

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 30/12/2023

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 | 423,048 | 34,460 | 13,797 | 33.8 | 27.0 |
| Centro Operacional Chincha | 307,713 | 20,891 | 5,336 | NA | 36.0 |
| City Gate de Independencia | 33,692 | 4,162 | 0 | 36.6 | 38.3 |
| Total Distribuido | 764,453 | 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 12,909 | 1,379 | 135 | 3.6 | 24.3 |
| Centro Operacional Chincha | PE 24,455 | 1,110 | 0 | 3.6 | 36.0 |
| | AC 270,349 | 20,891 | 5,336 | 14.4 | |
| Centro Operacional Pisco | PE 15,380 | 1,269 | 263 | 4.3 | 37.3 |
| | AC 103,709 | 10,286 | 969 | 17.0 | |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE 7,769 | 1,309 | 38 | 3.4 | 26.7 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 23,853 | 4,953 | 0 | 4.9 | 32.4 |
| Estación de Distrito de Paracas | PE 1,408 | 95 | 0 | 4.1 | 26.3 |
| City Gate Ica | PE 13,552 | 766 | 215 | 3.6 | 36.7 |
| | AC 139,377 | 11,477 | 1,067 | 16.7 | |
| City Gate Nasca | PE 1,481 | 225 | 13 | 3.8 | 40.1 |
| City Gate Marcona | PE 805 | 33 | 13 | 3.5 | 34.0 |
| Troncal H-P ⁴ | AC 195,838 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC 48,514 | 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 | 33,692 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m³ | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 48,662 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 4,367 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 142,809 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 72,059 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 75,276 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 516,225 | 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
- NA: No Aplica