

RESOLUCIÓN DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO EN HUELVA, RELATIVA A LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA PARA ACTIVIDADES DEL GRUPO A O B DEL CATÁLOGO DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINADORAS DE LA ATMÓSFERA DEL ANEXO DEL R.D. 100/2011, Nº DE EXPEDIENTE AEA-HU-021-15, PRESENTADA POR IBÉRICA DEL CARBÓNICO, S.A.

En esta Delegación Territorial se ha instruido expediente, instado por IBÉRICA DEL CARBÓNICO, S.A., en adelante IBERCASA, en solicitud de otorgamiento de Autorización de Emisiones a la Atmósfera, conforme a lo dispuesto en el *Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía*, resultando los siguientes.

ANTECEDENTES DE HECHO

PRIMERO. Con fecha 10 de febrero de 2015, PRAXAIR ESPAÑA, S.L.U. presentó en el registro de esta Delegación Territorial, solicitud de Inscripción en el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera para las instalaciones de recuperación de argón de industrias anexas, sitas en el término municipal de Palos de la Frontera.

SEGUNDO. A dicha solicitud acompaña la siguiente documentación:

- Formulario para solicitud de Inscripción.
- Planos de localización y emplazamiento de la instalación.
- Memoria descriptiva de la actividad.
- Ficha de seguridad de los disolventes empleados.

TERCERO. Con fecha 20 de septiembre de 2015, se requiere a la empresa para que solicite la correspondiente Autorización de Emisiones a la Atmósfera puesto que debido a sus capacidades de producción la categoría asignada es superior a la requerida para la notificación. Así mismo se le indica que aporte ciertas aclaraciones al respecto de los venteos de metano producidos.

CUARTO. Con fecha 3 de septiembre de 2015, D. Antonio Ramírez Anuglen, con N.I.F nº 29799684-X, con domicilio a efectos de notificación en C/ Orense, 11, 5ª planta, C.P. 28020 de la localidad de Madrid, en representación de IBERCASA, con NIF A-78046943, presentó en el registro de esta Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio,



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código:64oxu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	12/01/2017
ID. FIRMA	64oxu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS	PÁGINA	1/14

solicitud de Autorización de Emisiones a la Atmósfera para las instalaciones de recuperación de argón de industrias anexas, sitas en el término municipal de Palos de la Frontera.

QUINTO. A dicha solicitud acompaña la siguiente documentación:

- Formulario para solicitud de Autorización.
- Plano de emplazamiento de la instalación, indicando el límite de la parcela.
- Diagrama de flujo de los procesos y breve descripción de la actividad.

SEXTO. Con fecha 28 de septiembre de 2015, se requiere a la empresa para que aporte ciertas aclaraciones al respecto de la documentación presentada. Estos extremos son subsanados por el titular con fecha 16 de octubre de 2015, adjuntando la siguiente documentación:

- Documentación acreditativa del representante legal de la empresa.
- Escritura de compra-venta de Praxair España, S.L.U. a favor de IBÉRICA DEL CARBÓNICO, S.A.
- Documento descriptivo de la instalación,refiriendo los procesos desarrollados,capacidad de producción y almacenamiento de planta, planos de localización y coordenadas UTM en HUSO 30

SÉPTIMO. Con fecha 08 de agosto de 2016, de acuerdo a lo establecido en el artículo 84 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, se convocó a trámite de audiencia a los interesados, no presentando éstos alegación alguna.

OCTAVO. Con fecha 21 de diciembre de 2016 se firma Propuesta de Resolución

A los anteriores hechos resultan de aplicación los siguientes

FUNDAMENTOS DE DERECHO

PRIMERO.- El *Decreto de la Presidenta 12/2015, de 17 de junio, de la Vicepresidencia y sobre reestructuración de Consejerías (BOJA 117/2015 de 18 de junio)*, en relación con el *Decreto 216/2015, de 14 de julio, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio*, en su artículo 7, indica que corresponde a la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio el ejercicio de



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código:640xu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	12/01/2017
ID. FIRMA	640xu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS	PÁGINA	2/14

las competencias atribuidas a la Comunidad Autónoma de Andalucía en materia de medio ambiente.

SEGUNDO.- La competencia para resolver el presente procedimiento corresponde al titular de la Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en Huelva, de conformidad con lo dispuesto en el *Decreto 342/2012, de 31 de julio, por el que se regula la organización territorial provincial de la administración de la Junta de Andalucía, modificado por el Decreto 304/2015, de 28 de julio (BOJA 147/2015, de 30 de julio)*, en relación con el Art. 4.3 del *Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía*.

TERCERO.- En el *Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía*, se desarrolla el procedimiento para la obtención de las Autorizaciones de Emisiones a la Atmósfera.

CUARTO.- El mencionado *Decreto 239/2011, de 12 de julio, así como el Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación*, establece las obligaciones de las instalaciones en las que se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras.

QUINTO.- El artículo 13 punto 2 de la *Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera*, establece que quedan sometidas al procedimiento de autorización administrativa de las comunidades autónomas y en los términos que éstas determinen, la construcción, montaje, explotación, traslado o modificación sustancial, de aquellas instalaciones en las que se desarrollen algunas de las actividades incluidas en el catálogo recogido en el Anexo IV de la Ley y que figuran en dicho Anexo como pertenecientes a los grupos A y B (este Anexo ha sido actualizado mediante el *Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación*). También, por el artículo 56 de la *Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental*, en su redacción dada según la modificación realizada por la *Ley 9/2010, de 30 de julio, de Aguas para Andalucía*, se someten a autorización de emisión a la atmósfera la construcción, montaje, explotación, traslado o modificación sustancial de aquellas instalaciones no sometidas a autorización ambiental integrada o a autorización ambiental unificada, en las que se desarrollen algunas de las actividades incluidas en el catálogo recogido en el Anexo IV de la *Ley 34/2007, de 15 de noviembre,*



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código:640xu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	12/01/2017
ID. FIRMA	640xu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS	PÁGINA	3/14

de calidad del aire y protección de la atmósfera, y que figuran en dicho Anexo como pertenecientes a los grupos A y B.

SEXTO.- La actividad desarrollada en la instalación de referencia, se encuadra en los epígrafes "Producción, formulación, mezcla, reformulación, envasado o procesos similares de productos químicos inorgánicos líquidos o gaseosos no especificados anteriormente con capacidad ≥ 1.000 t/año y < 10.000 t/año", grupo B código 04 04 16 06 y "Almacenamiento de productos químicos inorgánicos líquidos o gaseosos con capacidad ≥ 100 m³", grupo C, código 04 04 15 01, según Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (Real Decreto 100/2011, de 28 de enero).

SÉPTIMO.- Esta actividad se encuentra sometida a Autorización Ambiental Unificada por encuadrarse en la categoría 5.13 "Instalaciones industriales de almacenamiento de productos petrolíferos, petroquímicos y químicos con más de 100 metros cúbicos de capacidad (proyectos no incluidos en el punto 2.16, quedan exceptuados los proyectos recogidos en el 2.16BIS que serán tramitados por calificación ambiental" del Anexo III del Decreto Ley 5/2014, de 22 de abril, de medidas normativas para reducir las trabas administrativas para las empresas.

No obstante lo anterior, en base a la Disposición Transitoria Cuarta del Decreto 239/2011, de 12 de julio, la instalación deberá solicitar Autorización de Emisiones a la Atmósfera en un plazo máximo de cuatro años desde la entrada en vigor del Decreto 239/2011, de 12 de julio.

POR LO QUE

A la vista de los anteriores antecedentes y fundamentos de derecho, y vistas la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero; y la Ley 39/2015, de 1 de octubre, la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera; la Ley 7/2007, de 9 de julio, de gestión integrada de la calidad ambiental, el Decreto 239/2011 de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía, el Real Decreto 100/2011, de 28 de enero por el que se actualiza el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación, y demás normativa de general y pertinente aplicación

SE RESUELVE

PRIMERO.- Otorgar autorización de emisiones a la atmósfera a la instalación de referencia, siempre que la actividad se ajuste a lo expresado en la documentación que acompaña a la



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código:64oxu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	12/01/2017
ID. FIRMA	64oxu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS	PÁGINA	4/14

solicitud presentada por el promotor y a los condicionantes establecidos en la presente autorización y en sus anexos.

SEGUNDO.- La autorización de emisiones a la atmósfera se otorgará por un periodo de OCHO AÑOS a contar desde el día siguiente al de su notificación, pasado el cual deberá ser renovada por periodos sucesivos, salvo que se produzcan antes de dicho plazo modificaciones sustanciales que obliguen a la tramitación de una nueva autorización, o que se incurra en alguno de los supuestos en los que la Consejería con competencias en medio ambiente puede revisar la autorización recogidos en el apartado 5 del artículo 34 del *Decreto 239/2011, de 12 de julio*.

TERCERO.- La concesión de la autorización, que se otorgará conforme a lo establecido en el artículo 27 y siguientes del *Decreto 239/2011 de 12 de julio*, no exime a su titular de la obligación de obtener las demás autorizaciones, permisos y licencias que sean exigibles de acuerdo con la legislación vigente.

CUARTO.- A la autorización se deberá asignar un número de registro, conforme a lo regulado en el *Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, se establece el régimen de organización y funcionamiento del registro de autorizaciones de actuaciones sometidas a los instrumentos de prevención y control ambiental, de las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y de las instalaciones que emiten compuestos orgánicos volátiles, y se modifica el contenido del Anexo I de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental*, una vez este Registro se encuentre habilitado.

Contra esta Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, puede interponerse Recurso de Alzada ante la persona titular de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, en el plazo de UN MES, a contar desde el día siguiente a aquel en que tenga lugar la notificación del presente acto, de conformidad con lo establecido en los art. 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

LA DELEGADA TERRITORIAL



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código:640xu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	12/01/2017
ID. FIRMA	640xu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS	PÁGINA	5/14

ANEXO I
DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

- 1. EXPEDIENTE:** AEA-HU-021-15
- 2. PROMOTOR / TITULAR:** IBÉRICA DEL CARBONO, S.A.
- 3. INSTALACIÓN:** PLANTA DE PURIFICACIÓN DE ARGÓN
- 4. EMPLAZAMIENTO:** P.I. NUEVO PUERTO, (JUNTO A FERTIBERIA) - 21810 – PALOS DE LA FRONTERA (HUELVA)
- 5. COORDENADAS UTM (HUSO 30):** X = 154.843,42; Y = 4.122.008,78
- 6. CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES Y ACTIVIDAD:**

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

El proceso consiste en la recuperación de argón de las instalaciones anexas (Fertiberia). Los procesos son:

- Recepción de gas con metano, hidrógeno, argón y nitrógeno de Fertiberia.
- Separación de la corriente con metano e hidrógeno, que se devuelve a Fertiberia.
- Separación del argón y del nitrógeno como producto.

- Recuperación de hidrógeno: El gas de alimentación es enfriado en intercambiadores de calor con los gases y líquidos de retorno, de manera que el gas es parcialmente condensado. Posteriormente se separa el gas rico en hidrógeno y gas licuado.

- Recuperación de argón: El gas licuado se separa en “gas flush” y en líquido. Ambos retornan al cambiador y son parcialmente evaporados antes de pasar por la columna de metano. En ella se separan fracciones de metano y mezcla nitrógeno/argón. La primera fracción (fondo de columna) se une con “gas flush” y se comprime a 2,5 kg/cm² en el compresor de metano, y es enviada a la planta de amoníaco (Fertiberia). Por otra parte la segunda fracción (cabeza de columna de metano) es enviada a la columna de argón, separando argón y nitrógeno. Esta columna trabaja a 0,4 kg/cm².

En la fase de arranque (sólo trabaja la columna de metano), queda abierta la válvula de bypass que une la cabeza de la columna de metano con la línea de retorno de fuelgas. Una vez la columna de metano está estabilizada, se cierra esta válvula, abriendo lentamente la válvula de paso a la columna de Argón.

El Argón líquido, localizado en el fondo de la columna de argón, se extrae y se envía a los



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código:640xu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	12/01/2017
ID. FIRMA	640xu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS	PÁGINA	6/14

tanques de almacenamiento. El argón gas evaporado en el tanque de almacenamiento se puede retornar a la columna y extraerlo como producto o relicuarlo en tanque intermedio con nitrógeno líquido.

El nitrógeno líquido (cabeza columna de Argón) es extraído como producto y almacenado en tanque. El nitrógeno gas (cabeza de la columna de argón), producto de condensar el argón, se extrae para unirse a la corriente de gas de reciclo.

El nitrógeno obtenido es enfriado y comprimido, separándolo en tres corrientes:

- la primera a 0°C aproximadamente, comprimida a 24 kg/cm², y enfriamiento a - 147°C, separándolo a su vez en dos corrientes. (la primera es enfriada y condensada y la segunda se vuelve a unir a la primera). La corriente de nitrógeno resultante es condensada totalmetne en la columna de metan, haciendo hervir el metano líquido.
- la segunda, sufre una disminución de presión a unos 7 kg/cm² y se usa como nitrógeno gas. Se envía a la atmósfera por chimenea de venteo.
- la tercera se enfría a - 147°C, separándose en dos corrientes: una se dirige a la turbina de expansión para generar el frío necesario, y la otra se enfría a - 178°C para ir al rehervidor de la columna de argón en el que el nitrógeno es condensado, al tiempo que hace hervir el argón líquido del fondo de la columna de argón. El nitrógeno líquido del fondo es enfriado a - 182°C y separado en tres corrientes: una alimenta al condensador de la columna de metano y se vaporiza, la otra alimenta la cabeza de la columna de argón como reflujo, y la tercera se une después de reducir la presión a 0,3 kg/cm² a la corriente de la turbina de expansión. El nitrógeno gas, vaporizado en el condensador de la columna de metano, y el nitrógeno gas de la cabeza de columna de argón se unen y retornan frío al nitrógeno líquido del fondo del rehervidor de la columna de argón. También se unen con nitrógeno de la turbina de expansión y pasando por intercambiadores se calienten y ceden frío al nitrógeno de reciclo del booster de la turbina. Finalmente las corrientes de nitrógeno se unen e inician de nuevo el ciclo.

* La turbina de expansión es un equipo del proceso criogénico, accionada a través de un salto de presión. Es el elemento del proceso por el que se consigue el frío necesario, por lo que no se corresponde con ningún foco de emisión a la atmósfera.

- Sistema de drenaje: Los gases licuados se encuentran aproximadamente a -190°C, por lo que no procede su drenaje directo al exterior. En casos de paradas normales o de emergencia, son drenados a un recipiente donde se calienta por el ambiente, vaporizado y expulsado por la chimenea de venteo.

- Sistemas de venteo: existen las siguientes líneas de purga: de la aspiración del compresor de metano, de la aspiración del compresor de reciclo, de la aspiración del compresor de H₂/N₂, del recipiente de drenaje y de las válvulas de seguridad. Todas están conectadas a la chimenea de venteo (a unos 18 metros del suelo). A esta chimenea hay conectada una línea de nitrógeno para diluir los gases inflamables (por seguridad). El gas que suele salir por la chimenea de venteo es nitrógeno puro, no existe la presencia de oxígeno por tanto no es posible la formación de óxidos de nitrógeno.

Cuando la planta se encuentra parada, se envía hacia la chimenea de venteo metano en fase gas



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código:640xu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	12/01/2017
ID. FIRMA	640xu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS	PÁGINA	7/14

para mantener la columna de rectificación en valores de presión. La cuantía es pequeña ya que al encontrarse el proceso interrumpido sólo supone el líquido que va pasando a gas conforme se va calentando la columna.

Existen dos tanques de almacenaje de nitrógeno líquido (70.000 y 6.000 L) y dos de argón líquido (150.000 y 11.000 litros).

- Otras emisiones a la atmósfera: Sólo se emitirían los productos almacenados en caso de fuga o emergencia. Dichos aspectos son considerados desde el punto de vista de seguridad, definidos y controlados por el Plan de Emergencias de centro.

En el centro no hay ningún foco emisor que pueda dar lugar a contaminación atmosférica, según la documentación aportada. Con respecto al consumo de disolventes para limpieza de equipos (80-100 litros/año), no incluida en categoría CAPCA

7. EMISIONES DIFUSAS

Esta actividad es susceptible de generar emisiones difusas de CO₂, H₂, N₂, CO, O₂ y CH₄

8. EMISIONES CANALIZADAS: DESCRIPCIÓN DE LOS FOCOS

No existen focos de emisión canalizada a la atmósfera en estas instalaciones.

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

La instalación se encuentra en el término municipal de Palos de la Frontera. Las poblaciones más cercanas se sitúan aproximadamente a 4-5 kilómetros en dirección NO La Rábida, dirección SSE Mazagón y dirección E la localidad de Punta Umbría.



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código:64oxu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	12/01/2017
ID. FIRMA	64oxu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS	PÁGINA	8/14

ANEXO II
CONDICIONES GENERALES

- PRIMERO.- La presente resolución se emite según la documentación presentada por el promotor del proyecto, junto a las informaciones adicionales recogidas durante el proceso de tramitación, tal y como se describe en los ANTECEDENTES DE HECHO.
- SEGUNDO.- Esta Delegación Territorial podrá, en todo tiempo y sin previo aviso, acceder a las instalaciones y realizar las inspecciones que estime convenientes para comprobar el cumplimiento de las condiciones impuestas. A estos efectos, cumpliéndose con las normas de seguridad internas y salvo causa mayor, se garantizará, previa identificación de los inspectores o personal acreditado por esta Delegación Territorial, el acceso a la empresa de forma inmediata.
- TERCERO.- El titular de la instalación adoptará las medidas adecuadas para evitar emisiones difusas accidentales que puedan suponer un riesgo para la salud, la seguridad de las personas o un deterioro o daño para los bienes y al medio ambiente, así como poner en conocimiento de esta Delegación Territorial, con la mayor urgencia y por el medio más rápido posible, dichas emisiones.
- CUARTO.- Se pondrá en conocimiento inmediato de esta Delegación Territorial y se adoptarán, sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno, las medidas preventivas necesarias cuando exista una amenaza inminente de daño significativo por contaminación procedente de la instalación del titular.
- QUINTO.- El titular adoptará, sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno y pondrá en conocimiento de esta Delegación Territorial, todas las medidas de prevención de nuevos daños cuando se haya producido contaminación atmosférica que haya originado un daño para la seguridad o la salud de las personas y para el medio ambiente.
- SEXTO.- El titular de la instalación informará inmediatamente a esta Delegación Territorial de cualquier incidente o accidente producido en las instalaciones que pudiera afectar al medio ambiente, incluidas las paradas prolongadas de la instalación, ya sean previstas o no; así como de las medidas preventivas y/o correctoras adoptadas.
- SÉPTIMO.- En ningún caso las emisiones a la atmósfera procedentes de la instalación, deberán provocar en su área de influencia valores de calidad del aire ambiente superiores a los objetivos vigentes en cada momento, ni provocar molestias ostensibles a la población o afecciones a los espacios protegidos, incluyendo las causadas por olores generados por la actividad, debiendo hacer uso de las mejores técnicas disponibles para eliminar o reducir la producción de olores molestos. En caso de probarse que las emisiones no canalizadas, aún respetando los límites establecidos en esta Autorización, produjesen superación de los valores límites vigentes de inmisión, molestias manifestadas en la población o afecciones a espacios protegidos, podrán establecerse, entre otras medidas, niveles de inmisión más rigurosos, modificación de las condiciones de



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código:640xu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	12/01/2017
ID. FIRMA	640xu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS	PÁGINA	9/14

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

- OCTAVO.- Se podrá limitar la explotación de la actividad en aquellas condiciones meteorológicas en las que se comprueben que se pueden producir problemas o molestias claros, como determinados vientos dominantes, situaciones de inversión térmica o estabilidad atmosférica.
- NOVENO.- El titular facilitará cualquier otra información que les sea solicitada por esta Delegación Territorial en el ámbito de sus competencias.
- DÉCIMO.- La transmisión, en su caso, de la autorización requerirá la previa comunicación a esta Delegación Territorial, y no será efectiva hasta que la misma haya prestado su conformidad, tras la comprobación de que la instalación cumple lo establecido en la legislación vigente.
- UNDÉCIMO.- Durante la explotación de la actividad, se exigirá el uso de las buenas prácticas ambientales que reduzcan las emisiones a la atmósfera de origen difuso.
- DÉCIMO SEGUNDO.- El incumplimiento de los condicionados expuestos podrá invalidar y dejar sin efecto la presente autorización.



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código:64oxu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	12/01/2017
ID. FIRMA	64oxu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS	PÁGINA	10/14

ANEXO III
LÍMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS

La 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 las emisiones a la atmósfera deberá ser autorizada previamente.

Esta instalación se encuentra afectada por *el Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía; la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de Calidad del Aire y Protección a la Atmósfera; y por 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.* Conforme a este Real Decreto, las actividades desarrolladas en la instalación, se catalogan de forma genérica como:

ACTIVIDAD POTENCIALMENTE CONTAMINADORA DE LA ATMÓSFERA (Real Decreto 100/2011)	GRUPO	CÓDIGO
Producción, formulación, mezcla, reformulación, envasado o procesos similares de productos químicos inorgánicos líquidos o gaseosos no especificados anteriormente con capacidad $\geq 1.000\text{t/año}$ y $< 10.000\text{t/año}$	B	04 04 16 06
Almacenamiento de productos químicos inorgánicos líquidos o gaseosos con capacidad $\geq 100\text{m}^3$	C	04 04 15 01

A. EMISIONES NO CANALIZADAS

Los venteos de los tanques se considerarán emisiones fugitivas a la atmósfera. Para evitar o disminuir estas emisiones, se deberán adoptar **todas las recomendaciones establecidas en los documentos BREF de aplicación a la actividad desarrollada en la instalación.**

En ningún caso, las emisiones a la atmósfera procedentes de la instalación deberán provocar en su área de influencia valores de calidad del aire superiores a los valores límites vigentes en cada momento, ni provocar molestias ostensibles a la población, incluyendo las causadas por olores generados en la actividad, **debiendo hacer uso de las mejores técnicas disponibles para eliminar o reducir la producción de olores molestos o cualquier otro tipo de afección.**



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código: 640xu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	12/01/2017
ID. FIRMA	640xu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS	PÁGINA	11/14

ANEXO IV

PLAN DE CONTROL

Este Plan de Control podrá ser realizada por la propia instalación, por ECCA o por laboratorio acreditado bajo la norma UNE-EN-17025 (siempre bajo responsabilidad de la propia instalación).

Los controles externos serán realizados por ECCA, mientras que los controles internos podrán ser realizados por la propia instalación, por ECCA o por laboratorio acreditado bajo la norma UNE-EN-17025.

En el caso de que los controles internos 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-EN-17025. En la realización de los controles internos serán exigibles los mismos requerimientos técnicos que para la realización de los controles externos.

A. EMISIONES NO CANALIZADAS

Se deberán realizar inspecciones visuales con objeto de detectar posibles fugas y derrames. Para asegurar la efectividad de los sistemas de depuración instalados en los posibles focos de emisión difusa, se deberá establecer un **Plan de Mantenimiento** (que deberá estar a disposición de esta Delegación Territorial), de manera que se asegure que se encontrarán siempre en perfecto estado de funcionamiento, debiendo ser éste un aspecto a inspeccionar. **Cada 12 meses** se deberá presentar informe en esta Delegación en el que se recojan las incidencias detectadas, debiendo justificar las medidas correctoras adoptadas, así como las preventivas propuestas para mejorar la instalación.

B. LIBROS DE REGISTRO

Para el conjunto de los focos de venteo, y para las posibles emisiones difusas de la instalación en general, se deberá disponer de un **Libro de Registro de Inmisiones**, (previamente solicitado a esta Delegación Territorial) conforme al artículo 13 del *Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de Calidad del Aire en Andalucía*, previamente solicitado a esta Delegación, en el que se anotarán paradas por avería, comprobaciones y cualquier incidencia en la instalación, incluyendo su duración y las medidas correctoras tomadas. Se dejará constancia, además, de las inspecciones rutinarias, externas en servicio e internas fuera de servicio a realizar. Este Libro de Registro podrá ser sustituido, a requerimiento del titular, por el registro de todas las actuaciones en el seguimiento del plan de Mantenimiento requerido en el punto anterior.



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código:64oxu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	12/01/2017
ID. FIRMA	64oxu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS	PÁGINA	12/14

Cualquier funcionamiento anormal deberá ser subsanado en el menor plazo posible, procediendo a la paralización de los procesos afectados si se produce un incremento de emisiones que pueda afectar apreciablemente a la calidad del aire

C. INFORMACIÓN A LA CONSEJERÍA COMPETENTE EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE

Con carácter general se deberá cumplir lo establecido en el artículo 12 del *Decreto 239/2011*; y particularmente cualquier superación de los parámetros limitados en la autorización que se detecte en cualquiera de los controles descritos, o cualquier otra desviación que se produzca que pudiese influir sobre la calidad del medio ambiente atmosférico, deberá ser informada inmediatamente a la Delegación Territorial de Huelva de la Consejería competente en materia de medio ambiente. Además, en un plazo no superior a 48 horas de producirse el incidente, deberá remitirse a esta Delegación Territorial informe detallado de las causas del mismo y actuaciones realizadas al respecto.

En cualquier caso se deberán adoptar, sin demora y sin necesidad de requerimiento, todas las medidas de corrección y prevención necesarias. Finalmente, 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 evitar que estas circunstancias se prolonguen en el tiempo.



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código:64oxu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	12/01/2017
ID. FIRMA	64oxu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS	PÁGINA	13/14

ANEXO V

METODOLOGÍA DE MEDICIONES Y ENSAYOS

En el Anexo VII del *Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire en Andalucía* se recoge el listado de métodos estándar de referencia. Para la realización de los ensayos de los parámetros especificados en el Plan de Vigilancia y Control, se seleccionará el método conforme la metodología establecida en la **Instrucción Técnica 4**. “*Criterios para definir métodos de referencia para la determinación de contaminantes*” (Orden de 19/04/2012).



Sanlúcar Barrameda, 3 21071 Huelva. Tel: 959 011500 Fax: 959 011501
E-mail: Delegado.hu.cma@juntadeandalucia.es

Código:64oxu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	ROCIO JIMENEZ GARROCHENA	FECHA	12/01/2017
ID. FIRMA	64oxu767PFIRMA1VC2VzoUk1ZGc+zS	PÁGINA	14/14