

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	94.1540458	0.14425833	0.16642917	0.3106875	4.8885375	270.323836	3.34573669	40.1073507	51.6765955	0.16573799	0	0.002
02/02/2018	94.6808875	0.08857083	0.11343333	0.20200417	5.58517083	271.34258	1.5091752	39.8309321	51.5377514	0.10758888		
03/02/2018	93.6305417	0.11004167	0.11985	0.22989167	7.57387917	270.54658	3.03458252	41.3209506	52.103607	0		
04/02/2018	93.7327708	0.1033125	0.11697917	0.22029167	5.00273667	271.46252	3.33265282	41.1158172	52.0376498	0.13487		
05/02/2018	94.3323167	0.11315833	0.11095	0.22410833	5.44219167	270.632514	3.81296226	40.7563942	51.9146939	0.11385		
06/02/2018	93.6375667	0.10113333	0.11369167	0.214825	5.60405	270.53692	2.85691631	40.5335344	52.0085452	0.064725		
07/02/2018	93.3257125	0.0997375	0.11419167	0.21392917	6.26989583	270.25736	2.59341902	40.2365874	52.0121084	0.27866		
08/02/2018	93.1690167	0.08420167	0.12235833	0.20656	6.66956667	271.41581	1.75492452	40.6106545	52.0162854	0.32543		
09/02/2018	93.9865208	0.08252917	0.12322917	0.20575833	6.9975375	281.712584	2.44133325	40.6449558	52.1261096	0.24883		
10/02/2018	93.4932708	0.08715833	0.1249	0.203975	6.41332083	271.513284	3.46268635	40.6569622	52.2011661	0.1261874		
11/02/2018	93.5857833	0.06317083	0.11793333	0.18110417	6.40225	270.35841	3.00729038	40.3910389	52.3562317	0.17233		
12/02/2018	94.5721	0.06900083	0.11499167	0.1839925	6.21671667	270.58462	3.28188585	40.8637209	52.0408079	0.7563582		
13/02/2018	93.9828	0.08180417	0.1201125	0.20191667	7.08323333	270.23597	3.27910047	40.3770421	52.0692087	0.335831		
14/02/2018	93.7865833	0.14665	0.14015833	0.28680833	7.44869167	271.158268	3.97212588	40.5251904	52.0068809	0.2365836		
15/02/2018	93.768825	0.12681667	0.127075	0.25389167	7.35795417	271.86584	4.15689047	40.4930145	52.110418	0.14258563		
16/02/2018	93.9387042	0.13402083	0.11648333	0.25050417	6.5788	271.21658	4.41250379	40.6653242	52.0692555	0.23695421		
17/02/2018	93.6292417	0.09935417	0.11500833	0.2143625	6.39199583	271.16874	4.34430924	40.4431193	51.9958255	0.28428778		
18/02/2018	93.7117917	0.0846875	0.11775833	0.20244583	6.27154583	270.24165	3.68032287	40.500414	52.0992579	0.2316586		
19/02/2018	93.5680375	0.08099583	0.11985458	0.20085042	7.13946667	270.32987	3.88419666	40.6314498	52.0176502	0.21142583		
20/02/2018	93.8399155	0.10108926	0.12197407	0.22261426	6.34433745	271.476337	3.2377121	40.5596113	52.0212444	0.22013713		
21/02/2018	93.7232625	0.08601667	0.11257917	0.19859583	5.38673333	271.5364	4.23090646	40.6011635	52.0193123	0.1584584		
22/02/2018	93.908875	0.0876625	0.11095833	0.19862083	6.2752	271.3876	4.0275067	40.4399532	51.9600273	0.223687		
23/02/2018	93.6116375	0.0618125	0.11335833	0.17517083	5.51751667	271.23677	4.38224622	40.3171187	51.9865874	0.2136587		
24/02/2018	93.9513708	0.06427083	0.12078333	0.18505417	6.73799167	272.4227	3.42430165	40.4854656	51.8835091	0.22356894		
25/02/2018	93.4930625	0.06999167	0.126875	0.19686667	6.69510417	271.647158	3.41308671	40.5054045	51.9721222	0.2879319		
26/02/2018	93.725775	0.0713625	0.12196667	0.19332917	6.34097083	270.56798	2.40654386	40.556936	51.9644586	0.18787411		
27/02/2018	93.9031667	0.08628333	0.12015833	0.20644167	6.16941667	270.535425	3.31803229	40.7064411	51.9268927	0.2147832		
28/02/2018	93.7347083	0.0851625	0.11368333	0.19884583	6.24544583	270.636947	3.75726864	40.5206382	52.0067241	0.05684		
Mínimo	93.1690167	0.0618125	0.11095	0.17517083	4.8885375	270.23597	1.5091752	39.8309321	51.5377514	0	0	0.002
Promedio	93.8063675	0.09336622	0.12063302	0.21369451	6.32322348	271.369688	3.37002211	40.5498995	52.0050331	0.21288691	0	0.002
Máximo	94.6808875	0.14665	0.16642917	0.3106875	7.57387917	281.712584	4.41250379	41.3209506	52.3562317	0.7563582	0	0.002
Desv. Est.	0.33188875	0.02307251	0.01088111	0.03022742	0.70265932	2.10822411	0.74402966	0.27786345	0.14631469	0.13330472	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)
01/02/2018	94.5193	0.9973	0.1852	1.1542	5.354	270.323836	3.34573669	40.757841	51.8385288	0.16573799	0	0.002
02/02/2018	94.9728	0.1123	0.1159	0.2245	6.8021	271.34258	1.5091752	39.9921494	51.6310316	0.10758888		
03/02/2018	94.0847	0.1471	0.1236	0.2663	8.0348	270.54658	3.03458252	41.6668392	52.5266322	0		
04/02/2018	94.4914	0.1413	0.1227	0.264	5.2585	271.46252	3.33265282	41.6683922	52.1625568	0.13487		
05/02/2018	95.1493	0.1539	0.1169	0.2653	6.2936	270.632514	3.81296226	40.9073453	52.1745538	0.11385		
06/02/2018	94.2892	0.1197	0.1173	0.2335	6.2895	270.53692	2.85691631	41.1019623	52.2067636	0.064725		
07/02/2018	94.5151	0.1148	0.1184	0.229	6.4024	270.25736	2.59341902	40.529723	52.4854907	0.27866		
08/02/2018	94.7951	0.0968	0.1269	0.2197	7.0323	271.41581	1.75492452	40.9904624	52.2168882	0.32543		
09/02/2018	94.7941	0.1443	0.1271	0.2695	7.7299	281.712584	2.44133325	40.9335863	52.5517721	0.24883		
10/02/2018	94.4171	0.1236	0.1284	0.251	6.6909	271.513284	3.46268635	40.9942558	52.4963731	0.1261874		
11/02/2018	94.4197	0.0692	0.1521	0.2095	6.8969	270.35841	3.00729038	41.1062283	52.6798011	0.17233		
12/02/2018	95.3375	0.0833	0.1303	0.1958	6.5487	270.58462	3.28188585	41.6660684	52.1657244	0.7563582		
13/02/2018	94.5478	0.0947	0.1324	0.2247	7.6972	270.23597	3.27910047	40.6976563	52.2925784	0.335831		
14/02/2018	95.3324	0.9857	0.1498	1.1205	7.5768	271.158268	3.97212588	40.9673535	52.6065967	0.2365836		
15/02/2018	94.3925	0.1489	0.1451	0.28	7.5414	271.86584	4.15689047	40.8773802	52.4412582	0.14258563		
16/02/2018	94.4254	0.1605	0.1193	0.2786	7.0391	271.21658	4.41250379	41.6310705	52.413344	0.23695421		
17/02/2018	93.7731	0.1261	0.1192	0.2433	6.6544	271.16874	4.34430924	40.8576537	52.2075183	0.28428778		
18/02/2018	94.1658	0.1112	0.123	0.2213	6.6347	270.24165	3.68032287	40.8239452	52.2925784	0.2316586		
19/02/2018	94.4542	0.0953	0.1269	0.2188	7.6893	270.32987	3.88419666	41.0824112	52.1340022	0.21142583		
20/02/2018	94.3018	0.0825	0.1053	0.1865	7.9776	270.146797	4.04935895	40.8464113	52.0634265	0.166875		
21/02/2018	94.6522	0.0963	0.1163	0.2105	7.2738	271.5364	4.23090646	40.8473212	52.1879765	0.1584584		
22/02/2018	94.636	0.1256	0.1149	0.2348	7.4875	271.3876	4.0275067	40.9156952	52.1745538	0.223687		
23/02/2018	94.503	0.0788	0.1231	0.199	6.4644	271.23677	4.38224622	40.6987773	52.2021623	0.2136587		
24/02/2018	94.5914	0.0755	0.1419	0.2121	7.4578	272.4227	3.42430165	40.8239452	52.1027569	0.22356894		
25/02/2018	93.9608	0.076	0.1451	0.2148	7.6897	271.647158	3.41308671	41.3627204	52.4473448	0.2879319		
26/02/2018	94.471	0.0971	0.1531	0.2254	6.6544	270.56798	2.40654386	41.5575212	52.1756538	0.18787411		
27/02/2018	94.5927	0.0972	0.1271	0.2197	7.1526	270.535425	3.31803229	41.6331235	52.2021623	0.2147832		
28/02/2018	94.5878	0.1112	0.1218	0.2178	7.0417	270.636947	3.75726864	40.7824634	52.2022276	0.05684		
Mínimo	93.7731	0.0692	0.1053	0.1865	5.2585	270.146797	1.5091752	39.9921494	51.6310316	0	0	0.002
Promedio	94.5419	0.17379286	0.12961071	0.296075	6.97735714	271.322204	3.3990095	41.0257251	52.2600806	0.21098469	0	0.002
Máximo	95.3375	0.9973	0.1852	1.1542	8.0348	281.712584	4.41250379	41.6683922	52.6798011	0.7563582	0	0.002
Desv. Est.	0.35764237	0.23238991	0.01642066	0.23895631	0.70102325	2.12066898	0.75442224	0.39800515	0.22510385	0.13357716	0	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 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	93.3873	0.0789	0.1267	0.2145	4.4687	270.323836	3.34573669	39.558314	51.5744412	0.16573799	0	0.002
02/02/2018	94.3449	0.0763	0.1111	0.1884	4.7107	271.34258	1.5091752	39.5311883	51.1162121	0.10758888		
03/02/2018	92.8759	0.0911	0.1144	0.2122	7.0181	270.54658	3.03458252	40.7541863	51.6673404	0		
04/02/2018	93.3335	0.0884	0.1078	0.1999	4.7112	271.46252	3.33265282	40.7564758	51.8708085	0.13487		
05/02/2018	94.0078	0.1047	0.1057	0.2106	4.7462	270.632514	3.81296226	40.5496049	51.8144068	0.11385		
06/02/2018	92.2419	0.0887	0.1078	0.1971	5.3026	270.53692	2.85691631	39.8436024	51.8316127	0.064725		
07/02/2018	92.2425	0.0895	0.1069	0.2007	6.1378	270.25736	2.59341902	39.8615525	51.6031852	0.27866		
08/02/2018	91.4125	0.0724	0.1124	0.1857	6.2246	271.41581	1.75492452	40.3167835	51.8378115	0.32543		
09/02/2018	92.8513	0.0677	0.1205	0.189	6.5139	281.712584	2.44133325	40.2758302	51.8897702	0.24883		
10/02/2018	92.4482	0.0742	0.1234	0.1859	6.0369	271.513284	3.46268635	40.2558927	51.9499205	0.1261874		
11/02/2018	91.4318	0.0564	0.1048	0.1671	6.0721	270.35841	3.00729038	40.1242648	51.9421803	0.17233		
12/02/2018	92.5214	0.0633	0.1101	0.175	6.0812	270.58462	3.28188585	39.8332142	51.9119205	0.7563582		
13/02/2018	93.0054	0.0728	0.1052	0.1816	6.4343	270.23597	3.27910047	40.2071164	51.9480354	0.335831		
14/02/2018	92.8378	0.0936	0.1333	0.2298	7.3135	271.158268	3.97212588	40.0736509	51.6894317	0.2365836		
15/02/2018	93.2473	0.1163	0.1123	0.2382	7.1676	271.86584	4.15689047	40.0078187	51.8899702	0.14258563		
16/02/2018	92.9287	0.0968	0.1106	0.2129	6.2133	271.21658	4.41250379	40.3116761	51.9066785	0.23695421		
17/02/2018	93.3314	0.0699	0.1073	0.186	6.1065	271.16874	4.34430924	39.9122937	51.8519013	0.28428778		
18/02/2018	93.0815	0.0587	0.1101	0.1791	5.6458	270.24165	3.68032287	40.2586421	52.0002073	0.2316586		
19/02/2018	92.9325	0.0471	0.1154	0.1637	6.2382	270.32987	3.88419666	40.4276892	51.9036785	0.21142583		
20/02/2018	93.2717	0.0731	0.0943	0.1693	6.0377	270.146797	4.04935895	40.1326855	51.8412924	0.166875		
21/02/2018	93.3216	0.059	0.1089	0.1739	4.8858	271.5364	4.23090646	40.2252836	51.7609633	0.1584584		
22/02/2018	93.2147	0.0681	0.1085	0.1784	4.9062	271.3876	4.0275067	39.84892	51.7609633	0.223687		
23/02/2018	92.8478	0.0448	0.1028	0.1533	4.9062	271.23677	4.38224622	39.8188247	51.8218175	0.2136587		
24/02/2018	93.1143	0.0236	0.1104	0.1621	6.0377	272.4227	3.42430165	40.2193028	51.6049178	0.22356894		
25/02/2018	93.0072	0.0652	0.1143	0.1814	6.0812	271.647158	3.41308671	39.8498436	51.6007783	0.2879319		
26/02/2018	93.1411	0.0448	0.1084	0.1696	5.6301	270.56798	2.40654386	40.0736509	51.8088068	0.18787411		
27/02/2018	93.4186	0.059	0.1071	0.1797	5.0242	270.535425	3.31803229	40.3176101	51.8029746	0.2147832		
28/02/2018	92.8972	0.0587	0.1064	0.1701	5.222	270.636947	3.75726864	40.2452747	51.843594	0.05684		
Mínimo	91.4125	0.0236	0.0943	0.1533	4.4687	270.146797	1.5091752	39.5311883	51.1162121	0	0	0.002
Promedio	92.9534929	0.07153929	0.11096071	0.18768571	5.781225	271.322204	3.3990095	40.1282569	51.7873436	0.21098469	0	0.002
Máximo	94.3449	0.1163	0.1333	0.2382	7.3135	281.712584	4.41250379	40.7564758	52.0002073	0.7563582	0	0.002
Desv. Est.	0.62072219	0.0201262	0.00766528	0.02080526	0.7846635	2.12066898	0.75442224	0.3037016	0.17568085	0.13357716	0	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)
01/02/2018	94.1540458	0.14425833	0.16642917	0.3106875	4.8885375	270.323836	3.34573669	40.1073507	51.6765955	0.16573799	0	0.002
02/02/2018	94.6808875	0.08857083	0.11343333	0.20200417	5.58517083	271.34258	1.5091752	39.8309321	51.5377514	0.10758888		
03/02/2018	93.6305417	0.11004167	0.11985	0.22989167	7.57387917	270.54658	3.03458252	41.3209506	52.103607	0		
04/02/2018	93.7327708	0.1033125	0.11697917	0.22029167	5.00273667	271.46252	3.33265282	41.1158172	52.0376498	0.13487		
05/02/2018	94.3323167	0.11315833	0.11095	0.22410833	5.44219167	270.632514	3.81296226	40.7563942	51.9146939	0.11385		
06/02/2018	93.6375667	0.10113333	0.11369167	0.214825	5.60405	270.53692	2.85691631	40.5335344	52.0085452	0.064725		
07/02/2018	93.3257125	0.0997375	0.11419167	0.21392917	6.26989583	270.25736	2.59341902	40.2365874	52.0121084	0.27866		
08/02/2018	93.1690167	0.08420167	0.12235833	0.20656	6.66956667	271.41581	1.75492452	40.6106545	52.0162854	0.32543		
09/02/2018	93.9865208	0.08252917	0.12322917	0.20575833	6.9975375	281.712584	2.44133325	40.6449558	52.1261096	0.24883		
10/02/2018	93.4932708	0.08715833	0.1249	0.203975	6.41332083	271.513284	3.46268635	40.6569622	52.2011661	0.1261874		
11/02/2018	93.5857833	0.06317083	0.11793333	0.18110417	6.40225	270.35841	3.00729038	40.3910389	52.3562317	0.17233		
12/02/2018	94.5721	0.06900083	0.11499167	0.1839925	6.21671667	270.58462	3.28188585	40.8637209	52.0408079	0.7563582		
13/02/2018	93.9828	0.08180417	0.1201125	0.20191667	7.08323333	270.23597	3.27910047	40.3770421	52.0692087	0.335831		
14/02/2018	93.7865833	0.14665	0.14015833	0.28680833	7.44869167	271.158268	3.97212588	40.5251904	52.0068809	0.2365836		
15/02/2018	93.768825	0.12681667	0.127075	0.25389167	7.35795417	271.86584	4.15689047	40.4930145	52.110418	0.14258563		
16/02/2018	93.9387042	0.13402083	0.11648333	0.25050417	6.5788	271.21658	4.41250379	40.6653242	52.0692555	0.23695421		
17/02/2018	93.6292417	0.09935417	0.11500833	0.2143625	6.39199583	271.16874	4.34430924	40.4431193	51.9958255	0.28428778		
18/02/2018	93.7117917	0.0846875	0.11775833	0.20244583	6.27154583	270.24165	3.68032287	40.500414	52.0992579	0.2316586		
19/02/2018	93.5680375	0.08099583	0.11985458	0.20085042	7.13946667	270.32987	3.88419666	40.6314498	52.0176502	0.21142583		
20/02/2018	93.8399155	0.10108926	0.12197407	0.22261426	6.34433745	271.476337	3.2377121	40.5596113	52.0212444	0.22013713		
21/02/2018	93.7232625	0.08601667	0.11257917	0.19859583	5.38673333	271.5364	4.23090646	40.6011635	52.0193123	0.1584584		
22/02/2018	93.908875	0.0876625	0.11095833	0.19862083	6.2752	271.3876	4.0275067	40.4399532	51.9600273	0.223687		
23/02/2018	93.6116375	0.0618125	0.11335833	0.17517083	5.51751667	271.23677	4.38224622	40.3171187	51.9865874	0.2136587		
24/02/2018	93.9513708	0.06427083	0.12078333	0.18505417	6.73799167	272.4227	3.42430165	40.4854656	51.8835091	0.22356894		
25/02/2018	93.4930625	0.06999167	0.126875	0.19686667	6.69510417	271.647158	3.41308671	40.5054045	51.9721222	0.2879319		
26/02/2018	93.725775	0.0713625	0.12196667	0.19332917	6.34097083	270.56798	2.40654386	40.556936	51.9644586	0.18787411		
27/02/2018	93.9031667	0.08628333	0.12015833	0.20644167	6.16941667	270.535425	3.31803229	40.7064411	51.9268927	0.2147832		
28/02/2018	93.7347083	0.0851625	0.11368333	0.19884583	6.24544583	270.636947	3.75726864	40.5206382	52.0067241	0.05684		
Mínimo	93.1690167	0.0618125	0.11095	0.17517083	4.8885375	270.23597	1.5091752	39.8309321	51.5377514	0	0	0.002
Promedio	93.8063675	0.09336622	0.12063302	0.21369451	6.32322348	271.369688	3.37002211	40.5498995	52.0050331	0.21288691	0	0.002
Máximo	94.6808875	0.14665	0.16642917	0.3106875	7.57387917	281.712584	4.41250379	41.3209506	52.3562317	0.7563582	0	0.002
Desv. Est.	0.33188875	0.02307251	0.01088111	0.03022742	0.70265932	2.10822411	0.74402966	0.27786345	0.14631469	0.13330472	#¡DIV/0!	#¡DIV/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)
01/02/2018	94.5193	0.9973	0.1852	1.1542	5.354	270.323836	3.34573669	40.757841	51.8385288	0.16573799	0	0.002
02/02/2018	94.9728	0.1123	0.1159	0.2245	6.8021	271.34258	1.5091752	39.9921494	51.6310316	0.10758888		
03/02/2018	94.0847	0.1471	0.1236	0.2663	8.0348	270.54658	3.03458252	41.6668392	52.5266322	0		
04/02/2018	94.4914	0.1413	0.1227	0.264	5.2585	271.46252	3.33265282	41.6683922	52.1625568	0.13487		
05/02/2018	95.1493	0.1539	0.1169	0.2653	6.2936	270.632514	3.81296226	40.9073453	52.1745538	0.11385		
06/02/2018	94.2892	0.1197	0.1173	0.2335	6.2895	270.53692	2.85691631	41.1019623	52.2067636	0.064725		
07/02/2018	94.5151	0.1148	0.1184	0.229	6.4024	270.25736	2.59341902	40.529723	52.4854907	0.27866		
08/02/2018	94.7951	0.0968	0.1269	0.2197	7.0323	271.41581	1.75492452	40.9904624	52.2168882	0.32543		
09/02/2018	94.7941	0.1443	0.1271	0.2695	7.7299	281.712584	2.44133325	40.9335863	52.5517721	0.24883		
10/02/2018	94.4171	0.1236	0.1284	0.251	6.6909	271.513284	3.46268635	40.9942558	52.4963731	0.1261874		
11/02/2018	94.4197	0.0692	0.1521	0.2095	6.8969	270.35841	3.00729038	41.1062283	52.6798011	0.17233		
12/02/2018	95.3375	0.0833	0.1303	0.1958	6.5487	270.58462	3.28188585	41.6660684	52.1657244	0.7563582		
13/02/2018	94.5478	0.0947	0.1324	0.2247	7.6972	270.23597	3.27910047	40.6976563	52.2925784	0.335831		
14/02/2018	95.3324	0.9857	0.1498	1.1205	7.5768	271.158268	3.97212588	40.9673535	52.6065967	0.2365836		
15/02/2018	94.3925	0.1489	0.1451	0.28	7.5414	271.86584	4.15689047	40.8773802	52.4412582	0.14258563		
16/02/2018	94.4254	0.1605	0.1193	0.2786	7.0391	271.21658	4.41250379	41.6310705	52.413344	0.23695421		
17/02/2018	93.7731	0.1261	0.1192	0.2433	6.6544	271.16874	4.34430924	40.8576537	52.2075183	0.28428778		
18/02/2018	94.1658	0.1112	0.123	0.2213	6.6347	270.24165	3.68032287	40.8239452	52.2925784	0.2316586		
19/02/2018	94.4542	0.0953	0.1269	0.2188	7.6893	270.32987	3.88419666	41.0824112	52.1340022	0.21142583		
20/02/2018	94.3018	0.0825	0.1053	0.1865	7.9776	270.146797	4.04935895	40.8464113	52.0634265	0.166875		
21/02/2018	94.6522	0.0963	0.1163	0.2105	7.2738	271.5364	4.23090646	40.8473212	52.1879765	0.1584584		
22/02/2018	94.636	0.1256	0.1149	0.2348	7.4875	271.3876	4.0275067	40.9156952	52.1745538	0.223687		
23/02/2018	94.503	0.0788	0.1231	0.199	6.4644	271.23677	4.38224622	40.6987773	52.2021623	0.2136587		
24/02/2018	94.5914	0.0755	0.1419	0.2121	7.4578	272.4227	3.42430165	40.8239452	52.1027569	0.22356894		
25/02/2018	93.9608	0.076	0.1451	0.2148	7.6897	271.647158	3.41308671	41.3627204	52.4473448	0.2879319		
26/02/2018	94.471	0.0971	0.1531	0.2254	6.6544	270.56798	2.40654386	41.5575212	52.1756538	0.18787411		
27/02/2018	94.5927	0.0972	0.1271	0.2197	7.1526	270.535425	3.31803229	41.6331235	52.2021623	0.2147832		
28/02/2018	94.5878	0.1112	0.1218	0.2178	7.0417	270.636947	3.75726864	40.7824634	52.2022276	0.05684		
Mínimo	93.7731	0.0692	0.1053	0.1865	5.2585	270.146797	1.5091752	39.9921494	51.6310316	0	0	0.002
Promedio	94.5419	0.17379286	0.12961071	0.296075	6.97735714	271.322204	3.3990095	41.0257251	52.2600806	0.21098469	0	0.002
Máximo	95.3375	0.9973	0.1852	1.1542	8.0348	281.712584	4.41250379	41.6683922	52.6798011	0.7563582	0	0.002
Desv. Est.	0.35764237	0.23238991	0.01642066	0.23895631	0.70102325	2.12066898	0.75442224	0.39800515	0.22510385	0.13357716	0	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 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	93.3873	0.0789	0.1267	0.2145	4.4687	270.323836	3.34573669	39.558314	51.5744412	0.16573799	0	0.002
02/02/2018	94.3449	0.0763	0.1111	0.1884	4.7107	271.34258	1.5091752	39.5311883	51.1162121	0.10758888		
03/02/2018	92.8759	0.0911	0.1144	0.2122	7.0181	270.54658	3.03458252	40.7541863	51.6673404	0		
04/02/2018	93.3335	0.0884	0.1078	0.1999	4.7112	271.46252	3.33265282	40.7564758	51.8708085	0.13487		
05/02/2018	94.0078	0.1047	0.1057	0.2106	4.7462	270.632514	3.81296226	40.5496049	51.8144068	0.11385		
06/02/2018	92.2419	0.0887	0.1078	0.1971	5.3026	270.53692	2.85691631	39.8436024	51.8316127	0.064725		
07/02/2018	92.2425	0.0895	0.1069	0.2007	6.1378	270.25736	2.59341902	39.8615525	51.6031852	0.27866		
08/02/2018	91.4125	0.0724	0.1124	0.1857	6.2246	271.41581	1.75492452	40.3167835	51.8378115	0.32543		
09/02/2018	92.8513	0.0677	0.1205	0.189	6.5139	281.712584	2.44133325	40.2758302	51.8897702	0.24883		
10/02/2018	92.4482	0.0742	0.1234	0.1859	6.0369	271.513284	3.46268635	40.2558927	51.9499205	0.1261874		
11/02/2018	91.4318	0.0564	0.1048	0.1671	6.0721	270.35841	3.00729038	40.1242648	51.9421803	0.17233		
12/02/2018	92.5214	0.0633	0.1101	0.175	6.0812	270.58462	3.28188585	39.8332142	51.9119205	0.7563582		
13/02/2018	93.0054	0.0728	0.1052	0.1816	6.4343	270.23597	3.27910047	40.2071164	51.9480354	0.335831		
14/02/2018	92.8378	0.0936	0.1333	0.2298	7.3135	271.158268	3.97212588	40.0736509	51.6894317	0.2365836		
15/02/2018	93.2473	0.1163	0.1123	0.2382	7.1676	271.86584	4.15689047	40.0078187	51.8899702	0.14258563		
16/02/2018	92.9287	0.0968	0.1106	0.2129	6.2133	271.21658	4.41250379	40.3116761	51.9066785	0.23695421		
17/02/2018	93.3314	0.0699	0.1073	0.186	6.1065	271.16874	4.34430924	39.9122937	51.8519013	0.28428778		
18/02/2018	93.0815	0.0587	0.1101	0.1791	5.6458	270.24165	3.68032287	40.2586421	52.0002073	0.2316586		
19/02/2018	92.9325	0.0471	0.1154	0.1637	6.2382	270.32987	3.88419666	40.4276892	51.9036785	0.21142583		
20/02/2018	93.2717	0.0731	0.0943	0.1693	6.0377	270.146797	4.04935895	40.1326855	51.8412924	0.166875		
21/02/2018	93.3216	0.059	0.1089	0.1739	4.8858	271.5364	4.23090646	40.2252836	51.7609633	0.1584584		
22/02/2018	93.2147	0.0681	0.1085	0.1784	4.9062	271.3876	4.0275067	39.84892	51.7609633	0.223687		
23/02/2018	92.8478	0.0448	0.1028	0.1533	4.9062	271.23677	4.38224622	39.8188247	51.8218175	0.2136587		
24/02/2018	93.1143	0.0236	0.1104	0.1621	6.0377	272.4227	3.42430165	40.2193028	51.6049178	0.22356894		
25/02/2018	93.0072	0.0652	0.1143	0.1814	6.0812	271.647158	3.41308671	39.8498436	51.6007783	0.2879319		
26/02/2018	93.1411	0.0448	0.1084	0.1696	5.6301	270.56798	2.40654386	40.0736509	51.8088068	0.18787411		
27/02/2018	93.4186	0.059	0.1071	0.1797	5.0242	270.535425	3.31803229	40.3176101	51.8029746	0.2147832		
28/02/2018	92.8972	0.0587	0.1064	0.1701	5.222	270.636947	3.75726864	40.2452747	51.843594	0.05684		
Mínimo	91.4125	0.0236	0.0943	0.1533	4.4687	270.146797	1.5091752	39.5311883	51.1162121	0	0	0.002
Promedio	92.9534929	0.07153929	0.11096071	0.18768571	5.781225	271.322204	3.3990095	40.1282569	51.7873436	0.21098469	0	0.002
Máximo	94.3449	0.1163	0.1333	0.2382	7.3135	281.712584	4.41250379	40.7564758	52.0002073	0.7563582	0	0.002
Desv. Est.	0.62072219	0.0201262	0.00766528	0.02080526	0.7846635	2.12066898	0.75442224	0.3037016	0.17568085	0.13357716	0	0