

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 5/07/2025

### 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   | 811,641                | 60,191              | 5,563               | 42.8                      | 24.9                    |
| Centro Operacional Chinchá | 307,339                | 17,256              | 9,105               | NA                        | 30.8                    |
| City Gate de Independencia | 41,324                 | 5,468               | 0                   | 36.2                      | 24.8                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 1,160,304              | 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 | 31,078                 | 2,207               | 182                 | 3.7                       | 17.7                    |
| Centro Operacional Chinchá        | PE | 8,654                  | 456                 | 100                 | 3.6                       | 22.4                    |
|                                   | AC | 267,607                | 17,256              | 9,105               | 17.0                      | 30.8                    |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 21,215                 | 1,658               | 416                 | 4.4                       | 30.4                    |
|                                   | AC | 125,413                | 11,144              | 978                 | 16.7                      | 33.6                    |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                      | 0                   | 0                   | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE | 31,698                 | 2,968               | 55                  | 4.3                       | 20.3                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 16,337                 | 3,256               | 0                   | 5.0                       | 21.9                    |
| Estación de Distrito de Paracas   | PE | 2,226                  | 129                 | 0                   | 4.2                       | 17.5                    |
| City Gate Ica                     | PE | 8,570                  | 458                 | 240                 | 4.2                       | 31.9                    |
|                                   | AC | 133,698                | 11,670              | 1,278               | 16.6                      | 32.8                    |
| City Gate Nasca                   | PE | 2,006                  | 254                 | 10                  | 3.7                       | 24.4                    |
|                                   | AC | 38,565                 | 2,241               | 14                  | 17.0                      | 18.5                    |
| City Gate Marcona                 | PE | 1,090                  | 59                  | 14                  | 3.3                       | 25.2                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 222,135                | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 8,109                  | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC | 200,579                | 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                                  | 41,324                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| EGASA                                   | 0                      | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m³</b>      |                        |                     |                     |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 41,483                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 6,472                  | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 174,181                | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS NASCA                      | 38,204                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 76,752                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 75,577                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                        |                     |                     |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 706,312                | 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