



MINISTERIO DE HIDROCARBUROS
ENERGIA Y MINERIA

FECHA:	RIO CULLEN, 22/06/05
BUQUE TANQUE	HALKI
VIAGE N°	202
PRODUCTO	PETROLEO YAC.HIDRA

TANQUE N°	MED.INICIAL	MED.FINAL
PUNTO REFER.	18738	18738
VACIO	4078	17222
ALTURA LIQ.TOTAL	14660	1516
AGUA	0	0
ALTURA LIQ.PROD.	14660	1516
VOL.S/TABLA PROD.	20926115	2135443
VOL.AGUA SEPARADA	0	0
VOLUMEN PRODUCTO	20926115	2135443
VARIABLES		
TEMPERATURA	16,83	15,10
DENSIDAD	0,7783	0,7783
FACTOR VOLUMEN	0,9982	1,0000
VOLUMEN HID. 15°C	20888448	2135443
VOLUMEN HIDRATADO A 15°C		18753000

TANQUE N°	MED.INICIAL	MED.FINAL
PUNTO REFER.		
VACIO	0	0
ALTURA LIQ.TOTAL	0	0
AGUA	0	0
ALTURA LIQ.PROD.	0	0
VOL.S/TABLA PROD.	0	0
VOL.AGUA SEPARADA	0	0
VOLUMEN PRODUCTO	0	0
VARIABLES		
TEMPERATURA		
DENSIDAD	0,7783	0,7783
FACTOR VOLUMEN		
VOLUMEN HID. 15°C	0	0
VOLUMEN HIDRATADO A 15°C		0

OSCAR R. ROGEL
Jefe Dep. Administrativo
Minist. Hidrocarb. Energia y Minería

GUARDIS DANIEL ANGEL
Leg. 26976.0 - Aduana R. Gde

TANQUE N°	MED.INICIAL	MED.FINAL
PUNTO REFER.	18059	18059
VACIO	2565	16576
ALTURA LIQ.TOTAL	15494	1483
AGUA	0	0
ALTURA LIQ.PROD.	15494	1483
VOL.S/TABLA PROD.	22288935	2243270
VOL.AGUA SEPARADA	0	0
VOLUMEN PRODUCTO	22288935	2243270
VARIABLES		
TEMPERATURA	14,90	14,00
DENSIDAD	0,7783	0,7783
FACTOR VOLUMEN	1,0000	1,0010
VOLUMEN HID. 15°C	22288935	2245513
VOLUMEN HIDRATADO A 15°C		20043422

TANQUE N°	MED.INICIAL	MED.FINAL
PUNTO REFER.	0	0
VACIO	0	0
ALTURA LIQ.TOTAL	0	0
AGUA	0	0
ALTURA LIQ.PROD.	0	0
VOL.S/TABLA PROD.	0	0
VOL.AGUA SEPARADA	0	0
VOLUMEN PRODUCTO	0	0
VARIABLES		
TEMPERATURA		
DENSIDAD	0,7783	0,7783
FACTOR VOLUMEN	0	0
VOLUMEN HID. 15°C	0	0
VOLUMEN HIDRATADO A 15°C		0

TANQUE N°	MED.INICIAL	MED.FINAL
PUNTO REFER.	18893	18893
VACIO	14795	15570
ALTURA LIQ.TOTAL	4098	3323
AGUA	0	0
ALTURA LIQ.PROD.	4098	3323
VOL.S/TABLA PROD.	5795090	4687599
VOL.AGUA SEPARADA	0	0
VOLUMEN PRODUCTO	5795090	4687599
VARIABLES		
TEMPERATURA	25,10	24,70
DENSIDAD	0,7783	0,7783
FACTOR VOLUMEN	0,9898	0,9901
VOLUMEN HID. 15°C	5735980	4641192
VOLUMEN HIDRATADO A 15°C		1094788

TANQUE N°	MED.INICIAL	MED.FINAL
PUNTO REFER.	301 C	
VACIO	18893	18893
ALTURA LIQ.TOTAL	14795	15570
AGUA	4098	3323
ALTURA LIQ.PROD.	4098	3323
VOL.S/TABLA PROD.	5795090	4687599
VOL.AGUA SEPARADA	0	0
VOLUMEN PRODUCTO	5795090	4687599
VARIABLES		
TEMPERATURA	25,10	24,70
DENSIDAD	0,7783	0,7783
FACTOR VOLUMEN	0,9898	0,9901
VOLUMEN HID. 15°C	5735980	4641192
VOLUMEN HIDRATADO A 15°C		1094788

Sergio F. Cervera Novo
Supervisor de Producción
Distrito Tierra del Fuego
Total Austral S.A.

LUIS A. BRUNDI
Inspector
MEDIDOR INDEPENDIENTE