

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 12/07/2023

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	414,278	24,081	8,197	47.2	27.9
Centro Operacional Chincha	170,847	13,986	3,006	NA	32.3
City Gate de Independencia	125,686	5,314	5,136	36.1	19.4
Total Distribuido	710,811	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 11,124	1,302	62	3.6	18.9
Centro Operacional Chincha	PE 24,378	1,016	80	3.6	32.3
	AC 135,345	13,986	3,006	16.5	
Centro Operacional Pisco	PE 19,827	1,481	406	3.8	29.9
	AC 2,335	1,876	432	17.0	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 16,721	1,846	1	3.4	18.9
Estación de Distrito de Villacuri	PE 28,097	2,620	0	4.6	25.1
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			3.7	21.3
City Gate Ica	PE 16,924	851	587	3.6	30.9
	AC 133,628	11,776	2,071	16.8	
City Gate Nasca	PE 690	114	4	3.8	30.2
City Gate Marcona	PE 897	37	30	2.4	26.2
Troncal H-P ⁴	AC 217,948	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 53,738	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	125,686	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	43,274	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,775	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	170,899	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	73,944	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	71,151	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	298,610	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