

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 28/06/2024

### 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   | 423,971                             | 25,159                           | 6,204                            | 47.7                      | 29.9                    |
| Centro Operacional Chinchá | 186,595                             | 11,501                           | 3,634                            | NA                        | 28.6                    |
| City Gate de Independencia | 124,735                             | 5,302                            | 4,342                            | 35.7                      | 25.2                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | <b>735,301</b>                      | <b>NA</b>                        | <b>NA</b>                        | <b>NA</b>                 | <b>NA</b>               |

### 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 35,566                           | 2,245                            | 135                              | 3.7                       | 17.8                    |
| Centro Operacional Chinchá        | PE 8,069                            | 442                              | 100                              | 3.5                       | 25.2                    |
|                                   | AC 142,960                          | 11,501                           | 3,634                            | 17.1                      | 28.6                    |
| Centro Operacional Pisco          | PE 21,594                           | 1,685                            | 521                              | 4.4                       | 24.2                    |
|                                   | AC 2,068                            | 2,011                            | 570                              | 16.7                      | 25.3                    |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0                                | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE 16,527                           | 1,945                            | 38                               | 3.4                       | 22.6                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 14,367                           | 3,574                            | 0                                | 4.9                       | 27.9                    |
| Estación de Distrito de Paracas   | PE 1,387                            | 108                              | 0                                | 4.2                       | 17.4                    |
| City Gate Ica                     | PE 16,699                           | 805                              | 509                              | 3.5                       | 17.9                    |
|                                   | AC 137,376                          | 11,536                           | 1,372                            | 16.5                      | 18.6                    |
| City Gate Nasca                   | PE 1,886                            | 267                              | 13                               | 3.7                       | 42.5                    |
| City Gate Marcona                 | PE 1,091                            | 46                               | 13                               | 3.4                       | 30.7                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC 185,692                          | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC 49,597                           | 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 (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  | 124,735                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| EGASA   | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b> |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                           | 44,280                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                      | 5,116                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                               | 136,296                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                              | 74,755                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                          | 78,826                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                       |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial       | 295,605                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |

 Elaborado por:  
  
 Nombre: Carlos Yañez Q.

 Aprobado por:  
  
 Nombre: 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