

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 08-abr-17

### 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                    | 407.614                             | 23.105                           | 9.226                            | 55,2                      |
| Centro Operacional Chincha                  | 63.096                              | 3.197                            | 2.139                            | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 454.196                             | 28.323                           | 0                                | 40,3                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | 924.906                             | 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                                  | 1.742                            | 447                              | 0                         | 3,6  |
| Centro Operacional Chincha        | PE                                  | 9.000                            | 557                              | 194                       | 3,6  |
|                                   | AC                                  | 52.354                           | NA                               | NA                        | 17,5 |
| Centro Operacional Pisco          | PE                                  | 9.258                            | 698                              | 36                        | 4,0  |
|                                   | AC                                  | 4.722                            | 908                              | 7                         | 15,0 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE                                  | 0                                | 0                                | 0                         | 3,9  |
| Estación Distrito Ica             | PE                                  | 2.928                            | 792                              | 0                         | 3,4  |
| City Gate Ica                     | PE                                  | 5.425                            | 405                              | 53                        | 3,5  |
|                                   | AC                                  | 122.887                          | NA                               | NA                        | 17,0 |
| City Gate Nasca                   | PE                                  | 417                              | 109                              | 0                         | 3,2  |
| City Gate Marcona                 | PE                                  | 636                              | 96                               | 0                         | 3,4  |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC                                  | 184.504                          | NA                               | NA                        | NA   |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC                                  | 76.837                           | 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 Electricos</b>           |                                     |                                  |                                  |                           |
| EGASA                                   | 367.700                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| EGESUR                                  | 86.496                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Generadores Electricos Menores</b>   |                                     |                                  |                                  |                           |
| MINSUR - CT                             | 22.000                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Iniciales Regionales</b>             |                                     |                                  |                                  |                           |
| CLIENTES INICIALES                      | 138.193                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Independientes</b>                   |                                     |                                  |                                  |                           |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 37.500                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 196.180                             | NA                               | NA                               | NA                        |

|                         |
|-------------------------|
| Elaborado por:          |
|                         |
| Nombre: Luis Aguilar M. |

|                        |
|------------------------|
| 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.
- NA: No Aplica