

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 07/06/2023

### 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   | 492,914                             | 24,399                           | 11,183                           | 52.4                      | 28.4                    |
| Centro Operacional Chincha | 182,110                             | 12,467                           | 3,708                            | NA                        | 34.9                    |
| City Gate de Independencia | 93,029                              | 4,021                            | 3,424                            | 36.5                      | 21.1                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 768,053                             | 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 14,109                           | 1,385                            | 32                               | 3.7                       | 20.6                    |
| Centro Operacional Chincha                   | PE 27,239                           | 1,135                            | 80                               | 3.6                       | 34.9                    |
|  | AC 140,762                          | 12,467                           | 3,708                            | 16.5                      |                         |
| Centro Operacional Pisco                     | PE 21,480                           | 1,529                            | 509                              | 3.8                       | 31.4                    |
|  | AC 1,155                            | 1,566                            | 524                              | 17.2                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa            | PE 0                                | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica                        | PE 10,689                           | 1,599                            | 19                               | 3.4                       | 20.5                    |
| Estación de Distrito de Villacuri            | PE 14,463                           | 3,078                            | 0                                | 5.3                       | 29.7                    |
| Estación de Distrito de Paracas <sup>7</sup> | PE                                  |                                  |                                  | 3.8                       | 22.9                    |
|  | PE 15,301                           | 859                              | 235                              | 3.6                       | 21.2                    |
| City Gate Ica                                | AC 125,184                          | 12,019                           | 635                              | 16.8                      |                         |
| City Gate Nasca                              | PE 641                              | 98                               | 15                               | 3.5                       | 35.4                    |
| City Gate Marcona                            | PE 966                              | 35                               | 36                               | 3.0                       | 27.9                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>                     | AC 201,957                          | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>                     | AC 48,979                           | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Linepack <sup>5</sup>                        | AC 52,099                           | 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  | 93,029                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| EGASA   | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b> |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                           | 44,439                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                      | 2,891                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                               | 154,627                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                              | 75,577                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                          | 71,085                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                       |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial       | 326,405                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |

 Elaborado por:  
 \_\_\_\_\_  
 Nombre: Víctor Delgado B.

 Aprobado por:  
 \_\_\_\_\_  
 Nombre: Dario Angel O.

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
  - Se tiene pendiente la instalación del sistema de medición de la estación
- NA: No Aplica