

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 18/04/2021

### 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   | 299,405                             | 23,706                           | 571                              | 40.2                      | 31.6                    |
| Centro Operacional Chincha | 141,024                             | 10,968                           | 951                              | NA                        | 30.7                    |
| City Gate de Independencia | 0                                   | 0                                | 0                                | 43.8                      | 37.1                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 440,429                             | 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 2,847                            | 541                              | 0                                | 3.6                       | 26.0                    |
| Centro Operacional Chincha        | PE 19,365                           | 1,426                            | 504                              | 3.7                       | 30.7                    |
|                                   | AC 118,812                          | NA                               | NA                               | 15.6                      |                         |
| Centro Operacional Pisco          | PE 8,023                            | 853                              | 110                              | 3.9                       | 36.8                    |
|                                   | AC 8,587                            | 884                              | 125                              | 17.5                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0                                | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE 14,435                           | 1,634                            | 53                               | 3.5                       | 24.4                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 0                                | 0                                | 0                                | 3.8                       | 27.1                    |
| City Gate Ica                     | PE 10,709                           | 588                              | 358                              | 3.6                       | 24.3                    |
|                                   | AC 70,724                           | NA                               | NA                               | 17.3                      |                         |
| City Gate Nasca                   | PE 561                              | 81                               | 0                                | 3.3                       | 43.4                    |
| City Gate Marcona                 | PE 1,068                            | 60                               | 14                               | 3.3                       | 33.6                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC 149,575                          | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC 34,425                           | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC 1,299                            | 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  | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b> |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                           | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                      | 7,003                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                               | 142,571                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                              | 56,286                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                          | 64,610                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                       |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial       | 169,958                             | 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