

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 5/12/2020

### CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTO DE RECEPCION

| Condiciones Operativas     | Volumen Entregado (m³) | Flujo Máximo (m³/h) | Flujo Mínimo (m³/h) | Presión de Entrega (barg) | Temperatura Máxima (°C) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|
| Centro Operacional Humay   | 432,990                | 31,907              | 31,431              | 47.4                      | 30.8                    |
| Centro Operacional Chinchá | 225,412                | 17,370              | 16,147              | NA                        | 26.9                    |
| City Gate de Independencia | 7,499                  | 1,325               | 1,296               | 41.8                      | 38.5                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 665,901                | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |

### CONDICIONES DE OPERACIÓN ESTACIONES DE REGULACION

| Condiciones Operativas            |    | Volumen Entregado (m³) | Flujo Máximo (m³/h) | Flujo Mínimo (m³/h) | Presión de Entrega (barg) | Temperatura Máxima (°C) |
|-----------------------------------|----|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|
| Estación Distrito Chinchá         | PE | 4,943                  | 752                 | 0                   | 3.7                       | 24.6                    |
| Centro Operacional Chinchá        | PE | 18,958                 | 1,226               | 476                 | 3.7                       | 26.9                    |
|                                   | AC | 201,511                | NA                  | NA                  | 17.6                      |                         |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 11,515                 | 1,002               | 172                 | 3.7                       | 35.3                    |
|                                   | AC | 31,311                 | 3,083               | 180                 | 17.3                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                      | 0                   | 0                   | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE | 5,182                  | 1,170               | 0                   | 3.5                       | 27.7                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 11,116                 | 2,418               | 0                   | 4.1                       | 26.0                    |
|                                   | PE | 11,654                 | 762                 | 114                 | 3.6                       |                         |
| City Gate Ica                     | AC | 141,173                | NA                  | NA                  | 17.1                      | 19.1                    |
|                                   | PE | 522                    | 76                  | 0                   | 3.3                       |                         |
| City Gate Nasca                   | PE | 772                    | 33                  | 30                  | 2.9                       | 37.3                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 169,874                | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 49,590                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC | 282                    | NA                  | 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) | Temperatura Máxima (°C) |
|-----------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>Generadores Eléctricos</b>           |                        |                     |                     |                           |                         |
| EGASA                                   | 0                      | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| EGESUR                                  | 7,499                  | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                        |                     |                     |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 34,823                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 3,140                  | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 131,910                | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 75,210                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 76,978                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                        |                     |                     |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 336,340                | NA                  | 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