

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 30/04/2021

### 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   | 553,105                             | 31,640                           | 18,783                           | 40.0                      | 25.6                    |
| Centro Operacional Chincha | 290,109                             | 16,667                           | 6,939                            | NA                        | 30.0                    |
| City Gate de Independencia | 21,123                              | 4,246                            | 0                                | 40.8                      | 36.2                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 864,337                             | 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 6,305                            | 897                              | 0                                | 3.6                       | 22.3                    |
| Centro Operacional Chincha        | PE 23,702                           | 1,267                            | 595                              | 3.7                       | 30.0                    |
|                                   | AC 260,102                          | NA                               | NA                               | 17.7                      |                         |
| Centro Operacional Pisco          | PE 13,652                           | 1,191                            | 171                              | 3.9                       | 36.1                    |
|                                   | AC 224,852                          | 12,001                           | 5,132                            | 17.0                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0                                | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE 18,065                           | 1,765                            | 256                              | 3.5                       | 22.8                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 11,372                           | 2,432                            | 0                                | 3.7                       | 28.7                    |
| City Gate Ica                     | PE 10,977                           | 583                              | 363                              | 3.6                       | 36.3                    |
|                                   | AC 97,895                           | NA                               | NA                               | 17.1                      |                         |
| City Gate Nasca                   | PE 621                              | 88                               | 2                                | 3.3                       | 44.1                    |
| City Gate Marcona                 | PE 621                              | 66                               | 2                                | 3.4                       | 30.4                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC 132,884                          | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC 50,753                           | 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  | 21,123                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b> |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                           | 4,120                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                      | 4,232                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                               | 124,532                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                              | 66,520                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                          | 72,685                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                       |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial       | 579,712                             | 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