

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 11/11/2024

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 | 358,270 | 23,927 | 3,877 | 49.6 | 31.5 |
| Centro Operacional Chincha | 250,915 | 18,583 | 6,209 | NA | 26.6 |
| City Gate de Independencia | 1,302 | 1,423 | 0 | 38.5 | 36.6 |
| Total Distribuido | 610,487 | 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 | 30,705 | 2,344 | 135 | 3.7 | 18.7 |
| Centro Operacional Chincha | PE | 4,386 | 275 | 100 | 3.6 | 32.2 |
| | AC | 215,824 | 18,583 | 6,209 | 17.1 | 26.6 |
| Centro Operacional Pisco | PE | 19,425 | 1,353 | 539 | 4.3 | 28.8 |
| | AC | 27,685 | 5,288 | 671 | 16.9 | 28.1 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE | 13,508 | 1,731 | 38 | 3.5 | 24.0 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 23,884 | 5,041 | 0 | 5.0 | 30.9 |
| Estación de Distrito de Paracas | PE | 1,152 | 99 | 0 | 4.1 | 23.7 |
| City Gate Ica | PE | 15,809 | 760 | 493 | 3.6 | 30.6 |
| | AC | 154,126 | 11,539 | 4,619 | 16.7 | 30.3 |
| City Gate Nasca | PE | 2,023 | 280 | 13 | 3.9 | 37.0 |
| | AC | 41,451 | 2,543 | 14 | 14.2 | 43.1 |
| City Gate Marcona | PE | 862 | 49 | 13 | 3.4 | 33.9 |
| Troncal H-P ⁴ | AC | 183,729 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC | 48,759 | 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 | 1,302 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m3 | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 42,902 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TERMICA | 4,131 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 136,696 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS NASCA | 40,972 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 48,864 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 70,203 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 439,560 | NA | NA | NA | NA |

| |
|-----------------------------|
| Elaborado por: |
| |
| Ing. Carlos Yañez Q. |

| |
|--------------------------------|
| Aprobado por: |
| |
| Ing. 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