

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 02/02/2023

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	441,500	22,440	3,859	48.1	30.5
Centro Operacional Chincha	208,394	14,192	5,070	NA	30.5
City Gate de Independencia	124,177	5,349	4,713	36.6	25.5
Total Distribuido	774,071	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 7,274	1,119	0	3.6	25.9
Centro Operacional Chincha	PE 23,616	984	80	3.7	30.5
	AC 177,504	14,192	5,070	17.6	
Centro Operacional Pisco	PE 19,776	1,441	406	3.7	36.1
	AC 23,873	6,473	418	17.4	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 19,348	1,911	206	3.4	23.4
Estación de Distrito de Villacuri	PE 13,843	2,892	0	4.9	35.7
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			4.0	26.9
City Gate Ica	PE 7,268	414	232	3.4	33.6
	AC 160,640	11,958	2,650	17.0	
City Gate Nasca	PE 569	101	0	3.5	41.8
City Gate Marcona	PE 787	34	29	2.9	34.8
Troncal H-P ⁴	AC 144,766	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 37,097	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC 13,533	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	124,177	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	9	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	1,106	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	143,651	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	75,000	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	82,978	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	347,150	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