

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 22/05/2023

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	396,243	22,378	6,238	48.9	31.7
Centro Operacional Chincha	189,027	10,848	3,730	NA	34.0
City Gate de Independencia	124,588	5,325	4,612	36.3	24.2
Total Distribuido	709,858	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	14,820	1,506	4	3.7	21.4
Centro Operacional Chincha	PE	28,191	1,175	80	3.6	34.0
	AC	146,016	10,848	3,730	16.9	
Centro Operacional Pisco	PE	20,032	1,464	451	3.8	29.0
	AC	2,732	1,878	468	17.2	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	14,889	1,637	24	3.5	21.8
Estación de Distrito de Villacuri	PE	16,141	3,544	0	5.3	32.7
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				3.8	24.2
City Gate Ica	PE	17,255	868	564	3.6	22.3
	AC	135,581	12,464	1,292	16.9	
City Gate Nasca	PE	640	96	4	3.5	32.8
City Gate Marcona	PE	952	41	35	2.9	26.8
Troncal H-P ⁴	AC	176,495	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	35,846	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	124,588	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	42,641	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,729	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	130,125	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	78,353	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	75,740	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	279,001	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