

**Anexo 1.**  
Reporte de las Especificaciones de la Calidad del Gas Natural  
Punto de Inyección  
**"Ojinaga"**

Permisionario G/13309/TRA/2016  
Enero 2023

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

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>GASODUCTO DE AGUAPRIETA, S. DE R.L. DE C.V.</b>									
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>INYECCIÓN / OJINAGA</b>									
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>									
<b>PERMISO:</b>	<b>G/13309/TRA/2016</b>									
<b>FECHA: (dd/mm/aa)</b>	<b>Metano (% vol)</b>	<b>Bióxido de Carbono (% vol)</b>	<b>Nitrógeno (% vol)</b>	<b>Total Inertes (% vol)</b>	<b>Etano (% vol)</b>	<b>Temperatura de Rocío (K)</b>	<b>Humedad (mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Poder Calorífico (MJ/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Índice Wobbe (MJ/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Acido Sulhídrico (mg/m<sup>3</sup>)</b>
1/1/2023	96.4071	0.0454	1.5460	1.5914	1.9590	253.05	0.4803	37.6886	49.8510	0.2802
1/2/2023	96.4177	0.0401	1.5041	1.5442	1.9952	252.31	0.4718	37.7171	49.8905	0.2603
1/3/2023	96.1566	0.0366	1.4902	1.5268	2.2728	251.81	0.4451	37.8026	49.9487	0.2856
1/4/2023	96.1493	0.0426	1.4472	1.4898	2.2870	252.97	0.4154	37.8387	49.9850	0.3152
1/5/2023	95.3563	0.0591	1.4744	1.5336	2.9799	252.26	0.4737	38.0536	50.0842	0.3875
1/6/2023	95.4253	0.0850	1.4889	1.5739	2.9105	252.20	0.5444	37.9942	50.0256	0.4504
1/7/2023	95.7667	0.0545	1.5306	1.5852	2.5696	252.02	0.4554	37.8863	49.9656	0.3064
1/8/2023	95.9376	0.0556	1.5338	1.5894	2.4186	252.91	0.5810	37.8269	49.9293	0.3955
1/9/2023	96.0028	0.0468	1.5487	1.5955	2.3408	253.07	0.5452	37.8066	49.9168	0.3730
1/10/2023	96.0596	0.0480	1.5381	1.5861	2.2915	253.25	0.6400	37.7976	49.9156	0.4322
1/11/2023	96.1236	0.0376	1.4929	1.5305	2.2676	252.89	0.5698	37.8208	49.9571	0.3085
1/12/2023	96.2718	0.0361	1.5158	1.5519	2.1107	251.98	0.4080	37.7606	49.9129	0.2420
1/13/2023	96.4694	0.0379	1.5937	1.6315	1.8458	253.31	0.4739	37.6476	49.8106	0.3607
1/14/2023	96.3280	0.0393	1.5870	1.6264	1.9685	252.71	0.5465	37.6993	49.8424	0.3066
1/15/2023	96.5155	0.0341	1.5627	1.5969	1.8073	251.91	0.4758	37.6676	49.8389	0.2570
1/16/2023	96.5290	0.0341	1.5811	1.6152	1.7892	252.99	0.4354	37.6459	49.8180	0.2293
1/17/2023	96.3843	0.0374	1.5902	1.6275	1.9072	252.92	0.3788	37.6821	49.8324	0.2532
1/18/2023	96.3127	0.0469	1.5772	1.6241	1.9554	251.86	0.4350	37.7159	49.8510	0.2767
1/19/2023	96.3819	0.0470	1.5319	1.5789	1.9495	251.87	0.4716	37.7196	49.8741	0.3320
1/20/2023	96.2455	0.0491	1.5364	1.5855	2.0884	252.92	0.4461	37.7497	49.8879	0.2824
1/21/2023	95.9392	0.0539	1.4856	1.5395	2.4325	253.32	0.4602	37.8702	49.9774	0.2831
1/22/2023	96.1905	0.0552	1.5129	1.5681	2.1842	252.29	0.4678	37.7696	49.9061	0.3141
1/23/2023	96.2360	0.0514	1.4966	1.5480	2.1489	253.10	0.4368	37.7732	49.9183	0.3514
1/24/2023	96.3327	0.0582	1.5134	1.5716	2.0162	252.73	0.5229	37.7380	49.8852	3.5443
1/25/2023	96.5580	0.0517	1.5409	1.5925	1.7915	253.36	0.5716	37.6488	49.8259	0.4310
1/26/2023	96.4741	0.0551	1.5703	1.6254	1.8424	252.08	0.5306	37.6527	49.8121	0.5340
1/27/2023	96.4942	0.0491	1.5970	1.6461	1.8139	252.53	0.7550	37.6285	49.7901	0.5909
1/28/2023	96.5693	0.0483	1.5878	1.6360	1.7510	252.09	0.7328	37.6129	49.7860	0.5994
1/29/2023	96.6085	0.0493	1.5661	1.6154	1.7289	251.76	0.4991	37.6164	49.7973	0.4851
1/30/2023	96.4289	0.0535	1.5851	1.6386	1.8818	252.36	0.4641	37.6534	49.8070	0.5223
1/31/2023	96.1438	0.0577	1.5803	1.6380	2.1613	253.28	0.5754	37.7366	49.8542	0.5392
* 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										
<b>Mínimo</b>	95.3563	0.0341	1.4472	1.4898	1.7289	251.7618	0.3788	37.6129	49.7860	0.2293
<b>Promedio</b>	96.2328	0.0483	1.5389	1.5872	2.1118	252.5836	0.5068	37.7491	49.8870	0.4687
<b>Máximo</b>	96.6085	0.0850	1.5970	1.6461	2.9799	253.3566	0.7550	38.0536	50.0842	3.5443
<b>Desv. Est.</b>	0.3063	0.0102	0.0411	0.0399	0.3159	0.5327	0.0867	0.1058	0.0733	0.5807
<b>Observaciones:</b>										

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL (Registros máximos diarios)				
<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>GASODUCTO DE AGUAPRIETA, S. DE R.L. DE C.V.</b>			
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>INYECCIÓN / OJINAGA</b>			
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>			
<b>PERMISO:</b>	<b>G/13309/TRA/2016</b>			
<b>FECHA:</b> (dd/mm/aa)	<b>Temperatura de Rocío</b> (K)	<b>Humedad</b> (mg/m <sup>3</sup> )	<b>Índice Wobbe</b> (MJ/m <sup>3</sup> )	<b>Acido Sulfhídrico</b> (mg/m <sup>3</sup> )
1/1/2023	253.4334	0.4934	49.8598	0.5596
1/2/2023	252.7110	0.5409	49.9200	0.5536
1/3/2023	251.9392	0.4972	49.9771	0.8011
1/4/2023	253.3755	0.4208	50.0484	0.7559
1/5/2023	252.4618	0.5245	50.1353	0.6405
1/6/2023	252.5431	0.5981	50.0592	0.7265
1/7/2023	252.1384	0.4606	50.0064	0.5989
1/8/2023	253.0328	0.6022	49.9981	0.5248
1/9/2023	253.1183	0.5657	49.9594	0.4372
1/10/2023	253.7590	0.7053	49.9545	0.6889
1/11/2023	253.2323	0.6184	49.9770	0.6709
1/12/2023	252.1136	0.4460	49.9543	0.3735
1/13/2023	253.8007	0.4911	49.8451	0.9339
1/14/2023	253.0601	0.5786	49.8620	0.4924
1/15/2023	252.2272	0.5003	49.8701	0.7888
1/16/2023	253.5168	0.4503	49.8656	0.3204
1/17/2023	253.3795	0.4170	49.8957	0.5496
1/18/2023	252.0121	0.4404	49.8804	0.3833
1/19/2023	251.9646	0.5536	49.9145	0.7445
1/20/2023	253.2849	0.5120	49.9218	0.3915
1/21/2023	253.7379	0.4846	49.9822	0.5235
1/22/2023	252.4046	0.4835	49.9301	0.5199
1/23/2023	253.3647	0.4913	49.9208	0.6057
1/24/2023	252.7846	0.5315	49.9125	3.5530
1/25/2023	253.7829	0.6398	49.8832	0.5383
1/26/2023	252.2380	0.6029	49.8830	0.6499
1/27/2023	252.9137	0.8345	49.8567	0.9417
1/28/2023	252.3908	0.7589	49.8252	1.1801
1/29/2023	252.2249	0.5256	49.8309	0.8875
1/30/2023	252.4194	0.5006	49.8108	1.0153
1/31/2023	253.7684	0.6244	49.8594	0.7831
<b>Máximo</b>	253.8007	0.8345	50.1353	3.5530
<b>Observaciones:</b>				

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

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>GASODUCTO DE AGUAPRIETA, S. DE R.L. DE C.V.</b>			
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>INYECCIÓN / OJINAGA</b>			
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>			
<b>PERMISO:</b>	<b>G/13309/TRA/2016</b>			
<b>FECHA:</b> (dd/mm/aa)	<b>Temperatura de Rocío</b> (K)	<b>Humedad</b> (mg/m <sup>3</sup> )	<b>Índice Wobbe</b> (MJ/m <sup>3</sup> )	<b>Acido Sulfhídrico</b> (mg/m <sup>3</sup> )
1/1/2023	252.6049	0.4251	49.8393	0.1381
1/2/2023	251.8514	0.4025	49.8691	0.2493
1/3/2023	251.4941	0.4172	49.8956	0.2201
1/4/2023	252.4655	0.3692	49.9323	0.2137
1/5/2023	251.9711	0.4453	50.0791	0.2900
1/6/2023	252.1491	0.5111	50.0132	0.2306
1/7/2023	251.9049	0.4364	49.8961	0.0343
1/8/2023	252.8433	0.5204	49.9048	0.0914
1/9/2023	253.0060	0.5335	49.8735	0.1249
1/10/2023	253.0796	0.5922	49.8516	0.1128
1/11/2023	252.8091	0.5538	49.8842	0.0213
1/12/2023	251.7353	0.3776	49.8603	0.1652
1/13/2023	252.8817	0.4236	49.8068	0.2739
1/14/2023	252.6838	0.4959	49.8246	0.2020
1/15/2023	251.6142	0.4009	49.7826	0.0661
1/16/2023	252.6806	0.3916	49.7587	0.2193
1/17/2023	252.5444	0.3425	49.8072	0.0604
1/18/2023	251.5782	0.4276	49.7784	0.0254
1/19/2023	251.5436	0.3923	49.8507	0.2867
1/20/2023	252.7512	0.3914	49.8523	0.1775
1/21/2023	252.8880	0.3737	49.9244	0.0790
1/22/2023	251.8372	0.4667	49.8436	0.1569
1/23/2023	252.6134	0.3798	49.8511	0.1387
1/24/2023	252.4737	0.4404	49.8765	0.4059
1/25/2023	253.0061	0.5597	49.7680	0.3976
1/26/2023	251.8496	0.4540	49.7594	0.2476
1/27/2023	252.0629	0.6937	49.7228	0.5645
1/28/2023	251.5938	0.6946	49.7365	0.1224
1/29/2023	251.4308	0.4330	49.7838	0.2819
1/30/2023	252.2477	0.4141	49.7925	0.4486
1/31/2023	252.7583	0.5081	49.8158	0.2371
<b>Mínimo</b>	251.4308	0.3425	49.7228	0.0213
<b>Observaciones:</b>				

## **Anexo 1.**

Reporte de las Especificaciones de la Calidad del Gas Natural  
Punto de Inyección  
**"FERMACA-Tarahumara (Corredor Chihuahua)"**

Permisionario G/13309/TRA/2016

Enero 2023

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

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>GASODUCTO DE AGUAPRIETA, S. DE R.L. DE C.V.</b>									
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>INYECCIÓN / FERMACA - TARAHUMARA (CORREDOR CHIHUAHUA)</b>									
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>									
<b>PERMISO:</b>	<b>G/13309/TRA/2016</b>									
<b>FECHA: (dd/mm/aa)</b>	<b>Metano (% vol)</b>	<b>Bióxido de Carbono (% vol)</b>	<b>Nitrógeno (% vol)</b>	<b>Total Inertes (% vol)</b>	<b>Etano (% vol)</b>	<b>Temperatura de Rocío (K)</b>	<b>Humedad (mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Poder Calorífico (MJ/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Índice Wobbe (MJ/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Acido Sulfhídrico (mg/m<sup>3</sup>)</b>
1/1/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/2/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/3/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/4/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/5/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/6/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/7/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/8/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/9/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/10/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/11/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/12/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/13/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/14/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/15/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/16/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/17/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/18/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/19/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/20/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/21/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/22/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/23/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/24/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/25/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/26/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/27/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/28/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/29/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/30/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/31/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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.										
**N. D. No Detectado										
<b>Mínimo</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Promedio</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Máximo</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Desv. Est.</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Observaciones:</b>	NO Se tuvo inyección de gas por parte de FERMACA - TARAHUMARA (CORREDOR CHIHUAHUA) en el mes de enero de 2023.									

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

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>GASODUCTO DE AGUAPRIETA, S. DE R.L. DE C.V.</b>			
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>INYECCIÓN / FERMACA - TARAHUMARA (CORREDOR CHIHUAHUA)</b>			
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>			
<b>PERMISO:</b>	<b>G/13309/TRA/2016</b>			
<b>FECHA: (dd/mm/aa)</b>	<b>Temperatura de Rocío (K)</b>	<b>Humedad (mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Índice Wobbe (MJ/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Acido Sulfhídrico (mg/m<sup>3</sup>)</b>
1/1/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/2/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/3/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/4/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/5/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/6/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/7/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/8/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/9/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/10/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/11/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/12/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/13/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/14/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/15/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/16/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/17/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/18/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/19/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/20/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/21/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/22/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/23/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/24/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/25/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/26/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/27/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/28/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/29/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/30/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/31/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Máximo</b>	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Observaciones:</b>				

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

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>GASODUCTO DE AGUAPRIETA, S. DE R.L. DE C.V.</b>			
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>INYECCIÓN / FERMACA - TARAHUMARA (CORREDOR CHIHUAHUA)</b>			
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>			
<b>PERMISO:</b>	<b>G/13309/TRA/2016</b>			
<b>FECHA: (dd/mm/aa)</b>	<b>Temperatura de Rocío (K)</b>	<b>Humedad (mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Índice Wobbe (MJ/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Acido Sulfhídrico (mg/m<sup>3</sup>)</b>
1/1/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/2/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/3/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/4/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/5/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/6/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/7/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/8/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/9/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/10/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/11/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/12/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/13/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/14/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/15/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/16/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/17/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/18/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/19/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/20/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/21/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/22/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/23/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/24/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/25/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/26/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/27/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/28/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/29/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/30/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1/31/2023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Mínimo</b>	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Observaciones:</b>				



## **Anexo 1.**

Reporte de las Especificaciones de la Calidad del Gas Natural  
Punto de Mezcla  
**"El Encino-Topolobampo"**

Permisionario G/13309/TRA/2016  
Enero 2023

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

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>GASODUCTO DE AGUAPRIETA, S. DE R.L. DE C.V.</b>									
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>MEZCLA / ENCINO - TOPOLOBAMPO</b>									
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>									
<b>PERMISO:</b>	<b>G/13309/TRA/2016</b>									
<b>FECHA: (dd/mm/aa)</b>	<b>Metano (% vol)</b>	<b>Bióxido de Carbono (% vol)</b>	<b>Nitrógeno (% vol)</b>	<b>Total Inertes (% vol)</b>	<b>Etano (% vol)</b>	<b>Temperatura de Rocío (K)</b>	<b>Humedad (mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Poder Calorífico (MJ/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Índice Wobbe (MJ/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Acido Sulhídrico (mg/m<sup>3</sup>)</b>
1/1/2022	96.4286	0.0455	1.5178	1.5633	1.9631	211.70	10.3053	37.7761	49.9709	0.2595
1/2/2022	96.4511	0.0448	1.5342	1.5790	1.9300	210.27	10.3559	37.7570	49.9528	0.2070
1/3/2022	96.3795	0.0379	1.4850	1.5229	2.0557	210.60	9.6509	37.8153	50.0141	0.2014
1/4/2022	96.3802	0.0393	1.4504	1.4897	2.0871	210.05	9.6320	37.8371	50.0417	0.2250
1/5/2022	95.8646	0.0406	1.4572	1.4978	2.5219	211.35	9.3734	38.0020	50.1321	0.2389
1/6/2022	95.5447	0.0720	1.4499	1.5219	2.8501	211.54	9.0041	38.0667	50.1508	0.2530
1/7/2022	95.4647	0.0773	1.4860	1.5633	2.8827	211.63	8.9369	38.0638	50.1289	0.2694
1/8/2022	95.8815	0.0553	1.5319	1.5872	2.4643	210.83	8.8846	37.9222	50.0416	0.2391
1/9/2022	96.0123	0.0528	1.5218	1.5746	2.3609	210.53	9.1520	37.8886	50.0288	0.2650
1/10/2022	96.0764	0.0446	1.5285	1.5730	2.2928	210.46	9.8750	37.8732	50.0226	0.2640
1/11/2022	96.0770	0.0481	1.5270	1.5751	2.2884	210.53	9.5672	37.8726	50.0204	0.2745
1/12/2022	96.1619	0.0386	1.4733	1.5119	2.2600	210.50	9.4509	37.8921	50.0631	0.2190
1/13/2022	96.4547	0.0340	1.5403	1.5744	1.9154	209.90	9.2234	37.7642	49.9616	0.2126
1/14/2022	96.4724	0.0396	1.5832	1.6228	1.8535	209.79	9.1923	37.7256	49.9156	0.2617
1/15/2022	96.3550	0.0387	1.5726	1.6113	1.9553	210.21	9.2831	37.7756	49.9499	0.2126
1/16/2022	96.5937	0.0326	1.5570	1.5895	1.7454	209.84	9.3873	37.7207	49.9298	0.1919
1/17/2022	96.5645	0.0328	1.5707	1.6035	1.7689	210.45	9.3979	37.7160	49.9210	0.1764
1/18/2022	96.3675	0.0427	1.5652	1.6079	1.9318	210.24	9.0070	37.7782	49.9519	2.7436
1/19/2022	96.4283	0.0443	1.5540	1.5983	1.8764	210.20	8.7233	37.7699	49.9513	0.2339
1/20/2022	96.3952	0.0439	1.5105	1.5544	1.9725	210.19	8.7951	37.8015	49.9899	0.2549
1/21/2022	96.2307	0.0530	1.5136	1.5666	2.1193	210.38	8.6742	37.8414	50.0052	0.2155
1/22/2022	95.9929	0.0534	1.4820	1.5354	2.3972	210.72	8.8116	37.9265	50.0684	0.2247
1/23/2022	96.2111	0.0569	1.4882	1.5451	2.1769	210.87	8.8337	37.8566	50.0230	0.2291
1/24/2022	96.3478	0.0479	1.4883	1.5363	2.0645	210.28	8.6467	37.8178	50.0068	0.2429
1/25/2022	96.6460	0.0555	1.5277	1.5833	1.7105	209.56	8.7733	37.7038	49.9175	0.2923
1/26/2022	96.5589	0.0477	1.5285	1.5762	1.8135	209.68	9.2444	37.7311	49.9386	0.2324
1/27/2022	96.5637	0.0572	1.5742	1.6314	1.7534	209.65	8.7946	37.6943	49.8892	0.2643
1/28/2022	96.4991	0.0455	1.5848	1.6302	1.8255	209.72	9.5422	37.7111	49.9024	0.2868
1/29/2022	96.6341	0.0487	1.5670	1.6156	1.7106	209.78	9.8511	37.6800	49.8903	0.2632
1/30/2022	96.6541	0.0491	1.5563	1.6054	1.6966	209.84	9.6269	37.6824	49.8965	0.2389
1/31/2022	96.5335	0.0530	1.5677	1.6207	1.7973	209.78	9.1429	37.7083	49.9033	0.2381

\* 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

<b>Mínimo</b>	95.4647	0.0326	1.4499	1.4897	1.6966	209.5637	8.6467	37.6800	49.8892	0.1764
<b>Promedio</b>	96.2976	0.0475	1.5256	1.5732	2.0659	210.3567	9.2626	37.8120	49.9865	0.3204
<b>Máximo</b>	96.6541	0.0773	1.5848	1.6314	2.8827	211.7006	10.3559	38.0667	50.1508	2.7436
<b>Desv. Est.</b>	0.3069	0.0101	0.0403	0.0386	0.3185	0.5912	0.4536	0.1058	0.0731	0.4506

Observaciones:

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

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>GASODUCTO DE AGUAPRIETA, S. DE R.L. DE C.V.</b>			
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>MEZCLA / ENCINO - TOPOLOBAMPO</b>			
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>			
<b>PERMISO:</b>	<b>G/13309/TRA/2016</b>			
<b>FECHA: (dd/mm/aa)</b>	<b>Temperatura de Rocío (K)</b>	<b>Humedad (mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Índice Wobbe (MJ/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Acido Sulfhídrico (mg/m<sup>3</sup>)</b>
1/1/2022	211.83	10.6569	49.9970	0.2919
1/2/2022	210.82	10.5399	50.0008	0.5696
1/3/2022	210.85	9.9569	50.0291	0.3056
1/4/2022	210.11	9.7949	50.0979	0.2952
1/5/2022	211.61	9.5468	50.1580	0.6437
1/6/2022	211.90	9.3914	50.2223	0.4830
1/7/2022	212.10	9.0070	50.1455	0.6472
1/8/2022	211.20	8.9056	50.0522	0.3351
1/9/2022	210.80	9.2767	50.0727	0.3393
1/10/2022	210.93	10.0813	50.0724	0.6920
1/11/2022	211.04	9.7014	50.0512	0.4187
1/12/2022	210.71	9.4793	50.0883	0.5392
1/13/2022	210.00	9.5430	50.0024	0.4033
1/14/2022	209.93	9.2826	49.9434	0.3921
1/15/2022	210.54	9.3247	49.9738	0.3689
1/16/2022	210.06	9.4397	49.9944	0.3999
1/17/2022	210.69	9.4331	49.9561	0.5891
1/18/2022	210.69	9.2230	49.9654	3.0382
1/19/2022	210.75	9.1385	49.9773	0.3879
1/20/2022	210.47	9.0763	50.0462	0.2851
1/21/2022	210.67	8.7210	50.0155	0.2480
1/22/2022	211.23	8.8255	50.1282	0.5904
1/23/2022	211.44	9.0018	50.0668	0.4929
1/24/2022	210.82	9.0842	50.0622	0.4065
1/25/2022	209.57	9.1265	49.9683	0.7340
1/26/2022	209.87	9.4153	50.0092	0.5472
1/27/2022	209.70	8.9238	49.9202	0.4084
1/28/2022	209.81	9.6566	49.9217	0.5323
1/29/2022	210.30	9.9219	49.9414	0.3438
1/30/2022	210.25	9.8189	49.9346	0.6184
1/31/2022	210.07	9.4578	49.9259	0.3591
<b>Máximo</b>	212.1027	10.6569	50.2223	3.0382

Observaciones:

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

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>GASODUCTO DE AGUAPRIETA, S. DE R.L. DE C.V.</b>			
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>MEZCLA / ENCINO - TOPOLOBAMPO</b>			
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>			
<b>PERMISO:</b>	<b>G/13309/TRA/2016</b>			
<b>FECHA:</b> (dd/mm/aa)	<b>Temperatura de Rocío</b> (K)	<b>Humedad</b> (mg/m <sup>3</sup> )	<b>Índice Wobbe</b> (MJ/m <sup>3</sup> )	<b>Acido Sulfhídrico</b> (mg/m <sup>3</sup> )
1/1/2022	211.40	10.0594	49.9632	0.1548
1/2/2022	209.79	10.1975	49.9045	0.0794
1/3/2022	210.29	9.5050	50.0031	0.1327
1/4/2022	209.99	9.5164	49.9930	0.0372
1/5/2022	211.23	9.2113	50.1065	0.1960
1/6/2022	211.47	8.9109	50.1121	0.1252
1/7/2022	211.30	8.8455	50.0650	0.0914
1/8/2022	210.45	8.7307	50.0159	0.1785
1/9/2022	210.12	9.0378	50.0172	0.1700
1/10/2022	209.87	9.7822	49.9534	0.2133
1/11/2022	210.20	9.1837	49.9717	0.0563
1/12/2022	210.45	9.0378	50.0427	0.2041
1/13/2022	209.59	9.0429	49.8956	0.1917
1/14/2022	209.49	9.0501	49.8784	0.1089
1/15/2022	209.89	8.9575	49.8820	0.0734
1/16/2022	209.61	9.2838	49.9076	0.0310
1/17/2022	210.10	9.2420	49.9208	0.0996
1/18/2022	210.08	8.6235	49.9325	0.2728
1/19/2022	209.91	8.4683	49.9173	0.1262
1/20/2022	209.76	8.7342	49.9269	0.0053
1/21/2022	210.25	8.5776	49.9509	0.0189
1/22/2022	210.14	8.5945	50.0485	0.2045
1/23/2022	210.30	8.8232	50.0025	0.1411
1/24/2022	210.05	8.4899	49.9761	0.0570
1/25/2022	209.23	8.3321	49.8842	0.1836
1/26/2022	209.41	8.9060	49.9334	0.0682
1/27/2022	209.44	8.7266	49.8199	0.0144
1/28/2022	209.51	9.2144	49.8330	0.2292
1/29/2022	209.34	9.5637	49.8656	0.0236
1/30/2022	209.49	9.5668	49.8829	0.0567
1/31/2022	209.72	8.9104	49.8729	0.2087
<b>Mínimo</b>	209.2259	8.3321	49.8199	0.0053

Observaciones: