

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 10/11/2024

### 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   | 581,113                             | 27,755                           | 18,667                           | 50.2                      | 28.0                    |
| Centro Operacional Chincha | 209,151                             | 15,289                           | 5,488                            | NA                        | 26.9                    |
| City Gate de Independencia | 0                                   | 0                                | 0                                | 38.7                      | 35.8                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 790,264                             | 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 | 19,434                              | 2,210                            | 135                              | 3.7                       | 18.9                    |
| Centro Operacional Chincha        | PE | 2,965                               | 249                              | 100                              | 3.6                       | 30.7                    |
|                                   | AC | 186,752                             | 15,289                           | 5,488                            | 17.2                      | 26.9                    |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 11,479                              | 954                              | 212                              | 4.3                       | 29.6                    |
|                                   | AC | 0                                   | 1,075                            | 245                              | 16.9                      | 28.5                    |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                                   | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE | 12,197                              | 1,644                            | 38                               | 3.5                       | 23.0                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 5                                   | 118                              | 0                                | 5.0                       | 32.2                    |
| Estación de Distrito de Paracas   | PE | 1,656                               | 92                               | 0                                | 4.1                       | 23.7                    |
| City Gate Ica                     | PE | 15,814                              | 761                              | 534                              | 3.6                       | 30.6                    |
|                                   | AC | 133,998                             | 11,184                           | 5,098                            | 16.8                      | 30.5                    |
| City Gate Nasca                   | PE | 1,739                               | 211                              | 13                               | 3.9                       | 36.7                    |
|                                   | AC | 43,483                              | 2,503                            | 14                               | 14.2                      | 43.0                    |
| City Gate Marcona                 | PE | 1,209                               | 56                               | 13                               | 3.4                       | 31.6                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 207,475                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 50,076                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC | 101,982                             | 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                     | 43,878                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TERMICA                | 4,968                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 158,629                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS NASCA                      | 42,957                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 33,835                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 70,811                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 435,186                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |

|                             |
|-----------------------------|
| Elaborado por:              |
| <br><br>                    |
| <b>Ing. Carlos Yañez Q.</b> |

|                                |
|--------------------------------|
| Aprobado por:                  |
| <br><br>                       |
| <b>Ing. Angel Huachillo G.</b> |

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