

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 1/04/2025

### CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTO DE RECEPCION

| Condiciones Operativas     | Volumen Entregado (m³) | Flujo Máximo (m³/h) | Flujo Mínimo (m³/h) | Presión de Entrega (barg) | Temperatura Máxima (°C) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|
| Centro Operacional Humay   | 436,196                | 22,717              | 10,622              | 48.1                      | 35.1                    |
| Centro Operacional Chinchá | 177,499                | 13,759              | 2,985               | NA                        | 30.0                    |
| City Gate de Independencia | 1,612                  | 2,394               | 0                   | 37.6                      | 40.8                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 615,307                | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |

### CONDICIONES DE OPERACIÓN ESTACIONES DE REGULACION

| Condiciones Operativas            |    | Volumen Entregado (m³) | Flujo Máximo (m³/h) | Flujo Mínimo (m³/h) | Presión de Entrega (barg) | Temperatura Máxima (°C) |
|-----------------------------------|----|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|
| Estación Distrito Chinchá         | PE | 27,731                 | 2,147               | 135                 | 3.7                       | 23.7                    |
| Centro Operacional Chinchá        | PE | 2,780                  | 213                 | 100                 | 3.6                       | 37.6                    |
|                                   | AC | 146,988                | 13,759              | 2,985               | 17.2                      | 30.0                    |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 19,676                 | 1,535               | 491                 | 4.3                       | 32.9                    |
|                                   | AC | 8,793                  | 2,476               | 582                 | 16.9                      | 31.2                    |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                      | 0                   | 0                   | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE | 17,135                 | 1,887               | 38                  | 3.4                       | 25.1                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 23,011                 | 4,973               | 0                   | 5.3                       | 39.5                    |
| Estación de Distrito de Paracas   | PE | 1,078                  | 88                  | 0                   | 4.2                       | 25.8                    |
| City Gate Ica                     | PE | 15,902                 | 756                 | 478                 | 3.5                       | 30.8                    |
|                                   | AC | 130,700                | 11,621              | 998                 | 16.6                      | 30.7                    |
| City Gate Nasca                   | PE | 1,987                  | 255                 | 13                  | 3.9                       | 30.3                    |
|                                   | AC | 43,233                 | 2,616               | 14                  | 16.2                      | 22.2                    |
| City Gate Marcona                 | PE | 1,202                  | 64                  | 13                  | 3.3                       | 35.0                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 214,550                | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 56,901                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC | 0                      | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |

### CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTOS DE ENTREGA A CONSUMIDORES

| Condiciones Operativas                  | Volumen Entregado (m³) | Flujo Máximo (m³/h) | Flujo Mínimo (m³/h) | Presión de Entrega (barg) | Temperatura Máxima (°C) |
|-----------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>Generadores Eléctricos</b>           |                        |                     |                     |                           |                         |
| EGESUR                                  | 1,612                  | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| EGASA                                   | 0                      | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                        |                     |                     |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 47,338                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 6,504                  | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 160,673                | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS NASCA                      | 43,050                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 72,338                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 73,148                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                        |                     |                     |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 308,616                | 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, Minsur y Mamatenbo
  - Se considera los empaquetamientos que se realizan.
  - En el Ramal Nasca, se considera el consumo de Limagas
- NA: No Aplica