

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 21/08/2023

### 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	382,651	22,018	965	50.8	30.0
Centro Operacional Chincha	202,638	13,954	4,190	NA	34.7
City Gate de Independencia	124,168	5,314	4,345	36.3	21.9
<b>Total Distribuido</b>	709,457	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	19.4
Centro Operacional Chincha	PE	28,467	1,294	1,040	3.7	34.7
	AC	159,128	13,954	4,190	15.9	
Centro Operacional Pisco	PE	18,776	1,272	542	3.9	33.9
	AC	1,550	1,352	596	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	15,156	1,766	38	3.4	20.2
Estación de Distrito de Villacuri	PE	22,800	2,896	0	4.7	12.9
Estación de Distrito de Paracas <sup>7</sup>	PE				3.0	22.4
City Gate Ica	PE	16,643	882	526	3.6	29.2
	AC	138,371	13,047	986	17.0	
City Gate Nasca	PE	756	134	13	3.8	39.4
City Gate Marcona	PE	1,004	43	13	2.7	30.9
Troncal H-P <sup>4</sup>	AC	172,369	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca <sup>6</sup>	AC	53,184	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	124,168	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
<b>Independientes &gt;30,000m3</b>					
MINSUR - INDUSTRIAL	42,937	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,898	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	125,534	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	72,367	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	73,411	NA	NA	NA	NA
<b>Mercado Regulado</b>					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	325,101	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