

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 21/12/2022

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	370,362	27,818	6,863	52.3	34.9
Centro Operacional Chincha	165,438	12,896	2,659	NA	31.5
City Gate de Independencia	114,140	5,710	0	36.5	24.0
Total Distribuido	649,940	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 9,176	1,375	0	3.7	26.0
Centro Operacional Chincha	PE 22,844	952	80	3.6	31.5
	AC 133,418	12,896	2,659	17.5	
Centro Operacional Pisco	PE 21,263	1,363	569	3.7	38.2
	AC 751	1,500	579	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 21,046	1,961	167	3.5	22.5
Estación de Distrito de Villacuri	PE 15,167	2,890	0	3.6	34.5
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			3.9	25.7
City Gate Ica	PE 7,743	415	258	3.4	15.1
	AC 161,857	13,709	2,005	16.9	
City Gate Nasca	PE 542	103	0	3.5	45.1
City Gate Marcona	PE 937	41	34	3.0	32.8
Troncal H-P ⁴	AC 179,766	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 54,326	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	114,140	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	42,047	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	2,719	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	135,000	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	75,778	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	74,551	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	298,742	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