

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 18/08/2023

### 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	382,881	22,018	5,653	45.9	27.8
Centro Operacional Chincha	202,475	13,954	3,846	NA	34.2
City Gate de Independencia	125,035	5,314	4,556	36.3	20.4
<b>Total Distribuido</b>	710,391	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	15,043	1,411	135	3.6	18.5
Centro Operacional Chincha	PE	28,467	1,294	1,071	3.7	34.2
	AC	158,965	13,954	3,846	16.5	
Centro Operacional Pisco	PE	20,141	1,272	478	4.0	31.4
	AC	1,668	1,352	514	17.4	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	15,156	1,766	38	3.4	18.4
Estación de Distrito de Villacuri	PE	22,800	2,896	0	4.7	29.0
Estación de Distrito de Paracas <sup>7</sup>	PE				3.0	22.0
City Gate Ica	PE	16,975	882	558	3.6	30.3
	AC	138,039	13,047	1,387	17.0	
City Gate Nasca	PE	756	134	13	3.8	31.3
City Gate Marcona	PE	1,004	43	13	2.5	19.9
Troncal H-P <sup>4</sup>	AC	194,693	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca <sup>6</sup>	AC	49,214	NA	NA	NA	NA
Linepack <sup>5</sup>	AC	0	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	125,035	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
<b>Independientes &gt;30,000m3</b>					
MINSUR - INDUSTRIAL	42,858	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,818	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	148,017	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	72,611	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	73,425	NA	NA	NA	NA
<b>Mercado Regulado</b>					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	322,193	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