



Sistema de Distribución de Gas Natural Condiciones de Operación

Día Operativo: 10-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	81.0	106.5	6.5	4.5	5.3
	Estación de Distrito Arequipa Norte (150 m3 GNL)/Tanque N°2	84.5	111.8	6.0	5.8	
	Estación de Distrito Arequipa Norte (150 m3 GNL)/Tanque N°3	54.5	66.8	6.1	5.7	
2	Estación de Distrito Arequipa Sur (150 m3 GNL)/Tanque N°1	72.0	93.0	6.5	6.4	5.7
	Estación de Distrito Arequipa Sur (150 m3 GNL)/Tanque N°2	82.5	108.8	6.3	5.9	
	Estación de Distrito Arequipa Sur (150 m3 GNL)/Tanque N°3	66.0	84.0	6.4	4.7	
3	Estación de Distrito La Joya (150 m3 GNL) /Tanque N°1	70.7	91.0	6.3	6.2	12.4
	Estación de Distrito La Joya (200 m3 GNL) /Tanque N°2	54.0	88.1	6.6	6.4	
4	Estación de Distrito Ilo (150 m3 GNL)	29.2	28.8	6.9	6.9	17.8
5	Estación de Distrito Moquegua (80 m3 GNL)	60.7	40.5	7.3	7.2	11.0
6	Estación de Distrito Tacna (150 m3 GNL)/Tanque N°1	12.7	4.1	6.4	6.1	11.4
	Estación de Distrito Tacna (150 m3 GNL)/Tanque N°2	68.4	87.6	5.9	5.7	
Total Almacenado m3 GNL			910.96			

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	5.7	6.3	3.8	3.9	2,040.0	800.0	27,000.0
Estación de Distrito Arequipa Sur							
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	6.2	6.7	4.0	4.1	1,152.0	194.0	8,550.0
Estación de Distrito La Joya							
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	6.2	6.4	4.1	4.1	0.0	0.0	540.0
Estación de Distrito Ilo							
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	6.8	6.9	3.8	3.8	29.1	0.0	186.7
Estación de Distrito Moquegua							
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	7.2	7.3	3.6	3.7	24.5	0.0	169.0
Estación de Distrito Tacna							
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	5.7	6.1	3.9	4.0	1,325.4	0.0	10,350.0

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.)
- 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: