

**RESOLUCIÓN DE 27 DE ENERO DE 2009 DEL DELEGADO PROVINCIAL DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE JAEN RELATIVA A LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE EMISIONES PARA CEMENTERIO PARQUE LINARES S.A. (JA/AEG/1 - 2/08)**

Visto los Expedientes JA/AEG/1 - 2/08 iniciados a instancia de D. José Manuel Rodríguez Ruiz, en nombre y representación de la empresa Cementerio Parque Linares 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 20/10/08, se presentó por D. José Manuel Rodríguez Ruiz, solicitud de Otorgamiento de Autorización de Emisiones a la Atmósfera de la entidad Cementerio Parque Linares, S.A. de Carretera Torreblascopedro s/n de Linares. El anexo I de esta resolución contiene una descripción de la instalación.

SEGUNDO.- A dichas solicitudes se acompañaron la siguiente documentación:

Plano de localización de la instalación.

TERCERO.- Incoado el correspondiente expediente administrativo, que procedimentalmente ha de regirse por lo dispuesto en la *Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental* se procede a remitir con fecha 10/11/08 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.

CUARTO. Con fecha de 12/01/09, se formuló Propuesta de Resolución por el Servicio de Protección Ambiental, Departamento de Calidad del Aire de esta Delegación Provincial.

QUINTO. El 15/01/09, se procede a dar trámite de audiencia a los interesados, recibándose el 23/01/09 escrito de los mismos en el que comunican estar de acuerdo con la propuesta de resolución y por tanto la no presentación de alegaciones.

A los anteriores hechos resultan de aplicación los siguientes

**FUNDAMENTOS DE DERECHO**

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

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



TERCERO.- La instalación de referencia se encuadra en el epígrafe 2.12.4 del anexo 4 de la Ley, 34/2007 quedando incluida, por tanto, en su ámbito de aplicación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 13 del citado texto normativo.

**POR LO QUE**

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

**SE RESUELVE**

PRIMERO.- Otorgar la autorización de emisiones a la atmósfera la instalación de referencia siempre que la actividad proyectada se ajuste a los requerimiento expresados en el proyecto técnico presentado por el promotor y a los condicionantes establecidos en los anexos que conforman la presente resolución, los cuales se relacionan a continuación:

Anexo I – Descripción de la instalación

Anexo II – Condiciones Generales

Anexo III – Límites y condicionantes técnicos

Anexo V – 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

Contra la presente Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, puede interponerse recurso de alzada ante la Excm. Sra Consejera 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, sobre *Régimen Jurídico de la Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común*, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero



EL DELEGADO PROVINCIAL

D. José Castro Zafra.



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

La descripción debe de ser breve y concisa, destacando sólo los aspectos mas importantes. Los aspectos a tener en cuenta son:

- **Expediente:** (JA/AEG/1- 2/08)

- Promotor: Cementerio Parque Linares.S.A .
- Instalación: Incineración de cadáveres y restos de limpieza de tumbas.
- Emplazamiento: Ctra. Torreblescopedro s/n de Linares

-  
**Características de las instalaciones:**

La Industria se sitúa en Ctra. Torreblescopedro en el t.m. de Linares.

**Proceso:**

El funcionamiento de la cremación se realiza mediante un sistema de regulación de la combustión realizado en tres cámaras:

- Cámara inferior: calienta la solera sobre la que se deposita el féretro.
- Cámara central de combustión constituida por un armazón metálico de chapa de acero al carbono reforzado con perfiles metálicos. Las paredes internas y su solera están realizadas en material refractario sílico-alumínico, para garantizar una adecuada resistencia mecánica y a los choques térmicos. El asilamiento se realiza con hormigón ligero y placas de silicato cálcico.
- Cámara de pot-combustión que posee unos inyectores a la entrada de humos procedentes de la anterior cámara que producen la post combustión de los gases y partículas.

El horno utiliza como combustible gasoleo C.

El funcionamiento del incinerado de restos de cementerio mediante un sistema de regulación de la combustión realizado en dos cámaras:

- Cámara de combustión o termopirolítica. Las paredes internas y su solera están realizadas en material refractario sílico-alumínico, para garantizar una adecuada resistencia mecánica y a los choques térmicos. El asilamiento se realiza con hormigón ligero y placas de silicato cálcico.
- Cámara de post-combustión que posee unos inyectores a la entrada de humos procedentes de la anterior cámara que producen la post combustión de los gases y partículas.

El horno utiliza como combustible gasoleo C.

**Consumos:**

Materia prima: cadáveres, restos de limpieza de tumbas como maderas, restos ornamentales...Consumo máximo horario: 80Kg

**Combustibles:**

-Gasoleo C: consumo máximo horario 18 Kg para la incineración de restos de limpieza de tumbas y 50Kg para la incineración de cadáveres.



## Residuos:

Restos de la combustión.

## 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 Linares, S.A, deberá comunicarlo a esta Delegación Provincial., indicando razonadamente, 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 Jaén de la Consejería de Medio Ambiente 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 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 las instalaciones que pudiera afectar al medio ambiente, incluidas las paradas prolongadas de la instalación (por un periodo superior a TRES MESES) ya sean previstas o no.
- QUINTO.-En el caso de cierre definitivo de la instalación Cementerio Parque Linares, S.A. deberá presentar, con antelación suficiente (DIEZ MESES) a dicho cierre, un Proyecto de desmantelamiento.





## 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 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 L34/07 (epígrafe)	CODIFICACIÓN	COORDENADAS UTM	INSTALACIÓN DE DEPURACIÓN
Emisiones del foco de combustión de la cremación	2.12.4		X= 443957 Y= 4215124	Cámara de postcombustión
Emisiones del foco de combustión de restos de limpieza de tumbas	3.1.1		X= 443957 Y= 4215124	Cámara de postcombustión

## A.1. CONDICIONES TÉCNICAS

## A.1.1. GENERALES

Las conducciones de emisión cumplirán en altura, así como en forma, número, tamaño y ubicación de orificios de medida, con lo establecido en la Orden Ministerial de 18 de octubre de 1976 sobre Contaminación Atmosférica. Prevención y Corrección de la Contaminación.

Las bocas de muestreo serán de tubo industrial de 100 mm de longitud, roscada o con bridas y tendrán una tapa que permita su cierre cuando no se utilicen. Por encima los orificios de medida se colocarán sendas pletinas y ganchos a 15 y 80 cm respectivamente.

Alrededor de cada uno de los orificios debe existir una zona libre de obstáculos que será un espacio tridimensional que tendrá 30 cm por encima de la boca y 50 cm por debajo, 30 cm por cada lado de ésta y de profundidad desde la perpendicular de la boca al exterior de al menos 2,5m (para chimeneas con diámetro menor de 1,5 m) y 4m (para chimeneas con diámetro mayor de 1,5 m).

La plataforma fija sobre la que se situarán los equipos de medida debe tener las siguientes características:

1. Estar situada 1,6 metros por debajo de los orificios de medida.
2. La anchura de la plataforma será aproximadamente de 1,25 m y el piso de la plataforma ha de extenderse hasta la pared de la chimenea. Al mismo tiempo se colocará una trampilla que permita tapar el hueco que deja la escalera para evitar riesgos de caída.
3. Ser capaz de soportar un peso de 3 hombres y 250 kg de peso.

4. Debe estar provista de barandilla de seguridad de 1 metro de altura, cerrada con luces de unos 30 centímetros y con rodapiés de 20 cm de altura.
5. Cerca de la boca de muestreo debe instalarse una toma de corriente de 220 V preparada para la intemperie con protección a tierra con protección a tierra y unos 2500 W de potencia.

El acceso a la plataforma de trabajo será mediante escalera de peldaños, escalera de gato o montacargas. En el caso de instalar escalera de gato se prolongará ésta poniendo peldaños un metro por encima del suelo de la plataforma de trabajo. Si la altura lo requiere, serán colocadas plataformas de descanso o intermedias. Al mismo tiempo se colocará una trampilla que permita tapar el hueco que deja la escalera, para evitar riesgos de caída.

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.

Las instalaciones de depuración adscritas al foco de emisión contarán con un Plan de Mantenimiento Anual, cuyas operaciones deberán estar descritas en procedimientos de trabajo y registradas convenientemente.

## **A.2. LÍMITES**

### **A.2.1 EMISIÓN CANALIZADA PROCEDENTE DEL HORNO DE CREMACIÓN P1M1**

Tipo de emisión autorizado.

Valores Límites de Emisión (VLE) autorizados.

PARÁMETROS	VLE	UNIDAD	%O <sub>2</sub> REFEREN	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm <sup>3</sup>	3	
Opacidad (Bacarach)	2			
SO <sub>2</sub>	4300	mg/Nm <sup>3</sup>	3	
CO	500	Ppm	3	
Nox	300	Ppm	3	

Los niveles de emisión (media de una hora) medidos a lo largo de ocho horas – tres medidas como mínimo – no superarán los VLE.

### **A.2.2 EMISIÓN CANALIZADA PROCEDENTE DEL HORNO DE INCINERACIÓN DE RESTOS DE LIMPIEZA P1M2**

Tipo de emisión autorizado.

Valores Límites de Emisión (VLE) autorizados.

PARÁMETROS	VLE	UNIDAD	%O <sub>2</sub> REFEREN	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm <sup>3</sup>	3	
Opacidad (Bacarach)	2			
SO <sub>2</sub>	4300	mg/Nm <sup>3</sup>	3	
CO	500	Ppm	3	
Nox	300	Ppm	3	

Los niveles de emisión (media de una hora) medidos a lo largo de ocho horas – tres medidas como mínimo – no superarán los VLE.



## ANEXO V

## PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL

1. PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL

La actividad está incluida en el epígrafe 2.12.4 del anexo 4 de la Ley, 34/2007, por lo que se realizarán mediciones de emisiones atmosféricas, por Entidad Colaboradora de la Administración, como sigue:

Para el foco procedente de la cremación se realizarán los autocontroles reflejados en el art. 17.3, del Reglamento de la Calidad del Aire, que consistirán en mediciones de contaminantes atmosféricos cada AÑO, que podrán ser realizados por la propia empresa con equipo homologado, o por una Entidad Colaboradora de la Administración, en esta materia.

El foco procedente de la incineración de restos de limpieza de tumbas se encuadra en el epígrafe 3.1.1 del anexo 4 de la Ley, 34/2007 y realizará las mediciones de emisiones atmosféricas cada CINCO años.

Se deberá llevar un libro-registro de mediciones de contaminantes a la atmósfera, adaptado al modelo del Anexo IV, de la Orden de 18 de octubre, de Contaminación Atmosférica, 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.

No se rebasarán los límites máximos permitidos de emisión de contaminantes atmosféricos, que se indican en el Decreto 833/75, que desarrolla la Ley 38/72, de Protección del Ambiente Atmosférico.

Se deberá incorporar algún dispositivo que registre la temperatura interior de la cámara de combustión, en el caso de cremación de cadáveres. Dicha temperatura será superior a 850°C.

Foco	Duración control	Parámetro	Frecuencia	nº muestreos	Duración muestreo	Unidad de expresión	% O <sub>2</sub> ref.
Foco PIM1	_____ horas	SO <sub>2</sub>	Anual	Mínimo 3	8 horas	mg/Nm <sup>3</sup>	3%
		NO <sub>x</sub>	Anual	Mínimo 3	8 horas	mg/Nm <sup>3</sup>	3%
		CO	Anual	Mínimo 3	8 horas	mg/Nm <sup>3</sup>	3%
		PARTICULAS	Anual	Mínimo 3	8 horas	mg/Nm <sup>3</sup>	3%

Foco	Duración control	Parámetro	Frecuencia	nº muestreos	Duración muestreo	Unidad de expresión	% O <sub>2</sub> ref.
Foco PIM2	_____ horas	SO <sub>2</sub>	Cada cinco años	Mínimo 3	8 horas	mg/Nm <sup>3</sup>	3%
		NO <sub>x</sub>	Cada cinco años	Mínimo 3	8 horas	mg/Nm <sup>3</sup>	3%
		CO	Cada cinco años	Mínimo 3	8 horas	mg/Nm <sup>3</sup>	3%
		PARTICULAS	Anual	Mínimo 3	8 horas	mg/Nm <sup>3</sup>	3%

Notas.-

1. Los valores se expresarán en condiciones secas.
2. Los valores se expresarán a 1 atm de presión y 273 K.
3. El límite de cuantificación del método analítico de ensayo utilizado en laboratorio de apoyo, será aquel que, tras conversión del resultado final a las unidades de expresión especificadas, nunca sea superior al V.L.E. impuesto en esta Autorización.
4. Como método de muestreo y ensayo se empleará un procedimiento acreditado por ENAC.
5. El oxígeno medido será el valor integrado de las mediciones realizadas en el mismo intervalo correspondiente al ensayo del parámetro evaluado. Este valor será empleado para la corrección al oxígeno de referencia.

