

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 13/09/2024

### 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	891,140	84,696	776	37.2	28.4
Centro Operacional Chincha	206,381	13,327	4,586	NA	25.6
City Gate de Independencia	19,208	5,245	0	37.8	34.9
<b>Total Distribuido</b>	<b>1,116,729</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 Chincha	PE	34,002	2,214	135	3.7	17.2
Centro Operacional Chincha	PE	7,650	531	100	3.6	29.9
	AC	164,729	13,327	4,586	17.0	25.6
Centro Operacional Pisco	PE	21,703	1,599	555	4.3	32.9
	AC	11,357	2,006	704	16.9	33.7
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	18,198	2,083	38	3.4	20.3
Estación de Distrito de Villacuri	PE	18,274	3,895	0	4.9	31.0
Estación de Distrito de Paracas	PE	1,875	94	0	4.1	21.8
City Gate Ica	PE	15,929	767	529	3.6	36.1
	AC	140,680	11,419	1,084	16.7	36.6
City Gate Nasca	PE	1,993	277	13	3.9	42.7
City Gate Marcona	PE	964	42	13	3.2	35.4
Troncal H-P <sup>4</sup>	AC	188,290	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca <sup>6</sup>	AC	37,272	NA	NA	NA	NA
Linepack <sup>7</sup>	AC	434,606	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	19,208	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
<b>Independientes &gt;30,000m<sup>3</sup></b>					
MINSUR - INDUSTRIAL	43,967	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,708	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	141,615	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	74,861	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	73,013	NA	NA	NA	NA
<b>Mercado Regulado</b>					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	761,357	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 fas realizada por el paso de la herramienta ILLI.
- NA: No Aplica