

Anexo 1.

Reporte de las Especificaciones de la Calidad del Gas Natural
Punto de Inyección
"Energy Transfer - San Isidro "

Permisionario G/13491/TRA/2016
Noviembre 2022

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)**

PERMISIONARIO: GASODUCTO DE AGUAPRIETA, S. DE R.L. DE C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN: INYECCIÓN / ENERGY TRANSFER -SAN ISIDRO

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

PERMISO: G/13491/TRA/2016

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulhídrico (mg/m ³)
11/1/2022	97.6698	0.0559	1.1596	1.2155	1.1166	255.35	0.6600	37.6769	49.9358	0.0632
11/2/2022	97.3966	0.0627	1.2301	1.2928	1.2577	255.25	0.6976	37.6658	49.9110	0.0610
11/3/2022	96.7163	0.0703	1.2827	1.3529	1.8539	255.37	0.6862	37.8197	50.1107	0.0521
11/4/2022	97.2291	0.0481	1.3116	1.3597	1.3407	255.37	0.3832	37.6021	49.8491	0.0579
11/5/2022	97.1412	0.0598	1.3764	1.4362	1.4433	255.38	0.4629	37.6425	49.8483	0.0583
11/6/2022	96.8426	0.0663	1.3478	1.4141	1.6526	255.35	0.6376	37.7981	49.8733	0.0557
11/7/2022	96.7290	0.0489	1.3390	1.3879	1.7148	255.34	0.6992	37.8215	49.8640	0.0552
11/8/2022	96.7719	0.0456	1.3343	1.3799	1.7500	255.42	0.7070	37.8205	49.8982	0.0539
11/9/2022	96.8091	0.0473	1.3282	1.3755	1.7207	255.25	0.8831	37.8177	49.9031	0.0539
11/10/2022	96.6352	0.0516	1.3635	1.4151	1.9213	255.24	0.7110	37.8233	49.9288	0.0522
11/11/2022	96.5397	0.0508	1.3498	1.4006	2.0113	255.33	0.6986	37.8335	50.0641	0.0535
11/12/2022	96.7356	0.0488	1.3814	1.4302	1.8577	255.36	0.5607	37.8148	49.8551	0.0554
11/13/2022	96.7083	0.0472	1.3892	1.4364	1.7868	255.32	0.6140	37.7704	49.8637	0.0532
11/14/2022	96.7089	0.0538	1.3667	1.4205	1.8981	255.44	0.6393	37.7844	49.9062	0.0438
11/15/2022	96.4509	0.0656	1.3868	1.4524	1.9775	255.36	1.7330	37.8871	49.9106	0.0516
11/16/2022	96.4125	0.0559	1.4111	1.4670	2.0504	254.32	0.4917	37.7648	49.8613	0.0532
11/17/2022	96.6530	0.0684	1.3822	1.4505	1.9289	255.42	0.6159	37.7590	49.8685	0.0357
11/18/2022	96.5331	0.0458	1.3329	1.3787	2.0179	255.31	0.7273	37.8775	50.0951	0.0371
11/19/2022	96.7876	0.0539	1.3582	1.4121	1.7147	255.28	0.4925	37.8257	49.8462	0.0593
11/20/2022	96.7771	0.0615	1.3811	1.4426	1.7223	255.34	0.5837	37.7785	49.9273	0.0576
11/21/2022	96.8639	0.0460	1.4120	1.4580	1.6127	254.26	0.6062	37.7401	49.8696	0.0620
11/22/2022	96.6859	0.0525	1.3767	1.4292	1.8034	254.24	0.5858	37.8022	49.9286	0.0584
11/23/2022	96.7800	0.0578	1.4286	1.4864	1.6707	255.31	1.0121	37.7331	49.9003	0.0476
11/24/2022	96.9919	0.0464	1.3526	1.3990	1.6026	255.41	0.8846	37.7619	49.9398	0.0592
11/25/2022	95.3324	0.0490	1.3476	1.3966	2.8039	255.25	1.1079	38.3515	50.3335	0.0579
11/26/2022	97.1483	0.0375	1.3121	1.3496	1.5217	255.33	0.8329	37.7162	49.9884	0.0616
11/27/2022	96.5172	0.0318	1.4376	1.4694	1.9640	255.38	1.5684	37.8033	49.9760	0.0618
11/28/2022	95.0870	0.0529	1.4666	1.5195	3.2628	255.35	1.3936	38.2419	50.2112	0.0321
11/29/2022	95.9622	0.0396	1.4227	1.4624	2.4970	255.26	1.9620	37.9981	50.1111	0.1502
11/30/2022	95.5444	0.0525	1.4108	1.4633	2.9559	255.42	2.1131	38.1496	50.2091	0.0414

* Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

**N. D. No Detectado

Mínimo	95.0870	0.0318	1.1596	1.2155	1.1166	254.2431	0.3832	37.6021	49.8462	0.0321
Promedio	96.6387	0.0525	1.3593	1.4118	1.8810	255.2341	0.8584	37.8294	49.9596	0.0565
Máximo	97.6698	0.0703	1.4666	1.5195	3.2628	255.4444	2.1131	38.3515	50.3335	0.1502
Desv. Est.	0.5493	0.0090	0.0612	0.0599	0.4680	0.3300	0.4476	0.1630	0.1264	0.0194

Observaciones:

Se presento gas fuera de especificación por parámetro de temperatura promedio los días 1, 3, 4, 5, 8, 12, 15, 17 y del 19 al 30 de noviembre de 2022.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL (Registros máximos diarios)				
PERMISIONARIO:	GASODUCTO DE AGUAPRIETA, S. DE R.L. DE C.V.			
PUNTO DE MEDICIÓN:	INYECCIÓN / ENERGY TRANSFER -SAN ISIDRO			
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS			
PERMISO:	G/13491/TRA/2016			
FECHA: (dd/mm/aa)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulhídrico (mg/m³)
11/1/2022	255.53	0.6843	49.9612	0.0634
11/2/2022	255.29	1.0691	50.0112	0.0626
11/3/2022	255.70	0.6882	50.2180	0.0659
11/4/2022	255.69	0.7701	49.9367	0.0675
11/5/2022	255.52	0.6061	49.9575	0.0697
11/6/2022	255.56	0.7064	49.9539	0.0672
11/7/2022	255.55	0.9492	49.9079	0.0605
11/8/2022	255.72	0.7776	49.9873	0.0630
11/9/2022	255.47	1.0572	49.9174	0.0559
11/10/2022	255.50	1.0322	49.9896	0.0637
11/11/2022	255.59	0.8828	50.0711	0.0684
11/12/2022	255.41	0.8665	49.8766	0.0717
11/13/2022	255.45	1.0487	49.9151	0.0658
11/14/2022	255.77	0.8360	49.9307	0.0520
11/15/2022	255.57	1.8376	50.0311	0.0709
11/16/2022	254.55	0.7821	49.8960	0.0574
11/17/2022	255.61	0.6406	49.9157	0.0455
11/18/2022	255.38	0.8748	50.1556	0.0563
11/19/2022	255.37	0.6246	49.9073	0.0631
11/20/2022	255.51	0.6548	50.0461	0.0577
11/21/2022	254.50	1.0092	49.8724	0.0768
11/22/2022	254.37	0.6415	49.9320	0.0778
11/23/2022	255.61	1.0190	49.9678	0.0565
11/24/2022	255.44	0.9955	50.0635	0.0697
11/25/2022	255.52	1.5460	50.3583	0.0767
11/26/2022	255.36	1.2315	50.0545	0.0797
11/27/2022	255.47	1.7305	50.0987	0.0736
11/28/2022	255.36	1.6022	50.2630	0.0330
11/29/2022	255.27	2.3835	50.1446	0.1653
11/30/2022	255.54	2.3019	50.3349	0.0597
Máximo	255.7687	2.3835	50.3583	0.1653
Observaciones:				

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL (Registros mínimos diarios)				
PERMISIONARIO:	GASODUCTO DE AGUAPRIETA, S. DE R.L. DE C.V.			
PUNTO DE MEDICIÓN:	INYECCIÓN / ENERGY TRANSFER -SAN ISIDRO			
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS			
PERMISO:	G/13491/TRA/2016			
FECHA: (dd/mm/aa)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulhídrico (mg/m³)
11/1/2022	255.08	0.3152	49.8212	0.0188
11/2/2022	254.95	0.4905	49.9094	0.0155
11/3/2022	255.29	0.5391	50.0345	0.0402
11/4/2022	255.08	0.0053	49.8188	0.0374
11/5/2022	255.25	0.2475	49.7888	0.0339
11/6/2022	255.26	0.5197	49.7593	0.0491
11/7/2022	255.25	0.6861	49.7627	0.0061
11/8/2022	255.35	0.5346	49.7748	0.0375
11/9/2022	254.93	0.4956	49.7958	0.0195
11/10/2022	254.97	0.5142	49.8233	0.0392
11/11/2022	255.03	0.6538	50.0363	0.0344
11/12/2022	255.26	0.4883	49.7738	0.0486
11/13/2022	254.99	0.2006	49.7450	0.0108
11/14/2022	255.21	0.2839	49.8275	0.0121
11/15/2022	255.10	1.3922	49.8003	0.0005
11/16/2022	254.21	0.4359	49.7376	0.0102
11/17/2022	255.38	0.3451	49.8480	0.0342
11/18/2022	255.31	0.4875	50.0407	0.0079
11/19/2022	255.08	0.2051	49.7352	0.0008
11/20/2022	255.18	0.3445	49.8128	0.0573
11/21/2022	254.26	0.2401	49.7876	0.0140
11/22/2022	253.94	0.1714	49.8993	0.0295
11/23/2022	255.20	0.8272	49.8873	0.0138
11/24/2022	255.37	0.8740	49.9287	0.0244
11/25/2022	255.12	1.0685	50.2623	0.0462
11/26/2022	255.01	0.4039	49.9661	0.0414
11/27/2022	255.37	1.4789	49.9759	0.0606
11/28/2022	255.11	1.3908	50.1125	0.0225
11/29/2022	255.18	1.8840	50.0286	0.0097
11/30/2022	255.29	2.0584	50.1938	0.0159
Mínimo	253.9366	0.0053	49.7352	0.0005
Observaciones:				