

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 30/03/2021

### 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   | 408,718                             | 20,765                           | 5,011                            | 47.1                      | 29.9                    |
| Centro Operacional Chincha | 184,993                             | 14,686                           | 6,274                            | NA                        | 24.0                    |
| City Gate de Independencia | 13,662                              | 2,712                            | 0                                | 40.9                      | 32.4                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 607,373                             | 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 10,591                           | 1,249                            | 9                                | 3.6                       | 26.5                    |
| Centro Operacional Chincha        | PE 23,933                           | 1,332                            | 575                              | 3.6                       | 24.0                    |
|                                   | AC 150,469                          | NA                               | NA                               | 17.6                      |                         |
| Centro Operacional Pisco          | PE 15,608                           | 1,373                            | 273                              | 3.8                       | 35.9                    |
|                                   | AC 16,872                           | 1,455                            | 282                              | 17.5                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0                                | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE 14,549                           | 1,703                            | 122                              | 3.5                       | 25.0                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 11,129                           | 2,433                            | 0                                | 3.8                       | 28.4                    |
| City Gate Ica                     | PE 10,511                           | 593                              | 242                              | 3.6                       | 34.9                    |
|                                   | AC 131,484                          | NA                               | NA                               | 17.3                      |                         |
| City Gate Nasca                   | PE 593                              | 83                               | 0                                | 3.3                       | 42.3                    |
| City Gate Marcona                 | PE 786                              | 39                               | 27                               | 3.2                       | 30.6                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC 192,938                          | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC 24,010                           | 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  | 13,662                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b> |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                           | 42,545                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                      | 23,822                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                               | 126,571                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                              | 98,916                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                          | 97,047                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                       |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial       | 214,572                             | 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