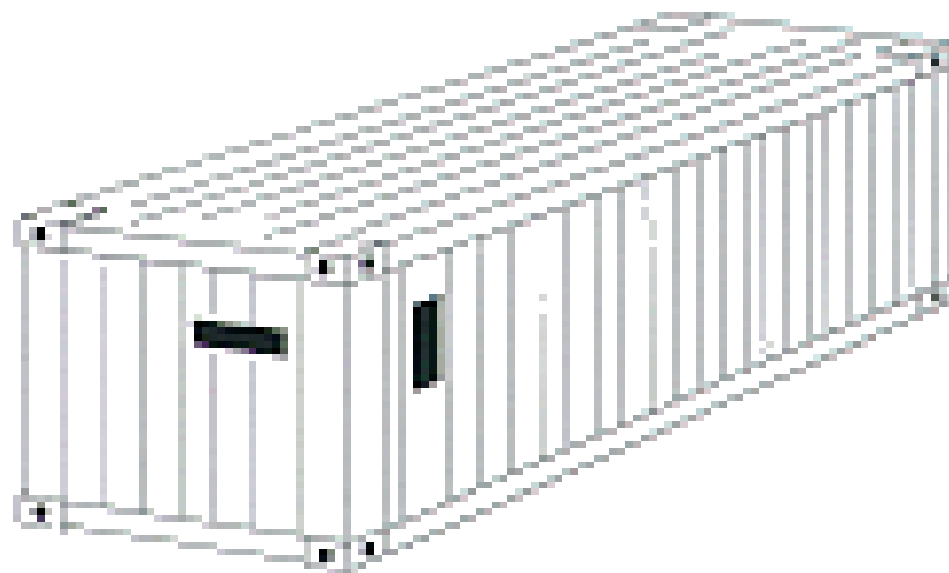


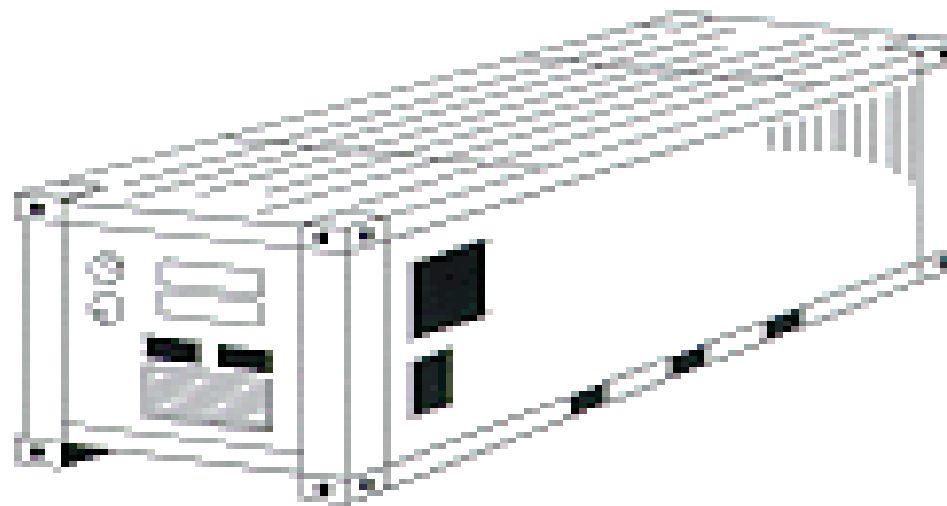


Containers

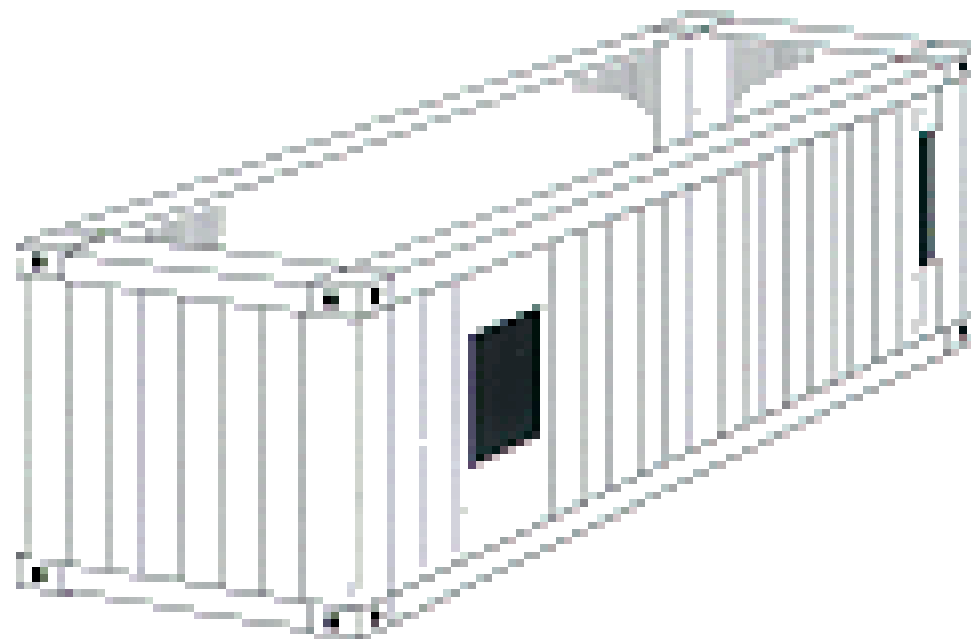
Research and adaptation by Prof. Marina Meza



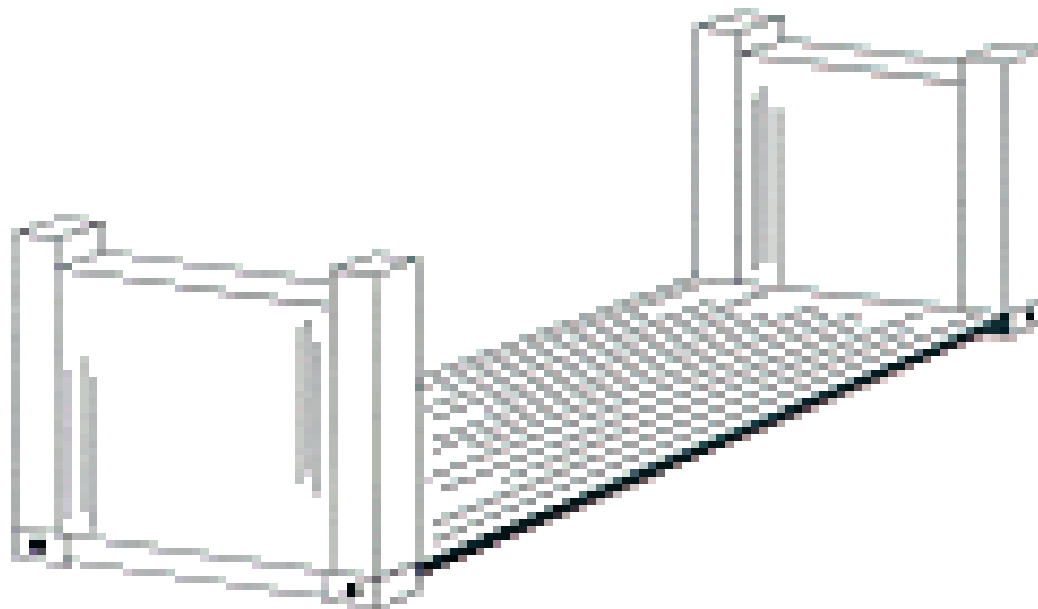
DRY CONTAINER



REEFER CONTAINER



OPEN TOP CONTAINER



FLAT RACK CONTAINER

LINEAS NAVIERAS Contenedores

CONTENEDOR PARA CARGA SECA

(Dry High Cube cargo container) 40' x 8' x 9' 6"

En general en este tipo de contenedores (de 40') se pueden transportar productos ensacados como lentejas, azúcar, cemento, cebada maltada, yeso, harina, etc., y conservas. Unidades especialmente diseñadas para el transporte de carga general seca.



Características		pies	mm
Externas	Largo	40'	12.192
	Ancho	8'	2.438
	Alto	9' 6"	2.926
Internas	Largo	39' 6" 27/64	12.024
	Ancho	7' 8" 1/4	2.352
	Alto	8' 9" 29/32	2.696
Altura de la puerta		8' 9" 29/64	2.677
Ancho de la puerta		7' 8" 15/32	2.338
Capacidad cubica		6.823 m³	90 m³
Capacidad de Carga		lbs	kg
Peso máximo de carga		58.386	26.480
Tara del contenedor		8.000	4.000
Peso bruto máximo		67.200	30.480
Alto externo			2.926 mm
Alto interno			2.696 mm
Capacidad cubica			90 m³
Producto	Unidades	Número	Peso neto
Molliceno	Tambores (185 Kg)	140	26.01
Ropa	Cajas		26.01



CONTENEDOR PARA CARGA SECA

(Dry cargo container) 20' x 8' x 8' 6"

Unidades especialmente diseñadas para el transporte de carga general seca.

Características		pies	mm
Externas	Largo	20'	6.058
	Ancho	8'	2.438
	Alto	8' 6"	2.590
Internas	Largo	19' 4" 1/2	5.906
	Ancho	7' 7" 1/2	2.324
	Alto	7' 9" 1/4	2.361
Altura de la puerta		7' 5" 7/8	2.283
Ancho de la puerta		7' 5" 31/32	2.285
Capacidad cubica		1.372 m³	33.20 m³
Capacidad de Carga		lbs	kg
Peso máximo de carga		62.070	28.150
Tara del contenedor		5.138	2.330
Peso bruto máximo		67.208	30.480
Producto	Unidades	Número	Peso neto
Frijoles	Sacos (50 Kg)	360	18.01
Celulosas	Fardos (200 Kg)	84	17.01
Sardinas	Cajas (15 Kg)	700	18.01
Sardinas (Conservas)	Cajas (12.5 Kg)	1.400	18.01
Duraznos	Cajones (18 Kg)	960	18.01
Vino	Tambores (220 Kg)	78	18.01
Cemento	Fardos (258 Kg)	27	7.01
Molliceno	Sacos (495 Kg)	419	18.01
	Tambores 240 Kg	75	18.01

LINEAS NAVIERAS Contenedores

CONTENEDOR FRIGORIFICO

(Refrigerated High Cube Container) 40' x 8' x 9' 6"

Los contenedores frigoríficos de CSAV pueden mantener temperaturas interiores constantes en un rango que va desde -20°C. a +20°C Ud. debe elegir este equipo al transportar pescado, carne congelada, etc., o para mantener productos perecibles como queso, fruta o verdura fresca a la temperatura necesaria y bien ventilados durante el transporte. También estos contenedores frigoríficos se usan para el transporte de artículos delicados como componentes electrónicos o películas que requieren una temperatura constante.



Características		pies	mm
Externas	Largo	40'	12.192
	Ancho	8'	2.438
	Alto	9' 6"	2.896
Internas	Largo	37' 11 1/2"	11.520
	Ancho	7' 6"	2.286
	Alto	8' 4 7/8"	2.546
Altura de la puerta		8' 5"	2.567
	Ancho de la puerta	7' 5 3/4"	2.280
Capacidad de Carga		lbs	kg
Tara del contenedor		9.040	4.100
Máxima neta		62.622	28.400
Máxima neta (con motor generador, petróleo y baterías)		59.348	26.915
Máxima neta (para carne congelada)		48.670	20.712
Máxima neta ISO (sin motor generador)		61.343	27.820
Máxima bruta ISO		71.663	32.500

Capacidad de enfriamiento: -25°C (-13°F) Requerimiento eléctrico

Producto	Unidades	Número	Peso neto	Temperatura
Camarones	Cajas (21 kg)	1.075	22.5t	-18°C
Limónes	Cajas (18 kg)	1.385	25.0t	5°C
Uvas	Pallets (624 kg)	25	15.6t	0°C
Uvas	Cajas	2.850		0°C
Bananas	Cajas (20 kg)	1.000	20.0t	13°C
Pescado	Cajas (14 kg)	954	13.1t	-20°C
Melones	Pallets (624 kg)	22	15.6t	8°C
Melones	Cajas (17.5 kg)	890		8°C
Ciruelas	Pallets (676 kg)	21	18.4t	0°C
Manzanas	Cajas	1.100	19.8t	0°C



CONTENEDOR FRIGORIFICO

(Refrigerated Standard container) 20' x 8' x 8' 6"

Características		pies	mm
Externas	Largo	20'	6.058
	Ancho	8'	2.438
	Alto	8' 6"	2.591
Internas	Largo	17' 10 1/2"	5.450
	Ancho	7' 5 7/8"	2.285
	Alto	7' 4 7/8"	2.250
Capacidad cúbica	28.1 (m3)		
Capacidad de Carga		lbs	kg
Peso máximo de carga		48.069	21.800
Tara del contenedor		7.056	3.200
Peso bruto máximo		55.125	25.000



LINEAS NAVIERAS Contenedores

CONTENEDOR FRIGORIFICO (Refrigerated Standard Container) 40' x 8' x 8' 6"

Características		pies	mm	
Externas	Largo	40'	12.192	
	Ancho	8'	2.438	
	Alto	8' 6"	2.590	
Internas	Largo	36' 7"	11.151	
	Ancho	7' 3" 1/2	2.225	
	Alto	7' 1" 3/8	2.169	
Altura de la puerta		6' 11" 3/8	2.118	
Ancho de la puerta		7' 3" 3/8	2.219	
Capacidad de Carga		lbs	kg	
Tara del contenedor		9.878	4.480	
Máxima neta		57.470	26.068	
Máxima neta (con motor generador, petróleo y baterías)		54.200	24.583	
Máxima neta (para carne congelada)		40.500	18.360	
Máxima neta ISO (sin motor generador)		56.200	25.488	
Máxima bruta ISO		67.200	30.480	
Producto	Unidades	Número	Peso neto	Temperatura
Salmon	Cajas (25 kg)	703	17.5t	-20.0°C
Camarones	Cajas (21 kg)	1.075	22.6t	-18.5°C
Uva, Carozos	Pallets (526 kg)	20	16.5t	0.0°C
Uva, Carozos (*)	Pallets (616 kg)	23	14.2t	0.0°C
Kivi	Pallets (1.020 kg)	20	20.4t	0.0°C
Manzanas	Pallets (980 kg)	20	19.6t	0.0°C
Papas	Pallets (1.216 kg)	18	21.9t	0.0°C
Uchuvas	Pallets (1.152 kg)	20	23.1t	5.0°C
Bananas	Cajas (20 kg)	1.000	20.0t	13.0°C

Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

* En función del costo de flete (USD 20.000 - 20.000 USD) de la fábrica a Puerto de la Cruz.

Tamaño de cables estándar 10.00 x 1.25 mil de 60W y altura de 2.13 m.

Tamaño de cables estándar 10.00 x 1.25 mil de 60W y altura de 2.13 m.

CONTENEDOR VENTILADO *

(Ventilated container) 20' x 8' x 8' 6"
Unidades especialmente diseñadas para transportar carga que requiere ventilación (café, cacao, etc.)
* Disponible en forma restringida.



Características		pies	mm
Externas	Largo	20'	6.058
	Ancho	8'	2.438
	Alto	8' 6"	2.590
Internas	Largo	19' 4" 1/2	5.905
	Ancho	7' 7" 1/2	2.324
	Alto	7' 5" 3/4	2.361
Altura de la puerta		7' 5" 7/8	2.283
Ancho de la puerta		7' 8"	2.318
Capacidad cúbica		1.165 p3	32.99 m3
Capacidad de Carga		lbs	kg
Peso máximo de carga		39.700	18.008
Tara del contenedor		5.100	2.313
Peso grueso máximo		44.800	20.321
Producto	Unidades	Número	Peso neto
Café	Saco	250	18t
Cacao	Saco	253	17.5t
Nueces	Saco		12.5t

LÍNEAS NAVIERAS Contenedores

CONTENEDOR DESTAPADO *

(OPEN TOP CONTAINER) 20' x 8' x 8' 6" - 40' x 8' x 8' 6"

A menudo las cargas pesadas, que van desde materias primas de alta densidad a grandes piezas de maquinaria terminada, se embarcan en contenedores destapados. Permite transportar grandes jabas, largas cañerías y otra carga de difícil estiba, mediante grúa. Luego se cubre la carga con una lona bien estirada. Ciertos tipos de materiales requieren ventilación adicional. Esto puede hacerse, simplemente enrollando la carpa una vez que estén a bordo del barco.

* Disponible en forma restringida.



Características	pies	mm
Externas		
Largo	20'	6.058
Ancho	8'	2.438
Alto	8' 6"	2.590
Internas		
Largo	18' 1 1/2"	5.505
Ancho	7' 7 1/2"	2.351
Alto	7' 2 3/4"	2.381
Altura de la puerta	1.740 (53)	32.95 (10)
Capacidad de Carga	lbs	kg
Peso máximo de carga	37.700	18.308
Tara del contenedor	5.100	2.313
Peso bruto máximo	44.800	20.321
Producto	Unidades	Número
Válvulas	20	20.04
Tubos	20	20.04
Cañerías	20	20.04

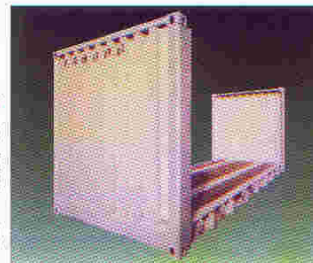
Características	pies	mm
Externas		
Largo	40'	12.192
Ancho	8'	2.438
Alto	8' 6"	2.590
Internas		
Largo	38' 5 1/2"	12.024
Ancho	7' 7 1/2"	2.351
Alto	7' 2 3/4"	2.381
Capacidad cubica	62.5 (M3)	
Capacidad de Carga	lbs	kg
Peso máximo de carga	67.047	32.280
Tara del contenedor	5.261	2.381
Peso bruto máximo	67.208	32.480

CONTENEDOR PLATAFORMA

(Flat-rack container) 20' x 8' x 8' 6" - 40' x 8' x 8' 6"

Con una capacidad bruta de transporte de hasta 25 toneladas, el contenedor-plataforma es el "contenedor" que más se adecúa a productos que son muy pesados o de gran tamaño. Los contenedores plataforma pueden cargarse desde arriba con grúa o mediante grúas horquilla por un lado y siempre están bien dotados de anclajes y varios otros elementos para trincar la carga.

Nota: Todas las medidas entregadas varían según el material de construcción y la empresa propietaria. * Disponible, en forma restringida.



Características	pies	mm
Externas		
Largo	20'	6.058
Ancho	8'	2.438
Alto	8' 6"	2.590
Internas		
Largo	17' 1 1/2"	5.205
Ancho	7' 7 1/2"	2.351
Alto	7' 2 3/4"	2.381
Capacidad de Carga	lbs	kg
Peso máximo de carga	45.448	22.500
Tara del contenedor	4.615	2.090
Peso bruto máximo	71.663	32.320

Características	pies	mm
Externas		
Largo	40'	12.192
Ancho	8'	2.438
Alto	8' 6"	2.590
Internas		
Largo	38' 1 1/2"	11.710
Ancho	7' 7 1/2"	2.351
Alto	7' 2 3/4"	2.381
Altura de la puerta	65.655 (M3)	
Capacidad de Carga	lbs	kg
Peso máximo de carga	58.410	40.100
Tara del contenedor	16.910	4.950
Peso bruto máximo	99.210	45.050