



AUTORIZACIONES AMBIENTALES SECTORIALES RESOLUCIÓN

Expediente: AAS20180041

ÁRIDOS ABANILLA, S.L.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN			
Nombre:	ÁRIDOS ABANILLA, S.L.	NIF/CIF:	B73053647
		NIMA:	3000003242
DATOS DEL CENTRO DE TRABAJO			
Domicilio:	Cantera "El Marjal" parcelas 148,149, 150, 152 y 176 polígono 15 del Paraje El Marjal y La Parra t.m. de Abanilla (Murcia)		
Población:	ABANILLA		
Actividad:	Cantera de piedra caliza, vertedero de residuos inertes procedentes de la construcción y la demolición (RCD) con planta de tratamiento.		

Visto el expediente nº **AAS20180041** instruido a instancia de **ÁRIDOS ABANILLA, S.L.**, con el fin de obtener autorización ambiental sectorial para una instalación en el término municipal de ABANILLA, se emite la presente resolución de conformidad con los siguientes

ANTECEDENTES DE HECHO

Primero. El 24 de mayo de 2018 ÁRIDOS ABANILLA, S.L. presenta solicitud de Autorización Ambiental Sectorial con EIA simplificada del proyecto referenciado.

Segundo. El 1 de abril de 2020 el Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental emite informe sobre la necesidad del sometimiento del proyecto a Evaluación Ambiental Simplificada según art. 7.2.a de la Ley 21/2013 de 9 de diciembre de Evaluación Ambiental.

Tercero. Por Resolución de la Dirección General de Medio Ambiente de 30 de noviembre de 2022, se emite Informe de Impacto Ambiental sobre el proyecto de instalación del vertedero de residuos inertes procedentes de la construcción y la demolición (RCD), con planta de tratamiento en la Cantera "El Marjal", parcelas 148,149,150,152 y 176 pol. 15 Paraje El Marjal y La Parra, término municipal Abanilla, a solicitud de ÁRIDOS ABANILLA S.L., (anuncio BORM 286 del 13/12/2022).

Cuarto. Visto el expediente, el 30 de octubre de 2023, el Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental de la Dirección General de Medio Ambiente emite Informe Técnico y Anexo de Prescripciones Técnicas, en los que se recoge la catalogación ambiental de la actividad y las prescripciones técnicas derivadas del análisis y revisión de la documentación técnica que consta en el expediente.

El Anexo de Prescripciones Técnicas comprende las condiciones de competencia ambiental autonómica exigibles a la instalación/actividad en materia de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y de residuos; incluyendo las prescripciones y condiciones relacionadas con el ámbito de control propio de dichas materias, así como el calendario de





Dirección General de Medio Ambiente

remisión de información a este órgano ambiental y la documentación para la comprobación de las condiciones ambientales de la actividad ejecutada y en funcionamiento

Quinto. El 7 de noviembre de 2023 se notifica al interesado el Anexo de Prescripciones Técnicas de 30 de octubre de 2023 favorable a la concesión de la autorización ambiental, concediéndole trámite de audiencia conforme a lo previsto en el artículo 82 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, LPAC. Asimismo se le requiere justificante del pago de la tasa correspondiente al procedimiento de autorización.

Sexto. El 8 de noviembre de 2023 el interesado presenta alegaciones al Anexo de Prescripciones Técnicas por observar una errata inicial en la denominación de la ubicación de la instalación; asimismo presenta justificante del pago de la tasa requerido. Visto el escrito, el Servicio de Gestión y Disciplina Ambiental emite nuevo informe y Anexo de prescripciones técnicas el 13 de noviembre de 2023.

FUNDAMENTOS DE DERECHO

Primero. A la instalación/actividad objeto de la solicitud de autorización le es de aplicación el régimen de las “autorizaciones ambientales sectoriales” recogido en los artículos 45 y 46 de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada; teniendo en cuenta además la legislación estatal básica en materia de evaluación ambiental, residuos, calidad del aire y emisiones a la atmósfera, y demás normativa ambiental que resulte de aplicación.

Segundo. De acuerdo con lo establecido en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular; y en la Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases.

Tercero. Conforme a lo dispuesto en el Art. 84 y 88 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Cuarto. En ejercicio de las competencias atribuidas a la Dirección General de Medio Ambiente por Decreto nº 242/2023, de 22 de septiembre, por el que se establecen los Órganos Directivos de la Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor.

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

PROPUESTA

PRIMERO. Autorización.

Conceder a **ÁRIDOS ABANILLA, S.L.** con CIF B73053647 Autorización Ambiental Sectorial para el proyecto de instalación del vertedero de residuos inertes procedentes de la construcción y la demolición (RCD), con planta de tratamiento en la Cantera “El Marjal”, parcelas 148,149,150,152 y 176 pol. 15 Paraje El Marjal y La Parra, término municipal de Abanilla; con sujeción a las condiciones previstas en el proyecto y demás documentación





Dirección General de Medio Ambiente

presentada y a las establecidas en el ANEXO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE 13 DE NOVIEMBRE DE 2023, adjunto a esta Resolución, que además recoge las establecidas en el Informe del Impacto Ambiental publicado en el BORM N° 286 de 13 de diciembre de 2020. Las condiciones fijadas en el Anexo prevalecerán en caso de discrepancia con las propuestas por el interesado.

La presente autorización conlleva las siguientes intervenciones administrativas:

- Autorización de instalación tratamiento de residuos no peligrosos
- Actividad potencialmente contaminadora de la atmósfera
- Registro como productor de menos de 10 t/año de residuos peligrosos.(expedientes asociados: RPP200104418)
- Pronunciamiento sobre el informe preliminar como actividad potencialmente contaminantes del suelo

SEGUNDO. 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 y licencias que resulten exigibles para el ejercicio de la actividad, como la licencia municipal de obra y actividad; por lo que no podrá realizarse lícitamente sin contar con las mismas.

TERCERO: Inicio de la actividad y cumplimiento de las condiciones ambientales impuestas por la Autorización.

Una vez obtenida la autorización ambiental sectorial y concluida la instalación y montaje, antes de iniciar la explotación, el titular de la instalación deberá COMUNICAR la fecha prevista para el inicio de la fase de explotación al Órgano Ambiental Autonómico.

El apartado **B.1.2** del Anexo de Prescripciones Técnico de 13 de noviembre de 2023 recoge la documentación obligatoria de competencia autonómica que deberá presentar ante la Dirección General de Medio Ambiente.

Se podrá iniciar la actividad tan pronto se hayan realizado las comunicaciones anteriores de manera completa.

Una vez iniciada la actividad, el titular deberá acreditar en el plazo de DOS MESES a contar desde la fecha comunicada de inicio de la actividad, 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.

Tanto la Dirección General competente como el Ayuntamiento, cada uno en las materias de su competencia respectiva, deberán realizar comprobación administrativa de las condiciones impuestas

CUARTO.- Deberes del titular de la instalación.

De acuerdo con el artículo 12 de la Ley de Protección Ambiental Integrada, los titulares de las instalaciones y actividades sujetas a autorización ambiental autonómica o a licencia de actividad deberán:





Dirección General de Medio Ambiente

- 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.
- 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 al órgano competente para otorgar las autorizaciones ambientales autonómicas o la licencia de actividad las modificaciones sustanciales que se propongan realizar en la instalación, así como las no sustanciales con efectos sobre el medio ambiente.
- 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.
- f) 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.

QUINTO. Duración y renovación de la autorización.

La Autorización ambiental sectorial se otorgará por un plazo de ocho años, a contar desde la fecha de firma de la resolución por la que ésta se concede, transcurrido el cual se renovará de acuerdo con el artículo 33.10 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

SEXTO. Modificaciones en la instalación.

Con arreglo al artículo 22 de la Ley de Protección Ambiental Integrada en su redacción dada por la Ley 10/2018, de 9 de noviembre, de aceleración de la Transformación del Modelo Económico Regional para la Generación de Empleo Estable de Calidad, el titular de la instalación deberá comunicar al órgano competente para otorgar la autorización ambiental autonómica las modificaciones que pretenda llevar a cabo, cuando tengan carácter sustancial, y las no sustanciales que puedan afectar al medio ambiente.

A fin de calificar la modificación de una instalación como sustancial en el caso de actividades sometidas a autorización ambiental integrada, resultará de aplicación lo establecido en la legislación básica estatal.

Para las instalaciones de tratamiento de residuos, no se considerarán modificaciones sustanciales:

- Aquellas que supongan una modificación de maquinaria o equipos pero no impliquen un proceso de gestión distinto del autorizado.
- Las que supongan el tratamiento de residuos de características similares a los autorizados, siempre que no impliquen un incremento de capacidad superior al 25 por 100 en la capacidad de gestión de residuos no peligrosos o procesos de gestión distintos de los autorizados.





Dirección General de Medio Ambiente

Si se solicita autorización para una modificación sustancial con posterioridad a otra u otras no sustanciales, deberán examinarse conjuntamente todas las modificaciones no sustanciales previas junto con la sustancial que se pretenda.

Cuando el titular de la instalación considere que la modificación que se comunica no es sustancial, podrá llevarla a cabo siempre que el órgano competente para otorgar la autorización ambiental autonómica no manifieste lo contrario en el plazo de un mes.

Cuando la modificación proyectada sea considerada por el propio titular o por el órgano competente de la Comunidad Autónoma como sustancial, esta no podrá llevarse a cabo en tanto no sea otorgada una nueva autorización ambiental autonómica.

La nueva autorización ambiental autonómica que se conceda sustituirá a la anterior, refundiendo las condiciones impuestas originariamente para el ejercicio de la actividad y aquéllas que se impongan como consecuencia de la modificación sustancial de la instalación.

SÉPTIMO. 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.

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

Conforme a lo establecido en el artículo 33.11 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, la transmisión de la autorización estará sujeta a la previa comprobación, por la autoridad competente, de que las operaciones de tratamiento de residuos y las instalaciones en que aquéllas se realizan cumplen con lo regulado en esta Ley y en sus normas de desarrollo.

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 única, 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.





Dirección General de Medio Ambiente

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 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.

NOVENO. Publicidad Registral.

El titular de la actividad, en cuanto que se trata de una actividad potencialmente contaminante del suelo, está obligado a declarar tal circunstancia en las escrituras públicas que documenten la transmisión de derechos sobre la finca, que se hará constar en el Registro de la Propiedad por nota al margen de la inscripción a que tal transmisión dé lugar, conforme a lo establecido en el artículo 8 del Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, que establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y en el artículo 98.3 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

DÉCIMO. Clausura y mantenimiento post-clausura –definitiva o parcial-.

Una vez ejecutado los trabajos de sellado y restauración según al Plan de clausura y vigilancia postclausura presentado por el titular de la explotación, y según las condiciones que se impongan, en su caso, por la Dirección General de Medio Ambiente, la mercantil comunicará este hecho a la Dirección General de Medio Ambiente, según lo establecido en el apartado **B.2.18** del Anexo de Prescripciones Técnicas adjunto a esta resolución.

DÉCIMOPRIMERO. Fianza y seguro de responsabilidad civil y medioambiental.

De conformidad con el art 23 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular y lo establecido en la normativa sectorial de aplicación, el gestor de residuos queda obligado a:

- Constituir una fianza en el caso de residuos peligrosos y cuando así lo exijan las normas que regulan la gestión de residuos específicos o las que regulan operaciones de gestión. Dicha fianza tendrá por objeto responder frente a la Administración del cumplimiento de las obligaciones que se deriven del ejercicio de la actividad y de la autorización o comunicación.
- Suscribir un seguro o constituir una garantía financiera equivalente en el caso de entidades o empresas que realicen operaciones de tratamiento de residuos peligrosos y cuando así lo exijan las normas que regulan la gestión de residuos específicos o las que regulan operaciones de gestión, para cubrir las responsabilidades que deriven de estas operaciones.

El apartado **B.1.1. del Anexo** establece las condiciones relativas a **fianza y seguro** a las queda obligado el gestor, cuyo cumplimiento deberá acreditar ante el órgano ambiental autonómico en la forma y plazo que se especifican en el mismo apartado

DÉCILOSEGUNDO. 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.





Dirección General de Medio Ambiente

DÉCIMOTERCERO. Notificar la presente resolución al solicitante, con indicado de lo establecido en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, LPAC. La notificación se hará extensiva al Ayuntamiento en cuyo término se encuentra la instalación.

EL JEFE DE SERVICIO DE GESTIÓN Y DISCIPLINA AMBIENTAL

(Resolución de 20 de diciembre de 2022 de desempeño provisional de funciones dentro de la misma Consejería)

Jorge Ibernón Fernández

RESOLUCIÓN

Única. Vista la propuesta que antecede, de conformidad con las competencias que asume la Dirección General de Medio Ambiente por Decreto nº 242/2023, de 22 de septiembre, por el que se establecen los Órganos Directivos de la Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor; resuelvo con arreglo a la misma.

EL DIRECTOR GENERAL DE MEDIO AMBIENTE

(Documento firmado electrónicamente al margen)

Juan Antonio Mata Tamboleo

21/11/2023 11:12:00

17/11/2023 11:44:57 MATA, TAMBOLEO, JUAN ANTONIO

Esta 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. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-70a28ce-8856-5e8e-c81-00505696280





AUTORIZACIÓN AMBIENTAL SECTORIAL ANEXO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Expediente:	AAS20180041	NIMA	3000003242
DATOS DE IDENTIFICACIÓN			
Razón Social:	ÁRIDOS ABANILLA, S.L.	CIF:	B73053647
Domicilio social:	C/Sodales s/n, Polígono Industrial de Fortuna 30620 Fortuna (Murcia)		
Domicilio del centro de trabajo a Autorizar:	Cantera "El Marjal" parcelas 148,149, 150, 152 y 176 polígono 15 del Paraje El Marjal y La Parra t.m. de Abanilla (Murcia)		
Actividad:	Cantera de piedra caliza, vertedero de residuos inertes procedentes de la construcción y la demolición (RCD) con planta de tratamiento		
CATALOGACIÓN DE LA ACTIVIDAD			
Actividad principal:	Extracción de piedra ornamental y para la construcción, piedra caliza, Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos Separación y clasificación de residuos no peligrosos. Valorización de materiales ya clasificados.	CNAE 2009:	0811 38.21 38.31 38.32

A. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

B. COMPETENCIAS AMBIENTALES AUTONÓMICAS

El Anexo de Prescripciones Técnicas relativo a las Competencias Ambientales Autonómicas Autorizaciones o pronunciamientos ambientales:

- Autorización de instalación tratamiento de residuos no peligrosos
- Actividad potencialmente contaminadora de la atmósfera
- Registro como productor de menos de 10 t/año de residuos peligrosos.(expedientes asociados: RPP200104418)
- Pronunciamiento sobre el informe preliminar como actividad potencialmente contaminantes del suelo

C. OTRAS CONDICIONES DERIVADAS DE LA I.I.A.

Este apartado de Prescripciones Técnicas, incluye las condiciones en la Resolución de la Dirección General de Medio Ambiente de 30 de noviembre de 2022, por la que se emite el Informe de Impacto Ambiental (I.I.A) (BORM nº286 de 13 de diciembre de 2022), derivadas de los informes de otras administraciones o no incluidas en apartados anteriores, dando cumplimiento al art. 7 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados y la Ley 21/2013 de 9 de diciembre de evaluación ambiental

21/11/2023 11:12:00

17/11/2023 11:44:57 MATA TAMBOLEO, JUAN ANTONIO

BERNÓN FERNÁNDEZ, JORGE

Esta 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. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-70a28ce-8856-5e8e-c81-00505696280





PARTE A. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

A.1. DATOS GENERALES DE LA INSTALACIÓN

Expediente	AAS20180041	
Titular	ÁRIDOS ABANILLA, S.L.	
Ubicación	Cantera "El Marjal" parcelas 148,149, 150, 152 y 176 polígono 15 del Paraje El Marjal y La Parra t.m. de Abanilla (Murcia)	
Coordenadas UTM (HUSO 30 ETRS89) (X;Y)	663.784,43	4.236.457,24

A.2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Actualmente la instalación dispone de autorización para la actividad de extracción, trituración y clasificación de áridos de naturaleza caliza (cantera) según AAS20180018, con las siguientes características:

Superficie: 36,8 Has

Situación y coordenadas UTM de los vértices de la explotación:

VÉRTICE	X	Y
V - 1	663.865	4.236.665
V - 2	664.185	4.236.920
V - 3	664.655	4.236.280
V - 4	664.330	4.236.050
V - 5	664.020	4.236.435
V - 6	663.811	4.236.275
V - 7	663.805	4.236.620

Acceso: El acceso al lugar donde se encuentra la explotación se realiza por la C-3223, que une Fortuna con Pinoso; al llegar al P.K. 22,5, a la altura de la pedanía de El Salado de Abanilla, se toma a la izquierda un camino asfaltado que nos lleva a la explotación.

- Núcleo de Población más cercano: 3000 m (Balonga)
- Espacio protegido más cercano: 4500 m (Sierra de la Pila)





Dirección General de Medio Ambiente

Productos resultantes de la actividad de cantera:

Denominación de los productos	Capacidad de producción
Roca todo uno procedente de cantera	228.000 Tn/año

Descripción de la ampliación proyectada de la actividad:

La actividad existente anteriormente se amplía para el tratamiento de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), y consiste en lo siguiente:

Según la documentación obrante en el expediente, el proyecto de ampliación consiste, en una descripción muy general, en el Proyecto de Construcción de Vertedero de Residuos Inertes y Planta de Tratamiento procedentes de la Construcción y Demolición (RCD), en dentro de las instalaciones de la Cantera El Marjal (anteriormente descrita) en el Paraje El Marjal y La Parra, término municipal de Abanilla.

El proyecto se pretende desarrollar en las parcelas 148, 149, 150, 152 Y 176 polígono 15, del catastro de rústica del municipio de Abanilla. Las coordenadas UTM del recinto que comprenderá el proyecto serán las siguientes, siendo sensiblemente las mismas que las anteriormente establecidas en la autorización AAS20180018:

Vértice	Coordenadas UTM ETRS89 HUSO 30	
	X	Y
1	663.784,43	4.236.457,24
2	664.074,43	4.236.712,23
3	664.544,43	4.236.072,23
4	664.219,43	4.235.842,24
5	663.909,43	4.236.227,24
6	663.700,43	4.236.067,24
7	663.694,43	4.236.412,24

La superficie ocupada por la explotación autorizada tiene una extensión de 363.965,48 m², lo que equivalen a 36,39 has, que se corresponde con la superficie total autorizada de la cantera EL MARJAL. Con un perímetro total calculado de 2.781,53 m.

De esta superficie, el vaso de vertido ocupará aproximadamente una superficie de 121.885 m² (12,18 has), y una capacidad en volumen bruto de 1.807.483 m³ y en volumen útil 1.624.655 m³. Se prevé un vertido anual de 80.000 m³ de residuos, y la construcción de una balsa para el almacenamiento de los lixiviados producidos de 150 m³.

La planta de tratamiento ocupará unas 4,07 has y las instalaciones auxiliares ocuparán una superficie aproximada de 1,58 has, se realizaran operaciones de selección, clasificación y cribado para la obtención de áridos reciclados y recuperación de fracciones de residuos no peligrosos valorizables (madera, vidrio, plástico, metales,...). Los residuos inertes no valorizables serán eliminados mediante su depósito en el vertedero proyectado.

La capacidad de tratamiento de residuos de entrada al conjunto de las instalaciones es de 144.000 t/año.

El vertedero objeto del estudio se ubicará en el hueco producido por la explotación minera a cielo abierto denominada "EL MARJAL" propiedad de ARIDOS ABANILLA, S.L. tal como se muestra en al plano nº 1 Situación. Esta explotación se encuentra activa, la Planta de Tratamiento se ubicará junto al hueco de vertido y contará con la maquinaria instalada en la planta de trituración y clasificación de áridos existente en la explotación minera.

17/11/2023 11:44:57 MATA, TAMBOLEO, JUAN ANTONIO
 21/11/2023 11:12:00
 Esta 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. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-70a28ce-8856-5e8e-c81-00505696280





A.3.1. Proceso nº 1 (CANTERA y PLANTA DE ÁRIDO (existente))

A.3.1.1. Descripción General del Proceso Productivo de cantera

Por las características de los materiales a extraer y el uso al que se destinan, se realizará la explotación del recurso mediante cantera a cielo abierto en bancos descendentes.

El arranque será mecánico, mediante Bulldozer, no obstante, de manera ocasionada, debido a la alta consolidación del recurso, será necesario el uso de Perforación y Explosivos, a fin de ayudar al arranque mecánico, realizando las denominadas Prevoladuras.

Para esta labor de arranque, se dispondrá de Bulldozer marca Caterpillar, provisto de escarificador, el cual realizara el ripado del recurso.

Para la ejecución de las Prevoladuras, las cuales se realizaran de manera ocasional en las zonas donde se presente el recurso con una mayor consolidación y dureza, a fin de permitir el posterior ripado del recurso, se dispondrá de un Motocompresor y de una perforadora con martillo de fondo.

Las prevoladuras se ajustaran a las proyectadas y autorizadas en el Plan de Labores anual, en referencia a la carga máxima operante permitida, y al sistema de iniciación elegido. Se dará prioridad al uso de detonadores no eléctricos del tipo Rionel, ya que los mismos reducen considerablemente el nivel de ruido, vibraciones y onda aérea de las mismas.

El recurso una vez arrancado, se cargara y transportara por las pistas internas de la explotación, hasta la zona de instalaciones anexa a la zona de explotación, realizándose la descarga del mismo en la Tolva de Recepción de las instalaciones existentes.

El recurso explotado se someterá a las operaciones de Trituración, Molienda y Clasificación, para lo cual se dispondrá de una instalación compuesta por: Un conjunto Primario, donde se realizará la trituración del Todo-Uno procedente de la explotación mediante una Machacadora de Mandíbulas; Un Secundario, donde se someterá al recurso triturado a una primera molienda y a una posterior clasificación del recurso; y un Terciario en el que se someterá el rechazo de las cribas a una segunda molienda, mediante un molino arenoso, siendo posteriormente retornado al circuito para su cribado y clasificación.

A.3.1.2. Productos resultantes de la actividad de cantera

Denominación de los productos	Capacidad de producción
Roca todo uno procedente de cantera	228.000 t/año

A.3.2. Proceso nº 2 (Tratamiento de RCD)

En este proceso se van a realizar operaciones de valorización de residuos mediante la realización de diferentes operaciones que según el Anexo II de la Ley 22/2011 de 28 de julio de residuos y suelos contaminados, se pueden clasificar como: R0506, R1201.

A.3.2.1. Descripción de las operaciones básicas:

- Recepción y control de admisión: Los camiones cargados con residuos son recibidos en el acceso, después de una inspección visual y documental, se comprueba que: el residuo es el que corresponde a los admisibles según las condiciones establecidas en esta autorización ambiental y según la caracterización básica disponible de cada uno de ellos, la procedencia de los mismos y si





Dirección General de Medio Ambiente

el transportista dispone de comunicación previa y/o registro oficial en la comunidad autónoma donde tenga su razón social. Si no se cumplen las condiciones de admisibilidad anteriores se rechaza la entrada de los residuos. En el caso de que se cumplan todas las condiciones de admisibilidad, se procede al pesaje en la báscula y a la anotación en el archivo cronológico conforme establece el art. 64 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular. Posteriormente se controlará durante las operaciones de tratamiento de los residuos admitidos inicialmente, y en el caso que se compruebe que los residuos no se consideren admisibles serán cargados de nuevo en el camión no aceptándose la carga.

- Pretratamiento de residuos (R1201): Una vez efectuada la recepción y el control de admisión, los camiones que llevan RCD's mezclados con impropios, se dirigen a la zona de descarga previa. Esta zona de 5.000 m², dispone de impermeabilización mediante losa de hormigón con pendiente del 2 % que dirige los derrames y lixiviados a una balsa de almacenamiento de dimensiones 10,00 x 5,00 x 3,00 m y volumen de 150 m³.

En éste área se recuperarán residuos como: madera, plástico, metal, papel, cartón y los residuos peligrosos mezclados con los RCD, los cuales se almacenarán en la zona de almacenamiento de residuos habilitada al efecto, al objeto de almacenar la cantidad suficiente antes de ser transferidos a gestores autorizados externos.

Posteriormente, los residuos inertes susceptibles de ser valorizados en áridos son introducidos en el tratamiento de valorización en áridos. Los rechazos no valorizables inertes son llevados para su eliminación al vertedero de la instalación.

- Tratamiento de residuos (R0506): Los residuos pétreos tratados previamente y libres de impropios pasan a este proceso de tratamiento mediante su valorización en áridos, donde son introducidos en una tolva de 75 toneladas de capacidad útil. Este material vertido alimenta el inicio de la línea de tratamiento compuesta de diferente maquinaria (según proyecto). Se dispone de machacadora de mandíbulas, cintas transportadoras, acopios intermedios y silo, separador magnético (recuperación de metales férricos), trituradora secundaria de impacto, cribas y molino triturador. Este conjunto de maquinaria, permite obtener áridos reciclado de diferentes granulometrías (0-5 mm), (5-12 mm) y (12-22 mm), almacenándolos en acopios para su venta.
- Limpieza y mantenimiento de las instalaciones: Periódicamente se realiza la limpieza de los alrededores mediante la recogida residuos volados (plásticos, papeles, cartones, envases ligeros, etc...), limpieza de cunetas, etc.

A.3.2.2. Datos técnicos del proceso

Capacidad de tratamiento de RCD (entrada al conjunto de las instalaciones)	144.000 t/año de RCD
Superficie total ocupada por el proceso nº2	40.793,53 m ²
Zona de almacenamiento de residuos a la entrada en espera y pretratamiento (triaje, selección y clasificación) y transferencia de residuos (entrada al conjunto de las instalaciones)	Superficie hormigonada para acopio previo de RCD mezclado con impropios: 5.000 m ² (en acopios de máximo 3 m de altura.) Almacenamiento de residuos recuperados en contenedores metálicos
Zona planta de tratamiento RCD inerte limpio para obtención de áridos reciclados	Capacidad de tratamiento de la planta con separador magnético: hasta 750 t/día Capacidad de tratamiento de los molinos de trituración: hasta 1.000 t/día

21/11/2023 11:12:00

17/11/2023 11:44:57 MATA TAMBOLEO, JUAN ANTONIO

Esta 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. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-70a28ce-8856-5e8e-c81-00505696280





Dirección General de Medio Ambiente

Superficie: 22.138 m²

COORDENADAS UTM DEL PERIMETRO OCUPADA POR EL PROCESO Nº 1 (ETRS89 HUSO 30N)		
VÉRTICE	X	Y
1	663.891	4.236.420
2	663.918	4.236.346
3	663.928	4.236.285
4	663.945	4.236.240
5	663.961	4.236.201
6	664.011	4.236.179
7	664.085	4.236.101
8	664.127	4.236.168
9	664.117	4.236.231
10	664.074	4.236.317
11	664.026	4.236.371
12	663.982	4.236.447

A.3.2.3. Residuos gestionados

Inicialmente se consideran admisibles los siguientes residuos:

Código LER (2)	Identificación del residuo	t/año	Tipo de tratamiento (1)
170101	Hormigón	144.000	R1201/R0506
170102	Ladrillos		R1201/R0506
170103	Tejas y materiales cerámicos		R1201/R0506
170107	Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos, distintas de las especificadas en el código 17 01 06		R1201/R0506
170201	Madera		R1201
170202	Vidrio		R1201
170203	Plástico		R1201
170405	Hierro y acero		R1201
170407	Metales mezclados		R1201
170504	Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 170503		R1201/R0506

- (1) Tratamiento de valorización a aplicar a los residuos admitidos según el Anexo II de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular
 (2) Código de la LER según DECISIÓN (2014/955/UE) DE LA COMISIÓN de 18 de diciembre de 2014 (DOUE nº L 370/44, de 30 de diciembre de 2014)

Esta relación podrá ser modificada por la Dirección General de Medio Ambiente, previa solicitud debidamente documentada, en la que se justifique que los residuos objeto de modificación cumplen, con las condiciones establecidas en el punto B 2.2

17/11/2023 11:44:57 | MATA, TAMBOLEO, JUAN ANTONIO | 21/11/2023 11:12:00
 Esta 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. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-70a28ce-8856-5e8e-c81-00505696280





A.3.2.4. Recursos recuperados

De las operaciones de triaje, selección, trituración, cribado y clasificación realizadas en la planta de tratamiento a los diferentes residuos admitidos, se pueden recuperar los siguientes recursos al objeto de ser destinados para ser usados como materias primas:

Descripción	Destino	Cantidad
Áridos de diferentes granulometrías	Reutilización en el sector de la construcción	Hasta 144.000 t/año

A.3.2.5. Residuos resultantes

De las operaciones de triaje, selección y clasificación realizadas en la planta de tratamiento mecánico a los diferentes residuos admitidos, se pueden obtener los siguientes residuos:

Código LER (2)	Identificación del residuo	t/año	Destino R/D (1)
191201	Papel y cartón	Variable	R1/R3/R12
191202	Metales férricos		R4/R12
191203	Metales no férricos		R4/R12
191204	Plástico y caucho		R1/R3/R12
191205	Vidrio		R5/R12
191207	Madera distinta de la especificada en el código 19 12 06		R4/R12
191212	Otros residuos (incluidas mezclas de materiales) procedentes del tratamiento mecánico de residuos, distintos de los especificados en el código 19 12 11		R12/D5

- (1) Operaciones de gestión más adecuadas, según recursos contenidos en los residuos, priorizando los tratamientos de valorización sobre eliminación. Los códigos R/D corresponden a las operaciones de valorización o eliminación según los Anexo II y III de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
- (2) Código de la LER según DECISIÓN (2014/955/UE) DE LA COMISIÓN de 18 de diciembre de 2014 (DOUE nº L 370/44, de 30 de diciembre de 2014)

A.3.3. Proceso nº 3 (Vertedero de RCD inertes)

En este proceso se van a realizar operaciones de eliminación de residuos mediante la realización de diferentes operaciones que según el Anexo III de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, se pueden clasificar como: D0501

A.3.3.1. Descripción de las operaciones básicas:

- Depósito de residuos (D0501): Una vez efectuada la recepción y el control de admisión, y aquellos residuos que han sido tratados conforme al proceso nº2 anteriormente descrito, los residuos inertes rechazados no valorizables se dirigen en camiones hacia al vaso de vertido donde se depositarán

17/11/2023 11:44:57 MATA TAMBOLEO, JUAN ANTONIO
 Esta 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. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-70a28ce-8856-5e8e-c81-00505696280





Dirección General de Medio Ambiente

en la zona que se indique por el operario según el plan de explotación, esta operación se efectuará a contra talud. Los residuos depositados serán acondicionados mediante pala empujadora formando un talud de forma que se asegure su máxima estabilidad.

- Recogida y gestión de lixiviados:

En el fondo del vaso de vertido, se dispone de una red de recogida de los lixiviados que se producen por la percolación a través de los residuos del agua que contienen los propios residuos y el agua que pueda penetrar procedente de las precipitaciones sobre el área en planta del vaso de vertido. En la capa de drenaje del fondo del vaso se instalará una red principal de tubería de drenaje, uniformemente repartida en el interior de dicha capa, a fin de facilitar la evacuación de los lixiviados hacia un colector principal. Esta tubería será de PEAD, ranurada y corrugada de doble pared, cumpliendo una pendiente mínima del 2% después de los asentamientos previsibles, y un diámetro 200 mm. La red principal de cada vaso poseerá a su vez redes secundarias de tuberías ranuradas de PEAD de 160 mm, dispuestas en forma de “espinas de pez” y separadas en función de la orografía del terreno alrededor de 30 m. Los lixiviados serán extraídos del fondo del vaso de vertido mediante una instalación de bombeo y serán conducidos por canalización cerrada hasta una balsa impermeable de lixiviados de 150 m³ de capacidad, donde serán almacenados. Se realizarán análisis de los lixiviados antes de trasladar a su destino final, es decir, a Gestor Externo Autorizado para tal fin.

- Recogida y control de aguas pluviales: Perimetralmente se dispondrá de una red de recogida de las aguas pluviales que impide que estas penetren en el vaso de vertido, estas aguas se dirigen fuera del área de vertedero hacia su evacuación aguas abajo.
- Limpieza y mantenimiento de las instalaciones: Periódicamente se realiza la limpieza de los alrededores mediante la recogida residuos volados (plásticos, papeles, cartones, envases ligeros, etc...), limpieza de cunetas, etc
- Sellado, clausura: Una vez finalizada la fase de funcionamiento se procederá a establecer una capa de sellado definitiva, la cual debe ser estable y debe impedir que las aguas pluviales puedan entrar en contacto con los residuos.
- Vigilancia y mantenimiento post-clausura: Una vez que el vaso de vertido se considere clausurado, debe ser vigilado durante un periodo mínimo de 30 años conforme a lo que establezca el programa de vigilancia. Los trabajos en esta fase se limitarán al mantenimiento de las infraestructuras (red de recogida lixiviados, red de recogida de pluviales, estabilidad de la capa del sellado y la revegetación), a la gestión adecuada de los lixiviados y aguas pluviales recogidos o captados.

A.3.3.2. Datos técnicos del proceso

Superficie ocupada por el vaso de vertido	121.885 m ²
Capacidad total del vaso de vertido	1.807.483 m ³
Capacidad útil del vaso de vertido teniendo en cuenta las capas de sellado y restauración	1.624.655 m ³ (2.436.982 t)
Volumen previsto de residuos a depositar anualmente	80.000 m ³ /año (120.000 t/año)
Vida útil	20 años
Volumen de la balsa de lixiviados	150 m ³

COORDENADAS UTM DEL PERIMETRO OCUPADA POR EL VASO DE VERTEDERO (ETRS89 HUSO 30N)					
VÉRTICE	X	Y	VÉRTICE	X	Y
1	664.370	4.236.255	17	664.227	4.235.939

17/11/2023 11:44:57 MATA TAMBOLEO, JUAN ANTONIO
 Esta 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 los hechos de firma se muestran en los recuadros.
 Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-70a28ce-8856-5e8e-c81-00505696280





Dirección General de Medio Ambiente

2	664.422	4.236.203	18	664.205	4.235.973
3	664.448	4.236.166	19	664.177	4.235.995
4	664.454	4.236.120	20	664.136	4.236.019
5	664.436	4.236.056	21	664.115	4.236.053
6	664.417	4.236.011	22	664.101	4.236.114
7	664.383	4.235.974	23	664.130	4.236.148
8	664.398	4.235.928	24	664.146	4.236.174
9	664.406	4.235.885	25	664.161	4.236.202
10	664.364	4.235.820	26	664.179	4.236.284
11	664.309	4.235.774	27	664.194	4.236.318
12	664.262	4.235.749	28	664.204	4.236.334
13	664.213	4.235.730	29	664.227	4.236.327
14	664.204	4.235.753	30	664.262	4.236.302
15	664.210	4.235.831	31	664.289	4.236.275
16	664.234	4.235.901	32	664.340	4.236.253

A.3.3.3. Residuos gestionados

Inicialmente se consideran admisibles los siguientes residuos, los cuales previamente hayan sido sometidos a tratamiento previo conforme al **proceso nº2** descrito anteriormente:

Código LER (2)	Identificación del residuo	Tipo de tratamiento (1)
101103	Residuos de materiales de fibra de vidrio	D0501
170101	Hormigón (solamente residuos seleccionados de la construcción y de la demolición) (*)	D0501
170102	Ladrillos (solamente residuos seleccionados de la construcción y de la demolición) (*)	D0501
170103	Tejas y materiales cerámicos (solamente residuos seleccionados de la construcción y de la demolición) (*)	D0501
170107	Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos. (solamente residuos seleccionados de la construcción y de la demolición) (*)	D0501
17 05 04	Tierra y piedras (Excluida la tierra vegetal, la turba y la tierra y las piedras de terrenos contaminados)	D0501
17 02 02	Vidrio	D0501
19 12 05	Vidrio	D0501
19 12 12	Solo los residuos inerte no valorizables procedentes del proceso nº1	D0501
20 02 02	Tierra y piedras Solamente de residuos de parques y jardines. Excluidas la tierra vegetal y la turba	D0501

- (1) Tratamiento de eliminación a aplicar a los residuos admitidos según el Anexo I de la Ley 22/2011 de 28 de julio de residuos y suelos contaminados
- (2) Código de la LER según DECISIÓN (2014/955/UE) DE LA COMISIÓN de 18 de diciembre de 2014 (DOUE nº L 370/44, de 30 de diciembre de 2014)
- (*) Residuos seleccionados de la construcción y demolición con bajo contenido en materiales de otros tipos como metales, plástico, residuos orgánicos, madera, caucho, etc. y de origen conocido.

Esta relación podrá ser modificada por la Dirección General de Medio Ambiente, previa solicitud debidamente documentada, en la que se justifique que los residuos objeto de modificación cumplen, con las condiciones establecidas en el punto B 2.2





Dirección General de Medio Ambiente

A.3.3.4. Residuos resultantes

De las operaciones depósito de residuos en el vaso de vertido, se pueden obtener los siguientes residuos:

Descripción	Código LER (2)	Peligroso Si/No	TA (3)	Destino R/D (1)	m ³ /año
Lixiviados de vertedero	190703	No	Balsa de lixiviados de 150 m ³	D08/09 o reutilización como agua de riego	Variable (aprox 100)

- (1) Operaciones de gestión más adecuadas, según recursos contenidos en los residuos, priorizando los tratamientos de valorización sobre eliminación. Los códigos R/D corresponden a las operaciones de valorización o eliminación según los Anexos II y III de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
- (2) Código de la LER según DECISIÓN (2014/955/UE) DE LA COMISIÓN de 18 de diciembre de 2014 (DOUE n° L 370/44, de 30 de diciembre de 2014)
- (3) Tipo de almacenamiento: Intemperie (I), Nave cerrada (NC), Nave abierta (NA), Otros (indicar cual).

A.4. MATERIAS PRIMAS UTILIZADAS

Materias primas consumidas o materiales utilizados para el desarrollo de la actividad (no se incluirá en este apartado los residuos gestionados)	Cantidad y Unidades
Gasóleo	221.800 litros/año
Agua	1.200 m ³ /año
Grasas y aceites	2.000 kg
Electricidad	675.000 kwh/año

A.5. RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO

Se considera que la actividad estará en funcionamiento 8 horas/día y 225 días/año.

A.6. RESIDUOS PELIGROSOS PRODUCIDOS EN LA ACTIVIDAD

Descripción	Código LER (**)	TA (*)	Destino R/D (***)	Cantidad Kg/año
Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	130205	NA	R1/R9	500
Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas	150110	NA	R3/R4/R12	100
Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas	150202	NA	R1	50





Filtros de aceite	160107	NA	R4	100
Baterías de plomo	160601	NA	R4	200

(*) Tipo de almacenamiento: Intemperie (I), Nave cerrada (NC), Nave abierta (NA), Otros (indicar cual).

(**) Código de la LER según DECISIÓN (2014/955/UE) DE LA COMISIÓN de 18 de diciembre de 2014 (DOUE nº L 370/44, de 30 de diciembre de 2014).

(***) Operaciones de gestión más adecuadas, según recursos contenidos en los residuos, priorizando los tratamientos de valorización sobre eliminación. Los códigos R/D corresponden a las operaciones de valorización o eliminación según los Anexo II y III de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

PARTE B.- COMPETENCIAS AMBIENTALES AUTONÓMICAS

B.1. PRESCRIPCIONES DE CARÁCTER GENERAL

B.1.1. Fianza y Seguro

B.1.1.1 Fianza

Antes del inicio de la actividad de vertedero ARIDOS ABANILLA, S.L. deberá establecer, conforme a lo establecido en el artículo 4 del Real decreto 208/2022 de 22 de marzo, ante la Caja de Depósitos de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia de una Fianza o garantía financiera equivalente "Aval" o "Seguro de Caución". Esta fianza se requiere según el art 23 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular y en cumplimiento de lo establecido en el artículo 11 del Real Decreto 646/2020, de 7 de julio, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero, y tiene como finalidad cubrir, en su caso los costes de sellado y restauración del vaso de vertido en todo su extensión y además la vigilancia post-clausura del mismo en las condiciones que se establecen en la Autorización Ambiental Sectorial y en el Real Decreto 646/2020, de 7 de julio.

A estos efectos, podrá autorizarse también la constitución de dicha garantía de forma progresiva a medida que aumenta la cantidad de residuos vertida y se mantendrá mientras la entidad explotadora sea responsable del mantenimiento posterior al cierre del vertedero, que no será inferior a 30 años según se establece en el Real Decreto 646/2020, de 7 de julio.

La Dirección General de Medio Ambiente podrá autorizar devoluciones anticipadas de la fianza o garantía equivalente, a partir de un año tras la aceptación de la clausura del vertedero, siempre que el remanente garantice el cumplimiento por parte de la entidad explotadora del plan de mantenimiento, vigilancia y control posterior a la clausura

Según el Anexo IV del Real Decreto 208/2022 de 22 de marzo sobre las garantías financieras en materia de residuos, la fianza de un vertedero debe calcularse en función de los siguientes términos:

a) *Cuantía de la fianza correspondiente a la fase de explotación, incluyendo el sellado y la clausura.*

Cuantía total de la fianza = (Coste de vigilancia + Coste de clausura + Coste de sellado) x 1,2.

b) *Cuantía de la fianza correspondiente a la fase postclausura.*

Cuantía total de la fianza = (Coste de vigilancia + Coste de mantenimiento postclausura) x 1,3.

Los costes para dichas operaciones, serán estimados a partir de la información recogida en la documentación técnica correspondiente al proyecto y en los presupuestos de ejecución material del propio vertedero y de los correspondientes a la vigilancia y mantenimiento, en sus distintas fases.





Dirección General de Medio Ambiente

De lo anterior, y según el presupuesto de clausura y vigilancia postclausura presentado en el expediente de AAS, se establece el siguiente cálculo de Fianza.

$$\begin{aligned} \text{Fianza (fase de explotación)} &= 1,2 \times ((1528712,38+40420,48+58467,62)+B.I(6\%)+IVA(21\%))= \\ &= 1,2 \times (2067052,61) = 2480463,13 \text{ €} \end{aligned}$$

$$\text{Fianza (fase de postclausura)} = 1,3 \times (49.993,54 + B.I(6\%)+IVA(21\%)) = 1,3 \times (63491,80) = 76190,15 \text{ €}$$

$$\text{Fianza total} = 2480463,13 + 76190,15 = \mathbf{2.556.653,29 \text{ €}} \text{ (vertido total de residuos de 2.436.982 t)}$$

No obstante a lo anterior, el interesado solicito en su día la imposición de la Fianza en forma progresiva.

Se hace un cálculo sobre la repercusión por tonelada de residuo vertida respecto al coste de la clausura, arrojando un valor de **1,049 €/t.**

Visto lo anterior, se considera que para el cálculo de la fianza inicial y su imposición de manera progresiva, la fianza debe cubrir un periodo mínimo de actividad, que como mínimo se considera de un año anticipado, revisándose cada año mediante la justificación adecuada de las toneladas vertidas (por ejemplo, mediante levantamiento topográfico anual). Teniendo en cuenta que según el proyecto se prevé el vertido de 120.000 t/año (80.000 m3/año), la **cantidad anual a incrementar en la fianza** sería de **125.892,76 €/año**. Una vez concedida la autorización ambiental sectorial, sería necesario establecer un periodo de 1 año como mínimo de fianza anticipada, para posteriormente ser actualizada año a año. Por lo que, se establece una **Fianza Inicial equivalente, de 125.892,76 €** (equivalente a la fianza de 120.000 t. de residuos)

No obstante a lo anterior, **la fianza inicial progresiva** para el primer periodo de la AAS de 1 año, fijada en el apartado anterior, **podrá ser revisada al alza, durante el periodo**, si se comprueba, mediante la documentación a presentar por el interesado, según el plan de vigilancia establecido en la AAS "memorias resumen anuales del archivo cronológico y las levantamientos topográficos anuales", que existe una variación por encima de la cantidad de residuos inicialmente prevista para el periodo. Igualmente, esta documentación técnica, servirá de base para el establecimiento de la fianza de los sucesivos periodos de prorrogación o renovación de la AAS. De esta forma, junto a la documentación que debe presentar el interesado anualmente de memoria resumen anual del archivo cronológico y el levantamiento topográfico, **el interesado presentará, ante esta Dirección General, la propuesta para el establecimiento de la nueva fianza del siguiente periodo, al objeto de ser informada por esta Dirección General para posteriormente ser constituida por el interesado en la Caja de Depósitos de la CARM, antes del inicio del siguiente periodo de 1 año.**

De lo anterior y antes del inicio de la actividad deberá presentar el resguardo de la Caja de Depósitos de la CARM, con el que se justifique la imposición en dicha Caja de la Fianza inicial establecida en 125.892,76 € (con carácter inicial y progresivo).

B.1.1.2	Seguro de responsabilidad medioambiental o garantía financiera equivalente
---------	--

Según se establece en el art. 11 del Real Decreto 646/2020, de 7 de julio la entidad explotadora responsable de la gestión de las instalaciones debe suscribir un seguro o aportar una garantía financiera equivalente para cubrir las responsabilidades que eventualmente se puedan derivar de las operaciones de eliminación por vertido.

Dicho seguro o garantía financiera debe cubrir, como mínimo, las siguientes contingencias:

- 1.º Las indemnizaciones debidas por muerte, lesiones o enfermedad de las personas.
- 2.º Las indemnizaciones debidas por daños en las cosas.

17/11/2023 11:44:57 MATIA TAMBOLEO, JUAN ANTONIO
 Esta 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. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-70a28ce-8856-5e8e-c81-00505696280





3.º Los costes de reparación y recuperación del medio ambiente alterado. Esta cuantía se determinará con arreglo a las previsiones de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental.

La cuantía de los seguros suscritos o garantías financieras aportadas quedan sujetas a una evaluación de su suficiencia por parte de las autoridades competentes de las comunidades autónomas.

De esta forma, en el plazo de 2 meses a contar desde de la emisión de la Resolución de AAS, el interesado deberá presentar el cálculo justificativo de la cuantía del seguro, el cual como mínimo será de 600.000 €, según lo establecido en el anexo IV del Real Decreto 208/2022 de 22 de marzo.

B.1.2. Inicio de la actividad

Con independencia de la obtención de esta autorización ambiental sectorial deberá obtener todas aquellas autorizaciones, permisos y licencias que sean exigibles según la legislación vigente.

Respecto al inicio de actividades se deberá cumplir lo que se establece a continuación:

- Teniendo en cuenta la Ley 4/2009 de 14 de mayo de PAI y lo establecido en las legislaciones sectoriales de residuos y de emisiones a la atmósfera, una vez concluidos los trabajos de adecuación, instalación y/o montaje que se derivan del proyecto presentado, el titular de la instalación comunicará la fecha de inicio de la actividad a la Dirección General de Medio Ambiente. Junto a esta comunicación deberá presentar:
 - Certificado del técnico director del proyecto, en su caso.
 - En cumplimiento del artículo 33.2 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, las operaciones de tratamiento residuos en una instalación de residuos autorizada deberán llevarse a cabo por una persona física o jurídica autorizada para la realización de operaciones de tratamiento de residuos. De esta forma, antes del inicio de la actividad de la instalación deberá comunicar a la Dirección General de Medio Ambiente, la persona física o jurídica autorizada que realizará las operaciones de tratamiento de residuos en la instalación, aportando copia compulsada de dicha autorización y Declaración responsable donde, este Operador de tratamiento autorizado (gestor de residuos) asuma los condicionantes sobre gestión de residuos incluidos en las prescripciones técnicas de esta autorización como instalación de tratamiento.
 - Copia de la Licencia municipal de actividad, al objeto de poder dar cumplimiento, en el otorgamiento de esta autorización, al artículo 7 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
 - Documento justificativo del nombramiento del Operador Ambiental, conforme a lo establecido en el Art. 134 de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada.
 - Declaración responsable del titular de la instalación, de cumplimiento de las condiciones impuestas por la autorización ambiental sectorial 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
- Además de lo anterior, el titular deberá acreditar en el plazo de **DOS MESES**, a contar desde la fecha comunicada de inicio de la actividad, 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 específica. Junto a este certificado y acompañando a los documento y comunicaciones que correspondan, deberá adjuntar también lo siguiente:
 - Informe original de medición de los niveles de Emisión de la totalidad de los focos de emisión existentes, realizado por Entidad de Control Ambiental (actuación ECA) para la verificación del cumplimiento de los valores límites de emisión derivados de este anexo de Prescripciones Técnicas.





B.1.3. Operador Ambiental

Según el artículo 11.1.a del Real Decreto 646/2020, de 7 de julio el vertedero estará en manos de una persona con cualificación técnica adecuada. De esta forma y en cumplimiento del artículo 134 de la Ley 4/2009 de 14 de mayo de protección ambiental integrada, ARIDOS ABANILLA, S.L. deberá comunicar a la Dirección General de Medio Ambiente en el plazo de un mes, una vez obtenida Resolución de Autorización Ambiental Sectorial, 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 art 134 indica:

- Ser el responsable del seguimiento y adecuado funcionamiento de las instalaciones, destinado a evitar o corregir daños ambientales
- Elaborar la información o documentación que periódicamente deba aportarse o presentarse ante la Dirección General de Medio Ambiente.

B.1.4. Formación profesional y técnica

Se establecerá un programa de desarrollo y formación profesional y técnica del personal del vertedero tanto con carácter previo al inicio de las operaciones como durante la vida útil del mismo.
En particular ARIDOS ABANILLA, S.L..., velará por la adecuada formación del operador u operadores ambientales de los que se disponga en la instalación.

B.1.5. Riesgos Laborales

Durante la explotación del vertedero se mantendrá el correspondiente programa de medidas necesarias para evitar accidentes y limitar las consecuencias de los mismos, en particular la aplicación de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, sobre Prevención de Riesgos Laborales, y disposiciones reglamentarias que la desarrollan.

B.2. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS EN MATERIA DE RESIDUOS

En el desarrollo de la actividad prevista respecto a la gestión de residuos no peligrosos, se deberán observar además de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, y su normativa de desarrollo y en particular el Real Decreto 646/2020, de 7 de julio, los condiciones establecidas en este apartado de prescripciones técnicas, el Real Decreto 105/2008 de 1 de febrero por el que se regula la producción y la gestión de residuos de la construcción y la demolición, el Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado, la Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases, y el Real Decreto 728/98 que lo desarrolla, así como en el resto de legislación vigente en materia de residuos.





B.2.1. Procedimiento de admisión de residuos

B.2.1.1. En el Proceso nº 3 (eliminación de residuos inertes mediante su depósito en vertedero)

Con carácter general será de aplicación los criterios y requisitos establecidos en el Artículo 12 del Real Decreto 646/2020, de 7 de julio y en el al anexo II de la Directiva 1999/31/CEE, así como el anexo II del Real Decreto 646/2020, de 7 de julio por el que se establecen los criterios y procedimientos de admisión de residuos en los vertederos con arreglo al artículo 16 y al anexo II de la Directiva 1999/31/CEE, de tal modo:

- 1- En los casos que corresponda, para determinar la admisibilidad de los residuos en el vertedero objeto de autorización, se aplicará el procedimiento establecido en el apartado 1 del anexo II del Real Decreto 646/2020, de 7 de julio.
- 2- Los residuos serán admitidos en el vertedero objeto de autorización solamente si cumplen los criterios de admisión de la clase de vertedero que corresponda de conformidad con lo establecido en el apartado 2 del anexo II del Real Decreto 646/2020, de 7 de julio.
- 3- Los métodos que deberán utilizarse para la toma de muestras y las pruebas de conformidad de los residuos, serán los establecidos en el apartado 3 del anexo II del Real Decreto 646/2020, de 7 de julio.

No obstante, en la aplicación del citado Anexo II se deben precisar los siguientes extremos:

- a) La Dirección General de Medio Ambiente, podrá establecer determinaciones complementarias sobre la admisibilidad de residuos de carácter más restrictivo. Dichas condiciones complementarias podrán basarse en las propiedades de los residuos. Por ejemplo, y sin carácter exhaustivo, podrían basarse en: límites sobre la composición total del residuo, límites sobre la lixiviabilidad de elementos contaminantes del residuo, límites sobre la materia orgánica contenida en el residuo o en el lixiviado potencial, límites sobre componentes del residuo que puedan atacar las impermeabilizaciones y drenajes del vertedero.
- b) La Dirección General de Medio Ambiente podrá fijar una frecuencia superior a las recogidas en la Decisión para las pruebas de cumplimiento.
- c) La Dirección General de Medio Ambiente podrá eximir de las pruebas de nivel 1 y de las de nivel 2 a residuos no peligrosos que se generen por parte de un mismo productor en cantidades inferiores a 500 kilogramos en cuatro meses, cuando de la información disponible y de la inspección visual los residuos puedan admitirse como libres de sustancias peligrosas.

B.2.2. Residuos admisibles y residuos no admisibles

B.2.2.1. Residuos admisibles

La relación de residuos admisibles inicialmente, podrá ser modificada por la Dirección General de Medio Ambiente, previa solicitud debidamente documentada, en la que se justifique que los residuos objeto de modificación cumplen, con los siguientes requisitos:

B.2.2.1.1 En los procesos nº 2

- a) En general, los residuos deberán venir clasificados desde su lugar de producción, siendo de carácter inerte y pétreo, y estarán libres de fracciones de otros residuos (plásticos, materia orgánica, madera, papel-cartón, metales (salvo armaduras de estructuras de hormigón que puedan ser recuperadas en el tratamiento de trituración posterior, residuos peligrosos, etc)





Dirección General de Medio Ambiente

- b) Los residuos que vengan mezclados serán no peligrosos aunque serán eminentemente pétreos en su composición, pudiendo contener fracciones de otros residuos no peligrosos como: plásticos, madera, papel-cartón, para las cuales sea posible aplicar los tratamientos de selección autorizados para su triaje y recuperación.
- c) Se identificarán los productores y cantidades de tales residuos.
- d) En el caso de residuos procedentes de otras comunidades autónomas, además del cumplimiento de los apartados anteriores, solo podrán ser admitidos aquellos traslados de residuos para los que la Dirección General no se haya opuesto, según lo establecido en el artículo 31 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, y la reglamentación que lo desarrolle. En cualquier caso, su admisión será de carácter temporal, quedando dicho periodo de admisión fijado mediante Resolución de la Dirección General de Medio Ambiente.
- e) Que se disponga de capacidad suficiente de tratamiento y/o almacenamiento.
- f) En el proceso de tratamiento de residuos se admitirán, aquellos en los cuales sea posible la valorización de RCD en áridos.

B.2.2.1.2 En el proceso nº 3 (eliminación de RCD inertes mediante su depósito en vertedero)

- a) En su producción y gestión a los residuos se ha aplicado el orden de prioridad: reducción, reutilización, valorización y eliminación, así como la normativa y planificación vigente (estatal, autonómica y local)
- b) Son de carácter inerte y en su admisión se cumple con los procedimientos y criterios establecidos en la presente autorización y en particular el punto B.2.1.
- c) Se identifiquen los productores y cantidades de tales residuos.
- d) En el caso de residuos procedentes de otras comunidades autónomas, además del cumplimiento de los apartados anteriores, solo podrán ser admitidos aquellos traslados de residuos para los que la Dirección General no se haya opuesto, según lo establecido en el artículo 31 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, y la reglamentación que lo desarrolle. En cualquier caso, su admisión será de carácter temporal, quedando dicho periodo de admisión fijado mediante Resolución de la Dirección General de Medio Ambiente.
- e)

B.2.2.2. Residuos no admisibles

En general, no serán admitidos los residuos de diferente origen y naturaleza a los definidos como admisibles en esta autorización y en especial los siguientes:

B.2.2.2.1 En el Proceso nº 3 (eliminación de RCD inertes mediante su depósito en vertedero)

En general, no serán admitidos en el VERTEDERO los residuos de diferente origen y naturaleza a los definidos como admisibles en esta autorización y en especial los siguientes:

- Cualquier tipo de residuo peligroso, incluso los residuos peligrosos estables no reactivos
- Residuos líquidos.
- Los residuos que no cumplan las condiciones de admisibilidad para vertederos de residuos inertes establecidas en el anexo II del Real Decreto 646/2020, de 7 de julio.
- Todo residuo potencialmente reciclable o valorizable, en los términos establecidos en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
- Todo residuo que no haya sido sometido a un tratamiento previo, en los términos establecidos en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular y el Real Decreto 646/2020, de 7 de julio.
- Los envases y residuos de envases, en los términos establecidos en la Ley 11/1997, de 24 de abril de envases y residuos de envases y 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, de 24 de abril de envases y residuos de envases.





B.2.3. Control de aguas y gestión de lixiviados

En general, se controlará que el agua de las precipitaciones que haya entrado en contacto con los residuos almacenados, o con áreas de tratamiento de residuos que puedan considerarse no limpias, circule libremente fuera de dichas áreas, debiéndose recoger y almacenar dichas aguas contaminadas, junto con los lixiviados que puedan percolar de los residuos. Posteriormente serán gestionados adecuadamente mediante su entrega a gestor autorizado, o en su caso, mediante el adecuado tratamiento depurador, para lo cual debe presentarse proyecto que deberá ser aprobado por este Centro Directivo, previos los trámites necesarios.

B.2.3.1. En el Proceso nº 3 (eliminación de RCD inertes mediante su depósito en vertedero)

- Se impedirá que las aguas superficiales y/o subterráneas penetren en los residuos vertidos. Se recogerá, conducirá, almacenará y controlará la calidad, como paso previo a decidir su destino, de todas las aguas de escorrentía producidas dentro del terreno ocupado por el vertedero e instalaciones auxiliares del mismo. Para tal fin, la instalación dispondrá inicialmente de una red perimetral al vaso de vertido que recogerá todas las aguas de escorrentía, impidiendo que estas entren al vaso de vertido, dirigiéndolas fuera del vaso del vaso de los vertidos, y evacuándolas aguas debajo del mencionado vaso. Si lo anterior no fuese posible se evacuarán a una balsa de almacenamiento, de capacidad suficiente, diferente e independiente de la destinada al almacenamiento y control de lixiviados.
- Se recogerá, conducirá, almacenará y controlará la calidad, como paso previo a decidir su destino, de todos los lixiviados, incluidas las aguas de escorrentía que hayan estado en contacto con residuos o lixiviados. Para tal fin, entre otros elementos, la instalación dispondrá en el fondo del vaso de vertido de una red de recogida de lixiviados, instalada sobre las capas de impermeabilización. Los lixiviados recogidos serán dirigidos a una balsa de almacenamiento y control, de capacidad suficiente, diferente e independiente de la destinada a almacenamiento y control de aguas de escorrentía, en su caso. Se impedirá igualmente que el agua de lluvia que haya entrado en contacto con los residuos pueda circular libremente fuera de los límites del vaso de vertido y sin recogida de lixiviados. Se recogerán dichas aguas contaminadas y se tratarán junto con los lixiviados. Los lixiviados almacenados en la balsa serán analizados previamente a decidir su destino y en caso de no poder ser reutilizados, serán gestionados adecuadamente mediante su entrega a gestor autorizado o en su caso, mediante el adecuado tratamiento depurador, para lo cual debe presentarse proyecto que deberá ser aprobado por este Centro Directivo, previos los trámites necesarios. No se considera aceptable como tratamiento de los lixiviados el bombeo hasta el área ocupada por las celdas de vertido para forzar la evaporación e infiltración de lixiviados sobre la superficie del vertedero. Los lixiviados serán analizados cada año al objeto de conocer su composición (tal y como se establece en el programa de vigilancia), e identificar en su caso las características de peligrosidad de los mismos, conforme a los parámetros "HP" del anexo I de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular. El tiempo máximo de almacenamiento de los lixiviados en la balsa, antes de ser enviados para su gestión como residuos a gestor autorizado, será de:
 - Seis meses en el caso de que los lixiviados sean identificados como peligrosos.
 - De un año, si son identificados como no peligrosos y su destino es la eliminación.
 - De dos años, si son identificados como no peligrosos y su destino es la valorización.Se anotará en el archivo cronológico definido en el art. 64 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular todas las salidas de lixiviados hacia gestor autorizado, indicando: la fecha, la cantidad, LER, origen, destino (identificación del gestor), método de tratamiento a que van a ser sometidos y matrícula del camión que los transporte, el cual deberá estar registrado como transportista profesional de residuos peligrosos o no peligrosos, según el tipo de estos que transporte.





B.2.4. Protección del suelo y de las aguas

Entre el suelo y las zonas de almacenamiento y/o tratamiento se establecerá una barrera física impermeable, que impida que los derrames y/o lixiviados, así como el agua de las precipitaciones que haya entrado en contacto con estas áreas no limpias, pueda filtrarse entrando en contacto con el suelo.

Se dispondrá de un sistema de recogida de derrames y/o lixiviados, así como del agua de las precipitaciones que haya entrado en contacto con estas áreas no limpias, que impida que estos salgan fuera de los límites de las zonas de tratamiento, y que los almacene hasta su envío a gestión adecuada.

Se dispondrán de los medios adecuados al objeto de evitar que los 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.

Los almacenamientos previos, intermedios o finales de residuos peligrosos de las diferentes plantas de tratamiento, se efectuarán bajo techado y en zona convenientemente impermeabilizada, con recogida de derrames y dentro de cubetos de retención, en su caso.

B.2.4.1. En el Proceso nº 3 (eliminación de RCD inertes mediante su depósito en vertedero)

- Según se establece en el Real Decreto 646/2020, de 7 de julio, un vertedero debe estar situado y diseñado de forma que cumpla las condiciones necesarias para impedir la contaminación del suelo, de las aguas subterráneas o de las aguas superficiales y garantizar la recogida eficaz de los lixiviados en las condiciones establecidas en el apartado anterior. La protección del suelo, de las aguas subterráneas y de las aguas superficiales durante la fase activa o de explotación del vertedero se conseguirá mediante una barrera geológica en el caso de vertedero de residuos inertes.
- Se considerará que existe barrera geológica cuando las condiciones geológicas e hidrogeológicas subyacentes y en las inmediaciones de un vertedero tienen la capacidad de atenuación suficiente para impedir un riesgo potencial para el suelo y las aguas subterráneas.

En ese sentido, la base y los lados del vertedero deben disponer de una capa mineral con unas condiciones de permeabilidad y espesor cuyo efecto combinado en materia de protección del suelo, de las aguas subterráneas y de las aguas superficiales sea por lo menos equivalente al derivado de los requisitos siguientes:

Vertederos para residuos no peligrosos	$k \leq 1,0 \times 10^{-7}$ m/s	espesor ≥ 1 metro
--	---------------------------------	------------------------

(k = coeficiente de permeabilidad; m/s = metro/segundo.)

Cuando la barrera geológica natural no cumpla las condiciones antes mencionadas, podrá complementarse mediante una barrera geológica artificial, que consistirá en una capa mineral de un espesor no inferior a 0,5 metros.

Según el estudio geológico presentado (BA-9934 de Informes Técnicos, S.L.), indica que la barrera natural estaría compuesta por una capa de arena marrón claro o marrón verdoso con grava y algún bolo heterométrico (arenisca) con valores de $K=4 \times 10^{-4}$ m/s. En el momento del estudio geológico y según el sondeo realizado sobre esta capa natural referida, se encontraba otra capa de unos 17 metros de espesor, constituida por materiales de acopio procedentes del rechazo de la antigua cantera.

De los resultados del estudio geológico se considera que debe implementarse, sobre la capa natural descrita una barrera mineral artificial de impermeabilización de como mínimo 0,5 m de espesor y con permeabilidad equivalente inferior a $k \leq 1,0 \times 10^{-7}$ m/s. De lo anterior también se deduce, que es necesario retirar toda la capa de 17 m de material de relleno (rechazos de antigua cantera), previamente a la implementación de la citada capa de impermeabilización artificial.

Según el proyecto presentado se prevé la implementación como capas de impermeabilización del vaso lo siguiente:





Dirección General de Medio Ambiente

En el fondo de vaso de vertido, sobre la última lámina de geotextil, se colocará una capa de suelo seleccionado, de 20 cm de espesor, con el fin de que los vehículos no dañen el sistema de recogida delixiviados, al circular sobre su superficie.

En el fondo del vaso, la barrera geológica artificial consistirá en una capa de 50 cm de arcillas compactadas.

En la puesta en obra, se exigirá la extensión por tongadas de 0,20 m de espesor máximo, compactándose hasta alcanzar una densidad mínima del 95% del ensayo Próctor modificado.

Sobre esta capa se establecerá una capa drenante para la recogida de lixiviados. El geotextil de protección se extenderá una capa de drenaje de 0,30 m de grava de árido rodado de naturaleza caliza clasificado con un tamaño de 20-40 mm. Se trata de una capa cuya misión es facilitar el drenaje y acoger la red de tuberías de evacuación de lixiviados. Cumplirá las siguientes condiciones:

- Pendiente mínima tras los máximos asientos previsibles: 2%
- Cubrirá el fondo del vaso.
- Su instalación no dañará a las capas inferiores

Esta capa de drenaje estará protegida, también en su cara superior, por una lámina filtrante de geotextil de 200 g/m², contra la invasión de partículas finas que puedan ocasionar su colmatación.

Por último, para tener una superficie sobre la que poder circular con los vehículos, se realizará la última capa del conjunto de la impermeabilización, colocando sobre el geotextil superior de la capa de drenaje una capa de 0,20 m de suelo seleccionado compactado. Sobre ésta última capa se depositarán los residuos.

B.2.5. Molestias y riesgos

- Durante las fases de ejecución de las instalaciones, explotación, cierre y mantenimiento posterior al cierre se adoptarán medidas necesarias para reducir al mínimo las molestias y riesgos debidos a emisión de polvo, materiales transportados por el viento, ruido y tráfico, etc.
- Los camiones que transporten residuos tratados para su depósito en el vaso de vertido, deberán estar cerrados o en todo caso disponer de una lona que cubra en su totalidad los residuos en su transporte hacia la zona vertido. Una vez efectuada la descarga, no deberán trasladar, lixiviados o residuos fuera del recinto, debiéndose tomar las medidas necesarias.
- Se evitará en la medida de lo posible el movimiento de residuos en el vaso, estableciendo en el plan de explotación las medidas necesarias, que permitan depositar de manera definitiva y eficaz los residuos en el mismo. En este orden, los residuos se depositarán a contra talud, no pudiéndose depositar los residuos por vertido directo sobre el frente de vertido formando un talud.
- La instalación deberá estar equipada para evitar que la suciedad originada en el funcionamiento se disperse en la vía pública y en los terrenos circundantes. Se establecerá en el plan de explotación, la limpieza periódica de las instalaciones (recogida de residuos ligeros volados, limpieza de viales, limpieza de instalaciones y maquinaria, etc...), independientemente de las limpiezas periódicas, se efectuaran puntualmente todas aquellas necesarias, al objeto de evitar la pérdida de eficacia de la red recogida de pluviales.

B.2.6. Estabilidad

La colocación de los residuos en el vaso de vertido, se hará de manera tal que garantice la estabilidad de la masa de residuos y estructuras asociadas, en particular para evitar los deslizamientos. Los residuos se depositarán a contra talud, no pudiéndose depositar los residuos por vertido directo sobre el frente de vertido formando un talud. Donde se construya una barrera artificial, se deberá comprobar que el sustrato geológico, teniendo en cuenta la morfología del vertedero, es suficientemente estable para evitar asentamientos que puedan causar daños a la barrera. De tal modo, se demostrará y asegurará la estabilidad geomecánica, incluyendo la consideración de procesos erosivos, de los muros o diques de tierra compactada que se habiliten. Consecuentemente deberá obtener la preceptiva licencia municipal de obras.





B.2.7. Control de accesos

La instalación en su conjunto, deberá disponer de medidas de seguridad que impidan el libre acceso a las instalaciones: vallado perimetral y puertas de acceso vigiladas en horario de apertura. Las entradas estarán cerradas fuera de las horas de servicio. El sistema de control de acceso deberá incluir un programa de medidas para detectar y disuadir el vertido ilegal en la instalación.

En su caso, con el fin de evitar un impacto visual se protegerán debidamente aquellas partes del emplazamiento que sean necesarias, preferentemente con apantallamiento vegetal.

En la entrada del depósito controlado se pondrá un cartel indicador en el que se hará constar:

- 1) Nombre de la instalación
- 2) Indicación expresa de que es una instalación de gestión solo para residuos no peligrosos.
- 3) Razón social y dirección de la entidad explotadora de la instalación.
- 4) Horas y días en que está abierto.
- 5) Teléfonos de contacto y urgencias.
- 6) Autoridad responsable del permiso de funcionamiento y del control de la instalación.

B.2.8. Recepción, admisión y archivo cronológico

Los camiones cargados con residuos son recibidos en el acceso y después de una inspección visual y documental, se comprobará que el residuo es de los considerados admisibles según esta autorización Ambiental Sectorial. Para ello se utilizará la caracterización básica disponible de cada uno de ellos y la procedencia de los mismos.

Se comprobará que el transportista dispone de comunicación previa según el artículo 35 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, y en su caso registro oficial en la comunidad autónoma donde tenga su razón social.

En el caso de residuos procedentes de otras comunidades autónomas se requerirá y comprobará al transportista que dispone del Documento de Identificación según el artículo 31 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Si dentro del procedimiento de admisibilidad es necesario realizar pruebas por lotes o de conformidad, se procederá a la toma de muestras según se establece en el Real Decreto 646/2020 de 7 de julio, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero.

Si no se cumplen las condiciones de admisibilidad anteriores, se rechazará la entrada de los residuos.

En el caso de que se cumplan todas las condiciones de admisibilidad, se procede al pesaje en la báscula y a la anotación en el archivo cronológico conforme establece el art. 64 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular. Para ello se dispondrá de un archivo físico o electrónico donde se recoja por orden cronológico, como mínimo la siguiente información:

- Fecha y hora
- Origen de los residuos.
- Cantidades
- Código LER
- Descripción del residuo
- Matrícula del vehículo con que se realiza el transporte.
- Destino y tratamiento de los residuos.
- Se incorporará la información contenida en la acreditación documental de las operaciones de producción y gestión de residuos.
- Incidencias (si las hubiere).

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

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

Además, para residuos procedentes de obras de construcción y demolición, y según establece el Real Decreto 105/2008 de 1 de febrero, deberá constar en dicho registro cronológico: la identificación del poseedor (constructor, etc), identificación del productor (promotor de la obra, etc) y el número de la licencia de obras.





Dirección General de Medio Ambiente

En el archivo cronológico se incorporará la información contenida en la acreditación documental de las operaciones de producción y gestión de residuos. Se guardará la información archivada durante, al menos, tres años.

Posteriormente, se controlarán los residuos admitidos inicialmente en la operación de tratamiento en planta o de vertido en el vaso, y en el caso de que los residuos objeto de tratamiento o de depósito resulten no admisibles serán cargados de nuevo en el camión no aceptándose la carga.

Para los residuos admisibles en vertedero procedentes de otras plantas de tratamiento que existen en el interior de las instalaciones, se realizará el mismo procedimiento, debiéndose anotar en el archivo cronológico cada uno de los portes.

Se facilitará siempre, a la salida, un acuse de recibo por escrito de cada entrega de residuos admitidos al transportista, haciendo constar:

- Fecha y hora
- Cantidad
- Código LER
- Descripción del residuo
- Matrícula del vehículo con que se realiza el transporte.
- Destino y tratamiento de los residuos.

En el caso de residuos procedentes de obras de construcción y demolición y a requerimiento del poseedor, productor o del gestor que trae los residuos a la instalación, es obligatorio que ARIDOS ABANILLA, S.L. emita un certificado o documento fehaciente, conforme a lo establecido en el art. 7 del R.D. 105/2008 de 1 de febrero, y en el que se incluya como mínimo la siguiente información:

La identificación del poseedor y del productor, la obra de procedencia y, en su caso, el número de licencia de la obra, la cantidad, expresada en toneladas o en metros cúbicos, o en ambas unidades cuando sea posible, el tipo de residuos entregados, codificados con arreglo a la lista europea de residuos publicada según DECISIÓN (2014/955/UE) DE LA COMISIÓN de 18 de diciembre de 2014 (DOUE nº L 370/44, de 30 de diciembre de 2014), o norma que la sustituya, y la identificación del gestor de las operaciones de destino.

En el caso de que los residuos no sean admitidos, ARIDOS ABANILLA, S.L. notificará sin demora dicha circunstancia a la Dirección General de Medio Ambiente.

B.2.9.	Delimitación de áreas
---------------	------------------------------

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

No podrá disponerse de ningún envase, depósito o almacenamiento de residuos sobre el mismo suelo o sobre una zona conectada a red de recogida y evacuación de aguas. Queda prohibido el abandono, vertido o eliminación incontrolada de residuos en todo el territorio nacional. Por otro lado, todo residuo potencialmente reciclable o valorizable deberá ser destinado a estos fines, evitando en la medida de lo posible, su eliminación de acuerdo con la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular. En consecuencia deberán ser almacenados y entregados en las condiciones adecuadas de higiene y seguridad y de separación por materiales para su correcta valorización.

1. Zona de acceso, báscula y accesos.
2. Zona de descarga y acopio de RCD limpios para valorización de cómo áridos.
3. Zona de descarga y acopio de residuos mezclados y clasificación de RCD.
4. Zona de descarga y acopio de residuos vegetales y podas.
5. Zona de valorización de RCD en árido reciclado.
6. Zona de triturado de residuos vegetales y podas
7. Zona de almacenamiento de áridos reciclados
8. Zona de almacenamiento de residuos recuperados.





Dirección General de Medio Ambiente

9. Zona de vertedero de RCD inertes.

B.2.10. Producción de residuos

Con carácter general la mercantil debe cumplir lo establecido en el Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

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. 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.

B.2.11. Criterios a tener en cuenta en la clasificación, identificación y caracterización de residuos respecto a su peligrosidad.

Los residuos producidos, o en su caso los admitidos para su gestión en las instalaciones, serán clasificados mediante un código de la Lista Europea de Residuos LER, publicada según DECISIÓN (2014/955/UE) DE LA COMISIÓN de 18 de diciembre de 2014 (DOUE nº L 370/44, de 30 de diciembre de 2014), identificándose sus características de peligrosidad HP, según lo establecido en el Anexo I de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Para los residuos que se envíen a eliminación mediante vertedero se deberá realizar la caracterización de los residuos, según lo establecido en anexo II del Real Decreto 646/2020, de 7 de julio.

B.2.12. Envasado, etiquetado, almacenamiento.

Envasado, etiquetado y almacenamiento: Los residuos producidos, tanto los de carácter peligroso como los no peligroso, una vez identificados, en su caso, se envasarán, etiquetarán y se almacenarán en zonas independientes conforme a lo establecido en el artículo 21 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, como paso previo para su envío a gestores autorizados.

Separación: Se evitarán aquellas mezclas de residuos que supongan un aumento de su peligrosidad o dificulten su gestión. Por otro lado, todo residuo potencialmente reciclable o valorizable deberá ser destinado a estos fines, evitando su eliminación en todos los casos posibles. En consecuencia deberán ser almacenados y entregados en las condiciones adecuadas de separación por materiales para su correcta valorización.

Tiempo máximo de almacenamiento: 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.





B.2.13. Prevención de la contaminación

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 aire, el agua o el suelo como elementos de dilución, evaporación, producción de polvo, aerosoles, etc. y posterior difusión incontrolada en el medio de los residuos de la contaminación producidos. No podrá disponerse ningún envase, depósito o almacenamiento de residuos sobre el mismo suelo o sobre una zona conectada a red de recogida y evacuación de aguas alguna.

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.

Control de fugas y derrames: Como sistema pasivo de control de fugas y derrames de materiales contaminantes, residuos y/o lixiviados, la actividad dispondrá de los elementos constructivos necesarios (soleras y/o 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.

Como regla general, en las áreas donde se realice la carga, descarga, manipulación, almacenamiento, u otro tipo de operación con materiales o residuos peligrosos que puedan trasladar constituyentes contaminantes 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.

Complementariamente, en las áreas donde se realice la carga, descarga, manipulación, almacenamiento, u otro tipo de operación con materiales o residuos peligrosos que puedan trasladar constituyentes contaminantes a las aguas o al suelo se impedirá la entrada de las precipitaciones atmosféricas en ellas. En aquellas áreas que se demuestre fehacientemente la imposibilidad de impedir la entrada de las precipitaciones atmosféricas se dispondrá de un sistema de detección de fugas y una barrera estanca bajo la solera de dichas áreas.

Depósitos aéreos: Los depósitos estarán debidamente identificados y diferenciados para cada uno de los tipos genéricos de materiales. En aquellos que almacenen materiales o residuos peligrosos, su disposición será preferentemente aérea. Los fondos de los depósitos de almacenamiento, estarán dispuestos de modo que se garantice su completo vaciado. En ningún caso estarán en contacto directo con las soleras donde se ubican.

Depósitos subterráneos: En aquellos casos que se demuestre fehacientemente la necesidad de disponer de depósitos subterráneos y a los efectos de mantener en condiciones adecuadas de higiene y seguridad de los residuos según el artículo 21. de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, se adoptarán las medidas necesarias para evitar y controlar las fugas y derrames. En todo caso se podrá optar por las siguientes:

17/11/2023 11:44:57 MATA TAMBOLEO, JUAN ANTONIO
21/11/2023 11:12:00
Esta 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. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-70a28ce-8856-5e8e-c81-00505696280





Dirección General de Medio Ambiente

- 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.

Conducciones: Igualmente, las conducciones de materiales o de residuos que presenten riesgos para la calidad de las aguas y suelo serán aéreas, dotadas de sistemas de recogida y control de fugas y derrames. En casos excepcionales debidamente justificados, las tuberías podrán ser subterráneas para lo cual irán alojadas dentro de otras estancas de mayor sección, fácilmente inspeccionables, dotadas de dispositivos de detección, control y recogida de fugas. Se protegerán debidamente contra la corrosión.

B.2.14.	Obligaciones generales relativas al traslado de residuos peligrosos y no peligrosos
----------------	--

Todo residuo reciclable o valorizable, deberán ser destinado a tales fines en los términos establecidos en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular. Las instalaciones de gestión donde se envíen los residuos producidos en la actividad objeto de comunicación, deberán estar debidamente autorizadas.

Las especificaciones administrativas de los traslados de residuos se regirán según lo dispuesto en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular y su normativa de desarrollo, en particular el Real Decreto 553/2020 de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.

Las Notificaciones de Traslado de residuos (NT), se efectuarán según se establece en el artículo 31 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, y en el Real Decreto 553/2020 de 2 de junio por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.

Los modelos y requisitos para la presentación de Notificaciones de Traslado (NT) y Documentos de Identificación (DI) serán los establecidos en base a las determinaciones que se han realizado de modo consensuado por las Comunidades Autónomas y el Ministerio competente bajo el estándar E3L.

En los casos que se establecen en el Real Decreto 553/2020 de 2 de junio, la presentación de NT y DI se efectuará de manera electrónica mediante la plataforma e-SIR.

En todo caso, cada traslado de residuos deberá ir acompañado de un DI debidamente cumplimentado según los modelos publicados por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

En el caso específico de los residuos peligrosos se deberán caracterizar los mismos con el fin de comprobar, y siempre acreditar documentalmente, su admisibilidad en las instalaciones de gestión.

Entregará los residuos a gestores autorizados, formalizando los contratos de tratamiento que correspondan con dichos gestores según lo establecido en el Real Decreto 553/2020 de 2 de junio.

En el siguiente enlace se puede consultar toda la información sobre el procedimiento para la presentación de la documentación de traslados de residuos:

<https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/prevencion-y-gestion-residuos/traslados/Procedimiento-Traslado-residuos-interior-territorio-Estado.aspx>

Acceso a la plataforma eSIR

<https://servicio.mapama.gob.es/esir-web-adv/>





Consulta de Listado de Gestores y Productores de la CARM

<https://caamext.carm.es/calaweb/faces/faces/vista/seleccionNima.jsp>

B.2.15. Gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos “RAEE”

En el caso de la producción y la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos se estará a lo dispuesto en el Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE),

B.2.16. Envases Usados y Residuos de Envases

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.

Según lo establecido en la Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases, se debe cumplir con lo siguiente:

- Cuando los envases pasen a ser residuos, deberán ser entregados en las condiciones adecuadas de separación por materiales a un agente económico para su reutilización, a un recuperador, a un reciclador o a un valorizador autorizado.
- Estos residuos en modo alguno podrán ser enviados a vertedero o a incineración sin aprovechamiento de energía.
- En cuanto a la producción de residuos de envases, y en orden a su optimización, se actuará :
 1. Se contactará con todos y cada uno de los proveedores, exigiendo la retirada de los envases de los productos por ellos servidos, para su reutilización.
 2. En el caso de que el proveedor no acceda a retirar el envase, se considerará la posibilidad de cambio de proveedor por otro que, para el mismo producto, retire el envase para su reutilización, o cambio de producto por otro equivalente cuyo proveedor si preste este servicio de retirada.
 3. Finalmente, para aquellos casos en que el proveedor no acceda a retirar el envase, y cuando no sea posible el cambio de proveedor para el mismo producto, o el cambio de producto por otro alternativo del que si se haga cargo del envase su proveedor, se estudiará la posibilidad de sustitución del envase por otro de mayor capacidad, considerando siempre el equilibrio eficacia/coste global.

B.2.17. 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:

1. Deberán garantizar su entrega a un gestor autorizado para su correcta gestión.
2. 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:

- a. 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.
- b. Todo vertido de aceite usado, sobre el suelo.

17/11/2023 11:44:57 | MATA, TAMBOLEO, JUAN ANTONIO | 21/11/2023 11:12:00
 Esta 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. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-70a28ce-8856-5e8e-c81-00505696280





De acuerdo con lo establecido en el artículo 29 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, los aceites usados de distintas características no se mezclarán entre ellos ni con otros residuos o sustancias, si dicha mezcla impide su tratamiento.

Además, 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.

B.2.18. Clausura y mantenimiento post-clausura

B.2.18.1. Cubierta final del vertedero

Cuando el vaso de vertido llegue a la capacidad máxima admisible de residuos, ARIDOS ABANILLA, S.L. comenzará los trabajos de sellado y clausura parcial o definitiva del vaso de vertido. La estructura de capas que conformarán la cubierta final o sellado del vaso de vertido, tendrá los siguientes objetivos principales:

- Impedir que las aguas pluviales entren en contacto con la masa de residuos, impidiendo de esta forma la formación de lixiviados.
- Que posibilite la instauración de una capa de vegetal, en las condiciones que se establezcan en el plan de restauración para la zona, aprobado por la Dirección General de Medio Ambiente, permitiendo su compatibilidad con medio natural de la zona y una adecuada integración paisajística.
- Que permita la estabilidad física y estructural a lo largo del tiempo de dicho sellado. De esta forma se utilizaran los materiales ademados para tal fin, y en cualquier caso, las pendientes máximas de la cubierta final del vertedero no superarán en ningún punto de la misma la relación de (1 V)/(3 H).
- Finalmente deberá integrarse en el paisaje y para ello, se tendrá en cuenta el Convenio Europeo del Paisaje, ratificado por España el 26 de noviembre de 2007 (BOE de 5/02/2008)

La estructura de capas de sellado según el proyecto será la siguiente, ordenadas de menor a mayor cota:

Nº	Elemento	K (m/s)	Espesor (*)
1	Capa de regularización sobre los residuos(Suelo seleccionado)	-	0,2 m
2	Geotextil de separación de capas de (200-250 gr/m ²)	-	-
3	Capa de impermeabilización de arcillas	≤ 0,5x10 ⁻⁹ m/s	≥ 0,5 m
4	Geotextil de separación de capas de (200-250 gr/m ²)	-	-
5	Capa de drenaje de aguas pluviales	> 0,5x10 ⁻³	0,3 m
6	Cobertura superior de tierra (franco/arcillosa) para soporte para de	-	≥ 1,0 m

17/11/2023 11:44:57 | MATA, TAMBOLEO, JUAN ANTONIO | 21/11/2023 11:12:00
 Esta 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 los hechos de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-70a28ce-8856-5e8e-c81-00505696280





Dirección General de Medio Ambiente

	cubierta vegetal		
--	------------------	--	--

(*). Previa solicitud debidamente justificada, la Dirección General de Medio Ambiente podrá autorizar sistemas y/o materiales alternativos que garanticen una funcionalidad equivalente al sistema antes expuesto. La disposición y, en su caso, los espesores de tales elementos podrán ser variados previa justificación de su dimensionado. En ningún caso el espesor total de la cubierta final será inferior 1,50 metros, siempre que se justifique que la cubierta final asegura un control y recogida efectivo de gases y una protección suficiente contra la erosión por el agua o el viento y que evite la infiltración del agua de lluvia dentro de la masa de residuos, a la vez que incluya y asegure el establecimiento de una cubierta vegetal estable. La cubierta podrá estar constituida por tierras sin contaminar procedentes de excavaciones y desmontes o cualquier otro sistema de sellado propuesto por la entidad explotadora del vertedero y susceptible de ofrecer garantías similares. De tal modo, en los casos antes expuestos, las modificaciones propuestas serán sometidas para su aprobación a la Dirección General de Medio Ambiente. Se dispondrá de las capas del geotextil adecuado que sean necesarias para asegurar la integridad y la funcionalidad de los las capas integrantes de los sistemas anteriores.

Una vez ejecutado los trabajos de sellado y restauración según al Plan de clausura y vigilancia postclausura presentado por ARIDOS ABANILLA, S.L.. y según las condiciones que se impongan, en su caso, por la Dirección General de Medio Ambiente, la mercantil comunicará este hecho a la Dirección General de Medio Ambiente, aportando:

- Certificado emitido por Técnico Competente en el que se certifique que los trabajos de sellado y restauración se han realizado conforme a lo establecido en el Plan de Clausura y demás condiciones que se impongan desde la Dirección General de Medio Ambiente.
- Informes sobre los ensayos de permeabilidad y estabilidad de las capas de sellado.

Tras la comprobación de la documentación aportada por la mercantil, se podrán solicitar informes y realización de pruebas adicionales al objeto de asegurar la impermeabilidad y estabilidad del sellado, procediéndose finalmente a la realización por parte de la Dirección General de Medio Ambiente de una inspección de comprobación. El vertedero se considerará sellado de manera definitiva o parcial una vez que se haya notificado a ARIDOS ABANILLA, S.L. la Resolución de clausura definitiva o parcial de la Dirección de Medio Ambiente. Este hecho no disminuirá en ningún caso la responsabilidad de ARIDOS ABANILLA, S.L. en el cumplimiento de las condiciones establecidas en la Autorización Ambiental Sectorial.

B.2.18.2. Mantenimiento, vigilancia y control en la fase de post-clausura del vertedero

Después de resuelta la clausura final o parcial del vertedero, se abre un periodo de post-clausura en el cual ARIDOS ABANILLA, S.L.. será responsable del mantenimiento de: las redes de recogida de lixiviados, pluviales, sellado, etc, y la vigilancia y control de los lixiviados y aguas, según el punto B.5 de esta Autorización Ambiental Sectorial. El periodo de postclausura será como mínimo de 30 años y podrá extenderse hasta que se mantengan condiciones que puedan entrañar un riesgo significativo para la salud de las personas y el medio ambiente.

ARIDOS ABANILLA, S.L.. comunicará a la Dirección General de Medio Ambiente cualquier efecto significativo negativo para el medio ambiente que se ponga de manifiesto en los procedimientos de control durante esta fase, en tal caso, la Dirección General de Medio Ambiente requerirá la ejecución de las medidas correctoras que se consideren adecuadas.

B.3. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS EN MATERIA DE AMBIENTE ATMOSFÉRICO

Catalogación de la actividad principal según Anexo 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.

17/11/2023 11:44:57 | MATA, TAMBOLEO, JUAN ANTONIO | 21/11/2023 11:12:00
 Esto 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. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-70a28ce-8856-5e8e-c81-00505696280





Descripción: Actividades primarias de minería no energética que conlleven la extracción o tratamiento de productos minerales cuando la capacidad es > 200.000 t/año o para cualquier capacidad cuando la instalación se encuentre a menos de 500 m de un núcleo de población.

Código: 04 06 16 01

Grupo: B

Descripción: Vertederos de residuos inertes

Código: 09 04 01 01

Grupo: C

Descripción: Almacenamiento u operaciones de manipulación tales como mezclado, separación, clasificación, transporte o reducción de tamaño de residuos no metálicos o de residuos metálicos pulverulentos, con capacidad de manipulación de estos materiales >500 t/día

Código: 09 10 09 50

Grupo: B

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 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 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 las emisiones a la atmósfera que le sean de aplicación.

B.3.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS FOCOS Y DE SUS EMISIONES

Nº Foco	Denominación de los focos	Catalogación de los focos		(1)	(2)	Principales contaminantes emitidos
		Grupo	Código			
1	INSTALACIÓN EN GENERAL	B	04 06 16 01 09 04 01 01 09 10 09 51	F	C	Partículas sedimentables

(1) (F)ugitiva/(C)onfinada/(O)tras (2) (C)ontinua/(D)iscontinua/(E)sporádica/(O)tras. En caso de (O)tras, definir las

* Para realizar La catalogación de los focos, se há utilizado la más restrictiva.

B.3.2 Prescripciones de Carácter Específico

Al objeto de prevenir, vigilar y reducir las posibles emisiones generadas al aire por el desarrollo de las diferentes actividades y procesos que se lleven a cabo en la instalación, deberá garantizarse el cumplimiento de los requisitos de funcionamiento establecidos en el presente anexo.





B.3.3 Características técnicas de los focos y de sus emisiones.

La identificación, codificación y categorización de los principales focos de evacuación 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

Emisiones difusas.							
Nº Foco	Denominación foco	Actividad / instalación emisora	Catalogación de las actividades		(1)	(2)	Principales contaminantes emitidos
			Grupo	Código			
D1	Instalación en general	Extracción de calizas y trituración y cribado para obtención de áridos	B	04 06 16 01	D	C	Partículas
		Carga y descarga de camiones, almacenamiento de residuos pulverulentos apilados sin tratar, trituración y cribado de residuos para obtención de áridos reciclados, almacenamiento de material reciclado (áridos).	B	09 10 09 50	D	C	Partículas
		Vertedero de residuo inertes	C	09 04 01 01	D	C	Partículas

(1)
 (D)ifusas,
 (F)ugitiva,
 (C)onfinada
 (2)
 (C)ontinua,
 (D)iscontinua,
 (E)sporádica

B.3.4 Valores Límite de Contaminación, Periodicidad y Métodos de Medición

En aplicación de lo establecido en el artículo 5.2 del Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, así como en virtud de los principios rectores recogidos en el artículo 4 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, se determina:

- Niveles máximos de Emisión.

Nº Foco	Denominación	Contaminante	Valor límite
D1	Instalación en general	Partículas	300 (mg/m²/día) (concentración media en 24 horas)

- Periodicidad, tipo de medición y métodos.

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.

- 1) 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	Denominación del foco	Contaminante	Periodicidad	Normas. Método Analítico
D1	Instalación en general	Partículas	Discontinuo (TRIENAL)	Método de referencia establecido en el Anexo V de la Orden 10 de agosto de 1976 sobre Normas Técnicas para Análisis y Valoración de contaminantes atmosféricos de naturaleza química *Estándar Gauge. Complementada mediante <i>Directrices en controles reglamentarios de materia sedimentable (V.1.2)</i> disponibles en www.carm.es *

Los controles sobre materia sedimentable se realizarán siguiendo lo establecido en la *Orden 10 de agosto de 1976 sobre Normas Técnicas para Análisis y Valoración de contaminantes atmosféricos* y con la actualización de las “*Directrices sobre controles reglamentarios de materia sedimentable*” establecidas por el Órgano Ambiental, y por tanto debiéndose realizar con carácter general DOS campañas de muestreo -ORDINARIAS- de materia sedimentable al año, con una frecuencia de tres AÑOS (TRIENAL).

En caso de que el resultado de UNA campaña de muestreo –ORDINARIA-, supere el valor de **300 (mg/m²/día)**, el titular, en el plazo de 7 días desde que la Entidad de Control Ambiental le comunique tal circunstancia, deberá realizar de manera inmediata una nueva campaña de muestreo, EXTRAORDINARIA y ADICIONAL a las campañas de muestreo ordinarias establecidas en el plan de vigilancia establecido, implantándose en su caso, las medidas correctoras adicionales necesarias que se hayan decidido adoptar.

El resultado de la campaña de muestreo EXTRAORDINARIA deberá ser **considerado y computado** por la Entidad de Control Ambiental para determinar si existe superación del valor límite de inmisión conforme a alguna de las condiciones establecidas en el procedimiento de evaluación de las emisiones descrito en el apartado siguiente.

Los informes resultantes de los controles reglamentarios, se realizarán de acuerdo 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.

B.3.5 Procedimiento de Evaluación de las Emisiones

Se considerará que existe SUPERACIÓN del valor límite de INMISIÓN cuando se cumplan ALGUNA de las siguientes condiciones:

1. Que la media aritmética de los resultados de una campaña de muestreo ORDINARIA y la EXTRAORDINARIA siguiente, en su caso,-conforme a lo indicado en el punto B.3.4.1- realizadas en un mismo año natural, supere el valor límite establecido (**>300 mg/m²/día**), o;

* (Medio ambiente< vigilancia e inspección < atmósfera y calidad del aire)





2. Que el valor obtenido como resultado de UNA campaña de muestreo (ordinaria o extraordinaria), supere el valor límite establecido en un 25% (>375 mg/m²/día).

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. Además se deberá disponer de un Libro-registro por cada foco, el cual estará sellado por la Dirección General de Medio Ambiente, con los contenidos y formatos establecidos en el Art. 33 de la Orden 18 de Octubre de 1976, sobre prevención y corrección de la contaminación atmosférica de origen industrial.

B.3.6 MEDIDAS CORRECTORAS Y/O PREVENTIVAS

Propuestas por la mercantil/titular:

- Riego con agua en las zonas de trabajo y pistas.
- Utilización de captadores de polvo en la perforación.
- Conservación de la superficie de rodadura de las pistas, accesos y plaza de cantera, explanadas y zonas de carga.
- Reducción de la velocidad de tránsito de la maquinaria por las pistas y accesos a 20 km/h.
- Mantenimiento y revisión periódica de la maquinaria minera móvil.
- Mantenimiento y revisión periódica de las instalaciones de la planta de tratamiento.
- Cuando la velocidad del viento supere los 60 km/h, se paralizarán las actividades productoras de polvo.
- Capotamiento de las cintas transportadoras, en toda su longitud.
- Capotamiento de las cribas.
- Descarga de cintas a través de chimeneas de descarga o matacaídas.
- Instalación de un sistema de pulverización de agua en cono, sobre los puntos generadores y/o emisores de la contaminación, para producir una precipitación del polvo en suspensión y su caída por gravedad.
- Cerramiento de las entradas y salidas de material de molinos y machacadora.
- MTDs implantadas:
- Revegetación de las áreas adyacentes a las pistas de transporte y zonas cuya explotación ha finalizado.
- Realizar la carga y descarga, en la medida de lo posible, cuando la velocidad del viento sea baja.
- Disponer de caminos de acceso en buenas condiciones.
- Utilización de cintas transportadoras canalizadas hasta los canales de descarga, para reducir el mínimo las emisiones

Impuestas por el Órgano Ambiental:

Además de todas las medidas correctoras recogidas anteriormente como propuestas por la actividad, se llevarán a cabo las siguientes:

- No se permitirá la utilización de perforadoras que no tengan en uso elementos capaces de prevenir la posible contaminación del medio por emisiones de partículas. Estos sistemas pueden ser bien perforadoras que dispongan de extracción de lodos por vía húmeda o un captador de polvo en vía seca.
- Los caminos de tránsito de los camiones y palas además de los caminos de acceso a la explotación deberán ser regados con una frecuencia mínima diaria.





Dirección General de Medio Ambiente

- Se estabilizarán las pistas de acceso a las instalaciones (mediante compactación u otro método) con la finalidad de evitar el levantamiento de polvo.
- Se limitará la velocidad máxima de circulación de vehículos por pistas y caminos de acceso, instalándose señales verticales.
- Durante el transporte de los materiales a la zona de actuación, los camiones llevarán redes o mallas sobre el material transportado para evitar la generación de polvo.
- En los días de fuertes vientos se paralizará o reducirá la actividad que genere polvo.
- Los almacenamientos de material de fácil dispersión o pulverulento deberán estar debidamente señalizados y lo suficientemente protegidos del viento. Se separarán a través de medios que no permitan su dispersión (silos, tolvas, contenedores cerrados, etc...)
- La altura de los acopios de material de fácil dispersión o pulverulento deberá ser inferior a la altura de los muros de contención o pantallas corta-vientos, con el fin de minimizar las emisiones de partículas.
- Los focos canalizados de emisión (si los hubiera), poseerán un equipo de reducción obligatoriamente, del tipo filtro de mangas.
- Se procederá a efectuar con la periodicidad establecida por el fabricante la sustitución de los filtros instalados en dichos sistemas.
- Se plantará una barrera vegetal o similar en todo el perímetro de la instalación, con especial incidencia en las zonas de vientos predominantes.
- En los puntos de carga y descarga del material, (cintas, tolvas, etc...), se deberá disponer de captadores, cerramientos y sistemas de asentamiento del polvo que pueda producirse por la manipulación de material pulverulento.
- La carga y descarga del material debe realizarse a menos de 1 metro de altura desde el punto de descarga.
- Las cintas transportadoras, sinfines, alimentadores de banda, cintas colectoras que se encuentren a la intemperie y puedan transportar material pulverulento o de fácil dispersión, se carenarán.
- En caso de avería, accidente o derrame en operaciones de reparación o de mantenimiento de vehículos, maquinaria o instalaciones que implique la emisión de contaminantes a la atmósfera, se paralizará la actividad de forma inmediata hasta que se subsanen las deficiencias y los posibles residuos sean gestionados, de acuerdo con su naturaleza por los gestores autorizados.
- Se evitará cualquier emisión de gases que perjudiquen la atmósfera. Se procurará, en todas las fases del proyecto, el uso de combustibles por parte de la maquinaria de obra, con bajo contenido en azufre o plomo. Asimismo, se evitarán incineraciones de material de cualquier tipo.
- Se garantizará que la maquinaria que trabaje en las obras haya superado las inspecciones técnicas que en su caso le sea de aplicación, y en particular en lo referente a la emisión de los gases de escape.

B.3.7 MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES

Se aplicarán las mejores técnicas disponibles, teniéndose para ello en cuenta los documentos BREF y MTD publicados por Ministerio con competencias en materia de Medio Ambiente. La finalidad de la aplicación de estas mejores técnicas será evitar o minimizar las emisiones a la atmósfera, los vertidos y la generación de residuos durante el desarrollo de la actividad y en concreto, se adoptarán las siguientes medidas adicionales para la eliminación o reducción de las emisiones al ambiente atmosférico:

- Se realizará un adecuado mantenimiento de las instalaciones y una buena planificación de los lugares de almacenamiento. Se inspeccionarán periódicamente.
- La tendencia de trabajo irá enfocada a la reducción de superficies expuestas al viento.
- En el perímetro de las instalaciones se instalará una barrera vegetal natural y hasta que tome altura se instalará una malla artificial de 2 m.
- Se instalará barrera vegetal en el perímetro de las instalaciones.
- Se realizarán riegos continuos con cubas de agua.
- En la descarga del material se minimiza la altura de caída del mismo al máximo.





Dirección General de Medio Ambiente

- Una vez recogido el material la cuchara ha de permanecer completamente cerrada.
- La cuchara se quedara en la tolva el máximo de tiempo posible.
- Cuando las condiciones atmosféricas no sean favorables se detendrá el funcionamiento del a cuchara. Sobre todo en condiciones de viento fuerte.
- Las cintas transportadoras no deben de ir sobrecargadas.
- La cinta ira a la velocidad recomendad por el fabricante, teniendo en cuenta las condiciones atmosféricas.
- Minimizar la altura de la caída en la descarga.
- Dentro de las instalaciones se minimizan las distancias de transporte de materiales.
- La velocidad de los vehículos no superara los 20 Km/h en el interior de las instalaciones.
- No se circulara por caminos que no estén indicados para ello. Los caminos están suficientemente compactados para reducir el impacto de las emisiones.
- Se realizaran inspecciones periódicas para comprobar el buen funcionamiento de las cucharas.
- Las cintas transportadoras se encuentran en la machacadora y la cribadora. Ambas cuentas con certificación CE según el tipo de máquinas.
- Evitar la caída libre, realizar tolva con caídas en cascada.
- Se intentara que el chasis de los vehículos disponga de extremidades redondeadas.
- El machaque y cribado de materiales se realiza en el interior de maquinaria específica para tal fin y con marcado CE.
- La maquinaria dispone de sistemas de aspersión de agua sobre los materiales para evitar la dispersión.
- Se mantendrá en buen estado de limpieza las cintas transportadoras.
- Los camiones de áridos irán con la bañera cerrada para evitar dispersión de materiales.
- Se realizara un mantenimiento sobre tramo del camino de acceso.
- Los vehículos se lavarán periódicamente en estación de lavado para evitar acarrear suciedad.

Asimismo, se deben reducir las vías de generación y liberación de estos contaminantes en el diseño y operación del proceso, lo que puede lograrse atendiendo a los siguientes factores:

- Calidad del combustible
- Condiciones de combustión
- Instalación de los dispositivos de control de la contaminación atmosférica adecuados.
- Cubrición de los acopios de áridos mediante lonas.
- Instalación de los muros de contención, cuando corresponda
- Revegetación de las áreas adyacentes a las pistas de transporte y zonas cuya explotación ha finalizado.
- Realizar la carga y descarga, en la medida de lo posible, cuando la velocidad del viento sea baja.
- En las vías utilizadas exclusivamente por camiones y coches, aplicar superficies duras, como hormigón o asfalto, debido a su fácil limpieza, para evitar que los vehículos puedan levantar polvo.
- Reducir al máximo la distancia de transporte por el interior de la instalación y emplear métodos de transporte continuo.
- Utilización de cintas transportadoras hasta los canales de descarga, diseñadas de tal manera que se reduzcan al mínimo las emisiones.

B.4. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS EN MATERIA DE SUELOS

Catalogación de la actividad según Anexo I 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

La mercantil desarrolla una actividad potencialmente contaminante del suelo según Anexo I el Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que adquiere el carácter de **actividad potencialmente contaminante del suelo.**

17/11/2023 11:44:57 | MATA, TAMBOLEO, JUAN ANTONIO
 Esta 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. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-70a28ce-8856-5e8e-c81-00505696280





Dirección General de Medio Ambiente

Debido a la naturaleza y características de la actividad objeto de informe, el interesado debe remitir a esta Dirección General o, en su caso, al órgano de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia en el que en cada momento radiquen las competencias sobre suelos contaminados, los correspondientes Informes de Situación establecidos en el artículo 3 del mencionado Real Decreto 9/2005. Se presentará un informe preliminar del suelo I.P.S cada 8 años, y también en el caso de cese de la actividad.

También deberán ser remitidos sendos Informes de Situación en los siguientes casos:

- Con carácter previo a la ampliación o clausura de la actividad objeto del presente expediente.
- Cuando en la actividad objeto de informe se produzca una situación anómala o un accidente que pueda ser causa potencial de contaminación del suelo.
- Cuando se produzca un cambio de uso del suelo en las instalaciones objeto de informe.

No obstante 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 autorización, deberá comunicar tal hecho urgentemente a la Dirección General con competencias en materia de suelos contaminados. En cualquier caso, el Titular de la autorización, utilizará todos los medios a su alcance para prevenir y controlar al máximo los efectos derivados de tal situación anómala o accidente.

Ese mismo titular de la actividad deberá remitir a la Dirección General con competencias en materia de suelos contaminados, 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 deberán figurar los contenidos mínimos exigidos en el mencionado informe 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 características de los posibles receptores de las misma, medidas correctoras adoptadas ante la situación ocurrida y efectividad de las mismas.

B.5. PROGRAMA DE VIGILANCIA Y CONTROL AMBIENTAL

En este apartado se establecen los procedimientos mínimos de control que ARIDOS ABANILLA, S.L. debe llevar a cabo en las fases de explotación y mantenimiento post-clausura, con objeto de comprobar que: los residuos han sido admitidos para su tratamiento y/o eliminación de acuerdo con los criterios fijados; los procesos dentro de las instalaciones se producen de la forma deseada; los sistemas de protección del medio ambiente funcionan plenamente como se pretende y se cumplen las condiciones de la autorización, y particularmente que la eliminación en vertedero cumple con lo establecido en el Anexo III del Real Decreto 646/2020, de 7 de julio.

B.5.1 Datos meteorológicos

Para la toma de datos meteorológico se establecerá una estación de meteorológica dentro de las instalaciones del vertedero, o de manera justificada podrá hacerse uso de otros medios alternativos como redes meteorológicas que puedan proporcionar, por cercanía a la instalación, datos similares y fiables. En el caso de poseer una estación propia, los equipos de medición deberán estar en condiciones de uso y convenientemente calibrados en su caso, y la toma de datos deberá estar supervisada por el Operador Ambiental de la instalación.

Se recogerán los siguientes datos, quedando anotados en un registro en soporte papel o electrónico:

Fase de explotación:





Dirección General de Medio Ambiente

- A diario: volumen de precipitación, temperatura mín.- máx. 14,00 h. HCE, dirección y fuerza del viento dominante, evaporación, humedad atmosférica 14,00 h HCE.

Fase de post-clausura

- A diario: volumen de precipitación y evaporación
- Media mensual: volumen de precipitación, temperatura mín.- máx. 14,00 h. HCE, evaporación, humedad atmosférica 14,00 h HCE.

B.5.2 Datos de emisión: control de aguas, lixiviados y gases

Fase de explotación:

- Medición trimestral del volumen total de los lixiviados almacenados en la balsa y cálculo diferencial del volumen de lixiviados producidos en el mes.
- Se tomarán anualmente muestras de los lixiviados en los puntos de descarga de los lixiviados de la instalación y en la balsa de almacenamiento. Se analizarán por separado mediante laboratorio los siguientes parámetros: pH, conductividad, sólidos en suspensión, aceites y grasas, DQO, DBO5, COD, COT, cianuros, cloruros, fluoruros, nitritos, nitratos, NH_4^+ , sulfatos, sulfuros, P total, fenoles, coliformes fecales y totales, Zn, Cd, Cu, Cr, Ni, Hg, Pb, Fe, As
- Se tomarán muestras anualmente de las aguas superficiales, como mínimo de dos puntos, uno aguas arriba y otro, aguas abajo de cada vaso de vertido. La ubicación y el número de puntos de muestreo, será el necesario para cubrir con garantías todos los cauces hacia donde drenen las aguas superficiales del entorno de cada uno de los vasos de vertido. Las muestras tomadas se analizarán por separado mediante laboratorio los siguientes parámetros: pH, conductividad, DBO, DQO5, COT.
- Cada 3 años se efectuará el control en inmisión de partículas sólidas sedimentables. Se seguirán las instrucciones y demás criterios establecidos en las Directrices para el cumplimiento de los controles reglamentarios de materia sedimentable (descargable en la página web carm.es). En estas Directrices se establecen, entre otros, los siguientes criterios:
 - a. El control de la materia sedimentable consistirá, el año que toque el control periódico, en una campaña de muestreo con 4 valoraciones anuales, una por estación climática y un periodo de muestreo de 30 días (contabilizado días de proceso productivo efectivo).

Fase de post-clausura

- Medición anual del volumen total de los lixiviados almacenados en la balsa y cálculo diferencial del volumen de lixiviados producidos en el mes.
- Se tomarán muestras semestralmente de los lixiviados en los puntos de descarga de los lixiviados de la instalación y en la balsa de almacenamiento. Se analizarán por separado mediante laboratorio los siguientes parámetros: pH, conductividad, sólidos en suspensión, aceites y grasas, DQO, DBO5, COT, cianuros, cloruros, fluoruros, nitritos, nitratos, NH_4^+ , sulfatos, sulfuros, P total, fenoles, coliformes fecales y totales, Zn, Cd, Cu, Cr, Ni, Hg, Pb, Fe, As
- Se tomarán muestras semestrales de las aguas superficiales, como mínimo de dos puntos, uno aguas arriba y otro, aguas abajo de cada vaso de vertido. La ubicación y el número de puntos de muestreo, será el necesario para cubrir con garantías todos los cauces hacia donde drenen las aguas superficiales del entorno de cada uno de los vasos de vertido. Las muestras tomadas se analizarán por separado mediante laboratorio los siguientes parámetros: pH, conductividad, aceites y grasas, DBO, DQO5, COT.

Tanto la toma de muestras de lixiviados y aguas superficiales, como la medición de partículas se efectuará por Entidad de Control Ambiental autorizada en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Los resultados de laboratorio y de mediciones de gases, serán integrados en el informe que cada 5 años realizará la Entidad de Control Ambiental sobre el cumplimiento de las condiciones de la instalación, y que debe ser enviado a la Dirección General de Medio Ambiente.





B.5.3 Protección de las aguas subterráneas

Se dispondrá para controlar la posible afección del vertido de residuos a las aguas subterráneas de piezómetros de profundidad suficiente, penetrando en su caso en la zona saturada, quedando convenientemente entubados en todo su recorrido, protegidos exteriormente y libres de vegetación al objeto de ser localizados fácilmente y evitar la entrada de sustancias y/o su destrucción accidental. Se dispondrán como mínimo de un piezómetro aguas arriba del vaso de vertido en la dirección del flujo de aguas subterráneas entrante, y al menos, dos piezómetros situados aguas abajo del vaso de vertido en la dirección del flujo saliente. Este número de piezómetros podrá ir creciendo, si el conocimiento hidrológico de la zona así lo aconsejan, con la finalidad de una detección rápida de un vertido a las aguas subterráneas. Tal y como se establece en el Informe de Impacto Ambiental, respecto al control de las aguas subterráneas se deberán de considerar, como mínimo, los criterios de actuación en “Zonas Hidrogeológicas de Influencia Industrial No-Peligrosa” (ZHINNOP), bajo el criterio del tipo 1: “Control quinquenal de lixiviados con piezómetros a profundidad mínima de 2 m; con bomba de extracción en superficie”.

Fase de explotación y fase de post-clausura

Cada año una Entidad de Control Ambiental autorizada medirá el nivel de las aguas subterráneas en cada uno de los piezómetros y medirá in situ los siguientes parámetros: pH, Tª, conductividad, oxígeno disuelto (mg/l y %), sólidos disueltos y amonio.

Se tomará a continuación una muestra representativa que será llevada a laboratorio y se analizarán los siguientes parámetros: DQO, DBO5, COT y nitratos.

Niveles de referencia e intervención:

Antes del inicio de las operaciones de vertido, se realizará la primera de las mediciones del apartado anterior en todos los piezómetros de la instalación (nivel piezométrico y medición in situ), y las muestras tomadas en cada uno de ellos serán llevadas a laboratorio y se analizarán los siguientes parámetros: pH, conductividad, sólidos en suspensión, aceites y grasas, DQO, DBO5, COT, cianuros, cloruros, fluoruros, nitritos, nitratos, NH₃, NH₄⁺, sulfatos, sulfuros, P total, fenoles, coliformes fecales y totales, Zn, Cd, Cu, Cr, Ni, Hg, Pb, Fe, As.

Una vez recibidos el informe con los resultados analíticos del laboratorio, se realizará un informe hidrogeológico interpretativo de la posible influencia de las formaciones hidrogeológicas de la zona con los valores de los parámetros analizados. Finalmente se remitirá a la Dirección General de Medio Ambiente, un informe de la Entidad de Control Ambiental autorizada, encargada de la medición in situ y de la toma de muestras, en el cual se aporten de manera unificada y por piezómetros, los resultados de las mediciones in situ, los informes del laboratorio y el informe hidrogeológico interpretativo.

Este informe de ECA, será la base para la obtención de los niveles de referencia e intervención de cada una de las unidades hidrológicas de la zona. Para ello se enviará el mencionado informe de ECA a la Confederación Hidrográfica del Segura al objeto de, cómo Organismo de Cuenca fije los niveles de referencia e intervención. Una vez obtenidos dichos niveles serán notificados ARIDOS ABANILLA, S.L. para que cumpla con las condiciones de control y vigilancia de esta Autorización Ambiental Sectorial.

Los niveles de intervención, serán aquellos que nos indiquen que existe un posible vertido hacia las aguas subterráneas que ha podido producir efectos negativos y significativos sobre el medio ambiente. De esta forma si existiese una superación de los niveles de intervención, en cumplimiento de los artículos 14 y 15 del Real Decreto 646/2020, de 7 de julio, ARIDOS ABANILLA, S.L., debe notificar sin demora esta superación a la Dirección General de Medio ambiente y deberá tomar una muestra en el piezómetro objeto de superación, y enviarla a laboratorio donde se analizarán los siguientes parámetros: pH, conductividad, sólidos en suspensión, aceites y grasas, DQO, DBO5, COT, Cianuros, cloruros, fluoruros, nitritos, nitratos, NH₃, NH₄⁺, sulfatos, sulfuros, P total, fenoles, coliformes fecales y totales, Zn, Cd, Cu, Cr, Ni, Hg, Pb, Fe, As.

Si se confirmara, con este segundo control que se ha producido una superación, la Dirección General de Medio Ambiente en colaboración la Confederación Hidrográfica del Río Segura, tomarán las medidas que consideren para evitar que sigan produciéndose los vertidos a las aguas subterráneas.





B.5.4 Topografía de la zona: datos sobre el vaso de vertido.

Fase de explotación:

Antes del inicio de las operaciones del vertido y posteriormente con periodicidad anual, se elaborará y se presentará ante la Dirección General de Medio Ambiente, una memoria firmada por Técnico competente en el que se efectúe un levantamiento topográfico del vaso de vertido, mediante el cual se establezca el volumen de residuos vertidos hasta la fecha y el volumen de residuos restante hasta la capa de sellado definitiva, superficie ocupada por los mismos y el comportamiento de asentamiento de los residuos, en el que se efectuará un análisis de los posibles problemas de dicho asentamiento sobre la estabilidad de la masa de residuos producida por el mismo. A este informe se adjuntarán datos sobre la composición de los residuos depositados, una descripción de la metodología usada para ejecutar el depósito de residuos, y el tiempo restante de la vida del depósito.

Fase de post-clausura:

Anualmente se aportarán en un informe firmado por técnico competente, en el que valore el comportamiento del asentamiento de los residuos en el vaso respecto al sellado definitivo, en el que se efectuará un análisis de los posibles problemas de dicho asentamiento sobre la estabilidad de la masa de residuos producida por el mismo y sus repercusiones sobre la red de recogida de aguas pluviales que se ejecute sobre el sellado, al objeto de impedir la pérdida de eficacia de dicha red y evitar la aparición de puntos de erosión por escorrentía.

B.5.5 Obligaciones en materia de residuos

1. Memoria anual sobre gestión de residuos.

Anualmente el interesado., presentará por registro oficial ante la Dirección General de Medio Ambiente, una memoria resumen del archivo cronológico tal y como se indica en el artículo 65 de la Ley 7/2022 de 28 de julio de residuos y suelos contaminados. La información a aportar será inicialmente la establecida en el anexo XV de la Ley 7/2022 de 8 de abril, hasta que la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia fije un formato definitivo que puede ser telemático.

Memoria ANUAL(*) de Residuos								
Actuación ANUAL(años)								
X	X+1	X+2	X+3	X+4	X+5	X+6	X+7	X+8
	√	√	√	√	√	√	√	√

"X" año en el que se concedió la autorización Ambiental Sectorial o su renovación.

(*)Antes del 01 de marzo en el año que se indica.

B.5.6 Obligaciones en materia de suelos

Informe preliminar de situación del suelo cada 8 años y en aquellos casos establecidos en el apartado B.3 de este anexo de prescripciones técnicas:

B.5.7 INFORME PERIÓDICO DE ECA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES DE LA AAS

Cada 3 años el interesado presentará, Informe elaborado por Entidad de Control Ambiental autorizada en la Región de Murcia sobre el cumplimiento de todas las condiciones establecidas en esta autorización Ambiental Sectorial, incluyendo: toda la documentación técnica, mediciones de ECA, informes de laboratorio, etc, requeridos

17/11/2023 11:44:57 | MATA, TAMBOLEO, JUAN ANTONIO | 21/11/2023 11:12:00
 Esta 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. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-70a28ce-8856-5e8e-c81-00505696280





Dirección General de Medio Ambiente

en el programa de vigilancia y control ambiental. Se incluirán también, los resultados y la valoración de las mediciones en inmisión según se establezca por el Servicio competente en dicha materia.

Informe de ECA								
Actuación trienal(años)								
X	X+1	X+2	X+3	X+4	X+5	X+6	...	X+9
√			√			√		√

"X" año en el que se concedió la autorización Ambiental Sectorial o su renovación.

(*)Antes del 01 de junio en el año que se indica.

B.5.8 Otras obligaciones y recomendaciones

1. Declaración Anual de Medio Ambiente, en cumplimiento del el **Art. 133 de la Ley 4/2009 de Protección Ambiental Integrada de la Región de Murcia**.

Declaración ANUAL(*) de Medio Ambiente								
Actuación ANUAL(años)								
X	X+1	X+2	X+3	X+4	X+5	X+6	X+7	X+8
	√	√	√	√	√	√	√	√

"X" año en el que se concedió la autorización Ambiental Sectorial o su renovación.

(*)Antes del 01 de junio en el año que se indica.

2. Análisis Económico, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 9 del Real Decreto 646/2020, el interesado presentará, cada 5 años, un análisis económico de los costes del vertido de residuos, en el que se incluya como mínimo

- Los costes que ocasionen su establecimiento y explotación.
- Los gastos derivados de la suscripción del seguro o garantía financiera equivalente de conformidad con lo señalado en el artículo 11.1.d). del Real Decreto 646/2020.
- Los costes estimados de la clausura, mantenimiento y control postclausura durante un periodo mínimo de treinta años.
- Los costes de las fianzas constituidas de conformidad con lo señalado en el artículo 11.1.c).
- Los costes ligados a la emisión de gases de efecto invernadero de acuerdo con lo señalado en la disposición final tercera, en su caso.

Análisis Económico								
Actuación quinquenal(años)								
X	X+1	X+2	X+3	X+4	X+5	X+6	...	X+10
√					√			√

"X" año en el que se concedió la autorización Ambiental Sectorial o su renovación.

(*)Antes del 01 de junio en el año que se indica.

3. Operador ambiental, en cumplimiento del Artículo 134 de la Ley 4/2009, de 14 de mayo, de Protección Ambiental Integrada. Se designará un 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 dicho órgano. El titular de la empresa velará por la adecuada formación de estos operadores ambientales.

17/11/2023 11:44:57 | MATA, TAMBOLEO, JUAN ANTONIO | Esta 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. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-70a28ce-8856-5e8e-c81-00505696280





B.6. MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES

De forma general, y siempre que sea posible, se aplicarán las mejores técnicas disponibles en los procesos de gestión, teniéndose para el ello en cuenta los documentos BREF y MTD publicados por Ministerio con competencias en materia de Medio Ambiente. La finalidad de la aplicación de estas mejores técnicas será el de evitar o minimizar las emisiones y vertidos contaminantes al medio ambiente, así como favorecer la reutilización y la valorización de residuos frente a la eliminación de los mismos.

C OTRAS CONDICIONES DERIVADAS DEL I.I.A.

En el desarrollo de la actividad se observarán y cumplirán también las condiciones derivadas de los informes de otras administraciones, no incluidas en apartados anteriores resultado del cumplimiento de la Resolución de la Dirección General de Medio Ambiente de 30 de noviembre de 2022, por la que se emite el Informe de Impacto Ambiental (I.I.A) (BORM nº286 de 13 de diciembre de 2022), dando cumplimiento al art. 7 de la Ley 22/2011 de 28 de julio de residuos y suelos contaminados y la Ley 21/2013 de 9 de diciembre de evaluación ambiental.

Además de las condiciones de la IIA, se cumplirá también con lo establecido en los informes siguientes:

- Informe del Servicio de Gestión y Protección Forestal de fecha 29/06/2023 (AF20200040bis/EAE20220023)
- Informe del Servicio de Ordenación del Territorio de fecha 07/07/2023 (OT-59/2020)
- Informe del Servicio de Fomento del Medio Ambiente y Cambio Climático de fecha 27/06/2023.

