

**Expediente:** AEA/JA/004/2023  
**Interesado:** MANUEL ALBA, S.A  
**Localidad:** JÓDAR  
**Expte. CAPCA:** CA-209

**RESOLUCIÓN DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL EN JAÉN DE LA CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y ECONOMÍA AZUL, RELATIVA A LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA REALIZADA POR MANUEL ALBA, S.A. PARA PLANTA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, EN EL MUNICIPIO DE JÓDAR, PROVINCIA DE JAÉN (EXP. AEA/JA/004/2023).**

En relación con la solicitud de Autorización de Emisiones a la Atmósfera realizada por MANUEL ALBA, S.A para Planta de aglomerado asfáltico en el término municipal de Jódar, concurren los siguientes:

**ANTECEDENTES DE HECHO**

**PRIMERO.-** Con fecha 13/09/2023 y registro núm. 2023999011476711, tiene entrada escrito de D. Manuel Alba Chica, con DNI \*\*\*3516\*\* en representación de MANUEL ALBA, S.A con NIF A116135528, mediante el que solicita Autorización de Emisiones a la Atmósfera para Planta de aglomerado asfáltico existente en el paraje “La Lancha” del término municipal de Jódar (Jaén). La solicitud se acompaña de justificante del pago de la tasa<sup>1</sup> correspondiente.

**SEGUNDO.-** La solicitud da lugar a la apertura del expediente AEA/JA/004/2023, lo que se comunica al solicitante con fecha 21/09/2023 y registro de salida núm. 202399902593778 del Registro Auxiliar del Departamento de Calidad del Aire de Jaén. En la misma comunicación se solicita al titular subsanación de la documentación técnica aportada junto a la solicitud.

**TERCERO.-** Con fecha 26/09/2023 y registro de entrada núm. 2023999011976653 el titular remite la subsanación de la documentación técnica requerida.

**CUARTO.-** Una vez estudiada la documentación presentada por el interesado por personal técnico adscrito a esta Delegación Territorial, con fecha 10/11/2023 se emite informe técnico favorable que, de conformidad con lo establecido en los artículos 82 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y 31 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, es puesto de manifiesto al interesado con fecha 15/11/2023, concediéndole un plazo de diez días para alegar y presentar los documentos y justificaciones que estime pertinentes.

<sup>1</sup> La Ley 10/2021, de 28 de diciembre, de tasas y precios públicos de la Comunidad Autónoma de Andalucía, establece la tasa por Autorización de Emisiones a la Atmósfera (epígrafe 1.4 del artículo 169).





**QUINTO.-** Habiendo transcurrido el plazo concedido en el trámite de audiencia, no se han presentado alegaciones al informe emitido.

**SEXTO.-** Con fecha 11/12/2023, la Jefatura de Servicio de Protección Ambiental emite Propuesta de Resolución en la que considera que puede concederse la Autorización de Emisiones a la Atmósfera solicitada.

## FUNDAMENTOS DE DERECHO

**PRIMERO.-** El artículo 13.2 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 citada 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). Asimismo, de acuerdo con 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 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, y que figuran en dicho Anexo como pertenecientes a los grupos A y B.

**SEGUNDO.-** Para el otorgamiento de las autorizaciones de emisiones a la atmósfera, el artículo 4.3 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, establece que en el ámbito de dicho Decreto, cuando las competencias en materia de contaminación atmosférica correspondan a la Administración de la Junta de Andalucía, el órgano ambiental autonómico competente será la Delegación Territorial de la Consejería competente en materia de medio ambiente.

**TERCERO.-** Conforme establecen el Decreto del Presidente 10/2022, de 25 de julio, modificado por el Decreto del Presidente 4/2023, de 11 de abril, sobre reestructuración de Consejerías, y el Decreto 162/2022, de 9 de agosto, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul y de acuerdo con el artículo 8 de la Ley 40/2015, de 1 octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, corresponde a la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul el ejercicio de las competencias de la Comunidad Autónoma de Andalucía en materia de medio ambiente. De conformidad con lo dispuesto en el Decreto 300/2022, de 30 de agosto, por el que se modifica el Decreto 226/2020, de 29 de diciembre, por el que se regula la organización territorial provincial de la Administración de la Junta de Andalucía, corresponde a esta Delegación Territorial el ejercicio en la provincia de Jaén de las competencias en materia de medio ambiente.

**CUARTO.-** La instalación de referencia se encuentra catalogada como actividad potencialmente contaminadora de la atmósfera conforme a lo previsto en 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, estando en consecuencia sometida al régimen de vigilancia y disciplina ambiental previsto en la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera, en la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental y 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.

## POR LO QUE

A la vista de los anteriores antecedentes y fundamentos de derecho y vistas la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común, 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 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 su corrección de errores; el Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire; 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; la Orden de la Consejería de Medio Ambiente de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas y demás normativa de general y pertinente aplicación, y una vez finalizados los trámites reglamentarios para el expediente de referencia, se emite la siguiente

## RESOLUCIÓN

**PRIMERO.-** Se considera **favorablemente** el otorgamiento de la autorización de emisiones a la atmósfera de 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 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 período de OCHO (8) 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 con competencia 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, 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.



J A L I D A	JUNTA DE ANDALUCÍA
	Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Jaén
	202399903515187 - 14/12/2023
Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Jaén Jaén	

**TERCERO.-** Conforme a lo establecido en el artículo 34.2 del reiterado Decreto 239/2011, de 12 de julio, las sucesivas renovaciones deberán solicitarse con una antelación mínima de tres meses antes de la finalización del plazo de vigencia de la autorización concedida, acompañada de una declaración responsable relativa a las características de la instalación que difieran de la solicitud inicial o, en su caso, la ausencia de cambios en la misma.

**CUARTO.-** La autorización quedará supeditada al cumplimiento de las medidas expuestas en la documentación existente en el expediente y a los límites y condiciones técnicas que a continuación se establecen. Cualquier modificación, especialmente aquellas que puedan afectar a las emisiones a la atmósfera, tales como tipo de combustible, concentraciones, caudal, etc, deberá ser autorizada previamente siguiendo los trámites que al respecto establece la Sección 3ª (Modificación, renovación, revisión y caducidad de la autorización de emisiones a la atmósfera) del Capítulo III del mencionado Decreto 239/2011, de 12 de julio.

**QUINTO.-** La concesión de la renovación 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.

**SEXTO.-** A la autorización se le 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.

Contra la presente Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ante la persona titular de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, en el plazo de un mes, contado a partir del día siguiente al de su notificación, de conformidad con lo establecido en el artículo 115 de la Ley 9/2007, de 22 de octubre, de Administración de la Junta de Andalucía, y 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 DE SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y ECONOMÍA AZUL

Fdo: María José Lara Serrano

MARIA JOSE LARA SERRANO		14/12/2023 10:37	PÁGINA 4/18
VERIFICACIÓN	FjXBIX4SBR4S3U8SRCG6NCUABCCHXE	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	
			



## **ANEXO I**

### **DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN**

1. **EXPEDIENTE:** AEA/JA/004/2023
2. **PROMOTOR / TITULAR:** Manuel Alba, S.A (NIF A11513528 )
3. **INSTALACIÓN:** Planta de aglomerado asfáltico.
4. **EMPLAZAMIENTO:** Paraje “La Lancha”. Parcela 257 del polígono 27. CP 23500 Jódar (Jaén).



### **EMPLAZAMIENTO FÁBRICA**

5. **CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN Y ACTIVIDADES:**

- **CÓDIGO Y GRUPO DE LA ACTIVIDAD SEGÚN CAPCA (RD 100/2011):**

La clasificación de la actividades que se dan en la planta de aglomerado 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, es la indicada en la siguiente Tabla 1.



**Tabla 1. Clasificación de actividades**

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN R.D 100/2011
Procesos industriales con combustión: Procesos con contacto - Producción de mezclas bituminosas o conglomerados asfálticos	B 03 03 13 00
Procesos industriales con combustión: Calderas de combustión de potencia térmica nominal $\leq 2,3$ MWt y $\geq 70$ kWt	C 03 01 03 03

• DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN Y ACTIVIDADES

El objeto de la instalación es la fabricación de una mezcla bituminosa en caliente, por amasado de varios componentes (áridos, filler de recuperación, filler de aportación y asfalto) a una temperatura de 150°-170°C, para la construcción del pavimento bituminoso que se aplica en las capas del firme de la carreteras y calles.

El producto que se obtiene en esta planta es Mezcla Bituminosa en Caliente mediante un proceso de automatización en la mezcla de áridos y betunes de forma discontinua, respondiendo a una granulometría fijada por Ordenes Circulares del Ministerio o Pliego de Prescripciones Técnicas para las obras.

El número de horas que se trabajará dependerá de la demanda diaria y de la jornada laboral, estimando un funcionamiento anual de 1000 horas, con una producción anual de unas 30.000 toneladas, variable como se ha mencionado en función de las necesidades.

En proceso de producción del aglomerado en caliente se utilizan las siguientes materias primas:

- Ligante hidrocarbonado.
- Áridos:
  - Árido grueso.
  - Árido Fino.
  - Polvo mineral.

El proceso de producción se puede resumir en los siguientes apartados:

- Dosificación de áridos en frío.
- Calentamiento y secado de áridos.
- Clasificación y dosificación de áridos en caliente.
- Mezclado de áridos y adicción de ligantes y filler.
- Descarga de material a través de tolvas anti segregación.

**Dosificación de áridos en frío.**

Los áridos usados son los existentes en la zona de acopios ubicados en la misma instalación clasificados por tamaños granulométricos.



J A L I D A	JUNTA DE ANDALUCÍA
	Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Jaén
	202399903515187 - 14/12/2023
	Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Jaén Jaén

Mediante la pala cargadora se vierten en las cuatro tolvas, una para cada tamaño granulométrico, provistas de una cinta extractora cada una.

El avance de las cintas se obtiene de un moto-variador individual para cada compartimento, regulando el caudal por medio de compuertas. De cada una de las tolvas pasa a una cinta colectora, la cual está equipada con una balanza y un transductor de carga Ramsey, el cual pesa el material que gravita sobre un pedazo relevante de la cinta. La velocidad es medida por un emisor de impulsos conectado al tambor conducido por la cinta. El equipo electrónico permite tarar, verificar y regular el sistema de dosificación con mucha facilidad.

### **Calentamiento y Secado de áridos.**

La calidad, duración, estabilidad y resistencia mecánica del aglomerado asfáltico en caliente, ante las sollicitaciones del tráfico así como las condiciones climáticas, es función en gran medida de la ausencia de agua o partículas de arcilla que pudieran existir entre las moléculas de áridos y betún, componentes del aglomerado. En consecuencia, es fundamental la eliminación en lo posible, de todo vestigio de humedad o materiales arcillosos en los áridos, por lo que el paso siguiente será el secado y calentamiento de los mismos.

La operación de secado y calentamiento se lleva a cabo en el tambor secador, donde una cinta lanzadora introduce los inertes provenientes de los dosificadores en la parte del cilindro opuesta al quemador, donde espiras helicoidales los hacen avanzar en el interior del cilindro en sentido contrario a la llama y la corriente de gases calientes.

La corriente de gases calientes de la combustión arrastra las partículas finas existentes en la mezcla de áridos pasado la mezcla de ambas a través del filtro de mangas. El filtro de mangas está dimensionado para retener todas las partículas presentes en la corriente de aire. El filtrado produce por diferencia de presión a la entrada y a la salida haciéndose recircular la corriente por un conjunto de mangas textiles resistentes a las altas temperaturas que retienen las partículas de polvo y posibles restos de combustible residual.

El polvo se deposita en la parte baja del filtro y se recoge mediante un sinfín hasta el elevador de filler que lo deposita en el interior de un silo. Este filler se adiciona posteriormente a la mezcla en la proporción exacta.

El gas de combustión conjuntamente con el vapor de agua procedente de la humedad de los áridos se evacúa a la atmósfera a través de la chimenea desprovisto de las partículas de polvo.

### **Clasificación y dosificación de áridos en caliente.**

Los áridos una vez calentados y eliminado el contenido de agua son elevados hasta la parte alta de la torre mediante un sistema de cangilones y cadenas.

MARIA JOSE LARA SERRANO		14/12/2023 10:37	PÁGINA 7/18
VERIFICACIÓN	FjXBIX4SBR4S3U85RCG6NCUABCCHXE	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	
			





En la parte alta de la torre se ubica la criba que recoge el material y mediante un sistema de vibración con mallas se va clasificando el material en las distintas fracciones granulométricas.

Los áridos ya clasificados se almacenan en un conjunto de tolvas. El sistema de dosificación mediante la pesada de las distintas fracciones granulométricas va componiendo la curva de la mezcla asfáltica. El conjunto de áridos que forman la mezcla se va generando por lotes de 2,5 Tm que caen sobre el mezclador a la espera de recibir el filler y el ligante en el siguiente proceso.

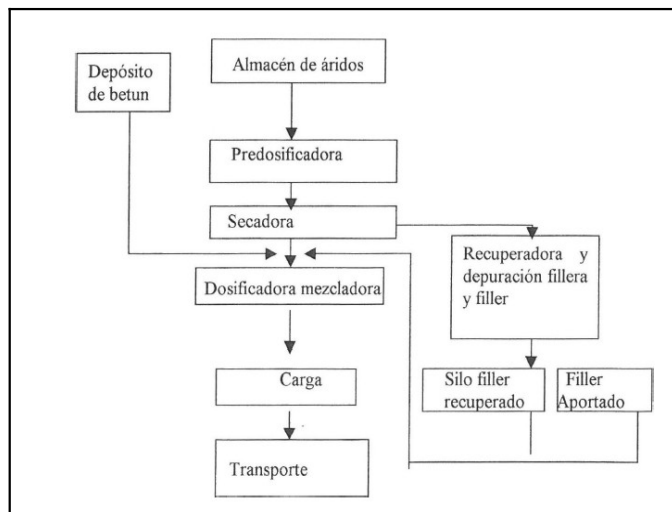
#### **Mezclado de áridos y adición de ligantes y filler.**

El mezclador es un recipiente de forma rectangular con capacidad de hasta 2,5 Tm de material terminado. Se trata de una cavidad en cuyo interior hay un sistema de paletas que giran en sentido contrario.

Una vez disponemos del conjunto de áridos en el mezclador se le adiciona el filler extraído con anterioridad y el ligante en las proporciones necesarias según el tipo de mezcla que se está fabricando.

El sistema de paletas consigue una mezcla homogénea del betún con los áridos de manera que todos quedan perfectamente cubiertos. El tiempo de amasado depende el tipo de mezcla y puede oscilar entre los 30 y los 120 segundos.

Una vez terminada la mezcla, el propio mezclador dispone de una compuerta que se abre dejando caer la mezcla directamente sobre los camiones.



**Diagrama del flujo del proceso**





6. EMISIONES DIFUSAS:

La actividad es generadora de emisiones difusas debido a la manipulación y tratamiento de las materias primas utilizadas.

7. EMISIONES CANALIZADAS : DESCRIPCIÓN DEL FOCO P1G1 y P1G2

Las emisiones gaseosas a la atmósfera procedentes del horno secador con quemador de Fuel-Oil y de la caldera con quemador de Fuel-Oil, para calentamiento de aceite térmico.

**Tabla 2.- Características del horno secador (foco P1G1)**

Código CAPCA	B 03 03 26 35
Tipo de foco	Combustión +Proceso
Marca	-
Potencia térmica nominal	14 MWt
Combustible	Fuel-Oil
Régimen de funcionamiento	Periódica 500h/año aproximadamente según demanda
Consumo Anual	210 Tn/año
PCI del combustible	40.600 KJ/Kg
Caudal de gases emitidos	60.000 m³/h
Porcentaje de Oxígeno en base seca	-
Temperatura de los gases emitidos	140°C -150°C
Humedad relativa de los gases emitidos	No

**Tabla 3.- Características de la caldera de fluido térmico (foco P1G2)**

Código CAPCA	C 03 01 03 03
Tipo de foco	Combustión
Marca	-
Potencia térmica nominal	0,661 MWt (661 Kwt)
Combustible	Fuel-Oil
Régimen de funcionamiento	Periódica 500h/año aproximadamente según demanda
Consumo Anual	-
PCI del combustible	40.600 KJ/Kg
Caudal de gases emitidos	2.200 m³/h
Porcentaje de Oxígeno en base seca	-
Temperatura de los gases emitidos	250°C
Humedad relativa de los gases emitidos	No





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

Las instalaciones objeto de esta autorización se encuentran Paraje “La Lancha”, parcela 257 del polígono 27, Referencia Catastral 23053A027002570000PA, del término municipal de Jódar. Según la documentación presentada la distancia a las primeras edificaciones del casco urbano es de más de 500 m.



**Imagen 1. Localización de la instalación**

9. NÚMERO DE CAPCA, CA-209



J A L I D A	JUNTA DE ANDALUCÍA
	Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Jaén
	202399903515187 - 14/12/2023
	Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Jaén Jaén

## ANEXO II

### CONDICIONES GENERALES

**PRIMERA.** La autorización que se concede se emite de acuerdo con 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.

**SEGUNDA.** En el caso de que se pretenda llevar a cabo una modificación en la instalación, deberá comunicarlo a la Delegación Territorial en Jaén con competencias en materia de medio ambiente, indicando razonadamente, de conformidad con los criterios definidos en los artículos 58 de la Ley 7/2007, de 15 de noviembre, y 33 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, si considera que se trata de una modificación sustancial o no sustancial. Dicha comunicación se acompañará de la documentación justificativa de las razones expuestas.

**TERCERA.-** La Delegación Territorial en Jaén con competencias en materia de medio ambiente 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 las personas inspectoras o personal acreditado por la Delegación Territorial, el acceso a la empresa de forma inmediata.

**CUARTA.-** El titular de la instalación informará inmediatamente a la Delegación Territorial en Jaén con competencias en materia de medio ambiente, de cualquier incidente o accidente producido en las instalaciones que pudiera afectar al medio ambiente, incluidas las paradas prolongadas de la instalación (por periodo superior a TRES MESES) ya sean previstas o no, así como de las medidas preventivas y/o correctoras adoptadas.

**QUINTA.-** 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, 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. En caso de probarse que las emisiones a la atmósfera, aún respetando los límites establecidos en esta autorización, produjesen superación de los valores límites vigentes de inmisión, o molestias manifiestas en la población, podrán establecerse, entre otras medidas, niveles de emisión más rigurosos, modificación de las dimensiones de la chimenea o 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.

**SEXTA.-** La Delegación Territorial en Jaén con competencias en materia de medio ambiente, 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.

MARIA JOSE LARA SERRANO		14/12/2023 10:37	PÁGINA 11/18
VERIFICACIÓN	FjXBIX4SBR4S3U85RCG6NCUABCHXE	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	
			



S A L I D A	JUNTA DE ANDALUCÍA
	Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Jaén
	202399903515187 - 14/12/2023
	Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Jaén Jaén

**SÉPTIMA.-** La transmisión, en su caso, de esta autorización requerirá la previa comunicación a la Delegación Territorial en Jaén con competencias en materia de medio ambiente, 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.

**OCTAVA.-** Durante las fases de construcción y de explotación de la actividad se exigirá el uso de las buenas prácticas ambientales que reduzcan las emisiones a la atmósfera de origen difuso.

MARIA JOSE LARA SERRANO		14/12/2023 10:37	PÁGINA 12/18
VERIFICACIÓN	FjXBIX4SBR4S3U85RCG6NCUABCCHXE	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	
			



### ANEXO III

#### LÍMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS

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

**SEGUNDA.-** Cualquier modificación de lo establecido en estos límites y condiciones y en particular en las características de las emisiones a la atmósfera tales como: concentraciones, caudal, etc. deberá ser autorizada previamente.

**TERCERA.-** Conforme al Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, con carácter general, la actividad desarrollada por la instalación se clasifica como potencialmente contaminadora de la atmósfera, de acuerdo con la catalogación establecida en la Tabla 4 siguiente.

**Tabla 4. Catalogación de las actividades**

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN R.D 100/2011
Procesos industriales con combustión: Procesos con contacto - Producción de mezclas bituminosas o conglomerados asfálticos	B 03 03 13 00
Procesos industriales con combustión: Calderas de combustión de potencia térmica nominal $\leq 2,3$ MWt y $\geq 70$ kWt	C 03 01 03 03

**CUARTA.-** Los valores límites de emisiones no canalizadas se indican en la siguiente Tabla 5, en adaptación a lo previsto en el Decreto 151/2006, de 25 de julio.

**Tabla 5: Valores Límites de emisión no canalizada de partículas**

DESCRIPCIÓN	PARÁMETROS	VLE	UNIDAD
Difusas	Partículas totales en suspensión	150 <sup>(1)</sup>	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Difusas	Partículas sedimentables <sup>(3)</sup>	300 <sup>(2)</sup>	$\text{mg}/\text{m}^2$

(1) Valor medio de 24 horas

(2) Valor medio para el período de muestreo (15 días)

(3) Se realizará únicamente el control de partículas en suspensión, salvo que a la vista de los resultados de la medición inicial, por esta Delegación se requiera la obligación de medir también las partículas sedimentables.

**QUINTA.-** Los focos de emisiones canalizadas se indican en la Tabla 6.

**Tabla 6. Focos de emisiones canalizadas**

FOCO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN R.D. 100/2011	COMBUSTIBLE	COORD. UTM (HUSO 30N)	INSTALACIÓN DE DEPURACIÓN
P1G1	Equipos de secado, granulado o similares o de aplicación de calor por contacto directo con gases de combustión, no especificados en	B 03 03 26 35	Fuel-Oil	X: 467407 Y: 4186037	Filtro de mangas



	otros epígrafes, de potencia térmica nominal $\geq 2,3$ MWt y $< 20$ MWt (Potencia 14 MWt)				
P1G2	Calderas de potencia térmica nominal (P.t.n.) $\leq 2,3$ MWt y $\geq 70$ kWt (Potencia 0,661 MWt)	C 03 01 03 03	Fuel-Oil	X: 467420 Y: 4186036	-

**SEXTA.-** Los valores límites de emisión de los focos de emisiones canalizadas y el plan de control se establecen de acuerdo con el Decreto 239/2011, de 12 de julio, y se indican en la siguiente Tabla 7.

**Tabla 7. Valores límites para las emisiones canalizadas**

ID	PARÁMETROS	VLE	UNIDAD
P1G1	Partículas	50 <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
	SO <sub>2</sub>	600 <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub> (como NO <sub>2</sub> )	600 <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	625 <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
P1G2	SO <sub>2</sub>	200 <sup>(2)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub> (como NO <sub>2</sub> )	600 <sup>(2)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	625 <sup>(2)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>

(1) Estos valores estarán referidos a un 15 % de oxígeno y en condiciones exentas de humedad. No será necesario corregir al 15% de oxígeno si la concentración del mismo en chimenea es superior al 18 %.

(2) Estos valores estarán referidos a un 3 por ciento de oxígeno y exento de humedad.

**SÉPTIMA.-** Los valores límite establecidos en las Tablas 5 y 7 podrán ser modificados por imperativo legal cuando se establezcan mejores técnicas disponibles que así lo permitan.

**OCTAVA.-** La verificación del cumplimiento de los valores límite establecidos en la Tabla 5 se realizará conforme a la metodología establecida en la IT-ATM-09 “Inspecciones reglamentarias de emisiones fugitivas de partículas sedimentables y en suspensión”, aprobada por la Orden de la Consejería de Medio Ambiente de 19 de abril de 2012.

**NOVENA.-** Las conducciones de emisión objeto del alcance de esta autorización, correspondientes a los focos P1G1 y P1G2, cumplirán con 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 y las Instrucciones Técnicas IT-ATM-01 e IT-ATM-03 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.

**DÉCIMA.-** Si se superara alguno de los valores límite, en el plazo de QUINCE DÍAS 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. 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 medida de los parámetros superados, debiendo presentar los resultados ante esta Delegación Territorial tan pronto como disponga de los mismos.

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.

**UNDÉCIMA.-** Los trabajos de operación de la instalación se harán con el uso de buenas prácticas ambientales, cuyo objetivo es el establecimiento de unos niveles de reducción de emisiones que impliquen una mejora en los niveles de calidad del aire, de forma que queden por debajo de los valores límites establecidos. Para ello deberán aplicarse las medidas para la reducción de emisiones en las industrias que manejan sólidos pulverulentos para llevar a cabo el objetivo de reducción de emisiones en especial en aquello que afecte al material particulado (PM<sub>10</sub>), entre las que se destacan de forma no exhaustiva las siguientes:

- Riego con agua mediante cisternas en áreas de acopios y zonas de carga a tolvas de áridos durante las épocas de estío, así como siempre que se precise de acuerdo con la climatología reinante.
- Riegos periódicos de las zonas de tránsito de vehículos y maquinaria.
- Reducción de la velocidad de circulación de vehículos y maquinaria, para lo que deberá fijarse una velocidad máxima dentro de la instalación.





## ANEXO IV

### PLAN DE CONTROL

**PRIMERO.-** Este Plan de Control será efectuado, salvo indicación expresa en sentido contrario, de conformidad con la periodicidad indicada en las siguientes Tablas 8 y 9, 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, siempre bajo responsabilidad de la propia instalación.

**Tabla 8. Periodicidad de los controles emisiones difusas**

ID FOCO	CONTROLES <sup>(2)</sup>	
	Externos	Internos
Difusas	24 meses	12 meses

**Tabla 9. Periodicidad de los controles emisiones canalizadas**

ID	CONTROLES <sup>(2)</sup>	
	EXTERNOS	INTERNOS
P1G1	24 meses	12 meses
P1G2	60 meses <sup>(1)</sup>	Exento

(1) Salvo que que sean requeridos antes por la Administración

(2) De acuerdo con el Decreto 239/2011, de 12 de julio.

**SEGUNDO.-** Las mediciones de las emisiones difusas deberán realizarse conforme a lo establecido en el Decreto 151/2006, de 25 de julio y en la IT-ATM-09 de la Orden de la Consejería de Medio Ambiente de 19 de abril de 2012. Se debe tener en cuenta que colindantes con la instalación se desarrollan otras actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera pertenecientes al mismo titular, como la Cantera y Planta de tratamiento de áridos con autorización de emisiones a la atmósfera AEG-JA-064-2015, además de una Planta dosificadora de hormigón, que a fecha de la firma de la presente propuesta está tramitando su autorización de emisiones a la atmósfera.

Se podrán realizar las mediciones de emisiones difusas de manera que abarquen todas las instalaciones generadoras de las mismas ubicadas en el mismo paraje, siempre y cuando se realicen con todas las actividades en funcionamiento, aspecto que deberá quedar reflejado en el correspondiente informe. De esta manera una única medición podrá servir para dar cumplimiento a los planes de control de emisiones difusas determinados en las correspondientes autorizaciones ambientales de las distintas instalaciones. Dadas las características de las instalaciones, se establece un número mínimo de 5 puntos de muestreo de tal manera que abarquen todas las actividades que se desarrollan en las distintas instalaciones, estando uno de ellos destinado a medir la concentración de fondo de partículas.

**TERCERO.-** Respecto a los controles externos de emisiones canalizadas, de conformidad con lo establecido en el artículo 15 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, durante el período de tiempo para el cual se concede la autorización se efectuará, por entidad colaboradora de la Administración y bajo la



responsabilidad del titular, un control externo de emisiones inicial, que deberá realizarse dentro de los TRES MESES posteriores a la entrada en vigor de la autorización, que incluirá todos los parámetros de la Tabla 8.

**CUARTA.-** En relación con los controles internos, de conformidad con lo establecido en el artículo 16 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, podrán ser realizados por las personas o entidades titulares de la propia instalación o, cuando la misma no disponga de medios, por entidad colaboradora de la Consejería competente en materia de medio ambiente o por laboratorio acreditado bajo la norma UNE-EN ISO/IEC17025 “Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración”:

- En el 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 la realización de los controles internos serán exigibles los mismos requerimientos técnicos que para la realización de los controles externos.
- Cuando una medición periódica externa coincida en el mismo año con una medición interna, no será necesario realizar la segunda.

**QUINTA.-** Las mediciones incluidas dentro del Plan de Control de las emisiones deben ir acompañadas de un Plan de Muestreo. De conformidad con lo establecido en el artículo 3.1 del Decreto 151/2006, de 25 de julio, en la redacción dada por el Decreto-Ley 26/2021, de 14 de diciembre, el titular de la instalación deberá elaborar un Plan de Muestreo que deberá incorporar el contenido establecido en el artículo 3.2 del citado Decreto 151/2006, de 25 de julio, o la normativa que en cada momento le sea de aplicación, que será conservado por el titular a disposición del órgano ambiental competente.

**SEXTA.-** Como titular de una actividad potencialmente contaminadora se deberán cumplir las obligaciones establecidas en el artículo 12 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, además de llevar un control registrado mediante un libro-registro de acuerdo al artículo 13 del mismo Decreto 239/2011, de 12 de julio:

- El titular de la instalación dispondrá de los correspondientes libro-registro foliados y sellados por esta Delegación Territorial para cada uno de los focos existentes en la instalación.
- En los libro-registro se harán constar los resultados de las mediciones realizadas 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 y revisión periódica de las instalaciones de depuración, paradas por avería, comprobaciones e incidencias de cualquier tipo.
- Las anotaciones en los libro-registro realizadas como consecuencia de controles externos de un determinado foco, deberán ir selladas por una entidad colaboradora de la Consejería competente en materia de vigilancia de la calidad del aire.



S A L I D A	<b>JUNTA DE ANDALUCÍA</b>
	Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Jaén
	202399903515187 - 14/12/2023
	Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Jaén Jaén

- En el caso de que el encargado de las medidas de control interno sea una entidad colaboradora o laboratorio acreditado, estas deberán ir igualmente selladas.

**SÉPTIMA.-** Todas las actividades de control descritas serán presentadas en esta Delegación Territorial en el plazo de TRES MESES desde que hayan sido efectuadas, indicando si se trata de un control externo o interno. Además, los controles realizados por entidad colaboradora serán convenientemente notificados, cuando así le sea requerido, como mínimo tres días hábiles antes de la actuación o con la prioridad que marque en cada momento la normativa aplicable. Los informes realizados seguirán el formato y contenido marcado para las entidades colaboradoras por la Consejería competente en materia de medio ambiente.

**OCTAVA.-** La entidad autorizada deberá además cumplir con las obligaciones establecidas en la Sección 3ª del Capítulo II del Decreto 239/2011; a este respecto se le recuerda la de comunicar a esta Delegación Territorial la transmisión, cese o clausura de la actividad.

MARIA JOSE LARA SERRANO		14/12/2023 10:37	PÁGINA 18/18
VERIFICACIÓN	FjXBIX4SBR4S3U85RCG6NCUABCCHXE	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	
			