

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 3/12/2024

CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTO DE RECEPCION

Condiciones Operativas	Volumen Entregado (m ³)	Flujo Máximo (m ³ /h)	Flujo Mínimo (m ³ /h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Centro Operacional Humay	728,512	42,640	4,617	49.7	25.3
Centro Operacional Chincha	329,241	19,044	9,911	NA	24.4
City Gate de Independencia	32,439	3,934	0	37.6	28.4
Total Distribuido	1,090,192	NA	NA	NA	NA

CONDICIONES DE OPERACIÓN ESTACIONES DE REGULACION

Condiciones Operativas		Volumen Entregado (m ³)	Flujo Máximo (m ³ /h)	Flujo Mínimo (m ³ /h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Estación Distrito Chincha	PE	24,437	2,302	135	3.7	19.8
Centro Operacional Chincha	PE	2,769	183	100	3.6	32.9
	AC	302,035	19,044	9,911	17.1	24.4
Centro Operacional Pisco	PE	20,380	1,501	521	4.3	31.9
	AC	174,894	12,057	5,621	16.7	32.1
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	18,442	1,936	38	3.5	23.1
Estación de Distrito de Villacuri	PE	23,594	5,031	0	5.1	32.0
Estación de Distrito de Paracas	PE	1,332	97	0	4.1	25.4
City Gate Ica	PE	15,556	743	480	3.6	31.3
	AC	198,044	14,469	3,288	16.7	31.2
City Gate Nasca	PE	1,921	251	13	3.9	35.5
	AC	45,511	2,605	14	16.3	41.9
City Gate Marcona	PE	680	48	13	3.2	34.8
Troncal H-P ⁴	AC	194,644	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	42,184	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC	0	NA	NA	NA	NA

CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTOS DE ENTREGA A CONSUMIDORES

Condiciones Operativas	Volumen Entregado (m ³)	Flujo Máximo (m ³ /h)	Flujo Mínimo (m ³ /h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Generadores Eléctricos					
EGESUR	32,439	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	41,527	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TERMICA	16,000	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	137,117	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS NASCA	44,956	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	73,962	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	72,868	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	679,994	NA	NA	NA	NA

Elaborado por:

Ing. Carlos Yañez Q.

Aprobado por:

Ing. 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
- NA: No Aplica