

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 7/10/2024

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	423,754	27,753	1,962	40.0	28.0
Centro Operacional Chincha	185,356	11,763	3,003	NA	24.0
City Gate de Independencia	76,196	5,308	0	36.9	22.6
Total Distribuido	685,306	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	24,519	2,215	135	3.7	16.5
Centro Operacional Chincha	PE	2,845	203	100	3.7	25.7
	AC	157,992	11,763	3,003	17.2	24.0
Centro Operacional Pisco	PE	19,161	1,425	507	4.3	29.5
	AC	747	1,624	545	16.9	29.5
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	14,613	1,932	38	3.4	21.7
Estación de Distrito de Villacuri	PE	21,758	5,001	0	4.9	29.2
Estación de Distrito de Paracas	PE	1,901	91	0	4.1	21.6
City Gate Ica	PE	15,792	763	486	3.6	34.0
	AC	139,491	11,795	1,391	16.8	34.7
City Gate Nasca	PE	1,994	276	13	3.9	31.5
	AC	48,049	2,590	14	14.2	40.1
City Gate Marcona	PE	1,172	54	13	3.4	25.0
Troncal H-P ⁴	AC	190,166	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	44,811	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	76,196	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	42,729	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TERMICA	2,731	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	144,706	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS NASCA	45,361	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	72,590	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	73,680	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	303,216	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