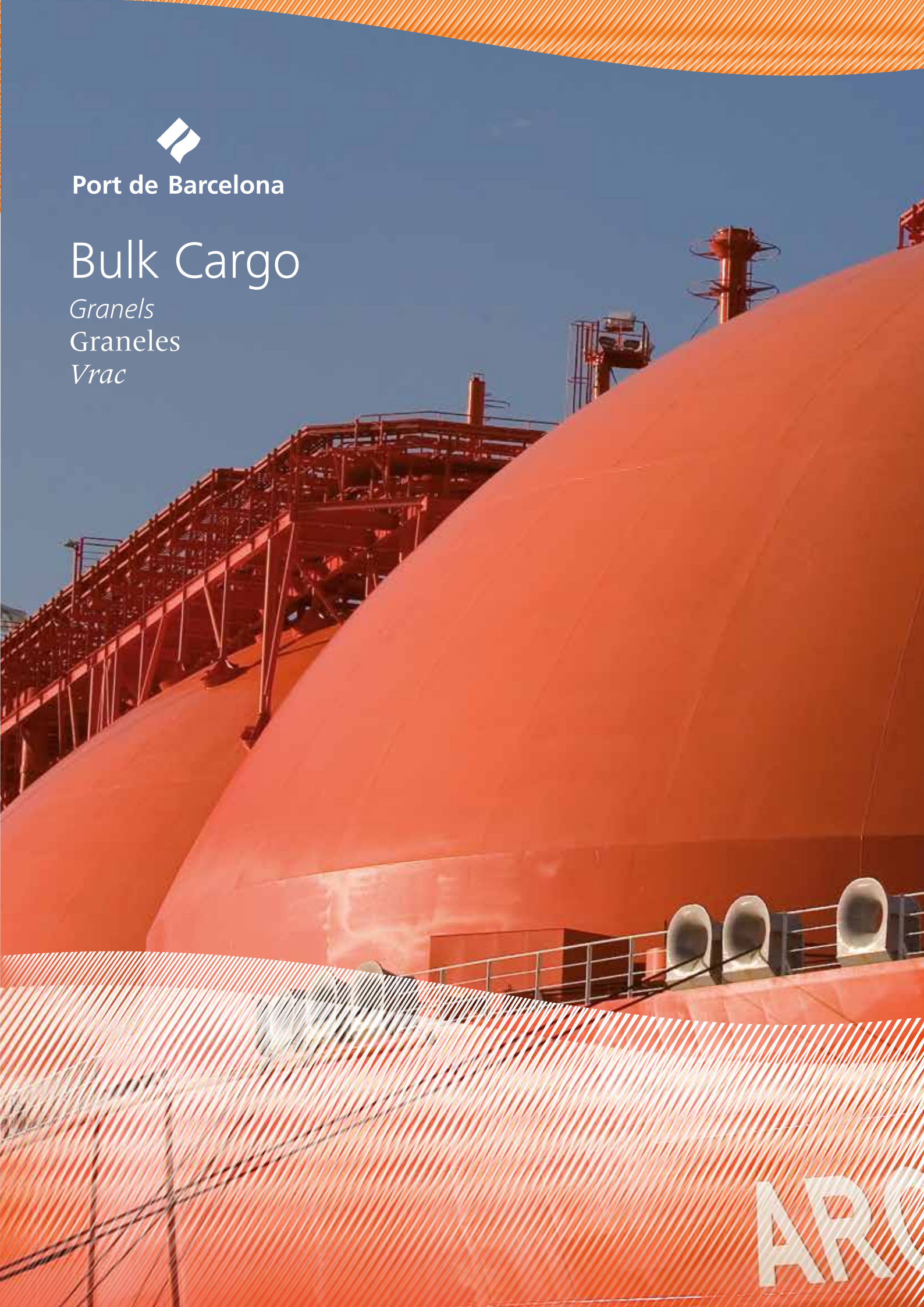
Port de Barcelona

# Bulk Cargo

*Granels*
Graneles
*Vrac*



BULK CARGO

# Specialised facilities and multimodal distribution

## LIQUID BULK

• Offering a total capacity of 4,000,000 m³ for oil products and chemicals.

• Segregated area exclusively for the traffic of bulk petrochemicals liquids with advanced vessel capacity; the Energy wharf.

• 10 terminals dedicated to bulk liquids on port grounds.

• Direct connections by rail, road and pipe system to mainland Spain and European rail network.

• 15 berths for liquid bulk products, including facility able to handle biggest oil product carries in the area (up tp 275 m LOA; 15.5 m draft and 150,000 MT DW) and LNG berth for Q-MAX vessels. Under construction 3 new berths for oil products.

## SOLID BULK

• The Port of Barcelona offers several specialized facilities for bulk solids.

• High capacity vertical silos and horizontal warehouses.

• Specific silos for high added value products. Fully EMAS & OSHAS certified plus 9001, 14001 and 22000 ISO.

• Capacity for handling multiple products: cement, grain, soya beans, potash, etc.

• Good road, and rail infrastructure to a highly industrialised hinterland.

## GRANELS

### *Instal·lacions especialitzades i distribució multimodal*

#### LÍQUIDS A GRANEL

*• Oferim una capacitat total de 4.000.000 m³ per productes petrolífers i químics.*

*• Àrea exclusiva diferenciada pel tràfic de líquids petroquímics a granel,amb capacitat per a vaixells de nova generació; el moll de l'Energia.*

*• 10 terminals dedicades a líquids a granel a tot el recinte portuari.*

*• Una connexió directa per ferrocarril, carretera i canonada vers el hinterland espanyol i la xarxa ferroviària europea.*

*• 15 atracs per a granel líquids, que inclouen instal·lacions amb capacitat per operar vaixells de nova generació ( fins a 275 m LOA; 15,5 m de calat i 150.000 MT DW) i un moll LNG per Q-MAX. En construcció 3 nous atracs per productes petrolífers.*

#### SÒLIDS A GRANEL

*• El Port de Barcelona ofereix vàries instal·lacions especialitzades per a sòlids a granel.*

*• Disposem de sitges verticals de gran capacitat i magatzems horitzontals.*

*• Oferim sitges específiques per a productes d'alt valor afegit. Certificació EMAS, OSHAS i ISO.*

*• Manipulació de múltiples productes: ciment, gra, fava de soja, potassa, etc.*

*• Bona accessibilitat viària i ferroviària a un hinterland molt industrialitzat.*

## GRANELES

### Instalaciones especializadas y distribución multimodal

#### GRANELES LÍQUIDOS

• Contamos con una capacidad total de 4.000.000 m³ para productos petrolíferos y químicos.

• Área exclusiva diferenciada para el tráfico de graneles líquidos petroquímicos con capacidad para buques de nueva generación: el muelle de la Energía.

• 10 terminales dedicadas a graneles líquidos en todo el recinto portuario.

• Conexión directa por ferrocarril, carretera y tubería al hinterland español y las redes ferroviarias europeas.

• 15 atraques para graneles líquidos, que incluyen instalaciones con capacidad para operar buques de nueva generación (hasta a 275 m LOA; 15,5 m de calado y 150.000 MT DW) y un muelle LNG para Q-MAX. En construcción 3 nuevos atraques para productos petrolíferos.

#### GRANELES SÓLIDOS

• El Puerto de Barcelona ofrece distintas instalaciones especializadas para graneles sólidos.

• Disponemos de silos verticales de gran capacidad y almacenes horizontales.

• Ofrecemos silos específicos para productos de alto valor añadido. Certificación EMAS, OSHAS y ISO

• Manipulación de múltiples productos: cemento, grano, haba de soja, potasa, etc.

• Buena accesibilidad viaria y ferroviaria a un hinterland muy industrializado.

## *VRAC*

### *Installations spécialisées et distribution multimodale*

#### *VRAC LIQUIDES*

*• Le Port de Barcelone offre une capacité totale de 4.000.000 m³ pour produits pétroliers et chimiques.*

*• Le quai de l'énergie: Zone exclusive pour le trafic de vracs liquides pétrochimiques avec capacité pour des navires de nouvelle génération.*

*• 10 terminaux consacrés aux vraquiers de liquides dans le port.*

*• Connexions directes par système ferroviaire, routier et de canalisation avec le reste de l'Espagne et le réseau ferroviaire européen.*

*• 15 quais pour les produits liquides en vrac, équipés pour la manipulation de pétroliers de nouvelle génération (jusqu'à tp 275 m LOA, 15,5 m de tirant d'eau et 150.000 MT DW) et le GNL quai pour les navires Q-Max. En construction 3 nouvelles postes d'amarrage pour produits pétroliers.*

#### *VRAC SOLIDES*

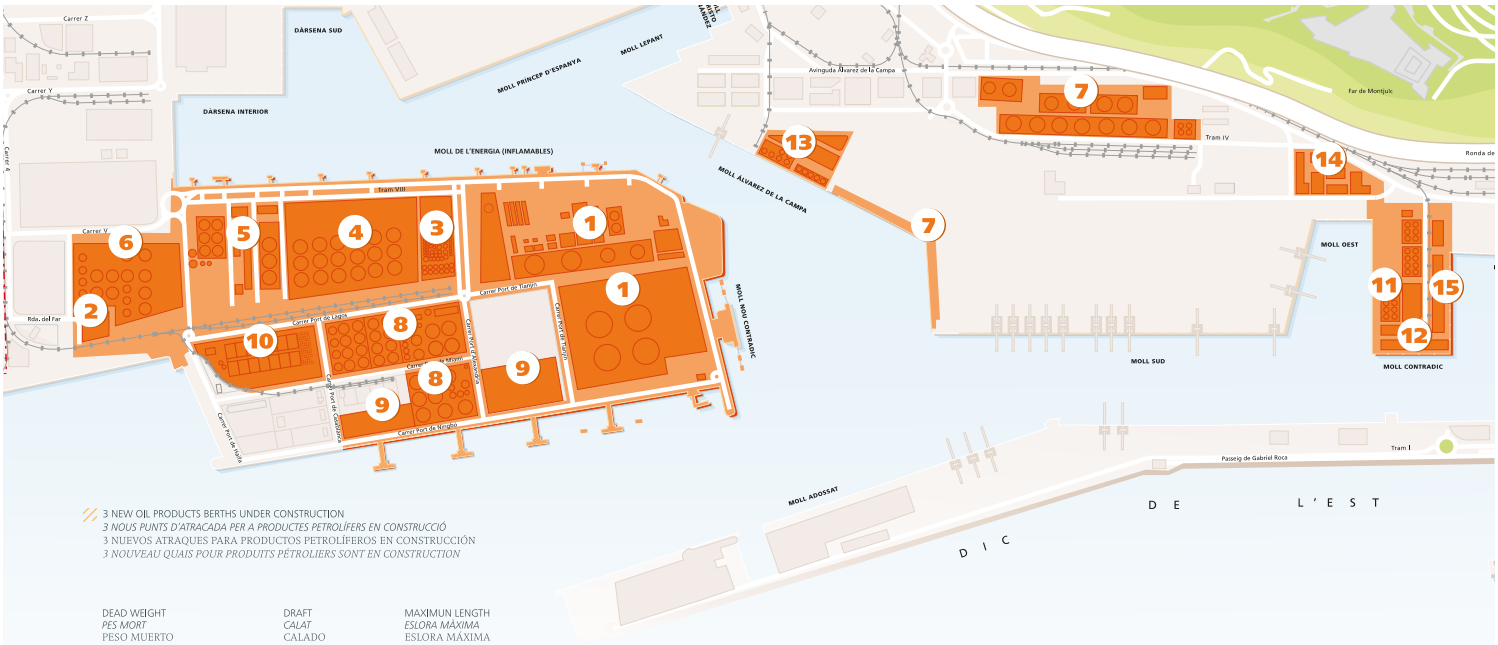
*• Le Port de Barcelone dispose de plusieurs installations spécialisées dans les solides en vrac.*

*• Silos verticaux avec une grande capacité et magasins horizontaux.*

*• Silos spécifiques pour des produits à haute valeur ajoutée. Certification EMAS, OSHAS et ISO.*

*• Manutention de multiples produits: ciment, céréales, soja, potasse, etc.*

*• Bons accès par route et chemin de fer à l'arrière-pays hautement industrialisé. Une infrastructure routière et ferroviaire efficace pour le liaison avec le hinterland.*




3 NEW OIL PRODUCTS BERTHS UNDER CONSTRUCTION
*3 NOUS PUNTS D'ATRACADA PER A PRODUCTES PETROLÍFERS EN CONSTRUCCIÓ*
3 NUEVOS ATRAQUES PARA PRODUCTOS PETROLÍFEROS EN CONSTRUCCIÓN
*3 NOUVEAU QUAIS POUR PRODUITS PÉTROLIERS SONT EN CONSTRUCTION*

| DEAD WEIGHT<br>*PES MORT*<br>PESO MUERTO<br>*POIDS MORT* | DRAFT<br>*CALAT*<br>CALADO<br>*TIRANT D'EAU* | MAXIMUN LENGTH<br>*ESLORA MÀXIMA*<br>ESLORA MÁXIMA<br>*LONGUEUR MAXIMALE* |
|---|---|---|
| **165.000 Tm** | **17,5 m** | **275 m** |

# Terminals *Terminals* / Terminales / *Terminaux*

| | | | LOCATION<br>*SITUACIÓ*<br>SITUACIÓN<br>*EMPLACEMENT* | NUMBER OF BERTHS<br>*NOMBRE DE PUNTS D'ATRACADA*<br>NÚMERO DE ATRAQUES<br>*NOMBRE DE MOUILLAGES* | DRAFT<br>*CALAT*<br>CALADO<br>*TIRANT D'EAU* | MAXIMUN LENGTH*<br>*ESLORA MÀXIMA**<br>ESLORA MÁXIMA*<br>*LONGUEUR MAXIMALE** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **ENAGÁS, SA** (840.000 m³)<br>Tel.: +34 93 289 55 00 / www.enagas.es | LNG / NATURAL GAS<br>*GAS NATURAL*<br>GAS NATURAL<br>*GAZ NATUREL* | WHARF / *MOLL* / MUELLE/*QUAI*<br>ENERGIA (INFLAMABLES) | 2 | 13,7 m | 345 m |
| 2 | **KOALAGÁS, SA** (4.000 m³)<br>Tel.: +34 93 289 51 76 | LPG / LIQUEFIED PETROLEUM GAS<br>*GAS LIQUAT DEL PETROLI*<br>GAS LICUADO DEL PETROLEO<br>*GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉ* | WHARF / *MOLL* / MUELLE/*QUAI*<br>ENERGIA (INFLAMABLES) | 1 | 12 m | 200 m |
| 3 | **RELISA** (200.000 m³)<br>Tel.: +34 93 223 40 02 / www.relisa.com | VEGOILS AND BIOFUELS<br>*OLIS VEGETALS I BIOCOMBUSTIBLES*<br>ACEITES VEGETALES Y BIOCOMBUSTIBLES<br>*HUILES VÉGÉTALES* | WHARF / *MOLL* / MUELLE/*QUAI*<br>ENERGIA (INFLAMABLES) | 3 | 12 m | 185 m |
| 4 | **TEPSA** (351.000 m³)<br>Tel.: +34 93 289 55 40 / www.tepsa.es | CHEMICAL AND OIL PRODUCTS<br>*QUÍMICS I REFINATS*<br>QUÍMICOS Y REFINADOS<br>*PRODUITS CHIMIQUES ET RAFFINÉS* | WHARF / *MOLL* / MUELLE/*QUAI*<br>ENERGIA (INFLAMABLES) | 4 | 16,5 m | 275 m |
| 5 | **TERQUIMSA** (213.000 m³)<br>Tel.: +34 93 223 48 80 / www.vopakterquimsa.com | CHEMICAL AND OIL PRODUCTS<br>*QUÍMICS I REFINATS*<br>QUÍMICOS Y REFINADOS<br>*PRODUITS CHIMIQUES ET RAFFINÉS* | WHARF / *MOLL* / MUELLE/*QUAI*<br>ENERGIA (INFLAMABLES) | 4 | 16,5 m | 275 m |
| 6 | **DECAL** (445.000 m³)<br>Tel.: +34 93 223 87 40 / www.decal.it | OIL PRODUCTS<br>*HIDROCARBURS*<br>HIDROCARBUROS<br>*HYDROCARBURES* | WHARF / *MOLL* / MUELLE/*QUAI*<br>ENERGIA (INFLAMABLES) | 4 | 16,5 m | 275 m |
| 7 | **CLH, SA** (476.000 m³)<br>Tel.: +34 93 289 54 00 / www.clh.es | OIL PRODUCTS<br>*HIDROCARBURS*<br>HIDROCARBUROS<br>*HYDROCARBURES* | TRAM IV | 3 | 16,5 m | 275 m |
| 8 | **MEROIL LUKOIL** (650.000 m³)<br>Tel.: +34 93 206 16 00 / www.meroil.es | OIL PRODUCTS<br>*HIDROCARBURS*<br>HIDROCARBUROS<br>*HYDROCARBURES* | WHARF / *MOLL* / MUELLE/*QUAI*<br>ENERGIA (INFLAMABLES) | 4 | 16,5 m | 275 m |
| 9 | **TRADEBE** (453.000 m³)<br>Tel.: 93 223 43 43 / www.tradebe.com | OIL PRODUCTS<br>*HIDROCARBURS*<br>HIDROCARBUROS<br>*HYDROCARBURES* | WHARF / *MOLL* / MUELLE/*QUAI*<br>ENERGIA (INFLAMABLES) | 3 | 16,5 m | 275 m |
| 10 | **QUIMIDROGA, SA**<br>Tel.: +34 93 236 36 36 / www.quimidroga.com | CHEMICAL<br>*QUÍMICS*<br>QUÍMICOS<br>*PRODUITS CHIMIQUES* | WHARF / *MOLL* / MUELLE/*QUAI*<br>ENERGIA (INFLAMABLES) | - | - | - |
| 11 | **PORTCEMEN, SA**<br>Tel.:+34 93 443 05 14 / www.portcement.com | CEMENT<br>*CIMENT*<br>CEMENTO<br>*CIMENT* | WHARF / *MOLL* / MUELLE/*QUAI*<br>CONTRADIC | 1 | 12 m | 200 m |
| 12 | **ERGRANSA**<br>Tel.: +34 93 443 37 16 / www.ergransa.es | AGRO-FOOD<br>AGROALIMENTARI<br>AGROALIMENTARIO<br>*AGROALIMENTAIRE* | WHARF / *MOLL* / MUELLE/*QUAI*<br>CONTRADIC | 2 | 12,4 m | 250 m |
| 13 | **CARGILL ESPAÑA, SA**<br>Tel.: +34 93 223 04 54 / www.cargill.es | SOYA BEANS<br>FAVA DE SOJA<br>HABA DE SOJA<br>*FÈVE DE SOJA* | WHARF / *MOLL* / MUELLE/*QUAI*<br>ÁLVAREZ DE LA CAMPA | 1 | 12 m | 230 m |
| 14 | **BUNGE IBÉRICA, SA**<br>Tel.: +34 93 230 24 00 / www.bungeiberica.com | SOYA BEANS<br>FAVA DE SOJA<br>HABA DE SOJA<br>*FÈVE DE SOJA* | WHARF / *MOLL* / MUELLE/*QUAI*<br>CONTRADIC | 3 | 12,4 m | 200 m |
| 15 | **TRAMER, SA**<br>Tel.: +34 93 442 19 40 / www.iberpotash.com | POTASH / SALT<br>POTASSA / SAL<br>POTASA / SAL<br>*POTASSE / SEL* | WHARF / *MOLL* / MUELLE/*QUAI*<br>CONTRADIC | 1 | 11 m | 200 m |

V. 2017

*Some maximum length may be conditioned to specific circumstances / **Algunes eslores màximes poden estar condicionades en determinades situacions* / *Algunas esloras máximas pueden estar condicionadas en determinadas situaciones / **Quelques longueurs maximales peuvent varier selon les cas.*

**Port de Barcelona**
www.portdebarcelona.cat

World Trade Center Barcelona, edifici Est
Moll de Barcelona, s/n
08039 Barcelona
T +34 93 306 88 00