

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 Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
01/02/2018	93.9440792	0.14423083	0.16648208	0.31071292	4.88866667	270.32538	3.34581703	40.1113516	51.676357	0.16582738	0	0.003
02/02/2018	94.6810125	0.08852917	0.11367083	0.2022	5.58602083	271.33118	1.5092517	39.8340022	51.5378545	0.10758887	0	0
03/02/2018	93.6348583	0.11005417	0.1199125	0.22996667	7.539575	270.5454	3.0345817	41.321355	52.1034336	0	0	0
04/02/2018	93.7306458	0.10203333	0.11722083	0.21925417	5.00272083	271.42528	3.32534582	41.112326	52.0379093	0.13568	0	0
05/02/2018	94.3155375	0.11327917	0.11104167	0.22432083	5.44823333	270.61468	3.8280403	40.7530083	51.9146939	0.11489	0	0
06/02/2018	93.6396792	0.10081667	0.1140875	0.21490417	5.603825	270.5512	2.85607692	40.5350549	52.0099113	0.06457	0	0
07/02/2018	93.0869833	0.09972917	0.11420833	0.2139375	6.27105833	270.22576	2.59345982	40.2358042	52.0121673	0.27586	0	0
08/02/2018	93.0749542	0.08432917	0.1222375	0.20656667	6.67143333	271.34148	1.75420692	40.6204035	52.0159512	0.32356	0	0
09/02/2018	93.9857458	0.08290417	0.1233	0.20620417	6.99952083	281.71452	2.44112333	40.6444417	52.1277169	0.24845	0	0
10/02/2018	93.4942667	0.08705	0.1249	0.20368333	6.41221667	271.51428	3.46757269	40.6508824	52.2012325	0.1236874	0	0
11/02/2018	93.615275	0.0628	0.11799583	0.18079583	6.45240417	270.41657	3.00878729	40.3882352	52.3552891	0.171254	0	0
12/02/2018	94.5721417	0.06897917	0.11485	0.18382917	6.2164625	270.62123	3.28691886	40.8596757	52.043403	0.756214	0	0
13/02/2018	93.9980625	0.08169583	0.1203375	0.20203333	7.07431667	270.2371	3.27290005	40.3769676	52.0709058	0.336583	0	0
14/02/2018	93.7866708	0.10959583	0.14105833	0.25065417	7.47479583	271.15841	3.97290016	40.5249315	51.9731455	0.235693	0	0
15/02/2018	93.7723708	0.13065417	0.12726667	0.25792083	7.37779167	271.841	4.15701247	40.4902462	52.11104844	0.1456893	0	0
16/02/2018	93.9424583	0.13421667	0.11668333	0.2509	6.56479583	271.2159	4.40093789	40.664855	52.0689281	0.23695421	0	0
17/02/2018	93.6097875	0.09618333	0.11540833	0.21159167	6.3997875	271.16978	4.34486309	40.4391873	51.9950915	0.2847478	0	0
18/02/2018	93.7117917	0.0846875	0.117775	0.2024625	6.2719875	270.24119	3.68318032	40.4998906	52.0992205	0.2316587	0	0
19/02/2018	93.5793792	0.0805375	0.1197625	0.2003	7.13966667	270.33612	3.8859842	40.6299101	52.0177631	0.2113458	0	0
20/02/2018	93.8610875	0.0763	0.10043333	0.17673333	6.60974167	270.14681	4.04953573	40.418251	51.9476122	0.165857	0	0
21/02/2018	93.7223125	0.08582917	0.11225417	0.19808333	5.44089583	271.5985	4.23832091	40.6001048	52.0198226	0.1558473	0	0
22/02/2018	93.9427917	0.08418333	0.11095833	0.19514167	6.2752	271.3876	4.0275067	40.4399532	51.9600273	0.223687	0	0
23/02/2018	93.6116375	0.0618125	0.11335833	0.17517083	5.51751667	271.23677	4.38224622	40.3171187	51.9865874	0.2136587	0	0
24/02/2018	93.9513708	0.06427083	0.12078333	0.18505417	6.73799167	272.4227	3.42430165	40.4854656	51.8835091	0.22356894	0	0
25/02/2018	93.4930625	0.06999167	0.126875	0.19686667	6.69510417	271.647158	3.41308671	40.5054045	51.9721222	0.2879319	0	0
26/02/2018	93.725775	0.0713625	0.12196667	0.19332917	6.34097083	270.56798	2.40654386	40.556936	51.9646126	0.18787411	0	0
27/02/2018	93.9031667	0.08628333	0.12015833	0.20644167	6.16941667	270.535425	3.31803229	40.7032536	51.9268969	0.2147832	0	0
28/02/2018	93.7347083	0.0851625	0.11368333	0.19884583	6.24544583	270.636947	3.75726864	40.5201248	52.0067929	0.05684	0	0
Mínimo	93.0749542	0.0618125	0.10043333	0.17517083	4.88866667	270.14681	1.5092517	39.8340022	51.5378545	0	0	0
Promedio	93.7900576	0.0909822	0.11995249	0.21063945	6.33669866	271.321655	3.39949297	40.544255	52.0014086	0.21072506	0	0.00010714
Máximo	94.6810125	0.14423083	0.16648208	0.31071292	7.539575	281.71452	4.40093789	41.321355	52.3552891	0.756214	0	0.003
Desv. Est.	0.34781848	0.02124529	0.01158121	0.02871088	0.70206792	2.11998043	0.75470864	0.27801644	0.14680516	0.13349575	0	0

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos 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)
01/02/2018	94.5193	0.9971	0.1851	1.154	5.354	270.32538	3.34581703	40.7579984	51.8371277	0.16582738	0	0.003
02/02/2018	94.9736	0.1127	0.1163	0.2254	6.8027	271.33118	1.5092517	39.9921492	51.6311503	0.10758887	0	0
03/02/2018	94.0919	0.1471	0.1218	0.2663	8.0348	270.5454	3.0345817	41.6660684	52.5261463	0	0	0
04/02/2018	94.4901	0.1149	0.1227	0.2365	5.2595	271.42528	3.32534582	41.6660684	52.1695426	0.13568	0	0
05/02/2018	95.1493	0.1542	0.1173	0.2656	6.293	270.61468	3.8280403	40.9077735	52.1745538	0.11489	0	0
06/02/2018	94.2892	0.1197	0.1173	0.2335	6.293	270.5512	2.85607692	41.1019623	52.2061974	0.06457	0	0
07/02/2018	94.5151	0.1129	0.1187	0.2271	6.4011	270.22576	2.59345982	40.5291572	52.4858849	0.27586	0	0
08/02/2018	94.7951	0.0986	0.1271	0.2213	7.0316	271.34148	1.75420692	40.9903365	52.2161789	0.32356	0	0
09/02/2018	94.7951	0.1454	0.1274	0.2695	7.7299	281.71452	2.44112333	40.9332959	52.5515677	0.24845	0	0
10/02/2018	94.4181	0.1236	0.1284	0.251	6.6911	271.51428	3.46757269	40.9308442	52.4963731	0.1236874	0	0
11/02/2018	94.5497	0.0691	0.1531	0.2117	6.8969	270.41657	3.00878729	41.1019623	52.671998	0.171254	0	0
12/02/2018	95.3382	0.0833	0.1303	0.1958	6.5494	270.62123	3.28691886	41.6660684	52.1685291	0.756214	0	0
13/02/2018	94.6074	0.0929	0.1312	0.2235	7.6897	270.2371	3.27290005	40.6981766	52.2920258	0.336583	0	0
14/02/2018	95.3382	0.1365	0.1781	0.2723	7.6897	271.15841	3.97290016	40.9675735	52.1651572	0.235693	0	0
15/02/2018	94.3914	0.2489	0.1451	0.3805	7.5403	271.841	4.15701247	40.8792738	52.4412158	0.1456893	0	0
16/02/2018	94.4121	0.1605	0.1193	0.2786	7.1742	271.2159	4.40093789	41.6371107	52.4136334	0.23695421	0	0
17/02/2018	93.7739	0.1365	0.1192	0.2535	6.6544	271.16978	4.34486309	40.8506765	52.2080752	0.2847478	0	0
18/02/2018	94.1658	0.1112	0.123	0.2213	6.6347	270.24119	3.68318032	40.8239452	52.2920258	0.2316587	0	0
19/02/2018	94.4638	0.0928	0.1269	0.2134	7.6897	270.33612	3.8859842	41.0828411	52.13408	0.2113458	0	0
20/02/2018	94.3018	0.0822	0.1052	0.1846	7.9776	270.14681	4.04953573	40.8058715	52.0634269	0.165857	0	0
21/02/2018	94.6522	0.0963	0.1162	0.2084	7.5622	271.5985	4.23832091	40.8435732	52.1878998	0.1558473	0	0
22/02/2018	94.636	0.0972	0.1149	0.212	7.4875	271.3876	4.0275067	40.9156952	52.1745538	0.223687	0	0
23/02/2018	94.503	0.0788	0.1231	0.199	6.4644	271.23677	4.38224622	40.6987773	52.2021623	0.2136587	0	0
24/02/2018	94.5914	0.0755	0.1419	0.2121	7.4578	272.4227	3.42430165	40.8239452	52.1027569	0.22356894	0	0
25/02/2018	93.9608	0.076	0.1451	0.2148	7.6897	271.647158	3.41308671	41.3627204	52.4473448	0.2879319	0	0
26/02/2018	94.471	0.0971	0.1531	0.2254	6.6544	270.56798	2.40654386	41.5575212	52.1745538	0.18787411	0	0
27/02/2018	94.5927	0.0972	0.1271	0.2197	7.1526	270.535425	3.31803229	41.6331235	52.2021623	0.2147832	0	0
28/02/2018	94.5878	0.1112	0.1218	0.2178	7.0417	270.636947	3.75726864	40.7829246	52.2021623	0.05684	0	0
Mínimo	93.7739	0.0691	0.1052	0.1846	5.2595	270.14681	1.5092517	39.9921492	51.6311503	0	0	0
Promedio	94.5490714	0.14533571	0.13059643	0.26766429	6.99634286	271.321655	3.39949297	41.0216941	52.2442316	0.21072506	0	0.00010714
Máximo	95.3382	0.9971	0.1851	1.154	8.0348	281.71452	4.40093789	41.6660684	52.671998	0.756214	0	0.003
Desv. Est.	0.3573105	0.17083849	0.01848798	0.1777111	0.71173962	2.11998043	0.75470864	0.39937698	0.21454536	0.13349575	0	0.00056695

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 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)
01/02/2018	93.3281	0.0794	0.1267	0.2145	4.4696	270.32538	3.34581703	39.5584314	51.5744154	0.16582738	0	0.003
02/02/2018	94.3449	0.0768	0.1117	0.1885	4.7107	271.33118	1.5092517	39.5331119	51.1162121	0.10758887	0	0
03/02/2018	92.9414	0.0911	0.1183	0.2121	7.0183	270.5454	3.0345817	40.7549619	51.6673405	0	0	0
04/02/2018	93.3519	0.0887	0.1097	0.2001	4.7107	271.42528	3.32534582	40.7595648	51.8708085	0.13568	0	0
05/02/2018	94.0099	0.1051	0.1064	0.2117	4.746	270.61468	3.8280403	40.5450496	51.8144068	0.11489	0	0
06/02/2018	92.2419	0.0887	0.1083	0.1977	5.3012	270.5512	2.85607692	39.8498436	51.8316127	0.06457	0	0
07/02/2018	91.2756	0.0893	0.1071	0.2009	6.1398	270.22576	2.59345982	39.8664155	51.6031852	0.27586	0	0
08/02/2018	90.1146	0.0727	0.1124	0.1857	6.2271	271.34148	1.75420692	40.3195678	51.8371381	0.32356	0	0
09/02/2018	92.8512	0.0677	0.1205	0.189	6.5142	281.71452	2.44112333	40.2527583	51.8897097	0.24845	0	0
10/02/2018	92.4342	0.0736	0.1234	0.1868	6.0377	271.51428	3.46757269	40.2511589	51.9493492	0.1236874	0	0
11/02/2018	91.4318	0.0574	0.1048	0.1665	6.0743	270.41657	3.00878729	40.1295426	51.9421248	0.171254	0	0
12/02/2018	92.5123	0.0635	0.1101	0.1758	6.0812	270.62123	3.28691886	39.8347321	51.9259062	0.756214	0	0
13/02/2018	93.0054	0.0725	0.1052	0.1816	6.4337	270.2371	3.27290005	40.2018712	51.9480154	0.336583	0	0
14/02/2018	92.8378	0.0931	0.1331	0.2277	7.3129	271.15841	3.97290016	40.0736509	51.8109678	0.235693	0	0
15/02/2018	93.2739	0.1145	0.1123	0.2374	7.1676	271.841	4.15701247	40.0062782	51.8897097	0.1456893	0	0
16/02/2018	92.9302	0.0968	0.106	0.2129	6.2133	271.2159	4.40093789	40.3116761	51.9067368	0.23695421	0	0
17/02/2018	93.2449	0.0699	0.1074	0.1828	6.1065	271.16978	4.34486309	39.9102294	51.855119	0.2847478	0	0
18/02/2018	93.0815	0.0587	0.1101	0.1793	5.6452	270.24119	3.68318032	40.2564864	52.0009521	0.2316587	0	0
19/02/2018	92.9663	0.0464	0.1154	0.163	6.238	270.33612	3.8859842	40.4200769	51.9067368	0.2113458	0	0
20/02/2018	93.2717	0.06	0.0957	0.1632	6.0377	270.14681	4.04953573	40.1391502	51.8412924	0.165857	0	0
21/02/2018	93.3216	0.059	0.109	0.1739	4.8844	271.5985	4.23832091	40.2252836	51.7609633	0.1558473	0	0
22/02/2018	93.2159	0.0681	0.1085	0.1784	4.9062	271.3876	4.0275067	39.84892	51.7609633	0.223687	0	0
23/02/2018	92.8478	0.0448	0.1028	0.1533	4.9062	271.23677	4.38224622	39.8188247	51.8218175	0.2136587	0	0
24/02/2018	93.1143	0.0236	0.1104	0.1621	6.0377	272.4227	3.42430165	40.2193028	51.6049178	0.22356894	0	0
25/02/2018	93.0072	0.0652	0.1143	0.1814	6.0812	271.647158	3.41308671	39.8498436	51.6007783	0.2879319	0	0
26/02/2018	93.1411	0.0448	0.1084	0.1696	5.6301	270.56798	2.40654386	40.0736509	51.8088068	0.18787411	0	0
27/02/2018	93.4186	0.059	0.1071	0.1797	5.0242	270.535425	3.31803229	40.3116761	51.8021897	0.2147832	0	0
28/02/2018	92.8972	0.0587	0.1064	0.1701	5.222	270.636947	3.75726864	40.2405527	51.8411359	0.05684	0	0
Mínimo	90.1146	0.0236	0.0957	0.1533	4.4696	270.14681	1.5092517	39.5331119	51.1162121	0	0	0
Promedio	92.8719	0.07103929	0.111125	0.18734643	5.78134643	271.321655	3.39949297	40.1272362	51.7922611	0.21072506	0	0.00010714
Máximo	94.3449	0.1145	0.1331	0.2374	7.3129	281.71452	4.40093789	40.7595648	52.0009521	0.756214	0	0.003
Desv. Est.	0.82005216	0.020113	0.00764546	0.02091982	0.78481958	2.11998043	0.75470864	0.30232074	0.17513471	0.13349575	0	0.00056695

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)
01/02/2018	93.9440792	0.14423083	0.16648208	0.31071292	4.88866667	270.32538	3.34581703	40.1113516	51.676357	0.16582738	0	0.003
02/02/2018	94.6810125	0.08852917	0.11367083	0.2022	5.58602083	271.33118	1.5092517	39.8340022	51.5378545	0.10758887	0	0
03/02/2018	93.6348583	0.11005417	0.1199125	0.22996667	7.539575	270.5454	3.0345817	41.321355	52.1034336	0	0	0
04/02/2018	93.7306458	0.10203333	0.11722083	0.21925417	5.00272083	271.42528	3.32534582	41.112326	52.0379093	0.13568	0	0
05/02/2018	94.3155375	0.11327917	0.11104167	0.22432083	5.44823333	270.61468	3.8280403	40.7530083	51.9146939	0.11489	0	0
06/02/2018	93.6396792	0.10081667	0.1140875	0.21490417	5.603825	270.5512	2.85607692	40.5350549	52.0099113	0.06457	0	0
07/02/2018	93.0869833	0.09972917	0.11420833	0.2139375	6.27105833	270.22576	2.59345982	40.2358042	52.0121673	0.27586	0	0
08/02/2018	93.0749542	0.08432917	0.1222375	0.20656667	6.67143333	271.34148	1.75420692	40.6204035	52.0159512	0.32356	0	0
09/02/2018	93.9857458	0.08290417	0.1233	0.20620417	6.99952083	281.71452	2.44112333	40.6444417	52.1277169	0.24845	0	0
10/02/2018	93.4942667	0.08705	0.1249	0.20368333	6.41221667	271.51428	3.46757269	40.6508824	52.2012325	0.1236874	0	0
11/02/2018	93.615275	0.0628	0.11799583	0.18079583	6.45240417	270.41657	3.00878729	40.3882352	52.3552891	0.171254	0	0
12/02/2018	94.5721417	0.06897917	0.11485	0.18382917	6.2164625	270.62123	3.28691886	40.8596757	52.043403	0.756214	0	0
13/02/2018	93.9980625	0.08169583	0.1203375	0.20203333	7.07431667	270.2371	3.27290005	40.3769676	52.0709058	0.336583	0	0
14/02/2018	93.7866708	0.10959583	0.14105833	0.25065417	7.47479583	271.15841	3.97290016	40.5249315	51.9731455	0.235693	0	0
15/02/2018	93.7723708	0.13065417	0.12726667	0.25792083	7.37779167	271.841	4.15701247	40.4902462	52.11104844	0.1456893	0	0
16/02/2018	93.9424583	0.13421667	0.11668333	0.2509	6.56479583	271.2159	4.40093789	40.664855	52.0689281	0.23695421	0	0
17/02/2018	93.6097875	0.09618333	0.11540833	0.21159167	6.3997875	271.16978	4.34486309	40.4391873	51.9950915	0.2847478	0	0
18/02/2018	93.7117917	0.0846875	0.117775	0.2024625	6.2719875	270.24119	3.68318032	40.4998906	52.0992205	0.2316587	0	0
19/02/2018	93.5793792	0.0805375	0.1197625	0.2003	7.13966667	270.33612	3.8859842	40.6299101	52.0177631	0.2113458	0	0
20/02/2018	93.8610875	0.0763	0.10043333	0.17673333	6.60974167	270.14681	4.04953573	40.418251	51.9476122	0.165857	0	0
21/02/2018	93.7223125	0.08582917	0.11225417	0.19808333	5.44089583	271.5985	4.23832091	40.6001048	52.0198226	0.1558473	0	0
22/02/2018	93.9427917	0.08418333	0.11095833	0.19514167	6.2752	271.3876	4.0275067	40.4399532	51.9600273	0.223687	0	0
23/02/2018	93.6116375	0.0618125	0.11335833	0.17517083	5.51751667	271.23677	4.38224622	40.3171187	51.9865874	0.2136587	0	0
24/02/2018	93.9513708	0.06427083	0.12078333	0.18505417	6.73799167	272.4227	3.42430165	40.4854656	51.8835091	0.22356894	0	0
25/02/2018	93.4930625	0.06999167	0.126875	0.19686667	6.69510417	271.647158	3.41308671	40.5054045	51.9721222	0.2879319	0	0
26/02/2018	93.725775	0.0713625	0.12196667	0.19332917	6.34097083	270.56798	2.40654386	40.556936	51.9646126	0.18787411	0	0
27/02/2018	93.9031667	0.08628333	0.12015833	0.20644167	6.16941667	270.535425	3.31803229	40.7032536	51.9268969	0.2147832	0	0
28/02/2018	93.7347083	0.0851625	0.11368333	0.19884583	6.24544583	270.636947	3.75726864	40.5201248	52.0067929	0.05684	0	0
Mínimo	93.0749542	0.0618125	0.10043333	0.17517083	4.88866667	270.14681	1.5092517	39.8340022	51.5378545	0	0	0
Promedio	93.7900576	0.0909822	0.11995249	0.21063945	6.33669866	271.321655	3.39949297	40.544255	52.0014086	0.21072506	0	0.00010714
Máximo	94.6810125	0.14423083	0.16648208	0.31071292	7.539575	281.71452	4.40093789	41.321355	52.3552891	0.756214	0	0.003
Desv. Est.	0.34781848	0.02124529	0.01158121	0.02871088	0.70206792	2.11998043	0.75470864	0.27801644	0.14680516	0.13349575	0	0.00056695

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)
01/02/2018	94.5193	0.9971	0.1851	1.154	5.354	270.32538	3.34581703	40.7579984	51.8371277	0.16582738	0	0.003
02/02/2018	94.9736	0.1127	0.1163	0.2254	6.8027	271.33118	1.5092517	39.9921492	51.6311503	0.10758887	0	0
03/02/2018	94.0919	0.1471	0.1218	0.2663	8.0348	270.5454	3.0345817	41.6660684	52.5261463	0	0	0
04/02/2018	94.4901	0.1149	0.1227	0.2365	5.2595	271.42528	3.32534582	41.6660684	52.1695426	0.13568	0	0
05/02/2018	95.1493	0.1542	0.1173	0.2656	6.293	270.61468	3.8280403	40.9077735	52.1745538	0.11489	0	0
06/02/2018	94.2892	0.1197	0.1173	0.2335	6.293	270.5512	2.85607692	41.1019623	52.2061974	0.06457	0	0
07/02/2018	94.5151	0.1129	0.1187	0.2271	6.4011	270.22576	2.59345982	40.5291572	52.4858849	0.27586	0	0
08/02/2018	94.7951	0.0986	0.1271	0.2213	7.0316	271.34148	1.75420692	40.9903365	52.2161789	0.32356	0	0
09/02/2018	94.7951	0.1454	0.1274	0.2695	7.7299	281.71452	2.44112333	40.9332959	52.5515677	0.24845	0	0
10/02/2018	94.4181	0.1236	0.1284	0.251	6.6911	271.51428	3.46757269	40.9308442	52.4963731	0.1236874	0	0
11/02/2018	94.5497	0.0691	0.1531	0.2117	6.8969	270.41657	3.00878729	41.1019623	52.671998	0.171254	0	0
12/02/2018	95.3382	0.0833	0.1303	0.1958	6.5494	270.62123	3.28691886	41.6660684	52.1685291	0.756214	0	0
13/02/2018	94.6074	0.0929	0.1312	0.2235	7.6897	270.2371	3.27290005	40.6981766	52.2920258	0.336583	0	0
14/02/2018	95.3382	0.1365	0.1781	0.2723	7.6897	271.15841	3.97290016	40.9675735	52.1651572	0.235693	0	0
15/02/2018	94.3914	0.2489	0.1451	0.3805	7.5403	271.841	4.15701247	40.8792738	52.4412158	0.1456893	0	0
16/02/2018	94.4121	0.1605	0.1193	0.2786	7.1742	271.2159	4.40093789	41.6371107	52.4136334	0.23695421	0	0
17/02/2018	93.7739	0.1365	0.1192	0.2535	6.6544	271.16978	4.34486309	40.8506765	52.2080752	0.2847478	0	0
18/02/2018	94.1658	0.1112	0.123	0.2213	6.6347	270.24119	3.68318032	40.8239452	52.2920258	0.2316587	0	0
19/02/2018	94.4638	0.0928	0.1269	0.2134	7.6897	270.33612	3.8859842	41.0828411	52.13408	0.2113458	0	0
20/02/2018	94.3018	0.0822	0.1052	0.1846	7.9776	270.14681	4.04953573	40.8058715	52.0634269	0.165857	0	0
21/02/2018	94.6522	0.0963	0.1162	0.2084	7.5622	271.5985	4.23832091	40.8435732	52.1878998	0.1558473	0	0
22/02/2018	94.636	0.0972	0.1149	0.212	7.4875	271.3876	4.0275067	40.9156952	52.1745538	0.223687	0	0
23/02/2018	94.503	0.0788	0.1231	0.199	6.4644	271.23677	4.38224622	40.6987773	52.2021623	0.2136587	0	0
24/02/2018	94.5914	0.0755	0.1419	0.2121	7.4578	272.4227	3.42430165	40.8239452	52.1027569	0.22356894	0	0
25/02/2018	93.9608	0.076	0.1451	0.2148	7.6897	271.647158	3.41308671	41.3627204	52.4473448	0.2879319	0	0
26/02/2018	94.471	0.0971	0.1531	0.2254	6.6544	270.56798	2.40654386	41.5575212	52.1745538	0.18787411	0	0
27/02/2018	94.5927	0.0972	0.1271	0.2197	7.1526	270.535425	3.31803229	41.6331235	52.2021623	0.2147832	0	0
28/02/2018	94.5878	0.1112	0.1218	0.2178	7.0417	270.636947	3.75726864	40.7829246	52.2021623	0.05684	0	0
Mínimo	93.7739	0.0691	0.1052	0.1846	5.2595	270.14681	1.5092517	39.9921492	51.6311503	0	0	0
Promedio	94.5490714	0.14533571	0.13059643	0.26766429	6.99634286	271.321655	3.39949297	41.0216941	52.2442316	0.21072506	0	0.00010714
Máximo	95.3382	0.9971	0.1851	1.154	8.0348	281.71452	4.40093789	41.6660684	52.671998	0.756214	0	0.003
Desv. Est.	0.3573105	0.17083849	0.01848798	0.1777111	0.71173962	2.11998043	0.75470864	0.39937698	0.21454536	0.13349575	0	0.00056695

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 II - Estacion Importacion Phenix

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)
01/02/2018	93.3281	0.0794	0.1267	0.2145	4.4696	270.32538	3.34581703	39.5584314	51.5744154	0.16582738	0	0.003
02/02/2018	94.3449	0.0768	0.1117	0.1885	4.7107	271.33118	1.5092517	39.5331119	51.1162121	0.10758887	0	0
03/02/2018	92.9414	0.0911	0.1183	0.2121	7.0183	270.5454	3.0345817	40.7549619	51.6673405	0	0	0
04/02/2018	93.3519	0.0887	0.1097	0.2001	4.7107	271.42528	3.32534582	40.7595648	51.8708085	0.13568	0	0
05/02/2018	94.0099	0.1051	0.1064	0.2117	4.746	270.61468	3.8280403	40.5450496	51.8144068	0.11489	0	0
06/02/2018	92.2419	0.0887	0.1083	0.1977	5.3012	270.5512	2.85607692	39.8498436	51.8316127	0.06457	0	0
07/02/2018	91.2756	0.0893	0.1071	0.2009	6.1398	270.22576	2.59345982	39.8664155	51.6031852	0.27586	0	0
08/02/2018	90.1146	0.0727	0.1124	0.1857	6.2271	271.34148	1.75420692	40.3195678	51.8371381	0.32356	0	0
09/02/2018	92.8512	0.0677	0.1205	0.189	6.5142	281.71452	2.44112333	40.2527583	51.8897097	0.24845	0	0
10/02/2018	92.4342	0.0736	0.1234	0.1868	6.0377	271.51428	3.46757269	40.2511589	51.9493492	0.1236874	0	0
11/02/2018	91.4318	0.0574	0.1048	0.1665	6.0743	270.41657	3.00878729	40.1295426	51.9421248	0.171254	0	0
12/02/2018	92.5123	0.0635	0.1101	0.1758	6.0812	270.62123	3.28691886	39.8347321	51.9259062	0.756214	0	0
13/02/2018	93.0054	0.0725	0.1052	0.1816	6.4337	270.2371	3.27290005	40.2018712	51.9480154	0.336583	0	0
14/02/2018	92.8378	0.0931	0.1331	0.2277	7.3129	271.15841	3.97290016	40.0736509	51.8109678	0.235693	0	0
15/02/2018	93.2739	0.1145	0.1123	0.2374	7.1676	271.841	4.15701247	40.0062782	51.8897097	0.1456893	0	0
16/02/2018	92.9302	0.0968	0.106	0.2129	6.2133	271.2159	4.40093789	40.3116761	51.9067368	0.23695421	0	0
17/02/2018	93.2449	0.0699	0.1074	0.1828	6.1065	271.16978	4.34486309	39.9102294	51.855119	0.2847478	0	0
18/02/2018	93.0815	0.0587	0.1101	0.1793	5.6452	270.24119	3.68318032	40.2564864	52.0009521	0.2316587	0	0
19/02/2018	92.9663	0.0464	0.1154	0.163	6.238	270.33612	3.8859842	40.4200769	51.9067368	0.2113458	0	0
20/02/2018	93.2717	0.06	0.0957	0.1632	6.0377	270.14681	4.04953573	40.1391502	51.8412924	0.165857	0	0
21/02/2018	93.3216	0.059	0.109	0.1739	4.8844	271.5985	4.23832091	40.2252836	51.7609633	0.1558473	0	0
22/02/2018	93.2159	0.0681	0.1085	0.1784	4.9062	271.3876	4.0275067	39.84892	51.7609633	0.223687	0	0
23/02/2018	92.8478	0.0448	0.1028	0.1533	4.9062	271.23677	4.38224622	39.8188247	51.8218175	0.2136587	0	0
24/02/2018	93.1143	0.0236	0.1104	0.1621	6.0377	272.4227	3.42430165	40.2193028	51.6049178	0.22356894	0	0
25/02/2018	93.0072	0.0652	0.1143	0.1814	6.0812	271.647158	3.41308671	39.8498436	51.6007783	0.2879319	0	0
26/02/2018	93.1411	0.0448	0.1084	0.1696	5.6301	270.56798	2.40654386	40.0736509	51.8088068	0.18787411	0	0
27/02/2018	93.4186	0.059	0.1071	0.1797	5.0242	270.535425	3.31803229	40.3116761	51.8021897	0.2147832	0	0
28/02/2018	92.8972	0.0587	0.1064	0.1701	5.222	270.636947	3.75726864	40.2405527	51.8411359	0.05684	0	0
Mínimo	90.1146	0.0236	0.0957	0.1533	4.4696	270.14681	1.5092517	39.5331119	51.1162121	0	0	0
Promedio	92.8719	0.07103929	0.111125	0.18734643	5.78134643	271.321655	3.39949297	40.1272362	51.7922611	0.21072506	0	0.00010714
Máximo	94.3449	0.1145	0.1331	0.2374	7.3129	281.71452	4.40093789	40.7595648	52.0009521	0.756214	0	0.003
Desv. Est.	0.82005216	0.020113	0.00764546	0.02091982	0.78481958	2.11998043	0.75470864	0.30232074	0.17513471	0.13349575	0	0.00056695