

RESOLUCIÓN POR LA QUE SE OTORGA AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA DE ANDASOL-1 CENTRAL TERMOSOLAR UNO S.L. PARA ACTIVIDAD POTENCIALMENTE CONTAMINADORA DE PROCESOS INDUSTRIALES CON COMBUSTIÓN – CALDERAS EN T.M. DE ALDEIRE (EXPTE AE/04/18)

Visto el Expediente AE/04/18 instruido en esta Delegación Territorial 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 10 de junio de 2015 se registró en esta Delegación Territorial solicitud de D. Luis Fontecha Andujar, con NIF: 02627040A en representación de ANDASOL 1 CENTRAL TERMOSOLAR UNO S.A., con CIF A-82401894, solicitud de autorización de emisión a la atmósfera, como instalación existente, para actividad conjunta de “procesos industriales con combustión – calderas de P.t.n. < 50 MWt y > 20 MWt ” (código 03 01 03 01) en instalación sita junto a Autovía A-92 Km 307 de la localidad de Aldeire (Granada). Con fecha 13/9/2017 se comunica nueva denominación social del titular que de la instalación que pasa a ser ANDASOL-1 CENTRAL TERMOSOLAR UNO S.L., con CIF:B-82401894, con domicilio a efectos de notificación en C/ Orense, 34, Edificio Iberia Mart II, Planta 5ª, Módulo 01C, 28020 Madrid.

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 20 de marzo 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 estimadas en su totalidad.

CUARTO.- Con fecha 21 de mayo 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

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15
svpa.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu925PFIRMagDbAVhbhDluiHtBd.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	24/05/2018
ID. FIRMA	640xu925PFIRMagDbAVhbhDluiHtBd	PÁGINA	1/11

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 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 conjunta desarrollada de “procesos industriales con combustión – calderas de P.t.n. < 50 MWt y > 20 MWt ” pertenece al Grupo B (Código 03 01 03 01), 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 2.5 del citado Anexo de la *Ley 7/2007, de 9 de julio: Instalaciones industriales de las categorías 2.3 y 2.4 con potencia térmica nominal inferior*).

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,

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15
svpa.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu925PFIRMAgDbAVhbhdLuiHtBd.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	24/05/2018
ID. FIRMA	640xu925PFIRMAgDbAVhbhdLuiHtBd	PÁGINA	2/11

SE RESUELVE

Otorgar autorización de emisiones a la atmósfera a ANDASOL-1 CENTRAL TERMOSOLAR UNO S.L., con CIF B-82401894, como instalación existente, para actividad conjunta de “procesos industriales con combustión – calderas de P.t.n. < 50 MWt y > 20 MWt” sita junto a Autovía A-92, Km 307 de la localidad de Aldeire (Granada).

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 la presente resolución, que no pone fin a la vía administrativa, puede interponerse recurso de alzada ante la persona titular de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, en el plazo de UN MES, a contar desde el día siguiente a la recepción de la notificación, de acuerdo con lo establecido 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 Inmaculada Oria López

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15
svpa.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu925PFIRMAgDbAVhbhdLuiHtBd.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	24/05/2018
ID. FIRMA	640xu925PFIRMAgDbAVhbhdLuiHtBd	PÁGINA	3/11

ANEXO I

DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

1. **EXPEDIENTE:** AE/04/18

2. **Promotor / TITULAR:** ANDASOL-1 CENTRAL TERMOSOLAR UNO S.L.

3. **Instalación:** PLANTA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ORIGEN SOLAR

4. **EMPLAZAMIENTO:** AUTOVÍA A-92 KM 307 DE LA LOCALIDAD DE ALDEIRE (GRANADA).

5. CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES Y ACTIVIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EN SU CONJUNTO: PROCESOS INDUSTRIALES CON COMBUSTIÓN-
CALDERAS DE P.T.N. < 50 MWT Y > 20 MWT : GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD DE ORIGEN SOLAR
PARA SU DISTRIBUCIÓN POR LA RED PÚBLICA

CÓDIGO ACTIVIDAD SEGÚN CAPCA (RD 100/2011) – 03 01 03 01 (GRUPO B)

PRODUCCIÓN: 135 GW/AÑO

COMBUSTIBLE: GAS NATURAL/(GASOIL EMERGENCIA)

POTENCIA TÉRMICA TOTAL: 48,62 MWT

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 HTF : CALDERA DE GAS NATURAL.** Chimenea de 20 metros de altura.

Combustible	GAS NATURAL
Régimen de funcionamiento	DISCONTINUO VARIABLE
Potencia térmica nominal (MWt)	15,0
Consumo	1,507 M3/H
PCI Combustible (KWH/NM3)	11,05
Caudal de gases emitidos (Nm3/h)	30,000
Porcentaje de Oxígeno en base seca	4
Temperatura de los gases emitidos	170

P1G2: **Caldera HTF: CALDERA DE GAS NATURAL.** Chimenea de 20 metros de altura.

Combustible	GAS NATURAL
Régimen de funcionamiento	DISCONTINUO (----horas/año)
Potencia térmica nominal (MWt)	15,0
Consumo Anual en Tm	----
PCI Combustible (KWH/NM3)	11,05
Caudal de gases emitidos (Nm3/h)	---
Porcentaje de Oxígeno en base seca	-
Temperatura de los gases emitidos	-

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15
svpa.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu925PFIRMagDbAVhbhDluiHtBd.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	24/05/2018
ID. FIRMA	640xu925PFIRMagDbAVhbhDluiHtBd	PÁGINA	4/11

P1G3: Caldera HTF: CALDERA DE GAS NATURAL. Chimenea de 20 metros de altura.

Combustible	GAS NATURAL
Régimen de funcionamiento	DISCONTINUO VARIABLE
Potencia térmica nominal (MWt)	15,0
Consumo	1,507 M3/H
PCI Combustible (KWH/NM3)	11,05
Caudal de gases emitidos (Nm3/h)	30,000
Porcentaje de Oxígeno en base seca	4
Temperatura de los gases emitidos	170

P2G1: Caldera AUXILIAR DE GAS NATURAL GENERADORA DE VAPOR: Chimenea de 11,20 metros de altura.

Combustible	GAS NATURAL
Régimen de funcionamiento	CONTINUO
Potencia térmica nominal (MWt)	2,1
Consumo	12,500 L/AÑO
PCI Combustible (KWH/NM3)	11,05
Caudal de gases emitidos (Nm3/h)	3179
Porcentaje de Oxígeno en base seca	---
Temperatura de los gases emitidos	---

P3G1: Caldera EMERGENCIA DE GASOIL:

Combustible	GASOIL
Régimen de funcionamiento	RESERVA
Potencia térmica nominal (MWt)	1,52
Consumo	----
PCI Combustible (KWH/NM3)	----
Caudal de gases emitidos (Nm3/h)	----
Porcentaje de Oxígeno en base seca	----
Temperatura de los gases emitidos	----
Humedad relativa de los gases emitidos	----

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

Las instalaciones objeto de esta Autorización se encuentran fuera del casco urbano junto a Autovía A-92 en el Km. 307.

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15
svpa.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu925PFIRMAgDbAVhbhdLuiHtBd.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	24/05/2018
ID. FIRMA	640xu925PFIRMAgDbAVhbhdLuiHtBd	PÁGINA	5/11

ANEXO II

CONDICIONES GENERALES

1. 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).
2. 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.
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.

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15
svpa.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu925PFIRMagDbAVhbhDluiHtBd.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	24/05/2018
ID. FIRMA	640xu925PFIRMagDbAVhbhDluiHtBd	PÁGINA	6/11

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.
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 HTF	B 03 01 03 02	P1G1	GAS NATURAL	X: 493.967 y: 4.119.665	-----
CALDERA HTF	B 03 01 03 02	P1G2	GAS NATURAL	X: 493.967 y: 4.119.665	-----
CALDERA HTF	B 03 01 03 02	P1G3	GAS NATURAL	X: 493.967 y: 4.119.665	-----
CALDERA AUXILIAR	C 03 01 03 03	P2G1	GAS NATURAL	X: 493.967 y: 4.119.665	-----
CALDERA EMERGENCIA	C 03 01 03 03	P3G1	GASOIL	X: 493.967 y: 4.119.665	-----

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15
svpa.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu925PFIRMAgDbAVhbhdLuiHtBd.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	24/05/2018
ID. FIRMA	640xu925PFIRMAgDbAVhbhdLuiHtBd	PÁGINA	7/11

2. CONDICIONES TÉCNICAS

2.1. La altura de 20,0 metros de las chimeneas de evacuación de los gases de emisión correspondiente a los focos P1G1, P1G2 y P1G3 , así como la altura de 11,2 metros del foco P2G1 se considera suficiente para permitir una dispersión adecuada de los contaminantes.

La conducción de emisión correspondiente a los focos P1G1, P1G2, P1G3, P2G1 y P3G1 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 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 (P1G1, P1G2, P1G3 y P2G1) 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, P1G2, P1G3, P2G1 y P3G1.

3.2. Límites autorizados para los focos P1G1, P1G2 y P1G3. La actividad queda sometida al cumplimiento de los siguientes valores límite de emisión (VLE) en los focos P1G1, P1G2 y P1G3 (calderas HTF), establecidos teniendo en cuenta las mejores técnicas disponibles, sin perjuicio de otros posibles valores límite que resulten de aplicación por su normativa sectorial

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15
svpa.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu925PFIRMagDbAVhbhDluiHtBd.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	24/05/2018
ID. FIRMA	640xu925PFIRMagDbAVhbhDluiHtBd	PÁGINA	8/11

Parámetros	VLE ⁽¹⁾	UNIDADES	% O2 Referencia
NOx (medido como NO ₂)	200	mg/Nm ³	3
(1) VLE: Valor límite de emisión: las condiciones de medición de los contaminantes en los gases expulsados se refieren al 3% de O2, gas seco y condiciones normales (101,3 kPa y 273,15 K).			

Límites autorizados para el foco P2G1. La actividad quedará sometida al cumplimiento de los siguientes valores límite de emisión (VLE) en el foco P2G1 (caldera auxiliar de gas natural).

Parámetros	VLE ⁽¹⁾	UNIDADES	% O2 Referencia
NOx (medido como NO ₂)	250	mg/Nm ³	3
(1) VLE: Valor límite de emisión: las condiciones de medición de los contaminantes en los gases expulsados se refieren al 3% de O2, gas seco y condiciones normales (101,3 kPa y 273,15 K).			

Límites autorizados para el foco P3G1. La actividad quedará sometida al cumplimiento de los siguientes valores límite de emisión (VLE) en el foco P3G1: caldera emergencia de gasoil (únicamente de aplicación en caso de empleo como foco de emisión sistemática).

Parámetros	VLE ⁽¹⁾	UNIDADES	% O2 Referencia
NOx (medido como NO ₂)	200	mg/Nm ³	3
(1) Las condiciones de medición de los contaminantes en los gases expulsados se refieren al 3% de O2, gas seco y condiciones normales (101,3 kPa y 273,15 K).			

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.

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15
svpa.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu925PFIRMagDbAVhbhDLuiHtBd.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	24/05/2018
ID. FIRMA	640xu925PFIRMagDbAVhbhDLuiHtBd	PÁGINA	9/11

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.

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 P1G2 , P1G2, P1G3, P2G1 Y P3G1(*).

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	NOx (medido como NO ₂)	3	1 hora

(*): únicamente de aplicación en caso de empleo de P3G1 como foco de emisión sistemática.

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 P1G1, P1G2 Y P1G3
- **60 MESES** EN LOS FOCOS P2G1 Y P3G1 (*)

(*): únicamente de aplicación en caso de empleo de P3G1 como foco de emisión sistemática.

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.

C/ Joaquina Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA
Teléf. 958 14 52 00. Fax. 958 14 52 15
svpa.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:640xu925PFIRMAgDbAVhbhDluiHtBd. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	24/05/2018
ID. FIRMA	640xu925PFIRMAgDbAVhbhDluiHtBd	PÁGINA	10/11

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.

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

- **CADA DOCE MESES** EN LOS FOCOS P1G1, P1G2 Y P1G3.
- NO SERÁ NECESARIO EN LOS FOCOS P2G1 Y P3G1

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 (P1G1, P1G2, P1G3, P2G1 Y P3G1(*)), 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.

(*): únicamente de aplicación en caso de empleo de P3G1 como foco de emisión sistemática.

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.gr.cmaot@juntadeandalucia.es

Código:64oxu925PFIRMAgDbAVhbhDluiHtBd.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	24/05/2018
ID. FIRMA	64oxu925PFIRMAgDbAVhbhDluiHtBd	PÁGINA	11/11