

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 04/02/2023

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	526,246	37,221	9,616	47.8	32.7
Centro Operacional Chincha	156,336	10,565	2,350	NA	30.7
City Gate de Independencia	109,770	5,352	0	36.3	23.5
Total Distribuido	792,352	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 5,577	839	0	3.6	25.6
Centro Operacional Chincha	PE 24,888	1,037	80	3.7	30.7
	AC 125,871	10,565	2,350	17.6	
Centro Operacional Pisco	PE 17,802	1,293	285	3.8	38.1
	AC 153	1,302	322	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 21,170	1,998	206	3.4	24.4
Estación de Distrito de Villacuri	PE 23,342	2,911	0	5.0	34.1
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			4.0	27.0
City Gate Ica	PE 7,329	419	228	3.4	33.0
	AC 170,162	12,478	2,349	17.0	
City Gate Nasca	PE 494	91	0	3.5	42.5
City Gate Marcona	PE 793	35	31	2.8	34.0
Troncal H-P ⁴	AC 156,057	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 45,374	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC 83,570	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	109,770	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	30	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	0	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	156,028	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	75,476	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	58,016	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	393,033	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