

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 18/05/2023

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 | 397,642 | 25,979 | 10,479 | 51.2 | 32.2 |
| Centro Operacional Chincha | 187,566 | 11,380 | 2,965 | NA | 35.3 |
| City Gate de Independencia | 124,617 | 5,587 | 4,420 | 36.3 | 23.4 |
| Total Distribuido | 709,825 | 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 | 18,581 | 1,763 | 70 | 3.6 | 21.2 |
| Centro Operacional Chincha | PE | 28,594 | 1,191 | 80 | 3.6 | 35.3 |
| | AC | 140,391 | 11,380 | 2,965 | 17.1 | |
| Centro Operacional Pisco | PE | 19,656 | 1,502 | 447 | 3.8 | 33.4 |
| | AC | 3,124 | 1,954 | 474 | 17.3 | |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE | 9,823 | 1,429 | 18 | 3.5 | 21.8 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 17,262 | 3,554 | 0 | 5.3 | 35.1 |
| Estación de Distrito de Paracas ⁷ | PE | | | | 3.9 | 23.5 |
| City Gate Ica | PE | 15,382 | 858 | 305 | 3.6 | 21.7 |
| | AC | 134,072 | 11,077 | 483 | 16.8 | |
| City Gate Nasca | PE | 617 | 97 | 6 | 3.5 | 32.8 |
| City Gate Marcona | PE | 644 | 37 | 21 | 2.6 | 25.8 |
| Troncal H-P ⁴ | AC | 186,212 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC | 55,543 | 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 | 124,617 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m³ | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 39,332 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 2,989 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 143,891 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 74,493 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 72,629 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 296,567 | 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