

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 23/05/2023

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	565,044	35,573	10,791	48.7	30.9
Centro Operacional Chincha	185,052	24,498	3,167	NA	34.9
City Gate de Independencia	124,316	5,303	4,606	36.6	23.4
Total Distribuido	874,412	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	14,277	1,597	0	3.7	21.6
Centro Operacional Chincha	PE	28,133	1,172	80	3.6	34.9
	AC	142,642	24,498	3,167	17.1	
Centro Operacional Pisco	PE	21,092	1,525	553	3.8	33.1
	AC	1,135	1,584	569	17.2	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	12,767	1,438	0	3.5	22.1
Estación de Distrito de Villacuri	PE	16,395	1,681	0	5.3	33.1
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				3.8	24.3
City Gate Ica	PE	16,816	845	523	3.6	23.0
	AC	125,154	12,755	623	16.8	
City Gate Nasca	PE	629	97	0	3.5	33.9
City Gate Marcona	PE	865	38	3	2.8	27.5
Troncal H-P ⁴	AC	193,686	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	51,348	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC	125,156	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	124,316	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	40,989	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,932	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	148,765	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	71,381	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	73,478	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	411,551	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