

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 29/02/2024

### 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   | 485,622                             | 30,645                           | 3,938                            | 48.3                      | 32.3                    |
| Centro Operacional Chincha | 135,268                             | 11,536                           | 1,700                            | NA                        | 31.3                    |
| City Gate de Independencia | 0                                   | 0                                | 0                                | 38.1                      | 39.9                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 620,890                             | 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 | 25,878                              | 2,076                            | 135                              | 3.7                       | 24.8                    |
| Centro Operacional Chincha        | PE | 2,088                               | 185                              | 100                              | 3.6                       | 31.3                    |
|                                   | AC | 107,302                             | 11,536                           | 1,700                            | 16.4                      |                         |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 17,617                              | 1,411                            | 413                              | 4.2                       | 37.4                    |
|                                   | AC | 1,937                               | 2,008                            | 499                              | 17.4                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                                   | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE | 12,285                              | 1,984                            | 38                               | 3.4                       | 27.4                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 22,404                              | 2,959                            | 0                                | 4.9                       | 35.9                    |
| Estación de Distrito de Paracas   | PE | 1,179                               | 93                               | 0                                | 4.1                       | 28.0                    |
| City Gate Ica                     | PE | 11,964                              | 679                              | 277                              | 3.5                       | 32.5                    |
|                                   | AC | 121,284                             | 11,452                           | 758                              | 14.0                      |                         |
| City Gate Nasca                   | PE | 1,631                               | 251                              | 13                               | 3.8                       | 43.1                    |
| City Gate Marcona                 | PE | 1,173                               | 57                               | 13                               | 3.0                       | 33.9                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 161,123                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 56,132                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC | 76,894                              | 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                     | 40,019                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 3,560                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 117,543                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 56,638                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 69,762                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 333,367                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |

Elaborado por:

Nombre: Víctor Delgado B.

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