

Estimaciones de costos de trasbordo

ANÁLISIS DE COSTOS PARA MODALIDADES ALTERNATIVAS DE TRANSBORDO			
CASO: CARGAS CON ORIGEN O DESTINO EN PARAGUAY			
Hipótesis consideradas:			
1) Buque oceánico recalca en Buenos Aires y en Montevideo			
2) Total de movimientos en puertos del Río de la Plata	1200		box
3) Tamaño típico del trasbordo	50		box
4) Relación TEU/box	1,7		
5) Flete extra del alimentador MVD vs BA	75		usd/box
		Con trasbordo en BA	Con trasbordo en MVD
OPERACION EN BA	box	817	767
OPERACION EN MVD	box	383	433
RITMO EN BA	box/h	50	50
RITMO EN MVD	box/h	50	50
OCUPACION SITIO BA	h	17,3	16,3
PERMANENCIA BA	h	17,3	16,3
OCUPACION SITIO MVD	h	8,7	9,7
PERMANENCIA MVD	h	8,7	9,7
USO DE PUERTO BA	usd	6945	6945
USO DE MUELLE BA	usd	2315	2315
REMOLQUE BA	usd	17851	17851
PILOTAJE Y PRACTICAJE BA	usd	22463	22463
LANCHAS PRACTICOS BA	usd	1300	1300
AMARRADORES BA	usd	900	900
PEAJE CANAL BA	usd	35916	35916
COSTO TRANSBORDOS BA	usd	5000	0
USO DE PUERTO MVD	usd	7778	7778
BONIFICACIÓN SOBRE USO DE PUERTO MVD	usd	0	-100
USO DE MUELLE MVD	usd	6074	6074
REMOLQUE MVD	usd	4500	4500
PRACTICAJE MVD	usd	6945	6945
LANCHAS PRACTICOS MVD	usd	1250	1250
AMARRADORES MVD	usd	500	500
FAROS MVD	usd	2315	2315
COSTO TRANSBORDOS MVD	usd	0	7000
CANON O TARIFA 1.7 MVD	usd	5534	6977
EXCEDENTE FLETE ALIMENTADOR	usd	0	3750
COSTO PERMANENCIA BA+MVD	usd	17063	17063
TOTAL COSTOS AL ARMADOR	usd	144648	151742
COSTOS DIRECTOS POR CONTENEDOR TRANSBORDADO	usd/box	100,0	213,0
COSTO MEDIO POR CONTENEDOR OPERADO EN RIO DE LA PLATA	usd/box	120,5	126,5
TOLL SURCHARGE PERCIBIDO POR EL ARMADOR	usd	69000	69000
BALANCE DE COSTOS NETOS PARA EL ARMADOR	usd	75648	82742

Fuente: Estudio de competitividad del Puerto de Montevideo en servicios de trasbordo regional de contenedores – A.G. Palomar – Diciembre 2011