

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)
	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
01/03/2018							2.2879159					
02/03/2018	96.380265	0.0606	0.13515667	0.19575667	2.94433667	#¡DIV/0!	2.12220562	39.2051272	51.2522121	0.15294121		
03/03/2018	96.3813604	0.06003833	0.13909875	0.19913708	2.9091375	270.358723	2.03586917	39.2163447	51.2567879	0.10705885		
04/03/2018	96.5397463	0.0621525	0.13632375	0.19847625	2.81891167	270.51258	1.89661684	39.1352619	51.2120881			
05/03/2018	96.2238254	0.18276792	0.13068208	0.31345	2.85263	270.53581	1.80749534	39.2332766	51.1822175			
06/03/2018	96.2792858	0.16745625	0.132025	0.29948125	2.83640167	270.54125	1.8645888	39.2133104	51.1818583			
07/03/2018	96.7131892	0.05321542	0.13057875	0.18379417	2.68592	270.487523	1.89661684	39.0854668	51.1936983			
08/03/2018	96.7452075	0.05929792	0.12941208	0.18871	2.6412875	271.35242	1.84927104	39.0802931	51.186913			
09/03/2018	96.4694825	0.064515	0.13190792	0.19642292	2.87404167	271.52335	1.91471964	39.1719421	51.2326287			
10/03/2018	96.3265417	0.0700525	0.13741875	0.20747125	2.92787083	272.35452	1.75875702	39.2409398	51.2638354			
11/03/2018	96.3717233	0.06547417	0.13820042	0.20367458	2.86920042	271.65357	1.72951403	39.2385565	51.2653175			
12/03/2018	96.4629413	0.05850625	0.13478	0.19328625	2.85545875	271.64873	1.48860749	39.1891884	51.2449689			
13/03/2018	96.3873121	0.05863167	0.13331542	0.19194708	2.90620708	271.64874	1.53038319	39.2278499	51.2667847	0.18352945		
14/03/2018	96.5323146	0.05652042	0.12781333	0.18433375	2.86383958	271.64871	1.58051403	39.143912	51.2249827	0.00764706		
15/03/2018	96.6297054	0.05371625	0.13110375	0.18482	2.76134708	272.43664	5.70516827	39.1129881	51.208322	0.06882355		
16/03/2018	96.3478358	0.05476667	0.13218125	0.18694792	3.03136708		8.15043931	39.1987145	51.2545434	0.013		
17/03/2018	96.5101408	0.06179083	0.13646917	0.19826	2.77415333		8.25627109	39.1902147	51.2421266	0.2905883		
18/03/2018	96.4452883	0.06782875	0.13982292	0.20765167	2.79215583	272.68523	8.45261689	39.2157405	51.2502004	0.16058827		
19/03/2018	96.4394971	0.06092	0.13445417	0.19537417	2.90008958	271.84858	7.53355146	39.1825655	51.2398865	0.03058824		
20/03/2018	96.3812792	0.06493667	0.12559083	0.1905275	3.00669542	272.84858	8.07106548	39.1775694	51.2387755			
21/03/2018	96.3454254	0.07741333	0.11827875	0.19569208	3.06497708	272.68592	7.51127108	39.17368	51.2312784	0.12235297		
22/03/2018	95.9434738	0.26471667	0.11743375	0.38215042	3.28280125	272.53687	6.24268229	39.1647238	51.0929374	0.10705885		
23/03/2018	94.9770679	0.39765375	0.11660875	0.5142625	4.1227	272.62588	4.89471966	39.3559809	51.1058435	0.02294118		
24/03/2018	94.4178225	0.43209167	0.12059458	0.55268625	4.57662625	272.53684	4.39201872	39.5240828	51.1730849	0.11470591		
25/03/2018	94.1469263	0.43967958	0.12048292	0.5601625	4.85140542	272.56881	3.75145797	39.5900905	51.2047199	0.19882358		
26/03/2018	93.1842013	0.43898708	0.1123275	0.55131458	5.87345917	272.74828	3.54954208	39.845577	51.3515636	0.09176473		
27/03/2018	92.8458517	0.39082708	0.11664292	0.50747	6.22094792	272.68239	3.15545797	39.9844257	51.4601626	0.06117648		
28/03/2018	92.7989713	0.35214875	0.11792083	0.47006958	6.253465	272.62487	2.76833647	40.0404867	51.5174225	0.13764709		
29/03/2018	93.1523208	0.34560417	0.11166375	0.45726792	5.96263083	272.62487	2.46198133	39.9290154	51.4633332	0.08411767		
30/03/2018	93.4167708	0.34895667	0.11359333	0.46255	5.68945875	272.75294	1.81167291	39.8535644	51.4181895	0.19882358		
31/03/2018	93.1399133	0.356765	0.11765583	0.47442083	5.910475	272.79368	1.8228131	39.9452681	51.4614507	0.18352945		
Mínimo	92.7989713	0.05321542	0.11166375	0.18379417	2.6412875	#¡DIV/0!	1.48860749	39.0802931	51.0929374	0.00764706	0	0
Promedio	95.5645229	0.17426771	0.12731793	0.30158564	3.66866661	#¡DIV/0!	3.68690778	39.3622053	51.2626044	0.11688532	0	#¡DIV/0!
Máximo	96.7452075	0.43967958	0.13982292	0.5601625	6.253465	#¡DIV/0!	8.45261689	40.0404867	51.5174225	0.2905883	0	0
Desv. Est.	1.39832638	0.15150692	0.00897319	0.14407691	1.28801806	#¡DIV/0!	2.46807138	0.31054041	0.1042367	0.07343747	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 Sulfhidrico (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
01/03/2018							2.2879159					
02/03/2018	96.53878	0.06234	0.14316	0.20286	3.01559		2.12220562	39.223984	51.2637636	0.15294121		
03/03/2018	96.54874	0.06383	0.14407	0.20509	3.02863	270.358723	2.03586917	39.2538882	51.2768576	0.10705885		
04/03/2018	96.68994	0.07222	0.14388	0.20942	3.06046	270.51258	1.89661684	39.2308906	51.2680889	0.0382353		
05/03/2018	97.03481	0.40718	0.13512	0.5423	3.26931	270.53581	1.80749534	39.60782	51.2400314			
06/03/2018	97.07272	0.47735	0.14083	0.61818	3.57075	270.54125	1.8645888	39.7532388	51.2591107	0.12235297		
07/03/2018	96.9549	0.05989	0.13492	0.19053	3.18431	270.487523	1.89661684	39.2158354	51.2671973	0.07647061		
08/03/2018	96.87756	0.07377	0.13238	0.20324	2.7326	271.35242	1.84927104	39.150697	51.2203288	0.10705885		
09/03/2018	96.67395	0.11134	0.13731	0.24865	3.05358	271.52335	1.91471964	39.2669223	51.2899607	0.00764706		
10/03/2018	96.49502	0.10305	0.15566	0.23914	3.09765	272.35452	1.75875702	39.4993861	51.4009355	0.06117648		
11/03/2018	96.55188	0.08005	0.14814	0.22431	2.99193	271.65357	1.72951403	39.3471065	51.3205971	0.12235297		
12/03/2018	96.60619	0.06647	0.13782	0.20308	2.96613	271.64873	1.48860749	39.280199	51.2913571	0.15294121		
13/03/2018	96.60888	0.06567	0.13821	0.19955	2.99018	271.64874	1.53038319	39.4488493	51.3821972	0.18352945		
14/03/2018	96.85519	0.0611	0.1404	0.2015	3.18912	271.64871	1.58051403	39.3326059	51.3214157	0.00764706		
15/03/2018	96.75298	0.05732	0.13397	0.19112	3.10698	272.43664	5.70516827	39.1833742	51.2508379	0.06882355		
16/03/2018	96.64124	0.06538	0.13769	0.20307	3.51523	272.46568	8.15043931	39.3273355	51.3282563	0.013		
17/03/2018	96.60782	0.07024	0.14181	0.21205	2.90788	271.74541	8.25627109	39.3851912	51.3403087	0.2905883		
18/03/2018	96.53887	0.07474	0.14354	0.21284	2.86565	272.68523	8.45261689	39.3019227	51.2964012	0.16058827		
19/03/2018	96.64828	0.06784	0.13772	0.20516	3.07139	271.84858	7.53355146	39.2507581	51.2770439	0.03058824		
20/03/2018	96.6271	0.14295	0.13711	0.26422	3.28614	272.84858	8.07106548	39.315933	51.310955	0.06882355		
21/03/2018	96.74925	0.20218	0.12849	0.31936	3.42009	272.68592	7.51127108	39.3728722	51.3126242	0.12235297		
22/03/2018	96.38528	0.3269	0.12233	0.44546	3.51911	272.53687	6.24268229	39.2093963	51.1763073	0.10705885		
23/03/2018	95.75304	0.43947	0.11931	0.55538	4.55619	272.62588	4.89471966	39.5228556	51.1806054	0.02294118		
24/03/2018	94.59311	0.44444	0.12353	0.56622	4.81925	272.53684	4.39201872	39.6550984	51.240486	0.11470591		
25/03/2018	94.49805	0.45513	0.12449	0.57597	5.26789	272.56881	3.75145797	39.7123402	51.2631268	0.19882358		
26/03/2018	93.8967	0.45173	0.1153	0.56256	6.41955	272.74828	3.54954208	40.0061614	51.4422189	0.09176473		
27/03/2018	93.10346	0.44981	0.13069	0.56115	6.36302	272.68239	3.15545797	40.0888251	51.5410137	0.06117648		
28/03/2018	92.96172	0.35805	0.12486	0.4792	6.36441	272.62487	2.76833647	40.1274049	51.5607844	0.13764709		
29/03/2018	93.51838	0.35168	0.11703	0.46866	6.27193	272.62487	2.46198133	40.0426099	51.5193919	0.08411767		
30/03/2018	93.62653	0.36039	0.11524	0.47484	5.79681	272.75294	1.81167291	39.9197854	51.4511788	0.19882358		
31/03/2018	93.22625	0.36588	0.11961	0.4852	6.04527	272.79368	1.8228131	39.9934205	51.4827248	0.18352945		
Mínimo	92.96172	0.05732	0.11524	0.19053	2.7326	270.358723	1.48860749	39.150697	51.1763073	0.00764706	0	0
Promedio	95.854554	0.21294633	0.13348733	0.34234367	3.924901	271.9819792	3.68690778	39.5008903	51.3258702	0.10671605	0	0.00000
Máximo	97.07272	0.47735	0.15566	0.61818	6.41955	272.84858	8.45261689	40.1274049	51.5607844	0.2905883	0	0
Desv. Est.	1.38710344	0.16692404	0.01040964	0.15959161	1.29627598	0.827410593	2.46807138	0.3109353	0.10243547	0.06710629	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
01/03/2018							2.2879159				0	0
02/03/2018	96.31964	0.0597	0.13138	0.19131	2.77794		2.12220562	39.1596798	51.2253774	0.15294121		
03/03/2018	96.25513	0.05624	0.13575	0.19235	2.76868	270.358723	2.03586917	39.1564855	51.2243174	0.10705885		
04/03/2018	96.27881	0.05664	0.12902	0.18636	2.66991	270.51258	1.89661684	39.0731709	51.1836573	0.0382353		
05/03/2018	95.17889	0.05363	0.12605	0.18	2.41131	270.53581	1.80749534	38.9674639	51.1301483			
06/03/2018	94.63366	0.05539	0.12624	0.18463	2.41537	270.54125	1.8645888	38.9437927	51.1103182	0.12235297		
07/03/2018	96.23118	0.04999	0.12883	0.18049	2.47122	270.487523	1.89661684	39.0047834	51.1503237	0.07647061		
08/03/2018	96.58817	0.04983	0.12726	0.17787	2.55513	271.35242	1.84927104	39.0242612	51.1629129	0.10705885		
09/03/2018	96.24574	0.05364	0.12958	0.18435	2.69248	271.52335	1.91471964	39.103859	51.1957141	0.00764706		
10/03/2018	95.92319	0.06204	0.1282	0.19288	2.82094	272.35452	1.75875702	39.1643086	51.2008811	0.06117648		
11/03/2018	96.13651	0.05571	0.12995	0.19125	2.78912	271.65357	1.72951403	39.1501883	51.2211336	0.12235297		
12/03/2018	96.28138	0.0506	0.1325	0.18434	2.77247	271.64873	1.48860749	39.126861	51.2167584	0.15294121		
13/03/2018	96.10523	0.05294	0.12367	0.1768	2.81021	271.64874	1.53038319	39.119267	51.213179	0.18352945		
14/03/2018	96.05856	0.05115	0.1148	0.16742	2.67642	271.64871	1.58051403	39.0094809	51.1591379	0.00764706		
15/03/2018	96.33254	0.05079	0.12813	0.17936	2.67803	272.43664	5.70516827	39.0640507	51.1826703	0.06882355		
16/03/2018	95.88625	0.0502	0.12958	0.18124	2.71662	272.46568	8.15043931	39.1110404	51.2076304	0.013		
17/03/2018	96.1383	0.05785	0.13259	0.19371	2.71987	271.74541	8.25627109	39.128882	51.2105139	0.2905883		
18/03/2018	96.30009	0.06243	0.13624	0.2013	2.73615	272.68523	8.45261689	39.1697442	51.2216523	0.16058827		
19/03/2018	96.26931	0.05298	0.12975	0.18932	2.75082	271.84858	7.53355146	39.0917552	51.1907021	0.03058824		
20/03/2018	96.005	0.05295	0.11265	0.17048	2.80924	272.84858	8.07106548	39.1012418	51.1692349	0.06882355		
21/03/2018	95.66031	0.05629	0.11209	0.17204	2.76138	272.68592	7.51127108	39.0395408	51.0981973	0.12235297		
22/03/2018	95.6963	0.16412	0.1126	0.281	2.98939	272.53687	6.24268229	39.0623916	51.027947	0.10705885		
23/03/2018	94.44209	0.32362	0.11387	0.441	3.43271	272.62588	4.89471966	39.1693958	51.0232897	0.02294118		
24/03/2018	94.08074	0.41909	0.11719	0.5378	4.47117	272.53684	4.39201872	39.4557649	51.1441656	0.11470591		
25/03/2018	93.72049	0.42225	0.11404	0.54459	4.57472	272.56881	3.75145797	39.4629283	51.1385031	0.19882358		
26/03/2018	92.62081	0.41894	0.11	0.53424	5.13827	272.74828	3.54954208	39.6384622	51.2294385	0.09176473		
27/03/2018	92.67754	0.34434	0.1088	0.46941	5.94115	272.68239	3.15545797	39.8698992	51.363932	0.06117648		
28/03/2018	92.64146	0.34276	0.11186	0.45853	6.13741	272.62487	2.76833647	39.9719585	51.4810694	0.13764709		
29/03/2018	92.78731	0.33835	0.10344	0.44397	5.58707	272.62487	2.46198133	39.8257557	51.4094271	0.08411767		
30/03/2018	93.26078	0.33803	0.11192	0.45177	5.53511	272.75294	1.81167291	39.7792797	51.3841029	0.19882358		
31/03/2018	93.11157	0.35752	0.11859	0.47611	5.93754			39.9494467	51.4628541			
Mínimo	92.62081	0.04983	0.10344	0.16742	2.41131	270.358723	1.48860749	38.9437927	51.0232897	0.00764706	0	0
Promedio	95.195566	0.15200033	0.122219	0.27719733	3.451595	271.9529899	3.74904426	39.2631713	51.2113063	0.10397271	0	0.00000
Máximo	96.58817	0.42225	0.13624	0.54459	6.13741	272.84858	8.45261689	39.9719585	51.4810694	0.2905883	0	0
Desv. Est.	1.3855852	0.14626357	0.00934573	0.14088668	1.25611292	0.827460265	2.48547929	0.31674551	0.1099642	0.06666114	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)
	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
01/03/2018							2.2879159					
02/03/2018	96.380265	0.0606	0.13515667	0.19575667	2.94433667	#¡DIV/0!	2.12220562	39.2051272	51.2522121	0.15294121		
03/03/2018	96.3813604	0.06003833	0.13909875	0.19913708	2.9091375	270.358723	2.03586917	39.2163447	51.2567879	0.10705885		
04/03/2018	96.5397463	0.0621525	0.13632375	0.19847625	2.81891167	270.51258	1.89661684	39.1352619	51.2120881			
05/03/2018	96.2238254	0.18276792	0.13068208	0.31345	2.85263	270.53581	1.80749534	39.2332766	51.1822175			
06/03/2018	96.2792858	0.16745625	0.132025	0.29948125	2.83640167	270.54125	1.8645888	39.2133104	51.1818583			
07/03/2018	96.7131892	0.05321542	0.13057875	0.18379417	2.68592	270.487523	1.89661684	39.0854668	51.1936983			
08/03/2018	96.7452075	0.05929792	0.12941208	0.18871	2.6412875	271.35242	1.84927104	39.0802931	51.186913			
09/03/2018	96.4694825	0.064515	0.13190792	0.19642292	2.87404167	271.52335	1.91471964	39.1719421	51.2326287			
10/03/2018	96.3265417	0.0700525	0.13741875	0.20747125	2.92787083	272.35452	1.75875702	39.2409398	51.2638354			
11/03/2018	96.3717233	0.06547417	0.13820042	0.20367458	2.86920042	271.65357	1.72951403	39.2385565	51.2653175			
12/03/2018	96.4629413	0.05850625	0.13478	0.19328625	2.85545875	271.64873	1.48860749	39.1891884	51.2449689			
13/03/2018	96.3873121	0.05863167	0.13331542	0.19194708	2.90620708	271.64874	1.53038319	39.2278499	51.2667847	0.18352945		
14/03/2018	96.5323146	0.05652042	0.12781333	0.18433375	2.86383958	271.64871	1.58051403	39.143912	51.2249827	0.00764706		
15/03/2018	96.6297054	0.05371625	0.13110375	0.18482	2.76134708	272.43664	5.70516827	39.1129881	51.208322	0.06882355		
16/03/2018	96.3478358	0.05476667	0.13218125	0.18694792	3.03136708		8.15043931	39.1987145	51.2545434	0.013		
17/03/2018	96.5101408	0.06179083	0.13646917	0.19826	2.77415333		8.25627109	39.1902147	51.2421266	0.2905883		
18/03/2018	96.4452883	0.06782875	0.13982292	0.20765167	2.79215583	272.68523	8.45261689	39.2157405	51.2502004	0.16058827		
19/03/2018	96.4394971	0.06092	0.13445417	0.19537417	2.90008958	271.84858	7.53355146	39.1825655	51.2398865	0.03058824		
20/03/2018	96.3812792	0.06493667	0.12559083	0.1905275	3.00669542	272.84858	8.07106548	39.1775694	51.2387755			
21/03/2018	96.3454254	0.07741333	0.11827875	0.19569208	3.06497708	272.68592	7.51127108	39.17368	51.2312784	0.12235297		
22/03/2018	95.9434738	0.26471667	0.11743375	0.38215042	3.28280125	272.53687	6.24268229	39.1647238	51.0929374	0.10705885		
23/03/2018	94.9770679	0.39765375	0.11660875	0.5142625	4.1227	272.62588	4.89471966	39.3559809	51.1058435	0.02294118		
24/03/2018	94.4178225	0.43209167	0.12059458	0.55268625	4.57662625	272.53684	4.39201872	39.5240828	51.1730849	0.11470591		
25/03/2018	94.1469263	0.43967958	0.12048292	0.5601625	4.85140542	272.56881	3.75145797	39.5900905	51.2047199	0.19882358		
26/03/2018	93.1842013	0.43898708	0.1123275	0.55131458	5.87345917	272.74828	3.54954208	39.845577	51.3515636	0.09176473		
27/03/2018	92.8458517	0.39082708	0.11664292	0.50747	6.22094792	272.68239	3.15545797	39.9844257	51.4601626	0.06117648		
28/03/2018	92.7989713	0.35214875	0.11792083	0.47006958	6.253465	272.62487	2.76833647	40.0404867	51.5174225	0.13764709		
29/03/2018	93.1523208	0.34560417	0.11166375	0.45726792	5.96263083	272.62487	2.46198133	39.9290154	51.4633332	0.08411767		
30/03/2018	93.4167708	0.34895667	0.11359333	0.46255	5.68945875	272.75294	1.81167291	39.8535644	51.4181895	0.19882358		
31/03/2018	93.1399133	0.356765	0.11765583	0.47442083	5.910475	272.79368	1.8228131	39.9452681	51.4614507	0.18352945		
Mínimo	92.7989713	0.05321542	0.11166375	0.18379417	2.6412875	#¡DIV/0!	1.48860749	39.0802931	51.0929374	0.00764706	0	0
Promedio	95.5645229	0.17426771	0.12731793	0.30158564	3.66866661	#¡DIV/0!	3.68690778	39.3622053	51.2626044	0.11688532	0	#¡DIV/0!
Máximo	96.7452075	0.43967958	0.13982292	0.5601625	6.253465	#¡DIV/0!	8.45261689	40.0404867	51.5174225	0.2905883	0	0
Desv. Est.	1.39832638	0.15150692	0.00897319	0.14407691	1.28801806	#¡DIV/0!	2.46807138	0.31054041	0.1042367	0.07343747	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
01/03/2018							2.2879159					
02/03/2018	96.53878	0.06234	0.14316	0.20286	3.01559		2.12220562	39.223984	51.2637636	0.15294121		
03/03/2018	96.54874	0.06383	0.14407	0.20509	3.02863	270.358723	2.03586917	39.2538882	51.2768576	0.10705885		
04/03/2018	96.68994	0.07222	0.14388	0.20942	3.06046	270.51258	1.89661684	39.2308906	51.2680889	0.0382353		
05/03/2018	97.03481	0.40718	0.13512	0.5423	3.26931	270.53581	1.80749534	39.60782	51.2400314	0		
06/03/2018	97.07272	0.47735	0.14083	0.61818	3.57075	270.54125	1.8645888	39.7532388	51.2591107	0.12235297		
07/03/2018	96.9549	0.05989	0.13492	0.19053	3.18431	270.487523	1.89661684	39.2158354	51.2671973	0.07647061		
08/03/2018	96.87756	0.07377	0.13238	0.20324	2.7326	271.35242	1.84927104	39.150697	51.2203288	0.10705885		
09/03/2018	96.67395	0.11134	0.13731	0.24865	3.05358	271.52335	1.91471964	39.2669223	51.2899607	0.00764706		
10/03/2018	96.49502	0.10305	0.15566	0.23914	3.09765	272.35452	1.75875702	39.4993861	51.4009355	0.06117648		
11/03/2018	96.55188	0.08005	0.14814	0.22431	2.99193	271.65357	1.72951403	39.3471065	51.3205971	0.12235297		
12/03/2018	96.60619	0.06647	0.13782	0.20308	2.96613	271.64873	1.48860749	39.280199	51.2913571	0.15294121		
13/03/2018	96.60888	0.06567	0.13821	0.19955	2.99018	271.64874	1.53038319	39.4488493	51.3821972	0.18352945		
14/03/2018	96.85519	0.0611	0.1404	0.2015	3.18912	271.64871	1.58051403	39.3326059	51.3214157	0.00764706		
15/03/2018	96.75298	0.05732	0.13397	0.19112	3.10698	272.43664	5.70516827	39.1833742	51.2508379	0.06882355		
16/03/2018	96.64124	0.06538	0.13769	0.20307	3.51523	272.46568	8.15043931	39.3273355	51.3282563	0.013		
17/03/2018	96.60782	0.07024	0.14181	0.21205	2.90788	271.74541	8.25627109	39.3851912	51.3403087	0.2905883		
18/03/2018	96.53887	0.07474	0.14354	0.21284	2.86565	272.68523	8.45261689	39.3019227	51.2964012	0.16058827		
19/03/2018	96.64828	0.06784	0.13772	0.20516	3.07139	271.84858	7.53355146	39.2507581	51.2770439	0.03058824		
20/03/2018	96.6271	0.14295	0.13711	0.26422	3.28614	272.84858	8.07106548	39.315933	51.310955	0.06882355		
21/03/2018	96.74925	0.20218	0.12849	0.31936	3.42009	272.68592	7.51127108	39.3728722	51.3126242	0.12235297		
22/03/2018	96.38528	0.3269	0.12233	0.44546	3.51911	272.53687	6.24268229	39.2093963	51.1763073	0.10705885		
23/03/2018	95.75304	0.43947	0.11931	0.55538	4.55619	272.62588	4.89471966	39.5228556	51.1806054	0.02294118		
24/03/2018	94.59311	0.44444	0.12353	0.56622	4.81925	272.53684	4.39201872	39.6550984	51.240486	0.11470591		
25/03/2018	94.49805	0.45513	0.12449	0.57597	5.26789	272.56881	3.75145797	39.7123402	51.2631268	0.19882358		
26/03/2018	93.8967	0.45173	0.1153	0.56256	6.41955	272.74828	3.54954208	40.0061614	51.4422189	0.09176473		
27/03/2018	93.10346	0.44981	0.13069	0.56115	6.36302	272.68239	3.15545797	40.0888251	51.5410137	0.06117648		
28/03/2018	92.96172	0.35805	0.12486	0.4792	6.36441	272.62487	2.76833647	40.1274049	51.5607844	0.13764709		
29/03/2018	93.51838	0.35168	0.11703	0.46866	6.27193	272.62487	2.46198133	40.0426099	51.5193919	0.08411767		
30/03/2018	93.62653	0.36039	0.11524	0.47484	5.79681	272.75294	1.81167291	39.9197854	51.4511788	0.19882358		
31/03/2018	93.22625	0.36588	0.11961	0.4852	6.04527	272.79368	1.8228131	39.9934205	51.4827248	0.18352945		
Mínimo	92.96172	0.05732	0.11524	0.19053	2.7326	270.358723	1.48860749	39.150697	51.1763073	0	0	0
Promedio	95.854554	0.21294633	0.13348733	0.34234367	3.924901	271.9819792	3.68690778	39.5008903	51.3258702	0.10315885	0	0.00000
Máximo	97.07272	0.47735	0.15566	0.61818	6.41955	272.84858	8.45261689	40.1274049	51.5607844	0.2905883	0	0
Desv. Est.	1.38710344	0.16692404	0.01040964	0.15959161	1.29627598	0.827410593	2.46807138	0.3109353	0.10243547	0.0687574	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)
	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
01/03/2018							2.2879159				0	0
02/03/2018	96.31964	0.0597	0.13138	0.19131	2.77794		2.12220562	39.1596798	51.2253774	0.15294121		
03/03/2018	96.25513	0.05624	0.13575	0.19235	2.76868	270.358723	2.03586917	39.1564855	51.2243174	0.10705885		
04/03/2018	96.27881	0.05664	0.12902	0.18636	2.66991	270.51258	1.89661684	39.0731709	51.1836573	0.0382353		
05/03/2018	95.17889	0.05363	0.12605	0.18	2.41131	270.53581	1.80749534	38.9674639	51.1301483			
06/03/2018	94.63366	0.05539	0.12624	0.18463	2.41537	270.54125	1.8645888	38.9437927	51.1103182	0.12235297		
07/03/2018	96.23118	0.04999	0.12883	0.18049	2.47122	270.487523	1.89661684	39.0047834	51.1503237	0.07647061		
08/03/2018	96.58817	0.04983	0.12726	0.17787	2.55513	271.35242	1.84927104	39.0242612	51.1629129	0.10705885		
09/03/2018	96.24574	0.05364	0.12958	0.18435	2.69248	271.52335	1.91471964	39.103859	51.1957141	0.00764706		
10/03/2018	95.92319	0.06204	0.1282	0.19288	2.82094	272.35452	1.75875702	39.1643086	51.2008811	0.06117648		
11/03/2018	96.13651	0.05571	0.12995	0.19125	2.78912	271.65357	1.72951403	39.1501883	51.2211336	0.12235297		
12/03/2018	96.28138	0.0506	0.1325	0.18434	2.77247	271.64873	1.48860749	39.126861	51.2167584	0.15294121		
13/03/2018	96.10523	0.05294	0.12367	0.1768	2.81021	271.64874	1.53038319	39.119267	51.213179	0.18352945		
14/03/2018	96.05856	0.05115	0.1148	0.16742	2.67642	271.64871	1.58051403	39.0094809	51.1591379	0.00764706		
15/03/2018	96.33254	0.05079	0.12813	0.17936	2.67803	272.43664	5.70516827	39.0640507	51.1826703	0.06882355		
16/03/2018	95.88625	0.0502	0.12958	0.18124	2.71662	272.46568	8.15043931	39.1110404	51.2076304	0.013		
17/03/2018	96.1383	0.05785	0.13259	0.19371	2.71987	271.74541	8.25627109	39.128882	51.2105139	0.2905883		
18/03/2018	96.30009	0.06243	0.13624	0.2013	2.73615	272.68523	8.45261689	39.1697442	51.2216523	0.16058827		
19/03/2018	96.26931	0.05298	0.12975	0.18932	2.75082	271.84858	7.53355146	39.0917552	51.1907021	0.03058824		
20/03/2018	96.005	0.05295	0.11265	0.17048	2.80924	272.84858	8.07106548	39.1012418	51.1692349	0.06882355		
21/03/2018	95.66031	0.05629	0.11209	0.17204	2.76138	272.68592	7.51127108	39.0395408	51.0981973	0.12235297		
22/03/2018	95.6963	0.16412	0.1126	0.281	2.98939	272.53687	6.24268229	39.0623916	51.027947	0.10705885		
23/03/2018	94.44209	0.32362	0.11387	0.441	3.43271	272.62588	4.89471966	39.1693958	51.0232897	0.02294118		
24/03/2018	94.08074	0.41909	0.11719	0.5378	4.47117	272.53684	4.39201872	39.4557649	51.1441656	0.11470591		
25/03/2018	93.72049	0.42225	0.11404	0.54459	4.57472	272.56881	3.75145797	39.4629283	51.1385031	0.19882358		
26/03/2018	92.62081	0.41894	0.11	0.53424	5.13827	272.74828	3.54954208	39.6384622	51.2294385	0.09176473		
27/03/2018	92.67754	0.34434	0.1088	0.46941	5.94115	272.68239	3.15545797	39.8698992	51.363932	0.06117648		
28/03/2018	92.64146	0.34276	0.11186	0.45853	6.13741	272.62487	2.76833647	39.9719585	51.4810694	0.13764709		
29/03/2018	92.78731	0.33835	0.10344	0.44397	5.58707	272.62487	2.46198133	39.8257557	51.4094271	0.08411767		
30/03/2018	93.26078	0.33803	0.11192	0.45177	5.53511	272.75294	1.81167291	39.7792797	51.3841029	0.19882358		
31/03/2018	93.11157	0.35752	0.11859	0.47611	5.93754			39.9494467	51.4628541			
Mínimo	92.62081	0.04983	0.10344	0.16742	2.41131	270.358723	1.48860749	38.9437927	51.0232897	0.00764706	0	0
Promedio	95.195566	0.15200033	0.122219	0.27719733	3.451595	271.9529899	3.74904426	39.2631713	51.2113063	0.10397271	0	0.00000
Máximo	96.58817	0.42225	0.13624	0.54459	6.13741	272.84858	8.45261689	39.9719585	51.4810694	0.2905883	0	0
Desv. Est.	1.3855852	0.14626357	0.00934573	0.14088668	1.25611292	0.827460265	2.48547929	0.31674551	0.1099642	0.06666114	0	0