

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 25/04/2023

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	395,812	20,934	3,830	49.3	33.2
Centro Operacional Chincha	189,469	14,873	3,709	NA	37.5
City Gate de Independencia	115,979	5,503	3,839	36.3	25.7
Total Distribuido	701,260	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 17,315	1,683	0	3.6	23.0
Centro Operacional Chincha	PE 30,612	1,276	80	3.6	37.5
	AC 141,542	14,873	3,709	17.1	
Centro Operacional Pisco	PE 18,515	1,412	0	3.8	33.9
	AC 3,338	2,139	0	17.3	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 14,637	1,668	0	3.5	24.3
Estación de Distrito de Villacuri	PE 19,072	4,226	0	5.2	34.4
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			4.0	26.9
City Gate Ica	PE 16,440	817	571	3.6	24.0
	AC 151,427	11,928	0	16.8	
City Gate Nasca	PE 569	96	0	3.5	39.2
City Gate Marcona	PE 886	34	0	2.6	31.6
Troncal H-P ⁴	AC 218,530	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 51,307	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	115,979	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	43,968	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,907	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	171,655	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	72,410	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	72,690	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	320,560	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