

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 06-sep-16

### 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                    | 206.424                             | 10.558                           | 2.409                            | 52,2                      |
| Centro Operacional Chincha                  | 74.393                              | 5.040                            | 2.273                            | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 691.112                             | 30.165                           | 27.761                           | 38,4                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | 971.929                             | 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                                  | 3.367                            | 548                              | 0                         | 3,7  |
| Centro Operacional Chincha        | PE                                  | 14.030                           | 743                              | 399                       | 3,6  |
|                                   | AC                                  | 56.996                           | NA                               | NA                        | 17,5 |
| Centro Operacional Pisco          | PE                                  | 7.575                            | 521                              | 124                       | 3,7  |
|                                   | AC                                  | 5.221                            | 799                              | 188                       | 14,5 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE                                  | 2.934                            | 333                              | 0                         | 3,4  |
| Estación Distrito Ica             | PE                                  | 4.858                            | 900                              | 0                         | 3,4  |
| City Gate Ica                     | PE                                  | 4.623                            | 274                              | 41                        | 3,4  |
|                                   | AC                                  | 22.731                           | NA                               | NA                        | 17,0 |
| City Gate Nasca                   | PE                                  | 533                              | 75                               | 4                         | 3,5  |
| City Gate Marcona                 | PE                                  | 652                              | 66                               | 0                         | 3,3  |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC                                  | 142.128                          | NA                               | NA                        | NA   |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC                                  | 15.169                           | 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                                   | 563.763                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| EGESUR                                  | 127.349                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Generadores Electricos Menores</b>   |                                     |                                  |                                  |                           |
| MINSUR - CT                             | 17.500                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Iniciales Regionales</b>             |                                     |                                  |                                  |                           |
| CLIENTES INICIALES                      | 98.628                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Independientes</b>                   |                                     |                                  |                                  |                           |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 42.500                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 107.020                             | 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