

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 11/11/2020

### 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                    | 428,298                             | 25,111                           | 26,957                           | 45.3                      |
| Centro Operacional Chíncha                  | 182,754                             | 11,882                           | 9,644                            | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 112,732                             | 4,780                            | 5,276                            | 40.5                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | <b>723,784</b>                      | <b>NA</b>                        | <b>NA</b>                        | <b>NA</b>                 |

### 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 Chíncha         | PE | 13,769                              | 1,385                            | 87                               | 3.6                       |
| Centro Operacional Chíncha        | PE | 23,820                              | 1,302                            | 826                              | 3.6                       |
|                                   | AC | 145,165                             | NA                               | NA                               | 17.5                      |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 18,014                              | 1,265                            | 486                              | 3.1                       |
|                                   | AC | 24,291                              | 2,587                            | 493                              | 17.4                      |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                                   | 0                                | 0                                | 0.0                       |
| Estación Distrito Ica             | PE | 11,978                              | 1,583                            | 0                                | 3.5                       |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 10,613                              | 2,409                            | 0                                | 4.1                       |
| City Gate Ica                     | PE | 14,877                              | 773                              | 467                              | 3.6                       |
|                                   | AC | 156,076                             | NA                               | NA                               | 17.0                      |
| City Gate Nasca                   | PE | 598                                 | 85                               | 0                                | 3.3                       |
| City Gate Marcona                 | PE | 738                                 | 34                               | 29                               | 2.9                       |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 177,086                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 45,571                              | 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                                        | 112,732                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b> |                                     |                                  |                                  |                           |
| MINSUR - INDUSTRIAL                           | 41,868                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                      | 2,567                               | NA                               | NA                               | NA                        |
| ACEROS AREQUIPA                               | 132,652                             | NA                               | NA                               | NA                        |
| ELECTRODUNAS ICA                              | 92,820                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                          | 76,839                              | NA                               | NA                               | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                       |                                     |                                  |                                  |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial       | 295,850                             | NA                               | NA                               | NA                        |

|                           |
|---------------------------|
| Elaborado por:            |
| <br>                      |
| Nombre: Víctor Delgado B. |

|                        |
|------------------------|
| Aprobado por:          |
| <br>                   |
| Nombre: Darío 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