

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 10/09/2023

### 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	666,796	43,832	8,037	47.8	28.9
Centro Operacional Chincha	149,540	10,719	3,459	NA	36.0
City Gate de Independencia	127,777	5,921	4,667	36.2	24.5
<b>Total Distribuido</b>	944,113	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	11,043	1,192	135	3.6	20.6
Centro Operacional Chincha	PE	27,542	1,239	1,051	3.6	36.0
	AC	110,955	10,719	3,459	15.1	
Centro Operacional Pisco	PE	9,995	889	216	3.9	33.6
	AC	1,317	1,002	240	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	14,218	1,706	38	3.3	19.8
Estación de Distrito de Villacuri	PE	19,998	2,069	0	4.7	19.2
Estación de Distrito de Paracas <sup>7</sup>	PE				4.6	22.4
City Gate Ica	PE	16,050	803	547	3.6	29.9
	AC	72,199	9,493	948	17.0	
City Gate Nasca	PE	1,050	144	13	3.8	39.4
City Gate Marcona	PE	1,690	370	13	2.7	31.1
Troncal H-P <sup>4</sup>	AC	226,507	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca <sup>6</sup>	AC	60,920	NA	NA	NA	NA
Linepack <sup>5</sup>	AC	242,851	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	127,777	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
<b>Independientes &gt;30,000m3</b>					
MINSUR - INDUSTRIAL	43,695	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	0	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	182,812	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	28,912	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	45,290	NA	NA	NA	NA
<b>Mercado Regulado</b>					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	515,627	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