

RESOLUCIÓN DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y ECONOMÍA AZUL EN GRANADA, RELATIVA A LA MODIFICACIÓN SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA SOLICITADA POR JALSOSA S.L. PARA SU INSTALACIÓN DE “MANUFACTURA DE ESPONJAS JABONOSAS”, UBICADA EN CAMINO DE FITENA, S/N, DEL T.M. DE PINOS PUENTE, EN LA PROVINCIA DE GRANADA (EXP. AEA/GR/023/2020/MS01).

Visto el Expediente n.º AEA/GR/023/2020/MS01, instruido en esta Delegación Territorial conforme a lo dispuesto en la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, relativo a Autorización de Emisiones a la Atmósfera para actividad perteneciente al grupo B del Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera, resultan los siguientes:

ANTECEDENTES DE HECHO

PRIMERO. Con fecha 18/02/2021 se emitió Resolución de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Granada por la que se otorgaba Autorización de Emisiones a la Atmósfera a JALSOSA, S.L. para actividad de manufactura de esponjas jabonosas en T.M. de Pinos Puente (Expte. AEA/GR/023/2020), por un periodo de ocho años.

SEGUNDO. Con fecha 23/09/2021 se emitió Resolución de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Granada por la que se consideraba no sustancial la modificación consistente en añadir al Horno n.º 2 un quemador adicional que se corresponde con el foco P1G1-4.

TERCERO. Con fecha 26/04/2023 D^a María Rosario Ruiz Samos, en calidad de representante de JALSOSA S.L. con NIF B18220657, presentó solicitud de modificación sustancial de la citada autorización, a los efectos previstos en el artículo 33.3 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, para la siguiente actuación:

- Instalación de caldera de biomasa de generación de vapor.

CUARTO. Con fecha 24 de mayo de 2023 se recibe la documentación solicitada en el requerimiento de subsanación de deficiencias notificado el 23/05/2023. Una vez examinada la documentación aportada se da por completada la solicitud, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 29 del Decreto 239/11, 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.

QUINTO. En atención a lo previsto en el artículo 31.1 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, con fecha 19 de junio de 2023 se emite informe relativo a la solicitud que fue notificado al titular a fin de dar trámite de audiencia, durante un plazo de quince días, conforme a lo dispuesto en el artículo 82 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Transcurrido ese plazo no se ha presentado alegación alguna.

SEXTO. Con fecha 17 de julio de 2023 se dicta propuesta de Resolución favorable al otorgamiento de Autorización de emisiones a la atmósfera.

A los anteriores hechos resultan de aplicación los siguientes:

FUNDAMENTOS DE DERECHO

PRIMERO. Conforme a lo dispuesto en el artículo 53.1 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental y en los artículos 5.2, 8.3, 16 y 27 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, corresponde a la





Consejería competente en materia de medio ambiente, en relación con el control de la contaminación atmosférica, el otorgamiento de las autorizaciones de emisiones a la atmósfera.

SEGUNDO. Según el Decreto del Presidente 10/2022, de 25 de julio, sobre reestructuración de Consejerías, modificado por el Decreto 13/2022, de 8 de agosto, 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, corresponde a esa Consejería el ejercicio de las competencias de la Comunidad Autónoma de Andalucía en materia de medio ambiente.

TERCERO. De conformidad con el artículo 4.3 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, y lo previsto 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, esta Delegación Territorial de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul es el órgano ambiental competente por razón de territorio para la instrucción y resolución de este procedimiento.

CUARTO. El artículo 13.2 de la Ley 34/2007 de 15 de noviembre, establece que quedan sometidas a autorización administrativa la construcción, montaje, explotación, traslado o modificación sustancial, de aquellas instalaciones en las que se desarrollen algunas de las actividades pertenecientes a los grupos A y B incluidas en el Catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera recogido en el Anexo IV de la Ley (este Anexo ha sido actualizado mediante el Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación y mediante el Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, sobre la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instalaciones de combustión medianas y por el que se actualiza el anexo IV de la Ley 34/2007 de 15 de noviembre). Y el artículo 56 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, dispone que se someten a autorización de emisiones a la atmósfera la construcción, montaje, explotación, traslado o modificación sustancial de aquellas instalaciones no sometidas a autorización ambiental integrada o a autorización ambiental unificada, en las que se desarrollen algunas de las actividades pertenecientes a los grupos A y B incluidas en el ya citado catálogo.

QUINTO. En el Decreto 239/2011, de 12 de julio, se desarrolla el procedimiento para la obtención de las autorizaciones de emisiones a la atmósfera y se establecen las obligaciones de las instalaciones en las que se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera. Según el art. 34.1 de dicho Decreto, la autorización de emisiones a la atmósfera se otorgará por un periodo máximo de ocho años y tendrá efectividad desde la fecha de la notificación al titular. Transcurrido dicho plazo, la autorización deberá ser renovada por periodos sucesivos de igual duración.

SEXTO. La instalación tiene una actividad principal de “*Tratamiento industrial de poliéster. Producción de elementos de poliéster reforzado con fibra de vidrio*”, que se encuadra en el **Grupo B – Código 06 03 01 00**, y las actividades auxiliares de “*Procesos industriales con combustión. Otros equipos de combustión no especificados anteriormente de P.t.n. < 5 MWt y >= 1 MWt*”, que se encuadra en el **Grupo C – Código 03 01 06 03**, “*Hornos de proceso sin contacto no especificados en otros epígrafes de P.t.n. <= 2,3 MWt y > 70 kWt*” que se encuadra en el **Grupo C – Código 03 02 05 10**, “*Calderas de P.t.n. < 5 MWt y >= 1 MWt*” que se encuadra en el **Grupo C – Código 03 01 03 03** del vigente Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera. La actividad principal de la instalación no figura entre las incluidas en el vigente Anexo I de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, que estén sometidas a Autorización Ambiental Integrada o Autorización Ambiental Unificada, estando sujeta a Calificación Ambiental (Categoría 5.9 del citado Anexo de la Ley 7/2007, de 9 de julio).

SÉPTIMO. En aplicación del art. 57.2 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, para el establecimiento de los límites de emisión se han tenido en cuenta las mejores tecnologías disponibles (MTD), las normas de calidad de aire y los límites de emisión fijados reglamentariamente.



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 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 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 Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, sobre la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instalaciones de combustión medianas y por el que se actualiza el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera y demás normativa de general y pertinente aplicación, y una vez finalizados los trámites reglamentarios para el expediente de referencia,

SE RESUELVE

PRIMERO.- Se considera favorablemente el otorgamiento de la modificación sustancial de la autorización de emisiones a la atmósfera a la instalación de referencia siempre que la actividad se ajuste a lo expresado en la documentación que acompaña a la solicitud presentada por el promotor y a los condicionantes establecidos en la autorización y en sus anexos, que se relacionan a continuación:

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

SEGUNDO.- La autorización de emisiones a la atmósfera se otorga por un periodo de OCHO AÑOS a contar desde el día siguiente al de su notificación, pasado el cual deberá ser renovada por periodos sucesivos, salvo que se produzcan antes de dicho plazo modificaciones sustanciales que obliguen a la tramitación de una nueva autorización o que se incurra en alguno de los supuestos en los que la Consejería 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 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. Asimismo, de acuerdo con el Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, las instalaciones de combustión medianas recogidas en esta autorización quedan inscritas en el registro conforme al artículo 5 del citado Real Decreto.

Contra esta 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 a contar desde el día siguiente al de la notificación, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

El Delegado Territorial
Manuel Francisco García Delgado



ANEXO I DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

- EXPEDIENTE: AEA/GR/023/2020/MS01
- PROMOTOR / TITULAR: JALSOSA, S.L. (NIF B18220657)
- INSTALACIÓN: Manufactura de esponjas jabonosas
- EMPLAZAMIENTO: Camino de Fitena, s/n, 18240 Pinos Puente (Granada)
- CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN Y ACTIVIDADES:
 - CÓDIGO Y GRUPO DE LAS ACTIVIDADES SEGÚN CAPCA (*anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera*):
 - ACTIVIDAD PRINCIPAL: Tratamiento industrial de poliéster. Producción de elementos de poliéster reforzado con fibra de vidrio. Grupo B – Código 06 03 01 00.
 - ACTIVIDAD AUXILIAR: Procesos industriales con combustión. Otros equipos de combustión no especificados anteriormente de P.t.n. < 5 MWt y >= 1 MWt. Grupo C – Código 03 01 06 03.
 - ACTIVIDAD AUXILIAR: Hornos de proceso sin contacto no especificados en otros epígrafes de P.t.n. <= 2,3 MWt y > 70 kWt. Grupo C – Código 03 02 05 10.
 - ACTIVIDAD AUXILIAR: Calderas de P.t.n. < 5 MWt y >= 1 MWt. Grupo C – Código 03 01 03 03
 - DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN Y ACTIVIDADES: La instalación se dedica a la actividad de manufactura de esponjas jabonosas de un solo uso. El proceso consiste en la elaboración de una guata de poliéster, fabricada mediante termofusionado de poliéster en la cual, mediante un sistema de impregnación, se incluye un gel de PH 5.5, que posteriormente se deshidrata en la fibra mediante horno de secado. Finalmente, la guata impregnada del gel seco se envía a corte y envasado.

Las emisiones canalizadas consisten en los gases de combustión de las siguientes instalaciones:

- Horno de fusión de fibras (P2G1): procesa 140 kg/h de fibras en condiciones habituales de funcionamiento. El horno funciona de forma continuada durante las 24 horas.
- Hornos n.º 1 y n.º 3 (P1G2): se trata de un único quemador que suministra aire caliente a ambos hornos de forma continuada para secar el gel previamente administrado a las esponjas. Posteriormente el gas de los hornos va a una canalización común a ambos hornos. Durante el funcionamiento de ambos hornos se procesan 140 kg/h de sábanas de esponjas en condiciones habituales de funcionamiento. Ambos hornos funcionan de forma continuada durante las 24 h.
- Horno n.º 2 dispone de cuatro quemadores que aportan calor a cada una de las cuatro zonas del horno, cada zona del horno dispone de su propia extracción (P1G1-1, P1G1-2, P1G1-3, P1G1-4). Cada quemador suministra aire caliente a su zona del horno de forma continuada para secar el gel previamente administrado a la esponja. Durante el funcionamiento del horno se procesan



54,7 kg/h de sábanas de esponjas en condiciones habituales de funcionamiento. El horno funciona de forma continuada durante las 24 horas.

- Caldera de biomasa (pellet de orujo de aceituna) para producción de 3000 kg/h de vapor (P3G1). El sistema de combustión consta de seis elementos claramente diferenciados. En primer lugar, está el alimentador de biomasa mediante tornillos sinfines con paso y diámetros adecuados a tal efecto y un silo diario incluido en el suministro. Una vez realizada la alimentación, está la parrilla móvil refrigerada por aire. Hay un sistema de aire primario por debajo de la parrilla y de aire secundario o superior a la parrilla. Existe una recirculación de humos recuperados de los gases limpios de combustión. El sistema de recirculación de gases lleva incorporado un sistema de medición en continuo del flujo de gases mediante venturis, y este mismo sistema se incorpora al aire primario y secundario con el fin de obtener la combustión más óptima posible en las cargas de funcionamiento de la caldera. Finalmente, tiene lugar la extracción de cenizas en varias zonas, por debajo de la parrilla, después de la parrilla y en la decantación de cenizas de los pasos en vacío.

El sistema de combustión de la caldera está dotado de una recirculación de gases con el objetivo de reducir la temperatura adiabática de combustión y con ello contribuir a una mejora de las emisiones y sobre todo en el régimen de ensuciamiento de la caldera. El orujillo suele ser un combustible de alto poder calorífico y de muy baja humedad (por debajo del 10%), por lo tanto, las temperaturas de combustión que se alcanzan son, relativamente, muy elevadas.

Una forma de reducir esta temperatura es aumentar el exceso de aire, pero por encima de un límite, se reduce el rendimiento térmico de la caldera, puesto que tan solo calentamos aire para luego expulsarlo a la atmósfera. Con la recirculación se reduce este fenómeno y se inyectan gases que son prácticamente inertes, colaborando así también a la reducción del NO_x térmico.

Sistema de depuración de gases: se dispone de un equipo economizador que, si bien pertenece al conjunto de partes a presión y aumenta el rendimiento de la caldera, también ayuda a que la temperatura de los gases de combustión no sea elevada para llegar al último elemento, el filtro de mangas, el cual se encarga de minimizar la salida de partículas.

- **Ciclón:** es un equipo diseñado para retirar, de una corriente de gases, las partículas gruesas, que por su tamaño y/o características físicas pueden producir sedimentaciones y arrastres.
- **Filtro de mangas:** es de una sola cámara y trabaja online diseñado para una operación continua, el filtro trabaja en filtración y limpieza al mismo tiempo. Los gases limpios aspirados del filtro por el grupo moto-ventilador se evacúan a la atmósfera a través de la chimenea.



6. EMISIONES CANALIZADAS.

Las características de las emisiones a la atmósfera procedentes de los focos canalizados se recogen en la tabla siguiente:

Denominación Foco	P2G1
Actividad asociada	Horno de fusión de fibras
Marca/modelo/nº serie	LAUDATI & Co
Tipo de foco	Combustión
Condiciones de funcionamiento	Continuo
Potencia Térmica Nominal (MW)	1,16
Combustible	Gas Natural
Caudal de gases (Nm3/h)	2.628
Temperatura gases emitidos (°C)	140
Humedad relativa de los gases (%)	4
Sistema de depuración de gases	NO
Sistema automático de medidas	NO
Bocas de muestreo	SI (2)
Altura de chimenea (m)	8,5
Diámetro de chimenea	0,4
Coordenadas UTM (Huso 30)	X = 433.673; Y = 4.121.954

Denominación Foco	P1G2
Actividad asociada	Hornos 1 y 3
Marca/modelo/nº serie	INFRAGAS
Tipo de foco	Combustión
Condiciones de funcionamiento	Continuo
Potencia Térmica Nominal (MW)	0,116
Combustible	Gas Natural
Caudal de gases (Nm3/h)	1.326
Temperatura gases emitidos (°C)	97
Humedad relativa de los gases (%)	-
Sistema de depuración de gases	NO
Sistema automático de medidas	NO
Bocas de muestreo	SI (2)
Altura de chimenea (m)	8,5
Diámetro de chimenea	0,45
Coordenadas UTM (Huso 30)	X = 433.678; Y = 4.121.965



Denominación Foco	P1G1-1
Actividad asociada	Horno 2, Quemador 1
Marca/modelo/nº serie	INFRAGAS
Tipo de foco	Combustión
Condiciones de funcionamiento	Continuo
Potencia Térmica Nominal (MW)	0,087
Combustible	Gas Natural
Caudal de gases (Nm3/h)	687
Temperatura gases emitidos (°C)	73
Humedad relativa de los gases (%)	-
Sistema de depuración de gases	NO
Sistema automático de medidas	NO
Bocas de muestreo	SI (1)
Altura de chimenea (m)	8,5
Diámetro de chimenea	0,3
Coordenadas UTM (Huso 30)	X = 433.673; Y = 4.121.959

Denominación Foco	P1G1-2
Actividad asociada	Horno 2, Quemador 2
Marca/modelo/nº serie	INFRAGAS
Tipo de foco	Combustión
Condiciones de funcionamiento	Continuo
Potencia Térmica Nominal (MW)	0,087
Combustible	Gas Natural
Caudal de gases (Nm3/h)	652
Temperatura gases emitidos (°C)	63
Humedad relativa de los gases (%)	-
Sistema de depuración de gases	NO
Sistema automático de medidas	NO
Bocas de muestreo	SI (1)
Altura de chimenea (m)	8,5
Diámetro de chimenea	0,3
Coordenadas UTM (Huso 30)	X = 433.674; Y = 4.121.958



Denominación Foco	P1G1-3
Actividad asociada	Horno 2, Quemador 3
Marca/modelo/nº serie	INFRAGAS
Tipo de foco	Combustión
Condiciones de funcionamiento	Continuo
Potencia Térmica Nominal (MW)	0,087
Combustible	Gas Natural
Caudal de gases (Nm3/h)	710
Temperatura gases emitidos (°C)	88
Humedad relativa de los gases (%)	-
Sistema de depuración de gases	NO
Sistema automático de medidas	NO
Bocas de muestreo	SI (1)
Altura de chimenea (m)	8,5
Diámetro de chimenea	0,3
Coordenadas UTM (Huso 30)	X = 433.677; Y = 4.121.957

Denominación Foco	P1G1-4
Actividad asociada	Horno 2, Quemador 4
Marca/modelo/nº serie	INFRAGAS
Tipo de foco	Combustión
Condiciones de funcionamiento	Continuo
Potencia Térmica Nominal (MW)	0,087
Combustible	Gas Natural
Caudal de gases (Nm3/h)	-
Temperatura gases emitidos (°C)	82
Humedad relativa de los gases (%)	-
Sistema de depuración de gases	NO
Sistema automático de medidas	NO
Bocas de muestreo	SI (1)
Altura de chimenea (m)	8,5
Diámetro de chimenea	0,3
Coordenadas UTM (Huso 30)	X = 433.687; Y = 4.121.960



Denominación Foco	P3G1
Actividad asociada	Caldera de producción de vapor
Marca/modelo/nº serie	SINCAL. DRS 3000/9
Tipo de foco	Combustión
Condiciones de funcionamiento	6240 horas / año
Potencia Térmica Nominal (MW)	2,486
Combustible	Biomasa
Caudal de gases (Nm3/h)	3.447
Temperatura gases emitidos (°C)	270
Humedad relativa de los gases (%)	12,16
Sistema de depuración de gases	Ciclón depurador de humo y Filtro de mangas
Sistema automático de medidas	NO
Bocas de muestreo	SI
Altura de chimenea (m)	12
Diámetro de chimenea	0,8
Coordenadas UTM (Huso 30)	X = 433.565; Y = 4.121.958

7. EMISIONES DIFUSAS.

Las operaciones son susceptibles de ocasionar contaminación atmosférica por olores. Por ello, al objeto de minimizar estos efectos, se deberán tomar las medidas preventivas y correctoras necesarias para no afectar a las viviendas, terrenos y cultivos situados en el entorno cercano de las instalaciones, ajustándose en todo momento a lo dispuesto en la normativa vigente y teniendo en cuenta las mejores técnicas disponibles.

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

La instalación objeto de esta Autorización se encuentra ubicada a 620 metros de viviendas pertenecientes al núcleo urbano de Pinos Puente (Granada).



ANEXO II

CONDICIONES GENERALES

PRIMERO.- La presente Resolución se realiza según la documentación presentada por el promotor del proyecto, junto a las informaciones adicionales recogidas durante el proceso de tramitación, tal y como se describe en los ANTECEDENTES DE HECHO.

SEGUNDO.- La autorización de emisiones a la atmósfera se otorga por un periodo de OCHO AÑOS a contar desde el día siguiente al de su notificación, pasado el cual deberá ser renovada por periodos sucesivos, de igual duración, previa solicitud de renovación, que el titular realizará con una antelación mínima de tres meses antes de la finalización del plazo de vigencia de la autorización, mediante la presentación en la Delegación Territorial en Granada de la Consejería competente en materia de medio ambiente (en adelante Delegación Territorial) de declaración responsable relativa a las características de la instalación que difieran de la solicitud inicial, o en su caso, a la ausencia de cambios en la misma.

TERCERO.- El titular deberá comunicar a la Delegación Territorial, con una antelación mínima de un mes, cualquier modificación de la instalación que se pretenda llevar a cabo, indicando si se trata o no de una modificación sustancial según los criterios contemplados en el artículo 33.2 del Decreto 239/2011, de 12 de julio. A esa comunicación se acompañarán los documentos justificativos de las razones expuestas.

CUARTO.- Conforme a lo dispuesto en el artículo 58 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, la Consejería competente en materia de medio ambiente podrá revisar la autorización de emisiones a la atmósfera vigente en los supuestos recogidos en el apartado 5 del artículo 34 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, y previa tramitación prevista en el apartado 6 de ese artículo 34.

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

SEXTO.- La transmisión de la autorización de emisiones requerirá la previa comunicación a la Delegación Territorial, y no será efectiva hasta que la misma haya prestado su conformidad, tras la comprobación de que la instalación cumple lo establecido en la legislación vigente.

SÉPTIMO.- El personal de la Consejería competente 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 los inspectores o personal acreditado, el acceso a la instalación de forma inmediata.

OCTAVO.- El titular de la instalación informará inmediatamente a la Delegación Territorial de cualquier incidente o accidente producido en las instalaciones que pudiera afectar al medio ambiente, incluidas las paradas prolongadas de la instalación, ya sean previstas o no; así como de las medidas preventivas y/o correctoras adoptadas.

NOVENO.- 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




S A L I D A	JUNTA DE ANDALUCÍA
	Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Granada
	202399901969690 - 19/07/2023
	Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en Granada Granada

lores molestos. En caso de probarse que las emisiones autorizadas de la instalación, aún respetando los límites establecidos en la misma, 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.

DÉCIMO.- La Consejería competente en materia de medio ambiente podrá limitar la utilización de la instalación que ampara la autorización de emisiones 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.

DECIMOPRIMERO.- Tanto durante la fase de construcción como de explotación de la instalación, se exigirá el uso de las buenas prácticas ambientales que reduzcan las emisiones a la atmósfera de origen difuso.

MANUEL FRANCISCO GARCIA DELGADO		19/07/2023 09:36	PÁGINA 11/16
VERIFICACIÓN	FjXBIM37M9W2YZK78GT8WNRMHUUFVA	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



ANEXO III LÍMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS

La presente autorización se concede con los límites y condiciones técnicas que se establecen a continuación, de acuerdo a lo estipulado en la Ley 7/2007, de 9 de julio, la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, el Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, el Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre y el Decreto 239/2011, de 12 de julio.

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.

Conforme al anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, con carácter general, la actividad desarrollada por la instalación se clasifica como potencialmente contaminadora de la atmósfera, de acuerdo con la siguiente catalogación:

Actividad potencialmente contaminadora de la atmósfera según CAPCA vigente	GRUPO	CÓDIGO
Tratamiento industrial de poliéster. Producción de elementos de poliéster reforzado con fibra de vidrio.	B	06 03 01 00

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

Descripción	Clasificación CAPCA	Código Foco	Combustible	Coordenadas UTM 30	Instalación de depuración
Horno fusión de fibras	03 01 06 03 (C)	P2G1	Gas natural	X: 433.637 Y: 4.121.954	-
Hornos 1 y 3	03 02 05 10 (C)	P1G2	Gas natural	X: 433.678 Y: 4.121.965	-
Horno 2, Quemador 1	03 02 05 10 (C)	P1G1-1	Gas natural	X: 433.673 Y: 4.121.959	-
Horno 2, Quemador 2	03 02 05 10 (C)	P1G1-2	Gas natural	X: 433.674 Y: 4.121.958	-
Horno 2, Quemador 3	03 02 05 10 (C)	P1G1-3	Gas natural	X: 433.677 Y: 4.121.955	-
Horno 2, Quemador 4	03 02 05 10 (C)	P1G1-4	Gas natural	X: 433.687 Y: 4.121.960	-
Caldera	03 01 03 03 (C)	P3G1	Biomasa	X: 433.565 Y: 4.121.958	Ciclón depurador y Filtro de mangas

A. Emisiones canalizadas.

Condiciones técnicas de emisiones canalizadas.

La altura de 8,5 metros de las chimeneas de evacuación de los gases de emisión correspondiente a los focos P2G1, P1G2, P1G1-1, P1G1-2, P1G1-3 y P1G1-4, así como la altura de 12 metros del foco P3G1 se considera suficiente para permitir una dispersión adecuada de los contaminantes.



Durante el funcionamiento de la instalación se establecen las siguientes condiciones:

1. El titular de la autorización deberá comunicar a esta Delegación Territorial cualquier modificación que se pretenda llevar a cabo en las instalaciones, indicando si se trata o no de una modificación sustancial.
2. Se deberá cumplimentar un libro de registro, por cada foco de emisión, al que hace referencia el artículo 13 del Decreto 239/2011 de 12 de julio, por el que se regula la calidad del aire en Andalucía.
3. La altura de la chimenea de evacuación de contaminantes será la suficiente como para permitir una dispersión adecuada de los contaminantes y cumplirá con la normativa vigente.
4. La conducción de emisión correspondiente a los focos de emisión canalizados 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 ("Acondicionamiento de focos fijos de emisión de gases para el muestreo isocinético") y en las instrucciones técnicas IT-ATM-01 y IT-ATM-03 pertenecientes a 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. Las chimeneas deberán permanecer permanentemente acondicionadas para que las mediciones y lecturas oficiales puedan practicarse adecuadamente y con garantía de seguridad para el personal inspector.
5. Cualquier operación de mantenimiento, conservación o limpieza se realizará con la maquinaria parada y en frío. Se efectuarán revisiones periódicas de la maquinaria y las instalaciones en general, que garanticen el correcto funcionamiento de las mismas.
6. Se adoptarán las medidas adecuadas para evitar emisiones accidentales que puedan suponer un riesgo para la salud, la seguridad de las personas o un deterioro o daño a los bienes y al medio ambiente, así como poner en conocimiento de esta Delegación Territorial, con la mayor urgencia y por el medio más rápido posible dichas emisiones.
7. Poner en conocimiento inmediato de esta Delegación Territorial y adoptar, sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno, las medidas preventivas necesarias cuando exista una amenaza inminente de daño significativo por contaminación atmosférica procedente de la instalación del titular.
8. Adoptar, sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno y poner en conocimiento de esta Delegación Territorial, todas las medidas para la prevención de nuevos daños cuando se haya producido contaminación atmosférica que haya producido daño para la seguridad o la salud de las personas y del medio ambiente.
9. Facilitar cualquier otra información que les sea solicitada por la Delegación Territorial en el ámbito de sus competencias.

Valores Límites de Emisión (VLE) autorizados.

FUENTES DE EMISIÓN AUTORIZADAS: Se autoriza la emisión a la evacuación de gases canalizada por los focos P2G1, P1G2, P1G1-1, P1G1-2, P1G1-3, P1G1-4 y P3G1.

VALORES LÍMITES DE EMISIÓN AUTORIZADOS: La actividad queda sometida al cumplimiento de los siguientes valores límite de emisión (VLE) en los focos.



FOCOS	Parámetro	VLE	Unidad	% O ₂ Ref.	OBSERVACIONES
P2G1	NO _x	250	mg/Nm ³	3	Valores límite de emisión referidos a condiciones normales (temperatura 273,15K , presión 101,3 kPa) y en base seca.
P1G2 P1G1-1 P1G1-2 P1G1-3 P1G1-4	NO _x (como NO ₂)	600	mg/Nm ³	15	No será necesario corregir al 15% de oxígeno si la concentración del mismo en chimenea es superior al 18%
	CO	625			
	SO ₂	200			
P3G1	SO ₂	200	mg/Nm ³	6	Valores límite de emisión referidos a condiciones normales (temperatura 273,15K , presión 101,3 kPa) y en base seca.
	NO _x	500			
	Partículas	50			

De acuerdo a las obligaciones establecidas en el artículo 7 del Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, los titulares de las instalaciones deberán realizar mediciones para los contaminantes respecto a los que se establece un valor límite de emisión y para el CO, para todas las instalaciones de combustión.

Verificación del cumplimiento de los límites.

Los resultados de las mediciones de las emisiones se valorarán, a efectos de cumplimiento de los valores límite de emisión establecidos, según lo expuesto en la instrucción técnica IT-ATM-05: Interpretación de resultados, de la Orden de 19 de abril de 2012 o normativa que la sustituya.

Además de los parámetros para los que se fijan límites, se medirán los siguientes parámetros auxiliares: velocidad y caudal de gases, volumen de oxígeno, presión atmosférica, temperatura ambiente, temperatura del gas y contenido de vapor de agua de los gases de escape (No será necesaria la medida de vapor de agua cuando los gases de escape se sequen antes de que se analicen las emisiones). Las emisiones producidas no podrán ser visibles y, en ningún caso, presentar valores de opacidad superiores a 2 en la escala de Bacharach, y no podrá provocar molestias por olores.

B. Superación de los Valores límite de emisión.

A efectos de interpretar la superación de los límites de emisión anteriormente definidos, mientras la normativa autonómica no establezca otras condiciones o instrucciones al respecto, se estará a lo previsto en la Orden de 19 de abril de 2012. Si se superara alguno de estos límites, en el plazo de QUINCE DÍAS desde que el titular de la instalación tenga conocimiento de este hecho, y sin menoscabo de las responsabilidades a que haya lugar, 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; no obstante, podrá solicitar su ampliación mediante petición razonada de las circunstancias concretas que concurran. Este plazo no podrá ser superior a UN MES.

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.



ANEXO IV PLAN DE CONTROL

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

1.- CONTROL EXTERNO.

1.1. CONTROL INICIAL.

Las primeras mediciones se realizarán en los cuatro meses siguientes a la concesión de la autorización o del registro de la instalación. En el caso de que la fecha de puesta en funcionamiento fuera posterior a la concesión de la autorización o del registro, se considerará la fecha de puesta en funcionamiento. El control inicial incluirá, además de las mediciones de emisión de contaminantes a la atmósfera, la comprobación por la ECCA de que se cumplen las condiciones recogidas en esta autorización.

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

FOCO	Parámetro	Muestras	Tiempo	Periodo	Controles	
					Externo	Interno
P2G1	NOx	3	1 h	6 h	60 meses*	-
P1G2 P1G1-1 P1G1-2 P1G1-3 P1G1-4	SO ₂ CO NOx (como NO ₂)	3	1 h	6 h	60 meses	-
P3G1	SO ₂ NOx Partículas	3	1 h	6 h	3 años	-

*De acuerdo al Real Decreto 1042/2017 de 22 de diciembre, a partir del 1 de enero de 2030, el control externo será cada 3 años.

Los controles externos realizados por Entidad Colaboradora serán convenientemente notificados a esta Delegación Territorial. Los Informes realizados seguirán el formato y contenido marcado en la instrucción técnica IT-ATM-07, que regula el contenido mínimo de los informes de emisiones derivados de inspecciones reglamentarias.

En las situaciones en las que las mediciones, así como la vigilancia e inspección previstas en el artículo 14 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, a realizar por esta Delegación Territorial, coincidan con los controles realizados por Entidad Colaboradora, no será necesario realizar estos últimos en los aspectos que sean concurrentes.

Si de los resultados correspondientes a la campaña de mediciones o la existencia de denuncias, se dedujera el mal funcionamiento o insuficiencia de las medidas e instalaciones dispuestas en el proyecto y en este informe para eliminar contaminantes atmosféricos, se podrá requerir del titular la adopción de medidas correctoras complementarias.



1.2. CONTROL PERIÓDICO.

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

- SESENTA MESES para el control de las emisiones de los focos P2G1*, P1G2, P1G1-1, P1G1-2, P1G1-3, P1G1-4.
- TRES AÑOS para el control de las emisiones del foco P3G1 y para el foco P2G1 a partir del 01/01/2030.

2.- CONTROL INTERNO.

Tal como establece en su artículo 16 el Decreto 239/2011, de 12 de julio, al tratarse de focos pertenecientes al Grupo C no están sometidos a los controles internos.

LIBROS DE REGISTRO.

El titular de la instalación dispondrá de un libro-registro de mediciones de emisiones contaminantes a la atmósfera por cada foco, foliado y sellado por la Delegación Territorial. En el libro de registro se harán constar los resultados de las mediciones realizadas en cumplimiento de lo dispuesto en el plan de control, así como la evaluación del grado de cumplimiento de los valores límite.

Las anotaciones en los libros-registro, como consecuencia del control externo, deberán ir selladas por una entidad colaboradora de la Consejería competente en materia de Medio Ambiente. En el caso de que el encargado de las medidas de control interno sea una entidad colaboradora o laboratorio acreditado, éstas deberán ir igualmente selladas.

En cada libro de registro 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, en particular los referentes al adecuado funcionamiento de los sistemas de depuración y control de emisiones a la atmósfera y los periodos de mal funcionamiento de los sistemas automáticos de medida.

Los libros de registro podrán ser consultados por la inspección oficial cuantas veces lo estime oportuno. La información contenida en los libros-registro se archivará y permanecerá bajo la custodia de la persona o entidad titular de la instalación durante al menos CINCO (5) AÑOS.

INFORMACIÓN A LA CONSEJERÍA.

Todas las actividades de control descritas serán presentadas en la Delegación Territorial en el plazo de TRES MESES desde que hayan sido efectuadas. Además, los controles externos realizados por Entidad Colaboradora serán convenientemente notificados, 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.

Cualquier superación de los valores límite que se detecte durante los controles descritos, así como cualquier otra desviación o accidente que se produzca que pueda afectar a la calidad del medio ambiente atmosférico, deberá comunicarse inmediatamente a la Delegación Territorial, y en caso necesario, la Delegación Territorial podrá adoptar las medidas cautelares que se estimen convenientes para evitar que estas circunstancias se prolonguen en el tiempo.