

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 3/11/2020

### 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                    | 412,667                             | 23,170                           | 22,996                           | 47.0                      |
| Centro Operacional Chincha                  | 192,557                             | 12,948                           | 11,223                           | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 13,211                              | 2,669                            | 2,725                            | 41.7                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | 618,435                             | 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 | 14,323                              | 1,446                            | 52                               | 3.6                       |
| Centro Operacional Chincha        | PE | 25,256                              | 1,384                            | 797                              | 3.6                       |
|                                   | AC | 152,978                             | NA                               | NA                               | 17.6                      |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 17,194                              | 1,343                            | 360                              | 3.6                       |
|                                   | AC | 19,205                              | 1,421                            | 375                              | 17.6                      |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                                   | 0                                | 0                                | 0.0                       |
| Estación Distrito Ica             | PE | 11,020                              | 1,456                            | 0                                | 3.5                       |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 11,114                              | 2,430                            | 0                                | 4.1                       |
| City Gate Ica                     | PE | 14,732                              | 772                              | 462                              | 3.6                       |
|                                   | AC | 140,769                             | NA                               | NA                               | 17.0                      |
| City Gate Nasca                   | PE | 621                                 | 91                               | 1                                | 3.3                       |
| City Gate Marcona                 | PE | 888                                 | 38                               | 36                               | 3.3                       |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 169,251                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 40,300                              | 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 Eléctricos</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |
| EGASA   | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        |
| EGESUR  | 13,211                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b> |                                     |                                  |                                  |                           |
| MINSUR - INDUSTRIAL                           | 43,798                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                      | 4,745                               | NA                               | NA                               | NA                        |
| ACEROS AREQUIPA                               | 120,708                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| ELECTRODUNAS ICA                              | 72,062                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                          | 76,218                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                       |                                     |                                  |                                  |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial       | 300,120                             | NA                               | NA                               | NA                        |

|                           |
|---------------------------|
| Elaborado por:            |
|                           |
| Nombre: Víctor Delgado B. |

|                        |
|------------------------|
| 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.
  - En el Ramal Nasca, se considera el consumo de Limagas
- NA: No Aplica