

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 23/11/2022

CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTO DE RECEPCION

| Condiciones Operativas | Volumen Entregado (m³) | Flujo Máximo (m³/h) | Flujo Mínimo (m³/h) | Presión de Entrega (barg) | Temperatura Máxima (°C) |
|----------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Centro Operacional Humay | 480,368 | 36,881 | 12,231 | 53.7 | 30.6 |
| Centro Operacional Chincha | 185,021 | 12,796 | 3,614 | NA | 35.8 |
| City Gate de Independencia | 127,493 | 5,856 | 4,719 | 36.3 | 22.9 |
| Total Distribuido | 792,882 | NA | NA | NA | NA |

CONDICIONES DE OPERACIÓN ESTACIONES DE REGULACION

| Condiciones Operativas | | Volumen Entregado (m³) | Flujo Máximo (m³/h) | Flujo Mínimo (m³/h) | Presión de Entrega (barg) | Temperatura Máxima (°C) |
|-----------------------------------|----|------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Estación Distrito Chincha | PE | 9,172 | 1,295 | 0 | 3.6 | 21.4 |
| Centro Operacional Chincha | PE | 23,548 | 981 | 80 | 3.6 | 35.8 |
| | AC | 152,301 | 12,796 | 3,614 | 17.6 | |
| Centro Operacional Pisco | PE | 19,704 | 1,365 | 443 | 3.8 | 30.5 |
| | AC | 39,858 | 6,030 | 865 | 17.0 | |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE | 23,025 | 1,970 | 311 | 3.5 | 21.3 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 11,130 | 2,435 | 0 | 3.7 | 31.8 |
| Estación de Distrito de Paracas 7 | PE | | | | 3.9 | 22.6 |
| City Gate Ica | PE | 7,722 | 411 | 263 | 3.4 | 28.7 |
| | AC | 150,469 | 13,546 | 1,967 | 17.0 | |
| City Gate Nasca | PE | 638 | 171 | 0 | 3.5 | 42.8 |
| City Gate Marcona | PE | 825 | 36 | 31 | 3.1 | 31.9 |
| Troncal H-P ⁴ | AC | 182,719 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca 6 | AC | 11,932 | NA | NA | NA | NA |
| Linepack 5 | AC | 32,346 | NA | NA | NA | NA |

CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTOS DE ENTREGA A CONSUMIDORES

| Condiciones Operativas | Volumen Entregado (m³) | Flujo Máximo (m³/h) | Flujo Mínimo (m³/h) | Presión de Entrega (barg) | Temperatura Máxima (°C) | |
|---|------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| Generadores Eléctricos | | | | | | |
| EGESUR | 127,493 | NA | NA | NA | NA | |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA | |
| Independientes >30,000m3 | | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 36,476 | NA | NA | NA | NA | |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 2,128 | NA | NA | NA | NA | |
| ACEROS AREQUIPA | 144,115 | NA | NA | NA | NA | |
| ELECTRODUNAS ICA | 76,202 | NA | NA | NA | NA | |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 73,250 | NA | NA | NA | NA | |
| Mercado Regulado | | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 333,218 | NA | NA | NA | NA | |

| | <u></u> | |
|---------------------------|---------|------------------------|
| Elaborado por: | | Aprobado por: |
| | | |
| | | |
| | | |
| Nombre: Víctor Delgado B. | | Nombre: Dario Angel O. |
| Notas: | | |

- 1.- Los volúmenes, flujo máximo, flujo mínimo y la presión de entrega, corresponden a la medición realizada en el día operativo.
- 2.- 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.
- 3.- AC: Acero / PE: Polietileno
- 4.- En la Troncal HP (Humay-Pisco), se considera los consumos de Aceros Arequipa y Minsur
- 5.- Se considera los empaquetamientos que se realizan.
- 6- En el Ramal Nasca, se considera el consumo de Limagas
- 7- Se tiene pendiente la instalación del sistema de medición de la estación

NA: No Aplica