

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 16/05/2023

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	501,136	29,136	1,910	51.8	32.5
Centro Operacional Chincha	184,021	10,915	3,647	NA	35.2
City Gate de Independencia	125,417	5,328	4,677	36.4	24.6
Total Distribuido	810,574	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	17,452	1,617	134	3.6	21.5
Centro Operacional Chincha	PE	28,807	1,200	80	3.6	35.2
	AC	137,762	10,915	3,647	17.0	
Centro Operacional Pisco	PE	19,333	1,441	176	3.8	35.5
	AC	1,345	1,516	357	17.3	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	9,285	1,358	23	3.5	21.1
Estación de Distrito de Villacuri	PE	17,194	3,734	0	5.3	35.6
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				3.9	24.8
City Gate Ica	PE	15,239	841	196	3.6	22.4
	AC	124,532	11,242	323	16.8	
City Gate Nasca	PE	616	88	6	3.5	35.5
City Gate Marcona	PE	866	39	30	2.9	33.9
Troncal H-P ⁴	AC	194,318	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	35,780	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC	82,628	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	125,417	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	39,454	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,035	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	151,829	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	73,051	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	70,930	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	346,858	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