

TAILORED
LOGISTICS SERVICES

TIPOS & MEDIDAS DE CONTENEDORES



DEFINICIÓN:

Por contenedores se entiende el elemento de transporte o caja de carga que consiste en un recipiente especialmente construido para facilitar el traslado de mercaderías, como unidad de carga, en cualquier medio de transporte con la resistencia suficiente para soportar una utilización repetida y ser llenado o vaciado con facilidad y seguridad provisto de accesorios que permitan su manejo rápido y seguro en la carga, descarga y transbordo, identificable de acuerdo a las normas internacionales en forma indeleble y fácilmente visible. (Código Aduanero. Artículo 142)

Fuente: DNA, aduanas.gub.uy



Ministerio
de Economía
y Finanzas



Aduanas
Dirección Nacional de Aduanas

ANP
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE PUERTOS
República Oriental del Uruguay



INTERNATIONAL
CHAMBER OF COMMERCE

The world business organization



TIPOS DE CONTENEDORES



TIPOS DE CONTENEDORES	CARACTERÍSTICAS (Pies)
Contenedor: Estándar	20' , 40' , 40'HQ
Contenedor: Open Top	20' , 40'
Contenedor: Reefer	20' , 40'
Contenedor: Flat Rack	20' , 40'
Contenedor: Tank - Cisterna	20'
Contenedor: 45'HQ	45'



CONTENEDOR

20'pies & 40'pies DRY

En el comercio mundial vía marítimo, los contenedores más comúnmente utilizados son los de 20 pies y 40 pies estándar.

Su diferenciación principal con el resto de los contenedores es que están herméticamente cerrados y no cuentan con ningún sistema de refrigeración o ventilación.

Su base permite transportar hasta 11 pallets europeos o 10 pallets Mercosur (estándar).

Medida Cntr.	Vol. m3	Capacidad de carga (toneladas)			Dimensiones Internas (metros)			Dimensiones Externas (metros)			Dimensiones paso de puerta (metros)	
		Peso bruto máx	Tara	Peso neto máx	Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Ancho	Alto
20'pies	33.2	24	2.20	21.80	5.9	2.33	2.39	6.05	2.43	2.59	2.34	2.28
40'pies	67.6	30.48	3.80	26.68	12.03	2.33	2.39	12.19	2.43	2.59	2.33	2.28

CONTENEDOR

40' pies High Cube - DRY

*También, existen
los contenedores
45' pies HQ*



Medida Cntr.	Vol. m3	Capacidad de carga (toneladas)			Dimensiones Internas (metros)			Dimensiones Externas (metros)			Dimensiones paso de puerta (metros)	
Tipo Cntr.	Capacidad	Peso bruto máx	Tara	Peso neto máx	Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Ancho	Alto
40' pies HC	76.2	30.48	3.90	26.58	12.03	2.33	2.69	12.19	2.43	2.89	2.33	2.58

CONTENEDOR

OPEN TOP



Los contenedores “Open-Top” tienen la parte superior abierta, cubierta por una lona en lugar de un techo sólido.

Esto permite cargar cargas de gran tamaño desde su parte superior.

Los contenedores con la parte superior abierta normalmente también tienen puertas finales, como contenedores cerrados, para brindar flexibilidad para la carga y descarga cuando lo amerite.

Medida Cntr.	Vol. m3	Capacidad de carga (toneladas)			Dimensiones Internas (metros)			Dimensiones Externas (metros)			Dimensiones paso de puerta (metros)	
Tipo Cntr.	Capacidad	Peso bruto máx	Tara	Peso neto máx	Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Ancho	Alto
20'pies	31.5	24	2.14	21.86	5.89	2.34	2.34	6.05	2.43	2.59	2.33	2.27
40'pies	67.0	30.48	3.70	26.78	12.02	2.34	2.34	12.19	2.43	2.59	2.33	2.27

CONTENEDOR

BULK – Granel



Este tipo de contenedor cuenta con tres tapas de carga en el techo, cada una con un diámetro de 45,5cm aproximadamente, con una distancia entre sí de 1,83 m.

También, se encuentran equipados con dos escotillas en el lado de la puerta de descarga, donde muchas veces vienen equipados con tubos de descarga cortos para guiar la carga a granel.

Los contenedores a granel se utilizan, en particular, para el transporte de mercancías a granel, como cereales, piensos y especias. No obstante, también podrán utilizarse para el transporte de carga general.

Medida Cntr.	Vol. m3	Capacidad de carga (toneladas)			Dimensiones Internas (metros)			Dimensiones Externas (metros)			Dimensiones paso de puerta (metros)	
Tipo Cntr.	Capacidad	Peso bruto máx	Tara	Peso neto máx	Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Ancho	Alto
20'pies	32.4	24	2.8	21.26	5.88	2.33	2.33	6.05	2.43	2.59	2.34	2.26

CONTENEDOR

FLAT RACK



Este tipo de contenedor se encuentran hechos de planchas de metal, de 20' o 40' pies. Posee sus laterales abatibles, y no disponen de un techo.

Son ideales para mercaderías muy pesadas (como maquinarias), con grandes alturas (vehículos industriales o tuberías).



¡Cuidado! Tener en cuenta que esta mercadería estará expuesta a lluvias, vientos y demás condiciones meteorológicas. También, para mantener fija la mercadería deberás aplicarle un trincaje.

Medida Cntr.	Vol. m3	Capacidad de carga (toneladas)			Dimensiones Internas (metros)			Dimensiones Externas (metros)			Dimensiones paso de puerta (metros)	
Tipo Cntr.	Capacidad	Peso bruto máx	Tara	Peso neto máx	Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Ancho	Alto
20' pies		25.48	5.30	22.32	5.98	2.39	2.33	6.05	2.43	2.59		
40' pies		30.45	5.30	25.28	12.06	2.36	1.94	12.19	2.43	2.59		

CONTENEDOR REEFER



Este tipo de contenedor cuneta con un sistema que permite mantener temperaturas dentro del contenedor entre -25°C y +25°C.

Algunos contenedores Reefer particulares pueden llegar hasta -60°C.

El contenedor para mantener la temperatura debe estar conectado a una red energética tanto en los buques, como en los puertos, terminales o camiones.

Ejemplos de Mercaderías:

- Farmacéutica
- Alimentos
- Carnes
- Pescados
- Frutas
- Etc.

Medida Cntr.		Vol. m3			Capacidad de carga (toneladas)				Dimensiones Internas (metros)			Dimensiones Externas (metros)			Dimensiones paso de puerta (metros)	
Tipo Cntr.	Capaci dad	Peso bruto máx	Tara	Peso neto máx	Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Ancho	Alto				
20'pies		25,40	2.87	22.53	5.46	2.24	2.22	6.05	2.43	2.59	2.24	2.18				
40'pies	58.40	32,50	4.54	27.96	11.55	2.25	2.21	12.19	2.43	2.59	2.25	2.16				
40'pies HQ	63.70			26.51	11.56	2.28	2.4	12.19	2.43	2.59	2.28					

CONTENEDOR

CISTERNA - TANK

Este tipo de contenedor son especialmente diseñados para el transporte marítimo y/o carretero de líquidos o gases a granel, tales como aceites, vinos o sustancias peligrosas.

Este tipo de tanques viajan dentro de un marco que permite su trincaje, ajustándose a las medidas ISO, estando recubierto de un material aislante que protege los elementos transportados.



Medida Cntr.	Vol. m3	Capacidad de carga (toneladas)			Dimensiones Internas (metros)			Dimensiones Externas (metros)			Dimensiones paso de puerta (metros)	
Tipo Cntr.	Capacidad	Peso bruto máx	Tara	Peso neto máx	Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	Ancho	Alto
20'pies	21	30.48	3.07	27.41				6.05	2.43	2.59		