

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 24/03/2023

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	548,385	34,370	9,537	50.5	30.8
Centro Operacional Chincha	171,913	10,352	2,884	NA	32.8
City Gate de Independencia	46,614	5,407	0	36.5	26.7
Total Distribuido	766,912	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 8,948	1,172	0	3.6	27.8
Centro Operacional Chincha	PE 26,923	1,122	80	3.7	32.8
	AC 136,042	10,352	2,884	17.5	
Centro Operacional Pisco	PE 13,034	1,113	223	3.8	35.6
	AC 3,380	1,427	234	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 16,763	1,724	83	3.5	24.7
Estación de Distrito de Villacuri	PE 21,736	4,740	0	5.3	37.5
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			4.0	26.8
	PE 12,423	628	396	3.5	32.1
City Gate Ica	AC 161,921	13,096	2,620	16.9	
City Gate Nasca	PE 541	103	0	3.5	39.8
City Gate Marcona	PE 793	35	30	2.3	35.3
Troncal H-P ⁴	AC 201,626	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 37,814	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC 78,355	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	46,614	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m³					
MINSUR - INDUSTRIAL	38,960	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,288	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	159,378	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	72,698	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	74,988	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	370,986	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