

# Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 21/10/2024

## 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	411,307	33,845	5,013	42.2	28.0
Centro Operacional Chincha	201,745	12,517	4,320	NA	26.6
City Gate de Independencia	61,381	2,691	2,075	36.8	25.3
Total Distribuido	674,433	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	35,129	2,241	135	3.7	17.5
Centro Operacional Chincha	PE	7,616	474	100	3.5	30.8
	AC	159,000	12,517	4,320	17.1	26.6
Centro Operacional Pisco	PE	19,900	1,479	473	4.3	30.0
	AC	536	1,716	522	16.9	29.9
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	13,405	1,723	38	3.4	22.3
Estación de Distrito de Villacuri	PE	22,562	5,036	0	5.1	30.6
Estación de Distrito de Paracas	PE	1,127	93	0	4.1	23.1
City Gate Ica	PE	15,757	759	492	3.6	33.5
	AC	143,731	11,566	1,356	16.8	33.8
City Gate Nasca	PE	1,961	264	13	3.9	38.1
	AC	46,022	2,592	14	14.2	42.6
City Gate Marcona	PE	1,612	110	13	3.2	30.8
Troncal H-P <sup>4</sup>	AC	203,861	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca <sup>6</sup>	AC	51,901	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 (m³)	Flujo Máximo (m³/h)	Flujo Mínimo (m³/h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)	
Generadores Eléctricos						
EGESUR	61,381	NA	NA	NA	NA	
EGASA	0	NA	NA	NA	NA	
Independientes >30,000m3						
MINSUR - INDUSTRIAL	46,647	NA	NA	NA	NA	
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	4,895	NA	NA	NA	NA	
ACEROS AREQUIPA	152,319	NA	NA	NA	NA	
ELECTRODUNAS NASCA	45,415	NA	NA	NA	NA	
ELECTRODUNAS ICA	73,408	NA	NA	NA	NA	
ELECTRODUNAS CHINCHA	72,384	NA	NA	NA	NA	
Mercado Regulado						
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	329,052	NA	NA	NA	NA	

Elaborado por:		Aprobado por:
Ing. Carlos Yañez Q.		Ing. Angel Huachillo G.
NT 2	•	

- 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

NA: No Aplica