

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Valores promedio diarios)



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>ESTACION DE MEDICION MANZANILLO</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
3/1/2019	96.2487	0.0000	0.0196	0.0196	3.4345	201.7950	8.2769	38.9475	51.3665	0.0000		
3/2/2019	94.7989	0.0000	0.0570	0.0570	4.8551	204.9672	7.0172	39.3277	51.5548	0.0000		
3/3/2019	94.0432	0.0000	0.0744	0.0744	5.5981	206.4638	6.5541	39.5269	51.6260	0.0000		
3/4/2019	94.0030	0.0000	0.0669	0.0669	5.6436	206.6145	6.3510	39.5442	51.6759	0.0000		
3/5/2019	94.0156	0.0000	0.0660	0.0660	5.6325	206.5710	6.5684	39.5410	51.6627	0.0000		
3/6/2019	93.9685	0.0000	0.0572	0.0572	5.6862	206.7430	6.6561	39.5609	51.6656	0.0000		
3/7/2019	93.8995	0.0000	0.0470	0.0470	5.7624	206.9644	6.3943	39.5888	51.7102	0.0000		
3/8/2019	93.9425	0.0000	0.0527	0.0527	5.7151	206.8071	7.4284	39.5718	51.6980	0.0000		
3/9/2019	93.9755	0.0000	0.0562	0.0562	5.6804	206.6979	8.2697	39.5594	51.6887	0.0000		
3/10/2019	93.9767	0.0000	0.0555	0.0555	5.6804	206.6925	8.3061	39.5594	51.6897	0.0000		
3/11/2019	93.9218	0.0000	0.0496	0.0496	5.7383	206.8564	7.3026	39.5800	51.7032	0.0000		
3/12/2019	93.9289	0.0000	0.0494	0.0494	5.7316	206.8491	6.5756	39.5779	51.7024	0.0000		
3/13/2019	93.9481	0.0000	0.0507	0.0507	5.7121	206.8078	7.2005	39.5714	51.6993	0.0000		
3/14/2019	95.0513	0.0000	0.0389	0.0389	4.6018	203.9965	8.0864	39.2707	51.5286	0.0000		
3/15/2019	97.1884	0.0000	0.0254	0.0254	2.4584	198.9410	9.7126	38.6846	51.2180	0.0000		
3/16/2019	97.1936	0.0000	0.0233	0.0233	2.4428	198.8740	10.6103	38.6808	51.2195	0.0000		
3/17/2019	97.1693	0.0000	0.0211	0.0211	2.4662	198.9891	10.6026	38.6903	51.2225	0.0000		
3/18/2019	97.1531	0.0000	0.0197	0.0197	2.4822	199.0398	9.9767	38.6962	51.2266	0.0000		
3/19/2019	97.1334	0.0000	0.0179	0.0179	2.4998	199.1423	9.1378	38.7045	51.2320	0.0000		
3/20/2019	97.1110	0.0000	0.0164	0.0164	2.5214	199.2359	9.1734	38.7130	51.2372	0.0000		
3/21/2019	97.1272	0.0000	0.0159	0.0159	2.5042	199.2017	9.6561	38.7090	51.2352	0.0000		
3/22/2019	97.0765	0.0000	0.0147	0.0147	2.5501	199.3989	9.3989	38.7262	51.2456	0.0000		
3/23/2019	97.0436	0.0000	0.0324	0.0324	2.5949	199.3382	8.9261	38.7164	51.2293	0.0000		
3/24/2019	96.9499	0.0000	0.0379	0.0379	2.7049	199.5398	9.1085	38.7346	51.2394	0.0000		
3/25/2019	96.9580	0.0000	0.0371	0.0371	2.6983	199.5126	9.3002	38.7327	51.2388	0.0000		
3/26/2019	96.9310	0.0000	0.0342	0.0342	2.7254	423.4444	9.5683	38.7433	51.2458	0.0000		
3/27/2019	96.9041	0.0000	0.0308	0.0308	2.7526	221.7575	8.8140	38.7544	51.2538	0.0000		
3/28/2019	96.9329	0.0000	0.0286	0.0286	2.7251	199.6760	9.3651	38.7479	51.2509	0.0000		
3/29/2019	96.9176	0.0000	0.0294	0.0294	2.7372	200.9193	9.1781	38.7529	51.2540	0.0000		
3/30/2019	96.9142	0.0000	0.0251	0.0251	2.7451	203.0441	9.0684	38.7573	51.2580	0.0000		
3/31/2019	96.9213	0.0000	0.0253	0.0253	2.7371	199.7705	8.8987	38.7546	51.2563	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.

<b>Mínimo</b>	93.8995	0.0000	0.0147	0.0147	2.4428	198.8740	6.3510	38.6808	51.2180	0.0000		
<b>Promedio</b>	95.7854	0.0000	0.0379	0.0379	3.8651	210.4726	8.4349	39.0654	51.4205	0.0000		
<b>Máximo</b>	97.1936	0.0000	0.0744	0.0744	5.7624	423.4444	10.6103	39.5888	51.7102	0.0000		
<b>Dev. Est.</b>	1.47181929	0	0.01718417	0.01718417	1.47658845	39.8168493	1.29066807	0.40165168	0.21323807	0		

Observaciones: 1.- Para los días 26, 27, 29 & 30, se detecta desviación en la calidad química para el parámetro de Temperatura de rocío, ello con motivo de los mantenimientos programados al cromatógrafo de gas C+9.  
2.- Para el resto del mes no se detectaron desviaciones en la calidad química, y a su vez no se presentaron paros por emergencias operativas o por mantenimiento.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Registros máximos diarios)**



**PERMISIONARIO:** **TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V**  
**PUNTO DE MEDICIÓN:** **ESTACION DE MEDICION MANZANILLO**  
**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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
3/1/2019	96.2624	0.0000	0.0206	0.0206	3.4773	201.9681	9.1722	38.9634	51.3769	0.0000
3/2/2019	96.2394	0.0000	0.1047	0.1047	5.6158	206.5843	9.4342	39.5309	51.6762	0.0000
3/3/2019	94.0771	0.0000	0.0841	0.0841	5.6340	206.5608	7.5172	39.5406	51.6741	0.0000
3/4/2019	94.0374	0.0000	0.0732	0.0732	5.6670	206.6876	7.4379	39.5529	51.6814	0.0000
3/5/2019	94.0621	0.0000	0.0725	0.0725	5.6805	206.7674	7.4692	39.5588	51.6909	0.0000
3/6/2019	93.9978	0.0000	0.0607	0.0607	5.7512	207.0083	7.5751	39.5851	51.7072	0.0000
3/7/2019	93.9166	0.0000	0.0489	0.0489	5.7930	207.0370	7.6359	39.5960	51.7148	0.0000
3/8/2019	93.9950	0.0000	0.0578	0.0578	5.7703	207.0631	8.9235	39.5914	51.7143	0.0000
3/9/2019	94.0097	0.0000	0.0601	0.0601	5.7343	206.9040	9.7266	39.5787	51.7034	0.0000
3/10/2019	93.9885	0.0000	0.0576	0.0576	5.7147	206.8814	9.8798	39.5715	51.7001	0.0000
3/11/2019	93.9592	0.0000	0.0527	0.0527	5.7848	207.0922	9.1141	39.5970	51.7171	0.0000
3/12/2019	93.9986	0.0000	0.0558	0.0558	5.7676	207.0063	7.5379	39.5907	51.7163	0.0000
3/13/2019	93.9761	0.0000	0.0529	0.0529	5.7709	207.0665	7.8976	39.5925	51.7137	0.0000
3/14/2019	97.1725	0.0000	0.0727	0.0727	6.0259	207.8428	10.5545	39.6807	51.7702	0.0000
3/15/2019	97.4740	0.0000	0.0458	0.0458	2.5028	199.0781	10.6747	38.6951	51.2268	0.0000
3/16/2019	97.2230	0.0000	0.0253	0.0253	2.4801	199.0327	11.8506	38.6955	51.3112	0.0000
3/17/2019	97.2124	0.0000	0.0240	0.0240	2.4996	199.1303	11.7377	38.7023	51.2304	0.0000
3/18/2019	97.1605	0.0000	0.0203	0.0203	2.4977	199.1529	10.7989	38.7020	51.2329	0.0000
3/19/2019	97.1540	0.0000	0.0189	0.0189	2.5268	199.2557	10.4198	38.7151	51.2387	0.0000
3/20/2019	97.1333	0.0000	0.0172	0.0172	2.5356	199.3002	10.2911	38.7180	51.2405	0.0000
3/21/2019	97.1587	0.0000	0.0177	0.0177	2.5246	199.2810	10.2981	38.7159	51.2394	0.0000
3/22/2019	97.0990	0.0000	0.0180	0.0180	2.5585	199.4653	10.3004	38.7295	51.2489	0.0000
3/23/2019	97.1155	0.0000	0.0631	0.0631	2.6964	199.6414	10.0214	38.7290	51.2511	0.0000
3/24/2019	96.9705	0.0000	0.0449	0.0449	2.7379	199.6689	10.2176	38.7485	51.2483	0.0000
3/25/2019	96.9866	0.0000	0.0411	0.0411	2.7263	199.6267	10.2549	38.7440	51.2447	0.0000
3/26/2019	96.9329	0.0000	0.0344	0.0344	2.7272	515.6050	11.6113	38.7442	51.2465	0.0000
3/27/2019	96.9310	0.0000	0.0342	0.0342	2.7711	515.6050	9.8661	38.7618	51.2596	0.0000
3/28/2019	96.9571	0.0000	0.0313	0.0313	2.7634	199.7596	11.4576	38.7595	51.2569	0.0000
3/29/2019	96.9286	0.0000	0.0561	0.0561	2.7415	222.3684	10.4480	38.7572	51.2577	0.0000
3/30/2019	96.9257	0.0000	0.0259	0.0259	2.7805	226.7573	9.9985	38.7609	51.2636	0.0000
3/31/2019	96.9305	0.0000	0.0270	0.0270	2.7485	199.8852	9.9067	38.7592	51.2644	0.0000
<b>Máximo</b>	97.4740	0.0000	0.1047	0.1047	6.0259	515.6050	11.8506	39.6807	51.7702	0.0000

Observaciones: 1.- Para los días 26, 27, 29 & 30, se detecta desviación en la calidad química para el parámetro de Temperatura de rocío, ello con motivo de los mantenimientos programados al cromatógrafo de gas C+9.  
 2.- Para el resto del mes no se detectaron desviaciones en la calidad química, y a su vez no se presentaron paros por emergencias operativas o por mantenimiento.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Registros mínimos diarios)**



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>ESTACION DE MEDICION MANZANILLO</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
3/1/2019	96.2047	0.0000	0.0168	0.0168	3.4209	201.7235	7.0152	38.9425	51.3617	0.0000
3/2/2019	94.0019	0.0000	0.0184	0.0184	3.4431	201.7942	5.2323	38.9388	51.3594	0.0000
3/3/2019	94.0129	0.0000	0.0673	0.0673	5.5571	206.3360	5.1682	39.5103	51.3554	0.0000
3/4/2019	93.9821	0.0000	0.0632	0.0632	5.6051	206.4514	5.1791	39.5293	51.6643	0.0000
3/5/2019	93.9732	0.0000	0.0583	0.0583	5.5834	206.3414	5.3859	39.5224	51.3887	0.0000
3/6/2019	93.9087	0.0000	0.0484	0.0484	5.6549	206.6083	5.3902	39.5499	51.3825	0.0000
3/7/2019	93.8805	0.0000	0.0448	0.0448	5.7434	206.8909	5.2425	39.5825	51.7014	0.0000
3/8/2019	93.8896	0.0000	0.0459	0.0459	5.6603	206.6320	5.6559	39.5525	51.6849	0.0000
3/9/2019	93.9242	0.0000	0.0508	0.0508	5.6430	206.5846	6.4921	39.5470	51.6784	0.0000
3/10/2019	93.9441	0.0000	0.0521	0.0521	5.6678	206.5923	5.9346	39.5547	51.6820	0.0000
3/11/2019	93.8752	0.0000	0.0459	0.0459	5.6999	206.7069	5.9366	39.5665	51.6932	0.0000
3/12/2019	93.8942	0.0000	0.0462	0.0462	5.6594	206.6020	5.2586	39.5527	51.6849	0.0000
3/13/2019	93.8904	0.0000	0.0459	0.0459	5.6834	206.6603	6.0233	39.5613	51.6887	0.0000
3/14/2019	93.6398	0.0000	0.0277	0.0277	2.4658	198.8053	5.8999	38.6793	51.2092	0.0000
3/15/2019	97.1223	0.0000	0.0210	0.0210	2.4109	198.6022	8.7479	38.6654	51.1976	0.0000
3/16/2019	97.1538	0.0000	0.0210	0.0210	2.4142	198.7389	8.8237	38.6710	51.2075	0.0000
3/17/2019	97.1348	0.0000	0.0193	0.0193	2.4244	198.8408	8.8303	38.6747	51.2130	0.0000
3/18/2019	97.1368	0.0000	0.0188	0.0188	2.4755	198.9852	8.6200	38.6935	51.2244	0.0000
3/19/2019	97.1046	0.0000	0.0159	0.0159	2.4798	199.0518	8.2403	38.6974	51.2266	0.0000
3/20/2019	97.0957	0.0000	0.0158	0.0158	2.5067	199.1637	7.6571	38.7074	51.2331	0.0000
3/21/2019	97.1061	0.0000	0.0148	0.0148	2.4753	199.0310	8.1827	38.6973	51.2254	0.0000
3/22/2019	97.0662	0.0000	0.0127	0.0127	2.5314	199.3427	8.0379	38.7186	51.2405	0.0000
3/23/2019	96.9343	0.0000	0.0131	0.0131	2.5151	199.1016	8.0317	38.6956	51.1735	0.0000
3/24/2019	96.9188	0.0000	0.0324	0.0324	2.6803	199.3029	7.6617	38.7232	51.2238	0.0000
3/25/2019	96.9296	0.0000	0.0342	0.0342	2.6693	199.3356	7.8087	38.7206	51.2263	0.0000
3/26/2019	96.9295	0.0000	0.0336	0.0336	2.7234	199.6194	7.9857	38.7426	51.2458	0.0000
3/27/2019	96.8857	0.0000	0.0284	0.0284	2.7255	199.7174	7.6160	38.7433	51.2458	0.0000
3/28/2019	96.8945	0.0000	0.0271	0.0271	2.7010	199.5749	8.1011	38.7384	51.2441	0.0000
3/29/2019	96.8932	0.0000	0.0256	0.0256	2.7294	199.7160	7.5945	38.7419	51.2307	0.0000
3/30/2019	96.9065	0.0000	0.0243	0.0243	2.7328	199.6942	7.7874	38.7528	51.2534	0.0000
3/31/2019	96.9099	0.0000	0.0240	0.0240	2.7278	199.7168	7.5778	38.7503	51.2537	0.0000
<b>Mínimo</b>	93.6398	0.0000	0.0127	0.0127	2.4109	198.6022	5.1682	38.6654	51.1735	0.0000

Observaciones: 1.- Para los días 26, 27, 29 & 30, se detecta desviación en la calidad química para el parámetro de Temperatura de rocío, ello con motivo de los mantenimientos programados al cromatógrafo de gas C+9.  
 2.- Para el resto del mes no se detectaron desviaciones en la calidad química, y a su vez no se presentaron paros por emergencias operativas o por mantenimiento.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Valores promedio diarios)



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>ESTACION DE MEDICION GUADALAJARA</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

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 Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
3/1/2019	96.2332	0.0000	0.0311	0.0311	3.4414	202.1878	6.4966	38.9453	51.3598	0.0000		
3/2/2019	94.7862	0.0000	0.0644	0.0644	4.8634	205.1107	5.7525	39.3254	51.5618	0.0000		
3/3/2019	94.0210	0.0000	0.0829	0.0829	5.6175	206.5016	4.7469	39.5264	51.6601	0.0000		
3/4/2019	93.9814	0.0000	0.0762	0.0762	5.6618	206.6323	4.8098	39.5430	51.6718	0.0000		
3/5/2019	94.0011	0.0000	0.0733	0.0733	5.6456	206.5697	4.8271	39.5389	51.6706	0.0000		
3/6/2019	93.9568	0.0000	0.0650	0.0650	5.6961	206.7199	5.0261	39.5578	51.6846	0.0000		
3/7/2019	93.8852	0.0000	0.0547	0.0547	5.7735	206.9662	4.9544	39.5863	51.7057	0.0000		
3/8/2019	93.9243	0.0000	0.0597	0.0597	5.7321	206.8319	6.1632	39.5713	51.6946	0.0000		
3/9/2019	93.9619	0.0000	0.0633	0.0633	5.6931	206.7079	6.9911	39.5574	51.6849	0.0000		
3/10/2019	93.9669	0.0000	0.0626	0.0626	5.6893	206.6965	7.3687	39.5563	51.6853	0.0000		
3/11/2019	93.9128	0.0000	0.0568	0.0568	5.7457	206.8703	5.7467	39.5767	51.6984	0.0000		
3/12/2019												
3/13/2019												
3/14/2019	96.2199	0.0000	0.0447	0.0447	3.4224	200.9706	6.6110	38.9357	51.3347	0.0000		
3/15/2019	97.1701	0.0000	0.0351	0.0351	2.4618	198.8634	7.8827	38.6775	51.2092	0.0000		
3/16/2019	97.1835	0.0000	0.0333	0.0333	2.4501	198.8306	8.1072	38.6750	51.2082	0.0000		
3/17/2019	97.1608	0.0000	0.0313	0.0313	2.4718	198.9226	8.0492	38.6838	51.2140	0.0000		
3/18/2019	97.1458	0.0000	0.0302	0.0302	2.4865	198.9803	7.5327	38.6896	51.2176	0.0000		
3/19/2019	97.1259	0.0000	0.0285	0.0285	2.5042	199.0658	6.5960	38.6972	51.2227	0.0000		
3/20/2019	97.1032	0.0000	0.0272	0.0272	2.5259	199.1673	6.5963	38.7058	51.2282	0.0000		
3/21/2019	97.1158	0.0000	0.0267	0.0267	2.5113	199.1981	6.8489	38.7037	51.2292	0.0000		
3/22/2019	97.0679	0.0000	0.0255	0.0255	2.5549	199.3699	6.8264	38.7200	51.2366	0.0000		
3/23/2019	97.0352	0.0000	0.0417	0.0417	2.5989	199.3641	6.9198	38.7122	51.2219	0.0000		
3/24/2019	96.9419	0.0000	0.0468	0.0468	2.7083	199.6230	6.6351	38.7312	51.2333	0.0000		
3/25/2019	96.9492	0.0000	0.0460	0.0460	2.7021	199.5998	6.6136	38.7296	51.2324	0.0000		
3/26/2019	96.9289	0.0000	0.0423	0.0423	2.7218	199.6685	7.5636	38.7376	51.2355	0.0000		
3/27/2019	96.8881	0.0000	0.0388	0.0388	2.7638	199.8702	6.1655	38.7542	51.2495	0.0000		
3/28/2019	96.8933	0.0000	0.0393	0.0393	2.7587	297.2345	7.1437	38.7521	51.2482	0.0000		
3/29/2019	96.8946	0.0000	0.0339	0.0339	2.7504	222.9489	6.7042	38.7599	51.2539	0.0000		
3/30/2019	96.8937	0.0000	0.0393	0.0393	2.7582	200.0970	6.7053	38.7630	51.2583	0.0000		
3/31/2019	96.8933	0.0000	0.0388	0.0388	2.7580	200.0697	6.3459	38.7633	51.2588	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.

<b>Mínimo</b>	93.8852	0.0000	0.0255	0.0255	2.4501	198.8306	4.7469	38.6750	51.2082	0.0000		
<b>Promedio</b>	95.9394	0.0000	0.0462	0.0462	3.7058	206.1944	6.5079	39.0164	51.3921	0.0000		
<b>Máximo</b>	97.1835	0.0000	0.0829	0.0829	5.7735	297.2345	8.1072	39.5863	51.7057	0.0000		
<b>Dev. Est.</b>	1.42756817	0	0.0163326	0.0163326	1.43341571	18.2398787	0.95835621	0.38916995	0.21021799	0		

Observaciones:

- 1.- Para los días 12 y 13, no se tuvo envío derivado de indicaciones en nominación.
- 2.- Para los días 28, 29, 30 y 31, se tuvieron inconsistencias en la determinación de algunos parámetros, ello por motivo a mantenimiento preventivo al Cromatógrafo de gas C+9.
- 3.- Para el resto del mes no se detectaron desviaciones en la calidad química, y a su vez no se presentaron paros por emergencias operativas o por mantenimiento.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Registros máximos diarios)**



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>ESTACION DE MEDICION GUADALAJARA</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
3/1/2019	96.2485	0.0000	0.0323	0.0323	3.4865	202.3865	7.7206	38.9620	51.3697	0.0000
3/2/2019	96.2266	0.0000	0.1071	0.1071	5.6388	206.5754	7.4461	39.5310	51.6715	0.0000
3/3/2019	94.0548	0.0000	0.0921	0.0921	5.6523	206.6093	6.1436	39.5397	51.6707	0.0000
3/4/2019	94.0168	0.0000	0.0818	0.0818	5.6827	206.6898	6.3315	39.5507	51.6772	0.0000
3/5/2019	94.0501	0.0000	0.0790	0.0790	5.6936	206.7426	6.4684	39.5568	51.6851	0.0000
3/6/2019	93.9830	0.0000	0.0678	0.0678	5.7181	206.7815	6.2335	39.5656	51.6900	0.0000
3/7/2019	93.9153	0.0000	0.0589	0.0589	5.7940	207.0345	6.3314	39.5936	51.7171	0.0000
3/8/2019	93.9776	0.0000	0.0648	0.0648	5.7848	207.0091	8.6284	39.5905	51.7088	0.0000
3/9/2019	93.9930	0.0000	0.0670	0.0670	5.7449	206.8794	8.6712	39.5758	51.6984	0.0000
3/10/2019	93.9787	0.0000	0.0642	0.0642	5.7191	206.8182	8.9738	39.5670	51.6949	0.0000
3/11/2019	93.9468	0.0000	0.0598	0.0598	5.7924	207.0581	9.0853	39.5936	51.7111	0.0000
3/12/2019										
3/13/2019										
3/14/2019	97.1650	0.0000	0.0583	0.0583	5.8826	207.2338	8.0012	39.6186	51.7189	0.0000
3/15/2019	97.2136	0.0000	0.0536	0.0536	2.5063	199.0099	9.1343	38.6884	51.2187	0.0000
3/16/2019	97.2107	0.0000	0.0350	0.0350	2.4875	198.9724	9.5669	38.6897	51.2165	0.0000
3/17/2019	97.2067	0.0000	0.0339	0.0339	2.5095	199.0664	9.6767	38.6973	51.2227	0.0000
3/18/2019	97.1558	0.0000	0.0307	0.0307	2.5013	199.0539	8.6713	38.6952	51.2221	0.0000
3/19/2019	97.1459	0.0000	0.0296	0.0296	2.5294	199.2025	8.3212	38.7073	51.2301	0.0000
3/20/2019	97.1172	0.0000	0.0280	0.0280	2.5402	199.2440	7.9416	38.7110	51.2319	0.0000
3/21/2019	97.1483	0.0000	0.0283	0.0283	2.5321	199.3296	8.4828	38.7111	51.2670	0.0000
3/22/2019	97.0892	0.0000	0.0285	0.0285	2.5626	199.4551	8.0600	38.7230	51.2392	0.0000
3/23/2019	97.1046	0.0000	0.0708	0.0708	2.6965	199.6542	8.2504	38.7248	51.2372	0.0000
3/24/2019	96.9695	0.0000	0.0532	0.0532	2.7418	199.7692	8.1356	38.7452	51.2432	0.0000
3/25/2019	96.9814	0.0000	0.0496	0.0496	2.7348	199.6713	8.2822	38.7424	51.2370	0.0000
3/26/2019	96.9675	0.0000	0.0478	0.0478	2.7974	199.7876	9.5401	38.7686	51.2430	0.0000
3/27/2019	96.9001	0.0000	0.0402	0.0402	2.7735	199.9177	7.9514	38.7580	51.2525	0.0000
3/28/2019	96.8936	0.0000	0.0394	0.0394	2.7664	337.3248	9.5810	38.7552	51.2482	0.0000
3/29/2019	96.9010	0.0000	0.0394	0.0394	2.7684	337.3248	8.7112	38.7663	51.2612	0.0000
3/30/2019	96.8951	0.0000	0.0394	0.0394	2.7584	200.1389	7.7336	38.7630	51.2583	0.0000
3/31/2019	96.8936	0.0000	0.0394	0.0394	2.7584	200.1569	7.6988	38.7688	51.2646	0.0000
<b>Máximo</b>	97.2136	0.0000	0.1071	0.1071	5.8826	337.3248	9.6767	39.6186	51.7189	0.0000

Observaciones: 1.- Para los días 12 y 13, no se tuvo envío derivado de indicaciones en nominación.  
 2.- Para los días 28, 29, 30 y 31, se tuvieron inconsistencias en la determinación de algunos parámetros, ello por motivo a mantenimiento preventivo al Cromatógrafo de gas C+9.  
 3.- Para el resto del mes no se detectaron desviaciones en la calidad química, y a su vez no se presentaron paros por emergencias operativas o por mantenimiento.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Registros mínimos diarios)**



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>ESTACION DE MEDICION GUADALAJARA</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
3/1/2019	96.1867	0.0000	0.0283	0.0283	3.4262	202.0945	4.9905	38.9397	51.3556	0.0000
3/2/2019	93.9799	0.0000	0.0304	0.0304	3.4476	202.1958	3.8875	38.9370	51.3548	0.0000
3/3/2019	93.9910	0.0000	0.0766	0.0766	5.5778	206.3402	3.3254	39.5103	51.6448	0.0000
3/4/2019	93.9627	0.0000	0.0731	0.0731	5.6229	206.5072	3.1903	39.5285	51.6608	0.0000
3/5/2019	93.9566	0.0000	0.0665	0.0665	5.5942	206.3694	3.1934	39.5203	51.6544	0.0000
3/6/2019	93.9362	0.0000	0.0626	0.0626	5.6685	206.6240	3.3548	39.5480	51.6770	0.0000
3/7/2019	93.8655	0.0000	0.0436	0.0436	5.7411	206.8959	3.5138	39.5747	51.6991	0.0000
3/8/2019	93.8750	0.0000	0.0534	0.0534	5.6768	206.6456	3.9226	39.5517	51.6804	0.0000
3/9/2019	93.9125	0.0000	0.0582	0.0582	5.6599	206.5759	5.1750	39.5456	51.6734	0.0000
3/10/2019	93.9381	0.0000	0.0597	0.0597	5.6767	206.6446	5.1725	39.5520	51.6806	0.0000
3/11/2019	93.8663	0.0000	0.0533	0.0533	5.7108	206.7433	3.5420	39.5643	51.6895	0.0000
3/12/2019										
3/13/2019										
3/14/2019	93.7689	0.0000	0.0390	0.0390	2.4708	198.7807	5.1568	38.6738	51.2038	0.0000
3/15/2019	97.1166	0.0000	0.0311	0.0311	2.4217	198.5949	6.2097	38.6609	51.1930	0.0000
3/16/2019	97.1435	0.0000	0.0309	0.0309	2.4248	198.6992	6.3610	38.6648	51.2004	0.0000
3/17/2019	97.1216	0.0000	0.0295	0.0295	2.4277	198.7654	6.3186	38.6675	51.2043	0.0000
3/18/2019	97.1297	0.0000	0.0292	0.0292	2.4773	198.9150	5.6192	38.6865	51.2139	0.0000
3/19/2019	97.0990	0.0000	0.0260	0.0260	2.4851	198.9725	4.5849	38.6904	51.2174	0.0000
3/20/2019	97.0875	0.0000	0.0258	0.0258	2.5124	199.0918	4.9422	38.7007	51.2242	0.0000
3/21/2019	97.0940	0.0000	0.0257	0.0257	2.4812	199.0975	5.1106	38.6921	51.2212	0.0000
3/22/2019	97.0583	0.0000	0.0236	0.0236	2.5371	199.2820	4.9985	38.7129	51.2325	0.0000
3/23/2019	96.9308	0.0000	0.0236	0.0236	2.5211	199.1779	4.4187	38.6935	51.1759	0.0000
3/24/2019	96.9098	0.0000	0.0415	0.0415	2.6788	199.4164	4.8675	38.7187	51.2180	0.0000
3/25/2019	96.9167	0.0000	0.0424	0.0424	2.6706	199.3999	4.3716	38.7179	51.2198	0.0000
3/26/2019	96.8500	0.0000	0.0357	0.0357	2.6836	199.5014	6.1461	38.7227	51.2247	0.0000
3/27/2019	96.8784	0.0000	0.0377	0.0377	2.7518	199.7970	4.2669	38.7493	51.2445	0.0000
3/28/2019	96.8854	0.0000	0.0385	0.0385	2.7584	199.8722	5.3131	38.7520	51.2482	0.0000
3/29/2019	96.8915	0.0000	0.0301	0.0301	2.7388	200.0246	4.7020	38.7520	51.2260	0.0000
3/30/2019	96.8936	0.0000	0.0376	0.0376	2.7544	200.0464	5.1231	38.7630	51.2583	0.0000
3/31/2019	96.8877	0.0000	0.0287	0.0287	2.7523	200.0173	4.6532	38.7630	51.2583	0.0000

<b>Mínimo</b>	93.7689	0.0000	0.0236	0.0236	2.4217	198.5949	3.1903	38.6609	51.1759	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: 1.- Para los días 12 y 13, no se tuvo envío derivado de indicaciones en nominación.  
 2.- Para los días 28, 29, 30 y 31, se tuvieron inconsistencias en la determinación de algunos parámetros, ello por motivo a mantenimiento preventivo al Cromatógrafo de gas C+9.  
 3.- Para el resto del mes no se detectaron desviaciones en la calidad química, y a su vez no se presentaron paros por emergencias operativas o por mantenimiento.