

# Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 27-Ago-19

## CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTO DE RECEPCION

| Condiciones<br>Operativas                   | Volumen<br>Entregado<br>(m³) | Flujo Máximo<br>(m³/h) | Flujo Mínimo<br>(m³/h) | Presión de<br>Entrega<br>(barg) |
|---------------------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Centro Operacional Humay                    | 384,152                      | 28,178                 | 7,953                  | 49.2                            |
| Centro Operacional Chincha                  | 158,971                      | 9,930                  | 2,713                  | NA                              |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 0                            | 0                      | 0                      | 47.4                            |
| Total Distribuido                           | 543,123                      | NA                     | NA                     | NA                              |

#### CONDICIONES DE OPERACIÓN ESTACIONES DE REGULACION

| Condiciones<br>Operativas         |    | Volumen<br>Entregado<br>(m³) | Flujo Máximo<br>(m³/h) | Flujo Mínimo<br>(m³/h) | Presión de<br>Entrega<br>(barg) |
|-----------------------------------|----|------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Estación Distrito Chincha         | PE | 25,885                       | 1,826                  | 551                    | 3.6                             |
| Centro Operacional Chincha        | PE | 10,377                       | 494                    | 334                    | 3.6                             |
|                                   | AC | 122,709                      | NA                     | NA                     | 17.6                            |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 14,388                       | 1,210                  | 104                    | 3.8                             |
|                                   | AC | 15,386                       | 1,267                  | 118                    | 17.4                            |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                            | 0                      | 0                      | 0.0                             |
| Estación Distrito Ica             | PE | 14,928                       | 1,615                  | 0                      | 3.5                             |
| City Gate Ica                     | PE | 13,085                       | 661                    | 426                    | 3.6                             |
| City Gate ica                     | AC | 112,116                      | NA                     | NA                     | 17.3                            |
| City Gate Nasca                   | PE | 636                          | 82                     | 4                      | 3.4                             |
| City Gate Marcona                 | PE | 1,047                        | 98                     | 2                      | 3.3                             |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 171,204                      | NA                     | NA                     | NA                              |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 47,483                       | NA                     | NA                     | NA                              |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC | 0                            | NA                     | NA                     | NA                              |

### CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTOS DE ENTREGA A CONSUMIDORES

| Condiciones<br>Operativas               | Volumen<br>Entregado<br>(m³) | Flujo Máximo<br>(m³/h) | Flujo Mínimo<br>(m³/h) | Presión de<br>Entrega<br>(barg) |
|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|
| G                                       | eneradores Eléctricos        |                        |                        |                                 |
| EGASA                                   | 0                            | NA                     | NA                     | NA                              |
| EGESUR                                  | 0                            | NA                     | NA                     | NA                              |
| Inc                                     | lependientes >30,000m3       |                        |                        |                                 |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 39,105                       | NA                     | NA                     | NA                              |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 10,359                       | NA                     | NA                     | NA                              |
| ACEROS AREQUIPA                         | 121,740                      | NA                     | NA                     | NA                              |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 79,759                       | NA                     | NA                     | NA                              |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 59,880                       | NA                     | NA                     | NA                              |
|                                         | Mercado Regulado             |                        |                        |                                 |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 238,402                      | NA                     | NA                     | NA                              |

| Elaborado por:            | Aprobado por:          |  |  |
|---------------------------|------------------------|--|--|
|                           |                        |  |  |
|                           |                        |  |  |
|                           |                        |  |  |
| Nombre: Víctor Delgado B. | Nombre: Dario Angel O. |  |  |
|                           |                        |  |  |

#### Notas:

- 1.- Los volumenes, 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.
- 6- En el Ramal Nasca, se considera el consumo de Limagas

NA: No Aplica