



PE 3470

ACTA DE CANTIDADES EMBARCADAS

TERMINAL:	CRUZ DELSUR	FECHA:	23/04/2005
BUQUE:	ESTRELLA PAMPEANA	VIAJE:	VIAJE Nº 246
CLIENTE(S):	PAN AMERICAN/SHELL		
PRODUCTO:	TIERRA DEL FUEGO		

PROMEDIO DE SALES (gr / m³)	28,90
PROMEDIO A. y Sed (%)	0,1414 %
	24.860 Lts

Comenzó Carga:	12:15	22/04/2005
----------------	-------	------------

Finalizó Carga:	04:20	23/04/2005
-----------------	-------	------------

RESUMEN CANTIDADES HIDRATADAS

Unidades	YPF. SA	PAN	PIONEER	LFGO. PA	LFGO. PIO	E	NEER	TOTALES
Porcentaje 1	29,46976	34,38138	34,38138	0,88374	0,88374			100,00000
Porcentaje 2								0,00000
Lts a 15°C	5.179,732	6.043,020	6.043,020	155,330	155,330			17.576,432
Densidad a 15°C	0,8213	0,8213	0,8213	0,8213	0,8213			0,8213
Kilos	4.254,193	4.963,225	4.963,225	127,575	127,575			14.435,793
Long Tons	4.187,002	4.884,836	4.884,836	125,560	125,560			14.207,794
Lts a 15,56°C	5.182,322	6.046,042	6.046,042	155,407	155,407			17.585,220
Barriles a 60°F	32.595,821	38.028,453	38.028,453	977,483	977,483			110.607,693
Galones a 60°F	1.369,025	1.597,195	1.597,195	41,054	41,054			4.645,523
API A 60°F	40,79	40,79	40,79	40,79	40,79			40,79

RESUMEN CANTIDADES SECO - SECO

Lts a 15°C	5.172,406	6.034,473	6.034,473	155,110	155,110			17.551,572
Densidad a 15°C	0,8211	0,8211	0,8211	0,8211	0,8211			0,8211
Kilos	4.246,867	4.954,678	4.954,678	127,355	127,355			14.410,933
Long Tons	4.179,791	4.876,424	4.876,424	125,344	125,344			14.183,327
Lts a 15,56°C	5.174,992	6.037,490	6.037,490	155,188	155,188			17.560,348
Barriles a 60°F	32.549,718	37.974,667	37.974,667	976,100	976,100			110.451,252
Galones a 60°F	1.367,089	1.594,936	1.594,936	40,996	40,996			4.638,953
API A 60°F	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83			40,83

Andrade
INSPECTORATE S.A.
RIGOR GRANDE
INSPECTORATE

YPF SA

ROBERTO BENITEZ
CRUZ DELSUR
PAN AMERICAN FUECUNA S.R.L.

OTROS

ROGEL
Jefe Depto. Administrativo
Ministerio de Energía y Minería

Sergio Daniel DE ROBERTIS
Legajo 24782-1
Aduana de Río Grande