

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)
01/04/2018	93.9476208	0.138	0.1534875	0.2914875	4.83437917	271.5412	3.02350688	40.0630433	51.6921077	0.16795946	0	0.003
02/04/2018	94.1403663	0.08557917	0.159525	0.24510417	4.80741667	271.743	3.35195493	39.8664036	51.6459716	0.06735606	0	0
03/04/2018	93.8525	0.09103375	0.17135417	0.26238792	4.83304583	272.7612	3.84267296	40.121926	51.7185203	0	0	0
04/04/2018	92.9338333	0.12131667	0.16447083	0.2857875	5.00187083	272.2769	2.87643716	40.4832056	51.8667732	0.06345487	0	0
05/04/2018	94.2024583	0.1043125	0.14953333	0.25384583	5.32065417	271.721	2.53459368	39.7697801	51.524778	0.05931369	0	0
06/04/2018	94.61025	0.0984875	0.16520417	0.26369167	5.2151625	271.624	1.71269423	39.8378959	51.559325	0.10247588	0	0
07/04/2018	94.2286008	0.13643333	0.15619167	0.292625	5.3124625	272.527	2.42332532	39.9519912	201.585414	0.00646628	0	0
08/04/2018	94.1837125	0.1536125	0.15169167	0.30530417	5.40749583	271.7698	3.48728637	40.0182566	51.6235512	0	0	0
09/04/2018	94.0752333	0.13834167	0.15227083	0.2906125	5.45019583	271.621	3.02578294	40.1267618	51.6785617	0	0	0
10/04/2018	94.2926167	0.1094625	0.16126667	0.27072917	5.6222	271.701	3.7615822	39.5990966	51.4169853	0.08137467	0	0
11/04/2018	93.7592917	0.165575	0.14442917	0.31000417	5.54967083	271.6941	3.81246924	39.4910667	51.3656708	0.13241329	0	0
12/04/2018	93.4011375	0.17037917	0.134625	0.30500417	5.63723333	271.6874	3.96725832	39.5452751	51.404808	0.03429517	0	0
13/04/2018	94.398375	0.17394583	0.1370125	0.31095833	5.41034583	271.6876	4.17246921	39.7375754	51.4877102	0.04237371	0	0
14/04/2018	93.6544375	0.160475	0.15390833	0.31438333	4.98927917	271.658	4.43178923	39.6556873	51.4369368	0	0	0
15/04/2018	93.9612458	0.17077917	0.16095	0.33172917	5.3882375	270.593	4.38632393	39.8681254	51.5700692	0.06545654	0	0
16/04/2018	94.0225375	0.17585417	0.13477917	0.31063333	5.34195417	271.7368	3.61832227	40.1055558	51.6906432	0.09127423	0	0
17/04/2018	93.9824333	0.17528333	0.13440417	0.3096875	5.36545833	271.739	3.88419367	40.0180335	51.6301525	0.03331411	0	0
18/04/2018	93.2598475	0.17484167	0.13694583	0.3117875	5.33875417	271.813	4.03573271	40.228474	51.6666551	0	0	0
19/04/2018	93.6916708	0.17525	0.134425	0.309675	5.315075	271.658	4.38264554	40.1663237	51.7032466	0.03824494	0	0
20/04/2018	93.9720208	0.13504167	0.14096667	0.27600833	5.201175	271.468	4.02366704	40.0422718	51.6323394	0.06456038	0	0
21/04/2018	94.0137458	0.175325	0.13925417	0.31457917	5.36869167	271.725	4.34623218	40.1550234	51.6853341	0.15243696	0	0
22/04/2018	93.4051667	0.16840833	0.15066667	0.319075	5.190425	271.587	3.4416437	39.9834968	51.5640871	0.21974337	0	0
23/04/2018	93.3914125	0.17925	0.15011667	0.32936667	5.1951625	271.594	3.43669712	40.2618494	51.6648833	0.13123266	0	0
24/04/2018	93.8191242	0.17037917	0.14834167	0.31872083	5.43107917	272.648	2.44363857	39.7400288	51.4531257	0	0	0
25/04/2018	94.2462958	0.13920458	0.14142083	0.28062542	5.44335417	272.728	4.09884216	39.8427915	51.5100071	0	0	0
26/04/2018	93.85165	0.1524625	0.14712917	0.29959167	5.28632083	272.468	3.55669813	39.7820635	51.4410969	0.16333487	0	0
27/04/2018	93.8563458	0.15567083	0.14611667	0.3017875	5.17188333	272.576	3.78845488	39.7479538	51.4299377	0.04181259	0	0
28/04/2018	93.9877417	0.172875	0.14804167	0.32091667	5.38642917	271.6892	3.49582435	39.8161954	51.4679032	0.00737628	0	0
29/04/2018	93.9030833	0.15389208	0.154975	0.30886708	5.43705	271.546	3.16137789	39.9536695	51.5612877	0.1633736	0	0
30/04/2018	94.4745542	0.16752083	0.14906667	0.3165875	5.3111	272.537	2.71434529	39.8892415	51.5175933	0	0	0
Mínimo	92.9338333	0.08557917	0.13440417	0.24510417	4.80741667	270.593	1.71269423	39.4910667	51.3656708	0	0	0
Promedio	93.9173103	0.1496331	0.14908569	0.29871879	5.28545208	271.87064	3.50794874	39.9289688	56.5731825	0.06432145	0	0.0001
Máximo	94.61025	0.17925	0.17135417	0.33172917	5.63723333	272.7612	4.43178923	40.4832056	201.585414	0.21974337	0	0.003
Desv. Est.	0.37149845	0.0282337	0.01005798	0.02240886	0.21369188	0.47973619	0.67652176	0.22633725	27.3886915	0.06354973	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)
01/04/2018	94.6214	0.9111	0.1677	1.0547	5.1148	271.5412	3.02350688	40.3783256	51.8994416	0.16795946	0	0.003
02/04/2018	94.3661	0.0916	0.1646	0.2529	4.8985	271.743	3.35195493	39.9932376	51.6995644	0.06735606	0	0
03/04/2018	93.9867	0.0954	0.1756	0.26921	4.9914	272.7612	3.84267296	40.1957636	51.7756239	0	0	0
04/04/2018	93.733	0.1491	0.1691	0.3117	5.4358	272.2769	2.87643716	41.3566756	52.2676369	0.06345487	0	0
05/04/2018	94.875	0.1121	0.1642	0.2705	5.4928	271.721	2.53459368	39.9672259	51.6473694	0.05931369	0	0
06/04/2018	94.975	0.1032	0.1694	0.2718	5.4874	271.624	1.71269423	40.0299842	51.6301619	0.10247588	0	0
07/04/2018	94.8385	0.1574	0.1654	0.3185	5.6293	272.527	2.42332532	40.2962964	3651.69643	0.00646628	0	0
08/04/2018	94.9739	0.2012	0.1739	0.369	5.6841	271.7698	3.48728637	40.3327526	51.764441	0	0	0
09/04/2018	94.951	0.1611	0.1619	0.3147	5.6941	271.621	3.02578294	40.4127269	51.8945588	0	0	0
10/04/2018	94.6913	0.1182	0.1687	0.283	5.7368	271.701	3.7615822	39.7820109	51.5163269	0.08137467	0	0
11/04/2018	94.453	0.1786	0.1541	0.3264	5.6767	271.6941	3.81246924	39.6766881	51.4660915	0.13241329	0	0
12/04/2018	93.9934	0.1785	0.1418	0.319	5.7687	271.6874	3.96725832	39.6946489	51.4987751	0.03429517	0	0
13/04/2018	94.8657	0.1789	0.1461	0.3186	5.6879	271.6876	4.17246921	40.2513524	51.7477835	0.04237371	0	0
14/04/2018	94.7394	0.1848	0.1674	0.3487	5.7828	271.658	4.43178923	39.9578444	51.5386973	0	0	0
15/04/2018	94.6293	0.1792	0.1747	0.3416	5.6823	270.593	4.38632393	40.1971129	51.7119176	0.06545654	0	0
16/04/2018	94.5168	0.1782	0.1384	0.3147	5.5856	271.7368	3.61832227	40.3116247	51.7844198	0.09127423	0	0
17/04/2018	94.7323	0.1785	0.1449	0.3215	5.4972	271.739	3.88419367	40.5910465	51.9571844	0.03331411	0	0
18/04/2018	94.1165	0.1773	0.1434	0.3167	5.5143	271.813	4.03573271	40.5935835	51.8914853	0	0	0
19/04/2018	94.3329	0.1813	0.1373	0.3175	5.5838	271.658	4.38264554	40.3838643	51.7853262	0.03824494	0	0
20/04/2018	94.7212	0.1798	0.1731	0.3435	5.6881	271.468	4.02366704	40.2991256	51.7581828	0.06456038	0	0
21/04/2018	95.1855	0.1836	0.1456	0.3244	5.5754	271.725	4.34623218	40.679285	51.9298435	0.15243696	0	0
22/04/2018	94.4218	0.1958	0.1658	0.3544	5.5369	271.587	3.4416437	40.5464412	51.7919737	0.21974337	0	0
23/04/2018	94.4191	0.1869	0.1684	0.3506	5.8417	271.594	3.43669712	40.9582145	51.9942287	0.13123266	0	0
24/04/2018	94.7142	0.1892	0.1572	0.3365	5.5668	272.648	2.44363857	39.8559217	51.5751275	0	0	0
25/04/2018	94.9463	0.1797	0.1532	0.3219	5.6144	272.728	4.09884216	39.9876367	51.657217	0	0	0
26/04/2018	94.8482	0.1814	0.1709	0.3494	5.6867	272.468	3.55669813	39.946645	51.5371887	0.16333487	0	0
27/04/2018	94.8123	0.2346	0.1687	0.3815	5.6819	272.576	3.78845488	39.9791212	51.5681383	0.04181259	0	0
28/04/2018	94.7974	0.1795	0.1742	0.3468	5.5836	271.6892	3.49582435	40.2012399	51.6671286	0.00737628	0	0
29/04/2018	94.5671	0.1651	0.1651	0.3249	5.6865	271.546	3.16137789	40.3882534	51.7625677	0.1633736	0	0
30/04/2018	94.7477	0.1736	0.1648	0.3335	5.6324	272.537	2.71434529	40.0999185	51.5975854	0	0	0
Mínimo	93.733	0.0916	0.1373	0.2529	4.8985	270.593	1.71269423	39.6766881	51.4660915	0	0	0
Promedio	94.6190667	0.19216333	0.16118667	0.346937	5.56795667	271.87064	3.50794874	40.2448189	171.733747	0.06432145	0	0.0001
Máximo	95.1855	0.9111	0.1756	1.0547	5.8417	272.7612	4.43178923	41.3566756	3651.69643	0.21974337	0	0.003
Desv. Est.	0.33476915	0.13962086	0.01184674	0.1369194	0.2157175	0.47973619	0.67652176	0.36592545	657.260044	0.06354973	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)
01/04/2018	93.9280783	0.13992174	0.15396957	0.2938913	4.83778261	271.5412	3.02350688	40.0731432	51.6953318	0.16795946	0	0.003
02/04/2018	93.9622	0.0811	0.1317	0.2232	4.6995	271.743	3.35195493	39.3659473	51.5117197	0.06735606	0	0
03/04/2018	93.7148	0.0821	0.1648	0.2496	4.5841	272.7612	3.84267296	40.0196069	51.6253525	0	0	0
04/04/2018	91.341	0.0944	0.1559	0.2595	4.4851	272.2769	2.87643716	40.1217684	51.5765161	0.06345487	0	0
05/04/2018	93.141	0.0962	0.1318	0.2307	5.1256	271.721	2.53459368	39.5941481	51.2772642	0.05931369	0	0
06/04/2018	94.349	0.0858	0.1571	0.2433	5.0254	271.624	1.71269423	39.5572625	51.4768235	0.10247588	0	0
07/04/2018	93.5607	0.1122	0.1346	0.2513	5.0451	272.527	2.42332532	39.5670327	51.3060827	0.00646628	0	0
08/04/2018	93.5042	0.1096	0.1192	0.2288	5.0966	271.7698	3.48728637	39.6401924	51.4491375	0	0	0
09/04/2018	93.3412	0.1139	0.1411	0.2615	5.0847	271.621	3.02578294	39.7343654	51.5118304	0	0	0
10/04/2018	93.4733	0.0959	0.1451	0.2579	5.4262	271.701	3.7615822	39.4132468	51.0154561	0.08137467	0	0
11/04/2018	93.147	0.1613	0.1321	0.2968	5.3656	271.6941	3.81246924	39.3566886	51.3141446	0.13241329	0	0
12/04/2018	93.0921	0.1077	0.1302	0.246	5.3773	271.6874	3.96725832	39.3899235	51.2289255	0.03429517	0	0
13/04/2018	93.9326	0.1674	0.1312	0.3019	5.0159	271.6876	4.17246921	39.4581224	51.324739	0.04237371	0	0
14/04/2018	93.1323	0.0821	0.1322	0.2465	0.4553	271.658	4.43178923	39.5232486	51.2466782	0	0	0
15/04/2018	93.1682	0.1611	0.1517	0.3233	5.1151	270.593	4.38632393	39.2011283	51.4275133	0.06545654	0	0
16/04/2018	93.1613	0.1732	0.1306	0.3065	5.1376	271.7368	3.61832227	39.9147526	51.6053592	0.09127423	0	0
17/04/2018	92.7411	0.1728	0.1272	0.3014	5.2158	271.739	3.88419367	39.7659048	51.4938574	0.03331411	0	0
18/04/2018	92.39	0.1728	0.1322	0.3054	5.1236	271.813	4.03573271	39.9121029	51.4717643	0	0	0
19/04/2018	92.9256	0.1704	0.1322	0.3032	5.1361	271.658	4.38264554	39.9386726	51.6027426	0.03824494	0	0
20/04/2018	92.9213	0.0834	0.0969	0.2072	4.6246	271.468	4.02366704	39.6728233	51.4579133	0.06456038	0	0
21/04/2018	92.9271	0.1667	0.1312	0.3039	5.1367	271.725	4.34623218	39.615181	51.4232423	0.15243696	0	0
22/04/2018	92.7675	0.1439	0.1326	0.2992	4.6929	271.587	3.4416437	39.5136808	51.2945662	0.21974337	0	0
23/04/2018	92.3585	0.1693	0.1341	0.3093	4.7338	271.594	3.43669712	39.5199714	51.2914312	0.13123266	0	0
24/04/2018	93.1897	0.1538	0.1436	0.3009	5.1353	272.648	2.44363857	39.6591569	51.3412348	0	0	0
25/04/2018	92.4341	0.0841	0.1336	0.223	5.2948	272.728	4.09884216	39.7092265	51.4379337	0	0	0
26/04/2018	91.9287	0.0824	0.1243	0.2067	4.7153	272.468	3.55669813	39.546428	51.2216417	0.16333487	0	0
27/04/2018	92.8569	0.0828	0.1244	0.2124	4.6624	272.576	3.78845488	39.4138222	51.2523484	0.04181259	0	0
28/04/2018	92.9587	0.1521	0.1332	0.2853	5.1275	271.6892	3.49582435	39.4161255	51.2265153	0.00737628	0	0
29/04/2018	92.6568	0.12101	0.1441	0.27361	5.2455	271.546	3.16137789	39.6126652	51.314526	0.1633736	0	0
30/04/2018	94.2361	0.1546	0.1341	0.2984	5.0128	272.537	2.71434529	39.7161729	51.4456999	0	0	0
Mínimo	91.341	0.0811	0.0969	0.2067	0.4553	270.593	1.71269423	39.2011283	51.0154561	0	0	0
Promedio	93.1080359	0.12580106	0.13556565	0.26835338	4.85779942	271.87064	3.50794874	39.6314171	51.3956097	0.06432145	0	0.0001
Máximo	94.349	0.1732	0.1648	0.3233	5.4262	272.7612	4.43178923	40.1217684	51.6953318	0.21974337	0	0.003
Desv. Est.	0.65690399	0.03604136	0.01295138	0.03578682	0.86919549	0.47973619	0.67652176	0.22756661	0.15111575	0.06354973	0	0

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio 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/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
01/04/2018	93.9476208	0.138	0.1534875	0.2914875	4.83437917	271.5412	3.02350688	40.0630433	51.6921077	0.16795946	0	0.003
02/04/2018	94.1403663	0.08557917	0.159525	0.24510417	4.80741667	271.743	3.35195493	39.8664036	51.6459716	0.06735606	0	0
03/04/2018	93.8525	0.09103375	0.17135417	0.26238792	4.83304583	272.7612	3.84267296	40.121926	51.7185203	0	0	0
04/04/2018	92.9338333	0.12131667	0.16447083	0.2857875	5.00187083	272.2769	2.87643716	40.4832056	51.8667732	0.06345487	0	0
05/04/2018	94.2024583	0.1043125	0.14953333	0.25384583	5.32065417	271.721	2.53459368	39.7697801	51.524778	0.05931369	0	0
06/04/2018	94.61025	0.0984875	0.16520417	0.26369167	5.2151625	271.624	1.71269423	39.8378959	51.559325	0.10247588	0	0
07/04/2018	94.2286008	0.13643333	0.15619167	0.292625	5.3124625	272.527	2.42332532	39.9519912	201.585414	0.00646628	0	0
08/04/2018	94.1837125	0.1536125	0.15169167	0.30530417	5.40749583	271.7698	3.48728637	40.0182566	51.6235512	0	0	0
09/04/2018	94.0752333	0.13834167	0.15227083	0.2906125	5.45019583	271.621	3.02578294	40.1267618	51.6785617	0	0	0
10/04/2018	94.2926167	0.1094625	0.16126667	0.27072917	5.6222	271.701	3.7615822	39.5990966	51.4169853	0.08137467	0	0
11/04/2018	93.7592917	0.165575	0.14442917	0.31000417	5.54967083	271.6941	3.81246924	39.4910667	51.3656708	0.13241329	0	0
12/04/2018	93.4011375	0.17037917	0.134625	0.30500417	5.63723333	271.6874	3.96725832	39.5452751	51.404808	0.03429517	0	0
13/04/2018	94.398375	0.17394583	0.1370125	0.31095833	5.41034583	271.6876	4.17246921	39.7375754	51.4877102	0.04237371	0	0
14/04/2018	93.6544375	0.160475	0.15390833	0.31438333	4.98927917	271.658	4.43178923	39.6556873	51.4369368	0	0	0
15/04/2018	93.9612458	0.17077917	0.16095	0.33172917	5.3882375	270.593	4.38632393	39.8681254	51.5700692	0.06545654	0	0
16/04/2018	94.0225375	0.17585417	0.13477917	0.31063333	5.34195417	271.7368	3.61832227	40.1055558	51.6906432	0.09127423	0	0
17/04/2018	93.9824333	0.17528333	0.13440417	0.3096875	5.36545833	271.739	3.88419367	40.0180335	51.6301525	0.03331411	0	0
18/04/2018	93.2598475	0.17484167	0.13694583	0.3117875	5.33875417	271.813	4.03573271	40.228474	51.6666551	0	0	0
19/04/2018	93.6916708	0.17525	0.134425	0.309675	5.315075	271.658	4.38264554	40.1663237	51.7032466	0.03824494	0	0
20/04/2018	93.9720208	0.13504167	0.14096667	0.27600833	5.201175	271.468	4.02366704	40.0422718	51.6323394	0.06456038	0	0
21/04/2018	94.0137458	0.175325	0.13925417	0.31457917	5.36869167	271.725	4.34623218	40.1550234	51.6853341	0.15243696	0	0
22/04/2018	93.4051667	0.16840833	0.15066667	0.319075	5.190425	271.587	3.4416437	39.9834968	51.5640871	0.21974337	0	0
23/04/2018	93.3914125	0.17925	0.15011667	0.32936667	5.1951625	271.594	3.43669712	40.2618494	51.6648833	0.13123266	0	0
24/04/2018	93.8191242	0.17037917	0.14834167	0.31872083	5.43107917	272.648	2.44363857	39.7400288	51.4531257	0	0	0
25/04/2018	94.2462958	0.13920458	0.14142083	0.28062542	5.44335417	272.728	4.09884216	39.8427915	51.5100071	0	0	0
26/04/2018	93.85165	0.1524625	0.14712917	0.29959167	5.28632083	272.468	3.55669813	39.7820635	51.4410969	0.16333487	0	0
27/04/2018	93.8563458	0.15567083	0.14611667	0.3017875	5.17188333	272.576	3.78845488	39.7479538	51.4299377	0.04181259	0	0
28/04/2018	93.9877417	0.172875	0.14804167	0.32091667	5.38642917	271.6892	3.49582435	39.8161954	51.4679032	0.00737628	0	0
29/04/2018	93.9030833	0.15389208	0.154975	0.30886708	5.43705	271.546	3.16137789	39.9536695	51.5612877	0.1633736	0	0
30/04/2018	94.4745542	0.16752083	0.14906667	0.3165875	5.3111	272.537	2.71434529	39.8892415	51.5175933	0	0	0
Mínimo	92.9338333	0.08557917	0.13440417	0.24510417	4.80741667	270.593	1.71269423	39.4910667	51.3656708	0	0	0
Promedio	93.9173103	0.1496331	0.14908569	0.29871879	5.28545208	271.87064	3.50794874	39.9289688	56.5731825	0.06432145	0	0.0001
Máximo	94.61025	0.17925	0.17135417	0.33172917	5.63723333	272.7612	4.43178923	40.4832056	201.585414	0.21974337	0	0.003
Desv. Est.	0.37149845	0.0282337	0.01005798	0.02240886	0.21369188	0.47973619	0.67652176	0.22633725	27.3886915	0.06354973	0	0.00054772

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)
01/04/2018	94.6214	0.9111	0.1677	1.0547	5.1148	271.5412	3.02350688	40.3783256	51.8994416	0.16795946	0	0.003
02/04/2018	94.3661	0.0916	0.1646	0.2529	4.8985	271.743	3.35195493	39.9932376	51.6995644	0.06735606	0	0
03/04/2018	93.9867	0.0954	0.1756	0.26921	4.9914	272.7612	3.84267296	40.1957636	51.7756239	0	0	0
04/04/2018	93.733	0.1491	0.1691	0.3117	5.4358	272.2769	2.87643716	41.3566756	52.2676369	0.06345487	0	0
05/04/2018	94.875	0.1121	0.1642	0.2705	5.4928	271.721	2.53459368	39.9672259	51.6473694	0.05931369	0	0
06/04/2018	94.975	0.1032	0.1694	0.2718	5.4874	271.624	1.71269423	40.0299842	51.6301619	0.10247588	0	0
07/04/2018	94.8385	0.1574	0.1654	0.3185	5.6293	272.527	2.42332532	40.2962964	3651.69643	0.00646628	0	0
08/04/2018	94.9739	0.2012	0.1739	0.369	5.6841	271.7698	3.48728637	40.3327526	51.764441	0	0	0
09/04/2018	94.951	0.1611	0.1619	0.3147	5.6941	271.621	3.02578294	40.4127269	51.8945588	0	0	0
10/04/2018	94.6913	0.1182	0.1687	0.283	5.7368	271.701	3.7615822	39.7820109	51.5163269	0.08137467	0	0
11/04/2018	94.453	0.1786	0.1541	0.3264	5.6767	271.6941	3.81246924	39.6766881	51.4660915	0.13241329	0	0
12/04/2018	93.9934	0.1785	0.1418	0.319	5.7687	271.6874	3.96725832	39.6946489	51.4987751	0.03429517	0	0
13/04/2018	94.8657	0.1789	0.1461	0.3186	5.6879	271.6876	4.17246921	40.2513524	51.7477835	0.04237371	0	0
14/04/2018	94.7394	0.1848	0.1674	0.3487	5.7828	271.658	4.43178923	39.9578444	51.5386973	0	0	0
15/04/2018	94.6293	0.1792	0.1747	0.3416	5.6823	270.593	4.38632393	40.1971129	51.7119176	0.06545654	0	0
16/04/2018	94.5168	0.1782	0.1384	0.3147	5.5856	271.7368	3.61832227	40.3116247	51.7844198	0.09127423	0	0
17/04/2018	94.7323	0.1785	0.1449	0.3215	5.4972	271.739	3.88419367	40.5910465	51.9571844	0.03331411	0	0
18/04/2018	94.1165	0.1773	0.1434	0.3167	5.5143	271.813	4.03573271	40.5935835	51.8914853	0	0	0
19/04/2018	94.3329	0.1813	0.1373	0.3175	5.5838	271.658	4.38264554	40.3838643	51.7853262	0.03824494	0	0
20/04/2018	94.7212	0.1798	0.1731	0.3435	5.6881	271.468	4.02366704	40.2991256	51.7581828	0.06456038	0	0
21/04/2018	95.1855	0.1836	0.1456	0.3244	5.5754	271.725	4.34623218	40.679285	51.9298435	0.15243696	0	0
22/04/2018	94.4218	0.1958	0.1658	0.3544	5.5369	271.587	3.4416437	40.5464412	51.7919737	0.21974337	0	0
23/04/2018	94.4191	0.1869	0.1684	0.3506	5.8417	271.594	3.43669712	40.9582145	51.9942287	0.13123266	0	0
24/04/2018	94.7142	0.1892	0.1572	0.3365	5.5668	272.648	2.44363857	39.8559217	51.5751275	0	0	0
25/04/2018	94.9463	0.1797	0.1532	0.3219	5.6144	272.728	4.09884216	39.9876367	51.657217	0	0	0
26/04/2018	94.8482	0.1814	0.1709	0.3494	5.6867	272.468	3.55669813	39.946645	51.5371887	0.16333487	0	0
27/04/2018	94.8123	0.2346	0.1687	0.3815	5.6819	272.576	3.78845488	39.9791212	51.5681383	0.04181259	0	0
28/04/2018	94.7974	0.1795	0.1742	0.3468	5.5836	271.6892	3.49582435	40.2012399	51.6671286	0.00737628	0	0
29/04/2018	94.5671	0.1651	0.1651	0.3249	5.6865	271.546	3.16137789	40.3882534	51.7625677	0.1633736	0	0
30/04/2018	94.7477	0.1736	0.1648	0.3335	5.6324	272.537	2.71434529	40.0999185	51.5975854	0	0	0
Mínimo	93.733	0.0916	0.1373	0.2529	4.8985	270.593	1.71269423	39.6766881	51.4660915	0	0	0
Promedio	94.6190667	0.19216333	0.16118667	0.346937	5.56795667	271.87064	3.50794874	40.2448189	171.733747	0.06432145	0	0.0001
Máximo	95.1855	0.9111	0.1756	1.0547	5.8417	272.7612	4.43178923	41.3566756	3651.69643	0.21974337	0	0.003
Desv. Est.	0.33476915	0.13962086	0.01184674	0.1369194	0.2157175	0.47973619	0.67652176	0.36592545	657.260044	0.06354973	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)
01/04/2018	93.9280783	0.13992174	0.15396957	0.2938913	4.83778261	271.5412	3.02350688	40.0731432	51.6953318	0.16795946	0	0.003
02/04/2018	93.9622	0.0811	0.1317	0.2232	4.6995	271.743	3.35195493	39.3659473	51.5117197	0.06735606	0	0
03/04/2018	93.7148	0.0821	0.1648	0.2496	4.5841	272.7612	3.84267296	40.0196069	51.6253525	0	0	0
04/04/2018	91.341	0.0944	0.1559	0.2595	4.4851	272.2769	2.87643716	40.1217684	51.5765161	0.06345487	0	0
05/04/2018	93.141	0.0962	0.1318	0.2307	5.1256	271.721	2.53459368	39.5941481	51.2772642	0.05931369	0	0
06/04/2018	94.349	0.0858	0.1571	0.2433	5.0254	271.624	1.71269423	39.5572625	51.4768235	0.10247588	0	0
07/04/2018	93.5607	0.1122	0.1346	0.2513	5.0451	272.527	2.42332532	39.5670327	51.3060827	0.00646628	0	0
08/04/2018	93.5042	0.1096	0.1192	0.2288	5.0966	271.7698	3.48728637	39.6401924	51.4491375	0	0	0
09/04/2018	93.3412	0.1139	0.1411	0.2615	5.0847	271.621	3.02578294	39.7343654	51.5118304	0	0	0
10/04/2018	93.4733	0.0959	0.1451	0.2579	5.4262	271.701	3.7615822	39.4132468	51.0154561	0.08137467	0	0
11/04/2018	93.147	0.1613	0.1321	0.2968	5.3656	271.6941	3.81246924	39.3566886	51.3141446	0.13241329	0	0
12/04/2018	93.0921	0.1077	0.1302	0.246	5.3773	271.6874	3.96725832	39.3899235	51.2289255	0.03429517	0	0
13/04/2018	93.9326	0.1674	0.1312	0.3019	5.0159	271.6876	4.17246921	39.4581224	51.324739	0.04237371	0	0
14/04/2018	93.1323	0.0821	0.1322	0.2465	0.4553	271.658	4.43178923	39.5232486	51.2466782	0	0	0
15/04/2018	93.1682	0.1611	0.1517	0.3233	5.1151	270.593	4.38632393	39.2011283	51.4275133	0.06545654	0	0
16/04/2018	93.1613	0.1732	0.1306	0.3065	5.1376	271.7368	3.61832227	39.9147526	51.6053592	0.09127423	0	0
17/04/2018	92.7411	0.1728	0.1272	0.3014	5.2158	271.739	3.88419367	39.7659048	51.4938574	0.03331411	0	0
18/04/2018	92.39	0.1728	0.1322	0.3054	5.1236	271.813	4.03573271	39.9121029	51.4717643	0	0	0
19/04/2018	92.9256	0.1704	0.1322	0.3032	5.1361	271.658	4.38264554	39.9386726	51.6027426	0.03824494	0	0
20/04/2018	92.9213	0.0834	0.0969	0.2072	4.6246	271.468	4.02366704	39.6728233	51.4579133	0.06456038	0	0
21/04/2018	92.9271	0.1667	0.1312	0.3039	5.1367	271.725	4.34623218	39.615181	51.4232423	0.15243696	0	0
22/04/2018	92.7675	0.1439	0.1326	0.2992	4.6929	271.587	3.4416437	39.5136808	51.2945662	0.21974337	0	0
23/04/2018	92.3585	0.1693	0.1341	0.3093	4.7338	271.594	3.43669712	39.5199714	51.2914312	0.13123266	0	0
24/04/2018	93.1897	0.1538	0.1436	0.3009	5.1353	272.648	2.44363857	39.6591569	51.3412348	0	0	0
25/04/2018	92.4341	0.0841	0.1336	0.223	5.2948	272.728	4.09884216	39.7092265	51.4379337	0	0	0
26/04/2018	91.9287	0.0824	0.1243	0.2067	4.7153	272.468	3.55669813	39.546428	51.2216417	0.16333487	0	0
27/04/2018	92.8569	0.0828	0.1244	0.2124	4.6624	272.576	3.78845488	39.4138222	51.2523484	0.04181259	0	0
28/04/2018	92.9587	0.1521	0.1332	0.2853	5.1275	271.6892	3.49582435	39.4161255	51.2265153	0.00737628	0	0
29/04/2018	92.6568	0.12101	0.1441	0.27361	5.2455	271.546	3.16137789	39.6126652	51.314526	0.1633736	0	0
30/04/2018	94.2361	0.1546	0.1341	0.2984	5.0128	272.537	2.71434529	39.7161729	51.4456999	0	0	0
Mínimo	92.9338333	0.08557917	0.13440417	0.24510417	4.80741667	270.593	1.71269423	39.4910667	51.3656708	0	0	0
Promedio	93.9173103	0.1496331	0.14908569	0.29871879	5.28545208	271.87064	3.50794874	39.9289688	56.5731825	0.06432145	0	0.0001
Máximo	94.61025	0.17925	0.17135417	0.33172917	5.63723333	272.7612	4.43178923	40.4832056	201.585414	0.21974337	0	0.003
Desv. Est.	0.37149845	0.0282337	0.01005798	0.02240886	0.21369188	0.47973619	0.67652176	0.22633725	27.3886915	0.06354973	0	0