

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 21/07/2023

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	410,749	21,882	7,350	50.6	31.2
Centro Operacional Chincha	174,451	11,031	3,325	NA	29.4
City Gate de Independencia	124,991	5,546	4,549	36.0	22.1
Total Distribuido	710,191	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 14,191	1,544	16	3.6	19.2
Centro Operacional Chincha	PE 24,852	1,241	80	3.6	29.4
	AC 135,408	11,031	3,325	16.6	
Centro Operacional Pisco	PE 20,091	1,423	449	4.0	31.5
	AC 2,002	1,519	470	17.1	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 14,525	1,695	3	3.4	18.9
Estación de Distrito de Villacuri	PE 20,693	2,504	0	4.7	31.4
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			3.7	21.1
City Gate Ica	PE 16,905	845	563	3.6	28.6
	AC 139,531	12,580	1,404	16.8	
City Gate Nasca	PE 698	108	4	3.8	34.5
City Gate Marcona	PE 658	28	20	2.9	31.4
Troncal H-P ⁴	AC 173,037	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 46,690	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	124,991	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	43,393	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,291	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	126,353	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	75,623	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	74,293	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	286,328	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