

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 08/08/2023

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	527,236	34,309	12,082	48.7	30.5
Centro Operacional Chincha	206,844	11,476	4,552	NA	34.3
City Gate de Independencia	124,648	5,373	4,600	36.2	22.6
Total Distribuido	858,728	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 18,044	1,577	135	3.6	19.2
Centro Operacional Chincha	PE 29,934	1,271	718	3.6	34.3
	AC 158,866	11,476	4,552	16.7	
Centro Operacional Pisco	PE 18,798	1,411	490	3.9	32.4
	AC 1,955	2,660	547	17.2	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 14,288	1,733	38	3.4	19.4
Estación de Distrito de Villacuri	PE 28,011	2,549	0	4.7	15.6
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			3.3	22.3
City Gate Ica	PE 16,880	852	504	3.6	29.7
	AC 130,966	11,533	660	16.9	
City Gate Nasca	PE 809	125	13	3.8	36.0
City Gate Marcona	PE 545	24	13	2.7	31.6
Troncal H-P ⁴	AC 216,931	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 45,680	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC 52,373	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	124,648	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	43,310	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,575	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	170,046	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	75,726	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	78,066	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	363,357	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