

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 03/02/2022

### 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   | 451,744                             | 24,311                           | 1,847                            | 52.6                      | 33.5                    |
| Centro Operacional Chincha | 147,974                             | 10,962                           | 5,061                            | NA                        | 34.7                    |
| City Gate de Independencia | 97,500                              | 5,662                            | 0                                | 41.0                      | 28.0                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 697,218                             | 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 11,085                           | 1,146                            | 64                               | 3.6                       | 23.0                    |
| Centro Operacional Chincha        | PE 22,300                           | 1,200                            | 80                               | 3.7                       | 34.7                    |
|                                   | AC 114,589                          | NA                               | NA                               | 17.3                      |                         |
| Centro Operacional Pisco          | PE 18,343                           | 1,323                            | 454                              | 3.9                       | 33.3                    |
|                                   | AC 21,239                           | 1,547                            | 472                              | 17.5                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0                                | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE 12,949                           | 1,596                            | 16                               | 3.4                       | 25.0                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 10,490                           | 2,402                            | 0                                | 3.7                       | 26.3                    |
| City Gate Ica                     | PE 11,865                           | 644                              | 752                              | 3.6                       | 27.0                    |
|                                   | AC 143,143                          | NA                               | NA                               | 17.1                      |                         |
| City Gate Nasca                   | PE 615                              | 88                               | 0                                | 3.6                       | 41.4                    |
| City Gate Marcona                 | PE 813                              | 37                               | 31                               | 3.2                       | 33.9                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC 190,519                          | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC 53,317                           | 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  | 97,500                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b> |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                           | 45,104                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                      | 3,439                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                               | 141,977                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                              | 72,944                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                          | 49,286                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                       |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial       | 298,518                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |

|                           |
|---------------------------|
| Elaborado por:            |
|                           |
| Nombre: Víctor Delgado B. |

|                        |
|------------------------|
| Aprobado por:          |
|                        |
| Nombre: Darío Ángel 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