

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 4/05/2025

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 | 653,429 | 40,320 | 17,535 | 47.8 | 32.0 |
| Centro Operacional Chincha | 342,079 | 18,848 | 10,096 | NA | 27.9 |
| City Gate de Independencia | 43,641 | 5,265 | 0 | 36.6 | 26.3 |
| Total Distribuido | 1,039,149 | 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 | 20,040 | 1,773 | 135 | 3.7 | 22.0 |
| Centro Operacional Chincha | PE | 3,004 | 242 | 100 | 3.6 | 31.7 |
| | AC | 319,035 | 18,848 | 10,096 | 17.0 | 27.9 |
| Centro Operacional Pisco | PE | 12,092 | 1,085 | 245 | 4.3 | 30.7 |
| | AC | 127,563 | 10,502 | 1,142 | 16.8 | 32.4 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE | 18,507 | 2,010 | 38 | 3.4 | 23.5 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 0 | 0 | 0 | 5.2 | 32.7 |
| Estación de Distrito de Paracas | PE | 1,647 | 85 | 0 | 4.2 | 22.5 |
| City Gate Ica | PE | 15,720 | 751 | 456 | 3.5 | 29.6 |
| | AC | 121,326 | 11,825 | 691 | 16.6 | 29.8 |
| City Gate Nasca | PE | 1,718 | 208 | 13 | 3.9 | 30.2 |
| | AC | 44,393 | 2,590 | 14 | 16.2 | 21.5 |
| City Gate Marcona | PE | 1,172 | 56 | 13 | 3.5 | 32.9 |
| Troncal H-P ⁴ | AC | 198,616 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC | 38,839 | NA | NA | NA | NA |
| Linepack ⁵ | AC | 71,836 | 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 | 43,641 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m3 | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 39,321 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TERMICA | 5,762 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 141,105 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS NASCA | 43,878 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 71,458 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 72,070 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 621,914 | 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