

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 15-May-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                    | 201,127                | 18,267              | 18,121              | 45.6                      |
| Centro Operacional Chinchá                  | 179,185                | 10,116              | 8,952               | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 0                      | 0                   | 0                   | 45.7                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | <b>380,312</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 | 11,923                 | 1,314               | 172                 | 3.6                       |
| Centro Operacional Chinchá        | PE | 10,823                 | 572                 | 359                 | 3.6                       |
|                                   | AC | 156,439                | NA                  | NA                  | 17.6                      |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 11,944                 | 1,140               | 194                 | 3.7                       |
|                                   | AC | 13,379                 | 1,553               | 198                 | 17.4                      |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                      | 0                   | 0                   | 0.0                       |
| Estación Distrito Ica             | PE | 8,206                  | 1,624               | 0                   | 3.4                       |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 6,869                  | 1,537               | 0                   | 2.7                       |
| City Gate Ica                     | PE | 12,672                 | 831                 | 171                 | 3.6                       |
|                                   | AC | 78,215                 | NA                  | NA                  | 17.3                      |
| City Gate Nasca                   | PE | 680                    | 108                 | 0                   | 3.3                       |
| City Gate Marcona                 | PE | 834                    | 36                  | 33                  | 3.0                       |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 45,591                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 49,382                 | 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                     | 42,322                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 3,270                  | NA                  | NA                  | NA                        |
| ACEROS AREQUIPA                         | 0                      | NA                  | NA                  | NA                        |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 77,281                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 84,891                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                        |                     |                     |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 199,195                | 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