

PRRESOLUCIÓN DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE 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/M4**

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 Resolución de 7 de marzo de 2018 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 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 la catalogación de los focos de emisión canalizada autorizados y modificar el plan de vigilancia y control aplicable a algunos de ellos (expediente AAI/SE/082/2016/M3).

QUINTO.- Mediante escrito con fecha de registro de entrada (R.E.) de 10 de junio de 2019, D^a. Eva Silvestre García en representación de la empresa CROWN BEVCAN ESPAÑA, S.L., solicita la modificación de la autorización ambiental integrada, de acuerdo con el listado de modificaciones solicitadas recogidas en el ANEXO I.



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

FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	64oxu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld	PÁGINA	1/25

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 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 II.

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, y conforme al artículo 1 del Decreto 103/2019, de 12 de febrero, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, es competente para resolver el presente procedimiento la persona titular de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible competente por razón del territorio.

SEGUNDO.- El Decreto 103/2019, de 12 de febrero, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, en su artículo 1, indica que corresponden a la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible 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, de acuerdo con el listado de modificaciones solicitadas recogidas en el ANEXO I, 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 el 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 II 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.

LA DELEGADA TERRITORIAL

Fdo.: María Isabel Solís Benjumea

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



FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	64oxu827PFIRMANBz605SCdWNxbwLd	PÁGINA	2/25

ANEXO I
DESCRIPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES PROYECTADAS

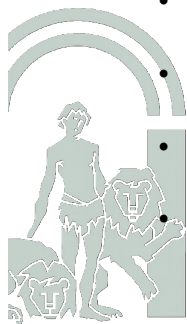
La modificación consiste en la sustitución de la materia prima de hojalata por aluminio, llevándose a cabo por tanto la fabricación de latas de bebida a partir de una lámina de aluminio en bobinas. El número de líneas de producción (dos), la velocidad de producción (2.000 latas/minuto) y la producción máxima (2.000 millones de latas al año) continuarán siendo las mismas.

Los cambios que conlleva la sustitución de hojalata por aluminio serán los siguientes

- Eliminación de algunos equipos: en el nuevo proceso desaparece la predecoradora y su horno de secado, así como una etapa de barnizado, que comprende 8 barnizadoras y su horno de secado.
- Construcción de una nueva planta de tratamiento de aguas residuales para el tratamiento de las aguas de proceso, con el fin de asegurar que el effluente de vertido cumplirá con la normativa aplicable y teniendo en cuenta las variaciones en el flujo asociadas al cambio de materia prima.
- Instalación de una nueva caldera para suministro de agua caliente en la línea 2.
- Inclusión de algunos residuos peligrosos nuevos en la tabla de generación de residuos peligrosos.

Por otro lado, se llevará a cabo una mejora y sustitución de los siguientes equipos:

- Aproximadamente el 15% de las cintas de transporte serán reutilizadas, el resto serán sustituidas incluyendo nuevos sistemas de panel de control.
- Las dos prensas actuales serán reformadas y reutilizadas.
- Se adquirirá una nueva desbobinadora por línea con un nuevo sistema eléctrico de control.
- Las formadoras de ambas líneas serán reformadas in situ y una de las formadoras será asignada como equipo de repuesto.
- Se adquirirán 8 nuevas recortadoras para reemplazar las recortadoras de la línea 1. Las 8 recortadoras de la línea 2 serán desmontadas para su mejora y después se volverán a instalar en la misma ubicación.
- Se adquirirán nuevas lavadoras de aluminio para ambas líneas, incluyendo caldera y un nuevo sistema de dosificación de productos químicos y un nuevo sistema eléctrico de control.
- Se adquirirán nuevas secadoras de aluminio para ambas líneas incluyendo un nuevo sistema eléctrico de control.
- Se adquirirán nuevas barnizadoras para ambas líneas incluyendo un nuevo sistema eléctrico de control.
- Ambas decoradoras se dotarán de una unidad de overvarnish y mejorarán para tener una velocidad de 2000/2200 lpm. Serán reutilizadas y ubicadas en una nueva localización, incluyendo un nuevo sistema eléctrico de control.
- Se adquirirán nuevos hornos de espiga para ambas líneas (2.400 lpm) incluyendo un nuevo sistema eléctrico de control.
- Los equipos de barnizado en spray de la segunda línea se desmontarán para incorporar mejoras sobre ellos y a continuación serán instalados en una nueva localización.
- Se adquirirán nuevos hornos de curado de barniz interior (IBO) para ambas líneas incluyendo un nuevo sistema eléctrico de control.
- Se adquirirán nuevas entalladoras para ambas líneas incluyendo el sistema eléctrico de control.



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

Código:640xu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	640xu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld	PÁGINA	3/25

Por último se realizarán los siguientes trabajos de obra civil, todas ellas dentro del perímetro de las instalaciones:

- Se acometerán las obras necesarias para la instalación de la nueva lavadora de latas, nueva lavadora-secadora y nuevo sistema de tratamiento de aguas residuales.
- Construcción de un nuevo muelle de carga cubierto de aproximadamente 2.000 m² de superficie.
- Se relocizará la oficina de envíos en una nueva situación y se construirá una sala de conención para el nuevo depçposito de agua caliente.
- Relocalización del tanque de fuel y montaje del tanque de estabilización de agua, instalación de vías para el filtro prensa y reubicación del mismo, construcción de la pared para el área de tratamiento de residuos incluyendo una puerta corredera e instalación de puertas de separación entre la zona de producción y de almacenamiento de residuos.



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

Código:64oxu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	64oxu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld	PÁGINA	4/25

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

PRIMERO.- Se modifica el **ANEXO I. DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN** quedando con la siguiente redacción:

ANEXO I
DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

- Expediente: AAI/SE/082
- Promotor: CROWN BEVCAN ESPAÑA, S.L.
- Instalación: CROWN BEVCAN ESPAÑA, S.L.
- Emplazamiento: Polígono Industrial Carretera de La Isla, c/ Denario, nº 4.
- Características de las instalaciones:

Actualmente, la instalación cuenta con dos líneas de producción en la que se manufacturan aproximadamente 753 millones de latas al año y 776 millones de latas al año respectivamente. El proceso seguido en las instalaciones es, en síntesis, el siguiente:

- La materia prima en bobinas (aluminio) se recepciona, siendo sometida a un prensado y posterior conformado y recortado.
- Posteriormente, se lava con NaClO y se seca con aire caliente. Seguidamente es el paso por la barnizadora de toro y secado en horno ultravioleta.
- Posteriormente las latas reciben el decorado según el diseño final y pasan al horno de secado de la decoradora.
- La pieza pasa a la entalladora, que realiza el estrangulamiento de la parte superior, para que se pueda colocar la tapa. Una probadora rechaza las defectuosas y posteriormente se realiza un barnizado interior y su paso por un nuevo horno de secado.
- Finalmente, se produce una inspección de las latas producidas, previo a su embalaje final, paletizado y transporte a su destino final.

La maquinaria de proceso, así como los equipos de medida y control e instalaciones de seguridad, y otros equipos que se emplearán en la nueva línea de producción de la instalación son:

- Desbobinadora (1).
- Prensa – embutidora (1)
- Formadoras / Recortadoras (8).
- Lavadora (1).
- Horno de secado de la lavadora (1).
- Predecoradora (1).
- Branizadora de emasa + Horno U.V. (1).
- Decoradora (1).
- Horno de secado (OBO 2) (1).



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

Código:64oxu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld.			
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	64oxu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld	PÁGINA	5/25

- Entalladora (1).
- Barnizadoras interiores: 8 máquinas de lacado.
- Horno de secado interior (IBO) (1).
- Barnizadora de toro y campana + Horno U.V. (3).
- Comprobadora (1).
- Paletizadora (1).
- Encintadora (1).

Los equipos principales para la impresión de barnices y tintas en la nueva línea de producción se describen a continuación:

- Para la aplicación del barniz interior se utilizan ocho cabinas de proyección mediante robot. Dichas cabinas disponen de una corriente de aire sin filtro.
- Para la aplicación del barniz y la tinta en el exterior de las latas se utilizarán un equipo de rodillos aplicadores (en la decoradora).
- Para el secado de las distintas aplicaciones de barnices, lacas o tintas se disponen de los siguientes hornos:
 - Un horno convencional de gas natural tras la etapa de lavado existente al principio del proceso.
 - Dos hornos convencionales de gas natural (un I.B.O. posterior a la aplicación del barniz interior y un O.B.O. posterior a la decoradora).
 - Dos sistemas de secado por ultravioleta (cuatro equipos en total).

Las instalaciones cuentan con una planta para el tratamiento de efluentes con una capacidad de 20 m³/h, está ubicada dentro de un edificio cubierto, localizado en la actual zona de carga de producto terminado. El sistema de tratamiento de efluentes cuenta con los siguientes equipos:

- Sistema de control de operación del sistema.
- Ecualización de flujo y Tanque de Retención de Emergencia.
- Sistema programable de alimentación de reactivos.
- Reactor de tratamiento (R-1).
- Equipo de neutralización (N-1).
- Reactor de floculación (F-1).
- Clarificador.
- Espesador de lodos (también conocido como lodos de tanque de retención).
- Filtro a presión.
- Medidor de caudal/flujo.

SEGUNDO.- 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

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

Código:640xu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld.

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

FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	640xu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld	PÁGINA	6/25

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.2. Línea 1.	03 02 05 10 (C)	p1g2		234859	4130790
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
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 decoradora. Línea 1.	06 01 08 01 (A)	p6g2		234850	4130811
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.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

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

Código:640xu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld.

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

FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	640xu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld	PÁGINA	7/25

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 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 decoradora. Línea 2.	06 01 08 01 (A)	p12g2		234852	4130817
Caldera de gas natural para suministro de agua caliente L1	03 02 05 10 (C)	p13g1	Gas Natural	234783	4130623
Caldera de gas natural para suministro de agua caliente L2	03 02 05 10 (C)	p13g2	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.

A.1. CONDICIONES TÉCNICAS

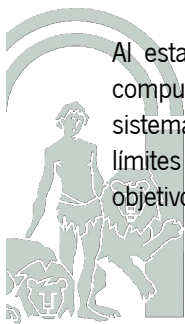
A.1.1. GENERALES

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.



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

FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	640xu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld	PÁGINA	8/25

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.

A.2.1. 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.2.2. 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	
NOx	400	mg/Nm ³		
CO	100	mg/Nm ³		



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.2.3. 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.2.4. 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		
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.2.5. 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		
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.2.6. 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.2.7. 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.

A.2.8. 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

(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 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):



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

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.2.10. 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	
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.2.11. 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		
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.2.12. 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):



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

FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	640xu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld	PÁGINA	12/25

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.2.13. 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.2.14. 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		
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.2.15. 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):



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

FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	640xu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld	PÁGINA	13/25

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 regirá 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 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	
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 regirá 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 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		
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 regirá 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

FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	64oxu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld	PÁGINA	14/25

A.2.18. 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.2.19. 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

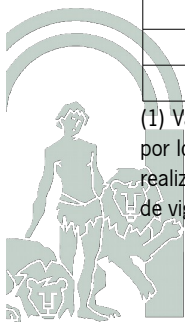
(1) Valores referidos a temperatura de 273 K, presión de 101,3 kPa y gas seco. La medición de los valores límite de emisión se registrará por lo dispuesto en la Instrucción Técnica IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor, 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.2.20. 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		

(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.2.21. 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.

A.2.22. 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.2.23. 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.



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

A.2.24. 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.

A.2.25. 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
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.2.26. 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	
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.



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

A.2.27. 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.2.28. Emisión canalizada procedente de la caldera de gas natural para suministro de agua caliente. Línea 1. (P13G1)

Se autoriza la emisión procedente de la caldera de gas natural para suministro de agua caliente, línea 1, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	% O ₂ REFERENCIA	OBSERVACIONES
NO _x	200	mg/Nm ³	3	En condiciones secas
SO ₂	5			
CO	80			

(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 caldera de gas natural para suministro de agua caliente. Línea 2. (P13G2)

Se autoriza la emisión procedente de la caldera de gas natural para suministro de agua caliente, línea 2, con los siguientes valores límites de emisión (VLE):

PARÁMETROS	VLE ⁽¹⁾	UNIDAD	% O ₂ REFERENCIA	OBSERVACIONES
NO _x	200	mg/Nm ³	3	En condiciones secas
SO ₂	5			
CO	80			

(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.2.30. 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.2.31. 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.2.32. 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 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.

TERCERO.- Se modifica el apartado **D.- PRODUCCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS** del **ANEXO III. LÍMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS** quedando con la siguiente redacción:

D.- PRODUCCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

La presente autorización se concede con los límites y condiciones técnicas que se establecen a continuación. Cualquier modificación de lo establecido en estos límites y condiciones y en particular en las características de los residuos generados deberá ser autorizada previamente. La presente autorización tiene el siguiente alcance:



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

FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	64oxu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld	PÁGINA	19/25

CÓDIGO (1)	DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO	PROCESO
06 01 06*	Otros ácidos (disoluciones ácidas y aguas con ácidos)	Exposición de metal Lavado tanque HCl
06 02 04*	Hidróxido potásico e hidróxido sódico (aguas básicas)	Lavado tanque NaOH
06 13 02*	Carbón activo usado (excepto el código 06 07 02)	Mantenimiento
07 04 13*	Material sólido contaminado	
07 06 01*	Líquidos de limpieza y licores madre acuosos (aguas de lavado de piezas)	Lavado piezas
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos y otras sustancias peligrosas	Pintura Limpieza piezas
08 01 17*	Residuos de decapado o eliminación de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas (aguas con barniz)	Limpieza tanque barniz
08 03 12*	Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas	Pintura
11 01 16*	Resinas intercambiadoras de iones saturadas o usadas	Depuración aguas
12 03 01*	Líquidos acuosos de limpieza (tensoactivos)	Mantenimiento
13 01 05*	Emulsiones no cloradas (aguas con aceites)	Lavadora Limpieza tanques
13 02 05*	Aceite minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	Mantenimiento Maquinaria Formadoras
14 06 03*	Otros disolventes y mezclas de disolventes	Limpieza piezas
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas	Barnizado Mantenimiento
15 02 02*	Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminadas por sustancias peligrosas	Mantenimiento
16 01 07*	Filtros de aceite	Mantenimiento
16 05 06*	Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio	Laboratorio
16 06 01*	Baterías de plomo	Mantenimiento
16 06 03*	Pilas que contienen mercurio	Mantenimiento
18 01 03*	Residuos cuya recogida y eliminación es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones (residuo biosanitario especial)	Botiquín
18 02 05*	Reactivos químicos caducados y productos de laboratorio	
19 02 05*	Lodos de depuradora	
19 02 11*	Residuos de filtro de papel	

(1) Código LER (Lista Europea de Residuos), según la Orden MAM/304/2002, de 2 de febrero, por la que se publican las Operaciones de Valorización y Eliminación de Residuos y la Lista Europea de Residuos

D.1 CONDICIONES TÉCNICAS

CROWN BEVCAN ESPAÑA, S.L., como actividad de fabricación de recipientes metálicos se encuentra inscrita en el Registro de Grandes Productores de Residuos Peligrosos que se regula en el Decreto 73/2012, de 20 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de Residuos de Andalucía, con el número G-41-2385.

El ejercicio de la actividad se realizará en las condiciones determinadas en la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, en los Reales Decretos 833/1988 y 952/1997 de desarrollo de la Ley 20/1986 de Residuos Tóxicos y Peligrosos y en el Decreto 73/2012, de 20 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento

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

Código:640xu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld.

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

FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	640xu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld	PÁGINA	20/25

de Residuos de Andalucía, debiéndose dar cumplimiento a las prescripciones que sobre la producción de este tipo de residuos se establece en la citada normativa.

En los supuestos de emergencia, se estará a lo dispuesto en la legislación sobre protección civil y los planes de actuación territoriales y especiales que le sean de aplicación, así como a lo dispuesto al respecto en el Plan de Emergencia Interior de la instalación.

ENVASADO, ETIQUETADO Y ALMACENAMIENTO

Deberán de cumplirse las obligaciones que se establecen en los artículos 13, 14 y 15 del Real Decreto 833/1988, relativas al Envasado, Etiquetado, Registro y, muy especialmente, al Almacenamiento y Gestión posterior, mediante entrega a un Gestor Autorizado.

Con respecto al envasado se deberán tener en cuenta las siguientes condiciones:

1. Los envases estarán convenientemente sellados y sin signos de deterioros y ausencia de fisuras.
2. El material de los envases deberá ser adecuado, teniendo en cuenta las características del residuo que contienen.
3. Cada envase estará dotado de una etiqueta colocada en lugar visible que contendrá como mínimo la información que recoge el artículo 14 del Real Decreto 833/1988.
4. En cada envase junto al etiquetado de identificación se añadirá, si es preciso, un pictograma representativo de la naturaleza de los riesgos que representa el residuo.
5. Los recipientes destinados a envasar residuos peligrosos en estado gas comprimido, licuado o disuelto a presión cumplirán la legislación vigente en la materia.
6. Se evitará la generación de calor, ignición o explosión u otros efectos que dificulten su gestión o aumenten su peligrosos.

Respecto al almacenamiento se deberá atender a las siguientes obligaciones:

- Se identificará sobre plano de planta la ubicación de los residuos peligrosos en las instalaciones destinadas al almacenamiento temporal.
- La zona de almacenamiento deberá estar señalizada y protegida contra la intemperie.
- La solera deberá disponer de al menos una capa impermeable que evite posibles filtraciones al subsuelo. Se indicarán las características técnicas de la impermeabilización del pavimento.
- Deberá existir una separación física de los residuos incompatibles de forma que se evite el contacto entre los mismos en caso de un hipotético derrame.
- La zona de carga y descarga de residuos deberá estar provista de un sistema de drenaje de derrames para su recogida y gestión adecuada.
- Anexa a la zona de almacenamiento se instalarán medidas de seguridad consistentes en duchas, lavajos y rociadores.
- Cada almacenamiento compatible contará con un cubeto de suficiente capacidad.
- El tiempo de almacenamiento en la instalación de residuos peligrosos no excederá de los 6 meses, salvo autorización expresa de la Delegación Territorial.



D.2. LÍMITES

La cantidad máxima anual que se puede generar en cada proceso productor de residuos es:

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

FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	640xu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld	PÁGINA	21/25

CÓDIGO*	DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO	TONELADA
06 01 06*	Otros ácidos (disoluciones ácidas y aguas con ácidos)	0,1
06 02 04*	Hidróxido potásico e hidróxido sódico (aguas básicas)	7
06 13 02*	Carbón activo usado (excepto el código 06 07 02)	1
07 04 13*	Material sólido contaminado	1,47
07 06 01*	Líquidos de limpieza y licores madre acuosos	14,51
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos y otras sustancias peligrosas	8,3
08 01 17*	Residuos de decapado o eliminación de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas (aguas con barniz)	5,7
08 03 12*	Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas	172
11 01 16*	Resinas intercambiadoras de iones saturadas o usadas	1,8
12 03 01*	Líquidos acuosos de limpieza (tensoactivos)	21,89
13 01 05*	Emulsiones no cloradas (aguas con aceites)	54,5
13 02 05*	Aceite minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	93
14 06 03*	Otros disolventes y mezclas de disolventes	3,8
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas	71
15 02 02*	Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminadas por sustancias peligrosas	173
16 01 07*	Filtros de aceite	6,08
16 05 06*	Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio	2,9
16 06 01*	Baterías de plomo	0,542
16 06 03*	Pilas que contienen mercurio	0,6
18 01 03*	Residuos cuya recogida y eliminación es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones (residuo biosanitario especial)	1,5
18 02 05*	Productos químicos que consisten o contienen sustancias peligrosas (reactivos químicos caducados y productos de laboratorio)	2,9
19 02 05*	Lodos de depuradora	29,43
19 02 11*	Residuos de filtro de papel	3,6

* Código LER (Lista Europea de Residuos), según la Orden MAM/304/2002, de 2 de febrero, por la que se publican las Operaciones de Valorización y Eliminación de Residuos y la Lista Europea de Residuos

CUARTO.- Se modifica la introducción del apartado **E.- PRODUCCIÓN DE RESIDUOS URBANOS Y ASIMILABLES** del **ANEXO III. LÍMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS** quedando con la siguiente redacción:

E.- PRODUCCIÓN DE RESIDUOS URBANOS Y ASIMILABLES

La presente autorización se concede con los límites y condiciones técnicas que se establecen a continuación. Cualquier modificación de lo establecido en estos límites y condiciones y en particular en las características de los residuos generados deberá ser autorizada previamente.

La presente autorización tiene el siguiente alcance:



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

Código:640xu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	640xu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld	PÁGINA	22/25

RESIDUOS URBANOS Y ASIMILABLES GENERADOS	
CÓDIGO ⁽¹⁾	DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO
08 03 99	Cartuchos de tinta y/o toner
12 01 01	Limaduras y virutas de metales férreos
12 01 03	Limaduras y virutas de metales no férreos
15 01 01	Envases de papel y cartón
15 01 03	Madera
19 08 05	Aguas residuales y urbanas (de limpieza de arquetas e imbornales)
20 01 01	Papel y cartón
20 01 36	Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos
20 01 39	Plásticos
20 01 40	Metales
20 03 01	Mezcla de residuos municipales

⁽¹⁾ Código LER según la Orden MAM/304/2002.

QUINTO.- 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 garantizara, 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, entendiéndose 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.



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

Código:640xu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	640xu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld	PÁGINA	23/25

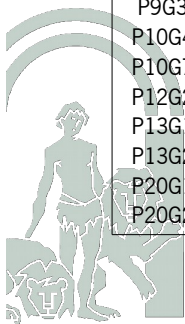
5. La Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en Sevilla procederá a la realización de las siguientes auditorías, en la que las actuaciones de vigilancia consistirán en:

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

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

FOCO	EMISIONES A LA ATMÓSFERA	Código	Actuación	
			Inspección Inicial	Inspecciones Seguimiento
P1G4 P4G5 P4G6 P5G1 P5G2 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
P1G2 P1G9 P2G1 P2G2 P2G9 P2G10 P4G4 P4G7 P6G2 P7G2 P8G1 P9G1 P9G2 P9G3 P10G4 P10G7 P12G2 P13G1 P13G2 P20G1 P20G2	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

Código:64oxu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	64oxu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld	PÁGINA	24/25

P20G3				
-------	--	--	--	--

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



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

FIRMADO POR	MARIA ISABEL SOLIS BENJUMEA	FECHA	28/08/2019
ID. FIRMA	64oxu827PFIRMANBz605SCdWNxbWld	PÁGINA	25/25