

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 20/05/2023

### 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	403,617	22,245	2,753	49.2	31.2
Centro Operacional Chincha	181,605	20,453	3,161	NA	32.5
City Gate de Independencia	125,430	5,319	4,669	36.3	23.8
<b>Total Distribuido</b>	710,652	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	14,537	1,459	66	3.6	20.9
Centro Operacional Chincha	PE	23,069	961	80	3.7	32.5
	AC	143,999	20,453	3,161	17.1	
Centro Operacional Pisco	PE	16,723	1,254	184	3.8	28.6
	AC	1,434	1,419	230	17.2	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	16,297	1,764	23	3.5	21.9
Estación de Distrito de Villacuri	PE	15,849	3,560	0	5.1	35.2
Estación de Distrito de Paracas <sup>7</sup>	PE				3.9	22.6
City Gate Ica	PE	17,573	860	577	3.6	15.9
	AC	145,109	13,401	1,308	16.8	
City Gate Nasca	PE	544	89	5	3.5	32.8
City Gate Marcona	PE	1,172	65	35	2.5	25.4
Troncal H-P <sup>4</sup>	AC	193,494	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca <sup>6</sup>	AC	44,321	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	125,430	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
<b>Independientes &gt;30,000m3</b>					
MINSUR - INDUSTRIAL	42,105	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,580	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	147,809	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	78,473	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	75,954	NA	NA	NA	NA
<b>Mercado Regulado</b>					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	286,200	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