

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 07/09/2023

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	394,638	26,905	9,232	50.1	31.6
Centro Operacional Chincha	190,691	11,931	4,050	NA	29.6
City Gate de Independencia	101,445	5,459	0	36.0	22.0
Total Distribuido	686,774	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	9,484	1,209	135	3.6	18.6
Centro Operacional Chincha	PE	29,207	1,234	1,060	3.7	29.6
	AC	152,000	11,931	4,050	17.1	
Centro Operacional Pisco	PE	20,127	1,393	520	4.0	28.3
	AC	1,449	1,456	550	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	9,899	1,470	38	3.4	19.0
Estación de Distrito de Villacuri	PE	33,763	2,943	0	4.6	25.6
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				4.5	21.4
City Gate Ica	PE	14,146	811	213	3.5	27.6
	AC	120,294	9,790	516	17.0	
City Gate Nasca	PE	1,128	167	13	3.8	35.1
City Gate Marcona	PE	956	25	13	2.7	28.8
Troncal H-P ⁴	AC	175,235	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	54,058	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	101,445	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	46,305	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,982	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	125,948	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	71,848	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	70,341	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	304,323	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