

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 1/05/2024

### 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   | 541,914                             | 31,464                           | 2,706                            | 46.1                      | 30.1                    |
| Centro Operacional Chincha | 274,945                             | 15,438                           | 8,499                            | NA                        | 29.2                    |
| City Gate de Independencia | 0                                   | 0                                | 0                                | 37.9                      | 38.0                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | <b>816,859</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 Chincha         | PE | 10,702                              | 2,558                            | 135                              | 3.7                       | 22.0                    |
| Centro Operacional Chincha        | PE | 1,470                               | 114                              | 100                              | 3.6                       | 33.4                    |
|                                   | AC | 262,773                             | 15,438                           | 8,499                            | 17.2                      | 29.2                    |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 9,895                               | 1,015                            | 159                              | 4.2                       | 33.3                    |
|                                   | AC | 159,111                             | 11,290                           | 1,684                            | 16.9                      | 26.7                    |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                                   | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE | 19,059                              | 1,965                            | 38                               | 3.4                       | 24.7                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 20,643                              | 4,959                            | 0                                | 4.9                       | 37.9                    |
| Estación de Distrito de Paracas   | PE | 1,051                               | 75                               | 0                                | 4.2                       | 22.2                    |
| City Gate Ica                     | PE | 14,126                              | 700                              | 472                              | 3.5                       | 32.7                    |
|                                   | AC | 113,965                             | 11,295                           | 852                              | 16.6                      | 32.8                    |
| City Gate Nasca                   | PE | 1,567                               | 246                              | 13                               | 3.8                       | 43.8                    |
| City Gate Marcona                 | PE | 955                                 | 45                               | 13                               | 3.3                       | 33.9                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 166,883                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 27,542                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC | 7,119                               | 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;30,000m<sup>3</sup></b> |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                           | 49,046                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                      | 4,051                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                               | 113,785                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                              | 73,304                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                          | 70,514                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                       |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial       | 506,158                             | 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