

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 5/10/2024

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	417,501	26,834	7,306	42.6	32.4
Centro Operacional Chincha	194,637	11,054	2,768	NA	27.4
City Gate de Independencia	121,484	5,296	3,876	36.3	24.2
Total Distribuido	733,622	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	29,317	2,218	182	3.7	16.9
Centro Operacional Chincha	PE	5,849	406	100	3.6	31.2
	AC	159,471	11,054	2,768	17.2	27.4
Centro Operacional Pisco	PE	18,971	1,386	339	4.3	24.0
	AC	306	1,523	389	16.9	22.4
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	12,354	1,746	55	3.5	21.3
Estación de Distrito de Villacuri	PE	22,799	5,035	0	4.9	31.5
Estación de Distrito de Paracas	PE	1,796	93	0	4.1	20.7
City Gate Ica	PE	15,283	751	399	3.6	33.1
	AC	150,787	12,089	1,585	16.8	33.3
City Gate Nasca	PE	1,646	2,477	10	3.9	45.2
City Gate Marcona	PE	676	75	14	3.3	32.6
Troncal H-P ⁴	AC	215,499	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	61,196	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	121,484	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m³					
MINSUR - INDUSTRIAL	45,927	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,557	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	167,015	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	70,403	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	74,206	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	335,841	NA	NA	NA	NA

Elaborado por:

Ing. Carlos Yañez Q.

Aprobado por:

Ing. Angel Huachillo G.

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
- NA: No Aplica