

**RESOLUCIÓN DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN JAÉN RELATIVA A LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN NO SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA SOLICITADA POR MANUEL ALBA, S.A., CONSISTENTE EN LA INSTALACIÓN DE UN FILTRO DE MANGAS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE ÁRIDOS, UBICADA EN EL PARAJE LA LANCHAS, DEL T.M. DE JODAR, EN LA PROVINCIA DE JAÉN (EXP. AEG/JA/064/2015/MNS1).**

---

En relación con la solicitud de autorización para la instalación de un filtro de mangas en la Planta de Tratamiento de Áridos situada en el paraje La Lancha, del término municipal de Jodar, titularidad de la entidad Manuel Alba, S.A. , concurren los siguientes:

**ANTECEDENTES DE HECHO**

**PRIMERO.-** Con fecha 4 de mayo de 2017 se emite Resolución del Delegado Territorial en Jaén de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, por la que se otorga Autorización de Emisiones a la Atmósfera para CANTERA LA LANCHAS Y PLANTA DE TRATAMIENTO UBICADA EN PARAJE LA LANCHAS DEL MUNICIPIO DE JODAR (JAÉN), tramitada bajo el expediente AEG/JA/064/2015).

**SEGUNDO.-** Con fecha 14 de febrero de 2020 y registro núm. 03294, D. Manuel Alba Chica, en representación de la entidad MANUEL ALBA, S.A. con NIF A11613528, solicita autorización para la instalación de un filtro de mangas en la planta de tratamiento de áridos.

**TERCERO.-** La solicitud realizada da lugar a la apertura del expediente AEG/JA/064/MNS1, lo que se comunica al solicitante con fecha 11 de febrero de 2021 y registro núm. 202199900301375 del Registro Auxiliar del Departamento de Calidad del Aire de Jaén. Asimismo, se da comunicación del plazo de notificación y resolución, así como del sentido del silencio administrativo. En el mismo escrito se le indicó la información que debía ser subsanada para la continuación del expediente.

**CUARTO.-** La documentación requerida es presentada con fecha 17 de marzo de 2021 y registro núm. 202199902625878 del Registro Electrónico de la Consejería de Economía, Hacienda y Administración Pública.

**QUINTO.-** Con fecha 2 de junio de 2021, la Jefatura de Servicio de Protección Ambiental emite Propuesta de Resolución en la que considera que puede autorizarse la modificación no sustancial solicitada.

A los anteriores antecedentes de hecho le son de aplicación los siguientes



FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	04/06/2021	PÁGINA 1/15
VERIFICACIÓN	640xu8255ZLZLIALg2wzdf2y0poZ7+	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



## **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 establece el Decreto del Presidente 3/2020, de 3 de septiembre, de la Vicepresidencia y sobre reestructuración de Consejerías 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 Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible el ejercicio de las competencias de la Comunidad Autónoma de Andalucía en materia de medio ambiente. De conformidad con lo dispuesto en el Decreto 103/2019, de 12 de febrero, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible y la Disposición Adicional Novena del 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

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	04/06/2021	PÁGINA 2/15
VERIFICACIÓN	640xu8255ZLZLIALg2wzdf2y0poZ7+	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



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 de hecho y fundamentos de derecho y vistas 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; 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; 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, una vez realizado el estudio y valoración de la documentación aportada, y una vez finalizado el procedimiento de tramitación del expediente de referencia, he adoptado la siguiente,

### **RESOLUCIÓN**

**PRIMERO.- AUTORIZAR** la modificación no sustancial 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.-** Se recuerda que la autorización de emisiones a la atmósfera se otorgó por un periodo 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.

**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, 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, no

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	04/06/2021	PÁGINA 3/15
VERIFICACIÓN	640xu8255ZLZLIALg2wzdf2y0poZ7+	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



exime a su titular de la obligación de obtener las demás autorizaciones, permisos y licencias que sean exigibles de acuerdo con la legislación vigente.

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

LA DELEGADA TERRITORIAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE,

Fdo.: María José Lara Serrano.

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	04/06/2021	PÁGINA 4/15
VERIFICACIÓN	640xu8255ZLZLIALg2wzdf2y0poZ7+	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



## **ANEXO I**

### **DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN**

1. EXPEDIENTE: AEG/JA/064/2015/MNS1.
2. PROMOTOR / TITULAR: Manuel Alba, S.A. (NIF A11613528)
3. INSTALACIÓN: Planta de tratamiento para fabricación de áridos La Lancha
4. EMPLAZAMIENTO: Paraje La Lancha (T.M. Jodar)
5. CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN Y ACTIVIDADES:

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

La clasificación de la actividad 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

**Tabla 1. Clasificación de la actividad**

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	GRUPO	CÓDIGO
Actividades primarias de minería no energética que conlleven la extracción o tratamiento de productos minerales cuando la capacidad de producción es >200.000 t/año o para cualquier capacidad cuando la instalación se encuentre a menos de 500 m de un núcleo de población.	B	04 06 16 01

- **DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN Y ACTIVIDADES.**

La actividad que se desarrolla es la extracción todo-uno del recurso minero de la Sección A), caliza, denominado “La Lancha” y consiste básicamente en la extracción de material mediante medios mecánicos (retroexcavadora) y en ocasiones el uso de explosivo. El material arrancado, se carga en camiones tipo bañera o volquete hasta la planta de tratamiento y clasificación, donde se machaca y se criba en fracciones mas pequeñas y se almacena hasta su posterior transporte a planta de tratamiento secundaria, planta de hormigón o venta directa.

La planta de tratamiento en la que se obtienen las distintas fracciones de producto cuenta con:

- Una zona de trituración primaria, que se compone básicamente de una tolva de recepción de 62 m<sup>3</sup>, un alimentador vibrante de recepción, con precribador y zona grizzly, y molino impactor de eje horizontal.
- Una línea de tierras donde se procesan los materiales pasantes por el grizzly (0-120 mm) y que en la criba de línea de tierras se convierte en tres fracciones una (0-30 mm) de zahorras naturales, otra (30-70 mm) que se incorpora a la línea principal junto con el material (>70 mm) a la salida del molino impactor de eje horizontal.
- Una zona de clasificación, en la que el material saliente del molino impactor de eje horizontal, pasa a la criba de zahorras que produce tres fracciones: una (>40) que se manda a la



trituration terciaria, una (25-40 mm) que puede, mediante by-pass, acompañar al >40 mm hacia la molienda terciaria ó unirse en la adecuada proporción a la tercera fracción que da esta criba (0-25 mm) para componer una zavorra (0-40 mm) que se acopia y otra (0-25 mm) que puede acopiarse como zavorra (0-25 mm), componer junto con el (25- 40 mm) la zavorra (0-40 mm) enviándose el material que no se acopia hasta la criba de productos finales.

La segunda etapa de cribado está formada por una criba. En esta etapa se obtienen cuatro fracciones: una (12-25 mm), una (6-12 mm) y una (4-6 mm) que pueden acopiarse o by-pasearse enviándose a la trituration terciaria y otra (0-4 mm) que se acopia mediante stacker.

- Una zona de molienda terciaria, en la que todos los productos by-paseados en las etapas primera y segunda de clasificación son transportados a una tolva pulmón, de 32 m<sup>3</sup>, de la cual, y mediante un alimentador de banda, se alimenta un molino impactor de eje vertical, pudiendo estimar un material entrante (4-60 mm) y un saliente (0-25 mm). El material saliente se vierte en la cinta que alimenta la criba de zavorras, consiguiendo así un circuito cerrado.

La producción teórica de la planta es de 200 Tm/h de productos terminados, lo que considerando 200 jornadas de trabajo de 8 horas y con un rendimiento del 0,8 % respecto al teórico resulta una producción máxima de 256.000 Tm/año.

Con la modificación solicitada se pretende instalar un filtro de mangas que recoja los gases pulverulentos de la planta de tratamiento con la finalidad de disminuir la emisión de partículas. La aspiración de los gases pulverulentos se efectúa en la descarga de la trituradora secundaria (NP 1415) a la cinta n.º 10 y en la descarga del triturador giratorio (Mg Impact 2400) en la cinta n.º 18.

Las características principales de este filtro de mangas son las siguientes:

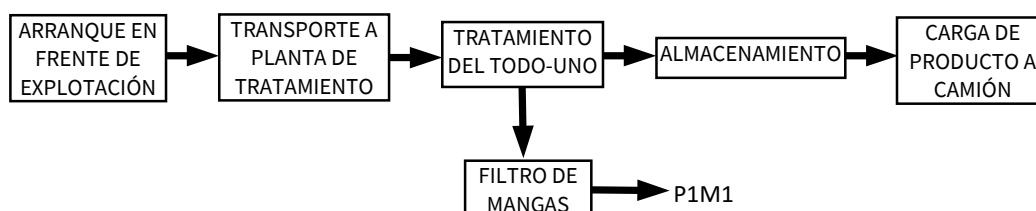
**Tabla 2. Características del filtro de Mangas**

Tipo	FIVEPULSE
Modelo	AC-14-192
Características de las mangas	550 gr/m <sup>2</sup>
Superficie filtrante	<b>289 m<sup>2</sup></b>
Velocidad de filtración	<b>1,5 m/min</b>
Caudal de aspiración	<b>26.000 m<sup>3</sup>/h a 20 °C</b>
Número de venturis	192
Número de cajas	192
Sistema de descarga de polvo	Rotativa o sinfin (3 und)
Emisión de partículas	<b>&lt; 20 mg/Nm<sup>3</sup></b>
Altura de la chimenea	<b>8 m.</b>
Diámetro de la chimenea	<b>0,80 m.</b>



Las emisiones a la atmósfera durante este proceso son todas de las derivadas de los motores de combustión interna de la maquinaria minera móvil, del trasiego de material arrancado, del machaqueo y de la clasificación del material.

A continuación se muestra el diagrama de proceso de la cantera y planta de tratamiento:



#### 6. EMISIONES DIFUSAS:

La clasificación de la actividad que produce emisiones difusas a la atmósfera existente en la instalación, conforme al Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, es la siguiente:

**Tabla 3. Clasificación de la actividad que produce emisiones difusas**

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	GRUPO	CÓDIGO
Actividades primarias de minería no energética que conlleven la extracción o tratamiento de productos minerales cuando la capacidad de producción es >200.000 t/año o para cualquier capacidad cuando la instalación se encuentre a menos de 500 m de un núcleo de población.	B	04 06 16 01

#### 7. EMISIONES CANALIZADAS:

La clasificación de la actividad que produce emisiones canalizadas a la atmósfera existente en la instalación, conforme al Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, sería la siguiente:

**Tabla 4. Clasificación de la actividad que produce emisiones canalizadas**

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	GRUPO	CÓDIGO	SISTEMA DE DEPURACIÓN
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 $\geq 200$ t/día y $< 1000$ t/día.	C <sup>(2)</sup> (B)	04 06 17 51	Filtro de mangas

(2) Las actividades pertenecientes al grupo B pasarán a considerarse como grupo A, las pertenecientes a grupo C pasarán a considerarse grupo B y las actividades sin grupo pasarán a considerarse grupo C a criterio del órgano competente de la comunidad autónoma, en el caso en que se utilicen sustancias peligrosas o la actividad se desarrolle a menos de 500 m de alguno de los siguientes espacios:

- núcleos de población,
- espacios naturales protegidos de acuerdo al artículo 27 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, incluidas sus zonas periféricas de protección,
- espacios pertenecientes a la Red Natura 2000,
- áreas protegidas por instrumentos internacionales



De acuerdo con lo indicado en el punto siguiente (8) en relación con la distancia de la instalación a un núcleo de población, se estima que el grupo de clasificación de la actividad debe ser el B, quedando de este modo clasificada la actividad como **B 04 06 17 51**.

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

La instalación se encuentra a 2.000 m. al Suroeste de la localidad de Jodar y a menos de 500 m. al Suroeste de la Urbanización La Gloria, que tiene la consideración de núcleo de población según la definición establecida en el artículo 2 del Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación.

El acceso a la instalación se realiza a través de una camino asfaltado situado a la altura del PK 74,900 de la carretera A-401, de Úbeda a Moreda.

A unos 2.000 m. al Sur de la actividad se encuentra el Espacio Natural Protegido perteneciente a la Red Natura 2000 Sierra Magina, también declarado Parque Natural.

**9. NÚMERO CAPCA: CA-276**

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	04/06/2021	PÁGINA 8/15
VERIFICACIÓN	64oxu8255ZLZLIALg2wzdf2y0poz7+	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



## **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 esta Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Jaén, indicando razonablemente, 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.-** Esta Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Jaén 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 la Delegación Territorial, el acceso a la empresa de forma inmediata.

**CUARTA.-** El titular de la instalación informará inmediatamente a esta Delegación Territorial de Desarrollo sostenible en Jaén 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. Asimismo, deberá informar antes de la finalización del primer trimestre del año siguiente sobre el número de cremaciones realizadas cuando el mismo supere al previsto y respecto al cual se establece esta autorización.

**QUINTA.-** En ningún caso las emisiones a la atmósfera 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 Consejería competente en materia de medio ambiente podrá limitar la utilización de las instalaciones en aquellas condiciones meteorológicas, como determinados vientos dominantes o

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	04/06/2021	PÁGINA 9/15
VERIFICACIÓN	640xu8255ZLZLIALg2wzdf2y0poZ7+	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



situaciones de inversión térmica o estabilidad atmosférica, en las que se puedan superar los objetivos de calidad del aire.

**SÉPTIMA.-** La transmisión, en su caso, de esta autorización requerirá la previa comunicación a esta Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Jaén, 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.

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	04/06/2021	PÁGINA 10/15
VERIFICACIÓN	64oxu8255ZLZLIALg2wzdf2y0poZ7+	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



### **ANEXO III**

#### **LIMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS**

**PRIMERA.-** La autorización que se concede lo es con los límites y condiciones técnicas que se establecen a continuación, de acuerdo a lo estipulado en el Real Decreto 102/2011, de 28 de enero; la Ley 7/2007, de 9 de julio; el Decreto 151/2006, de 25 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 siguiente catalogación:

**Tabla 5. Catalogación de la actividad**

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	GRUPO	CÓDIGO
Actividades primarias de minería no energética que conlleven la extracción o tratamiento de productos minerales cuando la capacidad de producción es >200.000 t/año o para cualquier capacidad cuando la instalación se encuentre a menos de 500 m de un núcleo de población.	B	04 06 16 01

**CUARTA.-** La autorización que se concede tiene el siguiente alcance en lo que se refiere a focos de emisión a la atmósfera:

**Tabla 6. Focos de emisión**

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN R.D. 100/2011	CÓDIGO FOCO	COMBUSTIBLE	COORD. UTM (HUSO 30N)	INSTALACIÓN DE DEPURACIÓN
Emisiones canalizadas procedentes de la planta de tratamiento de áridos	B 04 06 17 51	P1M1	--	X= 467.346 Y= 4.186.122	Filtro de mangas
Emisiones no canalizadas procedentes del tratamiento de áridos	B 04 06 16 01	Difusas	--	X= 467.253 Y= 4.186.209	--

**QUINTA.-** Los focos de emisiones canalizadas y sus valores límite de emisión se indican en la siguiente Tabla 7, en adaptación a lo previsto 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.

**Tabla 7. Valores límite de emisión de focos canalizados**

DESCRIPCIÓN	ID FOCO	Parámetro	VLE(*)	Unidades
Emisiones canalizadas procedentes de la planta de tratamiento de áridos	P1M1	Partículas	50	mg/m <sup>3</sup>

*VLE: Valor límite de emisión*

*(\*) El valor está referido al porcentaje real de oxígeno y en condiciones exentas de humedad, a 0°C y 1 atm.*



**SEXTA.-** Los valores límite establecidos en la Tabla 7 podrán ser modificados por imperativo legal cuando se produzcan mejoras en las técnicas disponibles que así lo permitan.

**SÉPTIMA.-** La verificación del cumplimiento de los valores límite establecidos en la Tabla 7 se realizará conforme a la metodología establecida en la Instrucción Técnica IT-ATM-05 <<Interpretación de resultados>>, aprobada por la Orden de la Consejería de Medio Ambiente de 19 de abril de 2012, en sus apartados 4.2.1 y 4.2.3.

**SEPTIMA.-** Las conducciones de emisión deberán cumplir con los requisitos establecidos en el Anexo V del Decreto 239/2011, de 12 de julio y en las Instrucciones Técnicas IT-ATM-01 <<Acondicionamiento de los puntos de toma de muestras>> e IT-ATM-03 <<Numero y situación de los puntos de medida. Acondicionamiento de los focos>>, aprobadas por Orden de la Consejería de Medio Ambiente de 19 de abril de 2012. En el caso de que no fuera viable técnicamente cumplir con alguno de los requisitos de dicho Anexo V, se deberá solicitar ante esta Delegación Territorial la exención excepcional de su cumplimiento, de acuerdo a lo establecido en su Disposición transitoria séptima. En particular, si el requisito no cumplido es la ubicación de los puntos de toma de muestra, se deberá justificar la no afección de este hecho a la calidad y representatividad de los datos medidos. Para ello se deberá realizar, de manera previa al primer control de emisiones que se ejecute, una evaluación de la idoneidad del plano de muestreo acorde a lo indicado en la Instrucción Técnica IT-ATM-03 <<Numero y situación de los puntos de medida. Acondicionamiento de los focos>>, aprobada por Orden de la Consejería de Medio Ambiente de 19 de abril de 2012. El ensayo de homogeneidad requerido en dicha Instrucción Técnica será realizado por una entidad colaboradora de la Consejería competente en materia de medio ambiente.

No será necesario repetir la evaluación de la homogeneidad, siempre que las condiciones de medida sean iguales a las existentes cuando se evaluó, es decir, no haya habido una modificación significativa del proceso, no se haya cambiado de combustible, etc.

La chimenea deberá encontrarse permanentemente acondicionada para que las mediciones y lecturas oficiales puedan practicarse adecuadamente y con garantía de seguridad para el personal inspector.

**OCTAVA.-** Al objeto de cumplir con los valores límite fijados, la entidad autorizada deberá implementar las medidas correctoras que fuesen necesarias, incluida la instalación de sistemas de depuración adicionales a los previstos en la documentación presentada.

La obligatoriedad de instalaciones de depuración asociadas a los focos de emisión de gases quedaran condicionadas en cualquier caso al cumplimiento efectivo de los valores límite de emisión impuestos.

**NOVENA.-** Todos los focos canalizados deben tener una altura mínima que garantice una adecuada dispersión de los contaminantes, dicha altura debe ser cuando menos la exigida en la Orden de 18 de octubre de 1976 sobre prevención y corrección de la contaminación industrial de la atmósfera<sup>1</sup> (BOE n.º 290/1976, de 3 de diciembre).

**DÉCIMA.-** Los focos de emisiones no canalizadas y sus valores límite de emisión se indican en la siguiente Tabla 8, en adaptación a lo previsto en el Decreto 151/2006, de 25 de julio, por el que se

<sup>1</sup> Esta Orden se encuentra derogada, si bien mantiene su vigencia en la Comunidad Autónoma de Andalucía en virtud del párrafo segundo del apartado 2 de la Disposición derogatoria única del Real Decreto 100/2011, de 28 de enero.

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	04/06/2021	PÁGINA 12/15
VERIFICACIÓN	640xu8255ZLZLIALg2wzdf2y0poZ7+	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



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.

**Tabla 8. Valores límite de emisión de focos no canalizados**

DESCRIPCIÓN	Parámetro	VLE	Unidades
Emisiones difusas procedentes del tratamiento de áridos	PTS	150	mg/m <sup>3</sup>

VLE: Valor límite de emisión

PTS: Partículas totales en suspensión (valor medio de 24 horas)

**DECIMOPRIMERA.-** La verificación del cumplimiento de los valores límite establecidos en la Tabla 8 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.

**DECIMOSEGUNDA.-** 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.

**DECIMOTERCERA.-** 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**

**PRIMERA.-** Este Plan de Control será efectuado, salvo indicación expresa en sentido contrario, de conformidad con la periodicidad indicada en la siguiente Tabla 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 9. Periodicidad de los controles**

DESCRIPCIÓN	ID FOCO	CONTROLES	
		Externos	Internos
Emisiones canalizadas procedentes de la planta de tratamiento de áridos	P1M1	24 meses	12 meses
Emisiones no canalizadas procedentes del tratamiento de áridos	Difusas	24 meses	12 meses

En el plazo de **UN MES** desde la entrada en vigor de la autorización, el titular de la misma deberá remitir a esta Delegación Territorial la siguiente documentación:

- Certificación Técnica expedida por el técnico director de la obra y, en su caso, de acuerdo a la legislación sectorial específica, visada por el Colegio Profesional correspondiente, en la que se acredite que la instalación donde se va a desarrollar la actividad se ajusta a la documentación presentada y autorizada, así como a los condicionantes establecidos en el presente informe.
- Plan de Mantenimiento específico de los equipos de depuración de gases, en su caso, indicando explícitamente la metodología de seguimiento, registro y responsable de operaciones.

**SEGUNDA.-** Los controles externos serán realizados en todos los casos por Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental (ECCA) bajo la responsabilidad del titular, salvo indicación expresa en otro sentido.

El control inicial se realizará en el plazo máximo de **TRES MESES** tras la fecha de entrada en vigor de la autorización. El titular deberá presentar, ante esta Delegación Territorial, la documentación asociada al control de las emisiones canalizadas procedentes de la planta de tratamiento para la fabricación de áridos.

Durante el periodo de tiempo para el cual se concede la autorización, se efectuarán inspecciones periódicas externas por Entidad Colaboradora (bajo la responsabilidad del titular) con la periodicidad establecida en la Tabla 9.

**QUINTA.-** Los controles internos serán realizados 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.



En el caso de que los controles sean realizados por la propia instalación, los medios disponibles serán los adecuados y, en lo que respecta a los ensayos, con el mismo nivel exigido a un laboratorio acreditado bajo 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 periódica interna, no será necesario realizar la segunda.

**SEXTA.-** El titular de la instalación dispondrá de los correspondientes libro-registro foliados y sellados por la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Jaén para cada uno de los focos.

En los 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 y revisión periódica de las instalaciones de depuración, paradas por avería, comprobaciones e incidencias de cualquier tipo.

Las anotaciones en los libro-registro, como consecuencia de controles externos de un determinado foco, deberán ir selladas por una entidad colaboradora de la Consejería competente en materia de la vigilancia de la calidad del aire.

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 de Desarrollo Sostenible 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, como mínimo, 24 horas 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.

En cualquier caso, cualquier superación de los parámetros limitados en la autorización que se detecte en cualquiera de los controles (externos o internos) o 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 ser informada a esta Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Jaén, en un plazo no superior a 24 horas.

La entidad autorizada deberá, además, cumplir con sus obligaciones, que están 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 de Desarrollo Sostenible en Jaén la transmisión, cese o clausura de la actividad.

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	04/06/2021	PÁGINA 15/15
VERIFICACIÓN	640xu8255ZLZLIALg2wzdf2y0poZ7+	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	