

Anexo 1.

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

Permisionario G/13491/TRA/2016
Septiembre 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)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
9/1/2022	95.1931	0.0614	1.2772	1.3386	3.5310	255.36	2.7263	38.2446	50.4172	0.0315	Menor a 10.8	N.D.
9/2/2022	94.9588	0.0708	1.2467	1.3175	3.6552	255.22	2.9897	38.2307	50.5150	0.0273		
9/3/2022	94.8320	0.0647	1.2710	1.3357	3.7259	255.33	2.9777	38.3141	50.4903	0.0369		
9/4/2022	95.2327	0.0580	1.2905	1.3485	3.3705	255.44	2.6448	38.2966	50.2633	0.0421		
9/5/2022	94.3671	0.0777	1.1960	1.2737	4.2140	255.26	2.7474	38.6345	50.5159	0.0348		
9/6/2022	94.4864	0.0728	1.1875	1.2603	4.1688	255.42	2.5555	38.6922	50.5225	0.0380		
9/7/2022	94.2840	0.0724	1.1907	1.2631	4.2597	255.34	2.7660	38.6613	50.5203	0.0408		
9/8/2022	94.2511	0.0768	1.1757	1.2526	4.3676	255.37	2.6032	38.5651	50.5296	0.0347		
9/9/2022	94.3038	0.0665	1.2000	1.2665	4.3244	255.36	2.7683	38.5770	50.5076	0.0203		
9/10/2022	94.5736	0.0730	1.1936	1.2666	4.0720	255.29	3.3831	38.6205	50.5243	0.0912		
9/11/2022	94.5300	0.0722	1.1793	1.2515	4.1624	255.32	2.5840	38.6442	50.5166	0.1565		
9/12/2022	94.3564	0.0774	1.1706	1.2480	4.3480	255.34	2.4132	38.5936	50.5307	0.1638		
9/13/2022	94.2440	0.0810	1.1801	1.2611	4.4908	255.32	2.5169	38.5517	50.5239	0.2066		
9/14/2022	93.9420	0.0917	1.2157	1.3074	4.6625	255.31	2.4046	38.6486	50.5327	0.3019		
9/15/2022	94.1895	0.0872	1.2329	1.3201	4.4478	255.34	2.6771	38.5685	50.5221	0.2820		
9/16/2022	94.4396	0.0858	1.2376	1.3234	4.1666	255.18	2.7974	38.4980	50.4751	0.2736		
9/17/2022	94.2052	0.1020	1.2395	1.3416	4.3180	255.59	2.6815	38.5626	50.5047	0.2646		
9/18/2022	94.1436	0.1006	1.2673	1.3680	4.3947	255.32	1.9146	38.5870	50.5077	0.2211		
9/19/2022	93.9629	0.1018	1.1780	1.2798	4.7363	255.24	2.3840	38.6902	50.5272	0.2203		
9/20/2022	94.5209	0.0776	1.2135	1.2911	4.1584	255.33	2.6591	38.5411	50.5117	0.2106		
9/21/2022	94.6110	0.0725	1.2669	1.3394	3.9360	255.30	2.6904	38.4351	50.5182	0.1900		
9/22/2022	94.7445	0.0732	1.2547	1.3280	3.9128	254.65	2.6608	38.4762	50.5197	0.1947		
9/23/2022	94.9507	0.0604	1.2810	1.3414	3.5635	255.38	2.4098	38.3206	50.3954	0.1319		
9/24/2022	94.9396	0.0688	1.2610	1.3298	3.6447	255.35	2.4165	38.2923	50.4446	0.1623		
9/25/2022	95.1439	0.0698	1.2571	1.3270	3.5244	255.31	1.9783	38.2620	50.4289	0.1815		
9/26/2022	94.8563	0.0759	1.2259	1.3017	3.7781	255.25	1.8979	38.2992	50.5208	0.2276		
9/27/2022	94.9953	0.0783	1.2336	1.3118	3.6527	255.31	1.9310	38.2528	50.5137	0.2387		
9/28/2022	95.0248	0.0866	1.2826	1.3692	3.5474	255.30	1.9625	38.2703	50.3225	0.1834		
9/29/2022	95.0542	0.0754	1.2650	1.3404	3.5718	255.41	1.7003	38.2550	50.4200	0.1675		
9/30/2022	94.7450	0.0732	1.3014	1.3746	3.7998	255.67	1.8111	38.3107	50.4724	0.1449		

* 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	93.9420	0.0580	1.1706	1.2480	3.3705	254.6529	1.7003	38.2307	50.2633	0.0203		
Promedio	94.6027	0.0769	1.2324	1.3093	4.0169	255.3204	2.4884	38.4632	50.4838	0.1507		
Máximo	95.2327	0.1020	1.3014	1.3746	4.7363	255.6742	3.3831	38.6922	50.5327	0.3019		
Desv. Est.	0.3756	0.0114	0.0399	0.0386	0.3815	0.1594	0.3953	0.1634	0.0649	0.0893		

Observaciones:

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)
9/1/2022	255.43	2.7615	50.4213	0.0895
9/2/2022	255.34	2.9998	50.5298	0.0938
9/3/2022	255.35	3.3006	50.4945	0.0875
9/4/2022	255.51	2.9503	50.3022	0.0929
9/5/2022	255.37	2.7742	50.5340	0.0936
9/6/2022	255.56	2.6860	50.5600	0.0810
9/7/2022	255.41	3.1250	50.5512	0.0707
9/8/2022	255.47	2.9643	50.5548	0.0492
9/9/2022	255.39	2.8017	50.5276	0.0818
9/10/2022	255.35	3.5080	50.5843	0.1752
9/11/2022	255.42	2.6678	50.5443	0.1728
9/12/2022	255.35	2.5837	50.5360	0.1862
9/13/2022	255.43	2.6750	50.5886	0.2918
9/14/2022	255.38	2.4349	50.5695	0.3859
9/15/2022	255.42	2.8844	50.5322	0.3539
9/16/2022	255.19	2.8367	50.5136	0.2889
9/17/2022	255.72	2.8764	50.5584	0.3502
9/18/2022	255.47	1.9192	50.5645	0.2609
9/19/2022	255.32	2.4823	50.5349	0.2905
9/20/2022	255.47	2.8172	50.5215	0.2207
9/21/2022	255.37	2.7641	50.5482	0.2458
9/22/2022	254.70	2.9318	50.5464	0.2371
9/23/2022	255.44	2.5878	50.4309	0.1878
9/24/2022	255.45	2.6967	50.5021	0.2493
9/25/2022	255.39	2.3430	50.4454	0.2454
9/26/2022	255.39	2.2319	50.5506	0.2774
9/27/2022	255.35	2.1193	50.5202	0.3187
9/28/2022	255.38	2.0632	50.3735	0.2402
9/29/2022	255.46	1.8042	50.4571	0.2558
9/30/2022	255.81	1.8307	50.5175	0.1736
Máximo	255.8111	3.5080	50.5886	0.3859
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)
9/1/2022	255.35	2.6763	50.4078	0.0016
9/2/2022	255.10	2.9620	50.4943	0.0149
9/3/2022	255.32	2.7101	50.4689	0.0049
9/4/2022	255.38	2.6338	50.2035	0.0063
9/5/2022	255.13	2.4941	50.4616	0.0238
9/6/2022	255.31	2.1735	50.5048	0.0365
9/7/2022	255.27	2.3818	50.4791	0.0222
9/8/2022	255.34	2.4741	50.4951	0.0155
9/9/2022	255.21	2.5787	50.4503	0.0004
9/10/2022	255.19	3.0076	50.4816	0.0580
9/11/2022	255.28	2.5686	50.4762	0.0317
9/12/2022	255.30	2.3900	50.4823	0.1508
9/13/2022	255.22	2.2968	50.4659	0.1962
9/14/2022	255.29	2.2605	50.5152	0.2437
9/15/2022	255.22	2.3761	50.4621	0.0994
9/16/2022	255.16	2.7604	50.4694	0.2080
9/17/2022	255.52	2.3313	50.4996	0.0019
9/18/2022	255.29	1.8280	50.4866	0.1088
9/19/2022	255.12	2.1885	50.4674	0.1393
9/20/2022	255.24	2.5431	50.5059	0.0760
9/21/2022	255.21	2.4500	50.5057	0.0981
9/22/2022	254.63	2.3931	50.5183	0.0123
9/23/2022	255.29	2.0374	50.3752	0.1143
9/24/2022	255.20	2.2395	50.3993	0.0698
9/25/2022	255.28	1.6690	50.3659	0.0900
9/26/2022	255.14	1.8769	50.4878	0.2091
9/27/2022	255.15	1.9173	50.4844	0.1556
9/28/2022	255.25	1.6343	50.3100	0.1304
9/29/2022	255.31	1.6208	50.3678	0.0389
9/30/2022	255.54	1.6107	50.4133	0.0799
Mínimo	254.6272	1.6107	50.2035	0.0004
Observaciones:				