

Ntra. Ref: Calidad del aire/JAE

Expediente: JA/AEG/11/2014 CA-30/2014/FGA

Asunto: Autorización emisiones E.D.A.R. Santa Catalina CA-434

Interesado: Excmo. Ayuntamiento de Jaén.

Término municipal: Jaén.

RESOLUCIÓN DEL EXPEDIENTE DE AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES SANTA CATALINA, SITUADA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE JAÉN

Vista la propuesta formulada en el expediente epigrafiado de solicitud de autorización de emisiones a la atmósfera, instruido en esta Delegación Territorial de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible en aplicación de la *Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera* y la *Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental* del que resultan los siguientes

ANTECEDENTES DE HECHO

PRIMERO.- En fecha 1 de agosto de 2012 el Excmo. Ayuntamiento de Jaén solicitó inscripción de la actividad en el registro de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera.

SEGUNDO.- Mediante escrito de 21 de octubre de 2014 desde el Departamento de Calidad del Aire se informó al Excmo. Ayuntamiento de Jaén que la estación depuradora de aguas residuales (E.D.A.R.) denominada SANTA CATALINA estaba sometida a instrumento de prevención y control ambiental de autorización ambiental unificada y que debía presentar solicitud de autorización de emisiones a la atmósfera conforme a lo previsto en el *Decreto 239/2011* y que dado que no constaba el sometimiento al procedimiento preventivo citado debía acompañarla de autorización ambiental o licencia de apertura.

TERCERO.- En fechas 4 de agosto y 23 de septiembre de 2014 el Ayuntamiento aportó diversa documentación al expediente y el 28 de noviembre de 2014 solicitó la autorización de emisiones a la atmósfera en modelo adaptado al anexo VIII del *Decreto 239/2011*.

CUARTO.- Reclamada documentación al interesado el 23 de diciembre de 2014 éste no la aportó y advertida la paralización del expediente por el departamento responsable se informó de lo anterior al Ayuntamiento el 28 de agosto de 2018 y se le advirtió, conforme a lo previsto en el artículo 95.1 de la *Ley 39/2015*, concediéndole el plazo de tres meses que el mismo establece para caducidad del procedimiento sin perjuicio de las acciones en orden al cumplimiento de las disposiciones transitorias del *Decreto 239/2011*.

QUINTO.- Incorporada documentación al expediente por el Ayuntamiento el 2 de octubre de 2018 y visitada la instalación por personal técnico del Servicio de Protección Ambiental de esta Delegación se reclamó documentación necesaria para la resolución del expediente mediante escrito de 8 de noviembre de 2018. El 3 de enero de 2019 se presentaron parte de los documentos reclamados y tras un último requerimiento de 14 de febrero de 2019 el Ayuntamiento completó la documentación requerida el 14 de marzo de 2019 aportando el anexo VIII definitivo y certificado emitido por funcionario municipal de 7 de marzo de 2019 de que la instalación no ha sido objeto de modificaciones que pudiesen ser sustanciales conforme a la *Ley 7/2007* desde el 13 de marzo de 1999 día de su puesta en funcionamiento.



FIRMADO POR	MARIA SOLEDAD ARANDA MARTINEZ	FECHA	24/05/2019
ID. FIRMA	64oxu994PFIRMARndfIrjiShZnJthj	PÁGINA	1/5

SEXTO.- En fecha 11 de abril de 2019 el Departamento de Calidad del Aire dependiente de esta Delegación ha emitido el informe técnico correspondiente que ha quedado incorporado al expediente y que ha tenido carácter favorable.

SÉPTIMO.- Visto lo anterior en fecha 11 de abril de 2019 se abrió el trámite de audiencia previsto en el artículo 82 de la *Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas*, dando plazo al interesado para que tomara vista del expediente que tuvo lugar el 26 de abril de 2019 y transcurrido el cual no se han producido alegaciones.

Resultando de aplicación los siguientes

FUNDAMENTOS DE DERECHO

PRIMERO.- Según la clasificación propuesta en el informe técnico emitido se observa que las actividades que se desarrollan en las instalaciones de la E.D.A.R. Santa Catalina, titularidad del Excmo. Ayuntamiento de Jaén, están sometidas a autorización de emisiones a la atmósfera pues se encuentran dentro del ámbito de aplicación de los artículos 13 de la *Ley 34/2007* y 56 de la *Ley 7/2007* ya mencionadas, al estar incluidas en el grupo B del catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera establecido en el anexo IV de la *Ley 34/2007* y modificado por *Reales Decretos 100/2011* y *1042/2017*.

SEGUNDO.- De conformidad con el mencionado artículo 13 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 y que ostente las competencias en materia de medio ambiente; y según lo previsto en el artículo 4.1.h) 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* (BOJA núm. 152, de 4 de agosto) corresponde a la Consejería competente en materia de medio ambiente el otorgamiento de las autorizaciones a la atmósfera reguladas en su *Capítulo III*.

TERCERO.- Es por tanto esta Delegación Territorial competente para emitir la resolución que nos ocupa en razón de materia y territorio por aplicación del artículo 4 del mencionado *Decreto 239/2011*, del artículo 8 del *Decreto del Presidente 2/2019, de 21 de enero, de la Vicepresidencia y sobre reestructuración de Consejerías* modificado por el *6/2019, de 11 de febrero*, de la *Disposición adicional octava del Decreto 342/2012, de 31 de julio, por el que se regula la organización territorial provincial de la Administración de la Junta de Andalucía* modificada por el *Decreto 32/2019, de 5 de febrero* y del artículo 8.3 de la *Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público*.

Conforme a lo expuesto, visto el informe emitido y vista la legislación de general y particular aplicación se adopta la siguiente

RESOLUCIÓN

PRIMERO.- Conforme a lo establecido en el *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* modificado por *Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre*, se clasifican las actividades que se desarrollan en las instalaciones de la E.D.A.R. Santa Catalina del siguiente modo



FIRMADO POR	MARIA SOLEDAD ARANDA MARTINEZ	FECHA	24/05/2019
ID. FIRMA	64oxu994PFIRMARndfIrjiShZnJthj	PÁGINA	2/5

DESCRIPCIÓN	GRUPO	CÓDIGO
Tratamiento de aguas/efluentes residuales en los sectores residencial o comercial. Plantas con capacidad de tratamiento \geq 100.000 habitantes equivalentes	B	09 10 02 01
Tratamiento de lodos (excepto incineración)	B	09 10 03 00

SEGUNDO.- Autorizar por un plazo de ocho años las emisiones a la atmósfera procedentes de la instalación de referencia al Excmo. Ayuntamiento de Jaén en los términos y condiciones expresadas en el anexo de esta resolución.

TERCERO.- La autorización se otorga solamente a efectos ambientales, sin perjuicio de terceros y es independiente de aquellas otras que por razón de materia y en atención a la legislación vigente correspondan a otras administraciones.

Contra la presente Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, pueden interponer recurso de alzada ante el Excmo. Sr. Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de recepción de la presente autorización, de acuerdo con lo establecido en el artículo 115 de la *Ley 9/2007, de 22 de octubre, de Administración de la Junta de Andalucía* y los 112, 115, 121 y 122 de la *Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas*.

LA DELEGADA TERRITORIAL,



FIRMADO POR	MARIA SOLEDAD ARANDA MARTINEZ	FECHA	24/05/2019
ID. FIRMA	64oxu994PFIRMARndfIrjiShZnJthj	PÁGINA	3/5

ANEXO: CONDICIONES PARTICULARES

PRIMERA.- Visto lo que al respecto establece el *Decreto 239/2011, de 12 de julio* y las *Instrucciones Técnicas* que, en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas, fueron aprobadas por *Orden de la Consejería de Medio Ambiente de 19 de abril de 2012* (BOJA núm. 103, de 28 de mayo), la clasificación de las emisiones, los valores límite y el plan de vigilancia ambiental serán

DESCRIPCIÓN	ID	GRUPO-CÓDIGO CAPCA	VL			CONTROLES	
			Parámetro	VL	Unidades	EXTERNOS	INTERNOS
Emisiones difusas de la EDAR y del tratamiento de lodos.	INM	B 09 10 02 01	SH ₂	40 ⁽¹⁾	mg/Nm ³	Cada 24 meses	Cada 12 meses
Torre de desodorización	P2G1	B 09 10 02 01	SH ₂	10 ⁽²⁾	mg/Nm ³	Sin controles ⁽²⁾	Sin controles ⁽²⁾
Emisión canalizada de gases procedentes de la caldera de 0,5 MWt usando biogás.	P1G1	C 03 01 03 04	SO ₂	1.700 ⁽³⁾	mg/Nm ³	Cada 60 meses	Cada 60 meses
Emisión canalizada de gases procedentes de la caldera de 0,5 MWt usando gasóleo ⁽⁴⁾ .			CO	100 ⁽³⁾	mg/Nm ³		
			NO _x	250 ⁽³⁾	mg/Nm ³		
Emisión canalizada de gases procedentes de la caldera de 0,5 MWt usando gasóleo ⁽⁴⁾ .	P1G1	C 03 01 03 04	NO _x	200 ⁽³⁾	mg/Nm ³	Sin controles ⁽⁴⁾	Sin controles ⁽⁴⁾
Antorcha de seguridad para el exceso de biogás (foco no sistemático).	P1G2	B 09 02 04 00	-	-	-	Sin controles	Sin controles

Grupo-código CAPCA: Se refiere al grupo y código asignados al foco conforme al RD 100/2011

VL: Valores límite de inmisión en difusas y de emisión en canalizadas.

⁽¹⁾ Se refieren a concentración media en 24 horas medidos como inmisión en el perímetro de la planta.

⁽²⁾ Resultados referidos al 15% de O₂. No será necesario corregir al 15% de oxígeno si la concentración del mismo en chimenea es superior al 18%. No obstante las mediciones se harán en inmisión pues la torre no se utiliza al haber dado el estudio olfatométrico unos resultados favorables e implicar la desodorización el empleo de ácido sulfúrico, por lo que solamente se harían mediciones en el foco en caso de que esta Administración lo requiriese por causas justificadas.

⁽³⁾ Resultados referidos a un 3% de oxígeno y en condiciones exentas de humedad. El NO_x como NO₂.

⁽⁴⁾ El uso de gasóleo solamente está previsto en caso de déficit en el suministro de biogás por lo que los controles sólo serán necesarios cuando así lo requiera esta Administración por causas justificadas.

SEGUNDA.- Este plan de vigilancia se desarrollará conforme a lo previsto en el *Decreto 239/2011* y en la *Orden de 19 de abril de 2012* y el titular o concesionario dispondrá del Libro de Registro foliado y sellado por esta Delegación a disposición del personal de la misma que realice las correspondientes inspecciones o comprobaciones. En dicho libro 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. En él anotarán además las fechas, horas de limpieza y revisiones de los equipos, las paradas y las comprobaciones e incidencias de cualquier tipo. El libro deberá estar en todo momento actualizado.

TERCERA.- Los límites impuestos en la condición anterior podrán ser modificados por imperativo legal cuando se produzcan mejoras en las técnicas disponibles que así lo permitan.

CUARTA.- Cualquier superación de los estos parámetros que se detecte en cualquiera de los controles o cualquier avería que implique una alteración de los niveles de emisiones o inmisiones deberá ser informada a esta Delegación Territorial en un plazo no superior a 24 horas.

QUINTA.- Los trabajos de operación en la planta se harán con el uso de buenas prácticas ambientales entre las que se destacan de forma no exhaustiva las siguientes

1. Mantenimiento adecuado con seguimiento de las indicaciones de los fabricantes de la maquinaria, equipos e instalaciones.
2. Registro de los controles en los libros correspondientes.
3. Limpieza periódica de las instalaciones y de los equipos.
4. Uso de dispositivos reductores de polvo en las instalaciones



FIRMADO POR	MARIA SOLEDAD ARANDA MARTINEZ	FECHA	24/05/2019
ID. FIRMA	640xu994PFIRMARNdfIrjishZnJthj	PÁGINA	4/5

SEXTA.- Deberán además cumplir con sus obligaciones, que están establecidas en la *Sección 3ª del Capítulo II del Decreto 239/2011*, a este respecto se les recuerda la de comunicar a esta Delegación la transmisión, cese o clausura de la actividad.

SÉPTIMA.- La autorización, otorgada por un plazo de ocho años desde la fecha de notificación de la resolución, podrá ser modificada si se dan los requisitos que para ello disponen los artículos 33 y siguientes del mencionado *Decreto 239/2011, de 12 de julio*. A este respecto y conforme a lo establecido en su artículo 34.2 deberán solicitar con una antelación mínima de tres meses antes de la finalización de la vigencia de la autorización su renovación acompañada de una declaración responsable relativa a las características de la instalación que difieran de la solicitud inicial o, en su caso, la ausencia de cambios en la misma.



FIRMADO POR	MARIA SOLEDAD ARANDA MARTINEZ	FECHA	24/05/2019
ID. FIRMA	64oxu994PFIRMARndfIrjiShZnJthj	PÁGINA	5/5