

Boletín ambiental

Nº 1.2018

EBHI

EUROPEAN BULK HANDLING INSTALLATION

Puerto de Gijón / Port of Gijón





PRESENTACIÓN DIRECCIÓN GENERAL

A lo largo de su historia, y especialmente desde 2005 con las certificaciones en ISO 9.001 e ISO 14.001, EBHI ha emprendido diferentes acciones y proyectos orientados a minimizar y prevenir el impacto que sobre el medio ambiente tiene su actividad.

La inclusión de la actividad de EBHI en el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera (APCA), junto con la alta concienciación en materia de calidad y medio ambiente, nos ha llevado a impulsar la publicación de un boletín de información ambiental como canal de comunicación y difusión dentro de nuestra organización.

En este primer ejemplar se presenta una visión general del camino emprendido en estos años, y algunos de los aspectos más relevantes de los meses recientes.

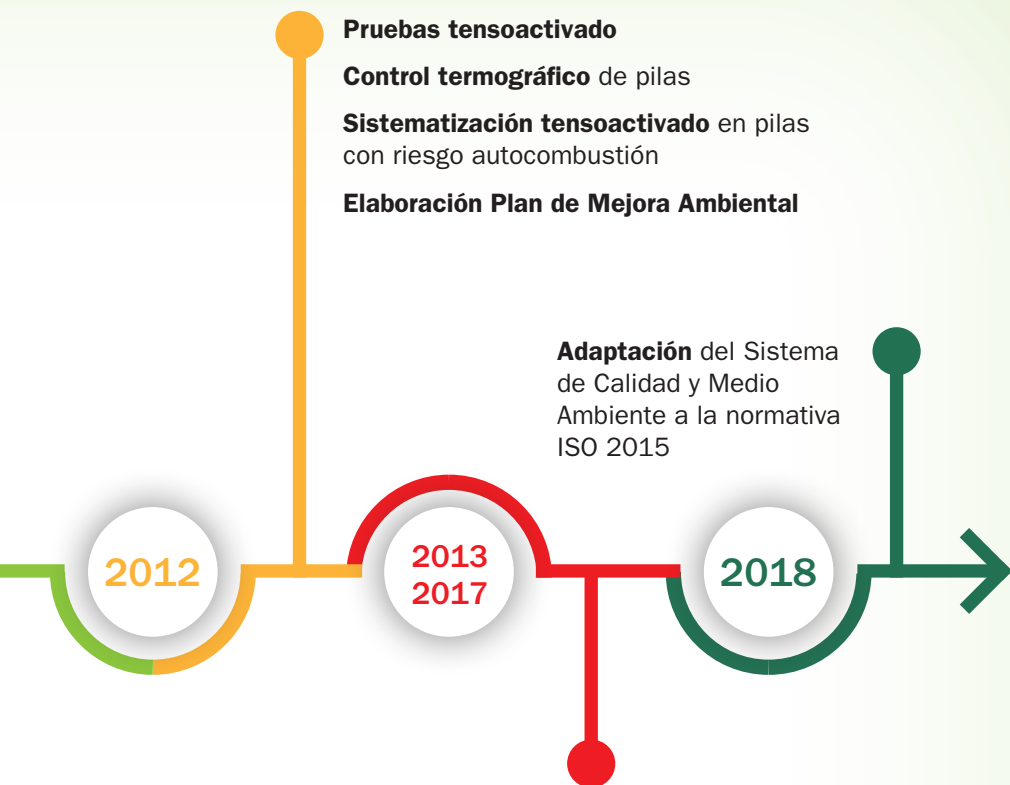
La participación de todos es vital para avanzar en el camino de la sostenibilidad, por lo que os animo a uniros a la senda de la mejora ambiental.

A handwritten signature in black ink, reading "Del Arco", is enclosed within a large, hand-drawn oval. A vertical line extends downwards from the bottom of the oval.

José Manuel del Arco Sousa
Director General

Proyectos y acciones destacables





Autorización APCA

Plan acciones APCA

Sistematización del sellado de pilas

Refuerzo procedimientos limpieza instalaciones

Refuerzo acciones riegos

Inicio proyecto operación por **vía húmeda**

Mejoras **sistemas de cintas**

Pavimentación y adecuación de parques y viales

Otros estudios y acciones



PROYECTOS Y ACCIONES DESTACABLES

Pantalla anti-vientos en explanada de Aboño

Esta actuación deriva del Plan de Mejora de Calidad del Aire de Gijón, Medida nº 11, cuya responsabilidad de ejecución se asignó a la Autoridad Portuaria de Gijón y a EBHI.

La Autoridad Portuaria de Gijón ejecutó un primer tramo, decidiendo EBHI dar continuidad a la propuesta técnica implantada, ajustando el dimensionamiento a las características de la zona del parque. Así, se definió una solución técnica consistente en una barrera de 11 metros de altura y 280 metros de longitud.



Objetivo:

Reducir la movilización de material en el parque de Explanada de Aboño como consecuencia del viento.



Presupuesto:

595.000 €



Las características técnicas de una barrera semipermeable construida en pilares de hormigón, adecuada a las propiedades físicas de los minerales que se almacenan en la zona, aseguran un buen nivel de protección ambiental con unos bajos costes de mantenimiento.

Desde su finalización no se han producido episodios de movilización incontrolada de material por viento en esta zona.



BARNIZ LEGAL

Actividad potencialmente contaminadora de la atmósfera

En la actualización del catálogo de **Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (APCA)** que se publicó en el año 2011, Real Decreto 100/2011, se incluyeron las actividades de almacenamiento, manipulación, mezcla, separación, clasificación, transporte o reducción de tamaño de materiales pulverulentos que se desarrollan, entre otros, en los puertos.

Por su actividad de manipulación de graneles EBHI fue clasificada dentro del Grupo B de las **Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (APCA)**, debiendo tramitar la consecuente autorización.

En el año 2015, dentro de los plazos previstos por la normativa, la Consejería de Medio Ambiente formuló la resolución por la que autorizó a EBHI como **Actividad Potencialmente Contaminadora de la Atmósfera**.

Desde entonces EBHI ha emprendido diferentes proyectos y reforzado acciones iniciadas previamente, para minimizar la afección y molestias que pudiesen ocasionarse por el manejo y almacenamiento de materiales pulverulentos.



INCIDENCIAS AMBIENTALES

Durante el primer semestre de 2018 se han registrado 8 incidencias de carácter ambiental.

Mayoritariamente (6 de las 8) están relacionadas con el vector ambiental emisiones a la atmósfera.

Las otras 2 reflejan fallos relacionados con el control ambiental de otros aspectos ambientales, tales como la segregación de residuos, uso de productos peligrosos, etc.

Todas ellas se han analizado para definir acciones.



Período	Número incidencias	Tipología	Detalles
1 TRIMESTRE 2018	ENERO	Auto combustión pila	Musel - T. Colombia
	ENERO	4	Musel - T. Colombia
	MARZO		Nube de polvo por fuerte viento
	MARZO	Incidencia lava-ruedas	Musel
2 TRIMESTRE 2018	ABRIL	Caída de material y movilización	Durante operaciones de mantenimiento de cintas
	MAYO	4	Incidentes detectados en auditoría interna. Musel
	MAYO		Control operacional ambiental
	JUNIO	Auto combustión pila	Musel - T. Colombia



NORMAS BÁSICAS PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIÓN DE POLVO

Circulación de vehículos y maquinaria



- ✓ Circular por los **viales establecidos**.
- ✓ Respetar los **límites de velocidad: 20 km/h** para vehículos y **6 km/h** para maquinaria.
- ✓ Apagar **los motores de los vehículos** cuando estos estén sin usarse durante más de 1 minuto.
- ✓ Los camiones de material pulverulento deben usar siempre los **lavaruedas** antes de salir de la terminal y emplear el **toldo** cuando circulen cargados.



¿SABÍAS QUE...?

Monitorizar el viento es fundamental para el control de las emisiones difusas

La autorización APCA de EBHI establece, que las condiciones de operación deberán regularse y ajustarse en función del viento.



EBHI dispone de un sistema de difusión diaria de las previsiones océano meteorológicas.

Adicionalmente cuenta con un sistema de avisos de la velocidad del viento en tiempo real.

Ambos sistemas permiten planificar e implementar las medidas de operación necesarias en base a los umbrales de operación establecidos en la autorización APCA.



GLOSARIO DE SIGLAS Y DEFINICIONES

APCA

Actividad Potencialmente Contaminadora de la Atmósfera.

Emisiones difusas

Toda descarga a la atmósfera de contaminantes, no realizada por focos canalizados, continua o discontinua, que procede directa o indirectamente de cualquier fuente susceptible de producir contaminación atmosférica.
(Real Decreto 100/2011).

Sistema de gestión ambiental

Parte del sistema de gestión que incluye la estructura organizativa, la planificación de las actividades, las responsabilidades, las prácticas, los procesos, los procedimientos y los recursos necesarios para desarrollar, implantar, llevar a efecto, revisar y mantener al día la política ambiental fijada.



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