

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 03/04/2023

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	390,179	26,088	6,523	52.5	33.3
Centro Operacional Chincha	159,984	9,852	4,107	NA	38.3
City Gate de Independencia	38,835	5,435	0	36.6	38.7
Total Distribuido	588,998	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	14,212	1,650	11	3.6	24.3
Centro Operacional Chincha	PE	30,146	1,256	80	3.6	38.3
	AC	115,626	9,852	4,107	17.6	
Centro Operacional Pisco	PE	12,493	1,018	220	3.9	38.1
	AC	0	1,954	176	17.1	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	17,564	1,853	3	3.5	25.3
Estación de Distrito de Villacuri	PE	19,115	4,200	0	5.2	39.0
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				4.0	27.8
City Gate Ica	PE	12,987	667	429	3.6	17.8
	AC	123,658	10,815	964	17.1	
City Gate Nasca	PE	585	93	0	3.5	43.6
City Gate Marcona	PE	827	36	31	3.2	35.3
Troncal H-P ⁴	AC	156,033	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	49,456	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	38,835	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	41,428	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,884	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	111,721	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	74,400	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	84,021	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	238,248	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