

## Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 15/08/2023

### 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	386,009	22,018	8,305	49.6	30.7
Centro Operacional Chincha	199,210	13,954	3,873	NA	34.0
City Gate de Independencia	123,787	5,314	4,485	36.4	22.6
<b>Total Distribuido</b>	709,006	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 15,043	1,411	135	3.6	19.6
Centro Operacional Chincha	PE 28,467	1,294	0	3.6	34.0
	AC 155,700	13,954	3,873	17.0	
Centro Operacional Pisco	PE 19,308	1,272	504	3.9	30.5
	AC 2,950	1,352	563	17.4	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 15,156	1,766	38	3.5	20.5
Estación de Distrito de Villacuri	PE 22,800	2,896	0	4.7	26.2
Estación de Distrito de Paracas <sup>7</sup>	PE			3.0	21.9
City Gate Ica	PE 16,768	882	501	3.6	28.5
	AC 138,247	13,047	1,045	16.6	
City Gate Nasca	PE 756	134	13	3.8	35.7
City Gate Marcona	PE 1,004	43	13	2.8	27.0
Troncal H-P <sup>4</sup>	AC 200,714	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca <sup>6</sup>	AC 29,360	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	123,787	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
<b>Independientes &gt;30,000m3</b>					
MINSUR - INDUSTRIAL	45,299	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,525	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	151,890	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	73,581	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	73,016	NA	NA	NA	NA
<b>Mercado Regulado</b>					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	298,962	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