

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 31-Dic-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                    | 346.427                             | 19.098                           | 2.082                            | 50,3                      |
| Centro Operacional Chíncha                  | 103.883                             | 7.169                            | 753                              | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 0                                   | 0                                | 0                                | 43,8                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | 450.310                             | 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 Chíncha         | PE                                  | 6.025                            | 655                              | 0                         | 3,6  |
| Centro Operacional Chíncha        | PE                                  | 7.338                            | 463                              | 52                        | 3,6  |
|                                   | AC                                  | 90.520                           | NA                               | NA                        | 17,6 |
| Centro Operacional Pisco          | PE                                  | 8.314                            | 720                              | 26                        | 3,6  |
|                                   | AC                                  | 9.020                            | 746                              | 106                       | 17,5 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE                                  | 0                                | 0                                | 0                         | 0,0  |
| Estación Distrito Ica             | PE                                  | 13.795                           | 1.362                            | 0                         | 3,4  |
| City Gate Ica                     | PE                                  | 14.664                           | 787                              | 180                       | 3,7  |
|                                   | AC                                  | 125.494                          | NA                               | NA                        | 16,9 |
| City Gate Nasca                   | PE                                  | 723                              | 77                               | 0                         | 3,3  |
| City Gate Marcona                 | PE                                  | 845                              | 84                               | 2                         | 3,4  |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC                                  | 0                                | NA                               | NA                        | NA   |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC                                  | 43.194                           | NA                               | NA                        | NA   |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC                                  | 130.378                          | 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                     | 41.643                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 11.462                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| ACEROS AREQUIPA                         | 92.329                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 75.650                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 76.336                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 152.890                             | 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