

Expediente: AEA/JA/006/2022
Interesado: TEJAS PÉREZ GARCÍA, S.A
Localidad: BAILÉN
Expte. CAPCA: CA-647

RESOLUCIÓN DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL EN JAÉN DE LA CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y ECONOMÍA AZUL, RELATIVA A LA AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA REALIZADA POR TEJAS PÉREZ GARCÍA PARA INSTALACIÓN DE LÍNEA DE FABRICACIÓN DE TEJAS DE HORMIGÓN, EN EL MUNICIPIO DE BAILÉN, PROVINCIA DE JAÉN (EXP. AEA/JA/006/2022)

En relación con la solicitud de Autorización de Emisiones a la Atmósfera realizada por TEJAS PÉREZ GARCÍA, S.A. para el funcionamiento de una caldera de gasoil en las instalaciones para la fabricación de tejas de hormigón, en el municipio de Bailén, concurren los siguientes:

ANTECEDENTES DE HECHO

PRIMERO.- Con fecha 13 de diciembre de 2022 tiene entrada en el Registro General de la Delegación Territorial de Desarrollo sostenible en Jaén, con núm. 2022999014340843, escrito de D. Rogelio Abella Taladrid, con DNI 1*0***46F, en representación de TEJAS PÉREZ GARCÍA, S.A. con NIF A23208572, mediante el que solicita Autorización de Emisiones a la Atmósfera para el funcionamiento de una caldera de gasoil en las instalaciones para la fabricación de tejas de hormigón, ubicadas en camino Mingotur, s/n, en el municipio de Bailén. La solicitud se acompaña de acreditación de la representación para realización de tramites en procedimientos ambientales.

SEGUNDO.- La solicitud, realizada dentro del plazo establecido por el artículo 34.2 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, da lugar a la apertura del expediente AEA/JA/006/2022, lo que se comunica al solicitante con fecha 25 de enero de 2023 y registro de salida núm. 2023132600000628 del Registro Auxiliar del Departamento de Calidad del Aire de Jaén. Asimismo, se da comunicación de la necesidad de abono de la tasa establecida correspondiente a la Autorización de Emisiones a la atmósfera, significándole la imposibilidad de continuar con el procedimiento si esta no es abonada, así como el sentido del silencio administrativo.

TERCERO.- Con fecha 31 de enero de 2023 tiene entrada en el Registro General de la Delegación Territorial en Jaén de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, con núm. de registro 202399901055825, la documentación que acredita el pago de la tasa correspondiente a la Autorización de Emisiones a la Atmósfera (Modelo 046) presentada por D. Rogelio Abella Taladrid en representación de TEJAS PÉREZ GARCÍA, S.A.



FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	02/06/2023	PÁGINA 1/17
VERIFICACIÓN	FjXBIZ5X7HGZYF9KUJAQCYGKLN9Z2Y	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



CUARTO.- Una vez estudiada la documentación presentada por el interesado por personal técnico adscrito a esta Delegación Territorial, con fecha 19 de abril de 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 24 de abril de 2023, concediéndole un plazo de diez días para alegar y presentar los documentos y justificaciones que estime pertinentes. Dicha comunicación es recibida por el interesado el 26 de abril de 2023.

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

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 10/2022, de 25 de julio, sobre reestructuración de Consejerías, modificado por el Decreto del Presidente 4/2023, de 11 de abril, 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 162/2022, de 8 de agosto, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul y la

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	02/06/2023	PÁGINA 2/17
VERIFICACIÓN	FjXBIZ5X7HGZYF9KUJAQCYGKLN9Z2Y	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



Disposición Adicional Duodécima 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, en la redacción dada por el Decreto 300/2022, de 30 de agosto, por el que se modifica dicho Decreto 226/2020, de 29 de diciembre, 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.- Otorgar 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.

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	02/06/2023	PÁGINA 3/17
VERIFICACIÓN	FjXBIZ5X7HGZYF9KUJAQCYGKLN9Z2Y	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



SEGUNDO.- Se recuerda que la Autorización de Emisiones a la Atmósfera se otorga 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.- 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 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 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 DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Fdo: María José Lara Serrano

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	02/06/2023	PÁGINA 4/17
VERIFICACIÓN	FjXBIZ5X7HGZYF9KUJAQCYGKLN9Z2Y	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



ANEXO I

DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

1. EXPEDIENTE: AEG/JA/006/2022
2. PROMOTOR / TITULAR: Tejas Pérez García, S.A (NIF A23208572)
3. INSTALACIÓN: Nueva línea de fabricación de tejas de hormigón.
4. EMPLAZAMIENTO: Camino Mingotur s/n. CP 23710 Bailén (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 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 la indicada en la siguiente Tabla 1.

Tabla 1. Clasificación de actividad

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN R.D 100/2011	COORDENADAS UTM
Plantas de hormigón	B 04 06 12 06	X: 432781 Y: 4215781



• DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN Y ACTIVIDADES

Para iniciar la fabricación de tejas de hormigón es necesario montar una línea de producción, que incluirá varias máquinas, y otros equipos que harán que todo funcione de forma casi automática.

Las dos máquinas principales para la producción de tejas de hormigón son la amasadora y la extrusora, pero se necesitarán también otros equipos tales como la línea para la fabricación de caballetes (piezas especiales para terminación de cumbreras), cámaras de secado o curado (para el fraguado del hormigón), caldera para el secado, líneas de desmoldeado, paletizado, plastificado y flejado. Además, todo el sistema de logística de la fábrica debe contar con cintas transportadoras, de carga y descarga.

El proceso de fabricación será el siguiente:

1. Recepción y acopio de las materias primas que son: arena, marmolina, cemento, agua, gasoil, producto desencofrante, resina impermeabilizante y óxidos para colorear. Se llevará a cabo en la nave 1.

El agua necesaria se tomará de la red de abastecimiento ya existente y la energía eléctrica se tomará de un centro de transformación de 1.000 KVA ya existente en el recinto.

2. Almacenamiento de las materias primas: cemento, marmolina y arena, cada una en una tolva. Se llevará a cabo en la nave 1.

El gasoil se almacenará en un depósito de 1.000 l que se instalará anejo a la caldera. El desencofrante se almacenará en un depósito de 1.000 l que se instalará anejo a la cinta transportadora en la línea de desmoldado. La resina y el óxido en sus mismos recipientes. Los plásticos y flejes se almacenan anejos a su línea correspondiente. Se llevará a cabo en la nave 2.

3. Incorporación de las materias primas a la amasadora, que se transformarán en una masa homogénea, junto con la adición de agua. En este punto se le añade el óxido para dar color a gusto. Se llevará a cabo en la nave 1.

4. Transporte de la masa a la máquina extrusora: la masa será transportada a través de una correa de alimentación a la extrusora, donde se compactará la masa contra los moldes, y se cortarán al tamaño determinado. A continuación, se llevarán por otra cinta transportadora y se apilarán en unas vagonetas. Previamente a los moldes se les aplicará el producto desencofrado para facilitar el posterior desmoldado. Se llevará a cabo en la nave 2.

5. Cámaras de secado: Las vagonetas con las tejas frescas se llevarán a las cámaras de secado, donde permanecerán 24 horas. En este caso, se prevén 11 cámaras de 5m x 4m. en planta y 3,5m. de altura. Estarán cerradas completamente y aisladas en su exterior con placa de poliuretano para mantener el calor interior. El calor se proporcionará con instalación de suelo radiante con agua circulante que se calentará con una caldera de gasoil. Se proyecta la instalación de una caldera de **81,4 KW**.

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	02/06/2023	PÁGINA 6/17
VERIFICACIÓN	FjXBIZ5X7HGZYF9KUJAQCYGKLN9Z2Y	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



El funcionamiento de la caldera de gasoil es similar al funcionamiento de una caldera de gas. El gasoil en este caso es encendido en la cámara de combustión y mediante un intercambiador de calor hace que el agua fría sea calentada. Esta agua caliente será la que circulará por el sistema de tuberías centralizadas en el suelo de la nave cediendo el calor para el secado de las tejas.

En concreto, la caldera utiliza una bomba para impulsar el agua caliente a través de las tuberías del sistema suelo radiante. Por último, el agua enfriada regresa a la caldera para su reutilización. es un sistema cerrado, hay poca o ninguna pérdida de agua durante el proceso de calentamiento y recalentamiento.

El suelo radiante funciona con una temperatura de 40 – 45 °C. Ello nos indica que el consumo de la caldera de gasoil se reducirá sensiblemente funcionando con un suelo radiante en lugar de con otro sistema de calefacción.

6. Línea de desmoldado: Una vez que las tejas estén resistentes, se sacarán de las cámaras y se llevarán a la línea de desmoldado, donde se separan de los moldes. Se les aplicará la resina para impermeabilizarlas y se conducirán por una cinta transportadora hasta la fase final de empaquetado y los moldes se transportarán hasta la extrusora para su reutilización.

7. Línea de empaquetado, paletizado, plastificado y flejado: en esta fase final, las tejas serán preparadas en paquetes sobre palets de madera, plastificadas y flejadas para su transporte. El almacenamiento del producto terminado se hace en el patio exterior de las naves.

Se resume el proceso de fabricación en el siguiente diagrama de flujo:

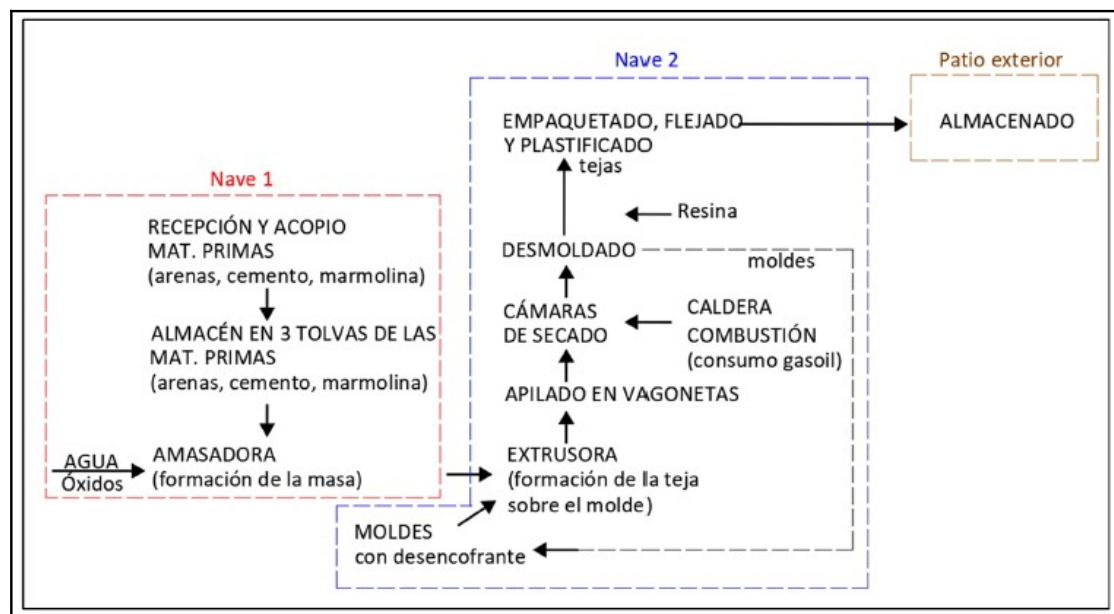


DIAGRAMA DE FLUJO

La superficie total ocupada por la actividad es de **4.320 m²** de naves más **1.500 m²** de patio.

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	02/06/2023	PÁGINA 7/17
VERIFICACIÓN	FjXBIZ5X7HGZYF9KUJAQCYGKLN9Z2Y	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



6. EMISIONES DIFUSAS:

La actividad es productora de emisiones y no cuenta con equipos de depuración. De conformidad con el Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, la clasificación de los focos de la actividad que produce emisiones difusas a la atmósfera existente en la instalación, es la siguiente:

Tabla 2. Focos que producen emisiones difusas

ID	DESCRIPCIÓN	COORDENADAS
F1	Emisiones difusas procedentes de la recepción y acopio de materias primas (arenas, cemento, marmolina), y carga de áridos a tolvas.	X: 432781 Y: 4215781

7. EMISIONES CANALIZADAS : DESCRIPCIÓN DEL FOCO P1G1.

Las emisiones gaseosas a la atmósfera se producirán en la caldera de gasoil que proporcionará calor a la cámara de secado.

Tabla 3.- Características de la caldera

Código CAPCA	Sin grupo - 03 01 03 05
Tipo de foco	Combustión
Marca	CPA-BTH
Potencia térmica nominal	0,07MWt(70kw)
Combustible	Gasóleo
Régimen de funcionamiento	8 horas/día (273 días laborables/año)
Consumo Anual	13,69 Tn/año
PCI del combustible	42.676,80 KJ/Kg
Caudal de gases emitidos	0,31Kg/h
Porcentaje de Oxígeno en base seca	-
Temperatura de los gases emitidos	135°C
Humedad relativa de los gases emitidos	-

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

Las instalaciones objeto de esta autorización se encuentran en el camino Mingotur, s/n - polígono 16, parcelas 18-45, referencia catastral 001800100VH31E y 23010A01600018, del término municipal de Bailén. Según la documentación presentada la distancia actual a las primeras edificaciones del casco urbano es de aproximadamente 500 m.

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	02/06/2023	PÁGINA 8/17
VERIFICACIÓN	FjXBIZ5X7HGZYF9KUJAQCYGKLN9Z2Y	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



Imagen 1. localización de la instalación prevista

9. NÚMERO DE CAPCA. CA-647

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	02/06/2023	PÁGINA 9/17
VERIFICACIÓN	FjXBIZ5X7HGZYF9KUJAQCYGKLN9Z2Y	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



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.

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	02/06/2023	PÁGINA 10/17
VERIFICACIÓN	FjXBIZ5X7HGZYF9KUJAQCYGKLN9Z2Y	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



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.

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	02/06/2023	PÁGINA 11/17
VERIFICACIÓN	FjXBIZ5X7HGZYF9KUJAQCYGKLN9Z2Y	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



ANEXO III

LIMITES 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 102/2011, 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 la actividad

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	GRUPO	CÓDIGO
Plantas de hormigón	B	B 04 06 12 06

CUARTA.- La autorización que se concede tiene el alcance, en lo que se refiere a focos de emisión difusa a la atmósfera, que se establece en la siguiente Tabla 5.

Tabla 5. Focos que producen emisiones difusas

ID	DESCRIPCIÓN	COORDENADAS
F1 Difusas	Emisiones difusas procedentes de la recepción y acopio de materias primas (arenas, cemento, marmolina) y carga de áridos a tolvas.	X: 432781 Y: 4215781

QUINTA.- Los focos de emisiones no canalizadas y sus valores límites de emisión se indican en la siguiente Tabla 6, en adaptación a lo previsto en el Decreto 151/2006, de 25 de julio.

Tabla 6: Valores Límites de emisión no canalizada de partículas

DESCRIPCIÓN	PARÁMETROS	VLE	UNIDAD
Difusas	Partículas totales en suspensión	150 ⁽¹⁾	µg/m ³

(1) Valor medio de 24 horas



SEXTA.- Los focos de emisiones canalizadas se indican en la Tabla 7.

Tabla 7. Focos de emisiones canalizadas

FOCO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN R.D. 1042/2017	COMBUSTI BLE	COORD. UTM (HUSO 30N)	INSTALACIÓN DE DEPURACIÓN
P1G1	Caldera de gasoil Calderas de P.t.n.<250KWt	Sin grupo ¹ 03 01 03 05	Gasóleo	X: 432730 Y: 4215779	-

SÉPTIMA.- 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 8.

Tabla 8. Valores límites para las emisiones canalizadas

ID	PARÁMETROS	VLE	UNIDAD
P1G1	Partículas	50 ⁽¹⁾	mg/Nm ³
	SO ₂	200 ⁽¹⁾	mg/Nm ³
	No _x (como NO ₂)	600 ⁽¹⁾	mg/Nm ³
	CO	625 ⁽¹⁾	mg/Nm ³
	Opacidad	2	Bacharach
	Opacidad	1	Ringelmann

(1) Estos valores estarán referidos a un 15 por ciento 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 por ciento.

OCTAVA.- Los valores límite establecidos en las tablas 6 y 8 podrán ser modificados por imperativo legal cuando se establezcan mejores técnicas disponibles que así lo permitan.

NOVENA.- La verificación del cumplimiento de los valores límite establecidos en la Tabla 6 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.

La conducción de emisión objeto del alcance de esta autorización, correspondiente al foco P1G1, cumplirá 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.

¹ De conformidad con el Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, que actualiza la parte del catálogo de actividades potencialmente contaminadoras a la atmósfera (CAPCA) relacionada con instalaciones de combustión de códigos 01, 02 y 03.



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 (PM₁₀), 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.

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	02/06/2023	PÁGINA 14/17
VERIFICACIÓN	FjXBIZ5X7HGZYF9KUJAQCYGKLN9Z2Y	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



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 9 y 10, 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 emisiones difusas

ID FOCO	CONTROLES ⁽²⁾	
	Externos	Internos
Difusas	24 meses	12 meses

Tabla10. Periodicidad de los controles emisiones canalizadas

ID	CONTROLES ⁽²⁾	
	EXTERNOS	INTERNOS
P1G1	Exento ⁽¹⁾	Exento ⁽¹⁾

(1) Los controles se realizarán si así fuese requerido 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. 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 la instalación siendo 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 periodo 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”:

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	02/06/2023	PÁGINA 15/17
VERIFICACIÓN	FjXBIZ5X7HGZYF9KUJAQCYGKLN9Z2Y	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



- 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 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 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.
- 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, 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

FIRMADO POR	MARIA JOSE LARA SERRANO	02/06/2023	PÁGINA 16/17
VERIFICACIÓN	FjXBIZ5X7HGZYF9KUJAQCYGKLN9Z2Y	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



contenido marcado para las entidades colaboradoras por la Consejería competente en materia de medio ambiente.

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	02/06/2023	PÁGINA 17/17
VERIFICACIÓN	FjXBIZ5X7HGZYF9KUJAQCYGKLN9Z2Y	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	