

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 18/08/2022

CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTO DE RECEPCION

Condiciones Operativas	Volumen Entregado (m ³)	Flujo Máximo (m ³ /h)	Flujo Mínimo (m ³ /h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Centro Operacional Humay	339,150	21,892	12,325	51.5	30.8
Centro Operacional Chincha	195,990	14,885	3,763	NA	27.5
City Gate de Independencia	92,106	4,152	0	36.4	23.8
Total Distribuido	627,246	NA	NA	NA	NA

CONDICIONES DE OPERACIÓN ESTACIONES DE REGULACION

Condiciones Operativas		Volumen Entregado (m ³)	Flujo Máximo (m ³ /h)	Flujo Mínimo (m ³ /h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Estación Distrito Chincha	PE	16,694	1,587	0	3.6	15.8
Centro Operacional Chincha	PE	25,992	1,083	80	3.6	27.5
	AC	153,304	14,885	3,763	17.4	
Centro Operacional Pisco	PE	21,599	1,549	542	3.8	27.1
	AC	3,486	1,972	582	17.4	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	21,299	1,951	192	3.5	18.2
Estación de Distrito de Villacuri	PE	10,874	2,403	0	3.4	25.2
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				4.0	18.9
City Gate Ica	PE	9,583	485	325	3.5	25.8
	AC	118,172	11,114	1,095	16.9	
City Gate Nasca	PE	679	101	0	3.5	35.2
City Gate Marcona	PE	959	42	37	2.7	28.9
Troncal H-P ⁴	AC	182,098	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	54,935	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC	0	NA	NA	NA	NA

CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTOS DE ENTREGA A CONSUMIDORES

Condiciones Operativas	Volumen Entregado (m ³)	Flujo Máximo (m ³ /h)	Flujo Mínimo (m ³ /h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Generadores Eléctricos					
EGESUR	92,106	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	46,601	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,466	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	133,031	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	71,044	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	75,143	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	291,388	NA	NA	NA	NA

Elaborado por:
Nombre: Víctor Delgado B.

Aprobado por:
Nombre: Dario Angel O.

Notas:

- Los volúmenes, flujo máximo, flujo mínimo y la presión de entrega, corresponden a la medición realizada en el día operativo.
- La información presentada en este reporte, es obtenida de las condiciones de operación y es referencial. Asimismo, esta sujeta a modificación, previa validación del balance mensual.
- AC: Acero / PE: Polietileno
- En la Troncal HP (Humay-Pisco), se considera los consumos de Aceros Arequipa y Minsur
- Se considera los empaquetamientos que se realizan.
- En el Ramal Nasca, se considera el consumo de Limagas
- Se tiene pendiente la instalación del sistema de medición de la estación
- NA: No Aplica