



Sistema de Distribución de Gas Natural Condiciones de Operación

Fecha de elaboración del Reporte:
Hora:

2/02/2021
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	71.0	106.5	6.6	6.1	5.9
Estación de Distrito Arequipa Norte (150 m3 GNL)/Tanque N°2	40.8	61.1	5.5	5.3	
Estación de Distrito Arequipa Norte (150 m3 GNL)/Tanque N°3	82.0	123.0	6.7	6.2	
Estación de Distrito Arequipa Sur (150 m3 GNL)/Tanque N°1	82.5	123.8	5.9	5.5	7.5
Estación de Distrito Arequipa Sur (150 m3 GNL)/Tanque N°2	57.8	86.6	6.3	5.9	
Estación de Distrito Arequipa Sur (150 m3 GNL)/Tanque N°3	77.0	115.5	6.0	5.2	
Estación de Distrito La Joya (150 m3 GNL)/ Tanque N°1	51.0	76.6	5.9	5.6	13.3
Estación de Distrito La Joya (200 m3 GNL)/ Tanque N°2	74.0	148.0	6.8	4.5	
Estación de Distrito Ilo (150 m3 GNL)/Tanque N°1	17.5	26.3	7.6	7.5	21.0
Estación de Distrito Moquegua (80 m3 GNL)	77.1	61.7	6.1	4.6	13.7
Estación de Distrito Tacna (150 m3 GNL)/Tanque N°1	78.9	118.4	5.9	5.2	16.5
Estación de Distrito Tacna (150 m3 GNL)/Tanque N°2	58.2	87.3	6.2	5.1	
Total Almacenado m3 GNL		1134.66			

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	5.4	6.2	3.7	3.8	2128.0	40275.0
Estación de Distrito Arequipa Sur						
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	5.5	6.4	3.9	4.0	1296.0	23175.0
Estación de Distrito La Joya						
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	5.2	5.9	3.9	4.0	1635.7	22485.9
Estación de Distrito Ilo						
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	7.4	7.5	3.8	3.9	27.4	199.4
Estación de Distrito Moquegua						
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	4.6	6.1	3.6	3.7	25.8	170.8
Estación de Distrito Tacna						
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	5.4	5.9	3.8	4.0	1041.4	17010.0

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.