

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 1-Set-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                    | 328,468                             | 23,350                           | 5,014                            | 49.7                      |
| Centro Operacional Chincha                  | 125,519                             | 8,624                            | 2,294                            | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 0                                   | 0                                | 0                                | 45.2                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | 453,987                             | 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 Chincha         | PE                                  | 12,120                           | 940                              | 253                       | 3.7  |
| Centro Operacional Chincha        | PE                                  | 8,756                            | 427                              | 321                       | 3.6  |
|                                   | AC                                  | 104,643                          | NA                               | NA                        | 17.6 |
| Centro Operacional Pisco          | PE                                  | 7,712                            | 718                              | 142                       | 3.8  |
|                                   | AC                                  | 8,410                            | 767                              | 157                       | 17.4 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE                                  | 0                                | 0                                | 0                         | 0.0  |
| Estación Distrito Ica             | PE                                  | 13,361                           | 1,446                            | 0                         | 3.5  |
| City Gate Ica                     | PE                                  | 12,961                           | 644                              | 452                       | 3.6  |
|                                   | AC                                  | 106,742                          | NA                               | NA                        | 17.3 |
| City Gate Nasca                   | PE                                  | 556                              | 72                               | 3                         | 3.4  |
| City Gate Marcona                 | PE                                  | 742                              | 83                               | 2                         | 3.4  |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC                                  | 150,997                          | NA                               | NA                        | NA   |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC                                  | 31,439                           | 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                     | 43,349                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 9,143                               | NA                               | NA                               | NA                        |
| ACEROS AREQUIPA                         | 98,505                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 79,887                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 60,147                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 167,408                             | 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