

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 18/09/2023

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	387,870	23,253	2,984	50.3	28.9
Centro Operacional Chincha	196,774	12,769	4,044	NA	35.2
City Gate de Independencia	106,085	5,898	3,556	36.4	24.0
Total Distribuido	690,729	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 16,667	1,589	135	3.6	20.5
Centro Operacional Chincha	PE 26,192	1,167	1,009	3.6	35.2
	AC 153,915	12,769	4,044	14.6	
Centro Operacional Pisco	PE 19,417	1,329	526	3.9	36.7
	AC 1,480	1,416	561	17.4	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 15,296	1,688	38	3.4	21.4
Estación de Distrito de Villacuri	PE 46,856	2,995	0	4.6	13.5
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			4.1	23.8
City Gate Ica	PE 16,354	819	495	3.6	15.2
	AC 131,446	10,920	960	17.1	
City Gate Nasca	PE 1,234	179	13	3.8	40.5
City Gate Marcona	PE 1,112	50	13	3.0	35.0
Troncal H-P ⁴	AC 179,090	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 36,338	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	106,085	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m³					
MINSUR - INDUSTRIAL	45,250	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,876	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	129,964	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	73,793	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	74,379	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	318,135	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