



CODIGO OP-F-81

NOMBRE CONDICIONES DE OPERACIÓN - QUAVII

VERSION 0

### Sistema de Distribución de Gas Natural Condiciones de Operación

Fecha: 24/07/2019

Hora: 06:00

#### Sistema de Distribución de Gas Natural Concesión Norte

Condiciones Operativas	Volumen Almacenado (m <sup>3</sup> GNL)	Presión Min. Almacenamiento (Barg)	Presión Máx. Almacenamiento (Barg)
Instalación Criogénica			
Estación de Distrito Huaraz (30 m <sup>3</sup> GNL)	26.28	4.78	4.78
Estación de Distrito Chimbote (200 m <sup>3</sup> GNL)/Tanque N°1	158.00	5.52	10.55
Estación de Distrito Chimbote (200 m <sup>3</sup> GNL)/Tanque N°2	178.48	4.84	9.61
Estación de Distrito Trujillo (200 m <sup>3</sup> GNL)/Tanque N°1	162.80	3.28	5.89
Estación de Distrito Trujillo (200 m <sup>3</sup> GNL)/Tanque N°2	96.91	4.33	6.10
Estación de Distrito Pacasmayo (30 m <sup>3</sup> GNL)	21.81	2.23	7.25
Estación de Distrito Cajamarca (100 m <sup>3</sup> GNL)/Tanque N°1	60.95	2.86	2.94
Estación de Distrito Cajamarca (100 m <sup>3</sup> GNL)/Tanque N°2	45.92	4.61	5.04
Estación de Distrito Chiclayo (100 m <sup>3</sup> GNL)	37.38	2.85	5.81
Estación de Distrito Lambayeque (30 m <sup>3</sup> GNL)	27.36	2.35	5.96
Volumen Almacenado	815.89		

Condiciones Operativas	Presión Entrada (Barg)		Presión Salida (Barg)		Caudal Máximo (m <sup>3</sup> /h)	Volumen Entregado (m <sup>3</sup> std)	T. °C de Gas Entrada de ERM (°C)	T. °C de Gas Salida de ERM (°C)
	Min	Máx	Min	Máx				
Estación de Regulación de Presión								
Estación de Distrito Huaraz								
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	4.81	4.81	3.89	3.89	92.82	691.93	14.20	14.41
Estación de Distrito Chimbote								
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	5.97	6.01	3.80	4.03	253.43	3,627.96	13.20	13.30
Sistema de Regulación ERP - 6 Bar	8.02	10.64	5.97	6.01	420.65	16,032.04	13.20	13.47
Estación de Distrito Trujillo								
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	3.97	4.01	-	-	-	-	13.70	16.44
Sistema de Regulación ERP - 6 Bar	5.04	5.91	3.97	4.01	4,127.93	47,293.00	13.70	14.31
Estación de Distrito Pacasmayo								
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	2.22	7.26	2.07	3.96	1,078.17	4,664.94	11.15	12.68
Estación de Distrito Cajamarca								
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	4.02	4.07	4.00	4.06	419.83	2,462.00	16.11	12.20
Sistema de Regulación ERP - 6 Bar	4.50	5.18	4.02	4.07	318.09	1,346.00	16.11	12.91
Estación de Distrito Chiclayo								
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	2.70	5.75	2.63	3.37	890.00	3,656.77	14.99	15.54
Sistema de Regulación ERP - 6 Bar	2.70	5.75	-	-	-	-	14.99	15.30
Estación de Distrito Lambayeque								
Sistema de Regulación ERP - 4 Bar	2.36	5.95	2.65	3.14	194.00	993.00	16.00	13.79

#### Eventos Operativos

Las mediciones de presión y nivel de los tanques se toma considerando el día operativo.

La ciudad de Chiclayo aún no presenta consumo industrial

#### Notas

1. Los datos de nivel, presión y volumen corresponden a la medición realizada en el periodo operativo cuyo intervalo va desde las 6:00hrs-15:00hrs-23:00hrs. del presente día.
2. Los datos de presión de corresponden a los valores instantáneos de presión.
3. La información contenida en el presente reporte es operativa y referencial.
4. La fuente de datos contenida en el presente reporte son los instrumentos y medidores del sistema de distribución.

Elaborado por:

Firma

Nombre: A. Aguilar