

RESOLUCIÓN DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO EN SEVILLA POR EL QUE SE CONSIDERA FAVORABLEMENTE COMO MODIFICACIÓN NO SUSTANCIAL LOS CAMBIOS SOLICITADOS POR CROWN BEVCAN ESPAÑA, S.L. PARA LA EXPLOTACIÓN DE LA PLANTA DE FABRICACIÓN DE RECIPIENTES METÁLICOS DE SU PROPIEDAD SITUADAS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE DOS HERMANAS (SEVILLA).**EXP. AAI/SE/082/2017/M3**

Visto el expediente de referencia, incoado a instancia del peticionario CROWN BEVCAN ESPAÑA, S.L., con CIF B-36.603.694 y domicilio a efectos de notificaciones en Polígono Industrial la Isla, C/Denario N°4, C.P. 41703, en el término municipal de Dos Hermanas (Sevilla), resultan los siguientes:

Antecedentes de hecho

Primero.- De acuerdo con la Resolución de 23 de octubre de 2007 de la Delegada Provincial de la Consejería de Medio Ambiente en Sevilla, se otorgó autorización ambiental integrada a la empresa CROWN BEVCAN ESPAÑA, S.L. para la explotación de una planta de fabricación de recipientes metálicos en el t.m. de Dos Hermanas, Provincia de Sevilla (EXP. AAI/SE/082) conforme a lo dispuesto en la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación.

Segundo.- Mediante Resolución de 7 de abril de 2009 de la Delegada Provincial de la Consejería de Medio Ambiente de Sevilla se procedió a la modificación sustancial de la Autorización Ambiental Integrada otorgada mediante Resolución de 23 de octubre de 2007 para la instalación de una nueva línea de fabricación de latas (expediente AAI/SE/082/M1/09).

Tercero.- Mediante Resolución de 12 de junio de 2017 de la Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en Sevilla se procedió a la modificación no sustancial de la Autorización Ambiental Integrada al objeto de adecuar los focos de emisión canalizada autorizados a aquellos que realmente existen en la instalación, establecer el libro de registro de emisiones electrónico, modificar los valores de referencia de oxígeno para los focos de combustión, adaptar la duración y número de muestreos en autocontroles de emisiones atmosféricas, eliminar los controles establecidos para el vertido de aguas sanitarias, modificar el punto donde se realiza la medición del vertido de procesos, aumentar el listado de residuos peligrosos y no peligrosos producidos y aumentar la cantidad máxima autorizada a producir para algunos de los residuos peligrosos autorizados (expediente AAI/SE/082/2016/M2).

Cuarto.- Mediante escrito con fecha de registro de entrada (R.E.) de 17 de julio de 2017, D^a. Eva Silvestre García en representación de la empresa CROWN BEVCAN ESPAÑA, S.L., solicita la modificación de la autorización ambiental integrada al objeto de adecuar la catalogación de los focos de emisión canalizada autorizados y modificar el plan de vigilancia y control aplicable a algunos de ellos.

Quinto.- Con fecha 26 de enero de 2018 se firmó el Dictamen Ambiental y con fecha de 7 de febrero de 2018 se abrió un periodo de quince días de trámite de audiencia, transcurrido el cual no se han presentado alegaciones.

Sexto.- La modificación propuesta no supone una modificación sustancial de las actuaciones ya autorizadas, según la definición dada en el punto 11 del artículo 19 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, y en el artículo 10 de la Ley 16/2002 de Prevención y Control Integrados de la Contaminación. La

Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

Código:64oxu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU.

Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	JOSE LOSADA FERNANDEZ	FECHA	07/03/2018
ID. FIRMA	64oxu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU	PÁGINA	1/23

modificación hace necesario el cambio de diversos aspectos de la Resolución de 7 de abril de 2009 antes mencionada, según lo dispuesto en el ANEXO I.

A los anteriores hechos son de aplicación los siguientes,

Fundamentos jurídicos

PRIMERO.- De conformidad con lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, en relación con el Decreto de la Presidenta 4/2013, de 9 de septiembre, de la Vicepresidencia y sobre reestructuración de Consejerías, en relación con el Decreto 142/2013, de 1 de octubre, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, y en relación con el Decreto 342/2012, de 31 de julio, por el que se regula la organización territorial de la Administración de la Junta de Andalucía, modificado por el Decreto 304/2015, de 28 de julio, y en relación con el artículo 3.8 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación, es competente para resolver el presente procedimiento el Delegado Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

SEGUNDO.- El Decreto 142/2013, de 1 de octubre, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, en su artículo 1, indica que corresponden a la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio las competencias de la Comunidad Autónoma de Andalucía en materia de medio ambiente.

Por todo ello,

RESUELVO

Considerar Favorablemente como NO SUSTANCIAL la modificación de la Autorización Ambiental Integrada, otorgada a CROWN BEVCAN ESPAÑA, S.L., para sus instalaciones industriales dedicadas a la fabricación de recipientes metálicos en el término municipal de Dos Hermanas, al objeto de adecuar la catalogación de los focos de emisión canalizada autorizados y modificar el plan de vigilancia y control aplicable a algunos de ellos, conforme a lo dispuesto en el artículo 19.11 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, o en lo considerado en el artículo 6.5 del Decreto 5/2012, de 17 de enero, por el que se regula la autorización ambiental integrada, dado que no se producen ninguno de los supuestos establecidos en los citados artículos, al tiempo que todas las actuaciones se encuentran dentro de la zona en su día evaluada, y no se consideran nuevos impactos sinérgicos como consecuencia de las modificaciones contempladas. No obstante, procede modificar la Resolución de 7 de abril de 2009 de la Delegada Provincial de la Consejería de Medio Ambiente de Sevilla (expediente AAI/SE/082/M1/09), en los términos descritos en el Anexo I de este Dictamen.

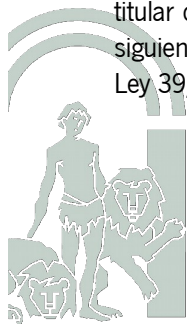
Por lo tanto, la modificación proyectada podrá ser llevada a cabo de acuerdo con el artículo 6.2 del Decreto 5/2012, de 17 de enero, por el que se regula la Autorización Ambiental Integrada, y los condicionantes de la presente Resolución.

Contra la presente Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, puede interponerse recurso de alzada ante el titular de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en el plazo de un mes a contar a partir del día siguiente a la recepción de la notificación de la misma, de acuerdo con lo establecido en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo común de las Administraciones Públicas.

EL DELEGADO TERRITORIAL

Fdo.: José Losada Fernández

Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01



Código:64oxu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU.

Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	JOSE LOSADA FERNANDEZ	FECHA	07/03/2018
ID. FIRMA	64oxu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU	PÁGINA	2/23

ANEXO I
MODIFICACIÓN DE LA AAI/SE/082/M1/09

PRIMERO.- Se modifica el apartado **A.- ATMÓSFERA** del **ANEXO III. LÍMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS** quedando con la siguiente redacción:

A.- ATMÓSFERA

La presente autorización se concede con los límites y condiciones técnicas que se establecen a continuación, de acuerdo a lo establecido en Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, 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, el Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio atmosférico y se crea el registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía y 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.

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.

Conforme al Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, con carácter general, la actividad desarrollada por la instalación se clasifica como potencialmente contaminadora de la atmósfera, de acuerdo con la siguiente catalogación:

Actividad potencialmente contaminadora de la atmósfera según R.D. 100/2011	GRUPO	CÓDIGO
Aplicaciones de pinturas o recubrimientos en la industria no incluidas en epígrafes anteriores con capacidad de consumo de disolventes >200 t/año o de 150 kg/hora	A	06 01 08 01

La presente autorización, tiene el siguiente alcance en lo que se refiere a focos de emisión canalizados a la atmósfera:

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN R.D. 100/11 (Grupo)	CODIGO	COMBUSTIBLE	UTM X	UTM Y
Extracción aire enfriamiento horno secado O.B.O.1. Línea 1.	03 02 05 10 (C)	p1g1		234849	4130793
Extracción aire enfriamiento horno secado O.B.O.2. Línea 1.	03 02 05 10 (C)	p1g2		234859	4130790
Extracción aire/gases combustión horno secado O.B.O.1. Línea 1	03 02 05 10 (C)	p1g3	Gas Natural	234849	4130801
Extracción aire/gases combustión horno secado O.B.O.2. Línea 1	03 02 05 10 (C)	p1g4	Gas Natural	234859	4130800
Extracción de bombas de vacío. Líneas 1 y 2.	06 01 08 01 (A)	p1g9		234794	4130658
Extracción aire secado ultravioleta nº 1. Línea 1.	06 01 08 01 (A)	p2g1		234866	4130792
Extracción aire secado ultravioleta nº 2. Línea 1.	06 01 08 01 (A)	p2g2		234867	4130799
Extracción por vacío de vapores de recortadoras. Línea 1.	06 01 08 01 (A)	p2g9		234766	4130630
Extracción por vacío de vapores de recortadoras. Línea 2.	06 01 08 01 (A)	p2g10		234772	4130620

Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

Código:640xu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU.

Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	JOSE LOSADA FERNANDEZ	FECHA	07/03/2018
ID. FIRMA	640xu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU	PÁGINA	3/23

Extracción aire barnizado nº 1. Línea 1.	06 01 08 01 (A)	p3g1		234864	4130830
Extracción aire barnizado nº 2. Línea 1.	06 01 08 01 (A)	p3g2		234869	4130829
Extracción aire secado barnizadoras de toro y campana 1 Línea 1.	06 01 08 01 (A)	p4g1		234870	4130855
Extracción aire secado barnizadoras de toro y campana 2 Línea 1	06 01 08 01 (A)	p4g2		234871	4130858
Extracción aire secado barnizadoras de toro y campana 3 Línea 1	06 01 08 01 (A)	p4g3		234871	4130860
Extracción aire enfriamiento horno I.B.O. Línea 1.	03 02 05 10 (C)	p4g4		234883	4130875
Extracción aire/gases combustión zona 1 horno IBO nº 1. L1.	03 02 05 10 (C)	p4g5	Gas Natural	234876	4130851
Extracción aire/gases combustión zona 2 horno IBO nº 2. L1.	03 02 05 10 (C)	p4g6	Gas Natural	234886	4130865
Extracción aire/gases transportador entrada IBO L1	06 01 08 01 (A)	p4g7		234875	4130828
Extracción gases secado posterior al lavado de latas nº 1. Línea 1	03 02 05 10 (C)	p5g1	Gas Natural	234869	4130791
Extracción gases secado posterior al lavado de latas nº 2. Línea 1	03 02 05 10 (C)	p5g2	Gas Natural	234870	4130794
Extracción aire predecoradora. Línea 1.	06 01 08 01 (A)	p6g1		234869	4130829
Extracción aire decoradora. Línea 1.	06 01 08 01 (A)	p6g2		234850	4130811
Extracción aire enfriamiento horno secado O.B.O.1. Línea 2.	03 02 05 10 (C)	p7g1		234838	4130832
Extracción aire enfriamiento horno secado O.B.O.2. Línea 2.	03 02 05 10 (C)	p7g2		234840	4130832
Extracción aire/gases combustión horno secado O.B.O.1. Línea 2	03 02 05 10 (C)	p7g3	Gas Natural	234839	4130837
Extracción aire/gases combustión horno secado O.B.O.2. Línea 2	03 02 05 10 (C)	p7g4	Gas Natural	234842	4130838
Extracción aire secado ultravioleta nº 1. Línea 2.	06 01 08 01 (A)	p8g1		234871	4130787
Extracción aire barnizado nº 1. Línea 2.	06 01 08 01 (A)	p9g1		234850	4130833
Extracción aire barnizado nº 2. Línea 2.	06 01 08 01 (A)	p9g2		234858	4130834
Extracción aire barnizado nº 3. Línea 2.	06 01 08 01 (A)	p9g3		234749	4130649
Extracción aire secado hornos barnizadoras de Toro y Campana L2	06 01 08 01 (A)	p10g1		234861	4130864
Extracción enfriamiento aire horno I.B.O. Línea 2.	06 01 08 01 (A)	p10g4		234868	4130880
Extracción aire/gases combustión zona 1 horno IBO L2.	03 02 05 10 (C)	p10g5	Gas Natural	234865	4130868
Extracción aire/gases combustión zona 2 horno IBO L2.	03 02 05 10 (C)	p10g6	Gas Natural	234759	4130660
Extracción previa entrada IBO L2	06 01 08 01 (A)	p10g7		234863	4130862
Extracción aire/gases combustión zona 3 horno IBO L2.	03 02 05 10 (C)	p10g8	Gas Natural	234863	4130862
Extracción gases secado posterior al lavado de latas nº 1. Línea 2	06 01 08 01 (A)	p11g1	Gas Natural	234872	4130787
Extracción aire predecoradora. Línea 2.	06 01 08 01 (A)	p12g1		234840	4130822
Extracción aire decoradora. Línea 2.	06 01 08 01 (A)	p12g2		234852	4130817
Caldera de gas natural para suministro de agua caliente L1 y L2	03 02 05 10 (C)	p13g1	Gas Natural	234783	4130623
Scrap 1. Trituración de retales de hojalata. Línea 1.	06 01 08 01 (A)	p20g1		234801	4130682
Scrap 2. Trituración de retales de hojalata. Línea 2.	06 01 08 01 (A)	p20g2		234804	4130681
Scrap 3. Trituración de latas defectuosas. Líneas 1 y 2.	06 01 08 01 (A)	p20g3		234807	4130680

No se encuentra instalada ninguna unidad de depuración. El combustible utilizado en todos los procesos de combustión es gas natural.



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

Código:640xu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU.			
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	JOSE LOSADA FERNANDEZ	FECHA	07/03/2018
ID. FIRMA	640xu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU	PÁGINA	4/23

A.1. CONDICIONES TÉCNICAS

A.1.1. GENERALES

Los focos de emisión deberán cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo V del Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio atmosférico y se crea el registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía, así como con la 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. En caso de que por causas de imposibilidad física no se pudiera cumplir para algún foco estas condiciones, se podrá, de manera excepcional, autorizar la medición y control de ese foco tras ser analizado el caso particular y autorizado por esta Delegación Territorial. La empresa deberá documentar adecuadamente, en su caso, los motivos de dicha imposibilidad.

Se adoptarán los procedimientos de dispersión más adecuados (altura de chimenea, o temperatura y velocidad de salida de efluentes) para que los contaminantes vertidos a la atmósfera, respetándose los niveles de emisión exigidos, se dispersen de forma que no se rebase en el ambiente exterior los niveles de calidad previstos por la normativa vigente, teniéndose en cuenta los niveles de contaminación de fondo.

A.2. LÍMITES

Al estar afectada la empresa por el Real Decreto 117/2003, de 31 de enero, sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes en determinadas actividades y contar la empresa con un sistema de reducción de emisiones conforme a lo establecido en el Anexo III del citado Real Decreto, no se impondrán límites particulares de emisión a cada foco canalizado, cumpliéndose para el conjunto de la instalación una emisión objetivo de 731,2 Tm/año.

Verificación del cumplimiento de los límites

El cumplimiento de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-05 Interpretación de resultados, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que 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 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 plazos concretos para su aplicación, que no podrá ser superior a un (1) mes, contado a partir de la presentación del informe. No obstante, el titular podrá solicitar la ampliación del plazo para la ejecución justificando las circunstancias concretas del caso.

En cualquier 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, el titular deberá realizar una nueva medida de los parámetros superados, debiendo presentar los resultados ante esta Delegación Territorial tan pronto como disponga de los resultados, sin perjuicio de que 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 que estas circunstancias se corrijan.



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

Código:64oxu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	JOSE LOSADA FERNANDEZ	FECHA	07/03/2018
ID. FIRMA	64oxu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU	PÁGINA	5/23

A.2.1. Emisión canalizada de la extracción de aire de enfriamiento procedente del horno de secado O.B.O.1. Línea 1. (P1G1).

Se autoriza la emisión procedente de la extracción de aire de enfriamiento procedente del horno de secado O.B.O.1 de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	13.300 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.2. Emisión canalizada de la extracción de aire de enfriamiento procedente del horno de secado O.B.O.2. Línea 1. (P1G2)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción de aire de enfriamiento procedente del horno de secado O.B.O.2 de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	13.100 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.3. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire y gases de combustión procedentes del horno secado O.B.O.1. Línea 1. (P1G3)

Se autoriza la emisión procedente del proceso horno de secado O.B.O.1 de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	% O ₂ REFERENCIA	OBSERVACIONES
SO ₂	5	mg/Nm ³	El existente en la chimenea en el momento de la medición	
NOx	400	mg/Nm ³		
CO	100	mg/Nm ³		

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.4. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire y gases de combustión procedentes del horno secado O.B.O.2. Línea 1. (P1G4)

Se autoriza la emisión procedente del proceso horno de secado O.B.O.2 de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	% O ₂ REFERENCIA	OBSERVACIONES
SO ₂	5	mg/Nm ³	El existente en la chimenea en el momento de la medición	
NO _x	400	mg/Nm ³		
CO	100	mg/Nm ³		

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.5. Emisión canalizada procedente de la extracción de bombas de vacío para Línea s 1 y 2. (P1G9)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción de bombas de vacío común para las líneas 1 y 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	1.614,9 Nm ³ /h	

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.6. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire procedente del secado ultravioleta N° 1. Línea 1. (P2G1)

Se autoriza la emisión procedente del proceso de secado ultravioleta de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	1.300 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NO _x	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

A.2.7. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire procedente del secado ultravioleta N° 2. Línea 1. (P2G2)

Se autoriza la emisión procedente del proceso de secado ultravioleta de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	1.600 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NO _x	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.8. Emisión canalizada procedente de la extracción por vacío de vapores de recortadoras de Línea 1. (P2G9)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción por vacío de los vapores generados por las recortadoras de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	2.623,5 Nm ³ /h	

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.9. Emisión canalizada procedente de la extracción por vacío de vapores de recortadoras de Línea 2 (P2G10)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción por vacío de los vapores generados por las recortadoras de la Línea 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	3.737,9 Nm ³ /h	

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

A.2.10. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire procedente de barnizado (paso N° 1). Línea 1. (P3G1)

Se autoriza la emisión procedente del proceso de barnizado de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	4.000 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.11. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire procedente de barnizado (paso N° 2). Línea 1. (P3G2)

Se autoriza la emisión procedente del proceso de barnizado de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	4.800 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.12. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire de secado procedente del Horno Barnizadoras de Toro y Campana N° 1. Línea 1. (P4G1)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción de aire de secado procedente del Horno Barnizadoras de Toro y Campana N° 1. Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	1.700 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.13. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire de secado procedente del Horno Barnizadoras de Toro y Campana N° 2. Línea 1 (P4G2)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción de aire de secado procedente del Horno Barnizadoras de Toro y Campana N° 2. Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	1.800 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.14. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire de secado procedente del Horno Barnizadoras de Toro y Campana N° 3. Línea 1 (P4G3)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción de aire de secado procedente del Horno Barnizadoras de Toro y Campana N° 3. Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	2.200 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.15. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire de enfriamiento del horno I.B.O. Línea 1. (P4G4)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción de aire de enfriamiento del Horno I.B.O. de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	15.300 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.16. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire y gases de combustión zona 1 procedentes del horno IBO N° 1. Línea 1. (P4G5)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción de aire y gases de combustión zona 1 del Horno I.B.O. de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	% O ₂ REFERENCIA	OBSERVACIONES
SO ₂	5	mg/Nm ³	El existente en la chimenea en el momento de la medición	
NOx	400	mg/Nm ³		
CO	100	mg/Nm ³		

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.17. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire y gases de combustión zona 2 procedentes del horno IBO N° 2. Línea 1. (P4G6)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción de aire y gases de combustión zona 2 del Horno I.B.O. de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	% O ₂ REFERENCIA	OBSERVACIONES
SO ₂	5	mg/Nm ³	El existente en la chimenea en el momento de la medición	
NOx	400	mg/Nm ³		
CO	100	mg/Nm ³		

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.18. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire/gases procedentes del transportador de entrada horno IBO. Línea 1. (P4G7)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción de aire/gases procedentes del transportador de entrada del Horno I.B.O. de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	16.600 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.19. Emisión canalizada procedente de la extracción de gases de combustión procedentes del secado posterior al lavado de latas N° 1. Línea 1. (P5G1)

Se autoriza la emisión de gases de combustión procedentes del secado posterior al lavado de latas número 1 de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	% O ₂ REFERENCIA	OBSERVACIONES
SO ₂	5	mg/Nm ³	El existente en la chimenea en el momento de la medición	
NO _x	400	mg/Nm ³		
CO	100	mg/Nm ³		

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.20. Emisión canalizada procedente de la extracción de gases de combustión procedentes del secado posterior al lavado de latas N° 2. Línea 1. (P5G2)

Se autoriza la emisión de gases de combustión procedentes del secado posterior al lavado de latas número 2 de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE (1)	UNIDAD	% O ₂ REFERENCIA	OBSERVACIONES
SO ₂	5	mg/Nm ³	El existente en la chimenea en el momento de la medición	
NO _x	400	mg/Nm ³		
CO	100	mg/Nm ³		

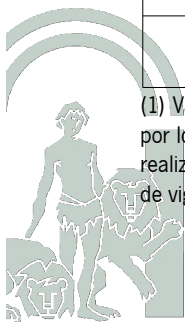
(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.21. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire de la predecoradora. Línea 1. (P6G1)

Se autoriza la emisión procedente de proceso de Predecoradora de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	3.600 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NO _x	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

A.2.22. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire de la decoradora. Línea 1. (P6G2)

Se autoriza la emisión procedente de proceso de decoradora de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	1.200 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.23. Emisión canalizada de la extracción de aire de enfriamiento procedente del horno de secado O.B.O.1. Línea 2. (P7G1)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción de aire de enfriamiento del horno de secado O.B.O.1 de la Línea 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	13.300 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.24. Emisión canalizada de la extracción de aire de enfriamiento procedente del horno de secado O.B.O.2. Línea 2. (P7G2)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción de aire de enfriamiento del horno de secado O.B.O.2 de la Línea 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	13.100 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.25. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire y gases de combustión procedentes del horno secado O.B.O.1. Línea 2. (P7G3)

Se autoriza la emisión procedente del proceso horno de secado O.B.O.1 de la Línea 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	% O ₂ REFERENCIA	OBSERVACIONES
SO ₂	5	mg/Nm ³	El existente en la chimenea en el momento de la medición	
NO _x	400	mg/Nm ³		
CO	100	mg/Nm ³		

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.26. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire y gases de combustión procedentes del horno secado O.B.O.2. Línea 2. (P7G4)

Se autoriza la emisión procedente del proceso horno de secado O.B.O.2 de la Línea 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	% O ₂ REFERENCIA	OBSERVACIONES
SO ₂	5	mg/Nm ³	El existente en la chimenea en el momento de la medición	
NO _x	400	mg/Nm ³		
CO	100	mg/Nm ³		

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.27. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire procedente del secado ultravioleta N° 1. Línea 2. (P8G1)

Se autoriza la emisión procedente del proceso de secado ultravioleta de la Línea 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	1.300 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NO _x	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.28. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire procedente de barnizado (paso N° 1). Línea 2. (P9G1)

Se autoriza la emisión procedente del proceso de barnizado de la Línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	4.000 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.29. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire procedente de barnizado (paso N° 2). Línea 2. (P9G2)

Se autoriza la emisión procedente del proceso de barnizado de la Línea 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	4.800 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.30. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire procedente de barnizado (paso N° 2). Línea 2. (P9G3)

Se autoriza la emisión procedente del proceso de barnizado de la Línea 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	10.812,6 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.31. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire de secado procedente del horno Barnizadoras de Toro y Campana. Línea 2. (P10G1)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción de aire de secado procedente del horno Barnizadoras de Toro y Campana. Línea 2_, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	1.700 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.32. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire de enfriamiento del horno I.B.O. Línea 2.(P10G4)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción de aire de enfriamiento proceso Horno I.B.O. de la Línea 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	15.300 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

Código:64oxu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	JOSE LOSADA FERNANDEZ	FECHA	07/03/2018
ID. FIRMA	64oxu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU	PÁGINA	16/23

A.2.33. emisión canalizada procedente de la extracción de aire y gases de combustión zona 1 procedentes del horno IBO N° 1. Línea 2. (P10G5)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción de aire y gases de combustión zona 1 procedentes del horno IBO N° 1. Línea 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	% O ₂ REFERENCIA	OBSERVACIONES
SO ₂	5	mg/Nm ³	El existente en la chimenea en el momento de la medición	
NOx	400	mg/Nm ³		
CO	100	mg/Nm ³		

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.34. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire y gases de combustión zona 2 procedentes del horno IBO N° 2. Línea 2. (P10G6)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción de aire y gases de combustión zona 2 procedentes del horno IBO N° 1. Línea 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	% O ₂ REFERENCIA	OBSERVACIONES
SO ₂	5	mg/Nm ³	El existente en la chimenea en el momento de la medición	Caudal: 2.433,5 Nm ³ /h
NOx	400	mg/Nm ³		
CO	100	mg/Nm ³		

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.35. Emisión canalizada procedente de la extracción previa entrada IBO. Línea 2. (P10G7)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción previa entrada IBO I.B.O. de la Línea 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	16.600 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

A.2.36. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire y gases de combustión zona 3 procedentes del horno IBO N° 2. Línea 2. (P10G8)

Se autoriza la emisión procedente de la extracción de aire y gases de combustión zona 3 procedentes del horno IBO N° 1. Línea 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	% O ₂ REFERENCIA	OBSERVACIONES
SO ₂	5	mg/Nm ³	El existente en la chimenea en el momento de la medición	Caudal: 2.433,5 Nm ³ /h
NO _x	400	mg/Nm ³		
CO	100	mg/Nm ³		

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.37. Emisión canalizada procedente de la extracción de gases de combustión procedentes del secado posterior al lavado de latas N° 1. Línea 2. (P11G1)

Se autoriza la emisión de gases de combustión procedentes del secado posterior al lavado de latas número 1 de la Línea 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	% O ₂ REFERENCIA	OBSERVACIONES
SO ₂	5	mg/Nm ³	El existente en la chimenea en el momento de la medición	
NO _x	400	mg/Nm ³		
CO	100	mg/Nm ³		

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.38. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire de la predecoradora. Línea 2. (P12G1)

Se autoriza la emisión procedente de proceso de Predecoradora de la Línea 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	3.600 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NO _x	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

A.2.39. Emisión canalizada procedente de la extracción de aire de la decoradora. Línea 2. (P12G2)

Se autoriza la emisión procedente de proceso de Decoradora de la Línea 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	1.200 Nm ³ /h	
CO	500	ppm		
SO ₂	4300	mg/Nm ³		
NOx	300	ppm		
Opacidad	1 2			Escala Ringelmann Escala Bacharach

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.40. Emisión canalizada procedente del scrap 1. Línea 1. (P20G1)

Se autoriza la emisión procedente del proceso de trituración de retales de hojalata de la línea 1, Scrap 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	12.747 Nm ³ /h	

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.41. Emisión canalizada procedente del scrap 2. Línea 2. (P20G2)

Se autoriza la emisión procedente del proceso de trituración de retales de hojalata de la línea 2, Scrap 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	11.190,7 Nm ³ /h	

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

A.2.42. Emisión canalizada procedente del scrap 3. Líneas 1 y 2. (P20G3)

Se autoriza la emisión procedente del proceso de trituración de latas defectuosas de las líneas 1 y 2, Scrap 3, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	CAUDAL REFERENCIA	OBSERVACIONES
Partículas	150	mg/Nm ³	9.438,49 Nm ³ /h	

(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

realizar en un foco emisor, aprobada mediante Orden de 19 de abril de 2012, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas.

SEGUNDO.- Se modifica el apartado **1. PLAN DE VIGILANCIA** del **ANEXO IV. PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL** quedando con la siguiente redacción:

1. PLAN DE VIGILANCIA

1. El titular de la AAI deberá documentar y ejecutar el Programa de Vigilancia Ambiental propuesto en el anexo ambiental presentado, que completará con lo indicado en este anexo.
2. Este Plan de Vigilancia será efectuado con los medios técnicos de esta Consejería y aplica a toda la instalación objeto de autorización. Esta Consejería, a través de cualquiera de su personal podrá, en todo tiempo y sin previo aviso, acceder a las instalaciones y realizar las visitas que estime convenientes. A estos efectos, cumpliéndose con las normas de seguridad internas y salvo causa mayor, se garantizará, previa identificación de los inspectores funcionarios, el acceso a la empresa de forma inmediata.
3. No obstante lo anterior, se establece en este Anexo de la AAI, las actuaciones mínimas que serán efectuadas por personal técnico de esta Consejería. Las auditorías en adelante descritas, serán ejecutadas sin previo aviso al titular, quien deberá facilitar la entrada a las instalaciones a cuanto personal correctamente acreditado se persone en las mismas. Si, según el titular, existiera requisito de seguridad, formación o cualquier otro que se considere necesario para la correcta ejecución de los trabajos en el interior de las instalaciones, en el plazo máximo de dos meses desde la notificación de la presente AAI, el titular deberá informar por escrito de los mismos a la Delegación Territorial correspondiente, entendiendo esta que si no se recibe la mencionada información, no existe requisito alguno de admisión, siendo posible la entrada en las instalaciones en cualquier momento y circunstancia. Si durante la vigencia de la presenta AAI cambiasen los requisitos de seguridad, en el sentido antes descrito, será comunicado convenientemente a la correspondiente Delegación.
4. Las auditorías descritas tienen la consideración de inspecciones en materia de protección ambiental, por lo que estarán sujetas a la tasa prevista en la Sección 9ª - "Tasa para la prevención y el control de la contaminación" del Capítulo II – "Tasas" de la Ley 18/2003, de 29 de diciembre, por la que se aprueban medidas fiscales y administrativas.
5. La Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en Sevilla procederá a la realización de las siguientes auditorías, en la que las actuaciones de vigilancia consistirán en:

Concepto: INSPECCIÓN	Actuación	
	Inspección Inicial	Inspecciones Seguimiento
INSPECCIÓN SIN TOMA DE MUESTRAS. Inspección Básicas , incluyendo preparación de cuestionario, una visita a la instalación de un técnico y elaboración de documentos y evaluación del proceso en función de las Mejores Técnicas Disponibles y de la Autorización Ambiental Integrada	Dentro del primer año desde el inicio de la actividad	La frecuencia de las inspecciones será la establecida por los órganos competentes en los preceptivos planes de inspección

Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

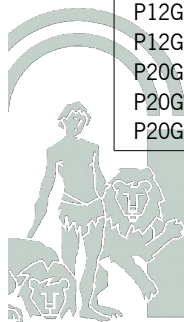
Código:640xu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	JOSE LOSADA FERNANDEZ	FECHA	07/03/2018
ID. FIRMA	640xu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU	PÁGINA	20/23

***PARA LA INSPECCIÓN CON TOMA DE MUESTRAS:**

FOCO	EMISIONES A LA ATMÓSFERA	Código	Actuación	
			Inspección Inicial	Inspecciones Seguimiento
P1G3 P1G4 P4G5 P4G6 P5G1 P5G2 P7G3 P7G4 P10G5 P10G6 P10G8 P11G1	MUESTREO BÁSICO, EMISIÓN, Inspección reglamentaria en foco de emisión con analizador de gases de acuerdo con la O.M. de 18 de octubre de 1976, incluyendo desplazamientos, dietas e informes	M _{atm-em} tipo 1	Dentro del primer año desde el inicio de la actividad	La frecuencia de las inspecciones será la establecida por los órganos competentes en los preceptivos planes de inspección

FOCO	EMISIONES A LA ATMÓSFERA	Código	Actuación	
			Inspección Inicial	Inspecciones Seguimiento
P1G1 P1G2 P1G9 P2G1 P2G2 P2G9 P2G10 P3G1 P3G2 P4G1 P4G2 P4G3 P4G4 P4G7 P6G1 P6G2 P7G1 P7G2 P8G1 P9G1 P9G2 P9G3 P10G1 P10G4 P10G7 P12G1 P12G2 P20G1 P20G2 P20G3	MUESTREO COMPLETO, EMISIÓN, Inspección reglamentaria en foco de emisión con muestreo isocinético y analizador de gases de acuerdo con el artículo 15.4 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, incluyendo desplazamientos, dietas e informes	M _{atm-em} tipo 2	Dentro del primer año desde el inicio de la actividad	La frecuencia de las inspecciones será la establecida por los órganos competentes en los preceptivos planes de inspección



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

Concepto: VERTIDO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES DE PROCESO	Código	Actuación	
		Inspección Inicial	Inspecciones Seguimiento
MUESTREO ESPECIAL, AGUAS, Inspección reglamentaria de aguas con toma de muestras (2) compuestas, medidas de parámetros "in situ" y parámetros generales, metales, COV, HAP, incluyendo desplazamientos.	Mi(aguas) tipo 4	Dentro del primer año desde el inicio de la actividad	La frecuencia de las inspecciones será la establecida por los órganos competentes en los preceptivos planes de inspección

SEGUNDO.- Se modifica el apartado **2.2. CONTROL EXTERNO** del **ANEXO IV. PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL** quedando con la siguiente redacción:

2.2. CONTROL EXTERNO

Serán realizados en todos los casos por una ECCMA bajo la responsabilidad del titular.

A) Atmósfera

De acuerdo con lo previsto en el Decreto 239/2011, para las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera, se deberá realizar inspección de las emisiones por una ECCA con la siguiente periodicidad, de acuerdo a la catalogación de los focos indicada en el apartado B.1. Medidas de protección relativas a emisiones de contaminantes a la atmósfera.

- Focos incluidos en el grupo A: cada 12 meses a excepción de los focos P1G9, P2G9, P2G10, P20G1, P20G2 y P20G3 que se realizarán cada 24 meses.
- Focos incluidos en el grupo C: cada 60 meses

Aparte de los contaminantes para los que se establecen límites de emisión, en todas las inspecciones periódicas deberán medirse los siguientes parámetros: caudal de gases, concentración de oxígeno, presión, temperatura y contenido de agua de los gases de escape. No será necesaria la medición del vapor de agua cuando los gases de escape del muestreo se sequen antes de que se analicen las emisiones.

TERCERO.- Se modifica el apartado **2.3. CONTROL INTERNO** del **ANEXO IV. PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL** quedando con la siguiente redacción:

2.3. CONTROL INTERNO

Podrán ser realizados por la propia instalación, por una ECCMA o por laboratorio acreditado bajo la norma UNE 17025 (siempre bajo la responsabilidad de la propia instalación) con la periodicidad y características marcadas en las siguientes tablas.

En el caso de que los controles sean realizados por la propia instalación, los medios disponibles serán los adecuados y con el mismo nivel exigido a un laboratorio acreditado bajo la norma UNE 17025. En la realización de los controles internos serán exigibles los mismos requerimientos técnicos que para la realización de los controles externos.



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

Código:64oxu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	JOSE LOSADA FERNANDEZ	FECHA	07/03/2018
ID. FIRMA	64oxu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU	PÁGINA	22/23

A) Atmósfera

De acuerdo con lo previsto en el Decreto 239/2011, para las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera, se deberá realizar el control interno de las emisiones con la siguiente periodicidad, de acuerdo a la catalogación de los focos indicada en el apartado B.1. Medidas de protección relativas a emisiones de contaminantes a la atmósfera:

- Focos incluidos en el grupo A: cada 6 meses a excepción de los focos P1G9, P2G9, P2G10, P20G1, P20G2 y P20G3 que se realizarán cada 12 meses.

Si los controles internos se efectúan por medio de una ECCA, los mismos podrán ser convalidados a efectos de cumplimiento de los controles externos.

Asimismo, en el año en el que se realice una inspección de las previstas en el Plan de Vigilancia, ésta podrá ser convalidada a efectos del cumplimiento de los controles externos e internos.

Cada uno de los focos emisores tendrá asociado el correspondiente Libro Registro de Emisiones Electrónico donde se anotarán todas y cada una de las medidas realizadas. Además, 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.



Edificio Administrativo Los Bermejales, Avda. de Grecia s/n, 41071 Sevilla
Tlf. : 955 12 11 44 Fax: 955 00 44 01

Código:64oxu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	JOSE LOSADA FERNANDEZ	FECHA	07/03/2018
ID. FIRMA	64oxu989PFIRMA1n9gUnKnaohMataU	PÁGINA	23/23