es una copia auténita imprimible de un documento electrónico administrativo archivodo por la Comunidad Autónoma de Murtia, según artículo 27.3.C) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muesitan en los recuadros tentricidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección. https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo del código seguro de verificación (CSV) CARM-ec228671 3003-ce07-92/3-0050569b6280

Región de Murcia Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente

AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA

RESOLUCIÓN

EXPT. AAI20150028

EL CABEZO DE LA PLATA, S.L.

C/ Lo Úbeda, 1, Cañadas de San Pedro 30164 Murcia

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Nombre: EL CABEZO DE LA PLATA, S.L. NIF/CIF: B30355911

NIMA:

DATOS DEL CENTRO DE TRABAJO

Nombre:

Domicilio: C/LO ÚBEDA, Nº 1 POLÍGONO 137, PARCELAS 33 Y 34

Población: CAÑADAS DE SAN PEDRO-MURCIA

Actividad: MATADERO FRIGORÍFICO Y SALA DE DESPIECE

Visto el expediente nº AAI20150028 instruido a instancia de EL CABEZO DE LA PLATA, S.L. con el fin de obtener autorización ambiental integrada para una instalación en el término municipal de Murcia, se emite la presente resolución de conformidad con los siguientes

ANTECEDENTES DE HECHO

Primero. El 2 de octubre de 2015 EL CABEZO DE LA PLATA, S.L. presenta, ante la entonces Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, el estudio de impacto ambiental y la solicitud de autorización ambiental integrada relativo al proyecto de ampliación y mejora de industria cárnica ubicada en C/ Lo Úbeda, 1, Cañadas de San Pedro, polígono 137, parcelas 33 y 34, TM de Murcia.

El 20 de enero de 2016 presenta documentación actualizada en respuesta a la cédula de compatibilidad urbanística del Ayuntamiento de Murcia de fecha 9 de noviembre de 2015.

El 17 de octubre de 2016 aporta nuevo estudio de impacto ambiental, proyecto básico y formulario para la subsanación de los documentos aportados con anterioridad.

Segundo. El proyecto fue sometido a evaluación de impacto ambiental ordinaria. Por Resolución de 13 de marzo de 2019 la entonces Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor formula Declaración de Impacto Ambiental relativa al proyecto referenciado (Anuncio BORM nº 69, de 25/03/2019).

Tercero. En relación con el uso urbanístico, el titular aporta cédula de compatibilidad urbanística de fecha 9 de noviembre de 2015, emitida por el Ayuntamiento de Murcia, en la que se indica lo siguiente:



a es una copia auténtica imprimible de un documento electrónica administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.¢ de la Ley 39/2015. Los firmantes y los fechas de firma se muestran en los recuadros autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección. https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo del código seguno de verificación (CSV) CARM-ec328b71-30a-3-e007-9213-005054966280

Región de Murcia Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

CONCLUSIONES:

Dirección General de Medio Ambiente

De acuerdo con los planos aportados por la propiedad, las instalaciones existentes que fueron objeto de licencia de actividad con fechas 2 de diciembre de 1974, 24 de mayo de 1983, y 19/ de abril de 2007, y que se encuentran dentro del ámbito del Plan Especial aprobado inicialmente con fecha 03/03/2010, cumplen el uso previsto en el Plan Especial.

Por tanto podrán obtener licencia tras la aprobación definitiva del mismo, y de los correspondientes proyectos/documentos de gestión, en el caso de que el proyecto presentado, cumpla las determinaciones establecidas en el Plan Especial, lo cual habrá de verificarse en el proceso de legalización o renovación de licencia de actividad.

POR TANTO:

La instalación que se pretende, será compatible en el enclave objeto de informe, en el supuesto de que el plan especial en trámite sea aprobado definitivamente, y que el proyecto de obras se ajuste a la normativa reguladora de dicho plan especial.

Así mismo será preceptiva la aprobación de los proyectos de reparcelación y urbanización, o declaración de su innecesariedad

Cuarto. La solicitud de autorización ambiental integrada se ha sometido al trámite de la información pública establecida en el 16 del RD 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación, mediante la publicación del correspondiente anuncio en el anuncio en el Boletín Oficial de la Región de Murcia Nº 18, de 24 de enero de 2017. En este trámite no se recibieron alegaciones.

Asimismo, conforme a la normativa reguladora vigente al tiempo de la solicitud, se ha sometido a la consulta vecinal y exposición edictal establecida en el artículo 32.4 de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada.

El 26 de octubre de 2017, el Ayuntamiento de Murcia remite la documentación acreditativa de haber realizado la información vecinal y edictal, mediante consulta a los vecinos inmediatos al emplazamiento propuesto y exposición en el tablón de edictos durante veinte días hábiles, y manifiesta que no se han formulado alegaciones al día de la fecha.

El 6 de mayo de 2019 ante la Dirección General de Medio Ambiente la Asociación para la Conservación de la Huerta y el Patrimonio de Murcia (HUERMUR), solicitando se les considere personados en el expediente AAI20150028.

Quinto. El estudio de impacto ambiental junto con la solicitud y proyecto para la obtención de la autorización ambiental integrada se remitieron al Ayuntamiento de Murcia en el trámite de consulta a las administraciones púbicas interesadas de la evaluación de impacto ambiental.

El 25 de octubre de 2017 el Ayuntamiento remite informe emitido por el Servicio Municipal de Medio Ambiente, de fecha 10 de octubre de 2017.

Mediante oficio de 19 de mayo de 2020 (reiterado el 11 de septiembre de 2020) se solicita al Ayuntamiento el informe relativo a la actividad en todos los aspectos de competencia municipal establecido en los artículos 33 y 34 de la LPAI y 17 y 18 del RDL 1/2016, de 16 de diciembre. Hasta la fecha no consta respuesta del Ayuntamiento.



El informe 10 de octubre 2017 aportado por el Ayuntamiento forma parte de la Declaración de impacto ambiental del proyecto y se ha tenido en cuenta por el Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental al a es una copia auténtica imprimible de un documento electrónica administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c), de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros, acuadros, sede carm. es/verificardocumentos e introduciendo del código seguro de verificación (CSV) CARM-ec328b71-30a3-e807-9213-005056966280

emitir informe de prescripciones técnicas en el trámite de la autorización ambiental (recogido en el apartado B del Anexo de Prescripciones Técnicas adjunto a la presente resolución.

Sexto. En el procedimiento de autorización se ha solicitado informe a la Confederación Hidrográfica del Segura (el 16/04/2019), sobre prescripciones técnicas relativas a la protección del suelo y de las aguas subterráneas, dándole traslado del Informe Base y Plan de Control y Seguimiento del Suelo y Aguas Subterráneas presentados por el titular.

El 28 de febrero de 2020 el organismo de cuenca aporta informe recogido en el apartado A.4 del Anexo de Prescripciones Técnicas adjunto a la resolución.

Séptimo. El 7 de mayo de 2020 el Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental emite Anexo de Prescripciones Técnicas relativas a la instalación/actividad, a partir de los trámites ambientales a los que se ha sometido el proyecto referenciado y de la documentación obrante en el expediente hasta esa fecha. Respecto a los aspectos de competencia municipal que se incluyen en las prescripciones técnicas, la parte B del Anexo recoge el Informe emitido por el Ayuntamiento de Murcia en fecha 10 de octubre de 2017. Asimismo recoge las condiciones establecidas en la Declaración de Impacto Ambiental de 13 de marzo de 2019 (Anuncio BORM nº 69, de 25/03/2019).

El Anexo de Prescripciones Técnicas recoge, de conformidad con lo establecido en el artículo 39 1. y 2. de la LPAI y en artículo 22 del *RDL 1/2016, de 16 de diciembre*, las prescripciones técnicas derivadas del análisis y revisión de la documentación, en el que se recogen los aspectos de competencia ambiental autonómica y los aportados por el el Ayuntamiento.

El Anexo consta de tres partes, con el siguiente contenido:

- Anexo A: contiene las condiciones correspondientes a las competencias ambientales autonómicas, así como, el Plan de Vigilancia Ambiental y las periodicidades de remisión de información al órgano ambiental autonómico.
- Anexo B: se refiere a las condiciones correspondientes a las competencias ambientales municipales.
- Anexo C: establece la documentación que debe ser presentada de manera obligatoria tras la obtención de la Autorización Ambiental Integrada.

Octavo. Previa comparecencia del promotor al efecto, por resolución de 15 de mayo de 2020 se acuerda el levantamiento de la suspensión de términos e interrupción de plazos y continuar el procedimiento seguido en el expediente AAI20150028; en virtud de la Disposición adicional tercera, apartado 3. del RD 463/2020, de 14 de marzo, por el que se declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el Covid-19.

Noveno. El Anexo de Prescripciones Técnicas de 7 de mayo de 2020 se comunicó a la mercantil (el 6 de julio de 2020) y al Ayuntamiento de Murcia (adjunto al oficio de 19 de mayo de 2020 por el que se solicitaba al Ayuntamiento el informe del art. 33 y 34 de la LPAI); para que puedan aportar sus consideraciones y los documentos u otros elementos de juicio que estimaran convenientes, antes de formular propuesta de resolución.

El 9 de julio de 2020 EL CABEZO DE LA PLATA, SL. presenta escrito manifestando su conformidad con las prescripciones técnicas recogidas en el Anexo de 7 de mayo de 2020.

Hasta la fecha no consta respuesta del Ayuntamiento de Murcia.



es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivodo por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39(2015. Los firmantes y las fechas de firma se muesitan en los recuadros autenticado quede sea contrastada accediendo a la siguiente dirección. https://sede.cam.es/verificandocumentos e introduciendo del código seguro de verificación (CSV) CARM-ec228571-3003-ce07-92/3-0050569b6280

Región de Murcia Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente

Décimo. El 15 de octubre de 2020 se formula Propuesta de Resolución con sujeción a las condiciones prevista en el anexo de prescripciones técnicas de 10 enero de 2020. La Propuesta de Resolución se notifica a la mercantil el 16 de octubre de 2020, al Ayuntamiento de Murcia y a los interesados que han comparecido en el expediente, para cumplimentar el trámite audiencia al interesado.

Decimoprimero: Transcurrido el plazo indicado no se han efectuado alegaciones.

FUNDAMENTOS DE DERECHO

Primero. A la instalación/actividad objeto de la solicitud de autorización le es de aplicación el régimen de la autorización ambiental integrada regulado en el RDL 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación y en Capítulo II del Título II de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada: debiendo tenerse en cuenta además la legislación estatal básica en materia de evaluación ambiental, residuos, emisiones industriales y calidad del aire y emisiones a la atmósfera, y demás normativa ambiental que resulte de aplicación.

Segundo. La instalación de referencia está incluida del Anejo I del RDL 1/2016, de 16 de diciembre, en la categoría:

- 9.1 Instalaciones para:
 - a) Mataderos con una capacidad de producción de canales superior a 50 toneladas/día.

Tercero. En ejercicio de las competencias atribuidas a la Dirección General de Medio Ambiente por Decreto n.º 118/2020, de 22 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se establecen los Órganos Directivos de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente.

Quinto. Conforme a lo dispuesto en el artículo 20 del RDL 1/2016, de 16 de diciembre, y en el artículo 21 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Vistos los antecedentes mencionados, las disposiciones citadas y las demás normas de general aplicación, formulo la siguiente

RESOLUCIÓN

PRIMERO. Autorización.

Conceder a EL CABEZO DE LA PLATA, S.L., Autorización ambiental integrada para instalación con actividad principal Matadero Frigorífico y Sala de Despiece "MATADEERO FRIGORÍFICO Y SALA DE DESPIECE", ubicada en C/ Lo Úbeda, 1, Cañadas de San Pedro, polígono 137, parcelas 33 y 34, TM de Murcia; con sujeción a las condiciones previstas en el proyecto y demás documentación presentada y a las establecidas en el ANEXO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE 7 DE MAYO DE 2020, adjunto a esta resolución, que además recoge las establecidas en la Declaración de Impacto





Ambiental de 13 de marzo de 2019 (Anuncio BORM nº 69, de 25/03/2019). Las condiciones fijadas en el Anexo prevalecerán en caso de discrepancia con las propuestas por el interesado.

El Anexo A, donde se recogen las competencias ambientales autonómicas, prescripciones técnicas sobre la instalación/actividad objeto del expediente, relativas a:

- ACTIVIDAD POTENCIALMENTE CONTAMINADORA DE LA ATMÓSFERA (GRUPO B).
- PRODUCCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS DE MENOS DE 10 T/AÑO.
- PRODUCCIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS DE MÁS DE 1.000 T/AÑO.
- ACTIVIDAD POTENCIALMENTE CONTAMINADORA DEL SUELO.

SEGUNDO. Licencia de actividad.

A través del procedimiento seguido para otorgar la autorización ambiental integrada, el Ayuntamiento ha tenido ocasión de participar en la determinación de las condiciones a que debe sujetarse la actividad en los aspectos de su competencia.

El Ayuntamiento deberá resolver sobre la licencia de actividad y notificarla al interesado tan pronto reciba del órgano ambiental autonómico competente la comunicación sobre el otorgamiento de la autorización ambiental integrada, y, en todo caso, en el plazo máximo de un mes desde la comunicación. Transcurrido dicho plazo sin que se notifique el otorgamiento de la licencia de actividad, esta se entenderá concedida con sujeción a las condiciones que en su caso figuren en la autorización ambiental integrada como relativas a la competencia local.

La autorización ambiental integrada será vinculante para la licencia de actividad cuando implique la imposición de medidas correctoras, así como en lo referente a todos los aspectos medioambientales recogidos en el artículo 22 del RDL 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación.

Son nulas de pleno derecho las licencias de actividad que se concedan sin la previa autorización ambiental integrada, cuando resulten exigibles.

TERCERO. Salvaguarda de derechos y exigencia de otras autorizaciones y licencias.

Esta Autorización se otorga salvando el derecho a la propiedad, sin perjuicio de terceros y no exime de las demás autorizaciones, licencias o concesiones que deban exigirse para la ocupación o utilización dominio público, de conformidad con lo establecido en la normativa vigente en materia de aguas y costas y demás normativa que resulte de aplicación; por lo que no podrá realizarse lícitamente sin contar con las mismas.

CUARTO. Comprobación de las condiciones ambientales para las instalaciones ejecutadas y en funcionamiento.

De acuerdo con lo dispuesto en el Anexo de Prescripciones Técnicas y de conformidad con la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada, el titular debe presentar de manera obligatoria tras la obtención de la Autorización Ambiental Integrada la siguiente documentación:

En el plazo máximo de DOS MESES a contar desde la notificación de la resolución definitiva de la autorización ambiental integrada, el titular deberá acreditar el cumplimiento de las condiciones de la autorización mediante la aportación de la documentación que se especifica en el Anexo C de las Prescripciones Técnicas, ante el órgano ambiental autonómico.



es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivoado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fectas de firma se muestran en los recuadros, unanticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección. https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo del código seguro de verificación (CSV) CARM-ec328b71-30u3-ce07-9213-005056966280

Región de Murcia Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente

De no aportar la documentación acreditativa del cumplimiento de las condiciones de la autorización en el plazo establecido al efecto, y sin perjuicio de la sanción procedente, se ordenará el restablecimiento de la legalidad ambiental conforme a lo establecido en el capítulo IV del título VIII de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, mediante la suspensión de la actividad hasta que se acredite el cumplimiento de las condiciones establecidas en la autorización ambiental autonómica y las normas ambientales, dado que sin la acreditación de la implementación de las medidas impuestas en la autorización no se dispone del control adecuado sobre la actividad para evitar las molestias, el riesgo o el daño que pueda ocasionar al medio ambiente y la salud de las personas.

Una vez otorgada la autorización, tanto la consejería competente en materia de medio ambiente como el ayuntamiento, cada uno en las materias de su competencia respectiva, deberán realizar una visita de inspección de acuerdo con las prescripciones establecidas en el capítulo III del Reglamento de Emisiones Industriales, y de desarrollo de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrado de la Contaminación, aprobado por el Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre. Si la comprobación realizada pone de manifiesto el incumplimiento de las condiciones establecidas por la autorización ambiental integrada, la licencia de actividad o la normativa ambiental, y sin perjuicio de la sanción procedente, se ordenará el restablecimiento de la forma establecida en esta ley

QUINTO. Deberes del titular de la instalación.

De acuerdo con el artículo 12 de la LPAI y con el artículo 5 del RDL 1/2016, los titulares de las instalaciones y actividades sujetas a autorización ambiental integrada deberán:

- a) Disponer de las autorizaciones ambientales correspondientes y/o la licencia de actividad, mediante su obtención a través de los procedimientos previstos en esta ley o por transmisión del anterior titular debidamente comunicada; y cumplir las condiciones establecidas en las mismas.
- b) Cumplir las obligaciones de control y suministro de información previstas por esta ley y por la legislación sectorial aplicable, así como las establecidas en las propias autorizaciones ambientales autonómicas o en la licencia de actividad, y en concreto la obligación de comunicar, al menos una vez al año, la información referida en el artículo 22.1.i) del RDL 1/2016.
- c) Costear los gastos originados por el cumplimiento de las condiciones establecidas en las autorizaciones ambientales autonómicas o en la licencia de actividad, y de las obligaciones de prevención y control de la contaminación que le correspondan de acuerdo con las normas ambientales aplicables.
- d) Comunicar o solicitar autorización, según proceda, al órgano competente para otorgar las autorizaciones ambientales autonómicas o la licencia de actividad para las modificaciones que se propongan realizar en la instalación.
- e) Informar inmediatamente al órgano competente para otorgar las autorizaciones ambientales autonómicas o la licencia de actividad de cualquier incidente o accidente que pueda afectar al medio ambiente y la aplicación de medidas, incluso complementarias para limitar las consecuencias medioambientales y evitar otros posibles accidentes o incidentes.
- Prestar la asistencia y colaboración necesarias a quienes realicen las actuaciones de vigilancia, inspección y control.
- g) Cumplir cualesquiera otras obligaciones establecidas en las disposiciones que sean de aplicación y en concreto, tras el cese definitivo de las actividades, proceder conforme a lo dispuesto en el artículo 23 del RDL 1/2016.





SEXTO. Responsabilidad Medioambiental.

El titular de la instalación deberá cumplir las disposiciones de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, así como en su normativa de desarrollo, y acreditar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la misma y realizar las actuaciones en la forma y plazos establecidos en el **apartado A.9.** "Responsabilidad Medioambiental" del Anexo de Prescripciones Técnicas de la Autorización ambiental integrada.

SÉPTIMO. Operador Ambiental.

La mercantil dispondrá un operador ambiental. Sus funciones serán las previstas en el artículo 134 de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada de la Región de Murcia, todo ello de acuerdo con el Anexo de Prescripciones Técnicas adjunto.

OCTAVO. Inspección.

Esta instalación se incluye en un plan de inspección medioambiental, de acuerdo a lo establecido en el artículo 30 del RDL 1/2016, de 16 de diciembre.

Los resultados de las actuaciones de inspección medioambiental se pondrán a disposición del público de conformidad con la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente, como se establece en el artículo 30 del RDL 1/2016, de 16 de diciembre

NOVENO. Asistencia y colaboración.

El titular de la instalación estará obligado a prestar la asistencia y colaboración necesarias a quienes realicen las actuaciones de vigilancia, inspección y control.

DÉCIMO. Modificaciones de la instalación o actividad.

Con arreglo al artículo en el artículo 10 del RDL 1/2016, de 16 de diciembre, y 12 d) de la *LPAI*, el titular de la instalación deberá comunicar o solicitar autorización, según proceda, al órgano competente para otorgar la autorización ambiental autonómica para las modificaciones que se propongan realizar en la instalación.

Se considerará que se produce una modificación en la instalación cuando, en condiciones normales de funcionamiento, se pretenda introducir un cambio no previsto en la autorización ambiental originalmente otorgada, que afecte a las características, a los procesos productivos, al funcionamiento o a la extensión de la instalación. Las modificaciones se clasifican en sustanciales y no sustanciales.

Las modificaciones de instalaciones sujetas a autorización ambiental integrada se regirán por lo dispuesto en la normativa estatal básica de aplicación.

DECIMOPRIMERO. Revisión de la autorización ambiental integrada.

A instancia del órgano competente, el titular presentará toda la información referida en el artículo 12 del RDL 1/2016, que sea necesaria para la revisión de las condiciones de la autorización. En su caso, se incluirán los resultados del control de las emisiones y otros datos que permitan una comparación del funcionamiento de la instalación con las mejores técnicas disponibles (MTD) descritas en las conclusiones relativas a las MTD aplicables y con los niveles de emisión asociados a ellas.

Al revisar las condiciones de la autorización, el órgano competente utilizará cualquier información obtenida a partir de los controles o inspecciones.



esta es una cepia aurémitia imprimible de un documente electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, segón artículo 27.3.C) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fectus de firma se muestran en los recuadros

autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo del código seguro de verificación (CSV) CARM-ec328b71-30a3-ce07-92f3-00505696580



Región de Murcia Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente

Las revisiones se realizarán por el órgano competente de acuerdo a lo establecido en el artículo 26 del citado RDL.

DECIMOSEGUNDO. Incumplimiento de las condiciones de la autorización.

En caso de incumplimiento de las condiciones de la autorización:

- a) El titular informará de forma inmediata a este órgano ambiental, así mismo, informará a la Administración competente en la materia objeto de incumplimiento.
- El titular deberá adoptar de inmediato las medidas necesarias para asegurar el cumplimiento de las condiciones de la autorización ambiental integrada y así evitar otros posibles accidentes o incidentes.
- c) El órgano ambiental así como la administración competente en la materia objeto de incumplimiento, podrá ordenar al titular que ajuste su actividad a las normas y condiciones establecidas, fijando un plazo adecuado para ello, y así mismo exigir que el titular adopte las medidas complementarias necesarias para evitar o minimizar las molestias o los riesgos o daños que dicho incumplimiento puede ocasionar en el medio ambiente y la salud de las personas.

En caso de que el incumplimiento de las normas ambientales o de las condiciones establecidas en la autorización suponga un peligro inminente para la salud humana o amenace con causar un efecto nocivo inmediato significativo en el medio ambiente, y en tanto no pueda volver a asegurarse el cumplimiento con arreglo a las letras b) y c) del párrafo anterior, se podrá suspender la explotación de las instalaciones o de la parte correspondiente, de acuerdo con lo establecido en el capítulo IV del Título VIII de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada.

DECIMOTERCERO. Revocación de la autorización.

Esta autorización podrá ser revocada en cualquier momento, previa audiencia del interesado, por incumplimiento de las condiciones establecidas en la misma o de los requisitos legales establecidos para el ejercicio de la actividad.

DECIMOCUARTO. Transmisión de la propiedad o de la titularidad de la actividad.

Para la transmisión de la titularidad de la autorización ambiental autonómica, será necesaria comunicación dirigida por el adquirente al órgano competente para el otorgamiento de la autorización ambiental autonómica, en el mes siguiente a la transmisión del negocio o actividad, asumiendo expresamente todas las obligaciones establecidas en la autorización y cuantas otras sean exigibles de conformidad con la legislación estatal y autonómica de aplicación, declarando bajo su responsabilidad que no se han producido modificaciones en la actividad autorizada que requieran nueva autorización, y acreditando el título de transmisión del negocio o actividad y el consentimiento del transmitente en el cambio de titularidad de la autorización ambiental autonómica, salvo que ese consentimiento esté comprendido inequívocamente en el propio título.

La comunicación podrá realizarla el propio transmitente, para verse liberado de las responsabilidades y obligaciones que le corresponden como titular de la autorización.

La transmisión de la titularidad de la autorización surtirá efectos ante la Administración desde la comunicación completa mencionada en el apartado anterior, quedando subrogado el nuevo titular en los derechos, obligaciones y responsabilidades del titular anterior.

Sin perjuicio de las sanciones que resulten aplicables, si el órgano competente tiene noticia de la transmisión del negocio o actividad sin que medie comunicación, requerirá al adquirente para que



es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros, nemicidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección. https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo del código seguno de verificación (CSV) CARM-e-6228b71-30a-3-ce07-9213-00505-696280

Región de Murcia Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente

acredite el título de transmisión y asuma las obligaciones correspondientes en el plazo de un mes, aplicándose, en caso de ser desatendido el requerimiento, las consecuencias establecidas para las actividades no autorizadas.

DECIMOQUINTO. Condiciones al cese temporal o definitivo de la actividad -total o parcial-.

El titular de la instalación deberá comunicar al órgano ambiental –con una antelación mínima de seis meses- el cese total o parcial de la actividad, y cumplir lo establecido en el apartado **A.8.3**. del Anexo de Prescripciones Técnicas de la resolución.

DECIMOSEXTO. Publicidad registral.

Con arreglo al artículo 8 del *RD 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados,* los propietarios de fincas en las que se haya realizado alguna de las actividades potencialmente contaminantes estarán obligados a declarar tal circunstancia en las escrituras públicas que documenten la transmisión de derechos sobre aquellas. La existencia de tal declaración se hará constar en el Registro de la Propiedad, por nota al margen de la inscripción a que tal transmisión dé lugar.

DECIMOSÉPTIMO. Legislación sectorial aplicable.

Para todo lo no especificado en esta autorización, el ejercicio de la actividad se sujetará a las condiciones establecidas por la normativa ambiental sectorial, y en particular en materia de residuos, vertidos, contaminación atmosférica, ruido o contaminación del suelo.

DECIMOCTAVO La presente resolución se notificará al solicitante, a los interesados que han comparecido en el expediente y al Ayuntamiento en cuyo término se ubica la instalación. Asimismo, se hará pública la decisión de autorizar el proyecto que se sometió a evaluación de impacto ambiental de conformidad con lo establecido en la normativa de evaluación ambiental, mediante la publicación del correspondiente anuncio en el BORM.

Contra la presente resolución, que no pone fin a la vía administrativa, podrá interponer recurso de alzada ante el Consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente a la notificación de la misma, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

EL DIRECTOR GENERAL DE MEDIO AMBIENTE Firmado electrónicamente al margen. Francisco Marín Arnaldos





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

ANEXO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA

Expediente AAI/0028/2015					
DATOS DE IDENTIFICACIÓN					
Razón Social:	Social: EL CABEZO DE LA PLATA, S.L. NIF/CIF: B-30.355.911				
Domicilio social:	Calle Lo Úbeda nº 1. Cañadas de San Pedro (Murcia). Polígono 137, parcelas				
	33 y 34. C.P. 30164				
Domicilio del centro	de Calle Lo Úbeda nº 1. Cañadas de San Pedro (Murcia). Polígono 137, parcelas				
trabajo a Autorizar:	trabajo a Autorizar: 33 y 34. C.P. 30164				
CATALOGACIÓN D	E LA ACTIVIDAD				
Clasificación Naciona	al de Actividades Económicas				
Actividad principal:	Matadero Frigorífico y Sala de Despiece. CNAE 2009: 1011. Procesado y				
conservacion de carne					
Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley					
de prevención y control integrados de la contaminación las instalaciones de la actividad industrial se					
encuentra incluida en el epígrafe 9.1. a					
•	9.1 Instalaciones para:				
,	a) Mataderos con una capacidad de producción de canales superior a 50 toneladas/día.				
Anexo I. Reglementa (CE) no 8.a) Mataderos con una capacidad de producción de canales superior a 50					
	regiamento(CE) n° topoladas/día				
166/2006 E-PRTR	166/2006 E-PRIR				
Motivación de la	Incremento de la Capacidad de Producción. Capacidad máxima de producción de				
Catalogación Canales = 125 toneladas/día.					
EDAR de capacidad de 4.667 hab-eq.					

1. OBJETO

El objeto de este informe es recoger mediante los Anexos adjuntos las prescripciones técnicas derivadas de la valoración de la adecuación de la instalación a los condicionamientos ambiéntales vigentes, del análisis y revisión de la documentación relativa a los hechos, situaciones y demás circunstancias, con el fin de que sean tenidas en cuenta en la Resolución de la Autorización Ambiental Integrada.

Se estima conveniente enviar en el trámite de audiencia al interesado, este anexo de prescripciones técnicas al Ayuntamiento de Murcia para que emita informe dentro sus competencias, conforme al artículo 34 de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de protección ambiental integrada y el artículo 18 del Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación. Añádase para conocimiento del ayuntamiento de Murcia link de declaración impacto ambiental la de ya publicada http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=154346&IDTIPO=60&RASTRO=c80\$s3\$m2480,2297,531

2. CONTENIDO.

De conformidad con lo establecido en el artículo 39 de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada, así como del artículo 22 del Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la ley de prevención y control integrados de la contaminación, el Anexo de Prescripciones Técnicas adjunto consta asimismo de TRES anexos, A, B y C, con el siguiente contenido:

- El Anexo A contiene las condiciones correspondientes a las competencias Ambientales Autonómicas, así como, el Plan de Vigilancia Ambiental y las periodicidades de remisión de información al Órgano Ambiental Autonómico.
- 2. El Anexo B recoge las condiciones correspondientes a las competencias Ambientales Municipales.
- 3. El Anexo C establece la documentación que debe ser presentada de manera obligatoria tras la obtención de la Autorización Ambiental Integrada.

ANEXO A.- COMPETENCIAS AMBIENTALES AUTONÓMICAS.

El anexo A incorpora las condiciones correspondientes a las competencias ambientales autonómicas, así como el Plan de Vigilancia Ambiental y las periodicidades de remisión de información al órgano ambiental autonómico.



MARIN A Esta es un Su autenti



Región de Murcia

Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

Entre otras Prescripciones Técnicas, este anexo A atiende a las establecidas por el Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación.

Asimismo, en virtud de los establecido en el artículo 39 de la Ley 4/2009, se incorporan -en el apartado correspondiente de este anexo y según el ámbito competencial del que se trate- las condiciones y requisitos que recogen tanto las Declaración de Impacto Ambiental formuladas -en aquello que corresponda- como los Pronunciamientos dictados en materia de Evaluación Ambiental. Estas condiciones y requisitos citados, se encuentran bien de forma desarrollada, definidas y/o concretadas a lo largo de los anexos que comprende el presente Informe, o bien explícitamente con la respectiva notación identificativa de (DIA), siendo DIA la Resolución por la que se formula Declaración de Impacto Ambiental de la Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor relativa a un proyecto de ampliación y mejora de la industria cárnica en el término municipal de Murcia, a solicitud de El Cabezo de la Plata, S.L. con CIF: B-30355911. BORM nº 69 página 9054 de 25 de marzo de 2019.

Además, se incorporan las prescripciones técnicas que proceden relativas a:

1. Autorizaciones ambientales sectoriales de competencia autonómica:

En las instalaciones objeto de este informe se llevan a cabo las siguientes actividades que se catalogan a continuación.

Catalogación de la Actividad Principal según Anexo I del Real Decreto 100/2011, de 28 de febrero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación y Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, sobre la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instalaciones de combustión medianas y por el que se actualiza el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.

GRUPO	CODIGO	DESCRIPCION	
В	B 04 06 17 03 (*) INDUSTRIA ALIMENTARIA. Mataderos con capacidad >= 1.000 t/año. Procesado de produ de origen animal con capacidad >= 4.000 t/año		
С	03 01 03 03 (**)	Calderas de P.t.n. < 5 MWt y ≥ 1 MWt	
C 09 10 01 02 (*) OTROS TRATAMIENTOS DE RESIDUOS Tratamiento de aguas/efluentes residual		OTROS TRATAMIENTOS DE RESIDUOS Tratamiento de aguas/efluentes residuales en la industria. Plantas con capacidad de tratamiento < 10.000 m³ al día	

^(*) Real Decreto 100/2011.

2. Pronunciamientos ambientales sectoriales de competencia autonómica:

- a. Productor de Residuos Peligrosos menor de 10 t/año
- b. La mercantil genera más de 1.000 t/año de residuos no peligrosos.
- c. Actividad potencialmente contaminadora del suelo:

La actividad está encuadrada dentro de las Actividades potencialmente contaminantes del suelo del Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, debido a que:

- i. Se encuentra incluida en el Anexo I CNAE93-Rev1 = 90.010 y CNAE-2009=37.00 Recogida y tratamiento de aguas residuales. Tratamiento de aguas residuales industriales.
- ii. Produce, maneja o almacena más de 10 toneladas por año de una o varias de las sustancias incluidas en el Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre notificaciones nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

3. Declaración de Impacto Ambiental.

El 25 de marzo de 2019 se publica en el BORM nº 69, página 9054 el Anuncio de la Resolución por la que se formula Declaración de Impacto Ambiental de la Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor relativa a un proyecto de ampliación y mejora de la industria cárnica en el término municipal de Murcia, a solicitud de El Cabezo de la Plata, S.L. con CIF: B-30355911.

^(**) Real Decreto 1042/2017,



Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

ANEXO B.- COMPETENCIAS AMBIENTALES MUNICIPALES.

En el anexo B se recogen exclusivamente las prescripciones sobre la instalación, el funcionamiento y la vigilancia, -de competencia local- establecidas por el Ayuntamiento de Murcia durante el trámite de la Autorización, de conformidad con lo establecido en el artículo 4 y 34 de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada, sobre las competencias atribuidas a las entidades locales, así como por lo dispuesto en el artículo 18 del Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación, sobre el Informe del Ayuntamiento.

ANEXO C.- DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA QUE DEBE SER PRESENTADA DE MANERA OBLIGATORIA TRAS LA OBTENCIÓN DE LA AAI.

Con respecto a las instalaciones a ejecutar contempladas en el proyecto, se estará a lo establecido en el artículo 40 sobre comunicación previa al inicio de la explotación, de la Ley 4/2009 de 14 de mayo de PAI y que se indican en el anexo C.

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. Se expone de manera literal parte de la descripción de la DIA publicada.

El establecimiento se ubica en una parcela de 58.000 m2 de superficie total ocupada, de los cuales, 4.809 m2, más 1.032 m2 destinados a corrales para ganado. El conjunto de las instalaciones se ubica en un grupo de naves aisladas que constituyen un único establecimiento industrial.

Edificación	Superficie construida (m²)
Edificación principal. Planta baja	2.909
Edificación principal. Planta entreplanta	75,00
Edificación principal. Planta sótano	9,00
Corrales y muelles de recepción	1.032
TOTAL EDF. PRINCIPAL	4.025
Nave auxiliar	620
Almacén productos químicos	14,00
Almacén cajas	78
Sala de calderas	72
TOTAL EDIFICACIONES	4.809

El núcleo de población más cercano es Cabezo de la Plata a unos 675 m, tratándose de un núcleo urbano de unos 225 habitantes. Desde la carretera RM-301 se accede a las instalaciones a través de la carretera RF56.

Coordenadas UTM ETRS-89 Huso 30 (X:Y)	676.219 m	4.206.430 m
---------------------------------------	-----------	-------------

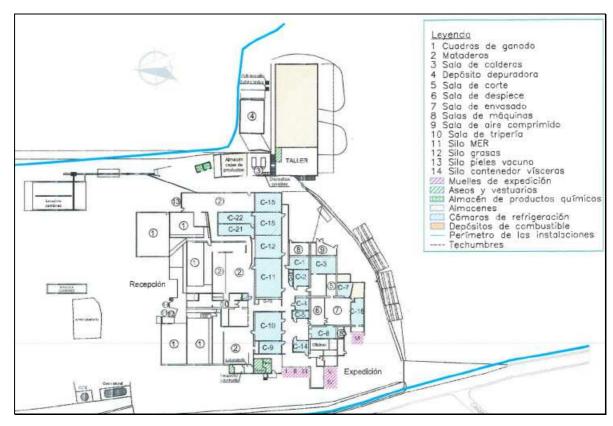
Las instalaciones obtuvieron del Ayuntamiento de Murcia, con fecha 19 de abril de 2007 licencia de apertura y puesta en marcha y funcionamiento para la actividad destinada a la fábrica de embutidos y matadero (exp. 3.115/96) en la que se indica que la capacidad de producción anual sería de 5.265 t/año de canales, incluyendo distintas especies animales, tales como 2.835 t/año de canales de porcino, 405 t/año de canales de ganado ovino y lanar, así como 2.025 t/año de canales de ganado vacuno, con un total de 275 días de trabajo al año.





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor



En el desarrollo de su proceso productivo indicado se distinguen las siguientes etapas:

- Recepción de animales y estabulación.
- 2. Sacrificio.
- Limpieza de canales. 3.
- 4. Procesado de canales.
- Procesos en zona limpia. 5.
- Expedición.



Las instalaciones de que se disponen son las siguientes:

- Zona de recepción.
- 5 cuadras, 3 de vacuno, una de porcino y otra de ovino/caprino, donde se mantiene a los animales antes del sacrificio.
- Los establos, se encuentran dotados según las necesidades de cada especie. Uno de los corrales, "Corral porcino 2/ bovino 2" se encuentra dispuesto de tal forma que cubre las necesidades tanto para porcino como para bovino.



autenticidad

cib)

Región de Murcia

Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

• Teniendo en cuenta la superficie recomendada por especie, la capacidad en cabezas de cada uno de los establos se distribuye de la siguiente forma:

	Superficie útil (m2)	Capacidad (cabezas)
Corral porcino 1	150,50	232
Corral ovino/caprino	102,34	292
Corral bovino 1	110,23	65
Corral porcino 2/ bovino 2	131,17	Porcino 202/ bovino77
Corral bovino 3	187,11	110

- 3 salas de faenado o matadero (porcino, vacuno y ovino), dotadas de útiles de matanza y desinfectadores de cuchillos. Las ventanas dispondrán de mosquiteras
- 21 cámaras frigoríficas. Las canales de las distintas especies animales después de su sacrificio, faenado y limpieza, cuando se consideren aptas para el consumo, se depositan en las cámaras de oreo de canales, donde se enfriarán hasta conseguir la temperatura de 0°C a +3 °C.
- Sala de corte y sala de envasado.
- Sala de despiece. A esta sala pasan directamente las canales de las distintas especies animales a despiezar y se procede a su troceado, deshuesado y limpieza de piezas para su venta directamente a carnicerías o fábricas de embutidos.
- Salas de máquinas. 2 frío industrial y 1 de aire comprimido.
- Salas de tripería.
- Zona de expedición y muelle. La instalación tiene la zona de expedición o carga de canales dando directamente al exterior. Las puertas están protegidas de materiales isotermos para evitar fugas de frío y entradas de calor del exterior.
- Almacén de envases y almacén de frío industrial.
- 2 Aseos y vestuario.
- Laboratorio. Los servicios veterinarios inspeccionan muestras tomadas de los animales para verificar que estén en perfectas condiciones para el consumo humano.
- Sala de calderas. Dos calderas de vapor, que utilizan como combustible gasóleo, con una potencia térmica de 930 kWt y 949 kWt respectivamente; tres depósitos de gasóleo de 1.000 l cada uno que realizan el trasvase a la caldera a través de bombas de aspiración.
- Estación depuradora de aguas residuales (EDAR). La red de saneamiento que va a parar a la EDAR es la red de fecales que recoge las salidas de las aguas de limpieza, fecales e industriales procedentes de todos los edificios.
- Instalación de CO2. Está instalada entre la superficie y el interior de una fosa de hormigón.
- Instalación de aire comprimido. La instalación tiene como finalidad el abastecimiento de aire comprimido a las líneas de producción de la industria cárnica.

La estimación de animales destinados al matadero es:

- Ganado porcino 14.000Tm/año.
- Ganado de bovino 22.000 Tm/año.
- Ganado de lanar y ovino 2.000 Tm/año.
- Otros 200 Tm/año.

El consumo de agua anual será de 130.000 m³.

El consumo de energía eléctrica será de 3.5 GWh.

El consumo de gasóleo será de 500 m³/año, existiendo tres depósitos aéreos de 1.000 litros de capacidad cada uno.

El consumo de gas propano será de 20 t/año.

El consumo de CO₂ será de 80 t/año.

El consumo de reactivos en la EDAR será el siguiente:

- Floculante: 45 Tm/año.
- Coagulante: 45 Tm/año. El Policloruro de aluminio es el utilizado actualmente.
- Ácido Clorhídrico: 15 Tm/año.





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

Hidróxido de sodio: 5 Tm/año.

Otras materias primas consumidas:

Otras entradas	Consumo Kg/Año
Easyfoam VF32	250
Ácido nítrico	600
Aciplusfoam VF59	1000
Hipoclorito sódico 180	500
TQ Inox	600
Envases de cartón	30.000
Envases de plástico	40.000

Los principales productos obtenidos serán los siguientes.

Los productos principales obtenidos del proceso industrial de la instalación son canales o medias canales de ganado porcino, ovino y bovino y productos del despiece de porcino y del despiece de bovino.

Según datos de estimados de consumo de materias primas que se puede realizar en la instalación, la capacidad máxima de producción de canales de la instalación se estima en 125 toneladas/día y 33.000 toneladas/año.

Los productos secundarios obtenidos serán:

- Sangre líquida de porcino. De la canal pasará a una batidora en la que se uniformará para evitar la coagulación de la misma y, posteriormente, en cisternas o envases, será comercializada.
- Tripas de cerdo y cordero. Se extraen del ganado en la etapa de eviscerado y se tratan en la sala de tripería.
- Grasas de porcino. Estas procederán de distintas partes del animal cuando se despiezan o faenan, son trozos que no son aprovechables en la industria de fabricación de embutidos y entonces van a la fundición para su licuación y utilización para alimentos del ganado.
- Grasas de bovino. Estas procederán de distintas partes del animal cuando se despiezan o faenan.
 Son trozos que son aprovechables en la industria de la fabricación de embutidos.
- Sangre líquida de vacuno y ovino. Pasa a proceso de cocción para posterior retirada por gestor autorizado para tratamiento de compostaje.
- Piel. Por lo general, son retiradas por empresas peleteras.

El resto de partes del animal y cuando proceda en otras circunstancias, éstos materiales serán gestionados como SANDACH o Intestinos (del duodeno al recto) y mesenterio.

Estos subproductos cuando se consideran SANDACH, están regulados por el Reglamento 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre, por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano, siéndole de aplicación la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, únicamente si es destinado a incineración, vertedero, biometanización o compostaje.

Por otro lado, según la especie, se considera material específico de riesgo (MER), según la especie, los siguientes productos secundarios:

- Bovinos, independientemente de la edad:
 - o Intestinos (del duodeno al recto) y mesenterio.
 - o Amígdalas.
- Bovinos de más de 12 meses:
 - o Cráneo (mandíbula no), incluidos encéfalo y ojos.
 - o Médula espinal.
- Bovinos de más de 30 meses:



Cibo AA WEE

Región de Murcia

Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

- Columna vertebral excluidas las vértebras del rabo, apófisis espinosas y transversas de las vértebras cervicales, torácicas y lumbares, y la cresta media y las alas del sacro, pero incluidos los ganglios de la raíz dorsal.
- Ovino y caprino, independientemente de la edad:
 - o Bazo e íleon.
- Ovino y caprino de más de 12 meses o con erupción de incisivo definitivo:
 - o Cráneo, incluidos encéfalo y ojos.
 - o Amígdalas.
 - o Médula espinal.
 - o Bazo.
 - o Íleon.
- Cadáveres o partes de cadáveres que contengan M.E.R. de bovinos, ovinos y caprinos de cualquier edad.

Todo el material especificado de riesgo obtenido se deposita, tras ser retirado de la línea de sacrificio, en contenedores estancos provistos de tapadera e identificados con las siglas M.E.R. y se tinta completamente con una solución de tartracina por pulverización. El almacenamiento específico se realiza en un habitáculo, separado del resto de subproductos generados. Todos estos productos serán tratados conforme a lo especificado en el Reglamento 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre, por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano, para los productos categoría 1.

En las instalaciones existe una Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) en las coordenadas U.T.M.: X: 676.360; Y: 4.206.577.

Los efluentes que llegan a la EDAR son procedentes de la recepción de animales, el sacrificio y limpieza de canales, la sala de despiece, aseos oficinas y vestuarios, calderas, la limpieza de instalaciones y desinfección de vehículos, etc.

Las aguas procedentes de estas instalaciones se reúnen en un colector general que acomete a la depuradora y se halla totalmente separado de la red de pluviales.

El efluente final tratado, es empleado en riego agrícola de cítricos, para lo que se dispone de concesión por parte de Confederación Hidrográfica del Segura de fecha 11/01/2005 y Nº Expte. CSR 12/03 (se adjunta documento en anexos), siendo la superficie regable autorizada de 5,8 ha. Los lodos producidos son gestionados como residuos no peligrosos.

La EDAR tiene capacidad de tratamiento suficiente para dar servicio al volumen de efluentes producidos en las instalaciones para la capacidad máxima de producción establecida.

Mediante la Resolución de 06/06/2018, Confederación Hidrográfica del Segura autoriza la modificación de características del aprovechamiento inscrito en el Registro de Aguas, sección A, Tomo 8, Hoja 1424, consistente en el cambio parcial de uso, de regadío a uso industrial, de un volumen de 54.000 m3, dando de baja una superficie de riego de 23,92 ha.

Como el destino de las aguas depuradas es el riego de las plantaciones de cítricos colindantes, las aguas limpias obtenidas en la EDAR deberán de cumplir en todo momento con el Real Decreto 1620/2007, de 7 de diciembre, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas, así como las condiciones específicas que Confederación Hidrográfica haya establecido en su autorización de la EDAR de la mercantil (expediente RAV(073)-155/98).

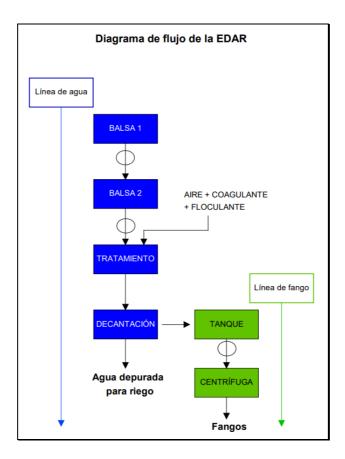


cib)

Región de Murcia

Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor



CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN. Extraído de la DIA

Según se expone en la DIA:

"Las instalaciones tienen una capacidad de producción de canales superior a las 50 toneladas/día.
 Se estima que la capacidad máxima de producción de canales de la instalación es de 125 toneladas/día. Considerando 264 días de producción al año, un total de 33.000 toneladas anuales de canales producidas".

En este caso la capacidad máxima de producción de canales es 125 toneladas /día, por lo que la catalogación según el Real Decreto Legislativo 1/2016 en su Anexo I y epígrafe es:

9.1. a) Mataderos con una capacidad de producción de canales superior a 50 toneladas/día

Agua y energía

Denominación del/los recurso/s	Consumos en máxima capacidad de producción	
Agua	130.000 m ³ /año	
Energía eléctrica	3.500 MWh/año	
Propano	20 t /año	
Gasoil	500 t/año	

Régimen de Funcionamiento

El régimen de funcionamiento de todas las partes que componen la instalación es de:

(horas/día): ☐ 8 h. ☐ 16 h. ☐ 24 h.

4. ACTIVIDADES E INSTALACIONES AUTORIZADAS

Se autoriza exclusivamente y en el ámbito de la Autorización Ambiental Integrada para su explotación:

 Los proyectos y procesos expuestos en el apartado 3 de esta autorización "3.DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO" y "ANEXO CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL PROYECTO" de la Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor relativa a un proyecto de ampliación y mejora de la



(i)

Región de Murcia

Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

industria cárnica en el término municipal de Murcia, a solicitud de El Cabezo de la Plata, S.L. con CIF: B-30355911, publicada en el BORM nº 69, página 9054, el 25 de marzo de 2019.

2. También aquellos procesos e instalaciones de menor detalle que por error u omisión no hayan sido expuestos en esta autorización o en la declaración de impacto ambiental, y siempre que queden incluidos en los documentos técnicos como proyectos, memorias ambientales, estudios de impacto ambiental o documentos ambientales, etc., que han formado parte de la documentación técnica en la tramitación del expediente para obtener la autorización, quedan también autorizados.

Cualquier otra línea de producción, maquinaria, equipo, instalación ó bienes con incidencia ó repercusión significativa sobre el medio ambiente, que se quiera instalar o modificar con fecha posterior a la autorización, deberá ser considerada como una Modificación y deberá ser comunicada previamente al Órgano Ambiental, conforme establece la normativa de aplicación así como con arreglo a los criterios aprobados a tal efecto por el Órgano Ambiental.

5. COMPATIBILIDAD URBANÍSTICA.

1. De acuerdo con la cédula de compatibilidad urbanística de fecha 9 de noviembre de 2015, emitida por el Ayuntamiento de Murcia, se indica:

CONCLUSIONES:

De acuerdo con los planos aportados por la propiedad, las instalaciones existentes que fueron objeto de licencia de actividad con fechas 2 de diciembre de 1974, 24 de mayo de 1983, y 19/ de abril de 2007, y que se encuentran dentro del ámbito del Plan Especial aprobado inicialmente con fecha 03/03/2010, cumplen el uso previsto en el Plan Especial.

Por tanto podrán obtener licencia tras la aprobación definitiva del mismo, y de los correspondientes proyectos/documentos de gestión, en el caso de que el proyecto presentado, cumpla las determinaciones establecidas en el Plan Especial, lo cual habrá de verificarse en el proceso de legalización o renovación de licencia de actividad.

El promotor identifica en rojo en su plano 3 (hoja 1 de 4), las superficies nuevas ampliadas sujetas a licencia por parte del Ayuntamiento, ejecutadas con posterioridad a la licencia de fecha de 19 de abril de 2007, las cuales no están ubicadas en la reserva de corredor del AVE, sino dentro del ámbito del P.E., que está en tramitación pendiente de aprobación definitiva.

Partiendo de esta premisa, y de que no se hayan ejecutado nuevos cuerpos o instalaciones fuera de dicho ámbito, y que en la reserva del AVE solo existen las edificaciones que obtuvieron licencia con fecha 2 de diciembre de 1984 y 19 de abril de 2007, el uso de estas podría ser permitido con carácter provisional por aplicación del régimen de fuera de ordenación (siempre que el proyecto cumpliera las normativas exigibles), junto a la renovación de la licencia del conjunto de instalaciones, hasta la ejecución de la estructura mencionada.

En relación con los edificios fuera de ordenación, el artº. Del PGOU indica:

"Artículo 2.3.2. Régimen de usos.

1. En las partes de los edificios que se califiquen como fuera de ordenación por exceder de las alturas, fondos u ocupación permitidos por el Plan General, se permitirán los usos globales, complementarios o compatibles previstos por el presente Plan para el resto del edificio, conforme a la regulación de la zona correspondiente.

2. Cuando el edificio resulte fuera de ordenación por estar destinado por el planeamiento a espacio de dominio público (viario, equipamientos o espacios libres), se permitirán los usos previstos como característicos, complementarios o compatibles en la zona contigua o más inmediata al edificio fuera de ordenación, siempre que no esté prevista la adquisición del inmueble o la gestión de la unidad en que se halle comprendido en el plazo máximo de 10 años y que el titular de dicho inmueble renuncie, así como el titular de la actividad si fuere distinto, a indemnización por cese del uso o actividad formalizada en documento público. El acto municipal de autorización, conteniendo la renuncia de indemnización de tal forma documentada, deberá inscribirse en el Registro de la Propiedad."

POR TANTO:

La instalación que se pretende, será compatible en el enclave objeto de informe, en el supuesto de que el plan especial en trámite sea aprobado definitivamente, y que el proyecto de obras se ajuste a la normativa reguladora de dicho plan especial.

Así mismo será preceptiva la aprobación de los proyectos de reparcelación y urbanización, o declaración de su innecesariedad



Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

2. Licencia de Apertura y Puesta en Marcha.

La mercantil dispone de Licencia de Apertura y Puesta en Marcha y Funcionamiento emitida por la Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento de Murcia, con fecha de resolución de 20 de abril de 2007, para la actividad destinada a fábrica de embutidos y matadero, sita en Cabezo de la Plata, s/n, Cañadas de San Pedro, Murcia, concedida a favor de Matadero El Cabezo de la Plata, S.L.

- 3. Conforme a la Declaración de Impacto ambiental (DIA) se expone las indicaciones del informe del Órgano con competencia en Ordenación de Territorio.
 - "4.6. Dirección General de Ordenación del Territorio, Arquitectura y Vivienda. Con fecha 23 de enero de 2018, la Dirección General de Ordenación del Territorio, Arquitectura y Vivienda remite informe en el que se indica que se dispone de:
 - Orden de Autorización del Consejero de Obras Públicas y Ordenación del Territorio de fecha 28/01/2009, por la que se autoriza en suelo no urbanizable, la ampliación de matadero industrial promovida por Matadero Cabezo de la Plata, S.L., en Paraie Lo Úbeda, nº 1, Murcia.
 - Informe de la Dirección General de Ordenación del Territorio, Arquitectura y Vivienda de fecha 06/09/2018, con la aprobación definitiva del Plan Especial del Matadero de Cabezo de la Plata, en Cañada de San Pedro."

ANEXO A. COMPETENCIAS AMBIENTALES AUTONÓMICAS

A.1. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS EN MATERIA DE AMBIENTE ATMOSFÉRICO

Catalogación de la Actividad Principal según Anexo I del Real Decreto 100/2011, de 28 de febrero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación y Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, sobre la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instalaciones de combustión medianas y por el que se actualiza el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.

GRUPO	CODIGO	DESCRIPCION		
В	04 06 17 03 (*)	INDUSTRIA ALIMENTARIA. Mataderos con capacidad >= 1.000 t/año. Procesado de productos de origen animal con capacidad >= 4.000 t/año		
С	03 01 03 03 (**)	Calderas de P.t.n. < 5 MWt y ≥ 1 MWt		
OTROS TRATAMIENTOS DE RESIDUOS C 09 10 01 02 (*) Tratamiento de aguas/efluentes residuales en la industria		OTROS TRATAMIENTOS DE RESIDUOS Tratamiento de aguas/efluentes residuales en la industria. Plantas con capacidad de tratamiento < 10.000 m³ al día		

^(*) Real Decreto 100/2011.

Prescripciones de carácter general

Con carácter general, la mercantil autorizada, debe cumplir con lo establecido en la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, en 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, con el Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, sobre la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instalaciones de combustión medianas y por el que se actualiza el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, con la Orden Ministerial de 18 de Octubre de 1976, de Prevención y Corrección de la Contaminación Atmosférica de Origen Industrial, con la Ley 4/2009, de 14 de Mayo, de Protección Ambiental Integrada, con la demás normativa vigente que le sea de aplicación y obligaciones emanadas de los actos administrativos tanto precedentes como



^(**) Real Decreto 1042/2017,



Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

posteriores, otorgados para su funcionamiento, así como con las demás futuras normas que se establezcan reglamentariamente sobre las emisiones a la atmósfera que le sean de aplicación.

(DIA) Calidad del aire:

- Los valores límite de emisión de contaminantes a la atmósfera serán los que se establezcan en la preceptiva autorización ambiental integrada para la actividad, teniendo en cuenta las consideraciones establecidas en el artículo 7 del Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación. para cada uno de los contaminantes emitidos.
- Las posibles emisiones difusas generadas durante el funcionamiento de la industria, deberán ser controladas en condiciones confinadas —en la medida de lo posible- y los niveles de inmisión de contaminantes a la atmósfera cumplir lo establecido, en su caso, en la Autorización Ambiental Integrada y en la normativa vigente, al objeto de garantizar la no afección a la población y al medio ambiente. En la Autorización Ambiental Integrada se especificarán las condiciones de confinamiento y valores límite de emisión de contaminantes a la atmósfera, de acuerdo con lo establecido en el artículo 22 del Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación.
- En ningún caso las emisiones a la atmósfera procedentes de la instalación y de las actividades que en ella se desarrollan deberán provocar en su área de influencia valores de calidad del aire superior a los valores límite vigente en cada momento, ni provocar molestias ostensibles en la población.

A.1.2. Codificación y Categorización de los Focos de Emisión

Identificación, codificación y categorización de los focos de emisión a la atmósfera

La identificación, codificación y categorización de las principales APCA y sus respectivos focos de emisión de gases contaminantes, que se desprenden del proyecto, se refleja en la siguiente tabla de acuerdo con las actividades desarrolladas en cada instalación o con el equipo disponible y, -en su caso - con su capacidad o rango de potencia, conforme establece el artículo 4 del Real Decreto 100/2011, de 28 de enero y Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, sobre la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instalaciones de combustión medianas y por el que se actualiza el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera





MARIN ARNALDOS, FRANCISCO

27/11/2020 12:29:35

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrônico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, segón articulo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fectuas de firma se muestran en los recuadros.

Soutemicidad puede ser contrastada accedendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo del código seguro de verificación (CSV) CARM-es/228b71-30a3-ce07-2973-005056966280

Región de Murcia

Consejería de Empleo, Universidades, Empresa v Medio Ambiente

Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

Focos Canalizados de Combustión

Principales	emitidos/ emitidos/ Parámetros de funcionamiento	CO, SO ₂ , NO _x , partículas sólidas totales	CO, SO ₂ , NO _x , partículas sólidas totales
	(2)	Q	Q
	Ξ	Э	C
Catalogación de las actividades 3rup 0 Código		03 01 03 03 (**)	03 01 03 03 (**)
Catal a	Grup	၁	C
	Combustible	Gasoil	Gasoil
Pot. Térmica nominal del Quemador (kWt)		1.190	1.190
Tipo de quemador		Weishaupt Monarch LZ5D	Weishaupt Monarch LZ5D
Actividad / instalación emisora		Caldera de combustión.	Caldera de combustión
Denominación foco		Caldera de vapor 1 YGNIS IBERICA HDR 125	Caldera de vapor 2 ATTSU RL-1250
N° Loco		_	2

(1) (Difusas, (F)ugitiva, (C)onfinada (2) (C)ontinua, (D)iscontinua, (E)sporácica (2) 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. (*) Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, sobre la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instalaciones de combustión medianas y por el que se actualiza el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.

Focos Difusos

٥N	Denominación foco	Actividad / instalación emisora	Cataloga	Catalogación de las actividades	(1)	(2)	Principales contaminantes
0004			Grupo	Código	,		emitidos
3	ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES	Tratamiento de aguas residuales <10.000 m3/día)	O	09 10 01 02	D	С	CH4, SH2, NH3
4		Estabulado porcino	O	10 04 04 02	D	C	NH3, CH4
5		Estabulado ovino-caprino	၁	10 04 03 02 10 04 07 02	D	С	NH3, CH4
9		Estabulado vacuno	O	10 04 02 02	D	0	NH3, CH4
2	Almacenamiento	Almacenamiento de estiércol (porcino, ovino, caprino, vacuno)	U	10 05 03 02 10 05 05 02 10 05 11 02 10 05 02 02	Q	O	NH3, CH4

(1) (D)ifusas, (F)ugitiva, (C)onfinada

(2) (C) ontinua, (D) iscontinua, (E) sporádica



Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

A.1.3. Condiciones de diseño de chimeneas

- Adecuada dispersión de los contaminantes

La altura de las chimeneas será IGUAL o SUPERIOR a las determinadas con arreglo a las Instrucciones del anexo II de la Orden de 18 de octubre de 1976—, o a otro método de reconocido prestigio nacional o internacional (p.e. el método propuesto en el "Manual de Cálculo de Altura de Chimeneas Industriales", norma alemana Luft- TA Luft), etc..

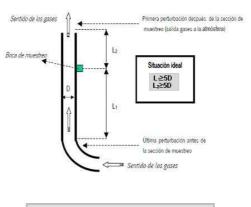
No obstante, éstas y todas, deberán en todo caso asegurar una eficiente y adecuada dispersión de los contaminantes en el entorno, de tal manera que no se rebase en el ambiente exterior de la instalación los niveles de calidad del aire exigidos en cada momento, debiendo en su caso elevar aún más su altura, para la consecución de tales objetivos.

Acondicionamiento de focos confinados de emisión

Se dará cumplimiento a las siguientes condiciones de adecuación de las chimeneas con el fin de realizar las tomas de muestras de forma representativa y segura, cumpliéndose que la ubicación y geometría de los puntos de toma de muestras, deben de cumplir los requisitos definidos en la norma UNE-EN 15259:2008.

A. Bocas de muestreo en una sección transversal circular:

O Ubicación de las bocas de muestreo: La ubicación de las bocas de muestreo deberán ser tal que, la distancia a cualquier perturbación anterior o posterior será de cinco diámetros (5D) de la perturbación, tanto si se haya antes del punto de medida según el sentido del flujo de gases como si se encuentra después del punto de medida, con el objetivo de obtener las condiciones de flujo y concentraciones homogéneas necesarias para la obtención de muestras representativas de emisión.



 $L_1 \ge 5D \text{ y } L_2 \ge 5D$

SE DEBERÁ comprobar –en todo caso- y en todo ejercicio de medición en los diferentes puntos de muestreo, que la corriente de gas en el plano de medición cumple los siguientes requisitos:

- 1. Ángulo entre la dirección del flujo de gas y el eje del conducto será inferior a 15 °.
- 2. Ningún flujo local negativo.
- **3.** La velocidad en todos los puntos no será inferior a la mínima según el método utilizado (por tubos de Pitot, la presión diferencial no podrá ser inferior a 5 Pa).
- La relación entre las velocidades máximas y mínimas en la sección de medida no será inferior a 3:1.
- Número MÍNIMO de bocas de muestreo: El número mínimo de bocas que ha de disponer las chimeneas en función de su diámetro proyectado, será conforme a lo establecido en la Norma UNE-





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

EN 15259, tal como se refleja en las tablas del presente apartado.

Nº Foco	Denominación foco	Altura (m)	Diámetro (m)	Número mínimo de bocas de muestreo
1	Caldera de vapor 1 IGNIS IBERICA HDR 125	5,80	0,35	2
2	Caldera de vapor 2 ATTSU RL-1250	5,80	0,30	2

B. Orificios:

Los orificios circulares que se practiquen en las chimeneas para facilitar la introducción de los elementos necesarios para la realización de mediciones y toma de muestras, serán respecto a las dimensiones de dichos orificios los adecuados para permitir la aplicación del método de referencia respectivo.

C. Conexiones para la sujeción del tren de muestreo:

Las conexiones para medición y toma de muestras estarán de la plataforma u otra construcción fija similar a una distancia suficiente y que permita realizar los diferentes ejercicios de medición mediante sus correspondientes metodologías de forma segura y permitiendo una máxima representatividad; serán de fácil acceso y sobre ella se podrá operar fácilmente en los puntos de toma de muestras previstos, disponiéndose de barandillas de seguridad.

D. Plataformas de trabajo:

Las plataformas de trabajo fijas o temporales deben disponer de una capacidad de soporte de carga suficiente para cumplir el objetivo de medición. Éstas deberán encontrarse verificadas antes de su uso, conforme a las condiciones que las reglamentaciones nacionales de seguridad del trabajo, establezcan.

E. Deflectores:

No se permite la instalación de dispositivos a la salida de las chimeneas (deflectores, sombreretes, etc.) o de cualquier otro elemento, que pueda modificar, alterar o afectar negativamente la dispersión de los gases a la salida de las chimeneas.

A.1.4. Valores Límite de Contaminación

En aplicación de lo establecido en el artículo 7 y del contenido de la autorización definido en el artículo 22.8 del Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación, así como en virtud de de los principios rectores recogidos en el Art.4 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.

También en base a la aplicación de lo establecido en el artículo 5.2 del Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, así como el Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, sobre la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instalaciones de combustión medianas y por el que se actualiza el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, se determina:

Niveles Máximos de Emisión





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

Parámetro contaminante	VLE (*)	Unidad	% Oxigeno de referencia	
SO2	350	mg/Nm3		
NOx	200	mg/Nm3		
CO	375	mg/Nm3	3%	
Partículas	50	mg/Nm3		
Opacidad	Número 2 de la escala de Bacharach			

^(*) Dichos niveles de emisión deben entenderse sin dilución previa con aire.

A.1.5. Periodicidad, Tipo y Método de Medición

El muestreo y análisis de todos los contaminantes y parámetros -incluidos los adicionales de medición-, se han de realizar en *condiciones normales de funcionamiento* en todos los casos y con arreglo a las Normas CEN disponibles en cada momento.

En consecuencia y en cualquier caso, los métodos que a continuación se indican deberán ser —en su caso- sustituidos por las Normas CEN que se aprueben o en su defecto, por aquel que conforme al siguiente criterio de selección sea de rango superior y resulte más adecuado para el tipo de instalación y rango a medir, o bien así lo establezca el órgano competente de la administración a criterios particulares, siendo aplicable tanto para los Controles Externos como para Autocontroles o Controles Internos.:

Jerarquía de preferencias para el establecimiento de un método de referencia para el muestreo, análisis y medición de contaminantes:

- Métodos UNE equivalentes a normas EN. También se incluyen los métodos EN publicados, antes de ser publicados como norma UNE.
- 2) Métodos UNE equivalentes a normas ISO.
- 3) Métodos UNE, que no tengan equivalencia ni con norma EN ni con norma ISO.
- 4) Otros métodos internacionales
- 5) Procedimientos internos admitidos por la Administración.

En los casos en los que se permita un método de referencia alternativo para el contaminante, -conforme a lo indicado a continuación- podrá optarse por el uso del mismo, no siendo exigible por tanto en dichos casos que los muestreos, análisis y/o mediciones se realicen con arreglo a Normas CEN tal y como se ha descrito en los párrafos anteriores, -extensible- este aspecto tanto para los contaminantes como para los parámetros a determinar.

Contaminantes:

Nº Foco	Contaminan te	Método de referencia prioritario (A)	Método de referencia alternativo (B)	Medición/Periodicidad / Tipo	
Foco 1 y 2 Emisiones de caldera. Cuando se use Gasoil	SO ₂	UNE 77203	ASTM-D6522	Discontinuo/(QUINQUENAL)/Manual	
	NOx	UNE-EN-14792	ASTM-D6522	Discontinuo/(QUINQUENAL)/Manual	
	СО	UNE-EN-15058	ASTM-D6522	Discontinuo/(QUINQUENAL)/Manual	
	Opacidad	Escala de Bacharach	ASTM D 2156	Discontinuo/(QUINQUENAL)/Manual	
	Partículas	UNE-EN 13284//UNE-ISO 9096		Discontinuo/(QUINQUENAL)/Manual	

• Parámetros:

Así mismo, junto al muestreo, análisis y medición de los contaminantes anteriormente indicados, se analizarán -simultáneamente- los parámetros habituales (caudal, oxígeno, presión, humedad,...) que





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

resulten necesarios para la normalización de las mediciones, o bien, en su defecto, con arreglo a lo establecido por las Normas CEN disponibles en cada momento o al criterio de selección de método establecido anteriormente.

Parámetros	Norma / Método Analítico		
Parametros	(Medición Discontinua)		
Caudal	UNE-77225		
Oxígeno	UNE-EN-14789		
Humedad	UNE-EN-14790		
Temperatura	EPA apéndice A de la parte 60, método 2		
Presión	EPA apéndice A de la parte 60, método 2		

Los informes resultantes de los controles reglamentarios, se realizarán de acuerdo a la norma UNE-EN 15259:2008 o actualización de la misma, tanto en su contenido como en lo que se refiere a la disposición de sitios y secciones de medición.

Complementariamente dichos informes responderán al contenido mínimo especificado como anexo II a la Resolución de inscripción de la Entidad Colaboradora de la Administración como tal y conforme al Decreto núm. 27/1998, de 14 de mayo, sobre entidades colaboradora de la administración en materia de calidad ambiental.

A.1.6. Procedimiento de evaluación de emisiones

Mediciones Discontinuas:

Con carácter general, se considerará que existe superación cuando se cumplan una de las siguientes dos condiciones en las –al menos tres- medidas durante al menos- una hora cada una, realizadas a lo largo de un periodo consecutivo de 8 horas:

- Que la media de todas las medidas supere el valor límite de emisión.
- Que el 25% de las medidas realizadas, supere el valor límite en un 40%, o bien, si más del 25% de las medidas superan el valor límite de emisión establecido, en cualquier cuantía.

A.1.7. Calidad del Aire

Condiciones Relativas a los Valores de Calidad del Aire

En ningún caso las emisiones a la atmósfera procedentes de la instalación y de las actividades que en ella se desarrollan deberán provocar en su área de influencia valores de calidad del aire superior a los valores límite vigente en cada momento, ni provocar molestias ostensibles en la población.

En caso de que las emisiones, aún respetando los niveles de emisión generales establecidos produjesen superación de los valores limite vigentes de inmisión, o molestias manifiestas en la población, podrán establecerse entre otras medidas, niveles de emisión más rigurosos o condiciones de funcionamiento especiales con el objetivo de asegurar el cumplimiento de los objetivos de calidad del aire establecidos en la normativa o en los planes de mejora que correspondan.

A.1.8. Emisiones NO Sistemáticas. Focos NO Significativos.

En caso de que alguno de estos focos emitiesen contaminantes de forma continua o intermitente o esporádica, con una frecuencia media superior a doce veces por año natural, con una duración individual de estas emisiones superior a una hora, o con cualquier frecuencia, cuando la duración global de las emisiones de alguno de los citados focos sea superior al 5 por 100 del tiempo de funcionamiento anual, o de la capacidad máxima de la planta, los citados focos serán considerados significativos y sus emisiones sistemáticas, teniendo la obligación el titular, entre otras, de realizar los controles con las periodicidades que les corresponda.





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

A.1.9. Otras Obligaciones

Libros de registro

El titular de la instalación deberá mantener un registro de las emisiones tal y como establece el Art. 8.1 del 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. Así como conservar toda la información documental (informes, mediciones, mantenimiento, etc.) relativa a las mismas, durante un periodo no inferior a 10 años.

A.1.10. Medidas Correctoras y/o Preventivas

Medidas correctoras y/o preventivas

- COMPROBACIÓN TRIMESTRAL del rendimiento de los equipos de combustión, en el cual se incluirá el ajuste de entrada de aire a valores óptimos, con el fin de intentar obtener combustiones estequiométricas mediante una correcta mezcla de combustible y aire, y de esta forma evitar la formación de Monóxido de Carbono (CO) o en su defecto Óxidos de Nitrógeno (NOx).
- 2. Se realizará MANTENIMIENTO ANUAL de los equipos de combustión y quemadores que comprenderá la limpieza de codos y tubos de entrada y salida de gases, limpieza y desmontaje de los quemadores, así como limpieza del posible hollín en los tubos de salida de los gases de combustión, con principal énfasis en el deshollinamiento de la chimenea, etc... al objeto de conseguir combustiones más completas con los menores excesos de aire posible y eliminar restos de posibles combustiones incompletas. Con ello se aumenta el grado de aprovechamiento del calor generado en la combustión (tanto mayor cuanto menor es el exceso de aire con el que se trabaja). Dicho mantenimiento se realizará sin perjuicio de lo establecido por los fabricantes y las periocidades indicadas por estos.

Estas operaciones se anotarán en el libro de registro, el cual deberá así mismo incluir los datos relativos a la identificación de la actividad, al foco emisor y de su funcionamiento, emisiones, incidencias, controles e inspecciones de acuerdo con el artículo 8 del Real Decreto 100/2011, de 28 de febrero.

- 3. Elaboración y cumplimiento de un Plan de Mantenimiento de los Equipos cuyo funcionamiento pueda tener efectos negativos sobre el medio ambiente. Este plan debe reflejar la totalidad de las exigencias y recomendaciones establecidas por el fabricante en relación a la periodicidad de sustitución de elementos de depuración y de autolimpieza de los mismos, condiciones óptimas de trabajo, etc.
- 4. Se establecerá un REGISTRO Y CONTROL sobre el cumplimiento del citado Plan de Mantenimiento de los sistemas de depuración y monitorización mediante registro actualizado de las actuaciones pertinentes.
- 5. Se ADOPTARAN las medidas o técnicas que permita MINIMIZAR las emisiones y su duración durante los arranques, paradas y cargas., las cuales en todo, caso deben cumplir con las prescripciones técnicas establecidas en este anexo.
- 6. Se ADOPTARAN las medidas necesarias para que las posibles emisiones generadas durante el mantenimiento y/o reparación de los equipos de depuración o de las instalaciones asociados a estos, EN NINGÚN CASO puedan sobrepasar los VL establecidos, así como que estas puedan afectar a los niveles de calidad del aire de la zona. Para ello, entre otras medidas adoptar, se DEBERÁ realizar PARADA de las actividades y/o procesos cuyas emisiones finalizan en estos equipos de depuración o de las instalaciones sobre las que se realiza el mantenimiento y/o reparación.





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

A.1.11. SEGUIMIENTO DE LAS EMISIONES. REAL DECRETO 1042/2017 INSTALACIONES DE COMBUSTIÓN MEDIANAS. OBLIGACIONES DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REAL DECRETO 1042/2017, DE 22 DE DICIEMBRE, SIN PERJUICIO DE LO ESTABLECIDO EN LA LEY 34/2007, DE 15 DE NOVIEMBRE, EN EL TEXTO REFUNDIDO DE LA LEY DE PREVENCIÓN Y CONTROL INTEGRADOS DE LA CONTAMINACIÓN, EN LA LEY 4/2009, DE 14 DE MAYO, U OTRAS NORMAS QUE LES SEAN DE APLICACIÓN.

- 1. El titular de la instalación deberá realizar un seguimiento de las emisiones de conformidad con lo establecido en la parte 1 del anexo IV del Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre. (*) (**) (***)
 - (*)Se realizarán mediciones para los contaminantes respecto a los cuales la parte 2 del anexo II del Real Decreto 1042/2017 prevé un valor límite de emisión para la instalación considerada y de CO para todas las instalaciones.
 - (**) Las emisiones atmosféricas de SO2, NOX y partículas procedentes de las nuevas instalaciones de combustión medianas no superarán los valores límites de emisión indicados en la parte 2 del anexo II del Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre.
 - (***) La acreditación del cumplimiento de los valores límite de emisión se realizará mediante la correspondiente certificación de la entidad de control según los formatos y procedimientos establecidos.
- Las primeras mediciones se realizarán en los cuatro meses siguientes a la concesión de la autorización o del registro de la instalación ante el órgano autonómico competente. En el caso de que la fecha de puesta en funcionamiento fuera posterior a esta comunicación, se considerará la fecha de puesta en funcionamiento.
- 2. En el caso de las instalaciones de combustión medianas que utilicen varios combustibles, el seguimiento de las emisiones se hará mientras se quema un combustible o una mezcla de combustibles que tenga probabilidades de producir el mayor nivel de emisiones y durante un período representativo de unas condiciones de funcionamiento normal.
- 3. El titular de la instalación llevará un registro de todos los resultados del seguimiento y los tratará de tal manera que se pueda realizar la verificación del cumplimiento de los valores límite de emisión de conformidad con las normas establecidas en el anexo IV, parte 2 del Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre.
- 4. En el caso de las instalaciones de combustión medianas que necesiten utilizar dispositivos secundarios de reducción de emisiones para cumplir los valores límite de emisión, el titular de la instalación llevará un registro o conservará información que demuestre el funcionamiento efectivo y continuo de esos dispositivos así como, en caso de producirse avería en estos dispositivos, un historial de los fallos.
- 5. El titular de una instalación de combustión mediana conservará lo siguiente:
 - a. El permiso o la prueba del registro realizado por la autoridad competente y, si es pertinente, su versión actualizada e información relacionada.
 - b. Los resultados del seguimiento y la información mencionados en los apartados 3 y 4.
 - c. Cuando el órgano competente lo haya autorizado, un historial de las horas de funcionamiento, según se indica en el artículo 6, apartado 7.
 - d. Un historial de los tipos y cantidades de combustible utilizados en la instalación así como de cualquier fallo de funcionamiento o avería de los dispositivos.
 - e. Un historial de los casos de incumplimiento y las medidas tomadas, en su caso, según se indica en el apartado 7.
 - Los datos e información mencionados en las letras b) a e) del párrafo primero se conservarán durante un período de diez años.
- 6. El titular pondrá a disposición de la autoridad competente, sin demora indebida y previa petición, los datos y la información que figuran en el apartado 5. La autoridad competente podrá realizar dicha petición a fin de que se pueda comprobar el cumplimiento de los requisitos del presente real decreto. La autoridad competente realizará dicha petición si alguna persona solicita acceso a los datos o la información que figuran en el apartado 5.
- 7. En caso de incumplimiento de los valores límites de emisión indicados en el anexo II, el titular tomará las medidas necesarias para garantizar que la conformidad se vuelva a restablecer en el plazo más breve posible, sin perjuicio de las medidas requeridas en virtud del artículo 8.El titular informará a la autoridad competente del incumplimiento y de las medidas adoptadas para restablecer la conformidad con los valores límite de emisión, así como, en su caso, las medidas adoptadas para evitar en la medida de lo posible futuros incumplimientos. Asimismo, el titular deberá acreditar el restablecimiento de la





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

conformidad mediante la correspondiente certificación de una entidad de control ambiental en el plazo máximo de un mes desde que tenga constancia del incumplimiento.

- 8. Los titulares prestarán a la autoridad competente toda la asistencia necesaria para que pueda llevar a cabo cualesquiera inspecciones o visitas in situ así como tomar muestras y recoger toda la información necesaria para desempeñar sus funciones a los efectos del cumplimiento del presente real decreto.
- 9. Los titulares velarán para que las fases de puesta en marcha y de parada de las instalaciones de combustión medianas sean lo más breves posible.
- 10. El titular de una instalación de combustión mediana comunicará a la autoridad competente cualquier cambio en la instalación que pueda afectar a los valores límites de emisión.

A.2. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS EN MATERIA DE VERTIDOS

A.2.1 Prescripciones de carácter general

Con carácter general, la mercantil autorizada, estará a lo dispuesto en la normativa establecida en el Real Decreto 509/1996, de 15 marzo, de desarrollo del Real Decreto-ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas, el Real Decreto Legislativo 1/2011, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas, la Ley 62/2003, de 30 de diciembre, de medidas fiscales, administrativas y del orden social -que incluye, en su artículo 129, la modificación del texto refundido de la Ley de Aguas, el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental, la Ley 4/2009, de 14 de Mayo, de Protección Ambiental Integrada, con la demás normativa vigente que le sea de aplicación y con las obligaciones emanadas de los actos administrativos tanto precedentes como posteriores, otorgados para su funcionamiento, así como con las demás futuras normas que se establezcan reglamentariamente sobre vertidos desde tierra al mar que le sean de aplicación.

A.2.2 Características Técnicas de los efluentes.

Se ha expuesto en el apartado 3 de esta autorización "3.DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO", la situación de los vertidos.

Se extrae también de la DIA:

- Las aguas industriales, las sanitarias, las procedentes de las calderas y de las operaciones de limpieza se recogen mediante una red de tuberías subterráneas, independiente de la red de pluviales, que se conduce a la EDAR de la instalación para su depuración. Las aguas así tratadas son utilizadas para el riego de plantaciones de cítricos.
- La EDAR dispone de autorización de la Confederación Hidrográfica del Segura para su funcionamiento (expediente RAV(073)-155/98).

Respecto a la capacidad tratamiento de aguas residuales de la EDAR se estima en:

- 2.000 mg/l DBO₅ = 2 g/l DBO₅ = 2 kg DBO₅/ m³ x 140 m³/día= 280
- 280 DBO₅ kg/día de máximo día de trabajo.
- 280 kg/día de DBO₅ x 1.000 g/kg x 1 habitante-equivalente (hab-eq)/60 g /día= 4.667 habitantes-equivalentes.

A.2.2. Condiciones de vertido de la Declaración de impacto ambiental

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA. Se expone literalmente el informe de este organismo que queda contenido en la DIA:

AGUAS PLUVIALES: Todas las aguas de lluvia que atraviesen el perímetro, deberán de disponer de los dispositivos adecuados para poder ser evacuadas/recogidas de una manera





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

más óptima, con el fin de que no puedan producir lixiviados, principalmente en las zonas descubiertas, susceptibles de contaminar.

- AFECTACIÓN A CAUCES Y SUS ZONAS DE SERVIDUMBRE: Tanto en el proyecto como en las fases de funcionamiento y clausura deberán de respetarse al máximo la hidrología superficial y el drenaje superficial de la zona.
- OTRAS ACTUACIONES CONTAMINANTES: Las operaciones de gestión de residuos se llevarán a cabo durante la fase de construcción y explotación, sin utilizar procedimientos ni métodos que puedan perjudicar al medio ambiente y, en particular, sin crear riesgos para las aguas (superficiales y subterráneas) por derrames de aceites, combustibles para maquinaria y vehículos, acopios de materias contaminantes, etc; independientemente de que éstos se almacenen en sus respectivos recipientes, que sean resguardados de las inclemencias el tiempo, o sean retirados por un gestor autorizado.
 - ORIGEN DEL SUMINISTRO DE AGUAS: Las aguas procedentes del aprovechamiento inscrito en el Registro de Aguas, sección A, Tomo 8, Hoja 1.424 a nombre de la Comunidad de Regantes de Cañadas de San Pedro, en la que se ha autorizado un cambio de uso de agrícola a industrial para un volumen de 54.000 m³, se deberá de disponer de un contador volumétrico de caudal de agua fría debidamente homologado en el sondeo, que habrá de ser conforme con lo dispuesto en la Orden ARM/1312/2009, de 20 de mayo, por la que se regulan los sistemas para realizar el control efectivo de los volúmenes de agua utilizados por los aprovechamientos de agua del dominio público hidráulico, de los retornos al citado dominio público hidráulico y de los vertidos al mismo (BOE del 27/05/2009) y en la Resolución de 23 de abril de 2014 del Presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura, por la que se adapta el contenido de la Orden ARM/1312/*2009, de 20 de mayo, en el ámbito territorial de la Demarcación Hidrográfica del Segura (BOE del 26/04/2014). El equipo instalado deberá de contabilizar la totalidad del volumen extraído de la captación y garantizar la fiabilidad de la lectura y la imposibilidad de su manipulación por terceros. Dicho contador deberá instalarse embridado a la tubería de impulsión, lo más cerca posible al sondeo o captación, y quedando siempre visible el tramo de tubería entre la captación y el contado. Una vez colocado, se comunicará el hecho a esta Confederación Hidrográfica para que su personal técnico lo revise (al igual que el conjunto de la captación) y precinte, momento a partir del cual queda autorizada la explotación comercial.

A.3. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS EN MATERIA DE RESIDUOS

Caracterización de la actividad en cuanto a la producción y gestión de los residuos Peligrosos según el Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, por el que se aprueba, el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos.

La actividad llevada a cabo por la mercantil genera más de 10 tm al año de residuos peligrosos, por lo que adquiere el carácter de Productor de Residuos Peligrosos.

Código de Centro (NIMA):

3000001424



Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

A.3.1 Prescripciones de Carácter General. Conforme a lo expuesto en la declaración de impacto ambiental (DIA) y otras que se incluyen.

- 1. Con carácter general, la actividad está sujeta a los requisitos establecidos en la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, Real Decreto 833/1988, de 20 de julio sobre el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, modificado por el Real Decreto 952/1997, en la Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases, y en el Real Decreto 782/1998 que lo desarrolla, con la Ley 4/2009, de 14 de Mayo, de Protección Ambiental Integrada, con la demás normativa vigente que le sea de aplicación y con las obligaciones emanadas de los actos administrativos tanto precedentes como posteriores, otorgados para su funcionamiento y normas que se establezcan reglamentariamente en la materia que le sean de aplicación.
- 2. Por tanto, todos los residuos generados serán gestionados de acuerdo con la normativa en vigor, entregando los residuos producidos a gestores autorizados para su valorización, o eliminación y de acuerdo con la prioridad establecida por el principio jerárquico de residuo; en consecuencia, con arreglo al siguiente orden: prevención, preparación para la reutilización, reciclado, otro tipo de valorización (incluida la valorización energética) y la eliminación, en este orden y teniendo en cuenta la Mejor Técnica Disponible. Para lo cual previa identificación, clasificación, o caracterización -en su caso- serán segregados en origen, no se mezclarán ni diluirán entre sí ni con otras sustancias o materiales y serán depositados en envases seguros y etiquetados.
- 3. Así mismo, todos los residuos generados:
 - Deben ser envasados, en su caso etiquetados, y almacenados de modo separado en fracciones que correspondan, como mínimo según cada uno de los epígrafes de seis dígitos de la Lista Europea de Residuos vigente (LER).
 - b. El almacenamiento de residuos peligrosos se realizará en recinto cubierto, dotado de solera impermeable y sistemas de retención para la recogida de derrames, y cumpliendo con las medidas en materia de seguridad marcadas por la legislación vigente; además no podrán ser almacenados los residuos no peligrosos por un periodo superior a dos años cuando se destinen a un tratamiento de valorización o superior a un año, cuando se destinen a un tratamiento de eliminación y en el caso de los residuos peligrosos por un periodo superior a seis meses, indistintamente del tratamiento al que se destine.
 - c. Las condiciones para la identificación, clasificación y caracterización −en su caso-, etiquetado y almacenamiento darán cumplimiento a lo establecido en el Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, por el que se aprueba, el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, el REGLAMENTO (UE) № 1357/2014 DE LA COMISIÓN y la DECISIÓN DE LA COMISIÓN 2014/955/UE, ambas de 18 de diciembre de 2014.
 - d. Con el objetivo de posibilitar la trazabilidad hacia las operaciones de tratamiento final más adecuadas, se han de seleccionar las operaciones de tratamiento que según la legislación vigente, las operaciones de gestión realizadas en instalaciones autorizadas en la Región o en el territorio nacional, o –en su caso- a criterio del órgano ambiental autonómico de acuerdo con los recursos contenidos en los residuos, resulten prioritarias según la Jerarquía de residuos establecida en el artículo 8 de la Ley 22/2011, de 28 de julio, en según el siguiente orden de prioridad: prevención, preparación para la reutilización, reciclado, otro tipo de valorización, incluida la valorización energética y eliminación atendiendo a que todos los residuos deberán tratarse de acuerdo con el principio de jerarquía de residuos. No obstante, podrá apartarse de dicha jerarquía y adoptar un orden distinto de prioridades en caso de su justificación ante el órgano ambiental autonómico (y previa aprobación por parte de éste), por un enfoque de "ciclo de vida" sobre los impactos de generación y gestión de esos residuos y en base a:
 - Los principios de precaución y sostenibilidad en el ámbito de la protección medioambiental.
 - La viabilidad técnica y económica.
 - Protección de los recursos.



THE WEEK

Región de Murcia

Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

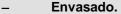
- El conjunto de impactos medioambientales sobre la salud humana, económicos y sociales.
- e. Los residuos deberán ser sometidos a tratamiento previo a su eliminación salvo que se justifique ante el órgano ambiental autonómico (y previa aprobación por parte de ésta) de que dichos tratamientos, no resulta técnicamente viables o quede justificado por razones de protección de la salud humana y del medio ambiente de acuerdo con el artículo 23.1 de la Ley 22/2011, de 28 de julio.
- 4. El almacenamiento, tratamiento y entrega de aceites usados se llevará a cabo según lo establecido en el Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de aceites industriales usados.
- 5. Se estará a lo dispuesto en la Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases, en el Real Decreto 782/1998, de 30 de abril, por el que se aprueba el Reglamento para el desarrollo y ejecución de la Ley 11/1997 y en el Real Decreto 252/2006, de 3 de marzo, por el que se revisan los objetivos de reciclado y valorización establecidos en la Ley 11/1997, de 24 de abril, por el que se modifica el Reglamento para su ejecución, aprobado por el Real Decreto 782/1998, de 30 de abril.
- 6. <u>En el caso de producir más de 10 toneladas de residuos peligrosos</u> se deberá constituir un Seguro de Responsabilidad Civil_en cuya póliza se cubran expresamente, las responsabilidades a que puedan dar sus actividades y en todo caso, las indemnizaciones debidas por muerte, lesiones o enfermedad de las personas, y por daños en las cosas, así como los costes de reparación y recuperación del medio ambiente alterado, conforme el artículo 6 del Real Decreto 833/1988, de 20 de julio establece para las actividades productoras de residuos peligrosos y en la cuantía que —en su caso- la autorización especifique.
- 7. Se estará a lo dispuesto en la Orden AAA/1072/2013, de 7 de junio, sobre utilización de lodos de depuración en el sector agrario, en la cual entre otros determina, que todo el titular de una estación depuradora de aguas residuales remitirá al órgano competente de la comunidad autónoma donde esté ubicada, la información contenida en el anexo I de la mencionada Orden.

A.3.2. Condiciones Generales de los Productores de Residuos

El ejercicio de la actividad se realizará en las condiciones determinadas en la Ley 22/2011, de 28 de julio, en los Reales Decretos 833/1988 de 20 de julio y 952/1997 de 20 de junio, de desarrollo de la Ley 20/1986 de Residuos Tóxicos y Peligrosos.

Identificación, Clasificación y Caracterización de Residuos.

- La identificación de los residuos entrantes, en su caso, se ha de realizar en función de su procedencia, diferenciando entre residuos de origen domiciliario y de origen no domiciliario. identificándose en base a Lista Europea de Residuos (LER) y clasificándose según su potencial contaminante en peligrosos, inertes y no peligrosos.
- 2. Deben ser envasados, en su caso etiquetados, y almacenados de modo separado en fracciones que correspondan, como mínimo según cada uno de los epígrafes de seis dígitos de la Lista Europea de Residuos vigente (LER).
- 3. Cualquier residuo, tanto de carácter peligroso, como de no peligrosos e inertes, se identificarán, en su caso, envasarán, etiquetarán y almacenarán en zonas independientes, como paso previo a su expedición hacia las instalaciones de gestión para su valorización o eliminación.
- 4. Se mantendrá los pertinentes registros documentales de los residuos, su origen y las operaciones y destinos aplicados a los mismos.
- 5. Todo residuo reciclable o valorizable, deberán ser destinado a estos fines en los términos establecidos en la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.







Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

Según el artículo 13 del Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, además de cumplir las normas técnicas vigentes relativas al envasado de productos que afecten a los residuos peligrosos, se deberán adoptar las siguientes normas de seguridad:

- Los envases y sus cierres estarán concebidos y fabricados de forma que se evite cualquier pérdida de contenido además de construidos con materiales no susceptibles de ser atacados por el contenido ni de formar con éste combinaciones peligrosas. Así mismos, estarán convenientemente sellados y sin signos de deterioros y ausencia de fisuras.
- 2. Los envases y sus cierres serán sólidos y resistentes para responder con seguridad a las manipulaciones necesarias y se mantendrán en buenas condiciones, sin defectos estructurales y sin fugas aparentes.
- 3. El envasado y almacenamiento de los residuos peligrosos se hará de forma que se evite generación de calor, explosiones, igniciones formación de sustancias tóxicas o cualquier efecto que aumente su peligrosidad o dificulte su gestión.
- 4. El material de los envases y sus cierres deberá ser adecuado, teniendo en cuenta las características del residuo que contienen.
- 5. Los recipientes destinados a envasar residuos peligrosos en estado gas comprimido, licuado o disuelto a presión cumplirán la legislación vigente en la materia y dispondrán de la documentación que lo acredite, en todo momento.

Etiquetado.

Los recipientes o envases que contengan residuos peligrosos deberán estar etiquetados, al menos en la lengua española oficial del estado. La etiqueta deberá cumplir con lo especificado en el artículo 14 del Real Decreto 833/1988, de 20 de julio. Por lo que:

- 1. Cada envase debe estar dotado de etiqueta (10 x 10 cm) firmemente fijada sobre el envase, debiendo ser anuladas aquellas que induzcan a error o desconocimiento del origen y contenido del envase y en el que consten de manera clara, legible e indeleble de:
 - Código de identificación según el sistema de identificación descrito en el anexo I de la norma.
 - Nombre, dirección y teléfono del titular de los residuos.
 - Fecha de envasado
 - La naturaleza de los riesgos, para los que deberá utilizarse los pictogramas representados según el anexo II de la norma y dibujados en negro sobre fondo amarillo-naranja.
- 2. Cuando a un residuo envasado se le asigne más de un pictograma, se tendrá en cuenta que:
 - La obligación de poner el indicador de riesgo tóxico hace que sea facultativa la inclusión de los indicadores de riesgo de residuos nocivo y corrosivo.
 - La obligación de poner el indicador de riesgo explosivo hace que sea facultativa la inclusión de los indicadores de riesgo de residuos inflamable y comburente.

Carga, descarga, manipulación, almacenamiento, u otro tipo de operaciones con materiales o residuos.

Se habilitarán zonas para el almacenamiento temporal de los residuos peligrosos de acuerdo a las normas técnicas de aplicación conforme a su naturaleza. En esta zona de almacenamiento permanecerán los residuos, correctamente envasados y etiquetados hasta su gestión; el tiempo de almacenamiento no superará los seis meses.

Se habilitará un lugar o lugares debidamente aislados o impermeabilizados para los residuos y el acopio de maquinaria, combustibles, etc.

Los residuos sólidos y líquidos que se generen durante la construcción, explotación y el mantenimiento, no podrán verterse sobre el terreno ni en caucas, debiendo ser destinados a su adecuada gestión conforme a su naturaleza y características.





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

Con carácter general, en función de la naturaleza de los procesos y operaciones de la actividad, en ésta se delimitarán las pertinentes áreas diferenciadas, por ejemplo:

- 1.- Recepción y almacenamiento de materiales iniciales.
- 2.- Operaciones de proceso y transformación.
- 3.- Almacenamiento y expedición de materiales finales.
- 4.- Sistemas auxiliares: energía, agua, etc.
- 5.- Sistemas de gestión interna ("in situ") de materiales contaminantes (aire, agua y residuos).

En dichas áreas se evitará en todo momento cualquier mezcla fortuita de sustancias (materias o residuos, principalmente de carácter peligroso) que suponga un aumento en el riesgo de contaminación o accidente. Deberá existir una separación física, en caso de residuos incompatibles de forma que se evite el contacto entre los mismos en caso de un hipotético derrame.-

No podrá disponerse ningún envase, depósito o almacenamiento de residuos sobre suelo no impermeabilizado, ni sobre una zona conectada a red de recogida y evacuación de aguas. Queda prohibido el abandono, vertido o eliminación incontrolada de residuos.

Así mismo, se deberán cumplir las siguientes condiciones:

- a. Recogida de fugas y derrames: Los residuos producidos tras una fuga, derrame o un accidente (incendio y consiguiente operaciones de extinción, etc.), así como los residuos procedentes de operaciones de mantenimiento, reparación, limpieza, lavado, etc. De edificios, instalaciones, vehículos, recipientes o cualquier otro equipo o medio utilizado deberán ser controlados, recogidos y gestionados de acuerdo con su naturaleza y se aportará documentación acreditativa de que tal condición ha sido cumplida.
- b. Control de fugas y derrames: Como sistema pasivo de control de fugas y derrames de materiales contaminantes, residuos o lixiviados, la actividad dispondrá de los elementos constructivos necesarios (soleras y cubetos sin conexión directa a red de desagüe alguna, cubiertas, cerramientos, barreras estanca, plan de detección de fugas, etc.), que eviten la dispersión y difusión incontrolada en el medio (aire, agua o suelo) de los contaminantes constituyentes de los residuos. Los materiales que integren tales elementos serán resistentes a las condiciones de trabajo que deban soportar, y compatibles con las características de los materiales y residuos con los que puedan estar en contacto.

De manera complementaria, en las áreas donde se realice la carga, descarga, manipulación, almacenamiento, u otro tipo de operación con materiales o residuos se impedirá la entrada de las precipitaciones atmosféricas en ellas (mediante cubiertas, techados, cerramientos, etc), sin embargo, si fuera imposible impedir la entrada de dichas precipitaciones se dispondrá de un sistema de detección de fugas y una barrera estanca bajo la solera de dichas áreas. En estos casos, las aguas pluviales caídas en zonas susceptibles de contaminación serán recogidas de forma segregada de las aguas pluviales limpias, para su tratamiento como efluentes que puedan contener residuos.

No podrán ser almacenados los residuos no peligrosos por un periodo superior a dos años cuando se destinen a un tratamiento de valorización o superior a un año, cuando se destinen a un tratamiento de eliminación y en el caso de los residuos peligrosos por un periodo superior a seis meses, indistintamente del tratamiento al que se destine.

Envases Usados y Residuos de Envases.

En aplicación de la Ley 11/1997 de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases, para los residuos de envases generados por la mercantil en sus instalaciones:

Visto que el titular es considerado agente económico responsable de la primera puesta en el mercado de determinados envases, dependiendo de si la puesta en el mercado va dirigida a consumidor final, o a comercial o industrial:



ră ră ră ră

Región de Murcia

Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

- Constituir un SDDR, o bien participar en un SIG, si la puesta en el mercado de envases va dirigida a consumidor final.
- En los casos en los que se realice una puesta en el mercado de envases comerciales o industriales, la mercantil podrá, o bien constituir un SDDR o participar en un SIG, o bien acogerse a la disposición adicional primera de la Ley 11/1997, en cuyo caso se habrán de gestionar mediante su entrega a agentes económicos externos autorizados.

El titular podrá acogerse a la disposición adicional primera de la Ley 11/1997, de 24 de abril, -comunicando dicha decisión al Órgano competente-, y por tanto, los envases industriales o comerciales recibidos por parte de los agentes (envasadores, comerciantes de productos envasados o responsables de la primera puesta en el mercado de productos envasados), una vez que estos envases industriales o comerciales pasan a ser residuos, los deberá gestionar adecuadamente mediante su entrega a agentes económicos externos autorizados (en condiciones adecuadas de separación de materiales conforme establece el artículo 12 de la Ley 11/1997), sin que en modo alguno éstos puedan ser enviados a vertedero o a incineración sin aprovechamiento de energía.

En su defecto, dichos agentes deberán constituir un Sistema de Depósito Devolución o Retorno (SDDR), o bien participar en un Sistema Integrado de Gestión de Residuos de Envases y Envases Usados (SIG). En el primer caso (SDDR), para el primer caso, la mercantil devolverá o retornará, los residuos de envases generados en su actividad mediante dicho sistema. En el segundo caso (SIG), la mercantil depositará los residuos de envases generados en su actividad en los puntos de recogida periódica constituidos al efecto.

Los envases y embalajes comerciales o industriales que pueda recepcionar (de materias primas, reactivos, etc.), como poseedor final de los mismos, deberá entregarlos a un agente económico para su reutilización, a un recuperador, a un reciclador o a un valorizador autorizado.

Producción de Aceites Usados.

De acuerdo con el artículo 6 del Real Decreto 679/2006, de 2 de junio y en relación a los aceites usados generados en la instalación, se deberá proporcionar el adecuado seguimiento de aceites usados PRODUCIDOS mediante las siguientes actuaciones obligatorias:

- Deberán garantizar su entrega a un gestor autorizado para su correcta gestión.
- Podrán entregarlos directamente a un gestor de residuos autorizado o realizar dicha entrega a los fabricantes de aceites industriales, en su caso.

Así mismo, quedan PROHIBIDAS las siguientes actuaciones:

- Todo vertido de aceites usados en aguas superficiales o subterráneas, en cualquier zona del mar territorial y en los sistemas de alcantarillado o de evacuación de aguas residuales.
- Todo vertido de aceite usado, sobre el suelo.

Además y de acuerdo con lo establecido en el artículo 18 de la Ley 22/2011, de 28 de julio, los aceites usados de distintas características no se mezclarán entre ellos ni con otros residuos o sustancias, si dicha mezcla impide su tratamiento.

Archivo Cronológico.

En base a lo establecido en el art. 40 de la Ley 22/2011, dispondrán de un archivo físico o telemático donde se recoja por orden cronológico:

- Origen de los residuos.
- Cantidades y naturaleza.
- Fecha.
- Matrícula del vehículo con que se realiza el transporte.
- Destino y tratamiento de los residuos.
- Medio de transporte y la frecuencia de recogida
- Incidencias (si las hubiere).

Se guardará la información archivada durante, al menos, tres años.



Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

En el Archivo cronológico se incorporará la información contenida en la acreditación documental de las operaciones de producción y gestión de residuos.

A.3.3 Producción de Residuos.

Nº	Descripción	LER	Tipo de envase o contenedor. Material y capacidad	Peligro so	Capacidad de Producción (kg/año)	Tipo de almacenamiento
R1	Envases de plástico	15 01 02	Palet/bidón de 200 litros	No	2.300	Nave abierta
R2	Lodos de depuradora	02 02 04	Contenedor metálico de 20.000 litros	No	1.000.000	Intemperie
R3	Pelos	02 02 02	Contenedor metálico de 20.000 litros	No	120.000	Intemperie
R4	Chatarra	17 04 07	Bidón GRG 1 m3	No	1.200	Nave abierta
R5	Pilas botón	16 06 04	Contenedor de plástico de 10 litros	No	30	Nave abierta
R6	Tóner de impresora	08 03 18	Contenedor de cartón de 30 litros	No	100	Nave abierta
R7	Heces de animales, orina y estiércol	02 01 06	Contenedor metálico de 20.000 litros	No	4.000.000	Intemperie
R8	Envases contaminados	15 01 10	Big-bag de 1.000 litros	Sí	1.000	Nave abierta
R9	Tubos fluorescentes	20 01 21	Bidón 200 litros	Sí	60	Nave abierta
R10	Lacas, barnices	08 01 11	Bidón 200 litros	Sí	70	Nave abierta
R11	Restos de productos químicos	18 02 05	Bidón 200 litros	Sí	600	Nave abierta
R12	Aereosoles	15 01 11	Bidón 200 litros	Sí	40	Nave abierta
R13	Aceite usado	13 02 05	Bidón 200 litros	Sí	800	Nave abierta

Se ha estimado una producción anual de residuos peligrosos de 3.240 kg/año y de 4.001.300 kg/año de residuos no peligrosos.

Por lo tanto, el proyecto/instalación genera menos de 10 toneladas al año de residuos peligrosos, lo que confiere a la misma la condición de Pequeño Productor de Residuos Peligrosos, con lo que la actividad deberá dar cumplimiento a la obligación de comunicación previa al Registro de Productores de Residuos Peligrosos. Así mismo, al superarse las 1.000 toneladas anuales de generación de residuos no peligrosos, quedando incluido como un supuesto del artículo 29 de la ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.

Todos los residuos derivados de la actividad industrial se deberán gestionar de acuerdo a la Ley 22/2011.

Respecto a las operaciones de tratamiento serán las más adecuadas, conforme anexos I y II de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, según recursos contenidos en los residuos, priorizando los tratamientos de valorización sobre los de eliminación (operaciones D y R).

Cualquier otro residuo que se genere deberá ser justificado mediante la notificación en el Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes - PRTR ESPAÑA y las respectivas DAMAs anuales.



Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

Operaciones de tratamiento para los Residuos Producidos.

Con el objetivo de posibilitar la trazabilidad hacia las operaciones de TRATAMIENTO FINAL más adecuadas, se recogen las operaciones de tratamiento indicadas en los apartados anteriores, según la legislación vigente, las operaciones de gestión realizadas en instalaciones autorizadas en la Región o en el territorio Nacional, y a criterio del órgano ambiental autonómico de acuerdo con los recursos contenidos en los residuos y priorizando en todo momento las operaciones de tratamiento según la Jerarquía de residuos establecida en el artículo 8 de la Ley 22/2011, de 28 de julio, según el siguiente orden de prioridad: Prevención, preparación para la reutilización, reciclado, otro tipo de valorización, incluida la valorización energética y eliminación.

Se deberá realizar en cada caso, la operación de gestión más adecuada, priorizando los tratamientos de valorización "R" sobre los de eliminación "D", de acuerdo con los recursos contenidos en los residuos y atendiendo a que:

- 1) Todos los residuos deberán tratarse de acuerdo con el principio de jerarquía de residuos. No obstante, podrá apartarse de dicha jerarquía y adoptar un orden distinto de prioridades en caso de su justificación ante el órgano ambiental autonómico (y previa aprobación por parte de ésta), por un enfoque de "ciclo de vida" sobre los impactos de generación y gestión de esos residuos y en base a:
- a) Los principios de precaución y sostenibilidad en el ámbito de la protección medioambiental.
 - b) La viabilidad técnica y económica
 - c) Protección de los recursos
 - d) El conjunto de impactos medioambientales sobre la salud humana, económicos y sociales.
 - 2) Los residuos deberán ser sometidos a tratamiento previo a su eliminación salvo que se justifique ante el órgano ambiental autonómico (y previa aprobación por parte de ésta) de que dichos tratamientos, no resulta técnicamente viables o quede justificado por razones de protección de la salud humana y del medio ambiente de acuerdo con el artículo 23.1 de la Ley 22/2011, de 28 de julio.

No obstante, aquellos residuo doméstico peligroso y conforme recoge el artículo 12.5.c) de la Ley 22/2011 de 28 de julio, este –en su caso- podrá ser gestionado por la Entidad Local en los términos que estableciera la ordenanza correspondiente, debiéndose entender aplicable en ausencia de tal regulación, los procedimientos habituales de control y gestión establecidos y anteriormente indicados para residuos peligrosos.

A.3.4 Condiciones generales relativas al traslado de residuos

Las especificaciones administrativas de los traslados de residuos se regirán según lo dispuesto en la *Ley* 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados y su normativa de desarrollo, en particular el *Real Decreto 180/2015 por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.*

Las Notificaciones de Traslado donde participan varias CCAA se efectuarán según se establece en el artículo 25 de la Ley 22/2011 de 28 de julio de residuos y suelos contaminados.

Hasta la adaptación de los sistemas al Real Decreto 180/2015 por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado, todo traslado de residuos peligroso deberá ir acompañado por la documentación acreditativa exigida en el Real Decreto 833/1988 de 20 de julio, concretamente de acuerdo con los artículos 17, 20 y 21 del citado Real Decreto, se deberá llevar el adecuado seguimiento de los residuos producidos mediante las obligaciones siguientes:

- La mercantil deberá realizar la solicitud de admisión de residuos a los correspondientes gestores con el fin de obtener los compromisos documentales de aceptación por parte de los mismos.
- Contar como requisito imprescindible de este compromiso documental por parte del gestor (y
 antes del traslado del residuo/s peligros/os en cuestión), siendo responsable de la veracidad de
 los datos y estando obligado a suministrar la información necesaria requerida para su gestión.





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

- Conservar dicha documentación durante un periodo no inferior a 5 años.
- Cumplimentar los documentos de control y seguimiento correspondientes, los cuales deberá conservar durante un periodo no inferior a 5 años.

En el caso de movimientos de pequeñas cantidades de residuos peligrosos se estará a lo establecido en la "Orden 16 de enero de 2003 de la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente por la que se regulan los impresos a cumplimentar en la entrega de pequeñas cantidades del mismo tipo de residuo".

Los modelos y requisitos para la presentación de Notificaciones de Traslado y Documentos de Control y Seguimiento serán los establecidos por la Comunidad Autónoma y el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en el seno del denominado Proyecto ETER¹ bajo el estándar E3L.

Las Notificaciones de Traslado donde participan varias Comunidades Autónomas se presentarán a través del correo electrónico <u>buzon-NT@magrama.es</u>, mediante los formularios E3F de Notificaciones de Traslado de Residuos Peligrosos, disponibles desde el portal Web del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Las Notificaciones de Traslado de residuos dentro de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia se presentarán a través del correo electrónico <u>nt_residuos@listas.carm.es</u>, en los mencionados formularios E3F.

Los formularios E3F de los Documentos de Control y Seguimiento para residuos peligrosos y aceites usados, disponibles desde el portal Web del Ministerio de Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, deberán presentarse a través del correo electrónico des_residuos@listas.carm.es. No obstante lo anterior, deberá entregarse copia en papel para su formalización hasta que se detallen los procedimientos de administración electrónica que en la actualidad se están desarrollando.

Las guías de procedimiento, los manuales para la cumplimentación de formularios E3F, los listados de empresas autorizadas para el transporte y la gestión de residuos peligrosos en la Comunidad de la Región de Murcia y sus respectivos Códigos de Centro (NIMA) están disponibles en la página Web de la Dirección General de Medio Ambiente.

A.4. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS EN MATERIA DE SUELOS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS

Informe Base establecido en el artículo 12.1.f) del Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, con la información necesaria para determinar el estado del suelo y las aguas subterráneas, a fin de hacer una comparación cuantitativa con el estado tras el cese definitivo de las actividades, previsto en el artículo 23 de dicho Real Decreto Legislativo.

La actividad implica el uso, producción o emisión de sustancias peligrosas relevantes, por lo que teniendo en cuenta la posibilidad de contaminación del suelo y las aguas subterráneas en el emplazamiento de la instalación, el titular ha presentado el Informe Base que consta en el expediente.

De forma complementaria, se atenderá a la siguiente catalogación:

Según el Real Decreto 9/2005, de 14 de enero por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados.

La mercantil desarrolla una actividad incluida en el ámbito de aplicación del Real Decreto 9/2005:

- En su Anexo I CNAE93-Rev1 = 90.010 y CNAE-2009=37.00 Recogida y tratamiento de aguas residuales. Tratamiento de aguas residuales industriales.
- Produce, maneja o almacena más de 10 toneladas por año de una o varias de las sustancias incluidas en el Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre notificaciones nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

La actividad es objeto de aplicación del Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, debiéndose estar en todo momento a lo dispuesto en el Real Decreto 9/2005, así como, en su caso, a la legislación autonómica de su desarrollo.



¹ Más información en: <u>www.carm.es</u> (medio ambiente> vigilancia e inspección>residuos>eter)



Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

Como regla general, en las áreas donde se realice la carga, descarga, manipulación, almacenamiento, u otro tipo de operaciones con materiales que puedan trasladar constituyentes contaminantes a las aguas o al suelo, le será de aplicación todos los condicionantes establecidos en el apartado relativo a la carga, descarga, manipulación, almacenamiento, u otro tipo de operaciones con materiales o residuos.

Informes de Situación de Suelos y Aguas Subterráneas.

Consta en el expediente el INFORME BASE DE CONTAMINACIÓN DEL SUELO Y LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS con Nº DOCUMENTO: CP-IB-01, Octubre 2016, realizado por aCIMA, Actividad de Consultoría, Ingeniería y Medio Ambiente, S.L, aportado por la mercantil el dentro del PROYECTO BÁSICO PARA LA SOLICITUD DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA PARA LA ACTIVIDAD DE MATADERO FRIGORÍFICO Y SALA DE DESPIECE QUE LA MERCANTIL EL CABEZO DE LA PLATA POSEE EN CAÑADAS DE SAN PEDRO (MURCIA), con Nº DOCUMENTO: PB-AAI-02 Octubre 2016, realizado por aCIMA para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 12.1.f) del Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre.

De acuerdo con dicho informe, el estudio indica en sus conclusiones que:

 "ANEXO II B. ANÁLISIS SOBRE LA CALIDAD QUÍMICA DEL SUELO Y DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS 5. Conclusiones.

Los parámetros estudiados en el presente ANÁLISIS SOBRE LA CALIDAD QUÍMICADEL SUELO Y LAS ÁGUAS SUBTERRÁNEAS están relacionados con el almacenamiento de combustible (gasóleo) presente en la empresa. Se ha considerado el gasóleo la única sustancia peligrosa relevante en cuanto al medio físico que se estudia.

Tras la toma de muestras, ensayos y resultados, se concluye que el suelo y subsuelo de las instalaciones está libre de contaminantes relacionados con la actividad.

En cuanto a las aguas subterráneas, no existe indicio de existencia ni en los sondeos ni en los mapas temáticos oficiales que representan las unidades hidrogeológicas del área. Ante la imposibilidad de tomar muestras y realizar ensayos se ha realizado una Evaluación del Riesgo Ambiental, adjunta al documento Plan de Control y Seguimiento del Estado de las Aguas Subterráneas."

2. "INFORME BASE DE CONTAMINACIÓN DEL SUELO Y LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS

9) Conclusiones

Por lo tanto, el Informe base de contaminación del suelo y las aguas subterráneas, desarrollado según las Orientaciones de la Comisión Europea sobre el informe de la situación de partida en el marco del artículo 22, apartado 2, de la Directiva 2010/75/UE, sobre las emisiones industriales, concluye que tras el análisis de los resultados de la campaña de sondeos se ha verificado la ausencia de contaminación en el suelo y subsuelo de la parcela de sustancias presentes en la actividad llevada a cabo por EL CABEZO DE LA PLATA, S.L.

No se realizaron analíticas de las aguas por no aparecer en las calicatas ni bajo la parcela.

Se considera, además, que las medidas de contención y las condiciones de almacenamiento de las sustancias y residuos peligrosos son suficientes para la prevención de la contaminación al medio físico."

No obstante, con el fin de garantizar que el funcionamiento de una instalación no deteriore la calidad del suelo ni de las aguas subterráneas, es necesario determinar, apoyándose en un informe de la situación de partida, el estado del suelo y de las aguas subterráneas. Dicho informe deberá constituir un instrumento práctico que permita realizar una comparación cuantitativa entre el estado del emplazamiento de la instalación descrita en el informe y el estado de dicha implantación tras el cese definitivo de actividades, a fin de determinar si se ha producido un incremento significativo de la contaminación del suelo y de las aguas subterráneas.

Además, de forma complementaria, se deberá considerar especialmente, al objeto del artículo 3.4 del Real Decreto 9/2005, remitir Informes Periódicos de Situación, en los siguientes casos:

- a) Cuando en la actividad se produzca una situación anómala o un accidente que pueda ser causa potencial de contaminación del suelo.
- b) Cuando se produzca un cambio de uso del suelo en la instalación.

No obstante a todo lo anterior, cuando en la actividad se produzca una situación anómala o un accidente que pueda ser causa de contaminación del suelo, el titular de la actividad deberá comunicar tal hecho urgentemente a la Dirección General con competencias en materia de suelos contaminados. En cualquier caso, dicho titular utilizará todos los medios a su alcance para prevenir y controlar al máximo los efectos derivados de tal situación anómala o accidente.

A su vez, se deberá remitir al Órgano Ambiental competente en el plazo máximo de cuarenta y ocho horas desde la ocurrencia de tal situación anómala o accidente, un informe detallado del mismo en el que deberá figurar los contenidos mínimos exigidos en el mencionado Informe periódico de Situación y en especial los siguientes: Causa de la situación anómala o accidente, cantidades y materias que han intervenido, características de peligrosidad y de movilidad de las mismas, identificación y características de posibles vías de transporte de la contaminación, identificación y





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

características de los posibles receptores de las misma, medidas correctoras adoptadas ante la situación ocurrida y efectividad de las mismas.

(DIA).- Con carácter general, se estará a lo dispuesto en el Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, en su caso, a la legislación autonómica de su desarrollo y la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, y además:

- o No se dispondrá ningún envase, depósito o almacenamiento de residuos sobre el mismo suelo o sobre una zona conectada a red de recogida y evacuación de aguas.
- o En las áreas donde se realice la carga, descarga, manipulación, almacenamiento, u otro tipo de operación con materiales contaminantes o residuos que puedan trasladar constituyentes contaminantes de carácter peligroso a las aguas o al suelo, será obligada la adopción de un sistema pasivo de control de fugas y derrames específico para los mismos, basado en la existencia de:
 - Una doble barrera estanca de materiales impermeables y estables física y químicamente para las condiciones de trabajo que le son exigibles (contacto con productos químicos, enterramiento, humedades, corrosión, paso de vehículos, etc.).
 - Un sistema de detección de las fugas que se pueden producir.
- o En la zona habilitada conforme a la normativa vigente, se dispondrá de los elementos constructivos necesarios (soleras y cubetos sin conexión directa a red de desagüe alguna, cubiertas, cerramientos, barreras estancas, detección de fugas, etc.), que eviten la dispersión y difusión incontrolada en el medio (aire, agua o suelo) de los contaminantes constituyentes de los residuos.
- A este respecto, se deben dimensionar adecuadamente los cubetos de retención de los diferentes productos y depósitos de combustible. Estas instalaciones se mantendrán en buen estado de conservación, evitando o corrigiendo cualquier alteración que pueda reducir sus condiciones de seguridad, estanqueidad y/o capacidad de almacenamiento.
- De manera complementaria, se impedirá la entrada de las precipitaciones atmosféricas en ellas, disponiendo de sistema de detección de fugas y una barrera estanca bajo la solera. Las aguas pluviales caídas en zonas susceptibles de contaminación serán recogidas de forma segregada de las aguas pluviales limpias para su tratamiento como efluentes que puedan contener residuos.
- Los depósitos aéreos y las conducciones estarán debidamente identificados y diferenciados para cada uno de los tipos genéricos de materias, productos o residuos. Los fondos de los depósitos de almacenamiento, estarán dispuestos de modo que se garantice su completo vaciado.
- o Los residuos producidos tras una fuga, derrame o un accidente (incendio y consiguientes operaciones de extinción, etc.), así como los materiales contaminantes procedentes de operaciones de mantenimiento, reparación, limpieza, lavado, etc., de edificios, instalaciones, vehículos, recipientes o cualquier otro equipo o medio utilizado serán controlados, recogidos y tratados, recuperados o gestionados de acuerdo con su naturaleza.
- Cuando durante el desarrollo de la actividad se produzca una situación anómala o un accidente que pueda ser causa de contaminación del suelo, el titular de la citada actividad deberá comunicar, urgentemente, dicha circunstancia a esta Dirección General. En cualquier caso, el titular utilizará todos los medios a su alcance para prevenir y controlar, al máximo, los efectos derivados de tal situación anómala o accidente.

Plan de Control y Seguimiento del Suelo y de las Aguas Subterráneas.

Vista la propuesta presentada por el titular sobre el "PLAN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL ESTADO DEL SUELO Y LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LAS INSTALACIONES DE EL POZO ALIMENTACIÓN, S.A, se exponen las condiciones a dichos planes.

> En cuanto al control periódico de Aguas Subterráneas,

Se expone el plan de control conforme a las indicaciones del informe del Órgano de Cuenca con fecha de registro de salida de la Confederación Hidrográfica del Segura 28-02-2020.





Conseiería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental v Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O. A.

....]

COMISARÍA DE AGUAS

1010

N/REF#: EIA-14/2017

S/REF1: Exped. -: AAI20150028

FECHA:

ASUNTO: Informe sobre propuesta de "Plan de Control y Seguimiento del Estado del Suelo y de las Aguas Subterráneas", de una "AMPLIACIÓN Y MEJORA DE MATADERO FRIGORÍFICO Y 30071 - MURCIA SALA DE DESPIECE", en "El Cabezo de Plata" (Cañadas de S. Pedro), en t.m. de Murcia.

Destinatario:

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE

MURCIA

CONSEJERÍA DE AGUA. AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Dirección General de Medio Ambiente

C/ Catedrático Eugenio Úbeda Romero, nº 3 -4º

Acusamos recibo de su escrito de fecha de registro de entrada en este Organismo 16/04/2019), nº 20190005344, relativo a una solicitud de Informe sobre propuesta de "Plan de Control y Seguimiento del Estado del Suelo y de las Aguas Subterráneas", de una "AMPLIACIÓN Y MEJORA DE MATADERO FRIGORÍFICO Y SALA DE DESPIECE", en "El Cabezo de Plata" (Cañadas de S. Pedro), en t.m. de Murcia; cuyo promotor es la mercantil EL CABEZO DE PLATA S.L.. Asimismo se hace entrega de un Informe técnico del Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental de esa D. Gral, y del Análisis de la calidad química del suelo y de las aguas subterráneas que hace el promotor; en la ubicación del centroide aprox. de la parcela: UTM(ETRS89)- 676.260, 4206.400.

Una vez pasado el plazo suficiente para subsanar la documentación pendiente sobre la condición sine qua non para justificar parte de las fuentes de suministro de agua necesarias para esa actividad, últimamente se ha recibido un ANEXO sobre una resolución de Autorización de Modificación de características del aprovechamiento inscrito en el Registro de Aguas, sección A, Tomo 8, Hoja 1424, sobre cambio parcial de uso de regadío a uso industrial, por un volumen de 54.000 m3/año. Por lo que este Organismo da su conformidad a emitir el siguiente informe en el sentido de comentarios y/o requerimientos a la citada Propuesta sobre los aspectos de su competencia:

- 1. Según modelos de orientación de vertidos de Comisaría, consta que el suelo y subsuelo del perímetro donde se instala la actividad, se sitúa en un terreno de baja permeabilidad, en una zona de exclusión de masas de agua subterránea definidas por el vigente PDHS 2015-2021. No obstante siempre pueden existir ciertos "acuitardos" en profundidad susceptibles de verse afectados, así como de ramblizos hacia ramblas cercanas (rambla de los Romos-Canaletas) hacia donde puede discurrir las escorrentías de lixiviados procedentes desde el recinto.
- 2. Considerando que las instalaciones se ubican en zona de polígono industrial, con zócalos asfaltados y hormigonados de naves, patios y accesos; con dispositivos de recogida y evacuación de aguas residuales domésticas e industriales; así como de drenajes de lluvia y demás servicios de seguridad de recogida de residuos y/o lixiviados, en principio, se estima aceptable el Plan de Control propuesto, si bien, junto con los otros requerimientos de detalle que se comentan más adelante
- 3. Para la identificación de posibles accidentes, postulación de escenarios y cuantificación de daños, se deberá establecer una programación de control periódico del suelo y de las aguas subterráneas sobre la base de la aplicación de los Criterios de Actuación en Zonas Hidrogeológicas de Influencia Industrial No-Peligrosa (ZHININOP o ZHINNOP), consensuados con esa D. Gral de Medio Ambiente. En concreto, los criterios de actuaciones en "ZHINNOP" del TIPO-1: "Control quinquenal de lixiviados con piezómetros a profundidad mínima de 2 m.; o control en pozos prexistentes, con bomba de extracción (en superficie)". Por otra parte, ante la posibilidad de no encontrar niveles piezométricos/freáticos se controlará, al menos, los posibles lixiviados que surgieren en un sondeo de 2 metros de profundidad, a ejecutar en las coordenadas aproximadas: S-1: 676350; 4206340.



autenticidad



Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

Asimismo, se deberá contemplar la ejecución de este sondeo con el diámetro suficiente para la introducción de bombas de extracción. Para la ejecución de dicho sondeo se necesitará de los permisos pertinentes de este Organismo de cuenca (solicitud ante el Área de Gestión de DPH de esta Comisaría de Aguas).

- 4. En esa línea, se llevará el control sistemático de la posible detección, fundamentalmente, de los siguientes parámetros (entre otros posibles): DQO, nitratos, amonio, y demás componentes nitrogenados; fosfatos, acetona, metales pesados, aceites emulsionados e hidrocarburos.
- 5. A efectos de aplicación de Normas de Calidad (NC) como patrones de referencia para determinar las concentraciones mínimas de contaminantes admisibles en las aguas subterráneas y se basarán, fundamentalmente, en los Anejos contemplados en el Real Dto. 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, ya que se trataría de una valoración de daños al DPH (así como del RDTO. 817/2015, de 11 de septiembre, en su defecto)
- 6. Por último, el hecho de que no se contacte con aguas freáticas (que es lo lógico dentro del actual contexto hidrogeológico), no impide que se requiera un sondeo de control de hasta 2 metros para detectar los posibles rezumes de lixiviados contaminantes procedentes de dicha actividad (aunque no se detecte agua freática), para el citado Plan de Control, que en caso de detección de plumas de contaminación por lixiviados/vertidos, dichos resultados deben ser comunicados a este Organismo de cuenca, junto al resto de la-información que se recopile, para nuestra revisión y pronunciamiento, y sin perjuicio de que esta Comisaría de Aguas también pueda realizar sus propias inspecciones de control de éste u otros puntos de control (existen otras captaciones en el entorno a menos de 100 metros).

Lo que se informa para su conocimiento y efectos oportunos, y con el fin de que todos estos puntos puedan quedar incorporados en la posible revisión o actualización futura del condicionado de la resolución de AAI.

3. En cuanto al control periódico de Suelos, sobre la base del informe anterior, el plazo establecido para realizar el control periódico será como mínimo de CINCO años, analizando al menos los siguientes parámetros: aceites minerales, pH, hidrocarburos (TPH's) y metales pesados, propuestos en el "ANEXO II B. ANÁLISIS SOBRE LA CALIDAD QUÍMICA DEL SUELO Y DE AGUAS SUBTERRÁNEAS, № DOCUMENTO: CP-IB-01 de Octubre 2016, en su página 10. Tabla 3.2.

PDM	PARÁMETROS
CPC-1 al CPC-8	Hidrocarburos totales del petróleo (HTPs). Desglose por cadenas
	COT, pH y conductividad.
	Metales pesados: Cadmio, Plomo, Cobalto, Níquel, Cobre, Zinc, Cromo, Manganeso.

Tabla 3.2.Parámetros determinados.

A su vez, cada 10 años se efectuará un muestreo <u>completo</u> <u>en suelos de sustancias peligrosas relevantes conforme a la directiva 2010/75/UE sobre las Emisores Industriales</u> utilizadas en la actividad.

De acuerdo con lo anterior, a los 10 años se realizará un nuevo informe base, debiéndose presentar una nueva propuesta de control y seguimiento del estado del suelo y las aguas subterráneas que sobre la base de los resultados analíticos obtenidos, incluya en todo caso la ejecución de un control periódico de suelos y aguas subterráneas, cumpliendo en todo caso con los criterios establecidos por la confederación hidrográfica del segura, en relación con las aguas subterráneas.

A.4.3 Medidas Correctoras y/o Preventivas.

- Impuestas por el Órgano Ambiental.
- 1. Las CONDUCCIONES de las materias, productos o residuos que presenten riesgos para la calidad de las aguas y suelo serán aéreas, dotadas de sistemas de recogida y control de derrames o fugas.





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

- 2. No se DISPONDRÁ ningún envase, depósito o almacenamiento de residuos sobre el mismo suelo o sobre una zona conectada a red de recogida y evacuación de aguas.
- 3. En las zonas donde se realice carga, descarga, manipulación, almacenamiento u otro tipo de operación con materiales contaminantes o residuos que puedan trasladar constituyentes contaminantes de carácter peligroso a las aguas o al suelo, será habilitada conforme a la normativa vigente, siendo OBLIGADO la adopción de un sistema de control de fugas y/o derrames específico para los mismos, basado, entre otros extremos, en la existencia de:
 - Una doble barrera estanca de materiales impermeables y estables física y químicamente para las condiciones de trabajo que le son exigibles (contacto con productos químicos, enterramiento, humedades, corrosión, paso de vehículos, etc.).
 - Un sistema de detección de las fugas que se puedan producir.
 - Así mismo, en dicha zona se dispondrá de los elementos constructivos necesarios (soleras y cubetos sin conexión directa a red de desagüe alguna, cubiertas, cerramientos, barreras estancas, detección de fugas, etc.), que eviten la dispersión y difusión incontrolada en el medio (aire, agua o suelo) de los contaminantes constituyentes de los residuos.
 - Los materiales que integren tales elementos serán resistentes a las condiciones de trabajo que deban soportar, y compatibles con las características de los materiales y residuos con los que puedan estar en contacto.
 - De manera complementaria, se impedirá la entrada de las precipitaciones atmosféricas en ellas, disponiendo de sistema de detección de fugas y una barrera estanca bajo la solera.
- 4. Las aguas pluviales caídas en zonas susceptibles de contaminación SERÁN RECOGIDAS de forma segregada de las aguas pluviales limpias para su tratamiento como efluentes que puedan contener residuos.
- 5. Los depósitos aéreos y las conducciones estarán debidamente IDENTIFICADOS Y DIFERENCIADOS para cada uno de los tipos genéricos de materias, productos o residuos. En aquellos que almacenen o transporten materias, productos o residuos peligrosos, su disposición será preferentemente aérea.
- 6. Se CONTROLARÁ adecuadamente el manejo de las sustancias peligrosas que pudieran contaminar el suelo, en especial las especificadas en el anexo V y VI del Real Decreto 9/2005 que se encuentren presentes en las instalaciones o puedan aparecer o generarse durante los procesos.
- 7. Se realizará COMPROBACIÓN PERIÓDICA del mantenimiento de las condiciones originales del proyecto relativas a la estanqueidad hacia el subsuelo y hacia los cauces naturales. La adopción de dicha medida deberá ser acreditable y justificable mediante los pertinentes registros, los cuales estarán actualizados y de acceso a los servicios de Inspección del Órgano Competente.
- 8. La carga, descarga y manipulación de sustancias susceptibles de transferir constituyentes contaminantes a las aguas o al suelo SOLO se REALIZARÁ en los lugares autorizados y adecuadas para tal actividad.
- 9. En las zonas adecuadas para la manipulación y transporte de líquidos, especialmente los puntos de carga y descarga de sustancias, SE DISPONDRÁN de DISPOSITIVOS CONTRA EL SOBRELLENADO de los depósitos, tanques, etc.., basados en medias como sistemas de cierre automático de las mangueras, válvulas de flotador (en el tanque y balsas) y otros sistemas de autoparada con detección en caso de sobrellenado.
- 10. Se DISPONDRÁ de los pertinentes Programas de Inspección, control (según ITC MIE APQ) y de mantenimiento periódico tanto de las instalaciones como de los procesos. Estos sistemas deben permitir la identificación de posibles incidencias y reducir la posible contaminación causada.
- 11. Se COMPROBARÁ la impermeabilidad de las áreas con la frecuencia suficiente y adecuada para tal objeto, con el fin de detectar grietas o roturas que puedan derivar en la percolación de substancias al suelo. En su caso, estas deberán ser reparadas de manera INMEDIATA y de tal forma que se conserve la impermeabilidad del suelo.
- 12. Se deberá disponer de un PLAN DE CONTINGENCIA de derrames donde se defina el tipo y forma de los absorbentes, la cantidad a utilizar y los puntos estratégicos de ubicación, asegurando que los sistemas de absorción utilizados corresponden al tipo de sustancia y volumen a contener.



ciby

Región de Murcia

Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

- 13. En aquellas áreas donde exista riesgo de derrames será necesario ubicar SISTEMAS DE ABSORCIÓN. señalizándose claramente los puntos de ubicación de estos sistemas.
- 14. Estos sistemas se COMPROBARAN periódicamente -con la adecuada frecuencia-, las características de los materiales de retención. En caso de ser necesario los sistemas de retención deberán ser reemplazados por uso o pérdida de eficacia por el paso del tiempo. Además estos sistemas se deben corresponder al tipo de sustancia y volumen a contener. La adopción de dicha medida deberá ser acreditable y justificable mediante los pertinentes registros, los cuales estarán actualizados y de acceso a los servicios de Inspección del Órgano Competente.
- 15. Se EVITARÁ la fuga y derrames durante las operaciones de mantenimiento y sustitución de tuberías mediante la purga previa de las instalaciones.
- 16. Para la minimización de los daños y contaminación que pueda causarse en caso de producirse derrames de sustancias contaminantes se elaboraran PROTOCOLOS de actuación especializados para cada puesto de trabajo que sean sencillos y fáciles de comprender y que permitan a los operarios tener presente en todo momento el modo de actuación en caso de producirse un derrame en el área de trabajo. Toda esta información se encontrará accesible fácilmente.
- 17. Se proporcionará ANUALMENTE una formación teórica y práctica a los operarios, -con duración suficiente y adecuada para tal objeto-, sobre aquellas tareas a desempeñar que sean consideradas como potencialmente contaminantes del suelo y de prevención de contaminación de suelos. Dicha formación deberá estar específicamente centrada en el puesto de trabajo o función de cada operario, debiéndose ser actualizada la formación a los operarios cada vez que se produzcan cambios en las funciones que desempeñan o se introduzcan cambios en los equipos de trabajo que den lugar a nuevos riesgos de contaminación. El personal deberá conocer las propiedades, funciones y correcta manipulación de los productos utilizados en los procesos. La citada formación DEBERÁ ser incluida en la política ambiental de la empresa, así como de su cumplimiento. La adopción de dicha formación deberá ser acreditable y justificable mediante los pertinentes registros de formación de personal, los cuales estarán actualizados y de acceso a los servicios de Inspección del Órgano Competente.

Medidas expuestas por la empresa.

- 1. Conforme a lo expresado en la propuesta del Plan de Control y Seguimiento del Suelo y de las Aguas Subterráneas páginas 22-24:
 - "5) Medidas de prevención.

Las siguientes medidas se toman por parte de la empresa para prevenir posibles incidentes, accidentes, o cualquier otra situación distinta a la normal (derrame, fuga, fallo de funcionamiento, etc.) que pueda afectar al medio ambiente:

- Se supervisa semanalmente que la gestión de todos los residuos se realice mediante gestor autorizado, sobre todo los Residuos Tóxicos y Peligrosos.
- En las instalaciones y balsas de riesgo se medirán los parámetros establecidos según la periodicidad que marque el organismo responsable. En caso de no cumplir los parámetros del vertido, se detendrá la actividad hasta establecer las medidas oportunas.
- La empresa lleva a cabo operaciones de mantenimiento y revisiones diarias para detección de posibles fugas o derrames.
- En cuanto a los combustibles, como se ha indicado anteriormente, se encuentran almacenados en nave cerrada y sobre superficie pavimentada.
- El perímetro de la instalación se encuentra vallado, para evitar la posible dispersión de materiales volantes o ligeros.
- 6) Plan de control y seguimiento del estado del suelo. Las fuentes de una posible contaminación del suelo y subsuelo presentes en la parcela son, por lo tanto:
 - 1. La existencia de una Estación Depuradora de Aguas Residuales, cuyas aguas limpias son empleadas en el riego.
 - La existencia de tres depósitos de gasóleo de capacidad de almacenamiento de 1.000 l cada uno.





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

3. La generación de residuos peligrosos.

Las medidas tomadas por la empresa, relatadas a continuación, son esenciales para evitar cualquier tipo de contaminación al medio físico de las fuentes mencionadas:

- 1. La EDAR dispone de autorización de la CHS y es analizada químicamente con una frecuencia semanal/quincenal para verificar que cumple con los parámetros establecidos por el Órgano Ambiental.
- Los tres depósitos aéreos de gasóleo tienen sistema Multitank (depósito dentro de depósito). Los tres depósitos aéreos, depósito interior de polietileno y exterior de acero zincado, se encuentran en nave cerrada y son revisados periódicamente para comprobar su estado.
- 3. Todos los residuos peligrosos, tóxicos o que entrañen un riesgo para la salud humana y/o el medio ambiente son debidamente tratados por Gestor Autorizado.

A pesar del bajo riesgo de percolación y desplazamiento de posibles sustancias nocivas al subsuelo, se puede verificar que la empresa ha tomado las medidas esenciales para proteger el medio físico de estudio a través de los elementos de protección establecidos en almacenamientos de residuos, sustancias peligrosas y subproductos, y en la supervisión periódica de las instalaciones.

Además, se ha dedicado más atención a los depósitos de combustible, tanto por su volumen como por su naturaleza."

2. Cualquier otra medida que quede expuesta en el PROYECTO BÁSICO e INFORME BASE DE CONTAMINACIÓN DEL SUELO Y LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS y tenga como fin evitar o provenir la contaminación del suelo y el agua subterránea.

A.5. PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

El Programa de Vigilancia a seguir además del expresado en el estudio de impacto ambiental, se corresponderá íntegramente, y de forma imprescindible con el que la Autorización Ambiental Integrada establezca. En consecuencia ésta debe velar por que la actividad se realice según proyecto y según el condicionado ambiental establecido, tendrá como objetivo el minimizar y corregir los impactos durante la fase de explotación de la actividad, así como permitir tanto la determinación de la eficacia de las medidas de protección ambiental (medidas correctoras y/o preventivas y Mejores Técnicas Disponibles) establecidas como la verificación de la exactitud y corrección de la Evaluación de Impacto Ambiental realizada.

Conforme al artículo 39.2 y 40.7 de la ley 4/2009 se estará a los dispuesto a las comprobaciones y de las actuaciones de seguimiento y vigilancia del cumplimiento de la declaración de impacto ambiental por los órganos sustantivos por razón de la materia.

Conforme al artículo 52.1 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, corresponde al órgano sustantivo, el seguimiento del cumplimiento de la declaración de impacto ambiental o del informe de impacto ambiental.

Además, incluirá las obligaciones ambientales de remisión de información a la administración que conforme a la caracterización ambiental de la instalación corresponda. Para la consecución de tal objetivo, desde el inicio de la actividad, y con la periodicidad y términos que se establezca en la autorización, el promotor deberá presentar un informe sobre el desarrollo del cumplimiento del condicionado ambiental y sobre el grado de eficacia y cumplimiento de las medidas preventivas y correctoras establecidas.

A.6. MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES

• Propuestas por la mercantil.

A continuación se describen las propuestas por la empresa:

La MTD aplicada por la empresa es:

- Usar una planta de flotación, combinada con el uso de floculantes para eliminar sólidos adicionales.



Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente

Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

En la depuradora, toda el agua recogida que permanece en una balsa se traspasa a otra mediante una bomba. De esta segunda balsa se conduce a un tratamiento previo que depura el agua. Tras este tratamiento se envía agua a la siguiente depuradora (junto con aire, coagulante y floculante). En esta depuradora, la suciedad quedará flotando en una balsa por flotación mecánica y el agua al fondo podrá ser usada para el riego agrícola. La suciedad se recoge con palas hasta un tanque y, mediante una bomba neumática, se transporta a una centrífuga para separarla.

A pesar de que no aparece en el BREF para mataderos o industrias de subproductos animales, una MTD de ahorro energético que es posible aplicar en un futuro en la actividad es:

- Sustituir la fuente energética por otra más eficiente, si es posible, renovable. Por ejemplo, el empleo de calderas de biomasa presenta unos menores costes operacionales en comparación con las calderas tradicionales.

Impuestas por el órgano ambiental

En general, se atenderá al uso de las mejores tecnologías disponibles en el mercado recogidas en los Documentos de Referencia de Mejores Técnicas Disponibles ubicadas en el siguiente enlace: www.prtr-es.es para que en la medida de lo posible se minimice la contaminación generada durante el desarrollo de la actividad, concretamente:

- Documento de referencia de Mejores Técnicas Disponibles para mataderos e industrias de subproductos animales http://www.prtres.es/Data/images/BREFMataderoseindustriasdesubporductosanimalesespanol.pdf
- Documento de Referencia sobre las Mejores Técnicas D isponibles en las Industrias de Alimentación.http://www.prtres.es/Data/images//Resumen%20Ejecutivo%20BREF%20Industrias%20Alimentarias-4DF82320EE3E7AC2.pdf
- Deberá de realizar el cambio de combustible de los focos combustión de gasoil a gas natural siempre que sea económicamente viable. En todo caso deberá realizar un estudio de viabilidad económica firmado por técnico competente, dentro de los 6 meses transcurridos después de la obtención de la autorización.
- Se estará a lo dispuesto en referencia a las conclusiones sobre el Documento de Conclusiones sobre Mejores Técnicas Disponibles sobre Mataderos:
 - De los Documentos de Referencia Europeos sobre las Mejores Técnicas Disponibles (BREFs) se extrae lo que se denomina Documento de Conclusiones sobre Mejores Técnicas Disponibles, documento donde se establecen las conclusiones sobre las mejores técnicas disponibles, su descripción, la información para evaluar su aplicabilidad, los niveles de emisión asociados a las mejores técnicas disponibles, las monitorizaciones asociadas, los niveles de consumo asociados y, si procede, las medidas de rehabilitación del emplazamiento de que se trate.
 - Estos Documentos son aprobados como decisiones de ejecución de la Comisión Europea y por tanto son de obligado cumplimiento por las instalaciones en un plazo de 4 años desde su entrada en vigor.

A.7. PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

- 1. Operaciones no admitidas: Se excluirá cualquier operación de agrupamiento o tratamiento, que traslade la contaminación, o el deterioro ambiental a otro medio receptor. En especial, no serán operaciones aceptables las que utilicen el agua o el suelo como elementos de dilución, ni y posterior difusión incontrolada.
- 2. Fugas y derrames: Los residuos producidos tras una fuga, derrame o un accidente (incendio y consiguientes operaciones de extinción, etc.), así como los materiales contaminantes procedentes de operaciones de mantenimiento, reparación, limpieza, lavado, etc., de edificios, instalaciones, vehículos, recipientes o cualquier otro equipo o medio utilizado serán controlados, recogidos y tratados, recuperados o gestionados de acuerdo con su naturaleza y se dispondrá en todo momento de la documentación que acredite que tal condición ha sido cumplida.





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

3. Especificaciones y medidas de seguridad: Serán de obligado cumplimiento todas las especificaciones y medidas de seguridad establecidas en las correspondientes instrucciones técnicas aplicables de carácter sectorial y los documentos técnicos en los que se basa el diseño y desarrollo de la actividad objeto de autorización.

A.8. CONDICIONES ANORMALES DE FUNCIONAMIENTO

Para las remisión de información recogida SOLO en este apartado, además de la notificación oficial – común- a través de cualquiera de los medios en la normativa al respecto, al OBJETO de garantizar una mayor agilidad y comunicación, se enviará la INFORMACIÓN requerida, en cada caso, a través del correo electrónico: *IFAI@listas.carm.es* (Información del Funcionamiento Anormal de Instalaciones).

De igual manera, el TITULAR deberá proporcionar, oficialmente, al Órgano competente en Medio Ambiente una dirección de correo electrónico, con el mismo objeto y a fin de establecer una mayor agilidad en determinados requerimientos de información -por condiciones distintas de funcionamiento- y sin prejuicio de la notificación oficial, que en su caso proceda realizar.

A.8.1. Puesta en Marcha, Paradas y Periodos de Mantenimiento.

Durante las operaciones de PARADA O PUESTA EN MARCHA de la instalación, así como durante la realización de trabajos de mantenimiento, limpieza de equipos, etc... Deberán adoptarse las medidas necesarias y suficientes para asegurar EN TODO MOMENTO el control de los niveles de emisión a la atmosfera, al agua, así como las medidas establecidas en lo que se refiere a la gestión y tratamiento de los residuos, y a la protección del suelo, que se recogen en este anexo, asimismo dichas situaciones de paradas, arranques y mantenimientos NO podrán afectar a los niveles de calidad del aire de la zona de inmediata influencia.

El titular de la instalación informara al Órgano Ambiental competente de las paradas temporales de funcionamiento de la instalación, ya sean previstas o no, distintas de las normales de días no laborales.

A.8.2. Incidentes, Accidentes, Averías, Fugas y Fallos de Funcionamiento.

Cualquier suceso del que pueda derivarse emisiones incontroladas, deberá notificarse de inmediato al órgano ambiental autonómico en orden a evaluar la posible afección medioambiental.

En caso de avería de algún equipo de reducción, se DEBERÁN llevar todas las actividades y procesos, cuyas emisiones -difusas o confinadas- son vehiculadas a este equipo de depuración, -de manera INMEDIATA-, a condiciones de seguridad y parada, hasta que de nuevo se pueda garantizar el funcionamiento de este equipo en condiciones optimas, -conforme a lo definido-, garantizándose con ello la adecuada depuración y tratamiento de las emisiones. En cualquier caso, dicha circunstancia se notificará inmediatamente al Órgano competente.

- 1. El titular de la instalación deberá evitar y prevenir los posibles incidentes, accidentes, derrames de materias contaminantes o residuos peligrosos, o cualquier otra situación distinta a la normal (fallos de funcionamiento, fugas, etc), que puedan suceder en su instalación, y que puedan afectar al medio ambiente. Para ello, deberá implantar las medidas preventivas que garanticen dicha situación, debiéndose contemplar al menos y en su caso, las siguientes medidas:
 - a. Medidas que garanticen el buen funcionamiento de todos los equipos e instalaciones que formen parte de la instalación industrial.
 - b. Medidas que aseguren que la actividad dispone de los elementos constructivos necesarios (soleras y cubetos sin conexión directa a red de desagüe alguna, cubiertas, cerramientos, barreras estancas, etc.), que eviten la dispersión y difusión incontrolada en el medio (aire, agua o suelo) de los contaminantes constituyentes de las materias o residuos que se manejan en la instalación industrial. Los materiales que integren tales elementos serán resistentes a las condiciones de





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

trabajo que deban soportar, y compatibles con las características de los materiales y residuos con los que puedan estar en contacto.

- c. Medidas asociadas a la impermeabilización del pavimento, y estanqueidad de depósitos, conducciones, etc, especialmente en aquellas áreas donde se realice la carga, descarga, manipulación, almacenamiento, u otro tipo de operación con materiales o residuos que puedan trasladar constituyentes contaminantes al aire, al agua o al suelo.
- d. Además, en las áreas donde se realice la carga, descarga, manipulación, almacenamiento, u otro tipo de operación con materiales o residuos que puedan trasladar constituyentes contaminantes al aire, al agua o al suelo, se evitará en todo momento cualquier mezcla fortuita de sustancias (materias o residuos, principalmente de carácter peligroso) que suponga un aumento en el riesgo de contaminación o accidente. Deberá existir una separación física, en caso de materiales o residuos incompatibles de forma que se evite el contacto entre los mismos en caso de un hipotético derrame.
- e. Se dispondrán de los medios adecuados al objeto de evitar que los materiales o residuos almacenados ligeros, o que puedan volar por efecto de arrastre del viento y de esta forma transferir una posible contaminación al suelo y las aguas.
- 2. El titular deberá limitar y minimizar las consecuencias medioambientales en caso de que ocurra un incidente, accidente, o cualquier otra situación distinta a la normal (derrame, fuga, fallo de funcionamiento, parada temporal, arranque o parada, etc), que pueda afectar al medio ambiente, así como evitar otros posibles accidentes e incidentes.
- 3. Para ello se deberán implantar medidas de actuación, así como medidas correctoras de la situación ocurrida, debiendo contemplar al menos y en su caso, las siguientes:
 - a. Los residuos producidos tras una fuga, derrame o un accidente (incendio y consiguiente operaciones de extinción, etc.), deberán ser recogidos y gestionados de acuerdo con su naturaleza y composición.
 - b. Tras el incidente, accidente, fuga, avería, fallo de funcionamiento, derrame accidental, etc, que pueda afectar al medio ambiente, el titular de la instalación deberá, entre otros:
 - i. Informar de inmediato al órgano ambiental autonómico en orden a evaluar la posible afección medioambiental, y remitir a este órgano ambiental en un plazo máximo de cuarenta y ocho horas desde su ocurrencia, un informe detallado que contenga como mínimo lo siguiente: causa de la situación anómala o accidente, cantidades y materias que han intervenido, características de peligrosidad y de movilidad de las mismas, identificación y características de posibles vías de transporte de la contaminación, identificación y características de los posibles receptores de las misma, medidas correctoras adoptadas ante la situación ocurrida y efectividad de las mismas.
 - ii. Utilizar todos los medios y medidas que tenga a su alcance para limitar las consecuencias medioambientales y evitar otros posibles accidentes e incidentes, debiendo asegurar en todo momento, el control de los parámetros de emisión a la atmósfera, al agua o al suelo establecidos, en su caso, en la correspondiente autorización ambiental integrada.
 - iii. Adoptar las medidas complementarias exigidas por la administración competente necesarias para evitar o minimizar las consecuencias que dichas situaciones pudieran ocasionar en el medio ambiente.
 - c. Tras un incidente, accidente, o cualquier otra acción que pueda afectar al medio ambiente, el titular analizará las medidas correctoras y de actuación para examinar si la sistemática de control ha funcionado, o, si por el contrario, es necesario revisarla.
- 4. Se excluirá cualquier operación de agrupamiento o tratamiento, que traslade la contaminación, o el deterioro ambiental a otro medio receptor. En especial, no serán operaciones aceptables las que utilicen el agua o el suelo como elementos de dilución, y posterior difusión incontrolada.





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

5. En caso de producirse una situación anómala o un accidente que pueda ser causa de contaminación del suelo, deberá ser remitido Informe de Situación del Suelo de acuerdo, cumpliendo con el artículo 3.4 del Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, y conforme a lo establecido en el apartado Informe de Situación del Suelo; control de suelos y aguas de este anexo.

Así mismo, dicha situación anómala, incidente o accidente debe ser comunicada por el titular de manera INMEDIATA AL Órgano Competente, debiendo remitir en un plazo máximo de 24 horas desde la ocurrencia de la situación anómala o accidente, un informe detallado en el que figuren como mínimo los siguientes aspectos: Causa de la situación anómala o accidente, cantidades y materias que han intervenido, características de peligrosidad y de movilidad de las mismas, identificación y características de posibles vías de transporte de la contaminación, identificación y características de los posibles receptores de las misma, medidas correctoras adoptadas ante la situación ocurrida y efectividad de las mismas. En este caso, el titular utilizará todos los medios a su alcance para prevenir y controlar al máximo los efectos derivados de tal situación anómala o accidente.

6. En caso de avería, fallo o insuficiencia de las medidas de reducción adoptadas, deberá reducir o interrumpir la explotación si no consigue restablecer el funcionamiento normal en un plazo de 24 horas desde la aparición de la situación.

Sin perjuicio de todo lo anterior, ante cualquier incremento SIGNIFICATIVO –al respecto de lo establecido, habitual o común- en los niveles de emisión (al aire, agua y/o al suelo, de contaminantes o parámetros) o de cualquier otro indicador el titular deberá notificar tal suceso de inmediato -al órgano ambiental autonómico-indicando razonadamente de si considera que tales hechos corresponden o no, a condiciones anormales de funcionamiento, con el fin de poder proceder en su caso, a la evaluación de la posible afección medioambiental y/o a establecer las medidas correctoras- que se consideren adecuadas para el restablecimiento de los medios alterados o bien, se actúe conforme a lo establecido en el presente apartado sobre condiciones distintas de las normales.

A.8.3. Cese Temporal o Definitivo de la Actividad. -Total o Parcial-.

(DIA) Dispuestas en la declaración de impacto ambiental. Condiciones en relación desmantelamiento y cierre definitivo de la actividad:

- Con una antelación al inicio de la fase de cierre definitivo de la instalación, la mercantil deberá presentar un proyecto de desmantelamiento, suscrito por técnico competente ante el órgano ambiental autonómico competente.
- El proyecto observará en todo momento, durante el desmantelamiento, los principios de respeto al medio ambiente comunes a toda obra civil, como son evitar la emisión de polvo, ruido, vertidos de maquinaria por mantenimiento, etc.
- Asimismo, cuando se determine el cese de alguna de las unidades, se procederá al desmantelamiento de las instalaciones, de acuerdo a la normativa vigente, de forma que el terreno quede en las mismas condiciones que antes de iniciar dicha actividad y no se produzca ningún daño sobre el suelo o su entorno.
- En caso de cese temporal de la actividad, se pondrá en conocimiento del órgano ambiental autonómico competente mediante una comunicación por parte del titular de la instalación.
- Además deberán ser remitidos los Informes de acuerdo con lo establecido en la legislación de aplicación, que en su caso correspondan.

-Cese Definitivo -Total o Parcial

Previo aviso efectuado por parte del titular, -con una antelación minima de seis meses- del cese total o parcial de la actividad, el titular deberá presentar la Documentación Técnica necesaria y suficiente, mediante la cual PROPONDRÁ las condiciones, medidas y precauciones a tomar durante el citado cese y deberá incluir al menos los siguientes aspectos:

- a) Descripción del proyecto: Objeto y justificación. Fases de ejecución y secuencia.
- b) Características:





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

- Dimensiones del proyecto. Edificaciones, instalaciones y actividades previstas a cesar. Usos dados a tales instalaciones y superficies ocupadas por las mismas.
- Actividades derivados o complementarias que se generen.
- Planos de la instalación actual y de situación posterior al cese, en los cuales se describan las fases, equipos, edificaciones, etc.. afectadas por las distintas operaciones del proyecto.
- c) Análisis de los potenciales impactos sobre el medio ambiente: Se identificarán y analizarán brevemente los posibles impactos generados sobre el medio, motivados por el desmantelamiento de las instalaciones, en todas sus fases.
- d) Estudios, pruebas y análisis a realizar sobre el suelo y las aguas superficiales y subterráneas que permita determinar la tipología, alcance y delimitación de las áreas potencialmente contaminadas.
- e) Medidas a establecer para la protección del medio ambiente: Se describirán brevemente las posibles medidas que se adoptarán para prevenir los impactos potenciales sobre el medio ambiente.
- f) Seguimiento y control del plan de cese de la instalación: Se establecerá un sistema de vigilancia y seguimiento ambiental, para cada una de las fases del mismo.

El cese de las actividades, se realizará de acuerdo a la normativa vigente, de forma que el terreno quede en las mismas condiciones que antes de iniciar la actividad y no se produzca ningún daño sobre el suelo o su entorno.

Además, se deberá dar cumplimiento a lo establecido a tal efecto en el articulo 22bis de la Ley 16/2002, de 1 de julio, en lo que se refiere a la evaluación del estado del suelo y la contaminación de las aguas subterráneas por sustancias peligrosas relevantes utilizadas, producidas o emitidas por la instalación. Asimismo, conforme a lo establecido en el artículo 3.4 del Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, deberá ser remitido el pertinente Informe de Situación del Suelo.

Todo ello sin perjuicio de que el Órgano Competente estará a lo dispuesto en el artículo 13 del Reglamento de Emisiones Industriales, aprobado por el Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre, según corresponda, en función de si el cese es de todas o parte de las actividades de la instalación.

- Cese Temporal -Total o Parcial- de la Actividad con duración MENOR de UN AÑO.

En caso de cese temporal total o parcial de la actividad, por un periodo de tiempo inferior a un año, se pondrá en conocimiento del Órgano Ambiental Autonómico y del Municipal, mediante una comunicación por parte del titular de la instalación de dicha circunstancia. En dicha comunicación se incluirán los siguientes datos:

- Fecha de inicio del cese de la actividad.
- Motivo del cese y/o parada de la actividad
- Fecha prevista, en caso de ser conocida, de la reanudación de la actividad.

Durante el periodo de tiempo que dure el cese temporal el titular adoptará las medidas necesarias para evitar que el cese temporal de actividad tenga efectos adversos para el medio ambiente, siendo de aplicación lo establecido en el artículo 13.2 del Reglamento de Emisiones Industriales aprobado por el Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre.

- Cese Temporal -Total o Parcial- de la Actividad con duración ENTRE UNO y DOS AÑOS.

En caso de cese temporal total o parcial de la actividad por un periodo de tiempo comprendido entre uno y dos años como máximo, el titular de la instalación junto a la comunicación de cese, presentará para su aprobación por parte del Órgano Ambiental Autonómico y Municipal competente, un plan de medidas en el que se especificarán las medidas a tomar para que no se produzcan situaciones que puedan perjudicar el estado ambiental del emplazamiento, del entorno y la salud de las personas. Debiéndose incluir, al menos, medidas respecto a:





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

- La retirada fuera de la instalación de las materias primas no utilizadas, sea cual sea el estado físico de éstas y la forma de almacenamiento.
- La retirada de los subproductos o productos finales almacenados.
- La entrega a persona o entidad autorizada para la gestión de todos los residuos almacenados.
- La retirada de los excedentes de combustibles utilizados.
- La limpieza de todos los sistemas de depuración utilizados y de la instalación en general.
- Fecha prevista de finalización de las medidas.

Durante el periodo de tiempo en que la instalación se encuentre en cese temporal de su actividad o actividades, será de aplicación lo establecido en el artículo 13.2 del Reglamento de Emisiones Industriales aprobado por el Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre.

- Cese Temporal -Total o Parcial- de la Actividad con duración SUPERIOR a DOS AÑOS.

Cuando el cese -total o parcial- de la actividad se prolongue en el tiempo y supere en plazo de DOS AÑOS desde la comunicación del mismo, sin reanudarse la actividad o actividades, -conforme se indico en el cese definitivo-, se estará a lo dispuesto en el articulo 13.3 del Reglamento de Emisiones Industriales aprobado por el Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre, según corresponda, en función de si el cese es de todas o parte de las actividades de la instalación.

A.9. RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL.

Sin perjuicio de las obligaciones establecidas en la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, así como de lo establecido en su normativa de desarrollo, para el caso de daños medioambientales, el titular, deberá adoptar las medidas y realizar las actuaciones necesarias para limitar las consecuencias medioambientales de cualquier incidente, accidente o suceso que pueda afectar al medioambiente.

Igualmente, estará obligado a comunicar de forma inmediata al Órgano competente en la materia, de cualquier incidente, accidente o suceso que pueda afectar al medio ambiente, la salud de las personas, la existencia de daños medioambientales o la amenaza inminente de dichos daños, que hayan ocasionado o puedan ocasionar, estando obligado a colaborar en la definición de las medidas reparadoras y en la ejecución de las que en su caso adopte la autoridad competente.

Asimismo, ante una amenaza inminente de daños ambientales el titular deberá adoptar sin demora y sin necesidad de advertencia, de requerimiento o de acto administrativo previo, las medidas preventivas apropiadas, así como establecer las medidas apropiadas de evitación de nuevos daños, atendiendo a los criterios de utilización de las mejores tecnologías disponibles, conforme establece el apartado 1.3. del Anexo II de la Ley 26/2007.

El titular sin perjuicio de las exenciones previstas en el artículo 28 de la citada Ley, deberá disponer de una Garantía Financiera, que le permita hacer frente a la Responsabilidad Medioambiental inherente de la actividad que desarrolla. Siendo la cantidad como mínimo garantizada -y que no limitará en sentido alguno las responsabilidades establecidas en la ley-, determinada según la intensidad y extensión del daño que la actividad desarrollada pueda causar, de conformidad con los criterios establecidos reglamentariamente y partiendo del pertinente Análisis de Riesgos Medioambientales de la actividad, que se realizará de acuerdo a la metodología reglamentariamente establecida.

Por tanto, una vez aprobada normativamente la fecha a partir de la cual será exigible la citada Garantía Financiera, se deberá presentar ante el Órgano Ambiental competente, el Análisis de Riesgos Medioambientales de la actividad mediante el cual se han monetizado los escenarios de riesgo identificados, junto con una Declaración Responsable del titular de haber llevado a cabo el citado Análisis de acuerdo con la normativa vigente y haber constituido la pertinente Garantía Financiera, si corresponde.

La citada Declaración Responsable será conforme al modelo recogido en el anexo IV Real Decreto 183/2015, de 13 de marzo, por el que se modifica el Reglamento de desarrollo parcial de la Ley 26/2007, de 23 de octubre.





Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

Con la periodicidad establecida en el Programa de Vigilancia Ambiental, el titular deberá demostrar la vigencia de la Garantía Financiera constituida conforme a lo establecido en la normativa.

A.10. INCUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE LA AUTORIZACIÓN.

En caso de que la instalación incumpla alguna de las condiciones de la autorización:

- a) El titular informará de forma inmediata a este órgano ambiental, así mismo, informará a la Administración competente en la materia objeto de incumplimiento.
- b) El titular deberá adoptar de inmediato las medidas necesarias para asegurar el cumplimiento de las condiciones de la Autorización, sin perjuicio de lo establecido en la normativa, y así evitar otros posibles accidentes o incidentes.
- c) El órgano ambiental así como la administración competente en la materia objeto de incumplimiento, ordenará al titular que ajuste su actividad a las normas y condiciones establecidas, fijando un plazo adecuado para ello, y así mismo exigir que el titular adopte las medidas complementarias necesarias para evitar o minimizar las molestias o los riesgos o daños que dicho incumplimiento puede ocasionar en el medio ambiente y la salud de las personas, y en su caso, mientras se realiza tal ajuste de la actividad, se PODRÁ suspender la actividad de forma total o parcial, según proceda.
- d) En caso de que el incumplimiento de las normas ambientales o de las condiciones establecidas en la autorización suponga un peligro inminente para la salud humana o amenace con causar un efecto nocivo inmediato significativo en el medio ambiente, y en tanto no pueda volver a asegurarse el cumplimiento con arreglo a las letras b) y c) del párrafo anterior, se podrá suspender la explotación de las instalaciones o de la parte correspondiente, de acuerdo con lo establecido en el capítulo IV de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada.
- e) Todo ello sin perjuicio de que al incumplimiento de las condiciones y requisitos establecidos en la autorización pueda aplicarse el régimen sancionador de Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación.

A.11. OTRAS OBLIGACIONES.

El titular ha designado un Operador Ambiental como responsable del seguimiento y adecuado funcionamiento de las instalaciones destinadas a evitar o corregir daños ambientales, así como de elaborar la información o documentación que periódicamente deba aportarse o presentarse ante el órgano municipal o autonómico competente, según proceda, conforme a lo establecido en el artículo 134 de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada, debiéndose ser actualizada la modificación o cambio del mismo al Órgano Ambiental competente.

A.12. PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL (PVA).

El PVA velará por que la actividad se realice según proyecto y según el condicionado ambiental establecido, teniendo como objetivo el minimizar y corregir los impactos tanto durante la fase de explotación como tras el cese de la actividad, -en su caso,- así como permitir tanto la determinación de la eficacia de las medidas de protección ambiental (medidas correctoras y/o preventivas y Mejores Técnicas Disponibles) establecidas, como la verificación de la exactitud y corrección de la Evaluación Ambiental realizada.

Además, se incluyen las obligaciones ambientales de remisión de información a la administración, según corresponda, que conforme a la caracterización ambiental de la instalación se establecen. Para la consecución de tal objetivo con la periodicidad y términos que se establecen, el TITULAR deberá presentar los informes respectivos y pertinentes sobre el desarrollo del cumplimiento del condicionado y sobre el grado de eficacia y cumplimiento de las medidas preventivas y correctoras establecidas.





otorque la Autorización Ambiental Integrada-.

Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

Para ello, el titular **REMITIRÁ** al Órgano Ambiental competente, -con la periocidad establecida-, los informes resultantes de las actuaciones o controles establecidos, siendo el plazo MÁXIMO establecido para remitir la documentación justificativa de tales actuaciones, como máximo de **UN MES**, tras el plazo establecido para cada obligación, - a contar inicialmente desde la fecha de notificación de la Resolución mediante la cual se

El retraso NO justificado, la NO presentación o el incumplimiento del contenido establecido de la documentación justificativa o de los pertinentes informes resultantes sobre los controles y/o actuaciones que se describen, se considerará a todos los efectos y regímenes que correspondan, un incumplimiento de la Autorización.

En todo caso, a los efectos del computo del plazo en la realización de las diferentes actuaciones, controles, etc. que se requieren en el PVA, se deberá tener en consideración que el plazo a contar en lo que respecta a la periocidad de estos, al ser una instalación existente, **debe ser con respecto a la actuación correspondiente anterior realizada.**

Se estará a lo dispuesto en el plan de vigilancia propuesto por el titular en el PROYECTO BÁSICO PARA LA SOLICITUD DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA PARA LA ACTIVIDAD DE MATADERO FRIGORÍFICO Y SALA DE DESPIECE QUE LA MERCANTIL EL CABEZO DE LA PLATA POSEE EN CAÑADAS DE SAN PEDRO (MURCIA).

A12.1. Órgano competente: Órgano Ambiental AUTONÓMICO.

-OBLIGACIONES EN MATERIA DE AMBIENTE ATMOSFÉRICO.

El contenido de los informes resultantes de los siguientes Controles Reglamentarios, DEBERÁN ser de acuerdo tanto a lo recogido en la norma **UNE-EN 15259** o actualización de la misma, -cuando procedacomo a lo establecido al respecto en el Decreto núm. 27/1998, de 14 de mayo, sobre entidades colaboradora de la administración en materia de calidad ambiental y a lo especificado en la Resolución de inscripción de la Entidad Colaboradora de la Administración.

A.- CONTROLES EXTERNOS:

- Informe QUINQUENAL sobre medición MANUAL de las emisiones procedentes de los focos nº 1 y 2, emitido por una Entidad de Control Ambiental (actuación E.C.A) en el que se refleje el cumplimiento de los niveles de emisión de todos los contaminantes y parámetros establecidos en el Anexo A.
- 2). Informe TRIENAL, emitido por emitido por una Entidad de Control Ambiental (actuación E.C.A) que contemple la CERTIFICACIÓN y JUSTIFICACIÓN del cumplimiento de todas y cada una de las prescripciones, condicionantes y medidas técnicas establecidas en el apartado A.1. de este Anexo, teniendo en especial consideración:
 - Si se respetan los niveles de emisión exigidos.
 - Si se han instalado todos los equipos de depuración y aplicando las restantes medidas correctoras y prescripciones técnicas previstas.
 - Si los equipos de depuración funcionan correctamente y con un rendimiento igual o superior al exigido.
 - Si se han instalado los instrumentos de medida y regulación, y se han previsto las puertas de muestreo necesarios para la toma de muestras y medidas de efluentes gaseosos, de conformidad con la legislación vigente en la materia.
 - Si se dispone de los correspondientes Libros Registro de autocontrol de incidencias e inspección.
 - Cualquier otra prescripción técnica o condición de funcionamiento derivada del apartado A.1
- 3). Notificación ANUAL de los datos sobre emisiones a la atmósfera de la instalación mediante el registro de emisiones y fuentes contaminantes (PRTR).







Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

- 1). Se presentará **ANUALMENTE** "Declaración ANUAL de Envases y Residuos de Envases" (Antes del 31 de marzo). Podrá utilizar el modelo disponible en www.carm.es (medio ambiente> Vigilancia e Inspección> Residuos> Modelos de suministro de información puntual y periódica).
- 2). Notificación **ANUAL** de los datos sobre transferencia fuera del emplazamiento de residuos peligrosos de la instalación mediante el registro de emisiones y fuentes contaminantes (PRTR)

-OBLIGACIONES EN MATERIA DE SUELOS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS.

- 1). Informe QUINQUENAL sobre el "Plan de Control y Seguimiento del Estado de las Aguas Subterráneas". Conforme a lo indicado en el apartado A.4. informe del Órgano de Cuenca con fecha de registro de salida CHS 28-02-2020.
- 2). Informe QUINQUENAL Y DECENAL (10 años) sobre el "Plan de Control y Seguimiento del Estado del Suelo", Conforme a lo indicado en el apartado A.4. Se requiere que PREVIO -6 MESES- a la realización de los pertinentes controles propuestos, se DEBERÁ presentar un nuevo Plan de Muestreo ACTUALIZADO a los 10 años
 - -OTRAS OBLIGACIONES.
- Se presentará ANUALMENTE la pertinente "Declaración de Medio Ambiente (DAMA)". Podrá utilizar el modelo disponible en www.carm.es (Agricultura y agua> Vigilancia e Inspección> Declaración Anual de Medio Ambiente).
- Se presentará ANUALMENTE los Anexos de la Orden AAA/1072/2013: Formularios electrónicos sobre Lodos de Depuradora, conforme el link de MITECO: https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/prevencion-y-gestionresiduos/flujos/lodos-depuradora/.
- 3). Se presentará ANUALMENTE comunicación de la información basada en los resultados del control de las emisiones de la instalación, a los efectos de verificar el cumplimiento de las condiciones de la autorización, según lo indicado en el artículo 22.1, apartado i, del Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación, la eficacia de las medidas correctoras utilizadas, las posibles desviaciones respecto de los impactos residuales previstos, en su caso, propondrá medidas correctoras adicionales o modificaciones en la periodicidad de los controles realizados.

A.13. Subprodutos de origen animal (SANDACH).

Los subproductos de origen animal (SANDACH) estarán a lo dispuesto en Real Decreto 1528/2012 que establece las condiciones de aplicación de la normativa comunitaria sobre SANDACH. Esta norma es de aplicación por Órgano con competencias de ganadería de la Administración Regional. Extraído de la DIA:

"Dirección General de Salud Pública y Adicciones:

El contrato con el gestor que retirará los subproductos animales no destinados a consumo humano (SANDACH) debe estar en vigoren la fecha en que las instalaciones estén activas."

ANEXO B. COMPETENCIAS AMBIENTALES MUNICIPALES

B.1. INFORME TÉCNICO MUNICIPAL

Conforme al artículo 4 de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de protección ambiental integrada, sobre competencias de las entidades locales, corresponde a las entidades locales ejercer aquellas competencias que tengan atribuidas en virtud de su legislación específica, de la presente ley y de las normas vigentes en materia de contaminación ambiental.

En particular, y en el marco de la legislación estatal y autonómica, incumbe a las entidades locales adoptar las medidas necesarias para proteger el medio ambiente en materia de residuos urbanos, ruidos, vibraciones, humos, calor, olores, polvo, contaminación lumínica y vertidos de aguas residuales a la red de saneamiento.

Para el control de la incidencia ambiental de las actividades, corresponde a las entidades locales:





Conseiería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental v Medio Ambiente Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

- a) La aprobación de ordenanzas de protección en las materias a que se refiere el párrafo anterior, y para regular los emplazamientos, distancias mínimas y demás requisitos exigibles a las actividades que pueden producir riesgos o daños al medio ambiente o la seguridad y salud de las personas.
- b) El otorgamiento de la licencia de actividad y el control de las actividades sujetas a declaración responsable.
- c) La vigilancia e inspección ambiental, el restablecimiento de la legalidad ambiental y la imposición de sanciones ambientales en materias de su competencia.

En virtud de lo establecido en el artículo 4 y 18 de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada, sobre las competencias atribuidas a las entidades locales, así como por lo dispuesto en el artículo 18 del Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación sobre el Informe del Ayuntamiento, en este anexo se recogen el informe emitido de fecha 10 de octubre 2017 Ayuntamiento de Murcia.

Ayuntamiento de Murcia

Glorieta de España, 1 30004 Murcia

TIf.: 968 35 86 00 (C.L.F.: P-3003000 A)



INFORME

En contestación a la C.I. del Servicio de Intervención y Disciplina de Actividades, y Ponencia Técnica, de fecha 27/09/17, relativa a su Expte 180/17-AC (N/Expte 215/17-043, relacionado con 753/11-043), relativo a "Proyecto para la ampliación y mejora de matadero frigorifico y sala de desplece "El Cabezo de la Plata", en Cañadas de San Pedro", cuyo promotor es MATADERO EL CABEZO DE LA PLATA, S.L., proyecto sujeto a Evaluación Ambiental Ordinaria (Ley 21/2013 de Evaluación Ambiental) y a Autorización Ambiental Integrada (Real Decreto Legislativo 1/2016, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación), se comunica lo siguiente:

Examinada la documentación presentada el 18/9/17, no existe inconveniente, en lo que respecta a competencias ambientales municipales, en acceder a lo solicitado.

Durante el funcionamiento de la actividad, se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

- En cuanto a contaminación acústica, se deberá cumplir con lo dispuesto en el Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas, así como en la Ordenanza municipal sobre protección del medio ambiente contra la emisión de ruidos y vibraciones del Ayuntamiento de
- En cuanto a la protección de la atmósfera se refiere, en el ámbito municipal, se estará a lo dispuesto en la Ordenanza de Protección de la Atmósfera con carácter general. En cuanto a la proliferación de olores, los residuos que puedan provocarlos deberán retirarse, si es necesario, con una periodicidad mayor de las instalaciones en caso de que se constaten molestias a vecinos. Se tomarán las precauciones necesarias para reducir las emisiones de polvo al mínimo posible, evitando su dispersión.
- En cuanto a residuos sólidos urbanos, le será de aplicación lo dispuesto en el capítulo III (sección 1ª) del Título III de la Ordenanza de limpieza viaria de Murcia (BORM 12/3/2002). Los residuos urbanos no domiciliarios deberán estar separados por materiales y en las fracciones necesarias, de acuerdo a lo establecido en el Plan de Residuos Urbanos y Residuos no Peligrosos de la Región de Murcía, debiendo ser entregudos a gestores autorizados en el caso previsto en el artículo 36, de manera que se garantice su reciclado y valoración. Según lo dispuesto en el artículo 57 de la Ordenanza municipal de limpieza viaria, la actividad deberá disponer de un registro en el que se hará constar diariamente el origen, cantidad y características de los residuos que se produzcan, así como la forma de eliminación o aprovechamiento y
- En cuanto a residuos de construcción y demolición, el productor deberá cumplir las obligaciones señaladas en el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero y en la Ordenanza municipal de los residuos de la construcción y demolición de Murcia.
- En cuanto a contaminación lumínica, respecto a las instalaciones de alumbrado exterior, se estará a lo dispuesto en la Ordenanza Definitiva Municipal de Regulación de la Eficiencia Energética y prevención de la Contaminación Lumínica del Alumbrado exterior (BORM 14/5/11). Deberá adoptar, en su caso, las medidas necesarias para prevenir la contaminación lumínica del alumbrado exterior de las instalaciones (eficiencia energética de las mismas, tipos de luminarias, mantenimiento, restricciones en el horario, etc.). Según la Disposición Adicional Segunda, los alumbrados privados existentes deberán adecuarse en el plazo de 10 años, pasado el cual se aplicará el régimen sancionador correspondiente.

Murcia, 10 de octubre de 2017



untenticidad



Consejería de Empleo, Universidades, Empresa Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental y Medio Ambiente
Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor

ANEXO C. INFORME TÉCNICO DE COMPROBACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES PARA LAS INSTALACIONES EJECUTADAS Y EN FUNCIONAMIENTO

De acuerdo con la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada el titular deberá acreditar en el plazo de **DOS MESES**, a contar desde la notificación de la resolución definitiva de la autorización ambiental integrada, el cumplimiento de las condiciones de la autorización, aportando un informe emitido por Entidad de Control Ambiental, con el objeto de verificar ante el órgano competente Autonómico el cumplimiento de las condiciones ambientales impuestas, y que este Anexo de Prescripciones Técnicas especifica.

Además, acompañando a los documentos y comunicaciones que correspondan, en dicho plazo de **DOS MESES** se aportará la siguiente documentación que en materia ambiental de competencia autonómica, a continuación se especifica:

- Certificación del técnico director de la instalación, debidamente identificado, colegiado, en su caso, y habilitado profesionalmente, que tenga acreditada la suscripción de una póliza de seguro de responsabilidad civil por daños causados en el ejercicio de su profesión, en la cuantía que se fije reglamentariamente, visado por el correspondiente colegio profesional cuando sea legalmente exigible, acreditativa de que la instalación o montaje se ha llevado a cabo conforme al proyecto presentado y, en su caso, los anexos correspondientes a las modificaciones no sustanciales producidas respecto de la instalación proyectada, o aquellas modificaciones derivadas de condiciones impuestas en la autorización, que se acompañarán a la certificación.
- Declaración responsable del titular de la instalación, de cumplimiento de las condiciones impuestas por la autorización ambiental integrada y la licencia de actividad, incluyendo, en su caso, las relativas a las instalaciones de pretratamiento o depuración y demás medidas relativas a los vertidos.
- Informe ORIGINAL de medición de los niveles de emisión de todos los focos de emisión de contaminantes a la atmósfera, realizado por Entidad de Control Ambiental (actuación ECA) para la verificación del cumplimiento de los valores límites de emisión derivados del anexo A del presente informe técnico. Las mediciones deberán realizarse siguiendo las metodologías descritas en el mencionado anexo.
- Deberá comunicar los datos identificativos del Operador Ambiental u Operadores Ambientales: nombre, apellidos, DNI, titulación académica oficial, formación adicional, vinculación con la empresa. Esta comunicación ira acompañada por escrito firmado por el Operador Ambiental propuesto en el cual este asume el puesto según las funciones que el artículo 134 de la Ley 4/2009 de 14 de mayo de Protección Ambiental Integrada indica.

