

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 20/08/2023

### 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	716,394	22,018	10,992	45.5	27.6
Centro Operacional Chincha	168,867	13,954	3,396	NA	31.6
City Gate de Independencia	120,191	5,314	3,908	36.3	21.5
<b>Total Distribuido</b>	1,005,452	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	22.1
Centro Operacional Chincha	PE	28,467	1,294	903	3.7	31.6
	AC	125,357	13,954	3,396	16.5	
Centro Operacional Pisco	PE	9,621	1,272	183	3.9	34.1
	AC	1,513	1,352	223	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	15,156	1,766	38	3.3	20.5
Estación de Distrito de Villacuri	PE	22,800	2,896	0	4.7	32.3
Estación de Distrito de Paracas <sup>7</sup>	PE				3.0	22.2
City Gate Ica	PE	16,127	882	496	3.6	30.9
	AC	138,887	13,047	885	17.1	
City Gate Nasca	PE	756	134	13	3.8	38.6
City Gate Marcona	PE	1,004	43	13	3.0	32.8
Troncal H-P <sup>4</sup>	AC	190,960	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca <sup>6</sup>	AC	44,212	NA	NA	NA	NA
Linepack <sup>5</sup>	AC	275,357	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	120,191	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
<b>Independientes &gt;30,000m3</b>					
MINSUR - INDUSTRIAL	45,244	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	0	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	145,716	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	71,722	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	72,762	NA	NA	NA	NA
<b>Mercado Regulado</b>					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	549,817	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