

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 1/10/2024

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	967,079	98,235	860	40.4	25.4
Centro Operacional Chinchá	203,597	13,064	4,116	NA	25.0
City Gate de Independencia	1	0	0	38.4	35.7
Total Distribuido	1,170,677	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 Chinchá	PE	33,154	2,305	182	3.7	16.8
Centro Operacional Chinchá	PE	6,694	506	100	3.6	29.6
	AC	163,749	13,064	4,116	17.2	25.0
Centro Operacional Pisco	PE	21,853	1,655	512	4.3	30.5
	AC	1,260	1,786	618	16.9	31.2
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	12,976	1,695	55	3.5	22.3
Estación de Distrito de Villacuri	PE	21,723	3,685	0	4.9	30.0
Estación de Distrito de Paracas	PE	1,585	99	0	4.1	21.5
City Gate Ica	PE	15,783	751	550	3.6	33.7
	AC	139,430	10,996	1,782	16.8	33.7
City Gate Nasca	PE	2,014	2,486	10	3.9	45.7
City Gate Marcona	PE	1,029	48	14	3.3	34.1
Troncal H-P ⁴	AC	207,956	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	37,364	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁷	AC	504,107	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	1	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m³					
MINSUR - INDUSTRIAL	45,628	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,294	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	160,034	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	72,387	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	72,794	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	817,539	NA	NA	NA	NA

 Elaborado por:

 Ing. Carlos Yañez Q.

 Aprobado por:

 Ing. 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
 - Este volumen de gas representa la quema de gas realizada por el paso de la herramienta ILI.
- NA: No Aplica