

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 23/08/2023

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 | 461,881 | 33,356 | 1,994 | 46.9 | 27.1 |
| Centro Operacional Chincha | 173,347 | 15,294 | 3,190 | NA | 32.0 |
| City Gate de Independencia | 114,781 | 5,312 | 3,817 | 36.4 | 18.4 |
| Total Distribuido | 750,009 | 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 | 18,802 | 1,742 | 135 | 3.6 | 18.4 |
| Centro Operacional Chincha | PE | 29,567 | 1,335 | 1,130 | 3.6 | 32.0 |
| | AC | 124,978 | 15,294 | 3,190 | 16.6 | |
| Centro Operacional Pisco | PE | 19,527 | 1,462 | 255 | 4.0 | 29.9 |
| | AC | 1,559 | 1,672 | 477 | 17.5 | |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE | 14,590 | 1,606 | 38 | 3.4 | 18.6 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 39,508 | 2,700 | 0 | 4.6 | 25.2 |
| Estación de Distrito de Paracas ⁷ | PE | | | | 4.3 | 21.8 |
| City Gate Ica | PE | 16,467 | 981 | 307 | 3.3 | 30.7 |
| | AC | 126,976 | 11,137 | 1,062 | 17.0 | |
| City Gate Nasca | PE | 954 | 137 | 13 | 3.8 | 33.1 |
| City Gate Marcona | PE | 1,157 | 60 | 13 | 2.0 | 28.4 |
| Troncal H-P ⁴ | AC | 215,804 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC | 52,739 | 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 | 114,781 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m3 | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 42,758 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 3,626 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 169,420 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 71,860 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 73,261 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 301,703 | 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
 - Se tiene pendiente la instalación del sistema de medición de la estación
- NA: No Aplica