

## RESOLUCIÓN POR LA QUE SE OTORGA AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA DE LA PLANTA DE COMPOSTAJE DE RESIDUOS VEGETALES DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA UBICADA EN MOTRIL (AEA/GR/22/2020)

Visto el expediente nº AEA/GR/22/2020 sobre la autorización de emisiones a la atmósfera (en adelante AEA) iniciado a instancia de la "EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA", con NIF P-1800000-J, representada por D<sup>a</sup> María Angeles Blanco López, con NIF 24157653-V y domicilio a efectos de notificación en la Calle Periodista Barrios Talavera nº 1, 18014, Granada, como actividad potencialmente contaminadora de la atmósfera, instruido en esta Delegación Territorial conforme a lo dispuesto en la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera resultan los siguientes:

### ANTECEDENTES DE HECHO

**PRIMERO.-** Con fecha 16 de enero de 2018, se presentó por D<sup>a</sup> María Angeles Blanco López, con NIF 24157653-V, en nombre y representación de la "EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA", solicitud de AEA de la instalación existente "Planta de compostaje de residuos vegetales", sita en Paraje Las Zorreras, Cortijo Galindo s/n 18600 Motril (Granada), según Anexo VIII 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, de cada actividad del Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (en adelante CAPCA) que forma parte de la instalación. La documentación que acompaña a dicha solicitud es:

- Plano de localización de la instalación.
- Plano de emplazamiento de la instalación, indicando los límites de la parcela mediante coordenadas UTM.
- Diagrama de bloques del proceso y puntos de emisión a la atmósfera.
- Breve descripción del proceso productivo.

**SEGUNDO.-** En atención a lo previsto en el artículo 31.1 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, con fecha 27/04/2020 se emite informe relativo a la solicitud que fue notificado al titular a fin de dar trámite de audiencia, durante un plazo de quince días, conforme a lo dispuesto en el artículo 82 y el artículo 118 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Durante el trámite de audiencia el titular no presenta alegaciones.

**TERCERO.-** Con fecha 8 de octubre de 2020 se dicta propuesta de Resolución favorable al otorgamiento de Autorización de emisiones a la atmósfera.

A los anteriores hechos resultan de aplicación los siguientes

### FUNDAMENTOS DE DERECHO

**PRIMERO.-** Conforme a lo dispuesto en el artículo 53.1 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, y en los artículos 5.2, 8.3, 16 y 27 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, corresponde a la Consejería competente en materia de medio ambiente, en relación con el control de la contaminación atmosférica, el otorgamiento de las autorizaciones a la atmósfera.



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15  
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	19/10/2020	PÁGINA 1/12
VERIFICACIÓN	640xu785PFIRMAyLQY3/5s6KxiNBiF	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

**SEGUNDO.-** Esta Delegación Territorial es la competente para emitir la resolución que nos ocupa en razón de materia y territorio por aplicación del artículo 4.3 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, del artículo 8 del Decreto del Presidente 2/2019, de 21 de enero, de la Vicepresidencia y sobre reestructuración de Consejerías, de la Disposición adicional octava del Decreto 342/2012, de 31 de julio, por el que se regula la organización territorial provincial de la Administración de la Junta de Andalucía modificada por el Decreto 32/2019, de 5 de febrero y por el Decreto 26/2020, de 24 de febrero, y del artículo 8.3 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

**TERCERO.-** El artículo 13.2 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, 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, que 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.

**CUARTO.-** 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, somete a AEA 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, y que figuran en dicho Anexo como pertenecientes a los grupos A y B.

**QUINTO.-** 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 AEA.

**SEXTO.-** El mencionado Decreto 239/2011, de 12 de julio, así como el Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, establecen las obligaciones de las instalaciones en las que se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera.

**SÉPTIMO.-** La actividad dedicada al compostaje de residuos biodegradables procedentes de actividades agrarias tiene una actividad de "Plantas de producción de compost" encuadrada en la actividad principal "Tratamiento y eliminación de residuos" y subactividad "Otros tratamientos de residuos", perteneciente al **Grupo B - Código 09 10 05 01** del vigente CAPCA, y figura entre las actividades del Anexo I de la Ley 7/2007, de 9 de julio, en la categoría 11.6 (instalaciones para el tratamiento, transformación o eliminación en lugares distintos de los vertederos de residuos urbanos, asimilables a urbanos y no peligrosos en general, incluidas las instalaciones de tratamiento y valorización de residuos de las agroindustrias, y no incluidas en las categorías 11.2, 11.4 y 11.5), estando sometida a Autorización Ambiental Unificada (en adelante AAU), todo ello sin perjuicio de lo dispuesto para instalaciones existentes



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15  
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	19/10/2020	PÁGINA 2/12
VERIFICACIÓN	640xu785PFIRMAyLQY3/5s6KxiNBiF	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

en la D.T. 6ª de la citada ley y la D.T. 4ª del Decreto 239/2011, de 12 de julio, precisa autorización de emisiones a la atmósfera.

## POR LO QUE

A la vista de los antecedentes de hecho y fundamentos de derecho y vistas la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas; la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera; el Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación; 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, y demás normativa de general y pertinente aplicación, y una vez finalizada la instrucción del procedimiento, se

## SE RESUELVE

**PRIMERO.-** Otorgar la autorización de emisiones a la atmósfera a la instalación existente "Planta de compostaje de residuos vegetales", sita en Paraje Las Zorreras, Cortijo Galindo s/n 18600 Motril (Granada) cuyo titular es EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA, 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 autorización y en sus anexos, que se relacionan a continuación:

- Anexo I: Descripción de las instalación.
- Anexo II: Condiciones generales.
- Anexo III: Límites y condiciones técnicas.
- Anexo IV: Plan de control.

**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 supuestos en los que la Consejería competente en materia de 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.-** Se ordena la inscripción de la autorización, asignando un número de registro, en el 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 emitan compuestos orgánicos volátiles, creado por el art. 18 de la Ley 7/2007,



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15  
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	19/10/2020	PÁGINA 3/12
VERIFICACIÓN	640xu785PFIRMAyLQY3/5s6KxiNBiF	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

de 9 de julio, y regulado en el capítulo VIII del 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.

*Contra esta Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ante la persona titular de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de la recepción de la notificación de la presente autorización, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.*

## LA DELEGADA TERRITORIAL

María José Martín Gómez



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15  
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	19/10/2020	PÁGINA 4/12
VERIFICACIÓN	640xu785PFIRMAyLQY3/5s6KxiNBiF	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

**ANEXO I**  
**DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN**

1. EXPEDIENTE: AEA/GR/22/2020
2. PROMOTOR / TITULAR: EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA.
3. INSTALACIÓN: Planta de compostaje de residuos vegetales.
4. EMPLAZAMIENTO: Paraje Las Zorreras, Cortijo Galindo s/n 18600 Motril (Granada).
5. CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES Y ACTIVIDADES:

- GRUPO Y CÓDIGO DE LAS ACTIVIDADES SEGÚN CAPCA (RD 100/2011):
  - ACTIVIDAD: "Tratamiento y eliminación de residuos. Otros tratamientos de residuos. Plantas de producción de compost": **Grupo B - Código 09 10 05 01.**

- DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

La instalación presenta 27 ha aproximadamente y está destinada al tratamiento de los residuos vegetales generados en la zona, en especial, los provenientes de la agricultura intensiva de invernadero.

**Fase de recepción:** Los restos vegetales son transportados a la planta a través de camiones en contenedores o cajas. Una vez que se reciben en la instalación son pesados e inspeccionados visualmente en la zona de acceso a la planta, para lo cual se dispone de una báscula y de la oficina de control, que registra todas las entradas que se producen en la planta, así como las salidas de la misma.

Tras esta operación, los vehículos cargados pasan a la playa o era de recepción de residuos donde son descargados y nuevamente supervisados, verificando que los residuos no contengan elementos que dificulten o imposibiliten el tratamiento.

La descarga de residuos se efectuará en base a la siguiente clasificación:

- Mata de cultivo.
- Fruto.
- Otros restos vegetales (restos de poda).
- Otros residuos orgánicos.

En el caso de que la adición de fruto no garantice el contenido mínimo de humedad (épocas en la que la entrada de fruto sea menor), se procederá a la recirculación mediante riego de los lixiviados generados durante el proceso.

**Fase de descomposición:** Los residuos son transportados mediante una pala cargadora a los 16 túneles de compostaje cuyas dimensiones son: 5 x 5 x 30 m, cerrándose mediante puertas herméticas para iniciar el proceso durante 3 semanas. Dentro del túnel se inicia una primera etapa del compostaje donde la temperatura aumenta considerablemente, al igual que el contenido en gases procedentes de las reacciones que se produce en el material de partida.

La ventaja de la fase túnel es la de poder controlar mediante sondas los parámetros esenciales del proceso, disminuyendo el tiempo de compostaje en dos o tres semanas. Los parámetros principales son:

- La Temperatura y presencia de oxígeno mediante la extracción de aire por la solera a través de los equipos de aspiración instalados en la galería de servicios.



- La humedad, mediante aspersores colocados en el techo de los túneles, permitiendo la reutilización de los lixiviados dentro del sistema interno.

En esta etapa no es necesario voltear el material, ya que el propio diseño de los túneles permite asegurar el flujo continuo de aire. La duración de la misma es de tres a cuatro semanas.

**Fase de maduración:** Cuando el material termina la fase en túnel, será trasladado a una zona impermeabilizada para la fase de maduración o curado. El material se dispondrá en meseta durante al menos 8 semanas, periodo durante el cual se han de realizar 1-2 volteos. Durante el volteo se regará (en el caso de que sea necesario) para garantizar un contenido hídrico >42%.

**Fase de separación de flujos o afino:** Una vez transcurrido el tiempo adecuado en la playa de maduración, y que el material haya reducido el tamaño de partícula lo suficiente, es procesado por la vareadora que lo va vertiendo en una cinta transportadora y lo conduce hacia la criba de malla elástica; que tiene una apertura de malla de entre 80x80 y 100x100 mm. Tras este proceso se obtiene un rechazo compuesto casi al 100% por rafias plásticas y un hundido que se devuelve a maduración a la espera de ser procesado en segunda fase o fase de afino. Posteriormente se hace pasar de nuevo el material por criba de malla elástica, pero en esta etapa la apertura de malla es de 10x10 mm. El rechazo producido en esta etapa corresponde a fracciones del material cuyo tamaño de partícula no se ha reducido lo suficiente, y transcurrido un periodo de tiempo volverá a pasar por la criba de malla elástica. Se realiza por tanto un proceso de separación basado en dos corrientes diferenciadas (vareado y cribado), y se obtendrán tres flujos:

- Hundido 1: fracción compuesta por material con una granulometría comprendida entre 20-40 mm de tamaño, denominado compost grueso.
- Hundido 2: fracción compuesta por material con una granulometría de menos tamaño que el hundido 1, denominado compost fino.
- Pasante: rafia junto con fracción leñosa parcialmente compostada, este flujo será gestionado como subproducto o rechazo en función de la calidad de la misma.

Con las instalaciones disponibles se emplean de 10 a 11 semanas en el proceso completo de tratamiento de los residuos vegetales.

La etapa de los túneles acorta el proceso en 3 o 4 semanas, debido a que la temperatura y cantidad de oxígeno son los óptimos en cada momento. Además, gestionan eficazmente los lixiviados y disminuyen la generación de olores mediante biofiltros.

El control del nivel de oxígeno, se consigue mediante la extracción de gases por ventiladores extractores situados en la galería de servicio, a través de unos orificios situados en la solera del túnel, y mecanismos de ventilación situados en la cubierta de los mismos.

Los gases extraídos, son gases amoniacales, y no pueden ser vertidos a la atmósfera sin tratamiento alguno. Dicho tratamiento consiste en un biofiltro, compuesto por un material vegetal triturado y poroso que retiene superficialmente los gases perjudiciales.

El riego de los residuos en los túneles se hace con lixiviados, que se generan en el proceso y se recogen en un depósito para después volverlos a utilizar en el proceso. El procedimiento de llegada al depósito es a través de los orificios ya mencionados en la solera de los túneles, a través de los cuales circulan por gravedad. Para su reutilización, son bombeados hasta los mecanismos de aspersión, antes de lo cual son filtrados.

La planta presenta una capacidad de tratamiento de 60.000 t/año para producir 20.000 t/año de compost. Si bien se informa, mediante informe ECCA, que el régimen de funcionamiento actual es



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15  
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	19/10/2020	PÁGINA 6/12
VERIFICACIÓN	640xu785PFIRMAyLQY3/5s6KxiNBiF	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

de 29.000 t/año de tratamiento y de 2.000-3.000 t/año de compost, con un almacenamiento de 1.000 t/año.

6. EMISIONES DIFUSAS: La actividad puede dar lugar a emisiones de partículas que se originan en las siguientes operaciones:

- Producción de compost, incluyendo el cribado y vareado del material.
- Tránsito de vehículos por las instalaciones.
- Carga y descarga de compost.
- Puede dar lugar a malos olores.

7. EMISIONES CANALIZADAS:

En la instalación no se localizan focos de emisión canalizada.

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

Las instalaciones objeto de esta Autorización se encuentran ubicadas a más de 2 kilómetros del núcleo urbano de Motril (Granada) y rodeado de terrenos agrícola y forestal.

## ANEXO II CONDICIONES GENERALES

**PRIMERO.-** La presente Resolución se realiza 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 en la presente autorización. 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 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.

**CUARTO.-** En ningún caso las emisiones a la atmósfera procedentes de la actividad 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, incluyendo las causadas por olores generados en la actividad, debiendo hacer uso de las mejores técnicas disponibles para eliminar o reducir la producción de olores molestos.

**QUINTO.-** En caso de ser necesarias para la protección de la salud humana o del medio ambiente debido a circunstancias específicas, la Consejería competente en materia de medio ambiente podrá establecer medidas más estrictas, entre otras, niveles de emisión más rigurosos y/o modificación de las condiciones de funcionamiento con el objeto de asegurar el cumplimiento de los objetivos de



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15  
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	19/10/2020	PÁGINA 7/12
VERIFICACIÓN	640xu785PFIRMAyLQY3/5s6KxiNBiF	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



calidad del aire establecidos en la normativa o en los planes de mejora que correspondan. Así como también podrá limitar la utilización de las instalaciones en aquellas condiciones meteorológicas, como determinados vientos dominantes o situaciones de inversión térmica o estabilidad atmosférica, en las que se puedan superar los objetivos de calidad del aire.

**SEXTO.-** El otorgamiento de la autorización de emisiones a la atmósfera no exime a su titular de la obligación de contar con las demás autorizaciones, concesiones, licencias o informes que resulten exigibles según lo dispuesto en la normativa aplicable para la ejecución de la actuación. La autorización de la instalación y la acreditación de las obligaciones administrativas como actividad potencialmente contaminante de la atmósfera, no presuponen la aprobación técnica por parte de la Administración ambiental del diseño y correcto funcionamiento de la misma, siendo la responsabilidad técnica exclusiva de la Dirección Técnica encargada de la autoría y ejecución del proyecto de la instalación, y en su caso, de la Entidad Colaboradora de la Consejería competente en materia de medio ambiente u Organismo de Control Autorizado que al efecto pudiera emitir informes.

**SÉPTIMO.-** La transmisión, en su caso, de esta 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.

**OCTAVO.-** 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.

**NOVENO.-** El titular de la autorización deberá comunicar a esta Delegación Territorial cualquier modificación que se pretenda llevar a cabo en las instalaciones, con antelación mínima de un mes, indicando razonadamente, en atención a los criterios previstos en el apartado 2 del art. 33 del Decreto 239/2011, si considera que se trata de una modificación sustancial o no. A esta solicitud acompañará los documentos justificativos de la misma.

**DÉCIMO.-** Para la renovación de la autorización, con una antelación mínima de tres (3) meses antes de la finalización del plazo de vigencia de la misma, el titular la solicitará ante la Delegación Territorial de la Consejería competente en materia de medio ambiente.

**DECIMOPRIMERO.-** La Consejería competente en materia de medio ambiente podrá revisar las AEA según establece el artículo 34.5 Decreto 239/2011 de 12 de julio. El incumplimiento de los condicionados expuestos podrá invalidar y dejar sin efecto la presente autorización.

## ANEXO III

### LIMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS

La presente autorización se concede con los límites y condiciones técnicas que se establecen a continuación, de acuerdo a lo estipulado en la Ley 7/2007, de 9 de julio, la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, el Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, y el Decreto 239/2011, de 12 de julio.



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15  
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	19/10/2020	PÁGINA 8/12
VERIFICACIÓN	640xu785PFIRMAyLQY3/5s6KxiNBiF	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



Conforme al Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, la actividad desarrollada por la instalación se clasifica como potencialmente contaminadora de la atmósfera, de acuerdo con la siguiente catalogación:

Actividad potencialmente contaminadora de la atmósfera según R.D. 100/2011	GRUPO	CÓDIGO
Plantas de producción de compost	B	09 10 05 01

La presente autorización tiene el siguiente alcance en lo que se refiere a focos de emisión a la atmósfera:

Descripción	Clasificación CAPCA	Código Foco	Combustible	Coord. UTM - Límites parcela (X/Y), Huso 30	Sistema depuración
Emisiones difusas procedentes de la instalación	09 10 05 01 (B)	INMISIÓN	N/A	C1:457.008/4.067.704 C2:456.915/4.067.749 C3:457.016/4.067.972 C4:457.108/4.067.930	BIOFILTROS

### Condiciones técnicas.

Se identifica la propia actividad de la planta como un foco de EMISIÓN NO CANALIZADA O DIFUSA debido a las operaciones de fabricación del compost y tránsito de vehículos y maquinaria.

El titular de la actividad deberá:

- En la planta se trabajará aplicando buenas practicas ambientales que disminuyan al máximo las emisiones difusas, tal como se establece en el artículo 31.2. f) del Decreto 239/2011. Los biofiltros deben mantenerse siempre en perfectas condiciones de funcionamiento y, cualquier posible incidencia, debe quedar reflejada en el libro de registro.
- Se habrán de adoptar las siguientes medidas preventivas para eliminación de partículas:
  - Control de humedad en los diferentes procesos.
  - Utilización de equipos carenados en las operaciones de cribado y transporte.
  - Disponer de barreras físicas protectoras contra el viento, como muros, pantallas vegetales,...
  - Posponer las operaciones que en condiciones meteorológicas adversas, incrementen de forma apreciable la emisión de polvo.
- Adoptar las medidas adecuadas para evitar emisiones accidentales que puedan suponer un riesgo para la salud, la seguridad de las personas o un deterioro o daño a los bienes y al medio ambiente, así como poner en conocimiento de la Delegación Territorial, con la mayor urgencia y por el medio más rápido posible, dichas emisiones.
- Adoptar, sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno y poner en conocimiento de la Delegación Territorial, todas las medidas para la prevención de nuevos daños cuando se haya producido contaminación atmosférica que haya producido un daño para la seguridad o la salud de las personas y para el medio ambiente.



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15  
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	19/10/2020	PÁGINA 9/12
VERIFICACIÓN	640xu785PFIRMAyLQY3/5s6KxiNBiF	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

- En el supuesto de producirse emisiones susceptibles de generar olores, podrán ser requeridas las personas titulares de la actividad, para que evalúen la incidencia, afectación e impacto generados por los olores en su entorno. En este supuesto, se podrá requerir a esta instalación que elabore un estudio en el que se identifiquen y cuantifiquen las sustancias generadoras de molestias por olores, así como que implante las medidas correctoras adecuadas.
- Se deberá cumplimentar el libro de registro al que hace referencia el artículo 13 del Decreto 239/2011 de 12 de julio, por el que se regula la calidad del aire en Andalucía, y remitir a la Delegación Territorial los datos, informes e inventarios sobre sus emisiones a la atmósfera, en los términos que se establezcan.
- Facilitar cualquier otra información que les sea solicitada por la Delegación Territorial en el ámbito de sus competencias.

### Valores límite de emisiones no canalizadas de partículas.

La instalación queda sometida al cumplimiento de los siguientes valores límite de emisiones (VLE) no canalizadas o difusas durante la actividad:

Parámetros	VLE	Unidades	Observaciones
Partículas totales en suspensión	150	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	Valor medio de 24 horas
Partículas sedimentables	300	$\text{mg}/\text{Nm}^3 \cdot \text{día}$	Valor medio del período de muestreo

Los valores límite de emisión a la atmósfera se ajustarán a lo establecido en el Decreto 151/2006, de 25 de julio, por el que se establecen los valores límite y la metodología a aplicar en el control de las emisiones no canalizadas de partículas por las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera, y en la Instrucción Técnica IT-ATM-09, sobre inspecciones reglamentarias de emisiones fugitivas de partículas sedimentables y en suspensión (Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas). En caso de superación de los valores límite de las emisiones no canalizadas de partículas, se exigirá la implementación de las medidas correctoras que resulten precisas para el cumplimiento de los valores límite. Entre dichas medidas correctoras podrán contemplarse las siguientes:

- Instalación fija de una red de aspersores automatizada para el riego continuado de todas las zonas generadoras de materiales pulverulentos.
- Recubrimiento, de las zonas de acopio de material y del material transportado, con lonas.
- Pavimentación o compactación de las zonas de trasiego.

Así mismo se estará a lo establecido en el artículo 33.2 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, en el que se debe tener en cuenta las mejores tecnologías disponibles, atendiendo a los valores de PM10, que en todo el territorio de Andalucía sobrepasan los niveles de evaluación establecidos en el Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.

En ningún caso, las emisiones a la atmósfera procedentes de la instalación deberán provocar en su área de influencia valores de calidad del aire superiores a los límites vigentes en cada momento, ni provocar molestias ostensibles a la población.



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15  
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	19/10/2020	PÁGINA 10/12
VERIFICACIÓN	640xu785PFIRMAyLQY3/5s6KxiNBiF	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

### Superación de valores límite.

A efectos de interpretar la superación de los límites de emisión anteriormente definidos, mientras la normativa autonómica no establezca otras condiciones al respecto, se estará a lo previsto en el Decreto 151/2006, de 25 de julio.

No obstante, en el caso de superación de los valores límite de emisión impuestos en la autorización otorgada, en el plazo de **QUINCE DÍAS** desde que tenga conocimiento de este hecho, se deberá presentar ante la Delegación Territorial de Granada, 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. Este plazo no podrá ser superior a **UN MES**, contado a partir de la presentación del informe; no obstante, podrá solicitar su ampliación mediante petición razonada de las circunstancias concretas que concurran.

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, deberá realizar una nueva inspección, debiendo presentar los resultados ante la Delegación Territorial de Granada tan pronto como disponga de los mismos.

Si de la superación de alguno de estos límites 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.

## ANEXO IV

### PLAN DE CONTROL

Este Plan de Control será efectuado con los medios técnicos de la propia instalación, Entidades Colaboradoras en materia de calidad ambiental en la Comunidad Autónoma de Andalucía (ECCA) en el campo correspondiente y/o laboratorio de ensayo acreditado por la UNE-EN-ISO/IEC 17025, salvo indicación expresa en sentido contrario.

En el plazo máximo de **6 meses** desde la notificación de la AEA, se realizará la medición inicial de emisiones a la atmósfera, realizado por una Entidad Colaboradora en materia de calidad ambiental, con el mismo alcance que el definido para el control periódico externo.

#### 1. CONTROL PERIÓDICO EXTERNO.

Serán realizados por Entidad Colaboradora en materia de calidad ambiental (ECCA) bajo la responsabilidad del titular, salvo indicación expresa en otro sentido, con la periodicidad y condiciones prescritas en el Decreto 239/2011, de 12 de julio, al tratarse de una actividad del grupo B deberá estar sometida a controles externos de sus emisiones difusas **cada 24 meses**.

Los resultados de estos controles serán remitidos a la Delegación Territorial en el plazo máximo de 3 meses desde que hayan sido efectuados.

#### 2. CONTROL PERIÓDICO INTERNO.

Estos controles podrán ser realizados por las personas o entidades titulares de la propia instalación o, por ECCA o por laboratorio acreditado bajo la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 «Evaluación de la



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15  
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	19/10/2020	PÁGINA 11/12
VERIFICACIÓN	640xu785PFIRMAyLQY3/5s6KxiNBiF	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

conformidad. Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración», siempre bajo la responsabilidad de la persona o entidad titular de la propia instalación, con la siguiente periodicidad prescrita en el Decreto 239/2011, de 12 de julio, para actividades del Grupo B, **cada 12 meses** para sus emisiones difusas.

En caso de que los controles sean realizados por la persona o entidad titular de la propia instalación, los medios disponibles se registrarán por criterios de aseguramiento de la calidad, tomando como referencia la norma UNE-EN ISO/IEC 17025.

En esta materia se estará a lo contemplado en el Decreto 151/2006, de 25 de julio, por el que se establecen los valores límite y la metodología a aplicar en el control de las emisiones no canalizadas de partículas por las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera, y en la Instrucción Técnica IT-ATM-09, sobre inspecciones reglamentarias de emisiones fugitivas de partículas sedimentables y en suspensión (Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas).

Cuando las mediciones de control externo coincidan en el mismo año que el control interno, no será necesario realizar este último.

### 3. LIBROS DE REGISTRO.

El titular de la instalación dispondrá, antes de su puesta en marcha, de un Libro de Registro foliado y sellado por esta Delegación Territorial para cada foco de emisión, conforme al Anexo IV del Decreto 239/2011, de 12 de julio. En el libro-registro se harán constar los resultados de las mediciones realizadas en cumplimiento de lo dispuesto para controles externos, así como la evaluación del grado de cumplimiento de los valores límite que sean de aplicación. Asimismo se anotarán las fechas y horas de limpieza periódica de las instalaciones de depuración (en su caso), paradas por avería, comprobaciones e incidencias de cualquier tipo.

Las anotaciones en el libro-registro, como consecuencia del control externo, deberán ir selladas por una Entidad Colaboradora en el ámbito de la calidad ambiental de la Consejería competente en materia de medio ambiente. La información contenida en los libros-registro se deberá conservar por el titular durante un período de al menos cinco años.

### 4. INFORMACIÓN A LA CONSEJERÍA.

Cualquier superación de los valores límite que se detecte durante los controles descritos, así como cualquier avería producida en las instalaciones de depuración o cualquier otra desviación que se produzca y que influya sobre la calidad del medio ambiente, deberá comunicarse inmediatamente a la Delegación Territorial en un plazo no superior a 24 horas. En caso necesario, la Delegación Territorial podrá adoptar las medidas cautelares que se estimen convenientes para evitar que estas circunstancias se prolonguen en el tiempo.

Todas las actividades de control descritas serán presentadas en esta Delegación Territorial en el plazo de **TRES MESES** desde que hayan sido efectuadas. Los informes realizados seguirán el formato y contenido marcado para las ECCA.



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15  
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	19/10/2020	PÁGINA 12/12
VERIFICACIÓN	640xu785PFIRMAyLQY3/5s6KxiNBiF	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	