

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 17/05/2023

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	400,799	21,423	9,264	52.7	32.6
Centro Operacional Chincha	184,297	14,031	3,672	NA	36.0
City Gate de Independencia	125,173	5,341	5,097	36.3	24.4
Total Distribuido	710,269	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 18,984	1,805	147	3.6	21.6
Centro Operacional Chincha	PE 28,100	1,171	80	3.6	36.0
	AC 137,213	14,031	3,672	17.0	
Centro Operacional Pisco	PE 19,185	1,346	480	3.8	36.5
	AC 1,404	1,516	506	17.3	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 9,685	1,444	22	3.5	22.2
Estación de Distrito de Villacuri	PE 8,635	1,876	0	5.2	28.1
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			3.9	24.9
City Gate Ica	PE 15,259	840	224	3.6	21.5
	AC 125,139	11,018	541	16.8	
City Gate Nasca	PE 630	95	5	3.5	36.2
City Gate Marcona	PE 886	25	30	2.8	31.8
Troncal H-P ⁴	AC 207,596	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 55,031	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	125,173	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	41,630	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,612	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	163,354	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	73,706	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	71,526	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	274,918	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