

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 04/06/2023

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 | 424,638 | 29,572 | 9,433 | 50.7 | 29.8 |
| Centro Operacional Chincha | 160,608 | 9,181 | 3,218 | NA | 33.3 |
| City Gate de Independencia | 96,175 | 5,302 | 0 | 36.5 | 30.5 |
| Total Distribuido | 681,421 | 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 | 5,039 | 1,065 | 23 | 3.6 | 23.4 |
| Centro Operacional Chincha | PE | 22,309 | 930 | 80 | 3.7 | 33.3 |
| | AC | 133,260 | 9,181 | 3,218 | 16.5 | |
| Centro Operacional Pisco | PE | 10,032 | 880 | 218 | 3.9 | 33.7 |
| | AC | 1,261 | 1,189 | 236 | 17.3 | |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE | 6,201 | 983 | 29 | 3.4 | 22.8 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 0 | 0 | 0 | 5.1 | 34.7 |
| Estación de Distrito de Paracas ⁷ | PE | | | | 3.8 | 23.3 |
| City Gate Ica | PE | 15,008 | 794 | 363 | 3.6 | 15.2 |
| | AC | 119,440 | 10,780 | 743 | 16.8 | |
| City Gate Nasca | PE | 582 | 81 | 12 | 3.5 | 32.8 |
| City Gate Marcona | PE | 939 | 41 | 35 | 3.1 | 31.1 |
| Troncal H-P ⁴ | AC | 219,064 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC | 61,759 | 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 | 96,175 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m3 | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 45,785 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 173,279 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 71,959 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 68,958 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 234,913 | 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