

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 24/08/2024

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 | 409,916 | 26,389 | 10,250 | 45.2 | 26.4 |
| Centro Operacional Chinchá | 201,973 | 12,857 | 3,390 | NA | 26.7 |
| City Gate de Independencia | 0 | 0 | 0 | 38.4 | 34.0 |
| Total Distribuido | 611,889 | 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 39,470 | 2,371 | 135 | 3.7 | 16.4 |
| Centro Operacional Chinchá | PE 9,791 | 491 | 100 | 3.5 | 29.5 |
| | AC 152,712 | 12,857 | 3,390 | 17.2 | 26.7 |
| Centro Operacional Pisco | PE 21,230 | 1,594 | 361 | 4.3 | 22.4 |
| | AC 219 | 2,301 | 408 | 16.9 | 21.8 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE 17,519 | 1,971 | 38 | 3.5 | 19.7 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 16,673 | 4,004 | 0 | 4.9 | 29.1 |
| Estación de Distrito de Paracas | PE 2,088 | 98 | 0 | 4.1 | 19.2 |
| City Gate Ica | PE 16,131 | 764 | 454 | 3.6 | 31.5 |
| | AC 132,314 | 11,330 | 1,176 | 16.7 | 31.7 |
| City Gate Nasca | PE 1,785 | 245 | 13 | 3.9 | 42.8 |
| City Gate Marcona | PE 1,101 | 60 | 13 | 2.9 | 30.0 |
| Troncal H-P ⁴ | AC 170,031 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC 53,097 | 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 | 0 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m3 | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 45,634 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 4,962 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 119,435 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 72,809 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 72,926 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 318,395 | 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