

RESOLUCIÓN POR LA QUE SE OTORGA AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA DEL TITULAR "SANTIAGO CASTARNADO HIJOS, S.L.", PARA ACTIVIDAD POTENCIALMENTE CONTAMINADORA DE FÁBRICA DE HARINA DE TRIGO PARA PAN, SITUADO EN MONTEJÍCAR (GRANADA) (EXP. AEA/GR/2020/033)

Visto el expediente n.º AEA/GR/2020/033 sobre la autorización de emisiones a la atmósfera para la instalación de fabricación de harina de trigo para pan "SANTIAGO CASTARNADO HNOS, S.L.", situado en Calle Triana nº 8, C.P. 18561, Montejícar (Granada), como actividad potencialmente contaminadora de la atmósfera, iniciado a instancia de D. Antonio Santiago Castarnado, con DNI n.º 23658998W, como titular de la instalación, con domicilio a efectos de notificación en Calle Triana nº 8, C.P. 18561, Montejícar (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 4 de agosto de 2015, 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 de fabricación de harina de trigo para pan de titular SANTIAGO CASTARNADO HNOS, S.L., como instalación en la que se desarrollan actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera.

SEGUNDO.- Con fecha 22 de julio de 2019 se recibe la siguiente documentación:

- Informe de inspección reglamentario de emisiones a la atmósfera emitido por la Entidad Colaboradora EUROCONTROL, S.A. con n.º I.18.040.05.01.00581 y fecha de 18/7/2019.

Con fecha 20 de julio de 2020 se acusa recibo de la documentación solicitada en el requerimiento de subsanación de deficiencias, referencia SPA/ DCA/ JCVM/mafp/840AT, 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 20 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	24/11/2020	PÁGINA 1/14
VERIFICACIÓN	640xu828PFIRMac7vPnAYPzmW/vCW0	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 "Fabricación de piensos o harinas de origen vegetal", que se encuadra en el **Grupo B - Código 04 06 05 08** y una actividad auxiliar de "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



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	24/11/2020	PÁGINA 2/14
VERIFICACIÓN	640xu828PFIRMac7vPnAYPzmW/vCW0	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

capacidad de manipulación de estos materiales <200 t/día ", que se encuadra en el **Código 04 06 17 52** – Grupo (-)²⁾, que al encontrarse a menos de 500 metros de núcleo urbano de población pasa a considerarse **Grupo C**. Además figura entre las actividades del Anexo I de la Ley 7/2007, de 9 de julio, en el epígrafe 10.5, 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 instalación.

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 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



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	24/11/2020	PÁGINA 3/14
VERIFICACIÓN	640xu828PFIRMac7vPnAYPzmW/vCW0	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

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	24/11/2020	PÁGINA 4/14
VERIFICACIÓN	640xu828PFIRMac7vPnAYPzmW/vCW0	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

ANEXO I
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**1. EXPEDIENTE:** AEA/GR/2020/033.**2. TITULAR:** SANTIAGO CASTARNADO HNOS, S.L.**3. INSTALACIÓN:** Fabricación de harina de trigo para pan.

Código C.N.A.E.: 15611.

Número de días de trabajo al año: 220.

Número de horas de trabajo al día: 8.

Número de horas reales de producción al año: 1.760.

Número de empleados: 10.

4. EMPLAZAMIENTO: Calle Triana nº 8, C.P. 18561, Montejícar (Granada)**5.- COORDENADAS UTM (huso 30 S):** X = 445.493; Y = 4.158.674**6. CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES Y ACTIVIDADES:**

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

- ACTIVIDAD PRINCIPAL: "Fabricación de piensos o harinas de origen vegetal": **Grupo B - Código 04 06 05 08.**
- ACTIVIDAD AUXILIAR: "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 ": **Código 04 06 17 52** – Grupo (-)²⁾, que al encontrarse a menos de 500 metros de núcleo urbano de población pasa a considerarse **Grupo C.**

• DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

La instalación se dedica a la fabricación de harina de trigo para pan con base de cereales y legumbres, con una capacidad de producción de 17,27 toneladas/día y 3.800 toneladas/año.

Las etapas de fabricación son las siguientes:

Recepción de trigo: el trigo llega a la instalación en camiones y descarga en la tolva de recepción y mediante elevadores, el trigo se conduce a los silos de almacenamiento. La fábrica cuenta con 7 silos de almacenamiento del trigo como materia prima principal del proceso.

Limpeza del trigo: Comprende la eliminación mediante vibración y aspiración de la tierra, espigas, etc. que acompañan al trigo, antes de proceder a su molienda. La aspiración de esta etapa cuenta con un filtro de mangas al denominado filtro de mangas nº 1 (foco **P1G1**).

Volteo: Una vez realizada la limpieza del trigo, se procede a esta etapa de volteo del cereal, para seguir eliminando impurezas del trigo. Segunda etapa de limpieza cuya aspiración da lugar al foco **P1G2**.

Mojado del trigo: Se añade agua al trigo ya limpio (entre un 3% y un 6% dependiendo del tipo) y se deja reposar, en ausencia de aire, durante un tiempo mínimo de 24 horas. Existen 5 silos de mojado y 1 de retén.

Molturación: Una vez pasado el tiempo de reposo, se procede al molturar el trigo para obtener la harina. Para ello la fábrica cuenta con 10 molinos cernedores de harina. En este punto se cuenta con una aspiración que va a un filtro de mangas denominado filtro de mangas nº 3 y que da lugar al foco **P1G3**.

De este proceso se obtiene como subproducto salvado del trigo, que se vende a granel.

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	24/11/2020	PÁGINA 5/14
VERIFICACIÓN	640xu828PFIRMac7vPnAYPzmW/vCW0	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

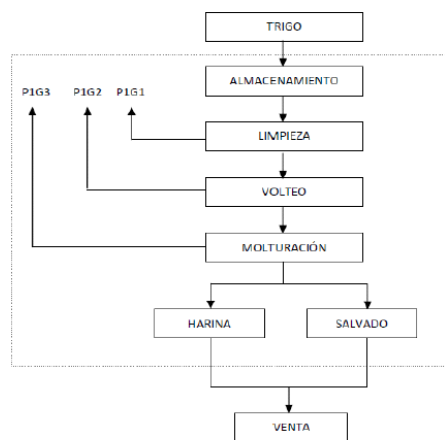
Adición del mejorante: Algunas harinas llevan una adición de mejorante para obtener harinas acondicionadas. La dosis suele ser de unos 100 g mejorante/ 100 kg harina.

Almacenamiento de la harina: Una vez obtenida la harina se almacena en una nave que cuenta con 4 silos de producto acabado.

Envasado: La fábrica cuenta con una línea de envasado automático que tiene 2 máquinas envasadoras. La fábrica vende el producto envasado en 2 únicos formatos. Sacos de papel de 25 y de 40 kg.

La instalación tiene emisiones difusas de polvo, debido al tránsito de camiones, descarga de los mismos, molienda y mezcladora. No obstante la descarga del cereal es sobre silo cerrado y el piso de la fábrica está asfaltado.

Diagrama de flujo del proceso



El consumo de materias primas y capacidad de producción se refleja en la siguiente tabla:

CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS	MATERIA PRIMA	CONSUMO ANUAL (t/año)	CANTIDAD MÁX ALMACENADA (t/año)	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO
	Trigo	3.800	-	Silos
PRODUCCIÓN MEDIA ANUAL	PRODUCTOS	PRODUCCIÓN (t/año)	CANTIDAD MÁX ALMACENADA (t/año)	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO
	Harina	2.736	-	Silos
	Salvado	1.064	-	Silos

7.- EMISIONES CANALIZADAS

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



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

Denominación Foco	P1G1	P1G2	P1G2
Actividad asociada	Limpieza	Volteo	Molienda
Tipo de foco	Proceso	Proceso	Proceso
Condiciones de funcionamiento	Continuo (8 horas/día)	Continuo (8 horas/día)	Continuo (8 horas/día)
Caudal de gases (Nm ³ /h)	27.197,6 (21 % O ₂)	4.642 (21 % O ₂)	8.436,3 (21 % O ₂)
Temperatura gases emitidos (°C)	32,8	33,4	31,6
Humedad relativa de los gases (%)	4,3	4,8	4,2
Sistema de depuración de gases	Filtro de mangas	Filtro de mangas	Filtro de mangas
Sistema automático de medidas	NO	NO	NO
Bocas de muestreo	SI (2) (No cumple: L ₁ ≥5D ni L ₂ ≥5D) ¹⁾	SI (2) (No cumple: L ₁ ≥5D ni L ₂ ≥5D) ¹⁾	SI (2) (No cumple: L ₁ ≥5D ni L ₂ ≥5D) ¹⁾
Denominación Foco	P1G1	P1G2	P1G2
Altura de chimenea (m)	10	10	10
Diámetro de chimenea (m)	0,6	0,57	0,6
Coordenadas UTM (Huso 30)	X: 455.495 Y: 4.158.669	X: 455.492 Y: 4.158.683	X: 455.488 Y: 4.158.689

1) Se justifica la validación del plano de muestreo de los focos mediante informe n.º I.20.040.0504.00018 de ECCA

8.- EMISIONES DIFUSAS

Las operaciones susceptibles de ocasionar contaminación atmosférica de partículas en suspensión son todas las que forman parte del proceso, desde la recepción de las materias primas, y su descarga en los silos de almacenamiento, pasando por la limpieza y molienda del grano, hasta el almacenamiento y expedición del producto terminado. 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.

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

Las instalaciones objeto de esta Autorización se encuentran ubicadas en una agrupación de naves industriales situada a en el núcleo urbano de Montejícar (Granada).



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	24/11/2020	PÁGINA 7/14
VERIFICACIÓN	640xu828PFIRMac7vPnAYPzmW/vCW0	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

**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 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.



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	24/11/2020	PÁGINA 8/14
VERIFICACIÓN	640xu828PFIRMac7vPnAYPzmW/vCW0	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

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:

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO FOCO	CLASIFICACIÓN RD 100/2011	COORDENADAS UTM (H30)
Limpieza	P1G1	04 06 05 08 GRUPO B	X: 455.495 Y: 4.158.669
Volteo	P1G2	04 06 05 08 GRUPO B	X: 455.492 Y: 4.158.683
Molienda	P1G3	04 06 05 08 GRUPO B	X: 455.488 Y: 4.158.689
Emisiones difusas procedentes de la actividad	P1DIF1	04 06 17 52 GRUPO C ⁽¹⁾	Toda la instalación

(1) La actividad perteneciente a Grupo (-) pasa a considerarse C por encontrarse a menos de 500 metros del núcleo de población.

2.- VALORES LÍMITE DE EMISIONES

2.1.- VALORES LÍMITE DE EMISIONES CANALIZADAS



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

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 P1G2 P1G3	Partículas	50	mg/Nm ³	Condicione s de chimenea	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 partículas 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 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, relativo a la mejora de la calidad del aire.

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 medirán 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).

2.2.- VALORES LÍMITE DE EMISIONES NO CANALIZADAS O DIFUSAS

Serán de aplicación los valores límites establecidos en el Decreto 151/2006, de 25 de julio, por el que se establecen los valores límite y la metodología a aplicar en el control de las emisiones no canalizadas de partículas por las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera, y que se indican a continuación:

FOCO	Parámetro	VLE*	Unidad	Observaciones
P1DIF1	Partículas totales en suspensión	150	µg /m ³	Valor medio de 24 horas
	Partículas sedimentables	300	mg /m ³ .día	Valor medio del periodo de muestreo

*En el caso de que sea necesario para el cumplimiento de los Valores Límite establecidos se instalarán sistemas de depuración adicionales.

La metodología para la realización de las mediciones y los controles de las emisiones difusas se ajustará a lo establecido en la Instrucción Técnica IT-ATM-09 perteneciente a la Orden de 19 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

abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

Los niveles de partículas totales en suspensión se determinarán mediante un muestreo de una duración de 24 horas continuadas, con una tolerancia máxima de quince minutos, mediante el método recogido en el apartado A del Anexo II del Decreto 151/2006, de 25 de julio y en la Instrucción Técnica IT-ATM-09.

Los muestreos se realizarán en condiciones normales de explotación de la planta y evitando días de condiciones climatológicas adversas, como fuertes vientos o lluvias.

3.- CONDICIONES TÉCNICAS

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.

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

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

1.- 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.

2.- En la planta se trabajará aplicando las buenas prácticas ambientales que disminuyan al máximo las emisiones difusas, tal como se establece en el artículo 31.2. f) del Decreto 239/2011, de 12 de julio.

3.- 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.

4.- Los filtros de mangas deberán funcionar siempre que esté en funcionamiento la parte del proceso a la que prestan servicio. Cualquier funcionamiento anormal de los filtros deberá ser subsanado en el menor plazo posible procediendo a la paralización de los procesos afectados si se produce un incremento de emisiones que pueda afectar a la calidad del aire.

5.- Se debe establecer un plan de mantenimiento preventivo de los filtros de mangas al objeto de evitar emisiones accidentales por fallos o mal funcionamiento del mismo. Las operaciones de mantenimiento deberán quedar debidamente registradas.

6.- La instalación deberá tener previsto medios de aspiración o limpieza móviles para las operaciones de mantenimiento o limpieza de las instalaciones, por derrames o mantenimiento general.

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	24/11/2020	PÁGINA 11/14
VERIFICACIÓN	640xu828PFIRMac7vPnAYPzmW/vCW0	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 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 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 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	24/11/2020	PÁGINA 12/14
VERIFICACIÓN	640xu828PFIRMAc7vPnAYPzmW/vCW0	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

FOCO	Parámetro	Muestras	Tiempo	Periodo	Controles	
					Externo	Interno
P1G1, P1G2, P1G3	Partículas	3	60 min	6 horas	24 meses	12 meses
P1DIF1	Partículas totales en suspensión y	3 + 1 captador de concentración de fondo de partículas	24 horas	24 horas	60 meses	-
	Partículas sedimentables		15 días	15 días	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:

- **VEINTICUATRO (24) MESES** para el control de las emisiones canalizadas P1G1, P1G2 y P1G3.
- **SESENTA (60) MESES** para el control de las emisiones difusas.

2.- CONTROL INTERNO

Los controles internos podrán ser realizados por el titular de la instalación o, cuando la misma no disponga de medios, por la ECCA y/o laboratorio de ensayo acreditado por la UNE-EN-ISO/IEC 17025, siempre bajo la responsabilidad del titular de la instalación. En el caso de que los controles sean realizados por la propia instalación, los medios disponibles se regirán por criterios de aseguramiento de la calidad, tomando como referencia 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.

Se efectuarán inspecciones periódicas, en las mismas condiciones que las señaladas para el Control inicial con una periodicidad de **DOCE (12) MESES** para el control de las emisiones



canalizadas P1G1, P1G2 y P1G3. No será necesario realizar controles internos para las emisiones difusas.

En los casos en los que las mediciones de vigilancia a realizar por esta Delegación Territorial o las mediciones establecidas en el apartado 1 del presente Anexo coincidan en el mismo año y con el mismo alcance técnico que el control interno, no será necesario realizar este último.

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 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 AÑOS**.

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. 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	24/11/2020	PÁGINA 14/14
VERIFICACIÓN	640xu828PFIRMac7vPnAYPzmW/vCW0	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	