

Boletín ambiental

Nº 4

EBHI

EUROPEAN BULK HANDLING INSTALLATION

Puerto de Gijón / Port of Gijón





PRESENTACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL

En este cuarto número del Boletín Medio Ambiental recogemos el impulso realizado en el desempeño ambiental en la terminal y la puesta en marcha de la nebulización móvil para el control de las emisiones difusas de nuestra actividad.

En este sentido, debemos también destacar la importancia del proyecto desarrollado para la instalación del sistema de tratamiento y aprovechamiento de agua con el objetivo de garantizar la recogida y reutilización de aguas pluviales, minimizando sensiblemente el consumo de agua de red para las labores de riego en las instalaciones.

Con una visión global de nuestro efecto en el entorno y la participación de todos, podremos continuar progresando en la gestión ambiental de la terminal.

Lucía Herrero Batalla
Dirección General



PROYECTOS Y ACCIONES DESTACABLES

Sistema de recogida y aprovechamiento de aguas.

Con el objetivo de garantizar la recogida y reutilización de aguas pluviales, y reducir el consumo de agua de red, se ha diseñado y puesto en marcha un sistema para el tratamiento de las aguas. El sistema está ubicado en la Explanada de Aboño.

A través de un tratamiento físico se separan los sólidos y otras sustancias que puedan arrastrar las aguas recogidas. Adicionalmente se realiza un tratamiento de las aguas con un filtro ultravioleta para eliminar microorganismos.

El agua tratada se destinará a las labores de riego de viales y explanadas mediante cisternas.



Objetivo:

Contar con un sistema para el tratamiento y reutilización de aguas pluviales.



Presupuesto:

305.000 €

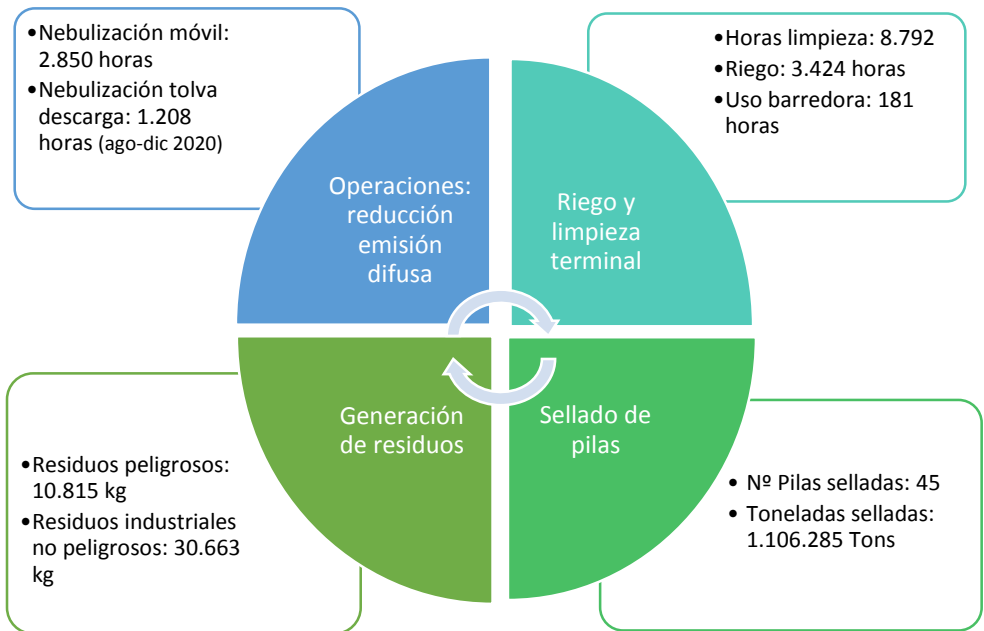


Durante el año 2020 la instalación ha tratado más de 37.000 m³ de agua, lo que ha permitido emplear parte de este volumen en labores de riego.



LA GESTIÓN AMBIENTAL EN NÚMEROS

Datos de desempeño ambiental 2020.





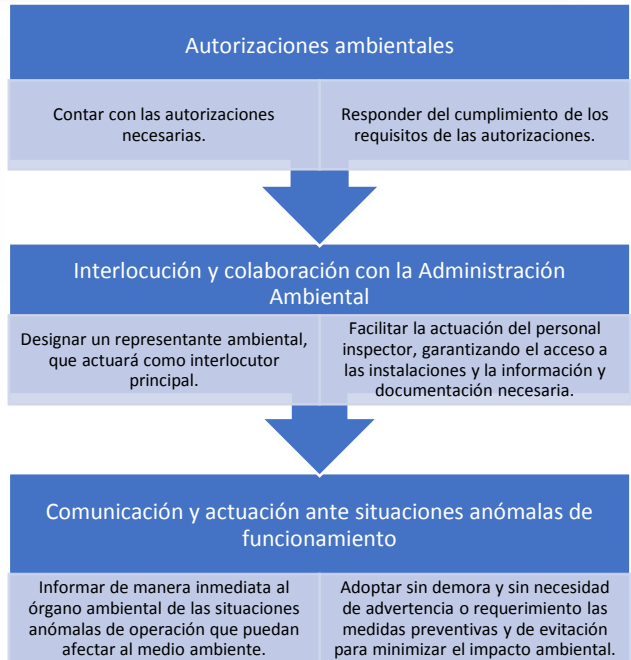
BARNIZ LEGAL

Decreto 27/2019, de 11 de abril, de Protección y Control Ambiental Industrial en el Principado de Asturias.

Su objetivo es regular el control ambiental de las actividades industriales sujetas a autorización ambiental, para incrementar el nivel de protección del medio ambiente y la salud de las personas, y crear el Registro de organismos de control ambiental del Principado de Asturias.

El Capítulo III marca las principales obligaciones que deben cumplir las empresas en materia de control ambiental.

✓ EBHI cuenta con una **Autorización ambiental** como actividad APCA y una **Autorización del vertido de aguas sanitarias y de escorrentía** en el Musel.





¿SABÍAS QUÉ?

Cualquier modificación en la actividad que pueda afectar en la emisión tiene que comunicarse al Principado de Asturias con antelación.

La Ley 34/2007 de calidad del aire y protección atmosférica clasifica las modificaciones de la autorización APCA en sustanciales y no sustanciales.

Ante un cambio en la actividad o en las instalaciones (como pudiera ser la manipulación de nuevos tipos de graneles o nuevas operaciones) debe presentarse ante el Principado de Asturias una memoria justificativa, clasificando la modificación como sustancial o no sustancial.

- **No sustancial:** si en 1 mes no hay respuesta se puede ejecutar la modificación.
- **Sustancial:** no puede realizarse si no hay resolución expresa de la administración. El plazo máximo es de 9 meses.

Modificaciones no sustanciales al APCA de EBHI.

Tramitadas y aprobadas.





NORMAS BÁSICAS PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIÓN DE POLVO

Planificación y disposición de nebulización móvil



En 2020 se han desarrollado las **Instrucciones Técnicas para regular el uso e instalación de la nebulización móvil.**

- ✔ En la Instrucción Técnica IT-M-06 se recogen los **criterios** que fijan la necesidad de nebulización.
- ✔ La Instrucción Técnica IT-O-10 fija las **condiciones para la colocación**, puesta en marcha y uso de nebulizadores, garantizando la **seguridad de la operación**
- ✔ **Se priorizará el traslado de nebulizadores en la mañana.** Fuera de este horario los turnos deberán realizar directamente su gestión.
- ✔ Para su orientación se buscará una posición que permita la instalación y uso seguros, además de una nebulización eficaz. Se priorizará la **orientación a favor del viento.**
- ✔ Se extremarán las precauciones en el proceso de conexión de los equipos y sus accesorios (mangueras, cables eléctricos y testigos).
- ✔ Los nebulizadores cuentan con **mando a distancia** para facilitar su puesta en marcha o apagado desde la cabina de operación.

Operaciones de cribado en Musel

La autorización APCA de Ebhi permite realizar operaciones de cribado en el Musel.

Durante el año se han realizado en el Musel 6 operaciones de cribado.

- ✔ Las operaciones de cribado en Musel deberán contar con **nebulización** móvil que cubra el área de operación.
- ✔ Para reforzar la reducción de la emisión difusa de partículas, siempre deberá haber **pantallas móviles en la zona de operación**.
- ✔ EBHI dispone de 8 pantallas móviles ubicadas en el parque del Musel para las operaciones de cribado.





INCIDENCIAS AMBIENTALES



EBHI tiene implantado un procedimiento para el registro de las incidencias ambientales que surjan, habitualmente relacionadas con gestión de residuos, requisitos como actividad APCA o incidentes ambientales.

En el año 2020 se registraron 13 incidencias ambientales.

Tipología	Detalles
Gestión de residuos	Incidencias segregación
Nebulización	Ausencia de nebulización
Manipulación, almacenamiento y manejo de sustancias peligrosas	Incidentes por derrames gasóleo; almacenamiento de botellas de gases
Instalaciones	Tanque EDAR Ausencia de partes de trabajo mantenedor autorizado <i>Legionella</i> inspección reglamentaria, Compresor tolva grúa.



GLOSARIO DE SIGLAS Y DEFINICIONES

APCA

Actividad Potencialmente Contaminadora de la Atmósfera.

Modificación Sustancial APCA

Cualquier modificación realizada en una instalación que, de acuerdo con los criterios establecidos en el artículo 14, pueda tener repercusiones negativas significativas sobre la contaminación atmosférica (Ley 34/20017).

Escorrentía

Agua de lluvia que discurre por la superficie de un terreno (RAE).

Organismos de control ambiental

Entidades acreditadas que realizan labores técnicas de control ambiental de las instalaciones industriales a las que se refiere el ámbito de aplicación del decreto 27/2019, y que actúan a petición de los o las titulares de las mismas o de la Consejería competente en materia de medio ambiente.

Nebulizador móvil

Equipo móvil destinado a la supresión de polvo mediante la producción de partículas de agua en suspensión de tamaño muy fino, que generan una nube homogénea que humedece el material y favorece la aglomeración de las partículas de polvo y su precipitación.

EBHI

EUROPEAN BULK HANDLING INSTALLATION

Puerto de Gijón / Port of Gijón



Muelle Marcelino León, s/n
33212 EL MUSEL
GIJÓN. ASTURIAS

Tel. +34 985 300 400
Fax +34 985 308 123
www.ebhi.es