

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 02/03/2023

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	445,341	34,015	12,627	51.1	31.5
Centro Operacional Chincha	139,984	10,392	1,716	NA	36.2
City Gate de Independencia	40,236	6,132	0	36.7	29.8
Total Distribuido	625,561	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 6,493	1,097	0	3.7	25.9
Centro Operacional Chincha	PE 22,598	942	80	3.7	36.2
	AC 110,893	10,392	1,716	17.5	
Centro Operacional Pisco	PE 19,271	1,399	496	3.8	34.5
	AC 3,126	2,229	482	17.6	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 14,525	832	0	3.5	25.3
Estación de Distrito de Villacuri	PE 24,932	2,891	0	5.3	34.5
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			3.9	26.9
City Gate Ica	PE 11,960	615	391	3.5	31.4
	AC 168,805	13,860	2,426	16.8	
City Gate Nasca	PE 555	95	0	3.5	43.6
City Gate Marcona	PE 807	35	30	2.9	35.7
Troncal H-P ⁴	AC 189,234	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 57,280	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	40,236	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	36,493	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,927	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	149,814	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	75,031	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	74,886	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	291,328	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