# Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

**Día Operativo:** 19/07/2025

**CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTO DE RECEPCION**

| Condiciones Operativas | Volumen Entregado ($m^3$) | Flujo Máximo ($m^3/h$) | Flujo Mínimo ($m^3/h$) | Presión de Entrega (barg) | Temperatura Máxima (°C) |
|---|---|---|---|---|---|
| Centro Operacional Humay | 467,006 | 27,332 | 1,850 | 42.8 | 25.0 |
| Centro Operacional Chincha | 190,662 | 11,444 | 3,607 | NA | 32.5 |
| City Gate de Independencia | 0 | 0 | 0 | 37.1 | 31.9 |
| **Total Distribuido** | 657,668 | NA | NA | NA | NA |

**CONDICIONES DE OPERACIÓN ESTACIONES DE REGULACION**

| Condiciones Operativas | | Volumen Entregado ($m^3$) | Flujo Máximo ($m^3/h$) | Flujo Mínimo ($m^3/h$) | Presión de Entrega (barg) | Temperatura Máxima (°C) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Estación Distrito Chincha | PE | 29,949 | 2,079 | 182 | 3.7 | 17.3 |
| Centro Operacional Chincha | PE | 8,592 | 543 | 100 | 3.6 | 30.1 |
| | AC | 152,121 | 11,444 | 3,607 | 17.0 | 32.5 |
| Centro Operacional Pisco | PE | 20,721 | 1,580 | 390 | 4.3 | 28.4 |
| | AC | 615 | 1,849 | 447 | 16.9 | 28.8 |
| Estación Distrito Aceros Arequipa | PE | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| Estación Distrito Ica | PE | 35,188 | 2,943 | 55 | 4.2 | 19.8 |
| Estación de Distrito de Villacuri | PE | 14,606 | 3,743 | 0 | 4.9 | 31.2 |
| Estación de Distrito de Paracas | PE | 2,097 | 135 | 0 | 4.2 | 18.8 |
| City Gate Ica | PE | 9,005 | 454 | 254 | 4.2 | 24.4 |
| | AC | 131,069 | 11,046 | 1,613 | 16.6 | 23.8 |
| City Gate Nasca | PE | 1,960 | 247 | 10 | 3.7 | 26.1 |
| | AC | 48,267 | 2,631 | 14 | 17.1 | 18.8 |
| City Gate Marcona | PE | 1,356 | 58 | 14 | 3.5 | 28.1 |
| Troncal H-P [4] | AC | 191,017 | NA | NA | NA | NA |
| Ramal Nasca [6] | AC | 52,540 | NA | NA | NA | NA |
| Linepack [5] | AC | 0 | NA | NA | NA | NA |

**CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTOS DE ENTREGA A CONSUMIDORES**

| Condiciones Operativas | Volumen Entregado ($m^3$) | Flujo Máximo ($m^3/h$) | Flujo Mínimo ($m^3/h$) | Presión de Entrega (barg) | Temperatura Máxima (°C) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Generadores Eléctricos** | | | | | |
| EGESUR | 0 | NA | NA | NA | NA |
| EGASA | 0 | NA | NA | NA | NA |
| **Independientes >30,000m3** | | | | | |
| MINSUR - INDUSTRIAL | 43,216 | NA | NA | NA | NA |
| MINSUR - CENTRAL TERMICA | 6,541 | NA | NA | NA | NA |
| ACEROS AREQUIPA | 141,260 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS NASCA | 47,909 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS ICA | 72,910 | NA | NA | NA | NA |
| ELECTRODUNAS CHINCHA | 71,446 | NA | NA | NA | NA |
| **Mercado Regulado** | | | | | |
| Residencial, Comercial, GNV, Industrial | 315,821 | NA | NA | NA | NA |

| Elaborado por: | Aprobado por: |
|---|---|
| Ing. Carlos Yañez Q. | Ing. Angel Huachillo G. |

Notas:

1.- Los volúmenes, flujo máximo, flujo mínimo y la presión de entrega, corresponden a la medición realizada en el día operativo.

2.- 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.

3.- AC: Acero / PE: Polietileno

4.- En la Troncal HP (Humay-Pisco), se considera los consumos de Aceros Arequipa, Minsur y Mamatembo

5.- Se considera los empaquetamientos que se realizan.

6- En el Ramal Nasca, se considera el consumo de Limagas

NA: No Aplica