

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 20/12/2022

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 | 487,951 | 31,139 | 9,165 | 53.2 | 33.7 |
| Centro Operacional Chincha | 211,630 | 13,427 | 6,488 | NA | 32.3 |
| City Gate de Independencia | 92,732 | 5,773 | 0 | 36.5 | 21.5 |
| Total Distribuido | 792,313 | 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 | 10,254 | 1,369 | 0 | 3.7 | 23.6 |
| Centro Operacional Chincha | PE | 23,868 | 10,254 | 80 | 3.6 | 32.3 |
| | AC | 177,508 | 13,427 | 6,488 | 17.6 | |
| Centro Operacional Pisco | PE | 21,428 | 1,422 | 578 | 3.8 | 34.1 |
| | AC | 22,222 | 5,174 | 594 | 17.5 | |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE | 20,117 | 1,842 | 176 | 3.5 | 22.6 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 14,980 | 2,879 | 0 | 3.7 | 32.1 |
| Estación de Distrito de Paracas ⁷ | PE | | | | 3.5 | 25.9 |
| City Gate Ica | PE | 7,625 | 412 | 254 | 3.4 | 16.6 |
| | AC | 173,642 | 13,840 | 2,389 | 17.0 | |
| City Gate Nasca | PE | 552 | 90 | 0 | 3.5 | 41.2 |
| City Gate Marcona | PE | 952 | 41 | 36 | 2.8 | 34.8 |
| Troncal H-P ⁴ | AC | 161,872 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC | 50,916 | NA | NA | NA | NA |
| Linepack ⁵ | AC | 13,645 | 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 | 92,732 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m3 | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 38,011 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 3,678 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 120,183 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 75,553 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 73,270 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 388,886 | 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