

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 16/03/2023

### 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   | 406,878                             | 28,423                           | 8,822                            | 50.9                      | 33.3                    |
| Centro Operacional Chincha | 178,408                             | 11,167                           | 3,260                            | NA                        | 33.6                    |
| City Gate de Independencia | 45,187                              | 6,484                            | 0                                | 36.5                      | 28.1                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 630,473                             | 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 11,767                           | 1,383                            | 45                               | 3.6                       | 25.7                    |
| Centro Operacional Chincha                   | PE 26,180                           | 1,091                            | 80                               | 3.7                       | 33.6                    |
|  | AC 140,461                          | 11,167                           | 3,260                            | 17.3                      |                         |
| Centro Operacional Pisco                     | PE 16,108                           | 1,327                            | 224                              | 3.8                       | 36.5                    |
|  | AC 4,327                            | 1,996                            | 289                              | 17.6                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa            | PE 0                                | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica                        | PE 16,205                           | 1,807                            | 4                                | 3.5                       | 25.3                    |
| Estación de Distrito de Villacuri            | PE 28,963                           | 5,200                            | 0                                | 5.3                       | 37.3                    |
| Estación de Distrito de Paracas <sup>7</sup> | PE                                  |                                  |                                  | 4.0                       | 30.0                    |
| City Gate Ica                                | PE 12,141                           | 632                              | 399                              | 3.5                       | 31.8                    |
|  | AC 113,686                          | 10,670                           | 977                              | 17.0                      |                         |
| City Gate Nasca                              | PE 576                              | 100                              | 0                                | 3.5                       | 42.8                    |
| City Gate Marcona                            | PE 804                              | 35                               | 29                               | 2.7                       | 35.0                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>                     | AC 204,594                          | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>                     | AC 51,758                           | 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                                  | 45,187                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| EGASA                                   | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 37,129                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 1,759                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 165,706                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 63,274                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 73,133                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 286,569                             | 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