

NUEVA RESOLUCIÓN DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y ECONOMÍA AZUL EN HUELVA, DEBIDA A CORRECCIÓN DE ERRORES MATERIALES APRECIADOS EN EL TEXTO DE LA RESOLUCIÓN DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN HUELVA, RELATIVA A LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA PARA ACTIVIDADES DEL GRUPO A O B DEL CATÁLOGO DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINADORAS DE LA ATMÓSFERA DEL ANEXO DEL R.D. 100/2011, Nº DE EXPEDIENTE AEA-HU-2021-01, PRESENTADA POR ILUNION LAVANDERÍAS, S.A.

Advertida la existencia de errores materiales en el texto de la Resolución de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Huelva de Autorización de Emisiones a la Atmósfera de las instalaciones de lavandería industrial, ubicada en el término municipal de Cartaya, cuyo titular es ILUNION LAVANDERÍAS, S.A., **se procede a su rectificación de oficio**, redactando la resolución íntegramente:

En esta Delegación Territorial se ha instruido expediente, promovido por ILUNION LAVANDERÍAS, S.A., en el que solicita que se le otorgue la correspondiente Autorización de Emisiones a la Atmósfera, conforme a lo dispuesto 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*, resultando los siguientes:

ANTECEDENTES DE HECHO

PRIMERO.- Con fecha 12 de febrero de 2021, D. Juan Manuel Tinoco Rodríguez, con domicilio a efectos de notificación en C/ Albacete n.º 3, C.P. 28027, Madrid, en representación de ILUNION LAVANDERÍAS, S.A., con NIF A-79475729, presentó en el registro de esta Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Huelva, solicitud de Autorización de Emisiones a la Atmósfera para las instalaciones en las que se desarrolla la actividad de lavandería industrial, sitas en el término municipal de Cartaya.

SEGUNDO.- A dicha solicitud acompaña la siguiente documentación:

- Formulario de información para solicitud de Autorización de Emisiones a la Atmósfera.
- Plano de localización de la instalación.
- Plano de emplazamiento de la instalación y localización de focos.
- Diagrama de flujo de los procesos y breve descripción de la actividad.
- Informe justificativo de la altura de chimenea según la legislación aplicable.
- Documento justificativo del cumplimiento de los requisitos aplicables establecidos en el artículo 12 y en el Anexo VI 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*.

C/ Sanlúcar de Barrameda, 3
21071. Huelva

T: 959 07 05 54
delegacion.dthu.cagpds@juntadeandalucia.es



FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHA	08/11/2022	PÁGINA 1/25
VERIFICACIÓN	PK2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



- Declaración responsable indicando que no les aplica la limpieza en seco según Anexo II del *Real Decreto 117/2003, de 31 de enero, sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes en determinadas actividades*.

- TERCERO.- Con fecha 24 de mayo de 2021 se solicita al titular la necesidad de aportar documentación complementaria a la solicitud de autorización de emisiones a la atmósfera.
- CUARTO.- Con fecha 7 de julio de 2021 el titular presenta parte de la documentación requerida.
- QUINTO.- Con fecha 12 de agosto de 2021 se comunica al titular la necesidad de subsanar la documentación complementaria que aportó por estar incompleta.
- SEXTO.- Con fecha 13 de agosto de 2021 el titular presenta el resto de la documentación requerida.
- SÉPTIMO.- Con fecha 25 de agosto de 2021, se realiza requerimiento telefónico por parte de este Organismo solicitando que ubique los focos en el plano de la cubierta de la instalación. Este se recibe con fecha 26 de agosto de 2021.
- OCTAVO.- Con fecha 23 de septiembre de 2021, de acuerdo a lo establecido en el artículo 82 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se convocó a trámite de audiencia a los interesados.
- NOVENO.- Con fecha 28 de septiembre de 2021 se recibió escrito presentado por Ilunion Lavanderías, S.A. en el que exponen que no se va a presentar alegaciones y solicitan que se prosiga con la tramitación.
- DÉCIMO.- Con fecha 7 de octubre de 2021 se firmó propuesta de Resolución y con fecha 13 de octubre se emitió la correspondiente Resolución.
- UNDÉCIMO.- Con fecha 25 de noviembre de 2021, se recibe el informe de ensayo por Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental (ECCA) en el que se detecta que la existencia de un error en la Resolución de autorización de emisiones a la atmósfera emitida, pues los focos P2G1, P2G2, P2G3, P2G4, P2G5 y P2G6 son secadoras por contacto directo en lugar de calderas. Esto supone una clasificación distinta según el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y el establecimiento de nuevos valores límites para dichos focos. Esta nueva clasificación también implica que los focos P2G5 y P2G6, que antes quedaban exentos por no tener grupo asignado, requieran de control de sus emisiones.
- DUODÉCIMO.- Con fecha 27 de mayo de 2022, de acuerdo a lo establecido en el artículo 82 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se convocó nuevo a trámite de audiencia a los interesados, tras la emisión del informe rectificado.
- DÉCIMO TERCERO.- Con fecha 7 de junio de 2022 se presentan alegaciones, aclarando que los citados focos no se corresponden con secadoras con contacto directo, solicitando por tanto que se verifique la clasificación otorgada. Tras varias explicaciones telefónicas, se determina que efectivamente el proceso se realiza con contacto directo, y que se continúe con la

FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHÁ	08/11/2022	PÁGINA 2/25
VERIFICACIÓN	Pk2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



tramitación del expediente, dejando a juicio del órgano competente la clasificación más oportuna. Dadas las características especiales de este proceso y que la emisión se corresponde únicamente con los gases de combustión del quemador, finalmente se clasificarán como “Otros equipos de combustión”.

DÉCIMO CUARTO.-Con fecha 11 de julio de 2022 se firma Propuesta de Resolución.

A los anteriores hechos resultan de aplicación los siguientes:

FUNDAMENTOS DE DERECHO

- PRIMERO.- El Decreto del Presidente 10/2022, de 25 de julio, sobre reestructuración de Consejerías (BOJA Extraordinario nº 25 de 26/07/2022) en relación con lo regulado en 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 (BOJA Extraordinario nº 28, de 11/08/2022) atribuye atribuye el ejercicio de las competencias de la Comunidad Autónoma de Andalucía en materia de medio ambiente y desarrollo sostenible a la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul.
- SEGUNDO.- La competencia para resolver el presente procedimiento corresponde al titular de la Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible en Huelva de conformidad con lo dispuesto en 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, por el que se modifica el Decreto 342/2012, de 31 de julio, por el que se regula la organización territorial provincial de la Administración de la Junta de Andalucía (BOJA 28/2019 de 11 de febrero) y en el art. 4.3 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.- En el Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía, se desarrolla el procedimiento para la obtención de las Autorizaciones de Emisiones a la Atmósfera.
- CUARTO.- El citado Decreto 239/2011, de 12 de julio, así como 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, recogen las obligaciones de las instalaciones en las que se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera.
- QUINTO.- El artículo 13 punto 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 estas determinen, la construcción, montaje, explotación, traslado o modificación sustancial, de aquellas instalaciones en las que se desarrollen algunas de las actividades incluidas en el catálogo recogido en el Anexo IV de la Ley y que figuran en dicho anexo como pertenecientes a los grupos A y B (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

FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHÁ	08/11/2022	PÁGINA 3/25
VERIFICACIÓN	Pk2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación y por 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). También, por 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, de calidad del aire y protección de la atmósfera, y que figuran en dicho Anexo como pertenecientes a los grupos A y B.

SEXTO.- El artículo 5 punto 1 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, determina que quedan sometidas a la autorización administrativa prevista en el artículo 13.2 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, aquellas instalaciones en las que tengan lugar varias actividades de un mismo tipo, de manera que, aun siendo estas independientes o constando de focos distintos, la suma de las potencias o capacidades de producción, manipulación o consumo de disolventes supere el umbral considerado para la pertenencia a los grupos B o A de dicho tipo de actividad.

SÉPTIMO.- Las actividades desarrolladas en esta instalación se encuadran en los siguientes epígrafes del Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (en adelante CAPCA) del Anexo del mencionado RD 100/2011:

- “Calderas de Ptn < 5 MWt y \geq 1 MWt”, código 03 01 03 03, Grupo C.
- “Otros equipos de combustión no especificados anteriormente de potencia térmica nominal < 1 MWt \geq 250 kWt”, código 03 01 06 04, Grupo C.
- “Otros equipos de combustión no especificados anteriormente de potencia térmica nominal < 250 kWt”, código 03 01 06 05, sin grupo de control asignado.

Si bien el grupo más alto es el C, la suma de las potencias de las calderas existentes en la instalación supera el umbral establecido para este grupo. Por tanto, para esta actividad, corresponde la asignación al grupo B.

OCTAVO.- La actividad se encuentra sometida a Calificación Ambiental por encuadrarse en las categorías 13.23 “Lavanderías” del Anexo I del Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, se establece el régimen de organización y funcionamiento del registro de autorizaciones de actuaciones sometidas a los instrumentos de prevención y control ambiental, de las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y de las instalaciones que emiten compuestos orgánicos volátiles, y se modifica el contenido del Anexo I de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental.

FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHÁ	08/11/2022	PÁGINA 4/25
VERIFICACIÓN	Pk2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



- NOVENO.- El artículo 109.2 de la *Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas*, indica que “*las Administraciones Públicas podrán, asimismo, rectificar en cualquier momento, de oficio o a instancia de los interesados, los errores materiales, de hecho o aritméticos existentes en sus actos*”.

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 de las Administraciones Públicas*, 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.

SE RESUELVE

- PRIMERO.- Otorgar la autorización de emisiones a la atmósfera a la instalación de referencia siempre que la actividad se ajuste a lo expresado en la documentación que acompaña a la solicitud presentada por el promotor y a los condicionantes establecidos en la presente autorización y en sus anexos.
- 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 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*, en los que la Consejería con competencias en medio ambiente puede revisar la autorización.
- TERCERO.- La concesión de la autorización, que se otorga conforme a lo establecido en el artículo 27 y siguientes del *Decreto 239/2011 de 12 de julio*, no exime a su titular de la obligación de obtener las demás autorizaciones, permisos y licencias que sean exigibles de acuerdo con la legislación vigente.
- CUARTO.- 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*, una vez este Registro se encuentre habilitado.

FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHÁ	08/11/2022	PÁGINA 5/25
VERIFICACIÓN	Pk2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



Contra la presente **RESOLUCIÓN**, que no agota la vía administrativa, podrá interponer **RECURSO DE ALZADA** ante la persona titular de la Secretaría General Técnica de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul en el plazo de **UN MES** contado a partir del día siguiente a la notificación de la presente Resolución, de conformidad con lo establecido en los Art. 121 y 122 de la *Ley 39/2015 de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas* y en el Art. 19 de la *Orden de 28 de mayo de 2019, por la que se delega el ejercicio de determinadas competencias en diversos órganos directivos de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible*.

EL DELEGADO TERRITORIAL

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHÁ	08/11/2022	PÁGINA 6/25
VERIFICACIÓN	Pk2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



ANEXO I

DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

1) Expediente: AEA-HU-2021-01

2) Promotor / Titular: Ilunion Lavanderías, S.A.

3) Instalación: Lavandería industrial.

4) Emplazamiento: P.I. La Barca. C/ La Barca. 21450 Cartaya (Huelva).

5) Coordenadas (HUSO 30-ETRS89): X=130.519,750 Y=4.134.733,556

6) Características de las instalaciones y actividad:

Descripción de la actividad:

La actividad de la instalación consiste en la recepción de ropa sucia procedente de hoteles, hospitales e industrias. Pesaje y clasificación por tipo de ropa. Lavado y secado o planchado de material textil. Así como la preparación para expedición y entrega de nuevo en el establecimiento de recogida de los clientes. Para estos procesos se emplean diez calderas. Tres de ellas producen vapor de agua para los procesos de lavado del textil. Otras seis generan aire caliente que se usa en el proceso de secado. La última produce vapor sobrecalentado para alimentar una calandra que realiza el planchado del textil.

Código actividades según CAPCA (Anexo del RD 100/2011):

- Actividad principal: no incluida en el CAPCA.
- Actividades auxiliares:
 - “Calderas de Ptn < 5 MWt y \geq 1 MWt”, código 03 01 03 03, Grupo C.
 - “Otros equipos de combustión no especificados anteriormente de potencia térmica nominal < 1 MWt \geq 250 kWt ”, código 03 01 06 04, Grupo C.
 - “Otros equipos de combustión no especificados anteriormente de potencia térmica nominal < 250 kWt ”, código 03 01 06 05, sin grupo de control asignado.

7) Emisiones difusas

No se esperan emisiones difusas derivadas de la actividad. En particular, dadas las materias primas usadas en el proceso desarrollado, la actividad no pertenece al ámbito de aplicación del *Real Decreto 117/2003, de 31 de enero, sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles, debidas al uso de disolventes en determinadas actividades*. Cualquier modificación de las cantidades o tipo de las materias primas empleadas deberá ser previamente comunicado a esta Delegación Territorial.

8) Emisiones canalizadas: descripción de los focos

Las emisiones gaseosas a la atmósfera proceden de los siguientes focos de emisión canalizada:

FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHÁ	08/11/2022	PÁGINA 7/25
VERIFICACIÓN	Pk2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



- **P1G1-CALDERA 1:** Caldera generadora de vapor, potencia calorífica 2,1 MWt. La altura de la chimenea es de 12 metros y los edificios más próximos están a:

Edificio	Altura del edificio (m)	Distancia al foco(m)
Planta industrial	12	0

Características del foco de combustión P1G1	
Combustible	Gas natural
Potencia térmica nominal	2,1 MWt
Consumo máx. combustible a plena carga	73 m ³ /h
PCI del combustible	39.900 kJ/kg
Porcentaje de azufre en peso, máximo en combustible	< 1 %
Condiciones de funcionamiento del foco	Discontinuo → 4356 h
Caudal de gases emitidos base seca	350 Nm ³ /h – 6 % O ₂
Temperatura de los gases emitidos	300 °C
Humedad relativa de los gases emitidos	10 % (pv)
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO _x : 200 mg/Nm ³ – 3 % O ₂
	SO ₂ : -
Bocas de muestreo	Sí
Sistema automático de medida de contaminantes	No
Medidas primarias o secundarias de reducción de emisiones	No

- **P1G2-CALDERA 2:** Caldera generadora de vapor, potencia calorífica 2,1 MWt. La altura de la chimenea es de 12 metros y los edificios más próximos están a:

Edificio	Altura del edificio (m)	Distancia al foco(m)
Planta industrial	12	0



Características del foco de combustión P1G2	
Combustible	Gas natural
Potencia térmica nominal	2,1 MWt
Consumo máx. combustible a plena carga	70 m ³ /h
PCI del combustible	39.900 kJ/kg
Porcentaje de azufre en peso, máximo en combustible	< 1 %
Condiciones de funcionamiento del foco	Discontinuo → 4356 h
Caudal de gases emitidos base seca	325 Nm ³ /h – 7,5 % O ₂
Temperatura de los gases emitidos	225 °C
Humedad relativa de los gases emitidos	10 % (pv)
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO _x : 200 mg/Nm ³ – 3 % O ₂
	SO ₂ : -
Bocas de muestreo	Sí
Sistema automático de medida de contaminantes	No
Medidas primarias o secundarias de reducción de emisiones	No

- **P1G3-CALDERA 3:** Caldera generadora de vapor, potencia calorífica 2,0 MWt. La altura de la chimenea es de 12 metros y los edificios más próximos están a:

Edificio	Altura del edificio (m)	Distancia al foco(m)
Planta industrial	12	0

Características del foco de combustión P1G3	
Combustible	Gas natural
Potencia térmica nominal	2,0 MWt
Consumo máx. combustible a plena carga	60 m ³ /h
PCI del combustible	39.900 kJ/kg
Porcentaje de azufre en peso, máximo en combustible	< 1 %
Condiciones de funcionamiento del foco	Discontinuo → 4356 h
Caudal de gases emitidos base seca	300 Nm ³ /h – 7,5 % O ₂

FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHA	08/11/2022	PÁGINA 9/25
VERIFICACIÓN	Pk2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



Características del foco de combustión P1G3	
Temperatura de los gases emitidos	250 °C
Humedad relativa de los gases emitidos	10 % (pv)
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO _x : 200 mg/Nm ³ – 3 % O ₂
	SO ₂ : -
Bocas de muestreo	Sí
Sistema automático de medida de contaminantes	No
Medidas primarias o secundarias de reducción de emisiones	No

- **P2G1-SECADORA 2:** Secadora, potencia calorífica 0,35 MWt. La altura de la chimenea es de 12 metros y los edificios más próximos están a:

Edificio	Altura del edificio (m)	Distancia al foco(m)
Planta industrial	12	0

Características del foco de combustión P2G1	
Combustible	Gas natural
Potencia térmica nominal	0,35 MWt
Consumo máx. combustible a plena carga	30 m ³ /h
PCI del combustible	39.900 kJ/kg
Porcentaje de azufre en peso, máximo en combustible	< 1 %
Condiciones de funcionamiento del foco	Discontinuo → 4356 h
Caudal de gases emitidos base seca	350 Nm ³ /h – 20,5 % O ₂
Temperatura de los gases emitidos	90 °C
Humedad relativa de los gases emitidos	10 % (pv)
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO _x : 200 mg/Nm ³ – 3 % O ₂
	SO ₂ : -
Bocas de muestreo	Sí
Sistema automático de medida de contaminantes	No
Medidas primarias o secundarias de reducción de emisiones	No

FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHA	08/11/2022	PÁGINA 10/25
VERIFICACIÓN	Pk2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



- **P2G2-SECADORA 4:** Secadora, potencia calorífica 0,50 MWt. La altura de la chimenea es de 12 metros y los edificios mas próximos están a:

Edificio	Altura del edificio (m)	Distancia al foco(m)
Planta industrial	12	0

Características del foco de combustión P2G2	
Combustible	Gas natural
Potencia térmica nominal	0,50 MWt
Consumo máx. combustible a plena carga	No disponible
PCI del combustible	39.900 kJ/kg
Porcentaje de azufre en peso, máximo en combustible	< 1 %
Condiciones de funcionamiento del foco	Discontinuo → 4356 h
Caudal de gases emitidos base seca	350 Nm ³ /h – 19,5 % O ₂
Temperatura de los gases emitidos	110 °C
Humedad relativa de los gases emitidos	10 % (pv)
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO _x : 200 mg/Nm ³ – 3 % O ₂
	SO ₂ : -
Bocas de muestreo	Sí
Sistema automático de medida de contaminantes	No
Medidas primarias o secundarias de reducción de emisiones	No

- **P2G3-SECADORA 5:** Secadora, potencia calorífica 0,50 MWt. La altura de la chimenea es de 12 metros y los edificios más próximos están a:

Edificio	Altura del edificio (m)	Distancia al foco(m)
Planta industrial	12	0



Características del foco de combustión P2G3	
Combustible	Gas natural
Potencia térmica nominal	0,50 MWt
Consumo máx. combustible a plena carga	No disponible
PCI del combustible	39.900 kJ/kg
Porcentaje de azufre en peso, máximo en combustible	< 1 %
Condiciones de funcionamiento del foco	Discontinuo → 4356 h
Caudal de gases emitidos base seca	350 Nm ³ /h – 19 % O ₂
Temperatura de los gases emitidos	110 °C
Humedad relativa de los gases emitidos	10 % (pv)
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO _x : 200 mg/Nm ³ – 3 % O ₂
	SO ₂ : -
Bocas de muestreo	Sí
Sistema automático de medida de contaminantes	No
Medidas primarias o secundarias de reducción de emisiones	No

- **P2G4-SECADORA 6:** Secadora, potencia calorífica 0,50 MWt. La altura de la chimenea es de 12 metros y los edificios más próximos están a:

Edificio	Altura del edificio (m)	Distancia al foco(m)
Planta industrial	12	0

Características del foco de combustión P2G4	
Combustible	Gas natural
Potencia térmica nominal	0,50 MWt
Consumo máx. combustible a plena carga	No disponible
PCI del combustible	39.900 kJ/kg
Porcentaje de azufre en peso, máximo en combustible	< 1 %
Condiciones de funcionamiento del foco	Discontinuo → 4356 h
Caudal de gases emitidos base seca	350 Nm ³ /h – 19 % O ₂

FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHA	08/11/2022	PÁGINA 12/25
VERIFICACIÓN	Pk2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



Características del foco de combustión P2G4	
Temperatura de los gases emitidos	110 °C
Humedad relativa de los gases emitidos	10 % (pv)
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO _x : 200 mg/Nm ³ – 3 % O ₂
	SO ₂ : -
Bocas de muestreo	Sí
Sistema automático de medida de contaminantes	No
Medidas primarias o secundarias de reducción de emisiones	No

- **P2G5-SECADORA 7:** Secadora, potencia calorífica 0,080 MWt. La altura de la chimenea es de 12 metros y los edificios más próximos están a:

Edificio	Altura del edificio (m)	Distancia al foco(m)
Planta industrial	12	0

Características del foco de combustión P2G5	
Combustible	Gas natural
Potencia térmica nominal	0,08 MWt
Consumo máx. combustible a plena carga	No disponible
PCI del combustible	39.900 kJ/kg
Porcentaje de azufre en peso, máximo en combustible	< 1 %
Condiciones de funcionamiento del foco	Discontinuo → 4356 h
Caudal de gases emitidos base seca	200 Nm ³ /h – 20 % O ₂
Temperatura de los gases emitidos	60 °C
Humedad relativa de los gases emitidos	10 % (pv)
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO _x : 200 mg/Nm ³ – 3 % O ₂
	SO ₂ : -
Bocas de muestreo	Sí
Sistema automático de medida de contaminantes	No
Medidas primarias o secundarias de reducción de emisiones	No

FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHA	08/11/2022	PÁGINA 13/25
VERIFICACIÓN	Pk2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



- **P2G6-SECADORA 8:** Secadora, potencia calorífica 0,080 MWt. La altura de la chimenea es de 12 metros y los edificios más próximos están a:

Edificio	Altura del edificio (m)	Distancia al foco(m)
Planta industrial	12	0

Características del foco de combustión P2G6	
Combustible	Gas natural
Potencia térmica nominal	0,08 MWt
Consumo máx. combustible a plena carga	No disponible
PCI del combustible	39.900 kJ/kg
Porcentaje de azufre en peso, máximo en combustible	< 1 %
Condiciones de funcionamiento del foco	Discontinuo → 4356 h
Caudal de gases emitidos base seca	200 Nm ³ /h – 20 % O ₂
Temperatura de los gases emitidos	45 °C
Humedad relativa de los gases emitidos	10 % (pv)
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO _x : 200 mg/Nm ³ – 3 % O ₂
	SO ₂ : -
Bocas de muestreo	Sí
Sistema automático de medida de contaminantes	No
Medidas primarias o secundarias de reducción de emisiones	No

- **P3G1-CALANDRA:** Equipo de combustión de potencia calorífica 0,63 MWt. La altura de la chimenea es de 12 metros y los edificios más próximos están a:

Edificio	Altura del edificio (m)	Distancia al foco(m)
Planta industrial	12	0



Características del foco de combustión P3G1	
Combustible	Gas natural
Potencia térmica nominal	0,63 MWt
Consumo máx. combustible a plena carga	No disponible
PCI del combustible	39.900 kJ/kg
Porcentaje de azufre en peso, máximo en combustible	< 1 %
Condiciones de funcionamiento del foco	Discontinuo → 4356 h
Caudal de gases emitidos base seca	350 Nm ³ /h – 5,5 % O ₂
Temperatura de los gases emitidos	230 °C
Humedad relativa de los gases emitidos	10 % (pv)
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO _x : 200 mg/Nm ³ – 3 % O ₂
	SO ₂ : -
Bocas de muestreo	Sí
Sistema automático de medida de contaminantes	No
Medidas primarias o secundarias de reducción de emisiones	No

9) Distancias a viviendas, edificios, núcleos de población, etc.

Las instalaciones objeto de esta autorización se encuentran ubicadas en el término municipal de Cartaya, situándose el núcleo poblacional del mismo en dirección Este, aproximadamente a 500 m.

FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHA	08/11/2022	PÁGINA 15/25
VERIFICACIÓN	Pk2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



ANEXO II

CONDICIONES GENERALES

- PRIMERO.- La presente resolución se realiza según la documentación presentada por el promotor del proyecto, junto a las informaciones adicionales recogidas durante el proceso de tramitación, tal y como se describe en los ANTECEDENTES DE HECHO.
- SEGUNDO.- Esta Delegación Territorial podrá, en todo tiempo y sin previo aviso, acceder a las instalaciones y realizar las inspecciones que estime convenientes para comprobar el cumplimiento de las condiciones impuestas. A estos efectos, cumpliéndose con las normas de seguridad internas y salvo causa mayor, se garantizará, previa identificación de los inspectores o personal acreditado por esta Delegación Territorial, el acceso a la empresa de forma inmediata.
- TERCERO. El titular de la instalación adoptará 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 para los bienes y el medio ambiente, así como poner en conocimiento de esta Delegación Territorial, con la mayor urgencia y por el medio más rápido posible, dichas emisiones.
- CUARTO. Se pondrá en conocimiento inmediato de esta Delegación Territorial y se adoptarán, sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno, las medidas preventivas necesarias cuando exista una amenaza inminente de daño significativo por contaminación procedente de la instalación del titular.
- QUINTO. El titular adoptará, sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno y pondrá en conocimiento de esta Delegación Territorial, todas las medidas de prevención de nuevos daños cuando se haya producido contaminación atmosférica que haya originado un daño para la seguridad o la salud de las personas y para el medio ambiente.
- SEXTO. El titular de la instalación informará inmediatamente a esta Delegación Territorial de cualquier incidente o accidente producido en las instalaciones que pudiera afectar al medio ambiente, incluidas las paradas prolongadas de la instalación, ya sean previstas o no; así como de las medidas preventivas y/o correctoras adoptadas.
- SÉPTIMO. 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 o afecciones a los espacios protegidos, 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 de los focos de emisión, aún respetando los límites establecidos en esta Autorización, produjesen superación de los valores límites vigentes de inmisión, o molestias manifiestas en la población o afecciones a espacios protegidos, 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

FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHIA	08/11/2022	PÁGINA 16/25
VERIFICACIÓN	Pk2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



objetivos de calidad del aire establecidos en la normativa o en los planes de mejora que correspondan.

OCTAVO.- El titular facilitará cualquier otra información que les sea solicitada por esta Delegación Territorial en el ámbito de sus competencias.

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

FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHA	08/11/2022	PÁGINA 17/25
VERIFICACIÓN	PK2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



ANEXO III

LIMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS

La autorización se concede con los límites y condiciones técnicas que se establecen a continuación. 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.

Esta instalación se encuentra afectada por 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 Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de Calidad del Aire y Protección a la Atmósfera, por 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 por 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.

A.- EMISIONES CANALIZADAS

Se relacionan a continuación los focos de emisión canalizada a la atmósfera existentes en las instalaciones de referencia:

Foco	Equipo	Coord. UTM (Huso 30- ETRS89)	Pot. (MWt)	Com- bustible	Alt. (m)	R.D. 100/2011 y R.D. 1042/2017		Inst. Depu- ración
						Descripción	Grupo y Código	
P1G1	Caldera 1	X: 130.479 Y: 4.134.705	2,1	Gas natural	12	Calderas de Ptn < 5 MWt y ≥ 1 MWt	C 03 01 03 03	-
P1G2	Caldera 2	X: 130.480 Y: 4.134.702	2,1					
P1G3	Caldera 3	X: 130.480 Y: 4.134.698	2,0					



Foco	Equipo	Coord. UTM (Huso 30- ETRS89)	Pot. (MWt)	Com- bustible	Alt. (m)	R.D. 100/2011 y R.D. 1042/2017		Inst. Depu- ración
						Descripción	Grupo y código	
P2G1	Secadora 2	X: 130.444 Y: 4.134.694	0,35	Gas natural	12	“Otros equipos de combustión no especificados anteriormente de potencia térmica nominal < 1 MWt y ≥ 250 kWt ”	C 03 01 06 04	-
P2G2	Secadora 4	X: 130.456 Y: 4.134.690	0,50					
P2G3	Secadora 5	X: 130.457 Y: 4.134.688	0,50					
P2G4	Secadora 6	X: 130.459 Y: 4.134.683	0,50					
P2G5	Secadora 7	X: 130.458 Y: 4.134.673	0,08					
P2G6	Secadora 8	X: 130.456 Y: 4.134.672	0,08					
P3G1	Calandra	X: 130.446 Y: 4.134.678	0,63	Gas natural	12	“Otros equipos de combustión no especificados anteriormente de potencia térmica nominal <250 kWt ”	- 03 01 06 05	

Las emisiones gaseosas a la atmósfera autorizadas proceden de los mencionados focos de emisión canalizada relacionados en la tabla anterior. Quedan prohibidas las emisiones a la atmósfera procedentes de focos no incluidos en la anterior relación, quedando condicionada la autorización de los mismos a la modificación de la autorización de emisiones a la atmósfera.

A.1.- CONDICIONES TÉCNICAS

A.1.1.- CARACTERIZACIÓN DE LOS FOCOS DE EMISIÓN

Las conducciones de emisión objeto del alcance de esta autorización, correspondientes a los focos de emisión canalizada P1G1, P1G2, P1G3, P2G1, P2G2, P2G3 y P2G4, cumplirán con lo establecido en el Anexo V "Acondicionamiento de focos fijos de emisión de gases para el muestreo isocinético" 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, así como lo establecido en las Instrucciones Técnicas IT-ATM-01 e IT-ATM-03 de la Orden de 19 de abril de 2012, de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas en la norma UNE-EN: 15259: "Calidad del aire. Emisiones de fuentes estacionarias. Requisitos de las secciones y sitios de medición y para el objetivo, plan e informe de medición".



La altura de las chimeneas de evacuación de humos será la suficiente como para permitir una dispersión adecuada de los contaminantes y se calculará de acuerdo a la normativa vigente.

A.1.2.- VALORES LÍMITES DE EMISIÓN

Según lo establecido en el RD 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, se establecen los siguientes valores límites de emisión (VLE):

Se establecen los siguientes valores límites de emisión (VLE) para las 3 calderas (focos P1G1, P1G2, P1G3):

Parámetro	VLE (*)	Unidad
NOx	250	mg / Nm ³

(*) Este valor está referido a una concentración de O₂ del 3 %, en condiciones normales (273,15 K y 1 atm) y base seca.

Se establecen los siguientes valores límites de emisión (VLE) para las 4 secadoras (focos P2G1, P2G2, P2G3, y P2G4):

Parámetro	VLE (*)	Unidad
NOx	600	mg / Nm ³

(*) Este valor está referido a un 15% de oxígeno y en condiciones exentas de humedad. No será necesario corregir al 15% de oxígeno si la concentración del mismo en chimenea es superior al 18%.

A.1.3.- CRITERIOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS REPRESENTATIVAS

Como criterio general, las medidas que se lleven a cabo de forma manual, se realizarán aplicando lo establecido en la instrucción técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor (*Orden de 19 de abril de 2012 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas*) o normativa que la sustituya en su caso.

A.1.4.- CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LOS VALORES LÍMITES DE EMISIÓN

Los resultados de las mediciones de las emisiones se valorarán, a efectos de cumplimiento de los valores límites de emisión establecidos, según lo expuesto en la instrucción técnica IT-ATM-05 Interpretación de resultados (*Orden de 19 de abril de 2012 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas*) o normativa que la sustituya en su caso.

Con objeto de garantizar la calidad de las medidas realizadas en los focos de emisión, se cumplirá lo estipulado en la IT-ATM-06 Aseguramiento de la calidad en las medidas de emisiones (*Orden de 19 de abril*



de 2012 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas) o normativa que la sustituya en su caso.

En el cálculo de la velocidad y caudal de las chimeneas se estará en lo expuesto en la instrucción técnica IT-ATM-8.1 Métodos de medida no normalizados. Determinación de la velocidad y el caudal (*Orden de 19 de abril de 2012 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas*) o normativa que la sustituya en su caso.

A.1.5.- SUPERACIÓN DE VALORES LÍMITES EN MEDICIONES MANUALES

A efectos de interpretar la superación de los límites 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, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas*. Si se superara alguno de estos límites se **deberá informar inmediatamente** a la Delegación Territorial en Huelva de la Consejería competente en materia de medio ambiente. Además, en un plazo no superior a 48 horas de producirse se deberá remitir a esta Delegación Territorial una comunicación sobre las posibles causas del mismo y actuaciones realizadas al respecto, y en el plazo de **QUINCE DÍAS** desde que se produzca el hecho, se deberá presentar ante esta Delegación Territorial un informe detallado 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. Dicho 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, se deberá realizar una nueva medida de los parámetros superados por Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental de la Comunidad Autónoma de Andalucía (ECCA), debiendo presentar los resultados ante esta Delegación Territorial en un plazo no superior a **TRES MESES** desde la realización de las mediciones.

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.

FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHA	08/11/2022	PÁGINA 21/25
VERIFICACIÓN	Pk2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



ANEXO IV

PLAN DE CONTROL

El Plan de Control será realizado conforme a lo establecido en los artículos 15 y 16 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*. Los informes de todos los controles establecidos en este epígrafe deberán ajustarse a lo establecido en los artículos citados y, cumpliendo la *Orden de 19 de abril de 2012, de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones a la atmósfera* o normativa que la sustituya en su caso, deberán ser presentados a la mayor brevedad posible.

A.- EMISIONES CANALIZADAS

A.1.- CONTROL INICIAL

Durante los **SEIS PRIMEROS MESES** desde el otorgamiento de esta autorización, y durante el funcionamiento regular de la instalación, se deberá presentar para los focos de emisión canalizada a la atmósfera (P1G1, P1G2, P1G3, P2G1, P2G2, P2G3 y P2G4):

- Informe de inspección respecto de las emisiones de estos focos, elaborado por Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental de la Comunidad Autónoma de Andalucía (ECCA), acreditada en la materia, en el que se recoja lo establecido en el Artículo 15 “Control externo de las emisiones” del *Decreto 239/2011, de 12 de julio*, justificando el cumplimiento de los valores límite de emisión establecidos, y reflejando en particular los siguientes aspectos: el caudal de emisión y las horas anuales de funcionamiento del proceso asociado al foco. Se deberá medir el parámetro CO aunque no se haya establecido Valor Límite de Emisión asociado a este parámetro, no siendo por tanto necesario dar conformidad.
- Justificación del cumplimiento de 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 la norma UNE-EN:15259. Asimismo, será de aplicación lo establecido en las Instrucciones Técnicas IT-ATM-01 e IT-ATM-03 de la *Orden de 19 de abril de 2012, de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas*.

A.2.- CONTROLES EXTERNOS

Para todos los focos sistemáticos de emisión canalizada, que sean calderas con una potencia térmica nominal igual o superior a 1 MW e inferior o igual a 20 MW que estén catalogados como Grupo C (P1G1, P1G2 y P1G3) 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*, se deberá presentar CADA 3 AÑOS, en la Delegación Territorial de la Consejería competente en materia de medio ambiente, un informe de inspección, realizado por Entidad Colaboradora en Materia de Calidad Ambiental de la Junta de Andalucía acreditada en la materia, todo ello, en virtud del Anexo IV “Seguimiento de las emisiones y evaluación del cumplimiento” del *Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, sobre la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las*

FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHÁ	08/11/2022	PÁGINA 22/25
VERIFICACIÓN	Pk2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



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.

Para todos los focos sistemáticos de emisión canalizada no incluidos en el párrafo anterior, que estén catalogados como grupo C (P2G1, P2G2, P2G3 y P2G4), deben presentar un informe de inspección emitido por Entidad Colaboradora de la Consejería competente en materia de medio ambiente (ECCA) con una periodicidad de 60 meses, todo ello, en virtud del artículo 15 del *Decreto 239/2011, de 12 de julio*.

Estos plazo se computarán a partir de la fecha de realización de la última inspección reglamentaria. Con carácter general, dicho informe deberá ajustarse a lo establecido en el artículo 15 del *Decreto 239/2011*, justificando el cumplimiento de los valores límite de emisión establecidos, y reflejando en particular los siguientes aspectos: el caudal de emisión y las horas anuales de funcionamiento del proceso asociado al foco. Estas mediciones se realizarán durante los periodos de funcionamiento normal de la instalación. Se deberá medir el parámetro CO aunque no se haya establecido Valor Límite de Emisión asociado a este parámetro, no siendo por tanto necesario dar conformidad.

El resto de focos canalizados (P2G5, P2G6 y P3G1), al no tener grupo de control asignado quedan exentos de realización de controles.

A.3.- MONITORIZACIÓN

No será necesario la medición en continuo automático de ningún parámetro en ningún foco.

A.4.- CONTROLES INTERNOS

No será necesaria la realización de controles internos en esta instalación.

B.- LIBROS DE REGISTRO

Conforme a lo establecido en el artículo 13 Libro-registro 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, cada foco emisor tendrá asociado un libro-registro de emisiones, donde 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. Además, se anotarán las fechas y horas de limpieza y revisión periódica de las instalaciones de depuración, paradas por averías, comprobaciones e incidencias de cualquier tipo.

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 (ECCA). 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.

Los libros registros asociados a los focos son:

Foco:	P1G1	P1G2	P1G3	P2G1	P2G2	P2G3	P2G4
N.º libro:	HE-565	HE-566	HE-567	HE-568	HE-569	HE-570	HE-571



C.- INFORMACIÓN A LA CONSEJERÍA COMPETENTE EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE

Con carácter general se deberá cumplir lo establecido en el artículo 12 del *Decreto 239/2011, de 12 de julio*; y particularmente cualquier superación de los parámetros limitados en la autorización que se detecte en cualquiera de los controles descritos, o cualquier otra desviación, incidencia o avería que se produzca que pudiese influir sobre la calidad del medio ambiente atmosférico, debiendo ser informada de forma inmediata a la Delegación Territorial en Huelva de la Consejería competente en materia de medio ambiente.

Los informes o resultados generados de todas las actividades de control descritas deberán ser presentados en formato digital, preferentemente en *.pdf, en la Delegación Territorial en Huelva de la Consejería competente en materia de medio ambiente, a la mayor brevedad posible desde que son realizadas las mediciones.

FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHA	08/11/2022	PÁGINA 24/25
VERIFICACIÓN	Pk2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



ANEXO V

METODOLOGÍA DE MEDICIONES Y ENSAYOS

En el Anexo VII 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*, se recoge el listado de métodos estándar de referencia. Para la realización de los ensayos de los parámetros especificados en el Plan de Vigilancia y Control, se seleccionará el método conforme la metodología establecida en las Instrucciones Técnicas elaboradas por la Consejería competente en medio ambiente.

FIRMADO POR	PEDRO YORQUEZ SANCHA	08/11/2022	PÁGINA 25/25
VERIFICACIÓN	Pk2jmMM3JZZA9257GRQ64X5ZYBUH7R	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	