

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 30/04/2023

### 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   | 357,552                             | 20,934                           | 4,651                            | 53.4                      | 33.5                    |
| Centro Operacional Chincha | 100,678                             | 14,873                           | 2,321                            | NA                        | 35.3                    |
| City Gate de Independencia | 102,520                             | 5,503                            | 0                                | 36.3                      | 27.5                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 560,750                             | 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 | 17,315                              | 1,683                            | 0                                | 3.6                       | 25.2                    |
| Centro Operacional Chincha                   | PE | 30,612                              | 1,276                            | 80                               | 3.7                       | 35.3                    |
|  | AC | 52,751                              | 14,873                           | 2,321                            | 14.9                      |                         |
| Centro Operacional Pisco                     | PE | 18,515                              | 1,412                            | 0                                | 3.9                       | 35.5                    |
|  | AC | 3,338                               | 2,139                            | 0                                | 17.3                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa            | PE | 0                                   | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica                        | PE | 14,637                              | 1,668                            | 0                                | 3.5                       | 22.5                    |
| Estación de Distrito de Villacuri            | PE | 19,072                              | 4,226                            | 0                                | 5.2                       | 36.0                    |
| Estación de Distrito de Paracas <sup>7</sup> | PE |                                     |                                  |                                  | 4.0                       | 25.1                    |
| City Gate Ica                                | PE | 16,440                              | 817                              | 548                              | 3.6                       | 24.3                    |
|  | AC | 151,427                             | 11,928                           | 0                                | 16.8                      |                         |
| City Gate Nasca                              | PE | 569                                 | 96                               | 0                                | 3.5                       | 38.6                    |
| City Gate Marcona                            | PE | 886                                 | 34                               | 35                               | 3.0                       | 31.8                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>                     | AC | 196,919                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>                     | AC | 53,928                              | 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                                  | 102,520                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| EGASA                                   | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 43,972                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 98                                  | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 152,849                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 25,549                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 29,113                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 324,828                             | 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