

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 17/11/2024

### 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   | 512,888                             | 26,892                           | 10,330                           | 49.7                      | 28.0                    |
| Centro Operacional Chincha | 250,232                             | 17,269                           | 7,248                            | NA                        | 29.1                    |
| City Gate de Independencia | 22,458                              | 3,199                            | 0                                | 37.7                      | 27.1                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | <b>785,578</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 | 22,582                              | 2,454                            | 135                              | 3.7                       | 19.9                    |
| Centro Operacional Chincha        | PE | 1,792                               | 173                              | 100                              | 3.7                       | 32.9                    |
|                                   | AC | 225,858                             | 17,269                           | 7,248                            | 17.1                      | 29.1                    |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 12,169                              | 959                              | 253                              | 4.3                       | 27.9                    |
|                                   | AC | 63,173                              | 10,696                           | 346                              | 16.9                      | 26.9                    |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                                   | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE | 9,821                               | 1,511                            | 38                               | 3.5                       | 24.5                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 1,532                               | 658                              | 0                                | 5.0                       | 31.8                    |
| Estación de Distrito de Paracas   | PE | 1,303                               | 97                               | 0                                | 4.1                       | 24.4                    |
| City Gate Ica                     | PE | 14,642                              | 761                              | 282                              | 3.6                       | 31.2                    |
|                                   | AC | 130,962                             | 9,790                            | 4,583                            | 16.8                      | 30.8                    |
| City Gate Nasca                   | PE | 1,693                               | 219                              | 13                               | 3.9                       | 29.2                    |
|                                   | AC | 56,234                              | 2,543                            | 14                               | 16.3                      | 20.2                    |
| City Gate Marcona                 | PE | 869                                 | 67                               | 13                               | 3.1                       | 32.3                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 174,042                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 50,489                              | 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                                  | 22,458                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| EGASA                                   | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 46,831                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TERMICA                | 4,988                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 122,223                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS NASCA                      | 55,568                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 42,676                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 70,051                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 424,824                             | 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