

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 01/04/2023

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	410,874	27,104	2,795	53.4	30.4
Centro Operacional Chincha	145,462	9,789	1,691	NA	35.9
City Gate de Independencia	34,240	6,260	0	36.4	40.4
Total Distribuido	590,576	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 8,932	1,123	0	3.6	26.5
Centro Operacional Chincha	PE 27,659	1,152	80	3.6	35.9
	AC 108,871	9,789	1,691	17.6	
Centro Operacional Pisco	PE 11,322	1,037	156	3.8	33.0
	AC 2,857	1,563	184	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 15,694	1,693	46	3.5	25.3
Estación de Distrito de Villacuri	PE 19,643	4,058	0	5.3	36.7
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			4.0	27.4
	PE 12,759	643	415	3.6	18.0
City Gate Ica	AC 125,514	10,966	1,171	16.9	
City Gate Nasca	PE 474	81	0	3.5	41.4
City Gate Marcona	PE 951	40	36	3.0	35.4
Troncal H-P ⁴	AC 175,819	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 45,805	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC 36	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	34,240	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	40,590	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,934	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	132,295	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	71,838	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	73,795	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	234,884	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