

RESOLUCIÓN POR LA QUE SE SE OTORGA AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA DE LA INSTALACIÓN "MATADERO RODRÍGUEZ CAMACHO" DEL TITULAR "MATADERO RODRÍGUEZ CAMACHO, S.L." SITUADO EN ESCÚZAR (GRANADA) (EXP. AEA/GR/032/2020)

Visto el expediente n.º AEA/GR/032/2020 sobre la autorización de emisiones a la atmósfera para la instalación "Matadero Rodríguez Camacho" cuyo titular es "MATADERO RODRÍGUEZ CAMACHO, S.L.", situado en Calle Isaac Peral, 31, 18.320, Santa Fe (Granada), como actividad potencialmente contaminadora de la atmósfera, iniciado a instancia de D. Juan Rodríguez Morales, con DNI n.º 24089176-B, como titular de la instalación, con domicilio a efectos de notificación en Avenida de la Hispanidad, 5, 18.320, Santa Fe (Granada), instruido por esta Delegación Territorial conforme a lo dispuesto en la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, resultan los siguientes:

ANTECEDENTES DE HECHO

PRIMERO.- Con fecha de 8 de julio de 2016, se presentó en el Registro General de la Delegación Territorial de Granada (DTGR), solicitud de autorización de emisiones a la atmósfera (Anexo VIII) para la instalación "Matadero Rodríguez Camacho" de titular MATADERO RODRÍGUEZ CAMACHO, S.L., como instalación en la que se desarrollan actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera, junto a la siguiente documentación:

- Plano de localización de la instalación.
- Plano de Emplazamiento de la instalación
- Diagrama de flujo de los procesos y breve descripción de la instalación

SEGUNDO.- Con fecha 14 de julio de 2020 se acusa recibo de la documentación solicitada en el requerimiento de subsanación de deficiencias, referencia SPA/DCA/JCVM/mafp/443AT de fecha 19 de junio de 2020. Una vez examinada la documentación aportada se dan por subsanadas las correspondientes deficiencias.

TERCERO.- En atención a lo previsto en el artículo 31.1 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, con fecha 13/10/2020 se emite informe relativo a la solicitud que fue notificado al titular a fin de dar trámite de audiencia, durante un plazo de quince días, conforme a lo dispuesto en el artículo 84 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, sobre Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común. Transcurrido ese plazo no se ha presentado alegación alguna.

CUARTO.- Con fecha 24 de noviembre de 2020 se dicta propuesta de Resolución favorable al otorgamiento de Autorización de emisiones a la atmósfera.

A lo anteriormente expuesto le resultan de aplicación los siguientes



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA
Tlf : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	28/11/2020	PÁGINA 1/13
VERIFICACIÓN	640xu023PFIRMAeeglutFcpDxATkbk	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

FUNDAMENTOS DE DERECHO

PRIMERO.- El artículo 13 punto 2 de la Ley 34/2007, de 15 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 Ley y que figuran en dicho anexo como pertenecientes a los grupos A y B, que ha sido actualizado mediante el 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.

SEGUNDO.- El artículo 56 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, en su redacción dada según la modificación realizada por la Ley 9/2010, de 30 de julio, 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, de calidad del aire y protección de la atmósfera, y que figuran en dicho Anexo como pertenecientes a los grupos A y B.

TERCERO.- En el 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, se desarrolla el procedimiento para la obtención de las autorizaciones de emisiones a la atmósfera.

CUARTO.- El mencionado Decreto 239/2011, de 12 de julio, así como el 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, establecen las obligaciones de las instalaciones en las que se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera.

QUINTO.- Esta Delegación Territorial es la competente para emitir la resolución que nos ocupa en razón de materia y territorio por aplicación del artículo 4.3 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, del artículo 8 del Decreto del Presidente 2/2019, de 21 de enero, de la Vicepresidencia y sobre reestructuración de Consejerías, 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.

SEXTO.- La instalación tiene una actividad principal de “Mataderos con capacidad \geq 1.000 t/año. Procesado de productos de origen animal con capacidad \geq 4.000 t/año”, que se encuadra en el **Grupo B - Código 04 06 17 03** según el Anexo del Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, una actividad auxiliar de “Tratamiento de aguas/efluentes residuales en la industria. Plantas con capacidad de tratamiento $< 10.000 \text{ m}^3$ al día. Tratamientos de evaporación forzada con independencia de su capacidad”, que se encuadra en el **Grupo C - Código 09 10 01 02**, y una actividad auxiliar de “Calderas de 250 kWt \leq P.t.n $< 1 \text{ MWt}$ para procesos industriales con



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	28/11/2020	PÁGINA 2/13
VERIFICACIÓN	640xu023PFIRMAeeglutFcpDxATkbk	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

combustión", que se encuadra en el **Grupo C - Código 03 01 03 04**, según disposición final primera de Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, sobre la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instalaciones de combustión medianas y por el que se actualiza el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera. Además figura entre las actividades del Anexo I de la Ley 7/2007, de 9 de julio, en el epígrafe 10.2, estando sometida a Calificación Ambiental.

SÉPTIMO.- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, vigente a partir del 2 de octubre de 2016, en su Disposición transitoria tercera sobre el Régimen transitorio de los procedimientos, establece que a los procedimientos ya iniciados antes de la entrada en vigor de la Ley no les será de aplicación la misma, rigiéndose por la normativa anterior, y que los actos y resoluciones dictados con posterioridad a la entrada en vigor de esta Ley se regirán, en cuanto al régimen de recursos, por las disposiciones de la misma".

POR LO QUE

A la vista de los anteriores antecedentes de hecho 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; 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; el 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; el 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; y demás normativa de aplicación, y una vez finalizada la instrucción del procedimiento.

SE RESUELVE

PRIMERO.- Que instruido el correspondiente expediente procede, a los efectos previstos en el artículo 31.1 del Decreto 239/11 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 emisión de Propuesta de Resolución para otorgar la 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, que se relacionan a continuación:

Anexo I: Descripción de las instalaciones.

Anexo II: Condiciones generales.

Anexo III: Límites y condiciones técnicas.

Anexo IV: Plan de control.

SEGUNDO.- La 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

C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es



FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	28/11/2020	PÁGINA 3/13
VERIFICACIÓN	640xu023PFIRMAeeglutFcpDxATkbnk	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

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 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.

TERCERO.- La concesión de la 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.- Se ordena la inscripción de la Resolución, asignando un número de registro, en el registro de autorizaciones de actuaciones sometidas a los instrumentos de prevención y control ambiental, de las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y de las instalaciones que emitan compuestos orgánicos volátiles, creado por el art. 18 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, y regulado en el capítulo VIII del Decreto 356/2010, de 3 de agosto, una vez este Registro se encuentre habilitado.

Contra esta Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ante la persona titular de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de la recepción de la notificación de la presente autorización, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

**LA DELEGADA TERRITORIAL
María José Martín Gómez**



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	28/11/2020	PÁGINA 4/13
VERIFICACIÓN	640xu023PFIRMAeeglutFcpDxATkbk	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

**ANEXO I
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD****1. EXPEDIENTE: AEA/GR/31/2020****2. TITULAR:** MATADERO RODRÍGUEZ CAMACHO, S.L.**3. INSTALACIÓN:** Matadero Rodríguez Camacho

Número de días de trabajo al año: 240.

Número de horas de trabajo al día: 8.

Número de horas reales de producción al año: 432.

Número de empleados: 8.

4. EMPLAZAMIENTO: Calle Isaac Peral, 31, 18.320, Santa Fe (Granada)**5.- COORDENADAS UTM (huso 30 S):** X = 433.432; Y = 4.116.076**6. CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES Y ACTIVIDADES:**

GRUPO Y CÓDIGO DE LAS ACTIVIDADES SEGÚN ANEXO IV LEY 34/2007:

- ACTIVIDAD PRINCIPAL: "Mataderos con capacidad \geq 1.000 t/año. Procesado de productos de origen animal con capacidad \geq 4.000 t/año": **Grupo B - Código 04 06 17 03.**
- ACTIVIDAD AUXILIAR: "Tratamiento de aguas/efluentes residuales en la industria. Plantas con capacidad de tratamiento $<$ 10.000 m³ al día. Tratamientos de evaporación forzada con independencia de su capacidad": **Grupo C - Código 09 10 01 02**
- ACTIVIDAD AUXILIAR: "Calderas de 250 kWt \leq P.t.n $<$ 1 MWt para procesos industriales con combustión": **Grupo C - Código 03 01 03 04.**
- DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: La instalación se dedica a la actividad de matadero de porcino, vacuno, ovino y caprino con fábrica de embutidos y sala de despiece.
Capacidades medias productivas:
 - Matadero: 6,7 t/día, 204 t/mes, 2.447 t/año
 - Procesado productos cárnicos: 10 t/día, 204 t/mes, 2.447 t/año

El proceso productivo queda secuenciado con las siguientes etapas: recepción, sacrificio, desangrado, lavado de animales y pieles, eviscerado y expedición. Para la fábrica de embutidos, se bifurca un proceso desde eviscerado, secuenciado en despiece, elaborados cárnicos y expedición. Las etapas de lavado y elaborados cárnicos demandan una caldera de vapor.

Se dispone de un sistema de depuración con el fin de tratar el agua residual de proceso, adecuando los efluentes a la red exterior de saneamiento de aguas, sometida a los límites marcados por la normativa vigente. La puesta en servicio del citado sistema se efectuó en fecha 2/5/2018.

- FOCOS DE EMISIÓN: Las emisiones canalizada consiste en los gases de combustión de una caldera de producción de agua caliente nº1 (foco **P1G1**). Las emisiones difusas (foco **P1DIF1**) proceden de focos de H₂S procedentes del proceso de depuración de aguas residuales de la planta.



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	28/11/2020	PÁGINA 5/13
VERIFICACIÓN	640xu023PFIRMAeeglutFcpDXATkbk	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Diagrama de flujo del proceso

RECEPCIÓN > SACRIFICIO > DESANGRADO > LAVADO ANIMALES/PIELES > EVISCERADO > EXPEDICIÓN



> DESPIECE > ELABORADOS CÁRNICOS > EXPEDICIÓN

7.- EMISIONES CANALIZADAS

Las características de las emisiones a la atmósfera procedentes de los focos canalizados se recogen en la tabla siguiente:

Denominación Foco	P1G1
Actividad asociada	Caldera de Agua Caliente nº1
Marca/modelo/nº serie	CALDERERÍA Ramón Naves, S.L./NH 12-7/1034
Tipo de foco	Proceso
Condiciones de funcionamiento	Continuo
Potencia Térmica Nominal (MW)	1,17
Combustible	Gasoil
Caudal de gases (Nm ³ /h)	1.169
Temperatura gases emitidos (°C)	187
Humedad relativa de los gases (%)	-
Sistema de depuración de gases	NO
Sistema automático de medidas	NO
Bocas de muestreo	SI
Altura de chimenea (m)	8
Diámetro de chimenea (m)	0,5
Coordenadas UTM (Huso 30)	X = 433.453; Y = 4.116.054

8.- EMISIONES DIFUSAS

Las operaciones son susceptibles de ocasionar contaminación atmosférica por olores. Por ello, al objeto de minimizar estos efectos, se deberán tomar las medidas preventivas y correctoras necesarias para no afectar a las viviendas, terrenos y cultivos situados en el entorno cercano de las instalaciones, ajustándose en todo momento a lo dispuesto en la normativa vigente y teniendo en cuenta las mejores técnicas disponibles.



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	28/11/2020	PÁGINA 6/13
VERIFICACIÓN	640xu023PFIRMAeeglutFcpDxATkbk	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

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

La instalación objeto de esta Autorización se encuentran ubicada a 660 metros de viviendas pertenecientes al núcleo urbano de El Jau, Santa Fe (Granada).

ANEXO II
CONDICIONES GENERALES

PRIMERA.- Cuando el titular pretenda llevar a cabo una modificación de la instalación deberá comunicarlo con una antelación mínima de **UN (1) MES** a la Delegación Territorial de la Consejería competente en materia de medio ambiente, indicando razonadamente si considera que se trata de una modificación sustancial o no, en atención a los criterios establecidos en el art. 33.2 del Decreto 239/2011, de 12 de julio. A esta comunicación se acompañarán los documentos justificativos de las razones expuestas. En el caso de tratarse de una modificación sustancial, el titular deberá solicitar una nueva autorización.

SEGUNDA.- Para la renovación de la autorización, con una antelación mínima de **TRES (3) MESES** antes de la finalización del plazo de vigencia de la misma, el titular solicitará su renovación ante la Delegación Territorial de la Consejería competente en materia de medio ambiente.

TERCERA.- La transmisión, en su caso, de esta autorización requerirá la previa comunicación a la 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.

CUARTA.- El titular deberá notificar a la Delegación Territorial el cese o clausura temporal o definitiva de las instalaciones. Así mismo, informará a la Delegación Territorial de las paradas prolongadas de la instalación, ya sean previstas o no, así como de la reanudación de la actividad.

QUINTA.- La Consejería competente en materia de medio ambiente podrá revisar las autorizaciones de emisiones a la atmósfera según lo dispuesto en el artículo 58 de la Ley 7/2007, de 9 de julio.

SEXTA.- La 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, el acceso a la empresa de forma inmediata.

SÉPTIMA.- En ningún caso las emisiones a la atmósfera procedentes de la instalación deberán provocar en su área de influencia valores de calidad del aire superiores a los valores límites vigentes en cada momento. En caso de probarse que las emisiones de la instalación, aun respetando los niveles de emisión generales establecidos en esta autorización, produjesen superación de los valores límites vigentes de inmisión, podrán establecerse, entre otras medidas, niveles de emisión más rigurosos, o condiciones de funcionamiento especiales con el objeto de



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	28/11/2020	PÁGINA 7/13
VERIFICACIÓN	640xu023PFIRMAeeglutFcpDxATkbk	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

asegurar el cumplimiento de los objetivos de calidad del aire establecidos en la normativa o en los planes de mejora que correspondan.

OCTAVA.- La Consejería competente en materia de medio ambiente podrá limitar el funcionamiento de la instalación 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.

NOVENA.- Las condiciones impuestas deben entenderse sin perjuicio de otras más rigurosas que puedan establecerse en los planes de mejora de la calidad del aire y planes de acción a corto plazo contemplados en la sección 4ª del capítulo II del Decreto 239/2011, de 12 de julio.

DÉCIMA.- En el plazo máximo de **TRES (3) MESES** desde la notificación de la Autorización de Emisiones a la Atmósfera, se presentará en esta Delegación Territorial la solicitud de inscripción en el Registro de instalaciones en las que se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera, mediante solicitud conforme al modelo establecido en el Anexo III del Decreto 239/2011, de 12 de julio.

ANEXO III LÍMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS

La presente autorización se concede con los límites y condiciones técnicas que se establecen a continuación, de acuerdo a lo estipulado en la Ley 7/2007, de 9 de julio, la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, el Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, y el Decreto 239/2011, de 12 de julio.

Al objeto de minimizar las emisiones a la atmósfera, el titular aplicará en todo momento buenas prácticas ambientales, las medidas técnicas preventivas y complementarias propuestas en este Anexo III.

1.- ALCANCE

La autorización otorgada tendrá el siguiente alcance:

Emisiones canalizadas de gases de combustión

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO FOCO	CLASIFICACIÓN RD 100/2011	COORDENADAS UTM (H30)
Caldera	P1G1	Grupo C - Código 03 01 03 04	X = 433.453; Y = 4.116.054

Emisiones difusas de gases de la actividad de depuración de aguas residuales de proceso: H₂S



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	28/11/2020	PÁGINA 8/13
VERIFICACIÓN	640xu023PFIRMAeeglutFcpDXAtkbk	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

2.- VALORES LÍMITE DE EMISIONES**2.1.- VALORES LÍMITE DE EMISIONES CANALIZADAS**

Se autoriza la emisión procedente de los diferentes focos de emisión de la instalación, con los siguientes valores límite de emisión:

FOCOS	Parámetro	VLE	Unidad	%O ₂ Ref.	OBSERVACIONES
P1G1	NOx	200	mg/Nm ³	3	Valores límite de emisión referidos a condiciones normales (temperatura 273 K, presión 101,3 kPa) y en base seca.

Verificación del cumplimiento de los límites.

Para los valores límite de emisión se ha tenido en cuenta, por un lado, lo establecido en el artículo 33.2 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, en el que se debe tener en cuenta las Mejores Técnicas Disponibles (MTD), y por otro, los establecidos en el Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, sobre la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instalaciones de combustión medianas y por el que se actualiza el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.

Los resultados de las mediciones de las emisiones se valorarán, a efectos de cumplimiento de los valores límite de emisión establecidos, según lo expuesto en la instrucción técnica IT-ATM-05: Interpretación de resultados, de la Orden de 19 de abril de 2012 o normativa que la sustituya.

Además de los parámetros para los que se fijan límites, se medirá el parámetro contaminante CO y los siguientes parámetros auxiliares: velocidad y caudal de gases, volumen de oxígeno, presión atmosférica, temperatura ambiente, temperatura del gas y contenido de vapor de agua de los gases de escape (No será necesaria la medida de vapor de agua cuando los gases de escape se sequen antes de que se analicen las emisiones). Las emisiones producidas no podrán ser visibles y, en ningún caso, presentar valores de opacidad superiores a 2 en la escala de Bacharach, y no podrá provocar molestias por olores.

2.2.- VALORES LÍMITE DE EMISIONES NO CANALIZADAS O DIFUSAS

Se autoriza la emisión procedente de los diferentes focos de emisión difusa de la depuradora, con los siguientes valores límite para emisiones no canalizadas (MEDIDA COMO INMISIÓN):

FOCO	Parámetros	VLE	UNIDADES	Referencia
P1DIF1	SULFURO DE HIDRÓGENO (H ₂ S)	40	µg/Nm ³	Concentración media en 24 horas



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA
Tlf : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

3.- CONDICIONES TÉCNICAS

Durante el funcionamiento de la instalación se establecen las siguientes condiciones:

1.- El titular de la autorización deberá comunicar a esta Delegación Territorial cualquier modificación que se pretenda llevar a cabo en las instalaciones, indicando si se trata o no de una modificación sustancial.

2.- Se deberá cumplimentar un libro de registro, por cada foco de emisión, al que hace referencia el artículo 13 del Decreto 239/2011 de 12 de julio, por el que se regula la calidad del aire en Andalucía. Los focos de emisión cumplirán con lo establecido en el Anexo V "Acondicionamiento de focos fijos de emisión de gases para el muestreo isocinético" del Decreto 239/2011 de 12 de julio, y en las instrucciones técnicas IT-ATM-01, IT-ATM-02 y IT-ATM-03 de la Orden de 19 de abril de 2012. 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.

3.- La altura de la chimenea de evacuación de contaminantes será la suficiente como para permitir una dispersión adecuada de los contaminantes y cumplirá con la normativa vigente.

4.- La conducción de emisión correspondiente al foco de emisión canalizado P1G1 cumplirá con lo establecido 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") y en las instrucciones técnicas IT-ATM-01 y IT-ATM-03 pertenecientes a 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.

5.-Cualquier operación de mantenimiento, conservación o limpieza se realizará con la maquinaria parada y en frío. Se efectuarán revisiones periódicas de la maquinaria y las instalaciones en general, que garanticen el correcto funcionamiento de las mismas.

6.- Se adoptarán las medidas adecuadas para evitar emisiones accidentales que puedan suponer un riesgo para la salud, la seguridad de las personas o un deterioro o daño a los bienes y al medio ambiente, así como poner en conocimiento de esta Delegación Territorial, con la mayor urgencia y por el medio más rápido posible dichas emisiones.

7.- Poner en conocimiento inmediato de esta Delegación Territorial y adoptar, sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno, las medidas preventivas necesarias cuando exista una amenaza inminente de daño significativo por contaminación atmosférica procedente de la instalación del titular.

8.- Adoptar, sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno y poner en conocimiento de esta Delegación Territorial, todas las medidas para la prevención de nuevos daños cuando se haya producido contaminación atmosférica que haya producido daño para la seguridad o la salud de las personas y del medio ambiente.

9.- Facilitar cualquier otra información que les sea solicitada por la Delegación Territorial en el ámbito de sus competencias.

4.- SUPERACIÓN DE LOS VALORES LÍMITES DE EMISIÓN EN MEDICIONES MANUALES

A efectos de interpretar la superación de los límites de emisión anteriormente definidos se estará a lo previsto en la IT-ATM-05 aprobada mediante la Orden de 19 de abril de 2012, por la que

C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es



FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	28/11/2020	PÁGINA 10/13
VERIFICACIÓN	640xu023PFIRMAeeglutFcpDXATkbk	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas. Si se superara alguno de estos límites, en el plazo de **QUINCE (15) DÍAS** desde que el titular de la instalación tenga conocimiento de este hecho, deberá presentar ante la 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 (1) MES**, contado a partir de la presentación del informe; no obstante, podrá solicitar su ampliación mediante petición razonada de las circunstancias concretas que concurran. En todo caso, en el plazo de **UN (1) MES** desde que se corrijan los motivos que originaron la superación o se implementen las medidas correctoras necesarias, deberá realizar una nueva inspección, debiendo presentar los resultados ante la 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 la Delegación Territorial las medidas cautelares que se estimen convenientes para evitar que estas circunstancias se prolonguen en el tiempo. A efectos de interpretar la superación de los límites anteriormente definidos, mientras la normativa autonómica no establezca otras condiciones o instrucciones al respecto, se estará a lo previsto en Orden de 19 de abril de 2012 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas o normativa que la sustituya en su caso.

ANEXO IV PLAN DE CONTROL

El Plan de Control será efectuado con los medios técnicos de la propia instalación, Entidad Colaboradora de la Consejería con competencia en materia de medio ambiente en el ámbito de la calidad ambiental (ECCA) y/o laboratorio de ensayo acreditado por la UNE-EN-ISO/IEC 17025 «Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración», en los términos que se expresan a continuación:

1.- CONTROL EXTERNO

1.1. CONTROL INICIAL

Antes de **SEIS (6) MESES** desde la fecha de la notificación de la autorización de emisiones a la atmósfera, se realizará la medición inicial de contaminación atmosférica por una ECCA. El control inicial incluirá, además de las mediciones de emisión de contaminantes a la atmósfera, la comprobación por la ECCA de que se cumplen las condiciones recogidas en esta autorización.

De acuerdo con lo indicado en la "IT-ATM-02 - Criterios para garantizar la representatividad de la toma de muestras y medidas a realizar en un foco", el número y duración de los muestreos que se propone para cada foco es el que se indica en la siguiente tabla:



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	28/11/2020	PÁGINA 11/13
VERIFICACIÓN	640xu023PFIRMAeeglutFcpDxATkbk	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

FOCO	Parámetro	Muestras	Tiempo	Periodo	Controles	
					Externo	Interno
P1G1	NOx	3	1 h	6 h	60 meses	-
P1DIF1	H ₂ S	3	24 h	-	60 meses	-

Los controles externos realizados por Entidad Colaboradora serán convenientemente notificados a esta Delegación Territorial. Los Informes realizados seguirán el formato y contenido marcado en la instrucción técnica IT-ATM-07, que regula el contenido mínimo de los informes de emisiones derivados de inspecciones reglamentarias.

En las situaciones en las que las mediciones, así como la vigilancia e inspección previstas en el artículo 14 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, a realizar por esta Delegación Territorial, coincidan con los controles realizados por Entidad Colaboradora, no será necesario realizar estos últimos en los aspectos que sean concurrentes.

Si de los resultados correspondientes a la campaña de mediciones o la existencia de denuncias, se dedujera el mal funcionamiento o insuficiencia de las medidas e instalaciones dispuestas en el proyecto y en este informe para eliminar contaminantes atmosféricos, se podrá requerir del titular la adopción de medidas correctoras complementarias.

1.2. CONTROL PERIÓDICO

Se efectuarán inspecciones periódicas por una ECCA, en las mismas condiciones que las señaladas para el Control inicial con una periodicidad de:

- SESENTA (60) MESES para el control de las emisiones.

2.- CONTROL INTERNO

Tal como establece en su artículo 16 el Decreto 239/2011, de 12 de julio, al tratarse de focos pertenecientes al Grupo C no están sometidos a los controles internos.

3.- LIBRO DE REGISTRO

El titular de la instalación dispondrá de un libro-registro de mediciones de emisiones contaminantes a la atmósfera, foliado y sellado por la Delegación Territorial. En el libro de registro, el titular hará constar los resultados de las mediciones realizadas en cumplimiento de lo dispuesto para el Control inicial, Controles externos e internos, así como la evaluación del grado de cumplimiento de los valores límite.

Las anotaciones en el libro-registro, como consecuencia del Control externo deberán ir selladas por la ECCA. Las anotaciones en el libro-registro, en el caso de que el encargado de las medidas de Control interno sea una ECCA y/o laboratorio acreditado, deberán ir igualmente selladas.

En cada libro de registro 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, en particular los referentes al adecuado funcionamiento de los sistemas de depuración y



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	28/11/2020	PÁGINA 12/13
VERIFICACIÓN	640xu023PFIRMAeeglutFcpDxATkbk	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

control de emisiones a la atmósfera y los periodos de mal funcionamiento de los sistemas automáticos de medida.

Los libros de registro podrán ser consultados por la inspección oficial cuantas veces lo estime oportuno. La información contenida en los libros-registro se archivará y permanecerá bajo la custodia de la persona o entidad titular de la instalación durante al menos **CINCO (5) AÑOS**.

4.- INFORMACIÓN A LA CONSEJERÍA

Todas las actividades de control descritas serán presentadas en esta Delegación Territorial en el plazo de **TRES (3) MESES** desde que hayan sido efectuadas. Los Informes realizados seguirán el formato y contenido marcado para las Entidades Colaboradoras por la Consejería competente en materia de medio ambiente.

Cualquier superación de los valores límite que se detecte durante los controles descritos, así como cualquier otra desviación o accidente que se produzca que pueda afectar a la calidad del medio ambiente atmosférico, deberá comunicarse inmediatamente a la Delegación Territorial, y en caso necesario, la Delegación Territorial podrá adoptar las medidas cautelares que se estimen convenientes para evitar que estas circunstancias se prolonguen en el tiempo.



C/ Joaquina Eguaras, nº 2- Edificio "Almanjazar" - 18013 GRANADA
Tlf. : 958 14 52 00 Fax: 958 14 52 15
svpa.dtgr.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	MARIA JOSE MARTIN GOMEZ	28/11/2020	PÁGINA 13/13
VERIFICACIÓN	640xu023PFIRMAeeglutFcpDxATk bk	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	