

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 11/07/2025

### 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   | 483,232                | 27,301              | 1,696               | 39.2                      | 24.4                    |
| Centro Operacional Chinchá | 274,013                | 20,265              | 6,075               | NA                        | 30.3                    |
| City Gate de Independencia | 0                      | 0                   | 0                   | 36.9                      | 29.1                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | <b>757,245</b>         | <b>NA</b>           | <b>NA</b>           | <b>NA</b>                 | <b>NA</b>               |

### 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 | 31,827                 | 2,314               | 182                 | 3.7                       | 17.5                    |
| Centro Operacional Chinchá        | PE | 8,731                  | 512                 | 100                 | 3.6                       | 26.5                    |
|                                   | AC | 233,455                | 20,265              | 6,075               | 16.9                      | 30.3                    |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 23,391                 | 1,688               | 592                 | 4.4                       | 27.2                    |
|                                   | AC | 27,926                 | 7,903               | 700                 | 16.8                      | 31.3                    |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                      | 0                   | 0                   | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE | 34,908                 | 3,086               | 55                  | 4.2                       | 19.9                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 15,842                 | 4,053               | 0                   | 4.9                       | 28.2                    |
| Estación de Distrito de Paracas   | PE | 2,021                  | 118                 | 0                   | 4.2                       | 18.3                    |
| City Gate Ica                     | PE | 8,807                  | 487                 | 264                 | 4.2                       | 31.7                    |
|                                   | AC | 135,243                | 11,667              | 1,119               | 16.6                      | 32.9                    |
| City Gate Nasca                   | PE | 2,240                  | 268                 | 10                  | 3.7                       | 24.8                    |
|                                   | AC | 35,886                 | 2,447               | 14                  | 16.0                      | 18.1                    |
| City Gate Marcona                 | PE | 540                    | 27                  | 14                  | 3.6                       | 28.2                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 216,067                | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 17,655                 | 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                                  | 0                      | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| EGASA                                   | 0                      | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                        |                     |                     |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 40,021                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 6,525                  | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 169,521                | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS NASCA                      | 35,834                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 77,692                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 72,707                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                        |                     |                     |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 392,240                | 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