

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 27/01/2022

### 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   | 396,842                             | 22,579                           | 4,025                            | 53.6                      | 32.9                    |
| Centro Operacional Chincha | 172,757                             | 11,697                           | 2,621                            | NA                        | 30.7                    |
| City Gate de Independencia | 85,805                              | 5,491                            | 0                                | 41.0                      | 26.2                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 655,404                             | 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 9,756                            | 1,115                            | 16                               | 3.6                       | 23.4                    |
| Centro Operacional Chincha        | PE 23,008                           | 1,200                            | 80                               | 3.6                       | 30.7                    |
|                                   | AC 139,993                          | NA                               | NA                               | 17.6                      |                         |
| Centro Operacional Pisco          | PE 18,347                           | 1,401                            | 368                              | 3.8                       | 31.3                    |
|                                   | AC 20,466                           | 1,766                            | 392                              | 17.5                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0                                | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE 17,333                           | 1,770                            | 146                              | 3.5                       | 24.0                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 11,012                           | 2,399                            | 0                                | 3.7                       | 25.7                    |
| City Gate Ica                     | PE 12,457                           | 10,512                           | 752                              | 3.6                       | 27.1                    |
|                                   | AC 135,276                          | NA                               | NA                               | 17.1                      |                         |
| City Gate Nasca                   | PE 621                              | 88                               | 0                                | 3.6                       | 39.2                    |
| City Gate Marcona                 | PE 829                              | 38                               | 31                               | 3.0                       | 32.5                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC 178,492                          | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC 52,963                           | 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>                 |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| EGASA   | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| EGESUR  | 85,805                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b> |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                           | 42,609                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                      | 3,607                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                               | 132,277                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                              | 69,834                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                          | 72,058                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                       |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial       | 300,170                             | 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
- NA: No Aplica