

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 25/05/2023

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 | 424,902 | 26,784 | 9,016 | 53.0 | 30.5 |
| Centro Operacional Chincha | 160,372 | 25,958 | 2,494 | NA | 34.7 |
| City Gate de Independencia | 75,061 | 4,068 | 0 | 36.6 | 20.4 |
| Total Distribuido | 660,335 | 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 | 13,982 | 1,396 | 7 | 3.7 | 20.7 |
| Centro Operacional Chincha | PE | 29,612 | 1,234 | 80 | 3.6 | 34.7 |
| | AC | 116,778 | 25,958 | 2,494 | 17.1 | |
| Centro Operacional Pisco | PE | 21,620 | 1,539 | 564 | 3.8 | 24.8 |
| | AC | 2,194 | 1,994 | 577 | 17.2 | |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE | 14,553 | 1,679 | 25 | 3.3 | 21.6 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 16,241 | 3,545 | 0 | 5.1 | 27.5 |
| Estación de Distrito de Paracas ⁷ | PE | | | | 3.8 | 22.7 |
| City Gate Ica | PE | 17,308 | 869 | 580 | 3.6 | 21.1 |
| | AC | 127,247 | 12,948 | 1,012 | 16.8 | |
| City Gate Nasca | PE | 626 | 95 | 1 | 3.5 | 34.5 |
| City Gate Marcona | PE | 960 | 40 | 39 | 2.8 | 26.1 |
| Troncal H-P ⁴ | AC | 209,115 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC | 57,109 | 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 | 75,061 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m3 | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 42,194 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 3,017 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 163,904 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 71,349 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 70,994 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 275,886 | 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