

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 07/02/2023

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	421,643	34,582	955	50.1	36.0
Centro Operacional Chincha	183,264	13,302	3,434	NA	30.7
City Gate de Independencia	39,487	5,491	0	37.4	26.5
Total Distribuido	644,394	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	9,386	1,328	0	3.6	25.6
Centro Operacional Chincha	PE	26,114	9,386	80	3.6	30.7
	AC	147,764	13,302	3,434	17.5	
Centro Operacional Pisco	PE	19,918	1,449	485	3.8	37.7
	AC	3,464	2,222	498	17.6	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	20,100	1,876	152	3.5	24.9
Estación de Distrito de Villacuri	PE	23,250	2,889	0	4.9	36.2
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				3.9	28.1
City Gate Ica	PE	7,309	429	230	3.4	32.8
	AC	161,847	12,828	2,873	17.1	
City Gate Nasca	PE	567	91	0	3.5	42.3
City Gate Marcona	PE	842	36	31	2.9	35.3
Troncal H-P ⁴	AC	139,759	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	50,473	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	39,487	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	8	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	564	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	139,187	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	73,916	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	73,746	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	323,372	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