

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 16-Jun-20

### 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                    | 251,822                | 20,652              | 18,752              | 46.8                      |
| Centro Operacional Chinchá                  | 290,798                | 16,781              | 17,224              | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 0                      | 0                   | 0                   | 42.9                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | <b>542,620</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 | 23,483                 | 1,937               | 513                 | 3.6                       |
| Centro Operacional Chinchá        | PE | 13,568                 | 733                 | 422                 | 3.6                       |
|                                   | AC | 253,747                | NA                  | NA                  | 17.6                      |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 12,867                 | 1,177               | 247                 | 3.8                       |
|                                   | AC | 45,095                 | 5,060               | 255                 | 17.3                      |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                      | 0                   | 0                   | 0.0                       |
| Estación Distrito Ica             | PE | 7,575                  | 1,588               | 0                   | 3.5                       |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 5,543                  | 1,244               | 0                   | 2.7                       |
| City Gate Ica                     | PE | 12,198                 | 806                 | 161                 | 3.6                       |
|                                   | AC | 88,045                 | NA                  | NA                  | 16.9                      |
| City Gate Nasca                   | PE | 695                    | 106                 | 0                   | 3.3                       |
| City Gate Marcona                 | PE | 882                    | 40                  | 34                  | 2.8                       |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 40,926                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 47,900                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC | 0                      | 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                                  | 0                      | NA                  | NA                  | NA                        |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                        |                     |                     |                           |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 37,994                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 2,932                  | NA                  | NA                  | NA                        |
| ACEROS AREQUIPA                         | 0                      | NA                  | NA                  | NA                        |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 76,332                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 79,580                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                        |                     |                     |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 355,686                | NA                  | NA                  | NA                        |

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

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