

**RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA PARA ALMAZARA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ÚBEDA (JAÉN) (JA/AEG/101/15).**

Visto el expediente JA/AEG/101/15 iniciado a instancia de D. José Consuegra Melgarejo representante de la sociedad S.C.A. UNIÓN DE ÚBEDA con C.I.F. F-23005176 y con domicilio a efectos de notificación en C/ Córdoba, 9, de Úbeda (Jaén), mediante solicitud de Autorización de Emisiones a la Atmósfera, instruido en esta Delegación Territorial conforme a lo dispuesto en el Decreto 239/2011, de 12 de julio (B.O.J.A. núm. 152, de 4 de agosto), 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 04/08/2015, D. José Consuegra Melgarejo representante de la sociedad S.C.A. UNIÓN DE ÚBEDA con C.I.F. F-23005176, presentó en la Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente en Jaén solicitud de Autorización de Emisiones a la Atmósfera según modelo del Anexo VIII del Decreto 239/2011, de 12 de julio, para la instalación que la sociedad tiene en el municipio de Úbeda (Jaén). El ANEXO I de resolución contiene una descripción de la instalación.
- SEGUNDO.- Incoado el correspondiente expediente administrativo, que procedimentalmente, ha de regirse por lo dispuesto en la Ley 7/2007, de 9 de julio (B.O.J.A. núm. 143, de 20 de julio), de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental (GICA), se procedió a remitir con fecha de registro de salida 18/08/2015 escrito al interesado en el que se declaró iniciado el procedimiento de Autorización de Emisiones a la Atmósfera, con indicación del día que había tenido entrada en esta Delegación, organismo competente para resolver, así como el plazo máximo para resolver, de tres meses a partir de esa fecha. Asimismo, se recogió el carácter negativo del silencio administrativo.
- TERCERO.- Con fecha 07/10/2015, se remitió requerimiento para subsanar la documentación presentada.
- CUARTO.- Con fecha 10/11/2015, recibida la documentación requerida, se continúa con la tramitación del procedimiento.
- QUINTO.- Con fecha 04/02/2016, se emitió el informe técnico favorable que permitió continuar la tramitación del expediente.
- SEXTO.- Con fecha de registro de salida 08/02/2016, de acuerdo a lo establecido en el art. 84 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, se remitió a la sociedad S.C.A. UNIÓN DE ÚBEDA, informe técnico elaborado por el Dpto. de Calidad del Aire con el fin de realizar el trámite de audiencia.



C/ Doctor Eduardo García-Triviño López, nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 368 800

Código Seguro de verificación: M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JUAN EUGENIO ORTEGA RODRIGUEZ	FECHA	18/03/2016
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	1/15



M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==

SÉPTIMO.- Pasado el plazo para presentar alegaciones u observaciones durante el trámite de audiencia, sin que se haya presentado alguna, se continua la tramitación del procedimiento.

OCTAVO.- Con fecha 14/03/2016, se realiza propuesta de resolución.

A los anteriores hechos resultan de aplicación los siguientes:

FUNDAMENTOS DE DERECHO

PRIMERO.- En el Decreto 239/2011, de 12 de julio, 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 Real Decreto 100/2011, de 28 de enero (B.O.E. núm. 25, de 29 de enero), por el que se actualiza el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (CAPCA) 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 13.2 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre (B.O.E. núm. 275, de 16 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 citada 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). También, por el artículo 56 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, en su redacción dada según la modificación realizada por la Ley 9/2010, de 30 de julio (B.O.J.A. núm. 155, de 9 de agosto), 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, y que figuran en dicho Anexo como pertenecientes a los grupos A y B.

CUARTO.- Para el otorgamiento de las autorizaciones de emisiones a la atmósfera, el artículo 4.3 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, establece que en el ámbito de dicho Decreto, cuando las competencias en materia de contaminación atmosférica correspondan a la Administración de la Junta de Andalucía, el órgano ambiental autonómico competente será la Delegación Territorial de la Consejería competente en materia de medio ambiente.

POR LO QUE

A la vista de los anteriores antecedentes y fundamentos de derecho y vistas la Ley 30/1992, de 26 de noviembre (B.O.E. núm. 285, de 27 de noviembre), de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero (B.O.E. núm. 12, de 14 de enero); la Ley 34/2007, de 15 de noviembre; la Ley GICA, el Decreto



C/ Doctor Eduardo García-Triviño López, nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 368 800

Código Seguro de verificación: M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JUAN EUGENIO ORTEGA RODRIGUEZ	FECHA	18/03/2016
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	2/15



M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==

239/2011, de 12 de julio, el R.D. 100/2011, de 28 de enero, y demás normativa de general y pertinente aplicación, y una vez finalizados los trámites reglamentarios para el expediente de referencia,

SE RESUELVE

PRIMERO.- Otorgar 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., los cuáles se relacionan a continuación:

ANEXO I – DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN.

ANEXO II – CONDICIONES GENERALES.

ANEXO III – LÍMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS.

ANEXO IV – PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL.

SEGUNDO.- La presente autorización de emisiones a la atmósfera se otorga por un periodo de OCHO AÑOS a contar desde el día siguiente al de su notificación, pasado el cual deberá ser renovada por periodos sucesivos, salvo que se produzcan antes de dicho plazo modificaciones sustanciales que obliguen a la tramitación de una nueva autorización o que se incurra en alguno de los supuestos en los que la Consejería de competente en materia de medio ambiente puede revisar la autorización recogidos en el apartado 5 del artículo 34 del Decreto 239/2011, de 12 de julio. Asimismo, se considerará que se una modificación es sustancial cuando en la instalación se produzca un incremento del 25% de las emisiones másicas de cualquiera de los contaminantes atmosféricos autorizados. En este caso, la autorización prevista en el artículo 33 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, podrá establecer el mantenimiento de las condiciones impuestas en la anterior autorización.

Procedimiento:

Con una antelación mínima de tres meses antes de la finalización del plazo de vigencia de la autorización, su titular solicitará su renovación mediante la presentación en el órgano ambiental autonómico competente de una declaración responsable relativa a las características de la instalación que difieran de la solicitud inicial, o en su caso, a la ausencia de cambios en la misma.

Transcurrido el plazo de tres meses desde la recepción de la declaración responsable sin que se haya notificado resolución expresa sobre el mantenimiento o modificación de las condiciones de la autorización, se entenderá que la misma queda renovada.

TERCERO.- La concesión de la presente autorización, que se otorga conforme a lo establecido en el artículo 27 y siguientes del Decreto 239/2011 de 12 de julio, no exime a su titular de la obligación de obtener las demás autorizaciones, permisos y licencias que sean exigibles de acuerdo con la legislación vigente.

CUARTO.- A esta autorización se deberá asignar un número de registro, conforme a lo regulado en el Decreto 356/2010, de 3 de agosto (B.O.J.A. núm. 157, de 11 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



C/ Doctor Eduardo García-Triviño López, nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 368 800

Código Seguro de verificación: M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JUAN EUGENIO ORTEGA RODRIGUEZ	FECHA	18/03/2016
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	3/15



M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==

contaminadoras de la atmósfera y de las instalaciones que emiten compuestos orgánicos volátiles, y se modifica el contenido del Anexo I de la Ley GICA, una vez este Registro se encuentre habilitado.

Contra la presente Resolución de Autorización de Emisiones a la Atmósfera, que no pone fin a la vía administrativa, se puede interponer RECURSO DE ALZADA ante el titular de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, en el plazo de UN (1) 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 y sus modificaciones.

EL DELEGADO TERRITORIAL



C/ Doctor Eduardo García-Triviño López, nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 368 800

Código Seguro de verificación: M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JUAN EUGENIO ORTEGA RODRIGUEZ	FECHA	18/03/2016
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	4/15



M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==

ANEXO I – DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN.

1. EXPEDIENTE: JA/AEG/101/15.
2. REPRESENTANTE: D. José Consuegra Melgarejo.
3. TITULAR: S.C.A. UNIÓN DE ÚBEDA.
4. EMPLAZAMIENTO: AVDA. 28 DE FEBRERO, S/N de ÚBEDA (Jaén). Coordenadas UTM ETRS89 Huso 30, X=466375, Y=4206932.

La industria se encuentra a menos de 500 metros del núcleo urbano de Úbeda.

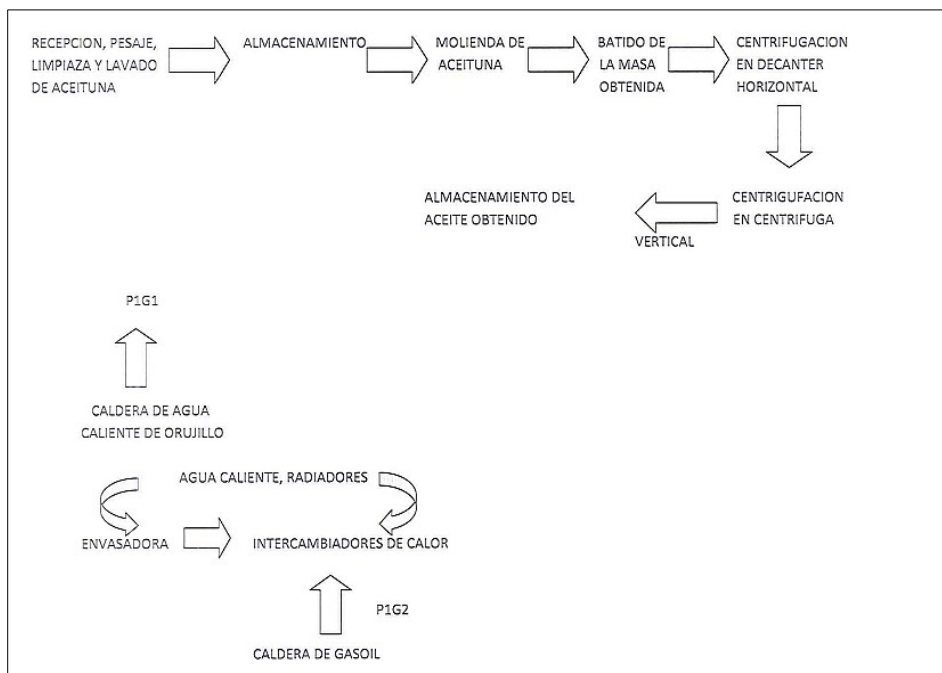
5. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Y CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

La actividad se dedica a la extracción y elaboración de aceite procedente de la aceituna por lo que, según la Ley 7/2007, de 7 julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, se encuentra sometida al instrumento de prevención y control de Autorización Ambiental Unificada (AAU).

Los procesos que se realizan en la industria son básicamente los siguientes:

- Recepción, limpieza, lavado y pesaje de aceituna.
- Almacenamiento de aceituna limpia.
- Molienda de aceituna.
- Batido de la masa de aceituna.
- Centrifugación de la masa de aceituna para extracción de aceite de oliva.
- Almacenamiento de aceite de oliva.
- Envasado de aceite de oliva.

A continuación se muestra el diagrama de proceso de la instalación:



C/ Doctor Eduardo García-Triviño López, nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 368 800

Código Seguro de verificación: M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JUAN EUGENIO ORTEGA RODRIGUEZ	FECHA	18/03/2016
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	5/15



M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==

Para la clasificación de las actividades desarrolladas en la industria se ha tenido en cuenta que las actividades pertenecientes al grupo B pasarán a considerarse como grupo A, las pertenecientes a grupo C pasarán a considerarse grupo B y las actividades sin grupo pasarán a considerarse grupo C a criterio del órgano competente de la comunidad autónoma, en el caso en que se utilicen sustancias peligrosas o la actividad se desarrolle a menos de 500 m de núcleos de población.

Las actividades que se llevan a cabo en la instalación, y su clasificación conforme al 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, son:

- Obtención de aceites, grasas o derivados de origen vegetal: GRUPO B, CODIGO 04 06 05 18.
- Almacenamiento u operaciones de manipulación, mezclado, separación, clasificación, transporte o reducción de tamaño de materiales pulverulentos en la industria de transformación de la madera, pasta de papel, alimentación, bebidas, industria mineral o resto de actividades diversas no especificadas en otros epígrafes en instalaciones industriales, puertos o centros logísticos, con capacidad de manipulación de estos materiales < 200 t/día: GRUPO C, CÓDIGO 04 06 17 52.

6. EMISIONES DIFUSAS: Existen las siguientes emisiones difusas en la instalación:

- Partículas emitidas durante el trasiego de vehículos, transporte, manipulación y almacenamiento de la materia prima y de los residuos generados en la industria tales como tierras, piedras, hojas, hueso de aceituna, etc: GRUPO C, CÓDIGO 04 06 17 52.

7. EMISIONES CANALIZADAS. DESCRIPCIÓN DE LOS FOCOS:

Las emisiones a la atmósfera procedentes de focos canalizados son las siguientes:

Foco P1G1: Correspondiente a la caldera de agua caliente que está situada junto a la nave de fabricación y produce agua caliente que alimenta a las máquinas de molturación: termobatidoras, decánter horizontal o centrifugas y decánter vertical. Además sirve para la calefacción (aerotermos de la bodega de aceite A).

La chimenea de evacuación de humos de la caldera tiene de \varnothing_{int} 600 mm y 12 m de altura, teniendo como distancias L1=5,50 m y L2=7,50 m, el nº de bocas de muestreo son 2, situadas en el mismo plano y a 90° entre sí. Las bocas de muestreo tienen unas dimensiones de 100 mm de largo x 100 mm de diámetro, y cuentan con pletina y gancho.

En la siguiente tabla se resumen las características principales:

Denominación	Caldera de agua caliente
Marca y modelo	IGNIS Mod. WAR 1500
Código CAPCA	03 01 03 03 (GRUPO C)
Coordenadas UTM ETRS89 (Huso 30)	X=466189, Y=4206750
Tipo foco	Combustión+Proceso
Potencia térmica nominal	1,7445 Mwt
Combustible	Biomasa (hueso de aceituna)



C/ Doctor Eduardo García-Triviño López, nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 368 800

Código Seguro de verificación: M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JUAN EUGENIO ORTEGA RODRIGUEZ	FECHA	18/03/2016
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	6/15



M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==

Horas de funcionamiento	2.160 horas/año (24 horas x 90 días al año)
Consumo de combustible	1.800 toneladas/año
PCI del combustible	17.900 KJ/Kg
Caudal de gases emitidos	3.302 Nm ³ /h
Temperatura de los gases emitidos	242,3°C
Altura chimenea	12 metros

Foco P1G2: Correspondiente a la caldera de gasoil que está situada en la nave bodega B y envasadora y produce agua caliente para la calefacción de la bodega B (aeroterms) y envasadora.

La chimenea de evacuación de humos de la caldera tiene de Ø_{int} 300 mm y 9,50 m de altura, teniendo como distancias L1=1,60 m y L2=5,00 m, dispone de una boca de muestreo con unas dimensiones de 100 mm de largo x 100 mm de diámetro, y cuenta con pletina y gancho.

En la siguiente tabla se resumen las características principales:

Denominación	Caldera de gasoil
Marca y modelo	ROCA Mod. NTD 400
Código CAPCA	03 01 03 04 (SIN GRUPO)
Coordenadas UTM ETRS89 (Huso 30)	X=466274, Y=4206781
Tipo foco	Combustión+Proceso
Potencia térmica nominal	0,355 Kwt
Combustible	Gasoil
Horas de funcionamiento	2.160 horas/año (24 horas x 90 días al año)
Consumo de combustible	6 toneladas/año
PCI del combustible	42.275 KJ/Kg
Altura chimenea	9,50 metros

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

La industria se encuentra en suelo urbano clasificado como de uso industrial, en el suroeste de Úbeda (Jaén). Las viviendas más próximas a la industria se encuentran a unos 150 metros.



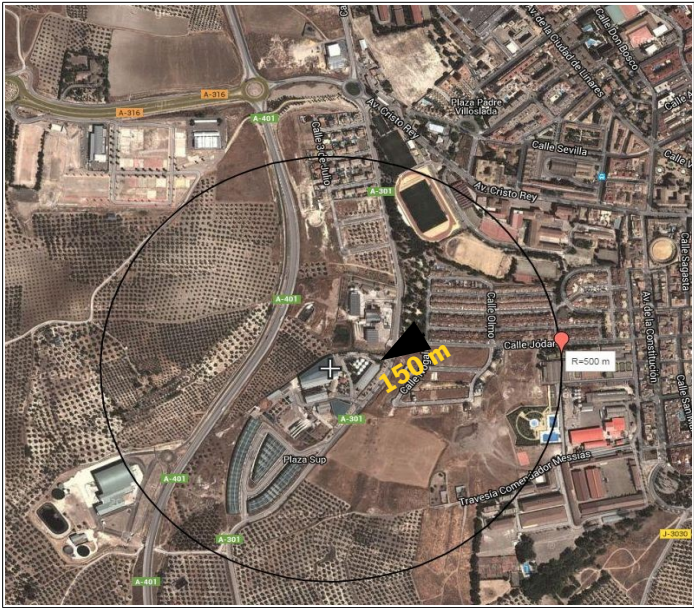
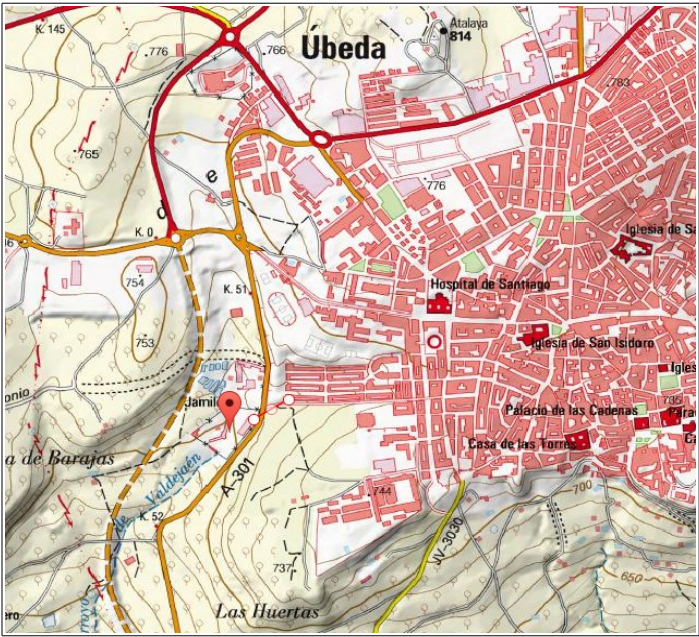
C/ Doctor Eduardo García-Triviño López, nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 368 800

Código Seguro de verificación: M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JUAN EUGENIO ORTEGA RODRIGUEZ	FECHA	18/03/2016
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	7/15



M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==



C/ Doctor Eduardo García-Triviño López, nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 368 800

Código Seguro de verificación:M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JUAN EUGENIO ORTEGA RODRIGUEZ	FECHA	18/03/2016
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	8/15
			
M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==			

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, deberá comunicarlo a esta Delegación Territorial, indicando razonablemente, los criterios definidos en el artículo 58 de la Ley GICA, 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.- 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 Territorial, el acceso a la empresa de forma inmediata.
- CUARTO.- 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 (por periodo superior a TRES MESES) 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.
- QUINTO.- En ningún caso las emisiones a la atmósfera 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 a la atmósfera, 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.
- SEXTO.- La Consejería competente en materia de medio ambiente podrá limitar la utilización de las instalaciones 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.
- SÉPTIMO.- La transmisión, en su caso, de esta autorización requerirá la previa comunicación a esta Delegación Territorial, y no será efectiva hasta que la misma haya prestado su conformidad, tras la comprobación de que la instalación cumple lo establecido en la legislación vigente.



C/ Doctor Eduardo García-Triviño López, nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 368 800

Código Seguro de verificación: M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JUAN EUGENIO ORTEGA RODRIGUEZ	FECHA	18/03/2016
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	9/15



M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==

- OCTAVO.- Durante las fases de construcción y de explotación de la actividad se exigirá el uso de las buenas prácticas ambientales que reduzcan las emisiones a la atmósfera de origen difuso.



C/ Doctor Eduardo García-Triviño López, nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 368 800

Código Seguro de verificación:M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JUAN EUGENIO ORTEGA RODRIGUEZ	FECHA	18/03/2016
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	10/15



M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==

ANEXO III – LÍMITES 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 R.D 100/2011 (CAPCA)	CODIFICACIÓN FOCO EMISIÓN	COORDENADAS UTM (ETRS89 - HUSO 30N)	COMBUSTI- BLE	SISTEMA DE DEPURACIÓN
Caldera de agua caliente de 1,7445 Mwt	Grupo: C Código: 03 01 03 03	P1G1	X=466189 Y=4206750	Biomasa	No tiene
Caldera de gasoil de 0,355 Kwt	Sin Grupo Código: 03 01 03 04	P1G2	X=466274 Y=4206781	Gasoil	No tiene

1. CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES

Las conducciones de emisión deberán cumplir con los requisitos establecidos en el Anexo V 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 ("Acondicionamiento de focos fijos de emisión de gases para el muestreo isocinético").

En el caso de que no fuera viable técnicamente cumplir con alguno de los requisitos de dicho Anexo V, se deberá solicitar ante esta Delegación Territorial la exención excepcional de su cumplimiento, de acuerdo a lo establecido en la Disposición transitoria séptima del Decreto 239/2011, de 12 de julio. En particular, si el requisito no cumplido es la ubicación de los puntos de toma de muestra, se deberá justificar la no afección de este hecho a la calidad y representatividad de los datos medidos. Para ello se deberá realizar de manera previa al primer control de emisiones que se ejecute, una evaluación de la idoneidad del plano de muestreo acorde a lo indicado en la Instrucción Técnica IT-ATM-03 "Número y situación de los puntos de medida. Acondicionamiento de los focos", publicada en la Orden de 19 de abril de 2012 (B.O.J.A. núm. 103, de 28 de mayo), por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas. El ensayo de homogeneidad requerido en dicha IT será realizado por una entidad colaboradora de la Consejería competente en materia de medio ambiente. No será necesario repetir la evaluación de la homogeneidad, siempre que las condiciones de la medida sean iguales a las existentes cuando se evaluó, es decir, no haya habido una modificación significativa del proceso, no se haya cambiado de combustible, etc..

Las chimeneas deberán permanecer permanentemente acondicionadas para que las mediciones y lecturas oficiales puedan practicarse adecuadamente y con garantía de seguridad para el personal inspector.

Estos límites podrán ser modificados por imperativo legal cuando se produzcan mejoras en las técnicas disponibles que así lo permitan.



C/ Doctor Eduardo García-Triviño López, nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 368 800

Código Seguro de verificación: M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JUAN EUGENIO ORTEGA RODRIGUEZ	FECHA	18/03/2016
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	11/15



M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==

2. VALORES LÍMITES DE EMISIÓN (VLE)

Para poder cumplir con los VLE establecidos a continuación, se deberá proceder a la instalación de aquellos filtros u otras instalaciones de depuración que sean necesarias a efectos de reducir la carga contaminante emitida a la atmósfera.

— **Valores Límite de Emisiones Canalizadas.**

Se autorizan los valores límite de emisión para cada foco incluidos en la siguiente tabla:

FOCO	PARÁMETRO	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CONTROLES	
				EXTERNOS	INTERNOS
P1G1	Partículas	150	mg/Nm ³	Cada 60 meses	Sin controles ⁽²⁾
	CO	1445	ppmv	Cada 60 meses	Sin controles ⁽²⁾
P1G2	Partículas	50	mg/Nm ³	Sin controles ⁽²⁾	Sin controles ⁽²⁾
	CO	625	mg/Nm ³		
	NO _x (medido como NO ₂)	600	mg/Nm ³		
	Opacidad	2	Bacharach		
	SO ₂	200	mg/Nm ³		

(1) VLE: valor límite de emisión. 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%.

(2): Se realizarán si esta Delegación así lo requiere o en caso de denuncia de parte.

Para el establecimiento de los valores límite del foco P1G1 se ha tenido en cuenta la Orden de 12 de febrero de 1998 (B.O.J.A. núm. 37, de 2 de abril), por la que se establecen los límites de emisión a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instalaciones de combustión de biomasa sólida y para los valores límite del foco P1G2 se ha tenido en cuenta la Disposición Adicional Única, sobre valores límite de emisión del Decreto 239/2011.

El combustible utilizado en la caldera de gasoil cumplirá lo establecido en el Real Decreto 61/2006, de 31 de enero (B.O.E. núm. 41, de 17 de febrero), 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.

— **Valores Límite de Emisiones No Canalizadas (emisiones difusas).**

En el establecimiento de los valores límite de emisión de partículas no canalizadas al exterior se ha tenido en cuenta lo establecido en el Decreto 151/2006, de 25 de julio, por el que se establecen los valores límites y la metodología a aplicar en el control de las emisiones no canalizadas de partículas por las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera, lo establecido en el artículo 33.2 de la Ley 7/2007, de 9 de julio (B.O.J.A. núm. 143, de 20 de julio), de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental (GICA), en el que se debe



C/ Doctor Eduardo García-Triviño López, nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 368 800

Código Seguro de verificación: M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JUAN EUGENIO ORTEGA RODRIGUEZ	FECHA	18/03/2016
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	12/15



M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==

tener en cuenta las mejores tecnologías disponibles, y teniendo en cuenta los valores de PM10, que en todo el territorio de Andalucía sobrepasan los niveles de evaluación establecidos en el Real Decreto 102/2011, de 28 de enero (B.O.E. núm. 25, de 29 de enero), relativo a la mejora de la calidad del aire.

Se autoriza la emisión difusa a la atmósfera con los siguientes valores límite:

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN R.D 100/2011 (CAPCA)	VLE (EMISIONES DIFUSAS)		CONTROLES	
				EXTERNOS	INTERNOS
Emisión difusa de partículas	Grupo: C Código: 04 06 17 52	Partículas totales en suspensión	150 µg/m ³ (valor medio de 24 horas)	Cada 60 meses	Sin controles ⁽¹⁾
		Partículas sedimentables	300 mg/m ² .día (valor medio período de muestreo)	Cada 60 meses	Sin controles ⁽¹⁾

(1): Se realizarán si esta Delegación así lo requiere o en caso de denuncia de parte.

Los trabajos de operación en la planta se harán con el uso de buenas practicas ambientales, entre otras:

- Mantenimiento adecuado con seguimiento de las indicaciones de fabricantes de maquinaria, equipos e instalaciones de depuración.
 - Mantenimiento al día y presencia en la planta de los libros de controles y registro
 - Limpieza periódica de equipos e instalaciones.
 - Almacenamiento y manejo de material pulverulento con métodos que eviten la puesta en suspensión de partículas.
 - Etc.
- **Superación de los valores límite.**

Si se superara alguno de los valores límite, en el plazo de **QUINCE DÍAS** desde que el titular de la instalación tenga conocimiento de este hecho, deberá presentar ante esta Delegación Territorial un informe en el que se expliquen las causas que originaron dicha superación y, en su caso, las medidas correctoras que se han decidido adoptar con plazo concreto para su ejecución. Este plazo no podrá ser superior a **UN MES**, contado a partir de la presentación del informe; no obstante, podrá solicitar su ampliación mediante petición razonada de las circunstancias concretas que concurren.

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.



C/ Doctor Eduardo García-Triviño López, nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 368 800

Código Seguro de verificación: M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JUAN EUGENIO ORTEGA RODRIGUEZ	FECHA	18/03/2016
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	13/15



M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==

ANEXO IV – PLAN DE VIGILANCIA Y 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.

Las mediciones se realizarán de acuerdo con la metodología de las instrucciones técnicas aprobadas por 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.

1. CONTROL EXTERNO

Durante la próxima campaña se realizará una medición de emisiones difusas con el fin de verificar que se cumplen los valores límite establecidos anteriormente.

Durante el periodo de tiempo para el cual se concede la autorización, se efectuarán inspecciones periódicas por Entidad Colaboradora (bajo la responsabilidad del titular) con la periodicidad establecida en el Anexo anterior.

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

2. CONTROL INTERNO

En el caso de que los controles sean realizados por la propia instalación, los medios disponibles serán los adecuados y, en lo que respecta a los ensayos, 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.

Cuando una medición periódica externa coincida en el mismo año con una medición interna, no será necesario realizar la segunda.

3. LIBRO DE REGISTRO

El titular de la instalación dispondrá de los correspondientes libro-registro foliado y sellado por esta Delegación Territorial. En los libro-registro se harán constar los resultados de las mediciones realizadas en cumplimiento de lo dispuesto para controles externos e internos, así como la evaluación del grado de cumplimiento de los valores límite que sean de aplicación. Asimismo, se anotarán las fechas y horas de limpieza y revisión periódica de las instalaciones de depuración, paradas por avería, comprobaciones e incidencias de cualquier tipo.

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.

4. INFORMACIÓN A LA CONSEJERÍA

Todas las actividades de control descritas serán presentadas en esta Delegación Territorial en el plazo de **TRES MESES** desde que hayan sido efectuadas. Además, los controles externos realizados por Entidad Colaboradora serán convenientemente notificados, como mínimo, 24 horas antes de la actuación, o con la prioridad que marque en cada momento la normativa aplicable; los



C/ Doctor Eduardo García-Triviño López, nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 368 800

Código Seguro de verificación: M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JUAN EUGENIO ORTEGA RODRIGUEZ	FECHA	18/03/2016
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	14/15



M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==

informes realizados seguirán el formato y contenido marcado para las Entidades Colaboradoras por la Consejería competente en materia de 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 esta Delegación Territorial, en un plazo no superior a 24 horas.



C/ Doctor Eduardo García-Triviño López, nº 15
Código Postal 23071. Teléfono (953) 368 800

Código Seguro de verificación: M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JUAN EUGENIO ORTEGA RODRIGUEZ	FECHA	18/03/2016
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	15/15



M5goLpOycFAveQ+DWN2hXg==