

**RESOLUCIÓN POR LA QUE SE OTORGA AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA DE LA INSTALACIÓN "HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S.A." UBICADA EN ATARFE (GRANADA) (EXP. AEA/GR/029/2020)**

Visto el expediente nº AEA/GR/029/2020 sobre la autorización de emisiones a la atmósfera (en adelante AEA) iniciado a instancia del titular "HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S.A.", representada por D. Julio Martínez Quesada, con NIF 26012630-K y domicilio a efectos de notificación en la Calle San Antón nº 72, planta 6, puerta 5-6-7, 18.005-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 2 de julio de 2015, se presentó por D. Julio Martínez Quesada, con NIF 26012630-K, en nombre y representación de "HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S.A.", solicitud de AEA de la instalación existente de "Planta de aglomerado asfáltico", en el T.M. de Atarfe (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, indicando el límite de la parcela.
- Diagrama de flujo de la planta de fabricación y descripción del proceso productivo.
- Informe de inspección reglamentaria de control de emisiones atmosféricas realizado por la Entidad Colaboradora "OCA ICP, S.A.U." de fecha 24-8-2018.

**SEGUNDO.-** En atención a lo previsto en el artículo 31.1 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, con fecha 24/6/2020 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 84 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, sobre Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común. Transcurrido ese plazo, con fecha de entrada 6/7/2020 en Registro General de esta Delegación Territorial, se ha presentado una alegación sobre la exención de medición de las partículas del foco codificado como P1G2 argumentando que la caldera de fluido térmico no permite la medida en condiciones isocinéticas de los efluentes debido a su modo de funcionamiento automático dentro del contexto operativo actual de la actividad.

**TERCERO.-** Atendiendo a las alegaciones presentadas, esta Delegación Territorial una vez evaluada la potencia de la caldera y el tipo de combustible empleado, ha tomando la decisión de exceptuar la imposición de valores límites a las emisiones de partículas. No obstante, se precisa que la caldera de fluido térmico INTRAME modelo 68-SF puede ser configurada para medición en condiciones isocinéticas; actuando sobre el quemador en su etapa de fuego bajo y arrancando el mismo con el aceite térmico a temperatura ambiente.



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 02 60 58  
delegacion.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	17/11/2020	PÁGINA 1/16
VERIFICACIÓN	640xu731PFIRMAcx6D2J46Jg/zs3oZ	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

**CUARTO.-** Con fecha 9 de noviembre 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.

**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 autorización de emisiones 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, 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 autorizaciones de emisiones a la atmósfera.

**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.



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 02 60 58  
delegacion.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	17/11/2020	PÁGINA 2/16
VERIFICACIÓN	640xu731PFIRMAcx6D2J46Jg/zs3oZ	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

**SÉPTIMO.-** La instalación dedicada a la producción de mezclas bituminosas o conglomerados asfálticos tiene una actividad principal de "Procesos industriales con combustión. Procesos con contacto. Producción de mezclas bituminosas o conglomerados asfálticos" encuadrada en el **Código 03 03 13 00 - Grupo B**, y unas actividades auxiliares de "Procesos industriales con combustión. Procesos con contacto. Equipos de secado, granulado o similares o de aplicación de calor por contacto directo con gases de combustión, de P.t.n. < 20 MW y >= 2,3 MW": **Grupo B - Código 03 03 26 35**; de "Procesos industriales con combustión. Calderas de P.t.n. < 1MW y >= 250 kW" encuadrada en el **Código 03 01 03 04 - Grupo C**; y de "Almacenamiento u operaciones de manipulación, mezclado, separación, clasificación, transporte o reducción de tamaño de materiales pulverulentos en la industria de transformación de la madera, pasta de papel, alimentación, bebidas, industria mineral o resto de actividades diversas no especificadas en otros epígrafes en instalaciones industriales, puertos o centros logísticos, con capacidad de manipulación de estos materiales >= 200 t/ día y < 1.000 t/día " encuadrada en el **Código 04 06 17 51 - Grupo C**, del vigente Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera. Además figura entre las actividades del Anexo I de la Ley 7/2007, de 9 de julio, en el epígrafe 4.18, estando sometida a AAU en virtud de la D.T. 6ª de la citada ley, como ocurre en este caso, no obstante lo anterior y según lo dispuesto en la D.T. 4ª del Decreto 239/2011, de 12 de julio, la instalación precisa autorización de emisiones a la atmósfera.

**OCTAVO.-** La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, vigente a partir del 2 de octubre de 2016, en su Disposición transitoria tercera sobre el Régimen transitorio de los procedimientos, establece que a los procedimientos ya iniciados antes de la entrada en vigor de la Ley no les será de aplicación la misma, rigiéndose por la normativa anterior, y que los actos y resoluciones dictados con posterioridad a la entrada en vigor de esta Ley se registrarán, en cuanto al régimen de recursos, por las disposiciones de la misma".

### 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 de referencia siempre que la actividad se ajuste a lo expresado en la documentación que acompaña a la solicitud



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 02 60 58  
delegacion.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	17/11/2020	PÁGINA 3/16
VERIFICACIÓN	640xu731PFIRMAcx6D2J46Jg/zs3oZ	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

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 instalaciones.
- 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 Resolución 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, 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 02 60 58  
delegacion.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	17/11/2020	PÁGINA 4/16
VERIFICACIÓN	640xu731PFIRMAcx6D2J46Jg/zs3oZ	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

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

1. EXPEDIENTE: AEA/GR/029/2020.
2. PROMOTOR / TITULAR: HORMIGONES ASFÁLTICOS ANDALUCES, S.A.
3. INSTALACIÓN: Planta de fabricación de Aglomerados Asfálticos.
4. EMPLAZAMIENTO: Camino de las Canteras, s/n, Atarfe (Granada).
5. CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES Y ACTIVIDADES:
  - GRUPO Y CÓDIGO DE LAS ACTIVIDADES SEGÚN CAPCA (RD 100/2011):
    - ACTIVIDAD PRINCIPAL: "Procesos industriales con combustión. Procesos con contacto. Producción de mezclas bituminosas o conglomerados asfálticos": **Grupo B - Código 03 03 13 00.**
    - ACTIVIDAD AUXILIAR: "Procesos industriales con combustión. Procesos con contacto. Equipos de secado, granulado o similares o de aplicación de calor por contacto directo con gases de combustión, de P.t.n. < 20 MW y >= 2,3 MW": **Grupo B - Código 03 03 26 35.**
    - ACTIVIDAD AUXILIAR: "Procesos industriales con combustión. Calderas de P.t.n. < 1 MW y >= 250 kW": **Grupo C - Código 03 01 03 04.**
    - ACTIVIDAD AUXILIAR: "Almacenamiento u operaciones de manipulación, mezclado, separación, clasificación, transporte o reducción de tamaño de materiales pulverulentos en la industria de transformación de la madera, pasta de papel, alimentación, bebidas, industria mineral o resto de actividades diversas no especificadas en otros epígrafes en instalaciones industriales, puertos o centros logísticos, con capacidad de manipulación de estos materiales >= 200 t/ día y < 1.000 t/día ": **Grupo C - Código 04 06 17 51.**
  - DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

La instalación objeto de la presente solicitud es una planta de fabricación de aglomerado asfáltico en caliente discontinua, instalada en los terrenos propiedad de Hormigones Asfálticos Andaluces, S. A. en el Camino de las Canteras (Atarfe – Granada), sobre una extensión de 25.000 m<sup>2</sup> y tiene como actividad principal la fabricación de mezclas bituminosas, mediante la mezcla de áridos, filler y betún, en caliente para conseguir aglomerado asfáltico de propiedades determinadas. Los áridos se almacenan en acopios para su posterior secado en el secador, el betún almacenado se calienta mediante una caldera para ser mezclado con el árido desecado en el mezclador. El asfalto resultante es cargado en camiones bañera y sale de la planta.

La planta está compuesta de los siguientes elementos:



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 02 60 58  
delegacion.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	17/11/2020	PÁGINA 5/16
VERIFICACIÓN	640xu731PFIRMAcx6D2J46Jg/zs3oZ	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

- Filtro de mangas FM-598
- Multiciclón de 15 ciclones
- Tren de rodadura
- Ventilador solyvent ventec modelo JMA-122
- Báscula de pesado de asfaltos, áridos y filler
- Elevador de polvo
- Silo de aportación y recuperación 50+40
- Tanque calorifugado
- Caldera 68-SF
- 4 Tanques para betún
- 1 tanque para fuel
- 1 Depósito de gasoil
- 6 Acopios para áridos
- Secador de áridos

La capacidad de producción de esta planta es de 180 toneladas/hora.

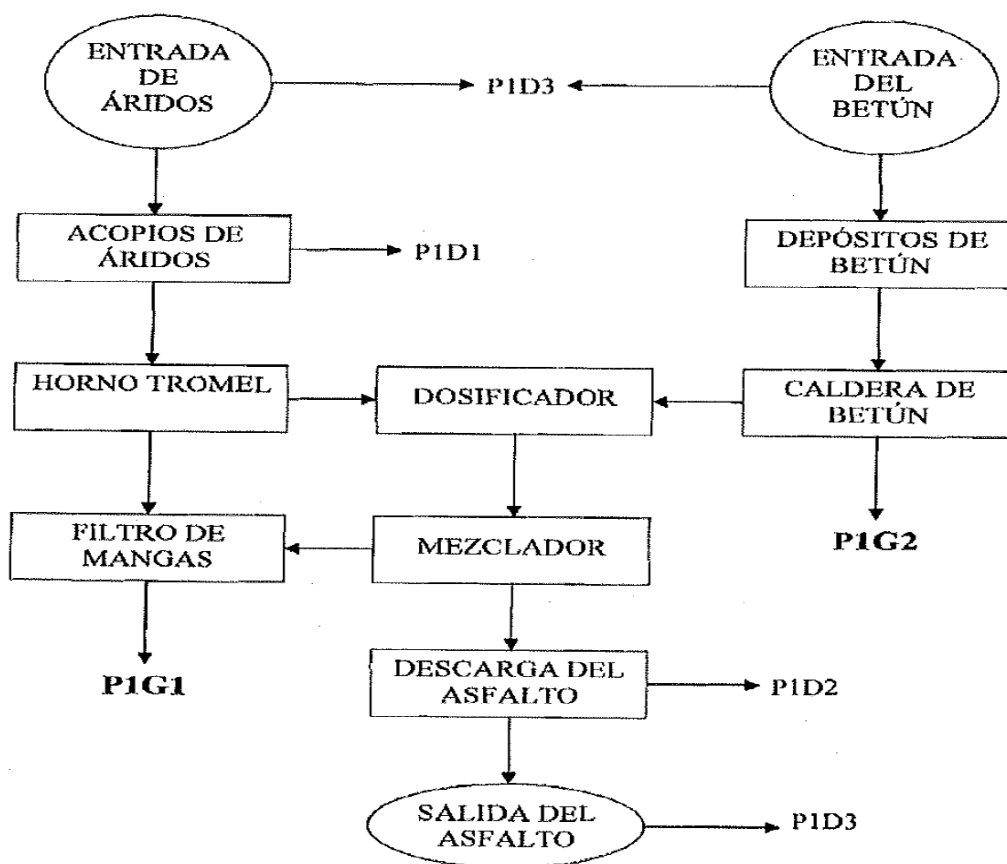
El consumo de materias primas y capacidad de producción se refleja en la siguiente tabla:

CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS	MATERIA PRIMA	CONSUMO ANUAL (t/año)	CANTIDAD ALMACENADA (t/año)	PROCEDENCIA	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO
	Betún	3.747,76	100	Cepsa	Depósito
	Áridos	84.513	10.000	A. Guerrero	Acopios
COMBUSTIBLE	MATERIA PRIMA	CONSUMO ANUAL (litros)	CANTIDAD ALMACENADA (litros)	PROCEDENCIA	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO
	Gasol	102.162	5.000 litros	Varios	Depósito
	Fuel oil	493,97	40 m <sup>3</sup>	Varios	Depósito
PRODUCCIÓN MEDIA ANUAL	PRODUCTOS	PRODUCCIÓN (t/año)	CANTIDAD ALMACENADA (t/año)	PROCEDENCIA	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO
	Asfalto	91.983,23	-	Instalación	-



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 02 60 58  
delegacion.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

Diagrama de flujo del proceso y punto de emisión de gases



6. EMISIONES DIFUSAS: Emisiones no canalizadas de partículas a la atmósfera en las principales actividades que se realizan en las instalaciones y que son las siguientes:

- Acopio de materiales.
- Trasiego de materiales: camiones, cintas transportadoras, descarga y carga de árido de tolvas.
- Circulación de maquinaria y vehículos por zonas no pavimentadas.

También podrán producirse emisiones no canalizadas de compuestos orgánicos volátiles procedentes de la ventilación de los tanques de betún y de la operación del mezclado de la materia prima.

## 7. EMISIONES CANALIZADAS:

En la instalación se localizan los siguientes focos canalizados: P1G1 (Horno tromel) y P1G2 (Caldera de aceite térmico) con las siguientes características:





**P1G1: FILTRO HORNO TROMEL.**

Fabricante y Modelo	INTRAME Modelo UM-200
Tipo de foco	Combustión + Proceso
Potencia térmica nominal	18,04 MW
Condiciones de funcionamiento	Discontinuo (710 horas/año)
Combustible	Fuel oil
Consumo de combustible	1.000 toneladas/año
Caudal de gases emitidos	40.162,6 Nm <sup>3</sup> /h
Temperatura de gases emitidos	97,4 °C
Humedad relativa de gases emitidos	4,8 %
Sistema de depuración de gases	Filtro de mangas
Altura de la chimenea	14 m
Diámetro de la chimenea	0,75
Bocas de muestreo	SI (2)
Coordenadas UTM (Huso 30)	X: 438.472 Y: 4.121.043

**P1G2: CALDERA DE ACEITE TÉRMICO.**

Fabricante y Modelo	INTRAME Modelo 68-SF
Tipo de foco	Combustión
Condiciones de funcionamiento	Discontinuo (710 horas/año)
Combustible	Gasoil
Potencia térmica nominal	846.553 kcal/h (0,98 MW)
Fluido contenido	Aceite térmico
Consumo de combustible	50.000 litros/año
Caudal de gases emitidos	757 Nm <sup>3</sup> /h
Temperatura de gases emitidos	128,4 °C
Sistema de depuración de gases	NO
Altura de la chimenea	6,65 m
Diámetro de la chimenea	0,35
Bocas de muestreo	SI (2)
Coordenadas UTM (Huso 30)	X: 438.464 Y: 4.120.996



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 02 60 58  
delegacion.gr.cmaot@juntadeandalucia.es



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

Las instalaciones objeto de esta Autorización se encuentran a una distancia al núcleo urbano más próximo: 0,55 Km. aproximadamente a Atarfe (Granada).

**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 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.-** 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.

**SÉPTIMO.-** 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.

**OCTAVO.-** 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



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 02 60 58  
delegacion.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	17/11/2020	PÁGINA 9/16
VERIFICACIÓN	640xu731PFIRMAcx6D2J46Jg/zs3oZ	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

Decreto 239/2011, si considera que se trata de una modificación sustancial o no. A esta solicitud acompañará los documentos justificativos de la misma.

**NOVENO.-** 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.

**DÉCIMO.-** 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.

**DECIMOPRIMERO.-** El titular deberá solicitar en el plazo máximo de TRES MESES desde la notificación de la autorización y ante la Delegación Territorial la solicitud de inscripción el registro de instalaciones en las que se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera de la Comunidad Autónoma de Andalucía, conforme al Anexo III del Decreto 239/2011, de 12 de julio.

## 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.

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 (R.D. 100/2011)	GRUPO	CÓDIGO
Producción de mezclas bituminosas o conglomerados asfálticos	B	03 03 13 00

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

Descripción Foco	Clasificación CAPCA	Código Foco	Combustible	Sistema depuración
Horno tromel	03 03 26 35 (B)	P1G1	Fuel oil	Filtro de mangas
Caldera de fluido térmico	03 01 03 04 (C)	P1G2	Gasoil	N/A
Emisiones difusas procedentes de la instalación	04 06 17 51 (C)	P1DIF1	N/A	N/A



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 02 60 58  
delegacion.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

## Condiciones técnicas.

La altura de la chimenea de evacuación de gases será la suficiente como para permitir una dispersión adecuada de los contaminantes y cumplirá con la normativa vigente. Asimismo, la chimenea deberá permanecer permanentemente acondicionada para que las mediciones y lecturas oficiales puedan practicarse adecuadamente y con garantía de seguridad para el personal inspector.

Los focos de emisión deberán cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo V "Acondicionamiento de focos fijos de emisión de gases para el muestreo isocinético" del Decreto 239/2011, de 12 de julio, así como con 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 (IT-ATM-01 y IT-ATM-03).

En virtud de la Instrucción de la D.G. de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio Climático, de 13 de noviembre de 2012, sobre los criterios a seguir en el control de las emisiones atmosféricas en focos no acondicionados, y en el caso de que no fuera viable técnicamente cumplir con alguno de los requisitos de dicho Anexo V, se deberá justificar el motivo del incumplimiento, y en su caso, solicitar ante esta Delegación Territorial la exención excepcional de su cumplimiento, de acuerdo a lo establecido en la Disposición transitoria séptima del Decreto 239/2011, de 12 de julio, sin perjuicio de las responsabilidades administrativas a que hubiere lugar.

El titular dispondrá de un registro de las horas de funcionamiento anuales de la instalación de combustión y de la carga media utilizada, y se conservará durante un período mínimo de diez (10) años. Dicho registro estará a disposición del personal inspector de esta Delegación Territorial.

Con objeto de minimizar la emisión partículas se deberán tomar las siguientes medidas:

- Se asfaltarán las zonas de mayor circulación de camiones y maquinaria en el interior de la planta. Se procederá a la limpieza periódica de las mismas al objeto de que no se genere polvo con el tránsito de los vehículos.
- La circulación de los camiones durante todo el trayecto, se realizará con la carga cubierta por un toldo para evitar la dispersión de materiales sueltos. La velocidad de circulación deberá limitarse.
- Los acopios de materiales más finos, se apantallarán contra la acción de los vientos dominantes mediante un sistema de protección adecuado, y con riego en caso necesario. Para la elección de los emplazamientos se tendrá en cuenta la dirección predominante de los vientos situándolos en las zonas de menor exposición.
- Se reducirá al mínimo posible la distancia de caída de los materiales, y se evitará el movimiento de tierra y la descarga de camiones, cuando las condiciones meteorológicas reinantes pudieran dar lugar a la dispersión del polvo por el medio circundante. Se suspenderán los trabajos o se disminuirá el ritmo de los mismos en condiciones atmosféricas desfavorables.

Cumplimentar el Libro-registro de sus emisiones e incidencias que afecten a las mismas al que hace referencia el artículo 13 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, y remitir a esta Delegación Territorial los datos, informes e inventarios sobre sus emisiones a la atmósfera, en los términos que se establezcan.



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 02 60 58  
delegacion.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	17/11/2020	PÁGINA 11/16
VERIFICACIÓN	640xu731PFIRMAcx6D2J46Jg/zs3oZ	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

El combustible utilizado cumplirá lo establecido en el Real Decreto 61/2006, de 31 de enero, por el que se determinan las especificaciones de gasolinas, gasóleos, fuelóleo, gasóleos y gases licuados del petróleo y se regula el uso de determinados biocombustibles, y sus modificaciones o de las normas que lo sustituyan; en particular se prestará especial atención al cumplimiento del contenido en azufre máximo de los combustibles utilizados.

## Valores límite de emisiones canalizadas.

La instalación queda sometida al cumplimiento de los siguientes valores límite de emisiones canalizadas (VLE) durante la actividad a través de los focos P1G1 y P1G2:

Foco	Parámetros	VLE*	Unidades	% O <sub>2</sub>
P1G1	SO <sub>2</sub>	600	mg/Nm <sup>3</sup>	Condiciones de chimenea
	NO <sub>x</sub> (como NO <sub>2</sub> )	615	mg/Nm <sup>3</sup>	
	CO	500	mg/Nm <sup>3</sup>	
	Partículas	20	mg/Nm <sup>3</sup>	
P1G2	SO <sub>2</sub>	340	mg/Nm <sup>3</sup>	3 %
	NO <sub>x</sub> (como NO <sub>2</sub> )	250	mg/Nm <sup>3</sup>	
	CO	350	mg/Nm <sup>3</sup>	

(\*) VLE: Estos valores de referencia se refieren al gas seco, condiciones normales (101,3 kPa y 273,15 K), y a contenido de oxígeno de los gases de salida de la chimenea del secadero de áridos, y al 3% de O<sub>2</sub> en la caldera.

Para los valores límite de partículas se ha tenido en cuenta lo establecido en el artículo 57 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, en el que se recoge el uso de las Mejores Técnicas Disponibles (MTD).

Además de los parámetros para los que se fijan límites, en los controles de emisiones que se realicen se medirá: caudal de gases, concentración de oxígeno, presión, temperatura y contenido de vapor de agua de los gases de escape. No será necesaria la medición de vapor de agua cuando los gases de escape del muestreo se sequen antes de que se analicen las emisiones.

Para la correcta evaluación del cumplimiento de los VLE, los muestreos que soportan los valores de emisión a comparar con los VLE se deberán haber realizado de acuerdo a lo definido en la IT-ATM-02 - Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, de la Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas o en la normativa en vigor en la materia.

## Valores límite de emisiones no canalizadas o difusas.

Parámetros	VLE*	Unidades	Observaciones
Partículas totales en suspensión	150	µg/m <sup>3</sup>	Valor medio de 24 horas

\*En el caso de que sea necesario para el cumplimiento de los Valores Límite establecidos se instalarán sistemas de depuración adicionales.



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 02 60 58  
delegacion.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

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).

La inspección se realizará en días de funcionamiento normal de la actividad. No se realizará muestreo en días de lluvia.

En el informe de inspección se incluirá un apartado de descripción de las condiciones meteorológicas en el que se hará referencia a lluvia, velocidad y dirección del viento, así como justificación del aporte natural de partículas.

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.

## Superación de valores límite de emisión.

Los resultados de las mediciones de las emisiones, se valorarán, a efectos del cumplimiento de los valores límites de emisión indicados anteriormente, según lo establecido en la instrucción técnica IT-ATM-05 – Interpretación de resultados, 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 a la atmósfera, o en su defecto en la normativa en vigor en la materia.

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 15 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 1 mes, contado a partir de la presentación del informe, no obstante, podrá solicitar su ampliación mediante petición razonada de las circunstancias concretas que concurran.

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.



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 02 60 58  
delegacion.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	17/11/2020	PÁGINA 13/16
VERIFICACIÓN	640xu731PFIRMAcx6D2J46Jg/zs3oZ	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

## ANEXO IV

### PLAN DE CONTROL

El Plan de Control será efectuado con los medios técnicos de la propia instalación, Entidad Colaboradora de la Consejería con competencia en materia de medio ambiente en el ámbito de la calidad ambiental (ECCA) y/o laboratorio de ensayo acreditado por la UNE-EN-ISO/IEC 17025 «Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración», en los términos que se expresan a continuación.

#### 1.- CONTROL EXTERNO

##### 1.1. CONTROL INICIAL

Antes de **seis (6) meses** desde la fecha de la notificación de la autorización de emisiones a la atmósfera, se realizará la medición inicial de contaminación atmosférica por una ECCA. El control inicial incluirá, además de las mediciones de emisión de contaminantes a la atmósfera, la comprobación por la ECCA de que se cumplen las condiciones recogidas en esta autorización.

De acuerdo con lo indicado en la "IT-ATM-02 - Criterios para garantizar la representatividad de la toma de muestras y medidas a realizar en un foco", el número y duración de los muestreos que se propone para cada foco es el que se indica en la siguiente tabla:

FOCO	Parámetros	N.º Muestras	Duración del muestreo	Periodo	Controles	
					Externo	Interno
<b>P1G1<sup>(1)</sup></b>	CO NO <sub>x</sub> SO <sub>2</sub> Partículas	3	60 minutos	6 horas	24 meses	12 meses
<b>P1G2<sup>(1)</sup></b>	CO NO <sub>x</sub> SO <sub>2</sub> Partículas	3	60 minutos	6 horas	60 meses	-
<b>P1DIF1<sup>(2)</sup></b>	Partículas totales en suspensión	3 + 1 captador de concentración de fondo de partículas	24 horas	24 horas	60 meses	-

<sup>(1)</sup> Nota: Además de los parámetros indicados se deberán medir los siguientes parámetros auxiliares: Caudal de gases, Temperatura, Presión, Humedad y Oxígeno.

<sup>(2)</sup> Se deberán incluir en el informe de inspección las condiciones meteorológicas (velocidad y dirección de los vientos predominantes durante los muestreos, presión atmosférica, temperatura, humedad, lluvia...), así como justificación del aporte natural de partículas, como intrusiones de masas de aire de origen africano existentes durante el muestreo, a fin de evaluar su influencia sobre los ensayos realizados.



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 02 60 58  
delegacion.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	17/11/2020	PÁGINA 14/16
VERIFICACIÓN	640xu731PFIRMAcx6D2J46Jg/zs3oZ	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

## 1.2. CONTROL PERIÓDICO EXTERNO.

Se efectuarán inspecciones periódicas por una ECCA, en las mismas condiciones que las señaladas para el Control inicial con una periodicidad de:

- Foco P1G1- Secadero de áridos: cada 24 meses.
- Foco P1G2 - Caldera de fluido térmico: cada 60 meses.
- Foco P1DIF1 - Emisiones difusas de partículas: cada 60 meses.

## 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 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:

- Foco P1G1- Secadero de áridos: cada 12 meses.
- Foco P1G2 - Caldera de fluido térmico y Foco P1DIF1 - Emisiones difusas de partículas: no será necesario realizar controles internos, según se establece en el artículo 16.1.c) del Decreto 239/2011.

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 e internos, 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, 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. 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.

La información contenida en los libros-registro se deberá conservar por el titular durante un período de al menos cinco años.



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA  
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 02 60 58  
delegacion.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	17/11/2020	PÁGINA 15/16
VERIFICACIÓN	640xu731PFIRMAcx6D2J46Jg/zs3oZ	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



## 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 y 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 3 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 02 60 58  
delegacion.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	17/11/2020	PÁGINA 16/16
VERIFICACIÓN	640xu731PFIRMAcx6D2J46Jg/zs3oZ	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	