

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 18/11/2022

### 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   | 447,678                             | 31,065                           | 7,047                            | 52.3                      | 29.3                    |
| Centro Operacional Chincha | 206,038                             | 13,578                           | 7,244                            | NA                        | 35.7                    |
| City Gate de Independencia | 127,922                             | 5,506                            | 4,765                            | 36.3                      | 22.8                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | 781,638                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |

### 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 8,939                            | 1,414                            | 0                                | 3.7                       | 21.6                    |
| Centro Operacional Chincha                   | PE 21,802                           | 908                              | 80                               | 3.7                       | 35.7                    |
|  | AC 175,297                          | 13,578                           | 7,244                            | 17.6                      |                         |
| Centro Operacional Pisco                     | PE 20,318                           | 1,435                            | 456                              | 3.8                       | 31.8                    |
|  | AC 3,800                            | 2,236                            | 516                              | 17.5                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa            | PE 0                                | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica                        | PE 23,678                           | 1,947                            | 341                              | 3.5                       | 20.9                    |
| Estación de Distrito de Villacuri            | PE 13,236                           | 2,901                            | 0                                | 3.7                       | 29.7                    |
| Estación de Distrito de Paracas <sup>7</sup> | PE                                  |                                  |                                  | 3.8                       | 23.0                    |
| City Gate Ica                                | PE 7,854                            | 418                              | 260                              | 3.4                       | 29.9                    |
|  | AC 141,312                          | 12,640                           | 1,285                            | 17.0                      |                         |
| City Gate Nasca                              | PE 606                              | 97                               | 0                                | 3.5                       | 42.8                    |
| City Gate Marcona                            | PE 850                              | 44                               | 31                               | 3.4                       | 33.7                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>                     | AC 169,594                          | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>                     | AC 55,538                           | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Linepack <sup>5</sup>                        | AC 10,891                           | 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                                  | 127,922                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| EGASA                                   | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 47,360                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 2,313                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 119,921                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 77,302                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 95,392                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 311,428                             | 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
  - Se tiene pendiente la instalación del sistema de medición de la estación
- NA: No Aplica