

**RESOLUCIÓN DE 5 DE NOVIEMBRE DE 2012 DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE LA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE DE JAÉN RELATIVA A LA
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE EMISIONES PARA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE BIODIESEL
PROPIEDAD DE LINARES BIODIESEL TECHNOLOGY, S.L.U. (JA/AEG/25/12).**

Visto el expediente JA/AEG/25/12 iniciado a instancia de LINARES BIODIESEL TECHNOLOGY, S.L.U. en solicitud de Otorgamiento de Autorización de Emisiones a la Atmósfera, instruido en esta Delegación Territorial conforme a lo dispuesto en la *Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental*, resultan los siguientes:

ANTECEDENTES DE HECHO

PRIMERO.- En fecha 12/07/2012, se presentó por parte de LINARES BIODIESEL TECHNOLOGY, S.L.U. solicitud de Otorgamiento de Autorización de Emisiones a la Atmósfera de Planta de producción de biodiesel de su propiedad, sita en Ctra. N-322, Km. 126, Estación Linares-Baeza, Linares (Jaén). El Anexo I de esta resolución contiene una descripción de la instalación.

SEGUNDO.- A dicha solicitud se le acompañó la siguiente documentación:

- Planos de localización de la planta.
- Memoria técnica de descripción
- Planos de ubicación de los focos emisores
- Informe justificativo de la altura de las chimeneas
- Documento justificativo del cumplimiento de los requisitos aplicables establecidos en el artículo 12 del Decreto 239/2011.

TERCERO.- Incoado el correspondiente expediente administrativo, que procedimentalmente, ha de regirse por lo dispuesto en la *Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión*



Doctor Eduardo García Triviño nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 36 88 00

Código Seguro de verificación: 11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	SABALETE ORTEGA IRENE		FECHA	08/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j	PÁGINA	1 / 15
				
11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j				

Integrada de la Calidad Ambiental, se procedió a remitir con fecha 01/08/12 escrito al interesado en el que se declaró iniciado el procedimiento de Autorización de Emisiones a la Atmósfera, con indicación del día que había tenido entrada, así como el plazo máximo para resolver, de tres meses a partir de esa fecha. Asimismo, se recogió el carácter negativo del silencio.

- CUARTO.- Con fecha 08/08/2012 se requirió al titular subsanación de la documentación presentada. Con fecha 07/09/2012 se remite la documentación requerida, que el técnico consideró adecuada para proseguir en la instrucción del expediente.
- QUINTO.- Con fecha 21/09/2012, se emitió el informe técnico favorable que permitió continuar el expediente.
- SEXTO.- Con fecha 28/09/2012, se notificó al interesado el inicio del trámite de audiencia de 10 días para que presentara en su caso alegaciones, que pasado el plazo no se han producido.

A los anteriores hechos resultan de aplicación los siguientes:

FUNDAMENTOS DE DERECHO

PRIMERO.- De conformidad con el artículo 13 de la *Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera*, el órgano competente para otorgar la Autorización de Emisiones a la Atmósfera será el órgano de la Comunidad Autónoma en la que se ubique la instalación que ostente las competencias en materia de medio ambiente.

SEGUNDO.- El artículo 12.3 de la *Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común*, dispone que, en aquellos casos en los que una disposición atribuya competencia a una Administración sin especificar el órgano que debe ejercerla, se entenderá que la facultad de instruir y resolver corresponde a los órganos inferiores competentes por razón de la materia y del territorio.



Doctor Eduardo García Triviño nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 36 88 00

Código Seguro de verificación: 11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	SABALETE ORTEGA IRENE		FECHA	08/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j	PÁGINA	2 / 15
				
11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j				

TERCERO.- La instalación de referencia se encuadra en el **Grupo B código 04 06 17 09** del *Anexo del Real Decreto 100/2011*, de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación, quedando incluida, por tanto, en su ámbito de aplicación.

POR LO QUE

A la vista de los anteriores antecedentes y fundamentos de derecho y vistas la *Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común*, modificada por la *Ley 4/1999, de 13 de enero*, y demás normativa de general y pertinente aplicación, y una vez finalizados los trámites reglamentarios para el expediente de referencia, 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*,

SE RESUELVE

PRIMERO.- Otorgar la autorización de emisiones a la atmósfera la instalación de referencia siempre que la actividad proyectada se ajuste a los requerimientos expresados y a los condicionantes establecidos en los anexos que conforman la presente resolución, los cuáles se relacionan a continuación:

Anexo I- Descripción de la instalación.

Anexo II- Condiciones Generales.

Anexo III- Límites y condicionantes técnicos.

Anexo IV- Plan de vigilancia y Control.



SEGUNDO.- La concesión de la presente autorización no exime a su titular de la obligación de obtener las demás autorizaciones, permisos y licencias que sean exigibles de acuerdo con la legislación vigente.

Doctor Eduardo García Triviño nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 36 88 00

Código Seguro de verificación: 11RvNFa+Tdlt+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	SABALETE ORTEGA IRENE		FECHA	08/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	11RvNFa+Tdlt+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j	PÁGINA	3 / 15
				
11RvNFa+Tdlt+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j				

TERCERO.- Según el artículo 34 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del Medio Ambiente Atmosférico y se crea el registro de sistemas de evaluación de la calidad del aire en Andalucía la autorización de emisiones a la atmósfera se concede por un periodo máximo de 8 años. Transcurrido dicho plazo, la autorización deberá ser renovada por periodos sucesivos de igual duración.

Contra la presente Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, puede interponerse recurso de alzada ante el Excmo. Sr Consejero de Medio Ambiente, en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente a la recepción de la notificación de la presente autorización, de acuerdo con lo establecido en el artículo 114 y 115 de la *Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común*, modificada por la *Ley 4/1999, de 13 de enero*.

Jaén, 5 de noviembre de 2012

LA DELEGADA TERRITORIAL DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Fdo: Irene Sabalet Ortega



Doctor Eduardo García Triviño nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 36 88 00

Código Seguro de verificación: 11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	SABALETE ORTEGA IRENE		FECHA	08/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j	PÁGINA	4 / 15
 11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j				

ANEXO I

DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN.

1. EXPEDIENTE: JA/AEG/25/12
2. PROMOTOR: LINARES BIODIESEL TECHNOLOGY, S.L.U.
3. INSTALACIÓN: Planta de producción de biodiesel
4. EMPLAZAMIENTO: Ctra. N-322, km. 126, CP 23700 Linares (Jaén)
5. CÓDIGO ACTIVIDAD SEGÚN CAPCA (RD 100/2011): 04 06 17 09
6. CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN Y ACTIVIDAD:

Descripción de la instalación:

Se trata de una Planta de fabricación de biodiesel con emplazamiento fijo, con una superficie aproximada de 38.859 m².

Descripción de la actividad:

El proceso de producción del biodiesel está compuesto por las siguientes etapas principales:

- Recepción y almacenamiento de materias primas.
- Pretratamiento y refinación física del aceite.
- Producción de biodiesel.
- Servicios auxiliares.

Recepción y almacenamiento de materias primas

Las materias primas son exclusivamente aceites crudos vegetales de semillas oleaginosas, principalmente colza, soja, girasol y palma, que llegan al emplazamiento por ferrocarril y/o camiones cisterna. Igualmente, el biodiesel producto se expide por ambas vías.

Se dispone en la Planta de 3 tanques de almacenamiento de aceites crudos de capacidad unitaria de 2.000 m³.

Pretratamiento y refinación física del aceite

En esta etapa se elimina del aceite crudo la pequeña cantidad de fosfolípidos y otras impurezas que pueda contener. Este proceso se subdivide en las siguientes etapas:



Doctor Eduardo García Triviño nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 36 88 00

Código Seguro de verificación: 11RvNFa+TdlT+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	SABALETE ORTEGA IRENE		FECHA	08/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	11RvNFa+TdlT+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j	PÁGINA	5 / 15
 11RvNFa+TdlT+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j				

- Acondicionamiento ácido (desgomado)
- Secado de las gomas
- Pretratamiento y filtración
- Refinación

Producción de biodiesel

El biodiesel se obtiene por transesterificación del aceite refinado mediante las siguientes etapas:

- Reacción del aceite refinado con alcohol en presencia de un catalizador (metilato sódico)
- Separación de las glicerinas obtenidas como subproducto en la reacción
- Lavado y secado del biodiesel obtenido
- Rectificación del exceso de metanol para su reutilización en el proceso.

Servicios auxiliares

Entre estos servicios auxiliares hay que destacar los siguientes:

- Torres de refrigeración.
- Compresor de aire.
- Red contra incendios.
- Suministro de agua: potable e industrial.
- Caldera de vapor y de fluido térmico.
- Centro de transformación y cuadro de distribución.
- Línea de distribución de gas natural.
- Sistemas de control y seguridad del proceso.
- Planta tratamiento de aguas residuales.

Capacidad productiva

La capacidad de procesado de la Planta es de 300t/día de aceites crudos, teniendo una capacidad de producción anual de 100.000 t de biodiesel.



7. EMISIONES CANALIZADAS: DESCRIPCIÓN DE LOS FOCOS:

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

Doctor Eduardo García Triviño nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 36 88 00

Código Seguro de verificación: 11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	SABALETE ORTEGA IRENE		FECHA	08/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j	PÁGINA	6 / 15
 11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j				

P1G1: Caldera de fluido térmico

Código CAPCA	03 01 03 03 (GRUPO C)
Tipo foco	Combustión. Caldera pirotubular
Marca	EUROBOILERS GARIONINAVAL
Modelo	TH/V 800
Nº serie	197.06
Potencia	930 KW
Presión de trabajo	6,86 bar
Combustible	Gas natural
Año de fabricación	2006

P2G1: Caldera de vapor

Código CAPCA	03 01 03 02 (GRUPO B)
Tipo foco	Combustión. Caldera pirotubular
Marca	ATTSU
Modelo	HH-12000/16
Nº serie	2659
Potencia	9183 KW
Presión de trabajo	17,65 bar
Combustible	Gas natural
Año de fabricación	2006

P3G1: Venteo de metanol


Código CAPCA	04 06 17 09 (GRUPO B)
Tipo foco	Proceso. Transesterificación aceites

El foco P3G1 constituye un sistema de seguridad de la instalación, que sólo entrará en servicio ante eventuales situaciones de incremento de presión en el sistema. Por tanto, las emisiones de este foco no tienen la consideración de emisiones sistemáticas.



Doctor Eduardo García Triviño nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 36 88 00

Código Seguro de verificación: 11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	SABALETE ORTEGA IRENE		FECHA	08/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j	PÁGINA	7 / 15
 11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j				

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

Las instalaciones objeto de esta autorización se encuentran a una distancia de menos de 100 metros de las edificaciones más próximas, pertenecientes a otras instalaciones industriales. El núcleo de población más cercano, Estación Linares-Baeza, se sitúa aproximadamente a 1200 m de las instalaciones en dirección Norte.



Doctor Eduardo García Triviño nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 36 88 00

Código Seguro de verificación: 11RvNFa+Tdlt+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	SABALETE ORTEGA IRENE		FECHA	08/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	11RvNFa+Tdlt+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j	PÁGINA	8 / 15
 11RvNFa+Tdlt+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j				

ANEXO II

CONDICIONES GENERALES

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

SEGUNDO.- En el caso de que se pretenda llevar a cabo una modificación en la instalación, deberá comunicarlo a esta Delegación Territorial, indicando razonablemente, los criterios definidos en el artículo 58 de la Ley 7/2007, si considera que se trata de una modificación sustancial o no sustancial. Dicha comunicación se acompañará de la documentación justificativa de las razones expuestas.

TERCERO.- La Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de Jaén 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 por la Delegación Territorial, el acceso a la empresa de forma inmediata.

CUARTO.- El titular de la instalación informará inmediatamente a esta Delegación Territorial de cualquier incidente o accidente producido en las instalaciones que pudiera afectar al medio ambiente, incluidas las paradas prolongadas de la instalación (por periodo superior a TRES MESES) ya sean previstas o no.

QUINTO.- En el caso de cierre definitivo de las instalaciones LINARES BIODIESEL TECHNOLOGY, S.L.U. deberá presentar, con antelación suficiente (DIEZ MESES) a dicho cierre, un proyecto de desmantelamiento.



Doctor Eduardo García Triviño nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 36 88 00

Código Seguro de verificación: 11RvNFa+Tdlt+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	SABALETE ORTEGA IRENE		FECHA	08/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	11RvNFa+Tdlt+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j	PÁGINA	9 / 15
 11RvNFa+Tdlt+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j				

ANEXO III

LÍMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS

La presente autorización se concede con los límites y condiciones técnicas que se establecen a continuación. La presente autorización tiene el siguiente alcance:

Descripción	Clasificación RD 100/2011	Codificación Foco emisión	Coordenadas UTM (H30)	Instalación de depuración
P1G1 (caldera de fluido térmico)	C	03 01 03 03	x: 447993 y: 4211798	—
P2G1 (caldera de vapor)	B	03 01 03 02	x: 447955 y: 4211859	—
P3G1 (venteo de metanol)	B	04 06 17 09	x: 447966 y: 4211782	—

1.1. CONDICIONES TÉCNICAS

Las conducciones de emisión correspondientes a los focos P1G1 y P3G1 cumplen con los requisitos establecidos 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").

En el caso de la conducción de emisión correspondiente al foco P2G1, dado que no es viable técnicamente la adaptación que permita cumplir con las distancias requeridas en dicho Anexo V para la ubicación de la boca de muestreo, se deberá solicitar la exención de adaptación del mencionado foco de acuerdo a la Disposición transitoria séptima del citado Decreto. Para ello se deberá justificar la no afección de este hecho a la calidad y representatividad de los datos medidos, aportando la documentación requerida en dicha Disposición transitoria. Particularmente será necesario realizar de manera previa al primer control de emisiones que se ejecute, una evaluación de la idoneidad del plano de muestreo mediante la realización de un



Doctor Eduardo García Triviño nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 36 88 00

Código Seguro de verificación: 11RvNFa+Tdlt+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	SABALETE ORTEGA IRENE		FECHA	08/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	11RvNFa+Tdlt+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j	PÁGINA	10 / 15
				
11RvNFa+Tdlt+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j				

ensayo de homogeneidad acorde a lo indicado en la Instrucción Técnica *IT-ATM-03 "Número y situación de los puntos de medida. Acondicionamiento de los focos"*, publicada en BOJA número 103 de 28/05/2012. Dicho ensayo de homogeneidad será realizado por una entidad colaboradora de la Consejería competente en materia de medio ambiente. No será necesario repetir la evaluación de la homogeneidad, siempre que las condiciones de la medida sean iguales a las existentes cuando se evaluó, es decir, no haya habido una modificación significativa del proceso, no se haya cambiado de combustible, etc...

Las chimeneas deberán permanecer permanentemente acondicionadas para que las mediciones y lecturas oficiales puedan practicarse fácilmente y con garantía de seguridad para el personal inspector.

1.2. LÍMITES

1.2.1. EMISIÓN CANALIZADA PROCEDENTE DEL FOCO P1G1 (CALDERA DE FLUIDO TÉRMICO)

Tipo de emisión autorizado. Valores Límites de Emisión (VLE) autorizados

PARÁMETROS	VLE	UNIDAD	Frecuencia medición ECCMA	Autocontrol
Partículas	50	mg/Nm ³	Cada 5 años	—
SO ₂	200	mg/Nm ³	Cada 5 años	—
CO	625	mg/Nm ³	Cada 5 años	—
NO _x (medido como NO ₂)	600	mg/Nm ³	Cada 5 años	—
Opacidad	2	Bacharach	Cada 5 años	—



Estos valores estarán referidos a un 15% de oxígeno y en condiciones exentas de humedad. No será necesario corregir al 15% de oxígeno si la concentración del mismo en chimenea es superior al 18%.

Doctor Eduardo García Triviño nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 36 88 00

Código Seguro de verificación: 11RvNFa+Tdl1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	SABALETE ORTEGA IRENE		FECHA	08/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	11RvNFa+Tdl1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j	PÁGINA	11 / 15
 11RvNFa+Tdl1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j				

1.2.2. EMISIÓN CANALIZADA PROCEDENTE DEL FOCO P2G1 (CALDERA DE VAPOR)

Tipo de emisión autorizado Valores Límites de Emisión (VLE) autorizados

PARÁMETROS	VLE	UNIDAD	Frecuencia medición ECCMA	Autocontrol
Partículas	50	mg/Nm³	Cada 2 años	Anual
SO ₂	200	mg/Nm³	Cada 2 años	Anual
CO	625	mg/Nm³	Cada 2 años	Anual
NO _x (medido como NO ₂)	600	mg/Nm³	Cada 2 años	Anual
Opacidad	2	Bacharach	Cada 2 años	Anual

Estos valores estarán referidos a un 15% y en condiciones exentas de humedad. No será necesario corregir al 15% de oxígeno si la concentración del mismo en chimenea es superior al 18%.

1.2.3. EMISIÓN CANALIZADA PROCEDENTE DEL FOCO P3G1 (VENTEO DE METANOL)

No se establecen Valores Límites de Emisión para el foco P3G1 al no tratarse de una emisión sistemática sino de una purga de la presión del sistema.

1.2.4. SUPERACIÓN DE LOS VALORES LÍMITE DE EMISIÓN



Si se superara alguno de los valores límite de emisión anteriormente definidos, en el plazo de **QUINCE DÍAS** desde que el titular de la instalación tenga conocimiento de este hecho, deberá presentar ante esta Delegación 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

Doctor Eduardo García Triviño nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 36 88 00

Código Seguro de verificación: 11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	SABALETE ORTEGA IRENE		FECHA	08/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j	PÁGINA	12 / 15
 11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j				

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 esta Delegación Territorial tan pronto como disponga de los mismos.

Finalmente, si de dicha situación pudieran derivarse incidentes en la calidad del aire del entorno, se podrán adoptar por esta Delegación las medidas cautelares que se estimen convenientes para evitar que estas circunstancias se prolonguen en el tiempo.



Doctor Eduardo García Triviño nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 36 88 00

Código Seguro de verificación: 11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	SABALETE ORTEGA IRENE		FECHA	08/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j	PÁGINA	13 / 15
 11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j				

ANEXO IV

PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL

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

1.1 CONTROLES EXTERNOS

La actividad presenta focos que están incluidos en los grupos B y C del catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera del Real Decreto 100/2011, de 28 de enero. El intervalo de los controles externos de emisiones atmosféricas, será de **DOS AÑOS** para el foco del grupo B (P2G1) y de **CINCO AÑOS** para el foco del grupo C (P1G1). Dichos controles serán realizados por entidad colaboradora de la Consejería competente en materia de medio ambiente.

1.2 CONTROLES INTERNOS

Los controles internos podrán ser realizados por las personas o entidades titulares de la propia instalación o, cuando la misma no disponga de medios, por entidad colaboradora de la Consejería competente en materia de medio ambiente o por laboratorio acreditado bajo la norma UNE-EN ISO/IEC 17025.

El intervalo de los controles internos de las mediciones de emisiones atmosféricas, será de **UN AÑO**, únicamente para el foco del grupo B (P2G1).

1.3. LIBROS DE REGISTRO

El titular de la instalación dispondrá, antes de su puesta en marcha, de los correspondientes Libros de Registro foliados y sellados por esta Delegación Territorial. En los libro-registro se harán constar los resultados de las mediciones realizadas en cumplimiento de lo dispuesto para controles externos e internos, así como la evaluación del grado de cumplimiento de los valores límite que sean de aplicación. Asimismo, se anotarán las fechas y horas de limpieza y revisión periódica de las instalaciones, paradas por avería, comprobaciones e incidencias de cualquier tipo.



Doctor Eduardo García Triviño nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 36 88 00

Código Seguro de verificación: 11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	SABALETE ORTEGA IRENE		FECHA	08/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j	PÁGINA	14 / 15
				
11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j				

1.4 INFORMACIÓN A LA CONSEJERÍA

Todas las actividades de control descritas serán presentadas en esta Delegación Territorial en el plazo de **TRES MESES** desde que hayan sido efectuadas. Además, los controles externos realizados por Entidad Colaboradora serán convenientemente notificados, como mínimo, 24 horas antes de la actuación, o con la periodicidad que marque en cada momento la normativa aplicable; los Informes realizados seguirán el formato y contenido marcado para las Entidades Colaboradoras por la Consejería competente en materia de medio ambiente.

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 esta Delegación, en un plazo no superior a 24 horas.



Doctor Eduardo García Triviño nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 36 88 00

Código Seguro de verificación: 11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	SABALETE ORTEGA IRENE		FECHA	08/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j	PÁGINA	15 / 15
 11RvNFa+Td1t+tG7T8hz5zJLYdAU3n8j				