

RESOLUCIÓN DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO EN HUELVA, RELATIVA A LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA PARA ACTIVIDADES DEL GRUPO A O B DEL CATÁLOGO DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINADORAS DE LA ATMÓSFERA DEL ANEXO DEL R.D. 100/2011, Nº DE EXPEDIENTE AEA-HU-008-15, PRESENTADA POR PROCAVI, S.L.

En esta Delegación Territorial se ha instruido expediente, instado por PROCAVI, S.L., en solicitud de otorgamiento de Autorización de Emisiones a la Atmósfera, conforme a lo dispuesto en el *Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía*, resultando los siguientes.

ANTECEDENTES DE HECHO

PRIMERO: Con fecha 26 de marzo de 2015, D. Alfonso Serrano Sánchez, con N.I.F 77.542.192-S, y con domicilio a efectos de notificación en Ctra. Comarcal 339 de Carmona a Marchena, km 23,6, localidad de Marchena, provincia de Sevilla, en representación de PROCAVI, S.L., con NIF B-30.200.729, presentó en el registro de esta Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, solicitud de Autorización de Emisiones a la Atmósfera para su instalación dedicada a la elaboración de piensos compuestos destinados a alimentación animal, sita en el término municipal de Villanueva de los Castillejos, provincia de Huelva.

SEGUNDO: A dicha solicitud acompaña la siguiente documentación:

- Formulario de información para solicitud de Autorización.
- Plano de localización de la instalación.
- Plano de emplazamiento de la instalación, indicando el límite de la parcela.
- Diagrama de flujo de los procesos.
- Proyecto básico de autorización de emisiones.

TERCERO: Con fecha 23 de abril de 2015, se requiere a la empresa para que aporte ciertas aclaraciones al respecto de la documentación presentada. Estos extremos son subsanados por el titular con fecha 17 de junio de 2015.

CUARTO. Con fecha 19 de abril de 2016, de acuerdo con lo establecido en el artículo 84 de la *Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común*, se convocó a trámite de audiencia a los interesados, no habiendo manifestado alegación alguna al respecto.

QUINTO. Con fecha 5 de agosto de 2016 se firmó Propuesta de Resolución.



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjivrJt.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjivrJt	PÁGINA	1/19

A los anteriores hechos resultan de aplicación los siguientes

FUNDAMENTOS DE DERECHO

PRIMERO.- El *Decreto de la Presidenta 12/2015, de 17 de junio, de la Vicepresidencia y sobre reestructuración de Consejerías (BOJA 117/2015 de 18 de junio)*, en relación con el *Decreto 216/2015, de 14 de julio, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio*, en su artículo 7, indica que corresponde a la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio el ejercicio de las competencias atribuidas a la Comunidad Autónoma de Andalucía en materia de medio ambiente.

SEGUNDO.- La competencia para resolver el presente procedimiento corresponde al titular de la Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en Huelva, de conformidad con lo dispuesto en el *Decreto 342/2012, de 31 de julio, por el que se regula la organización territorial provincial de la administración de la Junta de Andalucía, modificado por el Decreto 304/2015, de 28 de julio (BOJA 147/2015, de 30 de julio)*, en relación con el Art. 4.3 del *Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía*.

TERCERO.- En el *Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía*, se desarrolla el procedimiento para la obtención de las Autorizaciones de Emisiones a la Atmósfera.

CUARTO.- El mencionado *Decreto 239/2011, de 12 de julio, así como 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*, establece las obligaciones de las instalaciones en las que se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras.

QUINTO.- El artículo 13 punto 2 de la *Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera*, establece que quedan sometidas al procedimiento de autorización administrativa de las comunidades autónomas y en los términos que éstas determinen, la construcción, montaje, explotación, traslado o modificación sustancial, de aquellas instalaciones en las que se desarrollen algunas de las actividades incluidas en el catálogo recogido en el Anexo IV de la Ley y que figuran en dicho Anexo como pertenecientes a los grupos A y B (este Anexo ha sido actualizado mediante 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*). También, por el artículo 56 de la *Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental*, en su redacción dada según la modificación realizada por la *Ley 9/2010, de 30 de julio, de Aguas para Andalucía*, se someten a



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu883PFIRMAG4o6JNMcyFjeverJt. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	640xu883PFIRMAG4o6JNMcyFjeverJt	PÁGINA	2/19

autorización de emisión a la atmósfera la construcción, montaje, explotación, traslado o modificación sustancial de aquellas instalaciones no sometidas a autorización ambiental integrada o a autorización ambiental unificada, en las que se desarrollen algunas de las actividades incluidas en el catálogo recogido en el Anexo IV de la *Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera*, y que figuran en dicho Anexo como pertenecientes a los grupos A y B.

SEXTO.- La actividad desarrollada en esta instalación "*Elaboración de piensos compuestos, destinados a la alimentación animal*" se encuadra en el siguientes epígrafe del Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (*Real Decreto 100/2011, de 28 de enero*): "*Fabricación de piensos o harinas de origen vegetal*", código 04 06 05 08, actividad asignada al grupo de control B del citado Real Decreto.

SÉPTIMO.- Esta actividad se encuentra sometida a Calificación Ambiental por encuadrarse en la categoría 10.5 "*Instalaciones de la categoría 10.3 y 10.4 por debajo de los umbrales señalados en ella, de más de 300 m² de superficie total construida*" el Anexo III del *Decreto Ley 5/2014, de 22 de abril, de medidas normativas para reducir las trabas administrativas para las empresas*.

POR LO QUE

A la vista de los anteriores antecedentes y fundamentos de derecho, y vistas la *Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común*, modificada por la *Ley 4/1999, de 13 de enero*; la *Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera*; la *Ley 7/2007, de 9 de julio, de gestión integrada de la calidad ambiental*, el *Decreto 239/2011 de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía*, el *Real Decreto 100/2011, de 28 de enero por el que se actualiza el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación*, y demás normativa de general y pertinente aplicación,

SE RESUELVE

PRIMERO.- Otorgar la autorización de emisiones a la atmósfera a la instalación de referencia, siempre que la actividad se ajuste a lo expresado en la documentación que acompaña a la solicitud presentada por el promotor y a los condicionantes establecidos en la presente autorización y en sus anexos.

SEGUNDO.- La autorización de emisiones a la atmósfera se otorga por un periodo de OCHO AÑOS a contar desde el día siguiente al de su notificación, pasado el cual deberá ser renovada por periodos sucesivos, salvo que se produzcan antes de dicho plazo modificaciones sustanciales que obliguen a la tramitación de una nueva autorización, o que se incurra en alguno de los



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu883PFIRMAG4o6JNMcyFjevrrJt. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	640xu883PFIRMAG4o6JNMcyFjevrrJt	PÁGINA	3/19

supuestos en los que la Consejería con competencias en medio ambiente puede revisar la autorización recogidos en el apartado 5 del artículo 34 del *Decreto 239/2011, de 12 de julio*.

TERCERO.- La concesión de la autorización, que se otorga conforme a lo establecido en el artículo 27 y siguientes del *Decreto 239/2011 de 12 de julio*, no exime a su titular de la obligación de obtener las demás autorizaciones, permisos y licencias que sean exigibles de acuerdo con la legislación vigente.

CUARTO.- A la autorización se deberá asignar un número de registro, conforme a lo regulado en el *Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, se establece el régimen de organización y funcionamiento del registro de autorizaciones de actuaciones sometidas a los instrumentos de prevención y control ambiental, de las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y de las instalaciones que emiten compuestos orgánicos volátiles, y se modifica el contenido del Anexo I de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental*, una vez este Registro se encuentre habilitado.

Contra la presente Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, puede interponerse **recurso de alzada** ante la persona titular de la Consejería competente en materia de medio ambiente, en el plazo de **un mes**, a contar desde el día siguiente a la recepción de la notificación de la presente Resolución, de acuerdo a lo establecido en los artículos 114 y 115 de la *Ley 30/1992, de 26 de noviembre, sobre Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común*, y sus modificaciones.

LA DELEGADA TERRITORIAL



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjivrJt. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjivrJt	PÁGINA	4/19

ANEXO I
DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

1. **EXPEDIENTE:** AEA-HU-008-15
2. **PROMOTOR / TITULAR:** PROCAVI, S.L.
3. **INSTALACIÓN:** FÁBRICA DE PIENSOS DE VILLANUEVA
4. **EMPLAZAMIENTO:** POLÍGONO 36 "SITIO MANANTIALES", PARCELA 2, C.P. 21540 – VILLANUEVA DE LOS CASTILLEJOS (HUELVA)
5. **COORDENADAS UTM (HUSO 30):** X = 127.529, 1; Y = 4.153.370,7

6. **CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES Y ACTIVIDAD:**

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES: ELABORACIÓN DE PIENSOS COMPUESTOS PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL

La actividad principal consiste en la elaboración de piensos compuestos para la alimentación de aves de granja de diversos tamaños granulados. En este marco, los procesos fundamentales desarrollados en estas instalaciones son: recepción, molido y mezclado de la materia prima, granulado, almacenamiento del pienso terminado y, por último, su utilización para el suministro de las granjas que componen el sistema de integración que posee la propia empresa.

Según la línea de granulado instalada y el proceso productivo desarrollado, la capacidad máxima de producción es de 144 t/día de pienso terminado.

Las etapas del proceso productivo son:

- RECEPCIÓN:

Todas las materias primas son pesadas en báscula puente antes de su almacenamiento.

GRANOS: Llegan a la instalación en camiones tipo volquete y se descargan en tolva piquera de recepción con rejilla.

La carga en los silos de stock se efectúa mediante elevador de cangilones y, usando transportadores horizontales, se almacena el grano en silos hasta su utilización.

El trasiego desde los silos hasta las celdas de dosificación se realiza mediante roscas extractoras y transportadores horizontales y verticales.



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjevrJt.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjevrJt	PÁGINA	5/19

HARINAS: se reciben en sacos. Se transportan en carretilla elevadora hasta nave de almacenamiento de materias primas.

GRASAS Y ACEITES: Llegan a la instalación en camiones cisterna. Se descargan mediante grupo moto-bomba a depósito de grasa o aceite según corresponda.

CARBONATOS Y FOSFATOS: su llegada a la instalación se produce en camiones cisternas especiales. Se descargan mediante transporte neumático a los silos de almacenamiento.

METIONINA Y LISINA: su llegada a la instalación se produce en camiones cisternas especiales, en estado líquido o sólido. Se descargan mediante grupo moto-bomba a depósito vertical o a almacén de materia prima..

OTROS PRODUCTOS: se reciben en sacos. Se descargan en almacén de materias primas destinado a correctores.

- **MOLIENDA Y DOSIFICACIÓN:**

La materia prima procedente de las celdas de dosificación y silos de almacenamiento, a través de la báscula acumulativa, se descarga en la tolva de pesaje según fórmula y tipo de pienso a fabricar. Una vez realizado el pesaje, la materia prima es descargada mediante raseras y transportada a dos molinos de martillos. Tras el pase por estos molinos es introducida en la mezcladora.

Los correctores, tras ser descargados de las celdas de almacenamiento y pesados en báscula, son llevados a la mezcladora mediante cintas transportadoras.

Las grasas y aceites se transportan mediante bombas de trasiego y son introducidos en la mezcladora a través de la inyectora.

Una vez homogeneizados todos los componentes en la mezcladora, se descargan sobre celdas de espera antes de pasar a la línea de granulado. El trasiego hacia el cernedor se realiza mediante transportadores horizontales.

- **LÍNEA DE GRANULACIÓN:**

Transcurrido el tiempo necesario en función del tipo de pienso a fabricar, el contenido de la mezcladora es llevado al acondicionador donde se adiciona vapor. En la alimentación de la prensa granuladora de pienso se podrán utilizar diferentes tipos de matriz y velocidad de corte para la longitud del gránulo.

A la salida de la granuladora, los gránulos son enfriados en un enfriador vertical a contracorriente con ciclón y recuperación de polvo. Tras el enfriador el producto terminado es almacenado en las celdas de producto terminado.



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu883PFIRMAG4o6JNMcyFjevrrJt.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	640xu883PFIRMAG4o6JNMcyFjevrrJt	PÁGINA	6/19

Opcionalmente, se pueden pasar los gránulos por el desmenuzador para producir pienso de iniciación desmenuzado.

- **CARGA A GRANEL**

El transporte del pienso terminado, pasando por zarandas, hasta las distintas celdas de granel de almacenamiento se lleva a cabo empleando transportadores horizontales y verticales.

El llenado de los camiones de expedición se realiza por gravedad mediante raseras neumáticas. Antes de la salida, los camiones son pesados.

CÓDIGO ACTIVIDADES SEGÚN CAPCA (R.D. 100/2011):

- *"Fabricación de piensos o harinas de origen vegetal", grupo B, código 04 06 05 08.*
- *"Calderas de P.t.n. <= 2,3 MWt y >= 70 kWt", grupo C, código 03 01 03 03.*

7. EMISIONES DIFUSAS

Esta actividad es susceptible de generar emisiones difusas de polvo y material particulado, pudiendo afectar a la calidad del aire. Por ello, al objeto de minimizar estos efectos, se deberán tomar las medidas preventivas y correctoras necesarias para no afectar a las viviendas, terrenos y cultivos situados en el entorno cercano de las instalaciones, ajustándose en todo momento a lo dispuesto en la normativa vigente y teniendo en cuenta las **mejores técnicas disponibles**.

Los principales puntos de emisión difusa se encuentran en la zona de recepción de materia prima y su posterior descarga en la zona de almacenamiento.

8. EMISIONES CANALIZADAS: DESCRIPCIÓN DE LOS FOCOS

Las emisiones canalizadas al exterior corresponden a los gases de combustión producidos en la caldera y a las partículas sólidas generadas en el proceso productivo. Las emisiones de partículas sólidas se producen de forma canalizada, a través del punto de filtrado de aire instalado en la etapa de granulación.

- **P1G1-CALDERA DE VAPOR:** caldera de gasóleo y potencia calorífica 1,01 MW_t.

La **altura de la chimenea** es de 6 metros y el diámetro de 0,35 metros.

Combustible	Gasóleo
Potencia térmica nominal	1,01 MW _t
Régimen de funcionamiento	360 días/año
Consumo anual combustible	1,784,090,88 litros
PCI del combustible	42.275 kJ/kg
Proceso asociado al foco de emisión	Granulación



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	640xu883PFIRMAG4o6JNMcyFjev rJt	PÁGINA	7/19

Combustible	Gasóleo
Caudal de gases emitidos base seca	500 m ³ /h
Temperatura de los gases emitidos	302 °C
Humedad relativa gases emitidos	3,2 %
Sistema automático de medida	No
Sistema de depuración	No

- **P1G2: GRANULADORA:** prensa granuladora de pienso. Dependiendo del tipo de pienso a fabricar se podrán emplear distintos tipos de matriz y velocidad de corte para la longitud del gránulo, accionada con un motor-reductor de 270 CV, con excluso alveolar de salida de 1,5 –cv. Su consumo máximo es de 13.000 kg/h de cereales.

La **altura de la chimenea** es de 3 metros y el diámetro de 1 metro.

Combustible	Ninguno
Potencia térmica nominal	–
Régimen de funcionamiento	360 días/año
Consumo anual combustible	No procede
Proceso asociado al foco de emisión	Granulación
Consumo de materias primas auxiliares o productos, utilizados en los equipos, asociados al foco emisor	máximo a plena carga 3,6 kg/s
Caudal de gases emitidos base seca	16.000 Nm ³ /h
Temperatura de los gases emitidos	30 °C
Humedad relativa gases emitidos	5,2 %
Sistema automático de medida	No
Sistema de depuración	Ciclón

9. DISTANCIAS A VIVIENDAS, EDIFICIOS, NÚCLEOS DE POBLACIÓN, ETC.

La instalación se encuentra en el término municipal de Villanueva de los Castillejos, encontrándose esta población a unos 7 kilómetros en dirección NNO.



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu883PFIRMAG4o6JNMcyFjev rJt.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	640xu883PFIRMAG4o6JNMcyFjev rJt	PÁGINA	8/19

ANEXO II
CONDICIONES GENERALES

- PRIMERO.- La presente resolución se emite según la documentación presentada por el promotor del proyecto, junto a las informaciones adicionales recogidas durante el proceso de tramitación, tal y como se describe en los ANTECEDENTES DE HECHO.
- SEGUNDO.- Esta Delegación Territorial podrá, en todo tiempo y sin previo aviso, acceder a las instalaciones y realizar las inspecciones que estime convenientes para comprobar el cumplimiento de las condiciones impuestas. A estos efectos, cumpliéndose con las normas de seguridad internas y salvo causa mayor, se garantizará, previa identificación de los inspectores o personal acreditado por esta Delegación Territorial, el acceso a la empresa de forma inmediata.
- TERCERO.- El titular de la instalación adoptará las medidas adecuadas para evitar emisiones difusas accidentales que puedan suponer un riesgo para la salud, la seguridad de las personas o un deterioro o daño para los bienes y al medio ambiente, así como poner en conocimiento de esta Delegación Territorial, con la mayor urgencia y por el medio más rápido posible, dichas emisiones.
- CUARTO.- Se pondrá en conocimiento inmediato de esta Delegación Territorial y se adoptarán, sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno, las medidas preventivas necesarias cuando exista una amenaza inminente de daño significativo por contaminación procedente de la instalación del titular.
- QUINTO.- El titular adoptará, sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno y pondrá en conocimiento de esta Delegación Territorial, todas las medidas de prevención de nuevos daños cuando se haya producido contaminación atmosférica que haya originado un daño para la seguridad o la salud de las personas y para el medio ambiente.
- SEXTO.- El titular de la instalación informará inmediatamente a esta Delegación Territorial de cualquier incidente o accidente producido en las instalaciones que pudiera afectar al medio ambiente, incluidas las paradas prolongadas de la instalación, ya sean previstas o no; así como de las medidas preventivas y/o correctoras adoptadas.
- SÉPTIMO.- En ningún caso las emisiones a la atmósfera procedentes de la instalación, deberán provocar en su área de influencia valores de calidad del aire ambiente superiores a los objetivos vigentes en cada momento, ni provocar molestias ostensibles a la población o afecciones a los espacios protegidos, incluyendo las causadas por olores generados por la actividad, debiendo hacer uso de las mejores técnicas disponibles para eliminar o reducir la producción de olores molestos. En caso de probarse que las emisiones no canalizadas, aún respetando los límites establecidos en esta Autorización, produjesen superación de los valores límites vigentes de



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu883PFIRMAG4o6JNMcyFjevrJt. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	640xu883PFIRMAG4o6JNMcyFjevrJt	PÁGINA	9/19

inmisión, molestias manifiestas en la población o afecciones a espacios protegidos, podrán establecerse, entre otras medidas, niveles de inmisión más rigurosos, modificación de las condiciones de funcionamiento especiales con el objeto de asegurar el cumplimiento de los objetivos de calidad del aire establecidos en la normativa o en los planes de mejora que correspondan.

- OCTAVO.- Se podrá limitar la explotación de la actividad en aquellas condiciones meteorológicas en las que se comprueben que se pueden producir problemas o molestias claros, como determinados vientos dominantes, situaciones de inversión térmica o estabilidad atmosférica.
- NOVENO.- El titular facilitará cualquier otra información que les sea solicitada por esta Delegación Territorial en el ámbito de sus competencias.
- DÉCIMO.- La transmisión, en su caso, de la autorización requerirá la previa comunicación a esta Delegación Territorial, y no será efectiva hasta que la misma haya prestado su conformidad, tras la comprobación de que la instalación cumple lo establecido en la legislación vigente.
- UNDÉCIMO.- Durante la explotación de la actividad, se exigirá el uso de las buenas prácticas ambientales que reduzcan las emisiones a la atmósfera de origen difuso.
- DÉCIMO SEGUNDO.- El incumplimiento de los condicionados expuestos podrá invalidar y dejar sin efecto la presente autorización.



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjeverJt.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjeverJt	PÁGINA	10/19

ANEXO III
LÍMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS

La autorización se concede con los límites y condiciones técnicas que se establecen a continuación. Cualquier modificación de lo establecido en estos límites y condiciones y, en particular, en las características de las emisiones a la atmósfera deberá ser autorizada previamente.

Esta instalación se encuentra afectada por *el Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía*; *el Decreto 151/2006, de 25 de julio, por el que se establecen los valores límites y la metodología a emplear en el control de las emisiones no canalizadas por actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera*; *la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de Calidad del Aire y Protección a la Atmósfera*; y por *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*. Conforme a este Real Decreto, las actividades desarrolladas en la instalación, se catalogan de forma genérica como:

ACTIVIDAD POTENCIALMENTE CONTAMINADORA DE LA ATMÓSFERA (Real Decreto 100/2011)	GRUPO	CÓDIGO
Fabricación de piensos o harinas de origen vegetal	B	04 06 05 08
Calderas de P.t.n. ≤ 20 MWt y ≥ 70 kWt	C	03 01 03 03
Reducción tamaño material pulverulento < 200 t/día	–	04 06 17 52

A. EMISIONES CANALIZADAS

Se relacionan a continuación los focos de emisión canalizada a la atmósfera existentes en las instalaciones de referencia(*):

Foco	Descripción	Grupo R.D 100/2011	Potencia (MWt)	Combustible habitual	Sistema depuración	Coordenadas UTM (HUSO 30)	Altura (m)	Diámetro (m)
P1G1	Caldera de vapor	C (03 01 03 03)	1,01	Gasóleo	–	X: 127.529 Y: 4.153.370	6	0,35
P1G2	Granuladora	B (04 06 05 08)	–	–	Ciclón	X: 127.529 Y: 4.153.370	3	1

(*) Los molinos de martillo no se han incluido como focos de emisión canalizada a la atmósfera por operar en nave cerrada.

A.1.- CONDICIONES TÉCNICAS**CARACTERIZACIÓN DE LOS FOCOS DE EMISIÓN**

Respecto al acondicionamiento de los focos fijos de emisión canalizada para el muestreo isocinético, todos los focos de emisión sistemática de esta instalación deberán cumplir lo establecido en el *Decreto*



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu883PFIRMAG4o6JNMcyFjevrJt. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	640xu883PFIRMAG4o6JNMcyFjevrJt	PÁGINA	11/19

239/2011 de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía y en la norma UNE-EN:15259. Asimismo será de aplicación lo establecido en las Instrucciones Técnicas IT-ATM-01 e IT-ATM-03 de la Orden de 19 de abril de 2012, de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas

La altura de las chimeneas deberá ser la necesaria para permitir los procedimientos de dispersión más adecuados que minimicen el impacto en la calidad del aire en su zona de influencia.

Quedan prohibidas las emisiones a la atmósfera procedentes de focos canalizados no incluidos en la relación anterior, quedando condicionada la autorización de los mismos a la modificación de la presente autorización.

A.2.- VALORES LÍMITES DE EMISIÓN

A.2.1 EMISIÓN CANALIZADA PROCEDENTE DEL FOCO P1G1 CALDERA DE VAPOR

Los valores límites de emisión (VLE) que se establecen son exclusivamente para la utilización de gasóleo como combustible en el foco P1G1. El cambio del tipo de combustible deberá ser previamente autorizado por esta Delegación Territorial.

Parámetros	VLE (*)	UNIDADES	% O ₂ referencia
CO	375	mg/Nm ³	3 %
NO _x	750		
SO ₂	340		
Partículas	80		

(*) Todos los valores de referencia están medidos en condiciones normales (273 K y 1 atm), en base seca

A.2.2 EMISIÓN CANALIZADA PROCEDENTE DEL FOCO P1G2 GRANULADORA

Los valores límites de emisión (VLE) que se establecen en el foco P1G2:

Parámetros	AAI SEVILLA	UNIDADES
Partículas	100	mg/Nm ³

(*) Todos los valores de referencia están medidos en condiciones normales (273 K y 1 atm), en base seca y a oxígeno de chimenea.



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu883PFIRMAG4o6JNMcyFjev rJt. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	640xu883PFIRMAG4o6JNMcyFjev rJt	PÁGINA	12/19

A.2.3 CRITERIOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS REPRESENTATIVAS

Como criterio general, las medidas que se lleven a cabo de forma manual, se realizarán aplicando lo establecido en la *Orden de 19 de abril de 2012 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas* o normativa que la sustituya en su caso.

A.2.4 CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LOS VALORES LÍMITES DE EMISIÓN

Los resultados de las mediciones de las emisiones se valorarán, a efectos de cumplimiento de los valores límites de emisión establecidos, según lo expuesto en la *Orden de 19 de abril de 2012 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas* o normativa que la sustituya en su caso. Así mismo, se seguirá lo estipulado en la citada *Orden* con objeto de garantizar la calidad de las medidas realizadas en los focos de emisión y en el cálculo de la velocidad y caudal de las chimeneas.

B. EMISIONES NO CANALIZADAS

La mayoría de los procesos de esta actividad, identificados como potencialmente contaminadores de la atmósfera por posible incidencia en emisiones difusas (como podrían ser los molinos de martillo) se encuentran en el interior de la nave de procesado, por tanto se deberán realizar en dicho espacio confinado; sin embargo, la manipulación de materias durante la recepción de las mismas (tolva de recepción) y otras actuaciones, posiblemente generarán emisión de partículas a la atmósfera, por tanto, al objeto de minimizar éstos y otros posibles efectos en la calidad del aire, se deberán **tomar las medidas preventivas y correctoras necesarias para no afectar a los terrenos, viviendas rurales, cultivos y masas forestales situados en la cercanía de las instalaciones**; ajustándose en todo momento a lo dispuesto en la normativa vigente y teniendo en consideración las mejores técnicas disponibles.

C. SUPERACION DE VALORES LÍMITES EN MEDICIONES MANUALES

A efectos de interpretar la superación de los límites anteriormente definidos, mientras la normativa autonómica no establezca otras condiciones o instrucciones al respecto, se estará a lo previsto en *Orden de 19 de abril de 2012 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas* o normativa que la sustituya en su caso.

Si se superara alguno de estos límites, en el plazo de **un mes** desde que el titular de la instalación tenga conocimiento de este hecho, deberá presentar ante esta Delegación Territorial un informe en el que se expliquen las causas que originaron dicha superación y, en su caso, las medidas correctoras que se han decidido adoptar con plazo concreto para su ejecución. No obstante, podrá solicitar la ampliación de dicho plazo mediante petición razonada de las circunstancias concretas que concurran.



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjev rJt. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjev rJt	PÁGINA	13/19

En todo caso, en el plazo de **un mes** desde que se corrijan los motivos que originaron la superación o se implementen las medidas correctoras necesarias, se deberá realizar una nueva medida de los parámetros superados por ECCA, debiendo presentar los resultados ante esta Delegación Territorial en un plazo no superior a **tres meses** desde la realización de las mediciones.

Finalmente, si de dicha situación pudieran derivarse incidentes en la calidad del aire del entorno, se podrán adoptar por esta Delegación Territorial las medidas cautelares que se estimen convenientes para evitar que estas circunstancias se prolonguen en el tiempo.



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjev rJt.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjev rJt	PÁGINA	14/19

ANEXO IV

PLAN DE CONTROL

Este Plan de Control podrá ser realizada por la propia instalación, por ECCA o por laboratorio acreditado bajo la norma UNE-EN-17025 (siempre bajo responsabilidad de la propia instalación).

Los controles externos serán realizados por ECCA, mientras que los controles internos podrán ser realizados por la propia instalación, por ECCA o por laboratorio acreditado bajo la norma UNE-EN-17025.

En el caso de que los controles internos sean realizados por la propia instalación, los medios disponibles serán los adecuados y con el mismo nivel exigido a un laboratorio acreditado bajo la norma UNE-EN-17025. En la realización de los controles internos serán exigibles los mismos requerimientos técnicos que para la realización de los controles externos.

A. EMISIONES CANALIZADAS**A.1. CONTROL INICIAL**

Durante los **seis primeros meses** desde la notificación de la presente resolución, y durante el funcionamiento regular de la instalación, se deberá **presentar**:

- I. Informe de inspección respecto de todos los focos de emisión canalizada, elaborado por Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental de la Comunidad Autónoma de Andalucía (ECCA), acreditada en la materia, en el que se recojan, además de lo establecido en el Artículo 15.3 y 15.4 "Control externo de las emisiones" *del Decreto 239/2011, de 12 de julio*, los siguientes aspectos:

- Justificación del cumplimiento de los valores límites de emisión impuestos.
- Justificación del cumplimiento de lo establecido en el *Anexo V del Decreto 239/2011 de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía- "Acondicionamiento de focos fijos de emisión de gases para el muestreo isocinético"*, así como lo establecido en las Instrucciones Técnicas IT-ATM-01 e IT-ATM-03 de la *Orden de 19 de abril de 2012, de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas* y en la norma UNE-EN:15259: "Calidad del aire. Emisiones de fuentes estacionarias. Requisitos de las secciones y sitios de medición y para el objetivo, plan e informe de medición".



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjev rJt. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjev rJt	PÁGINA	15/19

- II. Justificación de la altura de las chimeneas, debiendo ser las necesarias para permitir los procedimientos de dispersión más adecuados que minimicen el impacto en la calidad del aire en su zona de influencia; en tanto no se establezcan otras instrucciones o normativa al respecto.

A.2. CONTROLES EXTERNOS

Para todos los focos sistemáticos de emisión canalizada que consten en el alcance de esta autorización, catalogados conforme al *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 deberá presentar en la Delegación Territorial de la Consejería competente en materia de medio ambiente, un informe de inspección, realizado por Entidad Colaboradora en Materia de Calidad Ambiental de la Junta de Andalucía, con la periodicidad que se indica a continuación, todo ello, en virtud del artículo 15 "Control externo de las emisiones" del Decreto 239/2011, de 12 de julio. Este plazo se computará a partir de la fecha de realización de la última inspección reglamentaria.

FOCOS	PERIODICIDAD
Grupo B	24 MESES
Grupo C	60 MESES

Todos los informes correspondientes a los controles externos se presentarán ante esta Delegación Territorial en un plazo máximo de tres meses desde la realización de las mediciones (Art.15.3).

A. 3 CONTROLES INTERNOS

En principio, dado el carácter y ubicación de estas instalaciones no será necesaria la realización de controles internos.

A. 4. MONITORIZACIÓN

No será necesario la medición en continuo automático de ningún parámetro en ningún foco.

B. LIBROS DE REGISTRO

El titular de la instalación dispondrá de los Libros de Registro necesarios foliados y sellados por esta Delegación Territorial, uno por cada foco de emisión canalizada, y otro para las emisiones no canalizadas y para la instalación en general.

Conforme a lo establecido en el artículo 13 Libro-registro del *Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación*



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjev rJt.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjev rJt	PÁGINA	16/19

de la Calidad del Aire en Andalucía, los resultados de todos los controles externos e internos (ya sea de emisiones canalizadas o no canalizadas) deberán recogerse en el correspondiente libro registro, en el que se harán constar de forma clara y concreta los resultados de las mediciones y análisis de contaminantes, incluyendo fecha y hora de la medición y la duración de ésta y la evaluación del grado de cumplimiento de los valores límite que sean de aplicación. Asimismo en estos libros se deben incluir las actuaciones de mantenimiento periódico de las instalaciones relacionadas con las emisiones, las paradas por avería, así como cualquier otra incidencia que hubiera surgido en el funcionamiento de la instalación, incluyendo fecha y hora en cada caso.

Las anotaciones en los libro-registro, como consecuencia del control externo deberán ir selladas por una entidad colaboradora de la Consejería competente en materia de Medio Ambiente (ECCA). En el caso de que el encargado de las medidas de control interno sea una Entidad Colaboradora o laboratorio acreditado, éstas deberán ir igualmente selladas.

Esta instalación lleva asociados los siguientes libros-registro:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN FOCO	LIBRO-REGISTRO
Foco P1G1	Caldera de vapor	HE-476 (*)
Foco P1G2	Granuladora	HE- 477(*)
Foco P2G1	Libro de inmisión para la instalación	HI-120 (*)

(*) Se deberá remitir a la Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en Huelva copia de las primeras hojas de cada uno de los libros, debidamente cumplimentadas, y selladas en el apartado "recibi" junto a la firma de la empresa para archivo en esta Delegación Territorial, así como de aquellas hojas que reflejen los datos de las mediciones realizadas o cualquier otra anotación al respecto. Cualquier dato que se modifique (titular, dirección de las instalaciones, etc), deberá ser notificado a esta Delegación a la mayor brevedad posible.

C. INFORMACIÓN A LA CONSEJERÍA COMPETENTE EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE

Con carácter general se deberá cumplir lo establecido en el artículo 12 del *Decreto 239/2011*; y particularmente cualquier superación de los parámetros limitados en la autorización que se detecte en cualquiera de los controles descritos, o cualquier otra desviación que se produzca que pudiese influir sobre la calidad del medio ambiente atmosférico, deberá ser informada inmediatamente a la Delegación Territorial de Huelva de la Consejería competente en materia de medio ambiente. Además, en un plazo no superior a 48 horas de producirse el incidente, deberá remitirse a esta Delegación Territorial informe detallado de las causas del mismo y actuaciones realizadas al respecto.



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu883PFIRMAG4o6JNMcyFjjevrJt. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	640xu883PFIRMAG4o6JNMcyFjjevrJt	PÁGINA	17/19

En cualquier caso se deberán adoptar, sin demora y sin necesidad de requerimiento, todas las medidas de corrección y prevención necesarias.

Todas las actividades de control descritas serán presentadas en esta Delegación Territorial en el plazo de **tres meses** desde que hayan sido efectuadas (Art. 15.3 del *Decreto 239/2011*). Además, los controles realizados por ECCA serán convenientemente notificados, como mínimo, en el plazo de **TRES DÍAS HÁBILES** antes de la actuación. Estas actuaciones se registrarán por el *Decreto 334/2012, de 17 de julio, por el que se regulan las entidades colaboradoras en materia de Calidad Ambiental en la Comunidad Autónoma de Andalucía*.

D.1.- INFORME ANUAL

El titular remitirá a esta Delegación un **informe anual**, dentro del primer mes de cada año, recogiendo los resultados de los controles externos; los datos que se consideren importantes relativos a la explotación de las instalaciones asociadas a los focos de emisión (canalizados o no); así como cualquier posible incidencia que en relación con las mismas hubiere tenido lugar durante el año anterior. Junto a dicho informe se incluirán copias de las páginas rellenas de los libros de registro señalados en el apartado anterior. (No será necesario adjuntar copia de los informes de cada medición).



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjev rJt.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjev rJt	PÁGINA	18/19

ANEXO V

METODOLOGÍA DE MEDICIONES Y ENSAYOS

En el Anexo VII del *Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía* se recoge el listado de métodos estándar de referencia. Para la realización de los ensayos de los parámetros especificados en el Plan de Vigilancia y Control, se seleccionará el método conforme la metodología establecida en la **Instrucción Técnica 4. "Criterios para definir métodos de referencia para la determinación de contaminantes"** (Orden de 19/04/2012).



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 070554 Fax: 959 038282
E-mail: delegacion.hu.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjeverJt.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	11/08/2016
ID. FIRMA	64oxu883PFIRMAG4o6JNMcyFjeverJt	PÁGINA	19/19