

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 24/11/2020

### 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) |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Centro Operacional Humay                    | 519,466                             | 30,543                           | 30,043                           | 47.0                      |
| Centro Operacional Chinchá                  | 242,041                             | 13,493                           | 12,784                           | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 125,629                             | 5,369                            | 5,368                            | 40.7                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | 887,136                             | 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) |
|-----------------------------------|----|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Estación Distrito Chinchá         | PE | 11,185                              | 1,309                            | 0                                | 3.6                       |
| Centro Operacional Chinchá        | PE | 23,428                              | 1,309                            | 742                              | 3.6                       |
|                                   | AC | 207,428                             | NA                               | NA                               | 17.6                      |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 17,760                              | 1,258                            | 447                              | 3.6                       |
|                                   | AC | 135,588                             | 12,063                           | 758                              | 17.1                      |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                                   | 0                                | 0                                | 0.0                       |
| Estación Distrito Ica             | PE | 5,860                               | 1,138                            | 0                                | 3.5                       |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 11,099                              | 2,429                            | 0                                | 4.1                       |
| City Gate Ica                     | PE | 11,914                              | 760                              | 118                              | 3.6                       |
|                                   | AC | 147,922                             | NA                               | NA                               | 17.1                      |
| City Gate Nasca                   | PE | 618                                 | 85                               | 1                                | 3.3                       |
| City Gate Marcona                 | PE | 630                                 | 27                               | 25                               | 3.0                       |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 165,505                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 35,935                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC | 0                                   | 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) |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| <b>Generadores Eléctricos</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |
| EGASA   | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        |
| EGESUR  | 125,629                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b> |                                     |                                  |                                  |                           |
| MINSUR - INDUSTRIAL                           | 42,423                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                      | 3,632                               | NA                               | NA                               | NA                        |
| ACEROS AREQUIPA                               | 119,450                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| ELECTRODUNAS ICA                              | 79,339                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                          | 76,611                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                       |                                     |                                  |                                  |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial       | 453,416                             | 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