

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 11/10/2023

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 | 427,754 | 26,852 | 3,807 | 52.4 | 31.1 |
| Centro Operacional Chincha | 187,092 | 12,198 | 3,405 | NA | 36.1 |
| City Gate de Independencia | 88,499 | 5,511 | 0 | 36.2 | 27.2 |
| Total Distribuido | 703,345 | 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 10,774 | 1,355 | 135 | 3.6 | 21.7 |
| Centro Operacional Chincha | PE 23,538 | 1,135 | 643 | 3.6 | 36.1 |
| | AC 152,780 | 12,198 | 3,405 | 17.1 | |
| Centro Operacional Pisco | PE 18,435 | 1,286 | 484 | 3.9 | 33.3 |
| | AC 2,862 | 2,063 | 508 | 17.4 | |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE 15,599 | 1,688 | 38 | 3.4 | 21.3 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 19,873 | 4,262 | 0 | 4.7 | 30.0 |
| Estación de Distrito de Paracas | PE 1,437 | 111 | 0 | 4.1 | 23.3 |
| City Gate Ica | PE 16,203 | 805 | 548 | 3.5 | 29.4 |
| | AC 121,531 | 11,268 | 761 | 17.0 | |
| City Gate Nasca | PE 1,322 | 202 | 13 | 3.8 | 40.2 |
| City Gate Marcona | PE 1,132 | 57 | 13 | 3.1 | 35.0 |
| Troncal H-P ⁴ | AC 190,513 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC 39,469 | 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 | 88,499 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m3 | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 46,077 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 3,643 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 140,793 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 71,826 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 71,143 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 281,986 | 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
- NA: No Aplica