilizará las siguientes técnicas (MTD 3):

- a. Reducir el contenido de proteína bruta mediante el diseño de una dieta equilibrada en nitrógeno, teniendo en cuenta las necesidades energéticas y los aminoácidos digestibles.
- b. Alimentación multifases con una formulación del pienso adaptado a las necesidades específicas del periodo productivo, utilizando 3 tipos de pienso (de entrada, de crecimiento y de acabado).

c. Adición de cantidades controladas de aminoácidos esenciales deficitarios en una dieta baja en proteínas brutas, al utilizarse un pienso de bajo contenido proteico.

Por su parte, para reducir el fósforo total excretado, satisfaciendo al mismo tiempo las necesidades nutricionales de los animales, el titular de la instalación utilizará las siguientes técnicas (MTD 4):

a. Alimentación multifases con una formulación del pienso adaptado a las necesidades específicas del periodo productivo, utilizando 3 tipos de pienso (de entrada, de crecimiento y de acabado), de esta manera se adapta con más exactitud el aporte de fósforo.

Con la aplicación de estas MTD, las dosis máximas de nitrógeno y fósforo excretados serán:

Nitrógeno total máximo excretado	13 kg N excretado/plaza/año
Fósforo total máximo excretado	5,4 kg P ₂ O ₅ excretado/plaza/año

La supervisión del nitrógeno total y el fósforo total excretados presentes en el estiércol (MTD 24) se realizará una vez al año, al menos, mediante una de las técnicas siguientes (de acuerdo con la descripción del epígrafe 4.9.1 de la Decisión UE 2017/302):

- Cálculo aplicando un 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. Se cuantificará la ingesta por la dieta y el índice de conversión o retención. Se cuantificará asimismo el pienso consumido y su composición en la documentación de este y se aplicará un índice de conversión basado en modelos estadísticos.

2.5. Uso eficiente del agua.

Para utilizar eficientemente el agua, el titular de la instalación utilizará las siguientes técnicas (MTD 5):

- Mantener un registro del uso del agua, por medio del contador y facturas del suministro de agua del municipio para detectar anomalía en el consumo.
- Detectar y reparar las fugas de agua, detectadas en anomalías de consumo medidas en el contador.
- Utilizar sistemas de limpieza de alta presión para la limpieza de los alojamientos de animales y los equipos (se cuenta al efecto con hidrolimpiadora).
- Seleccionar y utilizar equipos adecuados, bebederos de chupete en estructuras circulares junto a los comederos, para minimizar el consumo y a la vez garantizar la disponibilidad de agua (ad libitum).
- Comprobar y, en caso necesario, ajustar periódicamente la calibración del equipo de agua para beber, comprobando la dosificación correcta de los bebederos con el fin de optimizar el consumo de agua

2.6. Emisiones de las aguas residuales.

Para reducir la generación de aguas residuales, el titular de la instalación utilizará las siguientes técnicas (MTD 6):

- Mantener las superficies sucias del patio lo más reducidas posible.
- Minimizar el uso de agua, mediante técnicas tales como la limpieza en seco y la limpieza a alta presión.
- Separar las aguas de lluvia no contaminadas de los flujos de aguas residuales que requieren tratamiento mediante recogida selectiva con sistemas de drenaje diseñados y mantenidos correctamente.

Por otro lado, para reducir el vertido de aguas residuales al dominio público hidráulico o a las redes de saneamiento municipales, el titular de la instalación utilizará las siguientes técnicas (MTD 7):

- Tratar las aguas residuales procedentes de los aseos, mediante una fosa séptica estanca existente, con retirada anual por gestor autorizado.

2.7. Uso eficiente de la energía.

Para utilizar eficientemente la energía, el titular de la instalación utilizará las siguientes técnicas (MTD 8):

- a. No se proyectan consumos en concepto de sistemas de calefacción, ventilación forzada o refrigeración (en situaciones excepcionales se utilizarían ventiladores con un mínimo consumo de energía específico).
- b. Optimización de los sistemas de ventilación natural en función de la orientación de las naves, con una adecuada limpieza, revisión y mantenimiento de las estructuras de ventilación natural para optimizar su rendimiento y reducir consumos (en situaciones excepcionales se utilizarían ventiladores con un mínimo consumo de energía específico).
- c. Aislamiento de los muros, suelos y cubiertas de las naves.
- d. Uso de sistemas de alumbrado de bajo consumo, utilizando en lo posible la luz natural mediante claraboyas en la cubierta y ventanas.
- h. Aplicación de una ventilación natural.

2.8. Emisiones acústicas.

No se estima necesaria la aplicación la MTD 9 relativa al establecimiento y aplicación de un Plan de Gestión de Ruido, ya que por su ubicación, siendo una explotación ya existente, no se prevén molestias debidas al ruido en receptores sensibles ni se ha confirmado la existencia de tales molestias en la explotación ya existente. Sin embargo, en caso de que durante el funcionamiento de la actividad se confirmase la existencia de tales molestias se le podrá requerir al titular la elaboración y aplicación de este Plan de Gestión de Ruido, que formará parte de su SGA (MTD 1).

Para evitar o, cuando no sea posible, reducir las emisiones de ruido, el titular de la instalación utilizará las siguientes técnicas (MTD 10):

- a. Velar por que haya una distancia adecuada entre las instalaciones y los receptores sensibles. En la fase de planificación de las instalaciones, la distancia adecuada con los receptores sensibles se garantiza mediante la aplicación de distancias mínimas estándar. Del conjunto de emisiones atmosféricas generadas por la explotación, las emisiones sonoras son las de menor importancia dado su bajo alcance, caracterizándose como un ruido uniforme, constante y de reducida intensidad. La ubicación actual de la explotación que se pretende ampliar se encuentra a una distancia aproximada de 1,6 Km a la zona urbana más cercana, La Villa de Don Fadrique. Dadas las características constructivas de las naves y del aislamiento proyectado en las mismas, no se sobrepasarán los 55 dBA.
- c. Medidas operativas. Entre estas medidas cabe citar las siguientes:
 - i) En la medida de lo posible, cerrar puertas y aberturas importantes del edificio, especialmente durante el tiempo de 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, en la medida de lo posible.
 - 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 de pienso en la medida de lo posible.
 - vi) Mantener el mínimo número posible de zonas de deyección al aire libre, para reducir el ruido de los tractores rascadores de estiércol (fosa exterior de reducidas dimensiones).
- e. Equipos de control de ruidos. Estos incluyen:
 - iv) Insonorización de los edificios. Las naves se proyectan con aislamientos en cerramientos y cubiertas.
- f. Atenuación del ruido. La propagación del ruido puede limitarse intercalando obstáculos entre emisores y receptores. Existen zonas arboladas que hacen de pantalla acústica entre las fuentes emisoras y los posibles receptores ubicados en el núcleo urbano más próximo, La Villa de Don Fadrique y en las instalaciones ganaderas más próximas.

Se establecen los siguientes niveles de ruido medidos en los límites de la parcela:

Ruido	Día	Tarde	Noche
Valores límite de inmisión L _{Keq} (*)	70	70	60

(*) L_{Keq}: Índice de ruido corregido del periodo temporal indicado. Índice de ruido asociado a la molestia, o a los efectos nocivos o por la presencia en el ruido de componentes tonales emergentes, componentes de baja frecuencia y ruido de carácter impulsivo durante el tiempo indicado.

Los periodos de tiempo día, tarde y noche son lo que se establecen en el Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental.

Únicamente sería necesario llevar a cabo mediciones de ruido en caso de que durante el funcionamiento de la actividad se confirmase la existencia de molestias, en cuyo caso, también tendría que elaborarse el citado Plan de Gestión de Ruido (MTD 9), siendo requerido mediante Resolución por el órgano ambiental.

Las medidas de ruido que sean exigidas, en su caso, se llevarán a cabo según lo dispuesto en el citado Real Decreto 1367/2007. Los métodos de medida utilizados deben cumplir los principios aplicables a las mediciones para evaluar niveles de ruido en determinados períodos temporales de referencia expuestos en las normas ISO 1996-1 e ISO 1996-2.

2.9. Emisiones de polvo.

Para reducir las emisiones de polvo de cada alojamiento para animales, el titular de la instalación utilizará las siguientes técnicas (MTD 11):

a. Reducción de la generación de polvo en los edificios para el ganado:

a.2. Aplicar cama fresca utilizando una técnica que genere poco polvo (se realizará a mano).

a.3. Alimentación ad libitum.

a.4. Se utilizarán piensos húmedos, piensos granulados o se añadirán aglutinantes o materias primas oleosas a los sistemas de pienso seco.

a.5. Se instalarán separadores de polvo en los depósitos de pienso seco que se llenan por medios neumáticos.

Se podrá exigir mediante resolución del órgano ambiental en función de la comparación entre los costes de su realización y el beneficio estimado de su control, que se efectúe una supervisión por el titular de las emisiones de polvo de cada alojamiento para animales. En caso de ser exigida, esta supervisión se realizará al menos una vez al año, mediante una de las técnicas siguientes (MTD 27) (ver descripción del epígrafe 4.9.2 de la Decisión UE 2017/302):

- Estimación utilizando factores de emisión calculados a partir de los cuadros de cálculo de emisiones de gases del sector ganadero en relación con la Directiva IPPCC (código SNAP 97-2:1005), elaborada por el Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes para una explotación de cebo intensivo, con almacenamiento exterior y valorización de purín como abono orgánico-mineral.

No obstante, según se desarrollen factores de emisión ajustados a la Decisión UE 2017/302, que aporten estimaciones más precisas, deberán adoptarse en los cálculos de estas emisiones de polvo.

Asimismo se establece el siguiente valor límite de inmisión para partículas sólidas en el conjunto de las instalaciones: 150 µg/Nm³ (*) (**):

(*) Como límite en media de 24 horas.

(**) Límite a cumplir de acuerdo con las especificaciones de la Instrucción Técnica contenida en la Orden de 30 de abril de 2002, de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, por la que se regulan el trámite de notificación y determinados aspectos de la actuación de los organismos de control autorizados en el ámbito de calidad ambiental, área de atmósfera, o instrucciones técnicas que la sustituyan.

En cualquier caso, este valor límite de inmisión tendrá validez hasta que las condiciones observadas para su establecimiento varíen de forma que pueda verse reducido, en cuyo caso se impondría el nuevo valor límite de inmisión mediante resolución del órgano ambiental, siguiendo los criterios del artículo 7.1 de la citada Ley de prevención y control integrados de la contaminación.

De observarse afecciones en el medio ambiente durante el funcionamiento de la instalación, el titular deberá llevar a cabo controles externos de niveles de inmisión de partículas en suspensión en el entorno de la misma cada tres años, mediante la actuación de un Organismo de Control Autorizado (OCA).

Las mediciones se realizarán, en su caso, siguiendo los criterios establecidos en las correspondientes Instrucciones técnicas contenidas en la citada Orden de 30 de abril de 2002 de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, o norma técnica que la sustituya.

2.10. Emisiones canalizadas.

De acuerdo con la Ley 34/2007 de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, dentro del Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (en adelante CAPCA) actualizado me-

diante 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, se identifican en la instalación las siguientes actividades de acuerdo con la siguiente tabla:

Actividad	Grupo	Código
Porcino. Instalaciones con capacidad => 2.500 cerdos	B	10 05 03 01
Grupo electrógeno < 500 kWt	-	02 03 02 04

En particular, las instalaciones cuentan con los siguientes focos canalizados de emisiones a la atmósfera, que dispondrán de las correspondientes medidas correctoras de la contaminación:

Nº de Foco	Denominación	Principales contaminantes emitidos	Potencia térmica (kWt-Kcal) y combustible
1	Grupo electrógeno de gasóleo	NO _x , SO ₂ , CO,	4 KVA

El grupo electrógeno de gasóleo, dispone de una potencia térmica inferior a 500 Kwt, por lo tanto según el Anexo 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, este foco no tiene asignados ningún grupo de los asignados en el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera.

En caso de producirse molestias o afecciones a las personas o al medio ambiente debido al desarrollo de la actividad productiva de la instalación, esta Viceconsejería podrá requerir de oficio la realización de controles de contaminantes atmosférico así como la adopción de medidas preventivas y correctivas adicionales a las establecidas en el proyecto.

2.11. Emisiones de olores.

No se estima necesaria la aplicación de la MTD 12 relativa al establecimiento y aplicación de un Plan de Gestión de Olores, ya que por su ubicación por no prevén molestias por olor en receptores sensibles ni se ha confirmado la existencia de tales molestias en la explotación ya existente. Sin embargo, en caso de que durante el funcionamiento de la actividad se confirmase la existencia de molestias se le requerirá al titular la elaboración y aplicación de este Plan de Gestión de Olores, que formará parte de su SGA (MTD 1).

Para evitar o, cuando no sea posible, reducir las emisiones de olores de una explotación y su impacto, el titular de la instalación utilizará las siguientes técnicas (MTD 13):

- a. Velar por que haya una distancia adecuada entre las instalaciones y los receptores sensibles. En la fase de planificación de las instalaciones, la distancia adecuada con los receptores sensibles se garantiza mediante la aplicación de distancias mínimas estándar. La ubicación actual de la explotación que se pretende ampliar se encuentra a una distancia aproximada de 1,6 Km a la zona urbana más cercana, La Villa de Don Fadrique. Se han tenido en cuenta los vientos predominantes para su ventilación natural, con un estudio de la rosa de los vientos, frecuencia, dirección, dispersión y velocidad media de los vientos en los últimos años.
- b. Se utilizará un sistema de alojamiento que siga uno de los principios siguientes: 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).
- e. Utilizar una o una combinación de las siguientes técnicas de almacenamiento de estiércol:
 - e.2. Situar el depósito (fosa exterior), teniendo en cuenta la dirección general del viento y adoptar medidas para reducir su velocidad alrededor del depósito y sobre su superficie (se encuentra alrededor abundante vegetación de arbolado de olivar y viñedo).
 - e.3. Reducir al mínimo la agitación del purín, para ello se descargarán los purines lo más cercano posible a la base del depósito.

2.12. Emisiones de amoníaco de las naves para cerdos.

Para reducir las emisiones de amoníaco a la atmósfera de cada nave para cerdos, el titular de la instalación utilizará las siguientes técnicas (MTD 30)

- i) Reducir la superficie emisora de amoníaco.
- ii) Aumentar la frecuencia con la que se retiran los purines (estiércol) al almacén exterior.
- iv) Mantener la cama limpia y seca.

- Se realizará una limpieza mecánica con sistema de agua a presión (hidrolimpiadora) en el piso y canales de drenaje de las naves, con una periodicidad que garantice una elevada efectividad de la misma, aumentando la frecuencia de retirada de los purines a la fosa de almacenamiento exterior.

El valor límite de emisión de amoníaco a la atmósfera desde cada nave de cerdos será:

Valor límite de emisión de amoníaco, expresado como NH_3
2,6 kg NH_3 /plaza/año

2.13. Emisiones de almacenamiento de estiércol sólido.

No se produce estiércol seco. La totalidad del estiércol (purín) es líquido o semilíquido y se almacena en las fosas interiores bajo las naves, desde donde se conduce a la fosa de almacenamiento exterior. En consecuencia, no procede la aplicación de las MTD 14 y 15.

2.14. Emisiones generadas por el almacenamiento de purines.

Para reducir las emisiones de amoníaco a la atmósfera de una balsa de purines, el titular de la instalación utilizará las siguientes técnicas (MTD 17):

- a. Reducir al mínimo la agitación del purín, descargando los purines lo más cercano posible a la base

Para evitar las emisiones al suelo y al agua generadas por la recogida y conducción de purines y por un depósito o una balsa de purines, el titular de la instalación utilizará las siguientes técnicas (MTD 18):

- a. Utilizar depósitos (fosa exterior), que puedan soportar tensiones mecánicas, químicas y térmicas, estando la fosa exterior construida con hormigón en paredes y solera.
- b. Seleccionar una nave de almacenamiento con capacidad suficiente para conservar los purines durante los períodos en que no es posible proceder a su aplicación al campo. La explotación dispone mediante fosos bajo nave y fosa de almacenamiento exterior, de capacidad suficiente para retener el purín producido durante más de tres meses, con lo cual será posible almacenarlo en las épocas el año en que no es posible su valorización por motivos climáticos de lluvias, inundaciones, heladas, escorrentías, etc.
- c. Construir instalaciones y equipos a prueba de fugas para la recogida y transferencia de los purines. Todo el sistema de recogida (fosas bajo nave de hormigón y fábrica enfoscada o revocada), conducción (tuberías-colector de hormigón hidrófugo), se proyectan totalmente impermeables.
- d. Almacenar los purines en balsa con una base y paredes impermeables, con paredes y suelos de hormigón.
- e. Instalar un sistema de detección de fugas, mediante tuberías piezométricas a lo largo de la línea de la balsa o fosa exterior de purines, pozos testigo u otro dispositivo similar. Se habilitará asimismo un sistema de observación y control para detección de posibles filtraciones provenientes de las fosas de almacenamiento (red drenante con arqueta de observación u otro sistema de similar eficacia).
- f. Comprobar la integridad estructural de los depósitos (fosas de purín), al menos una vez al año.

2.15. Procesado in situ del estiércol.

El purín no sufre ningún tratamiento en la explotación antes de su valorización como abono órgano-mineral, por lo que no resulta de aplicación la MTD 19.

2.16. Aplicación al campo del estiércol.

Para evitar o, cuando ello no sea posible, reducir las emisiones al suelo al agua y la atmósfera de nitrógeno, fósforo, amoníaco y microorganismos patógenos generadas por la aplicación al campo del estiércol, el titular de la instalación elaborará y presentará ante el órgano ambiental, antes de la puesta en funcionamiento de la actividad, un Plan de Producción y Gestión del estiércol de la instalación.

Dicho Plan de Producción y Gestión de estiércol debe tener, al menos, el siguiente contenido y cumplir las siguientes condiciones, que regirán en todo caso para la aplicación al campo del estiércol, de acuerdo con las MTDs 20, 21 y 22 de la Decisión UE 2017/302:

- a. Un análisis de las parcelas donde va a esparcirse el estiércol para determinar los riesgos de escorrentía, teniendo en cuenta: el tipo y las condiciones del suelo y la pendiente del terreno, las condiciones climáticas, el riego y el drenaje del terreno, la rotación de cultivos, los recursos hídricos y las zonas de aguas protegidas.
- b. El mantenimiento de distancias suficientes entre los terrenos donde se esparce el estiércol (dejando una franja de tierra sin tratar) y las zonas en las que exista el riesgo de escorrentía hacia cursos de agua, manantiales, pozos, etc.; así como con las fincas adyacentes (setos incluidos). En todo caso, se deberán respetar las siguientes distancias mínimas, salvo que existan disposiciones que establezcan separaciones superiores:
 - 1.000 metros respecto a núcleos urbanos.
 - 50 metros respecto a vías públicas importantes tales como ferrocarriles, autopistas, autovías y carreteras de la red nacional.
 - 250 metros respecto a captaciones de agua subterránea para abastecimiento de poblaciones; y respecto a embalses o masas de agua superficial destinadas al abastecimiento público. Con independencia de la distancia a éstas, no se aplicará estiércol al terreno si por la pendiente del mismo existe riesgo de escorrentía directa.
 - 100 metros respecto a lugares de captación de aguas de uso potable privado; respecto a aguas superficiales en las que está previsto su uso para baño; y respecto a las demás aguas superficiales y cauces.
 - 50 metros respecto a lugares de captación de aguas para restantes usos.
 - Deberá evitarse expresamente que los purines puedan ser vertidos en parcelas próximas a la Laguna del Salobral.
- c. La prohibición de no esparcir el estiércol cuando pueda haber un riesgo significativo de escorrentía. En particular, no se deberá esparcir cuando el terreno está inundado, helado o cubierto de nieve; cuando las condiciones del suelo (p. ej. saturación de agua o compactación), en combinación con la pendiente del terreno o su drenaje, sean tales que el riesgo de escorrentía o de drenaje sea alto; ni cuando sea previsible que se produzca escorrentía por la posibilidad de lluvia.
- d. La adaptación de 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. En el caso de incluirse en el ámbito de las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario, deberán cumplirse las dosis máximas que se establecen para cada tipo de cultivo, teniendo en cuenta las circunstancias concretas de cada parcela.
- e. La sincronización de la aplicación al campo del estiércol en función de la demanda de nutrientes de los cultivos.
- f. Las actuaciones y frecuencia de revisión de las zonas diseminadas a intervalos regulares para comprobar que no haya signos de escorrentía y responder de forma adecuada cuando sea necesario.
- g. La comprobación de que haya un acceso adecuado al estercolero y que la carga del estiércol pueda hacerse de forma eficaz, sin derrames.
- h. La comprobación de 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.

En la redacción del Plan de Producción y Gestión de Estiércol, se deberán tener en cuenta las condiciones y recomendaciones establecidas en el Programa de Actuación aplicable a las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha que se encuentre en vigor.

Actualmente, el Programa de Actuación se encuentra aprobado mediante la Orden de 7 de febrero de 2011 de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, modificadora de la Orden de 4 de febrero de 2010 de la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente, por la que se aprueba el programa de actuación aplicable a las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario, designadas en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. El Programa de Actuación aparece como anexo en la citada Orden de 7 de febrero de 2011.

Dicho Plan de Producción y Gestión de estiércoles deberá implantarse y cumplirse durante todo el funcionamiento de la actividad.

Las sucesivas variaciones en el elenco de parcelas seleccionadas en el Plan de Producción y Gestión de Estiércol deberán ser comunicadas antes de su utilización al órgano ambiental.

El titular de la explotación ganadera deberá mantener un registro con las sucesivas aplicaciones agrícolas del estiércol, en el que se recogerán las parcelas empleadas, sus cultivos, las fechas de aplicación, la maquinaria utilizada y la dosificación realizada.

Una vez que se habilite por parte del órgano ambiental una aplicación telemática para la transmisión de la información relativa a las previsiones sobre las fechas de aplicaciones de estiércoles, las dosificaciones efectuadas, y los datos finales correspondientes a dichas aplicaciones, deberán introducirse dichos datos a través de la citada herramienta.

2.17. Supervisión de emisiones de amoníaco.

Para reducir las emisiones de amoníaco generadas durante el proceso completo de producción ganadero, el titular de la instalación deberá estimar o calcular la reducción de las emisiones de amoníaco generadas en todo el proceso de producción utilizando las MTD aplicadas en la explotación (MTD 23), en comparación con una explotación en la que no se aplicaran tales MTD.

Podrán establecerse por el órgano ambiental indicaciones para efectuar estos cálculos, de acuerdo con instrucciones o manuales generados al nivel autonómico, estatal o europeo.

La supervisión de las emisiones de amoníaco a la atmósfera (MTD 25) se realizará mediante una de las técnicas siguientes (de acuerdo con la descripción del epígrafe 4.9.2 de la Decisión UE 2017/302):

- Estimación utilizando un 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. Se realizará al menos una vez al año por cada categoría de animales.
- Cálculo mediante la medición de la concentración de amoníaco y el índice de ventilación aplicando métodos normalizados ISO, nacionales o internacionales u otros métodos que garanticen la obtención de datos con una calidad científica equivalente. Se realizará cada vez que se produzcan cambios significativos en, al menos, uno de los parámetros siguientes: el tipo de ganado criado en la explotación; o el sistema de alojamiento.
- Estimación utilizando factores de emisión. Se realizará al menos una vez al año por cada categoría de animales.

2.18. Producción y gestión de residuos.

Se fomentará la prevención en la generación de los residuos o, en su caso, que éstos se gestionen con el orden de prioridad que dispone la jerarquía establecida en el artículo 8 de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados. Esto significa que una vez minimizada su generación, será preferible, por este orden, la preparación para la reutilización, el reciclado y otros tipos de valorización, incluida la valorización energética. En el supuesto de que tampoco fuera factible la aplicación de dichos procedimientos los residuos se eliminarán de forma que se evite o reduzca al máximo su repercusión en el medio ambiente.

La información sobre la producción de residuos deberá transmitirse al órgano ambiental directamente a través de la plataforma telemática INDA, sin ser necesaria la modificación de la presente autorización ambiental integrada:

<https://agricultura.jccm.es/comunes>

En cuanto al manejo de los residuos generados, el titular de la instalación deberá respetar las siguientes condiciones:

- Los residuos deberán quedar segregados conforme a las categorías contempladas, no debiendo mezclarse entre ellos, con especial atención a evitar la mezcla entre residuos peligrosos y no peligrosos.
- Los residuos peligrosos se envasarán y etiquetarán con estricta sujeción a lo establecido en los artículos 13 y 14 del Real Decreto 833/1988 de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos.
- El tiempo máximo de almacenamiento de los residuos será de seis meses para los residuos peligrosos y de dos años para los no peligrosos. Estos plazos empezarán a computar desde que se inicie el depósito de residuos en el lugar de almacenamiento.
- El almacenamiento de los residuos peligrosos generados deberá cumplir con lo dispuesto en la Orden de 21 de enero de 2003 de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, por la que se regulan las normas técnicas que deben cumplir los almacenes y las instalaciones de transferencia de residuos peligrosos.
- Cualquier incidencia que se produzca durante la generación, almacenamiento o gestión de residuos peligrosos (desaparición, pérdida o escape) deberá ponerse en conocimiento del órgano ambiental.
- El resto de residuos se almacenarán de forma que no se afecte a las características básicas previstas para su posterior gestión, así como se evite su dispersión y transferencia de contaminación a otros medios, o su contaminación con otros residuos, específicamente los peligrosos.

- La entrega de cualquiera de las categorías de residuos especificadas se hará a gestor autorizado. Para ello se deberá disponer de un contrato de tratamiento antes de su retirada, y en cada uno de los traslados deberá disponerse de un documento de identificación que acompañe a los residuos desde su origen hasta la instalación de destino. Esta documentación estará a disposición del órgano ambiental para las actuaciones de inspección y control.
- Las notificaciones previas de traslado se gestionarán electrónicamente a través de las aplicaciones informáticas habilitadas desde la sede electrónica. En los supuestos que la normativa establezca la obligación de presentar al órgano ambiental los documentos de identificación de traslados de residuos se hará de igual forma a través de las aplicaciones informáticas citadas.
- Deberá crearse por el titular y mantenerse actualizado un archivo cronológico con el contenido establecido en el artículo 40 de la citada Ley 22/2011. Se guardará la información archivada durante al menos tres años.

2.19. Subproductos animales.

En la gestión de los cadáveres de animales generados en la instalación se deberá cumplir con lo establecido en el Reglamento (CE) nº 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano y por el que se deroga el Reglamento (CE) nº 1774/2002, así como en el Reglamento (UE) nº 142/2011 de la Comisión, de 25 de febrero de 2011, por el que se establecen las disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) nº 1069/2009, y en el Real Decreto 1528/2012, de 8 de noviembre, por el que se establecen las normas aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano. En particular, deberán almacenarse los animales muertos de forma que se minimicen las emisiones, de acuerdo con la MTD 2, sobre buenas prácticas ambientales.

Los cadáveres son depositados en 1 contenedor hermético homologado, situado sobre una solera de hormigón lo más lejos posible de las naves y lo más próximos al vallado perimetral, de forma que el camión encargado de las retiradas de cadáveres pueda realizarlo desde el camino de servicio sin necesidad de acceder al interior de la explotación, siendo retirados por gestor autorizado. Teniendo en cuenta el manejo de la explotación así como el seguimiento veterinario del ganado, se pretende que la mortalidad sea mínima.

2.20. Almacenamiento de productos químicos, farmacológicos y biológicos.

El almacenamiento de productos químicos se realizará en locales restringidos al personal responsable, limpio, seco y bajo llave, diferenciados, etiquetados y separados, en recipientes estancos, bajo techado o en condiciones tales que eviten la afección de las condiciones meteorológicas adversas, y con capacidad suficiente para retener el vertido ocasionado por la rotura del mayor de los continentes almacenado. Los sistemas de retención deberán garantizar igualmente la contención de aquellos derrames debidos a la carga y descarga de los materiales y productos peligrosos.

Los medicamentos se almacenarán en una habitación habilitada a tal fin, en armarios específicos y cerrados, acompañados por el albarán y la receta veterinaria correspondiente. Todos los fármacos y vacunas se registran en una ficha técnica.

Los productos biológicos se conservarán en cámara frigorífica de acceso restringido, en condiciones especiales de temperatura.

2.21. Supervisión de los parámetros del proceso.

Con el objetivo de comprobar la eficacia de las Mejores Técnicas Disponibles aplicadas en la instalación, el titular de la misma deberá supervisar, además de los citados anteriormente, los siguientes parámetros del proceso al menos una vez al año (MTD 29):

- Consumo de agua: registro mediante, lectura de contadores adecuados, existiendo contadores individuales en cada una de las naves y contador conectado a la entrada del suministro de la red municipal.
- Consumo de energía eléctrica y combustible: registro mediante, facturas de consumo de gasóleo del grupo eléctrico.
- Número de entradas y salidas de animales, incluidos los nacimientos y muertes, cuando proceda, mediante registros.
- Consumo de pienso por facturación.
- Generación de estiércol, por registro mediante registro de retiradas.

La información contemplada en los registros señalados deberá mantenerse a disposición del órgano ambiental para las posibles actuaciones de inspección y control.

3. Condiciones de funcionamiento distintas a las normales.

Se establecerán los procedimientos y medios técnicos necesarios que permitan una actuación eficaz en caso de vertidos accidentales, incluyendo aquellos aspectos para el control del vertido y la corrección del foco, prevención de la transferencia de contaminación a otros medios y medidas posteriores de descontaminación e información. En este punto se tendrá especial cuidado en identificar aquellos focos potenciales de vertido que pudieran afectar a aguas pluviales o suelos sin protección. En particular, deberá prestarse especial atención a los eventuales vertidos de purín y de combustibles.

Los procedimientos a llevar a cabo ante estas situaciones de funcionamiento distintas a las normales deben formar parte del SGA (MTD 1), así como el registro de todas aquellas situaciones y anomalías detectadas o producidas en las instalaciones, de las que además se dará un análisis detallado en el Informe Anual exigido en esta autorización.

4. Cese temporal de la actividad y condiciones de cierre, clausura y desmantelamiento.

4.1. Cese temporal de la actividad.

El titular de la autorización ambiental integrada deberá presentar una comunicación previa al cese temporal de la actividad ante la Viceconsejería de Medio Ambiente. En caso de tener varias actividades autorizadas indicará en cuál de ellas se produce el cese. La duración del cese temporal de la actividad no podrá superar los dos años desde su comunicación.

Durante el periodo en que una instalación se encuentra en cese temporal de su actividad o actividades, el titular:

- a) Deberá cumplir con las condiciones establecidas en la presente autorización ambiental integrada que le sean aplicables.
- b) Podrá reanudar la actividad de acuerdo con las condiciones de la autorización, previa presentación de una comunicación a la Viceconsejería de Medio Ambiente.
- c) Podrá realizar el cambio de titularidad de la instalación o actividad previa comunicación a la Viceconsejería de Medio Ambiente; el nuevo titular continuará en las mismas condiciones de la autorización ambiental integrada en vigor, de manera que no será considerada como nueva instalación.

4.2. Condiciones de cierre, clausura y desmantelamiento.

En el caso de decidirse el definitivo cese de la actividad de la instalación, deberá presentarse con carácter previo al inicio de la fase de desmantelamiento, un plan de cierre, clausura y desmantelamiento. El objetivo de dicho plan será dejar las instalaciones en un estado tal que no puedan producir incidencia desfavorable sobre la salud humana ni sobre el medio ambiente. Dicho plan deberá ser aprobado por esta Viceconsejería de Medio Ambiente como paso previo al inicio de las propias actuaciones de clausura y desmantelamiento.

5. Consideraciones sobre documentación adicional.

5.1. Documentación que debe presentarse antes del funcionamiento de la actividad.

El titular de la instalación, antes de la puesta en funcionamiento de la misma, deberá presentar ante el órgano ambiental la siguiente documentación, tal y como se ha justificado en el cuerpo de esta Resolución:

- a. Sistema de Gestión Ambiental, según el apartado 2.2.
- b. Plan de producción y gestión de estiércol, de acuerdo con el apartado 2.13.

5.2. Declaración responsable sobre adecuación de instalaciones.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 12 del Reglamento de emisiones industriales y de desarrollo de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación, aprobado por el Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre, el titular presentará una declaración responsable, de conformidad con el artículo 69 de

la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, indicando la fecha de inicio de la actividad y el cumplimiento de las condiciones fijadas en la autorización.

Asimismo, una vez iniciada la actividad, la autoridad competente de la comunidad autónoma realizará una visita de inspección, sin perjuicio de las responsabilidades que puedan ser exigidas al amparo de la propia Ley de prevención y control integrados de la contaminación (aprobada como texto refundido mediante el Real Decreto Legislativo 1/2016 de 16 de diciembre) y la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, en su caso.

5.3. Garantía financiera de responsabilidad medioambiental.

Actualmente no se han emitido las Órdenes Ministeriales que deben servir de base para fijar las cuantías mínimas del riesgo a asegurar. En consecuencia, no resultará obligatoria la constitución de un seguro de responsabilidad civil objetiva y solidaria. En el momento en que este desarrollo normativo se produzca, se cumplirá con lo establecido en la Ley 26/2007, de 23 de octubre de Responsabilidad Medioambiental, así como en el Real Decreto 2090/2008 de 22 de diciembre, por el que se aprueba su Reglamento de Desarrollo Parcial, todo ello de acuerdo con la disposición final primera de este último.

5.4. Comunicaciones anuales al órgano ambiental.

De acuerdo con el artículo 8.3 del texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2016 de 16 de diciembre, y el artículo 3 del Real Decreto 508/2007 de 20 de abril, por el que se regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E-PRTR y de las autorizaciones ambientales integradas, el titular notificará en el primer trimestre de cada año al órgano ambiental los datos sobre las emisiones del año precedente correspondientes a la instalación, con especificación de la metodología empleada en las mediciones, su frecuencia y los procedimientos empleados para evaluar las mediciones, así como aquellos otros datos que permitan verificar el cumplimiento de los condicionantes de la autorización ambiental integrada.

En el caso de las instalaciones ganaderas, esta comunicación deberá efectuarse mediante el procedimiento de notificación anual de datos para el Registro PRTR de Castilla-La Mancha que se encuentra disponible en la sede electrónica de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, empleando para ello los modelos habilitados al efecto. Asimismo, deberá ser objeto de comunicación anual en el primer trimestre de cada año la siguiente información relativa al año precedente, de acuerdo con la Decisión (UE) 2017/302:

- Nitrógeno total y fósforo total excretados presentes en el estiércol, en kilogramos excretados por plaza y por año, de acuerdo con la MTD 24.
 - Emisiones de amoníaco a la atmósfera en cada nave, en kilogramos emitidos por plaza y por año, de acuerdo con la MTD 25.
 - Análisis de los episodios anómalos del funcionamiento de la instalación que se hayan producido, sin perjuicio de su comunicación inmediata al órgano ambiental en los casos señalados en esta resolución.
- Estas comunicaciones podrán fusionarse con la relativa al Registro PRTR cuando el órgano ambiental así lo establezca, para que se efectúen conjuntamente a través de herramientas telemáticas.

6. Consideraciones finales.

La presente autorización está adaptada a la Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 24 de noviembre de 2010 sobre las emisiones industriales.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 12 del Reglamento de emisiones industriales y de desarrollo de la Ley 16/2002, aprobado por Real Decreto 815/2013 de 18 de octubre, el titular dispondrá de un plazo de cinco años para iniciar la actividad desde la publicación de la presente resolución en el Diario Oficial de Castilla-La Mancha.

El cumplimiento de las condiciones dispuestas en la presente autorización constituye requisito ineludible para la puesta en marcha de la instalación proyectada. Por otra parte, su incumplimiento puede conllevar la apertura del correspondiente expediente sancionador y la imposición de alguna de las sanciones establecidas en el artículo 32 del texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre: multa correspondiente; clausura definitiva o temporal, total o parcial de las instalaciones; inhabilitación para el ejercicio de la actividad; revocación de la autorización o suspensión de la activi-

dad; así como la obligación de reponer o restaurar las cosas al estado anterior a la infracción cometida, de acuerdo con su artículo 36, y la indemnización de los daños y perjuicios causados.

Podrán ser consideradas causas de revocación de la presente autorización, las siguientes:

- La extinción de la personalidad jurídica de la empresa.
- La declaración de quiebra de la empresa cuando la misma determine su disolución expresa como consecuencia de la resolución judicial que la declare.

Podrán ser causas de modificación de las condiciones de la presente autorización, además de las citadas anteriormente en esta resolución, las siguientes:

- La modificación de la actividad, en cuyo caso deberá comunicarse a la Viceconsejería de Medio Ambiente, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 10 de la citada Ley de prevención y control integrados de la contaminación y el artículo 14 de su Reglamento de desarrollo, indicando razonadamente si se considera que se trata de una modificación sustancial o no, acompañándose de los documentos justificativos oportunos.
- El incumplimiento de los términos expresados en esta autorización tanto en los límites de emisión como en las declaraciones periódicas y obligaciones de notificación a las diferentes administraciones públicas.
- Los cambios en los condicionantes propios para el establecimiento de los distintos tipos de requisitos medioambientales dispuestos.

La presente autorización se otorga sin perjuicio del resto de autorizaciones y licencias que le resulten exigibles.

Contra la presente resolución, que no pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ante la persona titular de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, en el plazo de un mes desde el día siguiente al de su notificación, según lo establecido en el artículo 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, sin perjuicio de interponer cualquier otro que se considere procedente.

De conformidad con el artículo 14 de la Ley 39/2015, la interposición de cualquier recurso administrativo podrá realizarse a través de medios electrónicos a través del correspondiente enlace de la página web de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha:

<https://registrounicociudadanos.jccm.es/registrounicociudadanos/acceso.do?id=SJLZ>

(apartado "Presentar solicitud").

De acuerdo con dicha Ley, existen casos en los que la utilización de estos medios electrónicos es obligatoria, como las personas jurídicas, las entidades sin personalidad y las personas físicas que representen a las anteriores.

Toledo, 12 de enero de 2018

El Viceconsejero de Medio Ambiente
AGAPITO PORTILLO SÁNCHEZ

Anexo

Resolución de 11/07/2017, de la Viceconsejería de Medio Ambiente, por la que se formula el Informe de Impacto Ambiental del proyecto Instalaciones para ampliación de explotación porcina de cebo de 1700 a 3650 plazas (Exp. PRO-SC-17-0566), situado en el término municipal de La Villa de Don Fadrique (Toledo), cuyo promotor es Carmen Verdugo Capintero.

La Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, en su artículo 7.2 concreta los proyectos que deben ser sometidos a evaluación de impacto ambiental simplificada por el órgano ambiental para determinar si tienen o no efectos significativos sobre el medio ambiente. En el caso de que no los tengan, no será necesario someterlos al procedimiento de evaluación de impacto ambiental ordinaria. Esta decisión debe ser motivada y pública, y se tiene que ajustar a los criterios establecidos en el anexo III de dicha Ley.

El proyecto "Instalaciones para ampliación de explotación de 1.700 a 3.650 plazas de porcino de cebo", situada en la parcela 63 del polígono 24 del término municipal de La Villa de Don Fadrique (Toledo), cuyo promotor es la sociedad

Carmen Verdugo Carpintero, se encuentra encuadrado en el artículo 7.2.c de la Ley de evaluación ambiental, por tratarse de una ampliación de proyectos de los anexos I y II que puede tener efectos adversos significativos sobre el medio ambiente, al incrementarse de forma significativa la emisión a la atmósfera, la generación de estiércoles y el usos de recursos naturales, por las dimensiones de la ampliación.

Por otro lado, la Ley 4/2007 de 8 de marzo, de evaluación ambiental en Castilla-La Mancha, constituye la normativa de desarrollo y de protección ambiental adicional, y determina los plazos de la tramitación así como aquellos proyectos adicionales a los ya indicados por la Ley 21/2013 que se ven incluidos en el ámbito de aplicación de la legislación de evaluación ambiental.

En concreto, la actuación se encuentra contemplada en el anexo II de la Ley 4/2007, dentro del Grupo 10.i, relativa a las ampliaciones o modificaciones que pueden tener efectos adversos significativos sobre el medio ambiente, por los incrementos significativos señalados, respecto a un proyecto contemplado inicialmente en el Grupo 1 "Agricultura, silvicultura, acuicultura, ganadería", apartado g): "Instalaciones para la cría intensiva de ganado que se desarrollen en zonas vulnerables a la contaminación por nitratos".

Primero. Descripción del proyecto definido en la documentación aportada por el promotor.

Según el documento ambiental, de fecha 9 de febrero de 2017, el objeto del presente proyecto consiste en la ampliación de una explotación porcina desde 1.700 (204 UGM) a 3.650 plazas de cebo (438 UGM), situada en la parcela 63 del polígono 24 del término municipal de La Villa de Don Fadrique (Toledo), y aprovechando su infraestructura en viales, suministro eléctrico, agua, etc.

- Las dos naves de cerdos existentes, suman un total de 1.508,50 m², una de 94,56 x 8,20 m, con una superficie total construida de 775,392 m², distribuida en 18 módulos de 43,10 m cada uno, y otra nave de 89,32 x 8,20 m, con una superficie construida de 732,70 m², distribuidos en 17 módulos de 43,10 m. A su vez cada nave cuenta con un pasillo de manejo de 1 m.

- Para la gestión de purines dispone de fosos bajo nave, una fosa exterior de paredes y soleras de hormigón, elevada por encima del terreno, de 22 x 5,5 x 3,5 m, para una cavidad de 420 m³. Alrededor de la fosa se encuentra situado un vallado de 2 m de altura de alambres de acero galvanizado.

- La explotación cuenta asimismo con caseta con zona de almacén, oficinas, servicios, vestuarios, con fosa séptica ya existente.

- La ampliación supone la construcción de dos nuevas naves iguales de 115,50 x 9,20 m, con una superficie construida cada una de ellas de 1.062,60 m², que hace un total entre las dos naves de 2.125,20 m², para las 1950 plazas de cebo que suponen la ampliación. Para la gestión de purines dispone de fosos bajo nave (112 x 4 x 1,5 m) x 2 naves con una capacidad de 2.024 m³.

La superficie total construida en la explotación es de 3.633,70 m², en una parcela de 98.840 m².

- La parcela ya cuenta con pozo para el agua de limpieza, aseos y riego de la pantalla vegetal y suministro de agua potable de la red municipal para el abrevado de los animales y suministro humano, dos depósitos elevados de agua de hormigón de 20.000 l/ud, silos de pienso, cercado de la explotación de alambra de aluminio y pantalla vegetal de seto de viñedo virgen, contenedores estancos para el almacenamiento temporal de residuos peligrosos, suministro eléctrico con grupo electrógeno con toma de corriente trifásica, silos para alimentación automática del ganado, etc...

- Vado sanitario de acceso a la explotación de paso obligatorio para vehículos.

Segundo. Tramitación y consultas.

El 16 de marzo de 2017, se recibe en la Viceconsejería de Medio Ambiente, remitido por el Servicio de Medio Ambiente de la Dirección Provincial de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de Toledo, la solicitud de inicio del procedimiento de evaluación de impacto ambiental del proyecto y el documento ambiental, dando cumplimiento al artículo 45 de la Ley 21/2013 de 9 de diciembre, de evaluación ambiental. Dicha documentación había tenido entrada en el Servicio de Medio Ambiente de Toledo, el 06 de noviembre de 2016.

Con fecha 17 de marzo de 2017, el órgano ambiental notificó al promotor del proyecto que la documentación presentada junto con la solicitud de inicio era completa. Sobre la base de dicha documentación, y de acuerdo con el artículo 46 de la citada Ley 21/2013, se formularon consultas previas a las Administraciones públicas afectadas y a las personas interesadas, con el objeto de que informaran en el ámbito de sus competencias. Estos organismos e instituciones consultadas han sido los siguientes (se señalan con un asterisco aquellos que han emitido contestación a las consultas formuladas):

- Ayuntamiento de La Villa de Don Fadrique
- Ecologistas en Acción de La Puebla de Montalbán
- Ecologista en Acción de Toledo
- Sociedad Española de Ornitología (S.E.O.)
- www/Adena Guadalajara
- Sociedad Ecologista Esparvel de Toledo
- Confederación Hidrográfica del Guadiana*
- Dirección Provincial de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de Toledo-OCA de Quintanar de la Orden
- Dirección Provincial de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de Toledo – Servicio de Medio Ambiente
- Dirección Provincial de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de Toledo. Servicio de Política Forestal y Espacios Naturales*
- Dirección Provincial de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de Toledo. Servicio de Agricultura y Ganadería
- Dirección Provincial de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de Toledo. Unidad Coordinación Provincial de Agentes Medio Ambientales*
- Dirección Provincial de Educación, Cultura y Deporte de Toledo. Servicio de Cultura. Sección de Arqueología*
- Dirección Provincial de Sanidad de Toledo-Servicio de Salud Pública*

Tercero. Análisis según los criterios del anexo III de la Ley 21/2013.

Una vez analizada la documentación que obra en el expediente, y considerando las respuestas recibidas a las consultas practicadas, se realiza el siguiente análisis, según los criterios recogidos en el anexo III de la Ley 21/2013 de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, para determinar si el proyecto tiene efectos significativos sobre el medio ambiente y, por tanto, si debe someterse a una evaluación de impacto ambiental ordinaria, según lo previsto en la Sección 1.ª del Capítulo II del Título II de dicha Ley.

3.1. Características del proyecto.

La ampliación supone que en la explotación porcina se generan anualmente 7.848 m³ de purines. Los purines se recogen en las fosas interiores de las naves y desde estas son conducidos a una fosa exterior. La capacidad de almacenamiento de los fosos interiores y la fosa exterior supone una capacidad de almacenamiento de 3,9 meses. La fosa exterior debe contar con sistemas de detección de fugas y señalización.

El término municipal donde se ubica la explotación, se encuentra dentro de la zona vulnerable a la contaminación por nitratos de origen agrario “Lillo-Quintanar-Ocaña-Consuegra-Villacañas”. La granja seguirá un sistema de gestión de purines por valorización órgano mineral. La aplicación de estiércoles se hará teniendo en cuenta la vulnerabilidad de la zona y los cultivos en cada parcela, teniendo en cuenta el manual de buenas prácticas agrarias de Comunidad de Castilla-La Mancha, Orden de 07/02/2011, de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, por la que se aprueba el programa de actuación aplicable a las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario, designadas en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha, y sus sucesivas modificaciones, programa de actuación de a la contaminación por nitratos de origen agrario en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha.

La producción de purín en la explotación es de 7.848 m³ con un contenido en nitrógeno de 26.463 Kg. /año.

Los titulares disponen en propiedad de más de 530 Ha de cultivos para la valorización del purín generado, debiendo cumplir de manera estricta el Programa de Actuación aplicable a las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario designadas en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. Se acreditará la disposición de esta superficie agrícola y justificante de titularidad de la misma para el aprovechamiento agrícola.

Las aguas de limpieza de las naves, serán conducidas a las fosas de almacenamiento y serán gestionadas con el estiércol, valorizándose como abono orgánico-mineral. Las aguas residuales de los aseos son conducidas a una fosa séptica estanca.

La explotación dispondrá de un sistema de recogida de cadáveres, de acuerdo con lo establecido en el Reglamento (CE) nº 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano y por el que se deroga el Reglamento (CE) nº 1774/2002. Para ello adquirirá contenedores estancos para el

almacenamiento temporal de las bajas producidas, que serán posteriormente recogidas por una empresa autorizada en el plazo aproximado de 24 horas para su tratamiento.

El suministro del agua para sanitarios, riego de pantalla vegetal y limpieza se realiza desde un pozo sondeo, que deberá contar con el cambio de concesión otorgado por la Confederación Hidrográfica del Guadiana. El agua de abrevado de los animales y suministro humano procede de la red municipal, contando con autorización del Ayuntamiento, desde donde se llevará el agua a dos depósitos elevados y de aquí a las distintas naves. El consumo total se estima en 13.372 m³/año.

El suministro de energía eléctrica procede de grupo electrógeno.

3.2. Ubicación del proyecto.

El emplazamiento de la ampliación del cebadero se ubica en terreno de uso rústico, en el término municipal de La Villa de Don Fadrique (Toledo).

Tal y como recoge el estudio de impacto ambiental, el terreno ocupado, clasificado como rústico, tiene una superficie de 98.840 m². De ésta, las instalaciones existentes ocupan 3.633,70 m². Por lo tanto al representar el porcentaje de ocupación de la granja del 3,68 % una ocupación inferior a un 10%, se cumplen los términos que establece el artículo 4.4 de la Orden de 31 de marzo de 2003 de la Consejería de Obras Públicas, por la que se aprueba la instrucción técnica de planeamiento sobre determinados requisitos sustantivos que deberán cumplir las obras, construcciones e instalaciones en suelo rústico.

El término municipal de La Villa de Don Fadrique y el lugar donde se ubica la explotación se encuentra administrativamente en la Confederación Hidrográfica del Guadiana, y está incluido dentro de la zona vulnerable a la contaminación de las aguas producida por nitratos procedentes de fuentes agrarias "Lillo-Quintanar-Ocaña-Consuegra-Villacañas", luego deberá cumplirse lo establecido en la versión actualmente vigente de la Orden de 4 de febrero de 2010 de la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente, por la que se aprueba el Programa de Actuación aplicable a estas zonas en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha, designadas por las Resoluciones de 7 de agosto de 1998 y 10 de febrero de 2003 y la Orden de 21 de mayo de 2009. Por ello, en ningún caso se puede almacenar estiércol en superficies que no estén debidamente impermeabilizadas.

En ningún caso se puede almacenar estiércol en superficies que no estén debidamente impermeabilizadas.

Deberán seguirse las indicaciones de la Confederación Hidrográfica del Guadiana en cuanto a la correcta gestión de los residuos, zonas de servidumbre, policía y zonas inundables, al abastecimiento de agua desde pozo con una solicitud de modificación de la concesión para uso ganadero hasta un volumen máximo de 15.000 m³/año, a los vertidos al dominio público hidráulico, y las autorizaciones necesarias.

La gestión de estiércoles no modifica la red hidrológica. Las características constructivas y los materiales empleados garantizan la estabilidad e impermeabilidad de los elementos de almacenamiento.

La actuación se ubica a 1,5 Km de la Laguna del Salobral, a más de 5 Km de los ríos Riansares y Cigüela, no existiendo arroyos en la zona, a 1,6 Km de la zona urbana más cercana, La Villa de Don Fadrique, a 1,9 Km de la carretera CM-410 y a 2,4 Km de la CM-3005, a más de 1.000 m de otras explotaciones porcinas, industrias cárnicas, mataderos, áreas de enterramiento de cadáveres, instalaciones de tratamiento de estiércol, establecimientos de transformación o eliminación de cadáveres, etc.

El área de actuación del proyecto no se ubica sobre áreas protegidas, ni afecta a elementos geomorfológicos de protección especial recogidos en el anejo 1 de la Ley 9/1999 de 26 de mayo, de Conservación de la Naturaleza con excepción de afección a hábitats de protección especial de comunidades halófilas, en los límites sur, junto a la parcela 67 y oeste, junto a la parcela 140. No obstante, al tratarse de la ampliación de un proyecto ya existente, situándose alejada la construcción de nuevas instalaciones de esta zona, no son de esperar afecciones significativas ni efectos negativos añadidos, aunque deberá evitarse expresamente que los residuos puedan ser vertidos en parcelas próximas a la Laguna del Salobral, tal y como describe en su informe de 19 de marzo de 2017, el Servicio Provincial de Política Forestal y Espacios Naturales Protegidos de Toledo.

El proyecto no afecta al dominio público hidráulico ni a sus márgenes de protección. Tampoco afecta a montes de utilidad pública ni a vías pecuarias.

3.3. Características del potencial impacto.

La extensión del impacto de la actividad será limitada al desarrollarse dentro de las mismas parcelas donde se ubican las naves ya existentes, tratándose de una ampliación enfocada a la instalación de 1.950 nuevas plazas de cebo, mediante la construcción de dos nuevas naves que se suman a las otras dos naves existentes.

El impacto ambiental es reducido, en cuanto a factores como gases, olores, impacto visual, etc. ya que el principal problema que son el purín y el estiércol y su destino como abono órgano mineral está contemplado y acreditado mediante el cumplimiento del Programa de actuación previsto. Se dispondrá de dispositivos para conocer la dirección del viento durante las operaciones que generen malos olores. El transporte de purines o estiércoles se realizará utilizando rutas alternativas que eviten el paso por cascos urbanos, utilizando un sistema de transporte suficientemente estanco e inodoro. Se procurará que los desplazamientos de camiones no coincidan con las horas de descanso, evitando noches y fines de semana.

La recogida del estiércol en la explotación se hará con vehículos especializados y no se producirán en horas de mucho calor ni en días en que el viento sople con fuerza, procurándose evitar días festivos y los vertidos en las tierras a abonar se enterrarán según el Código de Buenas Prácticas Agrícolas.

Cuarto. Medidas preventivas, correctoras o compensatorias para la integración ambiental del proyecto.

4.1.- Protección del sistema hidrológico e hidrogeológico.

Deberá disponerse de la correspondiente modificación en la concesión de aguas adaptada a las nuevas necesidades, cuyo otorgamiento corresponde a la Confederación Hidrográfica del Guadiana, o en su defecto copia de la solicitud.

Para minimizar, prevenir y controlar posibles impactos sobre la abundancia de recursos hídricos, se instalarán equipos de medida de caudales y control de consumo de los recursos hídricos, y se realizará un adecuado mantenimiento de los equipos e instalaciones. Se deberá atender a lo dispuesto en la Orden MARM/1312/2009, de 20 de mayo, por la que se regulan, los sistemas para realizar el control efectivo de los volúmenes de agua utilizados por los aprovechamientos de agua del dominio público hidráulico.

Se recuerda en cualquier caso la prohibición con carácter general del vertido directo o indirecto de aguas y de productos residuales susceptibles de contaminar las aguas continentales o cualquier otro elemento del dominio público hidráulico, salvo que se cuente con la previa autorización administrativa (artículo 100 del Real Decreto Legislativo 1/2001).

En ningún caso se podrán almacenar estiércoles o purín en el exterior de las naves en una superficie no impermeabilizada al efecto.

Todas las tareas de mantenimiento de maquinaria serán realizadas en talleres autorizados.

4.2.- Protección del suelo, adecuación urbanística y protección de infraestructuras.

El proyecto y actividad pretendidos deberán ser compatibles con el uso de la clase de suelo donde se quieren desarrollar, según el Planeamiento Urbanístico vigente en el municipio de La Villa de Don Fadrique y la normativa urbanística.

El proyecto respetará las distancias de retranqueo a caminos para construcciones y edificaciones establecidas en el artículo 16 del Decreto 242/2004. Según éste, y en tanto no exista cualquier otra indicación al respecto en la normativa urbanística municipal, las obras deberán retranquearse, como mínimo, cinco metros a linderos y quince metros al eje de caminos o vías de acceso.

Del mismo modo, la instalación estará a lo dispuesto en la Ley 9/1990, de 28 de diciembre, de Carreteras y Caminos de Castilla-La Mancha, en relación a las distancias de protección y autorizaciones pertinentes.

4.3.- Protección a la atmósfera, calidad del aire y prevención del ruido.

Respecto a las emisiones a la atmósfera se deberán cumplir las condiciones establecidas en la Autorización Ambiental Integrada. No obstante, deberán tomarse las siguientes medidas preventivas y correctoras durante el funcionamiento de la actividad:

A) En relación a la generación de polvo:

- Durante la fase de construcción se realizarán riegos periódicos de la zona de obras así como de los viales de acceso, de modo que se reduzca la cantidad de polvo emitido a la atmósfera.
- La descarga de pienso se realizará en silos estancos.
- Cualquier operación de descarga se realizará a la mínima altura posible para disminuir la producción de material pulverulento.

B) Para evitar las posibles molestias por olores:

- Se extraerá y renovará el aire ambiente de las naves mediante ventilación natural regulable.
- Se realizará una monitorización de las condiciones ambientales de las naves en relación a la temperatura y humedad.
- Se empleará un dispositivo para conocer la dirección del viento y planificar mejor el manejo del estiércol. Se evitará su retirada en días de viento intenso y en los que la dirección predominante del viento.
- El transporte de los estiércoles será en camiones especiales con cubierta cerrada por parte del gestor autorizado hasta la planta de tratamiento.

C) Para evitar las posibles molestias por ruidos:

- Las obras de construcción se realizarán en horario diurno y se tomarán precauciones para reducir el nivel sonoro como limitar el número de máquinas que trabajen simultáneamente.
- Se planificará la actividad de modo que aquellas actividades más ruidosas como la descarga de pienso, la distribución de la comida o la carga y descarga de los animales o la retirada del estiércol, se produzca en horario diurno, y preferentemente en horario de mañana.
- Se procederá a la revisión y control periódico de los silenciosos de los escapes, rodamientos, engranajes y mecanismos en general de la maquinaria.

4.4.- Protección del Patrimonio.

La Dirección Provincial de Educación, Cultura y Deportes de Toledo, emite informe favorable con fecha 11 de abril de 2017 en relación a la protección del patrimonio cultural.

En caso de aparecer restos durante la ejecución del proyecto, se deberá actuar conforme a lo previsto en el artículo 44.1 de la Ley 16/1985, de 25 de junio, de Patrimonio Histórico Español, y 54.2 de la Ley 4/2013, de 16 de mayo, de Patrimonio Cultural de Castilla-La Mancha, debiendo comunicar a la administración competente cualquier hallazgo para garantizar su control arqueológico.

Cualquier modificación del emplazamiento de las diversas infraestructuras sobre las que se basa el referido proyecto, deberá contar igualmente con el visado y autorización de la Dirección Provincial de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes de Toledo.

4.5.- Protección del Paisaje.

La adecuación en relación a la armonización con el entorno deberá ajustarse a lo dispuesto en el artículo 16 del Decreto 242/2004, de 27 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Suelo Rústico. En concreto se destaca la obligación de que las construcciones deberán presentar todos los parámetros exteriores y cubiertas totalmente terminados, con empleo en ellos de las formas y los materiales que menor impacto produzcan, así como de los colores tradicionales en la zona o, en todo caso, los que favorezcan en mayor medida la integración en el entorno inmediato y en el paisaje.

El vallado se ha de limitar a las naves e instalaciones complementarias necesarias, respetando de cualquier manera las superficies con vegetación forestal. Las mallas a instalar, tanto la perimetral como cualquier otra, no podrán ser voladizas ni con visera superior. Tampoco tendrán alambres de espino ni elementos cortantes, punzantes o rebabas.

El estudio de impacto ambiental establece que, en caso de finalizar la actividad, se procederá al abandono escalonado de la misma, desmontaje de los elementos con un valor parcialmente recuperable, desescombro de la parcela y regeneración del terreno para dejarlo en su estado original. En cualquier caso, una vez finalizada la actividad, las instalaciones deberán quedar limpias de residuos y estiércoles, retirándose mediante entrega a gestor autorizado.

Se deberán contemplar medidas de prevención de incendios, así como evitar la utilización de maquinaria y equipos en los montes en las áreas rurales situadas en una franja de 400 metros alrededor de aquéllos, retirar los restos de

cortas y desbroces del monte, y obtener autorización previa en la Dirección Provincial correspondiente para eliminar mediante quema, en su caso.

Quinto. Especificaciones para el seguimiento ambiental del proyecto.

De acuerdo con el artículo 52 de la Ley 21/2013 de 9 de diciembre, de evaluación de ambiental, corresponde al órgano sustantivo el seguimiento del cumplimiento del informe de impacto ambiental.

El promotor remitirá al órgano sustantivo un informe de seguimiento sobre el cumplimiento de las condiciones, o de las medidas correctoras y compensatorias establecidas. Este informe incluirá un listado de comprobación de las medidas previstas en el programa de vigilancia. Cada informe deberá estar suscritos conjuntamente por el promotor y el responsable del seguimiento y vigilancia ambiental del proyecto, y se presentarán ante el órgano ambiental entre el 1 de enero y el 31 de marzo del año siguiente al de la campaña de seguimiento efectuada.

El programa de vigilancia ambiental y el listado de comprobación se harán públicos en la sede electrónica del órgano sustantivo.

El órgano ambiental podrá recabar información y realizar las comprobaciones que considere necesarias para verificar el cumplimiento del condicionado del informe de impacto ambiental. De las inspecciones llevadas a cabo, podrán derivarse modificaciones de las actuaciones previstas, con el fin de lograr la consecución de los objetivos de la presente Resolución.

Para llevar a cabo el programa de seguimiento y vigilancia el promotor deberá designar un responsable del mismo y notificar su nombramiento tanto al órgano sustantivo como ambiental.

Todas las actuaciones y mediciones que se realicen en aplicación del programa de vigilancia ambiental, deberán tener constancia escrita y gráfica mediante actas, lecturas, estadillos, fotografías y planos, de forma que permitan comprobar la correcta ejecución y cumplimiento de las condiciones establecidas, y la normativa vigente que le sea de aplicación. Esta documentación recogerá todos los datos desde el inicio de los trabajos de construcción estando a disposición de los órganos de inspección y vigilancia.

El seguimiento y la vigilancia incidirán especialmente en los siguientes puntos:

- Control del cumplimiento de los valores límites establecidos en la Autorización Ambiental Integrada que se otorgue.
- Control del cumplimiento de medidas correctoras de contaminación atmosférica. En particular, se deberá controlar la afección por malos olores en las poblaciones más próximas.
- Control del almacenamiento y la correcta gestión de todos los residuos generados, tanto peligrosos como no peligrosos.
- Analítica del pozo de abastecimiento de agua al menos una vez al año, contrastando los datos obtenidos, poniendo especial atención en los compuestos nitrogenados, fósforo, metales pesados y caracteres microbiológicos.
- Control del almacenamiento y retirada de los purines para su utilización como abono órgano mineral en las tierras de cultivo.
- Control de la adecuada estanqueidad de los elementos constructivos, de forma que se evite cualquier tipo de afección hidrológica.
- Control de la aparición de restos arqueológicos durante las obras.
- Vigilancia de los trabajos cumpliendo las condiciones establecidas en el EsIA y en el presente Informe.

Sexto. Documentación adicional.

El promotor de este proyecto deberá presentar la siguiente documentación ante la Viceconsejería de Medio Ambiente:

a) Antes del inicio de la actividad:

- Notificación de la fecha prevista para el inicio de la actividad con una antelación mínima de 10 días.
- Designación por parte del promotor de un responsable para el cumplimiento del plan de seguimiento y vigilancia ambiental del proyecto.

b) En el primer trimestre de cada año, desde el inicio de la actividad y durante los cuatro primeros años de funcionamiento del proyecto: Informes sobre los controles y actuaciones en aplicación del plan de seguimiento y vigilancia ambiental.

Séptimo. Conclusión.

Como consecuencia del análisis realizado, esta Viceconsejería de Medio Ambiente, en virtud del Decreto 84/2015, de 14 de julio, por el que se establece la estructura orgánica y las competencias de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, resuelve que el proyecto “Instalaciones para ampliación de explotación de 1.700 a 3.650 plazas de porcino de cebo” (Expediente PRO-SC-17-0566) no necesita someterse a una evaluación de impacto ambiental ordinaria por estimarse que no tiene efectos significativos en el medio ambiente, siempre que se cumplan las medidas ambientales y de seguimiento que propone el promotor y los requisitos ambientales que se desprenden del presente informe de impacto ambiental.

Esta Resolución se hará pública a través del Diario Oficial de Castilla-La Mancha y de la sede electrónica de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, tal y como establece el artículo 47.3 de la Ley 21/2013 de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.

El presente informe de impacto ambiental perderá su vigencia y cesará en la producción de los efectos que le son propios en el plazo máximo de tres años desde su publicación en el Diario Oficial de Castilla-La Mancha, salvo que se hubiera autorizado el proyecto y comenzado su ejecución, de acuerdo con el artículo 15.2 de la Ley 4/2007 de 8 de marzo, de evaluación ambiental en Castilla-La Mancha, y el artículo 47.4 de la Ley 21/2013. En el caso de producirse dicha caducidad, el promotor deberá iniciar nuevamente el procedimiento de evaluación de impacto ambiental simplificada del proyecto.

De conformidad con el artículo 47.6 de la Ley 21/2013, el presente informe de impacto ambiental no será objeto de recurso alguno sin perjuicio de los que pudieran proceder en vía administrativa o judicial frente al acto futuro de autorización del proyecto, en su caso.