

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 10/12/2021

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	820,050	50,704	21,334	37.8	26.7
Centro Operacional Chincha	361,760	20,076	11,221	NA	31.5
City Gate de Independencia	123,449	5,478	2,509	40.6	27.2
Total Distribuido	1,305,259	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 11,435	1,216	102	3.6	18.6
Centro Operacional Chincha	PE 22,400	1,288	160	3.6	31.5
	AC 327,925	NA	NA	17.7	
Centro Operacional Pisco	PE 17,839	1,289	430	3.9	36.3
	AC 339,749	16,266	10,598	17.0	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 14,706	1,524	66	3.5	21.3
Estación de Distrito de Villacuri	PE 11,184	2,415	0	3.9	25.1
	PE 11,712	612	403	3.6	
City Gate Ica	AC 156,509	NA	NA	17.1	31.5
	PE 584	74	3	3.6	
City Gate Nasca	PE 751	32	30	3.1	31.7
Troncal H-P ⁴	AC 204,889	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 44,926	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC 17,201	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					
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
EGESUR	123,449	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m³					
MINSUR - INDUSTRIAL	43,551	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,278	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	158,060	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	75,874	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	71,579	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	829,468	NA	NA	NA	NA

Elaborado por:

Nombre: **Víctor Delgado B.**

Aprobado por:

Nombre: **Dario Angel O.**

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