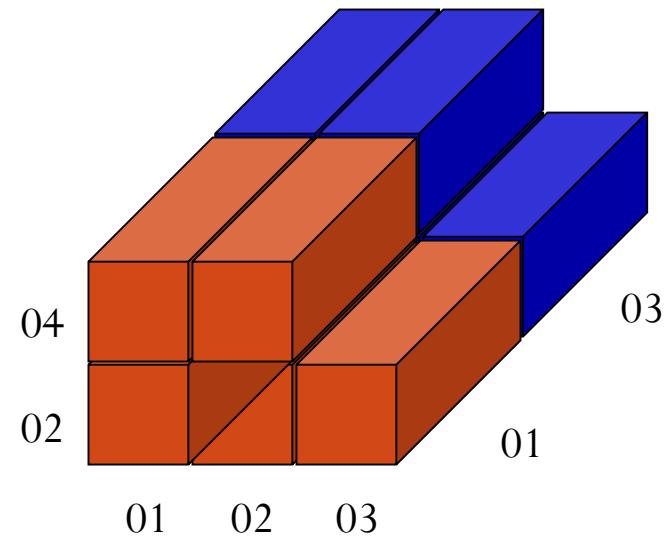
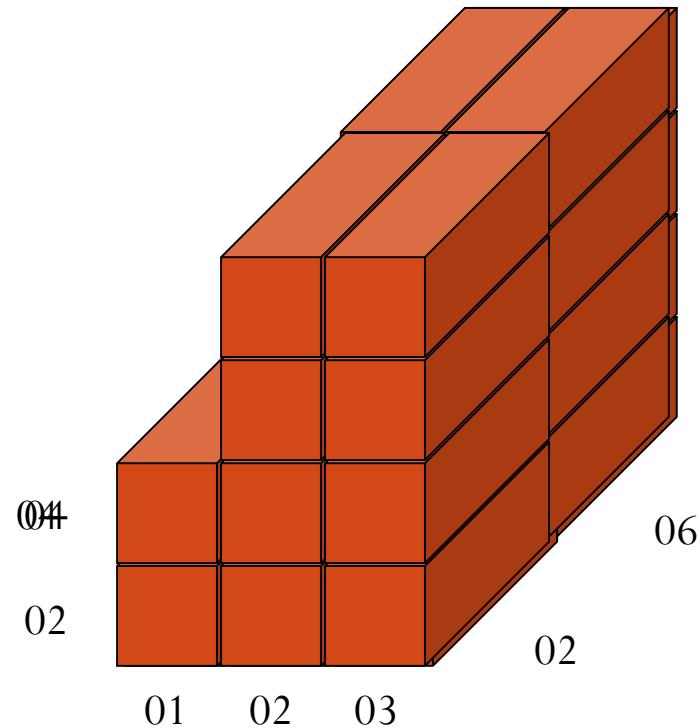


# PATIO DE CONTENEDORES



(c) 2007 Colon Container Terminal, S.A. All Rights Reserved

# BAROTI



# CONSIDERACIONES

- MUELLE
- EQUIPOS DE PATIO
- DISPOSICIONES DE MERCANCIAS ESPECIALES
- ZONAS DE LLENADO Y VACIADO
- ZONAS DE AFORO
- BASCULAS
- INSPECCION DE CONTENEDORES
- INGRESOS Y SALIDAS DEL TERMINAL
- FACTOR DE APILAMIENTO

# MUELLE

- La zona de almacenamiento para el descargue y el cargue de estar cerca al muelle de operaciones.

- PRODUCTIVIDAD



# EQUIPOS DE PATIO

- EMPTY CONTAINER HANDLERS



Capacidad de carga: 7000 – 10000 kg  
Capacidad de apilamiento: 3 – 8



- LOADED CONTAINER HANDLERS



Capacidad de carga: 36 – 45 Ton

Capacidad de apilamiento: 4 HC – 5 STD

- REACHSTACKERS



Capacidad de carga: 36 – 45 Ton

Capacidad de apilamiento: 8 vacíos – 6 llenos

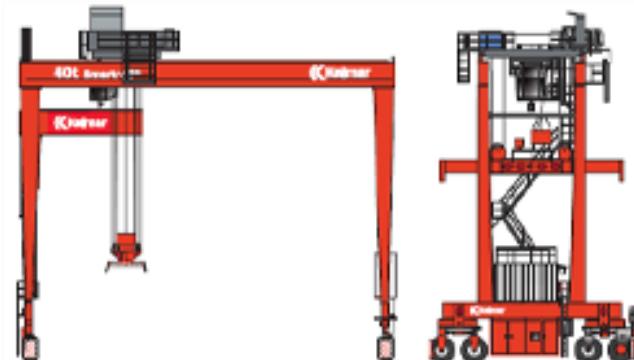
- STRADDLE CARRIERS



Capacidad de carga: 40 – 50 Ton

Capacidad de apilamiento: 2 – 4

- RTG'S



Capacidad de carga: 40 Ton

Capacidad de apilamiento:  $(3 - 7) + 1$

Largo:  $(5 - 9) +$  la línea de vehículo

# DISPOSICIONES DE MERCANCIAS ESPECIALES

- Cargas refrigeradas
  - Torres de conexión



- Power pack



- **Mercancía peligrosa**
  - Segregación
  - Se deben ubicar en sitios donde no causen daño al ser vivo
  - Continuo monitoreo de las personas encargadas de la seguridad industrial



- Mercancía sobre dimensionada OOG



# ZONAS DE LLENADO Y VACIADO





# ZONAS DE AFORO

- Inspeccionar
- Contar
- Medir

Entidades encargadas:

- ICA
- INVIMA
- ANTINARCOTICOS
- ADUANA
- CLIENTES



# BASCULAS

- Ingreso del contenedor
- Salida del contenedor
- Repesos



# INSPECCION DE CONTENEDORES



# INGRESOS Y SALIDAS DEL TERMINAL

- Controles de seguridad
- Verificaciones de contenedores
- OCR



# FACTOR DE APILAMIENTO

- **CATEGORIA**

- IMPORTACION
- EXPORTACION
  - PUERTO DE DESCARGA

- DEPOSITO

- CAFÉ
  - ALIMENTO
  - CHATARRA
  - MAQUINARIA
  - COMMODITY

- TRANSITO

- PUERTO DE DESCARGA

- REESTIBA

- CODIGO ISO
- CODIGO IMO
- ESTADO
  - FCL: FULL CONTAINER LOAD
  - LCL: LESS THAN CONTAINER LOAD
  - MTY: EMPTY
- SOBREDIMENSION
- REFRIGERADOS CON CONEXION