

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 4/12/2024

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	718,296	52,147	14,322	50.4	25.9
Centro Operacional Chincha	278,311	18,957	7,332	NA	30.1
City Gate de Independencia	27,341	3,947	0	37.5	35.7
Total Distribuido	1,023,948	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	26,077	2,362	135	3.7	20.3
Centro Operacional Chincha	PE	1,941	162	74	3.6	35.9
	AC	250,294	18,957	7,332	17.2	30.1
Centro Operacional Pisco	PE	19,409	1,443	510	4.2	31.7
	AC	93,671	10,308	901	16.8	32.0
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	19,265	1,954	38	3.4	23.8
Estación de Distrito de Villacuri	PE	23,469	5,019	0	5.1	32.4
Estación de Distrito de Paracas	PE	1,334	92	0	4.1	25.4
City Gate Ica	PE	15,705	743	455	3.6	30.3
	AC	187,634	13,381	2,897	16.7	30.1
City Gate Nasca	PE	1,862	252	13	3.8	37.6
	AC	44,883	2,575	14	16.2	43.5
City Gate Marcona	PE	1,187	66	13	3.1	33.5
Troncal H-P ⁴	AC	200,056	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	53,439	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC	56,382	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	27,341	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	40,274	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	11,657	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	148,124	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS NASCA	44,301	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	74,075	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	72,902	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	605,273	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
- NA: No Aplica