

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 13/10/2024

### 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   | 451,017                             | 27,985                           | 12,670                           | 41.9                      | 33.0                    |
| Centro Operacional Chincha | 160,437                             | 10,253                           | 2,630                            | NA                        | 28.9                    |
| City Gate de Independencia | 32,718                              | 4,263                            | 0                                | 37.7                      | 31.2                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 644,172                             | 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 | 15,360                              | 2,206                            | 182                              | 3.7                       | 18.3                    |
| Centro Operacional Chincha        | PE | 1,845                               | 206                              | 100                              | 3.7                       | 30.9                    |
|                                   | AC | 143,232                             | 10,253                           | 2,630                            | 17.2                      | 28.9                    |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 12,021                              | 960                              | 295                              | 4.3                       | 27.1                    |
|                                   | AC | 0                                   | 1,153                            | 363                              | 16.8                      | 25.7                    |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                                   | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE | 13,234                              | 1,672                            | 55                               | 3.4                       | 22.9                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 0                                   | 0                                | 0                                | 4.9                       | 35.4                    |
| Estación de Distrito de Paracas   | PE | 2,028                               | 91                               | 0                                | 4.1                       | 21.8                    |
| City Gate Ica                     | PE | 15,793                              | 742                              | 511                              | 3.6                       | 34.5                    |
|                                   | AC | 123,848                             | 11,385                           | 1,323                            | 16.8                      | 34.3                    |
| City Gate Nasca                   | PE | 1,720                               | 223                              | 10                               | 3.9                       | 37.1                    |
|                                   | AC | 46,277                              | 2,511                            | 14                               | 14.1                      | 45.1                    |
| City Gate Marcona                 | PE | 1,105                               | 49                               | 14                               | 3.2                       | 35.9                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 193,416                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 44,425                              | 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                                  | 32,718                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| EGASA                                   | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 45,084                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TERMICA                | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 148,332                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS NASCA                      | 45,699                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 69,852                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 73,157                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 232,180                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |

 Elaborado por:  
  
 Ing. Carlos Yañez Q.

 Aprobado por:  
  
 Ing. 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