

RESOLUCIÓN DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE LA CONSEJERÍA 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/02/2012, PRESENTADA POR COMPAÑÍA FILIBERTO SOSA, S.A.

Visto el Expediente AEA-HU/02/2012 iniciado a instancia de COMPAÑÍA FILIBERTO SOSA, S.A., CIF:A-21164959, representado por D. Filiberto Sosa Bancalero, con DNI:29.436.839-J, y con domicilio a efectos de notificación en Glorieta del Cenagal, nº 5 de la localidad de Galaroza en Huelva, en solicitud de Otorgamiento de Autorización de Emisiones a la Atmósfera, instruido en esta Delegación 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*, resultan los siguientes.

ANTECEDENTES DE HECHO

PRIMERO: Con fecha 24 de octubre de 2012, el titular realiza solicitud ante el órgano competente para tramitar y resolver la solicitud de Autorización de Emisiones a la Atmósfera para instalación y puesta en servicio del Horno Crematorio (marca Kalfrisa, de potencia térmica 1,05 MWt), para incineración de cadáveres humanos, a instalar en el edificio del Tanatorio, ubicado en el Polígono El Tejar de la localidad de Gibraleón (Huelva).

SEGUNDO: A dicha solicitud acompaña la siguiente documentación:

- Documentación administrativa acreditativa de la titularidad y representación de la empresa.
- Formulario de información para solicitud de Autorización.
- Proyecto de instalación de horno crematorio de cadáveres, marca Kalfrisa, incluye:
 - Memoria descriptiva
 - Plano de situación de la instalación, indicando el límite de parcela.
 - Planos de alzado, planta, sección, etc.
 - Detalle horno crematorio y chimenea de gases.
 - Catálogos y Manuales Técnicos.
 - Breve descripción técnica relativa a las características y al mantenimiento de las medidas primarias y/o secundarias de reducción de emisiones.

Página 1 de 18



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j. 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	LLORET MISERACHS CARMEN		FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j	PÁGINA	1 / 18
				
IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j				

- Informe justificativo de la altura de chimenea según la legislación aplicable.

TERCERO: Con fecha 27/11/2012 se notifica al titular, el inicio de trámite de audiencia de 10 días, no presentándose alegaciones al respecto.

A los anteriores hechos resultan de aplicación los siguientes

FUNDAMENTOS DE DERECHO

PRIMERO.- 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.

SEGUNDO.- 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*, establecen las obligaciones de las instalaciones en las que se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras.

TERCERO.- 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 noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, y que figuran en dicho Anexo como pertenecientes a los grupos A y B*”.



Página 2 de 18

Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j. 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	LLORET MISERACHS CARMEN		FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j	PÁGINA	2 / 18
				
IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j				

CUARTO.- 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 Provincial de la consejería competente en materia de medio ambiente*”. No obstante, en virtud de lo establecido en 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, esta competencia recae sobre esta Delegación Territorial.

QUINTO.- La actividad desarrollada en esta instalación “**Incineración de cadáveres humanos**” se encuadra en el Grupo B (Código 09090100), según el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera del Anexo del R.D. 100/2011.

SEXTO.- Esta actividad no figura en el *Anexo de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental*, por lo que no resulta de aplicación ninguno de los instrumentos de prevención y control ambiental establecidos en el citado Anexo.

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 239/11 de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía, el R.D. 100/2011, de 28 de enero por el que se actualiza el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación y demás normativa de general y pertinente aplicación, y una vez finalizados los trámites reglamentarios para el expediente de referencia,

SE RESUELVE

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 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

Página 3 de 18



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8 j. 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	LLORET MISERACHS CARMEN		FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8 j	PÁGINA	3 / 18
				
IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8 j				

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 de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente puede revisar la autorización recogidos en el apartado 5 del artículo 34 del *Decreto 239/2011, de 12 de julio*. Asimismo, cuando el número de cremaciones anuales llevadas a cabo en la instalación supongan un incremento de las emisiones atmosféricas, con respecto a las que se producirían al realizar el número de cremaciones indicado en Anexo I de esta autorización, equivalente al valor marcado en el artículo 33 del *Decreto 239/2011 de 12 de julio*, para la consideración de una modificación como sustancial, esta Delegación Territorial podrá modificar de oficio los condicionantes impuestos en esta autorización.

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, 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*, 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 de Agricultura, Pesca y 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 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*, modificada por la *Ley 4/1999, de 13 de enero*.

LA DELEGADA TERRITORIAL



Página 4 de 18

Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j. 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	LLORET MISERACHS CARMEN		FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j	PÁGINA	4 / 18
				
IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j				

DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

1. EXPEDIENTE: AEA-HU/02/2012

2. PROMOTOR / TITULAR: COMPAÑÍA FILIBERTO SOSA, S.A.

3. INSTALACIÓN: TANATORIO-CREMATORIO GIBRALEÓN

4. EMPLAZAMIENTO: POLÍGONO EL TEJAR - GIBRALEÓN

5. CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES Y ACTIVIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: INCINERACIÓN DE CADÁVERES HUMANOS Y DE RESTOS DE EXHUMACIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES FÉRETROS

CODIGO ACTIVIDAD SEGÚN CAPCA (RD 100/2011) - 09090100

PRODUCCIÓN: 80-95 CREMACIONES/AÑO

COMBUSTIBLE: GASÓLEO TIPO C

POTENCIA TÉRMICA: 1,05 MWT

6. EMISIONES DIFUSAS: EL PROCESO PUEDE DAR LUGAR A OLORES

7. EMISIONES CANALIZADAS: DESCRIPCIÓN DE LOS FOCOS:

Las emisiones gaseosas a la atmósfera proceden del siguiente foco de emisión canalizada:

PIG1: El horno crematorio, marca KALFRISA, Modelo X-5/2 trabaja según un ciclo mixto de pirólisis y combustión estequiométrica de manera que se obtienen unas cenizas completamente calcinadas. El ataúd y todo el revestimiento interior será destruido en los primeros 30 minutos de cremación.

Se trata de un proceso discontinuo, con horno crematorio que consta de tres cámaras provistas cada una con su correspondiente equipo de aporte de calor, sumando una potencia térmica total de 1,05 MWt. **La altura de la chimenea** es de 9,60 metros y el edificio más cercano se encuentra a 500 metros, siendo su altura de 7 metros.

Combustible	Gasóleo tipo C
Régimen de funcionamiento	140horas/año (discontinuo)
Consumo Anual	13,5 Tm
PCI del combustible	42.636 kJ/Kg
Caudal de gases emitidos	1.400 m³/h
Porcentaje de Oxígeno en base seca	10 % O ₂
Temperatura de los gases emitidos	850° C
Humedad relativa de los gases emitidos	4 %

Página 5 de 18



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j. 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	LLORET MISERACHS CARMEN		FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j	PÁGINA	5 / 18
 IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j				

MEDIDAS PRIMARIAS: El sistema dispone de una cámara de postcombustión destinada a la **DEPURACIÓN** de los gases de **COMBUSTIÓN** antes de su evacuación por la chimenea, permaneciendo los gases en su interior a más de 850°C; a esta temperatura y con el tiempo de permanencia superior a 2 segundos se eliminan todos los potenciales olores que pudiera generar el proceso.

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

El edificio de unos 1.100 m², se encuentra ubicado en un polígono industrial. Todos los edificios situados en un radio inferior a 500 metros, tienen una altura de 7 metros.

La población más cercana es Gibraleón, que se encuentra a unos 600 metros del foco en cuestión, en dirección Oeste, separados por la carretera N-431.



Página 6 de 18

Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j. 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	LLORET MISERACHS CARMEN		FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j	PÁGINA	6 / 18
 IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j				

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 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, el acceso a la empresa de forma inmediata.

TERCERO.- 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. Asimismo, deberá informar antes de la finalización del primer trimestre del año siguiente sobre el número de cremaciones realizadas cuando el mismo supere al previsto y respecto al cual se establece esta autorización.

CUARTO.- En ningún caso las emisiones a la atmósfera procedentes del horno crematorio deberán provocar en su área de influencia valores de calidad del aire ambiente superiores a los objetivos vigentes en cada momento, ni provocar molestias ostensibles a la población, incluyendo las causadas por olores generados en la actividad, debiendo hacer uso de las mejores técnicas disponibles para eliminar o reducir la producción de olores molestos. En caso de probarse que las emisiones del horno crematorio, aún respetando los límites establecidos en esta Autorización, produjesen superación de los valores límites vigentes de inmisión, o molestias manifiestas en la población, podrán establecerse, entre otras medidas, niveles de emisión más rigurosos, modificación de las dimensiones de la chimenea o condiciones de funcionamiento especiales con el objeto de asegurar el cumplimiento de los objetivos de calidad del aire establecidos en la normativa o en los planes de mejora que correspondan.



Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8 j. 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	LLORET MISERACHS CARMEN		FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8 j	PÁGINA	7 / 18
 IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8 j				

- QUINTO.- La Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente podrá limitar la utilización del horno en aquellas condiciones meteorológicas, como determinados vientos dominantes o situaciones de inversión térmica o estabilidad atmosférica, en las que se puedan superar los objetivos de calidad del aire.
- SEXTO.- La transmisión, en su caso, de esta autorización requerirá la previa comunicación a la Delegación Territorial de Huelva de la Consejería con competencia en Medioambiente, 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.
- SÉPTIMO.- Tanto durante la fase de construcción como de explotación de la actividad, se exigirá el uso de las buenas prácticas ambientales que reduzcan las emisiones a la atmósfera de origen difuso.
- OCHO.- El incumplimiento de los condicionantes expuestos en esta resolución podrá invalidar y dejar sin efecto la presente autorización.



Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8 j. 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	LLORET MISERACHS CARMEN		FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8 j	PÁGINA	8 / 18
				
IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8 j				

LIMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS

La presente 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 tales como concentraciones, caudal, etc., deberá ser autorizada previamente.

La presente autorización tiene el siguiente alcance:

Descripción	Clasificación RD 100/2011	Codificación	Combustible habitual	Coordenadas UTM (H30)	Instalación de depuración
HORNO CREMATORIO	B	PIG1	GASOLEO TIPO C	x: 149.948 y: 4.144.143	Cámara postcombustión

1. CONDICIONES TÉCNICAS

1.1.- La altura de la chimenea de evacuación de humos será la suficiente como para permitir una dispersión adecuada de los contaminantes y se calculará de acuerdo a la normativa vigente. Adicionalmente, el punto de evacuación quedará situado a un mínimo de 2 metros por encima de cualquier edificación en un radio de 30 metros, sin perjuicio de cuantas disposiciones más restrictivas establezcan las correspondientes ordenanzas municipales.

La conducción de emisión objeto del alcance de esta autorización, correspondiente al foco PIG1, cumplirá con lo establecido en el Anexo V del *Decreto 239/11 de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía* ("Acondicionamiento de focos fijos de emisión de gases para el muestreo isocinético").

1.2.- **Construcción y operación del horno:** Se establecen las siguientes condiciones:

1.2.1.- Las cámaras de combustión y los revestimientos se construirán lo más herméticos posibles, operando a presiones reducidas, al objeto evitar emisiones fugitivas.



Página 9 de 18

Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j. 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	LLORET MISERACHS CARMEN		FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j	PÁGINA	9 / 18
 IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j				

1.2.2.- En la cámara de postcombustión se deberá asegurar que al menos, durante **dos segundos**, la temperatura de los gases permanece de manera controlada y homogénea a un mínimo de **850°C**. Para ello el titular de la instalación deberá presentar, antes de su puesta en funcionamiento, un informe en el que se indiquen los cálculos y medidas realizados que garanticen dicho tiempo de residencia. Asimismo, se deberá disponer de un **control de temperatura** que garantice, incluso en las condiciones más desfavorables, su cumplimiento. Este control de temperatura se realizará en la pared interna de la cámara de postcombustión o en cualquier otro punto representativo, previa justificación y autorización por esta Delegación Territorial.

- a) Este control de temperatura deberá disponer de registro en continuo, que no podrá ser sólo gráfico. Estos datos podrán ser requeridos por esta Delegación Territorial en cualquier momento.
- b) Será necesario disponer de un sistema que impida la introducción del ataúd a la zona de combustión hasta que la zona de postcombustión se encuentre en las condiciones de temperatura indicadas anteriormente-.

1.2.3.- En la cámara secundaria, se mantendrá la concentración media de oxígeno por encima del 6% por volumen, no admitiéndose ningún valor aislado inferior al 3%.

1.2.4.- El titular del crematorio deberá:

- Llevar un registro del número de cremaciones que se realicen y remitir a esta Delegación con periodicidad anual un informe correspondiente a dicho registro así como a los registros de temperatura.
- Cumplimentar un Libro de Registro de sus emisiones e incidencias que afecten a las mismas al que hace referencia el artículo 13 del Decreto 239/2011, y remitir a esta Delegación los datos, informes e inventarios sobre sus emisiones a la atmósfera, en los términos que se establezcan.
- Adoptar las medidas adecuadas para evitar emisiones accidentales que puedan suponer un riesgo para la salud, la seguridad de las personas o un deterioro o daño a los bienes y al medio ambiente, así como poner en conocimiento de esta Delegación, con la mayor urgencia y por el medio más rápido posible, dichas emisiones.
- Poner en conocimiento inmediato de esta Delegación y adoptar, sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno, las medidas preventivas necesarias cuando exista una amenaza inminente de daño significativo por contaminación atmosférica procedente de la instalación del titular.
- Adoptar, sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno y poner en conocimiento de esta Delegación, toda las medidas para prevención de nuevos daños cuando se haya

Página 10 de 18



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j. 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	LLORET MISERACHS CARMEN		FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j	PÁGINA	10 / 18
				
IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j				

producido contaminación atmosférica que haya producido un daño para la seguridad o la salud de las personas y para el medio ambiente.

- Facilitar cualquier otra información que les sea solicitada por esta Delegación Territorial en el ámbito de sus competencias.

1.3.- Elementos externos: Se establecen las siguientes condiciones:

1.3.1.- No se podrán incinerar los ataúdes que:

- Contengan PVC o melamina como material de construcción o de sus ornamentos.
- Contengan barnices, sustancias conservantes o aditivos de la madera que contengan metales pesados, o sustancias que contengan cloro. Sólo se permitirá la utilización de barnices al agua.
- Contengan metales.
- No se colocarán objetos personales en el ataúd, o sólo se permitirán en condiciones determinadas, a fin de impedir que incrementen el potencial de generación de contaminantes orgánicos persistentes. El titular del crematorio debería proporcionar orientación al respecto, por ejemplo, sobre implantes médicos y objetos de valor sentimental.

1.3.2.- Se desmontarán las asas, accesorios y ornamentos metálicos antes de la incineración del ataúd.

1.3.3.- No se utilizarán sudarios con elementos clorados que durante el proceso de combustión puedan generar dioxinas y furanos

1.4.- Los residuos generados por los crematorios sólo podrán extraerse cuando se hayan calcinado completamente, y se habrá de realizar de forma que no se produzcan emisiones de partículas. Estos residuos se habrán de almacenar en contenedores cerrados.

2. LÍMITES

2.1 EMISIONES CANALIZADAS PROCEDENTES DEL FOCO P1G1

FUENTE DE EMISIÓN AUTORIZADA

Se autoriza la emisión de los humos correspondiente a la evacuación de gases de escape procedentes de la cremación de cadáveres y de restos de exhumación con sus correspondientes féretros en el Horno (Marca KALFRISA - modelo X-5/2), por el foco P1G1.



Página 11 de 18

Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j. 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	LLORET MISERACHS CARMEN		FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j	PÁGINA	11 / 18
 IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j				

LÍMITES AUTORIZADOS.

La actividad queda sometida al cumplimiento de los siguientes niveles de emisión durante una cremación completa, establecidos teniendo en cuenta las mejores técnicas disponibles:

Parámetros	VLE ⁽¹⁾ (mg/Nm ³)	Observaciones
PARTÍCULAS	100	
CO	100	Media de la 1ª hora de cremación
NOx (medido como NO ₂)	600	
COT	20	

(1) VLE: Valor límite de emisión; las condiciones de medición de los contaminantes en los gases expulsados se refieren al 11% de O₂, gas seco y condiciones normales (101,3 kPa y 273,15 K).

Además de los parámetros para los que se fijan límites, se medirá: caudal de gases, concentración de oxígeno, presión, temperatura y contenido de vapor de agua de los gases de escape. No será necesaria la medición de vapor de agua cuando los gases de escape del muestreo se sequen antes de que se analicen las emisiones.

El Combustible utilizado cumplirá lo establecido en el R.D 61/2006, de 31 de enero por el que se determinan las especificaciones de gasolinas, gasóleos, fuelóleo, gasóleos y gases licuados del petróleo y se regula el uso de determinados biocarburantes, y sus modificaciones o de las normas que lo sustituyan; en particular se prestará especial atención al cumplimiento del contenido en azufre máximo de los combustibles utilizados. A efectos de comprobación, se deberá aportar documentación acreditativa del contenido en azufre del gasoil utilizado en la instalación.

Las emisiones producidas no podrán ser visibles y, en ningún caso, presentar valores de opacidad superiores a 2 en la escala de Bacharach, y no podrá provocar molestias por olores. Se deberá vigilar frecuentemente variables como temperatura, tiempo de residencia, niveles de CO, compuestos orgánicos volátiles y otros componentes de gases a fin de establecer condiciones de operación óptimas.

3. SUPERACION DE VALORES LÍMITES DE EMISIÓN EN MEDICIONES MANUALES

A efectos de interpretar la superación de los límites de emisión 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

Página 12 de 18



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8 j. 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	LLORET MISERACHS CARMEN		FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8 j	PÁGINA	12 / 18
				
IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8 j				

superación y, en su caso, las medidas correctoras que se han decidido adoptar con plazo concreto para su ejecución. Este plazo no podrá ser superior a **UN MES**, contado a partir de la presentación del informe; no obstante, podrá solicitar su ampliación mediante petición razonada de las circunstancias concretas que concurran.

En todo caso, en el plazo de un mes desde que se corrijan los motivos que originaron la superación o se implementen las medidas correctoras necesarias, deberá realizar una nueva medida de los parámetros superados, debiendo presentar los resultados ante 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 Territorial las medidas cautelares que se estimen convenientes para evitar que estas circunstancias se prolonguen en el tiempo.



Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8 j. 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	LLORET MISERACHS CARMEN		FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8 j	PÁGINA	13 / 18
 IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8 j				

ANEXO IV

PLAN DE 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- PREVIO A LA PUESTA EN MARCHA

De un modo general, se presentará ante esta Delegación certificación acreditativa del técnico director de la obra de que ésta se ha llevado a cabo conforme al proyecto presentado y al condicionado de la autorización.

El técnico director de la obra certificará que las dimensiones y características de la chimenea de evacuación de gases se adecuan **a lo establecido en la presente autorización.**

Además, justificará que la evacuación de humos se realiza mediante una chimenea cuya altura mínima permite que el punto de evacuación quede situado a 2 metros por encima de cualquier edificación en un radio de 30 metros, sin perjuicio de cuantas disposiciones más restrictivas establezcan las correspondientes ordenanzas municipales.

La persona titular de la instalación estará obligada a comunicar a esta Delegación Territorial la fecha de la puesta en marcha efectiva de la actividad.

2- CONTROL EXTERNO

A) CONTROL INICIAL

Una vez alcanzado el régimen normal de producción previsto en el proyecto, y en el plazo máximo de **UN MES** tras la fecha de la puesta en marcha efectiva de la actividad, se realizará la medición inicial de contaminación atmosférica por Entidad Colaboradora de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente cubriendo el periodo de al menos una semana. El número mínimo de días de mediciones durante la semana será de tres, en cuyo caso no serán contiguos.

Se controlarán tanto los parámetros con valor límite de emisión como otros que no lo tienen pero cuya determinación es necesaria a efectos de comprobar que se están llevando a cabo todas las medidas para reducir las emisiones impuestas en esta autorización.

Página 14 de 18



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j. 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	LLORET MISERACHS CARMEN		FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j	PÁGINA	14 / 18
 IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j				

La duración de cada muestreo será de una cremación completa. Para el caso de las dioxinas, siempre que el número de cremaciones lo permita, se tomará la muestra durante más de una cremación, al objeto de obtener el mayor volumen de muestra que facilite su determinación posterior.

Las mediciones se realizarán conforme a la indicado en la siguiente tabla:

Duración periodo de muestreo	Parámetro	Número de muestreos	Duración muestreo
1 semana (o mayor si es necesario para obtener el número de muestras indicado) (**)	PARTÍCULAS	3	Cremación completa
	CO	3	1 hora (1ª hora de cremación)
	NOx (medido como NO ₂)	3	Cremación completa
	COT	3	Cremación completa
	SO ₂	3	Cremación completa
	CIH	1	Cremación completa
	Metales (incluyendo Mercurio)	1	Cremación completa
	PCDD/F	1	Cremación completa (*)

Los valores se expresarán en base seca, 101,3 kPa de presión, 273 K, y 11% de O₂

Nota: además de los parámetros indicados, se deberá medir la opacidad Bacharach y los siguientes parámetros auxiliares: Caudal, Temperatura, Presión, Humedad, Oxígeno

(*) Si es posible, por producirse más de una cremación en un día, se tomará la muestra en más de una cremación, al objeto de asegurar el mayor volumen de muestra que facilite su determinación posterior.

(**) En el caso de que el número de cremaciones que se realicen en una semana no permita la realización de las tomas de muestras como se indica anteriormente, se seguirá la siguiente secuencia:

- En las tres primeras incineraciones se tomarán las muestras de los parámetros partículas, CO, SO₂, NOx y COT, de forma que se obtengan finalmente tres muestras de estos parámetros.
- En las siguientes incineraciones se tomarán muestras de los parámetros CIH, metales (incluyendo mercurio) y dioxinas. El número de incineraciones será el necesario para poder tomar una muestra cuantificable de todos estos parámetros.

B) CONTROL PERIÓDICO

Durante el periodo de tiempo para el cual se concede la autorización, se efectuarán inspecciones periódicas por Entidad Colaboradora (bajo la responsabilidad del titular), **cada 24 MESES**.

Durante estas inspecciones se controlarán tanto los parámetros con valor límite de emisión como los que no lo tienen citados en el apartado anterior, con la salvedad para el caso de los parámetros CIH,



Página 15 de 18

Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j. 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	LLORET MISERACHS CARMEN		FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j	PÁGINA	15 / 18
				
IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j				

metales (incluido el mercurio) y dioxinas cuya determinación se realizará cada dos controles externos (es decir, **cada 48 MESES**).

El número mínimo de muestreos será de uno para todos los parámetros, siendo la duración de cada muestreo el de una cremación completa

En el caso de que el número de cremaciones al día no permita la determinación de todos los parámetros anteriores, se seguirá la siguiente secuencia:

- 1ª incineración: toma de muestra de los parámetros partículas, CO, SO₂, NO_x y COT.
- Sigüientes incineraciones: tomas de muestras de los parámetros ClH, metales (incluyendo mercurio) y dioxinas. El número de incineraciones será el necesario para poder tomar una muestra cuantificable de todos estos parámetros.

Para el caso de las dioxinas, siempre que el número de cremaciones lo permita, se tomará la muestra durante más de una cremación, al objeto de obtener el mayor volumen de muestra que facilite su determinación posterior.

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

3- CONTROL INTERNO

- Este Plan de Control será efectuado con los medios técnicos de la propia instalación, Entidad Colaboradora de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente en el campo correspondiente y/o laboratorio de ensayo acreditado por la UNE-EN-ISO/IEC 17025.
- En el caso de que los controles sean realizados por la propia instalación, los medios disponibles serán los adecuados y con el mismo nivel exigido a un laboratorio acreditado bajo la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025. En la realización de los controles internos serán exigibles los mismos requerimientos técnicos que para la realización de los controles externos.
- Se medirán únicamente los parámetros partículas, NO_x, CO, SO₂ y COT, y con las mismas indicaciones que para las mediciones establecidas en el apartado 2.B) Control periódico, con una **FRECUENCIA de 12 MESES**.
- Igualmente, se realizará una medición de los parámetros de CO y O₂ en la corriente de gases de escape cada 100 cremaciones efectuadas en el horno.
- Cuando una medición periódica externa coincida con una medición interna, la primera se convalidará a efectos de cumplimiento de la segunda.



Página 16 de 18

Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j. 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	LLORET MISERACHS CARMEN		FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j	PÁGINA	16 / 18
 IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j				

- Los resultados de estos controles serán remitidos anualmente a esta Delegación Territorial de Medio Ambiente, incluyendo informe correspondiente a los registros de temperatura.

RESUMEN CONTROL EXTERNO E INTERNO

Año	Tipo de control	Parámetros	Duración muestreo	Nº mínimo muestras	Duración muestreo
0	Inicial	Partículas, NOx, CO, COT, SO ₂	1 semana (o el necesario para obtener el número de muestras indicado)	3	Cremación completa (CO 1ª hora)
		CIH, metales (+ mercurio) y PCDD/F(*)		1	Cremación completa
1	Control Interno	Partículas, NOx, CO, SO ₂ , COT,	1 día	1	Cremación completa (CO 1ª hora)
2	Control externo	Partículas, NOx, CO, SO ₂ , COT,	1 día	1	Cremación completa (CO 1ª hora)
3	Control Interno	Partículas, NOx, CO, SO ₂ , COT,	1 día	1	Cremación completa (CO 1ª hora)
4	Control Externo	Partículas, NOx, CO, SO ₂ , COT,	1 día	1	Cremación completa (CO 1ª hora)
		CIH, metales (+ mercurio) y PCDD/F(*)	1 día (o el necesario para obtener el nº muestras indicado)	1	Cremación completa
5	Control Interno	Partículas, NOx, CO, SO ₂ , COT,	1 día	1	Cremación completa (CO 1ª hora)
6	Control Externo	Partículas, NOx, CO, SO ₂ , COT,	1 día	1	Cremación completa (CO 1ª hora)
7	Control Interno	Partículas, NOx, CO, SO ₂ , COT,	1 día	1	Cremación completa (CO 1ª hora)
8	Control Externo	Partículas, NOx, CO, SO ₂ , COT,	1 día	1	Cremación completa (CO 1ª hora)
		CIH, metales (+ mercurio) y PCDD/F(*)	1 día (o el necesario para obtener el nº muestras indicado)	1	Cremación completa

Nota: además de los parámetros indicados, se deberá medir la opacidad Bacharach y los siguientes parámetros auxiliares: Caudal, Temperatura, Presión, Humedad, Oxígeno

(*) Si es posible, por producirse más de una cremación en un día, se tomará la muestra en más de una cremación, al objeto de asegurar el mayor volumen de muestra que facilite su determinación posterior.



Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j. 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.

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 36/2006, de 30 de diciembre, de firma electrónica.					
FIRMADO POR	LLORET MISERACHS CARMEN			FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j		PÁGINA	17 / 18
					
IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j					

4- LIBROS DE REGISTRO

El titular de la instalación dispondrá, antes de su puesta en marcha, de un Libro de Registro foliado y sellado por esta Delegación. La Consejería competente en materia de Medio Ambiente podrá habilitar, en un futuro próximo, los mecanismos necesarios para la expedición y cumplimentación del citado libro-registro por vía electrónica.

En el libro-registro se harán constar los resultados de las mediciones realizadas en cumplimiento de lo dispuesto para controles externos e internos, 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, en particular los referentes al adecuado funcionamiento de los sistemas de depuración y control de emisiones a la atmósfera y los períodos de mal funcionamiento de los sistemas automáticos de medida.

Las anotaciones en el libro-registro, como consecuencia del control externo de un determinado foco, deberán ir selladas por una entidad colaboradora de la Consejería competente en materia de Medio Ambiente. 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.

5- INFORMACIÓN A LA CONSEJERÍA

Todas las actividades de control descritas serán presentadas en esta Delegación en el plazo de **TRES MESES** desde que hayan sido efectuadas. Además, los controles externos realizados por Entidad Colaboradora serán convenientemente notificados, como mínimo, **TRES DÍAS HÁBILES** antes de la actuación, o con la prioridad que marque en cada momento la normativa aplicable; los Informes realizados seguirán el formato y contenido marcado para las Entidades Colaboradoras por la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

En cualquier caso, cualquier superación de los parámetros limitados en la presente autorización que se detecte en cualquiera de los controles (externos o internos) o cualquier avería producida en las instalaciones de depuración o cualquier otra desviación que se produzca y que influya sobre la calidad del medio ambiente deberá ser informada a la Delegación Territorial de la Consejería competente en materia de Medio Ambiente de Huelva, en un plazo no superior a 24 horas.



Código Seguro de verificación: IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j. 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	LLORET MISERACHS CARMEN		FECHA	28/11/2012
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j	PÁGINA	18 / 18
 IRzHDeLZCN42gLYXVobKNTJLYdAU3n8j				