

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 27/09/2024

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	931,518	99,540	823	42.4	28.4
Centro Operacional Chinchá	214,756	11,970	4,797	NA	27.3
City Gate de Independencia	19,223	4,142	0	37.9	33.4
Total Distribuido	1,165,497	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 Chinchá	PE	37,258	2,322	135	3.7	16.6
Centro Operacional Chinchá	PE	9,354	527	100	3.6	29.0
	AC	168,144	11,970	4,797	17.2	27.3
Centro Operacional Pisco	PE	20,254	1,476	543	4.3	31.0
	AC	9,038	2,315	567	16.9	31.4
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	13,466	1,775	38	3.5	21.0
Estación de Distrito de Villacuri	PE	19,587	4,826	0	4.9	28.3
Estación de Distrito de Paracas	PE	1,729	87	0	4.1	20.8
City Gate Ica	PE	15,636	749	466	3.6	34.0
	AC	138,057	11,398	1,151	16.7	34.5
City Gate Nasca	PE	1,942	2,594	13	3.9	41.3
City Gate Marcona	PE	658	30	13	3.3	32.2
Troncal H-P ⁴	AC	193,037	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	54,382	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁷	AC	463,731	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	19,223	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m³					
MINSUR - INDUSTRIAL	43,809	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,206	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	147,022	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	68,452	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	74,854	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	809,931	NA	NA	NA	NA

Elaborado por:

Ing. Carlos Yañez Q.

Aprobado por:

Ing. 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
 - Este volumen de gas representa la quema de gas realizada por el paso de la herramienta ILI.
- NA: No Aplica