

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 7/09/2024

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 | 396,385 | 31,282 | 6,041 | 43.7 | 28.2 |
| Centro Operacional Chinchá | 213,086 | 14,297 | 3,779 | NA | 26.4 |
| City Gate de Independencia | 0 | 0 | 0 | 38.5 | 32.7 |
| Total Distribuido | 609,471 | 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 37,722 | 2,286 | 182 | 3.7 | 16.4 |
| Centro Operacional Chinchá | PE 11,884 | 618 | 100 | 3.5 | 29.2 |
| | AC 163,480 | 14,297 | 3,779 | 17.2 | 26.4 |
| Centro Operacional Pisco | PE 20,033 | 1,553 | 431 | 4.3 | 29.0 |
| | AC 123 | 1,700 | 495 | 16.9 | 29.4 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE 17,124 | 2,047 | 55 | 3.4 | 19.9 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 18,394 | 4,052 | 0 | 4.9 | 27.7 |
| Estación de Distrito de Paracas | PE 1,898 | 89 | 0 | 4.1 | 19.7 |
| City Gate Ica | PE 15,994 | 765 | 503 | 3.6 | 32.2 |
| | AC 136,110 | 13,245 | 1,376 | 16.7 | 32.7 |
| City Gate Nasca | PE 1,753 | 255 | 10 | 3.9 | 43.5 |
| City Gate Marcona | PE 1,051 | 49 | 14 | 3.0 | 28.6 |
| Troncal H-P ⁴ | AC 205,035 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC 34,996 | 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 | 43,131 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 2,291 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 159,613 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 73,069 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 72,677 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 314,816 | 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