

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 25/07/2023

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	369,106	54,807	583	53.7	31.5
Centro Operacional Chincha	167,398	15,675	2,646	NA	27.4
City Gate de Independencia	46,597	5,516	0	36.3	21.2
Total Distribuido	583,101	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	15,498	1,429	131	3.6	19.2
Centro Operacional Chincha	PE	25,220	1,080	80	3.7	27.4
	AC	126,680	15,675	2,646	15.0	
Centro Operacional Pisco	PE	18,773	1,386	436	3.9	30.2
	AC	5,593	2,896	495	17.0	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	14,896	1,670	19	3.4	18.7
Estación de Distrito de Villacuri	PE	10,546	2,261	0	4.7	35.0
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				3.7	21.6
	PE	16,868	847	531	3.6	26.0
City Gate Ica	AC	124,523	11,916	902	16.8	
	City Gate Nasca	PE	741	93	4	3.8
City Gate Marcona	PE	999	29	36	2.5	27.0
Troncal H-P ⁴	AC	234,647	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC	51,758	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	46,597	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	44,215	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	19,387	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	171,045	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	71,820	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	71,180	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	269,095	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