

Anexo 1.

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

Permisionario G/13491/TRA/2016
Octubre 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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
10/1/2022	94.7742	0.0659	1.3188	1.3847	3.6974	255.30	1.7766	38.2547	50.3628	0.0854
10/2/2022	94.4752	0.0735	1.2860	1.3595	4.0823	255.31	1.7445	38.5486	50.4863	0.1289
10/3/2022	93.9707	0.0801	1.2836	1.3637	4.5632	255.40	2.1098	38.5939	50.5119	0.2178
10/4/2022	94.0153	0.0864	1.2763	1.3627	4.5447	255.84	1.6016	38.6313	50.5120	0.1892
10/5/2022	93.9805	0.0850	1.2800	1.3649	4.5791	255.41	2.0241	38.6504	50.5229	0.2387
10/6/2022	94.8937	0.0716	1.3225	1.3940	3.7208	255.22	1.6945	38.3846	50.4125	0.1116
10/7/2022	96.7063	0.0565	1.2923	1.3488	1.8868	255.28	1.3909	37.8235	50.2139	0.0041
10/8/2022	97.0530	0.0594	1.2228	1.2822	1.6385	255.34	1.3834	37.7916	50.1574	0.0154
10/9/2022	97.1408	0.0573	1.2507	1.3080	1.6160	255.68	1.5072	37.7995	50.1012	0.0114
10/10/2022	97.0580	0.0501	1.2305	1.2806	1.6592	255.36	1.5415	37.8199	50.2206	0.0142
10/11/2022	97.2045	0.0654	1.1897	1.2550	1.5649	255.24	1.3279	37.7747	50.2106	0.0038
10/12/2022	97.1596	0.0603	1.2313	1.2916	1.4992	255.35	1.4923	37.7214	50.0133	0.0160
10/13/2022	97.2253	0.0531	1.2332	1.2863	1.4381	255.33	1.5042	37.7164	49.9928	0.0502
10/14/2022	97.2382	0.0572	1.2449	1.3021	1.4912	255.32	1.7031	37.7473	49.9374	0.0590
10/15/2022	97.2155	0.0477	1.2801	1.3278	1.4194	255.36	1.5425	37.6551	49.9272	0.0610
10/16/2022	97.2245	0.0466	1.2679	1.3144	1.3803	255.32	1.3420	37.6358	49.9187	0.0658
10/17/2022	97.2529	0.0454	1.2080	1.2534	1.3375	255.28	1.2466	37.6533	50.0777	0.0371
10/18/2022	97.3783	0.0500	1.1883	1.2383	1.3220	255.29	1.0169	37.6743	50.0817	0.0155
10/19/2022	97.5147	0.0546	1.2050	1.2596	1.2593	255.23	0.8819	37.6497	49.9556	0.0133
10/20/2022	97.1277	0.0640	1.2751	1.3391	1.5491	254.30	2.3925	37.7420	49.9188	0.0269
10/21/2022	97.2404	0.0536	1.2841	1.3378	1.4342	255.29	0.9132	37.6333	49.8951	0.0444
10/22/2022	97.2401	0.0642	1.2144	1.2786	1.4490	255.51	1.1638	37.7518	49.9964	0.0416
10/23/2022	97.3594	0.0609	1.1859	1.2469	1.2888	255.22	1.1881	37.6113	49.9835	0.0448
10/24/2022	97.3737	0.0585	1.1823	1.2408	1.2708	255.40	0.6113	37.6473	49.9839	0.0449
10/25/2022	97.3537	0.0646	1.1771	1.2417	1.3214	255.26	0.6894	37.6861	50.0346	0.0395
10/26/2022	97.2430	0.0570	1.2236	1.2806	1.3434	255.28	0.6676	37.6250	49.8700	0.0479
10/27/2022	97.3870	0.0582	1.2002	1.2584	1.2789	255.25	0.9489	37.6424	49.8954	0.0468
10/28/2022	97.7293	0.0569	1.1784	1.2353	1.1258	254.28	0.6206	37.6841	49.9274	0.0455
10/29/2022	97.3454	0.0501	1.2336	1.2837	1.2730	254.32	0.8974	37.6049	49.8768	0.0547
10/30/2022	97.3906	0.0459	1.2192	1.2651	1.2465	255.34	0.6787	37.6095	49.8799	0.0690
10/31/2022	97.4744	0.0497	1.2226	1.2723	1.2408	255.40	0.7661	37.6347	49.8971	0.0653
* 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	93.9707	0.0454	1.1771	1.2353	1.1258	254.2847	0.6113	37.6049	49.8700	0.0038
Promedio	96.7015	0.0597	1.2390	1.2986	1.9523	255.2493	1.3022	37.8516	50.0895	0.0616
Máximo	97.7293	0.0864	1.3225	1.3940	4.5791	255.8437	2.3925	38.6504	50.5229	0.2387
Desv. Est.	1.1948	0.0108	0.0423	0.0474	1.1418	0.3408	0.4679	0.3402	0.2148	0.0589
Observaciones:	Se presento gas fuera de especificación por parámetro de temperatura promedio los días 19 y 24 de octubre 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/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
10/1/2022	255.46	2.1385	50.4663	0.0858
10/2/2022	255.61	1.7804	50.5643	0.1577
10/3/2022	255.57	2.5217	50.6380	0.2349
10/4/2022	256.17	1.6281	50.7207	0.2221
10/5/2022	255.64	2.3083	50.6197	0.2718
10/6/2022	255.56	2.0284	50.5790	0.1493
10/7/2022	255.39	1.8278	50.3507	0.0255
10/8/2022	255.46	1.6548	50.2774	0.0168
10/9/2022	255.84	1.8893	50.2400	0.0134
10/10/2022	255.53	1.9695	50.3325	0.0693
10/11/2022	255.51	1.6542	50.3188	0.0348
10/12/2022	255.45	1.9274	50.1813	0.0180
10/13/2022	255.54	1.8807	50.1140	0.0842
10/14/2022	255.36	1.7514	50.0619	0.1107
10/15/2022	255.54	1.7704	50.0344	0.0618
10/16/2022	255.61	1.7537	50.0940	0.1053
10/17/2022	255.41	1.2568	50.2870	0.0693
10/18/2022	255.58	1.3698	50.2683	0.0450
10/19/2022	255.45	1.3053	49.9557	0.0718
10/20/2022	254.60	2.4930	50.0884	0.0469
10/21/2022	255.29	1.0560	50.0800	0.0731
10/22/2022	255.53	1.5365	50.0133	0.0891
10/23/2022	255.56	1.5364	50.1049	0.0725
10/24/2022	255.56	1.0229	50.1772	0.0738
10/25/2022	255.55	1.1136	50.2461	0.0845
10/26/2022	255.34	1.0811	50.0124	0.0819
10/27/2022	255.47	1.3938	50.0598	0.0918
10/28/2022	254.49	1.0179	50.0086	0.0475
10/29/2022	254.57	1.1636	49.9651	0.1116
10/30/2022	255.57	0.8352	50.0428	0.0877
10/31/2022	255.74	1.1114	50.0106	0.1141
Máximo	256.1726	2.5217	50.7207	0.2718
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 Sulfhídrico (mg/m³)
10/1/2022	255.25	1.7253	50.1683	0.0268
10/2/2022	255.11	1.3148	50.3347	0.0137
10/3/2022	255.07	1.8359	50.3778	0.0927
10/4/2022	255.51	1.4297	50.3076	0.1888
10/5/2022	255.40	1.8767	50.4014	0.2121
10/6/2022	255.07	1.3262	50.2305	0.0197
10/7/2022	255.01	1.3299	50.1916	0.0004
10/8/2022	255.20	1.0443	49.9480	0.0041
10/9/2022	255.55	1.1720	49.9608	0.0088
10/10/2022	255.09	1.4789	50.1814	0.0045
10/11/2022	255.06	1.0814	50.0734	0.0019
10/12/2022	255.23	1.1682	49.9085	0.0149
10/13/2022	255.11	1.1554	49.9839	0.0285
10/14/2022	254.98	1.6183	49.7434	0.0141
10/15/2022	255.30	1.4223	49.8758	0.0471
10/16/2022	255.08	0.9862	49.8538	0.0455
10/17/2022	255.03	1.0728	50.0241	0.0147
10/18/2022	255.27	0.8150	49.8733	0.0139
10/19/2022	254.90	0.7055	49.7502	0.0029
10/20/2022	253.99	2.3355	49.7531	0.0214
10/21/2022	255.06	0.7895	49.7708	0.0108
10/22/2022	255.51	1.1245	49.8838	0.0249
10/23/2022	255.08	0.8228	49.8248	0.0402
10/24/2022	255.33	0.3899	49.7926	0.0214
10/25/2022	254.95	0.3881	49.9326	0.0168
10/26/2022	255.00	0.5713	49.6848	0.0365
10/27/2022	255.03	0.5982	49.6890	0.0386
10/28/2022	254.03	0.3728	49.8345	0.0131
10/29/2022	254.09	0.6164	49.7273	0.0505
10/30/2022	255.03	0.4781	49.8741	0.0594
10/31/2022	255.15	0.4402	49.8863	0.0349
Mínimo	253.9908	0.3728	49.6848	0.0004
Observaciones:				