

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 06/02/2023

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	415,586	28,047	2,488	52.6	33.6
Centro Operacional Chincha	194,307	10,220	5,774	NA	30.6
City Gate de Independencia	62,233	6,347	0	37.0	28.0
Total Distribuido	672,126	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 9,426	1,285	0	3.6	24.6
Centro Operacional Chincha	PE 26,247	1,094	80	3.6	30.6
	AC 158,634	10,220	5,774	17.6	
Centro Operacional Pisco	PE 17,746	1,318	383	3.8	36.7
	AC 1,204	1,506	442	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 20,679	2,155	195	3.4	24.9
Estación de Distrito de Villacuri	PE 13,816	2,900	0	4.9	35.4
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			4.0	28.4
City Gate Ica	PE 7,332	436	236	3.4	31.6
	AC 168,921	13,649	2,393	17.0	
City Gate Nasca	PE 592	101	0	3.5	41.3
City Gate Marcona	PE 866	37	32	2.9	34.7
Troncal H-P ⁴	AC 164,989	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 30,868	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	62,233	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	11	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	729	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	164,249	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	75,616	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	84,914	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	295,801	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