

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 13/08/2022

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 | 460,844 | 36,701 | 9,508 | 52.6 | 29.6 |
| Centro Operacional Chincha | 176,989 | 11,102 | 3,203 | NA | 24.9 |
| City Gate de Independencia | 104,431 | 6,045 | 0 | 36.4 | 26.1 |
| Total Distribuido | 742,264 | 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 | 16,011 | 1,410 | 205 | 3.6 | 15.3 |
| Centro Operacional Chincha | PE | 26,895 | 1,121 | 80 | 3.7 | 24.9 |
| | AC | 134,083 | 11,102 | 3,203 | 17.6 | |
| Centro Operacional Pisco | PE | 17,319 | 1,465 | 186 | 3.9 | 29.7 |
| | AC | 1,228 | 1,509 | 254 | 17.5 | |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE | 20,504 | 2,025 | 154 | 3.5 | 18.1 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 11,018 | 2,398 | 0 | 3.4 | 24.7 |
| Estación de Distrito de Paracas ⁷ | PE | | | | 4.0 | 18.3 |
| City Gate Ica | PE | 9,569 | 495 | 324 | 3.5 | 25.3 |
| | AC | 124,101 | 13,866 | 1,146 | 17.0 | |
| City Gate Nasca | PE | 587 | 101 | 0 | 3.5 | 35.3 |
| City Gate Marcona | PE | 971 | 41 | 40 | 2.7 | 30.3 |
| Troncal H-P ⁴ | AC | 226,100 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC | 45,478 | NA | NA | NA | NA |
| Linepack ⁵ | AC | 3,969 | 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 | 104,431 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m3 | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 45,873 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 2,370 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 177,857 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 72,617 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 73,509 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 265,607 | NA | NA | NA | NA |

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

| |
|------------------------|
| Aprobado por: |
| |
| Nombre: Dario 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