

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 10/06/2025

### 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   | 636,977                | 40,577              | 10,790              | 47.2                      | 28.5                    |
| Centro Operacional Chinchá | 331,798                | 19,890              | 8,940               | NA                        | 33.1                    |
| City Gate de Independencia | 76,604                 | 5,751               | 0                   | 36.9                      | 25.0                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 1,045,379              | 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 | 38,608                 | 2,585               | 135                 | 3.7                       | 19.2                    |
| Centro Operacional Chinchá        | PE | 7,827                  | 435                 | 100                 | 3.6                       | 29.0                    |
|                                   | AC | 285,363                | 19,890              | 8,940               | 17.0                      | 33.1                    |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 24,686                 | 1,796               | 692                 | 4.3                       | 28.1                    |
|                                   | AC | 86,988                 | 11,703              | 1,660               | 16.7                      | 29.2                    |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                      | 0                   | 0                   | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE | 32,095                 | 2,748               | 38                  | 4.2                       | 21.5                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 14,763                 | 4,233               | 0                   | 5.0                       | 21.6                    |
| Estación de Distrito de Paracas   | PE | 1,469                  | 82                  | 0                   | 4.3                       | 20.3                    |
| City Gate Ica                     | PE | 10,133                 | 612                 | 273                 | 4.2                       | 27.4                    |
|                                   | AC | 129,144                | 10,901              | 2,220               | 16.6                      | 28.8                    |
| City Gate Nasca                   | PE | 2,293                  | 300                 | 13                  | 3.9                       | 20.5                    |
|                                   | AC | 45,742                 | 2,686               | 14                  | 17.2                      | 14.3                    |
| City Gate Marcona                 | PE | 1,036                  | 48                  | 13                  | 3.6                       | 21.9                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 188,736                | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 44,782                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC | 55,110                 | 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                                  | 76,604                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| EGASA                                   | 0                      | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                        |                     |                     |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 33,159                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 6,242                  | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 149,336                | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS NASCA                      | 45,351                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 75,014                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 71,050                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                        |                     |                     |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 588,624                | 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