



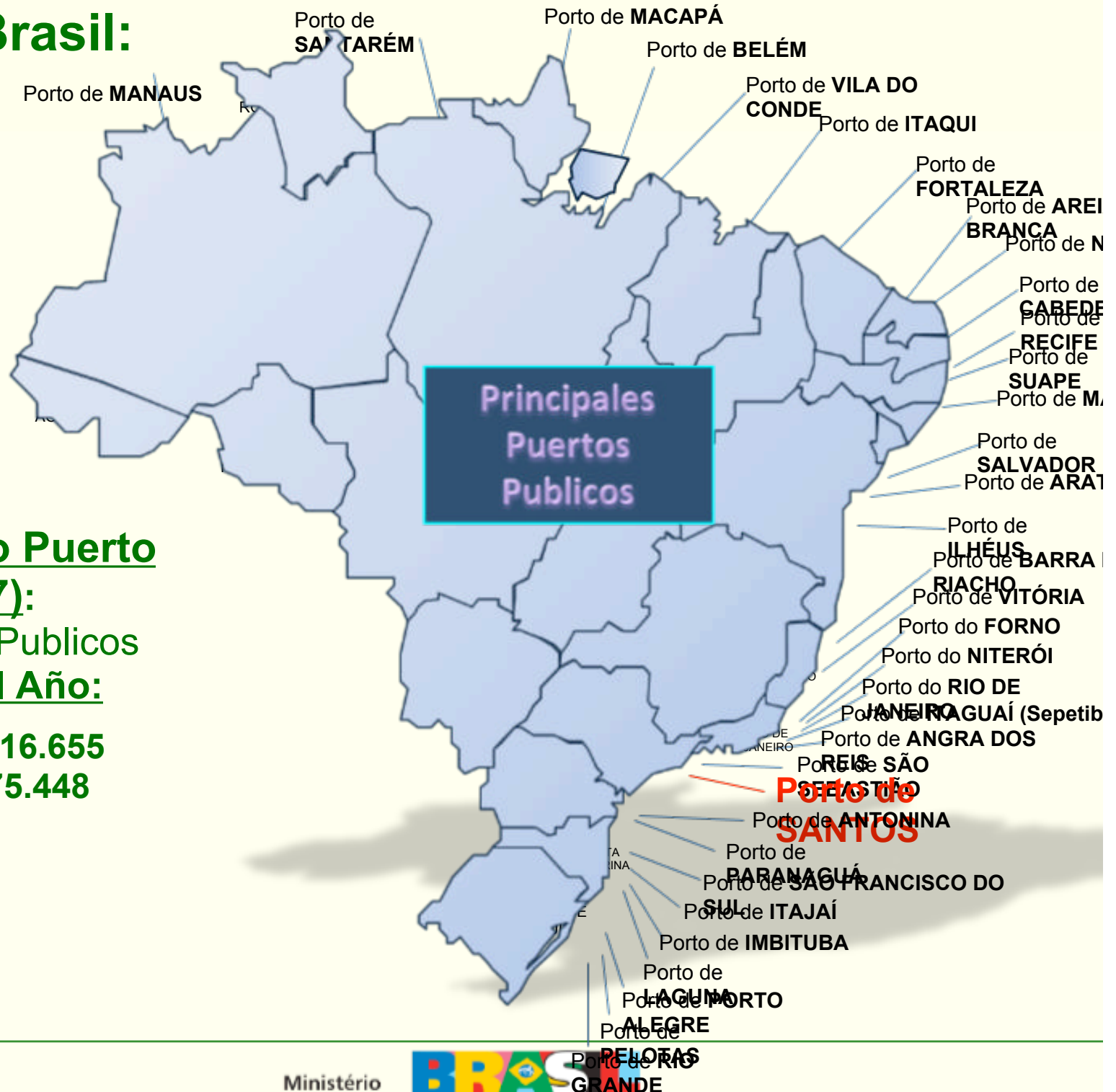
Forum de Liderança para Projetos IIRSA

Puerto de Santos

Ernesto Carrara Jr.
Secretaria de Planejamento e Investimentos Estratégicos - SPI

Cartagena, Colombia
2/12/2008

Datos del Brasil:



Datos de lo Puerto (2007):



34 Puertos Publicos

Trafico el Año:

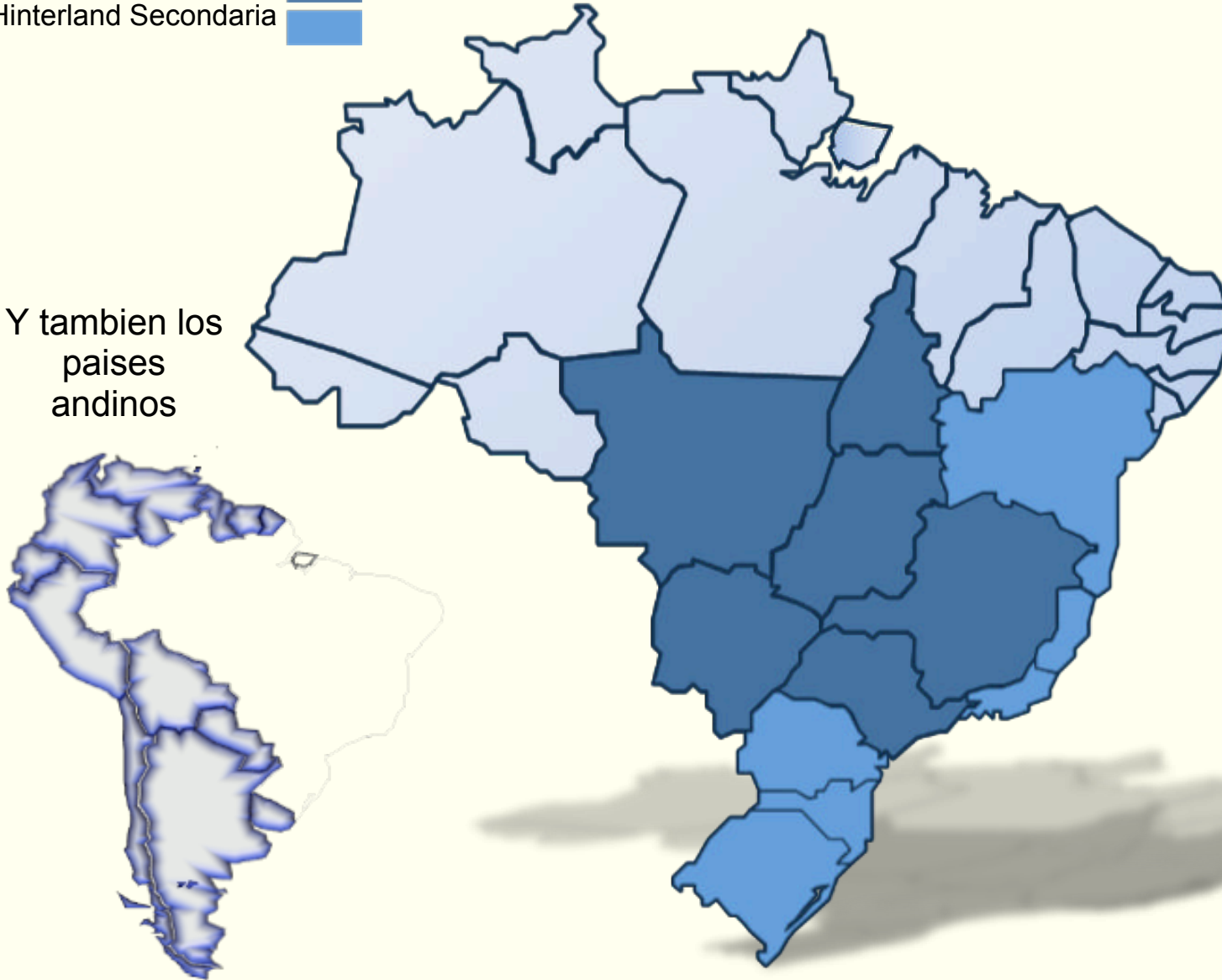
Ton: **650.716.655**

TEU: **6.275.448**

Datos del Puerto de Santos: Zona de Influencia

Hinterland Primaria 
Hinterland Secundaria 

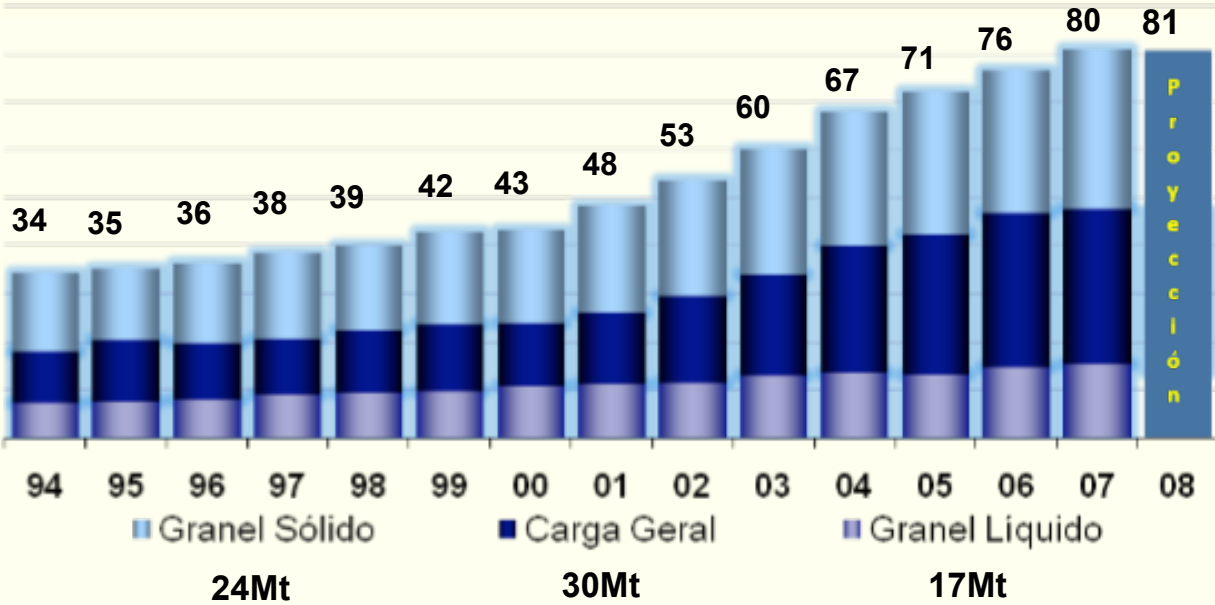
Y tambien los
países
andinos



- **90% de la base industrial de San Pablo esta ubicada en 200km o menos del Puerto de Santos**
- **70 millones de personas**
- **Más de 50% do PIB Brasileño**
- **Más de 50% da Balança Comercial**

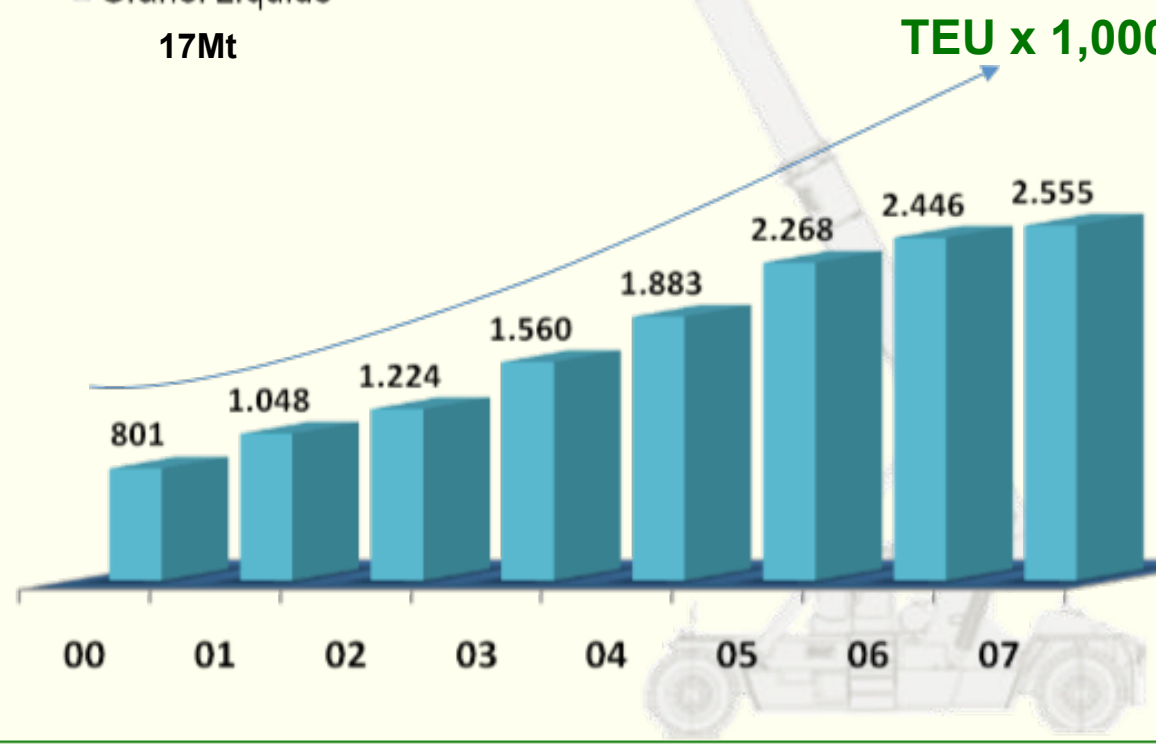
Datos del Puerto de Santos: Crecimiento en los últimos años

Millones tons



41% do Tráfico Total brasileiro de contenedores
 39. World Rank

25% do Total de lo Comercio Exterior brasileiro
 US\$ 71,5 bi



MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

Datos del Puerto de Santos: Trafico de

RANK	PUERTO	PAÍS	TEU – 2007	TEU - 2006	Variacion %
1°	LOS ANGELES	EEUU	8.355.038	8.469.583	(1,35)
2°	LONG BEACH	EEUU	7.312.465	7.290.365	0,30
3°	NEW YORK	EEUU	5.299.105	5.092.806	4,05
4°	PANAMA	PANAMA	4.074.480	3.027.562	34,58
5°	SANTOS	BRASIL	2.532.900	2.445.951	3,55
6°	OAKLAND	EEUU	2.387.911	2.391.598	(0,15)
7°	VANCOUVER	CANADA	2.307.000	2.302.309	0,20
8°	KINGSTON	JAMAICA	2.016.792	2.150.408	(6,21)
9°	HOUSTON	EEUU	1.762.627	1.607.786	9,63
10°	CHARLESTON	EEUU	1.754.376	1.968.474	(10,88)

Datos del Puerto de Santos: Principales Mercancías

Mercancías	Año (in ton)		
	2006	2007	Variacion
EXPORTACIÓN			
Azucar	12.889.085	13.337.348	3,5 %
Complejo Soya	9.308.218	7.358.147	(20,9) %
Maíz	35.075	2.973.327	8.300 %
Ethanol	1.828.406	1.974.562	8,0%
Zumos Citricos	1.623.515	1.952.216	20,2%
IMPORTACIÓN			
Abono (Fertilizer)	2.255.442	3.321.277	47%
Carbon	2.924.232	3.130.888	7%
Trigo	1.439.017	1.617.821	12,4%
OTROS			
Contenedores	1.603.868	1.654.713	3,17
VEHICULOS (unidad)	233.320	292.155	25,2%

How
the
ha
2
exc
the
ye
2

Source data: CODESP

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

Datos del Puerto de Santos: Comercio Mundial

US\$ FOB x 1,000

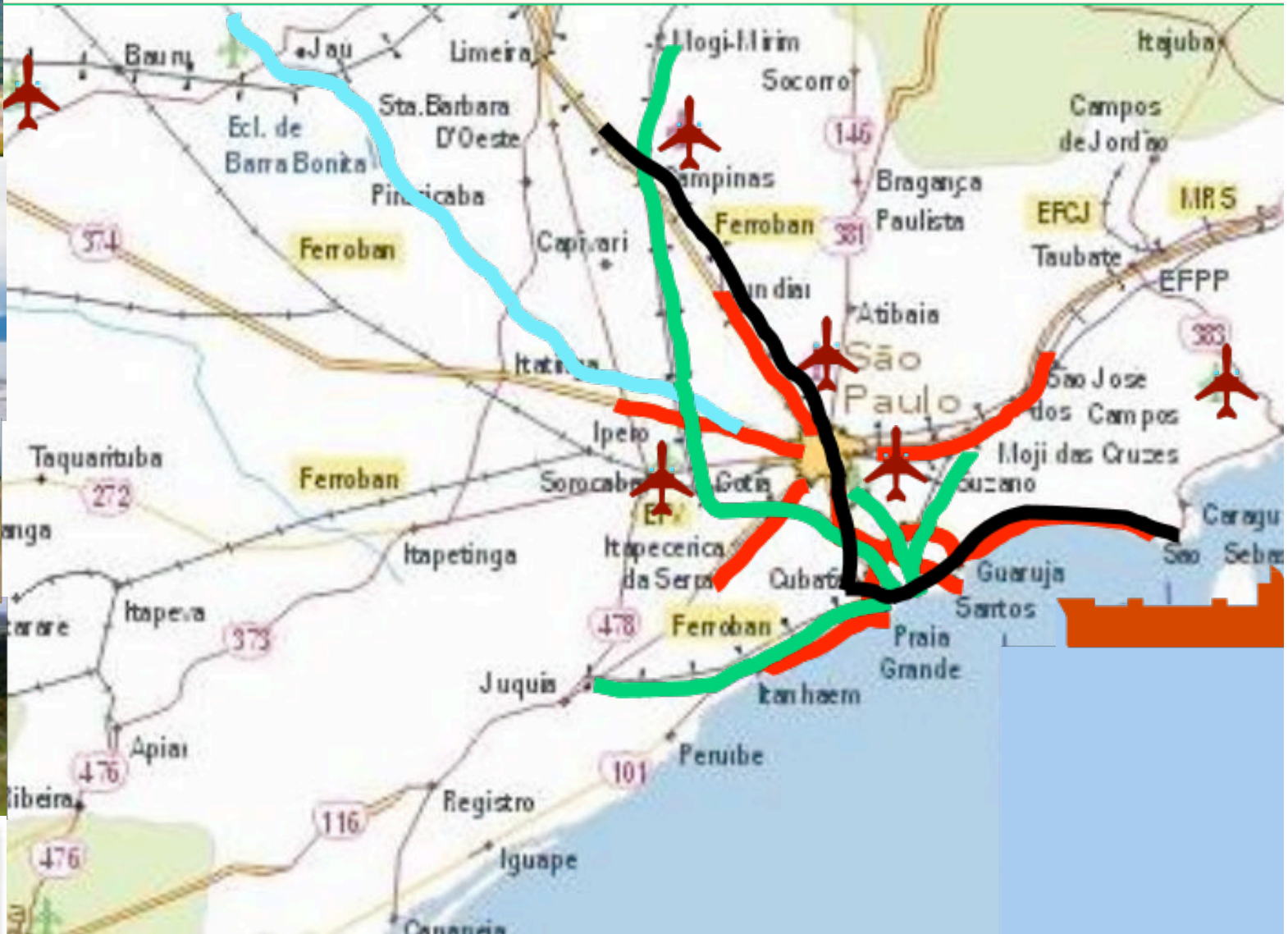
	Pais	BRAZIL	PUERTO DEL SANTOS	%
1.	EEUU	39,120,574	11,362,080	29
2.	ARGENTINA	24,822,460	3,726.194	15
3.	CHINA	23,369,363	5,032,198	22
4.	ALEMANIA	15,880,596	5,701,396	36
5.	JAPÓN	8,930,131	3,040,919	34
6.	ITALIA	7,811,416	2,559,539	33
7.	CHILE	7,741,689	644,287	8
8.	FRANCIA	6,996,709	1,511,687	22
9.	MEXICO	6,239,746	2,319,875	37
10.	RUSIA	5,450,706	2,009,998	37

AMBIENTE INTERNO – Fuerzas: Logística Multimodal

CARRETERAS

FERROCARRILES

HIDROVIÁRIO



AEROPUERTOS

DUTOVIÁRIO

CABOTAGE

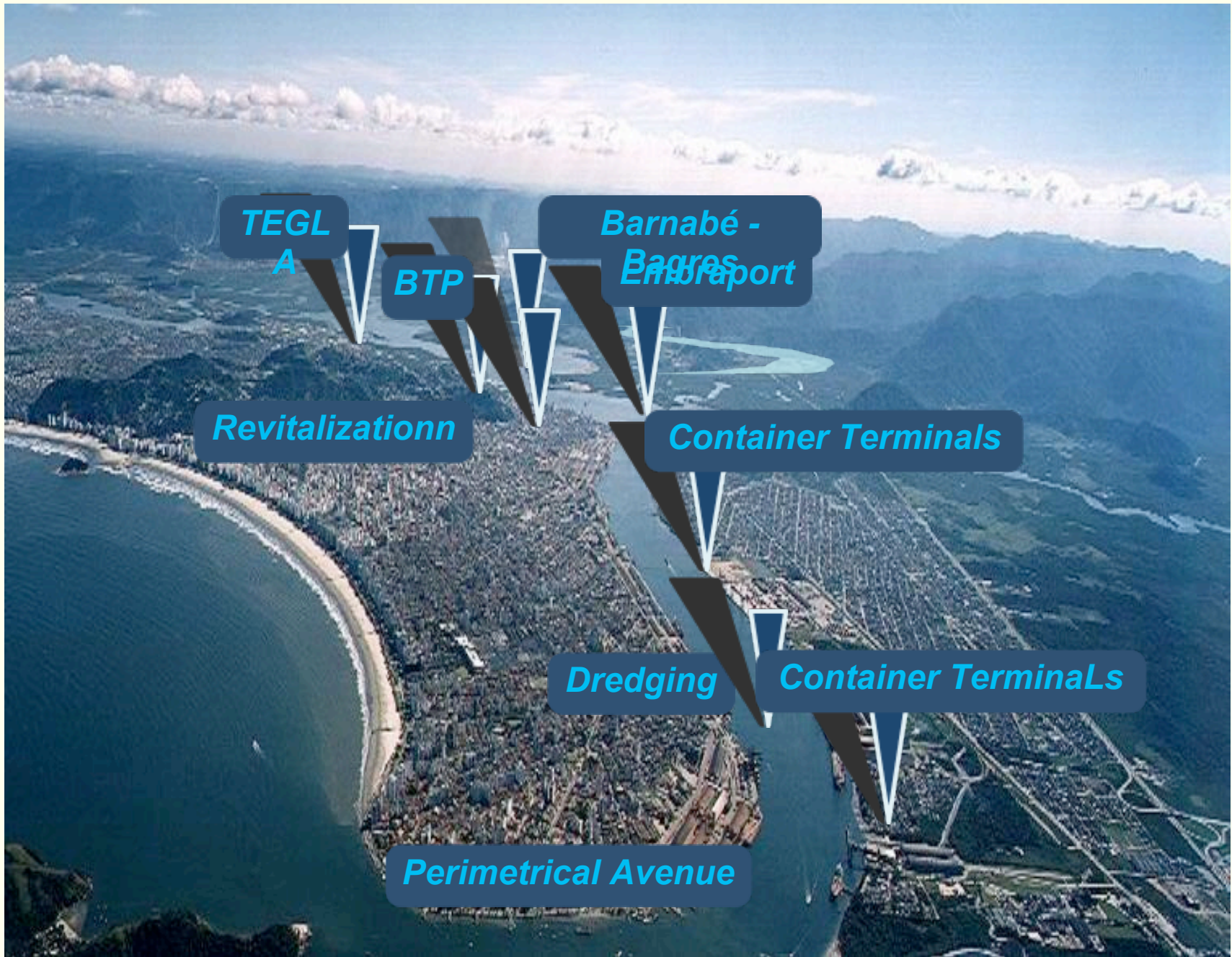
Ministério



AMBIENTE INTERNO – Fuerzas: Rutas Maritimas



Proyectos Expansión:



SUMARIO DE LOS PROYECTO

<i>Proyecto</i>	<i>Inversiones (millones US\$)</i>	<i>Proyección (t) Plazo Largo</i>	<i>AREA (</i>
Perimetral Avigunda – Derecha	27,97	-----	-----
Perimetral Avigunda – Izquierda	30,89	-----	-----
Drago para lo aprofundamiento	84,34	-----	-----
Terminal del Granel Liquido	35,91	1.000.000	-----
Terminal del Contenedor Prainha	227,54	7.740.000	200.00
Terminal del Contenedor Conceiçãozinha	201,74	7.200.000	341.50
Granel Solido TGG – Guarujá (2.Estadio)	167,01	7.000.000	480.00
Ethanol Ductovia - BRENCO	835,03	2.800.000	-----
Brasil Terminal Portuário	521,89	15.600.000	530.00
EMBRAPORT	334	18.200.000	800.00
Barnabé – Bagres	567,8	120.000.000	6.000.0
Revitalizacion del Centro Historico	-----	-----	-----
Total	US\$ 3.034,12	181.590.000 t	8.375.2

Data: Exchange rate on Set,30.09 - R\$ 1,964 - full containers loaded 18t and chemicals density 0,8

Proyecto de Expansión: Avigundas Perimetrales



Margen Derecha

Extensión: 9,2 km

Inversiones: US\$ 33,5 Millio



Margen Izquierda:

Extensión: 5 km

Inversiones: US\$ 37 Millio

Proyecto de Expansión: Drago del Canal de Acceso



1. Estadio 15 m

2. Estadio 16 m

3. Estadio 17 m

Extensión: 5 Km

Inversiones: US\$ 101 Millones

Análise Ambientales

THE PROJECT FOR DEEPENING THE CHANNEL ALSO INCLUDES THE INCREASING ITS WIDTH FROM 150 TO 220 M THIS WILL ALLOW THE VESSELS TRAVELING IN TWO LANES THROUGHOUT THE ESTUARY



MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

Proyecto de Expansion: Terminal de Granel Líquido



Datos del Proyecto:

Proyección: 1.000.000 tons

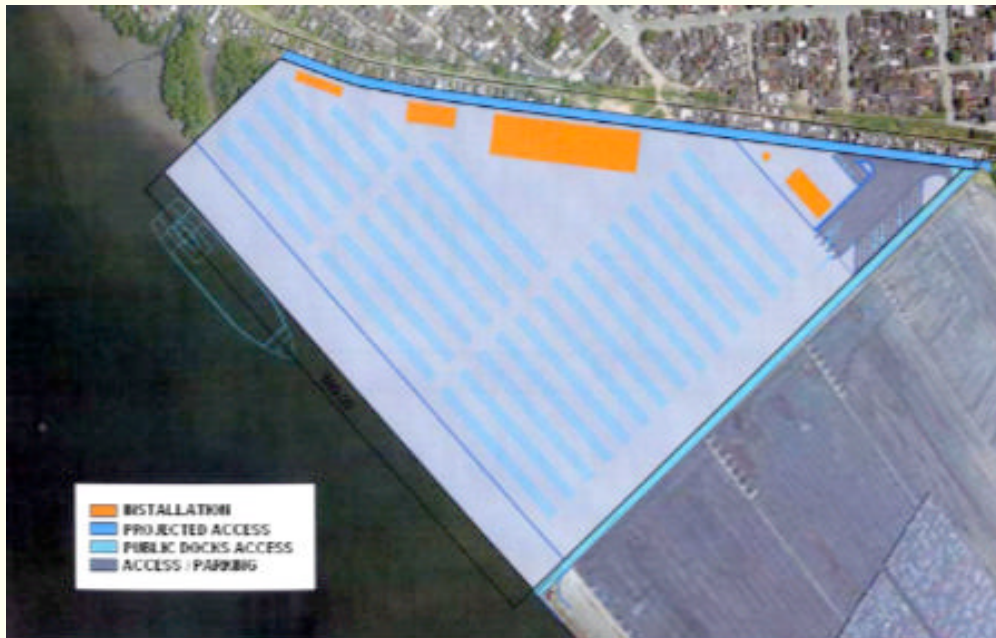
Inversiones: US\$ 43 million

Dos Atracaderos

Analise dela Autoridad Portu

Proyecto de Expansión: Container Terminal

PRAINHA



Datos del Proyecto:

Area:	200.000 m ²
Proyección:	430.000 cc/ a
Inversiones:	US\$ 272,5 millones

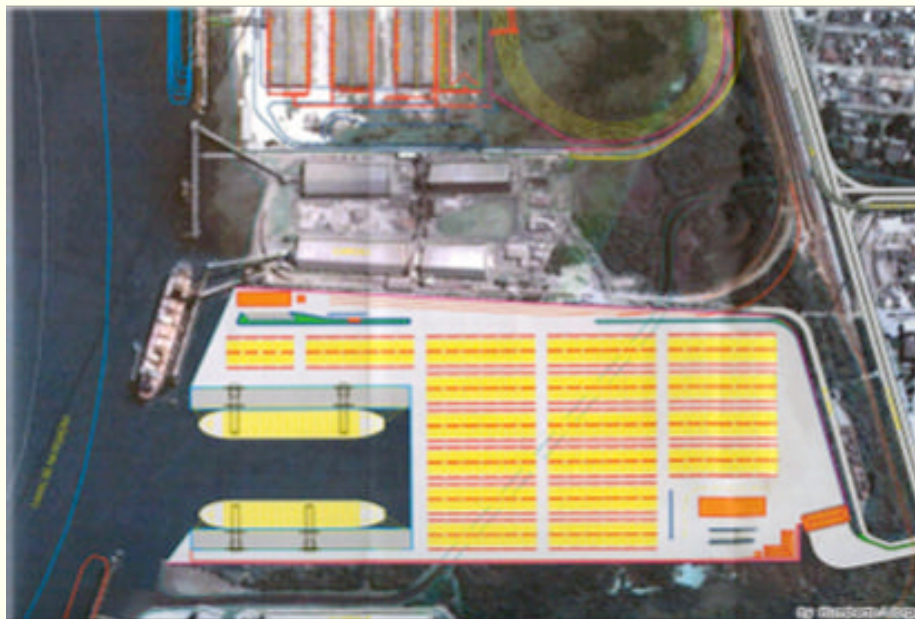
Dos Atracaderos

Recolocación de las familias en las zonas públicas

Proyecto de Expansion:

CONCEIÇÃOZINH

A:



Datos del Proyecto:

Area:	341.500 m ²
Proyección:	400.000 cc/ a
Inversiones:	US\$ 241,6 milhões
Dos Atracaderos	

Recolocación de las familias en las zonas públicas

Proyecto de Expansión: Terminal de Granel Sólido



Datos del Proyecto:

Area : 480.000 m²

Proyección:

• Granel Sólido: 7 millones t /

Inversiones: US\$ 200 million

Dos Atracaderos

Proyecto de Expansión: Ethanol Ductovia

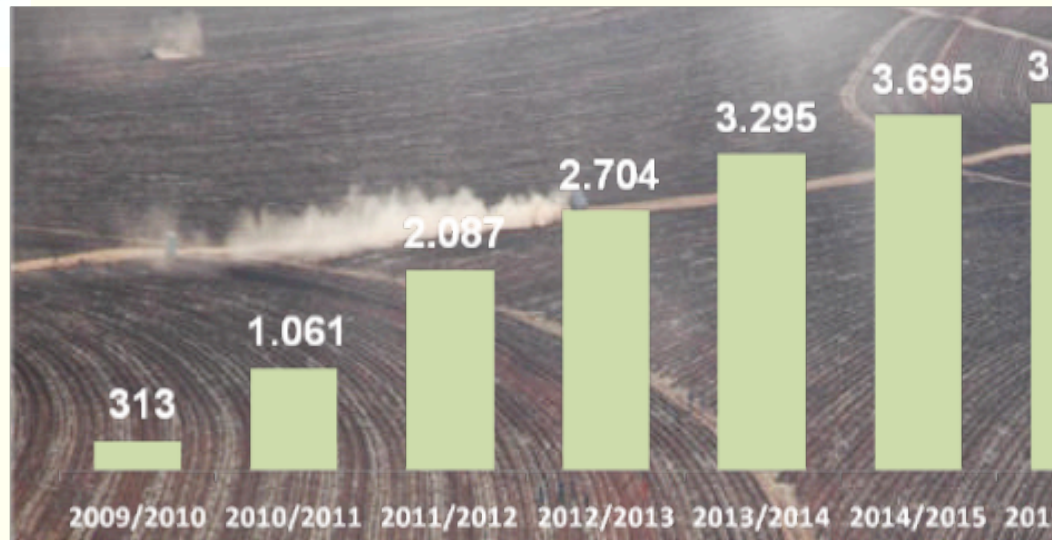
Ethanol Pipeline Alto Taquari – Santos 1.250 km



Datos del Proyecto:	
Proyección:	
• Granel Sólido:	3,5 millones m ³
Inversiones:	US\$ 1 billones
Turn Over:	Dos el mes

Tanks: 460.000 m³

Ethanol Projeccion de la Producción (milliones)



Proyecto de Expansión: Terminal Multipropósito



Datos del Proyecto:

Area : 530.000 m²

Proyección:

• Contenedores: 800.000 TEUs

• Granel Líquido: 1,2 millones

Total: 15.600.000

Inversiones: US\$ 625 millio

Cuatro Atracaderos Tres Atracade

ANTAQ
(Agencia de regulamentacion)

Proyecto de Extencion

EMBRAPOR

T.



Datos del Proyecto:

Area : 800.000 m²

Proyección:

- Contenedores: 1,2 millones TEUs/
- Granel Sólido : 2 millones t
- Granel Líquido: 5 millones m³
- Vehículos: 2 00 Millones / a

Total: 18.200.000 t

Inversiones US\$ 400 millones

Cinco Atracaderos

En construcion

Proyecto de Expansión: Plano Estratégico del Crecimiento

BARNABÉ - BAGRES:



Datos del Proyecto:

Total area: 6.000.000 m²

muelle: 11 km

Tamaño medio del atracaderos 250 m

Proyección: 120 million

Inversiones: US\$ 680 mil

Cuatro Atracaderos

El sector privado ha facilitado el estudio Técnico – Económico – Financiero

Proyecto de Expansion: Revitalizacion del Centro Historico



Datos del Proyecto:

Area:

40.000 m²

Puntos Principales:

- Preservacion del arquitectura local y patrimonios historicos
- *General nuevas inversiones desde punto de vista social, economico e cultural, turistico y recreacional*
- *Impactos positivos para areas cercanas*

Proyecto de Expansion:

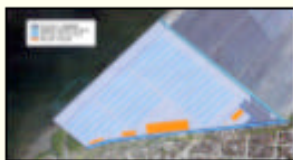
Capacidad de Operacion – Plazo Largo

Miliones en t

	Presente	Futuro	alteracion
Break Bulk	48,2	156,7	225 ^(%)
Dry Bulk	43,9	95,1	117
Liquid Bulk	18,2	47,2	159
Total	110,3	299,0	171

Atracaderos (unidad)			
	Presente	Futuro	alteracion (%)
	53	115	117

Prainha



Conceiçãozinha



Emraport



BTP



Barnabé-Bargres



MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

Fonte: Cia. Docas de São Paulo – Codesp

Contato: Carlos Kopittke

E-Mail: kopittke@portodesantos.com.br

Telefone: 13-32026553

Gracias !!



Ministério
do Planejamento

