

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 22/09/2023

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 | 380,221 | 23,461 | 6,145 | 41.4 | 27.0 |
| Centro Operacional Chincha | 205,863 | 11,772 | 4,825 | NA | 35.8 |
| City Gate de Independencia | 127,750 | 5,458 | 4,716 | 36.3 | 24.0 |
| Total Distribuido | 713,834 | 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 19,459 | 1,758 | 135 | 3.6 | 20.0 |
| Centro Operacional Chincha | PE 28,891 | 1,250 | 1,114 | 3.6 | 35.8 |
| | AC 157,513 | 11,772 | 4,825 | 14.8 | |
| Centro Operacional Pisco | PE 19,491 | 1,353 | 507 | 3.9 | 31.4 |
| | AC 3,084 | 1,731 | 540 | 17.5 | |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE 14,557 | 1,685 | 38 | 3.4 | 19.9 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 48,815 | 3,519 | 0 | 4.6 | 16.3 |
| Estación de Distrito de Paracas ⁷ | PE | | | 4.1 | 22.8 |
| City Gate Ica | PE 16,100 | 809 | 473 | 3.6 | 18.6 |
| | AC 159,041 | 11,584 | 5,253 | 16.9 | |
| City Gate Nasca | PE 1,253 | 172 | 13 | 3.8 | 38.4 |
| City Gate Marcona | PE 808 | 35 | 13 | 2.3 | 30.2 |
| Troncal H-P ⁴ | AC 170,427 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC 48,544 | 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 | 127,750 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m3 | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 45,303 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 3,869 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 121,255 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 96,307 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 73,409 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 347,840 | NA | NA | NA | NA |

Elaborado por:

Nombre: Víctor Delgado B.

Aprobado por:

Nombre: 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
 - Se tiene pendiente la instalación del sistema de medición de la estación
- NA: No Aplica