

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 22/08/2022

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 | 427,132 | 25,548 | 13,553 | 53.2 | 31.7 |
| Centro Operacional Chincha | 182,330 | 10,811 | 4,104 | NA | 29.2 |
| City Gate de Independencia | 106,483 | 5,578 | 2,934 | 36.0 | 25.1 |
| Total Distribuido | 715,945 | 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 17,352 | 1,623 | 19 | 3.6 | 15.0 |
| Centro Operacional Chincha | PE 26,843 | 1,118 | 80 | 3.6 | 29.2 |
| | AC 138,135 | 10,811 | 4,104 | 17.6 | |
| Centro Operacional Pisco | PE 20,698 | 1,349 | 250 | 3.9 | 21.8 |
| | AC 4,544 | 1,923 | 299 | 17.5 | |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE 21,076 | 2,131 | 178 | 3.5 | 17.8 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 10,813 | 2,400 | 0 | 4.0 | 22.7 |
| Estación de Distrito de Paracas ⁷ | PE | | | 3.9 | 18.6 |
| City Gate Ica | PE 9,543 | 495 | 307 | 3.5 | 24.3 |
| | AC 104,700 | 12,488 | 3,027 | 17.0 | |
| City Gate Nasca | PE 672 | 97 | 0 | 3.5 | 36.7 |
| City Gate Marcona | PE 1,014 | 43 | 37 | 2.6 | 26.3 |
| Troncal H-P ⁴ | AC 171,207 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca ⁶ | AC 50,553 | NA | NA | NA | NA |
| Linepack ⁵ | AC 32,312 | 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 | 106,483 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| Independientes >30,000m3 | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 46,050 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA | 2,641 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 122,516 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 50,891 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 53,787 | NA | NA | NA | NA |
| Mercado Regulado | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 333,577 | 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