

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 02/08/2023

### 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	834,385	41,298	16,238	39.9	33.1
Centro Operacional Chincha	165,784	10,426	2,748	NA	36.7
City Gate de Independencia	84,623	5,337	622	36.0	26.7
<b>Total Distribuido</b>	1,084,792	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 17,802	1,755	209	3.6	18.4
Centro Operacional Chincha	PE 28,533	1,272	1,059	3.6	36.7
	AC 119,449	10,426	2,748	17.1	
Centro Operacional Pisco	PE 18,438	1,318	510	4.0	29.0
	AC 1,808	1,473	541	17.0	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 14,524	1,741	21	3.4	18.8
Estación de Distrito de Villacuri	PE 28,082	2,517	0	4.7	16.1
Estación de Distrito de Paracas <sup>7</sup>	PE			3.8	20.3
City Gate Ica	PE 16,698	843	535	3.6	32.2
	AC 130,128	11,379	1,204	16.9	
City Gate Nasca	PE 753	100	4	3.8	33.4
City Gate Marcona	PE 1,321	66	19	2.9	25.2
Troncal H-P <sup>4</sup>	AC 193,170	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca <sup>6</sup>	AC 53,547	NA	NA	NA	NA
Linepack <sup>5</sup>	AC 375,916	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	84,623	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
<b>Independientes &gt;30,000m3</b>					
MINSUR - INDUSTRIAL	45,719	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,147	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	144,304	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	71,187	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	71,252	NA	NA	NA	NA
<b>Mercado Regulado</b>					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	664,560	NA	NA	NA	NA

 Elaborado por:  
 \_\_\_\_\_  
 Nombre: Víctor Delgado B.

 Aprobado por:  
 \_\_\_\_\_  
 Nombre: 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
  - Se tiene pendiente la instalación del sistema de medición de la estación
- NA: No Aplica