

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 14-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                    | 494,941                             | 51,400                           | 0                                | 45.3                      |
| Centro Operacional Chincha                  | 204,341                             | 11,135                           | 5,560                            | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 8,743                               | 2,569                            | 0                                | 41.4                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | 708,025                             | 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 | 17,787                              | 1,540                            | 299                              | 3.6                       |
| Centro Operacional Chincha        | PE | 14,968                              | 756                              | 536                              | 3.6                       |
|                                   | AC | 171,586                             | NA                               | NA                               | 17.5                      |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 16,396                              | 1,168                            | 420                              | 3.6                       |
|                                   | AC | 18,455                              | 1,449                            | 431                              | 17.5                      |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                                   | 0                                | 0                                | 0.0                       |
| Estación Distrito Ica             | PE | 14,498                              | 1,433                            | 0                                | 3.5                       |
| City Gate Ica                     | PE | 13,363                              | 710                              | 403                              | 3.6                       |
|                                   | AC | 136,658                             | NA                               | NA                               | 16.9                      |
| City Gate Nasca                   | PE | 655                                 | 85                               | 3                                | 3.3                       |
| City Gate Marcona                 | PE | 1,002                               | 77                               | 2                                | 3.3                       |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 166,895                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 44,244                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC | 82,775                              | 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                                  | 8,743                               | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                                     |                                  |                                  |                           |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 40,646                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 10,777                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| ACEROS AREQUIPA                         | 115,472                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 93,783                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 93,798                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 344,806                             | 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