

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 23/12/2020

### 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   | 399,353                | 23,649              | 23,295              | 46.3                      | 32.2                    |
| Centro Operacional Chinchá | 151,000                | 11,919              | 8,415               | NA                        | 29.2                    |
| City Gate de Independencia | 7,909                  | 1,460               | 1,434               | 40.9                      | 37.3                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 558,262                | 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 | 3,690                  | 630                 | 0                   | 3.7                       | 23.1                    |
| Centro Operacional Chinchá        | PE | 20,039                 | 1,192               | 504                 | 3.6                       | 29.2                    |
|                                   | AC | 127,271                | NA                  | NA                  | 17.6                      |                         |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 11,131                 | 1,020               | 106                 | 3.6                       | 36.2                    |
|                                   | AC | 11,932                 | 1,101               | 109                 | 17.5                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                      | 0                   | 0                   | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE | 10,666                 | 1,419               | 0                   | 3.5                       | 25.2                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 11,079                 | 2,421               | 0                   | 4.1                       | 26.2                    |
| City Gate Ica                     | PE | 14,667                 | 759                 | 454                 | 3.6                       | 32.9                    |
|                                   | AC | 135,407                | NA                  | NA                  | 17.1                      |                         |
| City Gate Nasca                   | PE | 523                    | 72                  | 1                   | 3.3                       | 43.9                    |
| City Gate Marcona                 | PE | 749                    | 32                  | 30                  | 3.0                       | 32.1                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 202,812                | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 33,332                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| Linepack <sup>5</sup>             | AC | 0                      | 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                                  | 7,909                  | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m³</b>      |                        |                     |                     |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 43,117                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 2,849                  | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 156,845                | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 72,661                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 69,111                 | NA                  | NA                  | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                        |                     |                     |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 238,714                | 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