

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 10/08/2023

### 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	530,878	33,214	11,565	52.4	30.9
Centro Operacional Chincha	204,218	11,592	4,079	NA	36.1
City Gate de Independencia	111,443	5,306	2,717	36.2	21.3
<b>Total Distribuido</b>	846,539	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	18,975	1,653	135	3.6	18.7
Centro Operacional Chincha	PE	29,725	1,348	1,092	3.6	36.1
	AC	155,518	11,592	4,079	16.6	
Centro Operacional Pisco	PE	18,878	1,305	495	4.0	28.5
	AC	1,641	1,426	525	17.4	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	14,887	1,820	38	3.3	19.6
Estación de Distrito de Villacuri	PE	25,641	883	0	4.6	17.6
Estación de Distrito de Paracas <sup>7</sup>	PE				3.2	21.8
City Gate Ica	PE	16,528	871	473	3.6	27.5
	AC	131,277	11,417	868	17.0	
City Gate Nasca	PE	832	131	13	3.8	32.4
City Gate Marcona	PE	1,555	97	13	2.0	25.5
Troncal H-P <sup>4</sup>	AC	186,764	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca <sup>6</sup>	AC	47,293	NA	NA	NA	NA
Linepack <sup>5</sup>	AC	85,582	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	111,443	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
<b>Independientes &gt;30,000m3</b>					
MINSUR - INDUSTRIAL	43,913	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,481	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	139,370	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	72,739	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	74,510	NA	NA	NA	NA
<b>Mercado Regulado</b>					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	401,083	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