

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 19/08/2023

CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTO DE RECEPCION

Condiciones Operativas	Volumen Entregado (m³)	Flujo Máximo (m³/h)	Flujo Mínimo (m³/h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Centro Operacional Humay	393,452	22,018	10,433	45.1	28.9
Centro Operacional Chincha	191,787	13,954	2,973	NA	34.4
City Gate de Independencia	112,871	5,314	3,369	36.5	22.6
Total Distribuido	698,110	NA	NA	NA	NA

CONDICIONES DE OPERACIÓN ESTACIONES DE REGULACION

Condiciones Operativas		Volumen Entregado (m³)	Flujo Máximo (m³/h)	Flujo Mínimo (m³/h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Estación Distrito Chincha	PE	15,043	1,411	135	3.6	20.7
	AC	148,277	13,954	2,973	16.5	34.4
Centro Operacional Pisco	PE	18,373	1,272	393	4.0	33.0
	AC	2,149	1,352	449	17.4	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE	0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE	15,156	1,766	38	3.3	19.3
Estación de Distrito de Villacuri	PE	22,800	2,896	0	4.7	32.2
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE				3.0	22.6
City Gate Ica	PE	16,803	882	521	3.6	30.9
	AC	138,211	13,047	1,842	17.0	
City Gate Nasca	PE	756	134	13	3.8	33.7
City Gate Marcona	PE	1,004	43	13	3.1	28.2
Troncal H-P ⁴	AC	194,823	NA	NA	NA	
Ramal Nasca ⁶	AC	52,965	NA	NA	NA	
Linepack ⁵	AC	0	NA	NA	NA	

CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTOS DE ENTREGA A CONSUMIDORES

Condiciones Operativas	Volumen Entregado (m³)	Flujo Máximo (m³/h)	Flujo Mínimo (m³/h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Generadores Eléctricos					
EGESUR	112,871	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m³					
MINSUR - INDUSTRIAL	44,403	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,187	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	147,233	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	69,760	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	73,402	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	316,843	NA	NA	NA	NA

Elaborado por:
Nombre: Víctor Delgado B.

Aprobado por:
Nombre: Angel Huachillo G.

Notas:

- 1.- Los volúmenes, flujo máximo, flujo mínimo y la presión de entrega, corresponden a la medición realizada en el día operativo.
 - 2.- 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.
 - 3.- AC: Acero / PE: Polietileno
 - 4.- En la Troncal HP (Humay-Pisco), se considera los consumos de Aceros Arequipa y Minsur
 - 5.- Se considera los empaquetamientos que se realizan.
 - 6- En el Ramal Nasca, se considera el consumo de Limagas
 - 7- Se tiene pendiente la instalación del sistema de medición de la estación
- NA: No Aplica