

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 22/04/2023

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	428,427	25,769	5,456	50.6	34.7
Centro Operacional Chincha	156,338	11,516	3,325	NA	39.0
City Gate de Independencia	95,534	5,690	0	36.4	26.7
Total Distribuido	680,299	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 9,968	1,140	0	3.6	25.8
Centro Operacional Chincha	PE 27,555	1,148	80	3.7	39.0
	AC 118,815	11,516	3,325	17.0	
Centro Operacional Pisco	PE 15,392	1,200	0	3.8	35.4
	AC 1,237	1,409	0	17.3	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 17,497	1,789	0	3.5	24.7
Estación de Distrito de Villacuri	PE 18,758	4,521	0	5.2	39.0
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			4.0	28.2
City Gate Ica	PE 12,918	644	415	3.6	24.1
	AC 133,324	11,111	1,835	16.8	
City Gate Nasca	PE 489	82	0	3.5	39.8
City Gate Marcona	PE 945	35	27	2.4	33.5
Troncal H-P ⁴	AC 223,507	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 39,632	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	95,534	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	43,887	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,655	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	176,965	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	72,955	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	51,920	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	271,654	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