

Anexo 1.

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

Permisario G/13491/TRA/2016

Mayo 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 Sulhídrico (mg/m³)
5/1/2022	97.4399	0.0644	0.9584	1.0229	1.5471	255.28	5.6569	37.8013	50.2209	0.0578
5/2/2022	97.5818	0.0707	0.9318	1.0025	1.4647	255.41	4.2924	37.7614	50.2195	0.0575
5/3/2022	97.2956	0.0691	0.9724	1.0414	1.5530	255.27	3.6192	37.7930	50.2152	0.0556
5/4/2022	97.4451	0.0672	1.0044	1.0717	1.4629	255.22	3.4462	37.7742	50.2180	0.0551
5/5/2022	97.2346	0.0631	1.0316	1.0947	1.5353	255.39	2.6698	37.7431	50.2192	0.0554
5/6/2022	97.2245	0.0593	1.0559	1.1151	1.5732	255.22	2.8598	37.7811	50.2241	0.0617
5/7/2022	97.2296	0.0650	1.0346	1.0996	1.5336	255.32	2.8778	37.7689	50.2285	0.0640
5/8/2022	97.2475	0.0735	1.0422	1.1156	1.5929	255.34	2.5843	37.7703	50.2154	0.0705
5/9/2022	97.2228	0.0688	1.0395	1.1083	1.6595	255.33	2.4738	37.8455	50.2229	0.0692
5/10/2022	97.2342	0.0742	1.0194	1.0936	1.5834	255.27	2.2188	37.7544	50.2223	0.0700
5/11/2022	97.3293	0.0763	0.9996	1.0758	1.5759	255.37	2.4865	37.7623	50.2174	0.0675
5/12/2022	97.0432	0.2177	1.0413	1.2589	1.7085	255.35	2.1805	37.8295	50.1632	0.0573
5/13/2022	97.0392	0.2157	1.0393	1.2550	1.7144	255.37	4.0941	37.8346	50.2052	0.0607
5/14/2022	96.7086	0.2233	1.0106	1.2339	1.9420	255.43	8.7223	37.9251	50.2344	0.0628
5/15/2022	97.2110	0.2123	1.0295	1.2418	1.6177	255.40	10.2447	37.8165	50.1543	0.0664
5/16/2022	97.2308	0.2109	1.0311	1.2420	1.5114	255.24	10.8294	37.7955	50.0393	0.0684
5/17/2022	97.2513	0.2327	0.9992	1.2319	1.3956	255.31	10.8899	37.7530	49.9430	0.0669
5/18/2022	97.2435	0.1945	1.0494	1.2439	1.4143	255.40	11.9275	37.7089	50.0205	0.0635
5/19/2022	97.2254	0.1773	1.0944	1.2717	1.4701	255.33	11.6346	37.7372	50.0355	0.0661
5/20/2022	97.5211	0.1888	1.0613	1.2501	1.2271	255.40	12.1605	37.5936	49.9206	0.0670
5/21/2022	97.4642	0.1988	1.0284	1.2272	1.3626	255.40	13.2252	37.6915	50.0323	0.0674
5/22/2022	97.1977	0.2090	1.0154	1.2244	1.6488	255.40	11.8521	37.8319	50.2041	0.0676
5/23/2022	97.2187	0.1987	1.0282	1.2269	1.6179	255.23	11.0043	37.8131	50.2149	0.0666
5/24/2022	97.0340	0.2162	1.0213	1.2375	1.6201	255.46	10.8301	37.8596	50.0281	0.0448
5/25/2022	97.0870	0.2030	1.0315	1.2345	1.7025	255.29	11.5145	37.8482	50.1847	0.0535
5/26/2022	97.0413	0.1870	1.0529	1.2399	1.7119	255.27	10.7186	37.8541	50.1607	0.0515
5/27/2022	97.2140	0.1754	1.0871	1.2625	1.6519	255.34	9.4122	37.8211	50.1974	0.0469
5/28/2022	97.2111	0.1807	1.0644	1.2451	1.6233	255.19	9.9688	37.8128	50.1610	0.0407
5/29/2022	97.1842	0.2141	1.0370	1.2511	1.6348	254.27	10.8135	37.8240	50.1013	0.0285
5/30/2022	96.8764	0.2212	1.0280	1.2492	1.7879	255.22	12.0490	37.8354	50.2098	0.0250
5/31/2022	96.9178	0.2113	1.0469	1.2582	1.7513	255.44	12.6380	37.8359	50.1578	0.0339
* 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	96.7086	0.0593	0.9318	1.0025	1.2271	254.2704	2.1805	37.5936	49.9206	0.0250
Promedio	97.2066	0.1561	1.0286	1.1847	1.5870	255.2946	7.8031	37.7928	50.1546	0.0577
Máximo	97.5818	0.2327	1.0944	1.2717	1.9420	255.4608	13.2252	37.9251	50.2344	0.0705
Desv. Est.	0.1841	0.0675	0.0333	0.0852	0.1388	0.2044	4.1244	0.0611	0.0908	0.0123
Observaciones:	Se presento gas fuera de especificación por parámetro de temperatura promedio los días del 2 al 4, del 8 al 10, del 13 al 17, 19, 30 y 31 de mayo 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)
5/1/2022	255.36	8.9126	50.3022	0.0691
5/2/2022	255.45	5.1816	50.2489	0.0631
5/3/2022	255.32	6.5665	50.2498	0.0627
5/4/2022	255.28	5.5017	50.2486	0.0657
5/5/2022	255.54	3.5791	50.2662	0.0559
5/6/2022	255.37	6.7585	50.2983	0.0723
5/7/2022	255.37	4.0681	50.2875	0.0696
5/8/2022	255.45	3.7998	50.2597	0.0756
5/9/2022	255.40	2.8117	50.2801	0.0795
5/10/2022	255.43	3.6555	50.2714	0.0801
5/11/2022	255.55	4.0885	50.2643	0.0793
5/12/2022	255.52	2.8076	50.2381	0.0606
5/13/2022	255.38	4.6941	50.2483	0.0728
5/14/2022	255.60	10.0991	50.2430	0.0707
5/15/2022	255.55	13.1136	50.1951	0.0747
5/16/2022	255.28	13.1447	50.0604	0.0720
5/17/2022	255.35	13.6912	49.9639	0.0710
5/18/2022	255.52	13.4503	50.0286	0.0713
5/19/2022	255.46	14.4209	50.0464	0.0767
5/20/2022	255.45	15.5169	49.9214	0.0706
5/21/2022	255.50	16.6940	50.1060	0.0755
5/22/2022	255.51	15.3792	50.2131	0.0747
5/23/2022	255.33	12.6722	50.3043	0.0678
5/24/2022	255.57	11.8951	50.1052	0.0523
5/25/2022	255.31	12.3958	50.2286	0.0620
5/26/2022	255.38	14.5868	50.2395	0.0593
5/27/2022	255.36	11.4553	50.2037	0.0494
5/28/2022	255.29	12.9564	50.2290	0.0488
5/29/2022	254.43	14.9195	50.1873	0.0372
5/30/2022	255.28	12.7693	50.2179	0.0336
5/31/2022	255.53	14.5076	50.2166	0.0399
Máximo	255.6014	16.6940	50.3043	0.0801
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)
5/1/2022	255.11	1.6149	50.1617	0.0406
5/2/2022	255.39	2.0808	50.1624	0.0139
5/3/2022	255.17	2.9689	50.1695	0.0317
5/4/2022	255.20	0.9228	50.1709	0.0135
5/5/2022	255.33	0.3364	50.1929	0.0098
5/6/2022	255.21	0.5608	50.2084	0.0600
5/7/2022	255.12	0.7382	50.1811	0.0536
5/8/2022	255.28	0.1793	50.1961	0.0059
5/9/2022	255.24	0.3468	50.2028	0.0488
5/10/2022	255.11	0.9275	50.1479	0.0359
5/11/2022	255.18	1.3809	50.1439	0.0646
5/12/2022	255.31	1.7197	50.0917	0.0301
5/13/2022	255.32	3.2887	50.1742	0.0335
5/14/2022	255.29	8.0864	50.2078	0.0568
5/15/2022	255.30	6.5387	50.1329	0.0050
5/16/2022	255.11	9.8984	50.0272	0.0644
5/17/2022	255.23	10.3249	49.8707	0.0168
5/18/2022	255.27	9.0243	50.0045	0.0322
5/19/2022	255.17	7.7502	49.9796	0.0334
5/20/2022	255.30	8.0730	49.8905	0.0045
5/21/2022	255.38	12.5807	50.0006	0.0661
5/22/2022	255.26	10.6046	50.1786	0.0277
5/23/2022	255.20	9.9114	50.1824	0.0156
5/24/2022	255.34	10.3386	49.9423	0.0372
5/25/2022	255.12	11.4617	50.1301	0.0289
5/26/2022	255.26	10.6382	50.0973	0.0190
5/27/2022	255.18	7.1002	50.1210	0.0284
5/28/2022	255.13	6.7343	50.0957	0.0279
5/29/2022	254.11	7.1675	50.0147	0.0244
5/30/2022	255.06	10.8424	50.1285	0.0188
5/31/2022	255.43	9.8344	50.1029	0.0095
Mínimo	254.1112	0.1793	49.8707	0.0045
Observaciones:				