

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 25/01/2025

### CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTO DE RECEPCION

| Condiciones Operativas     | Volumen Entregado (m <sup>3</sup> ) | Flujo Máximo (m <sup>3</sup> /h) | Flujo Mínimo (m <sup>3</sup> /h) | Presión de Entrega (barg) | Temperatura Máxima (°C) |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Centro Operacional Humay   | 792,905                             | 53,891                           | 12,919                           | 47.1                      | 36.9                    |
| Centro Operacional Chinchá | 188,631                             | 15,438                           | 3,526                            | NA                        | 30.9                    |
| City Gate de Independencia | 22,640                              | 4,192                            | 0                                | 37.2                      | 30.6                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 1,004,176                           | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |

### CONDICIONES DE OPERACIÓN ESTACIONES DE REGULACION

| Condiciones Operativas            |    | Volumen Entregado (m <sup>3</sup> ) | Flujo Máximo (m <sup>3</sup> /h) | Flujo Mínimo (m <sup>3</sup> /h) | Presión de Entrega (barg) | Temperatura Máxima (°C) |
|-----------------------------------|----|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Estación Distrito Chinchá         | PE | 29,813                              | 1,985                            | 182                              | 3.7                       | 22.1                    |
| Centro Operacional Chinchá        | PE | 4,871                               | 368                              | 110                              | 3.6                       | 34.7                    |
|                                   | AC | 153,947                             | 15,438                           | 3,526                            | 17.2                      | 30.9                    |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 17,640                              | 1,477                            | 236                              | 4.3                       | 32.0                    |
|                                   | AC | 496                                 | 2,233                            | 265                              | 16.8                      | 30.2                    |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                                   | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE | 20,576                              | 2,088                            | 55                               | 3.5                       | 25.0                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 25,975                              | 5,040                            | 0                                | 5.0                       | 32.7                    |
| Estación de Distrito de Paracas   | PE | 1,963                               | 89                               | 0                                | 4.1                       | 25.1                    |
| City Gate Ica                     | PE | 16,052                              | 758                              | 445                              | 3.6                       | 32.3                    |
|                                   | AC | 197,104                             | 16,304                           | 3,095                            | 16.9                      | 32.1                    |
| City Gate Nasca                   | PE | 1,679                               | 247                              | 10                               | 3.9                       | 32.1                    |
|                                   | AC | 42,903                              | 2,600                            | 14                               | 16.2                      | 23.1                    |
| City Gate Marcona                 | PE | 1,172                               | 61                               | 14                               | 3.3                       | 32.2                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 230,313                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 49,588                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC | 187,444                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |

### CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTOS DE ENTREGA A CONSUMIDORES

| Condiciones Operativas                  | Volumen Entregado (m <sup>3</sup> ) | Flujo Máximo (m <sup>3</sup> /h) | Flujo Mínimo (m <sup>3</sup> /h) | Presión de Entrega (barg) | Temperatura Máxima (°C) |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>Generadores Eléctricos</b>           |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| EGESUR                                  | 22,640                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| EGASA                                   | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 45,259                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 5,005                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 180,049                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS NASCA                      | 42,298                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 73,126                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 72,859                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 562,940                             | 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