

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 22/02/2023

CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTO DE RECEPCION

Condiciones Operativas	Volumen Entregado (m³)	Flujo Máximo (m³/h)	Flujo Mínimo (m³/h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Centro Operacional Humay	475,519	32,503	3,986	51.4	31.2
Centro Operacional Chincha	183,729	10,649	3,501	NA	31.4
City Gate de Independencia	47,846	5,386	0	36.6	26.6
Total Distribuido	707,094	NA	NA	NA	NA

CONDICIONES DE OPERACIÓN ESTACIONES DE REGULACION

Condiciones Operativas		Volumen Entregado (m³)	Flujo Máximo (m³/h)	Flujo Mínimo (m³/h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Estación Distrito Chincha	PE	9,403	1,269	0	3.6	26.8
	AC	146,119	10,649	3,501	17.6	31.4
Centro Operacional Pisco	PE	20,128	1,386	537	3.8	37.6
	AC	3,183	1,975	539	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	17,604	1,794	155	3.4	25.1
Estación de Distrito de Villacuri	PE	8,250	2,888	0	5.3	37.4
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				3.9	29.3
City Gate Ica	PE	7,966	442	259	3.5	32.5
	AC	168,515	12,489	3,063	17.1	
City Gate Nasca	PE	571	96	0	3.5	42.4
City Gate Marcona	PE	848	37	32	3.0	33.2
Troncal H-P ⁴	AC	148,986	NA	NA	NA	
Ramal Nasca ⁶	AC	47,737	NA	NA	NA	
Linepack ⁵	AC	51,732	NA	NA	NA	

CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTOS DE ENTREGA A CONSUMIDORES

Condiciones Operativas	Volumen Entregado (m³)	Flujo Máximo (m³/h)	Flujo Mínimo (m³/h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Generadores Eléctricos					
EGESUR	47,846	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m³					
MINSUR - INDUSTRIAL	9,480	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	1,828	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	137,678	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	76,297	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	74,157	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	359,808	NA	NA	NA	NA

Elaborado por:
Nombre: Víctor Delgado B.

Aprobado por:
Nombre: Dario Angel O.

Notas:

- 1.- Los volúmenes, flujo máximo, flujo mínimo y la presión de entrega, corresponden a la medición realizada en el día operativo.
 - 2.- 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.
 - 3.- AC: Acero / PE: Polietileno
 - 4.- En la Troncal HP (Humay-Pisco), se considera los consumos de Aceros Arequipa y Minsur
 - 5.- Se considera los empaquetamientos que se realizan.
 - 6- En el Ramal Nasca, se considera el consumo de Limagas
 - 7- Se tiene pendiente la instalación del sistema de medición de la estación
- NA: No Aplica