

RESOLUCIÓN DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE EN HUELVA, RELATIVA A LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA PARA ACTIVIDADES DEL GRUPO A O B DEL CATÁLOGO DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINADORAS DE LA ATMÓSFERA DEL ANEXO DEL R.D. 100/2011, N° DE EXPEDIENTE AEA-HU-003-15, PRESENTADA POR PEDRO BELTRÁN, S.L.

En esta Delegación Territorial se ha instruido expediente, instado por PEDRO BELTRÁN, S.L., en solicitud de otorgamiento de Autorización de Emisiones a la Atmósfera, conforme a lo dispuesto en el *Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía*, resultando los siguientes.

ANTECEDENTES DE HECHO

PRIMERO. Con fecha 12 de enero de 2015, D^a. Ana María Beltrán Moro, con N.I.F n° 29.785.200-Q, con domicilio a efectos de notificación en Plaza de España, 12, de la localidad de Bonares, provincia de Huelva, en representación de PEDRO BELTRÁN, S.L., con NIF A-21012646, presentó en el registro de esta Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, solicitud de Autorización de Emisiones a la Atmósfera para las instalaciones de fabricación de productos cerámicos para la construcción, sitas en el término municipal de Bonares.

SEGUNDO. A dicha solicitud acompaña la siguiente documentación:

- Formulario de información para solicitud de Autorización.
- Plano de localización de la instalación.
- Plano de emplazamiento de la instalación, indicando el límite de la parcela.
- Diagrama de flujo de los procesos y breve descripción de la actividad.
- Plano de localización de todos los focos de emisión (canalizados y no canalizados), en el que se identifican los edificios próximos a los mismos.

TERCERO: Con fecha 8 de abril de 2015, de acuerdo a lo establecido en el artículo 84 de la *Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común*, se convocó a trámite de audiencia a los interesados, no presentando el titular alegación alguna hasta la fecha.

A los anteriores hechos resultan de aplicación los siguientes

FUNDAMENTOS DE DERECHO

PRIMERO.- 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.



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO		FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==	PÁGINA	1/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

SEGUNDO.- El *Decreto de la Presidenta 4/2013, de 9 de septiembre, de la Vicepresidencia y sobre reestructuración de Consejerías (BOJA 177/2013 de 10 de septiembre)*, en relación con el Decreto 142/2013, de 1 de octubre, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, en su artículo 7, indica que corresponde a la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio el ejercicio de las competencias atribuidas a la Comunidad Autónoma de Andalucía en materia de medio ambiente. Asimismo, *el Decreto 163/2013, de 8 de octubre, por el que se modifica el Decreto 342/2012, de 31 de julio, por el que se regula la organización territorial provincial de la Administración de la Junta de Andalucía*, establece que es competente para resolver el procedimiento la persona titular de la Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

TERCERO.- En el *Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía*, se desarrolla el procedimiento para la obtención de las Autorizaciones de Emisiones a la Atmósfera.

CUARTO.- El mencionado *Decreto 239/2011, de 12 de julio, así como el Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación*, establece las obligaciones de las instalaciones en las que se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras.

QUINTO.- El artículo 13 punto 2 de la *Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera*, establece que quedan sometidas al procedimiento de autorización administrativa de las comunidades autónomas y en los términos que éstas determinen, la construcción, montaje, explotación, traslado o modificación sustancial, de aquellas instalaciones en las que se desarrollen algunas de las actividades incluidas en el catálogo recogido en el Anexo IV de la *Ley 34/2007, de 15 de noviembre*, y que figuran en dicho anexo como pertenecientes a los grupos A y B (este Anexo ha sido actualizado mediante el *Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación*). También, por el artículo 56 de la *Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental*, en su redacción dada según la modificación realizada por la *Ley 9/2010, de 30 de julio, de Aguas para Andalucía*, se someten a autorización de emisión a la atmósfera la construcción, montaje, explotación, traslado o modificación sustancial de aquellas instalaciones no sometidas a autorización ambiental integrada o a autorización ambiental unificada, en las que se desarrollen algunas de las actividades incluidas en el catálogo recogido en el Anexo IV de la *Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera*, y que figuran en dicho Anexo como pertenecientes a los grupos A y B.

SEXTO.- Para el otorgamiento de las autorizaciones de emisiones a la atmósfera, el artículo 4.3 del citado *Decreto 239/2011, de 12 de julio*, establece que en el ámbito de dicho Decreto, cuando las competencias en materia de contaminación atmosférica correspondan a la Administración de la Junta de Andalucía, el órgano ambiental autonómico competente será la Delegación Territorial de la Consejería competente en materia de medio ambiente.



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO		FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==	PÁGINA	2/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

SÉPTIMO.- La actividad desarrollada en la instalación de referencia se encuadra en el epígrafe "*Producción cerámica artística o alfarería en hornos que emplean combustibles sólidos o líquidos, con c.p. => 100 t/año*" Grupo B, código 03 03 20 06 según Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (*Real Decreto 100/2011, de 28 de enero*).

OCTAVO.- Esta actividad se encuentra sometida a Autorización Ambiental Unificada por encuadrarse en la categoría 10.12 "*Instalaciones para la fabricación y elaboración de aceites y otros productos derivados de la aceituna no incluidas en la categoría 10.3*" del Anexo III del *Decreto Ley 5/2014, de 22 de abril, de medidas normativas para reducir las trabas administrativas para las empresas*.

No obstante lo anterior, en base a la Disposición Transitoria Cuarta del *Decreto 239/2011, de 12 de julio*, la instalación deberá solicitar Autorización de Emisiones a la Atmósfera en un plazo máximo de cuatro años desde la entrada en vigor del *Real Decreto 100/2011, de 28 de enero*.

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*; la *Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera*; la *Ley 7/2007, de 9 de julio, de gestión integrada de la calidad ambiental*, el *Decreto 239/2011 de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía*, el *Real Decreto 100/2011, de 28 de enero por el que se actualiza el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación*, y demás normativa de general y pertinente aplicación,

SE RESUELVE

PRIMERO.- Otorgar la autorización de emisiones a la atmósfera a la instalación de referencia siempre que la actividad se ajuste a lo expresado en la documentación que acompaña a la solicitud presentada por el promotor y a los condicionantes establecidos en la presente autorización y en sus anexos.

SEGUNDO.- La autorización de emisiones a la atmósfera se otorga por un periodo de OCHO AÑOS a contar desde el día siguiente al de su notificación, pasado el cual deberá ser renovada por periodos sucesivos, salvo que se produzcan antes de dicho plazo modificaciones sustanciales que obliguen a la tramitación de una nueva autorización o que se incurra en alguno de los supuestos en los que la Consejería con competencias en medio ambiente puede revisar la autorización recogidos en el apartado 5 del artículo 34 del *Decreto 239/2011, de 12 de julio*.

TERCERO.- La concesión de la autorización, que se otorga conforme a lo establecido en el artículo 27 y siguientes del *Decreto 239/2011 de 12 de julio*, no exime a su titular de la obligación de obtener las demás autorizaciones, permisos y licencias que sean exigibles de acuerdo con la legislación vigente.

CUARTO.- A la autorización se deberá asignar un número de registro, conforme a lo regulado en el *Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, se establece el régimen de organización y funcionamiento del registro de autorizaciones de actuaciones sometidas a los*



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	3/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

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 competente en materia de medio ambiente, en el plazo de **un mes** a contar desde el día siguiente de la recepción de la notificación de la presente resolución, de acuerdo a lo establecido en los artículos 114 y 115 de la *Ley 30/1992, de 26 de noviembre, sobre Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común*, y sus modificaciones.

LA DELEGADA TERRITORIAL



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO		FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==	PÁGINA	4/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

ANEXO I
DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

1. **EXPEDIENTE:** AEA-HU-003-15
2. **PROMOTOR / TITULAR:** PEDRO BELTRÁN, S.L.
3. **INSTALACIÓN:** FABRICACIÓN DE PRODUCTOS CERÁMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN
4. **EMPLAZAMIENTO:** C/ SANTA JUSTA, 14, C.P. 21830, BONARES (HUELVA)
5. **COORDENADAS UTM (HUSO 30):** X = 173.969; Y = 4.136.939

6. **CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES Y ACTIVIDAD:**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

PEDRO BELTRÁN, S.L., se encuentra ubicada en pleno casco urbano en el término municipal de Bonares en la provincia de Huelva, siendo el uso del suelo industrial. La parcela tiene una extensión de 7.200 m².

El proceso de producción se divide en las siguientes etapas:

- Recepción y preparación de la materia prima:

La materia prima es arcilla que, habiendo experimentado una molienda previa, se recibe de canteras mediante camiones y es almacenada en una zona techada.

Posteriormente es sometida a un proceso de reducción de tamaño en un molino de martillo. La zona de molienda consta de dos líneas idénticas que operan de forma alternativa, ambas constituidas por un molino tras el cual la arcilla se envía a un tamiz.

El rechazo del tamiz se recircula al molino, mientras que la salida del mismo se envía a una humectadora donde se realiza la adición de una pequeña cantidad de agua (aproximadamente 5 %). La arcilla humectada se almacena en tres silos.

El transporte de la arcilla en la zona de molienda y de ésta a los silos de arcilla humectada se realiza mediante cintas transportadoras que no se encuentran cubiertas y cangilones.

En la nave de molienda existen sistemas de extracción de polvo siendo éste retenido en mangas ciegas. Los sólidos recogidos en estos sistemas son recirculados al proceso productivo. Los ciclones permiten la retirada de material particulado del interior reincorporándose el aire limpio a la nave de producción.

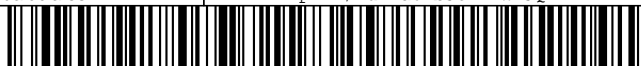
- Prensado:

El proceso de conformado se lleva a cabo en prensas, existiendo tres prensas hidráulicas y una de fricción.



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO		FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==	PÁGINA	5/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

La alimentación de la mezcla de arcilla a cada prensa se realiza a través de una tolva de dosificación, siendo la arcilla semihúmeda transportada a la misma mediante cintas transportadoras. La dosificación se realiza en automático por control de nivel.

La fabricación de las piezas se efectúa en moldes que se llenan con el polvo extraído de la tolva de alimentación. Después del llevando se cierra el molde realizándose el prensado en dos golpes consecutivos.

Al salir de las prensas, las piezas son transportadas mediante rodillos de forma automática a los secaderos.

En las líneas de prensado existen sistemas para la extracción del polvo y su recirculación al proceso.

- Secado:

La pieza cerámica una vez conformada se somete a una etapa de secado con el fin de reducir el contenido de humedad residual.

El trasiego de las piezas desde las prensas hacia el secadero se realiza de modo automático mediante unas líneas de rodillos.

En la instalación existen tres secaderos verticales con capacidad para 5.000 piezas.

Las piezas se colocan en planos metálicos que se mueven en el interior del secadero verticalmente, existiendo contacto entre las piezas y los gases calientes. Como fuente de calor se utiliza el aire procedente de la zona de enfriamiento del horno de cocción. Adicionalmente, cada secadero dispone de un pequeño quemador de gasoil. La circulación de las piezas y del aire caliente se realiza en contracorriente favoreciendo la transmisión de calor.

Una vez que las piezas salen del secadero se apilan de forma manual en bloques que son cargados en vagonetas, las cuales se introducen en un túnel precámara donde son resguardadas de las condiciones ambientales hasta que sean introducidas en el horno de cocción.

- Cocción:

Tras el secado se produce la cocción de los productos cerámicos, siendo ésta la etapa de la que dependen las características del producto final.

En esta etapa se utiliza un horno tipo túnel, siendo su funcionamiento continuo. El movimiento de las vagonetas dentro del horno se realiza a través de railes mediante pistón neumático.

Como combustible se utiliza fueloil. Éste, procedente de un tanque de almacenamiento subterráneo, se alimenta al sistema mediante una línea que recorre el horno de extremo a extremo. El equipo de alimentación a los quemadores se encuentra en el techo del horno y consta de un gasificador ubicado en la zona de precocción del horno que mejora el proceso de combustión.

En el horno se distinguen tres zonas diferenciadas: una inicial donde se lleva a cabo la precocción; la zona de cocción en sí misma, donde se encuentran ubicados los quemadores de fueloil; y la zona de enfriamiento donde se realiza una incorporación de aire ambiente para realiza la disminución de la temperatura de las piezas cocidas. Este aire es recirculado a través de una línea de recirculación de gases a los secaderos.



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO		FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==	PÁGINA	6/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

- Esmaltado:

Las piezas cerámicas cocidas pueden ser destinadas al empaquetado y almacenamiento final o bien experimentar un proceso de esmaltado adicional.

El esmaltado consiste en la aplicación de una o varias capas de vidriado con un espesor entre 75 y 500 micras en total, que cubre la superficie de la pieza. Este tratamiento se realiza para conferir al producto cocido una serie de propiedades técnicas y estéticas, tales como impermeabilidad, facilidad de limpieza, brillo, color, textura superficial y resistencia mecánica y química.

Tras el esmaltado, las piezas son sometidas a un a cocción rápida en un horno monoestrato de rodillos cuya capacidad es de 1.000 piezas diaria. En este horno las piezas se mueven encima de rodillos y el calor necesario para la cocción es aportado por quemadores de propano-aire situados en las paredes del horno.

- Clasificación y embalado:

Las piezas cerámicas resultantes que son defectuosas se separan y almacenan en vagonetes para ser destinadas a la venta.

El resto de piezas se empaquetan de modo manual y se envuelven en el plástico retráctil.

Los palets de productos se almacenan en una nave dedicada a este fin. Las piezas esmaltadas se empaquetan en las cajas de cartón y se almacenan en estanterías.

CODIGO ACTIVIDADES SEGÚN CAPCA (R.D. 100/2011):

- Procesos industriales con combustión. Procesos con contacto: *Producción de cerámica artística o alfarería en hornos que emplean combustibles sólidos o líquidos, con capacidad de producción => 100 t/año, grupo B, código 03 03 20 06.*
- Procesos industriales con combustión. Procesos con contacto: *Producción de cerámica artística o alfarería en hornos que emplean combustibles gaseosos, con capacidad de producción => 100 t/año, grupo C, código 03 03 20 07.*
- Procesos industriales con combustión. Procesos con contacto: *Equipos de secado, granulado o similares o de aplicación de calor por contacto directo con gases de combustión, no especificados en otros epígrafes, de P.t.n. < 70 kWt, sin grupo, código 03 03 26 37.* El Grupo de control asignado se correspondería con grupo C, por encontrarse a menos de 500 metros de la población.

7. EMISIONES DIFUSAS

Esta actividad es susceptible de generar emisiones difusas de polvo y material particulado, pudiendo afectar a la calidad del aire, por ello, al objeto de minimizar estos efectos se deberán tomar las medidas preventivas y correctoras necesarias para no afectar a las viviendas, terrenos y cultivos situados en el entorno cercano de las instalaciones, ajustándose en todo momento a lo dispuesto en la normativa vigente y teniendo en cuenta las **mejores técnicas disponibles**.

Los principales puntos de emisión difusa se encuentran en la zona de recepción de materia prima y en la nave de molienda.



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	7/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

8. EMISIONES CANALIZADAS: DESCRIPCIÓN DE LOS FOCOS

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

- P1G1-HORNO TÚNEL DE COCCIÓN DE MATERIAL CERÁMICO: horno de potencia calorífica 1,57 MW.
La **altura de la chimenea** es de 7 metros y el diámetro de 0,88 metros.
Los edificios más próximos están a:

Edificio	Distancia al foco(m)
Edificio A (vivienda)	26

Combustible	Fueloil
Potencia térmica nominal	1,57 MW.
Régimen de funcionamiento	Continuo
Consumo anual combustible	1.080 t/año
Consumo máximo a plena carga	0,037 kg/s
PCI del combustible	40.600 kJ/kg
% de azufre en peso, máximo en combustibles	1 %
Caudal de gases emitidos base seca	3.412 Nm ³ /h
Temperatura de los gases emitidos	99,0 °C
Humedad relativa de los gases emitidos	3,1 % v
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO _x : 37,6 mg/Nm ³
	SO _x : 49,4 mg/Nm ³
	Partículas: 56,7 mg/Nm ³
	% O ₂ : 19,6 %
Sistema automático de medida	No
Sistema de depuración	No

- P1G2-SECADERO DE MATERIAL CERÁMICO: potencia calorífica 0,051 MW.
La **altura de la chimenea** es mayor de 11 metros y el diámetro de 0,30 metros.
Los edificios más próximos están a:

Edificio	Distancia al foco(m)
Edificio B (vivienda)	25

Combustible	Gasóleo
Potencia térmica nominal	0,051 MW.
Régimen de funcionamiento	Continuo
Consumo anual combustible	10.000 t/año
Consumo máximo a plena carga	0,025 kg/s



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	8/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

Combustible	Gasóleo
PCI del combustible	43.115 kJ/kg
% de azufre en peso, máximo en combustibles	0,2 %
Caudal de gases emitidos base seca	3.825 Nm³/h
Temperatura de los gases emitidos	52,7 °C
Humedad relativa de los gases emitidos	1,5 % v
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO _x : < 38,9 mg/Nm³
	SO _x : < 2,10 mg/Nm³
	Partículas: 3,6 mg/Nm³
	% O ₂ : 19,6 %
Sistema automático de medida	No
Sistema de depuración	No

- P2G1-HORNO DE ESMALTADO DE MATERIAL CERÁMICO: horno de potencia calorífica 0,251 MW. La **altura de la chimenea** es de 8 metros y el diámetro de 0,18 metros. Los edificios más próximos están a:

Edificio	Distancia al foco(m)
Edificio C (vivienda)	16

Combustible	Propano
Potencia térmica nominal	0,251 MW
Régimen de funcionamiento	Continuo
Consumo anual combustible	38 t/año
Consumo máximo a plena carga	0,0049 kg/s
PCI del combustible	46.350 kJ/kg
% de azufre en peso, máximo en combustibles	50 mg/kg
Caudal de gases emitidos base seca	829 Nm³/h
Temperatura de los gases emitidos	197,6 °C
Humedad relativa de los gases emitidos	1,0 % v
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO _x : < 38,9 mg/Nm³
	SO _x : < 28,6 mg/Nm³
	Partículas: 3,9 mg/Nm³
	% O ₂ : 18,1 %
Sistema automático de medida	No
Sistema de depuración	No



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	9/21
<p>pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==</p>			

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

La instalación se encuentra en el término municipal de Bonares, en el interior del núcleo urbano.



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	10/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

ANEXO II
CONDICIONES GENERALES

- PRIMERO.- La presente resolución se realiza según la documentación presentada por el promotor del proyecto, junto a las informaciones adicionales recogidas durante el proceso de tramitación, tal y como se describe en los ANTECEDENTES DE HECHO.
- SEGUNDO.- Esta Delegación Territorial podrá, en todo tiempo y sin previo aviso, acceder a las instalaciones y realizar las inspecciones que estime convenientes para comprobar el cumplimiento de las condiciones impuestas. A estos efectos, cumpliéndose con las normas de seguridad internas y salvo causa mayor, se garantizará, previa identificación de los inspectores o personal acreditado por esta Delegación Territorial, el acceso a la empresa de forma inmediata.
- TERCERO.- El titular de la instalación adoptará las medidas adecuadas para evitar emisiones, incluidas las difusas, accidentales que puedan suponer un riesgo para la salud, la seguridad de las personas o un deterioro o daño para los bienes y al medio ambiente, así como poner en conocimiento de esta Delegación Territorial, con la mayor urgencia y por el medio más rápido posible, dichas emisiones.
- CUARTO.- Se pondrá en conocimiento inmediato de esta Delegación Territorial y se adoptarán, sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno, las medidas preventivas necesarias cuando exista una amenaza inminente de daño significativo por contaminación procedente de la instalación del titular.
- QUINTO.- El titular adoptará, sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno y pondrá en conocimiento de esta Delegación Territorial, todas las medidas de prevención de nuevos daños cuando se haya producido contaminación atmosférica que haya originado un daño para la seguridad o la salud de las personas y para el medio ambiente.
- SEXTO.- El titular de la instalación informará inmediatamente a esta Delegación Territorial de cualquier incidente o accidente producido en las instalaciones que pudiera afectar al medio ambiente, incluidas las paradas prolongadas de la instalación, ya sean previstas o no; así como de las medidas preventivas y/o correctoras adoptadas.
- SÉPTIMO.- En ningún caso las emisiones a la atmósfera procedentes de la instalación deberán provocar en su área de influencia valores de calidad del aire ambiente superiores a los objetivos vigentes en cada momento, ni provocar molestias ostensibles a la población o afecciones a los espacios protegidos, debiendo hacer uso de las mejores técnicas disponibles para eliminar o reducir la contaminación. En caso de probarse que las emisiones canalizadas o no canalizadas, aún respetándose los límites establecidos en esta Autorización, produjesen superación de los valores vigentes de inmisión, molestias manifiestas en la población o afecciones a espacios protegidos, podrán establecerse, entre otras medidas, niveles de emisión más rigurosos, modificación de las 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.



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	11/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

- OCTAVO.- Se podrá limitar la explotación de la actividad en aquellas condiciones meteorológicas en las que se comprueben que se pueden producir problemas o molestias claros, como determinados vientos dominantes, situaciones de inversión térmica o estabilidad atmosférica.
- NOVENO. El titular facilitará cualquier otra información que les sea solicitada por esta Delegación Territorial en el ámbito de sus competencias.
- DÉCIMO. La transmisión, en su caso, de la autorización requerirá la previa comunicación a esta Delegación Territorial, y no será efectiva hasta que la misma haya prestado su conformidad, tras la comprobación de que la instalación cumple lo establecido en la legislación vigente.
- UNDÉCIMO. Durante la explotación de la actividad, se exigirá el uso de las buenas prácticas ambientales que reduzcan las emisiones a la atmósfera de origen difuso.
- DÉCIMO SEGUNDO. El incumplimiento de los condicionados expuestos podrá invalidar y dejar sin efecto la presente autorización.



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO		FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==	PÁGINA	12/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

ANEXO III
LÍMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS

La autorización se concede con los límites y condiciones técnicas que se establecen a continuación. Cualquier modificación de lo establecido en estos límites y condiciones y, en particular, en las características de las emisiones a la atmósfera deberá ser autorizada previamente.

Esta instalación se encuentra afectada por *el Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía*; *la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de Calidad del Aire y Protección a la Atmósfera*; y por el *Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación*.

A. EMISIONES CANALIZADAS

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

Foco	Descripción	Grupo R.D 100/2011	Potencia (MW)	Combustible habitual	Sistema depuración	Coordenadas UTM (HUSO 30)	Altura (m)	Diámetro (m)
P1G1	Horno túnel de cocción de material cerámico	Grupo B 03 03 20 06	1,57	Fueloil	No	X: 173.920 Y: 4.136.891	7	0,88
P1G2	Secadero de material cerámico	Grupo C 03 03 26 37	0,051	Gasóleo	No	X: 173.912 Y: 4.136.907	>11	0,30
P2G1	Horno de esmaltado de material cerámico	Grupo C 03 03 20 07	0,251	Propano	No	X: 173.986 Y: 4.136.902	8	0,18

A.1. CONDICIONES TÉCNICAS**CARACTERIZACIÓN DE LOS FOCOS DE EMISIÓN**

Respecto al acondicionamiento de los focos fijos de emisión canalizada de gases para el muestreo isocinético, los focos de emisión sistemática de esta instalación deberán cumplir lo establecido en el *Decreto 239/2011 de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía* y en la norma UNE-EN:15259. Asimismo será de aplicación lo establecido en las Instrucciones Técnicas IT-ATM-01 e IT-ATM-03 de la *Orden de 19 de abril de 2012, de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas*.

La altura de las chimeneas deberá ser la necesaria para permitir los procedimientos de dispersión más adecuados que minimicen el impacto en la calidad del aire en su zona de influencia.



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	13/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

Quedan prohibidas las emisiones a la atmósfera procedentes de focos canalizados no incluidos en la relación anterior, quedando condicionada la autorización de los mismos a la modificación de la presente autorización.

A.2. VALORES LÍMITES DE EMISIÓN

A.2.1 EMISIÓN CANALIZADA PROCEDENTE DEL FOCO P1G1 HORNO TÚNEL DE COCCIÓN DE MATERIAL CERÁMICO

Los valores límites de emisión (VLE) que se establecen son exclusivamente para la utilización de **fueloil** como combustible en el foco P1G1.

Parámetro	VLE (*)	Unidad
CO	315	mg/Nm³
NO _x (expresado como NO ₂)	300	
SO ₂	300	
Partículas totales	50	

(*) Todos los valores de referencia están medidos en condiciones normales (273 K y 1 atm), en base seca, y referidos al 18% de O₂.

A.2.2 EMISIÓN CANALIZADA PROCEDENTE DEL FOCO P1G2 SECADERO DE MATERIAL CERÁMICO

Los valores límites de emisión (VLE) que se establecen son exclusivamente para la utilización de **gasoil** como combustible en el foco P1G2.

Parámetro	VLE (*)	Unidad
CO	315	mg/Nm³
NO _x (expresado como NO ₂)	300	
SO ₂	100	
Partículas totales	50	

(*) Todos los valores de referencia están medidos en condiciones normales (273 K y 1 atm), en base seca y oxígeno de chimenea.



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	14/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

A.2.3 EMISIÓN CANALIZADA PROCEDENTE DEL FOCO P2G1 HORNO DE ESMALTADO DE MATERIAL CERÁMICO

Los valores límites de emisión (VLE) que se establecen son exclusivamente para la utilización de **propano** como combustible en el foco P2G1.

Parámetro	VLE (*)	Unidad
CO	315	mg/Nm³
NO _x (expresado como NO ₂)	300	
Partículas totales	20	

(*) Todos los valores de referencia están medidos en condiciones normales (273 K y 1 atm), en base seca, y referidos al 18% de O₂.

A.2.4 CRITERIOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS REPRESENTATIVAS

Como criterio general, las medidas que se lleven a cabo de forma manual, se realizarán aplicando lo establecido en la *Orden de 19 de abril de 2012 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas* o normativa que la sustituya en su caso.

A.2.5 CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LOS VALORES LÍMITES DE EMISIÓN

Los resultados de las mediciones de las emisiones se valorarán, a efectos de cumplimiento de los valores límites de emisión establecidos, según lo expuesto en la *Orden de 19 de abril de 2012 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas* o normativa que la sustituya en su caso. Asimismo, se seguirá lo estipulado en la citada *Orden* con objeto de garantizar la calidad de las medidas realizadas en los focos de emisión y en el cálculo de la velocidad y caudal de las chimeneas.

B. EMISIONES NO CANALIZADAS

Respecto a las actividades desarrolladas en esta instalación susceptibles de generar emisiones fugitivas o difusas, **se tomarán las medidas preventivas y correctivas necesarias aplicándose las Mejores Técnicas Disponibles con objeto de evitar o reducir estas emisiones.**

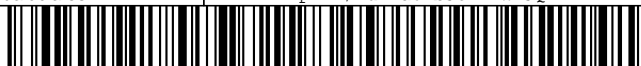
Se deberán practicar, **como mínimo las siguientes medidas**, debiéndose optar por medidas adicionales y/o complementarias si fuese necesario:

- En los procesos de carga y descarga, zonas de acopio y zonas de tratamiento se deberán utilizar sistemas de extracción de polvo.
 - Cuando sea posible, los trasiegos se realizarán con el material humectado.
 - Adecuado y correcto mantenimiento de la maquinaria utilizada.
 - Correcta planificación de las instalaciones de producción de materiales.
 - Medidas de confinamiento de los acopios (compartimentación y apantallamiento).



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	15/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

En este sentido, con respecto al desarrollo de las etapas de la actividad con mayor incidencia en la calidad del aire (como puede ser la fase de reducción de tamaño), la instalación deberá contar con un **Plan de Mantenimiento** en el que se reflejen todas las incidencias ocurridas y las medidas preventivas y correctoras adoptadas para asegurar en todo momento el control de las emisiones partículas. Entre otras:

- Perfecto estado de mantenimiento de los sistemas de extracción de polvo u otros sistemas de depuración.
- Cualquier incidencia en los mismos, y su duración, (incluidas la operaciones de mantenimiento).
- Cualquier funcionamiento anormal será subsanado en el menor plazo posible, procediendo a la paralización de los procesos afectados si se produce un aumento de las emisiones que pueda afectar a la calidad del aire.

Este Plan de Mantenimiento deberá estar a disposición de esta Delegación.

En ningún caso, las emisiones a la atmósfera procedentes de la instalación deberán provocar en su área de influencia valores de calidad del aire superiores a los valores límites vigentes en cada momento, ni provocar molestias ostensibles a la población, incluyendo las causadas por olores generados en la actividad. En cualquier momento esta Delegación podrá imponer medidas adicionales a las tomadas por el titular o requerimientos de control diferentes a los aquí establecidos.

C SUPERACION DE VALORES LÍMITES EN MEDICIONES MANUALES

A efectos de interpretar la superación de los límites anteriormente definidos, mientras la normativa autonómica no establezca otras condiciones o instrucciones al respecto, se estará a lo previsto en la *Orden de 19 de abril de 2012 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas*) o normativa que la sustituya en su caso.

Si se superara alguno de estos límites, en el plazo de **un mes** desde que el titular de la instalación tenga conocimiento de este hecho, deberá presentar ante esta 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. No obstante, podrá solicitar la ampliación de dicho plazo mediante petición razonada de las circunstancias concretas que concurran.

En todo caso, en el plazo de **un mes** desde que se corrijan los motivos que originaron la superación o se implementen las medidas correctoras necesarias, se deberá realizar una nueva medida por ECCA de los parámetros superados, debiendo presentar los resultados ante esta Delegación Territorial en un plazo no superior a **tres meses** desde la realización de las mediciones.

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



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	16/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

ANEXO IV

PLAN DE CONTROL

Este Plan de Control podrá ser realizada por la propia instalación, por ECCA o por laboratorio acreditado bajo la norma UNE-EN-17025 (siempre bajo responsabilidad de la propia instalación).

Los controles externos serán realizados por ECCA, mientras que los controles internos podrán ser realizados por la propia instalación, por ECCA o por laboratorio acreditado bajo la norma UNE-EN-17025.

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

Con carácter general, los informes de todos los controles establecidos en este epígrafe, deberán ajustarse a lo establecido en el artículo 15 del *Decreto 239/2011*. Asimismo, se cumplirá la *Orden de 19 de abril de 2012, de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones a la atmósfera* o normativa que la sustituya en su caso.

A. EMISIONES CANALIZADAS**A.1. MEDICIÓN INICIAL**

Durante los **seis primeros meses** desde la notificación de la presente resolución, y durante el funcionamiento regular de la misma, se deberá presentar en esta Delegación Territorial:

- Informe de inspección respecto de los focos de emisión canalizada, elaborado por Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental de la Comunidad Autónoma de Andalucía (ECCA), acreditada en la materia, en el que se recojan, además de lo establecido en el Artículo 15.3 y 15.4 "Control externo de las emisiones" del *Decreto 239/2011, de 12 de julio*, los siguientes aspectos:
 - Justificación del cumplimiento de los valores límites de emisión impuestos.
 - Justificación del cumplimiento de lo establecido en el Anexo V del *Decreto 239/2011 de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía* - "Acondicionamiento de focos fijos de emisión de gases para el muestreo isocinético" Andalucía y en la norma *UNE-EN:15259*. Asimismo, será de aplicación lo establecido en las Instrucciones Técnicas IT-ATM-01 e IT-ATM-03 de la *Orden de 19 de abril de 2012, de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas*.
- Asimismo se deberá justificar las alturas de las chimeneas, debiendo ser la necesaria para permitir los procedimientos de dispersión más adecuados que minimicen el



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	17/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

impacto en la calidad del aire en su zona de influencia; en tanto no se establezcan otras instrucciones o normativa al respecto.

A.2. CONTROLES EXTERNOS

Para todos los focos sistemáticos de emisión canalizada que consten en el alcance de esta autorización, catalogados conforme al *Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación*, se deberá presentar en la Delegación Territorial de la Consejería competente en materia de medio ambiente, un informe de inspección, realizado por Entidad Colaboradora en Materia de Calidad Ambiental de la Junta de Andalucía, con la periodicidad que se indica a continuación, todo ello, en virtud del *artículo 15 "Control externo de las emisiones" del Decreto 239/2011, de 12 de julio*. Este plazo se computará a partir de la fecha de realización de la última inspección reglamentaria.

FOCOS	PERIODICIDAD
Grupo B	24 meses
Grupo C	60 meses

Todos los informes correspondientes a los controles externos se presentarán ante esta Delegación Territorial en un plazo máximo de tres meses desde la realización de las mediciones (Art.15.3).

A. 3. CONTROLES INTERNOS

Conforme a lo establecido en el *artículo 16 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía*, se deberán realizar controles internos con la periodicidad que se indica a continuación (este plazo se computará a partir de la fecha de realización de la última inspección reglamentaria). Los resultados deberán presentarse en esta Delegación Territorial.

FOCOS	PERIODICIDAD
Grupo B	12 meses
Grupo C	Exento

A. 4. MONITORIZACIÓN

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



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	18/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

B. LIBROS DE REGISTRO

El titular de la instalación dispondrá de los Libros de Registro necesarios foliados y sellados por esta Delegación Territorial, uno por cada foco de emisión canalizada.

Conforme a lo establecido en el artículo 13 Libro-registro del *Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía*, cada foco emisor tendrá asociado un libro-registro de emisiones donde se harán constar los resultados de las mediciones realizadas en cumplimiento de lo dispuesto para controles externos e internos, así como la evaluación del grado de cumplimiento de los valores límite que sean de aplicación. Además, se anotarán las fechas y horas de limpieza y revisión periódica de las instalaciones de depuración, paradas por averías, comprobaciones e incidencias de cualquier tipo.

Las anotaciones en los libros-registro, como consecuencia del control externo deberán ir selladas por una entidad colaboradora de la Consejería competente en materia de Medio Ambiente (ECCA). En el caso de que el encargado de las medidas de control interno sea una Entidad Colaboradora o laboratorio acreditado, éstas deberán ir igualmente selladas.

Esta instalación lleva asociados los siguientes libros-registro:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN FOCO	LIBRO-REGISTRO EMISIONES
Foco P1G1	Horno túnel de cocción de material cerámico	HE-475 (*)
Foco P1G2	Secadero material cerámico	HE-191 (*)
Foco P2G1	Horno de esmaltado de material cerámico	HE-192 (*)

(*) Se deberá remitir a la Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente en Huelva copia de las primeras hojas de cada uno de los libros, debidamente cumplimentadas, y selladas en el apartado "recibi" junto a la firma de la empresa para archivo en esta Delegación Territorial, así como de aquellas hojas que reflejen los datos de las mediciones realizadas o cualquier otra anotación al respecto. Cualquier dato que se modifique (titular, dirección de las instalaciones, etc), deberá ser notificado a esta Delegación a la mayor brevedad posible.

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

Con carácter general se deberá cumplir lo establecido en el artículo 12 del *Decreto 239/2011*; y particularmente cualquier superación de los parámetros limitados en esta autorización que se detecte en cualquiera de los controles descritos, o cualquier otra desviación que se produzca que pudiese influir sobre la calidad del medio ambiente atmosférico, deberá ser informada inmediatamente a la Delegación Territorial en Huelva de la Consejería competente en materia de medio ambiente. Además, en un plazo no superior a **48 horas** de producirse el incidente, deberá remitirse a esta Delegación Territorial informe detallado de las causas del mismo y actuaciones realizadas al respecto.



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	19/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

En cualquier caso se deberán adoptar, sin demora y sin necesidad de requerimiento, todas las medidas de corrección y prevención necesarias.

Cualquier actuación a realizar por ECCA será convenientemente notificada a esta Delegación, como mínimo, **3 DÍAS HÁBILES** antes de dicha actuación. Estas actuaciones se registrarán por el *Decreto 334/2012, de 17 de julio, por el que se regulan las entidades colaboradoras en materia de Calidad Ambiental en la Comunidad Autónoma de Andalucía.*



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO		FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==	PÁGINA	20/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==

ANEXO V

METODOLOGÍA DE MEDICIONES Y ENSAYOS

En el Anexo VII del *Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía* se recoge el listado de métodos estándar de referencia. Para la realización de los ensayos de los parámetros especificados en el Plan de Vigilancia y Control, se seleccionará el método conforme la metodología establecida en la **Instrucción Técnica 4**. "*Criterios para definir métodos de referencia para la determinación de contaminantes*" (Orden de 19/04/2012),



Código Seguro de verificación: pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO		FECHA	16/06/2015
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==	PÁGINA	21/21



pYZR/+uImd6YbJtBfZWWhJQ==