

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 03/05/2023

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	403,157	28,278	3,675	52.3	32.6
Centro Operacional Chincha	181,260	11,090	3,245	NA	33.7
City Gate de Independencia	122,210	5,357	3,919	36.2	23.5
Total Distribuido	706,627	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 18,111	1,613	171	3.6	22.1
Centro Operacional Chincha	PE 25,117	1,047	80	3.6	33.7
	AC 138,032	11,090	3,245	17.1	
Centro Operacional Pisco	PE 19,366	1,418	415	3.8	34.7
	AC 1,385	1,565	429	17.3	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 9,043	1,409	0	3.5	23.6
Estación de Distrito de Villacuri	PE 18,333	4,012	0	5.2	35.8
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			3.9	25.8
City Gate Ica	PE 15,434	873	290	3.6	16.4
	AC 131,662	12,466	506	16.8	
City Gate Nasca	PE 578	92	0	3.5	37.8
City Gate Marcona	PE 593	36	30	3.1	31.2
Troncal H-P ⁴	AC 187,207	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 39,092	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC 0	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	122,210	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	43,369	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,307	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	140,531	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	76,023	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	72,908	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	267,815	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
 - Se tiene pendiente la instalación del sistema de medición de la estación
- NA: No Aplica