

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 09/02/2023

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	433,313	23,462	6,287	52.7	32.2
Centro Operacional Chincha	176,678	12,171	3,453	NA	30.9
City Gate de Independencia	78,698	5,814	0	36.5	25.5
Total Distribuido	688,689	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 9,482	1,320	0	3.6	25.0
Centro Operacional Chincha	PE 26,672	1,111	80	3.6	30.9
	AC 140,524	12,171	3,453	17.6	
Centro Operacional Pisco	PE 19,529	1,412	509	3.8	37.1
	AC 1,440	1,907	502	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 19,598	1,959	174	3.5	25.1
Estación de Distrito de Villacuri	PE 22,153	2,889	0	4.9	35.5
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			3.6	27.7
	PE 7,195	416	239	3.4	31.3
City Gate Ica	AC 167,927	14,014	2,481	17.0	
City Gate Nasca	PE 551	98	0	3.5	45.0
City Gate Marcona	PE 869	37	32	3.0	34.7
Troncal H-P ⁴	AC 142,824	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 31,119	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC 20,108	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	78,698	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	12	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	515	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	142,297	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	75,686	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	71,027	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	320,454	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