

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)
01/02/2019	94.15404583	0.144258333	0.166429167	0.3106875	4.8885375	270.323836	3.345736688	40.10735067	51.67659549	0.165737994	0	0.002
02/02/2019	94.6808875	0.088570833	0.113433333	0.202004167	5.585170833	271.34258	1.5091752	39.8309321	51.53775139	0.107588877		
03/02/2019	93.63054167	0.110041667	0.11985	0.229891667	7.573879167	270.54658	3.034582517	41.32095065	52.10360697	0		
04/02/2019	93.73277083	0.1033125	0.116979167	0.220291667	5.002736667	271.46252	3.332652819	41.11581718	52.03764985	0.13487		
05/02/2019	94.33231667	0.113158333	0.11095	0.224108333	5.442191667	270.632514	3.812962257	40.75639422	51.91469394	0.11385		
06/02/2019	93.63756667	0.101133333	0.113691667	0.214825	5.60405	270.53692	2.856916307	40.53353443	52.00854521	0.064725		
07/02/2019	93.3257125	0.0997375	0.114191667	0.213929167	6.269895833	270.25736	2.593419017	40.23658743	52.01210839	0.27866		
08/02/2019	93.16901667	0.084201667	0.122358333	0.20656	6.669566667	271.41581	1.754924517	40.61065451	52.01628537	0.32543		
09/02/2019	93.98652083	0.082529167	0.123229167	0.205758333	6.9975375	281.712584	2.441333252	40.64495582	52.12610961	0.24883		
10/02/2019	93.49327083	0.087158333	0.1249	0.203975	6.413320833	271.513284	3.46268635	40.65696222	52.20116613	0.1261874		
11/02/2019	93.58578333	0.063170833	0.117933333	0.181104167	6.40225	270.35841	3.007290383	40.39103892	52.35623165	0.17233		
12/02/2019	94.5721	0.069000833	0.114991667	0.1839925	6.216716667	270.58462	3.281885854	40.86372085	52.04080788	0.7563582		
13/02/2019	93.9828	0.081804167	0.1201125	0.201916667	7.083233333	270.23597	3.279100469	40.3770421	52.06920873	0.335831		
14/02/2019	93.78658333	0.14665	0.140158333	0.286808333	7.448691667	271.1582684	3.972125883	40.52519041	52.00688086	0.2365836		
15/02/2019	93.768825	0.126816667	0.127075	0.253891667	7.357954167	271.86584	4.156890469	40.49301453	52.11041798	0.14258563		
16/02/2019	93.93870417	0.134020833	0.116483333	0.250504167	6.5788	271.21658	4.412503789	40.66532416	52.06925547	0.23695421		
17/02/2019	93.62924167	0.099354167	0.115008333	0.2143625	6.391995833	271.16874	4.344309237	40.44311933	51.99582553	0.28428778		
18/02/2019	93.71179167	0.0846875	0.117758333	0.202445833	6.271545833	270.24165	3.680322865	40.50041403	52.09925793	0.2316586		
19/02/2019	93.5680375	0.080995833	0.119854583	0.200850417	7.139466667	270.32987	3.884196655	40.6314498	52.0176502	0.21142583		
20/02/2019	93.83991551	0.101089259	0.121974074	0.222614259	6.344337454	271.476337	3.237712104	40.55961131	52.02124436	0.220137127		
21/02/2019	93.7232625	0.086016667	0.112579167	0.198595833	5.386733333	271.5364	4.230906455	40.60116345	52.01931233	0.1584584		
22/02/2019	93.908875	0.0876625	0.110958333	0.198620833	6.2752	271.3876	4.027506704	40.43995315	51.9600273	0.223687		
23/02/2019	93.6116375	0.0618125	0.113358333	0.175170833	5.517516667	271.23677	4.382246218	40.31711873	51.98658741	0.2136587		
24/02/2019	93.95137083	0.064270833	0.120783333	0.185054167	6.737991667	272.4227	3.42430165	40.48546556	51.88350913	0.22356894		
25/02/2019	93.4930625	0.069991667	0.126875	0.196866667	6.695104167	271.647158	3.413086712	40.50540455	51.97212215	0.2879319		
26/02/2019	93.725775	0.0713625	0.121966667	0.193329167	6.340970833	270.56798	2.406543857	40.55693604	51.96445865	0.18787411		
27/02/2019	93.90316667	0.086283333	0.120158333	0.206441667	6.169416667	270.535425	3.318032287	40.70644112	51.92689267	0.2147832		
28/02/2019	93.73470833	0.0851625	0.113683333	0.198845833	6.245445833	270.636947	3.757268635	40.52063816	52.00672415	0.05684		
Mínimo	93.16901667	0.0618125	0.11095	0.175170833	4.8885375	270.23597	1.5091752	39.8309321	51.53775139	0	0	0.002
Promedio	93.80636752	0.093366224	0.120633018	0.213694512	6.32322348	271.3696876	3.370022112	40.54989948	52.0050331	0.212886911	0	0.002
Máximo	94.6808875	0.14665	0.166429167	0.3106875	7.573879167	281.712584	4.412503789	41.32095065	52.35623165	0.7563582	0	0.002
Desv. Est.	0.331888755	0.023072512	0.010881113	0.030227416	0.70265932	2.108224114	0.744029661	0.277863452	0.146314689	0.133304716	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)
01/02/2019	94.5193	0.9973	0.1852	1.1542	5.354	270.323836	3.345736688	40.757841	51.83852876	0.165737994	0	0.002
02/02/2019	94.9728	0.1123	0.1159	0.2245	6.8021	271.34258	1.5091752	39.99214935	51.63103158	0.107588877		
03/02/2019	94.0847	0.1471	0.1236	0.2663	8.0348	270.54658	3.034582517	41.66683921	52.52663222	0		
04/02/2019	94.4914	0.1413	0.1227	0.264	5.2585	271.46252	3.332652819	41.66839224	52.16255678	0.13487		
05/02/2019	95.1493	0.1539	0.1169	0.2653	6.2936	270.632514	3.812962257	40.90734527	52.17455381	0.11385		
06/02/2019	94.2892	0.1197	0.1173	0.2335	6.2895	270.53692	2.856916307	41.10196228	52.2067636	0.064725		
07/02/2019	94.5151	0.1148	0.1184	0.229	6.4024	270.25736	2.593419017	40.52972296	52.48549072	0.27866		
08/02/2019	94.7951	0.0968	0.1269	0.2197	7.0323	271.41581	1.754924517	40.99046243	52.21688821	0.32543		
09/02/2019	94.7941	0.1443	0.1271	0.2695	7.7299	281.712584	2.441333252	40.93358632	52.55177209	0.24883		
10/02/2019	94.4171	0.1236	0.1284	0.251	6.6909	271.513284	3.46268635	40.99425576	52.49637314	0.1261874		
11/02/2019	94.4197	0.0692	0.1521	0.2095	6.8969	270.35841	3.007290383	41.10622832	52.67980112	0.17233		
12/02/2019	95.3375	0.0833	0.1303	0.1958	6.5487	270.58462	3.281885854	41.66606839	52.16572444	0.7563582		
13/02/2019	94.5478	0.0947	0.1324	0.2247	7.6972	270.23597	3.279100469	40.69765632	52.29257843	0.335831		
14/02/2019	95.3324	0.9857	0.1498	1.1205	7.5768	271.1582684	3.972125883	40.96735352	52.6065967	0.2365836		
15/02/2019	94.3925	0.1489	0.1451	0.28	7.5414	271.86584	4.156890469	40.87738016	52.44125825	0.14258563		
16/02/2019	94.4254	0.1605	0.1193	0.2786	7.0391	271.21658	4.412503789	41.63107048	52.41334396	0.23695421		
17/02/2019	93.7731	0.1261	0.1192	0.2433	6.6544	271.16874	4.344309237	40.85765368	52.20751825	0.28428778		
18/02/2019	94.1658	0.1112	0.123	0.2213	6.6347	270.24165	3.680322865	40.82394521	52.29257843	0.2316586		
19/02/2019	94.4542	0.0953	0.1269	0.2188	7.6893	270.32987	3.884196655	41.08241124	52.13400223	0.21142583		
20/02/2019	94.3018	0.0825	0.1053	0.1865	7.9776	270.146797	4.049358953	40.8464113	52.06342653	0.166875		
21/02/2019	94.6522	0.0963	0.1163	0.2105	7.2738	271.5364	4.230906455	40.8473212	52.1879765	0.1584584		
22/02/2019	94.636	0.1256	0.1149	0.2348	7.4875	271.3876	4.027506704	40.91569524	52.17455381	0.223687		
23/02/2019	94.503	0.0788	0.1231	0.199	6.4644	271.23677	4.382246218	40.69877727	52.20216228	0.2136587		
24/02/2019	94.5914	0.0755	0.1419	0.2121	7.4578	272.4227	3.42430165	40.82394521	52.10275689	0.22356894		
25/02/2019	93.9608	0.076	0.1451	0.2148	7.6897	271.647158	3.413086712	41.36272038	52.44734483	0.2879319		
26/02/2019	94.471	0.0971	0.1531	0.2254	6.6544	270.56798	2.406543857	41.55752118	52.17565381	0.18787411		
27/02/2019	94.5927	0.0972	0.1271	0.2197	7.1526	270.535425	3.318032287	41.63312353	52.20216228	0.2147832		
28/02/2019	94.5878	0.1112	0.1218	0.2178	7.0417	270.636947	3.757268635	40.78246344	52.20222762	0.05684		
Mínimo	93.7731	0.0692	0.1053	0.1865	5.2585	270.146797	1.5091752	39.99214935	51.63103158	0	0	0.002
Promedio	94.5419	0.173792857	0.129610714	0.296075	6.977357143	271.3222041	3.3990095	41.0257251	52.26008062	0.210984692	0	0.002
Máximo	95.3375	0.9973	0.1852	1.1542	8.0348	281.712584	4.412503789	41.66839224	52.67980112	0.7563582	0	0.002
Desv. Est.	0.357642368	0.23238991	0.016420659	0.23895631	0.701023248	2.120668979	0.754422241	0.398005152	0.225103845	0.133577164	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 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)
01/02/2019	93.3873	0.0789	0.1267	0.2145	4.4687	270.323836	3.345736688	39.558314	51.5744412	0.165737994	0	0.002
02/02/2019	94.3449	0.0763	0.1111	0.1884	4.7107	271.34258	1.5091752	39.5311883	51.11621208	0.107588877		
03/02/2019	92.8759	0.0911	0.1144	0.2122	7.0181	270.54658	3.034582517	40.75418632	51.66734045	0		
04/02/2019	93.3335	0.0884	0.1078	0.1999	4.7112	271.46252	3.332652819	40.75647576	51.87080852	0.13487		
05/02/2019	94.0078	0.1047	0.1057	0.2106	4.7462	270.632514	3.812962257	40.54960486	51.81440677	0.11385		
06/02/2019	92.2419	0.0887	0.1078	0.1971	5.3026	270.53692	2.856916307	39.84360242	51.8316127	0.064725		
07/02/2019	92.2425	0.0895	0.1069	0.2007	6.1378	270.25736	2.593419017	39.86155247	51.60318524	0.27866		
08/02/2019	91.4125	0.0724	0.1124	0.1857	6.2246	271.41581	1.754924517	40.3167835	51.83781149	0.32543		
09/02/2019	92.8513	0.0677	0.1205	0.189	6.5139	281.712584	2.441333252	40.27583016	51.88977016	0.24883		
10/02/2019	92.4482	0.0742	0.1234	0.1859	6.0369	271.513284	3.46268635	40.25589272	51.94992046	0.1261874		
11/02/2019	91.4318	0.0564	0.1048	0.1671	6.0721	270.35841	3.007290383	40.1242648	51.9421803	0.17233		
12/02/2019	92.5214	0.0633	0.1101	0.175	6.0812	270.58462	3.281885854	39.83321424	51.91192054	0.7563582		
13/02/2019	93.0054	0.0728	0.1052	0.1816	6.4343	270.23597	3.279100469	40.2071164	51.94803543	0.335831		
14/02/2019	92.8378	0.0936	0.1333	0.2298	7.3135	271.1582684	3.972125883	40.0736509	51.6894317	0.2365836		
15/02/2019	93.2473	0.1163	0.1123	0.2382	7.1676	271.86584	4.156890469	40.00781872	51.88997016	0.14258563		
16/02/2019	92.9287	0.0968	0.1106	0.2129	6.2133	271.21658	4.412503789	40.3116761	51.90667853	0.23695421		
17/02/2019	93.3314	0.0699	0.1073	0.186	6.1065	271.16874	4.344309237	39.91229372	51.85190134	0.28428778		
18/02/2019	93.0815	0.0587	0.1101	0.1791	5.6458	270.24165	3.680322865	40.25864208	52.00020731	0.2316586		
19/02/2019	92.9325	0.0471	0.1154	0.1637	6.2382	270.32987	3.884196655	40.4276892	51.90367853	0.21142583		
20/02/2019	93.2717	0.0731	0.0943	0.1693	6.0377	270.146797	4.049358953	40.1326855	51.84129243	0.166875		
21/02/2019	93.3216	0.059	0.1089	0.1739	4.8858	271.5364	4.230906455	40.2252836	51.76096334	0.1584584		
22/02/2019	93.2147	0.0681	0.1085	0.1784	4.9062	271.3876	4.027506704	39.84892002	51.76096334	0.223687		
23/02/2019	92.8478	0.0448	0.1028	0.1533	4.9062	271.23677	4.382246218	39.81882475	51.82181747	0.2136587		
24/02/2019	93.1143	0.0236	0.1104	0.1621	6.0377	272.4227	3.42430165	40.21930284	51.60491775	0.22356894		
25/02/2019	93.0072	0.0652	0.1143	0.1814	6.0812	271.647158	3.413086712	39.8498436	51.60077835	0.2879319		
26/02/2019	93.1411	0.0448	0.1084	0.1696	5.6301	270.56798	2.406543857	40.0736509	51.80880684	0.18787411		
27/02/2019	93.4186	0.059	0.1071	0.1797	5.0242	270.535425	3.318032287	40.31761008	51.80297462	0.2147832		
28/02/2019	92.8972	0.0587	0.1064	0.1701	5.222	270.636947	3.757268635	40.24527472	51.843594	0.05684		
Mínimo	91.4125	0.0236	0.0943	0.1533	4.4687	270.146797	1.5091752	39.5311883	51.11621208	0	0	0.002
Promedio	92.95349286	0.071539286	0.110960714	0.187685714	5.781225	271.3222041	3.3990095	40.12825688	51.78734361	0.210984692	0	0.002
Máximo	94.3449	0.1163	0.1333	0.2382	7.3135	281.712584	4.412503789	40.75647576	52.00020731	0.7563582	0	0.002
Desv. Est.	0.62072219	0.020126201	0.007665282	0.020805265	0.784663499	2.120668979	0.754422241	0.303701599	0.175680854	0.133577164	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)
01/02/2019	94.15404583	0.144258333	0.166429167	0.3106875	4.8885375	270.323836	3.345736688	40.10735067	51.67659549	0.165737994	0	0.002
02/02/2019	94.6808875	0.088570833	0.113433333	0.202004167	5.585170833	271.34258	1.5091752	39.8309321	51.53775139	0.107588877		
03/02/2019	93.63054167	0.110041667	0.11985	0.229891667	7.573879167	270.54658	3.034582517	41.32095065	52.10360697	0		
04/02/2019	93.73277083	0.1033125	0.116979167	0.220291667	5.002736667	271.46252	3.332652819	41.11581718	52.03764985	0.13487		
05/02/2019	94.33231667	0.113158333	0.11095	0.224108333	5.442191667	270.632514	3.812962257	40.75639422	51.91469394	0.11385		
06/02/2019	93.63756667	0.101133333	0.113691667	0.214825	5.60405	270.53692	2.856916307	40.53353443	52.00854521	0.064725		
07/02/2019	93.3257125	0.0997375	0.114191667	0.213929167	6.269895833	270.25736	2.593419017	40.23658743	52.01210839	0.27866		
08/02/2019	93.16901667	0.084201667	0.122358333	0.20656	6.669566667	271.41581	1.754924517	40.61065451	52.01628537	0.32543		
09/02/2019	93.98652083	0.082529167	0.123229167	0.205758333	6.9975375	281.712584	2.441333252	40.64495582	52.12610961	0.24883		
10/02/2019	93.49327083	0.087158333	0.1249	0.203975	6.413320833	271.513284	3.46268635	40.65696222	52.20116613	0.1261874		
11/02/2019	93.58578333	0.063170833	0.117933333	0.181104167	6.40225	270.35841	3.007290383	40.39103892	52.35623165	0.17233		
12/02/2019	94.5721	0.069000833	0.114991667	0.1839925	6.216716667	270.58462	3.281885854	40.86372085	52.04080788	0.7563582		
13/02/2019	93.9828	0.081804167	0.1201125	0.201916667	7.083233333	270.23597	3.279100469	40.3770421	52.06920873	0.335831		
14/02/2019	93.78658333	0.14665	0.140158333	0.286808333	7.448691667	271.1582684	3.972125883	40.52519041	52.00688086	0.2365836		
15/02/2019	93.768825	0.126816667	0.127075	0.253891667	7.357954167	271.86584	4.156890469	40.49301453	52.11041798	0.14258563		
16/02/2019	93.93870417	0.134020833	0.116483333	0.250504167	6.5788	271.21658	4.412503789	40.66532416	52.06925547	0.23695421		
17/02/2019	93.62924167	0.099354167	0.115008333	0.2143625	6.391995833	271.16874	4.344309237	40.44311933	51.99582553	0.28428778		
18/02/2019	93.71179167	0.0846875	0.117758333	0.202445833	6.271545833	270.24165	3.680322865	40.50041403	52.09925793	0.2316586		
19/02/2019	93.5680375	0.080995833	0.119854583	0.200850417	7.139466667	270.32987	3.884196655	40.6314498	52.0176502	0.21142583		
20/02/2019	93.83991551	0.101089259	0.121974074	0.222614259	6.344337454	271.476337	3.237712104	40.55961131	52.02124436	0.220137127		
21/02/2019	93.7232625	0.086016667	0.112579167	0.198595833	5.386733333	271.5364	4.230906455	40.60116345	52.01931233	0.1584584		
22/02/2019	93.908875	0.0876625	0.110958333	0.198620833	6.2752	271.3876	4.027506704	40.43995315	51.9600273	0.223687		
23/02/2019	93.6116375	0.0618125	0.113358333	0.175170833	5.517516667	271.23677	4.382246218	40.31711873	51.98658741	0.2136587		
24/02/2019	93.95137083	0.064270833	0.120783333	0.185054167	6.737991667	272.4227	3.42430165	40.48546556	51.88350913	0.22356894		
25/02/2019	93.4930625	0.069991667	0.126875	0.196866667	6.695104167	271.647158	3.413086712	40.50540455	51.97212215	0.2879319		
26/02/2019	93.725775	0.0713625	0.121966667	0.193329167	6.340970833	270.56798	2.406543857	40.55693604	51.96445865	0.18787411		
27/02/2019	93.90316667	0.086283333	0.120158333	0.206441667	6.169416667	270.535425	3.318032287	40.70644112	51.92689267	0.2147832		
28/02/2019	93.73470833	0.0851625	0.113683333	0.198845833	6.245445833	270.636947	3.757268635	40.52063816	52.00672415	0.05684		
Mínimo	93.16901667	0.0618125	0.11095	0.175170833	4.8885375	270.23597	1.5091752	39.8309321	51.53775139	0	0	0.002
Promedio	93.80636752	0.093366224	0.120633018	0.213694512	6.32322348	271.3696876	3.370022112	40.54989948	52.0050331	0.212886911	0	0.002
Máximo	94.6808875	0.14665	0.166429167	0.3106875	7.573879167	281.712584	4.412503789	41.32095065	52.35623165	0.7563582	0	0.002
Desv. Est.	0.331888755	0.023072512	0.010881113	0.030227416	0.70265932	2.108224114	0.744029661	0.277863452	0.146314689	0.133304716	#¡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)
01/02/2019	94.5193	0.9973	0.1852	1.1542	5.354	270.323836	3.345736688	40.757841	51.83852876	0.165737994	0	0.002
02/02/2019	94.9728	0.1123	0.1159	0.2245	6.8021	271.34258	1.5091752	39.99214935	51.63103158	0.107588877		
03/02/2019	94.0847	0.1471	0.1236	0.2663	8.0348	270.54658	3.034582517	41.66683921	52.52663222	0		
04/02/2019	94.4914	0.1413	0.1227	0.264	5.2585	271.46252	3.332652819	41.66839224	52.16255678	0.13487		
05/02/2019	95.1493	0.1539	0.1169	0.2653	6.2936	270.632514	3.812962257	40.90734527	52.17455381	0.11385		
06/02/2019	94.2892	0.1197	0.1173	0.2335	6.2895	270.53692	2.856916307	41.10196228	52.2067636	0.064725		
07/02/2019	94.5151	0.1148	0.1184	0.229	6.4024	270.25736	2.593419017	40.52972296	52.48549072	0.27866		
08/02/2019	94.7951	0.0968	0.1269	0.2197	7.0323	271.41581	1.754924517	40.99046243	52.21688821	0.32543		
09/02/2019	94.7941	0.1443	0.1271	0.2695	7.7299	281.712584	2.441333252	40.93358632	52.55177209	0.24883		
10/02/2019	94.4171	0.1236	0.1284	0.251	6.6909	271.513284	3.46268635	40.99425576	52.49637314	0.1261874		
11/02/2019	94.4197	0.0692	0.1521	0.2095	6.8969	270.35841	3.007290383	41.10622832	52.67980112	0.17233		
12/02/2019	95.3375	0.0833	0.1303	0.1958	6.5487	270.58462	3.281885854	41.66606839	52.16572444	0.7563582		
13/02/2019	94.5478	0.0947	0.1324	0.2247	7.6972	270.23597	3.279100469	40.69765632	52.29257843	0.335831		
14/02/2019	95.3324	0.9857	0.1498	1.1205	7.5768	271.1582684	3.972125883	40.96735352	52.6065967	0.2365836		
15/02/2019	94.3925	0.1489	0.1451	0.28	7.5414	271.86584	4.156890469	40.87738016	52.44125825	0.14258563		
16/02/2019	94.4254	0.1605	0.1193	0.2786	7.0391	271.21658	4.412503789	41.63107048	52.41334396	0.23695421		
17/02/2019	93.7731	0.1261	0.1192	0.2433	6.6544	271.16874	4.344309237	40.85765368	52.20751825	0.28428778		
18/02/2019	94.1658	0.1112	0.123	0.2213	6.6347	270.24165	3.680322865	40.82394521	52.29257843	0.2316586		
19/02/2019	94.4542	0.0953	0.1269	0.2188	7.6893	270.32987	3.884196655	41.08241124	52.13400223	0.21142583		
20/02/2019	94.3018	0.0825	0.1053	0.1865	7.9776	270.146797	4.049358953	40.8464113	52.06342653	0.166875		
21/02/2019	94.6522	0.0963	0.1163	0.2105	7.2738	271.5364	4.230906455	40.8473212	52.1879765	0.1584584		
22/02/2019	94.636	0.1256	0.1149	0.2348	7.4875	271.3876	4.027506704	40.91569524	52.17455381	0.223687		
23/02/2019	94.503	0.0788	0.1231	0.199	6.4644	271.23677	4.382246218	40.69877727	52.20216228	0.2136587		
24/02/2019	94.5914	0.0755	0.1419	0.2121	7.4578	272.4227	3.42430165	40.82394521	52.10275689	0.22356894		
25/02/2019	93.9608	0.076	0.1451	0.2148	7.6897	271.647158	3.413086712	41.36272038	52.44734483	0.2879319		
26/02/2019	94.471	0.0971	0.1531	0.2254	6.6544	270.56798	2.406543857	41.55752118	52.17565381	0.18787411		
27/02/2019	94.5927	0.0972	0.1271	0.2197	7.1526	270.535425	3.318032287	41.63312353	52.20216228	0.2147832		
28/02/2019	94.5878	0.1112	0.1218	0.2178	7.0417	270.636947	3.757268635	40.78246344	52.20222762	0.05684		
Mínimo	93.7731	0.0692	0.1053	0.1865	5.2585	270.146797	1.5091752	39.99214935	51.63103158	0	0	0.002
Promedio	94.5419	0.173792857	0.129610714	0.296075	6.977357143	271.3222041	3.3990095	41.0257251	52.26008062	0.210984692	0	0.002
Máximo	95.3375	0.9973	0.1852	1.1542	8.0348	281.712584	4.412503789	41.66839224	52.67980112	0.7563582	0	0.002
Desv. Est.	0.357642368	0.23238991	0.016420659	0.23895631	0.701023248	2.120668979	0.754422241	0.398005152	0.225103845	0.133577164	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 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)
01/02/2019	93.3873	0.0789	0.1267	0.2145	4.4687	270.323836	3.345736688	39.558314	51.5744412	0.165737994	0	0.002
02/02/2019	94.3449	0.0763	0.1111	0.1884	4.7107	271.34258	1.5091752	39.5311883	51.11621208	0.107588877		
03/02/2019	92.8759	0.0911	0.1144	0.2122	7.0181	270.54658	3.034582517	40.75418632	51.66734045	0		
04/02/2019	93.3335	0.0884	0.1078	0.1999	4.7112	271.46252	3.332652819	40.75647576	51.87080852	0.13487		
05/02/2019	94.0078	0.1047	0.1057	0.2106	4.7462	270.632514	3.812962257	40.54960486	51.81440677	0.11385		
06/02/2019	92.2419	0.0887	0.1078	0.1971	5.3026	270.53692	2.856916307	39.84360242	51.8316127	0.064725		
07/02/2019	92.2425	0.0895	0.1069	0.2007	6.1378	270.25736	2.593419017	39.86155247	51.60318524	0.27866		
08/02/2019	91.4125	0.0724	0.1124	0.1857	6.2246	271.41581	1.754924517	40.3167835	51.83781149	0.32543		
09/02/2019	92.8513	0.0677	0.1205	0.189	6.5139	281.712584	2.441333252	40.27583016	51.88977016	0.24883		
10/02/2019	92.4482	0.0742	0.1234	0.1859	6.0369	271.513284	3.46268635	40.25589272	51.94992046	0.1261874		
11/02/2019	91.4318	0.0564	0.1048	0.1671	6.0721	270.35841	3.007290383	40.1242648	51.9421803	0.17233		
12/02/2019	92.5214	0.0633	0.1101	0.175	6.0812	270.58462	3.281885854	39.83321424	51.91192054	0.7563582		
13/02/2019	93.0054	0.0728	0.1052	0.1816	6.4343	270.23597	3.279100469	40.2071164	51.94803543	0.335831		
14/02/2019	92.8378	0.0936	0.1333	0.2298	7.3135	271.1582684	3.972125883	40.0736509	51.6894317	0.2365836		
15/02/2019	93.2473	0.1163	0.1123	0.2382	7.1676	271.86584	4.156890469	40.00781872	51.88997016	0.14258563		
16/02/2019	92.9287	0.0968	0.1106	0.2129	6.2133	271.21658	4.412503789	40.3116761	51.90667853	0.23695421		
17/02/2019	93.3314	0.0699	0.1073	0.186	6.1065	271.16874	4.344309237	39.91229372	51.85190134	0.28428778		
18/02/2019	93.0815	0.0587	0.1101	0.1791	5.6458	270.24165	3.680322865	40.25864208	52.00020731	0.2316586		
19/02/2019	92.9325	0.0471	0.1154	0.1637	6.2382	270.32987	3.884196655	40.4276892	51.90367853	0.21142583		
20/02/2019	93.2717	0.0731	0.0943	0.1693	6.0377	270.146797	4.049358953	40.1326855	51.84129243	0.166875		
21/02/2019	93.3216	0.059	0.1089	0.1739	4.8858	271.5364	4.230906455	40.2252836	51.76096334	0.1584584		
22/02/2019	93.2147	0.0681	0.1085	0.1784	4.9062	271.3876	4.027506704	39.84892002	51.76096334	0.223687		
23/02/2019	92.8478	0.0448	0.1028	0.1533	4.9062	271.23677	4.382246218	39.81882475	51.82181747	0.2136587		
24/02/2019	93.1143	0.0236	0.1104	0.1621	6.0377	272.4227	3.42430165	40.21930284	51.60491775	0.22356894		
25/02/2019	93.0072	0.0652	0.1143	0.1814	6.0812	271.647158	3.413086712	39.8498436	51.60077835	0.2879319		
26/02/2019	93.1411	0.0448	0.1084	0.1696	5.6301	270.56798	2.406543857	40.0736509	51.80880684	0.18787411		
27/02/2019	93.4186	0.059	0.1071	0.1797	5.0242	270.535425	3.318032287	40.31761008	51.80297462	0.2147832		
28/02/2019	92.8972	0.0587	0.1064	0.1701	5.222	270.636947	3.757268635	40.24527472	51.843594	0.05684		
Mínimo	91.4125	0.0236	0.0943	0.1533	4.4687	270.146797	1.5091752	39.5311883	51.11621208	0	0	0.002
Promedio	92.95349286	0.071539286	0.110960714	0.187685714	5.781225	271.3222041	3.3990095	40.12825688	51.78734361	0.210984692	0	0.002
Máximo	94.3449	0.1163	0.1333	0.2382	7.3135	281.712584	4.412503789	40.75647576	52.00020731	0.7563582	0	0.002
Desv. Est.	0.62072219	0.020126201	0.007665282	0.020805265	0.784663499	2.120668979	0.754422241	0.303701599	0.175680854	0.133577164	0	0