

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 04/10/2023

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	502,569	28,755	3,171	49.8	29.4
Centro Operacional Chincha	192,407	12,300	3,590	NA	36.2
City Gate de Independencia	24,421	5,451	0	36.4	36.0
Total Distribuido	719,397	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	10,544	650	135	3.6	20.9
Centro Operacional Chincha	PE	25,910	1,322	593	3.6	36.2
	AC	155,953	12,300	3,590	17.3	
Centro Operacional Pisco	PE	20,277	1,451	532	3.9	34.0
	AC	1,610	1,883	564	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	15,332	1,691	38	3.4	21.3
Estación de Distrito de Villacuri	PE	17,906	3,771	0	4.7	31.9
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				4.0	23.0
City Gate Ica	PE	16,089	809	521	3.5	30.2
	AC	133,498	11,840	791	17.0	
City Gate Nasca	PE	1,296	185	13	3.8	38.4
City Gate Marcona	PE	1,912	502	13	1.7	29.5
Troncal H-P ⁴	AC	188,896	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	45,584	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC	60,170	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	24,421	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	46,684	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,158	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	139,054	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	73,905	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	73,686	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	358,489	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