

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 9/03/2021

### 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   | 385,730                             | 26,316                           | 8,158                            | 47.0                      | 30.3                    |
| Centro Operacional Chincha | 169,573                             | 11,271                           | 3,240                            | NA                        | 29.3                    |
| City Gate de Independencia | 6,493                               | 1,273                            | 0                                | 41.7                      | 29.5                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 561,796                             | 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 7,273                            | 1,064                            | 0                                | 3.6                       | 26.0                    |
| Centro Operacional Chincha        | PE 17,462                           | 1,103                            | 491                              | 3.7                       | 29.3                    |
|                                   | AC 144,838                          | NA                               | NA                               | 17.5                      |                         |
| Centro Operacional Pisco          | PE 16,014                           | 1,311                            | 403                              | 3.8                       | 38.5                    |
|                                   | AC 17,112                           | 1,370                            | 450                              | 17.5                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0                                | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE 15,089                           | 1,809                            | 58                               | 3.5                       | 26.4                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 11,188                           | 2,420                            | 0                                | 3.7                       | 27.0                    |
| City Gate Ica                     | PE 10,523                           | 561                              | 360                              | 3.6                       | 28.5                    |
|                                   | AC 103,586                          | NA                               | NA                               | 17.1                      |                         |
| City Gate Nasca                   | PE 551                              | 82                               | 0                                | 3.3                       | 47.5                    |
| City Gate Marcona                 | PE 783                              | 33                               | 31                               | 3.2                       | 35.5                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC 195,510                          | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC 42,120                           | 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  | 6,493                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b> |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                           | 34,985                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                      | 22,330                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                               | 138,195                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                              | 76,523                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                          | 73,074                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                       |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial       | 236,943                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |

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

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