

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 27-mar-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                    | 273.398                             | 37.022                           | 0                                | 55,4                      |
| Centro Operacional Chincha                  | 67.646                              | 3.575                            | 2.200                            | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 428.410                             | 28.359                           | 0                                | 40,5                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | 769.454                             | 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 | 12.096                              | 1.138                            | 188                              | 3,6                       |
| Centro Operacional Chincha        | PE | 2.190                               | 152                              | 68                               | 3,6                       |
|                                   | AC | 53.360                              | NA                               | NA                               | 17,5                      |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 8.824                               | 660                              | 212                              | 3,9                       |
|                                   | AC | 2.718                               | 779                              | 231                              | 15,0                      |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                                   | 0                                | 0                                | 3,8                       |
| Estación Distrito Ica             | PE | 3.231                               | 736                              | 0                                | 3,4                       |
| City Gate Ica                     | PE | 5.661                               | 396                              | 67                               | 3,5                       |
|                                   | AC | 114.895                             | NA                               | NA                               | 17,0                      |
| City Gate Nasca                   | PE | 483                                 | 117                              | 0                                | 3,2                       |
| City Gate Marcona                 | PE | 558                                 | 97                               | 0                                | 3,4                       |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 146.794                             | 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 Electricos</b>           |                                     |                                  |                                  |                           |
| EGASA                                   | 346.309                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| EGESUR                                  | 82.101                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Generadores Electricos Menores</b>   |                                     |                                  |                                  |                           |
| MINSUR - CT                             | 9.000                               | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Iniciales Regionales</b>             |                                     |                                  |                                  |                           |
| CLIENTES INICIALES                      | 111.940                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Independientes</b>                   |                                     |                                  |                                  |                           |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 38.500                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 191.369                             | 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