

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 15-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                    | 227,347                | 17,535              | 17,368              | 46.4                      |
| Centro Operacional Chinchá                  | 187,614                | 12,166              | 11,267              | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 0                      | 0                   | 0                   | 43.5                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | <b>414,961</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 | 23,452                 | 2,005               | 546                 | 3.7                       |
| Centro Operacional Chinchá        | PE | 13,525                 | 697                 | 451                 | 3.5                       |
|                                   | AC | 150,637                | NA                  | NA                  | 17.6                      |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 12,503                 | 1,138               | 206                 | 3.8                       |
|                                   | AC | 13,093                 | 1,163               | 240                 | 17.6                      |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                      | 0                   | 0                   | 0.0                       |
| Estación Distrito Ica             | PE | 7,998                  | 1,600               | 0                   | 3.5                       |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 5,591                  | 1,239               | 0                   | 2.7                       |
| City Gate Ica                     | PE | 12,424                 | 812                 | 179                 | 3.6                       |
|                                   | AC | 88,037                 | NA                  | NA                  | 17.1                      |
| City Gate Nasca                   | PE | 692                    | 104                 | 0                   | 3.3                       |
| City Gate Marcona                 | PE | 877                    | 38                  | 35                  | 2.9                       |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 43,980                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 26,068                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC | 16,084                 | 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                     | 41,040                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 2,940                  | NA                  | NA                  | NA                        |
| ACEROS AREQUIPA                         | 0                      | NA                  | NA                  | NA                        |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 76,133                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 75,897                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                        |                     |                     |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 218,951                | 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