

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 20/04/2023

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	395,289	20,722	8,895	53.1	34.5
Centro Operacional Chincha	189,823	12,668	3,235	NA	35.8
City Gate de Independencia	23,184	5,329	0	36.7	38.3
Total Distribuido	608,296	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 17,060	1,738	0	3.6	23.3
Centro Operacional Chincha	PE 28,765	1,199	80	3.6	35.8
	AC 143,998	12,668	3,235	16.9	
Centro Operacional Pisco	PE 19,159	1,414	0	3.8	34.6
	AC 3,476	2,137	0	17.3	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 18,869	1,723	0	3.5	24.1
Estación de Distrito de Villacuri	PE 19,261	4,521	0	5.2	36.3
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			4.0	27.3
City Gate Ica	PE 13,218	663	445	3.6	16.3
	AC 130,285	12,142	1,712	16.8	
City Gate Nasca	PE 577	94	0	3.5	40.4
City Gate Marcona	PE 834	34	27	2.3	33.1
Troncal H-P ⁴	AC 165,822	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 36,588	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	23,184	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	34,414	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,288	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	129,121	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	72,239	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	74,009	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	285,841	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