

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 29/09/2024

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 | 432,586 | 33,148 | 9,471 | 43.8 | 31.4 |
| Centro Operacional Chinchá | 177,789 | 11,586 | 2,683 | NA | 24.5 |
| City Gate de Independencia | 50,661 | 5,337 | 0 | 37.4 | 23.0 |
| Total Distribuido | 661,036 | 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 | 24,257 | 2,204 | 135 | 3.7 | 16.3 |
| Centro Operacional Chinchá | PE | 5,237 | 346 | 100 | 3.6 | 26.5 |
| | AC | 148,295 | 11,586 | 2,683 | 17.2 | 24.5 |
| Centro Operacional Pisco | PE | 13,246 | 995 | 356 | 4.3 | 28.0 |
| | AC | 772 | 1,211 | 409 | 16.9 | 27.7 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE | 12,450 | 1,660 | 38 | 3.5 | 20.9 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 0 | 0 | 0 | 4.9 | 29.4 |
| Estación de Distrito de Paracas | PE | 1,740 | 93 | 0 | 4.1 | 20.6 |
| City Gate Ica | PE | 15,601 | 747 | 511 | 3.6 | 32.9 |
| | AC | 122,036 | 11,800 | 1,223 | 16.8 | 33.1 |
| City Gate Nasca | PE | 1,748 | 242 | 13 | 3.9 | 45.2 |
| City Gate Marcona | PE | 1,171 | 57 | 13 | 3.2 | 30.2 |
| Troncal H-P ⁴ | AC | 214,223 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC | 61,174 | 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 | 50,661 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m³ | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 43,915 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 170,308 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 67,816 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 73,789 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 266,122 | 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