

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 31-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                    | 156,957                | 10,155              | 10,059              | 47.6                      |
| Centro Operacional Chinchá                  | 178,210                | 14,245              | 12,093              | NA                        |
| Estación Regulación y Medición EGASA-EGESUR | 0                      | 0                   | 0                   | 44.5                      |
| <b>Total Distribuido</b>                    | <b>335,167</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 | 11,955                 | 1,049               | 158                 | 3.6                       |
| Centro Operacional Chinchá        | PE | 11,777                 | 635                 | 357                 | 3.6                       |
|                                   | AC | 154,478                | NA                  | NA                  | 17.5                      |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 8,115                  | 907                 | 113                 | 3.8                       |
|                                   | AC | 50,756                 | 3,399               | 625                 | 17.5                      |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                      | 0                   | 0                   | 0.0                       |
| Estación Distrito Ica             | PE | 5,266                  | 1,242               | 0                   | 3.5                       |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 109                    | 139                 | 0                   | 2.7                       |
| City Gate Ica                     | PE | 11,273                 | 781                 | 154                 | 3.6                       |
|                                   | AC | 5,932                  | NA                  | NA                  | 17.5                      |
| City Gate Nasca                   | PE | 683                    | 103                 | 0                   | 3.3                       |
| City Gate Marcona                 | PE | 890                    | 38                  | 36                  | 3.0                       |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 40,146                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 43,757                 | 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                     | 40,145                 | NA                  | NA                  | NA                        |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 1                      | NA                  | NA                  | NA                        |
| ACEROS AREQUIPA                         | 0                      | NA                  | NA                  | NA                        |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 4,242                  | NA                  | NA                  | NA                        |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 5,755                  | NA                  | NA                  | NA                        |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                        |                     |                     |                           |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 294,994                | 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