

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 31/08/2023

### 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	393,057	27,856	9,368	52.5	30.5
Centro Operacional Chincha	192,396	12,635	3,933	NA	34.6
City Gate de Independencia	95,769	5,267	3,547	36.6	22.6
<b>Total Distribuido</b>	681,222	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 8,160	1,115	135	3.6	19.6
Centro Operacional Chincha	PE 25,455	1,225	1,058	3.6	34.6
	AC 158,781	12,635	3,933	14.6	
Centro Operacional Pisco	PE 18,609	1,247	441	3.9	30.6
	AC 1,621	1,365	469	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 8,971	1,474	38	3.4	20.8
Estación de Distrito de Villacuri	PE 12,688	2,721	0	4.6	26.3
Estación de Distrito de Paracas <sup>7</sup>	PE			4.4	22.2
City Gate Ica	PE 14,332	793	238	3.6	27.9
	AC 122,678	10,440	3,032	17.0	
City Gate Nasca	PE 981	148	13	3.8	35.5
City Gate Marcona	PE 691	28	13	2.1	28.1
Troncal H-P <sup>4</sup>	AC 188,399	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca <sup>6</sup>	AC 32,891	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	95,769	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
<b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b>					
MINSUR - INDUSTRIAL	42,849	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,443	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	142,107	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	68,077	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	69,022	NA	NA	NA	NA
<b>Mercado Regulado</b>					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	268,759	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