

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 24/05/2023

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	499,479	28,233	8,851	50.9	31.8
Centro Operacional Chincha	185,714	11,320	3,302	NA	36.0
City Gate de Independencia	97,471	5,294	3,519	36.6	23.7
Total Distribuido	782,664	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	13,772	1,480	44	3.6	22.5
Centro Operacional Chincha	PE	26,959	1,123	80	3.7	36.0
	AC	144,983	11,320	3,302	17.1	
Centro Operacional Pisco	PE	20,792	1,524	526	3.8	34.1
	AC	1,195	1,553	596	17.2	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	9,176	1,467	21	3.5	23.1
Estación de Distrito de Villacuri	PE	16,326	3,540	0	5.1	34.2
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				3.8	24.8
	PE	17,244	846	587	3.6	22.5
City Gate Ica	AC	126,578	10,423	1,212	16.8	
	City Gate Nasca	PE	623	105	2	3.5
City Gate Marcona	PE	949	41	30	2.9	28.6
Troncal H-P ⁴	AC	179,472	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	32,509	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC	94,614	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	97,471	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	40,281	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,554	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	135,637	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	71,298	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	72,703	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	361,720	NA	NA	NA	NA

Elaborado por:

Nombre: Víctor Delgado B.

Aprobado por:

Nombre: Dario Angel O.

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