

Boletín ambiental

Nº 5

EBHI

EUROPEAN BULK HANDLING INSTALLATION

Puerto de Gijón / Port of Gijón





Presentación de la dirección general

Durante el año 2022 hemos desarrollado diferentes acciones de mejora ambiental centradas en el refuerzo de los procedimientos operacionales ya existentes. Evitar la ocurrencia de sucesos que puedan generar un incidente ambiental con un impacto en la población y entorno así como en el mar, es clave para una actuación sostenible y responsable.

En los apartados de acciones destacables y de normas básicas de este Boletín Medioambiental hemos recogido las acciones encaminadas a la mejora del uso de la nebulización móvil, y las medidas puestas en marcha para asegurar las operaciones de descarga y repostaje de combustibles.

Los datos de desempeño ambiental, que resumidamente aparecen en este boletín, nos ayudan a definir los proyectos y objetivos para el 2023. Estos proyectos, necesariamente deberán ir alineados con las necesidades y demandas actuales, entre las que destacan el nuevo marco para la gestión de residuos y economía circular así como la eficiencia energética, y la responsabilidad en el uso del agua.

Lucía Herrero Batalla
Dirección General

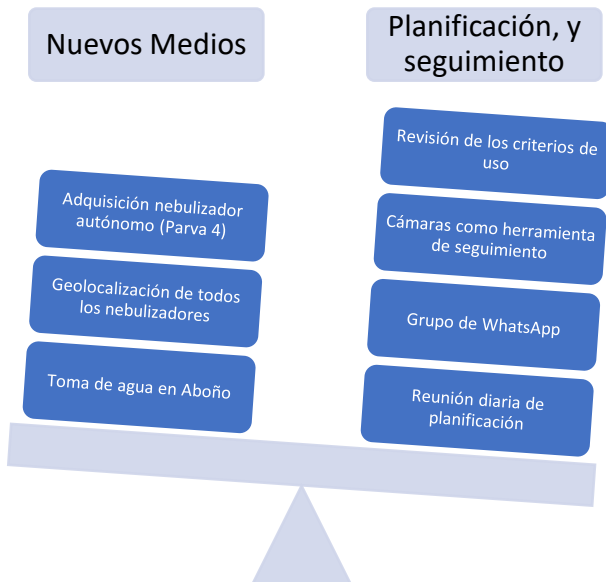


PROYECTOS Y ACCIONES DESTACABLES

Acciones de mejora en el uso de nebulización móvil como apoyo a las operaciones

Con dos años de experiencia en el uso de nebulización móvil, en junio 2022 se detecta la necesidad de iniciar un proyecto para mejorar y reforzar su utilización.

- Objetivo: **Asegurar la presencia de nebulización en todas las operaciones que lo requieren.**
- Presupuesto: **45.625 €**





¿SABÍAS QUÉ?

La ficha de datos de seguridad (FDS) de los productos químicos recoge la información principal para proteger la integridad física del operador durante su manipulación.

El REACH es un reglamento de la Unión Europea que se adoptó con el fin de mejorar la protección de la salud humana y el medio ambiente frente a los riesgos derivados de las sustancias químicas.



En la Ficha de Seguridad se recoge la información principal resultante de este proceso para que todos los usuarios puedan conocerla, protegerse y actuar ante una emergencia.



En Sharepoint (Departamento Compras - Almacén) tienes acceso a las fichas de los productos químicos empleados en EBHI.

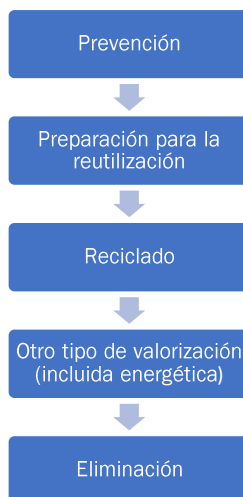


BARNIZ
LEGAL

Ley 7/2022, de Residuos y suelos contaminados para una economía circular

La finalidad principal de la nueva Ley de residuos es la prevención y la reducción de la generación de residuos y de los impactos adversos de su generación y gestión; así como la reducción del impacto global del uso de los recursos y la mejora de la eficiencia de dicho uso para, en última instancia, proteger el medio ambiente y la salud humana y efectuar la transición a una economía circular y baja en carbono.

Nueva jerarquía gestión de residuos.

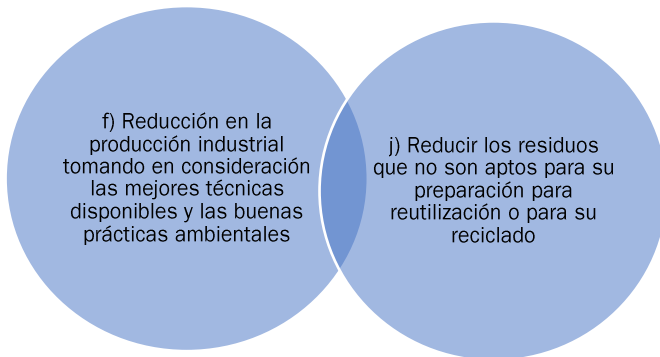




BARNIZ
LEGAL

Ley 7/2022, de Residuos y suelos contaminados para una economía circular

Algunos objetivos de la ley relacionados con la reducción de residuos:



Aspectos clave aplicables en EBHI:

- Segregación correcta de todas las fracciones de residuos
- Evitar generar residuos que no son necesarios



NORMAS BÁSICAS PARA REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

Normas para la carga de depósitos de combustible

✓ En la Instrucción Técnica IT-O-12 se recogen las principales funciones, medios y secuencia a seguir en las operaciones de llenado de los depósitos de gasóleo, repostaje de maquinaria, vehículos y depósito móvil.

✓ Se han definido y marcado **zonas para la ubicación de las cisternas** de combustible durante la operación de carga de depósitos. Es importante que las respetes y **no estén obstaculizadas**.

Para reducir los riesgos, ambientales y para la seguridad y salud de los trabajadores, asociados con el llenado de depósitos de combustible, hemos desarrollado una IT específica.



✓ Se han previsto **medios para actuar ante un potencial incidentes** que provoque un derrame: **tajadera de corte** en la zona trasera del taller de palas, kits de obturación, absorbentes.

Durante la descarga la tajadera estará cerrada. El personal de seguridad procederá a su apertura y cierre.

- ✓ El personal de seguridad instalará los **obturadores** disponibles en el almacén de aceite y sala de calderas..

Al concluir la operación se retirarán y guardarán el almacén de aceite y en la sala de calderas.

Si ves un obturador instalado sin que haya descarga de gasóleo avisa a seguridad.



- ✓ Cercano a los surtidores, y depósito de la caldera hay **material absorbente** para retener cualquier pequeño derrame.

Empléalo si observas un derrame de gasóleo. **Recuerda que una vez usado, el absorbente es un residuo peligroso.**

- ✓ Existe **material adicional para actuar en caso de derrame** (churros, mantas, etc.), disponible en el almacén de aceite y en sala de calderas. Lo emplearemos para frenar la extensión del gasóleo que se haya vertido.

Todos los residuos generados de la actuación serán tratados como residuos peligrosos.



Ante un derrame importante se activará el Plan de Autoprotección (PAU)



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.

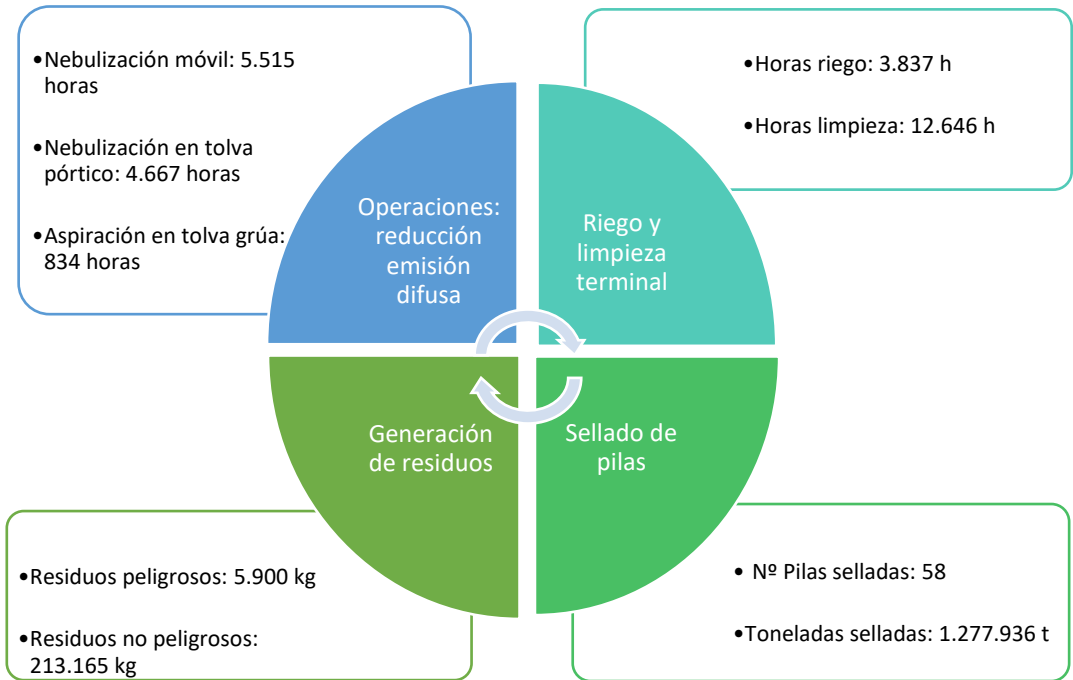
En el año 2022 se registraron y gestionaron 7 no conformidades con incidencia ambiental.

Tipología	Detalles
Requisitos operacionales APCA	Falta de nebulización; orientación/ disposición incorrecta. Ausencia de carteles identificativos de pilas en P4. Falta de limpieza de zonas. Comunicación de ocupaciones temporales.
Emisión incontrolada en descarga	Incidente en la descarga de mineral de hierro por emisión superior a la esperada.
Derrame aceite	Derrame de aceite en el taller de palas que alcanzó a la EDARI.
Gestión de residuos	Errores en la gestión documental tras el cambio de ley.
Instalaciones	Control Temperaturas (Normativa prevención proliferación <i>Legionella</i>).



LA GESTIÓN AMBIENTAL EN NÚMEROS

Datos de desempeño ambiental 2022





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.

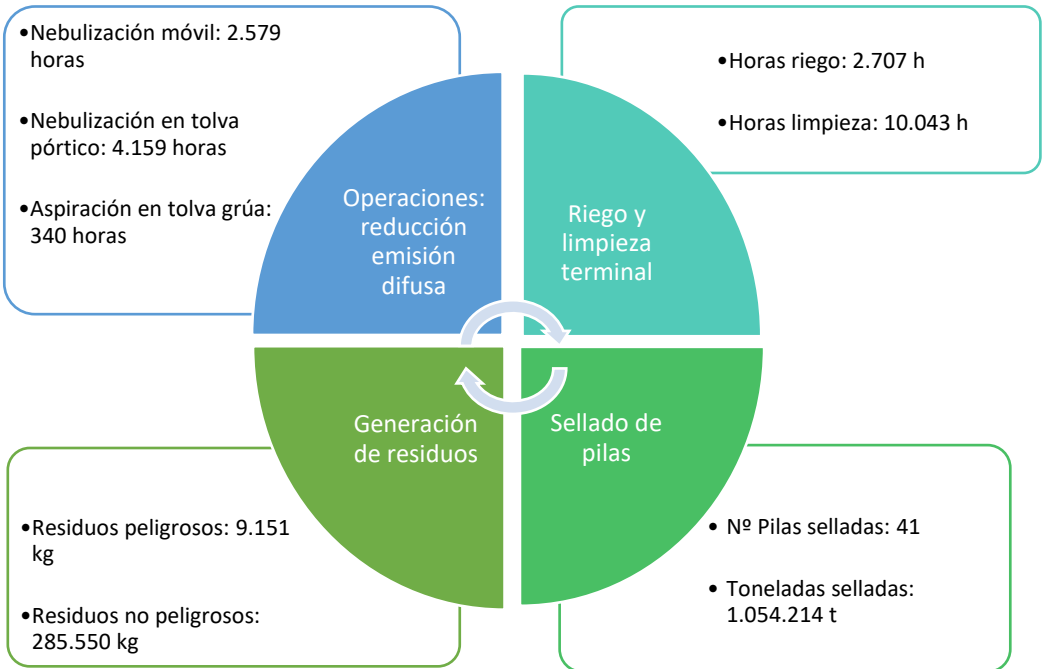
En el año 2021 se registraron y gestionaron 12 no conformidades con incidencia ambiental.

Tipología	Detalles
Requisitos operacionales APCA	Nebulización en cribados. Ocupación viales. Argayo de pilas.
Derrames	Derrame de aceite hidráulico camión. Derrames de combustible en vehículos.
Gestión de residuos	Vaciado de lodos en Explanada de Aboño. Incorrecta segregación, gestión y almacenamiento de residuos.
Instalaciones	Avería bombas Explanada de Aboño. Incendio Cinta B17. Incorrecto almacenamiento de sustancias peligrosas.



LA GESTIÓN AMBIENTAL EN NÚMEROS

Datos de desempeño ambiental 2021



Se incluyen en el presente boletín los datos correspondientes al año 2021, debido a la ausencia de Boletín en el año 2022.



GLOSARIO DE SIGLAS Y DEFINICIONES

ECHA

Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, una agencia de la Unión Europea.

REACH

Reglamento de la UE que tiene por objeto mejorar la protección de la salud humana y el medio ambiente contra los riesgos que pueden presentar las sustancias químicas.

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.

PAU

Plan de autoprotección.





GLOSARIO DE SIGLAS Y DEFINICIONES

Residuo

Cualquier sustancia u objeto que su poseedor deseché o tenga la intención o la obligación de desechar.

Reciclado

Toda operación de valorización mediante la cual los materiales de residuos son transformados de nuevo en productos, materiales o sustancias, tanto si es con la finalidad original como con cualquier otra finalidad. Incluye la transformación del material orgánico, pero no la valorización energética ni la transformación en materiales que se vayan a usar como combustibles o para operaciones de relleno.

Valorización

Cualquier operación cuyo resultado principal sea que el residuo sirva a una finalidad útil al sustituir a otros materiales, que de otro modo se habrían utilizado para cumplir una función particular o que el residuo sea preparado para cumplir esa función en la instalación o en la economía en general.

Reutilización

Cualquier operación mediante la cual productos o componentes de productos que no sean residuos se utilizan de nuevo con la misma finalidad para la que fueron concebidos.



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