

RESOLUCIÓN DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE 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, N° DE EXPEDIENTE AEA-HU-004-14, PRESENTADA POR GARCÍA-MUNTÉ ENERGÍA, S.L.

En esta Delegación Territorial se ha instruido expediente, instado por GARCÍA-MUNTÉ ENERGÍA, S.L., 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 9 de junio de 2014, D^a. Irune Juancorena Saldías, con N.I.F nº 72.670.803-A, con domicilio a efectos de notificación en C/ Selva, 12, C.P. 08820, de la localidad de El Prat de Llobregat, provincia de Barcelona, en representación de García-Munté Energía, S.L., con NIF B-61.474.540, presentó en el registro de esta Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, solicitud de Autorización de Emisiones a la Atmósfera para las instalaciones de tratamiento y almacenamiento de carbones, sitas en el término municipal de Palos de la Frontera.

SEGUNDO: A dicha solicitud acompaña la siguiente documentación:

- Formulario de información 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.
- Plano de localización de todos los focos de emisión (canalizados y no canalizados), en el que se identifican los edificios próximos a los mismos.
- Breve descripción técnica relativa a las características y al mantenimiento de las medidas primarias y/o secundarias de reducción de emisiones.
- Informe justificativo de la altura de las chimeneas
- Informes de inspección reglamentaria de emisiones canalizadas y emisiones difusas realizada por la Entidad Colaboradora ECA con fecha 7 de abril de 2013.

TERCERO: Con fecha 21 de agosto de 2014, 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.

A los anteriores hechos resultan de aplicación los siguientes



Código Seguro de verificación:mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO		FECHA	17/09/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==	PÁGINA	1/17



mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==

FUNDAMENTOS DE DERECHO

- PRIMERO.- El artículo 12.3 de la *Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común*, dispone que, en aquellos casos en los que una disposición atribuya competencia a una Administración sin especificar el órgano que debe ejercerla, se entenderá que la facultad de instruir y resolver corresponde a los órganos inferiores competentes por razón de la materia y del territorio.
- SEGUNDO.- El *Decreto de la Presidenta 4/2013, de 9 de septiembre, de la Vicepresidencia y sobre reestructuración de Consejerías (BOJA 177/2013 de 10 de septiembre)*, en relación con el Decreto 142/2013, de 1 de octubre, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, en su artículo 7, indica que corresponde a la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio el ejercicio de las competencias atribuidas a la Comunidad Autónoma de Andalucía en materia de medio ambiente. Asimismo, el *Decreto 163/2013, de 8 de octubre, por el que se modifica 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*, establece que es competente para resolver el procedimiento la persona titular de la Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.
- 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, de calidad del aire y protección de la atmósfera*, y que figuran en dicho Anexo como pertenecientes a los grupos A y B.



Código Seguro de verificación:mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	17/09/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	2/17



mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==

- SEXTO.- Para el otorgamiento de las autorizaciones de emisiones a la atmósfera, el artículo 4.3 del citado *Decreto 239/2011, de 12 de julio*, establece que en el ámbito de dicho Decreto, cuando las competencias en materia de contaminación atmosférica correspondan a la Administración de la Junta de Andalucía, el órgano ambiental autonómico competente será la Delegación Territorial de la Consejería competente en materia de medio ambiente.
- SÉPTIMO.- La actividad desarrollada en esta instalación "*Tratamiento y almacenamiento de carbones*" se encuadra en el Grupo B, epígrafe "*Almacenamiento u operaciones de manipulación, mezclado, separación, clasificación, transporte o reducción de tamaño de materiales sólidos pulverulentos en parques de carbón o coque, en instalaciones industriales, puertos o centros logísticos*", código 05 01 03 00, según Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (*Real Decreto 100/2011*).

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*; 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 la autorización de emisiones a la atmósfera a la instalación de referencia siempre que la actividad se ajuste a lo expresado en la documentación que acompaña a la solicitud presentada por el promotor y a los condicionantes establecidos en la presente autorización y en sus anexos.
- SEGUNDO.- La presente autorización de emisiones a la atmósfera se otorga por un periodo de OCHO AÑOS a contar desde el día siguiente al de su notificación, pasado el cual deberá ser renovada por periodos sucesivos, salvo que se produzcan antes de dicho plazo modificaciones sustanciales que obliguen a la tramitación de una nueva autorización o que se incurra en alguno de los supuestos en los que la Consejería 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 otorga conforme a lo establecido en el artículo 27 y siguientes del *Decreto 239/2011 de 12 de julio*, no exime a su titular de la obligación de obtener las demás autorizaciones, permisos y licencias que sean exigibles de acuerdo con la legislación vigente.
- CUARTO.- A esta 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*



Código Seguro de verificación:mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO		FECHA	17/09/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==	PÁGINA	3/17



mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==

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.

LA DELEGADA TERRITORIAL



Código Seguro de verificación:mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO		FECHA	17/09/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==	PÁGINA	4/17



mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==

ANEXO I
DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN**1. EXPEDIENTE:** AEA-HU-004-14**2. PROMOTOR / TITULAR:** GARCÍA-MUNTÉ ENERGÍA, S.L.**3. INSTALACIÓN:** PLANTA DE TRATAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE CARBONES**4. EMPLAZAMIENTO:** CARRETERA COSTERA – PUERTO EXTERIOR DE HUELVA, S/N, C.P. 21810, PALOS DE LA FRONTERA (HUELVA)**5. COORDENADAS UTM (HUSO 30):** X = 151.634,7; Y = 4.122.735,4**6. CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES Y ACTIVIDAD:**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Recepción, almacenamiento, trituración, clasificación, secado, micronización y expedición de diferentes calidades de carbón para conseguir un mayor añadido de cara a su venta posterior.

CODIGO ACTIVIDADES SEGÚN CAPCA (R.D. 100/2011):

- ACTIVIDAD PRINCIPAL:
 - Almacenamiento y tratamiento de carbón: GRUPO B (05 01 03 00):
“Almacenamiento u operaciones de manipulación, mezclado, separación, clasificación, transporte o reducción de tamaño de materiales sólidos pulverulentos en parques de carbón o coque, en instalaciones industriales, puertos o centros logísticos”

7. EMISIONES DIFUSAS

Esta actividad es susceptible de generar emisiones difusas de polvo y material particulado, pudiendo afectar a la calidad del aire, por ello, al objeto de minimizar estos efectos se deberán tomar las medidas preventivas y correctoras necesarias para no afectar a los terrenos, viviendas rurales, cultivos y masas forestales situados en la cercanía de las instalaciones, ajustándose en todo momento a lo dispuesto en la normativa vigente y teniendo en cuenta las **mejores técnicas disponibles**.

Además de las medidas proyectadas por la empresa, se deberán mantener las siguientes consideraciones generales:

- Riego y barrido en todo el recinto y caminos de acceso, con mayor frecuencia en los meses secos.
- Tapado de la caja de los camiones.
- Humidificación de los materiales, principalmente en los procesos de carga y descarga, zonas de acopio y zonas de tratamiento.
 - Adecuado y correcto mantenimiento de la maquinaria utilizada.
 - Correcta planificación de las instalaciones de producción de materiales.
 - Limitar la velocidad del tráfico rodado en el interior de las instalaciones.



Código Seguro de verificación:mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO		FECHA	17/09/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==	PÁGINA	5/17



mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==

8. EMISIONES CANALIZADAS: DESCRIPCIÓN DE LOS FOCOS

Las emisiones gaseosas a la atmósfera proceden de los siguientes focos de emisión canalizada:

- **P1G2-SECADERO 1 CARBÓN-ANTRACITA:** Secadero con cámara de combustión de potencia calorífica 2,9 MW. La **altura de la chimenea** es de 22 metros y el diámetro de 0,75 metros.

Combustible	Gas natural
Potencia térmica nominal	2,9 MW.
Régimen de funcionamiento	Continuo
Consumo anual combustible	Variable
PCI del combustible	7.481 kcal/kg
Proceso asociado al foco de emisión	Micronización de materia prima (carbón y antracita) en molino.
Caudal de gases emitidos base seca	11.408 Nm ³ /h (20,3 % O ₂)
Temperatura de los gases emitidos	68,4 °C
Humedad relativa gases salida (% en volumen)	9,6 %
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO.: 20 mg / Nm ³
	SO ₂ : 28,6 mg / Nm ³
	Partículas: 3,12 mg / Nm ³
Sistema automático de medida	No
Sistema de depuración	Filtro de mangas

- **P1G3-SECADERO 2 CARBÓN-ANTRACITA:** Secadero con cámara de combustión de potencia calorífica 2,9 MW. La **altura de la chimenea** es de 19 metros y el diámetro de 0,75 metros.

Combustible	Gas natural
Potencia térmica nominal	2,9 MW.
Régimen de funcionamiento	Continuo
Consumo anual combustible	Variable
PCI del combustible	7.481 kcal/kg
Proceso asociado al foco de emisión	Micronización de materia prima (carbón y antracita) en molino.
Caudal de gases emitidos base seca	15.042 Nm ³ /h (20,2 % O ₂)
Temperatura de los gases emitidos	84,1 °C
Humedad relativa gases salida (% en volumen)	4,9 %
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO.: 20,5 mg / Nm ³
	SO ₂ : 28,6 mg / Nm ³
	Partículas: 6,36 mg / Nm ³
Sistema automático de medida	No
Sistema de depuración	Filtro de mangas

- **P1G4-SECADERO 3 CARBÓN-ANTRACITA:** Secadero rotativo tipo trommel dotado de un horno generador de gases calientes de potencia calorífica 2,9 MW. La **altura de la chimenea** es de 19 metros y el diámetro de 0,75 metros.



Código Seguro de verificación:mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	17/09/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	6/17



mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==

Combustible	Gas natural
Potencia térmica nominal	2,9 MW.
Régimen de funcionamiento	Continuo
Consumo anual combustible	Variable
PCI del combustible	7.481 kcal/kg
Proceso asociado al foco de emisión	Micronización de materia prima en molino.
Caudal de gases emitidos base seca	13.483 Nm ³ /h (20,3 % O ₂)
Temperatura de los gases emitidos	80,4 °C
Humedad relativa gases salida (% en volumen)	5,9 %
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO.: 20,5 mg / Nm ³
	SO ₂ : 28,6 mg / Nm ³
	Partículas: 6,16 mg / Nm ³
Sistema automático de medida	No
Sistema de depuración	Filtro de mangas

- **P1G5-SECADERO ANTRACITA:** Secadero rotativo tipo trommel. El secado se produce a partir de los gases generados en la combustión en el horno de gases calientes de potencia térmica 2,2 MW. La **altura de la chimenea** es de 15 metros y el diámetro de 0,70 metros.

Combustible	Cáscara de almendras
Potencia térmica nominal	2,2 MW.
Régimen de funcionamiento	Continuo
Consumo anual combustible	Variable
PCI del combustible	4.000 kcal/kg
Proceso asociado al foco de emisión	Secado, separación y molienda de materia prima (antracita).
Caudal de gases emitidos base seca	6.978 Nm ³ /h (20,7 % O ₂)
Temperatura de los gases emitidos	80 °C
Humedad relativa gases salida (% en volumen)	6 %
Concentración máxima prevista en la emisión de contaminantes	NO.: 20,5 mg / Nm ³
	SO ₂ : 28,6 mg / Nm ³
	Partículas: 2,27 mg / Nm ³
Sistema automático de medida	No
Sistema de depuración	Filtro de mangas

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

La instalación se encuentra en un polígono industrial del término municipal de Palos de la Frontera. La zona poblada más cercana se sitúa aproximadamente a 2,5 km en dirección Norte (La Rábida) y las poblaciones de mayor proximidad son Palos de la Frontera, aproximadamente a 3,5 km en dirección NE y Punta Umbra a 5 km en dirección SO.



Código Seguro de verificación: mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	17/09/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	7/17



mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==

ANEXO II
CONDICIONES GENERALES

- PRIMERO.- La presente resolución se realiza 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, incluidas las 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 canalizadas o no canalizadas, aún respetándose los límites establecidos en esta Autorización, produjesen superación de los valores vigentes de inmisión, molestias manifiestas en la población o afecciones a espacios protegidos, podrán establecerse, entre otras medidas, niveles de emisión / inmisión más rigurosos, modificación de las condiciones de



Código Seguro de verificación:mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO		FECHA	17/09/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==	PÁGINA	8/17



mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==

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.



Código Seguro de verificación:mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO		FECHA	17/09/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==	PÁGINA	9/17



mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==

ANEXO III
LÍMITES Y CONDICIONES TÉCNICAS

La autorización se concederá 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; el Decreto 151/2006, de 25 de julio, por el que se establecen los valores límites y la metodología a emplear en el control de las emisiones no canalizadas por actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera; 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 (R.D. 100/2011)	GRUPO	CÓDIGO
Almacenamiento u operaciones de manipulación, mezclado, separación, clasificación, transporte o reducción de tamaño de materiales sólidos pulverulentos en parques de carbón o coque, en instalaciones industriales, puertos o centros logísticos	B	05 01 03 00

A. EMISIONES CANALIZADAS

Se relacionan a continuación los focos de emisión canalizada a la atmósfera existentes en las instalaciones de referencia:

Foco	Descripción	Grupo R.D. 100/2011	Potencia (MW.)	Combustible habitual	Sistema depuración	Coordenadas UTM (HUSO 30)	Altura (m)	Diámetro (m)
P1G2	Secadero carbón-antracita 1	B (03 03 26 35)	2,9	Gas natural	Filtro de mangas	X: 151.576,2 Y: 4.122.840,4	22	0,75
P1G3	Secadero carbón-antracita 2	B (03 03 26 35)	2,9	Gas natural	Filtro de mangas	X: 151.569 Y: 4.122.836,3	19	0,75
P1G4	Secadero carbón-antracita 3	B (03 03 26 35)	2,9	Gas natural	Filtro de mangas	X: 151.566,3 Y: 4.122.839,5	19	0,75
P1G5	Secadero antracita	C (03 03 26 36)	2,2	Cáscara de almendras	Filtro de mangas	X: 151.634,7 Y: 4.122.735,4	15	0,70

CONDICIONES TÉCNICAS

CARACTERIZACIÓN DE LOS FOCOS DE EMISIÓN

Respecto al acondicionamiento de los focos fijos de emisión canalizada de gases para el muestreo isocinético, todos los focos de emisión sistemática de esta instalación deberán cumplir lo establecido 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 y en la norma UNE-EN:15259. Asimismo será de aplicación lo establecido en las Instrucciones Técnicas IT-



Código Seguro de verificación:mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	17/09/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	10/17



mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==

ATM-01 e IT-ATM-03 de 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*

La altura de las chimeneas deberá ser la necesaria para permitir los procedimientos de dispersión más adecuados que minimicen el impacto en la calidad del aire en su zona de influencia.

Quedan prohibidas las emisiones a la atmósfera procedentes de focos canalizados no incluidos en la relación anterior, quedando condicionada la autorización de los mismos a la modificación de la presente autorización.

VALORES LÍMITES DE EMISIÓN

A.2.1 EMISIÓN CANALIZADA PROCEDENTE DE LOS FOCOS P1G2, P1G3, P1G4 Y P1G5.

Los valores límites de emisión (VLE) que se establecen son exclusivamente para la utilización de gas natural como combustible en los focos P1G2, P1G3 y P1G4, y cáscara de almendra para el foco P1G5.

Parámetro	VLE (*)	Unidad
SO ₂	35	mg/Nm ³
NO _x (expresado como NO ₂)	600	
CO	625	
COT	50	
Partículas totales	20	

(*) Todos los valores de referencia está medidos en condiciones normales (273 K y 1 atm), en base seca y al porcentaje de oxígeno de chimenea.

A.2.2 CRITERIOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS REPRESENTATIVAS

Como criterio general, las medidas que se lleven a cabo de forma manual, se realizarán aplicando lo establecido 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 (Orden de 19 de abril de 2012 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas)* o normativa que la sustituya en su caso.

A.2.3 CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LOS VALORES LÍMITES DE EMISIÓN

Los resultados de las mediciones de las emisiones se valorarán, a efectos de cumplimiento de los valores límites de emisión establecidos, según lo expuesto en la instrucción técnica *IT-ATM-05 Interpretación de resultados (Orden de 19 de abril de 2012 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas)* o normativa que la sustituya en su caso.

Con objeto de garantizar la calidad de las medidas realizadas en los focos de emisión, se cumplirá lo estipulado en la *IT-ATM-06 Aseguramiento de la calidad en las medidas de emisiones (Orden de 19 de abril de 2012 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas)* o normativa que la sustituya en su caso.

En el cálculo de la velocidad y caudal de las chimeneas se estará en lo expuesto en la instrucción técnica *IT-ATM-8.1 Métodos de medida no normalizados. Determinación de la velocidad y el caudal (Orden de 19 de abril de 2012 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban*



Código Seguro de verificación:mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	17/09/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	11/17



mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==

instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas) o normativa que la sustituya en su caso.

B. EMISIONES NO CANALIZADAS

Respecto a las actividades desarrolladas en esta instalación susceptibles de generar emisiones fugitivas o difusas, se tomarán las medidas preventivas y correctivas necesarias aplicándose las Mejores Técnicas Disponibles con objeto de evitar o reducir estas emisiones.

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.

Para los focos de contaminación difusa, las emisiones generadas se medirán en el ambiente exterior, como si de inmisión se tratara. La determinación de los niveles ambientales de partículas se realizará en el perímetro de las instalaciones. La medición se realizará en el punto y en las condiciones meteorológicas más desfavorables.

B.1. LÍMITES

Parámetros	Valor límite	Unidades
Partículas totales en suspensión (valor medio en 24 horas).	150	µg/m³
Partículas sedimentables (valor medio del periodo de muestreo, mínimo 15 días).	300	mg/m²·día

B.2. CRITERIOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS REPRESENTATIVAS

La metodología a aplicar será la establecida en el *Decreto 151/2006, de 25 de julio, por el que se establecen los valores límites y la metodología a emplear en el control de las emisiones no canalizadas por actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera*, así como en la instrucción técnica *IT-ATM-09 Inspecciones reglamentarias de emisiones fugitivas de partículas sedimentables y en suspensión (Orden de 19 de abril de 2012 de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueban instrucciones técnicas en materia de vigilancia y control de las emisiones atmosféricas)* o normativa que la sustituya en su caso.

C SUPERACION DE VALORES LÍMITES EN MEDICIONES MANUALES

A efectos de interpretar la superación de los límites anteriormente definidos, mientras la normativa autonómica no establezca otras condiciones o instrucciones al respecto, se estará a lo previsto en 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)* o normativa que la sustituya en su caso.

Si se superara alguno de estos límites, en el plazo de **un mes** desde que el titular de la instalación 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 plazo concreto para su ejecución. No obstante, podrá solicitar la ampliación de dicho plazo mediante petición razonada de las circunstancias concretas que concurran.

En todo caso, en el plazo de **un mes** desde que se corrijan los motivos que originaron la superación o se implementen las medidas correctoras necesarias, se deberá realizar una nueva medida de



Código Seguro de verificación:mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	17/09/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	12/17



mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==

los parámetros superados por ECCA, debiendo presentar los resultados ante esta Delegación Territorial en un plazo no superior a **tres meses** desde la realización de las mediciones.

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.



Código Seguro de verificación:mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	17/09/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	13/17



mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==

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.

Con carácter general, los informes de todos los controles establecidos en este epígrafe, deberán ajustarse a lo establecido en el artículo 15 del *Decreto 239/2011*. Asimismo, se cumplirá la Instrucción Técnica, *IT-ATM-07 Contenido mínimo del informe. Informe tipo (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 a la atmósfera)* o normativa que la sustituya en su caso.

A. EMISIONES CANALIZADAS

Todos los sistemas de depuración, en especial los filtros de mangas deberán contar con un plan de mantenimiento, que garantice su correcto funcionamiento, debiendo anotarse todas las incidencias en sus correspondientes Libros de Registro.

A.1. CONTROLES EXTERNOS

Para todos los focos sistemáticos de emisión canalizada que consten en el alcance de esta autorización, catalogados conforme al *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*, se deberá presentar en la Delegación Territorial de la Consejería competente en materia de medio ambiente, un informe de inspección, realizado por Entidad Colaboradora en Materia de Calidad Ambiental de la Junta de Andalucía, con la periodicidad que se indica a continuación, todo ello, en virtud del artículo 15 "Control externo de las emisiones" del *Decreto 239/2011, de 12 de julio*. Este plazo se computará a partir de la fecha de realización de la última inspección reglamentaria.

FOCOS	PERIODICIDAD
Grupo B	24 MESES
Grupo C	60 MESES

Todos los informes correspondientes a los controles externos se presentarán ante esta Delegación Territorial en un plazo máximo de tres meses desde la realización de las mediciones (Art.15.3).



Código Seguro de verificación:mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO		FECHA	17/09/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==	PÁGINA	14/17



mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==

A. 2 CONTROLES INTERNOS

Conforme a lo establecido en el *artículo 16 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 deberán realizar controles internos con la periodicidad que se indica a continuación (este plazo se computará a partir de la fecha de realización de la última inspección reglamentaria). Los resultados deberán presentarse en esta Delegación Territorial.

FOCOS	PERIODICIDAD
Grupo B	12 MESES
Grupo C	EXENTO

A. 3. MONITORIZACIÓN

No será necesario la medición en continuo automático de ningún parámetro en ningún foco.

B. EMISIONES NO CANALIZADAS**B.1.- CONTROL EXTERNO**

Con carácter general, las actividades del **grupo B** realizarán medidas de emisiones fugitivas o inmisiones atmosféricas en el perímetro de la zona afectada por el desarrollo de la actividad (metodología según *Decreto 151/2006, de 25 de julio*, y *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 a la atmósfera*), debiendo presentar un **informe de inspección por Entidad Colaboradora de la Consejería competente en materia de medio ambiente (ECCA)** con una periodicidad de **24 meses**, todo ello, en virtud del artículo 15 del *Decreto 239/2011, de 12 de julio*. Este plazo se computará a partir de la fecha de realización de la última inspección reglamentaria.

Así mismo, todos los informes correspondientes a los controles externos se presentarán ante esta Delegación en un plazo máximo de **tres meses** desde la realización de las mediciones.

B.2.- CONTROL INTERNO

Con carácter general, las actividades del **grupo B** realizarán medidas de emisiones fugitivas o inmisiones atmosféricas en el perímetro de la zona afectada por el desarrollo de la actividad, debiendo presentar un **informe de inspección por Entidad Colaboradora de la Consejería competente en materia de medio ambiente (ECCA)** con una periodicidad de **12 meses**, todo ello, en virtud del artículo 15 del *Decreto 239/2011, de 12 de julio*. Este plazo se computará a partir de la fecha de realización de la última inspección reglamentaria.

C. LIBROS DE REGISTRO

Conforme a lo establecido en el artículo 13 Libro-registro 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*, cada uno de los focos emisores tendrá asociado un libro-registro de emisiones donde se harán constar los resultados de las mediciones realizadas en cumplimiento de lo dispuesto para controles externos e internos, así como la evaluación del grado de



Código Seguro de verificación:mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	17/09/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	15/17



mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==

cumplimiento de los valores límite que sean de aplicación. Además, se anotarán las fechas y horas de limpieza y revisión periódica de las instalaciones de depuración, paradas por averías, comprobaciones e incidencias de cualquier tipo.

Se dispondrá además de un libro para las emisiones no canalizadas de la instalación.

Las anotaciones en los libros-registro, como consecuencia del control externo deberán ir selladas por una entidad colaboradora de la Consejería competente en materia de Medio Ambiente (ECCA). En el caso de que el encargado de las medidas de control interno sea una Entidad Colaboradora o laboratorio acreditado, éstas deberán ir igualmente selladas.

Esta instalación lleva asociados los siguientes libros-registro:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN FOCO	LIBRO-REGISTRO EMISIONES
Foco P1G2	Secadero 1 carbón-antracita	HE-95
Foco P1G3	Secadero 2 carbón-antracita	HE-96
Foco P1G4	Secadero 3 carbón-antracita	HE-438
Foco P1G5	Secadero antracita	HE-470

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN FOCO	LIBRO-REGISTRO INMISIÓN
Foco P1G1	Inmisiones	HI-24

D. 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 esta 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 en 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 el caso de superación de valores límite, este último plazo se podrá ampliar, disponiendo de un total de 15 días, debiendo presentar un cronograma de aplicación de las medidas oportunas, cuyo plazo de ejecución no podrá ser superior a **UN MES**, debiendo incluir la planificación de nuevas mediciones por ECCA, cuyos resultados deberán ser presentados en esta Delegación Territorial antes de **TRES MESES** desde que fuesen llevadas a cabo.

En cualquier caso se deberán adoptar, sin demora y sin necesidad de requerimiento, todas las medidas de corrección y prevención necesarias.



Cualquier actuación a realizar por ECCA será convenientemente notificada a esta Delegación, como mínimo, **3 DÍAS HÁBILES** antes de la actuación. Estas actuaciones se registrarán por el *Decreto 334/2012, de 17 de julio, por el que se regulan las entidades colaboradoras en materia de Calidad Ambiental en la Comunidad Autónoma de Andalucía*

Código Seguro de verificación:mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO	FECHA	17/09/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	16/17



mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==

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),



Código Seguro de verificación:mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSEFA INMACULADA GONZALEZ BAYO		FECHA	17/09/2014
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==	PÁGINA	17/17



mdCGMTLqPx9s1K9LKqJfzQ==