

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 16/10/2024

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 | 412,597 | 27,984 | 11,469 | 42.4 | 34.4 |
| Centro Operacional Chincha | 199,599 | 14,529 | 3,821 | NA | 26.9 |
| City Gate de Independencia | 28,463 | 4,001 | 0 | 37.6 | 32.9 |
| Total Distribuido | 640,659 | 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 | 30,613 | 2,263 | 135 | 3.7 | 17.1 |
| Centro Operacional Chincha | PE | 5,339 | 331 | 100 | 3.6 | 26.7 |
| | AC | 163,647 | 14,529 | 3,821 | 17.2 | 26.9 |
| Centro Operacional Pisco | PE | 20,558 | 1,567 | 537 | 4.3 | 31.5 |
| | AC | 3,261 | 3,061 | 625 | 16.9 | 31.9 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE | 13,940 | 1,820 | 38 | 3.4 | 22.4 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 22,775 | 4,997 | 0 | 4.9 | 30.7 |
| Estación de Distrito de Paracas | PE | 1,461 | 93 | 0 | 4.1 | 23.0 |
| City Gate Ica | PE | 15,704 | 756 | 541 | 3.6 | 33.3 |
| | AC | 133,176 | 12,372 | 836 | 16.7 | 33.6 |
| City Gate Nasca | PE | 1,959 | 256 | 13 | 3.9 | 36.1 |
| | AC | 46,324 | 2,573 | 14 | 14.2 | 43.4 |
| City Gate Marcona | PE | 1,144 | 51 | 13 | 3.6 | 33.3 |
| Troncal H-P ⁴ | AC | 221,074 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC | 34,765 | 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 | 28,463 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m3 | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 44,136 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TERMICA | 1,953 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 174,985 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS NASCA | 45,726 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 72,160 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 72,609 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 304,170 | 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