

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 08/06/2023

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	396,724	22,647	5,868	53.1	28.2
Centro Operacional Chincha	188,395	11,755	3,998	NA	34.4
City Gate de Independencia	93,123	3,945	0	36.5	19.5
Total Distribuido	678,242	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 15,496	1,549	88	3.6	20.4
Centro Operacional Chincha	PE 29,356	1,223	80	3.6	34.4
	AC 143,543	11,755	3,998	16.6	
Centro Operacional Pisco	PE 21,698	1,468	465	3.8	26.4
	AC 1,255	1,558	668	17.2	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 11,037	1,533	23	3.4	20.3
Estación de Distrito de Villacuri	PE 14,161	3,084	0	5.3	26.7
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			3.8	22.7
	PE 15,975	922	254	3.6	13.7
City Gate Ica	AC 130,056	12,264	654	16.8	
City Gate Nasca	PE 643	106	25	3.5	29.7
City Gate Marcona	PE 914	41	33	2.9	26.3
Troncal H-P ⁴	AC 174,108	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 63,823	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	93,123	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	45,655	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,057	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	125,396	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	75,331	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	71,004	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	301,622	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