

**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 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/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
01/03/2018	93.8917292	0.09751667	0.14838	0.24589667	4.8702875	271.418	3.02351707	40.0561834	51.6869432	0.16027959	0	0.003
02/03/2018	94.1355354	0.08415833	0.159275	0.24343333	4.80270417	271.681	3.32545195	39.9739624	51.6496712	0.06723536		
03/03/2018	93.8367708	0.0902375	0.16979167	0.26002917	4.8795875	272.725	3.8628403	40.1182198	51.7095745	0		
04/03/2018	92.970625	0.12049583	0.162775	0.28327083	4.98665	272.298	2.85676916	40.5390307	51.8871093	0.06823457		
05/03/2018	94.1990833	0.1003375	0.1457	0.2460375	5.31855	271.647	2.50934598	39.7595912	51.5341274	0.25405939		
06/03/2018	94.5924167	0.09775833	0.16454583	0.26230417	5.16890417	271.564	1.71520694	39.8478804	51.5568157	0.10758848		
07/03/2018	94.2670542	0.13541667	0.15681667	0.29223333	5.3308125	272.531	2.46423332	39.9546981	51.5852687	0.00647606		
08/03/2018	94.1836542	0.1539625	0.15124583	0.30520833	5.40711667	271.746	3.48772687	40.0235336	51.6226652	0		
09/03/2018	94.0747042	0.13835833	0.15219167	0.29055	5.449975	271.658	3.00078294	40.1219129	51.6797524	0		
10/03/2018	94.2924542	0.10820417	0.16051667	0.26872083	5.621425	271.691	3.97691858	39.5973799	51.4130849	0.08176685		
11/03/2018	93.75525	0.165725	0.14414167	0.30986667	5.54960833	271.774	3.81290469	39.490606	51.3645326	0.13002413		
12/03/2018	93.4015917	0.17016667	0.13445833	0.304625	5.63725417	271.684	3.96720158	39.5473645	51.4037971	0.03584291		
13/03/2018	94.3971042	0.17414167	0.13702083	0.3111625	5.41055	271.667	4.17012469	39.7407053	51.4839638	0.04236374		
14/03/2018	93.216825	0.17505417	0.138325	0.31337917	5.6865375	271.727	4.43193789	39.6336168	51.4420053	0		
15/03/2018	93.9644833	0.17075833	0.161125	0.33188333	5.38239583	271.549	4.38486309	39.869779	51.5752452	0.06235456		
16/03/2018	93.8750958	0.17584167	0.13452083	0.3103625	5.33892917	271.716	3.63180323	40.1071193	51.6886283	0.09147274		
17/03/2018	93.9775	0.1755833	0.13422083	0.30977917	5.36429583	271.764	3.85984197	40.0140925	51.6223871	0.03350311		
18/03/2018	93.2854208	0.1751625	0.13686667	0.31202917	5.35072917	271.871	4.04535733	40.2282721	51.667301	0		
19/03/2018	93.6970375	0.17559583	0.13411667	0.3097125	5.31236667	271.744	4.38320906	40.1711178	51.7013597	0.03882425		
20/03/2018	93.968025	0.13328333	0.13915417	0.2724375	5.19635833	271.764	4.0207567	40.043983	51.634877	0.06854561		
21/03/2018	94.0124208	0.17462083	0.13917083	0.31379167	5.37225	271.657	4.32246218	40.1535417	51.6832559	0.15221246		
22/03/2018	93.4073333	0.166325	0.14875833	0.31508333	5.193	271.661	3.4430165	39.9866629	51.5633878	0.21769744		
23/03/2018	93.3765542	0.18426667	0.14807917	0.33234583	5.19356667	271.622	3.43086712	40.2617239	51.6653709	0.13125		
24/03/2018	93.816625	0.17042917	0.14911667	0.31954583	5.43456667	272.531	2.46543857	39.7443421	51.4486773	0		
25/03/2018	94.2383083	0.138275	0.14120417	0.27947917	5.43502917	272.641	4.0988157	39.8366989	51.5091735	0		
26/03/2018	93.8464208	0.1520875	0.1454625	0.29755	5.292375	272.541	3.55516699	39.7752103	51.4403335	0.16353337		
27/03/2018	93.8690391	0.1528625	0.1635	0.3163625	5.1725	272.421	3.78040185	39.7507531	51.431361	0.04118187		
28/03/2018	93.9843833	0.173425	0.14833083	0.32175583	5.38528333	271.708	3.49968235	39.814546	51.4640889	0.00770662		
29/03/2018	93.9014167	0.154725	0.155175	0.3099	5.42909167	271.674	3.16067789	39.9486051	51.5678833	0.1635337		
30/03/2018	94.4740083	0.1685	0.14610417	0.31460417	5.31137083	272.518	2.71684329	39.8904884	51.5227967	0		
31/03/2018	93.9576375	0.15800417	0.14407083	0.302075	5.3492625	272.542	2.57572019	39.9570374	51.5442445	0.14415183		
Mínimo	92.970625	0.08415833	0.13411667	0.24343333	4.80270417	271.418	1.71520694	39.490606	51.3645326	0	0	0.003
Promedio	93.8989196	0.14875013	0.14819874	0.29694887	5.31075269	271.926935	3.48322213	39.9341503	51.5725704	0.0732206	0	0.003
Máximo	94.5924167	0.18426667	0.16979167	0.33234583	5.6865375	272.725	4.43193789	40.5390307	51.8871093	0.25405939	0	0.003
Desv. Est.	0.37876563	0.0303125	0.01025547	0.02528132	0.21053876	0.40285944	0.68801058	0.22803842	0.11732111	0.07185508	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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
01/03/2018	94.4217	0.1214	0.1695	0.2846	5.1576	271.418	3.02351707	40.3982834	51.8332859	0.16027959	0	0.003
02/03/2018	94.36544	0.0924	0.1665	0.2519	4.8928	271.681	3.32545195	40.0663565	51.6995531	0.06723536		
03/03/2018	93.9443	0.0947	0.1761	0.2703	5.0645	272.725	3.8628403	40.1959076	51.7531046	0		
04/03/2018	93.744	0.1499	0.1695	0.3141	5.4618	272.298	2.85676916	41.4776708	52.2974642	0.06823457		
05/03/2018	94.878	0.1154	0.1639	0.2656	5.4985	271.647	2.50934598	39.9672709	51.6410737	0.25405939		
06/03/2018	94.983	0.1034	0.1699	0.2713	5.4874	271.564	1.71520694	40.0273998	51.6301603	0.10758848		
07/03/2018	94.8385	0.2036	0.1698	0.3629	5.6331	272.531	2.46423332	40.298163	51.7560135	0.00647606		
08/03/2018	94.9742	0.2257	0.1739	0.3915	5.6836	271.746	3.48772687	40.3398275	51.764441	0		
09/03/2018	94.951	0.1603	0.1622	0.313	5.6923	271.658	3.00078294	40.4126072	51.8970458	0		
10/03/2018	94.6913	0.1185	0.1689	0.2846	5.7324	271.691	3.97691858	39.7820109	51.5121633	0.08176685		
11/03/2018	94.453	0.1786	0.1533	0.327	5.6773	271.774	3.81290469	39.6727669	51.4664009	0.13002413		
12/03/2018	93.9925	0.1789	0.1405	0.3191	5.7697	271.684	3.96720158	39.6929465	51.4997392	0.03584291		
13/03/2018	94.8657	0.1798	0.1456	0.3183	5.6879	271.667	4.17012469	40.2583135	51.7492778	0.04236374		
14/03/2018	93.4268	0.1796	0.1477	0.3261	5.7882	271.727	4.43193789	39.8213604	51.5368086	0		
15/03/2018	94.6299	0.1797	0.1746	0.3448	5.6236	271.549	4.38486309	40.1904711	51.7119918	0.06235456		
16/03/2018	94.4362	0.1787	0.1384	0.3165	5.5385	271.716	3.63180323	40.3175162	51.7825442	0.09147274		
17/03/2018	94.7136	0.1799	0.1459	0.3221	5.4972	271.764	3.85984197	40.5957104	51.9425718	0.03350311		
18/03/2018	94.1021	0.1795	0.1434	0.3183	5.605	271.871	4.04535733	40.5983456	51.8837267	0		
19/03/2018	94.3421	0.1812	0.1373	0.3174	5.5823	271.744	4.38320906	40.3984511	51.7804532	0.03882425		
20/03/2018	94.7201	0.1811	0.1751	0.3456	5.6879	271.764	4.0207567	40.2909146	51.7558724	0.06854561		
21/03/2018	95.1843	0.1811	0.1462	0.3235	5.5768	271.657	4.32246218	40.674592	51.9295684	0.15221246		
22/03/2018	94.4128	0.1946	0.1606	0.3539	5.6053	271.661	3.4430165	40.5464306	51.7914798	0.21769744		
23/03/2018	94.2091	0.285	0.1684	0.4269	5.8367	271.622	3.43086712	40.9445805	51.9907427	0.13125		
24/03/2018	94.8444	0.1895	0.1654	0.3438	5.5743	272.531	2.46543857	39.8474338	51.5237513	0		
25/03/2018	94.9742	0.1796	0.1511	0.3218	5.6184	272.641	4.0988157	39.9807673	51.6594727	0		
26/03/2018	94.848	0.1797	0.1683	0.3409	5.6911	272.541	3.55516699	39.947466	51.5537189	0.16353337		
27/03/2018	94.8123	0.2034	0.5818	0.755	5.6804	272.421	3.78040185	39.9973919	51.5941072	0.04118187		
28/03/2018	94.7969	0.1795	0.1741	0.3463	5.5482	271.708	3.49968235	40.2009995	51.6146716	0.00770662		
29/03/2018	94.5678	0.1651	0.1653	0.3289	5.6865	271.674	3.16067789	40.3878135	51.7945958	0.1635337		
30/03/2018	94.7482	0.1765	0.1648	0.3413	5.6303	272.518	2.71684329	40.0969154	51.5968232	0		
31/03/2018	94.6825	0.1866	0.1677	0.3543	5.6879	272.542	2.57572019	40.3945322	51.7506536	0.14415183		
Mínimo	93.4268	0.0924	0.1373	0.2519	4.8928	271.418	1.71520694	39.6727669	51.4664009	0	0	0.003
Promedio	94.5662561	0.17106129	0.17437742	0.33876129	5.57733871	271.926935	3.48322213	40.2522973	51.7320412	0.0732206	0	0.003
Máximo	95.1843	0.285	0.5818	0.755	5.8367	272.725	4.43193789	41.4776708	52.2974642	0.25405939	0	0.003
Desv. Est.	0.40323272	0.03908664	0.07657344	0.08518181	0.20289247	0.40285944	0.68801058	0.37670307	0.17404152	0.07185508	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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
01/03/2018	93.876	0.0976	0.1494	0.247	4.8752	271.418	3.02351707	40.0666128	51.6900808	0.16027959	0	0.003
02/03/2018	93.9632	0.0741	0.1317	0.2241	4.6857	271.681	3.32545195	39.8547279	51.5946355	0.06723536		
03/03/2018	93.6291	0.0827	0.1636	0.2498	4.6324	272.725	3.8628403	40.0629857	51.6255566	0		
04/03/2018	91.448	0.0945	0.1185	0.2596	4.2168	272.298	2.85676916	40.1097996	51.7108365	0.06823457		
05/03/2018	93.011	0.0854	0.1284	0.2228	5.0962	271.647	2.50934598	39.5902415	51.4373638	0.25405939		
06/03/2018	94.357	0.0868	0.1581	0.2489	5.0132	271.564	1.71520694	39.5865726	51.4768235	0.10758848		
07/03/2018	93.3607	0.0998	0.1322	0.2509	5.0451	272.531	2.46423332	39.5676703	51.3060868	0.00647606		
08/03/2018	93.5042	0.1096	0.1192	0.2288	5.0966	271.746	3.48772687	39.6750706	51.4494714	0		
09/03/2018	93.3412	0.1143	0.1411	0.2619	5.0862	271.658	3.00078294	39.7123454	51.5145183	0		
10/03/2018	93.4749	0.0958	0.1451	0.2552	5.4262	271.691	3.97691858	39.4681324	51.0104561	0.08176685		
11/03/2018	93.149	0.1609	0.1321	0.293	5.3647	271.774	3.81290469	39.3901758	51.3118414	0.13002413		
12/03/2018	93.0921	0.1077	0.1302	0.246	5.3773	271.684	3.96720158	39.3808993	51.2624275	0.03584291		
13/03/2018	93.9342	0.1666	0.1302	0.3017	5.0163	271.667	4.17012469	39.4541812	51.3128527	0.04236374		
14/03/2018	92.9093	0.1702	0.1309	0.3055	5.6148	271.727	4.43193789	39.5195784	51.3714651	0		
15/03/2018	93.1236	0.1609	0.1502	0.3235	5.1215	271.549	4.38486309	39.2001128	51.4336796	0.06235456		
16/03/2018	93.1601	0.1732	0.1306	0.3064	5.1537	271.716	3.63180323	39.9053949	51.6102303	0.09147274		
17/03/2018	92.7318	0.1721	0.1253	0.299	5.2177	271.764	3.85984197	39.7703659	51.4945399	0.03350311		
18/03/2018	94.1021	0.1795	0.1434	0.3183	5.605	271.871	4.04535733	40.5983456	51.8837267	0		
19/03/2018	92.9825	0.1704	0.1315	0.3032	5.1136	271.744	4.38320906	39.9379731	51.6000633	0.03882425		
20/03/2018	92.911	0.0817	0.0829	0.2011	4.6324	271.764	4.0207567	39.6767483	51.4570491	0.06854561		
21/03/2018	92.9379	0.1677	0.1312	0.3053	5.124	271.657	4.32246218	39.615008	51.4205324	0.15221246		
22/03/2018	92.7675	0.1352	0.1313	0.2937	4.876	271.661	3.4430165	39.5051008	51.2981457	0.21769744		
23/03/2018	92.3258	0.1732	0.1228	0.2979	4.7431	271.622	3.43086712	39.5199701	51.2932143	0.13125		
24/03/2018	93.0005	0.1521	0.1413	0.2981	5.2133	272.531	2.46543857	39.6155909	51.3135854	0		
25/03/2018	92.342	0.0832	0.1321	0.2227	5.2334	272.641	4.0988157	39.7079265	51.4305794	0		
26/03/2018	91.937	0.0811	0.1241	0.2052	4.8033	272.541	3.55516699	39.502464	51.2291617	0.16353337		
27/03/2018	92.9758	0.0851	0.1212	0.214	4.6762	272.421	3.78040185	39.4013222	51.2550344	0.04118187		
28/03/2018	92.9595	0.1548	0.1341	0.2889	5.1275	271.708	3.49968235	39.4462159	51.2662653	0.00770662		
29/03/2018	92.6592	0.1421	0.1418	0.2969	5.2145	271.674	3.16067789	39.6066208	51.3587246	0.16353337		
30/03/2018	94.2361	0.1629	0.1315	0.2992	5.0134	272.518	2.71684329	39.7208006	51.4511616	0		
31/03/2018	93.1484	0.1303	0.1321	0.2632	4.6995	272.542	2.57572019	39.7209064	51.1249711	0.14415183		
Mínimo	91.448	0.0741	0.0829	0.2011	4.2168	271.418	1.71520694	39.2001128	51.0104561	0	0	0.003
Promedio	93.1403452	0.12746774	0.13284194	0.26876774	5.03596129	271.926935	3.48322213	39.6738665	51.4191961	0.0732206	0	0.003
Máximo	94.357	0.1795	0.1636	0.3235	5.6148	272.725	4.43193789	40.5983456	51.8837267	0.25405939	0	0.003
Desv. Est.	0.64415061	0.03729786	0.01408663	0.03634713	0.30436402	0.40285944	0.68801058	0.2752501	0.18136725	0.07185508	0	#¡DIV/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)
01/03/2018	93.8917292	0.09751667	0.14838	0.24589667	4.8702875	271.418	3.02351707	40.0561834	51.6869432	0.16027959	0	0.003
02/03/2018	94.1355354	0.08415833	0.159275	0.24343333	4.80270417	271.681	3.32545195	39.9739624	51.6496712	0.06723536		
03/03/2018	93.8367708	0.0902375	0.16979167	0.26002917	4.8795875	272.725	3.8628403	40.1182198	51.7095745	0		
04/03/2018	92.970625	0.12049583	0.162775	0.28327083	4.98665	272.298	2.85676916	40.5390307	51.8871093	0.06823457		
05/03/2018	94.1990833	0.1003375	0.1457	0.2460375	5.31855	271.647	2.50934598	39.7595912	51.5341274	0.25405939		
06/03/2018	94.5924167	0.09775833	0.16454583	0.26230417	5.16890417	271.564	1.71520694	39.8478804	51.5568157	0.10758848		
07/03/2018	94.2670542	0.13541667	0.15681667	0.29223333	5.3308125	272.531	2.46423332	39.9546981	51.5852687	0.00647606		
08/03/2018	94.1836542	0.1539625	0.15124583	0.30520833	5.40711667	271.746	3.48772687	40.0235336	51.6226652	0		
09/03/2018	94.0747042	0.13835833	0.15219167	0.29055	5.449975	271.658	3.00078294	40.1219129	51.6797524	0		
10/03/2018	94.2924542	0.10820417	0.16051667	0.26872083	5.621425	271.691	3.97691858	39.5973799	51.4130849	0.08176685		
11/03/2018	93.75525	0.165725	0.14414167	0.30986667	5.54960833	271.774	3.81290469	39.490606	51.3645326	0.13002413		
12/03/2018	93.4015917	0.17016667	0.13445833	0.304625	5.63725417	271.684	3.96720158	39.5473645	51.4037971	0.03584291		
13/03/2018	94.3971042	0.17414167	0.13702083	0.3111625	5.41055	271.667	4.17012469	39.7407053	51.4839638	0.04236374		
14/03/2018	93.216825	0.17505417	0.138325	0.31337917	5.6865375	271.727	4.43193789	39.6336168	51.4420053	0		
15/03/2018	93.9644833	0.17075833	0.161125	0.33188333	5.38239583	271.549	4.38486309	39.869779	51.5752452	0.06235456		
16/03/2018	93.8750958	0.17584167	0.13452083	0.3103625	5.33892917	271.716	3.63180323	40.1071193	51.6886283	0.09147274		
17/03/2018	93.9775	0.17555833	0.13422083	0.30977917	5.36429583	271.764	3.85984197	40.0140925	51.6223871	0.03350311		
18/03/2018	93.2854208	0.1751625	0.13686667	0.31202917	5.35072917	271.871	4.04535733	40.2282721	51.667301	0	0	
19/03/2018	93.6970375	0.17559583	0.13411667	0.3097125	5.31236667	271.744	4.38320906	40.1711178	51.7013597	0.03882425		
20/03/2018	93.968025	0.13328333	0.13915417	0.2724375	5.19635833	271.764	4.0207567	40.043983	51.634877	0.06854561		
21/03/2018	94.0124208	0.17462083	0.13917083	0.31379167	5.37225	271.657	4.32246218	40.1535417	51.6832559	0.15221246		
22/03/2018	93.4073333	0.166325	0.14875833	0.31508333	5.193	271.661	3.4430165	39.9866629	51.5633878	0.21769744		
23/03/2018	93.3765542	0.18426667	0.14807917	0.33234583	5.19356667	271.622	3.43086712	40.2617239	51.6653709	0.13125		
24/03/2018	93.816625	0.17042917	0.14911667	0.31954583	5.43456667	272.531	2.46543857	39.7443421	51.4486773	0		
25/03/2018	94.2383083	0.138275	0.14120417	0.27947917	5.43502917	272.641	4.0988157	39.8366989	51.5091735	0		
26/03/2018	93.8464208	0.1520875	0.1454625	0.29755	5.292375	272.541	3.55516699	39.7752103	51.4403335	0.16353337		
27/03/2018	93.8690391	0.1528625	0.1635	0.3163625	5.1725	272.421	3.78040185	39.7507531	51.431361	0.04118187		
28/03/2018	93.9843833	0.173425	0.14833083	0.32175583	5.38528333	271.708	3.49968235	39.814546	51.4640889	0.00770662		
29/03/2018	93.9014167	0.154725	0.155175	0.3099	5.42909167	271.674	3.16067789	39.9486051	51.5678833	0.1635337		
30/03/2018	94.4740083	0.1685	0.14610417	0.31460417	5.31137083	272.518	2.71684329	39.8904884	51.5227967	0		
31/03/2018	93.9576375	0.15800417	0.14407083	0.302075	5.3492625	272.542	2.57572019	39.9570374	51.5442445	0.14415183		
Mínimo	92.970625	0.08415833	0.13411667	0.24343333	4.80270417	271.418	1.71520694	39.490606	51.3645326	0	0	0.003
Promedio	93.8989196	0.14875013	0.14819874	0.29694887	5.31075269	271.926935	3.48322213	39.9341503	51.5725704	0.0732206	0	0.003
Máximo	94.5924167	0.18426667	0.16979167	0.33234583	5.6865375	272.725	4.43193789	40.5390307	51.8871093	0.25405939	0	0.003
Desv. Est.	0.37876563	0.0303125	0.01025547	0.02528132	0.21053876	0.40285944	0.68801058	0.22803842	0.11732111	0.07185508	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 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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
01/03/2018	94.4217	0.1214	0.1695	0.2846	5.1576	271.418	3.02351707	40.3982834	51.8332859	0.16027959	0	0.003
02/03/2018	94.36544	0.0924	0.1665	0.2519	4.8928	271.681	3.32545195	40.0663565	51.6995531	0.06723536		
03/03/2018	93.9443	0.0947	0.1761	0.2703	5.0645	272.725	3.8628403	40.1959076	51.7531046	0		
04/03/2018	93.744	0.1499	0.1695	0.3141	5.4618	272.298	2.85676916	41.4776708	52.2974642	0.06823457		
05/03/2018	94.878	0.1154	0.1639	0.2656	5.4985	271.647	2.50934598	39.9672709	51.6410737	0.25405939		
06/03/2018	94.983	0.1034	0.1699	0.2713	5.4874	271.564	1.71520694	40.0273998	51.6301603	0.10758848		
07/03/2018	94.8385	0.2036	0.1698	0.3629	5.6331	272.531	2.46423332	40.298163	51.7560135	0.00647606		
08/03/2018	94.9742	0.2257	0.1739	0.3915	5.6836	271.746	3.48772687	40.3398275	51.764441	0		
09/03/2018	94.951	0.1603	0.1622	0.313	5.6923	271.658	3.00078294	40.4126072	51.8970458	0		
10/03/2018	94.6913	0.1185	0.1689	0.2846	5.7324	271.691	3.97691858	39.7820109	51.5121633	0.08176685		
11/03/2018	94.453	0.1786	0.1533	0.327	5.6773	271.774	3.81290469	39.6727669	51.4664009	0.13002413		
12/03/2018	93.9925	0.1789	0.1405	0.3191	5.7697	271.684	3.96720158	39.6929465	51.4997392	0.03584291		
13/03/2018	94.8657	0.1798	0.1456	0.3183	5.6879	271.667	4.17012469	40.2583135	51.7492778	0.04236374		
14/03/2018	93.4268	0.1796	0.1477	0.3261	5.7882	271.727	4.43193789	39.8213604	51.5368086	0		
15/03/2018	94.6299	0.1797	0.1746	0.3448	5.6236	271.549	4.38486309	40.1904711	51.7119918	0.06235456		
16/03/2018	94.4362	0.1787	0.1384	0.3165	5.5385	271.716	3.63180323	40.3175162	51.7825442	0.09147274		
17/03/2018	94.7136	0.1799	0.1459	0.3221	5.4972	271.764	3.85984197	40.5957104	51.9425718	0.03350311		
18/03/2018	94.1021	0.1795	0.1434	0.3183	5.605	271.871	4.04535733	40.5983456	51.8837267	0		
19/03/2018	94.3421	0.1812	0.1373	0.3174	5.5823	271.744	4.38320906	40.3984511	51.7804532	0.03882425		
20/03/2018	94.7201	0.1811	0.1751	0.3456	5.6879	271.764	4.0207567	40.2909146	51.7558724	0.06854561		
21/03/2018	95.1843	0.1811	0.1462	0.3235	5.5768	271.657	4.32246218	40.674592	51.9295684	0.15221246		
22/03/2018	94.4128	0.1946	0.1606	0.3539	5.6053	271.661	3.4430165	40.5464306	51.7914798	0.21769744		
23/03/2018	94.2091	0.285	0.1684	0.4269	5.8367	271.622	3.43086712	40.9445805	51.9907427	0.13125		
24/03/2018	94.8444	0.1895	0.1654	0.3438	5.5743	272.531	2.46543857	39.8474338	51.5237513	0		
25/03/2018	94.9742	0.1796	0.1511	0.3218	5.6184	272.641	4.0988157	39.9807673	51.6594727	0		
26/03/2018	94.848	0.1797	0.1683	0.3409	5.6911	272.541	3.55516699	39.947466	51.5537189	0.16353337		
27/03/2018	94.8123	0.2034	0.5818	0.755	5.6804	272.421	3.78040185	39.9973919	51.5941072	0.04118187		
28/03/2018	94.7969	0.1795	0.1741	0.3463	5.5482	271.708	3.49968235	40.2009995	51.6146716	0.00770662		
29/03/2018	94.5678	0.1651	0.1653	0.3289	5.6865	271.674	3.16067789	40.3878135	51.7945958	0.1635337		
30/03/2018	94.7482	0.1765	0.1648	0.3413	5.6303	272.518	2.71684329	40.0969154	51.5968232	0		
31/03/2018	94.6825	0.1866	0.1677	0.3543	5.6879	272.542	2.57572019	40.3945322	51.7506536	0.14415183		
Mínimo	93.4268	0.0924	0.1373	0.2519	4.8928	271.418	1.71520694	39.6727669	51.4664009	0	0	0.003
Promedio	94.5662561	0.17106129	0.17437742	0.33876129	5.57733871	271.926935	3.48322213	40.2522973	51.7320412	0.0732206	0	0.003
Máximo	95.1843	0.285	0.5818	0.755	5.8367	272.725	4.43193789	41.4776708	52.2974642	0.25405939	0	0.003
Desv. Est.	0.40323272	0.03908664	0.07657344	0.08518181	0.20289247	0.40285944	0.68801058	0.37670307	0.17404152	0.07185508	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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
01/03/2018	93.876	0.0976	0.1494	0.247	4.8752	271.418	3.02351707	40.0666128	51.6900808	0.16027959	0	0.003
02/03/2018	93.9632	0.0741	0.1317	0.2241	4.6857	271.681	3.32545195	39.8547279	51.5946355	0.06723536		
03/03/2018	93.6291	0.0827	0.1636	0.2498	4.6324	272.725	3.8628403	40.0629857	51.6255566	0		
04/03/2018	91.448	0.0945	0.1185	0.2596	4.2168	272.298	2.85676916	40.1097996	51.7108365	0.06823457		
05/03/2018	93.011	0.0854	0.1284	0.2228	5.0962	271.647	2.50934598	39.5902415	51.4373638	0.25405939		
06/03/2018	94.357	0.0868	0.1581	0.2489	5.0132	271.564	1.71520694	39.5865726	51.4768235	0.10758848		
07/03/2018	93.3607	0.0998	0.1322	0.2509	5.0451	272.531	2.46423332	39.5676703	51.3060868	0.00647606		
08/03/2018	93.5042	0.1096	0.1192	0.2288	5.0966	271.746	3.48772687	39.6750706	51.4494714	0		
09/03/2018	93.3412	0.1143	0.1411	0.2619	5.0862	271.658	3.00078294	39.7123454	51.5145183	0		
10/03/2018	93.4749	0.0958	0.1451	0.2552	5.4262	271.691	3.97691858	39.4681324	51.0104561	0.08176685		
11/03/2018	93.149	0.1609	0.1321	0.293	5.3647	271.774	3.81290469	39.3901758	51.3118414	0.13002413		
12/03/2018	93.0921	0.1077	0.1302	0.246	5.3773	271.684	3.96720158	39.3808993	51.2624275	0.03584291		
13/03/2018	93.9342	0.1666	0.1302	0.3017	5.0163	271.667	4.17012469	39.4541812	51.3128527	0.04236374		
14/03/2018	92.9093	0.1702	0.1309	0.3055	5.6148	271.727	4.43193789	39.5195784	51.3714651	0		
15/03/2018	93.1236	0.1609	0.1502	0.3235	5.1215	271.549	4.38486309	39.2001128	51.4336796	0.06235456		
16/03/2018	93.1601	0.1732	0.1306	0.3064	5.1537	271.716	3.63180323	39.9053949	51.6102303	0.09147274		
17/03/2018	92.7318	0.1721	0.1253	0.299	5.2177	271.764	3.85984197	39.7703659	51.4945399	0.03350311		
18/03/2018	94.1021	0.1795	0.1434	0.3183	5.605	271.871	4.04535733	40.5983456	51.8837267	0		
19/03/2018	92.9825	0.1704	0.1315	0.3032	5.1136	271.744	4.38320906	39.9379731	51.6000633	0.03882425		
20/03/2018	92.911	0.0817	0.0829	0.2011	4.6324	271.764	4.0207567	39.6767483	51.4570491	0.06854561		
21/03/2018	92.9379	0.1677	0.1312	0.3053	5.124	271.657	4.32246218	39.615008	51.4205324	0.15221246		
22/03/2018	92.7675	0.1352	0.1313	0.2937	4.876	271.661	3.4430165	39.5051008	51.2981457	0.21769744		
23/03/2018	92.3258	0.1732	0.1228	0.2979	4.7431	271.622	3.43086712	39.5199701	51.2932143	0.13125		
24/03/2018	93.0005	0.1521	0.1413	0.2981	5.2133	272.531	2.46543857	39.6155909	51.3135854	0		
25/03/2018	92.342	0.0832	0.1321	0.2227	5.2334	272.641	4.0988157	39.7079265	51.4305794	0		
26/03/2018	91.937	0.0811	0.1241	0.2052	4.8033	272.541	3.55516699	39.502464	51.2291617	0.16353337		
27/03/2018	92.9758	0.0851	0.1212	0.214	4.6762	272.421	3.78040185	39.4013222	51.2550344	0.04118187		
28/03/2018	92.9595	0.1548	0.1341	0.2889	5.1275	271.708	3.49968235	39.4462159	51.2662653	0.00770662		
29/03/2018	92.6592	0.1421	0.1418	0.2969	5.2145	271.674	3.16067789	39.6066208	51.3587246	0.1635337		
30/03/2018	94.2361	0.1629	0.1315	0.2992	5.0134	272.518	2.71684329	39.7208006	51.4511616	0		
31/03/2018	93.1484	0.1303	0.1321	0.2632	4.6995	272.542	2.57572019	39.7209064	51.1249711	0.14415183		
Mínimo	91.448	0.0741	0.0829	0.2011	4.2168	271.418	1.71520694	39.2001128	51.0104561	0	0	0.003
Promedio	93.1403452	0.12746774	0.13284194	0.26876774	5.03596129	271.926935	3.48322213	39.6738665	51.4191961	0.0732206	0	0.003
Máximo	94.357	0.1795	0.1636	0.3235	5.6148	272.725	4.43193789	40.5983456	51.8837267	0.25405939	0	0.003
Desv. Est.	0.64415061	0.03729786	0.01408663	0.03634713	0.30436402	0.40285944	0.68801058	0.2752501	0.18136725	0.07185508	0	0