

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 25/03/2023

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	409,775	25,378	6,932	51.3	32.4
Centro Operacional Chincha	175,507	10,568	2,754	NA	34.5
City Gate de Independencia	65,940	6,402	0	36.5	34.0
Total Distribuido	651,222	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 10,996	1,217	39	3.7	23.9
Centro Operacional Chincha	PE 27,897	1,162	80	3.6	34.5
	AC 136,614	10,568	2,754	17.6	
Centro Operacional Pisco	PE 11,669	1,061	162	3.8	38.1
	AC 893	1,124	195	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 15,732	1,711	25	3.5	24.6
Estación de Distrito de Villacuri	PE 21,616	4,748	0	5.3	38.5
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			4.0	27.0
City Gate Ica	PE 12,519	631	406	3.5	31.8
	AC 112,648	11,147	2,257	16.9	
City Gate Nasca	PE 473	134	0	3.5	42.5
City Gate Marcona	PE 805	34	29	2.3	36.3
Troncal H-P ⁴	AC 212,294	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 43,764	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	65,940	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	38,617	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,066	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	170,611	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	33,146	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	75,942	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	286,539	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