

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 7-Ago-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                    | 353,244                | 23,270              | 19,971              | 46.4                      |
| Centro Operacional Chinchá                  | 177,001                | 11,380              | 9,648               | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 0                      | 0                   | 0                   | 42.9                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | <b>530,245</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 | 13,851                 | 1,397               | 153                 | 3.6                       |
| Centro Operacional Chinchá        | PE | 26,342                 | 1,422               | 748                 | 3.6                       |
|                                   | AC | 136,808                | NA                  | NA                  | 17.6                      |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 14,243                 | 1,243               | 241                 | 3.7                       |
|                                   | AC | 14,823                 | 1,273               | 295                 | 17.6                      |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                      | 0                   | 0                   | 0.0                       |
| Estación Distrito Ica             | PE | 12,482                 | 1,822               | 0                   | 3.5                       |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 6,860                  | 1,569               | 0                   | 2.7                       |
| City Gate Ica                     | PE | 14,951                 | 808                 | 490                 | 3.6                       |
|                                   | AC | 78,524                 | NA                  | NA                  | 17.0                      |
| City Gate Nasca                   | PE | 719                    | 107                 | 0                   | 3.3                       |
| City Gate Marcona                 | PE | 964                    | 43                  | 37                  | 3.0                       |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 164,284                | NA                  | NA                  | NA                        |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 39,596                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC | 5,797                  | 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                     | 35,267                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 3,014                  | NA                  | NA                  | NA                        |
| ACEROS AREQUIPA                         | 126,004                | NA                  | NA                  | NA                        |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 55,705                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 74,220                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                        |                     |                     |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 236,036                | 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