

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 19/09/2023

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	383,482	31,937	685	47.1	28.0
Centro Operacional Chincha	201,730	13,640	4,177	NA	36.6
City Gate de Independencia	112,695	5,430	3,898	36.2	22.8
Total Distribuido	697,907	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	15,305	1,976	135	3.6	19.9
Centro Operacional Chincha	PE	26,280	1,154	909	3.6	36.6
	AC	160,145	13,640	4,177	14.5	
Centro Operacional Pisco	PE	20,321	1,476	531	4.0	27.0
	AC	1,902	1,614	581	17.4	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	15,558	1,701	38	3.4	20.0
Estación de Distrito de Villacuri	PE	47,282	3,024	0	4.6	12.7
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				4.1	21.5
City Gate Ica	PE	16,550	823	535	3.6	15.3
	AC	135,309	11,619	1,952	17.0	
City Gate Nasca	PE	1,190	169	13	3.8	40.0
City Gate Marcona	PE	734	35	13	3.0	32.1
Troncal H-P ⁴	AC	198,991	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	50,414	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	112,695	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	46,071	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	4,046	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	148,874	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	73,642	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	74,615	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	342,733	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