

**RESOLUCIÓN 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 DEL TANATORIO CIUDAD DE ÚBEDA S.L. (JA/AEG/2/10).**

Visto el expediente JA/AEG/2/10 iniciado a instancia del Tanatorio Ciudad de Úbeda S.L, 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 8/03/10, se les comunica de oficio por parte de esta Delegación Provincial de Jaén la obligatoriedad de solicitar la Autorización de Emisiones a la Atmósfera.

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

- Características técnicas del horno.
- Plano de dimensiones del horno.

Ésta documentación fue completada posteriormente

TERCERO.- En fecha 27/04/10, se presentó por parte Tanatorio Ciudad de Úbeda S.L, solicitud de Otorgamiento de Autorización de Emisiones a la Atmósfera de dicha entidad, sita en Camino del Cementerio s/n de Úbeda (Jaén). El Anexo I de esta resolución contiene una descripción de la instalación.

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 30/04/10 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:

### **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 requerimientos expresados en el proyecto técnico presentado por el promotor 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.

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.

Jaén, 3 de junio de 2010

EL DELEGADO PROVINCIAL



EL DELEGADO PROVINCIAL  
P.A. Decreto 1395/2010, de 13 de abril  
El Secretario General

Fdo.: José Carlos Sobrado Llera

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

-Expediente: (JA/AEG/2/10)

-Promotor: Tanatorio Ciudad de Úbeda S.L.

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

-Emplazamiento: Camino del Cementerio s/n de Úbeda (Jaén)

-Características de la instalación:

La instalación se sitúa en el Camino del Cementerio s/n de Úbeda (Jaén)

El horno, de dimensiones 3,7 x 1,54 x 2,2 metros, consta de dos cámaras diferenciadas:

1.- Cámara horizontal de cremación donde se introduce el difunto y el féretro, está constituida por hormigón refractario, cilindro de chapa de acero y entre ambas se coloca una capa de hormigón aislante en masa. El aire necesario es suministrado por un electroventilador y se introduce por medio de unos conductos dispuestos a lo largo de las generatrices del cilindro que son alimentados por un colector situado debajo del cuerpo del horno. En el frontal de la cámara se coloca una puerta a través de la cual se extraen las cenizas una vez finalizada la cremación.

La cámara dispone de un quemador de funcionamiento de gasóleo de 300 kw (258.000 kcal/h).

2.- Cámara vertical de postcombustión (reactor), colocado encima de la cámara y unido a la chimenea de evacuación de los gases. El reactor es cilíndrico y construido en chapa de acero. Está revestido interiormente con una chapa aislante y otro de hormigón refractario en masa moldeado. Los gases de la cremación son sometidos a una depuración térmica a 850°C durante un tiempo de residencia de 2 segundos.

La cámara dispone de un quemador de funcionamiento de gasóleo de 300 kw (258.000 kcal/h).

3.- La chimenea está constituida por tramos cilíndricos embridados de chapa de acero al carbono, revestidos interiormente por hormigón refractario en masa. Incorpora orificios para tomas de muestras normalizadas para la medición de contaminantes, así como soportes para acoplar la sonda isocinética.



Los datos del mismos son:

- Fabricante: KALFRISA S.A.U
- Tipo: HORNO CREMATORIO DE CADÁVERES
- Modelo: MERKUR
- Nº fabricación: T-090209
- Referencia: IN-09/2987



**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, el Tanatorio Ciudad de Úbeda S.L. 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, el Tanatorio Ciudad de Úbeda S.L. 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 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 Ley 34/07 (epígrafe)	COORDENADAS UTM
PIG1(horno crematorio) emisión del foco de combustión de la cremación	2.12.4	X = 467249.96 Y = 4208370.37

**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, roscadas o con bridas y tendrán una tapa que permita su cierre cuando no se utilicen. Por encima de 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 esta y de profundidad desde la perpendicular de la boca al exterior de al menos 2,5 m (para chimeneas con diámetro menor de 1,5 m) y 4m (para chimeneas con diámetro mayor de 1,5 m).

Cuando resulte muy difícil la instalación de la plataforma fija sobre la que van situados los equipos de medida, dicha plataforma podrá sustituirse por un andamio provisional cuya instalación pueda realizarse en un tiempo inferior a 3 horas y que cumpla con las condiciones que rigen para las plataformas y construcciones fijas.

Próximo al área de la plataforma deberá existir una toma de corriente eléctrica para 220-380 V, así como iluminación suficiente en dicho lugar.

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.

## **A.2. LÍMITES**

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

Tipo de emisión autorizado.

Valores Límites de Emisión (VLE) autorizados

PARÁMETROS	VLE	UNIDAD
Partículas	150	mg/Nm <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub>	4300	mg/Nm <sup>3</sup>
CO	500	ppm
NO <sub>x</sub> (medido como NO <sub>2</sub> )	300	ppm
Opacidad	2	



**ANEXO IV**  
**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 cada **TRES AÑOS**.

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.

Se deberá llevar un libro-registro de mediciones de contaminantes a la atmósfera, adaptado al modelo 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 punto 27 del Anexo IV del Decreto 833/75, que desarrolla la Ley 38/72 de Protección del Ambiente Atmosférico.

Foco	Parámetro	Frecuencia medición ECCMA	nº muestreos	Duración muestreo	Unidad de expresión
PIG1	Partículas	Cada 3 años	Mínimo 3	8 horas	mg/Nm <sup>3</sup>
	SO <sub>2</sub>	Cada 3 años	Mínimo 3	8 horas	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	Cada 3 años	Mínimo 3	8 horas	ppm
	NO <sub>x</sub>	Cada 3 años	Mínimo 3	8 horas	ppm

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.
6. Si por razones del proceso de cremación no se pueden cumplir los tiempos de muestreo, dicha reducción deberá quedar recogida y justificada en el informe.

