

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 22/01/2025

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 | 720,123 | 35,294 | 16,017 | 46.8 | 35.9 |
| Centro Operacional Chinchá | 369,011 | 19,446 | 10,755 | NA | 25.4 |
| City Gate de Independencia | 34,254 | 4,063 | 0 | 37.1 | 28.5 |
| Total Distribuido | 1,123,388 | 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 | 31,014 | 2,254 | 135 | 3.7 | 22.5 |
| Centro Operacional Chinchá | PE | 3,335 | 270 | 100 | 3.6 | 37.4 |
| | AC | 334,662 | 19,446 | 10,755 | 17.1 | 25.4 |
| Centro Operacional Pisco | PE | 21,101 | 1,593 | 530 | 4.3 | 33.4 |
| | AC | 124,079 | 10,405 | 886 | 16.7 | 33.1 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE | 20,261 | 2,137 | 38 | 3.5 | 23.5 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 23,443 | 5,021 | 0 | 5.0 | 35.5 |
| Estación de Distrito de Paracas | PE | 1,473 | 88 | 0 | 4.2 | 25.9 |
| City Gate Ica | PE | 15,956 | 768 | 496 | 3.6 | 32.5 |
| | AC | 181,459 | 13,837 | 3,186 | 16.9 | 31.9 |
| City Gate Nasca | PE | 1,860 | 260 | 13 | 3.9 | 34.4 |
| | AC | 43,858 | 2,612 | 14 | 16.2 | 23.9 |
| City Gate Marcona | PE | 1,176 | 77 | 13 | 3.3 | 33.3 |
| Troncal H-P ⁴ | AC | 175,755 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC | 52,205 | NA | NA | NA | NA |
| Linepack ⁵ | AC | 57,498 | 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 | 34,254 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m³ | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 42,757 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 13,337 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 119,661 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS NASCA | 43,288 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 72,763 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 74,983 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 722,345 | 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