

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 22/05/2022

### 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   | 566,297                             | 34,238                           | 5,602                            | 50.1                      | 30.9                    |
| Centro Operacional Chincha | 253,678                             | 17,562                           | 7,891                            | NA                        | 32.8                    |
| City Gate de Independencia | 45,193                              | 5,438                            | 0                                | 40.7                      | 29.3                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | <b>865,168</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 8,399                            | 825                              | 17                               | 3.6                       | 18.5                    |
| Centro Operacional Chincha        | PE 23,919                           | 997                              | 80                               | 3.7                       | 32.8                    |
|                                   | AC 221,360                          | 17,562                           | 7,891                            | 17.5                      |                         |
| Centro Operacional Pisco          | PE 9,505                            | 883                              | 147                              | 4.0                       | 30.1                    |
|                                   | AC 201,499                          | 14,906                           | 3,706                            | 16.9                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE 0                                | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica             | PE 17,807                           | 1,697                            | 274                              | 3.5                       | 20.8                    |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE 0                                | 0                                | 0                                | 4.0                       | 25.7                    |
| City Gate Ica                     | PE 10,043                           | 506                              | 350                              | 3.5                       | 27.0                    |
|                                   | AC 122,345                          | 12,159                           | 3,268                            | 17.1                      |                         |
| City Gate Nasca                   | PE 572                              | 79                               | 3                                | 3.6                       | 34.1                    |
| City Gate Marcona                 | PE 840                              | 37                               | 31                               | 2.9                       | 30.6                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>          | AC 185,192                          | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>          | AC 60,168                           | 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>                 |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| EGASA   | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| EGESUR  | 45,193                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b> |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                           | 43,827                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                      | 3                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                               | 141,362                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                              | 86,064                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                          | 72,757                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                       |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial       | 517,635                             | 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