

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 05/08/2022

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 | 454,220 | 30,144 | 9,104 | 52.9 | 28.8 |
| Centro Operacional Chincha | 195,694 | 11,529 | 3,659 | NA | 25.3 |
| City Gate de Independencia | 76,032 | 5,407 | 0 | 36.6 | 21.3 |
| Total Distribuido | 725,946 | 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 | 19,750 | 1,695 | 282 | 3.7 | 15.7 |
| Centro Operacional Chincha | PE | 25,030 | 1,043 | 80 | 3.6 | 25.3 |
| | AC | 150,914 | 11,529 | 3,659 | 17.6 | |
| Centro Operacional Pisco | PE | 16,764 | 1,327 | 337 | 3.9 | 29.0 |
| | AC | 2,055 | 1,596 | 387 | 17.4 | |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE | 19,737 | 1,966 | 206 | 3.5 | 17.8 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 11,075 | 2,411 | 0 | 3.3 | 25.0 |
| Estación de Distrito de Paracas ⁷ | PE | | | | 4.0 | 18.8 |
| City Gate Ica | PE | 10,358 | 527 | 334 | 3.5 | 25.0 |
| | AC | 125,610 | 12,783 | 1,095 | 17.2 | |
| City Gate Nasca | PE | 626 | 103 | 0 | 3.5 | 33.4 |
| City Gate Marcona | PE | 984 | 42 | 37 | 2.9 | 27.3 |
| Troncal H-P ⁴ | AC | 205,507 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC | 49,154 | NA | NA | NA | NA |
| Linepack ⁵ | AC | 12,350 | 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 | 76,032 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m3 | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 46,735 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 158,772 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 75,007 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 77,614 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 291,786 | NA | NA | NA | NA |

| |
|---------------------------|
| Elaborado por: |
| |
| Nombre: Víctor Delgado B. |

| |
|------------------------|
| Aprobado por: |
| |
| Nombre: Darío Angel O. |

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