

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 06/05/2023

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	438,515	21,814	5,737	51.3	30.8
Centro Operacional Chincha	146,236	9,170	2,160	NA	33.1
City Gate de Independencia	105,285	5,333	0	36.4	21.7
Total Distribuido	690,036	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 17,577	1,532	214	3.6	22.7
Centro Operacional Chincha	PE 26,240	1,093	80	3.6	33.1
	AC 102,419	9,170	2,160	15.0	
Centro Operacional Pisco	PE 17,660	1,340	270	3.8	31.6
	AC 1,095	1,437	339	17.0	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 9,058	1,408	35	3.5	23.3
Estación de Distrito de Villacuri	PE 18,067	4,041	0	5.2	30.0
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			3.9	25.1
City Gate Ica	PE 15,220	845	303	3.6	21.8
	AC 138,931	12,842	757	16.8	
City Gate Nasca	PE 520	91	0	3.5	37.9
City Gate Marcona	PE 803	34	30	2.6	31.2
Troncal H-P ⁴	AC 209,856	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 48,821	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	105,285	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	42,167	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,379	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	164,310	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	73,875	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	73,144	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	249,391	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