

**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-01-2014, PRESENTADA POR INDUSAL SUR, S.A.**

En esta Delegación Territorial se ha instruido expediente, instado por INDUSAL SUR, S.A., 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 23 de diciembre de 2013, D<sup>a</sup>. Cristina Maestre López, con domicilio a efectos de notificación en P.I. Ituci, naves 3-8, Escacena del Campo, en representación de INDUSAL SUR, S.A., con NIF A-21329230, presentó en el registro de esta Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente en Huelva, solicitud de Autorización de Emisiones a la Atmósfera para las instalaciones en las que se desarrolla la actividad de lavandería industrial, sitas en el término municipal de Escacena del Campo.

SEGUNDO. Con fecha 27 de marzo de 2014 se solicita al titular la necesidad de aportar documentación complementaria a la solicitud de autorización de emisiones a la atmósfera.

TERCERO. Con fecha 9 de abril de 2014 el titular presenta la documentación requerida.

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.
- Breve descripción técnica relativa a las características y al mantenimiento de las medidas primarias y/o secundarias de reducción de emisiones.

TERCERO. Con fecha 24 de abril de 2014, 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 os interesados, no habiéndose recibido alegaciones por parte de los mismos.



A los anteriores hechos resultan de aplicación los siguientes:

Código Seguro de verificación: Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==. 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	23/05/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	1/14



Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==

## 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.
- 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 RD 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 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*



Código Seguro de verificación: Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==. 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	23/05/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==	PÁGINA	2/14



Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==

*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.- El artículo 5 punto 1 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*, determina que quedan sometidas a la autorización administrativa prevista en el artículo 13.2 de la *Ley 34/2007, de 15 de noviembre*, aquellas instalaciones en las que tengan lugar varias actividades de un mismo tipo, de manera que, aun siendo éstas independientes o constando de focos distintos, la suma de las potencias o capacidades de producción, manipulación o consumo de disolventes supere el umbral considerado para la pertenencia a los grupos B o A de dicho tipo de actividad.
- SÉPTIMO.- 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.
- OCTAVO.- La actividad desarrollada en esta instalación "*Lavandería industrial*" se encuadra en el Grupo C, epígrafes "*Limpieza en seco*" y "*Calderas de potencia térmica  $\leq 2,3$  MWt y  $\Rightarrow 70$  kWt*", códigos 06 02 02 00 y 03 01 03 03 respectivamente, según Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (*RD 100/2011*), si bien la suma de las potencias de las calderas existentes en la instalación supera el umbral establecido para este grupo, correspondiendo por tanto, asignación al grupo B para esta actividad.
- NOVENO.- Esta actividad se encuentra sometida a Calificación Ambiental por encuadrarse en las categorías 13.23 "*Lavanderías*" del Anexo del *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 Calidad Ambiental*.

No obstante lo anterior, en base a la Disposición Transitoria Segunda 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 citado Decreto.



Por todo ello, 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*

Código Seguro de verificación: Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==. 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	23/05/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==	PÁGINA	3/14



Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==

*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 propuesta de autorización y en sus anexos.
- SEGUNDO.- La presente 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 presente 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 esta 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 competente en materia de medio ambiente, en el plazo de **1 mes**, a contar desde el día siguiente a 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 septiembre, sobre Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, y sus modificaciones*.

**LA DELEGADA TERRITORIAL**

Código Seguro de verificación: Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==. 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	23/05/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==	PÁGINA	4/14



Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==

**ANEXO I**  
**DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN**

1. EXPEDIENTE: AEA-HU-01-2014
2. PROMOTOR / TITULAR: INDUSAL SUR, S.A.
3. INSTALACIÓN: LAVANDERÍA INDUSTRIAL.
4. EMPLAZAMIENTO: P.I. ITUCI, NAVES 3-8 (ESCACENA DEL CAMPO).

## 5. CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES Y ACTIVIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

La actividad de la instalación consiste en el lavado y planchado de material textil, empleándose en este proceso dos calderas de agua sobrecalentada mediante circuito cerrado para aportar la energía necesaria.

Las materias primas consumidas en este proceso son: detergente, ácido acético, suavizante, cloro, y agua oxigenada.

CODIGO ACTIVIDADES SEGÚN CAPCA (RD 100/2011):

- ACTIVIDADES PRINCIPALES:
  - “*Limpieza en seco*”, grupo C, código 06 02 02 00.
  - “*Calderas de potencia térmica  $\leq 2,3$  MWt y  $\Rightarrow 70$  kWt*”, grupo C, código 03 01 03 03.

## 6. EMISIONES DIFUSAS

Dadas las materias primas usadas en el proceso desarrollado, la actividad no pertenece al ámbito de aplicación del Real Decreto 117/2003, de 31 de enero, sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles, debidas al uso de disolventes en determinadas actividades. Cualquier modificación de las cantidades o tipo de las materias primas empleadas deberá ser previamente comunicado a esta Delegación Territorial.

## 7. EMISIONES CANALIZADAS: DESCRIPCIÓN DE LOS FOCOS

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

- P1G1-CALDERA: Caldera generadora de vapor 1, potencia calorífica 2,1 MWt.  
La **altura de la chimenea** es de 10 metros y los edificios mas próximos están a:



Código Seguro de verificación: Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==. 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	23/05/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==	PÁGINA	5/14



Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==

Edificio	Altura del edificio (m)	Distancia al foco(m)
Planta industrial	9	1

Combustible	GNL
Potencia térmica nominal	2,1 MWt
Régimen de funcionamiento	Continuo de 06:00 a 20:00
Consumo anual combustible	4.752 toneladas
PCI del combustible	39.900 kJ/kg
Porcentaje de azufre en peso, máximo en combustible	0,75
Caudal de gases emitidos base seca	2.036 – 2.075 Nm <sup>3</sup> /h
Temperatura de los gases emitidos	185 - 209 °C
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO <sub>x</sub> : 300 ppm SO <sub>x</sub> : 4.300 ppm
Sistema automático de medida	No

- P1G2-CALDERA: Caldera generadora de vapor 2, potencia calorífica 2,1 MWt. La **altura de la chimenea** es de 10 metros y los edificios mas próximos están a:

Edificio	Altura del edificio (m)	Distancia al foco(m)
Planta industrial	9	1

Combustible	GNL
Potencia térmica nominal	2,1 MWt
Régimen de funcionamiento	Continuo de 06:00 a 20:00
Consumo anual combustible	4.752 toneladas
PCI del combustible	39.900 kJ/kg
Porcentaje de azufre en peso, máximo en combustible	0,75
Caudal de gases emitidos base seca	1.818 – 1.870 Nm <sup>3</sup> /h
Temperatura de los gases emitidos	199 - 209 °C
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO <sub>x</sub> : 300 ppm SO <sub>x</sub> : 4.300 ppm
Sistema automático de medida	No

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

La zona poblada más cercana se sitúa en dirección SO, a 1200 metros aproximadamente.



Código Seguro de verificación: Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==. 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	23/05/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	6/14



Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==

**ANEXO II**  
**CONDICIONES GENERALES**

- PRIMERO.- La presente autorización 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 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.
- SÉTIMO.- 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, 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 de los focos de emisión, aún respetando los límites establecidos en esta Autorización, producen superación de los valores límites vigentes de inmisión, o molestias manifiestas en la población o afecciones a espacios protegidos, 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.



Código Seguro de verificación: Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==. 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	23/05/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==	PÁGINA	7/14



Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==

- OCTAVO.- El titular facilitará cualquier otra información que les sea solicitada por esta Delegación Territorial en el ámbito de sus competencias.
- NOVENO. 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.



Código Seguro de verificación: Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==. 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	23/05/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	8/14



Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==



### ANEXO III LÍMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS

La autorización se concederá 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 tales como concentraciones, caudal, etc., 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. Conforme a este Real Decreto, las actividades desarrolladas en la instalación, se catalogan de forma genérica como:

ACTIVIDAD POTENCIALMENTE CONTAMINADORA SEGÚN RD 100/2011	GRUPO	CÓDIGO
Limpieza en seco	C	06 02 02 00
Caldera de $P_n \leq 20$ MW, y $> 2,3$ MW.	C	03 01 03 03

#### A. EMISIONES CANALIZADAS

Las emisiones gaseosas a la atmósfera autorizadas proceden de los siguientes focos de emisión canalizada. Quedan prohibidas las emisiones a la atmósfera procedentes de focos no incluidos en la siguiente relación, quedando condicionada la autorización de los mismos a la modificación de la autorización de emisiones a la atmósfera.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN (R.D. 100/11)		COORD. U.T.M. (HUSO 30)	INSTALACION DEPURACIÓN	COMBUSTIBLE HABITUAL	POTENCIA TÉRMICA (MWt)
P1G1	Caldera generadora de vapor 1	C	03 01 03 03	X: 199.432,6 Y: 4.143.983,3	No	GNL	2,1
P1G2	Caldera generadora de vapor 2	C	03 01 03 03	X: 199.432,6 Y: 4.143.983,3	No	GNL	2,1

#### A.1. CONDICIONES TÉCNICAS

##### CARACTERIZACIÓN DE LOS FOCOS DE EMISIÓN

Los focos de emisión sistemática de esta instalación deberán cumplir lo establecido en el Anexo V "Acondicionamiento de focos fijos de emisión de gases para el muestreo isocinético" 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, así como 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.



Código Seguro de verificación: Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==. 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	23/05/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==	PÁGINA	9/14



Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==

En tanto no se establezcan instrucciones o normativa al respecto, la altura de la 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.

## A.2. LÍMITES

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 medida de vapor de agua cuando los gases de escape del muestreo se sequen antes de que se analicen las emisiones.

Se establecen los siguientes valores límites de emisión (VLE) para las calderas de **generación de vapor (focos P1G1 y P1G2):**

Parámetros	VLE (*)	UNIDADES	% O <sub>2</sub> referenci
CO	100	mg/Nm <sup>3</sup>	3 %
NO <sub>x</sub>	200		

(\*) Todos los valores de referencia está medidos en condiciones normales (273 K y 1 atm).

## A.3. 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 instrucción técnica *IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor (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.4. 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 instrucción técnica *IT-ATM-05 Interpretación de resultados (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.

Con objeto de garantizar la calidad de las medidas realizadas en los focos de emisión, se cumplirá lo estipulado en la *IT-ATM-06 Aseguramiento de la calidad en las medidas de emisiones (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.

En el cálculo de la velocidad y caudal de las chimeneas se estará en lo expuesto en la instrucción técnica *IT-ATM-8.1 Métodos de medida no normalizados. Determinación de la velocidad y el caudal (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.



Código Seguro de verificación: Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==. 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	23/05/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	10/14



Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==

**A.5. 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, 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 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. 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, se deberá realizar una nueva medida de los parámetros superados por ECCA, 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: Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==. 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	23/05/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==	PÁGINA	11/14



Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==

## 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-17.025 (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-17.025.

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-17.025. En la realización de los controles internos serán exigibles los mismos requerimientos técnicos que para la realización de los controles externos.

**A. EMISIONES PRECEDENTES DE LA CALDERA DE VAPOR****MONITORIZACIÓN**

Los focos P1G1 y P1G2 no precisarán de sistema de medición en continuo.

**CONTROLES EXTERNOS**

Los focos sistemáticos de emisión canalizada que constan en el alcance de la autorización se encuentra catalogados como **Grupo C** según 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*, por tanto 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 una periodicidad de 60 meses**. Este plazo se computará a partir de la fecha de realización de la última inspección reglamentaria.

Estos informes deberán recoger los aspectos relacionados en el artículo 15.4 del *Decreto 239/2011*, debiendo el titular presentarlos ante el órgano ambiental competente en un plazo máximo de 3 meses desde la realización de las mediciones. Asimismo cumplirá *la Instrucción Técnica IT-ATM-07 Contenido mínimo del informe. Informe tipo (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.

**CONTROL INTERNO**

No será necesario realizar controles internos.

**B. LIBROS DE REGISTRO**

El titular de la instalación dispondrá, antes de su puesta en marcha, de los Libros de Registro necesarios foliados y sellados por esta Delegación Territorial, uno por cada foco de emisión canalizada y otro para las emisiones no canalizadas y para la instalación en general.

Conforme a lo establecido en el artículo 13 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*



Código Seguro de verificación: Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==. 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	23/05/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==	PÁGINA	12/14



Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==

*Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía*, en cada libro-registro de emisiones 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 de depuración, paradas por avería, comprobaciones e incidencias de cualquier tipo.

Cualquier dato que se modifique (titular, dirección de las instalaciones, etc), deberá ser notificado a esta Delegación a la mayor brevedad posible.

Las anotaciones en los 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 (ECCA).

Esta instalación lleva asociados los siguientes libros-registro de emisiones a la atmósfera:

Foco	Libro-registro (*)
P1G1 Caldera generadora de vapor 1	HE-460
P1G2 Caldera generadora de vapor 2	HE-461

(\*) Las primeras hojas de los libros-registro deberán ser remitidas a esta Delegación Territorial, debidamente selladas en el apartado "recibi" junto a la firma de la empresa para su archivo, cumplimentando todos los datos referentes a los focos emisores y a la instalación.

### C. INCIDENCIAS

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 la 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 de 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.

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

### D. 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 realizados por ECCA serán convenientemente notificados, como mínimo, 24 horas antes de la 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*.

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



Código Seguro de verificación: Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==. 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	23/05/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	13/14



Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==

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 Territorial, en un plazo no superior a 24 horas, independientemente de lo establecido anteriormente en esta autorización.



Código Seguro de verificación: Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==. 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	23/05/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	14/14



Bx3EV5+mj2+V7o904ncBNQ==