

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 27/05/2023

### 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   | 435,336                             | 29,360                           | 11,669                           | 50.1                      | 30.2                    |
| Centro Operacional Chincha | 149,649                             | 18,987                           | 1,929                            | NA                        | 31.9                    |
| City Gate de Independencia | 66,541                              | 4,587                            | 0                                | 36.5                      | 21.4                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 651,526                             | 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 | 11,054                              | 1,192                            | 32                               | 3.7                       | 22.1                    |
| Centro Operacional Chincha                   | PE | 26,228                              | 1,093                            | 80                               | 3.7                       | 31.9                    |
|  | AC | 112,367                             | 18,987                           | 1,929                            | 17.1                      |                         |
| Centro Operacional Pisco                     | PE | 18,313                              | 1,379                            | 274                              | 3.9                       | 33.3                    |
|  | AC | 1,237                               | 1,488                            | 342                              | 17.2                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa            | PE | 0                                   | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica                        | PE | 9,455                               | 1,393                            | 19                               | 3.4                       | 21.5                    |
| Estación de Distrito de Villacuri            | PE | 16,329                              | 3,545                            | 0                                | 5.3                       | 32.1                    |
| Estación de Distrito de Paracas <sup>7</sup> | PE |                                     |                                  |                                  | 3.9                       | 22.9                    |
| City Gate Ica                                | PE | 15,815                              | 855                              | 370                              | 3.6                       | 16.5                    |
|  | AC | 134,109                             | 11,969                           | 965                              | 16.8                      |                         |
| City Gate Nasca                              | PE | 567                                 | 93                               | 3                                | 3.5                       | 31.6                    |
| City Gate Marcona                            | PE | 925                                 | 42                               | 34                               | 2.9                       | 27.6                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>                     | AC | 225,392                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>                     | AC | 51,208                              | 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                                  | 66,541                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| EGASA                                   | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 44,236                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 3,457                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 177,699                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 71,339                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 73,131                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 253,136                             | 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