

# From Bulk Carriers to LNG Tankers: Speak the Language of the Rivers and Seas

## KEY TECHNICAL WORDS

### Mi Glosario Profesional: El Léxico de mi Carrera

#### Vocabulary study (Estudio de vocabulario)

Here is a list of 35 key technical words related to commercial maritime vessels

WORDS	MEANING (Spanish)	DEFINITION IN ENGLISH	TRANSLATION OF DEF
<b>Bales</b>		A method of packing cargo, typically for materials like cotton or hay, which is then loaded onto general cargo ships.	Un método de empaquetado de carga, típicamente para materiales como algodón o heno, que luego se carga en buques de carga general.
<b>Barges</b>		Flat-bottomed boats used for transporting freight. In the context of LASH ships, these are large, cargo-loaded vessels that are themselves carried by the larger ship.	Embarcaciones de fondo plano utilizadas para transportar carga. En el contexto de los buques LASH, estas son barcazas grandes cargadas que son transportadas por un buque madre.
<b>Bulk Carriers</b>		Ships specifically engineered to transport large quantities of homogenous, unpacked cargo, such as grain, coal, and iron ore, in large holds.	Buques diseñados específicamente para transportar grandes cantidades de carga homogénea a granel, como granos, carbón y mineral de hierro, en grandes bodegas.
<b>Capesize</b>		A classification for the largest bulk carriers, which have a deadweight of over 200,000 tons.	Una clasificación para los graneleros más grandes, que tienen un peso muerto superior a 200,000 toneladas.
<b>Chemical Tankers</b>		Ships constructed with specialized tanks, often made of stainless steel or specially coated, to safely transport a variety of liquid chemicals.	Buques construidos con tanques especializados, a menudo de acero inoxidable o recubiertos, para transportar con seguridad diversos productos químicos líquidos.

<b>Container Ships</b>	Vessels designed to carry standardized, large containers (like TEUs and FEUs) which are stacked in the hold and on deck.	Embarcaciones diseñadas para transportar contenedores grandes estandarizados (como TEU y FEU), apilados en la bodega y en cubierta.
<b>Crude Oil Tankers</b>	A type of tanker ship that transports large quantities of unrefined crude oil and other "dirty" liquid cargo in large covered tanks.	Un tipo de buque tanque que transporta grandes cantidades de petróleo crudo no refinado y otras cargas líquidas "sucias" en grandes tanques cerrados.
<b>Deadweight tons (DWT)</b>	A measure of a ship's carrying capacity, representing the total weight of cargo, fuel, crew, and supplies a ship can carry.	Una medida de la capacidad de carga de un buque, que representa el peso total de la carga, combustible, tripulación y provisiones que puede transportar.
<b>Drums</b>	Cylindrical containers used as a form for stowing and transporting various types of cargo on general cargo ships.	Contenedores cilíndricos utilizados para almacenar y transportar diversos tipos de carga en buques de carga general.
<b>Ferries</b>	A type of passenger ship used for shorter sea voyages, capable of carrying passengers, cars, commercial vehicles, and other cargo.	Un tipo de buque de pasajeros utilizado en travesías marítimas cortas, capaz de transportar pasajeros, automóviles, vehículos comerciales y otra carga.
<b>FEU</b>	Refers to a standard-sized shipping container that is 40 feet in length.	Se refiere a un contenedor marítimo estándar de 40 pies de longitud.
<b>Gantry cranes</b>	Large, powerful cranes located on LASH ships, used to lift heavy, cargo-laden barges on and off the vessel.	Grandes grúas potentes ubicadas en buques LASH, utilizadas para izar barcasas cargadas hacia y desde la embarcación.
<b>Gas Tankers</b>	Ships designed to transport liquefied gases by maintaining them in a liquid state under high pressure, at very low temperatures, or a combination of both.	Buques diseñados para transportar gases licuados manteniéndolos en estado líquido mediante alta presión, temperaturas muy bajas o una combinación de ambas.
<b>General Cargo Ships</b>	Versatile ships capable of carrying a diverse range of packaged cargo, including items in bales, drums, or on pallets.	Buques versátiles capaces de transportar una amplia variedad de carga empaquetada, incluyendo artículos en fardos, bidones o paletas.
<b>Handysize</b>	A classification for smaller bulk carriers, typically those with a deadweight of around 25,000 tons.	Una clasificación para graneleros más pequeños, típicamente con un peso muerto de alrededor de 25,000 toneladas.
<b>Heavy Lift Vessels</b>	Ships designed to transport exceptionally heavy and oversized items such as heavy machinery, drilling rigs, and bridges, featuring reinforced decks.	Buques diseñados para transportar artículos excepcionalmente pesados y de gran tamaño, como maquinaria pesada, plataformas de perforación y puentes, con cubiertas reforzadas.

<b>Homogenous unpacked cargo</b>		Cargo of a single type, such as iron ore or grain, that is loaded directly into a ship's hold in bulk without any packaging.	Carga de un solo tipo, como mineral de hierro o grano, que se carga directamente en la bodega del buque a granel sin ningún tipo de empaque.
<b>LASH</b>		A system where cargo is loaded into smaller vessels known as lighters or barges, which are then carried aboard a larger mother ship.	Un sistema en el que la carga se carga en embarcaciones más pequeñas llamadas barcazas o gabarras, que luego son transportadas a bordo de un buque madre.
<b>LNG</b>		Natural gas, which is mostly methane, that has been cooled to approximately -160°C to be transported in a liquid state.	Gas natural, mayormente metano, que se enfría a aproximadamente -160 °C para transportarse en estado líquido.
<b>LNG Tankers</b>		Specialized gas tankers built to transport Liquefied Natural Gas (LNG) at its required extremely low temperature.	Buques gaseros especializados construidos para transportar Gas Natural Licuado (GNL) a su temperatura extremadamente baja requerida.
<b>LPG</b>		Gases like propane and butane that are transported in a liquid state under pressure.	Gases como propano y butano que se transportan en estado líquido bajo presión.
<b>LPG Tankers</b>		Gas tankers designed to carry Liquefied Petroleum Gas (LPG) in a pressurized and refrigerated state.	Buques gaseros diseñados para transportar Gas Licuado de Petróleo (GLP) en estado presurizado y refrigerado.
<b>Livestock Carriers</b>		Ships with specially designed compartments for the transportation and care of live animals like sheep, goats, and cows.	Buques con compartimentos especialmente diseñados para el transporte y cuidado de animales vivos como ovejas, cabras y vacas.
<b>Merchant Ships</b>		The general term for ships used for commercial purposes, including the transport of cargo and passengers.	Término general para buques utilizados con fines comerciales, incluyendo el transporte de carga y pasajeros.
<b>Palletised form</b>		A method of stowing cargo where goods are placed on pallets for easier handling, loading, and unloading.	Método de estiba en el que las mercancías se colocan sobre paletas para facilitar su manipulación, carga y descarga.
<b>Panamax</b>		A classification of bulk carriers of approximately 75,000 deadweight tons, representing the maximum size that could pass through the original dimensions of the Panama Canal.	Clasificación de graneleros de aproximadamente 75,000 toneladas de peso muerto, que representan el tamaño máximo que podía pasar por las dimensiones originales del Canal de Panamá.

<b>Passenger Ships</b>		Vessels primarily used for transporting people, either for travel between ports or for leisure cruising.	Embarcaciones utilizadas principalmente para transportar personas, ya sea para viajes entre puertos o cruceros de recreo.
<b>Product Tankers</b>		Tanker ships that carry refined "clean" petroleum products such as gasoline, naphtha, and aviation fuel, as well as cooking oils.	Buques tanque que transportan productos petrolíferos refinados "limpios", como gasolina, nafta, combustible de aviación y aceites comestibles.
<b>Reefer Ships</b>		Refrigerated cargo ships with insulated holds and cooling systems designed to transport perishable goods like fruit, meat, and juice at controlled low temperatures.	Buques frigoríficos con bodegas aisladas y sistemas de refrigeración diseñados para transportar productos perecederos como frutas, carne y jugos a temperaturas bajas controladas.
<b>Ro-Ro Ships</b>		Ships equipped with large ramps at the bow or stern, allowing wheeled cargo like cars and trucks to be driven directly on and off the vessel.	Buques equipados con grandes rampas en proa o popa que permiten que la carga con ruedas, como autos y camiones, se conduzca directamente dentro y fuera del buque.
<b>Tankers</b>		A broad category of ships designed to transport liquids, such as oil, chemicals, and gas, in bulk.	Categoría amplia de buques diseñados para transportar líquidos, como petróleo, productos químicos y gas, a granel.
<b>TEU</b>		A standard unit of measurement for the capacity of container ships, based on the volume of a 20-foot long container.	Unidad estándar de medida de la capacidad de buques portacontenedores, basada en el volumen de un contenedor de 20 pies de longitud.
<b>'tween deckers</b>		A type of general cargo ship that has multiple decks within the cargo holds to allow for the segregation of different types of cargo.	Tipo de buque de carga general que tiene múltiples cubiertas dentro de las bodegas para permitir la segregación de distintos tipos de carga.
<b>ULCC</b>		An acronym designating the very largest class of crude oil tankers.	Sigla que designa la clase más grande de petroleros de crudo.
<b>VLCC</b>		An acronym designating a class of very large crude oil tankers.	Sigla que designa una clase de petroleros de crudo muy grandes.