

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 03/08/2023

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	606,360	43,403	497	48.1	34.7
Centro Operacional Chincha	188,044	11,660	4,240	NA	37.2
City Gate de Independencia	20,469	1,472	0	36.4	31.2
Total Distribuido	814,873	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	18,330	1,581	135	3.6	18.9
Centro Operacional Chincha	PE	29,295	1,287	1,014	3.6	37.2
	AC	140,419	11,660	4,240	17.1	
Centro Operacional Pisco	PE	18,710	1,372	404	4.0	31.3
	AC	5,820	4,490	429	16.9	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	14,375	1,630	38	3.4	18.7
Estación de Distrito de Villacuri	PE	28,232	2,528	0	4.6	15.8
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				3.8	21.6
City Gate Ica	PE	16,542	832	526	3.6	29.0
	AC	123,881	11,050	887	17.0	
City Gate Nasca	PE	780	209	13	3.8	32.8
City Gate Marcona	PE	583	29	13	2.8	27.3
Troncal H-P ⁴	AC	216,519	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	48,857	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC	132,060	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	20,469	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	46,953	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	4,277	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	165,289	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	69,806	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	72,654	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	435,425	NA	NA	NA	NA

Elaborado por:

Nombre: **Víctor Delgado B.**

Aprobado por:

Nombre: **Angel Huachillo G.**

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