

Con anexo NHT.
2022 ABR 13 AM 10: 51

Ciudad de México, a 13 de abril de 2022.

Comisión Reguladora de Energía
C. Secretaria Ejecutiva.
Blvd. Adolfo López Mateos 172,
Col. Merced Gómez, Benito Juárez,
Ciudad de México, C. P. 03930



Escrito No. DL-REG-2022-166
Permiso: G/213/TRA/2008
Asunto: Cumplimiento a reporte mensual de especificaciones de gas natural.

Julio César López Sánchez, en mi carácter de representante de Tarahumara Pipeline, S. de R.L. de C.V. ("Tarahumara"), titular del Permiso de Transporte de gas natural por medio de ductos G/213/TRA/2008 (el "Permiso"), personalidad que tengo debidamente acreditada bajo folio 03398, con domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones el ubicado en: Boulevard Adolfo Ruiz Cortines 3433, San Jerónimo Lídice, La Magdalena Contreras, C.P. 10200 y, autorizando para los efectos antes señalados a: Carlos Francisco Rodríguez Sámano, ~~Mildred Fernanda Benítez Moreno, David Salgado López, Saúl Alejandro Medina Sánchez, Sandra Karina Soto Álvarez, Yessica Gabriela García Martínez, Osmara Reséndiz Sabido, Alejandra Romo Vázquez, Rodrigo Nava Hernández, Ana Karina Urrea Peralta, Cecilia Itzel Rocha Camacho, Jorge Carlos Rodríguez Rodríguez, Leslye Odette Estrada García, Noemi García Duarte, Gustavo Alonso Gutierrez Aguilar, Marisol León Tamés y, Romina Camila Quintero Hurtado~~, ante esa H. Comisión Reguladora de Energía (la "CRE" o "Comisión") comparezco con el debido respeto para exponer lo siguiente:

En cumplimiento con la disposición 6.8.1 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SECRE-2010 relativo a las Especificaciones de Gas Natural (la "NOM"), a través del presente escrito, se acompaña como Anexo único el reporte mensual sobre las especificaciones de gas natural correspondiente al mes de marzo de 2022.

En mérito de lo anteriormente expuesto, a esa H. Comisión respetuosamente solicito:

PRIMERO. Tener por cumplida la obligación de presentación del reporte mensual descrito en el presente escrito, en términos de la NOM.

SEGUNDO. Acusar de recibido el presente documento.

PROTESTO LO NECESARIO

Julio César López Sánchez
Representante legal de
Tarahumara Pipeline, S. de R. L. de C.V.

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

Tarahumara Pipeline, S. de R.L. de C.V.

El Encino

PERMISIONARIO:

PUNTO DE MEDICIÓN:

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 Sulfídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/03/2022	95.0045	0.2359	0.8404	1.0763	5.8224	245.0043	19.4032	39.0949	50.9016	0.0386	1.0000	0.0050
02/03/2022	95.1228	0.2357	0.7885	1.0242	5.7469	245.6794	18.1649	39.0985	50.9275	0.0315		
03/03/2022	94.3861	0.2991	0.7823	1.0814	4.4575	244.5268	17.4650	38.6904	50.6549	0.0207		
04/03/2022	94.3047	0.3332	0.7800	1.1133	4.5083	243.9334	15.4060	38.6921	50.6329	0.0257		
05/03/2022	94.1522	0.3402	0.7939	1.1341	4.6335	244.1410	14.2115	38.7240	50.6399	0.0288		
06/03/2022	94.7607	0.3971	0.7560	1.1531	4.0137	244.2605	14.4892	38.5352	50.5098	0.0338		
07/03/2022	95.1433	0.3722	0.7898	1.1620	3.6290	245.5368	15.5423	38.4183	50.4451	0.0281		
08/03/2022	95.8508	0.4677	0.7564	1.2241	2.8745	247.7028	18.1101	38.1702	50.2514	0.0296		
09/03/2022	94.9558	0.4235	0.7683	1.1918	3.7837	247.2838	21.3568	38.4520	50.4379	0.0356		
10/03/2022	94.8958	0.3937	0.8024	1.1960	3.8458	247.8415	25.1762	38.4651	50.4511	0.0318		
11/03/2022	95.6310	0.3642	0.8270	1.1913	3.1263	246.7091	23.3107	38.2551	50.3402	0.0362		
12/03/2022	95.3743	0.3702	0.8387	1.2089	3.3595	246.9279	21.0484	38.3180	50.3667	0.0327		
13/03/2022	94.8836	0.3280	0.8753	1.2033	3.8507	247.3871	20.2987	38.4631	50.4624	0.0324		
14/03/2022	95.0813	0.3386	0.8411	1.1796	3.6845	247.7044	19.6037	38.4204	50.4464	0.0346		
15/03/2022	95.4880	0.3689	0.8244	1.1933	3.2706	248.0464	18.7935	38.2933	50.3600	0.0255		
16/03/2022	95.2319	0.3900	0.7945	1.1844	3.5229	247.3633	18.4381	38.3779	50.4074	0.0317		
17/03/2022	95.2561	0.3858	0.8060	1.1917	3.4998	247.3139	18.7667	38.3618	50.3959	0.0223		
18/03/2022	95.1930	0.3480	0.8264	1.1744	3.5810	246.5661	18.6622	38.3911	50.4298	0.0287		
19/03/2022	95.3279	0.3745	0.8153	1.1898	3.4286	246.6972	19.7536	38.3431	50.3888	0.0353		
20/03/2022	95.3953	0.4041	0.8155	1.2196	3.3290	244.7832	20.1733	38.3049	50.3460	0.0318		
21/03/2022	95.0652	0.3837	0.8145	1.1982	3.6732	243.5121	19.7264	38.4165	50.4246	0.0188		
22/03/2022	95.1625	0.3494	0.8279	1.1774	3.6066	245.3877	21.3981	38.3983	50.4321	0.0301		
23/03/2022	95.1523	0.3803	0.7985	1.1788	3.6158	247.6090	21.4381	38.4003	50.4252	0.0344		
24/03/2022	95.3114	0.3860	0.8037	1.1898	3.4478	248.6258	20.8851	38.3471	50.3884	0.0368		
25/03/2022	95.7139	0.4409	0.7352	1.1761	3.0609	248.4952	20.2683	38.2408	50.3203	0.0410		
26/03/2022	95.6226	0.4233	0.7699	1.1932	3.1294	246.8672	23.0405	38.2580	50.3268	0.0368		
27/03/2022	95.6673	0.3941	0.7996	1.1937	3.0884	246.2760	24.9579	38.2428	50.3249	0.0328		
28/03/2022	95.8958	0.3172	0.9129	1.2302	2.8289	246.1795	22.4065	38.1512	50.2741	0.0294		
29/03/2022	95.7904	0.3837	0.7890	1.1727	2.9897	243.7581	21.2547	38.2202	50.3241	0.0254		
30/03/2022	95.9391	0.4089	0.7684	1.1773	2.8395	241.9720	21.8028	38.1738	50.2894	0.0323		
31/03/2022	95.5621	0.3974	0.7770	1.1743	3.2138	243.6683	23.2722	38.2852	50.3573	0.0275		

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

Mínimo	93.0045	0.2357	0.7352	1.0242	2.8289	241.9720	14.2115	38.1512	50.2514	0.0188		
Promedio	95.1071	0.3689	0.8038	1.1727	3.6601	246.0568	19.9556	38.4195	50.4414	0.0310		
Máximo	95.9391	0.4677	0.9129	1.2302	5.8224	248.6258	25.1762	39.0985	50.9275	0.0410		
Desv. Est.	0.704258532	0.050565071	0.036033001	0.044722437	0.728797247	1.714115547	2.749844728	0.231062066	0.159730313	0.005142201		

Observaciones:

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

Tarahumara Pipeline, S. de R.L. de C.V.
El Encino

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
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 Sulfidrico (mg/m ³)
01/03/2022	94.8530	0.2950	0.8770	1.1040	6.6644	245.7147	20.1946	39.3313	51.0254	0.1825
02/03/2022	93.8071	0.2726	0.8140	1.0526	6.1284	248.5697	19.3715	39.2183	51.0071	0.0905
03/03/2022	94.9387	0.3431	0.8363	1.1287	5.2145	246.9700	18.7222	38.9201	50.7996	0.0682
04/03/2022	94.9466	0.3602	0.8114	1.1301	5.0226	245.5039	16.5477	38.8431	50.7188	0.0772
05/03/2022	94.7425	0.4043	0.8198	1.1598	4.9560	245.3306	14.5817	38.8258	50.7058	0.0975
06/03/2022	97.2499	0.5181	0.7930	1.2168	5.1097	248.3417	15.8996	38.8532	50.6936	0.1064
07/03/2022	95.9399	0.4084	0.8104	1.1954	4.5260	246.7973	16.5346	38.6979	50.6217	0.0836
08/03/2022	97.7974	0.6101	0.7951	1.2996	3.6607	250.1282	19.7092	38.4031	50.3976	0.0665
09/03/2022	96.2987	0.4643	0.8230	1.2289	6.5234	249.8275	22.9564	39.2842	50.9537	0.1405
10/03/2022	95.6395	0.4334	0.8569	1.2210	4.5679	250.0467	26.0521	38.6892	50.9775	0.0775
11/03/2022	96.0252	0.4184	0.8468	1.2387	4.4741	249.2352	25.5319	38.6709	50.5959	0.1193
12/03/2022	95.9947	0.4129	0.8683	1.2302	3.7208	248.4467	22.4474	38.4429	50.4432	0.0995
13/03/2022	95.2546	0.3854	0.9647	1.2626	4.3763	249.1119	20.9073	38.6190	50.5491	0.1071
14/03/2022	95.4657	0.3712	0.9063	1.2169	4.4309	249.3577	20.4225	38.6632	50.6124	0.1007
15/03/2022	96.6137	0.4172	0.8623	1.2348	3.8606	250.1947	19.8296	38.4660	50.4625	0.1283
16/03/2022	96.0655	0.4316	0.8368	1.2381	4.2991	249.8162	19.0170	38.6275	50.5595	0.1454
17/03/2022	96.2114	0.4574	0.8602	1.2114	3.9325	249.9337	19.7129	38.4897	50.4788	0.0691
18/03/2022	95.4145	0.3799	0.8643	1.2191	3.9140	248.1488	19.3417	38.4971	50.5013	0.1116
19/03/2022	96.6076	0.4476	0.8296	1.2393	4.0341	249.0209	20.4640	38.5207	50.4927	0.0825
20/03/2022	96.4648	0.4608	0.8317	1.2570	4.1683	247.7614	20.7601	38.5600	50.5061	0.1229
21/03/2022	95.9314	0.4448	0.8504	1.2504	4.6070	245.1502	20.2219	38.7167	50.6029	0.0491
22/03/2022	95.7345	0.3788	0.8485	1.2084	4.1319	248.0461	22.8111	38.5556	50.5310	0.1437
23/03/2022	95.9894	0.4614	0.8520	1.2030	4.0116	249.4529	23.6759	38.5206	50.5034	0.1801
24/03/2022	96.6036	0.4744	0.9221	1.2292	4.3870	250.2505	22.5802	38.6368	50.5701	0.1236
25/03/2022	97.8502	0.5497	0.7858	1.2432	4.3984	251.3613	21.1667	38.6381	50.5703	0.1637
26/03/2022	96.0322	0.4586	0.9359	1.3732	3.6275	248.5638	25.0130	38.4092	50.4348	0.1339
27/03/2022	96.0894	0.4125	0.8301	1.2037	3.6756	248.8662	25.4581	38.4196	50.4233	0.0808
28/03/2022	96.3317	0.3761	0.9501	1.2628	3.8146	246.9968	23.5709	38.4607	50.4699	0.0657
29/03/2022	97.1801	0.4843	0.8747	1.2547	3.9190	250.1514	22.2376	38.4998	50.4978	0.0677
30/03/2022	97.1504	0.5017	0.7940	1.2312	3.3042	243.0520	22.6994	38.3124	50.3749	0.1211
31/03/2022	96.5389	0.4740	0.7968	1.2207	3.7672	245.2233	23.9509	38.4514	50.4633	0.1093
Máximo	97.8502	0.6101	0.9647	1.3732	6.6644	251.3613	26.0521	39.3313	51.0254	0.1825

Observaciones:

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

Tarahumara Pipeline, S. de R.L. de C.V.
El Encino

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
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)
01/03/2022	92.1324	0.1009	0.7815	0.9536	4.1348	244.3102	18.1356	38.6303	50.6593	0.0079
02/03/2022	92.7484	0.2152	0.7741	1.0003	5.0538	244.1534	9.2751	38.8813	50.7844	0.0060
03/03/2022	93.6332	0.1074	0.7573	0.9190	3.9128	242.7956	15.6215	38.5316	50.5598	0.0070
04/03/2022	93.7827	0.2837	0.7601	1.0871	3.8647	242.7871	13.6257	38.4997	50.5124	0.0074
05/03/2022	93.8400	0.3131	0.7555	1.1145	4.0286	243.0212	13.3421	38.5357	50.5055	0.0076
06/03/2022	93.6395	0.3421	0.6987	1.1203	1.4975	241.7223	12.9361	37.7753	50.0159	0.0077
07/03/2022	94.2481	0.3444	0.7724	1.1358	2.8143	243.4654	14.0640	38.1619	50.2744	0.0079
08/03/2022	95.0615	0.4073	0.6895	1.1821	0.9126	245.7516	16.4539	37.5752	49.8420	0.0089
09/03/2022	92.2180	0.2608	0.7299	1.0768	2.4627	245.7092	18.9630	38.0583	50.2022	0.0078
10/03/2022	94.1914	0.3531	0.7566	1.1671	3.0911	246.4906	23.4456	38.2328	50.3113	0.0075
11/03/2022	94.3061	0.2935	0.7723	1.1393	2.6941	244.8949	20.4299	38.1081	50.2257	0.0084
12/03/2022	95.0169	0.3302	0.7898	1.1675	2.7884	245.7641	19.0835	38.1597	50.3016	0.0080
13/03/2022	94.3511	0.2843	0.8262	1.1878	3.4985	246.3799	18.9457	38.3575	50.4057	0.0079
14/03/2022	94.3738	0.2911	0.8033	1.1275	3.2865	246.4869	17.7879	38.2989	50.3612	0.0077
15/03/2022	94.8869	0.3291	0.7577	1.1553	2.1177	246.2561	17.1144	37.9415	50.1288	0.0078
16/03/2022	94.4432	0.3483	0.7270	1.1445	2.7100	246.0275	16.7444	38.1363	50.2665	0.0095
17/03/2022	94.8263	0.3334	0.7342	1.1793	2.5365	245.5323	16.6526	38.0722	50.2122	0.0079
18/03/2022	94.8744	0.3296	0.7711	1.1464	3.3571	245.4054	17.1498	38.3261	50.3746	0.0081
19/03/2022	94.7141	0.3483	0.7917	1.1713	2.1194	245.0538	17.9711	37.9389	50.1166	0.0078
20/03/2022	94.5551	0.3492	0.7899	1.1740	2.2394	242.2338	19.6024	37.9687	50.1236	0.0076
21/03/2022	94.1291	0.3473	0.7379	1.1620	2.8071	242.4130	18.6998	38.1578	50.2517	0.0076
22/03/2022	94.6463	0.3155	0.8002	1.1529	3.0173	244.0606	19.1052	38.2189	50.3147	0.0081
23/03/2022	94.7541	0.3443	0.7214	1.1617	2.7849	245.2423	18.8948	38.1555	50.2637	0.0081
24/03/2022	94.4012	0.2955	0.7546	1.1493	2.1434	247.0213	17.9779	37.9587	50.1333	0.0080
25/03/2022	94.3890	0.3736	0.6935	1.1522	0.8896	246.4966	19.0028	37.5751	49.8807	0.0075
26/03/2022	95.1229	0.3952	0.7198	1.1483	2.7164	245.3269	19.6515	38.1325	50.2189	0.0072
27/03/2022	95.0704	0.3635	0.7776	1.1831	2.6756	244.2523	23.8031	38.1218	50.2563	0.0078
28/03/2022	94.9396	0.2929	0.8173	1.1837	2.3786	244.7236	21.4076	38.0131	50.1861	0.0083
29/03/2022	94.8770	0.3507	0.7693	1.1391	1.5379	240.7616	20.2803	37.7638	49.9999	0.0083
30/03/2022	95.4747	0.3627	0.7295	1.1493	1.5885	240.7816	20.7049	37.7897	50.0216	0.0077
31/03/2022	95.0141	0.3689	0.7463	1.1506	2.2076	242.0432	22.4716	37.9781	50.1412	0.0078
Mínimo	92.1324	0.1009	0.6895	0.9190	0.8896	240.7616	9.2751	37.5751	49.8420	0.0060

Observaciones: