

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 14/02/2023

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	404,324	29,518	7,204	53.0	35.7
Centro Operacional Chincha	180,939	11,578	3,492	NA	29.7
City Gate de Independencia	47,903	5,461	0	37.0	28.0
Total Distribuido	633,166	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 9,983	1,248	0	3.6	25.3
Centro Operacional Chincha	PE 25,512	1,063	80	3.6	29.7
	AC 145,444	11,578	3,492	17.6	
Centro Operacional Pisco	PE 20,568	1,377	556	3.8	36.7
	AC 3,390	3,159	553	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 19,186	1,894	156	3.5	24.4
Estación de Distrito de Villacuri	PE 25,124	2,897	0	5.3	37.5
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			3.9	28.2
City Gate Ica	PE 7,391	416	239	3.4	31.0
	AC 146,886	11,601	4,855	16.9	
City Gate Nasca	PE 554	134	0	3.5	42.1
City Gate Marcona	PE 813	35	25	3.3	36.4
Troncal H-P ⁴	AC 140,553	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 50,343	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	47,903	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	7	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	495	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	140,051	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	50,628	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	72,509	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	332,056	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