

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 07/08/2023

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	367,723	18,460	2,324	50.5	31.6
Centro Operacional Chincha	217,500	16,602	7,753	NA	29.6
City Gate de Independencia	119,722	5,286	3,863	36.1	22.0
Total Distribuido	704,945	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	15,171	1,502	135	3.6	18.6
Centro Operacional Chincha	PE	26,555	1,250	816	3.6	29.6
	AC	175,774	16,602	7,753	16.3	
Centro Operacional Pisco	PE	18,711	1,415	515	4.0	28.3
	AC	1,743	2,820	550	17.3	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	14,942	1,694	38	3.3	19.0
Estación de Distrito de Villacuri	PE	24,283	2,502	0	4.6	17.7
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				3.3	21.4
City Gate Ica	PE	17,009	856	525	3.6	27.6
	AC	150,358	11,765	3,959	17.0	
City Gate Nasca	PE	794	117	13	3.8	35.1
City Gate Marcona	PE	996	34	13	3.3	28.9
Troncal H-P ⁴	AC	224,200	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	44,530	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	119,722	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	43,148	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,423	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	177,629	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	96,450	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	96,540	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	297,876	NA	NA	NA	NA

Elaborado por:

Nombre: Víctor Delgado B.

Aprobado por:

Nombre: Angel Huachillo G.

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