

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 19/08/2022

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	369,731	30,398	4,675	50.3	29.9
Centro Operacional Chincha	194,318	11,766	3,657	NA	27.4
City Gate de Independencia	114,568	5,589	3,994	36.2	24.1
Total Distribuido	678,617	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 15,685	1,571	54	3.6	15.2
Centro Operacional Chincha	PE 27,107	1,129	80	3.7	27.4
	AC 151,526	11,766	3,657	17.6	
Centro Operacional Pisco	PE 20,759	1,588	408	3.9	26.0
	AC 3,116	2,121	445	17.4	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 20,641	1,962	184	3.4	18.3
Estación de Distrito de Villacuri	PE 11,185	2,401	0	3.4	24.2
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			3.9	19.3
City Gate Ica	PE 9,518	491	312	3.5	26.2
	AC 123,938	11,993	3,164	17.0	
City Gate Nasca	PE 656	99	0	3.5	37.7
City Gate Marcona	PE 949	41	35	2.6	28.5
Troncal H-P ⁴	AC 196,951	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 39,965	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	114,568	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	45,661	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,218	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	149,072	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	75,712	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	74,872	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	274,462	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