

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 5/11/2020

### CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTO DE RECEPCION

| Condiciones Operativas                      | Volumen Entregado (m³) | Flujo Máximo (m³/h) | Flujo Mínimo (m³/h) | Presión de Entrega (barg) |
|---------------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| Centro Operacional Humay                    | 393,607                | 26,736              | 26,623              | 46.2                      |
| Centro Operacional Chinchá                  | 186,653                | 11,016              | 10,626              | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 119,961                | 5,361               | 5,766               | 40.6                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | <b>700,221</b>         | <b>NA</b>           | <b>NA</b>           | <b>NA</b>                 |

### CONDICIONES DE OPERACIÓN ESTACIONES DE REGULACION

| Condiciones Operativas            |    | Volumen Entregado (m³) | Flujo Máximo (m³/h) | Flujo Mínimo (m³/h) | Presión de Entrega (barg) |
|-----------------------------------|----|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| Estación Distrito Chinchá         | PE | 14,293                 | 1,493               | 20                  | 3.6                       |
| Centro Operacional Chinchá        | PE | 25,301                 | 1,475               | 777                 | 3.6                       |
|                                   | AC | 147,059                | NA                  | NA                  | 17.5                      |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 17,568                 | 1,350               | 316                 | 3.6                       |
|                                   | AC | 23,514                 | 2,799               | 333                 | 17.5                      |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                      | 0                   | 0                   | 0.0                       |
| Estación Distrito Ica             | PE | 11,517                 | 1,580               | 0                   | 3.5                       |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 11,077                 | 2,419               | 0                   | 4.1                       |
| City Gate Ica                     | PE | 14,621                 | 779                 | 399                 | 3.6                       |
|                                   | AC | 101,970                | NA                  | NA                  | 17.0                      |
| City Gate Nasca                   | PE | 597                    | 87                  | 0                   | 3.3                       |
| City Gate Marcona                 | PE | 759                    | 35                  | 29                  | 3.3                       |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 175,960                | NA                  | NA                  | NA                        |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 22,811                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC | 13,213                 | NA                  | NA                  | NA                        |

### CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTOS DE ENTREGA A CONSUMIDORES

| Condiciones Operativas                  | Volumen Entregado (m³) | Flujo Máximo (m³/h) | Flujo Mínimo (m³/h) | Presión de Entrega (barg) |
|-----------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>Generadores Eléctricos</b>           |                        |                     |                     |                           |
| EGASA                                   | 0                      | NA                  | NA                  | NA                        |
| EGESUR                                  | 119,961                | NA                  | NA                  | NA                        |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                        |                     |                     |                           |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 40,664                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 2,667                  | NA                  | NA                  | NA                        |
| ACEROS AREQUIPA                         | 132,629                | NA                  | NA                  | NA                        |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 43,488                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 75,074                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                        |                     |                     |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 285,738                | NA                  | NA                  | NA                        |

 Elaborado por:  
  
 Nombre: Víctor Delgado B.

 Aprobado por:  
  
 Nombre: Darío Ángel 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.
  - En el Ramal Nasca, se considera el consumo de Limagas
- NA: No Aplica