

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 05/05/2023

### 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	439,981	26,800	12,087	51.3	32.9
Centro Operacional Chincha	145,264	15,782	2,154	NA	34.4
City Gate de Independencia	122,292	5,350	3,919	36.4	24.2
<b>Total Distribuido</b>	<b>707,537</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	18,915	1,741	274	3.6	23.1
Centro Operacional Chincha	PE	23,482	978	80	3.6	34.4
	AC	102,867	15,782	2,154	15.0	
Centro Operacional Pisco	PE	19,557	1,440	378	3.8	34.0
	AC	2,023	1,767	401	17.0	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	9,123	1,272	0	3.5	23.0
Estación de Distrito de Villacuri	PE	19,683	4,041	0	5.2	35.7
Estación de Distrito de Paracas <sup>7</sup>	PE				3.9	24.8
City Gate Ica	PE	15,229	823	303	3.6	23.2
	AC	133,030	11,683	1,204	16.8	
City Gate Nasca	PE	580	93	0	3.5	38.7
City Gate Marcona	PE	809	35	30	2.7	29.9
Troncal H-P <sup>4</sup>	AC	214,160	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca <sup>6</sup>	AC	53,646	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	122,292	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
<b>Independientes &gt;30,000m3</b>					
MINSUR - INDUSTRIAL	44,280	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,473	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	166,407	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	75,945	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	73,075	NA	NA	NA	NA
<b>Mercado Regulado</b>					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	249,924	NA	NA	NA	NA

Elaborado por:

Nombre: Víctor Delgado B.

Aprobado por:

Nombre: Dario Angel O.

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