

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 02/06/2023

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	509,010	28,382	13,051	52.3	28.4
Centro Operacional Chincha	186,317	13,620	3,107	NA	31.0
City Gate de Independencia	124,658	5,338	5,103	36.3	22.8
Total Distribuido	819,985	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	13,037	1,464	28	3.6	20.8
Centro Operacional Chincha	PE	26,499	1,104	80	3.6	31.0
	AC	146,781	13,620	3,107	16.6	
Centro Operacional Pisco	PE	22,685	1,579	528	3.8	35.0
	AC	2,849	2,226	580	17.3	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	10,296	1,380	26	3.4	21.2
Estación de Distrito de Villacuri	PE	14,173	3,069	0	5.2	27.0
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				3.8	22.9
	PE	15,862	863	221	3.6	15.0
City Gate Ica	AC	129,372	10,877	648	16.9	
City Gate Nasca	PE	619	78	10	3.5	35.4
City Gate Marcona	PE	960	41	36	2.9	29.2
Troncal H-P ⁴	AC	206,347	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	53,951	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC	51,896	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	124,658	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	44,278	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,342	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	158,728	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	74,290	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	72,745	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	341,945	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