

LEGAJO N° PE 3470

Terminal: CRUZ DEL SUR
Puerto: SAN SEBASTIAN
Buque: ESTRELLA ATLANTICA
Carga: TIERRA DEL FUEGO
Cliente: PAN AMERICAN/SHELL
Fecha: 23/04/2005

CRUDO	TK #	6		3		CARGA	
		INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL
ALTURA REF.		14.820	8.215	8.215	8.215		
SONDEO		11.293	752	6.050	655		
AGUA LIBRE (SO)		160	160	150	150		
TEMPERATURA		7.00	5.00	12.50	10		
DENSIDAD A 15°		0.8260	0.8260	0.8180	0.8180		
UNIDAD DE VOLUMEN : LITROS							
VOL. DE TABLA		7.745.988	513.385	11.473.552	1.202.479		
CORREC. POR TECH							
NAT. CIAGUA		7.745.988	513.385	11.473.552	1.202.479		
AGUA LIBRE		106.511	106.511	242.138	242.138		
NAT. SIAGUA		7.639.477	406.874	11.231.414	960.341		
V.C.F. (Tab 54 A)		1.0072	1.0090	1.0033	1.0046		
LITROS A 15° C		7.694.481	410.536	11.257.246	964.759		
KILOS		8.355.841	339.103	9.208.427	789.173		
DIF. L.T.S. A 15° C		7.283.945		10.292.487			
DIF. (KGS)		6.016.639		8.419.254			
Vol. Agua y Sed		0.2000%	14.568	0.1000%	10.292		
SECO/SECO		7.269.377		10.282.195			

TK #	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	LINEA INICIAL	LINEA FINAL
ALTURA REF.							TEMPERATURA C	
SONDEO							DENSIDAD A 15° C	
AGUA LIBRE (SO)							VOLUMEN NOMINAL	
TEMPERATURA							V.C.F. (Tab 54 A)	
DENSIDAD A 15°							LITROS A 15° C	
UNIDAD DE VOLUMEN : LITROS								
VOL. DE TABLA							KILOS	
CORREC. POR TECH							% Agua y Sedim.	
NAT. CIAGUA							LITROS SECO/SECO	
AGUA LIBRE								
NAT. SIAGUA								
V.C.F. (Tab 54 A)								
LITROS A 15° C								
KILOS								
DIF. L.T.S. A 15° C								
DIF. (KGS)								
Vol. Agua y Sed								
SECO/SECO								

Inspector: OSVALDO ANDRAGA
RIO GRANDE

TERMINAL

OSCAR RARODEL
Jefe de Aduana
Minist. Hidrocarb. Energia y Minería

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

CAYETANO BENITEZ
PLANTA CRUZ DEL SUR
PAN AMERICAN FUEGUINA S.R.L.