

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 21-feb-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                    | 266.912                             | 15.697                           | 4.007                            | 50,7                      |
| Centro Operacional Chincha                  | 69.779                              | 4.433                            | 1.886                            | N/A                       |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 390.419                             | 30.842                           | 0                                | 40,5                      |
| Total Distribuido                           | 727.110                             | N/A                              | N/A                              | N/A                       |

### 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) |      |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------|
| Centro Operacional Chincha        | PE                                  | 8.245                            | 605                              | 245                       | 3,8  |
|                                   | AC                                  | 61.534                           | N/A                              | N/A                       | 17,5 |
| Centro Operacional Pisco          | PE                                  | 0                                | 0                                | 0                         | 3,5  |
|                                   | AC                                  | 2.138                            | 1.156                            | 0                         | 16,3 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE                                  | 3.580                            | 421                              | 33                        | 3,9  |
| City Gate Ica                     | PE                                  | 6.805                            | 808                              | 62                        | 3,7  |
|                                   | AC                                  | 48.137                           | N/A                              | N/A                       | 17,0 |
| City Gate Nasca                   | PE                                  | 451                              | 65                               | 5                         | 3,5  |
| City Gate Marcona                 | PE                                  | 526                              | 61                               | 2                         | 3,3  |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC                                  | 194.796                          | N/A                              | N/A                       | N/A  |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC                                  | 10.479                           | N/A                              | N/A                       | N/A  |

### 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                                  | 371.354                             | N/A                              | N/A                              | N/A                       |
| EGESUR                                 | 19.065                              | N/A                              | N/A                              | N/A                       |
| <b>Generadores Electricos Menores</b>  |                                     |                                  |                                  |                           |
| MINSUR - CT                            | 38.000                              | N/A                              | N/A                              | N/A                       |
| <b>Iniciales Regionales</b>            |                                     |                                  |                                  |                           |
| CLIENTES INICIALES                     | 147.296                             | N/A                              | N/A                              | N/A                       |
| <b>Independientes</b>                  |                                     |                                  |                                  |                           |
| MINSUR - INDUSTRIAL                    | 21.500                              | N/A                              | N/A                              | N/A                       |
| <b>Mercado Regulado</b>                |                                     |                                  |                                  |                           |
| Residencial-Comercial, GNV, Industrial | 129.895                             | N/A                              | N/A                              | N/A                       |

Elaborado por:

Nombre: Angel Huachillo

Aprobado por:

Nombre: Dario Alberto Angel Ospina

Notas:

- 1.- Los volúmenes, flujo máximo, flujo mínimo y la presión de entrega, corresponden a la medición realizada en el día operativo.
- 2.- 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.
- 3.- AC: Acero / PE: Polietileno
- 4.- En la Troncal HP (Humay-Pisco), se considera los consumos de Aceros Arequipa y Minsur
- 5.- Se considera los empaquetamientos que se realizan.