

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

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
Cruce Internacional I - Estacion Importacion Rio Bravo
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/m3)	Poder Calorifico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
01/01/2018	93.9423292	0.09817958	0.15860833	0.25410417	4.8670125	271.525	3.02743582	40.0594051	51.6860484	0.16058737	0	0.003
02/01/2018	94.1041017	0.08370446	0.15834875	0.24234933	4.771055	271.491	3.32444582	39.9729188	51.6459133	0.06882355		
03/01/2018	93.8465135	0.09069375	0.16934292	0.259307	4.91571963	271.524	3.8960403	40.1163094	51.7027783	0		
04/01/2018	92.9464562	0.15804492	0.18605879	0.33989533	5.15362929	272.219	2.87507692	40.5688929	2.1271E+12	0.02354561		
05/01/2018	94.8256156	0.10398304	0.14713146	0.24635488	4.11383583	271.722	2.50795982	39.6739382	51.5244879	0.24470594		
06/01/2018	94.68935	0.10378917	0.1728175	0.27090167	4.02345208	271.634	1.75420692	39.7668774	51.5649328	0.10704872		
07/01/2018	94.3725667	0.15689208	0.17311333	0.32122167	4.32070583	272.368	2.45123332	39.9293055	51.5929886	0.00764706		
08/01/2018	94.1870458	0.15539583	0.15037083	0.30576667	4.4453875	271.671	3.46877573	40.0212631	51.625791	0		
09/01/2018	94.0383958	0.13867625	0.18023125	0.31681208	4.4200375	271.738	3.00878729	40.126051	51.6532355	0		
10/01/2018	95.3646083	0.1086875	0.1596625	0.26865	3.60434583	271.699	3.97291886	39.6152688	51.4227246	0.08176669		
11/01/2018	95.5285875	0.12110417	0.14816667	0.26142417	3.5618	271.681	3.812729	39.4844178	51.362333	0.13000306		
12/01/2018	95.3868833	0.14587083	0.14108333	0.27147	3.62912917	271.728	3.62172002	39.5489838	51.4339005	0.04182425		
13/01/2018	94.9583292	0.13054375	0.16679583	0.29502083	3.80702792	271.627	4.27570125	39.6649059	51.4849784	0.04523637		
14/01/2018	95.2185542	0.11426667	0.15621292	11.3914579	3.71904583	271.724	4.40093789	39.6032452	51.4520013	0		
15/01/2018	94.5148417	0.1149	0.1614125	0.27585417	4.2465375	271.598	4.34486309	39.9451802	51.5715984	0.06235456		
16/01/2018	94.0183708	0.123825	0.17335417	0.29629583	4.44598333	271.569	3.68318032	40.1132838	51.6877082	0.08576473		
17/01/2018	94.0393042	0.14771667	0.15660833	0.303	4.64625417	271.677	3.8859842	40.0146634	51.6248859	0.03353031		
18/01/2018	93.2081042	0.23722083	0.1616625	0.397175	5.26376667	271.527	4.04953573	40.2606678	51.583653	0		
19/01/2018	93.5990875	0.16701667	0.16758333	0.33704167	4.93841667	271.741	4.21832091	40.1836363	51.6914983	0.03882425		
20/01/2018	94.3076542	0.14157083	0.17711667	0.31904583	4.14420833	271.795	4.02075067	40.0315029	51.6276413	0.06235456		
21/01/2018	94.0402408	0.15575	0.18954583	0.34690833	4.2412625	271.665	4.31224622	40.1324675	51.6492023	0.15412125		
22/01/2018	94.2088292	0.19735	0.1723375	0.3695625	4.32664167	271.646	3.45430165	40.0217168	51.5695978	0.21176974		
23/01/2018	93.5261667	0.26634167	0.18937917	0.44624417	4.59335	271.652	3.41308671	40.2490548	51.6659607	0.13305882		
24/01/2018	94.8631208	0.17877083	0.17052083	0.34843333	3.8147625	272.425	2.40654386	39.7050572	51.4495173	0		
25/01/2018	94.6299083	0.1681125	0.17777083	0.34947917	3.86500417	272.454	4.05888157	39.7680806	51.5076169	0		
26/01/2018	94.5376917	0.19084583	0.18192917	0.34765833	3.64762917	272.421	3.5355167	39.7273373	51.4506183	0.1653337		
27/01/2018	94.8754708	0.20255	0.19332083	0.39637083	3.65977917	272.312	3.72804018	39.5815464	51.4269119	0.02211819		
28/01/2018	94.6989	0.18080417	0.17787917	0.35784167	3.87967083	271.722	3.99068235	39.7933774	51.4717208	0.00766062		
29/01/2018	94.3460333	0.18234167	0.17554167	0.36147083	4.19962917	271.564	3.16067789	39.966428	51.5711888	0.16353337		
30/01/2018	94.4579917	0.17336667	0.16876667	0.34213333	4.2503875	272.411	2.79061684	39.8691151	51.5212716	0		
31/01/2018	94.2542083	0.1764375	0.17015417	0.34670833	4.43309167	272.4322	2.75720185	39.9214542	51.5520375	0.14151834		
Mínimo	92.9464562	0.08370446	0.14108333	0.24234933	3.5618	271.491	1.75420692	39.4844178	51.362333	0	0	0.003
Promedio	94.3721052	0.1520888	0.1688009	0.67696642	4.25640513	271.83749	3.49059354	39.9173017	6.8617E+10	0.07074616	0	0.003
Máximo	95.5285875	0.26634167	0.19332083	11.3914579	5.26376667	272.454	4.40093789	40.5688929	2.1271E+12	0.24470594	0	0.003
Desv. Est.	0.61133679	0.04231847	0.01306966	1.98913169	0.4782223	0.33532818	0.67205079	0.24862906	3.8204E+11	0.07151373	0	0

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

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
Cruce Internacional I - Estacion Importacion Rio Bravo
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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/01/2018	94.4995	0.132	0.1822	0.3043	5.1554	271.525	3.02743582	40.3952828	51.8390793	0.16058737		
02/01/2018	94.446	0.0911	0.1676	0.2523	4.8848	271.491	3.32444582	40.0598474	51.6921306	0.06882355		
03/01/2018	93.9916	0.09718	0.1775	0.27213	5.0695	271.524	3.8960403	40.1886199	51.7996881	0		
04/01/2018	93.991289	0.24699	0.2375	0.48247	6.05674	272.219	2.87507692	41.4706701	5.1051E+13	0.02354561		
05/01/2018	95.323065	0.1247	0.16929	0.2821	4.791	271.722	2.50795982	39.9472709	51.6436997	0.24470594		
06/01/2018	95.0987	0.1876	0.1971	0.3004	4.1733	271.634	1.75420692	40.002704	51.8135068	0.10704872		
07/01/2018	95.1478	0.308	0.2499	0.4505	4.9215	272.368	2.45123332	40.296163	51.9407997	0.00764706		
08/01/2018	94.9628	0.2258	0.1748	0.3937	4.7191	271.671	3.46877573	40.3113983	51.7602815	0		
09/01/2018	94.9425	0.1678	0.2269	0.36335	4.8411	271.738	3.00878729	40.4152262	51.8484315	0		
10/01/2018	95.862	0.1311	0.1808	0.2948	3.7323	271.699	3.97291886	39.873228	51.5112166	0.08176669		
11/01/2018	95.7217	0.1466	0.1668	0.284	3.6989	271.681	3.812729	39.6517277	51.4423669	0.13000306		
12/01/2018	95.773	0.2465	0.1544	0.3473	3.8736	271.728	3.62172002	39.8110305	51.8735388	0.04182425		
13/01/2018	95.6185	0.1784	0.1842	0.3346	4.2787	271.627	4.27570125	40.2483135	51.7465928	0.04523637		
14/01/2018	95.4268	0.1564	0.1673	267.3	3.8359	271.724	4.40093789	39.8221136	51.596808	0		
15/01/2018	95.1883	0.1433	0.1746	0.3156	5.1226	271.598	4.34486309	40.770909	51.7119918	0.06235456		
16/01/2018	94.4462	0.1374	0.2187	0.3413	4.8505	271.569	3.68318032	40.3140752	51.7876254	0.08576473		
17/01/2018	95.1158	0.2355	0.1743	0.3856	5.5321	271.677	3.8859842	40.507104	51.9435257	0.03353031		
18/01/2018	94.1178	0.3491	0.1714	0.4891	5.9047	271.527	4.04953573	40.8157771	51.8511719	0		
19/01/2018	94.3529	0.3211	0.1766	0.4743	5.5742	271.741	4.21832091	40.3861477	51.7854123	0.03882425		
20/01/2018	95.2451	0.1534	0.2128	0.3731	4.4251	271.795	4.02075067	40.2809146	51.7570618	0.06235456		
21/01/2018	95.2843	0.1857	0.2252	0.4104	4.8019	271.665	4.31224622	40.6873346	51.909751	0.15412125		
22/01/2018	95.3416	0.3451	0.1945	0.5329	5.3184	271.646	3.45430165	40.5464306	51.7980744	0.21176974		
23/01/2018	95.3855	0.4174	0.2263	0.65336	5.8367	271.652	3.41308671	40.9224663	51.9953074	0.13305882		
24/01/2018	95.0112	0.3134	0.1753	0.4815	3.9518	272.425	2.40654386	39.8489671	51.5137513	0		
25/01/2018	94.8682	0.1961	0.1971	0.3941	4.0869	272.454	4.05888157	39.9678494	51.595527	0		
26/01/2018	95.6221	0.7819	0.2115	0.4126	3.8712	272.421	3.5355167	39.9886442	51.5537189	0.1653337		
27/01/2018	95.5557	0.3547	0.2525	0.5639	3.9611	272.312	3.72804018	39.9544187	51.5661541	0.02211819		
28/01/2018	95.3602	0.2275	0.2015	0.4311	4.3721	271.722	3.99068235	40.5099948	51.6146716	0.00766062		
29/01/2018	95.1972	0.2681	0.2246	0.4756	4.6334	271.564	3.16067789	40.4904554	51.7945958	0.16353337		
30/01/2018	94.754	0.265	0.1817	0.4444	4.474	272.411	2.79061684	40.0209692	51.592846	0		
31/01/2018	94.6926	0.3227	0.1854	0.4915	5.5435	272.4322	2.75720185	40.3099453	51.7595065	0.14151834		
Mínimo	93.991289	0.0911	0.1544	0.2523	3.6989	271.491	1.75420692	39.6517277	51.4423669	0	0	0
Promedio	95.0433534	0.24056677	0.19484806	9.01071968	4.71909806	271.83749	3.49059354	40.2843871	1.6468E+12	0.07074616	#iDIV/0!	#iDIV/0!
Máximo	95.862	0.7819	0.2525	267.3	6.05674	272.454	4.40093789	41.4706701	5.1051E+13	0.24470594	0	0
Desv. Est.	0.51948755	0.13236791	0.02666444	47.9365559	0.68364219	0.33532818	0.67205079	0.39013471	9.169E+12	0.07151373	#iDIV/0!	#iDIV/0!

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO:

Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997

PUNTO DE MEDICIÓN:

Cruce Internacional I - Estacion Importacion Rio Bravo

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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/01/2018	93.2341	0.0774	0.1207	0.2024	4.6157	271.525	3.02743582	39.8032102	51.5748242	0.16058737		
02/01/2018	93.3281	0.0728	0.12243	0.21128	4.2578	271.491	3.32444582	39.8422473	51.5941355	0.06882355		
03/01/2018	93.57837	0.07995	0.16252	0.24999	4.712121	271.524	3.8960403	40.0508462	51.2575566	0		
04/01/2018	90.94348	0.09332	0.1536	0.233	4.68631	272.219	2.87507692	40.114359	51.0903382	0.02354561		
05/01/2018	94.269	0.0853	0.12397	0.22429	3.7179	271.722	2.50795982	39.3348179	51.4001648	0.24470594		
06/01/2018	94.3739	0.0823	0.1481	0.2365	3.75215	271.634	1.75420692	39.0018338	51.3064317	0.10704872		
07/01/2018	93.4607	0.09893	0.1365	0.2473	3.7815	272.368	2.45123332	39.1732944	51.3060868	0.00764706		
08/01/2018	93.5043	0.1056	0.1192	0.2277	4.0966	271.671	3.46877573	39.6756507	51.457572	0		
09/01/2018	93.3416	0.1099	0.1456	0.2712	3.8186	271.738	3.00878729	39.7812845	51.0340849	0		
10/01/2018	94.9743	0.0696	0.1275	0.2424	3.324	271.699	3.97291886	39.4323826	51.3914793	0.08176669		
11/01/2018	95.1778	0.1012	0.1143	0.2349	3.4453	271.681	3.812729	39.3939018	51.3146786	0.13000306		
12/01/2018	94.9925	0.1127	0.1235	0.231	3.3741	271.728	3.62172002	39.216676	51.2627471	0.04182425		
13/01/2018	93.8742	0.1042	0.1509	0.2625	3.2375	271.627	4.27570125	39.0147709	51.318527	0.04523637		
14/01/2018	94.9193	0.0932	0.1454	0.2426	3.6163	271.724	4.40093789	39.0340262	51.3706147	0		
15/01/2018	93.6259	0.0986	0.1512	0.2515	3.7214	271.598	4.34486309	39.6525008	51.4336796	0.06235456		
16/01/2018	93.5613	0.1133	0.1442	0.2539	4.2254	271.569	3.68318032	39.9191598	51.6143619	0.08576473		
17/01/2018	92.3181	0.0937	0.1249	0.2191	3.6598	271.677	3.8859842	39.7289943	51.4915399	0.03353031		
18/01/2018	92.3275	0.1251	0.1331	0.2779	4.4624	271.527	4.04953573	39.9513419	51.0706951	0		
19/01/2018	92.6238	0.1179	0.1177	0.2642	4.2012	271.741	4.21832091	39.9677055	51.6059136	0.03882425		
20/01/2018	93.7542	0.1317	0.1361	0.2171	3.7146	271.795	4.02075067	39.6167483	51.4570491	0.06235456		
21/01/2018	92.7379	0.1225	0.1541	0.2739	3.6192	271.665	4.31224622	39.6101402	51.2845684	0.15412125		
22/01/2018	92.7154	0.1265	0.1569	0.2774	3.5085	271.646	3.45430165	39.5505108	51.2581457	0.21176974		
23/01/2018	91.5623	0.1447	0.1278	0.2735	3.6097	271.652	3.41308671	39.5279782	51.2956321	0.13305882		
24/01/2018	94.6635	0.1372	0.1541	0.3112	3.6684	272.425	2.40654386	39.1238663	51.3134008	0		
25/01/2018	94.3614	0.1345	0.1661	0.3126	3.6651	272.454	4.05888157	39.0425058	51.4273692	0		
26/01/2018	92.3181	0.1158	0.1661	0.2435	3.1129	272.421	3.5355167	39.2511259	51.2929162	0.1653337		
27/01/2018	94.3851	0.1225	0.1595	0.2832	3.3483	272.312	3.72804018	39.1465669	51.2575503	0.02211819		
28/01/2018	93.7892	0.1431	0.1547	0.2689	3.2589	271.722	3.99068235	39.0556232	51.2309546	0.00766062		
29/01/2018	93.5372	0.1413	0.1533	0.2964	3.7967	271.564	3.16067789	39.6030409	51.3158246	0.16353337		
30/01/2018	94.078	0.157	0.1587	0.3175	4.1061	272.411	2.79061684	39.7406619	51.4555116	0		
31/01/2018	93.0547	0.1539	0.1616	0.3191	4.1484	272.4322	2.75720185	39.3793554	51.3926977	0.14151834		
Mínimo	90.94348	0.0696	0.1143	0.2024	3.1129	271.491	1.75420692	39.0018338	51.0340849	0	0	0
Promedio	93.5285565	0.11179677	0.14239742	0.25735355	3.81493165	271.83749	3.49059354	39.5076493	51.3508726	0.07074616	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Máximo	95.1778	0.157	0.1661	0.3191	4.712121	272.454	4.40093789	40.114359	51.6143619	0.24470594	0	0
Desv. Est.	1.01385884	0.02423616	0.01627481	0.03193306	0.43414302	0.33532818	0.67205079	0.33912167	0.14500515	0.07151373	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

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

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
Cruce Internacional II - Estacion Importacion Phenix
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/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
01/01/2018	93.9423292	0.09817958	0.15860833	0.25410417	4.8670125	271.525	3.02743582	40.0594051	51.6860484	0.16058737	0	0.003
02/01/2018	94.1041017	0.08370446	0.15834875	0.24234933	4.771055	271.491	3.32444582	39.9729188	51.6459133	0.06882355		
03/01/2018	93.8465135	0.09069375	0.16934292	0.259307	4.91571963	271.524	3.8960403	40.1163094	51.7027783	0		
04/01/2018	92.9464562	0.15804492	0.18605879	0.33989533	5.15362929	272.219	2.87507692	40.5688929	2.1271E+12	0.02354561		
05/01/2018	94.8256156	0.10398304	0.14713146	0.24635488	4.11383583	271.722	2.50795982	39.6739382	51.5244879	0.24470594		
06/01/2018	94.68935	0.10378917	0.1728175	0.27090167	4.02345208	271.634	1.75420692	39.7668774	51.5649328	0.10704872		
07/01/2018	94.3725667	0.15689208	0.17311333	0.32122167	4.32070583	272.368	2.45123332	39.9293055	51.5929886	0.00764706		
08/01/2018	94.1870458	0.15539583	0.15037083	0.30576667	4.4453875	271.671	3.46877573	40.0212631	51.625791	0		
09/01/2018	94.0383958	0.13867625	0.18023125	0.31681208	4.4200375	271.738	3.00878729	40.126051	51.6532355	0		
10/01/2018	95.3646083	0.1086875	0.1596625	0.26865	3.60434583	271.699	3.97291886	39.6152688	51.4227246	0.08176669		
11/01/2018	95.5285875	0.12110417	0.14816667	0.26142417	3.5618	271.681	3.812729	39.4844178	51.362333	0.13000306		
12/01/2018	95.3868833	0.14587083	0.14108333	0.27147	3.62912917	271.728	3.62172002	39.5489838	51.4339005	0.04182425		
13/01/2018	94.9583292	0.13054375	0.16679583	0.29502083	3.80702792	271.627	4.27570125	39.6649059	51.4849784	0.04523637		
14/01/2018	95.2185542	0.11426667	0.15621292	11.3914579	3.71904583	271.724	4.40093789	39.6032452	51.4520013	0		
15/01/2018	94.5148417	0.1149	0.1614125	0.27585417	4.2465375	271.598	4.34486309	39.9451802	51.5715984	0.06235456		
16/01/2018	94.0183708	0.123825	0.17335417	0.29629583	4.44598333	271.569	3.68318032	40.1132838	51.6877082	0.08576473		
17/01/2018	94.0393042	0.14771667	0.15660833	0.303	4.64625417	271.677	3.8859842	40.0146634	51.6248859	0.03353031		
18/01/2018	93.2081042	0.23722083	0.1616625	0.397175	5.26376667	271.527	4.04953573	40.2606678	51.583653	0		
19/01/2018	93.5990875	0.16701667	0.16758333	0.33704167	4.93841667	271.741	4.21832091	40.1836363	51.6914983	0.03882425		
20/01/2018	94.3076542	0.14157083	0.17711667	0.31904583	4.14420833	271.795	4.02075067	40.0315029	51.6276413	0.06235456		
21/01/2018	94.0402408	0.15575	0.18954583	0.34690833	4.2412625	271.665	4.31224622	40.1324675	51.6492023	0.15412125		
22/01/2018	94.2088292	0.19735	0.1723375	0.3695625	4.32664167	271.646	3.45430165	40.0217168	51.5695978	0.21176974		
23/01/2018	93.5261667	0.26634167	0.18937917	0.44624417	4.59335	271.652	3.41308671	40.2490548	51.6659607	0.13305882		
24/01/2018	94.8631208	0.17877083	0.17052083	0.34843333	3.8147625	272.425	2.40654386	39.7050572	51.4495173	0		
25/01/2018	94.6299083	0.1681125	0.17777083	0.34947917	3.86500417	272.454	4.05888157	39.7680806	51.5076169	0		
26/01/2018	94.5376917	0.19084583	0.18192917	0.34765833	3.64762917	272.421	3.5355167	39.7273373	51.4506183	0.1653337		
27/01/2018	94.8754708	0.20255	0.19332083	0.39637083	3.65977917	272.312	3.72804018	39.5815464	51.4269119	0.02211819		
28/01/2018	94.6989	0.18080417	0.17787917	0.35784167	3.87967083	271.722	3.99068235	39.7933774	51.4717208	0.00766062		
29/01/2018	94.3460333	0.18234167	0.17554167	0.36147083	4.19962917	271.564	3.16067789	39.966428	51.5711888	0.16353337		
30/01/2018	94.4579917	0.17336667	0.16876667	0.34213333	4.2503875	272.411	2.79061684	39.8691151	51.5212716	0		
31/01/2018	94.2542083	0.1764375	0.17015417	0.34670833	4.43309167	272.4322	2.75720185	39.9214542	51.5520375	0.14151834		
Mínimo	92.9464562	0.08370446	0.14108333	0.24234933	3.5618	271.491	1.75420692	39.4844178	51.362333	0	0	0.003
Promedio	94.3721052	0.1520888	0.1688009	0.67696642	4.25640513	271.83749	3.49059354	39.9173017	6.8617E+10	0.07074616	0	0.003
Máximo	95.5285875	0.26634167	0.19332083	11.3914579	5.26376667	272.454	4.40093789	40.5688929	2.1271E+12	0.24470594	0	0.003
Desv. Est.	0.61133679	0.04231847	0.01306966	1.98913169	0.4782223	0.33532818	0.67205079	0.24862906	3.8204E+11	0.07151373	#jDIV/0!	#jDIV/0!

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

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
Cruce Internacional II - Estacion Importacion Phenix
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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/01/2018	94.4995	0.132	0.1822	0.3043	5.1554	271.525	3.02743582	40.3952828	51.8390793	0.16058737		
02/01/2018	94.446	0.0911	0.1676	0.2523	4.8848	271.491	3.32444582	40.0598474	51.6921306	0.06882355		
03/01/2018	93.9916	0.09718	0.1775	0.27213	5.0695	271.524	3.8960403	40.1886199	51.7996881	0		
04/01/2018	93.991289	0.24699	0.2375	0.48247	6.05674	272.219	2.87507692	41.4706701	5.1051E+13	0.02354561		
05/01/2018	95.323065	0.1247	0.16929	0.2821	4.791	271.722	2.50795982	39.9472709	51.6436997	0.24470594		
06/01/2018	95.0987	0.1876	0.1971	0.3004	4.1733	271.634	1.75420692	40.002704	51.8135068	0.10704872		
07/01/2018	95.1478	0.308	0.2499	0.4505	4.9215	272.368	2.45123332	40.296163	51.9407997	0.00764706		
08/01/2018	94.9628	0.2258	0.1748	0.3937	4.7191	271.671	3.46877573	40.3113983	51.7602815	0		
09/01/2018	94.9425	0.1678	0.2269	0.36335	4.8411	271.738	3.00878729	40.4152262	51.8484315	0		
10/01/2018	95.862	0.1311	0.1808	0.2948	3.7323	271.699	3.97291886	39.873228	51.5112166	0.08176669		
11/01/2018	95.7217	0.1466	0.1668	0.284	3.6989	271.681	3.812729	39.6517277	51.4423669	0.13000306		
12/01/2018	95.773	0.2465	0.1544	0.3473	3.8736	271.728	3.62172002	39.8110305	51.8735388	0.04182425		
13/01/2018	95.6185	0.1784	0.1842	0.3346	4.2787	271.627	4.27570125	40.2483135	51.7465928	0.04523637		
14/01/2018	95.4268	0.1564	0.1673	267.3	3.8359	271.724	4.40093789	39.8221136	51.596808	0		
15/01/2018	95.1883	0.1433	0.1746	0.3156	5.1226	271.598	4.34486309	40.770909	51.7119918	0.06235456		
16/01/2018	94.4462	0.1374	0.2187	0.3413	4.8505	271.569	3.68318032	40.3140752	51.7876254	0.08576473		
17/01/2018	95.1158	0.2355	0.1743	0.3856	5.5321	271.677	3.8859842	40.507104	51.9435257	0.03353031		
18/01/2018	94.1178	0.3491	0.1714	0.4891	5.9047	271.527	4.04953573	40.8157771	51.8511719	0		
19/01/2018	94.3529	0.3211	0.1766	0.4743	5.5742	271.741	4.21832091	40.3861477	51.7854123	0.03882425		
20/01/2018	95.2451	0.1534	0.2128	0.3731	4.4251	271.795	4.02075067	40.2809146	51.7570618	0.06235456		
21/01/2018	95.2843	0.1857	0.2252	0.4104	4.8019	271.665	4.31224622	40.6873346	51.909751	0.15412125		
22/01/2018	95.3416	0.3451	0.1945	0.5329	5.3184	271.646	3.45430165	40.5464306	51.7980744	0.21176974		
23/01/2018	95.3855	0.4174	0.2263	0.65336	5.8367	271.652	3.41308671	40.9224663	51.9953074	0.13305882		
24/01/2018	95.0112	0.3134	0.1753	0.4815	3.9518	272.425	2.40654386	39.8489671	51.5137513	0		
25/01/2018	94.8682	0.1961	0.1971	0.3941	4.0869	272.454	4.05888157	39.9678494	51.595527	0		
26/01/2018	95.6221	0.7819	0.2115	0.4126	3.8712	272.421	3.5355167	39.9886442	51.5537189	0.1653337		
27/01/2018	95.5557	0.3547	0.2525	0.5639	3.9611	272.312	3.72804018	39.9544187	51.5661541	0.02211819		
28/01/2018	95.3602	0.2275	0.2015	0.4311	4.3721	271.722	3.99068235	40.5099948	51.6146716	0.00766062		
29/01/2018	95.1972	0.2681	0.2246	0.4756	4.6334	271.564	3.16067789	40.4904554	51.7945958	0.16353337		
30/01/2018	94.754	0.265	0.1817	0.4444	4.474	272.411	2.79061684	40.0209692	51.592846	0		
31/01/2018	94.6926	0.3227	0.1854	0.4915	5.5435	272.4322	2.75720185	40.3099453	51.7595065	0.14151834		
Mínimo	93.991289	0.0911	0.1544	0.2523	3.6989	271.491	1.75420692	39.6517277	51.4423669	0	0	0
Promedio	95.0433534	0.24056677	0.19484806	9.01071968	4.71909806	271.83749	3.49059354	40.2843871	1.6468E+12	0.07074616	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Máximo	95.862	0.7819	0.2525	267.3	6.05674	272.454	4.40093789	41.4706701	5.1051E+13	0.24470594	0	0
Desv. Est.	0.51948755	0.13236791	0.02666444	47.9365559	0.68364219	0.33532818	0.67205079	0.39013471	9.169E+12	0.07151373	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

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

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
Cruce Internacional II - Estacion Importacion Phenix
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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/01/2018	93.2341	0.0774	0.1207	0.2024	4.6157	271.525	3.02743582	39.8032102	51.5748242	0.16058737		
02/01/2018	93.3281	0.0728	0.12243	0.21128	4.2578	271.491	3.32444582	39.8422473	51.5941355	0.06882355		
03/01/2018	93.57837	0.07995	0.16252	0.24999	4.712121	271.524	3.8960403	40.0508462	51.2575566	0		
04/01/2018	90.94348	0.09332	0.1536	0.233	4.68631	272.219	2.87507692	40.114359	51.0903382	0.02354561		
05/01/2018	94.269	0.0853	0.12397	0.22429	3.7179	271.722	2.50795982	39.3348179	51.4001648	0.24470594		
06/01/2018	94.3739	0.0823	0.1481	0.2365	3.75215	271.634	1.75420692	39.0018338	51.3064317	0.10704872		
07/01/2018	93.4607	0.09893	0.1365	0.2473	3.7815	272.368	2.45123332	39.1732944	51.3060868	0.00764706		
08/01/2018	93.5043	0.1056	0.1192	0.2277	4.0966	271.671	3.46877573	39.6756507	51.457572	0		
09/01/2018	93.3416	0.1099	0.1456	0.2712	3.8186	271.738	3.00878729	39.7812845	51.0340849	0		
10/01/2018	94.9743	0.0696	0.1275	0.2424	3.324	271.699	3.97291886	39.4323826	51.3914793	0.08176669		
11/01/2018	95.1778	0.1012	0.1143	0.2349	3.4453	271.681	3.812729	39.3939018	51.3146786	0.13000306		
12/01/2018	94.9925	0.1127	0.1235	0.231	3.3741	271.728	3.62172002	39.216676	51.2627471	0.04182425		
13/01/2018	93.8742	0.1042	0.1509	0.2625	3.2375	271.627	4.27570125	39.0147709	51.318527	0.04523637		
14/01/2018	94.9193	0.0932	0.1454	0.2426	3.6163	271.724	4.40093789	39.0340262	51.3706147	0		
15/01/2018	93.6259	0.0986	0.1512	0.2515	3.7214	271.598	4.34486309	39.6525008	51.4336796	0.06235456		
16/01/2018	93.5613	0.1133	0.1442	0.2539	4.2254	271.569	3.68318032	39.9191598	51.6143619	0.08576473		
17/01/2018	92.3181	0.0937	0.1249	0.2191	3.6598	271.677	3.8859842	39.7289943	51.4915399	0.03353031		
18/01/2018	92.3275	0.1251	0.1331	0.2779	4.4624	271.527	4.04953573	39.9513419	51.0706951	0		
19/01/2018	92.6238	0.1179	0.1177	0.2642	4.2012	271.741	4.21832091	39.9677055	51.6059136	0.03882425		
20/01/2018	93.7542	0.1317	0.1361	0.2171	3.7146	271.795	4.02075067	39.6167483	51.4570491	0.06235456		
21/01/2018	92.7379	0.1225	0.1541	0.2739	3.6192	271.665	4.31224622	39.6101402	51.2845684	0.15412125		
22/01/2018	92.7154	0.1265	0.1569	0.2774	3.5085	271.646	3.45430165	39.5505108	51.2581457	0.21176974		
23/01/2018	91.5623	0.1447	0.1278	0.2735	3.6097	271.652	3.41308671	39.5279782	51.2956321	0.13305882		
24/01/2018	94.6635	0.1372	0.1541	0.3112	3.6684	272.425	2.40654386	39.1238663	51.3134008	0		
25/01/2018	94.3614	0.1345	0.1661	0.3126	3.6651	272.454	4.05888157	39.0425058	51.4273692	0		
26/01/2018	92.3181	0.1158	0.1661	0.2435	3.1129	272.421	3.5355167	39.2511259	51.2929162	0.1653337		
27/01/2018	94.3851	0.1225	0.1595	0.2832	3.3483	272.312	3.72804018	39.1465669	51.2575503	0.02211819		
28/01/2018	93.7892	0.1431	0.1547	0.2689	3.2589	271.722	3.99068235	39.0556232	51.2309546	0.00766062		
29/01/2018	93.5372	0.1413	0.1533	0.2964	3.7967	271.564	3.16067789	39.6030409	51.3158246	0.16353337		
30/01/2018	94.078	0.157	0.1587	0.3175	4.1061	272.411	2.79061684	39.7406619	51.4555116	0		
31/01/2018	93.0547	0.1539	0.1616	0.3191	4.1484	272.4322	2.75720185	39.3793554	51.3926977	0.14151834		
Mínimo	90.94348	0.0696	0.1143	0.2024	3.1129	271.491	1.75420692	39.0018338	51.0340849	0	0	0
Promedio	93.5285565	0.11179677	0.14239742	0.25735355	3.81493165	271.83749	3.49059354	39.5076493	51.3508726	0.07074616	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Máximo	95.1778	0.157	0.1661	0.3191	4.712121	272.454	4.40093789	40.114359	51.6143619	0.24470594	0	0
Desv. Est.	1.01385884	0.02423616	0.01627481	0.03193306	0.43414302	0.33532818	0.67205079	0.33912167	0.14500515	0.07151373	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!