

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 29/09/2023

### 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	417,000	27,281	5,688	45.4	28.7
Centro Operacional Chincha	169,057	13,080	3,013	NA	35.8
City Gate de Independencia	95,466	4,730	3,478	36.3	23.8
<b>Total Distribuido</b>	681,523	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 15,473	1,422	135	3.6	19.8
Centro Operacional Chincha	PE 25,693	1,254	912	3.7	35.8
	AC 127,892	13,080	3,013	14.5	
Centro Operacional Pisco	PE 19,945	1,463	540	3.9	31.8
	AC 2,130	1,672	567	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 15,708	1,696	38	3.3	20.7
Estación de Distrito de Villacuri	PE 43,483	3,898	0	4.6	18.2
Estación de Distrito de Paracas <sup>7</sup>	PE			4.0	22.1
City Gate Ica	PE 16,034	806	517	3.6	32.0
	AC 138,407	12,682	937	16.9	
City Gate Nasca	PE 1,248	183	13	3.8	40.1
City Gate Marcona	PE 716	31	13	2.7	33.2
Troncal H-P <sup>4</sup>	AC 155,177	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca <sup>6</sup>	AC 43,000	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	95,466	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
<b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b>					
MINSUR - INDUSTRIAL	45,176	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,267	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	106,734	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	73,360	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	74,992	NA	NA	NA	NA
<b>Mercado Regulado</b>					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	301,378	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