

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 29/08/2021

### 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   | 384,125                             | 18,724                           | 9,362                            | 40.0                      | 26.9                    |
| Centro Operacional Chincha | 156,190                             | 10,065                           | 3,309                            | NA                        | 24.8                    |
| City Gate de Independencia | 112,892                             | 5,391                            | 0                                | 40.8                      | 24.5                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 653,207                             | 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 5,686                            | 592                              | 63                               | 3.7                       | 17.8                    |
| Centro Operacional Chincha        | PE 21,003                           | 958                              | 597                              | 3.7                       | 24.8                    |
|                                   | AC 129,501                          | NA                               | NA                               | 17.6                      |                         |
| Centro Operacional Pisco          | PE 6,658                            | 731                              | 39                               | 3.9                       | 28.9                    |
|                                   | AC 7,707                            | 795                              | 93                               | 17.4                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0                                | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE 14,588                           | 1,474                            | 97                               | 3.5                       | 19.6                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 697                              | 464                              | 0                                | 3.8                       | 25.9                    |
| City Gate Ica                     | PE 9,808                            | 537                              | 327                              | 3.6                       | 35.8                    |
|                                   | AC 107,597                          | NA                               | NA                               | 17.2                      |                         |
| City Gate Nasca                   | PE 559                              | 76                               | 3                                | 3.6                       | 30.8                    |
| City Gate Marcona                 | PE 850                              | 37                               | 33                               | 3.1                       | 31.2                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC 205,387                          | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC 52,574                           | 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  | 112,892                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b> |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                           | 45,201                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                      | 9                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                               | 160,177                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                              | 77,781                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                          | 67,046                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                       |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial       | 212,400                             | 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