

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 19-jul-19

### 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                    | 391,391                             | 25,264                           | 10,950                           | 49.0                      |
| Centro Operacional Chinchá                  | 158,113                             | 9,996                            | 3,064                            | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 0                                   | 0                                | 0                                | 45.2                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | 549,504                             | 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                                  | 20,896                           | 1,632                            | 756                       | 3.6  |
| Centro Operacional Chinchá        | PE                                  | 9,815                            | 508                              | 330                       | 3.6  |
|                                   | AC                                  | 127,402                          | NA                               | NA                        | 17.7 |
| Centro Operacional Pisco          | PE                                  | 15,629                           | 1,108                            | 440                       | 4.0  |
|                                   | AC                                  | 17,695                           | 1,387                            | 444                       | 17.5 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE                                  | 0                                | 0                                | 0                         | 0.0  |
| Estación Distrito Ica             | PE                                  | 18,511                           | 1,685                            | 724                       | 3.5  |
| City Gate Ica                     | PE                                  | 11,854                           | 609                              | 412                       | 3.6  |
|                                   | AC                                  | 114,231                          | NA                               | NA                        | 17.3 |
| City Gate Nasca                   | PE                                  | 630                              | 78                               | 5                         | 3.5  |
| City Gate Marcona                 | PE                                  | 704                              | 81                               | 1                         | 3.5  |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC                                  | 187,589                          | NA                               | NA                        | NA   |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC                                  | 54,454                           | 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                                  | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                                     |                                  |                                  |                           |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 43,360                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 3,069                               | NA                               | NA                               | NA                        |
| ACEROS AREQUIPA                         | 141,160                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| ELECTRODUNAS                            | 79,394                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 312,427                             | NA                               | NA                               | NA                        |

|                           |
|---------------------------|
| Elaborado por:            |
| <br><br>                  |
| Nombre: Víctor Delgado B. |

|                        |
|------------------------|
| Aprobado por:          |
| <br><br>               |
| 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