

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 2/12/2024

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	698,671	36,137	6,567	50.5	25.7
Centro Operacional Chincha	310,978	20,530	8,208	NA	26.4
City Gate de Independencia	36,724	4,139	0	37.5	24.6
Total Distribuido	1,046,373	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	27,716	2,333	135	3.7	19.4
Centro Operacional Chincha	PE	2,823	234	100	3.6	33.6
	AC	280,439	20,530	8,208	17.2	26.4
Centro Operacional Pisco	PE	20,553	1,519	502	4.3	31.6
	AC	129,632	12,165	2,669	16.8	32.1
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	19,542	2,143	38	3.4	22.9
Estación de Distrito de Villacuri	PE	23,474	5,022	0	5.1	29.5
Estación de Distrito de Paracas	PE	1,335	96	0	4.1	23.8
City Gate Ica	PE	15,823	750	499	3.6	30.5
	AC	188,123	14,542	3,509	16.8	30.6
City Gate Nasca	PE	1,944	258	13	3.9	36.7
	AC	44,492	2,608	14	16.3	42.2
City Gate Marcona	PE	1,173	116	13	3.4	34.2
Troncal H-P ⁴	AC	199,637	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	43,816	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC	9,128	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	36,724	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	43,348	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TERMICA	5,302	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	150,987	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS NASCA	43,918	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	71,977	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	70,810	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	623,307	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