



Sistema de Distribución de Gas Natural Condiciones de Operación

Día Operativo: 09-Abr-2022

Sistema de Distribución de Gas Natural Concesión Sur

Condiciones Operativas		Porcentaje de llenado %	Volumen Almacenado Disponible (m3 GNL)	Presión Máx. Almacenamiento (Barg)	Presión Mín. Almacenamiento (Barg)	Temperatura Mín. Gas de Salida (°C)
Instalación Criogénica						
1	Estación de Distrito Arequipa Norte (150 m3 GNL)/Tanque N°1	56.0	69.0	6.4	4.5	4.8
	Estación de Distrito Arequipa Norte (150 m3 GNL)/Tanque N°2	84.0	111.0	6.3	5.5	
	Estación de Distrito Arequipa Norte (150 m3 GNL)/Tanque N°3	84.5	111.8	6.2	5.8	
2	Estación de Distrito Arequipa Sur (150 m3 GNL)/Tanque N°1	81.5	107.3	6.5	3.1	6.2
	Estación de Distrito Arequipa Sur (150 m3 GNL)/Tanque N°2	82.0	108.0	6.6	3.8	
	Estación de Distrito Arequipa Sur (150 m3 GNL)/Tanque N°3	54.8	67.1	6.3	4.8	
3	Estación de Distrito La Joya (150 m3 GNL) /Tanque N°1	71.3	92.0	6.4	6.3	14.0
	Estación de Distrito La Joya (200 m3 GNL) /Tanque N°2	54.0	88.0	6.6	6.3	
4	Estación de Distrito Ilo (150 m3 GNL)	29.6	29.4	6.9	6.8	18.3
5	Estación de Distrito Moquegua (80 m3 GNL)	61.1	40.9	7.2	7.1	13.1
6	Estación de Distrito Tacna (150 m3 GNL)/Tanque N°1	12.8	4.1	6.1	5.9	16.9
	Estación de Distrito Tacna (150 m3 GNL)/Tanque N°2	79.9	104.9	6.6	4.8	
Total Almacenado m3 GNL			933.35			

PARÁMETROS OPERATIVOS

Condiciones Operativas	Presión Entrada ERMP (Barg)		Presión Salida ERMP (Barg)		Caudal Máximo (Sm3/hora)	Caudal Mínimo (Sm3/hora)	Volumen entregado (Sm3/día)
	Mín	Máx	Mín	Máx			
Estaciones de Regulación de Presión							
Estación de Distrito Arequipa Norte							
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	5.8	6.6	3.8	3.8	2,256.0	58.0	31,050.0
Estación de Distrito Arequipa Sur							
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	5.6	6.7	3.9	4.1	880.0	0.0	11,700.0
Estación de Distrito La Joya							
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	6.3	6.4	4.1	4.1	0.0	0.0	540.0
Estación de Distrito Ilo							
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	6.8	6.8	3.8	3.8	29.5	0.0	173.2
Estación de Distrito Moquegua							
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	7.1	7.2	3.6	3.7	22.0	0.0	142.5
Estación de Distrito Tacna							
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	5.8	6.1	3.9	4.0	0.0	0.0	1,158.8

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.)
- El volumen de GNL mínimo requerido para mantener operativo los depósitos es del 10% de su capacidad y puede variar dependiendo de las condiciones de operación.
- La información contenida en el presente reporte es operativa y referencial.

Elaborado por:

Firma

Nombre: