



Terminal
de LNG
de Altamira

ANEXO "A"

**INFORME MENSUAL SOBRE LA CALIDAD DEL GAS NATURAL EN LOS PUNTOS
DE INYECCIÓN CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE 2019 PARA EL
PERMISIONARIO TERMINAL DE LNG DE ALTAMIRA S. DE R.L. DE C.V.**

TLA-CRE-43-2019
Pág. 3/9

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



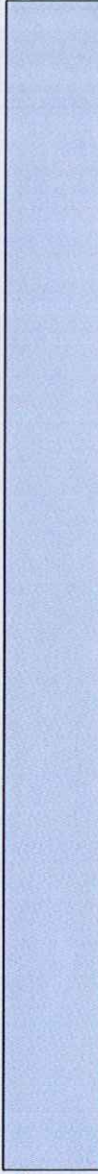
PERMISIONARIO: Terminal de LNG de Altamira S. de R.L. de C.V.
 PUNTO DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS
 ZONA DE MEDICIÓN: PEMEX

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio [K]	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfúrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
1/10/2019	93.4486	0.0000	0.0302	0.0302	4.6317	227.0600	3.5859	40.2946	52.1165	0.7667		
2/10/2019	93.4224	0.0000	0.0271	0.0271	4.6513	227.1902	3.5461	40.3076	52.1251	0.9591		
3/10/2019	93.8899	0.0000	0.0463	0.0463	4.4072	224.3039	3.1478	40.0760	51.9898	0.8503		
4/10/2019	93.9772	0.0000	0.0317	0.0317	4.3969	223.7367	3.4557	40.0436	51.9784	0.6137		
5/10/2019	93.8893	0.0000	0.0298	0.0298	4.4309	224.2974	3.5024	40.0853	52.0026	0.7297		
6/10/2019	93.6259	0.0000	0.0445	0.0445	4.5012	226.3198	3.4296	40.2138	52.0657	0.6824		
7/10/2019	93.4753	0.0000	0.0326	0.0326	4.6102	227.0092	3.2532	40.2834	52.1093	0.5566		
8/10/2019	93.8706	0.0000	0.0289	0.0289	4.4443	224.3976	3.0589	40.0932	52.0073	0.6184		
9/10/2019	93.9910	0.0000	0.0335	0.0335	4.3747	223.6785	3.3400	40.0359	51.9739	0.8700		
10/10/2019	93.5464	0.0000	0.0290	0.0290	4.5953	226.4097	3.2355	40.2469	52.0911	0.8173		
11/10/2019	94.1633	0.0000	0.0530	0.0530	4.3172	222.0032	2.8376	39.9275	51.9053	0.5400		
12/10/2019	95.3752	0.0000	0.1253	0.1253	3.7285	211.9006	2.2468	39.2885	51.5212	0.3470		
13/10/2019	95.4094	0.0079	0.1086	0.1165	3.7397	211.7451	3.1049	39.2726	51.5155	0.7555		
14/10/2019	95.1324	0.0004	0.3425	0.3430	3.7036	211.1109	7.2390	38.9140	50.9885	0.8893		
15/10/2019	94.8435	0.0004	0.4625	0.4629	3.7732	211.1109	7.9214	38.7149	50.6544	0.3675		
16/10/2019	94.8304	0.5474	0.4697	1.0171	3.7885	245.5435	5.4241	38.7147	50.6543	0.3675		
17/10/2019	94.8456	0.5800	0.4648	1.0448	3.7540	242.5326	13.0026	38.6876	50.6187	0.3675		
18/10/2019	94.9620	0.4903	0.4093	0.8996	3.7063	240.6303	10.3748	38.7769	50.7570	0.7082		
19/10/2019	95.0979	0.4717	0.3950	0.8668	3.5862	238.4888	13.0872	38.7670	50.7710	0.3295		
20/10/2019	95.2755	0.1527	0.2005	0.3532	3.6713	219.7271	6.9590	39.1434	51.2972	0.0000		
21/10/2019	95.0279	0.4413	0.3010	0.7423	3.6980	240.1731	10.4288	38.9018	50.9115	0.0000		
22/10/2019	95.1663	0.1502	0.1454	0.2955	3.8271	225.6206	7.1040	39.2160	51.3651	0.6168		
23/10/2019	95.1043	0.3473	0.3266	0.6738	3.7052	228.9234	10.2310	38.9149	50.9740	0.6231		
24/10/2019	95.3261	0.0030	0.0589	0.0620	3.8537	212.0114	3.7163	39.3388	51.5787	0.4617		
25/10/2019	95.4245	0.0000	0.0947	0.0947	3.7438	211.5349	2.6347	39.2824	51.5323	0.3263		
26/10/2019	95.3849	0.0000	0.0761	0.0761	3.7916	211.5566	2.7066	39.2099	51.5563	0.3477		
27/10/2019	95.5189	0.0048	0.1275	0.1275	3.6996	210.9342	3.1911	39.2241	51.4826	0.1716		
28/10/2019	95.1771	0.0000	0.0511	0.0511	3.9374	213.2899	3.2672	39.4166	51.6268	0.0734		
29/10/2019	95.2627	0.1086	0.1662	0.2747	3.7350	218.8420	5.2467	39.2073	51.3801	0.3357		
30/10/2019	94.7878	0.3304	0.3504	0.6808	3.9460	242.2519	8.3329	39.0348	51.0424	0.5486		
31/10/2019	96.8961	0.1759	0.6809	0.8568	1.9828	213.6267	5.6589	38.1934	50.5218	0.4713		

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

Mínimo	93.4224	0.0000	0.0271	0.0271	1.9828	210.9342	2.2468	38.1934	50.5218	0.0000		
Promedio	94.7145	0.1230	0.1851	0.3081	3.9569	223.8019	5.3916	39.4170	51.4563	0.5167		
Máximo	96.8961	0.5800	0.6809	1.0448	4.6513	245.6435	13.0872	40.3076	52.1251	0.9591		
Desv. Est.	0.82004163	0.19521251	0.19068397	0.34866938	0.51796446	10.77731296	3.27462405	0.60675099	0.60675099	0.26242183		

Observaciones:



INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO: Terminal de LNG de Altamira S. de R.L. de C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN: PEMEX

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

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 Sulfhídrico (mg/m ³)
1/10/2019	93.6474	0.0000	0.0493	0.0493	4.7690	227.7112	5.0619	40.3651	52.1565	1.8088
2/10/2019	93.4292	0.0000	0.0277	0.0277	4.6555	227.3079	5.2697	40.3112	52.1271	2.0480
3/10/2019	94.1568	0.0000	0.9072	0.9072	4.6562	227.1481	4.5936	40.3073	52.1247	1.6709
4/10/2019	94.1580	0.0000	0.0517	0.0517	4.4019	223.8651	5.4636	40.0492	51.9826	1.3631
5/10/2019	93.9796	0.0000	0.0309	0.0309	4.6422	227.0771	5.1968	40.2950	52.1185	1.8081
6/10/2019	93.6886	0.0000	0.0503	0.0503	4.6443	227.0924	5.2987	40.2942	52.1181	1.6760
7/10/2019	93.6528	0.0000	0.0489	0.0489	4.7342	227.7861	4.5217	40.3536	52.1514	1.4655
8/10/2019	93.9296	0.0000	0.0448	0.0448	4.6680	227.3229	4.4035	40.3147	52.1287	1.5689
9/10/2019	94.1507	0.0000	0.0491	0.0491	4.4431	229.8236	4.7851	40.0769	51.9992	1.7059
10/10/2019	94.1041	0.0000	0.0477	0.0477	4.6826	227.9536	4.7656	40.3202	52.1334	1.7670
11/10/2019	95.2443	0.0000	0.1171	0.1171	4.6859	230.6170	4.6098	40.3248	52.1355	1.7361
12/10/2019	95.5046	0.0000	0.1618	0.1618	3.8421	213.8533	2.7156	39.3680	51.5739	0.9180
13/10/2019	95.6119	0.1012	0.7076	0.8088	3.9939	222.6113	4.2787	39.4232	51.6208	1.5352
14/10/2019	95.6034	0.0071	0.6273	0.6343	3.8806	211.9455	3.3183	39.3241	51.5561	1.8090
15/10/2019	95.3239	0.0071	0.6646	0.6717	3.8461	211.9455	3.3183	39.3301	51.5631	0.3675
16/10/2019	95.1227	0.8151	0.6282	1.4595	3.8256	252.5928	16.9367	39.0072	51.1012	0.3675
17/10/2019	95.2443	0.8197	0.6282	1.4479	3.8260	248.8615	20.3035	39.2465	51.4346	0.3675
18/10/2019	95.1980	0.7554	0.5839	1.3393	3.7551	247.2430	16.1906	39.0838	51.2038	1.4309
19/10/2019	95.4214	0.7961	0.5647	1.3609	3.6839	248.3973	26.2892	39.2870	51.5146	1.4661
20/10/2019	95.4017	0.9223	0.5751	1.4974	4.2284	213.2633	24.5431	39.5301	51.6535	0.0000
21/10/2019	95.1402	0.8980	0.5459	1.4440	3.8760	261.0841	22.1720	39.3006	51.4637	0.0000
22/10/2019	95.4303	0.8157	0.5012	1.3169	3.9335	253.1814	18.2592	39.4108	51.6182	2.1576
23/10/2019	95.4764	0.8456	0.7002	1.5458	3.8589	248.9884	20.7194	39.3469	51.5853	1.5350
24/10/2019	95.3326	0.0306	0.0809	0.1115	3.8606	223.3233	6.2449	39.3470	51.5862	0.9507
25/10/2019	95.5988	0.0016	0.7463	0.7479	4.0389	222.3033	3.6132	39.4219	51.6283	0.6431
26/10/2019	95.5678	0.0000	0.1369	0.1369	3.9707	212.6067	4.3206	39.3937	51.6132	0.7461
27/10/2019	95.5696	0.8685	0.5695	1.4381	3.8838	248.1204	10.6432	39.3577	51.5948	1.0535
28/10/2019	95.3054	0.0000	0.0516	0.0516	3.9490	214.2793	5.4440	39.4260	51.6320	0.3669
29/10/2019	95.4053	0.7704	0.5630	1.3334	4.0147	250.4738	17.6718	39.4535	51.6471	0.9159
30/10/2019	95.4170	0.8403	0.6982	1.5384	4.5601	261.0328	17.6565	39.2942	51.5271	1.1937
31/10/2019	98.9595	0.6220	0.9624	1.5844	4.3520	260.0248	11.9857	39.1578	51.2895	1.4332
Máximo	98.9595	0.9223	0.9624	1.5844	4.7690	261.0841	26.2892	40.3651	52.1565	2.1576

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: Terminal de LNG de Altamira S. de R.L. de C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN: PEMEX

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

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 Sulfhídrico (mg/m ³)
1/10/2019	93.2675	0.0000	0.0269	0.0269	4.4814	226.1325	2.4993	40.2946	52.0564	0.0000
2/10/2019	93.4156	0.0000	0.0288	0.0288	4.6470	227.1101	2.3459	40.3076	52.1227	0.0917
3/10/2019	93.1257	0.0000	0.0269	0.0269	4.2371	222.8833	2.2277	40.0760	51.3883	0.0000
4/10/2019	93.9553	0.0000	0.0302	0.0302	4.2411	222.7622	2.2411	40.0426	51.9222	0.0000
5/10/2019	93.4491	0.0000	0.0263	0.0263	4.3882	223.5850	2.3587	40.0853	51.9778	0.0000
6/10/2019	93.4512	0.0000	0.0263	0.0263	4.4528	225.8898	2.1077	40.2138	52.0486	0.0000
7/10/2019	93.3102	0.0000	0.0243	0.0243	4.4747	226.1936	2.2544	40.2834	52.0565	0.0000
8/10/2019	93.4010	0.0000	0.0272	0.0272	4.4210	223.9472	2.1062	40.0932	51.9919	0.0000
9/10/2019	93.8993	0.0000	0.0272	0.0272	4.2477	222.8792	2.1101	40.0359	51.9765	0.0000
10/10/2019	93.3923	0.0000	0.0233	0.0233	4.2864	223.1179	2.1086	40.2469	51.9407	0.0543
11/10/2019	93.3835	0.0000	0.0234	0.0234	3.7945	213.2610	1.6398	39.9275	51.5698	0.0000
12/10/2019	95.1896	0.0000	0.0272	0.0272	3.6327	210.6720	1.8242	39.2885	51.4741	0.0000
13/10/2019	94.6575	0.0000	0.0717	0.0717	3.5076	209.8611	2.0619	39.2726	50.2758	0.0000
14/10/2019	94.4997	0.0000	0.0908	0.0908	3.5205	209.5732	2.3935	38.9140	50.2593	0.0549
15/10/2019	94.6279	0.0000	0.0846	0.0846	3.7032	211.8065	2.6760	38.7149	50.2487	0.3675
16/10/2019	94.5568	0.2725	0.2758	0.5484	3.7546	237.7439	5.3097	38.7147	50.2321	0.3675
17/10/2019	94.5877	0.0852	0.1312	0.2164	3.6808	223.9170	4.7342	38.6876	50.2344	0.3675
18/10/2019	94.6787	0.2079	0.2418	0.4497	3.5767	231.5306	7.3411	38.7769	50.3362	0.3675
19/10/2019	94.8456	0.0000	0.1373	0.1373	3.4079	211.7818	2.9852	38.7670	50.2654	0.0000
20/10/2019	94.7180	0.0000	0.0757	0.0757	3.4158	211.5130	2.9081	39.1434	50.1616	0.0000
21/10/2019	94.7223	0.0989	0.1120	0.2110	3.4277	228.7220	7.6994	38.9018	50.1733	0.0000
22/10/2019	94.7109	0.0000	0.0562	0.0562	3.6025	211.2043	2.5998	39.2160	50.3435	0.0000
23/10/2019	94.6844	0.0000	0.0575	0.0575	3.5049	210.8457	2.9886	38.9149	50.1329	0.0000
24/10/2019	95.3054	0.0000	0.0557	0.0557	3.8403	211.3816	2.3354	39.3398	51.5291	0.0198
25/10/2019	95.0539	0.0000	0.0541	0.0541	3.5102	209.5703	2.1601	39.2824	51.0861	0.0204
26/10/2019	95.1904	0.0000	0.0536	0.0536	3.5892	210.3448	2.0238	40.9479	51.4685	0.0000
27/10/2019	94.6644	0.0000	0.0501	0.0501	3.5930	209.7131	2.2401	39.2241	50.2222	0.0000
28/10/2019	95.1558	0.0000	0.0495	0.0495	3.8798	211.9249	2.2596	39.4166	51.5939	0.0000
29/10/2019	94.8015	0.0000	0.0510	0.0510	3.5827	211.8129	2.6708	39.2073	50.3480	0.0000
30/10/2019	93.7070	0.0000	0.1188	0.1188	3.6655	211.4640	3.0839	39.0348	50.2947	0.0000
31/10/2019	94.0006	0.0000	0.2377	0.2377	0.0749	187.5297	1.4926	38.1934	50.0847	0.0000
Mínimo	93.1257	0.0000	0.0233	0.0233	0.0749	187.5297	1.4926	38.1934	50.0847	0.0000

Observaciones:

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

PERMISIONARIO: Terminal de LNG de Altamira S. de R.L. de C.V.
 PUNTO DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS
 ZONA DE MEDICIÓN: ALTAMIRA V

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 Sulfúrico (mg/m ³)	Azúfre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
1/10/2019	93.4792	0.0000	0.0293	0.0293	4.5188	227.0869	3.3795	40.2837	52.1119	0.0000		
2/10/2019	93.4545	0.0000	0.0264	0.0264	4.6379	227.2119	3.3506	40.2961	52.1201	0.0000		
3/10/2019	93.9267	0.0000	0.0464	0.0464	4.3890	224.2142	2.7733	40.0612	51.9827	0.0000		
4/10/2019	94.0112	0.0000	0.0305	0.0305	4.3725	223.6250	3.1685	40.0293	51.9727	0.0000		
5/10/2019	93.9231	0.0000	0.0287	0.0287	4.4170	224.1866	3.1919	40.0718	51.9967	0.0000		
6/10/2019	93.6643	0.0000	0.0435	0.0435	4.4858	226.2274	3.1013	40.1981	52.0587	0.0000		
7/10/2019	93.5114	0.0000	0.0319	0.0319	4.5963	226.9374	3.0185	40.2688	52.1027	0.0000		
8/10/2019	93.9052	0.0000	0.0282	0.0282	4.4287	224.2778	2.7341	40.0792	52.0011	0.0000		
9/10/2019	94.0282	0.0000	0.0329	0.0329	4.3570	223.5480	2.9372	40.0312	51.9672	0.0000		
10/10/2019	93.5869	0.0000	0.0279	0.0279	4.5769	226.3291	2.9801	40.2311	52.0840	0.0000		
11/10/2019	94.2045	0.0000	0.0520	0.0520	4.2965	221.6100	2.5010	39.9117	51.8982	0.0000		
12/10/2019	95.4000	0.0000	0.1225	0.1225	3.7116	211.8248	1.4974	39.2829	51.5205	0.0000		
13/10/2019	95.4490	0.0000	0.1045	0.1045	3.7125	211.5391	2.7142	39.2695	51.5216	0.0000		
14/10/2019	95.5281	0.0000	0.1363	0.1363	3.6234	211.7432	3.5249	39.2179	51.4781	0.0000		
15/10/2019	95.4336	0.0000	0.0940	0.0940	3.7372	212.8229	3.3710	39.2312	51.5329	0.0000		
16/10/2019	95.4402	0.0000	0.0953	0.0953	3.7310	211.6375	2.3761	39.2778	51.5905	0.0000		
17/10/2019	95.3468	0.0000	0.1050	0.1050	3.7567	213.0683	2.5800	39.3187	51.5485	0.0000		
18/10/2019	95.4312	0.0000	0.1492	0.1492	3.6394	211.9498	3.1191	39.2611	51.4958	0.0000		
19/10/2019	95.4163	0.0000	0.1392	0.1392	3.6594	212.2003	3.0764	39.2739	51.5076	0.0000		
20/10/2019	95.3361	0.0310	0.1312	0.1622	3.7250	214.0330	3.5740	39.2789	51.4874	0.0000		
21/10/2019	95.2076	0.0000	0.0628	0.0628	3.8942	214.6418	3.4753	39.4022	51.6143	0.0000		
22/10/2019	95.2773	0.0000	0.0669	0.0669	3.8542	213.9876	3.3203	39.3674	51.5934	0.0000		
23/10/2019	95.3800	0.0017	0.0714	0.0721	3.7987	213.1992	3.1185	39.3150	51.5612	0.0000		
24/10/2019	95.3479	0.0000	0.0551	0.0551	3.8408	213.5134	3.3415	39.3390	51.5833	0.0000		
25/10/2019	95.4421	0.0000	0.0953	0.0953	3.7294	212.5410	2.4201	39.2779	51.5287	0.0000		
26/10/2019	95.4095	0.0000	0.0758	0.0758	3.7728	213.0112	2.6454	39.3025	51.5633	0.0000		
27/10/2019	95.5412	0.0000	0.1159	0.1159	3.6292	211.8944	3.3106	39.2282	51.4934	0.0000		
28/10/2019	95.1955	0.0000	0.0499	0.0499	3.9235	214.7610	3.7681	39.4126	51.6262	0.0000		
29/10/2019	95.3456	0.0000	0.0990	0.0990	3.7540	213.3916	4.1700	39.3266	51.5556	0.0000		
30/10/2019	95.5675	0.1167	0.2958	0.4125	3.4174	214.1072	5.8213	38.9856	51.1920	0.0000		
31/10/2019	96.2327	0.0000	0.3312	0.3312	2.8949	204.8350	2.0296	38.8289	51.1701	0.0000		

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

Mínimo	93.4545	0.0000	0.0264	0.0264	2.8949	204.8350	1.4974	38.8289	51.1701	0.0000		
Promedio	94.8524	0.0048	0.0895	0.0943	3.9669	217.0634	3.0772	39.5710	51.6900	0.0000		
Máximo	96.2327	0.1167	0.3312	0.4125	4.6379	227.2119	5.8213	40.2961	52.1201	0.0000		
Desv. Est.	0.83152412	0.02149478	0.071200281	0.08497735	0.4236364	6.30726761	0.74018029	0.44243852	0.27399922	0		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO: Terminal de LNG de Altamira S. de R.L. de C.V.

ZONA DE MEDICIÓN: ALTAMIRA V

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

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 Sulfhídrico (mg/m ³)
1/10/2019	93.6794	0.0000	0.0489	0.0489	4.7502	227.6953	3.3796	40.3471	52.1480	0.0000
2/10/2019	93.4603	0.0000	0.0297	0.0297	4.6406	227.2994	3.3506	40.2982	52.1214	0.0000
3/10/2019	94.1914	0.0000	0.3035	0.3035	4.6386	227.2533	2.7733	40.2963	52.1204	0.0000
4/10/2019	94.1892	0.0000	0.0508	0.0508	4.3861	223.7453	3.1685	40.0356	51.9785	0.0000
5/10/2019	94.0115	0.0000	0.0300	0.0300	4.6207	227.0105	3.1919	40.2770	52.1102	0.0000
6/10/2019	93.7281	0.0000	0.0496	0.0496	4.6268	227.0206	3.1013	40.2812	52.1127	0.0000
7/10/2019	93.6903	0.0000	0.0484	0.0484	4.7190	227.6519	3.0185	40.3393	52.1447	0.0000
8/10/2019	94.1908	0.0000	0.0442	0.0442	4.6509	227.2762	2.7941	40.3017	52.1234	0.0000
9/10/2019	94.1433	0.0000	0.0483	0.0483	4.4210	223.9671	2.9372	40.0589	51.9907	0.0000
10/10/2019	95.2792	0.0000	0.0460	0.0460	4.6651	227.1966	2.9801	40.3029	52.1256	0.0000
11/10/2019	95.5320	0.0000	0.1142	0.1142	4.6666	227.3081	2.5010	40.3074	52.1278	0.0000
12/10/2019	95.6993	0.0000	0.1588	0.1588	3.8315	214.4400	1.4974	39.3563	51.5685	0.0000
13/10/2019	95.6314	0.0000	0.1852	0.1852	4.0347	215.3022	2.7142	39.4486	51.6369	0.0000
14/10/2019	95.5887	0.0029	0.1779	0.1795	3.8186	213.7051	3.5249	39.3235	51.5667	0.0000
15/10/2019	95.5964	0.0021	0.5351	0.5380	4.0452	215.2079	3.3710	39.4366	51.6320	0.0000
16/10/2019	95.5795	0.0016	0.1588	0.1574	4.0057	215.2093	2.5800	39.4275	51.6278	0.0000
17/10/2019	95.4468	0.0000	0.1544	0.1544	3.6616	213.4172	3.1191	39.2742	51.5070	0.0000
18/10/2019	95.4264	0.0000	0.1501	0.1501	3.6818	213.4983	3.0764	39.2865	51.5177	0.0000
19/10/2019	95.4576	0.0000	0.5606	0.5606	4.4714	213.8517	3.5740	39.6294	51.7049	0.0000
20/10/2019	95.3651	0.0119	0.1160	0.1279	3.9422	215.3376	3.4753	39.4232	51.6288	0.0000
21/10/2019	95.4576	0.0000	0.1151	0.1151	3.9827	215.1781	2.3223	39.4420	51.6405	0.0000
22/10/2019	95.5265	0.0449	0.1234	0.1683	3.9070	214.0116	3.1185	39.3783	51.6047	0.0000
23/10/2019	95.3539	0.0000	0.0563	0.0563	3.8440	214.0260	3.3415	39.3423	51.5851	0.0000
24/10/2019	95.6189	0.0000	1.3704	1.3704	4.0067	214.6199	2.4201	39.4112	51.6238	0.0000
25/10/2019	95.5904	0.0000	0.1353	0.1353	3.9577	214.3702	2.7556	39.3818	51.6082	0.0000
26/10/2019	95.5918	0.0000	0.1299	0.1299	3.8669	213.9549	3.3106	39.3532	51.5942	0.0000
27/10/2019	95.3272	0.0000	0.0509	0.0509	3.9313	215.1574	3.7681	39.4207	51.6306	0.0000
28/10/2019	95.4285	0.0000	0.1191	0.1191	4.1307	216.2501	4.1700	39.5030	51.6765	0.0000
29/10/2019	96.2386	0.8094	0.6816	1.4910	4.5197	246.3861	5.8213	39.2900	51.5269	0.0000
30/10/2019	96.2378	0.0000	0.3322	0.3322	2.8869	204.9842	2.0296	38.8303	51.1711	0.0000
Máximo	96.2386	0.8094	1.3704	1.4910	4.7502	246.3861	5.8213	40.3471	52.1480	0.0000

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: Terminal de LNG de Altamira S. de R.L. de C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN: ALTAMIRA V

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
1/10/2019	93.3051	0.0000	0.0257	0.0257	4.4677	226.1850	1.8590	40.1907	52.0521	0.0000
2/10/2019	93.4481	0.0000	0.0258	0.0258	4.6355	227.1011	1.6266	40.2935	52.1178	0.0000
3/10/2019	93.1542	0.0000	0.0259	0.0259	4.2218	222.8231	1.6847	39.6949	51.3855	0.0000
4/10/2019	93.9853	0.0000	0.0286	0.0286	4.2266	222.8030	1.6266	39.9474	51.9184	0.0000
5/10/2019	93.4930	0.0000	0.0251	0.0251	4.3750	223.4846	1.7428	40.0289	51.9730	0.0000
6/10/2019	93.4850	0.0000	0.0250	0.0250	4.4375	225.8029	1.5885	40.1693	52.0401	0.0000
7/10/2019	93.3439	0.0000	0.0237	0.0237	4.4594	226.0899	1.6266	40.1869	52.0505	0.0000
8/10/2019	93.4370	0.0000	0.0258	0.0258	4.4075	223.8480	1.9343	40.0516	51.9859	0.0000
9/10/2019	93.9421	0.0000	0.0263	0.0263	4.2300	222.7071	1.7428	39.9474	51.9196	0.0000
10/10/2019	93.4324	0.0000	0.0223	0.0223	4.2687	222.9226	1.8009	39.9688	51.9935	0.0000
11/10/2019	93.4251	0.0000	0.0226	0.0226	3.7718	212.6969	0.8714	39.3563	51.5685	0.0000
12/10/2019	95.2155	0.0000	0.0711	0.0711	3.6140	209.9186	0.9876	39.2142	51.4734	0.0000
13/10/2019	95.0441	0.0000	0.0696	0.0696	3.4917	209.1359	1.5104	39.1447	51.4145	0.0000
14/10/2019	95.3250	0.0000	0.0668	0.0668	3.5046	209.1692	2.2076	39.1525	51.4223	0.0000
15/10/2019	95.0466	0.0000	0.0658	0.0658	3.5575	209.5706	1.7428	39.0947	51.2229	0.0000
16/10/2019	95.2820	0.0000	0.0639	0.0639	3.5486	209.5147	1.3943	39.1782	51.4452	0.0000
17/10/2019	95.0911	0.0000	0.0639	0.0639	3.5820	209.6217	1.6266	39.1991	51.4667	0.0000
18/10/2019	95.4100	0.0000	0.1405	0.1405	3.6264	210.9597	1.6266	39.2523	51.4884	0.0000
19/10/2019	95.3941	0.0000	0.1316	0.1316	3.6297	211.0545	2.2657	39.2564	51.4928	0.0000
20/10/2019	94.4132	0.0000	0.0559	0.0559	3.4258	211.1590	2.4399	38.3457	50.1579	0.0000
21/10/2019	95.1558	0.0000	0.0541	0.0541	3.7244	211.6925	1.6266	39.3084	51.5375	0.0000
22/10/2019	95.1079	0.0000	0.0541	0.0541	3.6981	210.5123	1.5104	39.2638	51.5135	0.0000
23/10/2019	95.2472	0.0000	0.0551	0.0551	3.6341	210.1815	1.9752	39.2294	51.4622	0.0000
24/10/2019	95.3393	0.0000	0.0545	0.0545	3.8388	211.1498	1.9171	39.3358	51.5815	0.0000
25/10/2019	94.4360	0.0000	0.0528	0.0528	3.5030	209.3516	1.4523	38.7010	50.6149	0.0000
26/10/2019	95.2068	0.0000	0.0522	0.0522	3.5739	209.6960	1.4523	39.1979	51.4675	0.0000
27/10/2019	95.3201	0.0000	0.0485	0.0485	3.5791	209.6071	2.0333	39.2024	51.4729	0.0000
28/10/2019	95.1772	0.0000	0.0483	0.0483	3.8661	213.5819	2.3238	39.3510	51.5930	0.0000
29/10/2019	94.9397	0.0000	0.0491	0.0491	3.6696	211.2960	3.0209	39.2839	51.5226	0.0000
30/10/2019	93.7587	0.0000	0.1166	0.1166	2.8827	204.5032	1.6266	38.6214	50.3332	0.0000
31/10/2019	96.2274	0.0000	0.3304	0.3304	2.8831	204.5819	1.5104	38.8266	51.1685	0.0000
Mínimo	93.1542	0.0000	0.0223	0.0223	2.8827	204.5032	0.8714	38.3457	50.1579	0.0000

Observaciones: