

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 18/07/2023

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	432,125	23,032	9,176	53.4	30.8
Centro Operacional Chincha	153,019	10,601	3,082	NA	34.1
City Gate de Independencia	124,000	5,343	3,824	36.0	21.3
Total Distribuido	709,144	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	14,733	1,544	59	3.6	19.3
Centro Operacional Chincha	PE	25,776	1,074	80	3.6	34.1
	AC	112,510	10,601	3,082	16.6	
Centro Operacional Pisco	PE	19,995	1,458	551	4.0	31.8
	AC	1,578	1,567	599	17.1	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	14,543	1,783	3	3.4	18.4
Estación de Distrito de Villacuri	PE	22,489	2,673	0	4.6	17.3
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				3.9	22.0
City Gate Ica	PE	16,774	862	533	3.6	26.8
	AC	134,323	13,257	1,196	16.8	
City Gate Nasca	PE	718	103	4	3.8	30.6
City Gate Marcona	PE	1,213	41	46	3.1	27.2
Troncal H-P ⁴	AC	176,612	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	45,821	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	124,000	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	44,281	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	197	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	132,134	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	75,068	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	72,553	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	262,852	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