

## RESOLUCIÓN POR LA QUE SE OTORGA AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA DE NRF ESPAÑA, S.A.U. PARA ACTIVIDAD POTENCIALMENTE CONTAMINADORA DE REFUNDICIÓN DE PLOMO Y OTROS METALES EN T.M. DE PELIGROS (EXPTE AE/11/18)

Visto el Expediente AE/11/18 instruido en esta Delegación Territorial relativo a autorización de emisiones a la atmósfera para actividades pertenecientes al grupo B del catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera, resultan los siguientes,

### ANTECEDENTES DE HECHO

**PRIMERO.-** Con fecha 31 de julio de 2015 se registró en esta Delegación Territorial solicitud de D. Eduardo Gijón Pérez, con NIF: 24224113F en representación de NRF ESPAÑA, S.A.U. con CIF A-18031500, solicitud de autorización de emisión a la atmósfera, como instalación existente, para actividad conjunta de “refundición de plomo” (código 03 03 07 03), “refundición de otros metales” (código 03 03 26 14) y “otros hornos sin contacto” (código 03 02 05 10) en instalación sita en Polígono Industrial Asegra, Avenida Asegra 22-26 de la localidad de Peligros (Granada).

**SEGUNDO.-** Dicha solicitud se acompañó, 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, con la documentación mínima necesaria para la tramitación del expediente.

**TERCERO.-** En atención a lo previsto en el artículo 31.1 del Decreto 239/11, de 12 de julio, con fecha 24 de mayo de 2018 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 84 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre. Durante dicho plazo el titular presenta alegaciones que son debidamente consideradas.

**CUARTO.-** Con fecha 21 de septiembre de 2018 se dicta propuesta de Resolución favorable al otorgamiento de la autorización de emisiones.

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, 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 de la Presidenta 12/2017, de 8 de junio, y el Decreto 216/2015, de 14 de julio, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, 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, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía, y lo previsto en el artículo 2.4 del Decreto 216/2015, de 14 de julio, y en la Disposición Adicional Undécima del Decreto 342/2012, de 31 de julio, por el que se regula la organización territorial provincial de la Administración de la Junta de Andalucía, esta Delegación Territorial de la Consejería de Medio Ambiente y

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA  
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15  
[svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es](mailto:svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es)

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	05/12/2020	PÁGINA 1/12
VERIFICACIÓN	640xu878PFIRMAMKajbxH7BnfZsX6j	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

Ordenación del Territorio es el órgano ambiental competente por razón de territorio para la instrucción y resolución de los procedimientos de otorgamiento de las autorizaciones de emisiones a la atmósfera.

**CUARTO.-** El artículo 13.2 de la *Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera*, establece que quedan sometidas 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, de calidad del aire y protección de la atmósfera*). Y el artículo 56 de la *Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental*, dispone que 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 pertenecientes a los grupos A y B incluidas en ya citado catálogo.

**QUINTO.-** La actividad desarrollada de “refundición de plomo ” (código 03 03 07 03) y “refundición de otros metales” (código 03 03 26 14), pertenecen al Grupo B , del vigente Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera, figura entre las actividades incluidas en el vigente Anexo I de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, que están sometidas a Calificación Ambiental (Categoría 3.8 del citado Anexo de la Ley 7/2007, de 9 de julio: *Las instalaciones definidas en las categorías 3.2, 3.3, 3.4, 3.5 y 3.6 no incluidas en ellas ni en la categoría 3.7.*)

## 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 239/11 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, 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

Otorgar autorización de emisiones a la atmósfera a NRF ESPAÑA, S.A.U. con CIF A-18031500, como instalación existente, para actividad conjunta de “refundición de plomo ” (código 03 03 07 03), “refundición de otros metales” (código 03 03 26 14) y “otros hornos sin contacto” (código 03 02 05 10) en instalación sita en Polígono Industrial Asegra, Avenida Asegra 22-26 de la localidad de Peligros (Granada).

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA  
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15  
[svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es](mailto:svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es)

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	05/12/2020	PÁGINA 2/12
VERIFICACIÓN	640xu878PFIRMAMKajbxH7BnfZsX6j	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

El funcionamiento de la instalación está supeditado al cumplimiento de las condiciones establecidas en los anexos de esta autorización, que se han establecido a partir de la documentación aportada por el Titular:

- Anexo I: Descripción de la instalación
- Anexo II: Condiciones generales
- Anexo III: Límites y condiciones técnicas
- Anexo IV: Plan de Control

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.

*Contra esta Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ante la persona titular de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de la recepción de la notificación de la presente autorización, 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.*

## LA DELEGADA TERRITORIAL

María José Martín Gómez

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA  
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15  
[svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es](mailto:svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es)

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	05/12/2020	PÁGINA 3/12
VERIFICACIÓN	640xu878PFIRMAMKajbxH7BnfZsX6j	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

## ANEXO I

### DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

1. **EXPEDIENTE:** AE/11/18

2. **Promotor / TITULAR:** NRF ESPAÑA, S.A.U.

3. **Instalación:** PLANTA DE FABRICACIÓN DE RADIADORES DE PELIGROS

4. **EMPLAZAMIENTO:** POLÍGONO ASEGRA, AVENIDA DE ASEGRA 22-26; PELIGROS (GRANADA).

5. **CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES Y ACTIVIDAD:**

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EN SU CONJUNTO: "REFUNDICIÓN DE PLOMO" (CÓDIGO 03 03 07 03), "REFUNDICIÓN DE OTROS METALES" (CÓDIGO 03 03 26 14) Y "OTROS HORNOS SIN CONTACTO" (CÓDIGO 03 02 05 10)

CÓDIGO ACTIVIDAD SEGÚN CAPCA (RD 100/2011) – 03 03 07 03 Y 03 03 26 14 (GRUPO B)

PRODUCCIÓN: 4.500 RADIADORES Y 10.500 PANALES.

COMBUSTIBLE: PROPANO/GASÓLEO

POTENCIA TÉRMICA TOTAL (MW): 1,147

6. **EMISIONES DIFUSAS:** ---

7. **EMISIONES CANALIZADAS: DESCRIPCIÓN DE LOS FOCOS:**

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

**P1G1: Caldera ACS : CALDERA DE GASÓLEO.** Chimenea de 12 metros de altura.

Combustible	GASÓLEO
Régimen de funcionamiento	DISCONTINUO VARIABLE (1.500 horas/año)
Potencia térmica nominal (kWt)	70
Consumo Anual en Tm	3,6
PCI Combustible (KJ/Kg)	42275
Caudal de gases emitidos (Nm3/h)	302
Porcentaje de Oxígeno en base seca	8,5
Temperatura de los gases emitidos	145

**P2G1: Caldera CALEFACCIÓN: CALDERA DE GASÓLEO.** Chimenea de 12 metros de altura.

Combustible	GASÓLEO
Régimen de funcionamiento	DISCONTINUO VARIABLE (1.500 horas/año)
Potencia térmica nominal (kWt)	465
Consumo Anual en Tm	2
PCI Combustible (KJ/Kg)	42275
Caudal de gases emitidos (Nm3/h)	534
Porcentaje de Oxígeno en base seca	6
Temperatura de los gases emitidos	87

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA  
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15  
[svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es](mailto:svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es)

**P3G1: Horno de soldadura: HORNO DE PROPANO.** Chimenea de 10 metros de altura.

Combustible	PROPANO
Régimen de funcionamiento	CONTINUO (1.314 horas/año)
Potencia térmica nominal (kWt)	175
Consumo Anual en Tm	15
PCI Combustible (KJ/Kg)	46350
Caudal de gases emitidos (Nm3/h)	367
Porcentaje de Oxígeno en base seca	18,5 %
Temperatura de los gases emitidos	224

**P5G1: HORNO DE SECADO DE PANALES Y RADIADORES - 1: HORNO DE PROPANO: CHIMENEA DE 8,5 METROS DE ALTURA.**

Combustible	PROPANO
Régimen de funcionamiento	CONTINUO (657 horas/año)
Potencia térmica nominal (kWt)	87
Consumo	4
PCI Combustible (KWH/NM3)	46350
Caudal de gases emitidos (Nm3/h)	367
Porcentaje de Oxígeno en base seca	18,5 %
Temperatura de los gases emitidos	224

**P5G2: HORNO DE SECADO DE PANALES Y RADIADORES - 2: HORNO DE PROPANO: CHIMENEA DE 9,1 METROS DE ALTURA.**

Combustible	PROPANO
Régimen de funcionamiento	CONTINUO (657 horas/año)
Potencia térmica nominal (kWt)	175
Consumo	8
PCI Combustible (KWH/NM3)	46350
Caudal de gases emitidos (Nm3/h)	493
Porcentaje de Oxígeno en base seca	11,8 %
Temperatura de los gases emitidos	109

**P5G3: HORNO DE SECADO DE PANALES Y RADIADORES - 3: HORNO DE PROPANO: CHIMENEA DE 8,6 METROS DE ALTURA.**

Combustible	PROPANO
Régimen de funcionamiento	CONTINUO (657 horas/año)
Potencia térmica nominal (kWt)	175
Consumo	8
PCI Combustible (KWH/NM3)	46350
Caudal de gases emitidos (Nm3/h)	364
Porcentaje de Oxígeno en base seca	12 %
Temperatura de los gases emitidos	73

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA  
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15  
[svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es](mailto:svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es)

**P6G1: Estañado de Colectores: CHIMENEA DE 7 METROS DE ALTURA.**

Combustible	-----
Régimen de funcionamiento	CONTINUO (1.698 horas/año)
Potencia térmica nominal (kWt)	-----
Consumo	----
PCI Combustible (KWH/NM3)	----
Caudal de gases emitidos (Nm3/h)	3.500
Porcentaje de Oxígeno en base seca	20,9
Temperatura de los gases emitidos	38
Humedad relativa de los gases emitidos	3 %

**P8G1: Fabricación de tubos sila : CHIMENEA DE 8,5 METROS DE ALTURA.**

Combustible	-----
Régimen de funcionamiento	CONTINUO (1.698 horas/año)
Potencia térmica nominal (kWt)	-----
Consumo	----
PCI Combustible (KWH/NM3)	----
Caudal de gases emitidos (Nm3/h)	1.891
Porcentaje de Oxígeno en base seca	20,9
Temperatura de los gases emitidos	25
Humedad relativa de los gases emitidos	4 %

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

Las instalaciones objeto de esta Autorización se encuentran en Polígono Industrial fuera del casco urbano.

### ANEXO II

#### CONDICIONES GENERALES

- Esta autorización de emisiones a la atmósfera se otorga de acuerdo a lo expresado en la documentación que acompaña a la solicitud presentada por el promotor, siendo las características generales de la instalación autorizada las descritas en el Anexo I, y las condiciones en que se ha de desarrollar la actividad las recogidas en los Anexos II (Condiciones generales), III (Límites y Condiciones Técnicas) y IV (Plan de Control).
- 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.

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA  
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15  
[svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es](mailto:svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es)

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	05/12/2020	PÁGINA 6/12
VERIFICACIÓN	640xu878PFIRMAMKajbxH7BnfZsX6j	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



3. 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.
4. 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.
5. El otorgamiento de la autorización de emisiones a la atmósfera no exime a su titular de la obligación de contar con 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. En ningún caso las emisiones a la atmósfera procedentes de la instalación deberán provocar en su área de influencia valores de calidad del aire ambiente superiores a los objetivos vigentes en cada momento, ni provocar molestias ostensibles a la población, incluyendo las causadas por olores generados en la actividad, debiendo hacer uso de las mejores técnicas disponibles para eliminar o reducir la producción de olores molestos. En caso de probarse que las emisiones autorizadas de la instalación, aún respetando los límites establecidos en la misma, produjesen superación de los valores límite 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.

C/ Joaquina Egúaras, nº 2.- 18013 GRANADA  
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15  
[svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es](mailto:svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es)

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	05/12/2020	PÁGINA 7/12
VERIFICACIÓN	640xu878PFIRMAMKajbxH7BnfZsX6j	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

10. 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.

## ANEXO III

### LÍMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS

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

#### 1. ALCANCE

La autorización tiene el siguiente alcance:

Descripción	Clasificación RD 100/2011	Codificación Foco emisión	Combustible	Coordenadas UTM (H30)	Instalación de depuración
CALDERA ACS	SIN GRUPO 03 01 03 05	P1G1	GASÓLEO	X: 444,428 y: 4.119.829	-----
CALDERA CALEFACCIÓN	SIN GRUPO (*) 03 01 03 04	P2G1	GASÓLEO	X: 444,425 y: 4.119.829	-----
HORNO SOLDADURA	B 03 03 07 03	P3G1	PROPANO	X: 444,446 y: 4.119.766	-----
HORNO SECADO 1	C 03 02 05 10	P5G1	PROPANO	X: 444,390 y: 4.119.800	-----
HORNO SECADO 2	C 03 02 05 10	P5G2	PROPANO	X: 444,400 y: 4.119.778	-----
HORNO SECADO 3	C 03 02 05 10	P5G3	PROPANO	X: 444,396 y: 4.119.786	-----
ESTAÑADO COLECTORES	B 03 03 26 14	P6G1	-----	X: 444,432 y: 4.119.759	-----
FABRICACIÓN DE TUBOS SILA	B 03 03 26 14	P8G1	-----	X: 444,438 y: 4.119.790	-----

(\*): Los equipos que formen parte íntegramente de instalaciones incluidas en el ámbito de aplicación del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios pertenecerán al grupo B cuando su P.t.n. < 50 MWt y >20 MWt, al grupo C cuando su P.t.n. <=20 MWt y >= 1 MWt y no estarán asignados a ningún grupo cuando su P.t.n. < 1 MWt.

#### 2. CONDICIONES TÉCNICAS

- 2.1. La alturas de las chimeneas de evacuación de los gases de emisión correspondiente a los focos P1G1, P2G1, P3G1, P5G1, P5G2, P5G3, P6G1 y P8G1, se consideran suficientes para permitir una dispersión adecuada de los contaminantes emitidos.

La conducción de emisión correspondiente a los focos P3G1, P5G1, P5G2, P5G3, P6G1 y P8G1 cumplirá con lo establecido en el Anexo V 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

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA  
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15  
[svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es](mailto:svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es)



del Aire en Andalucía ("Acondicionamiento de focos fijos de emisión de gases para el muestreo isocinético").

## 2.2. Condiciones de operación.

2.2.1. El titular de la actividad deberá:

- Cumplimentar por cada foco de emisión canalizada sometido a controles periódicos (P3G1, P5G1, P5G2, P5G3, P6G1 y P8G1) un Libro-registro de sus emisiones e incidencias que afecten a las mismas al que hace referencia el artículo 13 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, y remitir a la Delegación Territorial los datos, informes e inventarios sobre sus emisiones a la atmósfera, en los términos que se establezcan.
- Adoptar 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 la Delegación Territorial, con la mayor urgencia y por el medio más rápido posible, dichas emisiones.
- Poner en conocimiento inmediato de la 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.
- Adoptar, sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno y poner en conocimiento de la Delegación Territorial, toda las medidas para la prevención de nuevos daños cuando se haya producido contaminación atmosférica que haya producido un daño para la seguridad o la salud de las personas y para el medio ambiente.
- Facilitar cualquier otra información que les sea solicitada por la Delegación Territorial en el ámbito de sus competencias.

## 3. LÍMITES DE EMISIÓN A LA ATMÓSFERA

**3.1. Fuente de emisión autorizada.** Se autoriza la emisión a la evacuación de gases canalizada por los focos P1G1, P2G1, P3G1, P5G1, P5G2, P5G3, P6G1 y P8G1

**3.2. Límites autorizados para los focos P3G1, P5G1, P5G2 y P5G3.** La actividad queda sometida al cumplimiento de los siguientes valores límite de emisión (VLE) en los focos **P3G1, P5G1, P5G2 y P5G3** (HORNOS DE PROPANO), establecidos teniendo en cuenta las mejores técnicas disponibles, sin perjuicio de otros posibles valores límite que resulten de aplicación por su normativa sectorial

Parámetros	VLE <sup>(1)</sup>	UNIDADES	% O2 Referencia
SO2	200	mg/Nm <sup>3</sup>	-
NOx (medido como NO <sub>2</sub> )	250	mg/Nm <sup>3</sup>	-

(1) VLE: Valor límite de emisión: las **condiciones de medición** de los contaminantes en los gases expulsados se refieren a gas seco y condiciones normales (101,3 kPa y 273,15 K).

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA  
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15  
[svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es](mailto:svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es)

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	05/12/2020	PÁGINA 9/12
VERIFICACIÓN	640xu878PFIRMAMKajbxH7BnfZsX6j	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

**Límites autorizados para los focos P6G1 y P8G1.** La actividad quedará sometida al cumplimiento de los siguientes valores límite de emisión (VLE) en los focos P6G1 y P8G1.

Parámetros	VLE	UNIDADES	% O2 Referencia
Partículas	50	mg/Nm <sup>3</sup>	---

Además de los parámetros para los que se fijan límites, se medirá: caudal de gases, concentración de oxígeno, presión, temperatura y contenido de vapor de agua de los gases de escape. No será necesaria la medición de vapor de agua cuando los gases de escape del muestreo 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.

## 4. SUPERACIÓN DE VALORES LÍMITES DE EMISIÓN EN MEDICIONES MANUALES

A efectos de interpretar la superación de los límites de emisión anteriormente definidos se estará a lo previsto en la instrucción técnica nº 5 aprobada mediante 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, en el plazo de **QUINCE DÍAS** desde que el titular de la instalación tenga conocimiento de este hecho, deberá presentar ante la Delegación Territorial un informe en el que se expliquen las causas que originaron dicha superación y, en su caso, las medidas correctoras que se han decidido adoptar con plazo concreto para su ejecución. Este plazo no podrá ser superior a **UN MES**, contado a partir de la presentación del informe; no obstante, podrá solicitar su ampliación mediante petición razonada de las circunstancias concretas que concurran.

En todo caso, en el plazo de un mes desde que se corrijan los motivos que originaron la superación o se implementen las medidas correctoras necesarias, deberá realizar una nueva medida de los parámetros superados, debiendo presentar los resultados ante la 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 la Delegación Territorial las medidas cautelares que se estimen convenientes para evitar que estas circunstancias se prolonguen en el tiempo.

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA  
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15  
[svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es](mailto:svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es)

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	05/12/2020	PÁGINA 10/12
VERIFICACIÓN	640xu878PFIRMAMKajbxH7BnfZsX6j	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

## ANEXO IV

### 1. PLAN DE CONTROL

Este Plan de Control será efectuado con los medios técnicos de la propia instalación, por Entidad Colaboradora de la Consejería competente en materia de medio ambiente en ámbito “calidad del medio atmosférico” y actividad “contaminación atmosférica” y/o por laboratorio de ensayo acreditado por la UNE-EN-ISO/IEC 17025, según los casos que se detallan a continuación.

#### CONTROL EN LOS FOCOS DE COMBUSTIÓN P3G1, P5G1, P5G2 y P5G3.

Las mediciones para el control se realizarán conforme a la indicado en la siguiente tabla:

Duración completa del periodo de muestreo	Parámetro	Número de muestreos	Duración del muestreo
6 horas	SO <sub>2</sub>	3	1 hora
6 horas	NO <sub>x</sub> (medido como NO <sub>2</sub> )	3	1 hora

#### CONTROL EN LOS FOCOS DE PROCESO P6G1 y P8G1.

Las mediciones para el control se realizarán conforme a la indicado en la siguiente tabla:

Duración completa del periodo de muestreo	Parámetro	Número de muestreos	Duración del muestreo
6 horas	PARTÍCULAS	3	1 hora

#### A) CONTROL EXTERNO PERIÓDICO

Durante el periodo de tiempo para el cual se concede la autorización, se efectuarán inspecciones periódicas por Entidad Colaboradora de la Consejería competente en materia de medio ambiente (bajo la responsabilidad del titular), cada:

- **24 MESES** EN LOS FOCOS **P3G1, P6G1 y P8G1.**
- **60 MESES** EN LOS FOCOS **P5G1, P5G2 y P5G3.**

Los resultados de estos controles serán remitidos a la Delegación en el plazo máximo de **TRES MESES** desde que hayan sido efectuados.

#### B) CONTROL INTERNO PERIÓDICO

Este Plan de Control será efectuado con los medios técnicos de la propia instalación, Entidad Colaboradora de la Consejería competente en materia de medio ambiente en el campo correspondiente y/o laboratorio de ensayo acreditado por la UNE-EN-ISO/IEC 17025.

En el caso de que los controles sean realizados por la propia instalación, los medios disponibles serán los adecuados y, en lo que respecta a los ensayos, con el mismo nivel exigido a un laboratorio acreditado bajo la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025. En la realización de los controles internos serán exigibles los mismos requerimientos técnicos que para la realización de los controles externos.

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA  
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15  
[svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es](mailto:svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es)

Durante el periodo de tiempo para el cual se concede la autorización, se efectuarán los siguientes controles internos:

- **CADA DOCE MESES EN LOS FOCOS P3G1, P6G1 y P8G1.**
- **NO SERÁ NECESARIO EN LOS FOCOS P5G1, P5G2 y P5G3.**

**Cuando un control externo coincida en el mismo año con un control interno, no será necesario realizar este último.**

## C) LIBROS DE REGISTRO

El titular de la instalación dispondrá de un Libro de Registro de mediciones por cada foco de emisión canalizada sometido a controles periódicos (P3G1, P5G1, P5G2, P5G3, P6G1 y P8G1), foliado y sellado por la Delegación Territorial. En el libro-registro se harán constar los resultados de las mediciones realizadas en cumplimiento de lo dispuesto para controles externos, así como la evaluación del grado de cumplimiento de los valores límite que sean de aplicación. Asimismo, se anotarán las fechas y horas de limpieza y revisión periódica de las instalaciones de depuración (en su caso), paradas por avería, comprobaciones e incidencias de cualquier tipo. Las anotaciones en el libro-registro, como consecuencia del control externo de un determinado foco, deberán ir selladas por una entidad colaboradora de la Consejería competente en materia de Medio Ambiente.

## 2. 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. Los Informes realizados seguirán el formato y contenido marcado para las Entidades Colaboradoras por la Consejería competente en materia de medio ambiente.

En cualquier caso, cualquier superación de los parámetros limitados en la presente autorización que se detecte en cualquiera de los controles (externos o internos) o cualquier avería producida en las instalaciones de depuración o cualquier otra desviación que se produzca y que influya sobre la calidad del medio ambiente deberá ser informada a la Delegación Territorial, en un plazo no superior a 24 horas.

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA  
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15  
[svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es](mailto:svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es)

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	05/12/2020	PÁGINA 12/12
VERIFICACIÓN	640xu878PFIRMAMKajbxH7BnfZsX6j	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	