



EBHI

EUROPEAN BULK HANDLING INSTALLATION



Puerto de Gijón

Autoridad Portuaria de Gijón

NOSOTROS

EBHI (European Bulk Handling Installation, S.A., S.M.E.) es la empresa que gestiona la terminal de descarga de graneles sólidos del Puerto de Gijón.

Nuestra actividad principal es la descarga de buques de carbón y mineral de hierro, así como el almacenamiento y levante de los materiales descargados.

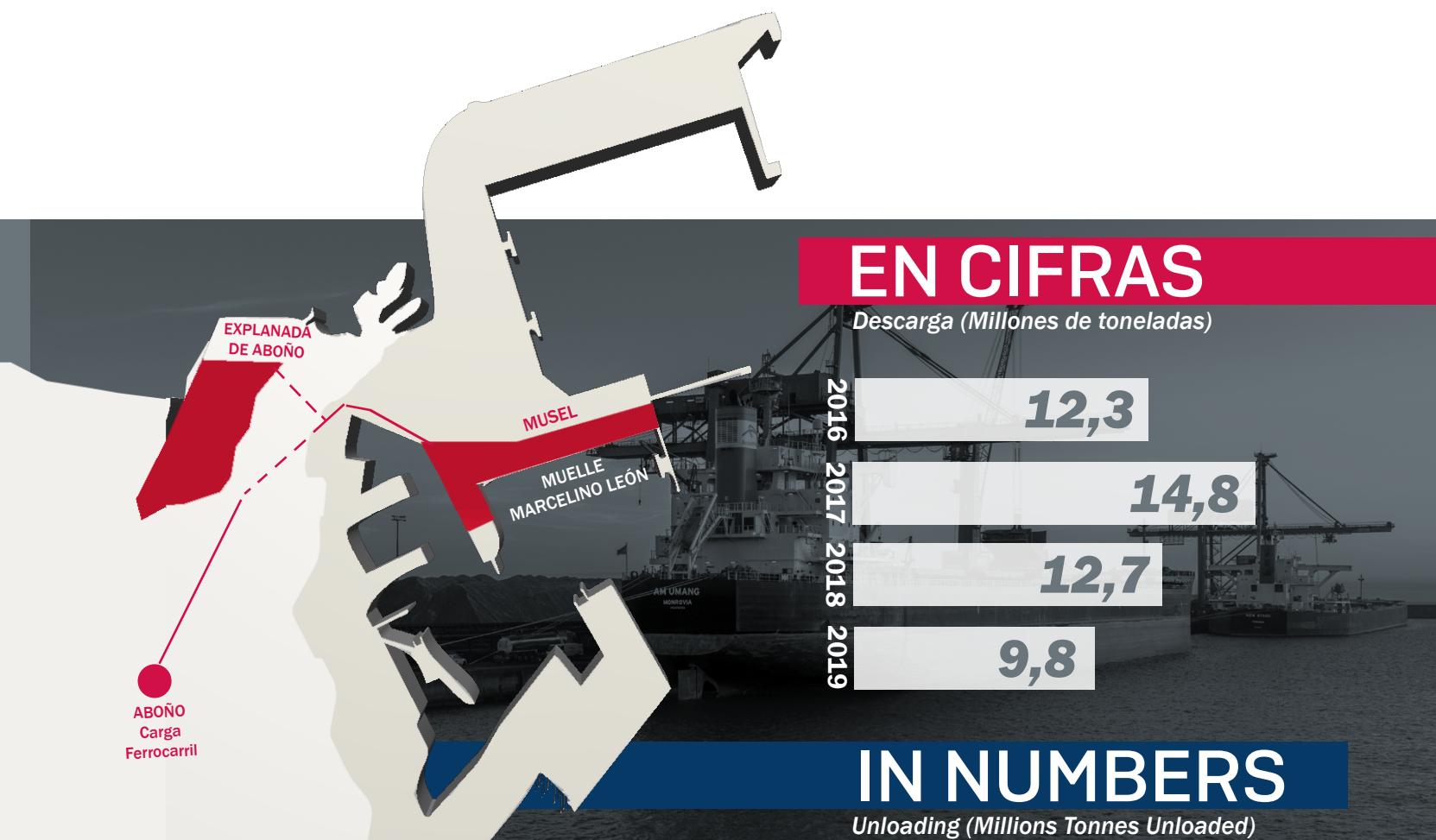
La instalación opera 360 días al año, 24 horas al día.

ABOUT US

EBHI (European Bulk Handling Installation S.A., S.M.E.) manages the dry bulk unloading terminal in the Port of Gijón.

Our main activity is the unloading of coal and iron ore and the storage and handling of this unloaded material.

The terminal operates 24 hours a day, 360 days a year.



La aplicación **GoZee** hace que tu catálogo cobre vida



GoZee: cómo empezar en tan solo 30 segundos

1. En App Store o Google Play, escribe "GoZee" en el campo de búsqueda y descarga la aplicación en tu Smartphone o tu tableta.
2. Abre la aplicación y utilízala en las páginas que contengan el ícono de GoZee.

Panorámica de 360°

Galería de fotos

Cinemagrafía

Icono web



900 907 005
EDPENERGIA.ES

INSTALACIONES

Museo (146.000 m²)

- Longitud muelle: 837 m
- Máximo calado permitido: 17,98 m
- Instalación de atraque: 2 x 200.000 dwt
- Descargadores: 2 x 50 Tm
 - Alcance cuchara sobre agua: 38 m
 - Calado aéreo: 25 m
- Grúa móvil: 1 x 63 Tm
 - Alcance cuchara sobre agua: 50 m

Almacenamiento y carga

2 Rotopala:

- Apilado: 2.800 Tm/hora
- Recogida: 1.600 Tm/hora

1 Apilador:

- Apilado: 1.700 Tm/hora

Conexión con ferrocarril

FACILITIES

Museo (146.000 m²)

- Quay length: 837 m
- Maximum draft permitted: 17.98 m
- Mooring facility: 2 x 200,000 dwt
- Gantry cranes: 2 x 50 tonnes
 - Outreach above water: 38 m
 - Airdraft: 25 m
- Mobile Crane: 1 x 63 tonnes
 - Outreach above water: 50 m

Loading and Storage

2 Stacker reclaimers:

- Stacking capacity: 2,800 tonnes/hour
- Reclaiming capacity: 1,600 tonnes/hour

1 Stacker:

- Stacking capacity: 1,700 tonnes/hour

Rail connection

Explanada Aboño (114.000 m²)

1 Rotopala:

- Apilado: 4.200 Tm/hora
- Recogida: 2.500 Tm/hora

Aboño

Torre de carga de vagones:

- Carga: 1.500 Tm/hora

Silos de carga:

- Almacenamiento: 1.600 Tm

Conexión con ferrocarril

Cintas transportadoras

14 km

Conexión entre parques

Conexión directa con parques ArcelorMittal

Aboño Esplanade (114.000 m²)

1 Stacker reclaimer:

- Stacking capacity: 4,200 tonnes/hour
- Reclaiming capacity: 2,500 tonnes/hour

Aboño

Wagon loading tower:

- Loading capacity: 1,500 tonnes/hour

Loading silos:

- Storage capacity: 1,600 tonnes

Rail connection

Conveyor Belt System

14 km

Storage areas connected

Direct connection to ArcelorMittal storage areas

DESCARGA

En el muelle Marcelino León, con 837 m de longitud y un calado máximo permitido de 17,98 m, pueden atracar dos barcos de más de 200.000 toneladas de peso muerto.

La descarga se realiza con dos descargadores de 50 Tm, y un conjunto de grúa móvil de 63 Tm, y tolva, todo ello conectado a los parques de almacenamiento a través de tres circuitos de salida. Esto permite la descarga de tres materiales diferentes de manera simultánea.



RÉCORD DE DESCARGA

J u n i o 2 0 1 3

107.000 Tm / 24 horas

Tipos de barco (datos 2019)

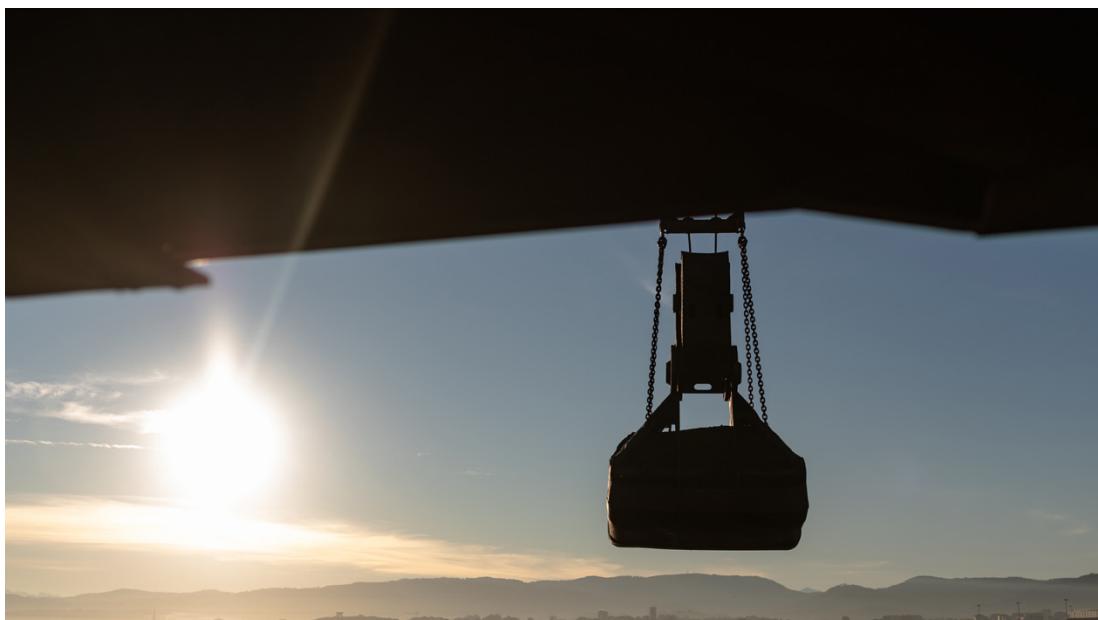
HANDY

19

PANAMAX

47

UNLOADING



In the Marcelino Leon dock, with its 837 m long quay and maximum draft permitted of 17.98 m, two ships of over 200,000 tonnes deadweight can moor and unload.

Unloading is carried out by two 50 tonnes gantry cranes and by means of a 63 tonnes mobile crane and hopper. These are connected to the storage yards via three exit circuits. This allows the unloading of three different materials simultaneously.

Ship types (data 2019)

CAPE

TOTAL

52

118

107,000 tonnes / 24 hours

UNLOADING RECORD

June 2013

CARGA DE CAMIONES Y VAGONES



- Ofrecemos servicios de carga de camiones y pesaje en los parques de Musel y Explanada de Aboño.
- La carga de vagones se realiza en los parques de Musel y Aboño, en los que existen conexiones con las redes de ferrocarril de ancho métrico e ibérico respectivamente.

- We offer a service of truck loading and weighing in the stockyards of the Musel and the Aboño esplanade.
- Loading of train wagons is done in the Musel and Aboño where there are rail connections for both metric and Iberian rail width measurements.

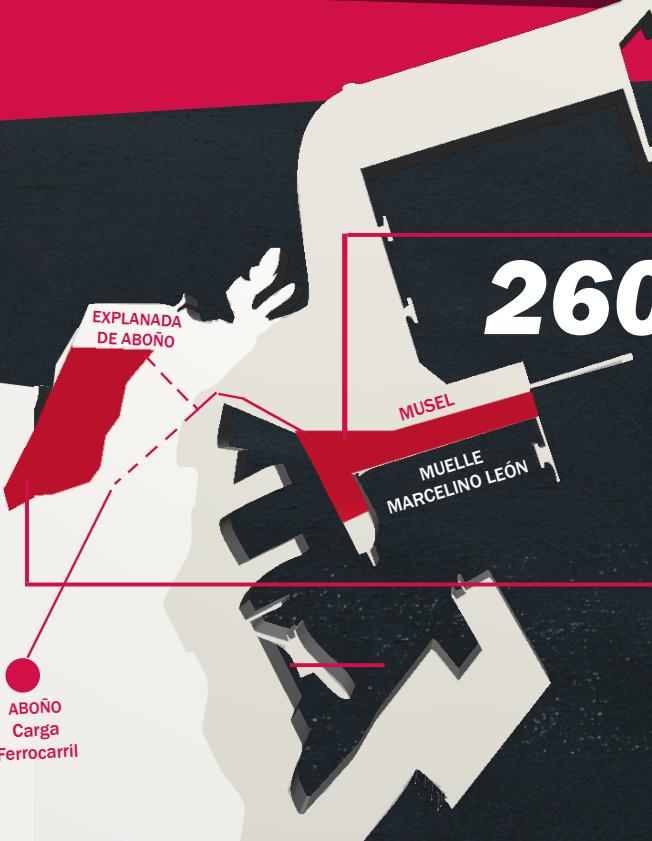


TRUCK AND WAGON LOADING



- Se cumplen estrictos protocolos orientados a la reducción de la emisión de polvo durante las operaciones de carga: nebulización, límites de velocidad de maquinaria y vehículos, uso de lavarruedas, entoldado de camiones, etc.
- Strict protocol is adhered to for the reduction of dust emissions during unloading operations including spraying, speed limits, wheel washing systems, truck coverings and so on.





260.000 m²

Musel

146.000 m²
2 Rotopalas / Stacker reclamer
1 Apilador / Stacker

Explanada Aboño

114.000 m²
1 Rotopala / Stacker reclamer

| DEPÓSITOS | STOCKYARDS



La capacidad total de almacenamiento, 1.500.000 toneladas, se reparte entre los parques del Musel, adyacente al muelle Marcelino León, y el parque de Explanada Aboño, sito en el valle de Aboño.

Ambos parques están comunicados entre sí por cintas transportadoras, a través de dos túneles que cruzan el cabo Torres.

1.500.000

Toneladas Tonnes

The total storage capacity, 1,500,000 tonnes is divided between the Musel stockyards adjacent to the Marcelino León quay and the Aboño esplanade, located in the Aboño valley.

Both storage areas are linked together by conveyor belts through two tunnels.



SISTEMAS DE GESTIÓN Y RRHH

EBHI cuenta con una plantilla con amplia experiencia. Se realizan abundantes acciones de formación y capacitación del personal.

Contamos con sistemas informáticos para la gestión y control de las actividades.

- Planificación de operaciones de atraque y descarga de los buques.
- Seguimiento y registro en tiempo real de todas las operaciones.
- Gestión de depósitos.
- Registro de los datos de las operaciones (cliente, buque, material, toneladas, tiempos, paradas, etc.), que posteriormente configuran los ratios de gestión de la terminal, (ocupaciones, rendimientos, planchas, porcentaje de paradas, etc.).

MANAGEMENT SYSTEMS AND HR

EBHI has a staff with extensive experience. Training is ongoing and the workforce is continually being brought up to date.

We have in -house computer systems for the management and control of activities.

- Planning of mooring and unloading operations.
- Real time monitoring of terminal operations.
- Stockyard management and control.
- Operation data control and recording (clients, vessels, materials, tonnage, times, stoppages, etc) which then configure the management ratios in the terminal of occupation, performance, lay times, percentage of stoppages and so on)



Toda nuestra actividad se realiza al amparo de un Sistema de Calidad y Medio Ambiente, certificado según las normas ISO 9001 e ISO 14001



All our activity is carried out under the protection of a Quality and Environmental System, registered ISO 9001 and ISO 14001.

MEDIO AMBIENTE

Contar con un Sistema de Gestión certificado según ISO 14001 nos ayuda a integrar la variable ambiental a lo largo de todas las fases de planificación y explotación de la terminal, con el fin último de asegurar el cuidado del medio ambiente. A través de diferentes procedimientos y protocolos se garantiza el cumplimiento de los requisitos legales y, en particular, de la autorización APCA (Actividad Potencialmente Contaminadora de la Atmósfera) y de la autorización de vertido al mar.

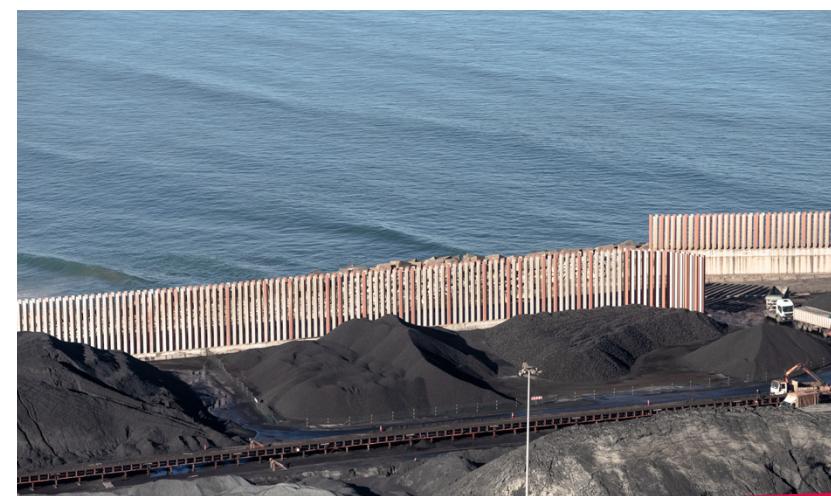
- Sistema de minimización de emisiones en la descarga.
- Nebulización móvil de operaciones.
- Sellado de pilas.
- Plan de limpieza y riego. Lavarruedas en los 3 parques de almacenamiento.
- Barrera fija protectora en Explanada Aboño y barreras móviles para operaciones específicas.
- Monitorización y regulación de la actividad según el viento.
- Sistemas de recogida y tratamiento de efluentes.



ENVIRONMENT

Having a certified Management System, ISO 14001 helps us to integrate the environment as a variable throughout each phase of planning and terminal operations to ensure the environment is cared for. Through different procedures and protocol, we guarantee to fulfill all legal requirements and in particular comply with the APCA authorization (Potential Contaminating of the Atmosphere) and discharging to the sea.

- Emission minimization system when unloading.
- Mobile spraying during operations.
- Stockpile sealing.
- Cleaning and irrigation. Wheel cleaning in the three storage areas.
- Permanent protective screen in Aboño esplanade and mobile barriers for specific operations.
- Monitoring and regulation of activity according to wind conditions.
- Waste water collection and treatment.



Gracias *Thanks*



Trabajar con los mejores es sinónimo de éxito.
En EBHI colaboramos con empresas líderes en su sector, fomentando la interacción con compañías de origen asturiano y participando juntos en el crecimiento del Puerto de Gijón.

Queremos agradecerles su apoyo en la edición de nuestro nuevo catálogo. Con ellos seguimos evolucionando y superando expectativas.

Working with the best is synonymous with success.
In EBHI we collaborate with leaders in their sector, fostering interaction with Asturian companies and together we help the Port of Gijón grow.

We would like to thank them for their support in creating our new brochure. Together we continue to evolve and exceed expectations.





OBRAS Y SERVICIOS

MÁS DE UNA DÉCADA DE EXPERIENCIA EN EL SECTOR



EQUIPO DE RIEGO Y LIMPIEZA DE VIALES



TRANSPORTISTA DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

INSCRITA EN EL ROCELE CON DIVERSAS CLASIFICACIONES EN OBRAS Y SERVICIOS

Apostamos por las
herramientas digitales para:

- Maximizar la eficiencia,
- Mejorar nuestra competitividad,
- Mejorar los tiempos de repuesta a los requerimientos de nuestros clientes,
- Reducir riesgos laborales,
- Automatizar procesos, etc.




EXCOFI
OBRAS Y SERVICIOS




nalandia
Certificación en calidad de gestión documental

www.excofi.es



SALMA
ENVIRONMENTAL SOLUTIONS







Soluciones Medioambientales de Lavado de Ruedas de Camión y Sistemas de supresión de polvo

www.salma-solutions.com
📞 984 107 007



PJR Gestión
ASFALTOS
Construcción, fabricación, gestión y promoción
en todos los ámbitos de obra civil, obra industrial y edificación.

📞 985 985 451 | ✉ info@asfaltosdelnalon.com



MANTARAS
ASTURIAS
H2OH2H2

SERVICIOS EN LOS QUE CONFIAR

Mantaras Asturias, S.L. con más de 28 años, dando servicios integrales de calidad, que incluyen las operaciones de mantenimiento y limpieza de dentro de las instalaciones principales de EHBISA en el puerto del Musel de Gijón.

www.mantarasturias.es



LIMPIEZA - MANTENIMIENTO - SEGURIDAD - CALIDAD - OBRA CIVIL - PALAS



INDUSTRIAL METALÚRGICA CORÉS

ESPECIALISTAS EN ACEROS INOXIDABLES Y SOLDADURAS ESPECIALES

Pólígono Industrial Logrezana - Ctra. de Granda a Avilés, Parc. 11 y 12
33438, Carreño - Asturias, España
985 577752 imecosl@imecosl.net



Rodator®

García de la Viña, S.L.

Distribuidor de

BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar

Polygono Industrial de Roces, 3
C/ Arquímedes, 200 • 33211 Gijón (Asturias)
Tel.: 985 168 911 - Fax: 985 168 909
rodator@rodator.com

AENOR
ER
Empresa Registrada
UNE-EN ISO 9001
ER-0272/2007

ADARO

DIVISIÓN DE PRODUCTOS INDUSTRIALES

RODAMIENTOS SKF / MOTORES ABB
PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVA 3M
CABLES DE ACERO / REDUCTORES

www.adaro.es • info@adaro.es

ADARO Tecnología, S.A. Parque Científico y Tecnológico de Gijón 33203 GIJÓN-ASTURIAS-ESPAÑA



ASTURMASA
ASTURIANA DE MAQUINARIA



Más de 25 años
de experiencia
en **industria,**
transporte
y **obra civil**

Av Gijón 72 - Avilés (Asturias)
(+34) 985 55 13 10
administración@grupoastrumasa.es
www.grupastrumasa.es



Analizamos los riesgos y
necesidades reales de tu
empresa para diseñarte una
solución completa y
personalizada.

www.securitas.es
912 776 000 / info@securitas.es



VULCANIZADOS
TRANCHO, S.A.
www.trancho.com



Mangueras especiales
para industria



Bandas
Transportadoras

Suministro, montaje,
mantenimiento y reparación
de bandas transportadoras de
todo tipo. Nuestros equipos
móviles nos permiten realizar
estos trabajos en cualquier
punto de España, en un
tiempo mínimo y con una
calidad excepcional,
garantizada por nuestra larga
experiencia en este campo.

P.I. Bankunión I C/ Bazán 6-8 • 33211 Tremaños Gijón (Asturias) • trancho@trancho.com
Tfno.- (34) 985-349 026 / 345 773 • Fax.- (34) 985-346104



muniello

ILUMINAMOS TUS PROYECTOS



www.munielloelectricidad.com

HLA

HIERROS LAMINADOS ASTURIAS

www.hlasturias.com

comercial@hlasturias.com

T. 985 32 22 00



Climatización



Lavandería



Frio industrial



Hostelería



VICENTE PELAYO

Á su servicio desde 1960

985 167 242

Muelle Marcelino León s/n.
33212. El Musel. Gijón. Asturias.
España / Spain
(+34) 985.300.400
info@ebhi.es
www.ebhi.es



CONTÁCTANOS



CONTACT US

EBHI
EUROPEAN BULK HANDLING INSTALLATION