

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 3/10/2024

### 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	1,222,146	91,814	1,149	36.9	28.0
Centro Operacional Chinchá	205,139	12,941	4,293	NA	27.8
City Gate de Independencia	1	0	0	38.3	38.2
<b>Total Distribuido</b>	<b>1,427,286</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>

### 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 Chinchá	PE	32,927	2,361	135	3.6	17.2
Centro Operacional Chinchá	PE	6,182	404	100	3.6	32.4
	AC	166,030	12,941	4,293	17.2	27.8
Centro Operacional Pisco	PE	21,357	1,570	551	4.3	29.8
	AC	809	1,800	612	16.9	29.8
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	18,181	2,659	38	3.4	21.2
Estación de Distrito de Villacuri	PE	21,955	4,737	0	4.9	35.9
Estación de Distrito de Paracas	PE	1,675	89	0	4.1	22.1
City Gate Ica	PE	15,836	815	483	3.6	36.5
	AC	141,058	12,545	1,976	16.7	36.6
City Gate Nasca	PE	1,934	2,572	13	3.8	45.4
City Gate Marcona	PE	1,089	51	13	3.0	34.0
Troncal H-P <sup>4</sup>	AC	198,678	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca <sup>6</sup>	AC	43,069	NA	NA	NA	NA
Linepack <sup>7</sup>	AC	756,506	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	1	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
<b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b>					
MINSUR - INDUSTRIAL	45,015	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,514	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	151,149	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	72,784	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	73,849	NA	NA	NA	NA
<b>Mercado Regulado</b>					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	1,081,974	NA	NA	NA	NA

Elaborado por:

Ing. Carlos Yañez Q.

Aprobado por:

Ing. 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
  - Este volumen de gas representa la quema de gas realizada por el paso de la herramienta ILI.
- NA: No Aplica