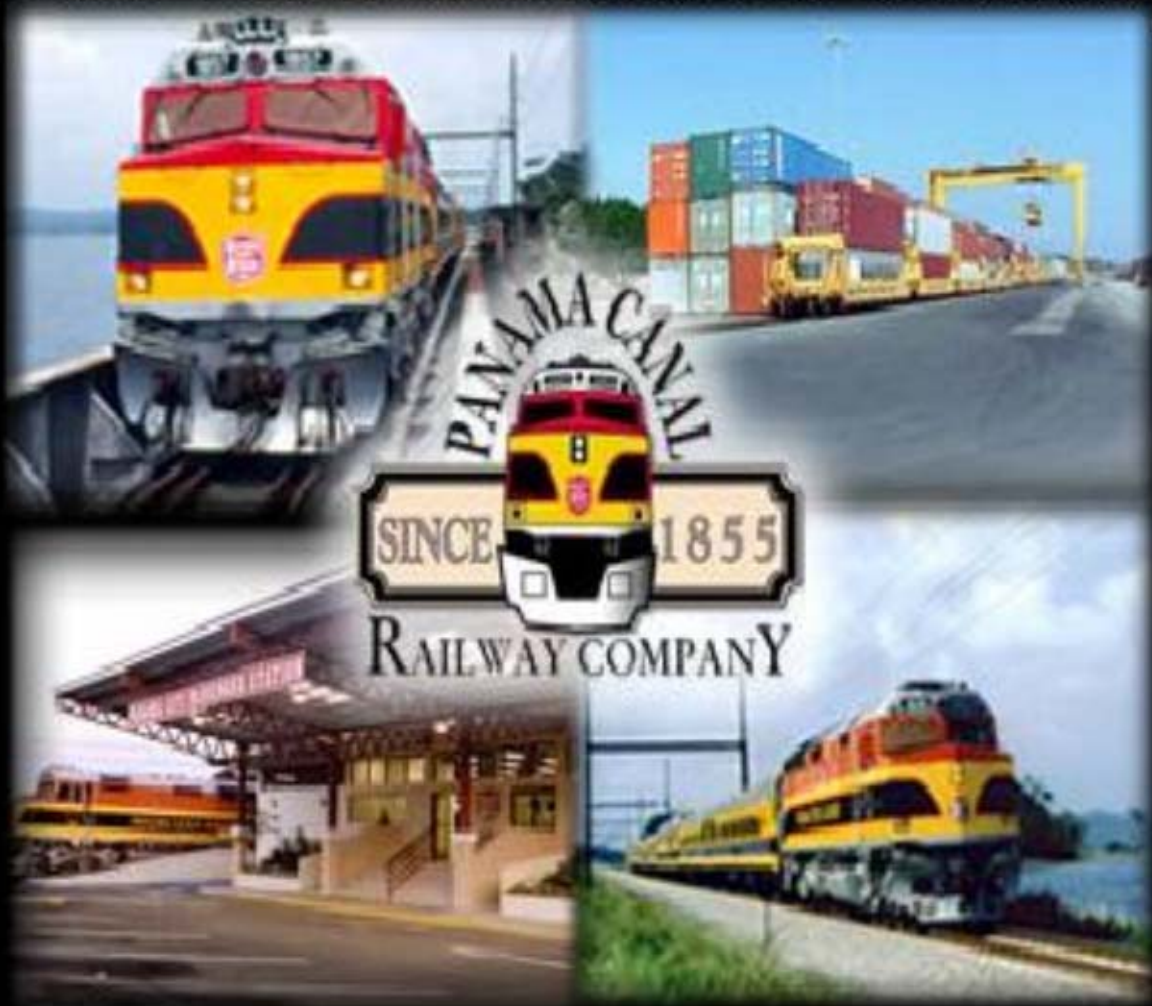


# PANAMA CANAL RAILWAY COMPANY

*First Transcontinental Railway*



# ULACIT

## Gestión Logística Del Transporte Multimodal “TRANSLOG”

### Presentación Proyecto Final Módulo VII: Transporte Terrestre

“Panama Canal Railway Company ”

Elaborado Por:

CAPURO, Gina

POTES, Gilberto

Instructor: Ing. Leonardo Castillo Spinel MGL

Fecha: 26 de Octubre de 2006

# INTRODUCCIÓN

The background is a solid teal color. In the lower half, there is a faint, semi-transparent silhouette of two hands shaking, symbolizing agreement or partnership. The word 'INTRODUCCIÓN' is centered in the upper half in a bold, white, sans-serif font with a black outline.



## INTRODUCCIÓN

1855 –República de Panamá

1880 –Compañía Francesa

1904- Estados Unidos

1979- República de Panamá

1998- Panama Canal Railway Company (Kansas City Southern y Mi-Jack Products)

# SITUACION ACTUAL



## • Volúmenes Movilizados

	2002	2003	2004	2005	2006
# CL	17,374	31,052	42,213	101,189	+ 50% (154,198)
TEU	N/D	N/D	42,000	175,000	123,000 (julio)

	2005	2006
Pasajeros	39,000	29,000 (julio)
Cruceros	25,000	Igual o mayor

# SITUACION ACTUAL



- Vehículos Empleados por características

MASTERS IN  
LOGISTICS



# SITUACION ACTUAL

## Equipo para el manejo de los Contenedores



- Dos grúas pórticas de marco sobre ruedas.
- Tres grúas Top Loader modelo 450
- Una grúa Top Loader modelo 950
- Una grúa Top Loader Komatsu

MASTERS IN  
LOGISTICS



# SITUACION ACTUAL

## Vagones de Carga



- 22 vagones articulados de 5 compartimientos para doble estiba.
- 6 vagones planos
- 10 vagones para carga a granel
- Conexiones para contenedores refrigerados

MASTERS IN  
LOGISTICS





# SITUACION ACTUAL

## Equipo para el mantenimiento de Vías



- **Speedswing: Modelo 441-B** manufacturado por Speedswing Corporation.



- **Ballast Regulator: Modelo KBR 900** fabricado por la empresa Knox Kershaw Corporation

- **Hy-rails:** PCRC cuenta con una flota de hy-rails

MASTERS IN  
LOGISTICS

# SITUACION ACTUAL



## Locomotoras



- Diéz Locomotoras F40 adquiridas de Amtrak



- Una locomotora GP10

MASTERS IN  
LOGISTICS



# SITUACION ACTUAL

## Terminales Intermodales



Terminal Intermodal del Pacífico –  
ubicada contiguo al [Puerto de Balboa](#)

# SITUACION ACTUAL



## Terminales Intermodales



Terminal Intermodal del Atlántico –  
ubicada en el área de France Field,  
junto al Puerto de Manzanillo  
Internacional Terminal , el  
aeropuerto de France Field y la Zona  
Libre de Colón

# SITUACION ACTUAL



## Taller de Mantenimiento



Ubicado en la Terminal Intermodal  
del Atlántico



# SITUACION ACTUAL

## Estaciones de Pasajeros



*Estación de Pasajeros de Corozal:* ubicada en el lado Pacífico en las instalaciones. Esta a cinco minutos del aeropuerto nacional en Albrook y a 10 minutos de la Gran Terminal de Transporte



*Estación de Pasajeros de Colón:* ubicada en el lado Atlántico en el poblado de Monte Esperanza en la Ciudad de Colón, próximo al Puerto de Cristóbal.



# SITUACION ACTUAL

## Parámetro Legal



**Contrato-Ley 15 del 17 de Febrero de 1998, publicado en la Gaceta Oficial no. 23,485 del 18 de Febrero de 1998.**



# SITUACION ACTUAL

## RUTAS





# ANALISIS DE LA SITUACION

## ACTUAL

Determinación de las fallas presentadas



- Itinerarios
- Booking
- Accesibilidad

# ANALISIS DE LA SITUACION ACTUAL

## TARIFAS

	<b>Ida y vuelta</b>	<b>Una Vía</b>	<b>Pase Mensual</b>
<b>Adultos</b>	<b>\$38.00</b>	<b>\$22.00</b>	<b>\$595</b>
<b>Niños</b>	<b>\$19.00</b>	<b>\$11.00</b>	
<b>Jubilados</b>	<b>\$26.00</b>	<b>\$15.00</b>	
<b>Contenedores: \$75.00 y \$100.00</b>			

# ANALISIS DE LA SITUACION ACTUAL



- Rutas Projectadas
- Tendencia de Crecimiento

MASTERS IN  
LOGISTICS

# POSIBILIDADES DE MEJORA



- 8 equipos Twin-stack (80 feus)
- 10 twin-stacks (capaces de transportar 100 Feus)
- Cargar alrededor de 100 contenedores por hora.
- Dispositivos cambiavías (Gamboa ).

MASTERS IN  
LOGISTICS

# CONCLUSIÓN

MASTERS IN  
LOGISTICS



**MUCHAS GRACIAS**

MASTERS IN  
LOGISTICS