

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 23/10/2024

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 | 414,119 | 20,593 | 8,674 | 42.8 | 28.0 |
| Centro Operacional Chinchá | 197,752 | 11,476 | 3,992 | NA | 28.7 |
| City Gate de Independencia | 55,726 | 3,929 | 0 | 37.2 | 25.1 |
| Total Distribuido | 667,597 | 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 | 33,445 | 2,265 | 135 | 3.7 | 17.8 |
| Centro Operacional Chinchá | PE | 7,507 | 466 | 100 | 3.6 | 31.5 |
| | AC | 156,800 | 11,476 | 3,992 | 17.1 | 28.7 |
| Centro Operacional Pisco | PE | 20,014 | 1,489 | 528 | 4.3 | 32.7 |
| | AC | 805 | 1,574 | 579 | 16.9 | 33.1 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE | 13,746 | 1,868 | 38 | 3.4 | 23.3 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 23,480 | 5,049 | 0 | 5.0 | 33.1 |
| Estación de Distrito de Paracas | PE | 1,022 | 95 | 0 | 4.1 | 23.8 |
| City Gate Ica | PE | 15,800 | 762 | 515 | 3.6 | 34.3 |
| | AC | 133,257 | 11,182 | 789 | 16.8 | 34.3 |
| City Gate Nasca | PE | 1,991 | 273 | 13 | 3.9 | 36.1 |
| | AC | 30,288 | 2,509 | 14 | 14.2 | 43.9 |
| City Gate Marcona | PE | 1,211 | 71 | 13 | 3.1 | 34.4 |
| Troncal H-P ⁴ | AC | 182,662 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC | 54,808 | 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 | 55,726 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m3 | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 45,537 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 4,853 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 132,272 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS NASCA | 30,139 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 76,316 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 72,488 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 315,230 | 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