

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 13/08/2024

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 | 437,220 | 18,921 | 15,648 | 50.3 | 28.3 |
| Centro Operacional Chinchá | 172,622 | 13,114 | 2,796 | NA | 27.0 |
| City Gate de Independencia | 125,243 | 5,309 | 4,687 | 36.2 | 23.5 |
| Total Distribuido | 735,085 | 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 39,764 | 2,275 | 135 | 3.7 | 16.8 |
| Centro Operacional Chinchá | PE 9,981 | 611 | 100 | 3.5 | 29.0 |
| | AC 122,877 | 13,114 | 2,796 | 16.7 | 27.0 |
| Centro Operacional Pisco | PE 23,397 | 1,663 | 611 | 4.4 | 26.4 |
| | AC 10,911 | 2,590 | 1,026 | 16.9 | 26.5 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE 14,882 | 1,936 | 38 | 3.5 | 19.3 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 15,003 | 3,698 | 0 | 4.9 | 28.7 |
| Estación de Distrito de Paracas | PE 1,912 | 88 | 0 | 4.1 | 18.8 |
| City Gate Ica | PE 14,631 | 762 | 293 | 3.6 | 29.9 |
| | AC 125,516 | 11,242 | 728 | 16.8 | 30.1 |
| City Gate Nasca | PE 2,117 | 562 | 13 | 3.9 | 41.5 |
| City Gate Marcona | PE 1,003 | 49 | 13 | 2.9 | 25.5 |
| Troncal H-P ⁴ | AC 165,983 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC 43,690 | NA | NA | NA | NA |
| Linepack ⁵ | AC 18,174 | 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 | 125,243 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m³ | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 43,482 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 4,759 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 117,742 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 72,557 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 71,012 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 300,290 | NA | NA | NA | NA |

 Elaborado por:

 Nombre: Carlos Yañez Q.

 Aprobado por:

 Nombre: 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