

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 9/10/2024

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 | 403,943 | 27,088 | 12,430 | 42.9 | 31.7 |
| Centro Operacional Chinchá | 207,355 | 12,515 | 4,195 | NA | 25.0 |
| City Gate de Independencia | 43,481 | 4,407 | 0 | 37.3 | 22.6 |
| Total Distribuido | 654,779 | 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 | 33,508 | 2,396 | 135 | 3.7 | 16.8 |
| Centro Operacional Chinchá | PE | 6,325 | 394 | 100 | 3.6 | 25.7 |
| | AC | 167,522 | 12,515 | 4,195 | 17.2 | 25.0 |
| Centro Operacional Pisco | PE | 19,900 | 1,603 | 475 | 4.3 | 28.7 |
| | AC | 2,140 | 1,864 | 544 | 16.9 | 28.6 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE | 14,104 | 1,846 | 38 | 3.4 | 21.3 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 22,084 | 4,990 | 0 | 4.9 | 29.9 |
| Estación de Distrito de Paracas | PE | 1,698 | 89 | 0 | 4.1 | 20.7 |
| City Gate Ica | PE | 15,648 | 762 | 512 | 3.6 | 33.0 |
| | AC | 138,375 | 11,449 | 1,396 | 16.8 | 33.1 |
| City Gate Nasca | PE | 2,014 | 246 | 13 | 3.9 | 31.5 |
| | AC | 47,760 | 2,582 | 14 | 14.2 | 39.1 |
| City Gate Marcona | PE | 1,162 | 51 | 13 | 3.4 | 27.4 |
| Troncal H-P ⁴ | AC | 195,117 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC | 39,969 | 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 | 43,481 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m³ | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 43,959 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 2,018 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 149,140 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS NASCA | 45,149 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 72,942 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 75,466 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 318,652 | 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