

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 22-Oct-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                    | 402,716                             | 23,946                           | 5,286                            | 47.9                      |
| Centro Operacional Chincha                  | 147,654                             | 11,503                           | 3,177                            | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 10,636                              | 3,645                            | 0                                | 40.8                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | 561,006                             | 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                                  | 12,145                           | 1,226                            | 0                         | 3.6  |
| Centro Operacional Chincha        | PE                                  | 15,548                           | 813                              | 537                       | 3.6  |
|                                   | AC                                  | 119,961                          | NA                               | NA                        | 17.6 |
| Centro Operacional Pisco          | PE                                  | 16,977                           | 1,243                            | 374                       | 3.6  |
|                                   | AC                                  | 20,257                           | 1,994                            | 390                       | 17.5 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE                                  | 0                                | 0                                | 0                         | 0.0  |
| Estación Distrito Ica             | PE                                  | 13,881                           | 1,424                            | 13                        | 3.5  |
| City Gate Ica                     | PE                                  | 13,487                           | 678                              | 465                       | 3.6  |
|                                   | AC                                  | 120,700                          | NA                               | NA                        | 16.8 |
| City Gate Nasca                   | PE                                  | 603                              | 84                               | 3                         | 3.3  |
| City Gate Marcona                 | PE                                  | 975                              | 81                               | 2                         | 3.1  |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC                                  | 151,377                          | NA                               | NA                        | NA   |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC                                  | 41,114                           | NA                               | NA                        | NA   |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC                                  | 23,345                           | 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  | 10,636                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b> |                                     |                                  |                                  |                           |
| MINSUR - INDUSTRIAL                           | 40,819                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                      | 10,734                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| ACEROS AREQUIPA                               | 99,824                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| ELECTRODUNAS ICA                              | 81,934                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                          | 51,733                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                       |                                     |                                  |                                  |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial       | 265,326                             | 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