

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 5/02/2021

### 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   | 400,894                             | 22,665                           | 22,574                           | 46.8                      | 35.4                    |
| Centro Operacional Chincha | 159,183                             | 15,421                           | 8,639                            | NA                        | 32.2                    |
| City Gate de Independencia | 62,559                              | 5,330                            | 5,407                            | 40.7                      | 25.0                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 622,636                             | 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 6,521                            | 1,099                            | 0                                | 3.7                       | 25.8                    |
| Centro Operacional Chincha        | PE 16,299                           | 977                              | 407                              | 3.7                       | 32.2                    |
|                                   | AC 136,363                          | NA                               | NA                               | 17.4                      |                         |
| Centro Operacional Pisco          | PE 12,516                           | 1,096                            | 244                              | 3.4                       | 38.6                    |
|                                   | AC 13,846                           | 1,300                            | 260                              | 17.5                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0                                | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE 10,816                           | 1,555                            | 0                                | 3.5                       | 26.9                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 11,201                           | 2,422                            | 0                                | 3.8                       | 26.3                    |
| City Gate Ica                     | PE 14,456                           | 770                              | 471                              | 3.6                       | 31.6                    |
|                                   | AC 120,463                          | NA                               | NA                               | 17.3                      |                         |
| City Gate Nasca                   | PE 571                              | 88                               | 0                                | 3.3                       | 42.4                    |
| City Gate Marcona                 | PE 875                              | 39                               | 34                               | 3.2                       | 33.9                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC 179,389                          | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC 44,669                           | 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  | 62,559                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b> |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                           | 39,369                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                      | 3,222                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                               | 136,798                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                              | 72,461                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                          | 75,326                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                       |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial       | 240,809                             | 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