

# Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 15/04/2023

#### CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTO DE RECEPCION

Condiciones Operativas	Volumen Entregado (m³)	Flujo Máximo (m³/h)	Flujo Mínimo (m³/h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Centro Operacional Humay	411,331	21,078	6,218	52.5	33.1
Centro Operacional Chincha	173,923	10,697	2,735	NA	35.4
City Gate de Independencia	33,135	5,294	0	36.7	38.3
Total Distribuido	618,389	NA	NA	NA	NA

### CONDICIONES DE OPERACIÓN ESTACIONES DE REGULACION

Condiciones Operativas		Volumen Entregado (m³)	Flujo Máximo (m³/h)	Flujo Mínimo (m³/h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Estación Distrito Chincha	PE	9,775	1,137	0	3.6	25.1
Centro Operacional Chincha	PE	26,900	1,121	80	3.6	35.4
	AC	137,248	10,697	2,735	17.1	
Centro Operacional Pisco	PE	11,543	1,033	172	3.8	38.7
	AC	1,046	1,070	186	17.4	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	19,135	1,866	108	3.5	24.8
Estación de Distrito de Villacuri	PE	18,795	4,226	0	5.3	38.9
Estación de Distrito de Paracas 7	PE				4.0	28.0
City Gate Ica	PE	13,022	644	418	3.6	23.3
	AC	124,962	12,445	1,150	16.8	
City Gate Nasca	PE	518	115	0	3.5	40.3
City Gate Marcona	PE	819	35	30	2.5	31.8
Troncal H-P 4	AC	197,474	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca 6	AC	41,140	NA	NA	NA	NA
Linepack 5	AC	0	NA	NA	NA	NA

## CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTOS DE ENTREGA A CONSUMIDORES

Condiciones Operativas	Volumen Entregado (m³)	Flujo Máximo (m³/h)	Flujo Mínimo (m³/h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Generadores Eléctricos					
EGESUR	33,135	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	39,364	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	4,375	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	153,735	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	74,410	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	71,378	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	259,116	NA	NA	NA	NA

Elaborado por:		Aprobado por:
Nombre: Víctor Delgado B.		Nombre: Dario Angel O.
	•	

- 1.- Los volúmenes, flujo máximo, flujo mínimo y la presión de entrega, corresponden a la medición realizada en el día operativo.
- 2.- 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.
- 3.- AC: Acero / PE: Polietileno
- 4.- En la Troncal HP (Humay-Pisco), se considera los consumos de Aceros Arequipa y Minsur
- 5.- Se considera los empaquetamientos que se realizan.
- 6- En el Ramal Nasca, se considera el consumo de Limagas
- 7- Se tiene pendiente la instalación del sistema de medición de la estación

NA: No Aplica