

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)
	84	3,00	4,00	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	6,00	150,00	0,20
01/11/2018	96.0606433	0.09755	0.13207667	0.22962667	3.25688444	271.326	1.23795328	39.2606593	51.2582421	1.23795328	0	0.003
02/11/2018	96.0528525	0.09056417	0.12984583	0.22041	3.27214125	271.3268		39.2662172	51.2674008			
03/11/2018	95.7594625	0.10409667	0.1541	0.25819667	3.32842917	271.5686	1.12098132	39.4155587	51.3279331	1.12098132	0	
04/11/2018	95.7732925	0.11485292	0.15649042	0.27134333	3.28079125	271.4515	1.221243	39.4201608	51.3214628		0	
05/11/2018	95.9865821	0.11041667	0.15239792	0.26281458	3.15355458	271.4451	1.32985982	39.3298448	51.2769132		0	
06/11/2018	96.3262079	0.10614875	0.13848875	0.2446375	2.94020333	270.9678	1.36606543	39.1945302	51.2120553		0	
07/11/2018	95.1980946	0.12370208	0.141525	0.26522708	3.99524875	271.2854	1.2630187	39.520725	51.3787326			
08/11/2018	95.3578058	0.11226333	0.1399	0.25216333	3.88127167	271.4666	1.00540188	39.4683853	51.358974			
09/11/2018	95.8697558	0.11712833	0.1428875	0.26001583	3.35115125	271.4215	0.88425234	39.3199651	51.2717563		0	
10/11/2018	96.045455	0.10804917	0.13894917	0.24699833	3.23323333	271.4162	1.27415889	39.260498	51.2473318		0	
11/11/2018	95.93016	0.10038125	0.15102	0.25140125	3.27415292	271.3296	0.9886916	39.3204468	51.2799828			
12/11/2018	95.9637346	0.1148025	0.14690583	0.26170833	3.26258333	271.2522	2.02751403	39.2889444	51.2543485		0	
13/11/2018	96.1587675	0.10887667	0.13041917	0.23929583	3.21351	270.8785	0.48042056	39.1904939	51.2124937	0.48042056	0	
14/11/2018	96.7706296	0.05478792	0.12484208	0.17963	2.6389325	271.4514	0.5542243	39.0677074	51.1854902	0.5542243	0	
15/11/2018	95.8947829	0.13393792	0.13357917	0.26751708	3.33384708	271.2584		39.2908107	51.2481725	0	0	
16/11/2018	95.691075	0.14392167	0.12299333	0.266915	3.54806125		0.51662617	39.3494334	51.2785418	0.51662617	0	
17/11/2018	95.7540658	0.13152417	0.12818708	0.25971125	3.54463458		0.67815888	39.3211165	51.2694527	0.67815888	0	
18/11/2018	94.8786329	0.16051542	0.16576792	0.32628333	4.0841675	271.2451	0.69626169	39.6424174	51.4078961	0.69626169	0	
19/11/2018	95.1268804	0.15697375	0.15972667	0.31670042	3.84700417	271.3387	0.81323365	39.5821178	51.3797021	0.81323365	0	
20/11/2018	95.7299071	0.17054417	0.15213458	0.32267875	3.37725667	271.4283	0.77006543	39.3438761	51.2423118	0	0	
21/11/2018	96.3129371	0.14372208	0.14638458	0.29010667	2.8787775	271.1314	0.71157944	39.1711483	51.1684483	0.71157944	0	
22/11/2018	96.5171054	0.13378917	0.14027625	0.27406542	2.73945	270.8258	0.77285047	39.1030001	51.1407933	0.77285047	0	
23/11/2018	96.4068175	0.13176708	0.14151125	0.27327833	2.82380167	270.8365	0.66841122	39.1494055	51.167275	0.66841122	0	
24/11/2018	96.4297079	0.1234025	0.1445475	0.26795	2.79710542	270.8871	0.78816823	39.1524341	51.1734334	0.78816823	0	
25/11/2018	96.1846146	0.1439125	0.15836042	0.30227292	2.85850042	270.8726	0.79930842	39.26756	51.2153463	0.79930842	0	
26/11/2018	96.2002621	0.14463083	0.15180792	0.29643875	2.8878375	270.7682	0.75474767	39.2470008	51.2067531	0.75474767	0	
27/11/2018	96.4142229	0.14217875	0.14253417	0.28471292	2.81132875	270.7258	0.66841122	39.1348529	51.1513211	0.66841122	0	
28/11/2018	96.4386592	0.15305692	0.14426385	0.29732077	2.76371462	270.7328	0.57928972	39.1241654	51.1367164	0.0382353	0	
29/11/2018							0.53751402			0.04588236	0	
30/11/2018							0.54257402			0.13764709	0	
Mínimo	94.8786329	0.05478792	0.12299333	0.17963	2.6389325	270.7258	0.48042056	39.0677074	51.1367164	0	0	0.003
Promedio	95.9726112	0.12419633	0.14328296	0.2674793	3.22777053	271.1783808	0.89467805	39.2929813	51.2514029	0.57415506	0	0.0030
Máximo	96.7706296	0.17054417	0.16576792	0.32628333	4.0841675	271.5686	2.02751403	39.6424174	51.4078961	1.23795328	0	0.003
Desv. Est.	0.44365846	0.02478205	0.01093519	0.03140278	0.39387227	0.274337503	0.35235378	0.14276354	0.07428874	0.35956098	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)
	84	3,00	4,00	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	6,00	150,00	0,20
01/11/2018	96.33591	0.11303	0.14375	0.25633	3.56132	271.326	1.23795328	39.3809018	51.3082855	1.23795328	0	0.003
02/11/2018	96.33042	0.09585	0.17061	0.26279	3.37778	271.3268		39.4962009	51.3728554			
03/11/2018	95.90195	0.10884	0.15907	0.26414	3.49632	271.5686	1.12098132	39.508025	51.3757526	1.12098132		
04/11/2018	95.96745	0.12276	0.15972	0.27893	3.44793	271.4515	1.221243	39.4933228	51.3589971	1.221243		
05/11/2018	96.27998	0.11703	0.16495	0.28198	3.4367	271.4451	1.32985982	39.5017784	51.3605843	1.32985982		
06/11/2018	96.99097	0.11365	0.15258	0.2643	3.29172	270.9678	1.36606543	39.367675	51.2975927	1.36606543		
07/11/2018	96.60295	0.15851	0.14975	0.29606	5.63554	271.2854	1.2630187	40.0320416	51.6594067	1.2630187		
08/11/2018	95.97827	0.14696	0.14546	0.28946	4.51047	271.4666	1.00540188	39.684347	51.472478	1.00540188		
09/11/2018	96.0167	0.14469	0.14553	0.28864	3.45983	271.4215	0.88425234	39.3591597	51.2894059	0.88425234		
10/11/2018	96.30004	0.14782	0.14784	0.29415	3.49778	271.4162	1.27415889	39.352487	51.3030413	1.27415889		
11/11/2018	96.16862	0.13631	0.15417	0.29048	3.36486	271.3296	0.9886916	39.38971	51.3209202	0.9886916		
12/11/2018	96.24584	0.15635	0.16142	0.30744	3.46316	271.2522	2.02751403	39.4498757	51.3379439	2.02751403		
13/11/2018	96.45886	0.23856	0.14565	0.37734	3.38524	270.8785	0.48042056	39.3637017	51.2578328	0.48042056		
14/11/2018	97.16953	0.11411	0.14144	0.24023	3.16157	271.4514	0.5542243	39.347583	51.2998759	0.5542243		
15/11/2018	96.87707	0.23909	0.14716	0.36951	5.75569	271.2584		39.9386765	51.5604663			
16/11/2018	96.22783	0.22133	0.15015	0.33432	4.72324	270.8427	0.51662617	39.7809293	51.5242083	0.51662617		
17/11/2018	96.29415	0.16097	0.17182	0.31114	3.78187	271.1354	0.67815888	39.6240074	51.4092952	0.67815888		
18/11/2018	95.46458	0.20272	0.17735	0.37012	5.14246	271.2451	0.69626169	40.0012987	51.6087811	0.69626169		
19/11/2018	95.84144	0.21732	0.17727	0.38697	5.03978	271.3387	0.81323365	39.9907489	51.6120512	0.81323365		
20/11/2018	96.00007	0.25357	0.17097	0.39588	3.64846	271.4283	0.77006543	39.5128603	51.2950047	0.77006543		
21/11/2018	96.59322	0.157	0.15705	0.31079	3.10566	271.1314	0.71157944	39.3005156	51.2290659	0.71157944		
22/11/2018	96.61311	0.13827	0.14341	0.27807	3.17967	270.8258	0.77285047	39.2378933	51.215394	0.77285047		
23/11/2018	96.50893	0.14527	0.14352	0.28879	2.95646	270.8365	0.66841122	39.2215459	51.2124833	0.66841122		
24/11/2018	96.72755	0.17091	0.15188	0.32135	2.92955	270.8871	0.78816823	39.284443	51.2402587	0.78816823		
25/11/2018	96.34021	0.1798	0.16606	0.34114	2.95312	270.8726	0.79930842	39.3075367	51.2399405	0.79930842		
26/11/2018	96.35312	0.19238	0.16075	0.33973	3.12653	270.7682	0.75474767	39.3043379	51.2466217	0.75474767		
27/11/2018	96.84399	0.18376	0.15119	0.32962	3.19417	270.7258	0.66841122	39.3360799	51.2653645	0.66841122		
28/11/2018	96.61765	0.18896	0.14663	0.33559	2.8841	270.7328	0.57928972	39.169671	51.1687439	0.0382353		
29/11/2018							0.53751402			0.04588236		
30/11/2018							0.54257402			0.13764709		
Mínimo	95.46458	0.09585	0.14144	0.24023	2.8841	270.7258	0.48042056	39.169671	51.1687439	0.0382353	0	0.003
Promedio	96.3589432	0.163065	0.1556125	0.31090321	3.69682071	271.1648571	0.89467805	39.4906198	51.3515233	0.84333473	0	0.00300
Máximo	97.16953	0.25357	0.17735	0.39588	5.75569	271.5686	2.02751403	40.0320416	51.6594067	2.02751403	0	0.003
Desv. Est.	0.37893686	0.04346508	0.0109114	0.04202419	0.82236307	0.27154801	0.35235378	0.24850178	0.13302003	0.42836274	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)
	84	3,00	4,00	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	6,00	150,00	0,20
01/11/2018	95.66963	0.0834	0.11715	0.20055	3.09353	271.326	1.23795328	39.1576862	51.2111279	1.23795328	0	0.003
02/11/2018	95.60538	0.08168	0.11446	0.19636	3.15126	271.3268		39.1444733	51.2140977			
03/11/2018	95.56907	0.09644	0.15039	0.25304	3.18347	271.5686	1.12098132	39.353596	51.2938493	1.12098132		
04/11/2018	95.5798	0.10325	0.15052	0.25544	3.13527	271.4515	1.221243	39.3456307	51.2896652	1.221243		
05/11/2018	95.62036	0.10122	0.14657	0.25223	2.91357	271.4451	1.32985982	39.2316651	51.2262324	1.32985982		
06/11/2018	95.84509	0.09824	0.11167	0.2111	2.49456	270.9678	1.36606543	38.9449386	51.0906432	1.36606543		
07/11/2018	93.45815	0.09971	0.13498	0.24151	2.62773	271.2854	1.2630187	39.1208251	51.1669379	1.2630187		
08/11/2018	94.64808	0.09962	0.12981	0.22943	3.29986	271.4666	1.00540188	39.2823762	51.2613712	1.00540188		
09/11/2018	95.74476	0.08812	0.13813	0.22625	3.26062	271.4215	0.88425234	39.2714456	51.2522932	0.88425234		
10/11/2018	95.76427	0.07613	0.12101	0.19999	3.09588	271.4162	1.27415889	39.1627137	51.2042649	1.27415889		
11/11/2018	95.74541	0.08855	0.14408	0.23987	3.12342	271.3296	0.9886916	39.2201984	51.2271281	0.9886916		
12/11/2018	95.61977	0.09368	0.1358	0.22987	3.11535	271.2522	2.02751403	39.1678193	51.1776944	2.02751403		
13/11/2018	95.61688	0.07988	0.11405	0.20366	3.07636	270.8785	0.48042056	39.0518508	51.1452252	0.48042056		
14/11/2018	95.98768	0.03074	0.10335	0.13584	2.33836	271.4514	0.5542243	38.930007	51.1129926	0.5542243		
15/11/2018	93.44079	0.04171	0.11616	0.18724	2.41557	271.2584		39.072676	51.156573			
16/11/2018	94.39804	0.11701	0.10789	0.23149	3.19784	270.8427	0.51662617	39.1298263	51.1687301	0.51662617		
17/11/2018	95.12827	0.10953	0.1151	0.22643	3.12638	271.1354	0.67815888	39.1127314	51.1510152	0.67815888		
18/11/2018	93.73606	0.14196	0.15001	0.29236	3.47657	271.2451	0.69626169	39.4368829	51.2633496	0.69626169		
19/11/2018	93.83776	0.13342	0.13095	0.27413	3.40339	271.3387	0.81323365	39.3143058	51.2556859	0.81323365		
20/11/2018	95.24939	0.14211	0.14056	0.29551	3.12206	271.4283	0.77006543	39.2398505	51.1610481	0.77006543		
21/11/2018	95.96698	0.13111	0.14136	0.27362	2.65456	271.1314	0.71157944	39.0850686	51.1316401	0.71157944		
22/11/2018	96.06233	0.12992	0.13828	0.26958	2.64706	270.8258	0.77285047	39.0723276	51.1231895	0.77285047		
23/11/2018	96.25694	0.11873	0.13939	0.25851	2.73297	270.8365	0.66841122	39.105637	51.1402498	0.66841122		
24/11/2018	96.14614	0.10262	0.13224	0.24375	2.62916	270.8871	0.78816823	39.0219879	51.1078849	0.78816823		
25/11/2018	96.05878	0.13054	0.14938	0.28457	2.7636	270.8726	0.79930842	39.2109682	51.1811829	0.79930842		
26/11/2018	96.01655	0.13299	0.14486	0.28081	2.78816	270.7682	0.75474767	39.179515	51.1513833	0.75474767		
27/11/2018	95.90504	0.12175	0.13014	0.25189	2.56731	270.7258	0.66841122	38.952459	51.0633768	0.66841122		
28/11/2018	96.31634	0.13421	0.14143	0.27712	2.66081	270.7328	0.57928972	39.0630013	51.0929625	0.0382353		
29/11/2018							0.53751402			0.04588236		
30/11/2018							0.54257402			0.13764709		
Mínimo	93.44079	0.03074	0.10335	0.13584	2.33836	270.7258	0.48042056	38.930007	51.0633768	0.0382353	0	0.003
Promedio	95.3926336	0.10386679	0.13177571	0.24007679	2.93195286	271.1648571	0.89467805	39.1565166	51.1793498	0.84333473	0	0.00300
Máximo	96.31634	0.14211	0.15052	0.29551	3.47657	271.5686	2.02751403	39.4368829	51.2938493	2.02751403	0	0.003
Desv. Est.	0.85368468	0.02763392	0.01435922	0.03681352	0.3133921	0.27154801	0.35235378	0.12602667	0.06285104	0.42836274	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 Sulfhidrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
	84	3,00	4,00	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	6,00	150,00	0,20
01/11/2018	96.0606433	0.09755	0.13207667	0.22962667	3.25688444	271.326	1.23795328	39.2606593	51.2582421	1.23795328	0	0.003
02/11/2018	96.0528525	0.09056417	0.12984583	0.22041	3.27214125	271.3268		39.2662172	51.2674008			
03/11/2018	95.7594625	0.10409667	0.1541	0.25819667	3.32842917	271.5686	1.12098132	39.4155587	51.3279331	1.12098132	0	
04/11/2018	95.7732925	0.11485292	0.15649042	0.27134333	3.28079125	271.4515	1.221243	39.4201608	51.3214628		0	
05/11/2018	95.9865821	0.11041667	0.15239792	0.26281458	3.15355458	271.4451	1.32985982	39.3298448	51.2769132		0	
06/11/2018	96.3262079	0.10614875	0.13848875	0.2446375	2.94020333	270.9678	1.36606543	39.1945302	51.2120553		0	
07/11/2018	95.1980946	0.12370208	0.141525	0.26522708	3.99524875	271.2854	1.2630187	39.520725	51.3787326			
08/11/2018	95.3578058	0.11226333	0.1399	0.25216333	3.88127167	271.4666	1.00540188	39.4683853	51.358974			
09/11/2018	95.8697558	0.11712833	0.1428875	0.26001583	3.35115125	271.4215	0.88425234	39.3199651	51.2717563		0	
10/11/2018	96.045455	0.10804917	0.13894917	0.24699833	3.23323333	271.4162	1.27415889	39.260498	51.2473318		0	
11/11/2018	95.93016	0.10038125	0.15102	0.25140125	3.27415292	271.3296	0.9886916	39.3204468	51.2799828			
12/11/2018	95.9637346	0.1148025	0.14690583	0.26170833	3.26258333	271.2522	2.02751403	39.2889444	51.2543485		0	
13/11/2018	96.1587675	0.10887667	0.13041917	0.23929583	3.21351	270.8785	0.48042056	39.1904939	51.2124937	0.48042056	0	
14/11/2018	96.7706296	0.05478792	0.12484208	0.17963	2.6389325	271.4514	0.5542243	39.0677074	51.1854902	0.5542243	0	
15/11/2018	95.8947829	0.13393792	0.13357917	0.26751708	3.33384708	271.2584		39.2908107	51.2481725	0	0	
16/11/2018	95.691075	0.14392167	0.12299333	0.266915	3.54806125		0.51662617	39.3494334	51.2785418	0.51662617	0	
17/11/2018	95.7540658	0.13152417	0.12818708	0.25971125	3.54463458		0.67815888	39.3211165	51.2694527	0.67815888	0	
18/11/2018	94.8786329	0.16051542	0.16576792	0.32628333	4.0841675	271.2451	0.69626169	39.6424174	51.4078961	0.69626169	0	
19/11/2018	95.1268804	0.15697375	0.15972667	0.31670042	3.84700417	271.3387	0.81323365	39.5821178	51.3797021	0.81323365	0	
20/11/2018	95.7299071	0.17054417	0.15213458	0.32267875	3.37725667	271.4283	0.77006543	39.3438761	51.2423118	0	0	
21/11/2018	96.3129371	0.14372208	0.14638458	0.29010667	2.8787775	271.1314	0.71157944	39.1711483	51.1684483	0.71157944	0	
22/11/2018	96.5171054	0.13378917	0.14027625	0.27406542	2.73945	270.8258	0.77285047	39.1030001	51.1407933	0.77285047	0	
23/11/2018	96.4068175	0.13176708	0.14151125	0.27327833	2.82380167	270.8365	0.66841122	39.1494055	51.167275	0.66841122	0	
24/11/2018	96.4297079	0.1234025	0.1445475	0.26795	2.79710542	270.8871	0.78816823	39.1524341	51.1734334	0.78816823	0	
25/11/2018	96.1846146	0.1439125	0.15836042	0.30227292	2.85850042	270.8726	0.79930842	39.26756	51.2153463	0.79930842	0	
26/11/2018	96.2002621	0.14463083	0.15180792	0.29643875	2.8878375	270.7682	0.75474767	39.2470008	51.2067531	0.75474767	0	
27/11/2018	96.4142229	0.14217875	0.14253417	0.28471292	2.81132875	270.7258	0.66841122	39.1348529	51.1513211	0.66841122	0	
28/11/2018	96.4386592	0.15305692	0.14426385	0.29732077	2.76371462	270.7328	0.57928972	39.1241654	51.1367164	0.0382353	0	
29/11/2018							0.53751402			0.04588236	0	
30/11/2018							0.54257402			0.13764709	0	
Mínimo	94.8786329	0.05478792	0.12299333	0.17963	2.6389325	270.7258	0.48042056	39.0677074	51.1367164	0	0	0.003
Promedio	95.9726112	0.12419633	0.14328296	0.2674793	3.22777053	271.1783808	0.89467805	39.2929813	51.2514029	0.57415506	0	0.00300
Máximo	96.7706296	0.17054417	0.16576792	0.32628333	4.0841675	271.5686	2.02751403	39.6424174	51.4078961	1.23795328	0	0.003
Desv. Est.	0.44365846	0.02478205	0.01093519	0.03140278	0.39387227	0.274337503	0.35235378	0.14276354	0.07428874	0.35956098	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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
	84	3,00	4,00	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	6,00	150,00	0,20
01/11/2018	96.33591	0.11303	0.14375	0.25633	3.56132	271.326	1.23795328	39.3809018	51.3082855	1.23795328	0	0.003
02/11/2018	96.33042	0.09585	0.17061	0.26279	3.37778	271.3268		39.4962009	51.3728554			
03/11/2018	95.90195	0.10884	0.15907	0.26414	3.49632	271.5686	1.12098132	39.508025	51.3757526	1.12098132		
04/11/2018	95.96745	0.12276	0.15972	0.27893	3.44793	271.4515	1.221243	39.4933228	51.3589971	1.221243		
05/11/2018	96.27998	0.11703	0.16495	0.28198	3.4367	271.4451	1.32985982	39.5017784	51.3605843	1.32985982		
06/11/2018	96.99097	0.11365	0.15258	0.2643	3.29172	270.9678	1.36606543	39.367675	51.2975927	1.36606543		
07/11/2018	96.60295	0.15851	0.14975	0.29606	5.63554	271.2854	1.2630187	40.0320416	51.6594067	1.2630187		
08/11/2018	95.97827	0.14696	0.14546	0.28946	4.51047	271.4666	1.00540188	39.684347	51.472478	1.00540188		
09/11/2018	96.0167	0.14469	0.14553	0.28864	3.45983	271.4215	0.88425234	39.3591597	51.2894059	0.88425234		
10/11/2018	96.30004	0.14782	0.14784	0.29415	3.49778	271.4162	1.27415889	39.352487	51.3030413	1.27415889		
11/11/2018	96.16862	0.13631	0.15417	0.29048	3.36486	271.3296	0.9886916	39.38971	51.3209202	0.9886916		
12/11/2018	96.24584	0.15635	0.16142	0.30744	3.46316	271.2522	2.02751403	39.4498757	51.3379439	2.02751403		
13/11/2018	96.45886	0.23856	0.14565	0.37734	3.38524	270.8785	0.48042056	39.3637017	51.2578328	0.48042056		
14/11/2018	97.16953	0.11411	0.14144	0.24023	3.16157	271.4514	0.5542243	39.347583	51.2998759	0.5542243		
15/11/2018	96.87707	0.23909	0.14716	0.36951	5.75569	271.2584		39.9386765	51.5604663			
16/11/2018	96.22783	0.22133	0.15015	0.33432	4.72324	270.8427	0.51662617	39.7809293	51.5242083	0.51662617		
17/11/2018	96.29415	0.16097	0.17182	0.31114	3.78187	271.1354	0.67815888	39.6240074	51.4092952	0.67815888		
18/11/2018	95.46458	0.20272	0.17735	0.37012	5.14246	271.2451	0.69626169	40.0012987	51.6087811	0.69626169		
19/11/2018	95.84144	0.21732	0.17727	0.38697	5.03978	271.3387	0.81323365	39.9907489	51.6120512	0.81323365		
20/11/2018	96.00007	0.25357	0.17097	0.39588	3.64846	271.4283	0.77006543	39.5128603	51.2950047	0.77006543		
21/11/2018	96.59322	0.157	0.15705	0.31079	3.10566	271.1314	0.71157944	39.3005156	51.2290659	0.71157944		
22/11/2018	96.61311	0.13827	0.14341	0.27807	3.17967	270.8258	0.77285047	39.2378933	51.215394	0.77285047		
23/11/2018	96.50893	0.14527	0.14352	0.28879	2.95646	270.8365	0.66841122	39.2215459	51.2124833	0.66841122		
24/11/2018	96.72755	0.17091	0.15188	0.32135	2.92955	270.8871	0.78816823	39.284443	51.2402587	0.78816823		
25/11/2018	96.34021	0.1798	0.16606	0.34114	2.95312	270.8726	0.79930842	39.3075367	51.2399405	0.79930842		
26/11/2018	96.35312	0.19238	0.16075	0.33973	3.12653	270.7682	0.75474767	39.3043379	51.2466217	0.75474767		
27/11/2018	96.84399	0.18376	0.15119	0.32962	3.19417	270.7258	0.66841122	39.3360799	51.2653645	0.66841122		
28/11/2018	96.61765	0.18896	0.14663	0.33559	2.8841	270.7328	0.57928972	39.169671	51.1687439	0.0382353		
29/11/2018							0.53751402			0.04588236		
30/11/2018							0.54257402			0.13764709		
Mínimo	95.46458	0.09585	0.14144	0.24023	2.8841	270.7258	0.48042056	39.169671	51.1687439	0.0382353	0	0.003
Promedio	96.3589432	0.163065	0.1556125	0.31090321	3.69682071	271.1648571	0.89467805	39.4906198	51.3515233	0.84333473	0	0.00300
Máximo	97.16953	0.25357	0.17735	0.39588	5.75569	271.5686	2.02751403	40.0320416	51.6594067	2.02751403	0	0.003
Desv. Est.	0.37893686	0.04346508	0.0109114	0.04202419	0.82236307	0.27154801	0.35235378	0.24850178	0.13302003	0.42836274	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 Rocío (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)
	84	3,00	4,00	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43,6	48,20 - 53,20	6,00	150,00	0,20
01/11/2018	95.66963	0.0834	0.11715	0.20055	3.09353	271.326	1.23795328	39.1576862	51.2111279	1.23795328	0	0.003
02/11/2018	95.60538	0.08168	0.11446	0.19636	3.15126	271.3268		39.1444733	51.2140977			
03/11/2018	95.56907	0.09644	0.15039	0.25304	3.18347	271.5686	1.12098132	39.353596	51.2938493	1.12098132		
04/11/2018	95.5798	0.10325	0.15052	0.25544	3.13527	271.4515	1.221243	39.3456307	51.2896652	1.221243		
05/11/2018	95.62036	0.10122	0.14657	0.25223	2.91357	271.4451	1.32985982	39.2316651	51.2262324	1.32985982		
06/11/2018	95.84509	0.09824	0.11167	0.2111	2.49456	270.9678	1.36606543	38.9449386	51.0906432	1.36606543		
07/11/2018	93.45815	0.09971	0.13498	0.24151	2.62773	271.2854	1.2630187	39.1208251	51.1669379	1.2630187		
08/11/2018	94.64808	0.09962	0.12981	0.22943	3.29986	271.4666	1.00540188	39.2823762	51.2613712	1.00540188		
09/11/2018	95.74476	0.08812	0.13813	0.22625	3.26062	271.4215	0.88425234	39.2714456	51.2522932	0.88425234		
10/11/2018	95.76427	0.07613	0.12101	0.19999	3.09588	271.4162	1.27415889	39.1627137	51.2042649	1.27415889		
11/11/2018	95.74541	0.08855	0.14408	0.23987	3.12342	271.3296	0.9886916	39.2201984	51.2271281	0.9886916		
12/11/2018	95.61977	0.09368	0.1358	0.22987	3.11535	271.2522	2.02751403	39.1678193	51.1776944	2.02751403		
13/11/2018	95.61688	0.07988	0.11405	0.20366	3.07636	270.8785	0.48042056	39.0518508	51.1452252	0.48042056		
14/11/2018	95.98768	0.03074	0.10335	0.13584	2.33836	271.4514	0.5542243	38.930007	51.1129926	0.5542243		
15/11/2018	93.44079	0.04171	0.11616	0.18724	2.41557	271.2584		39.072676	51.156573			
16/11/2018	94.39804	0.11701	0.10789	0.23149	3.19784	270.8427	0.51662617	39.1298263	51.1687301	0.51662617		
17/11/2018	95.12827	0.10953	0.1151	0.22643	3.12638	271.1354	0.67815888	39.1127314	51.1510152	0.67815888		
18/11/2018	93.73606	0.14196	0.15001	0.29236	3.47657	271.2451	0.69626169	39.4368829	51.2633496	0.69626169		
19/11/2018	93.83776	0.13342	0.13095	0.27413	3.40339	271.3387	0.81323365	39.3143058	51.2556859	0.81323365		
20/11/2018	95.24939	0.14211	0.14056	0.29551	3.12206	271.4283	0.77006543	39.2398505	51.1610481	0.77006543		
21/11/2018	95.96698	0.13111	0.14136	0.27362	2.65456	271.1314	0.71157944	39.0850686	51.1316401	0.71157944		
22/11/2018	96.06233	0.12992	0.13828	0.26958	2.64706	270.8258	0.77285047	39.0723276	51.1231895	0.77285047		
23/11/2018	96.25694	0.11873	0.13939	0.25851	2.73297	270.8365	0.66841122	39.105637	51.1402498	0.66841122		
24/11/2018	96.14614	0.10262	0.13224	0.24375	2.62916	270.8871	0.78816823	39.0219879	51.1078849	0.78816823		
25/11/2018	96.05878	0.13054	0.14938	0.28457	2.7636	270.8726	0.79930842	39.2109682	51.1811829	0.79930842		
26/11/2018	96.01655	0.13299	0.14486	0.28081	2.78816	270.7682	0.75474767	39.179515	51.1513833	0.75474767		
27/11/2018	95.90504	0.12175	0.13014	0.25189	2.56731	270.7258	0.66841122	38.952459	51.0633768	0.66841122		
28/11/2018	96.31634	0.13421	0.14143	0.27712	2.66081	270.7328	0.57928972	39.0630013	51.0929625	0.0382353		
29/11/2018							0.53751402			0.04588236		
30/11/2018							0.54257402			0.13764709		
Mínimo	93.44079	0.03074	0.10335	0.13584	2.33836	270.7258	0.48042056	38.930007	51.0633768	0.0382353	0	0.003
Promedio	95.3926336	0.10386679	0.13177571	0.24007679	2.93195286	271.1648571	0.89467805	39.1565166	51.1793498	0.84333473	0	0.00300
Máximo	96.31634	0.14211	0.15052	0.29551	3.47657	271.5686	2.02751403	39.4368829	51.2938493	2.02751403	0	0.003
Desv. Est.	0.85368468	0.02763392	0.01435922	0.03681352	0.3133921	0.27154801	0.35235378	0.12602667	0.06285104	0.42836274	0	0