

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 04/08/2022

### 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   | 441,100                             | 23,860                           | 6,306                            | 53.6                      | 28.3                    |
| Centro Operacional Chincha | 198,735                             | 13,628                           | 3,779                            | NA                        | 26.1                    |
| City Gate de Independencia | 85,501                              | 4,447                            | 0                                | 36.6                      | 21.7                    |
| <b>Total Distribuido</b>   | <b>725,336</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 22,464                           | 1,835                            | 207                              | 3.7                       | 15.8                    |
| Centro Operacional Chincha                   | PE 26,705                           | 1,113                            | 80                               | 3.6                       | 26.1                    |
|  | AC 149,566                          | 13,628                           | 3,779                            | 17.6                      |                         |
| Centro Operacional Pisco                     | PE 21,409                           | 1,431                            | 548                              | 3.9                       | 28.6                    |
|  | AC 2,422                            | 1,613                            | 562                              | 17.4                      |                         |
| Estación Distrito Aceros Arequipa            | PE 0                                | 0                                | 0                                | 0.0                       | 0.0                     |
| Estación Distrito Ica                        | PE 19,387                           | 1,892                            | 101                              | 3.5                       | 17.8                    |
| Estación de Distrito de Villacuri            | PE 11,326                           | 2,403                            | 0                                | 4.0                       | 24.7                    |
| Estación de Distrito de Paracas <sup>7</sup> | PE                                  |                                  |                                  | 3.9                       | 17.9                    |
| City Gate Ica                                | PE 10,250                           | 518                              | 336                              | 3.5                       | 24.7                    |
|  | AC 116,858                          | 12,606                           | 672                              | 17.1                      |                         |
| City Gate Nasca                              | PE 664                              | 108                              | 0                                | 3.6                       | 33.8                    |
| City Gate Marcona                            | PE 990                              | 42                               | 37                               | 2.8                       | 30.6                    |
| Troncal H-P <sup>4</sup>                     | AC 202,355                          | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Ramal Nasca <sup>6</sup>                     | AC 50,012                           | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| Linepack <sup>5</sup>                        | AC 5,428                            | 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                                  | 85,501                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| EGASA                                   | 0                                   | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Independientes &gt;30,000m3</b>      |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| MINSUR - INDUSTRIAL                     | 45,594                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| MINSUR - CENTRAL TÉRMICA                | 3,420                               | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ACEROS AREQUIPA                         | 153,341                             | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS ICA                        | 74,386                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| ELECTRODUNAS CHINCHA                    | 75,891                              | NA                               | NA                               | NA                        | NA                      |
| <b>Mercado Regulado</b>                 |                                     |                                  |                                  |                           |                         |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 287,203                             | 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