

**RESOLUCIÓN DE 23 DE NOVIEMBRE DE LA DELEGACIÓN PROVINCIAL DE LA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE JAÉN RELATIVA A LA SOLICITUD DE  
AUTORIZACIÓN DE EMISIONES PARA EL HORNO CREMATORIO PROPIEDAD  
DE CEMENTERIO PARQUE DE MARTOS S.A (JA/AEG/7/11)**

Visto el expediente JA/AEG/7/11 iniciado a instancia de CEMENTERIO PARQUE DE MARTOS S.A en solicitud de Otorgamiento de Autorización de Emisiones a la Atmósfera, instruido en esta Delegación Provincial conforme a lo dispuesto en la *Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental*, resultan los siguientes:

**ANTECEDENTES DE HECHO**

PRIMERO.- En fecha 17/10/2011, se presentó por parte de Cementerio Parque de Martos S.A solicitud de Otorgamiento de Autorización de Emisiones a la Atmósfera de dicha entidad, sita en C/ Torrendojimeno s/n Martos (Jaén). El Anexo I de esta resolución contiene una descripción de la instalación.

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

-Plano de localización del horno.

-Especificaciones técnicas del horno

CUARTO.- Incoado el correspondiente expediente administrativo, que procedimentalmente, a de regirse por lo dispuesto en la *Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental*, se procede a remitir con fecha 15/11/11 escrito al interesado en el que se declaró iniciado el procedimiento de Autorización de Emisiones a la Atmósfera, con indicación del día que ha tenido entrada, así como el plazo máximo para resolver, que será de tres meses a partir de esa fecha. Asimismo, se recogió el carácter negativo del silencio.


A los anteriores hechos resultan de aplicación los siguientes:



C/ Doctor Eduardo García-Triviño, 15  
Código Postal 23071 Jaén. Teléfono 953 368 750

Página 1 de 10

Código Seguro de verificación: KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j. 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	MUÑOZ PASCUAL MOISES		FECHA	28/11/2011
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j	PÁGINA	1 / 10
				
KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j				

## FUNDAMENTOS DE DERECHO

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

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

TERCERO.- La instalación de referencia se encuadra en el **Grupo B código 09 09 01 00** del *Anexo del Real Decreto 100/2011*, de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación, quedando incluida, por tanto, en su ámbito de aplicación.

## POR LO QUE


A la vista de los anteriores antecedentes y fundamentos de derecho y vistas la *Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común*, modificada por la *Ley 4/1999, de 13 de enero*, y demás normativa de general y pertinente aplicación, y una vez finalizados los trámites reglamentarios para el expediente de referencia, la *Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera*, la *Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental*,



C/ Doctor Eduardo García-Triviño, 15  
Código Postal 23071 Jaén. Teléfono 953 368 750

Página 2 de 10

Código Seguro de verificación: KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j. 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	MUÑOZ PASCUAL MOISES		FECHA	28/11/2011
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j	PÁGINA	2 / 10
				
KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j				

## SE RESUELVE

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

Anexo I- Descripción de la instalación.

Anexo II- Condiciones Generales.

Anexo III- Límites y condicionantes técnicos.

Anexo IV- Plan de vigilancia y Control.

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

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

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




EL DELEGADO PROVINCIAL

C/ Doctor Eduardo García-Triviño, 15  
Código Postal 23071 Jaén. Teléfono 953 368 750

Página 3 de 10

Código Seguro de verificación: KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j. 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	MUÑOZ PASCUAL MOISES		FECHA	28/11/2011
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j	PÁGINA	3 / 10
				
KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j				

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

Expediente: (JA/AEG/7/11)

-Promotor: : Cementerio Parque de Martos S.A

-Instalación: Incineración de cadáveres y restos de exhumación con sus correspondiente féretros.

-Emplazamiento: C/ Torrendojimeno s/n Martos (Jaén)

-Características de la instalación:

El horno, de dimensiones 4,4 x 1,51 x 2,9 metros, consta de tres cámaras diferenciadas:

- Una cámara de combustión (principal).
- Una cámara de postcombustión.
- Una cámara de decantación.

El horno va equipado de dos quemadores principales situados en la parte lateral de la bóveda de la cámara principal y un posquemador, situado en la parte delantera de la cámara más inferior.

Cada quemador incorpora unos serie de dispositivos de seguridad, que actuarán sobre las bombas automáticas de paso de gasóleo, interrumpiendo el suministro cuando se detecte alguna anomalía de funcionamiento. Estos equipos están compuestos por:


- Equipo de control de llama.
- Válvulas automáticas de paso de gasóleo
- Preostato de mínima presión de aire
- Temporizador para prebarrido de cámara
- Microinterruptores para seguridad de apertura de puerta
- Termorreguladores



C/ Doctor Eduardo García-Triviño, 15  
Código Postal 23071 Jaén. Teléfono 953 368 750

Página 4 de 10

Código Seguro de verificación: KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j. 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	MUÑOZ PASCUAL MOISES		FECHA	28/11/2011
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j	PÁGINA	4 / 10
 KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j				

La cámara principal de combustión está diseñada para incinerar cualquier tipo de fèetro normalizado. Esta cámara de combustión está situada a 75 cm de altura respecto al nivel del suelo. La base o solera está construida con losas refractarias de alto soporte térmico.

La cámara de postcombustión, esta cámara está destinada a la depuración de los gases de combustión antes de su evacuación por la chimenea. En esta cámara se encuentra situado el quemador de poscombustión y las toberas de aire, mediante este soporte de aire se regula la velocidad de salida de los gases para conseguir ajustar el tiempo de permanencia a 850°C antes de su evacuación final.

La cámara de poscombustión se encuentra en todo el perímetro superior e inferior de la cámara de combustión, con diferentes secciones de paso y cambios de dirección, simulando un serpentín, donde los gases de combustión serán sometidos a la acción de un quemador de poscombustión, y de un aporte adicional de aire, siguiendo el largo recorrido necesario que garantice la permanencia de éstos, el tiempo preciso antes de su definitiva evacuación por la chimenea.

La evacuación de los gases se realiza por tiro natural, sin ningún tipo de cortatiros.

El conducto para la evacuación de los productos de la combustión se realizará mediante una chimenea circular con trazado vertical. Los tramos que constituyen la chimenea tienen una chapa de acero, forrada internamente con aislamiento de alta calidad, que permite el mantenimiento de la temperatura de los gases en todo su recorrido y en consecuencia la existencia de un tiro estable.

El tiempo estimado de la cremación es de 90 minutos, con un enfriamiento posterior de otros 90 minutos.

El combustible empleado es gasoleo.

Los datos de los mismos son:

1.Tipo: HORNO CREMATORIO DE CADÁVERES

2.Modelo: LAZAR PAT I


3.Combustible: Gasóleo.



C/ Doctor Eduardo García-Triviño, 15  
Código Postal 23071 Jaén. Teléfono 953 368 750

Página 5 de 10

Código Seguro de verificación: KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j. 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	MUÑOZ PASCUAL MOISES	FECHA	28/11/2011
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	PÁGINA	5 / 10
 KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j			

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

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

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

TERCERO.- La Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente de Jaén podrá, en todo tiempo y sin previo aviso, acceder a la 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 Provincial de Jaén de la Consejería de Medio Ambiente, el acceso a la empresa de forma inmediata.

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


QUINTO.- En el caso de cierre definitivo de las instalaciones, CEMENTERIO PARQUE DE MARTOS S.A deberá presentar, con antelación suficiente (DIEZ MESES) a dicho cierre, un proyecto de desmantelamiento.



C/ Doctor Eduardo García-Triviño, 15  
Código Postal 23071 Jaén. Teléfono 953 368 750

Página 6 de 10

Código Seguro de verificación: KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j. 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	MUÑOZ PASCUAL MOISES		FECHA	28/11/2011
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j	PÁGINA	6 / 10
 KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j				

ANEXO III  
LÍMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS**A. ATMÓSFERA**

La presente autorización se concede con los límites y condiciones técnicas que se establecen a continuación. Cualquier modificación de los 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 R.D 100/2011	COORDENADAS UTM
PIG1 (horno crematorio)	Grupo B Código: 09 09 01 00	X = 415262 Y = 4176282

**A.1. CONDICIONES TÉCNICAS****A.1.1 GENERALES**

El acondicionamiento de los focos de emisión deberá realizarse de acuerdo con 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


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



C/ Doctor Eduardo García-Triviño, 15  
Código Postal 23071 Jaén. Teléfono 953 368 750

Página 7 de 10

Código Seguro de verificación: KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j. 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	MUÑOZ PASCUAL MOISES		FECHA	28/11/2011
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j	PÁGINA	7 / 10
 KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j				

**A.2. LÍMITES**

**A.2.1. EMISIÓN CANALIZADA PROCEDENTE DEL HORNO DE CREMACIÓN P1G1**

PARÁMETROS	VLE	UNIDAD
Partículas	50	mg/Nm <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub>	200	mg/Nm <sup>3</sup>
CO	625	mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> (medido como NO <sub>2</sub> )	600	mg/Nm <sup>3</sup>
Opacidad	2	Bacharach


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



C/ Doctor Eduardo García-Triviño, 15  
Código Postal 23071 Jaén. Teléfono 953 368 750

Página 8 de 10

Código Seguro de verificación: KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j. 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	MUÑOZ PASCUAL MOISES		FECHA	28/11/2011
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j	PÁGINA	8 / 10
 KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j				



ANEXO IV  
PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL**1. PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL**

La actividad está incluida en el **grupo B código 09 09 01 00** del Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera,, por lo que se realizarán mediciones de emisiones atmosféricas, por Entidad Colaboradora de la Administración cada **DOS AÑOS**.

Se realizarán los **autocontroles** reflejados en el art. 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 , que consistirán en mediciones de contaminantes atmosféricos cada **12 MESES**, que podrán ser realizados por la propia empresa con equipo homologado, o por una Entidad Colaboradora de la Administración en esta materia.

Al ser el proceso de este tipo de instalaciones de tipo puntual, los muestreos se ajustarán a la duración del proceso, quedando recogido y justificado en los informes.

Se deberá llevar un libro-registro de mediciones de contaminantes a la atmósfera, adaptado al modelo Anexo IV 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, en el que se haga constar de forma clara y concreta, los resultados de las mediciones, así como otras incidencias. El Libro-registro se encontrará foliado y sellado por la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente.


Los controles externos se realizarán con la periodicidad que se marca en el cuadro siguiente y serán realizados en todos los casos por Entidad Colaboradora de la Consejería de Medio Ambiente (ECCMA) bajo la responsabilidad del titular:



C/ Doctor Eduardo García-Triviño, 15  
Código Postal 23071 Jaén. Teléfono 953 368 750

Página 9 de 10

Código Seguro de verificación: KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j. 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	MUÑOZ PASCUAL MOISES		FECHA	28/11/2011
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j	PÁGINA	9 / 10
 KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j				


Foco	Parámetro	Frecuencia medición ECCMA	Autocontrol
P1G1	Partículas	Cada 2 años	Anual
	SO2	Cada 2 años	Anual
	CO	Cada 2 años	Anual
	NOx	Cada 2 años	Anual
	Opacidad	Cada 2 años	Anual



C/ Doctor Eduardo García-Triviño, 15  
Código Postal 23071 Jaén. Teléfono 953 368 750

Página 10 de 10

Código Seguro de verificación: KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j. 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	MUÑOZ PASCUAL MOISES		FECHA	28/11/2011
ID. FIRMA	nono.cma.junta-andalucia.es	KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j	PÁGINA	10 / 10
 KjDy7UqaA/cjfu+OXWEvHDJLYdAU3n8j				