

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 14/09/2024

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	952,776	88,018	883	41.1	29.0
Centro Operacional Chinchá	202,544	12,563	4,339	NA	26.7
City Gate de Independencia	1	0	0	38.2	35.0
Total Distribuido	1,155,321	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	35,308	2,333	135	3.7	16.9
Centro Operacional Chinchá	PE	7,880	436	100	3.6	30.6
	AC	159,356	12,563	4,339	17.0	26.7
Centro Operacional Pisco	PE	19,899	1,546	347	4.3	29.5
	AC	4	1,739	387	16.9	29.6
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	17,463	2,127	38	3.4	20.5
Estación de Distrito de Villacuri	PE	18,591	4,716	0	4.9	30.9
Estación de Distrito de Paracas	PE	1,760	94	0	4.1	21.7
City Gate Ica	PE	16,066	767	527	3.6	33.8
	AC	136,565	12,213	1,487	16.7	34.1
City Gate Nasca	PE	1,776	245	13	3.9	43.6
City Gate Marcona	PE	1,144	46	13	3.0	32.8
Troncal H-P ⁴	AC	199,175	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	50,805	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁷	AC	489,528	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	1	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m³					
MINSUR - INDUSTRIAL	43,907	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,769	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	152,499	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	70,642	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	72,975	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	812,528	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