

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 24/02/2025

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 | 425,303 | 25,579 | 848 | 48.1 | 36.4 |
| Centro Operacional Chincha | 185,951 | 15,570 | 3,050 | NA | 29.6 |
| City Gate de Independencia | 10,902 | 4,154 | 0 | 37.5 | 35.1 |
| Total Distribuido | 622,156 | 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 | 27,727 | 2,210 | 135 | 3.7 | 23.3 |
| Centro Operacional Chincha | PE | 3,272 | 220 | 100 | 3.6 | 36.2 |
| | AC | 154,952 | 15,570 | 3,050 | 17.2 | 29.6 |
| Centro Operacional Pisco | PE | 17,682 | 1,408 | 421 | 4.3 | 34.4 |
| | AC | 6,120 | 1,804 | 459 | 16.9 | 29.8 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE | 11,386 | 1,761 | 38 | 3.5 | 26.0 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 26,132 | 4,998 | 0 | 5.2 | 37.3 |
| Estación de Distrito de Paracas | PE | 1,271 | 89 | 0 | 4.1 | 27.9 |
| City Gate Ica | PE | 14,846 | 803 | 281 | 3.6 | 31.6 |
| | AC | 146,656 | 12,091 | 1,487 | 17.0 | 31.1 |
| City Gate Nasca | PE | 1,892 | 270 | 13 | 3.9 | 34.0 |
| | AC | 44,319 | 2,607 | 14 | 16.2 | 22.1 |
| City Gate Marcona | PE | 767 | 55 | 13 | 3.7 | 36.3 |
| Troncal H-P ⁴ | AC | 189,078 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC | 38,673 | 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 | 10,902 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m3 | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 44,809 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TERMICA | 1,781 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 137,230 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS NASCA | 43,726 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 71,463 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 80,386 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 305,378 | 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, Minsur y Mamatambo
 - Se considera los empaquetamientos que se realizan.
 - En el Ramal Nasca, se considera el consumo de Limagas
- NA: No Aplica