

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 20/05/2025

### 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   | 658,309                | 43,317              | 13,079              | 47.3                      | 31.3                    |
| Centro Operacional Chinchá | 378,292                | 19,920              | 12,255              | NA                        | 22.5                    |
| City Gate de Independencia | 8,185                  | 5,313               | 0                   | 37.0                      | 33.2                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 1,044,786              | 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 | 34,964                 | 2,439               | 182                 | 3.7                       | 20.8                    |
| Centro Operacional Chinchá        | PE | 6,052                  | 381                 | 100                 | 3.6                       | 24.6                    |
|                                   | AC | 337,276                | 19,920              | 12,255              | 16.9                      | 22.5                    |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 23,809                 | 1,813               | 539                 | 4.3                       | 30.6                    |
|                                   | AC | 159,153                | 11,452              | 2,480               | 16.7                      | 32.1                    |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                      | 0                   | 0                   | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE | 37,923                 | 2,905               | 55                  | 4.2                       | 23.4                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 15,552                 | 4,754               | 0                   | 5.3                       | 31.0                    |
| Estación de Distrito de Paracas   | PE | 1,513                  | 80                  | 0                   | 4.2                       | 20.2                    |
| City Gate Ica                     | PE | 33                     | 5                   | 0                   | 4.1                       | 39.7                    |
|                                   | AC | 128,607                | 11,699              | 827                 | 16.6                      | 31.1                    |
| City Gate Nasca                   | PE | 2,000                  | 258                 | 10                  | 3.9                       | 30.4                    |
|                                   | AC | 43,525                 | 2,619               | 14                  | 17.2                      | 20.8                    |
| City Gate Marcona                 | PE | 1,475                  | 78                  | 14                  | 3.4                       | 30.0                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 200,908                | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 60,131                 | 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                                  | 8,185                  | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| EGASA                                   | 0                      | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                        |                     |                     |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 40,301                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 6,496                  | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 140,136                | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS NASCA                      | 42,963                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 72,000                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 73,343                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                        |                     |                     |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 677,682                | 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