

**RESOLUCIÓN POR LA QUE SE OTORGA AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA A INGENIERÍA AMBIENTAL GRANADINA, S.A. PARA ACTIVIDAD POTENCIALMENTE CONTAMINADORA DE COMBUSTIÓN DE BIOGAS PARA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD EN T.M. DE GRANADA (EXPTE AE/01/17)**

Visto el Expediente AE/01/17 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 16 de diciembre de 2015 se presentó por D. Sebastián Fernández Toronjo, con NIF: 29796318W en representación de INGENIERÍA AMBIENTAL GRANADINA, S.A., con CIF A-18051425, solicitud de autorización de emisión a la atmósfera, como instalación existente, para actividad de *Combustión de biogas para generación de electricidad para su distribución por la red pública y Antorchas o combustión sin valorización energética de biogas* sita en Planta de biogas del vertedero de Víznar en Carretera de Víznar, Km 2 de la localidad de 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 1 de septiembre de 2017 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 en esta resolución.

**CUARTO.-** Con fecha 16 de octubre de 2017 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

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

Código:640xu948PFIRMAKqU73jtLvCu5hrsh. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>			
FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	23/10/2017
ID. FIRMA	640xu948PFIRMAKqU73jtLvCu5hrsh	PÁGINA	1/10

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 el artículo 56 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, 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.-** Las actividades desarrolladas de "Combustión de biogas para generación de electricidad para su distribución por la red pública" y "Antorchas o combustión sin valorización energética de biogas" pertenecen ambas al Grupo B (Códigos 09040104 y 09040103 respectivamente), del vigente Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera, no figuran 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 estén sometidas a Autorización Ambiental Integrada o Autorización Ambiental Unificada, estando sujeta a Calificación Ambiental la primera de ellas (Categoría 13.62 del citado Anexo de la Ley 7/2007, de 9 de julio).

#### 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 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 INGENIERÍA AMBIENTAL GRANADINA, S.A. para Combustión de biogas para generación de electricidad para su distribución por la red pública, mediante motor de cogeneración marca Genbacher/ SGC 312 GS-LL con una potencia térmica nominal de 624 Kw, y para Antorcha o combustión sin valorización energética de biogas sitas en Planta de biogas del vertedero de Víznar en Carretera de Víznar, Km 2 de la localidad de 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:

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

Código:640xu948PFIRMAKqU73jtLvCu5hrsh. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>			
FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	23/10/2017
ID. FIRMA	640xu948PFIRMAKqU73jtLvCu5hrsh	PÁGINA	2/10

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](mailto:svpa.gr.cmaot@juntadeandalucia.es)

<p>Código:640xu948PFIRMAKqU73jtlvCu5hrsh. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a></p>			
FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	23/10/2017
ID. FIRMA	640xu948PFIRMAKqU73jtlvCu5hrsh	PAGINA	3/10

**ANEXO I****DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN****1. EXPEDIENTE:** AE/01/17**2. Promotor / TITULAR:** INGENIERÍA AMBIENTAL GRANADINA, S.A.**3. Instalación:** PLANTA DE BIOGAS EN VERTEDERO RSU CLAUSURADO**4. EMPLAZAMIENTO:** PLANTA BIOGAS DEL VERTEDERO DE VIZNAR EN CTRA. VÍZNAR, KM2 DE LA LOCALIDAD DE GRANADA**5. CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES Y ACTIVIDAD:****DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:** COMBUSTIÓN DE BIOGAS PARA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD PARA SU DISTRIBUCIÓN A TRAVÉS DE RED PÚBLICA Y ANTORCHA O COMBUSTIÓN SIN VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE BIOGAS

CÓDIGO ACTIVIDAD SEGÚN CAPCA (RD 100/2011) – 09040104 Y 09040103

PRODUCCIÓN: 3.101,9 MW/AÑO

COMBUSTIBLE: BIOGAS

POTENCIA TÉRMICA TOTAL: 624 KW

**6. EMISIONES DIFUSAS:** EL PROCESO PUEDE DAR LUGAR A OLORES**7. EMISIONES CANALIZADAS: DESCRIPCIÓN DE LOS FOCOS:**

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

**P1G1: Motor de cogeneración**, marca Genbacher/ SGC 312 GS-LL que utiliza biogas como combustible con una potencia térmica nominal de 624 Kw. La **altura de la chimenea** es de 4,0 metros.

Combustible	BIOGAS
Régimen de funcionamiento	8760 horas/año (continuo)
Consumo	311 m3/hora
Caudal de gases emitidos	971 Nm3/h
Porcentaje de Oxígeno en base seca	5,8 %
Temperatura de los gases emitidos	442 °C
Humedad relativa de los gases emitidos	3 % en volumen

Las emisiones gaseosas no canalizadas a la atmósfera proceden de los siguientes focos de emisión:

**P1G2:** Antorcha que utiliza el biogas excedente como combustible.**8. DISTANCIAS A VIVIENDAS, EDIFICIOS, NÚCLEOS DE POBLACIÓN, ETC.**

Las instalaciones objeto de esta Autorización se encuentran fuera del casco urbano en el vertedero clausurado de Víznar.

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

Código:640xu948PFIRMAKqU73jtlvCu5hrsh. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>			
FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	23/10/2017
ID, FIRMA	640xu948PFIRMAKqU73jtlvCu5hrsh	PÁGINA	4/10



**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/ Joaquín Eguaras, nº 2.- 18013 GRANADA  
Teléf. 958 14 52 00, Fax, 958 14 52 15  
[svpa.gr.cmaot@juntadeandalucia.es](mailto:svpa.gr.cmaot@juntadeandalucia.es)

Código:640xu948PFIRMAKqU73jtlvCu5hrsh. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>			
FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	23/10/2017
ID, FIRMA	640xu948PFIRMAKqU73jtlvCu5hrsh	PÁGINA	5/10

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 y **que deberán ser cumplidos en su totalidad a partir del 1 de enero de 2019**. Hasta tal fecha se deberán observar los valores límite de emisión actualmente vigentes.

##### 1. ALCANCE

La autorización tiene el siguiente alcance:

Descripción	Clasificación RD 100/2011	Codificación Foco emisión	Combustible	Coordenadas UTM (H30)	Instalación de depuración
MOTOR COGENERACIÓN	B	P1G1	BIOGAS	X: 448.778 y: 4.117.987	-----
ANTORCHA	B	P1G2	BIOGAS	X: 448.778 y: 4.117.987	-----

##### 2. CONDICIONES TÉCNICAS

- 2.1. La altura de 4,0 metros de la chimenea de evacuación de los gases de emisión correspondiente al foco P1G1 resulta superior al mínimo calculado y se considera suficiente para permitir una dispersión adecuada de los contaminantes.

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

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

Código:640xu948PFIRMAKqU73jtlvCu5hrsh. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>			
FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	23/10/2017
ID. FIRMA	640xu948PFIRMAKqU73jtlvCu5hrsh	PÁGINA	6/10

Andalucía ("Acondicionamiento de focos fijos de emisión de gases para el muestreo isocinético"). Adicionalmente, el punto de evacuación quedará situado a un mínimo de 2 metros por encima de cualquier edificación en un radio de 30 metros, sin perjuicio de cuantas disposiciones más restrictivas establezcan las correspondientes ordenanzas municipales.

## 2.2. Condiciones de operación.

2.2.1. El titular de la actividad deberá:

- Cumplimentar por cada foco de emisión 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 de escape procedentes de combustión de biogas por los focos P1G1 y P1G2.

**3.2. Límites autorizados.** La actividad queda sometida al cumplimiento de los siguientes valores límite de emisión (VLE) en su foco P1G1, establecidos teniendo en cuenta las mejores técnicas disponibles (*de aplicación obligatoria a partir del 1/1/2019*):

Parámetros	VLE <sup>(1)</sup>	UNIDADES	Observaciones
CO	625	mg/Nm <sup>3</sup>	
NOx (medido como NO <sub>2</sub> )	600	mg/Nm <sup>3</sup>	
SO2	200	mg/Nm <sup>3</sup>	

(1) VLE: Valor límite de emisión: las condiciones de medición de los contaminantes en los gases expulsados se refieren al 15% de O<sub>2</sub>, 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\\_gr\\_emaot@juntadeandalucia.es](mailto:svpa_gr_emaot@juntadeandalucia.es)

Código:640xu948PFIRMAKqU73jtlvCu5hrsh. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>			
FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	23/10/2017
ID. FIRMA	640xu948PFIRMAKqU73jtlvCu5hrsh	PÁGINA	7/10

Estos VLE serán de aplicación salvo que las mejores técnicas disponibles no permitan su cumplimiento.

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.gr.cmacl@juntadeandalucia.es](mailto:svpa.gr.cmacl@juntadeandalucia.es)

Código:640xu948PFIRMAKqU73jtlvCu5hrsh. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>			
FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	23/10/2017
ID. FIRMA	640xu948PFIRMAKqU73jtlvCu5hrsh	PÁGINA	8/10

**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 EL FOCO P1G1**

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

Duración del periodo de muestreo	Parámetro	Número de muestreos	Duración del muestreo
(*)	CO	(*)	(*)
	NOx (medido como NO <sub>2</sub> )	(*)	(*)
	SO <sub>2</sub>	(*)	(*)

(\*): Las mediciones para el control externo se realizarán conforme a lo indicado en la Instrucción Técnica nº2 "Criterios para garantizar la representatividad de la toma de muestra y medidas a realizar en un foco emisor" (IT-ATM-02), 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, en lo relativo a la duración del periodo de muestreo, número de muestreos y duración del muestreo.

**CONTROL EN EL FOCO P1G2**

En el caso de la antorcha el control externo se limitará a la comprobación y certificación del correcto estado de funcionamiento y mantenimiento. Para ello la Entidad Colaboradora tendrá acceso a todo el historial de mantenimiento en poder del titular.

**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:

- **DOS AÑOS EN LOS FOCOS P1G1 y P1G2**

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

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

Código:640xu948PFIRMAkqU73jtlvCu5hrsh.

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	23/10/2017
ID. FIRMA	640xu948PFIRMAkqU73jtlvCu5hrsh	PÁGINA	9/10

**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.

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

- EN LOS FOCOS P1G1 y P1G2: **CADA 12 MESES.**

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, 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.gr.cmaot@juntadeandalucia.es](mailto:svpa.gr.cmaot@juntadeandalucia.es)

Código:640xu948PFIRMAKqU73jtlvCu5hrsh. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>			
FIRMADO POR	MARIA INMACULADA ORIA LOPEZ	FECHA	23/10/2017
ID. FIRMA	640xu948PFIRMAKqU73jtlvCu5hrsh	PÁGINA	10/10