

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 7/04/2021

### 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   | 393,591                             | 28,455                           | 5,030                            | 42.2                      | 31.7                    |
| Centro Operacional Chinchá | 170,883                             | 12,685                           | 3,078                            | NA                        | 28.8                    |
| City Gate de Independencia | 46,738                              | 5,542                            | 0                                | 40.8                      | 38.7                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 611,212                             | 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 Chinchá         | PE 7,356                            | 1,132                            | 0                                | 3.6                       | 25.5                    |
| Centro Operacional Chinchá        | PE 18,211                           | 1,307                            | 384                              | 3.7                       | 28.8                    |
|                                   | AC 145,316                          | NA                               | NA                               | 17.6                      |                         |
| Centro Operacional Pisco          | PE 16,983                           | 1,314                            | 361                              | 3.8                       | 36.5                    |
|                                   | AC 19,418                           | 1,854                            | 367                              | 17.4                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0                                | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE 17,135                           | 1,855                            | 155                              | 3.5                       | 24.3                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 11,107                           | 2,427                            | 0                                | 3.6                       | 28.7                    |
| City Gate Ica                     | PE 10,794                           | 587                              | 363                              | 3.6                       | 34.7                    |
|                                   | AC 103,335                          | NA                               | NA                               | 17.3                      |                         |
| City Gate Nasca                   | PE 619                              | 90                               | 0                                | 3.3                       | 42.1                    |
| City Gate Marcona                 | PE 702                              | 35                               | 27                               | 2.6                       | 30.4                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC 156,430                          | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC 50,016                           | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC 7,051                            | 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  | 46,738                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b> |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                           | 32,409                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                      | 19,877                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                               | 104,145                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                              | 73,489                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                          | 74,101                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                       |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial       | 260,454                             | 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