



Sistema de Distribución de Gas Natural Condiciones de Operación

Fecha de elaboración del Reporte:
Hora:

28/12/2020
06:00:00

Sistema de Distribución de Gas Natural Concesión Sur

Condiciones Operativas	Porcentaje de llenado	Volumen Almacenado (m3 GNL)	Presión Máx. Almacenamiento (Barg)	Presión Mín. Almacenamiento (Barg)	Temperatura Mín. Gas de Salida (°C)
Instalación Criogénica	%				
Estación de Distrito Arequipa Norte (150 m3 GNL)/Tanque N°1	40.8	61.1	6.4	6.3	5.3
Estación de Distrito Arequipa Norte (150 m3 GNL)/Tanque N°2	48.0	72.0	5.7	3.2	
Estación de Distrito Arequipa Norte (150 m3 GNL)/Tanque N°3	83.0	124.5	6.3	6.1	
Estación de Distrito Arequipa Sur (150 m3 GNL)/Tanque N°1	83.5	125.3	6.5	5.5	6.5
Estación de Distrito Arequipa Sur (150 m3 GNL)/Tanque N°2	64.5	96.8	6.4	5.8	
Estación de Distrito Arequipa Sur (150 m3 GNL)/Tanque N°3	72.0	108.0	6.4	5.8	
Estación de Distrito La Joya (150 m3 GNL)/ Tanque N°1	30.3	45.4	5.9	4.1	11.7
Estación de Distrito La Joya (200 m3 GNL)/ Tanque N°2	50.3	100.7	6.9	6.7	
Estación de Distrito Ilo (150 m3 GNL)/Tanque N°1	25.1	37.7	8.1	8.0	20.0
Estación de Distrito Ilo (150 m3 GNL)/Tanque N°2					
Estación de Distrito Moquegua (80 m3 GNL)	24.7	19.8	8.3	8.3	15.5
Estación de Distrito Tacna (150 m3 GNL)/Tanque N°1	14.4	21.6	5.3	5.2	14.9
Estación de Distrito Tacna (150 m3 GNL)/Tanque N°2	79.7	119.5	6.2	6.1	
Total Almacenado m3 GNL		932.35			

Condiciones Operativas	PARÁMETROS OPERATIVOS				Caudal Máximo (m3/hora)	Volumen entregado (m3 std)
	Presión Entrada (Barg)		Presión Salida (Barg)			
	Mín	Máx	Mín	Máx		
Estaciones de Regulación de Presión						
Estación de Distrito Arequipa Norte						
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	6.3	6.4	3.8	3.8	1840.0	30825.0
Estación de Distrito Arequipa Sur						
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	5.8	6.5	3.9	4.0	972.0	15750.0
Estación de Distrito La Joya						
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	5.2	6.4	4.0	4.0	706.8	15045.0
Estación de Distrito Ilo						
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	7.9	8.0	3.8	3.9	32.8	192.0
Estación de Distrito Moquegua						
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	8.2	8.3	3.6	3.7	26.3	128.0
Estación de Distrito Tacna						
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	5.1	5.3	3.7	3.8	1181.5	24075.0

Eventos Operativos

Nota: Los datos suministrados son operativos tomados del Sistema SCADA.

- Los datos de volumen entregado, flujo máximo y flujo mínimo corresponden a la medición realizada en el periodo operativo previo, cuyo intervalo va desde las 6:00 am. del día previo hasta las 06:00 am. **del presente día.**
- Los datos de presión de entrega corresponden a los valores instantáneos de presión regulada a la salida de las Plantas Satélite en los puntos de recepción, y son obtenidos al término del día operativo previo (06:00 am.)
- La información contenida en el presente reporte es operativa y referencial.