

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 14-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                    | 400,680                             | 26,774                           | 9,243                            | 48.4                      |
| Centro Operacional Chinchá                  | 129,602                             | 8,928                            | 2,307                            | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 666                                 | 1,391                            | 0                                | 43.8                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | 530,948                             | 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                                  | 14,526                           | 1,127                            | 311                       | 3.7  |
| Centro Operacional Chinchá        | PE                                  | 9,449                            | 468                              | 307                       | 3.6  |
|                                   | AC                                  | 105,627                          | NA                               | NA                        | 17.6 |
| Centro Operacional Pisco          | PE                                  | 7,015                            | 639                              | 121                       | 4.0  |
|                                   | AC                                  | 7,756                            | 678                              | 112                       | 17.6 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE                                  | 0                                | 0                                | 0                         | 0.0  |
| Estación Distrito Ica             | PE                                  | 17,108                           | 1,711                            | 111                       | 3.5  |
| City Gate Ica                     | PE                                  | 11,462                           | 587                              | 398                       | 3.6  |
|                                   | AC                                  | 107,825                          | NA                               | NA                        | 17.3 |
| City Gate Nasca                   | PE                                  | 620                              | 77                               | 5                         | 3.5  |
| City Gate Marcona                 | PE                                  | 734                              | 79                               | 1                         | 3.4  |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC                                  | 194,223                          | NA                               | NA                        | NA   |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC                                  | 39,436                           | NA                               | NA                        | NA   |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC                                  | 14,501                           | 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                                  | 666                                 | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                                     |                                  |                                  |                           |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 40,995                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        |
| ACEROS AREQUIPA                         | 153,228                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| ELECTRODUNAS                            | 83,371                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 252,688                             | 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