

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 27/03/2023

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	501,273	34,591	11,264	51.1	32.1
Centro Operacional Chincha	183,848	10,832	5,154	NA	36.1
City Gate de Independencia	68,060	6,353	0	36.4	30.7
Total Distribuido	753,181	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	15,828	1,530	125	3.7	23.7
Centro Operacional Chincha	PE	26,813	1,117	80	3.6	36.1
	AC	141,207	10,832	5,154	17.3	
Centro Operacional Pisco	PE	12,827	1,091	184	3.8	37.0
	AC	2,130	1,464	225	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	18,098	1,742	134	3.5	25.5
Estación de Distrito de Villacuri	PE	20,959	4,727	0	5.3	38.2
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				4.0	27.0
	PE	12,802	645	422	3.6	30.0
City Gate Ica	AC	152,117	12,015	2,513	16.8	
City Gate Nasca	PE	586	96	0	3.5	42.2
City Gate Marcona	PE	809	35	30	2.4	33.0
Troncal H-P ⁴	AC	201,809	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	41,562	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC	37,574	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	68,060	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	39,024	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,949	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	159,836	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	72,582	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	85,256	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	325,474	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