

# Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 06-nov-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                    | 202.284                             | 13.669                           | 5.176                            | 55,1                      |
| Centro Operacional Chincha                  | 58.573                              | 3.064                            | 1.960                            | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 680.637                             | 29.732                           | 27.161                           | 38,6                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | 941.494                             | 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 | 528                                 | 250                              | 0                                | 3,6                       |
| Centro Operacional Chincha        | PE | 10.329                              | 579                              | 288                              | 3,7                       |
|                                   | AC | 47.716                              | NA                               | NA                               | 17,5                      |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 7.476                               | 569                              | 168                              | 3,8                       |
|                                   | AC | 1.197                               | 566                              | 0                                | 14,9                      |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                                   | 0                                | 0                                | 3,1                       |
| Estación Distrito Ica             | PE | 2.830                               | 669                              | 0                                | 3,4                       |
| City Gate Ica                     | PE | 5.725                               | 394                              | 63                               | 3,5                       |
|                                   | AC | 20.730                              | NA                               | NA                               | 17,0                      |
| City Gate Nasca                   | PE | 447                                 | 56                               | 3                                | 3,5                       |
| City Gate Marcona                 | PE | 741                                 | 54                               | 0                                | 3,2                       |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 161.232                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC | 1.905                               | 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                                   | 557.026                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| EGESUR                                  | 123.611                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Generadores Electricos Menores</b>   |                                     |                                  |                                  |                           |
| MINSUR - CT                             | 21.700                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Iniciales Regionales</b>             |                                     |                                  |                                  |                           |
| CLIENTES INICIALES                      | 112.232                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Independientes</b>                   |                                     |                                  |                                  |                           |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 40.000                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 85.020                              | 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