

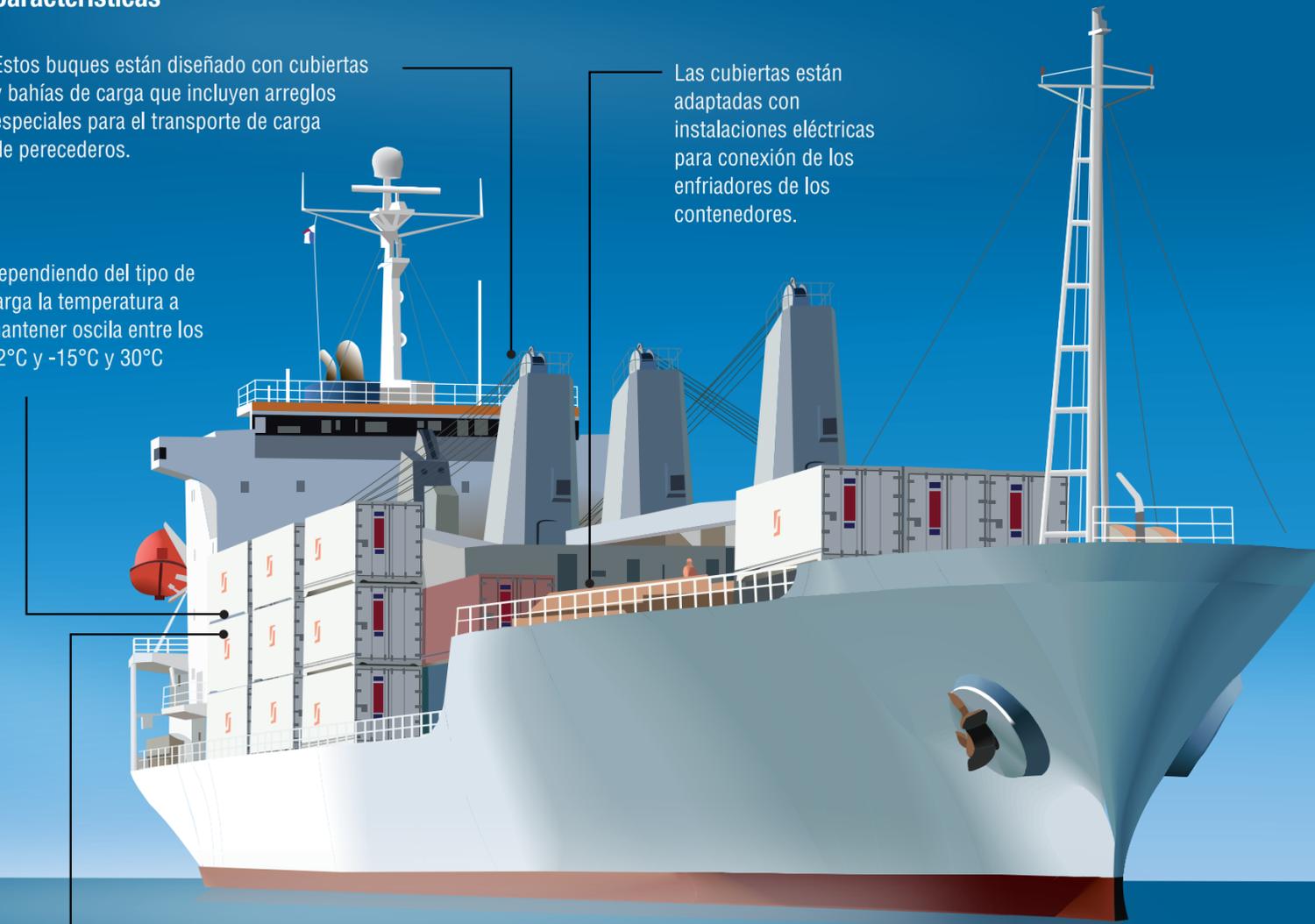
# BUQUE DE CARGA REFRIGERADA

## Características

Estos buques están diseñados con cubiertas y bahías de carga que incluyen arreglos especiales para el transporte de carga de perecederos.

Dependiendo del tipo de carga la temperatura a mantener oscila entre los 12°C y -15°C y 30°C

Las cubiertas están adaptadas con instalaciones eléctricas para conexión de los enfriadores de los contenedores.



Contenedor refrigerado

Mercancía

Sistema de enfriamiento

**Los contenedores refrigerados** proporcionan ambientes de temperatura controlada que va de bajo cero a la temperatura ambiente. Cada contenedor se equipa con una unidad de refrigeración permanente con controles de temperatura individualizados.

## Participación en el Canal



## Información General

El segmento de buques refrigerados responde a la necesidad de transportar la mayor cantidad de cargas perecederas al menor tiempo posible. La gran mayoría de estos buques se especializa en el transporte de cargas refrigeradas en el que se utiliza tecnología de control atmosférico para, por ejemplo, retardar el proceso de maduración del banano o la uva. Estos buques pueden llevar la carga tanto en bodegas como en contenedores acondicionados que pueden refrigerar, congelar o controlar la atmósfera interna dependiendo del tipo de carga perecedera transportada. La principal carga perecedera comercialmente transportada en el mundo es el banano seguido por los productos marinos y las carnes.

Los buques refrigerados registraron 1,973 tránsitos y B/.69.2 millones en peajes durante el año fiscal 2009. Las principales rutas comerciales son de la Costa Oeste de

Suramérica a Europa y de la Costa Oeste de Suramérica a la Costa Este de Estados Unidos.

## Mercancía que transportan

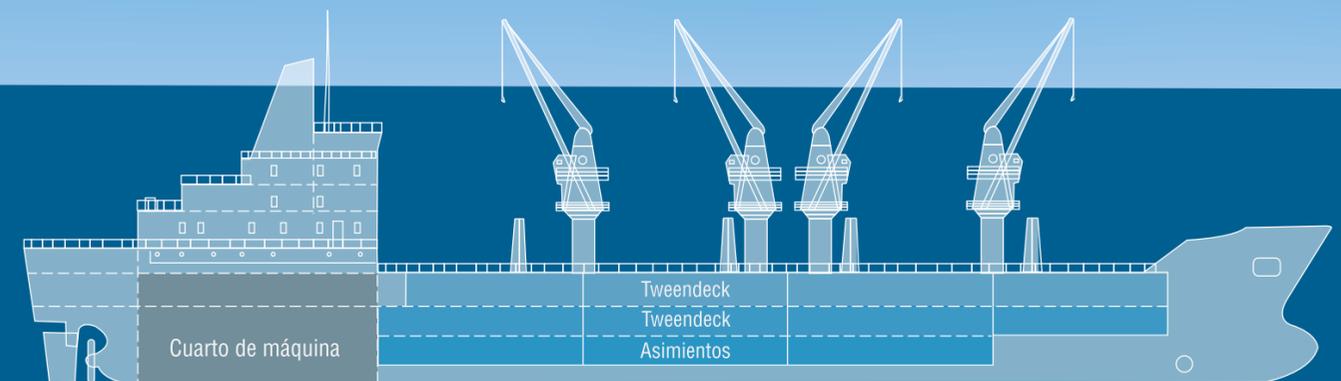
Carga refrigerada: Frutas (Banano, la más importante), productos marinos y carnes.

## Dimensiones y restricciones

Los buques que se utilizan en este segmento son pequeños por lo cual no aplican restricciones de tránsito en la actualidad, ni se prevé ninguna restricción en el futuro.

## Principales rutas

- Costa Oeste de Suramérica a Europa ●
- Costa Oeste de Suramérica a Costa Este de EEUU ●



Además de la carga refrigerada, estos buques tienen opción a elevadores laterales para transporte de vehículos