

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 16/06/2023

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	419,560	24,386	3,509	50.0	27.0
Centro Operacional Chincha	190,755	16,375	3,786	NA	33.7
City Gate de Independencia	125,405	5,347	4,582	36.3	22.7
Total Distribuido	735,720	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	18,249	1,600	300	3.6	20.2
Centro Operacional Chincha	PE	30,790	1,283	80	3.6	33.7
	AC	141,716	16,375	3,786	16.6	
Centro Operacional Pisco	PE	20,861	1,469	468	3.8	29.0
	AC	3,020	3,128	509	17.2	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	16,458	1,719	25	3.4	19.7
Estación de Distrito de Villacuri	PE	12,740	2,757	0	5.2	30.5
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				3.8	21.8
City Gate Ica	PE	16,728	825	547	3.6	20.6
	AC	135,444	10,594	1,720	16.8	
City Gate Nasca	PE	618	78	2	3.8	30.7
City Gate Marcona	PE	866	33	31	2.3	28.3
Troncal H-P ⁴	AC	214,823	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	62,737	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	125,405	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	43,789	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	4,075	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	166,959	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	77,113	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	74,695	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	308,419	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