

M4TS



REFERENCIAS

TERMINALES PORTUARIAS



M4TS ATLANTICA SRL
Carlos Quijano 1290 Office 101
Montevideo - Uruguay.
Fono: +58 9 97674287
Sr. Fernando Vela
Email: fernando.vela@m4ts.com

M4TS SpA.
Callao 2970 - Oficina 704
Las Condes - Santiago - Chile
Ph: 56-2-2234.4418 / 56-2-2246.4361
Web: <http://www.m4ts.cl>

info@m4ts.com
www.m4ts-atlantica.com.uy
www.m4ts.cl

Cliente BERGÉ
Año 2020
Ubicación Huelva (ESPAÑA)
Capacidad 960 t/h



Material Harinas y cereales

Longitud total de las cintas 630 m

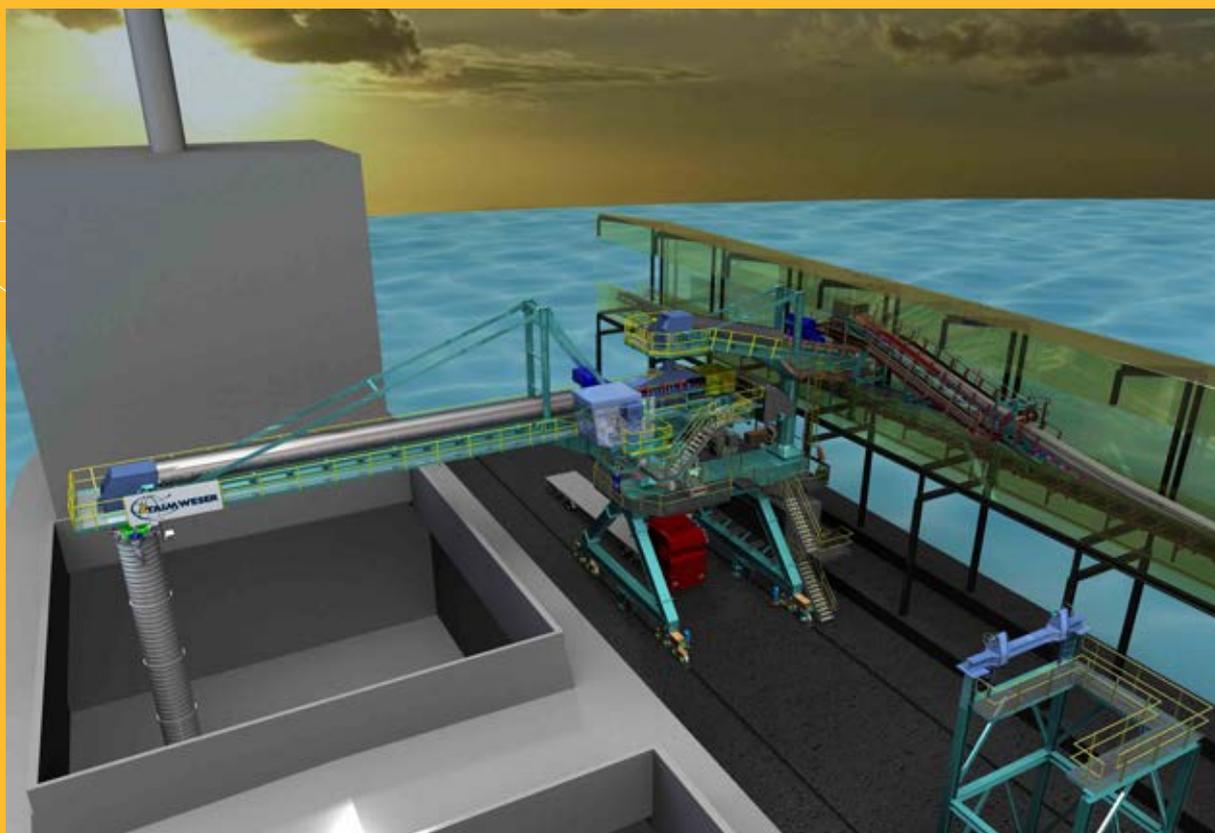
Ancho de banda 1.600 mm

Velocidad de la banda 2,2 m/s

Potencia total instalada 495 kW

Comentario Instalación y renovación del sistema de transporte y almacenamiento en el puerto exterior de Huelva.

Cliente SAMMI GROUP
Año 2020
Ubicación Rijeka (CROACIA)
Capacidad 550 t/h



Material Coque de petróleo

Longitud de la pluma 28,5 m

Ancho de banda 1.000 mm

Velocidad de la banda 2,8 m/s

Potencia total instalada 165 kW

Comentario Sistema de carga de bacos en una refinería. El suministro incluye un cargador de barcos móvil con tripper car para embarcaciones de entre 5.000 y 25.000 DWT.

Cliente HSS JV para KNPC
Año 2016
Ubicación Al-Zour (KUWAIT)
Capacidad 1.500 t/h



Material Azufre
Longitud total de las cintas 264 m
Ancho de banda 1.400 mm
Velocidad de la banda 2,5 m/s
Potencia total instalada 450 kW

Comentario Instalación de carga de barcos en una refinería. El suministro incluye un cargador para embarcaciones de entre 15.000 y 60.000 DWT.



Cliente	HOLCIM TRADING
Año	2013
Ubicación	Tokuyama (JAPÓN)
Capacidad	600 t/h



Material Clinquer

Longitud total de las cintas 175 m

Ancho de banda 1.400 mm

Velocidad de la banda 1,8 m/s

Potencia total instalada 269 kW

Comentario Instalación para carga de clinquer en Terminal Portuaria de Tokuyama. El suministro incluye un cargador de barcos.

Cliente CONSORCIO TRANSPORTADORA CALLAO
Año 2012
Ubicación Puerto del Callao (PERÚ)
Capacidad 2.400 t/h



Material Concentrado de cobre, zinc y plomo

Longitud total de las cintas 490 m

Ancho de banda 1.200 mm

Velocidad de la banda 2,85 m/s

Potencia total instalada 549 kW

Comentario Terminal portuaria formada por cargador de barcos y galería de embarque en muelle que enlaza con cinta tubular de envío de concentrados desde el almacén.

Cliente	PERUBAR
Año	2012
Ubicación	Puerto del Callao (PERÚ)
Capacidad	2.400 t/h



Material	Concentrado de cobre, zinc y plomo
-----------------	------------------------------------

Longitud total de las cintas	771 m
-------------------------------------	-------

Ancho de banda	1.400 mm
-----------------------	----------

Velocidad de la banda	3 m/s
------------------------------	-------

Potencia total instalada	876 kW
---------------------------------	--------

Comentario	Sistema de cintas transportadoras para la recepción, almacenaje y envío del material al punto Open Access de la terminal.
-------------------	---

Cliente PORTO SUDESTE DO BRASIL
Año 2011-2012
Ubicación Itaguaí (BRASIL)
Capacidad 12.000 t/h



Material Mineral de hierro (sinter / pellets)

Longitud total de las cintas 13.000 m

Ancho de banda 1.600 - 1.800 mm

Velocidad de la banda 4,5 - 4,8 m/s

Potencia total instalada 45.539 kW

Comentario Sistema de transportadores por banda desde la recepción del mineral de hierro hasta su carga en barcos, que incluye todos los transportadores por banda y las máquinas de los 2 parques de almacenamiento.

Cliente MISKI MAYO / VALE
Año 2009
Ubicación Puerto de Bayovar (PERU)
Capacidad 3.500 t/h



Material Fosfato
Longitud total de las cintas 720 m
Ancho de banda 1.400 mm
Velocidad de la banda 3,8 m/s
Potencia total instalada 683 kW

Comentario Sistema de transportadores tubulares y cargador de barcos para fosfato en las instalaciones del Puerto de Bayovar.



Cliente	HUELVA BELTS
Año	2008
Ubicación	Puerto de Huelva (ESPAÑA)
Capacidad	2.000 t/h



Material	Cereales
-----------------	----------

Longitud total de las cintas	1.350 m
-------------------------------------	---------

Ancho de banda	1.600 mm
-----------------------	----------

Potencia instalada	850 kW
---------------------------	--------

Comentario	Instalación de recepción, transporte y almacenamiento de cereal. La instalación incluye una tolva móvil desplazable sobre carriles y un sistema de pesaje comercial mediante tolvas.
-------------------	--



Cliente SAPS
Año 2007
Ubicación Ziérbana, Bilbao (ESPAÑA)
Capacidad 1.000 t/h



Material

Cereales

Dimensiones

6 x 8 x 13,1 m

Capacidad de la tolva

250 m³

Ancho de banda

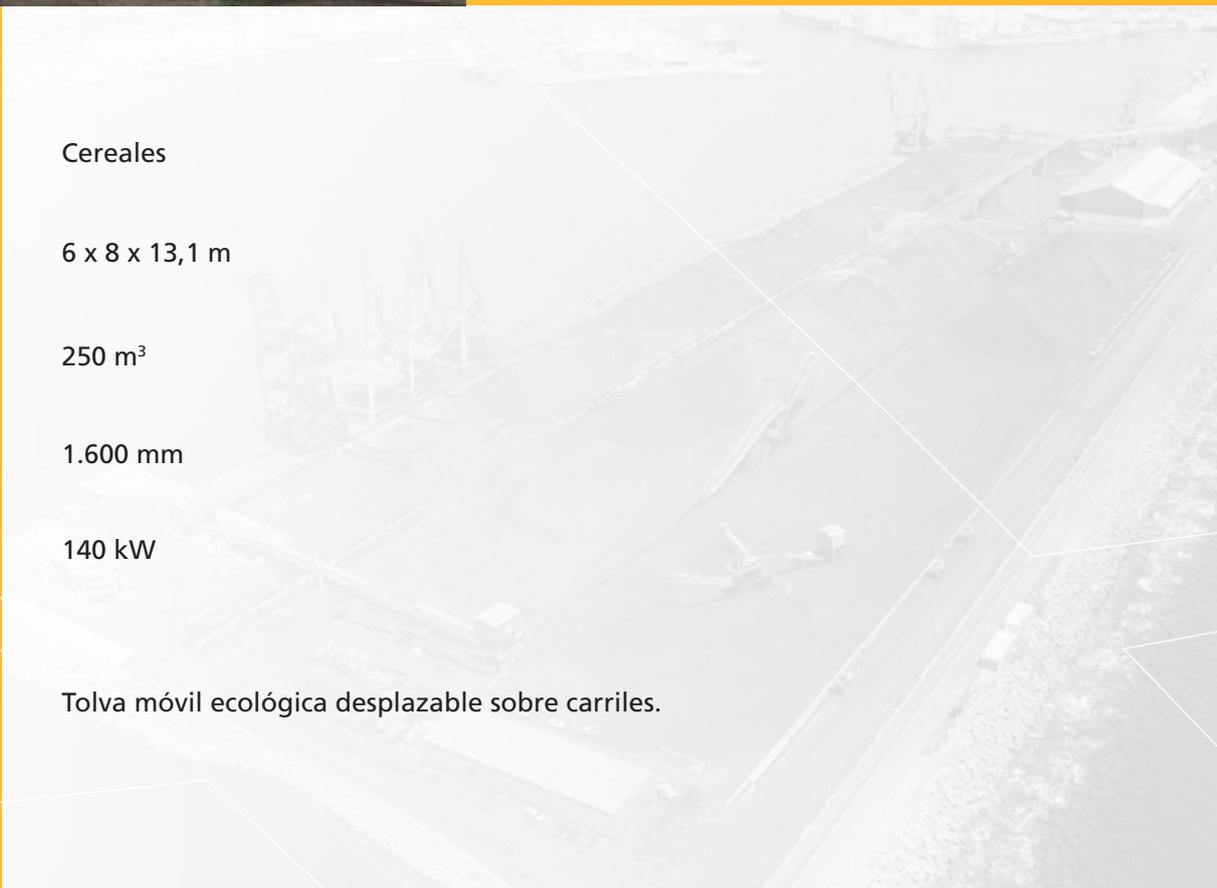
1.600 mm

Potencia instalada

140 kW

Comentario

Tolva móvil ecológica desplazable sobre carriles.



Cliente TERMINALES MARÍTIMOS DE GALICIA S.L.
Año 2007
Ubicación Puerto de La Coruña (ESPAÑA)
Capacidad 1.500 t/h



Material Carbón / Cereales

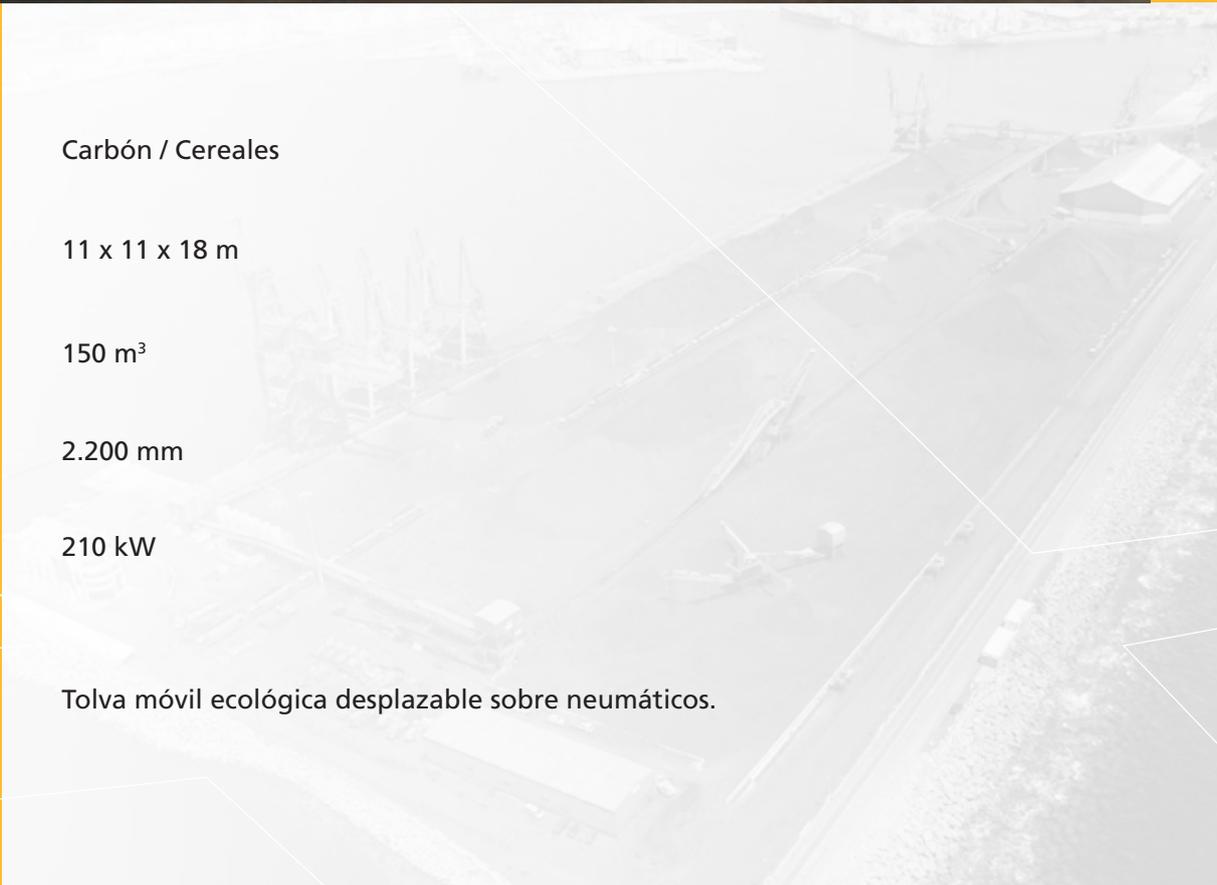
Dimensiones 11 x 11 x 18 m

Capacidad de la tolva 150 m³

Ancho de banda 2.200 mm

Potencia instalada 210 kW

Comentario Tolva móvil ecológica desplazable sobre neumáticos.



Cliente SOLLAC ATLANTIQUE
Año 2006
Ubicación Puerto de Dunkerque (FRANCIA)
Capacidad 7.000 t/h



Material

Cereales / Carbón / Finos / Minerales rocosos / Coque

Longitud total de las cintas

1.980 m

Ancho de banda

2.000 mm

Potencia instalada

3.000 kW

Comentario

Instalación de recepción y transporte de los materiales necesarios para el funcionamiento de una acería.

Cliente LAFARGE MAROC
Año 2006
Ubicación Jorf Lasfar (MARRUECOS)
Capacidad 1.000 - 800 t/h



Material

Coque de petróleo

Longitud total de las cintas

300 m

Ancho de banda

1.200 mm

Potencia instalada

300 kW

Comentario

Instalación de recepción, almacenamiento en parque abierto y carga de vagones en Terminal de Jorf Lasfar.
Las pilas de almacenamiento se hacen mediante maquina apiladora.

Cliente	T.P.S.
Año	2006
Ubicación	Puerto de Tarragona (ESPAÑA)
Capacidad	1.600 t/h



Material

Cereales

Longitud total de las cintas

600 m

Ancho de banda

1.400 mm

Potencia instalada

900 kW

Comentario

Instalación de recepción, transporte y almacenamiento de cereal. La instalación incluye dos tolvas móviles ecológicas desplazables sobre carriles y un sistema de pesaje comercial mediante tolvas.

Cliente MOYRESA MOLTURACIÓN Y REFINO, S.A.
Año 2005
Ubicación Puerto de Cartagena (ESPAÑA)
Capacidad 2.000 t/h



Material Cereales

Longitud total de las cintas 964,4 m

Ancho de banda 1.600 mm

Potencia instalada 725 kW

Comentario Instalación de recepción, transporte y almacenamiento de cereales. La instalación incluye 2 tolvas ecológicas móviles de recepción.

Cliente	MOYRESA MOLTURACIÓN Y REFINO, S.A.
Año	2005
Ubicación	Puerto de Bilbao (ESPAÑA)
Capacidad	2.000 t/h



Material

Cereales

Longitud total de las cintas

1.250 m

Ancho de banda

1.600 mm

Potencia instalada

840 kW

Comentario

Instalación de recepción, transporte, almacenamiento y vaciado de cereal. La instalación incluye una tolva móvil ecológica.



Cliente TERMINALES MARÍTIMOS DE GALICIA, S.L.
Año 2004
Ubicación Puerto de La Coruña (ESPAÑA)
Capacidad 1.500 t/h



Material

Cereales

Longitud total de las cintas

200 m

Ancho de banda

1.400 mm

Potencia instalada

250 kW

Comentario

Instalación de recepción, transporte, almacenamiento y vaciado de cereal. La instalación incluye una tolva móvil ecológica.

Cliente	IBERSILVA
Año	2002
Ubicación	Puerto de Huelva (ESPAÑA)
Capacidad	960 t/h (2.400 m ³ /h)



Material

Astillas

Longitud total de las cintas

600 m

Ancho de banda

1.600 mm

Potencia instalada

300 kW

Comentario

Instalación de recepción, transporte y almacenamiento de astillas de madera. La instalación incluye 2 tolvas móviles de recepción y un pórtico de almacenamiento.

Cliente FERROSTAAL
Año 2001
Ubicación Manzanillo (MÉXICO)
Capacidad 2.000 t/h



Material

Yeso

Longitud total de las cintas

800 m

Ancho de banda

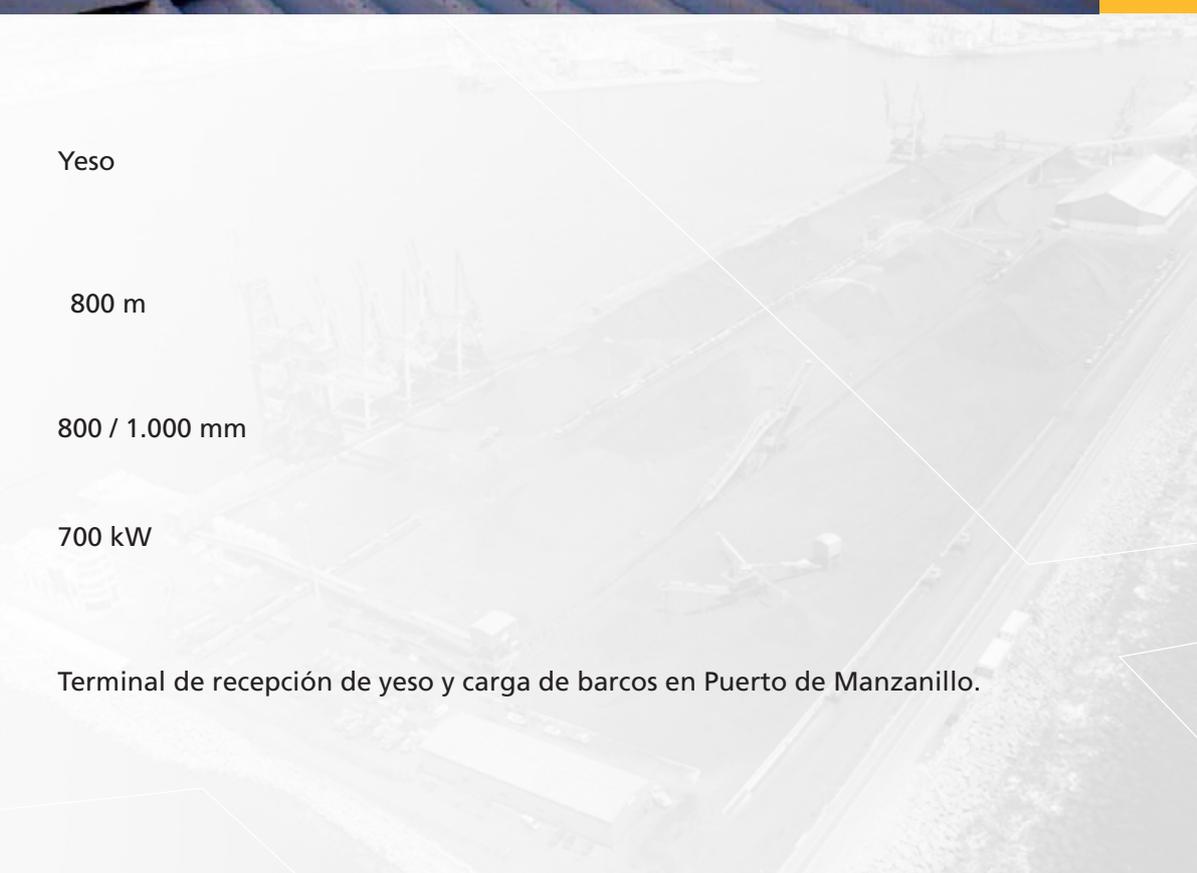
800 / 1.000 mm

Potencia instalada

700 kW

Comentario

Terminal de recepción de yeso y carga de barcos en Puerto de Manzanillo.



Cliente NISCO
Año 2001
Ubicación Bandar Imam (IRÁN)
Capacidad 2.400 t/h



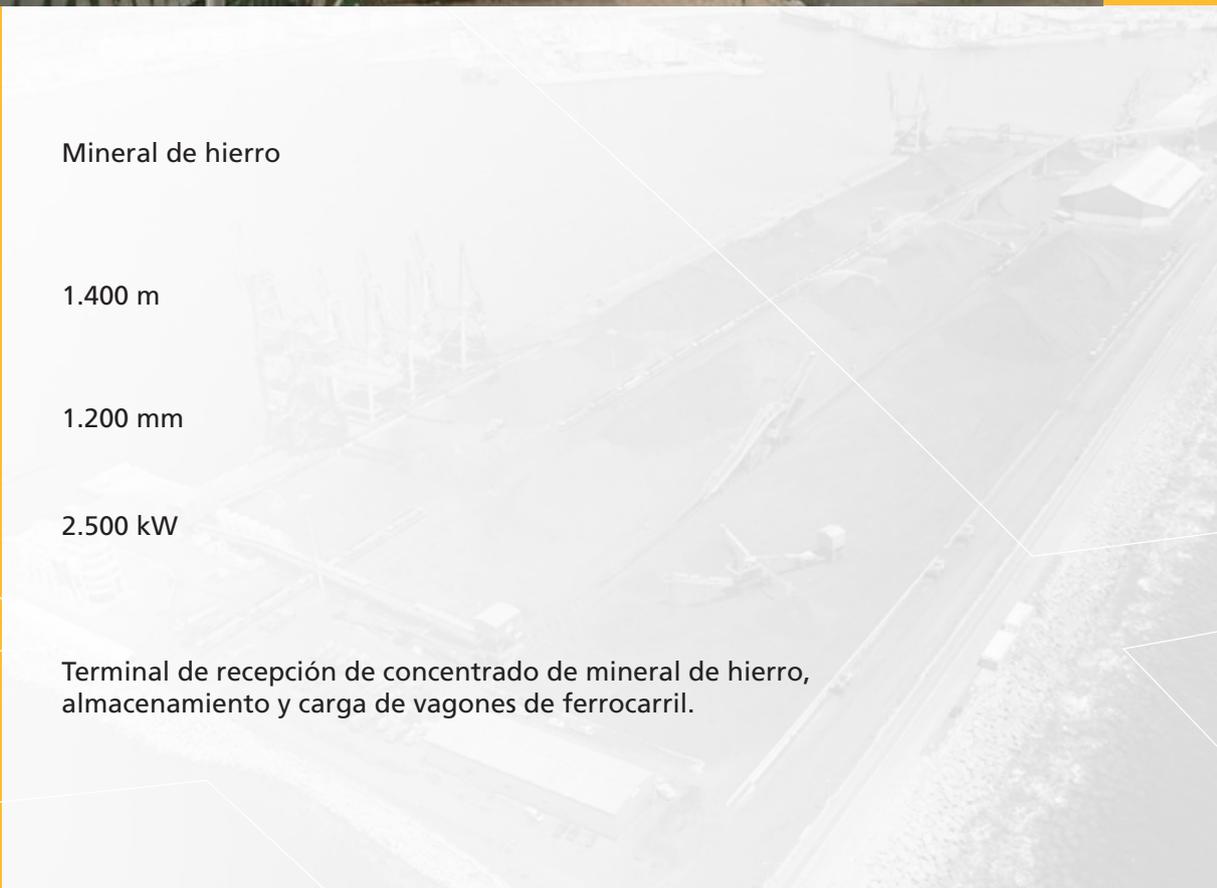
Material Mineral de hierro

Longitud total de las cintas 1.400 m

Ancho de banda 1.200 mm

Potencia instalada 2.500 kW

Comentario Terminal de recepción de concentrado de mineral de hierro, almacenamiento y carga de vagones de ferrocarril.



Cliente FERTIBERIA
Año 1999
Ubicación Puerto de Huelva (ESPAÑA)
Capacidad 400 t/h



Material

Urea Prill / DAP / MAP / NPK

Longitud total de las cintas

500 m

Ancho de banda

1.200 / 1.000 mm

Potencia instalada

200 kW

Comentario

Circuito de recepción de fertilizantes por camión, envío a carga de barcos y estación de carga de vagones de ferrocarril.



Cliente	T.P.S.
Año	1998
Ubicación	Puerto de Tarragona (ESPAÑA)
Capacidad	3.000 / 1.500 t/h



Material

Carbón

Longitud total de las cintas

1.500 m

Ancho de banda

1.600 / 1.200 mm

Potencia instalada

2.000 kW

Comentario

Circuito de transporte de carbón desde muelle hasta parque de almacenamiento y área de carga de barcos, incluyendo nueva máquina cargadora.

Cliente PORTSINES
Año 1997 (FASE II)
Ubicación Puerto de Sines (PORTUGAL)
Capacidad 4.000 / 2.200 t/h



Material

Carbón

Longitud total de las cintas

1.500 m

Ancho de banda

1.800 / 1.400 mm

Potencia instalada

2.000 kW

Comentario

Ampliación de la Fase I, con una línea adicional de transporte y almacenamiento, así como un nuevo circuito de transbordo de carbón de barco a barco, incluyendo máquina cargadora.

Cliente BERGE MARITIMA S.A.
Año 1995
Ubicación Puerto de Santander (ESPAÑA)
Capacidad 300 / 600 t/h



Material Sosa

Longitud total de las cintas 465 m

Ancho de banda 800 / 1.200 / 1.400 mm

Potencia instalada 470 kW

Comentario Instalación de recepción, almacenamiento, transporte y carga a barcos de carbonato sódico a granel en el Puerto de Santander.

Cliente PORTSINES
Año 1994 (FASE I)
Ubicación Puerto de Sines (PORTUGAL)
Capacidad 4.000 / 2.200 t/h



Material Carbón

Longitud total de las cintas 1.200 m

Ancho de banda 1.800 / 1.400 mm

Potencia instalada 1.800 KW

Comentario Terminal de recepción de carbón, almacenamiento y carga de vagones.

Cliente	O.D.E.P.
Año	1994
Ubicación	Jorf Lasfar (MARRUECOS)
Capacidad	2.400 t/h



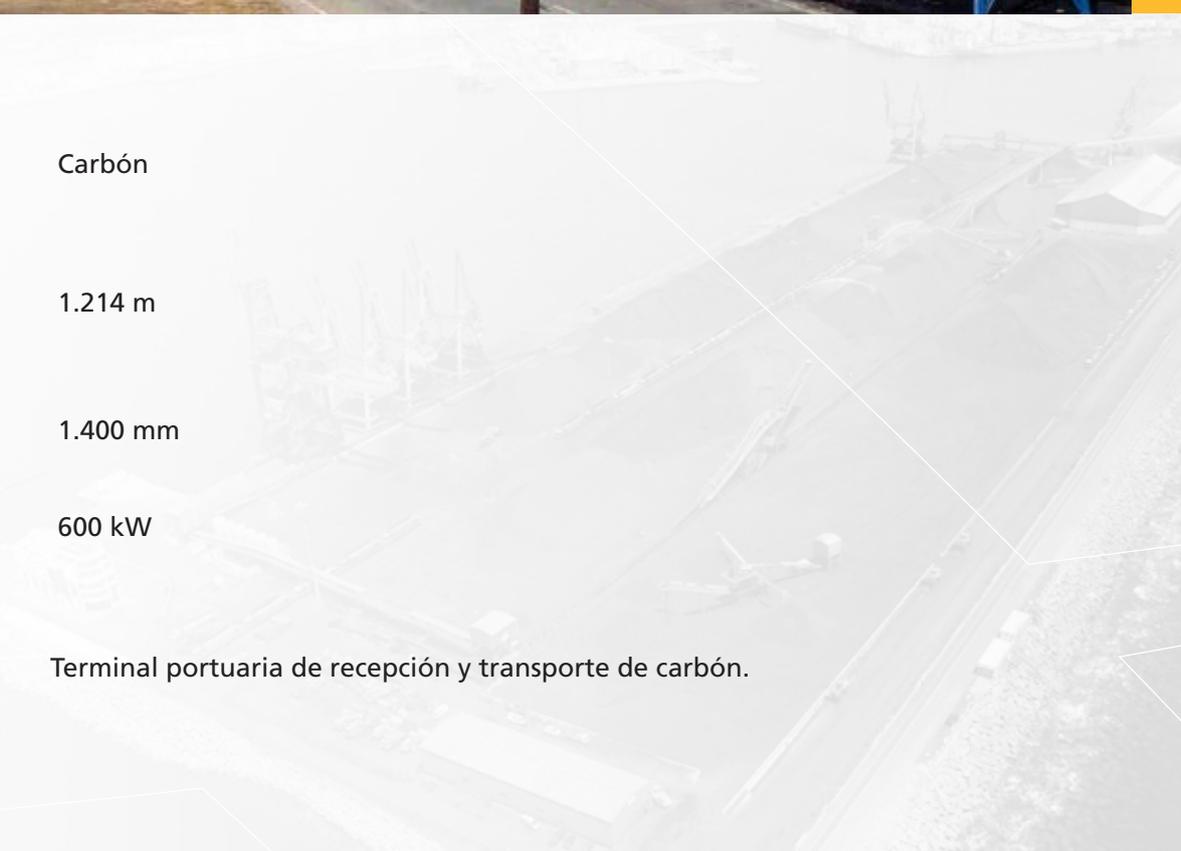
Material Carbón

Longitud total de las cintas 1.214 m

Ancho de banda 1.400 mm

Potencia instalada 600 kW

Comentario Terminal portuaria de recepción y transporte de carbón.



Cliente OFFICE CHERIFIEN DES PHOSPHATES
Año 1993
Ubicación MARRUECOS
Capacidad 60 / 180 / 2000 t/h



Material Fertilizantes

Longitud total de las cintas 221 m

Ancho de banda 800 / 1.400 / 1.600 mm

Potencia instalada 125 kW

Comentario Instalación de transportadores por banda en interior de edificio de ensacado.

Cliente TOROS GUBRE
Año 1991
Ubicación Ceyhan (TURQUÍA)
Capacidad 800 t/h



Material Carbón, azufre, urea y fertilizantes

Longitud total de las cintas 8.500 m

Ancho de banda 1.000 mm

Potencia instalada 1.550 kW

Comentario Sistema de transporte doble de carga y descarga entre puerto y áreas de almacenamiento para material a granel y sacos.



Cliente	JUNTA PUERTO DE BILBAO
Año	1990
Ubicación	Puerto de Bilbao (ESPAÑA)
Capacidad	500 t/h



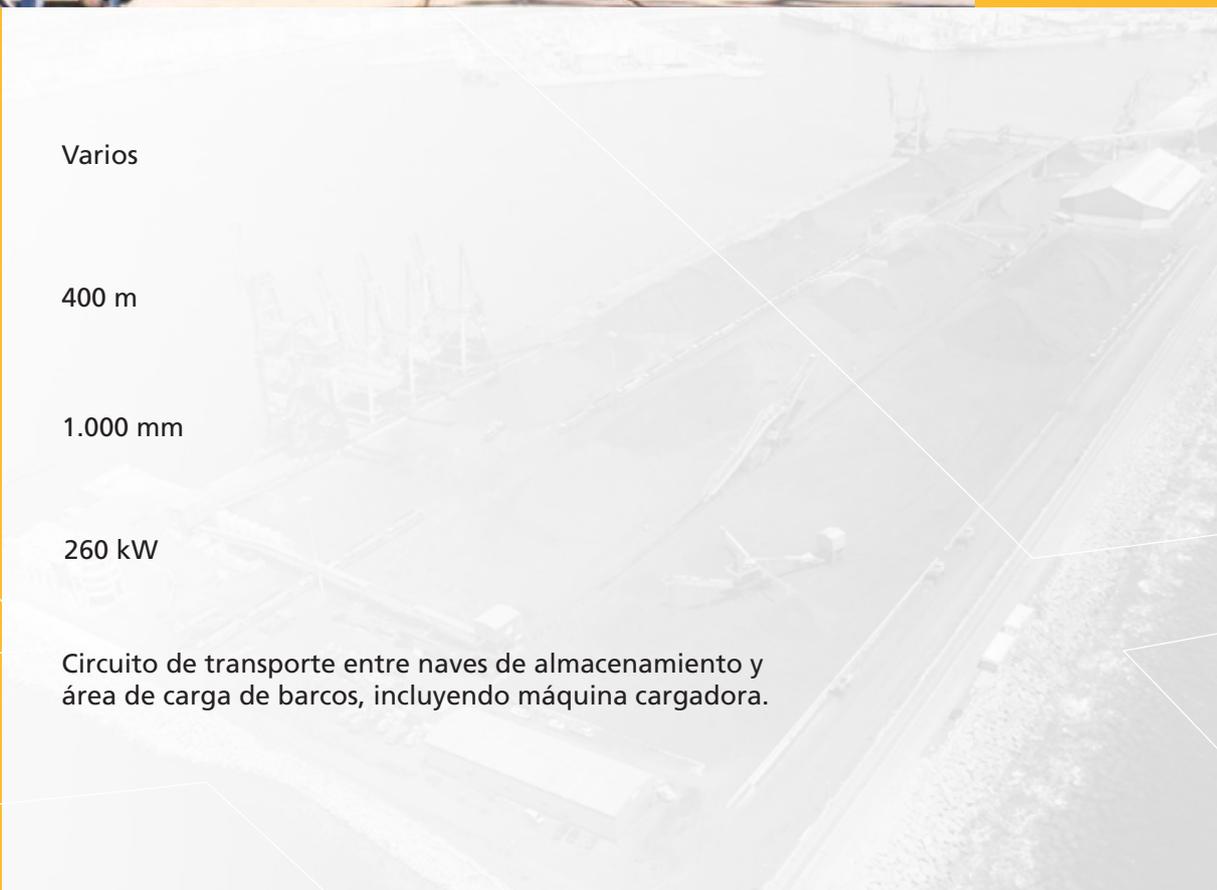
Material	Varios
-----------------	--------

Longitud total de las cintas	400 m
-------------------------------------	-------

Ancho de banda	1.000 mm
-----------------------	----------

Potencia instalada	260 kW
---------------------------	--------

Comentario	Circuito de transporte entre naves de almacenamiento y área de carga de barcos, incluyendo máquina cargadora.
-------------------	---



Cliente MARINDUQUE MINING & IND. CORP.
Año 1981
Ubicación Marinduque (FILIPINAS)
Capacidad 500 - 1.000 t/h



Material

Carbón / Níquel

Longitud total de las cintas

4.500 m

Ancho de banda

1.200 / 1.000 / 800 mm

Potencia instalada

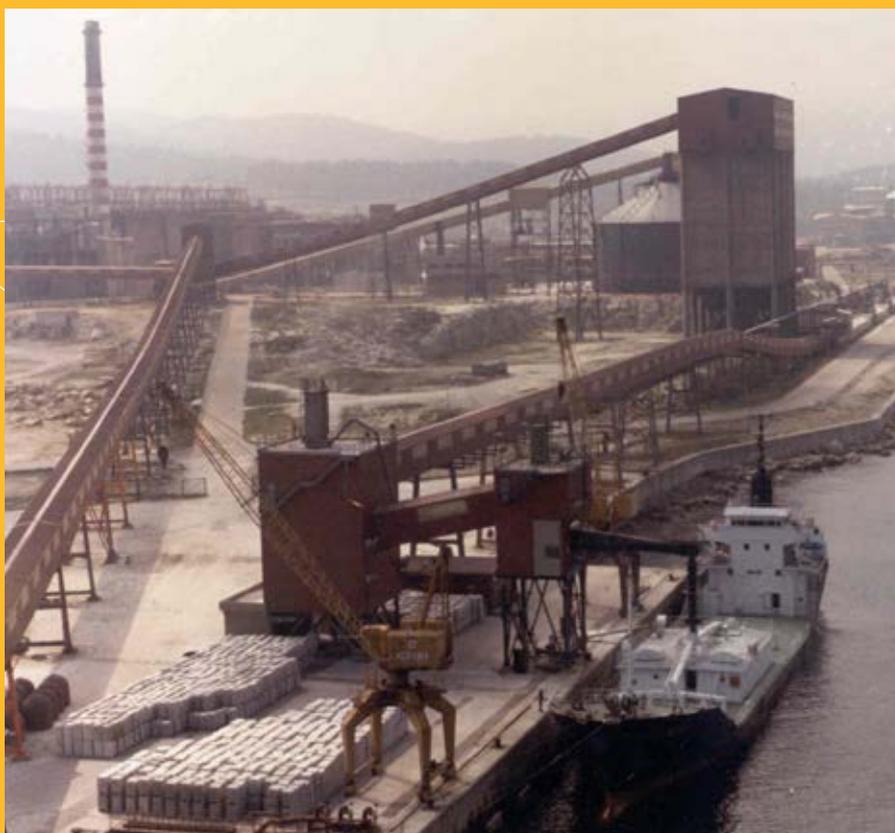
1.850 kW

Comentario

Instalación de recepción, transporte, almacenamiento y alimentación a hornos de secadero.



Cliente ALUMINA ESPAÑOLA, S.A.
Año 1979
Ubicación San Ciprián, Lugo (ESPAÑA)
Capacidad 1.000 / 1.600 t/h



Material

Alumina

Longitud total de las cintas

3.300 m

Ancho de banda

1.600 / 1.000 mm

Potencia instalada

1.620 kW

Comentario

Sistema de transporte de coque, alúmina y bauxita desde puerto a fábrica.

