

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 21/04/2023

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	398,097	25,385	931	51.3	33.1
Centro Operacional Chincha	187,208	11,558	3,594	NA	35.4
City Gate de Independencia	101,332	5,632	0	36.2	32.0
Total Distribuido	686,637	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 14,635	1,636	0	3.6	23.3
Centro Operacional Chincha	PE 29,528	1,230	80	3.6	35.4
	AC 143,045	11,558	3,594	17.0	
Centro Operacional Pisco	PE 19,787	1,425	0	3.8	35.1
	AC 2,073	2,017	0	17.3	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 17,923	1,767	0	3.5	24.2
Estación de Distrito de Villacuri	PE 19,251	4,213	0	5.2	34.6
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			4.0	26.1
City Gate Ica	PE 13,086	651	430	3.6	23.5
	AC 131,243	12,410	1,564	16.8	
City Gate Nasca	PE 558	84	0	3.5	39.5
City Gate Marcona	PE 910	33	32	2.2	32.0
Troncal H-P ⁴	AC 204,727	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 40,947	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	101,332	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	43,227	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,907	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	158,593	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	72,895	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	73,068	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	287,023	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