

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 12/06/2024

### CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTO DE RECEPCION

| Condiciones Operativas     | Volumen Entregado (m <sup>3</sup> ) | Flujo Máximo (m <sup>3</sup> /h) | Flujo Mínimo (m <sup>3</sup> /h) | Presión de Entrega (barg) | Temperatura Máxima (°C) |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Centro Operacional Humay   | 420,004                             | 25,402                           | 8,913                            | 45.9                      | 29.3                    |
| Centro Operacional Chincha | 189,565                             | 12,533                           | 3,688                            | NA                        | 33.1                    |
| City Gate de Independencia | 124,816                             | 5,362                            | 4,331                            | 36.4                      | 25.8                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | <b>734,385</b>                      | <b>NA</b>                        | <b>NA</b>                        | <b>NA</b>                 | <b>NA</b>               |

### CONDICIONES DE OPERACIÓN ESTACIONES DE REGULACION

| Condiciones Operativas            |    | Volumen Entregado (m <sup>3</sup> ) | Flujo Máximo (m <sup>3</sup> /h) | Flujo Mínimo (m <sup>3</sup> /h) | Presión de Entrega (barg) | Temperatura Máxima (°C) |
|-----------------------------------|----|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Estación Distrito Chincha         | PE | 36,362                              | 2,175                            | 135                              | 3.6                       | 19.2                    |
| Centro Operacional Chincha        | PE | 9,123                               | 508                              | 100                              | 3.5                       | 29.0                    |
|                                   | AC | 144,080                             | 12,533                           | 3,688                            | 17.1                      | 33.1                    |
| Centro Operacional Pisco          | PE | 21,310                              | 1,554                            | 555                              | 4.3                       | 27.3                    |
|                                   | AC | 4,575                               | 1,977                            | 661                              | 17.1                      | 27.6                    |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0                                   | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE | 18,950                              | 2,112                            | 38                               | 3.4                       | 22.6                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 15,318                              | 4,044                            | 0                                | 4.9                       | 35.0                    |
| Estación de Distrito de Paracas   | PE | 1,244                               | 103                              | 0                                | 4.1                       | 20.3                    |
| City Gate Ica                     | PE | 16,667                              | 803                              | 534                              | 3.5                       | 31.7                    |
|                                   | AC | 132,976                             | 12,027                           | 986                              | 16.7                      | 31.9                    |
| City Gate Nasca                   | PE | 1,993                               | 276                              | 13                               | 3.4                       | 44.7                    |
| City Gate Marcona                 | PE | 914                                 | 44                               | 13                               | 3.0                       | 36.3                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC | 226,570                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC | 47,022                              | 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 (m <sup>3</sup> ) | Flujo Máximo (m <sup>3</sup> /h) | Flujo Mínimo (m <sup>3</sup> /h) | Presión de Entrega (barg) | Temperatura Máxima (°C) |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>Generadores Eléctricos</b>           |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| EGESUR                                  | 124,816                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| EGASA                                   | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 42,958                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 2,997                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 180,616                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 70,655                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 72,624                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 307,256                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |

Elaborado por:

Nombre: Carlos Yañez Q.

Aprobado por:

Nombre: Angel Huachillo G.

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