

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 20/10/2024

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	622,579	38,299	8,853	42.2	28.0
Centro Operacional Chincha	141,264	9,562	3,300	NA	28.3
City Gate de Independencia	85,154	4,034	2,081	36.6	25.3
Total Distribuido	848,997	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	17,818	2,206	135	3.7	17.2
Centro Operacional Chincha	PE	3,093	300	100	3.6	27.6
	AC	120,353	9,562	3,300	17.2	28.3
Centro Operacional Pisco	PE	10,655	971	207	4.3	29.2
	AC	0	1,106	237	16.9	29.1
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	9,477	1,359	38	3.4	23.6
Estación de Distrito de Villacuri	PE	0	0	0	4.8	28.1
Estación de Distrito de Paracas	PE	1,711	91	0	4.1	21.0
City Gate Ica	PE	15,420	743	507	3.6	33.5
	AC	124,605	10,510	1,186	16.8	33.8
City Gate Nasca	PE	1,708	218	13	3.9	37.0
	AC	46,566	2,524	14	14.2	42.1
City Gate Marcona	PE	672	30	13	3.1	30.3
Troncal H-P ⁴	AC	233,414	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	47,031	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC	131,320	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	85,154	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	46,983	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TERMICA	481	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	185,951	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS NASCA	45,928	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	69,949	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	47,998	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	366,554	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
- NA: No Aplica