

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 30/01/2023

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	389,656	28,054	6,185	50.6	34.7
Centro Operacional Chincha	260,230	16,577	7,994	NA	30.1
City Gate de Independencia	86,117	6,264	0	36.6	26.5
Total Distribuido	736,003	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 10,764	1,395	0	3.6	25.1
Centro Operacional Chincha	PE 26,275	1,095	80	3.6	30.1
	AC 223,191	16,577	7,994	17.6	
Centro Operacional Pisco	PE 16,959	1,294	388	3.8	35.1
	AC 15,700	5,475	386	17.4	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 20,964	2,007	175	3.5	23.5
Estación de Distrito de Villacuri	PE 24,722	2,893	0	4.9	33.7
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			3.8	26.9
City Gate Ica	PE 7,437	422	231	3.4	31.1
	AC 120,514	12,416	907	17.0	
City Gate Nasca	PE 602	100	0	3.5	41.3
City Gate Marcona	PE 794	34	29	3.0	33.3
Troncal H-P ⁴	AC 151,388	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 43,629	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	86,117	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	46	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	1,207	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	150,135	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	76,131	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	83,314	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	352,107	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