

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 17/05/2024

### 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   | 534,225                             | 31,449                           | 14,587                           | 44.4                      | 31.8                    |
| Centro Operacional Chincha | 350,391                             | 19,878                           | 11,396                           | NA                        | 31.1                    |
| City Gate de Independencia | 0                                   | 0                                | 0                                | 38.3                      | 35.5                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 884,616                             | 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 Chincha         | PE | 35,781                              | 2,530                            | 135                              | 3.6                       | 21.6                    |
| Centro Operacional Chincha        | PE | 8,809                               | 467                              | 100                              | 3.5                       | 31.8                    |
|                                   | AC | 305,801                             | 19,878                           | 11,396                           | 17.2                      | 31.1                    |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 19,342                              | 1,502                            | 365                              | 4.3                       | 31.9                    |
|                                   | AC | 126,638                             | 11,741                           | 1,468                            | 16.7                      | 33.3                    |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                                   | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE | 21,042                              | 2,115                            | 38                               | 3.4                       | 23.7                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 20,251                              | 5,006                            | 0                                | 4.9                       | 35.9                    |
| Estación de Distrito de Paracas   | PE | 1,319                               | 82                               | 0                                | 4.1                       | 22.5                    |
| City Gate Ica                     | PE | 14,466                              | 714                              | 470                              | 3.5                       | 32.5                    |
|                                   | AC | 134,849                             | 12,432                           | 1,666                            | 16.7                      | 32.7                    |
| City Gate Nasca                   | PE | 1,788                               | 257                              | 13                               | 3.8                       | 43.9                    |
| City Gate Marcona                 | PE | 817                                 | 35                               | 13                               | 3.3                       | 31.0                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 155,041                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 47,678                              | 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                                  | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| EGASA                                   | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 4                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 2,028                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 153,009                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 74,104                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 73,424                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 591,054                             | 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