

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 1/12/2025

CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTO DE RECEPCION

Condiciones Operativas	Volumen Entregado (m³)	Flujo Máximo (m³/h)	Flujo Mínimo (m³/h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Centro Operacional Humay	560,699	39,083	3,143	51.2	28.7
Centro Operacional Chincha	245,955	15,039	5,517	NA	34.8
City Gate de Independencia	74,946	5,603	120	35.7	26.0
Total Distribuido	881,600	NA	NA	NA	NA

CONDICIONES DE OPERACIÓN ESTACIONES DE REGULACION

Condiciones Operativas	Volumen Entregado (m³)	Flujo Máximo (m³/h)	Flujo Mínimo (m³/h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Estación Distrito Chincha	PE 36,573	2,606	135	3.7	20.0
Centro Operacional Chincha	PE 7,320 AC 202,062	265 15,039	100 5,517	3.6 16.9	35.0 34.8
Centro Operacional Pisco	PE 21,447 AC 739	1,617 1,846	289 298	4.3 16.9	31.7 31.5
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 29,927	2,477	38	4.2	23.7
Estación de Distrito de Villacuri	PE 20,272	5,079	0	5.2	32.9
Estación de Distrito de Paracas	PE 1,515	74	0	4.0	25.0
City Gate Ica	PE 9,431 AC 180,057	488 14,059	322 3,887	4.2 16.7	29.8 29.1
City Gate Nasca	PE 2,215 AC 37,873	266 1,862	13 14	3.7 17.0	32.4 24.1
City Gate Marcona	PE 768	58	13	3.9	35.9
Troncal H-P ⁴	AC 191,424	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 25,643	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC 39,387	NA	NA	NA	NA

CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTOS DE ENTREGA A CONSUMIDORES

Condiciones Operativas	Volumen Entregado (m³)	Flujo Máximo (m³/h)	Flujo Mínimo (m³/h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Generadores Eléctricos					
EGESUR	74,946	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	44,424	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	6,496	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	132,823	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS NASCA	37,754	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	72,491	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	58,443	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	454,223	NA	NA	NA	NA

Elaborado por:
Ing. Carlos Yañez Q.

Aprobado por:
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 Mamatemo

5.- Se considera los empaquetamientos que se realizan.

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

NA: No Aplica