

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 11/09/2024

### 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	931,696	83,171	854	33.2	22.9
Centro Operacional Chinchá	206,775	14,876	3,781	NA	27.7
City Gate de Independencia	31,676	5,309	0	37.9	34.3
<b>Total Distribuido</b>	<b>1,170,147</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 Chinchá	PE	34,731	7,095	135	3.7	16.9
Centro Operacional Chinchá	PE	7,160	409	100	3.6	29.5
	AC	164,884	14,876	3,781	17.0	27.7
Centro Operacional Pisco	PE	22,052	1,671	548	4.3	35.6
	AC	12,684	2,611	619	16.9	36.4
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	18,318	2,039	38	3.5	20.6
Estación de Distrito de Villacuri	PE	17,501	4,367	0	5.0	30.4
Estación de Distrito de Paracas	PE	1,811	256	0	4.1	21.2
City Gate Ica	PE	15,771	752	498	3.6	37.6
	AC	162,315	11,684	4,989	16.7	38.6
City Gate Nasca	PE	2,039	284	13	3.9	42.4
City Gate Marcona	PE	1,592	74	13	3.2	31.3
Troncal H-P <sup>4</sup>	AC	234,298	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca <sup>6</sup>	AC	40,480	NA	NA	NA	NA
Linepack <sup>7</sup>	AC	402,835	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	31,676	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
<b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b>					
MINSUR - INDUSTRIAL	45,312	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,704	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	186,281	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	98,981	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	72,386	NA	NA	NA	NA
<b>Mercado Regulado</b>					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	732,806	NA	NA	NA	NA

 Elaborado por:  
  
 Ing. Carlos Yañez Q.

 Aprobado por:  
  
 Ing. Angel Huachillo G.

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
  - Este volumen representa la quema de gas realizada por paso de la herramienta ILI.
- NA: No Aplica