

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V024 - CACTUS100**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	87.9442	4.2109	7.4187	0.0005	7.4192	36.4490	46.6423	234.6592	91.1888	1.1813		
02/11/2019	87.7438	4.0950	7.7012	0.0002	7.7014	36.3317	46.4569	235.9118	64.8448	1.7912		
03/11/2019	87.5948	4.2826	7.4782	0.0002	7.4783	36.6090	46.7201	236.9653	90.6821	3.4497		
04/11/2019	89.0813	3.9076	6.4002	0.0000	6.4002	36.8998	47.3378	243.5051	108.0897	3.6294		
05/11/2019	89.4853	3.4509	6.6228	0.0000	6.6228	36.5634	47.0388	237.0882	74.9406	2.7511		
06/11/2019	89.0312	3.3470	7.2222	0.0000	7.2222	36.2748	46.6131	235.9963	178.5238	2.2502		
07/11/2019	88.4867	3.3945	7.7619	0.0000	7.7619	36.0509	46.2532	231.6007	289.4737	2.5204		
08/11/2019	84.2880	3.0400	6.6120	0.0000	6.6120	34.3104	46.2971	240.4299	289.4737	1.0452		
09/11/2019	87.9720	3.2420	6.9260	0.0000	6.9260	35.9590	46.2971	240.4299	289.4737	1.0452		
10/11/2019	85.1020	3.1090	6.3110	0.0000	6.3110	34.6389	46.9313	243.3940	146.7832	1.1411		
11/11/2019	89.9544	3.2933	6.2870	0.0000	6.2870	36.6671	47.2416	237.5736	135.6293	2.5366		
12/11/2019	85.1020	3.1090	6.3110	0.0000	6.3110	34.6389	46.9313	243.3940	146.7832	1.1411		
13/11/2019	87.1346	4.5667	6.4738	0.0000	6.4738	37.9169	47.9231					
14/11/2019	85.4022	4.7102	7.1671	0.0000	7.1671	37.8056	47.5552					
15/11/2019	89.6650	3.1117	6.7815	0.0000	6.7816	36.4098	46.8779	225.8806	179.4764	1.5281		
16/11/2019	89.5752	2.9685	7.1216	0.0000	7.1217	36.1594	46.5817	219.8445	160.9661	1.6751		
17/11/2019	88.7956	3.8539	7.0392	0.0002	7.0394	36.4257	46.7777	220.2377	133.3602	2.2986		
18/11/2019	89.9029	3.0289	6.7190	0.0001	6.7190	36.3368	46.8579	216.8693	105.8854	1.7551		
19/11/2019	89.4846	3.0922	7.0556	0.0001	7.0557	36.2430	46.6610	223.1188	107.6691	2.4659		
20/11/2019	89.3525	3.2173	7.0593	0.0001	7.0593	36.2830	46.6846	227.9728	101.0231	3.3322		
21/11/2019	88.7033	3.3036	7.5937	0.0004	7.5941	36.1212	46.3651	237.3950	97.3258	9.6150		
22/11/2019	88.1826	3.5843	7.7953	0.0002	7.7955	36.1484	46.3010	249.9542	88.2858	16.7376		
23/11/2019	88.2188	3.5512	7.7770	0.0000	7.7770	36.1556	46.3130	244.0125	94.9088	8.2141		
24/11/2019	88.5541	3.6248	7.3291	0.0000	7.3292	36.3769	46.6329	239.7314	93.4276	4.4476		
25/11/2019	88.5322	3.7249	7.2925	0.0001	7.2926	36.3867	46.6541	233.5177	85.6290	6.7365		
26/11/2019	88.5739	3.4202	7.5291	0.0001	7.5292	36.2373	46.4644	241.3967	124.1058	3.7752		
27/11/2019	87.4101	3.3550	8.7476	0.0001	8.7476	35.7693	45.6805	234.4438	122.7166	2.3952		
28/11/2019	87.6920	3.4566	8.3547	0.0000	8.3548	35.9523	45.9522	232.8817	111.9055	3.4750		
29/11/2019	88.1691	3.6388	7.4902	0.0000	7.4902	36.4868	46.6357	237.2423	136.1171	1.9042		
30/11/2019	88.9975	3.4784	6.8847	0.0001	6.8847	36.6225	46.9666	232.6585	105.7211	2.3356		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	84.2880	2.9685	6.2870	0.0000	6.2870	34.3104	45.6805	216.8693	64.8448	1.0452		
Promedios	88.1377	3.5390	7.1754	0.0001	7.1755	36.2410	46.6882	234.9324	134.0861	3.4705		
Máximo	89.9544	4.7102	8.7476	0.0005	8.7476	37.9169	47.9231	249.9542	289.4737	16.7376		
Desv. Est.	1.4708	0.4567	0.5982	0.0001	0.5983	0.7382	0.4539	8.0321	61.8577	3.3317		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V024 - CACTUS100

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	87.9442	4.2109	7.4187	0.0005	7.4192	36.4490	46.6423	234.6592	91.1888	1.1813		
02/11/2019	88.7069	5.1787	9.3000	0.0007	9.3007	36.5539	46.8778	247.4485	79.9317	3.0829		
03/11/2019	89.0010	5.1409	9.3067	0.0006	9.3072	37.8074	47.8408	258.3943	236.9514	7.8627		
04/11/2019	90.0707	4.9362	6.7274	0.0003	6.7274	37.8279	47.8727	258.8278	227.5340	7.0785		
05/11/2019	90.0702	3.8193	7.1716	0.0002	7.1717	36.8571	47.3256	246.2648	97.3872	7.0571		
06/11/2019	89.7701	3.7945	8.0698	0.0003	8.0698	36.5935	46.9516	244.7605	289.4737	5.4040		
07/11/2019	88.7227	3.5598	8.0110	0.0002	8.0112	36.1666	46.3909	240.5147	289.4737	5.2348		
08/11/2019	88.2436	3.4089	7.8317	0.0000	7.8317	36.1666	46.2971	240.4299	289.4737	1.0452		
09/11/2019	87.9720	3.2420	6.9260	0.0000	6.9260	35.9590	46.2971	240.4299	289.4737	1.0452		
10/11/2019	85.1020	3.1090	6.3110	0.0000	6.3110	34.6389	46.9313	243.3940	146.7832	1.1411		
11/11/2019	90.4850	3.8038	6.8497	0.0001	6.8497	36.9181	47.5251	246.5419	166.5579	6.0371		
12/11/2019	85.1020	3.1090	6.3110	0.0000	6.3110	34.6389	46.9313	243.3940	146.7832	1.1411		
13/11/2019	87.1346	4.5667	6.4738	0.0000	6.4738	37.9169	47.9231					
14/11/2019	85.4022	4.7102	7.1671	0.0000	7.1671	37.8056	47.5552					
15/11/2019	90.5584	4.0024	7.4453	0.0004	7.4453	36.8755	47.3630	248.4161	289.4737	6.4496		
16/11/2019	90.0591	3.2393	7.7851	0.0003	7.7851	36.3784	46.7773	237.9441	198.7181	5.6629		
17/11/2019	89.9756	14.6532	7.4540	0.0020	7.4540	39.7760	49.1484	234.7117	158.4712	6.5802		
18/11/2019	90.4340	3.9127	7.0272	0.0007	7.0272	37.1009	47.4658	235.7559	122.2292	4.8103		
19/11/2019	89.9502	3.4895	7.3213	0.0005	7.3213	36.4153	46.8806	240.7971	138.7216	6.5540		
20/11/2019	90.0957	3.4746	7.6260	0.0005	7.6263	36.5249	46.8353	244.2170	138.9281	18.1046		
21/11/2019	89.4695	3.6423	7.8799	0.0015	7.8799	36.3297	46.5443	245.2606	174.3244	24.4937		
22/11/2019	88.5500	3.6362	8.0806	0.0008	8.0806	36.2619	46.5043	252.6658	99.1698	26.4026		
23/11/2019	88.9948	3.6433	8.0447	0.0003	8.0447	36.2233	46.5454	247.2738	104.7921	12.5111		
24/11/2019	89.1612	4.0338	7.6357	0.0005	7.6357	36.6479	46.8968	247.1994	108.4299	12.7393		
25/11/2019	89.2054	4.2333	7.7140	0.0009	7.7140	36.8157	47.0681	245.7499	111.7871	16.3858		
26/11/2019	89.4387	3.7826	7.9160	0.0007	7.9160	36.4770	46.7043	247.5848	192.4707	10.1537		
27/11/2019	88.7151	3.7985	9.5656	0.0005	9.5659	36.3107	46.3573	249.5061	269.2773	7.4882		
28/11/2019	88.3403	4.0552	9.3339	0.0004	9.3339	36.5693	46.6207	246.9073	142.4993	12.1809		
29/11/2019	89.1092	3.8448	8.2431	0.0004	8.2431	36.8953	47.1527	247.3023	202.6507	4.9963		
30/11/2019	89.3184	3.7362	7.1857	0.0005	7.1860	36.9329	47.2634	241.8660	161.1623	12.7433		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	85.1020	3.1090	6.3110	0.0000	6.3110	34.6389	46.2971	234.6592	79.9317	1.0452		
Promedios	88.8368	4.2589	7.6711	0.0005	7.6712	36.6945	47.0497	244.9363	177.2899	8.4131		
Máximo	90.5584	14.6532	9.5656	0.0020	9.5659	39.7760	49.1484	258.8278	289.4737	26.4026		
Desv. Est.	1.4854	2.0383	0.8596	0.0004	0.8597	0.9420	0.6136	5.9026	69.9928	6.6072		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V024 - CACTUS100

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	87.9442	4.2109	7.4187	0.0005	7.4192	36.4490	46.6423	234.6592	91.1888	1.1813		
02/11/2019	84.9737	3.7716	7.0004	0.0000	7.0005	36.0588	45.6509	223.4173	38.2828	0.0000		
03/11/2019	85.0108	3.6371	6.5222	0.0000	6.5222	36.0399	45.6370	206.6521	43.8176	0.1060		
04/11/2019	87.1655	3.4512	5.9963	0.0000	5.9963	36.5742	47.0024	236.3260	66.5050	0.2104		
05/11/2019	88.5245	3.1493	6.3001	0.0000	6.3001	36.4143	46.7832	219.1888	37.9731	0.0912		
06/11/2019	88.1357	3.1289	6.6575	0.0000	6.6577	35.9350	46.0560	223.2569	0.0000	0.0000		
07/11/2019	88.1126	3.1930	7.5430	0.0000	7.5430	35.9350	46.0795	214.2345	289.4737	0.7321		
08/11/2019	84.1160	3.0240	6.5590	0.0000	6.5590	34.2297	46.2971	240.4299	289.4737	1.0452		
09/11/2019	87.9720	3.2420	6.9260	0.0000	6.9260	35.9590	46.2971	240.4299	289.4737	1.0452		
10/11/2019	85.1020	3.1090	6.3110	0.0000	6.3110	34.6389	46.9313	243.3940	146.7832	1.1411		
11/11/2019	88.7992	2.9929	5.9758	0.0000	5.9758	36.3586	46.9161	209.4109	74.9512	0.1576		
12/11/2019	85.1020	3.1090	6.3110	0.0000	6.3110	34.6389	46.9313	243.3940	146.7832	1.1411		
13/11/2019	87.1346	4.5667	6.4738	0.0000	6.4738	37.9169	47.9231					
14/11/2019	85.4022	4.7102	7.1671	0.0000	7.1671	37.8056	47.5552					
15/11/2019	87.6544	2.9395	6.0141	0.0000	6.0141	36.0239	46.4330	208.8999	118.0700	0.2448		
16/11/2019	89.0734	2.7903	6.9136	0.0000	6.9136	35.7908	46.0794	205.4327	132.2716	0.1094		
17/11/2019	78.8355	2.7226	6.2399	0.0000	6.2415	35.8767	46.2684	204.9172	95.8240	0.0980		
18/11/2019	88.7945	2.6897	6.3879	0.0000	6.3880	36.0437	46.5492	201.9775	95.6161	0.0670		
19/11/2019	88.9237	2.9241	6.7827	0.0000	6.7827	36.0190	46.4125	202.8050	70.3577	0.0779		
20/11/2019	88.5161	2.9562	6.7163	0.0000	6.7163	35.9681	46.2628	199.8284	68.0749	0.0756		
21/11/2019	88.1080	2.9928	7.2352	0.0000	7.2360	35.8469	46.0803	216.2666	64.5758	0.3298		
22/11/2019	87.8781	3.5319	7.4681	0.0000	7.4687	36.0431	46.1205	246.1214	76.2979			
23/11/2019	87.9449	3.3332	7.2979	0.0000	7.2979	36.0481	46.1374	235.8670	86.3681	0.6939		
24/11/2019	88.0308	3.2934	7.0963	0.0000	7.0963	36.0164	46.2828	212.2215	74.5999	0.2366		
25/11/2019	87.9356	3.3421	6.9312	0.0000	6.9312	36.0492	46.2720	199.9018	67.7254	1.2506		
26/11/2019	87.7369	3.1424	7.0211	0.0000	7.0211	36.0867	46.2262		83.5928	0.7797		
27/11/2019	86.2307	2.9169	7.9065	0.0000	7.9065	35.3259	45.1438	210.7693	81.2932	0.1890		
28/11/2019	87.0334	3.1441	7.6554	0.0000	7.6554	35.3179	45.1599	209.3784	64.7580	0.1499		
29/11/2019	87.2486	3.3609	6.8299	0.0000	6.8299	36.2477	46.2151	227.0117	82.5372	0.0815		
30/11/2019	88.5001	3.3258	6.6147	0.0000	6.6147	36.4016	46.7063	223.7974	54.4695	0.0591		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	78.8355	2.6897	5.9758	0.0000	5.9758	34.2297	45.1438	199.8284	0.0000	0.0000		
Promedios	87.0647	3.2900	6.8091	0.0000	6.8092	36.0020	46.3684	219.7614	101.1121	0.8369		
Máximo	89.0734	4.7102	7.9065	0.0005	7.9065	37.9169	47.9231	246.1214	289.4737	12.1407		
Desv. Est.	2.0750	0.4841	0.5116	0.0001	0.5116	0.7396	0.5909	14.9870	73.5135	2.2573		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V025 - CACTUSNVOPMX**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	86.4504	4.8691	8.2482	0.0011	8.2493	36.2981	46.2149			0.0751		
02/11/2019	84.5827	5.1153	9.8122	0.0009	9.8131	35.8116	45.2938			0.1758		
03/11/2019	85.9015	5.3257	8.2680	0.0012	8.2692	36.4634	46.3148			0.1960		
04/11/2019	86.2500	5.5842	7.6152	0.0029	7.6180	36.8100	46.7899			0.6002		
05/11/2019	86.0492	5.3420	8.1200	0.0026	8.1226	36.5138	46.4014			2.5377		
06/11/2019	84.3006	5.3110	9.8795	0.0029	9.8824	35.8539	45.2963			1.5626		
07/11/2019	82.9740	5.2026	11.3322	0.0028	11.3350	35.2588	44.3574			0.9630		
08/11/2019	86.3871	5.3389	7.7649	0.0080	7.7729	36.6593	46.6326					
09/11/2019	86.9004	5.3736	7.2149	0.0090	7.2239	36.1629	46.5803					
10/11/2019	84.8340	6.3320	6.6870	0.0070	6.6940	37.3472	46.5699					
11/11/2019	86.2180	6.1553	6.6940	0.0068	6.7008	37.5653	47.6238			1.0900		
12/11/2019	84.0140	5.2180	6.6870	0.0070	6.6940	37.3472	46.5699					
13/11/2019	88.0132	5.1459	6.3669	0.0020	6.3689	37.1150	47.4820					
14/11/2019	86.0648	5.6910	7.0771	0.0050	7.0821	36.2016	46.0132					
15/11/2019	87.6267	5.0500	6.8611	0.0017	6.8628	36.8945	47.1465			0.5628		
16/11/2019	87.8642	4.6978	6.9732	0.0014	6.9746	36.7632	47.0190			0.8611		
17/11/2019	88.6839	3.8604	7.0107	0.0009	7.0116	36.5185	46.8511			1.7230		
18/11/2019	88.6188	4.0916	6.8963	0.0008	6.8971	36.5952	46.9461			1.4867		
19/11/2019	88.7776	3.9397	6.8703	0.0007	6.8710	36.5784	46.9462			1.4879		
20/11/2019	86.1776	4.8397	8.5078	0.0038	8.5116	36.2243	46.0672			0.9806		
21/11/2019	84.0779	5.0440	10.3927	0.0062	10.3988	35.5637	44.9084			0.8434		
22/11/2019	83.1256	5.3575	10.9409	0.0076	10.9485	35.4988	44.6588			0.9052		
23/11/2019	85.4779	5.2804	8.7083	0.0099	8.7183	36.2951	46.0259			0.9514		
24/11/2019	84.1518	5.4763	9.8232	0.0093	9.8325	35.9380	45.3660			0.8682		
25/11/2019	84.2347	5.4647	9.7533	0.0067	9.7599	35.9623	45.4097			0.8174		
26/11/2019	83.8220	5.5290	9.8492	0.0064	9.8556	36.1188	45.4728			0.8653		
27/11/2019	83.4942	5.6462	9.9454	0.0063	9.9517	36.1903	45.4816			0.9657		
28/11/2019	83.4659	5.6594	9.9619	0.0063	9.9681	36.1861	45.4727			0.9180		
29/11/2019	83.3938	5.6836	10.0095	0.0064	10.0159	36.1740	45.4467			0.8657		
30/11/2019	83.3511	5.6996	10.0365	0.0064	10.0429	36.1674	45.4322			0.8776		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	82.9740	3.8604	6.3669	0.0007	6.3689	35.2588	44.3574			0.0751		
Promedios	85.5095	5.2442	8.4769	0.0047	8.4816	36.3692	46.0930			0.9659		
Máximo	88.7776	6.3320	11.3322	0.0099	11.3350	37.5653	47.6238			2.5377		
Desv. Est.	1.8140	0.5559	1.5237	0.0029	1.5246	0.5456	0.8438			0.5258		

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)**



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V025 - CACTUSNVOPMX

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	86.4504	4.8691	8.2482	0.0011	8.2493	36.2981	46.2149			0.0751		
02/11/2019	85.7733	5.3580	10.4544	0.0015	10.4554	36.1014	45.8543			0.4732		
03/11/2019	87.8352	5.7041	9.5643	0.0031	9.5665	37.1489	47.3731			0.3997		
04/11/2019	88.0332	6.1951	8.8079	0.0069	8.8115	37.3093	47.6241			1.0475		
05/11/2019	86.6515	5.5722	8.8005	0.0040	8.8022	36.7995	46.8140			6.6569		
06/11/2019	85.9541	5.4469	11.3910	0.0046	11.3938	36.4345	46.2735			6.0130		
07/11/2019	83.0112	5.2147	11.3596	0.0031	11.3623	35.2825	44.3919			1.1910		
08/11/2019	86.3871	5.3389	7.7649	0.0080	7.7729	36.6593	46.6326					
09/11/2019	87.0030	5.3805	7.7649	0.0092	7.7729	36.1629	46.6326					
10/11/2019	84.8340	6.3320	6.6870	0.0070	6.6940	37.3472	46.5699					
11/11/2019	87.9838	6.4053	6.8505	0.0094	6.8592	37.6903	47.6891			1.5930		
12/11/2019	84.0140	5.2180	6.6870	0.0070	6.6940	37.3472	46.5699					
13/11/2019	88.0132	5.1459	6.3669	0.0020	6.3689	37.1150	47.4820					
14/11/2019	86.0648	5.6910	7.0771	0.0050	7.0821	36.2016	46.0132					
15/11/2019	88.0429	5.1273	6.9570	0.0017	6.9587	37.1087	47.4829			0.7893		
16/11/2019	88.3222	5.0443	7.0131	0.0017	7.0142	36.8708	47.1050			1.3904		
17/11/2019	88.9303	4.4127	7.0554	0.0011	7.0563	36.6876	46.9617			2.8533		
18/11/2019	88.8992	4.4541	6.9951	0.0010	6.9961	36.6987	46.9711			1.9057		
19/11/2019	88.8511	3.9942	6.9046	0.0008	6.9053	36.6082	46.9956			1.9715		
20/11/2019	88.8574	5.5783	9.8220	0.0080	9.8279	36.9602	47.0604			1.7593		
21/11/2019	85.1057	5.2255	11.0557	0.0090	11.0615	35.9089	45.4752			1.2213		
22/11/2019	84.7921	5.7721	11.7590	0.0099	11.7665	36.1013	45.6678			1.2262		
23/11/2019	85.9226	5.4032	9.2015	0.0134	9.2084	36.4648	46.3107			1.3378		
24/11/2019	85.3281	5.5645	10.3617	0.0134	10.3692	36.3561	46.0703			1.2365		
25/11/2019	84.8432	5.5831	10.2118	0.0085	10.2163	36.1752	45.7694			1.1969		
26/11/2019	84.9173	5.7072	10.3152	0.0076	10.3204	36.2706	45.5944			1.2515		
27/11/2019	83.5695	5.6703	9.9742	0.0068	9.9805	36.2371	45.5504			1.2719		
28/11/2019	83.5187	5.6871	10.0041	0.0065	10.0103	36.2288	45.5323			1.1687		
29/11/2019	83.4305	5.7062	10.0408	0.0066	10.0471	36.1935	45.4735			1.1444		
30/11/2019	83.3807	5.7122	10.0578	0.0067	10.0642	36.1861	45.4591			1.1875		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	83.0112	3.9942	6.3669	0.0008	6.3689	35.2825	44.3919		0.0000	0.0751		
Promedios	86.1573	5.4171	8.8518	0.0058	8.8563	36.5652	46.3872		0.0000	1.6817		
Máximo	88.9303	6.4053	11.7590	0.0134	11.7665	37.6903	47.6891		0.0000	6.6569		
Desv. Est.	1.8976	0.5213	1.7098	0.0036	1.7103	0.5257	0.8097		0.0000	1.5374		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: _____ SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
 PUNTO DE MEDICIÓN: _____ V025 - CACTUSNVOPMX
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	86.4504	4.8691	8.2482	0.0011	8.2493	36.2981	46.2149			0.0751		
02/11/2019	84.0132	4.9299	8.8453	0.0007	8.8462	35.5448	44.8752			0.0778		
03/11/2019	84.7048	5.0285	6.5889	0.0004	6.5894	35.9380	45.4694			0.0000		
04/11/2019	84.5354	5.1541	6.3163	0.0003	6.3171	36.4859	46.1464			0.1986		
05/11/2019	85.3101	5.2192	7.5353	0.0014	7.5376	36.2258	45.9505			0.1096		
06/11/2019	82.8770	5.1984	8.3157	0.0019	8.3181	35.2512	44.3305			0.0000		
07/11/2019	82.9493	5.1953	11.2813	0.0026	11.2841	35.2476	44.3399			0.6707		
08/11/2019	86.3871	5.3389	7.7649	0.0080	7.7729	36.6593	46.6326					
09/11/2019	86.3871	5.3389	7.1049	0.0080	7.1141	36.1629	46.5699					
10/11/2019	84.8340	6.3320	6.6870	0.0070	6.6940	37.3472	46.5699					
11/11/2019	85.7425	5.2774	6.1609	0.0010	6.1622	37.2115	47.5151			0.5833		
12/11/2019	84.0140	5.2180	6.6870	0.0070	6.6940	37.3472	46.5699					
13/11/2019	88.0132	5.1459	6.3669	0.0020	6.3689	37.1150	47.4820					
14/11/2019	86.0648	5.6910	7.0771	0.0050	7.0821	36.2016	46.0132					
15/11/2019	87.5432	5.0357	6.3625	0.0016	6.3642	36.8555	47.0830			0.2654		
16/11/2019	87.5362	4.2019	6.9225	0.0011	6.9241	36.6188	46.9127			0.5920		
17/11/2019	88.1308	3.6608	6.9545	0.0008	6.9553	36.4402	46.7875			0.9448		
18/11/2019	88.0961	3.8926	6.8250	0.0006	6.8257	36.5470	46.9199			0.9526		
19/11/2019	88.7366	3.9011	6.7951	0.0006	6.7957	36.5598	46.9205			1.1173		
20/11/2019	84.5367	3.8109	6.8484	0.0004	6.8489	35.6725	45.1967			0.6189		
21/11/2019	83.2903	4.7273	9.4931	0.0031	9.5001	35.3546	44.5227			0.5568		
22/11/2019	82.2031	5.0082	9.3123	0.0051	9.3205	35.0377	44.0507					
23/11/2019	84.9997	5.1562	8.2619	0.0069	8.2695	36.0884	45.7189			0.6777		
24/11/2019	83.6631	5.3715	8.6885	0.0064	8.7018	35.7149	45.0172			0.6108		
25/11/2019	83.7635	5.3015	9.1757	0.0045	9.1817	35.7936	45.1268			0.5530		
26/11/2019	83.3398	5.1804	9.3889	0.0050	9.3956	35.8024	45.2139			0.5450		
27/11/2019	83.4585	5.6199	9.8433	0.0061	9.8498	36.1734	45.4631			0.6996		
28/11/2019	83.4121	5.6430	9.8769	0.0061	9.8834	36.1725	45.4484			0.6472		
29/11/2019	83.3522	5.6700	9.9676	0.0062	9.9743	36.1619	45.4290			0.6990		
30/11/2019	83.3315	5.6906	9.9973	0.0061	10.0038	36.1575	45.4181			0.6393		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	82.2031	3.6608	6.1609	0.0003	6.1622	35.0377	44.0507		0.0000	0.0000		
Promedios	85.0559	5.0603	7.9898	0.0036	7.9942	36.2062	45.8636		0.0000	0.5182		
Máximo	88.7366	6.3320	11.2813	0.0080	11.2841	37.3472	47.5151		0.0000	1.1173		
Desv. Est.	1.8698	0.6174	1.4332	0.0027	1.4347	0.6140	0.9666		0.0000	0.3075		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: IENOVA PIPELINES, S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: V030-GLORIADIOS
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	96.0287	2.4870	1.1178	0.2374	1.3552	38.0635	50.1911	246.9200	6.5367	0.1897		
02/11/2019	94.8631	3.4846	1.3537	0.1407	1.4944	38.3128	50.2932	186.9600	5.4066	0.1678		
03/11/2019	96.1787	2.3419	1.2447	0.1496	1.3943	37.9805	50.1467	258.6100	9.1679	0.1509		
04/11/2019	95.1700	3.2970	1.2944	0.1416	1.4359	38.2445	50.2809	205.0500	7.1539	0.1743		
05/11/2019	92.9760	5.4929	1.2372	0.1675	1.4047	38.9008	50.6639	181.1900	6.5520	0.1354		
06/11/2019	93.7835	4.6655	1.2616	0.1700	1.4315	38.6507	50.5085	183.4700	5.0736	0.1575		
07/11/2019	94.2092	4.1213	1.2869	0.2458	1.5327	38.4666	50.3388	190.9800	4.2481	0.1671		
08/11/2019	94.2809	4.2457	1.1928	0.1825	1.3753	38.5390	50.4675	175.6300	4.4042	0.1722		
09/11/2019	92.7448	5.8156	1.1748	0.1600	1.3348	39.0067	50.7580	182.6100	4.3170	0.1587		
10/11/2019	95.8030	2.7988	1.0325	0.2912	1.3237	38.1316	50.2317	262.3800	4.8350	0.1376		
11/11/2019	95.6509	2.9175	1.1451	0.1957	1.3408	38.1701	50.2690	260.0600	3.4689	0.1620		
12/11/2019	95.7193	2.8268	1.1659	0.1842	1.3501	38.1477	50.2547	259.6900	3.3622	0.1734		
13/11/2019	95.5429	2.9799	1.2084	0.1714	1.3798	38.1754	50.2599	229.0900	4.2594	0.1592		
14/11/2019	95.1510	3.3358	1.1627	0.1679	1.3306	38.3451	50.3802	207.3600	6.8194	0.1657		
15/11/2019	95.2968	3.2438	1.1924	0.1690	1.3614	38.2580	50.3163	223.0600	7.5126	0.1642		
16/11/2019	95.2046	3.3886	1.1143	0.1997	1.3140	38.3143	50.3631	216.1200	10.3394	0.1457		
17/11/2019	95.1502	3.3519	1.2524	0.1468	1.3992	38.2749	50.3140	212.1100	7.6597	0.1683		
18/11/2019	95.1385	3.4462	1.1779	0.1563	1.3341	38.3162	50.3653	230.0800	8.4167	0.1856		
19/11/2019	95.9534	2.6615	1.1368	0.1527	1.2894	38.1185	50.2735	248.4200	7.7297	0.1845		
20/11/2019	95.6110	3.0056	1.0619	0.2533	1.3152	38.1900	50.2785	266.9300	7.3428	0.1507		
21/11/2019	94.7463	3.6592	1.3164	0.1682	1.4846	38.3381	50.3058	202.3200	4.7558	0.1563		
22/11/2019	95.0365	3.4160	1.2379	0.2231	1.4611	38.2626	50.2601	217.5400	6.2835	0.1612		
23/11/2019	94.7706	3.7156	1.2377	0.1760	1.4137	38.3741	50.3571	189.2100	5.8269	0.1521		
24/11/2019	95.0642	3.5009	1.0640	0.2789	1.3430	38.3353	50.3427	222.4100	7.5309	0.1515		
25/11/2019	95.3969	3.1014	1.1523	0.2514	1.4037	38.2019	50.2448	212.8100	5.6917	0.1607		
26/11/2019	95.5224	3.0766	1.0566	0.2735	1.3300	38.2066	50.2762	254.5100	6.6303	0.1604		
27/11/2019	95.0722	3.4876	1.1485	0.2094	1.3579	38.3203	50.3439	225.5500	4.8864	0.1729		
28/11/2019	94.9092	3.5821	1.2176	0.1743	1.3919	38.3568	50.3575	177.7600	6.3807	3.1050		
29/11/2019	95.3583	3.1386	1.1492	0.2426	1.3918	38.2261	50.2661	213.8900	10.4705	3.1050		
30/11/2019	96.5058	2.0746	0.9615	0.3818	1.3433	37.9195	50.0788	246.2900	8.1724	1.0201		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	92.7448	2.0746	0.9615	0.1407	1.2894	37.9195	50.0788	175.6345	3.3622	0.1354		
Promedios	95.0946	3.422	1.1785	0.2021	1.3806	38.3049	50.3263	219.6338	6.3745	0.3872		
Máximo	96.5058	5.8156	1.3537	0.3818	1.5327	39.0067	50.758	266.9262	10.4705	3.105		
Desv. Est.	0.837705442	0.811099183	0.0887555	0.055691138	0.0582751	0.230779774	0.134095867	28.79935115	1.865539724	0.75526585		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO: IENOVA PIPELINES, S. DE R.L. DE C.V.
 PUNTO DE MEDICIÓN: V030-GLORIADIOS
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019							50.7295	248.63	10.7279	0.2332		
02/11/2019							50.3742	190.24	6.5749	0.1896		
03/11/2019							50.2388	259.75	13.2184	0.1828		
04/11/2019							50.4489	205.13	11.7811	0.3108		
05/11/2019							50.8853	181.27	9.7016	0.1783		
06/11/2019							50.6868	185.51	8.927	0.1755		
07/11/2019							50.5662	193.84	5.6157	0.1868		
08/11/2019							50.6855	179.03	6.4638	0.1806		
09/11/2019							50.9982	182.67	6.2403	0.1806		
10/11/2019							50.7288	262.49	7.4654	0.1754		
11/11/2019							50.3623	264.25	4.7009	0.1858		
12/11/2019							50.3617	260.2	4.6064	0.1819		
13/11/2019							50.3989	229.91	6.1813	0.1772		
14/11/2019							50.6669	208.08	10.2923	0.1839		
15/11/2019							50.4789	226.62	11.3517	0.1878		
16/11/2019							50.4983	218.13	14.6534	0.1854		
17/11/2019							50.4978	214.13	9.6054	0.1858		
18/11/2019							50.6071	232.15	11.3148	0.4101		
19/11/2019							50.3892	251.88	10.1952	0.7008		
20/11/2019							50.4684	269.08	11.7147	0.1769		
21/11/2019							50.4577	202.98	7.6646	0.1826		
22/11/2019							50.3885	220.15	8.0612	0.1765		
23/11/2019							50.4692	192.01	8.7259	0.1794		
24/11/2019							50.6335	224.38	11.3218	0.1843		
25/11/2019							50.4456	213.8	8.3921	0.1780		
26/11/2019							50.5231	256.38	8.1892	0.1797		
27/11/2019							50.4861	228.23	10.1749	0.1797		
28/11/2019							50.4903	180.43	11.1629	3.8007		
29/11/2019							50.5379	214.61	13.8322	3.8568		
30/11/2019							50.5	249.58	13.9004	3.1050		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo												
Promedios												
Máximo							50.9982	269.0804	14.6534	3.8568		
Desv. Est.												

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO:

INNOVA PIPELINES, S. DE R.L. DE C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN:

V030-GLORIADIOS

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019							49.9089	168.18	3.5045	0.1372		
02/11/2019							49.9076	169.31	4.1955	0.0889		
03/11/2019							49.9083	168.79	4.8152	0.0561		
04/11/2019							49.9081	168.32	3.7794	0.1331		
05/11/2019							49.9099	175.56	3.4389	0.0684		
06/11/2019							49.908	172.07	3.4359	0.1248		
07/11/2019							49.9091	170.53	3.3739	0.1581		
08/11/2019							49.9085	173.36	2.6232	0.1341		
09/11/2019							49.911	178.25	2.79	0.1025		
10/11/2019							49.9098	170.74	3.1028	0.0035		
11/11/2019							49.9088	167.39	2.2551	0.0706		
12/11/2019							49.908	167.72	2.2307	0.1684		
13/11/2019							49.9094	166.86	2.6192	0.0168		
14/11/2019							49.9105	168.93	3.7447	0.1240		
15/11/2019							49.9078	167.22	4.2589	0.0354		
16/11/2019							49.9086	171.34	5.5187	0.0924		
17/11/2019							49.9084	169.97	4.9639	0.1373		
18/11/2019							49.911	170.94	5.6762	0.1374		
19/11/2019							49.9095	166.89	5.4955	0.1367		
20/11/2019							49.9078	167.81	4.1612	0.0753		
21/11/2019							49.9084	171.41	2.759	0.1062		
22/11/2019							49.9086	172.2	3.4798	0.0688		
23/11/2019							49.9087	171.28	4.1092	0.1271		
24/11/2019							49.9115	171.85	5.1421	0.0606		
25/11/2019							49.908	167.06	4.0044	0.1163		
26/11/2019							49.9082	167.78	3.8443	0.1209		
27/11/2019							49.9061	167.36	3.2902	0.1611		
28/11/2019							49.9084	170.72	4.0918	0.3687		
29/11/2019							49.911	168.33	4.0719	0.7377		
30/11/2019							49.7463	166.36	4.858	0.1642		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo							49.7463	166.3554	49.7463	0.0035		
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **VO32 - IMPCORAL**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	93.3577	4.9807	0.5408	0.6333	1.1742	39.1077	50.7654	268.4532	33.9830	0.0159	N.D.	Menor a
02/11/2019	94.7303	3.3332	1.2389	0.4499	1.6888	38.2625	50.0938	255.5523	26.5254	0.0142		
03/11/2019	94.5516	3.4232	1.3599	0.4408	1.8006	38.2322	50.0277	255.4020	24.3524	0.0148		
04/11/2019	94.9456	3.0888	1.1241	0.5907	1.7148	38.1986	50.0114	263.8286	27.7323	0.0157		
05/11/2019	94.9647	3.1346	1.1648	0.5177	1.6825	38.1954	50.0418	257.9472	29.5495	0.0227		
06/11/2019	94.7858	3.2334	1.2103	0.5296	1.7399	38.2187	50.0262	260.3489	29.4203	0.0164		
07/11/2019	94.7188	3.2399	1.3971	0.4339	1.8310	38.1587	49.9731	255.7572	27.5446	0.0158		
08/11/2019	94.5416	3.3935	1.4290	0.4024	1.8314	38.2156	50.0132	253.2070	23.0840	0.0108		
09/11/2019	94.5337	3.3790	1.3168	0.5304	1.8472	38.2165	49.9762	259.0107	24.6423	0.0141		
10/11/2019	94.4002	3.5566	1.3609	0.4624	1.8233	38.2589	50.0277	255.8209	25.6399	0.0165		
11/11/2019	94.6928	3.3964	1.2190	0.4697	1.6886	38.2666	50.0916	255.7740	24.2783	0.0160		
12/11/2019	94.6079	3.4221	1.3649	0.3931	1.7580	38.2351	50.0601	251.8101	19.3787	0.0048		
13/11/2019	94.4125	3.6116	1.4338	0.3687	1.8025	38.2445	50.0512	247.1467	16.9772	0.0065		
14/11/2019	94.3613	3.6426	1.4755	0.3456	1.8210	38.2475	50.0501	248.6585	17.2731	0.0074		
15/11/2019	94.2685	3.6935	1.4939	0.3985	1.8924	38.2600	50.0433	250.6709	19.2276	0.0133		
16/11/2019	94.4273	3.4815	1.4421	0.4384	1.8805	38.2078	49.9781	255.7089	21.5265	0.0064		
17/11/2019	94.4848	3.4361	1.2505	0.5804	1.8308	38.2479	49.9899	263.2071	25.2731	0.0137		
18/11/2019	94.5256	3.3422	1.2707	0.6156	1.8863	38.2022	49.9301	264.5212	26.4255	0.0088		
19/11/2019	94.7904	3.1671	1.0987	0.6834	1.7820	38.2022	49.9612	264.0259	25.8408	0.0078		
20/11/2019	94.7334	3.1362	1.2061	0.6744	1.8805	38.1491	49.8880	263.5104	25.9475	0.0075		
21/11/2019	93.9647	3.9270	1.3340	0.5227	1.8567	38.3809	50.0687	261.9192	25.1508	0.0070		
22/11/2019	94.0935	3.7067	1.4585	0.4880	1.9465	38.2803	49.9782	259.3277	24.1138	0.0063		
23/11/2019	94.2857	3.4180	1.4942	0.4828	1.9770	38.2288	49.9355	259.7099	24.4271	0.0054		
24/11/2019	94.0945	3.6951	1.4218	0.4976	1.9194	38.3153	50.0082	260.5774	24.1516	0.0055		
25/11/2019	94.0439	3.7612	1.3677	0.5133	1.8810	38.3673	50.0517	262.2337	24.4470	0.0067		
26/11/2019	94.2466	3.5630	1.3448	0.5376	1.8824	38.3067	50.0103	263.1825	24.6982	0.0130		
27/11/2019	94.1456	3.6970	1.4655	0.4674	1.9329	38.2632	49.9794	258.7714	22.5945	0.0049		
28/11/2019	94.2093	3.5049	1.5009	0.5495	2.0504	38.1757	49.8563	261.5964	23.1676	0.0037		
29/11/2019	94.2998	3.5191	1.5327	0.4610	1.9937	38.1623	49.8953	255.7060	21.7380	0.0052		
30/11/2019	94.3639	3.4728	1.4189	0.5349	1.9538	38.1822	49.9073	258.6340	24.2782	0.0069		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.3577	3.0888	0.5408	0.3456	1.1742	38.1491	49.8563	247.1467	16.9772	0.0037		
Promedios	94.4194	3.5119	1.3246	0.5005	1.8250	38.2663	50.0230	258.4007	24.4463	0.0104		
Máximo	94.9647	4.9807	1.5327	0.6834	2.0504	39.1077	50.7654	268.4532	33.9830	0.0227		
Desv. Est.	0.3322	0.3441	0.1898	0.0850	0.1536	0.1682	0.1526	4.9991	3.5256	0.0050		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE MEDICIÓN: V032 - IMPCORAL
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	91.94469	3.5012	0.1840	0.3383	0.6958	38.2848	50.1344	254.2602	22.1601	0.0057		
02/11/2019	94.16610	3.0246	0.7859	0.3029	1.0888	38.1350	49.9393	249.0658	22.0564	0.0065		
03/11/2019	93.98441	3.0897	1.1865	0.3690	1.7033	38.1360	49.9701	253.3136	23.1074	0.0074		
04/11/2019	94.59672	2.8695	0.9339	0.4326	1.5874	38.1172	49.8853	257.5125	25.5252	0.0076		
05/11/2019	94.69395	3.0110	1.0905	0.4228	1.6048	38.1574	50.0022	253.5416	25.6353	0.0079		
06/11/2019	94.58858	2.9393	1.1009	0.4215	1.6633	38.1362	49.9450	255.5347	27.0037	0.0087		
07/11/2019	94.39363	3.1281	1.3363	0.3642	1.7786	38.1127	49.9084	253.2855	22.9811	0.0072		
08/11/2019	94.39203	3.2858	1.3616	0.2879	1.7786	38.1654	49.9658	246.9597	21.0556	0.0071		
09/11/2019	94.31188	3.0698	1.1075	0.3797	1.7700	38.1423	49.8390	251.6625	21.9771	0.0079		
10/11/2019	94.18779	3.3453	1.2726	0.4155	1.7683	38.1582	49.9330	253.6701	23.6629	0.0090		
11/11/2019	94.38304	3.2281	1.1119	0.2750	1.6306	38.2219	50.0301	247.2882	20.0354	0.0032		
12/11/2019	94.11279	3.0356	1.2819	0.2722	1.6346	38.1249	49.9373	248.3457	17.1512	0.0007		
13/11/2019	94.28383	3.4100	1.4007	0.3344	1.7682	38.1772	49.9824	244.3313	16.5844	0.0027		
14/11/2019	93.96751	3.4903	1.4355	0.3300	1.7749	38.1981	50.0118	247.3129	16.7464	0.0020		
15/11/2019	94.16885	3.5490	1.4183	0.3120	1.7643	38.2136	49.9625	248.3191	17.3779	0.0029		
16/11/2019	94.35910	3.2817	1.3373	0.3404	1.8228	38.1766	49.9149	251.1956	19.1771	0.0010		
17/11/2019	94.37997	3.3178	1.1740	0.5274	1.7801	38.2138	49.9556	258.8093	24.0402	0.0049		
18/11/2019	94.41208	3.2784	1.2338	0.5122	1.8209	38.1639	49.8416	262.1505	24.9811	0.0027		
19/11/2019	94.60213	3.0135	1.0479	0.5470	1.5949	38.1450	49.8189	259.5868	22.9536	0.0042		
20/11/2019	94.66659	3.0135	1.0621	0.4954	1.8293	38.1450	49.8370	256.7241	24.6783	0.0072		
21/11/2019	93.67315	3.2704	1.2604	0.4666	1.7868	38.1516	49.9403	256.7311	24.1811	0.0055		
22/11/2019	93.76939	3.2991	1.1733	0.4061	1.7837	38.1631	49.9017	254.7384	22.2896			
23/11/2019	94.06908	3.2801	1.4007	0.3834	1.9368	38.1785	49.8888	255.3531	23.0540	0.0024		
24/11/2019	94.01131	3.6095	1.3737	0.4443	1.8949	38.2737	49.9678	258.4790	23.0653	0.0022		
25/11/2019	93.63153	3.5872	1.3377	0.4795	1.8366	38.2975	49.9842	260.6854	23.1997	0.0045		
26/11/2019	94.12334	3.3903	1.2394	0.4496	1.8000	38.2366	49.9482		22.9665	0.0041		
27/11/2019	94.01773	3.6023	1.3315	0.4245	1.8595	38.2120	49.9381	255.8564	21.8815	0.0019		
28/11/2019	94.06664	3.3659	1.3609	0.4635	1.9799	38.1341	49.7989	257.8621	21.9949	0.0027		
29/11/2019	94.04163	3.4107	1.4770	0.4178	1.9654	38.1193	49.8632	253.3267	20.9034	0.0020		
30/11/2019	94.12332	3.2865	1.3337	0.4624	1.9170	38.1236	49.8570	255.3300	21.7228	0.0050		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	91.9447	2.8695	0.1840	0.2722	0.6958	38.1127	49.7989	244.3313	16.5844	0.0007		
Promedios	94.1374	3.2661	1.2051	0.4026	1.7207	38.1738	49.9301	254.0235	22.1383	0.0047		
Máximo	94.6940	3.6095	1.4770	0.5470	1.9799	38.2975	50.1344	262.1505	27.0037	0.0090		
Desv. Est.	0.4972	0.2081	0.2497	0.0759	0.2533	0.0505	0.0708	4.5642	2.6360	0.0025		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V033 - IMPTENNESSEE**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	95.5100	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.9291	0.1628		
02/11/2019	95.5100	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.2191	0.1379		
03/11/2019	95.5100	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.1459	0.1377		
04/11/2019	95.5100	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.0837	0.1375		
05/11/2019	95.5100	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.0858	0.1375		
06/11/2019	95.5100	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.0931	0.1376		
07/11/2019	95.5100	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.2244	0.1372		
08/11/2019	95.4974	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3057	50.2242		0.1969	0.1376		
09/11/2019	95.4974	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3057	50.2242		0.1067	0.1374		
10/11/2019	95.4974	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3057	50.2242		0.1597	0.1373		
11/11/2019	95.4974	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3057	50.2242		0.5664	0.1372		
12/11/2019	95.4974	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3057	50.2242		0.2983	0.1376		
13/11/2019	95.4974	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3059	50.2242		0.0653	0.1376		
14/11/2019	95.4974	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3058	50.2242		0.0914	0.1377		
15/11/2019	95.8877	2.7816	0.1970	0.9860	1.1830	38.1581	50.1315	249.5161	0.0898	0.1380		
16/11/2019	95.9321	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.0931	0.1379		
17/11/2019	95.9321	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.1604	0.1376		
18/11/2019	95.9321	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.2159	0.1376		
19/11/2019	95.9321	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.0706	0.1375		
20/11/2019	95.9321	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.0763	0.1375		
21/11/2019	95.9321	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.1540	0.1377		
22/11/2019	95.9307	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1428	50.1190	248.8452	0.1112	0.1374		
23/11/2019	95.9305	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.1724	0.1375		
24/11/2019	95.9305	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.1836	0.1386		
25/11/2019	95.9305	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.2164	0.1375		
26/11/2019	95.9305	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.1629	0.1377		
27/11/2019	95.9305	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.1154	0.1376		
28/11/2019	95.9305	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.0985	0.1380		
29/11/2019	95.9305	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661				
30/11/2019	95.9305	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661				

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	95.4974	2.7516	0.1893	0.9283	1.1771	38.1414	50.1188	248.6626	0.0653	0.1372		
Promedios	95.7302	2.8906	0.2208	0.9626	1.1834	38.2209	50.1712	248.8238	0.1852	0.1385		
Máximo	95.9321	3.0484	0.2645	0.9926	1.1928	38.3134	50.2344	249.5161	0.9291	0.1628		
Desv. Est.	0.2157	0.1490	0.0342	0.0322	0.0057	0.0844	0.0554	0.2230	0.1763	0.0048		

Observaciones:

Datos de laboratorio

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V033 - IMPTENNESSEE

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/11/2019	95.5100	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		1.7181	0.1989		
02/11/2019	95.5100	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.4534	0.1437		
03/11/2019	95.5100	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.5606	0.1421		
04/11/2019	95.5100	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.2548	0.1381		
05/11/2019	95.5100	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.3129	0.1383		
06/11/2019	95.5100	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.3644	0.1407		
07/11/2019	95.5100	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.5159	0.1378		
08/11/2019	95.4974	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3057	50.2242		0.5557	0.1377		
09/11/2019	95.4974	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3057	50.2242		0.3527	0.1377		
10/11/2019	95.4974	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3057	50.2242		0.3900	0.1376		
11/11/2019	95.4974	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3057	50.2242		1.2130	0.1377		
12/11/2019	95.4974	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3057	50.2242		0.9713	0.1377		
13/11/2019	95.4974	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3065	50.2242		0.0659	0.1377		
14/11/2019	95.4974	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3065	50.2242		0.1956	0.1377		
15/11/2019	95.9321	3.0459	0.2645	0.9926	1.1928	38.3057	50.2242	256.9669	0.2050	0.1472		
16/11/2019	95.9321	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.2362	0.1457		
17/11/2019	95.9321	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.4884	0.1378		
18/11/2019	95.9321	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.6442	0.1411		
19/11/2019	95.9321	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.1882	0.1377		
20/11/2019	95.9321	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.1582	0.1390		
21/11/2019	95.9321	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.3578	0.1431		
22/11/2019	95.9321	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1210	248.8661	0.3641	0.1377		
23/11/2019	95.9305	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.5992	0.1385		
24/11/2019	95.9305	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.6287	0.1629		
25/11/2019	95.9305	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.9148	0.1398		
26/11/2019	95.9305	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.5215	0.1410		
27/11/2019	95.9305	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.2809	0.1390		
28/11/2019	95.9305	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.3090	0.1469		
29/11/2019	95.9305	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661				
30/11/2019	95.9305	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661				

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	95.4974	2.7516	0.1893	0.9283	1.1771	38.1414	50.1188	248.6626	0.0659	0.1376		
Promedios	95.7318	2.8995	0.2230	0.9628	1.1837	38.2259	50.1744	249.3575	0.4936	0.1429		
Máximo	95.9321	3.0484	0.2645	0.9926	1.1928	38.3134	50.2344	256.9669	1.7181	0.1989		
Dev. Est.	0.2170	0.1501	0.0348	0.0324	0.0059	0.0850	0.0556	2.1925	0.3530	0.0122		

Observaciones:

Dato de laboratorio

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE MEDICIÓN: V033 - IMPTENNESSEE
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	95.50999	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.0778	0.1373		
02/11/2019	95.50999	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.0617	0.1371		
03/11/2019	95.50999	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.0583	0.1370		
04/11/2019	95.50999	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.0583	0.1369		
05/11/2019	95.50999	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.0583	0.1371		
06/11/2019	95.50999	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.0583	0.1370		
07/11/2019	95.50999	3.0484	0.2478	0.9293	1.1771	38.3134	50.2344		0.0592	0.1364		
08/11/2019	95.49740	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3057	50.2242		0.0622	0.1374		
09/11/2019	95.49740	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3057	50.2242		0.0585	0.1371		
10/11/2019	95.49740	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3057	50.2242		0.0591	0.1367		
11/11/2019	95.49740	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3057	50.2242		0.0583	0.1363		
12/11/2019	95.49740	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3057	50.2242		0.0652	0.1374		
13/11/2019	95.49740	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3057	50.2242		0.0645	0.1375		
14/11/2019	95.49740	3.0459	0.2645	0.9283	1.1928	38.3057	50.2242		0.0622	0.1375		
15/11/2019	95.49740	2.7516	0.1893	0.9283	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.0601	0.1374		
16/11/2019	95.93211	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.0600	0.1373		
17/11/2019	95.93211	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.0589	0.1374		
18/11/2019	95.93211	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.0583	0.1366		
19/11/2019	95.93211	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.0583	0.1370		
20/11/2019	95.93211	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.0584	0.1370		
21/11/2019	95.93211	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1210	248.6626	0.0583	0.1369		
22/11/2019	95.93050	2.7516	0.1893	0.9926	1.1819	38.1414	50.1188	248.6626	0.0583			
23/11/2019	95.93050	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.0588	0.1372		
24/11/2019	95.93050	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.0583	0.1363		
25/11/2019	95.93050	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.0583	0.1368		
26/11/2019	95.93050	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.0599	0.1368		
27/11/2019	95.93050	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.0613	0.1367		
28/11/2019	95.93050	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661	0.0600	0.1371		
29/11/2019	95.93050	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661				
30/11/2019	95.93050	2.7520	0.1893	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	248.8661				

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	95.4974	2.7516	0.1893	0.9283	1.1771	38.1414	50.1188	248.6626	0.0583	0.1363		
Promedios	95.7172	2.8896	0.2205	0.9607	1.1833	38.2203	50.1709	248.7498	0.0603	0.1370		
Máximo	95.9321	3.0484	0.2645	0.9926	1.1928	38.3134	50.2344	248.8661	0.0778	0.1375		
Desv. Est.	0.2176	0.1499	0.0344	0.0325	0.0057	0.0850	0.0557	0.1045	0.0039	0.0004		

Observaciones:

Datos de laboratorio

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)**



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V034 - IMPTETCO**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS _____

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/11/2019												
02/11/2019												
03/11/2019												
04/11/2019												
05/11/2019												
06/11/2019												
07/11/2019												
08/11/2019												
09/11/2019												
10/11/2019												
11/11/2019												
12/11/2019												
13/11/2019												
14/11/2019												
15/11/2019												
16/11/2019												
17/11/2019												
18/11/2019												
19/11/2019												
20/11/2019												
21/11/2019												
22/11/2019												
23/11/2019												
24/11/2019												
25/11/2019												
26/11/2019												
27/11/2019												
28/11/2019												
29/11/2019												
30/11/2019												

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo												
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones:

Datos de laboratorio

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)**



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V034 - IMPTETCO**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019												
02/11/2019												
03/11/2019												
04/11/2019												
05/11/2019												
06/11/2019												
07/11/2019												
08/11/2019												
09/11/2019												
10/11/2019												
11/11/2019												
12/11/2019												
13/11/2019												
14/11/2019												
15/11/2019												
16/11/2019												
17/11/2019												
18/11/2019												
19/11/2019												
20/11/2019												
21/11/2019												
22/11/2019												
23/11/2019												
24/11/2019												
25/11/2019												
26/11/2019												
27/11/2019												
28/11/2019												
29/11/2019												
30/11/2019												

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo												
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)**



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V034 - IMPTETCO**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS _____

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/11/2019												
02/11/2019												
03/11/2019												
04/11/2019												
05/11/2019												
06/11/2019												
07/11/2019												
08/11/2019												
09/11/2019												
10/11/2019												
11/11/2019												
12/11/2019												
13/11/2019												
14/11/2019												
15/11/2019												
16/11/2019												
17/11/2019												
18/11/2019												
19/11/2019												
20/11/2019												
21/11/2019												
22/11/2019												
23/11/2019												
24/11/2019												
25/11/2019												
26/11/2019												
27/11/2019												
28/11/2019												
29/11/2019												
30/11/2019												

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo												
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: _____ SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
 PUNTO DE MEDICIÓN: _____ V042 - PLAYUELA
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	93.3137	2.4494	0.4448	1.3098	1.7546	39.7288	50.6868	309.1084	8.2080	0.0444		
02/11/2019	93.3037	2.4460	0.4472	1.3116	1.7588	39.7249	50.6842	309.1832	23.7288	0.0237		
03/11/2019	93.3079	2.4552	0.4466	1.3146	1.7612	39.7203	50.6778	309.0975	29.2059	0.0550		
04/11/2019	93.2723	2.4582	0.4445	1.3095	1.7540	39.7456	50.6985	310.0058	29.2498	0.0290		
05/11/2019	93.2791	2.4438	0.4428	1.3069	1.7496	39.7488	50.7039	309.2500	29.4222	0.0294		
06/11/2019	93.3074	2.4319	0.4450	1.3081	1.7531	39.7334	50.6933	309.5546	45.3386	0.0364		
07/11/2019	93.2560	2.4639	0.4508	1.3207	1.7716	39.7338	50.6826	309.3095	59.3726	0.0262		
08/11/2019	93.2149	2.4925	0.4489	1.3316	1.7804	38.6137	50.6945	310.1155	71.9444	0.0446		
09/11/2019	93.2285	2.4817	0.4462	1.3234	1.7696	38.7776	50.6846	308.8092	48.3827	0.0388		
10/11/2019	93.3157	2.4355	0.4398	1.3007	1.7406	38.6843	50.7114	308.8502	42.8611	0.0529		
11/11/2019	93.3200	2.4500	0.4400	1.3100	1.7500	37.7856	50.7123	308.8328	42.9019	0.0649		
12/11/2019	93.0400	2.4500	0.4400	1.3000	1.7400	38.1715	50.7123	308.8328	42.9019	0.0649		
13/11/2019	93.0000	2.4600	0.4500	1.3100	1.7600	38.1901	50.7123	308.8328	42.9019	0.0649		
14/11/2019	92.9166	2.4591	0.4443	1.3055	1.7499	53.9147	50.9107	343.9678	40.6128	0.0313		
15/11/2019	92.9313	2.4521	0.4444	1.3068	1.7512	40.1005	50.8994	351.2426	46.6636	0.0259		
16/11/2019	93.1035	2.4566	0.4399	1.2985	1.7384	39.9321	50.8134	325.4092	73.1976	0.0137		
17/11/2019	93.1057	2.4659	0.4469	1.3071	1.7540	39.9028	50.7881	323.0078	93.4634	0.0105		
18/11/2019	93.2333	2.4621	0.4449	1.3069	1.7518	39.7798	50.7203	312.2308	42.7498	0.0163		
19/11/2019	93.2011	2.4772	0.4489	1.3133	1.7622	39.7831	50.7162	311.5098	38.4420	0.0348		
20/11/2019	93.3155	2.4732	0.4440	1.3063	1.7503	39.7643	50.7100	299.9133	35.1276	0.0203		
21/11/2019	93.3181	2.4748	0.4442	1.3077	1.7519	39.7652	50.7093	299.2759	43.8435	0.0126		
22/11/2019	93.2515	2.4524	0.4462	1.3088	1.7550	39.7612	50.7080	309.5669	30.1163	0.0180		
23/11/2019	93.3125	2.4210	0.4535	1.2957	1.7492	39.7422	50.7014	309.9008	38.8481			
24/11/2019	93.2764	2.4501	0.4558	1.3184	1.7741	39.7361	50.6832	311.9939	36.9443	0.0051		
25/11/2019	93.2746	2.4631	0.4481	1.3143	1.7624	39.7320	50.6870	310.4682	29.6486	0.0103		
26/11/2019	93.2828	2.4574	0.4442	1.3011	1.7453	39.7417	50.7031	309.2229	28.2087	0.0104		
27/11/2019	93.2210	2.4779	0.4468	1.3181	1.7649	39.7560	50.6987	309.1836	31.3693	0.0188		
28/11/2019	93.2574	2.4539	0.4443	1.2998	1.7441	39.7674	50.7184	309.4425	29.2232	0.0287		
29/11/2019	93.2160	2.4780	0.4489	1.3121	1.7611	39.7681	50.7086	309.5035	29.5907	0.0329		
30/11/2019	93.2653	2.4508	0.4438	1.3015	1.7453	39.7615	50.7142	309.1284	29.7825	0.0210		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	92.9166	2.4210	0.4398	1.2957	1.7384	37.7856	50.6778	299.2759	8.2080	0.0051		
Promedios	93.2214	2.4581	0.4459	1.3093	1.7552	39.9689	50.7215	312.4917	40.4751	0.0305		
Máximo	93.3200	2.4925	0.4558	1.3316	1.7804	53.9147	50.9107	351.2426	93.4634	0.0649		
Desv. Est.	0.1149	0.0154	0.0038	0.0079	0.0102	2.7008	0.0573	10.6940	16.5595	0.0173		

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)**



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V042 - PLAYUELA

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	93.3312	2.4591	0.4488	1.3132	1.7606	39.7783	50.7119	309.1572	28.9563	0.1533		
02/11/2019	93.3373	2.4634	0.4491	1.3190	1.7656	39.7314	50.6944	309.3267	27.8128	0.0524		
03/11/2019	93.3221	2.4683	0.4534	1.3229	1.7720	39.7312	50.6890	309.8154	30.4526	0.2787		
04/11/2019	93.3140	2.4727	0.4498	1.3191	1.7649	39.7639	50.7111	311.4756	31.4751	0.0608		
05/11/2019	93.3280	2.4554	0.4456	1.3144	1.7587	39.7836	50.7229	312.2453	32.8448	0.0406		
06/11/2019	93.3392	2.4575	0.4498	1.3179	1.7638	39.7684	50.7158	312.5966	54.7608	0.0789		
07/11/2019	93.3124	2.4877	0.4648	1.3348	1.7902	39.7565	50.7122	310.5531	90.7050	0.0785		
08/11/2019	93.2671	2.5100	0.4530	1.3400	1.7900	39.7586	50.7061	310.7253	83.0456	0.0551		
09/11/2019	93.2900	2.5082	0.4546	1.3393	1.7928	39.7637	50.6878	308.9434	49.8838	0.0714		
10/11/2019	93.3400	2.4551	0.4417	1.3106	1.7523	39.7550	50.7149	309.1175	43.8712	0.0649		
11/11/2019	93.3200	2.4500	0.4400	1.3100	1.7500	37.7856	50.7123	308.8328	42.9019	0.0649		
12/11/2019	93.0400	2.4500	0.4400	1.3000	1.7400	38.1715	50.7123	308.8328	42.9019	0.0649		
13/11/2019	93.0000	2.4600	0.4500	1.3100	1.7600	38.1901	50.7123	308.8328	42.9019	0.0649		
14/11/2019	93.0100	2.4678	0.4500	1.3100	1.7600	382.3385	51.0868	363.9356	45.7555	0.0649		
15/11/2019	93.1914	2.4608	0.4497	1.3132	1.7629	40.2342	50.9784	364.0704	49.3929	0.1393		
16/11/2019	93.1633	2.4672	0.4438	1.3078	1.7516	39.9382	50.8186	326.4840	80.5483	0.0149		
17/11/2019	93.1770	2.4713	0.4480	1.3107	1.7582	39.9190	50.7966	324.7623	103.1633	0.0178		
18/11/2019	93.2582	2.4690	0.4469	1.3127	1.7596	39.7987	50.7289	314.2302	54.1093	0.0360		
19/11/2019	93.2730	2.5103	0.4557	1.3291	1.7797	39.8145	50.7394	314.8730	63.9244	0.0801		
20/11/2019	93.3540	2.4800	0.4483	1.3091	1.7574	39.7674	50.7180	309.1829	48.8297	0.0795		
21/11/2019	93.3540	2.5106	0.4565	1.3407	1.7972	39.7801	50.7204	310.0745	52.4026	0.0168		
22/11/2019	93.3530	2.5140	0.4560	1.3423	1.7983	39.8036	50.7647	312.1509	32.4874	0.0524		
23/11/2019	93.4061	2.4265	0.4559	1.3001	1.7544	39.7495	50.7200	310.2208	40.5946			
24/11/2019	93.4088	2.4711	0.4660	1.3398	1.8055	39.7548	50.6979	313.3106	38.4095	0.0174		
25/11/2019	93.3655	2.5027	0.4573	1.3407	1.7955	39.7841	50.7196	315.2147	91.7978	0.0203		
26/11/2019	93.3346	2.4851	0.4502	1.3193	1.7692	39.7620	50.7375	310.7598	29.4630	0.0197		
27/11/2019	93.2563	2.5005	0.4540	1.3340	1.7844	39.7824	50.7251	310.0757	34.0222	0.0331		
28/11/2019	93.2869	2.4806	0.4592	1.3289	1.7798	39.7959	50.7526	311.5523	34.8648	0.1731		
29/11/2019	93.2722	2.5188	0.4593	1.3427	1.8011	39.7936	50.7339	311.7234	33.4555	0.0395		
30/11/2019	93.3306	2.4886	0.4499	1.3275	1.7749	39.7775	50.7444	310.5376	45.2217	0.0439		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.0000	2.4265	0.4400	1.3000	1.7400	37.7856	50.6878	308.8328	27.8128	0.0149		
Promedios	93.2779	2.4774	0.4516	1.3220	1.7717	51.0444	50.7462	315.4538	49.3652	0.0682		
Máximo	93.4088	2.5188	0.4660	1.3427	1.8055	382.3385	51.0868	364.0704	103.1633	0.2787		
Desv. Est.	0.1058	0.0233	0.0064	0.0135	0.0179	62.5738	0.0840	13.8257	20.6598	0.0562		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: _____ SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
 PUNTO DE MEDICIÓN: _____ V042 - PLAYUELA
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	93.27590	2.4311	0.4383	1.3028	1.7428	39.7224	50.6805	308.9241	2.3209	0.0072		
02/11/2019	93.27068	2.4157	0.4442	1.3003	1.7465	39.7196	50.6756	309.0596	1.4066	0.0112		
03/11/2019	93.26582	2.4326	0.4445	1.3079	1.7523	39.7142	50.6719	308.6538	26.2565	0.0218		
04/11/2019	93.23103	2.4531	0.4410	1.2990	1.7420	39.7293	50.6882	308.6373	26.4160	0.0149		
05/11/2019	93.23880	2.4130	0.4403	1.2980	1.7405	39.7303	50.6956	308.6451	27.5991	0.0195		
06/11/2019	93.28195	2.4130	0.4387	1.2992	1.7399	39.7188	50.6790	308.4852	31.1007	0.0153		
07/11/2019	93.21671	2.4310	0.4410	1.3004	1.7444	39.7164	50.6695	308.6950	45.3936	0.0141		
08/11/2019	93.19000	2.4637	0.4440	1.3102	1.7548	37.8084	50.6741	308.8721	43.8509	0.0195		
09/11/2019	93.15310	2.4600	0.4400	1.3100	1.7500	37.7991	50.6798	308.6563	47.4962	0.0083		
10/11/2019	93.25700	2.4300	0.4372	1.2954	1.7344	37.7812	50.7054	308.6784	42.0197	0.0156		
11/11/2019	93.32000	2.4500	0.4400	1.3100	1.7500	37.7856	50.7123	308.8328	42.9019	0.0649		
12/11/2019	93.04000	2.4500	0.4400	1.3000	1.7400	38.1715	50.7123	308.8328	42.9019	0.0649		
13/11/2019	93.00000	2.4600	0.4500	1.3100	1.7600	38.1901	50.7123	308.8328	42.9019	0.0649		
14/11/2019	92.78288	2.4482	0.4398	1.2972	1.7398	38.1901	50.7123	308.8328	36.1270	0.0147		
15/11/2019	92.80928	2.4442	0.4399	1.2999	1.7420	39.8241	50.7386	325.3504	42.0819	0.0114		
16/11/2019	93.08385	2.4545	0.4384	1.2956	1.7347	39.8585	50.7688	318.4643	65.7488	0.0068		
17/11/2019	93.08219	2.4555	0.4435	1.3013	1.7449	39.8366	50.7484	317.5316	47.5505	0.0008		
18/11/2019	93.20231	2.4540	0.4437	1.3040	1.7488	39.7611	50.7098	310.0536	38.7307	0.0095		
19/11/2019	93.15408	2.4562	0.4424	1.3026	1.7459	39.7469	50.7015	308.7002	28.3342	0.0056		
20/11/2019	93.23220	2.4535	0.4422	1.2979	1.7415	39.7545	50.7053	294.6667	25.5202	0.0115		
21/11/2019	93.17227	2.4528	0.4410	1.2987	1.7404	39.7521	50.6769	294.6667	25.4558	0.0053		
22/11/2019	93.15337	2.3961	0.4264	1.2623	1.6887	39.7420	50.6772	308.6456	27.0403			
23/11/2019	93.30209	2.3894	0.4450	1.2763	1.7266	39.7067	50.6919	308.8725	32.1232			
24/11/2019	93.22450	2.3844	0.4427	1.2861	1.7408	39.6853	50.6434	308.6439	29.0524	0.0024		
25/11/2019	93.20409	2.4239	0.4344	1.2862	1.7213	39.7034	50.6525	308.8706	24.6708	0.0062		
26/11/2019	93.24137	2.4371	0.4310	1.2709	1.7044	39.7294	50.6815		26.5698	0.0006		
27/11/2019	93.17585	2.4647	0.4426	1.3037	1.7463	39.7402	50.6784	308.8491	28.6769	0.0068		
28/11/2019	93.21555	2.4297	0.4323	1.2752	1.7153	39.7454	50.6855	308.8209	22.4925	0.0116		
29/11/2019	93.14315	2.4516	0.4414	1.2940	1.7362	39.7531	50.6758	308.7465	26.9442	0.0243		
30/11/2019	93.20307	2.4126	0.4343	1.2707	1.7076	39.7438	50.6856	308.7645	26.8582	0.0072		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	92.7829	2.3844	0.4264	1.2623	1.6887	37.7812	50.6434	294.6667	1.4066	0.0006		
Promedios	93.1708	2.4371	0.4400	1.2955	1.7374	39.3287	50.6930	309.0248	32.5514	0.0162		
Máximo	93.3200	2.4647	0.4500	1.3102	1.7600	39.8585	50.7688	325.3504	65.7488	0.0649		
Desv. Est.	0.1261	0.0225	0.0047	0.0127	0.0157	0.7742	0.0267	5.3935	12.8947	0.0179		

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)**



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V045 - PEPMENDOZA (EL VEINTE)**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS _____

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/11/2019												
02/11/2019												
03/11/2019												
04/11/2019												
05/11/2019												
06/11/2019												
07/11/2019												
08/11/2019												
09/11/2019												
10/11/2019												
11/11/2019												
12/11/2019												
13/11/2019												
14/11/2019												
15/11/2019												
16/11/2019												
17/11/2019												
18/11/2019												
19/11/2019												
20/11/2019												
21/11/2019												
22/11/2019												
23/11/2019												
24/11/2019												
25/11/2019												
26/11/2019												
27/11/2019												
28/11/2019												
29/11/2019												
30/11/2019												

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo												
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)**



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V045 - PEPENDOZA (EL VEINTE)**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
02/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
03/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
04/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
05/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
06/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
07/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
08/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
09/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
10/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
11/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
12/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
13/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6837	50.2215					
14/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6839	50.2215					
15/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
16/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
17/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
18/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
19/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
20/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
21/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
22/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
23/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
24/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
25/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
26/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
27/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
28/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
29/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
30/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
Promedios	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
Máximo	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6839	50.2215					
Desv. Est.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000					

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V045 - PEPMENDOZA (EL VEINTE)**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS _____

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
02/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
03/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
04/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
05/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
06/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
07/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
08/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
09/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
10/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
11/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
12/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
13/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6848	50.2215					
14/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6848	50.2215					
15/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
16/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
17/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
18/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
19/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
20/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
21/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
22/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
23/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
24/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
25/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
26/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
27/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
28/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
29/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
30/11/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
Promedios	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6837	50.2215					
Máximo	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6848	50.2215					
Desv. Est.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000					

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V045 - PEPENDOZA (RINCÓN PACHECO)**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	98.8523	0.4394	0.2767	0.1341	0.4108	37.9765	50.5991	264.8936	1.8461	0.8334		
02/11/2019	98.7735	0.5007	0.3102	0.1087	0.4189	38.0027	50.6163	271.2563	1.7975	0.1161		
03/11/2019	98.6889	0.5117	0.3257	0.1575	0.4832	37.9936	50.5684	282.7314	1.8221	1.4588		
04/11/2019	98.7567	0.5060	0.3024	0.1239	0.4263	38.0028	50.6090	273.4384	2.2819	1.3525		
05/11/2019	98.4932	0.6014	0.3766	0.1936	0.5701	38.0060	50.5266	280.6778	2.2129	2.0175		
06/11/2019	98.7111	0.4887	0.2919	0.2041	0.4961	37.9643	50.5344	268.1860	1.9882	1.6591		
07/11/2019	98.5959	0.4821	0.2965	0.3175	0.6140	37.9218	50.4262	270.1941	2.2024	0.6333		
08/11/2019	98.5986	0.4653	0.2850	0.3488	0.6338	37.9046	50.3994	270.4834	2.0337	0.0545		
09/11/2019	98.6771	0.4817	0.2933	0.2443	0.5376	37.9466	50.4947	267.1438	2.0887	1.1958		
10/11/2019	99.1775	0.2477	0.1521	0.1629	0.3149	37.9166	50.6042	266.9140	2.0373	0.6541		
11/11/2019	98.8805	0.4359	0.2634	0.1221	0.3855	37.9833	50.6179	269.9512	2.5607	2.2416		
12/11/2019	98.7845	0.4887	0.2944	0.1302	0.4246	37.9896	50.6009	264.3241	2.2259	1.2986		
13/11/2019	98.7955	0.4999	0.2987	0.1028	0.4016	38.0028	50.6259	264.3103	2.1058	1.3657		
14/11/2019	98.8036	0.4906	0.2957	0.1042	0.3999	38.0029	50.6266	267.8867	2.4692	1.2955		
15/11/2019	98.7269	0.5117	0.3094	0.1442	0.4536	37.9910	50.5844	265.9368	2.3144	0.2836		
16/11/2019	98.6095	0.4913	0.3059	0.2830	0.5889	37.9376	50.4557	270.6358	2.2824	0.0637		
17/11/2019	98.6669	0.5293	0.3173	0.1737	0.4911	37.9885	50.5579	275.9752	2.3417	0.7731		
18/11/2019	98.7240	0.5345	0.3288	0.0928	0.4216	38.0235	50.6305	276.6585	2.3074	1.1098		
19/11/2019	98.7841	0.4970	0.3024	0.1035	0.4059	38.0100	50.6278	273.0001	2.3335			
20/11/2019	98.7683	0.5039	0.3053	0.1073	0.4125	38.0120	50.6249	274.6999	2.3255	3.0045		
21/11/2019	98.8182	0.4801	0.2893	0.1008	0.3900	38.0084	50.6351	271.2578	2.4637	2.7805		
22/11/2019	98.7511	0.5181	0.3101	0.1005	0.4106	38.0198	50.6318	272.4084	2.6412	0.6827		
23/11/2019	98.6624	0.5600	0.3355	0.1084	0.4439	38.0323	50.6210	276.3518	2.9655	0.8757		
24/11/2019	98.6494	0.5545	0.3348	0.1315	0.4663	38.0205	50.5980	275.7563	2.5298	1.2929		
25/11/2019	98.5773	0.6036	0.3625	0.1135	0.4761	38.0430	50.6106	276.5838	3.0878			
26/11/2019	98.5354	0.6542	0.3938	0.0591	0.4529	38.0811	50.6563	281.6272	3.2137	2.9732		
27/11/2019	98.8060	0.4759	0.2934	0.0978	0.3912	38.0179	50.6406	272.6754	3.1356	1.6020		
28/11/2019	98.7727	0.5039	0.3099	0.0850	0.3950	38.0289	50.6482	276.6989	2.9905	0.9698		
29/11/2019	98.6636	0.5773	0.3464	0.0702	0.4166	38.0559	50.6568	278.3160	3.2554	0.7064		
30/11/2019	98.5969	0.5964	0.3626	0.0951	0.4577	38.0528	50.6293	279.2649	3.1708	0.3941		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	98.4932	0.2477	0.1521	0.0591	0.3149	37.9046	50.3994	264.3103	1.7975	0.0545		
Promedios	98.7234	0.5077	0.3090	0.1440	0.4530	37.9979	50.5886	272.6746	2.4344	1.2032		
Máximo	99.1775	0.6542	0.3938	0.3488	0.6338	38.0811	50.6568	282.7314	3.2554	3.0045		
Desv. Est.	0.1288	0.0700	0.0420	0.0712	0.0733	0.0413	0.0668	5.2052	0.4366	0.8176		

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)**



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V045 - PEPENDOZA (RINCÓN PACHECO)**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	98.9007	0.5002	0.3127	0.1519	0.4291	37.9962	50.6165	270.1634	2.0781	1.2085		
02/11/2019	98.8496	0.5666	0.3428	0.1329	0.4497	38.0232	50.6330	284.6514	2.1806	1.6093		
03/11/2019	98.8002	0.5502	0.3537	0.2827	0.6257	38.0372	50.6465	289.6156	2.1184	1.8517		
04/11/2019	98.8708	0.6278	0.3851	0.1687	0.5277	38.0478	50.6271	291.4424	3.0570	1.8401		
05/11/2019	98.6687	0.7198	0.4657	0.3282	0.7939	38.0802	50.6338	286.8420	2.7435	2.9531		
06/11/2019	98.8648	0.5884	0.3559	0.3941	0.7145	37.9963	50.6057	285.6263	2.4909	2.4366		
07/11/2019	98.7165	0.5332	0.3308	0.3591	0.6806	37.9449	50.5043	277.6029	2.8583	2.4970		
08/11/2019	98.7214	0.5145	0.3190	0.3801	0.6991	37.9188	50.4314	283.0840	2.6436	0.0985		
09/11/2019	98.7512	0.5354	0.3298	0.3686	0.6572	38.0110	50.6177	279.2260	2.5792	2.1553		
10/11/2019	99.4493	0.5143	0.3158	0.1812	0.4595	38.0048	50.6114	283.6333	2.4759	1.5643		
11/11/2019	99.4418	0.5383	0.3255	0.2016	0.4442	38.0286	50.6327	284.8315	3.2174	8.8076		
12/11/2019	98.8604	0.5713	0.3450	0.1484	0.4853	38.0267	50.6222	277.0622	3.0355	1.7620		
13/11/2019	98.9393	0.6474	0.3802	0.1182	0.4684	38.0488	50.6362	271.2377	2.5764	1.8586		
14/11/2019	98.8821	0.5595	0.3279	0.1317	0.4319	38.0379	50.6456	281.4579	3.0324	1.4890		
15/11/2019	98.7740	0.5373	0.3270	0.1767	0.4961	37.9982	50.6080	275.7885	2.7123	1.4436		
16/11/2019	98.7056	0.5825	0.3518	0.3691	0.6741	38.0135	50.5633	283.6541	3.0256	0.1821		
17/11/2019	98.7411	0.5554	0.3292	0.3800	0.6853	38.0204	50.6347	286.5584	2.8879	1.8423		
18/11/2019	98.8091	0.6277	0.3815	0.1061	0.4604	38.0558	50.6425	288.2295	3.0681	2.0130		
19/11/2019	98.8966	0.5491	0.3364	0.1173	0.4355	38.0378	50.6396	286.4675	3.0640			
20/11/2019	98.8110	0.5406	0.3254	0.1263	0.4346	38.0265	50.6388	288.2582	3.1273	3.6002		
21/11/2019	98.8772	0.5262	0.3166	0.1212	0.4087	38.0323	50.6449	284.2715	3.0312	3.3090		
22/11/2019	98.8080	0.5425	0.3254	0.1293	0.4536	38.0351	50.6554	288.0287	3.3372	2.7519		
23/11/2019	98.7588	0.6483	0.3891	0.1211	0.4980	38.0515	50.6435	289.7995	4.0855	3.6622		
24/11/2019	98.7474	0.6365	0.3833	0.1544	0.4970	38.0588	50.6164	289.3967	3.4998	3.5400		
25/11/2019	98.9860	0.7781	0.4531	0.4248	0.8731	38.1265	50.6814	288.0113	4.0987			
26/11/2019	98.9423	0.7551	0.4488	0.1215	0.5039	38.1315	50.6847	291.8218	4.3706	4.1644		
27/11/2019	98.9054	0.5802	0.3543	0.1081	0.4362	38.0587	50.6630	288.5714	4.2006	2.6659		
28/11/2019	98.8761	0.6141	0.3707	0.1026	0.4321	38.0622	50.6564	285.6592	3.5565	1.6686		
29/11/2019	98.7130	0.6249	0.3732	0.0821	0.4493	38.0646	50.6705	289.3474	4.1832	2.0159		
30/11/2019	98.6703	0.6543	0.4028	0.1160	0.5090	38.0659	50.6516	289.0304	4.2496	2.2571		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	98.6687	0.5002	0.3127	0.0821	0.4087	37.9188	50.4314	270.1634	2.0781	0.0985		
Promedios	98.8580	0.5907	0.3586	0.2035	0.5371	38.0347	50.6253	284.6457	3.1195	2.4017		
Máximo	99.4493	0.7781	0.4657	0.4248	0.8731	38.1315	50.6847	291.8218	4.3706	8.8076		
Dev. Est.	0.1806	0.0703	0.0416	0.1124	0.1257	0.0427	0.0500	5.6016	0.6562	1.5763		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V045 - PEPENDOZA (RINCÓN PACHECO)**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	98.76648	0.4071	0.2453	0.1085	0.3869	37.9680	50.5875	256.8032	1.6067	0.0279		
02/11/2019	98.66476	0.4522	0.2782	0.0863	0.4040	37.9787	50.6024	255.0744	1.5922	0.0259		
03/11/2019	98.51353	0.4477	0.2899	0.0771	0.3916	37.9440	50.4446	269.4889	1.6424	1.0927		
04/11/2019	98.50320	0.4419	0.2637	0.1026	0.3877	37.9812	50.5635	257.8517	1.9110	1.0278		
05/11/2019	98.12697	0.4481	0.2887	0.0701	0.4921	37.9214	50.3747	270.1693	1.8143	1.3530		
06/11/2019	98.39449	0.4296	0.2611	0.1285	0.4015	37.9125	50.3554	260.0518	1.8012	1.1549		
07/11/2019	98.46680	0.4317	0.2597	0.2405	0.5183	37.9050	50.3894	260.6374	1.7793	0.0395		
08/11/2019	98.46122	0.4156	0.2527	0.3216	0.5743	37.8969	50.3673	260.3547	1.6850	0.0420		
09/11/2019	98.55784	0.4325	0.2606	0.1048	0.4245	37.8996	50.3816	260.4812	1.7690	0.0417		
10/11/2019	98.72543	0.0904	0.0561	0.1266	0.2348	37.8616	50.5798	252.0609	1.6745	0.1584		
11/11/2019	98.70949	0.0905	0.0561	0.0995	0.2340	37.8695	50.5800	261.7965	2.1478	0.1690		
12/11/2019	98.62401	0.4425	0.2668	0.1053	0.4037	37.9698	50.5799	255.5525	1.8571	1.1094		
13/11/2019	98.55544	0.4150	0.2448	0.0882	0.3559	37.9797	50.6129	257.0492	1.9006	1.0928		
14/11/2019	98.70020	0.4464	0.2710	0.0841	0.3674	37.9860	50.5975	261.3920	1.9316	1.1497		
15/11/2019	98.66018	0.4855	0.2943	0.1210	0.4230	37.9808	50.5527	259.5443	1.8657	0.0265		
16/11/2019	98.53893	0.4586	0.2893	0.1668	0.4916	37.9018	50.3745	261.1497	1.8235	0.0266		
17/11/2019	98.49217	0.4815	0.3049	0.0846	0.4137	37.9041	50.3672	263.6902	1.8021	0.1634		
18/11/2019	98.57236	0.4761	0.2890	0.0783	0.3944	38.0115	50.6180	269.4204	1.7724	0.0192		
19/11/2019	98.68558	0.4293	0.2657	0.0903	0.3705	37.9934	50.6103	262.2697	1.7368			
20/11/2019	98.71152	0.4803	0.2876	0.0899	0.3919	37.9976	50.6085	261.6955	1.6873	2.5293		
21/11/2019	98.73547	0.4482	0.2687	0.0913	0.3673	38.0009	50.6183	260.9781	1.9401	2.1797		
22/11/2019	98.68435	0.4920	0.2937	0.0829	0.3776	38.0094	50.5995	263.5917	2.0525			
23/11/2019	98.51154	0.5038	0.2992	0.0961	0.4010	38.0185	50.6053	267.0924	2.2177	0.3870		
24/11/2019	98.52184	0.4888	0.2983	0.1083	0.4359	37.9971	50.5783	265.5955	1.8717	0.0355		
25/11/2019	97.97662	0.3665	0.2247	0.0226	0.3514	37.9704	50.3078	261.0153	2.2903			
26/11/2019	98.39635	0.3938	0.2393	0.0305	0.3608	37.9809	50.6285		2.4576	1.5207		
27/11/2019	98.63720	0.4122	0.2446	0.0794	0.3527	37.9968	50.6277	260.5926	2.4664	0.7891		
28/11/2019	98.61044	0.4327	0.2671	0.0614	0.3678	38.0042	50.6362	267.0689	2.6867	0.0194		
29/11/2019	98.58883	0.5471	0.3277	0.0637	0.3961	38.0469	50.6419	262.8812	2.2309	0.0375		
30/11/2019	98.48922	0.5636	0.3404	0.0822	0.4270	38.0414	50.5997	270.1156	2.2558	0.2070		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	97.9766	0.0904	0.0561	0.0226	0.2340	37.8616	50.3078	252.0609	1.5922	0.0192		
Promedios	98.5527	0.4284	0.2610	0.1031	0.3966	37.9643	50.5330	261.9484	1.9423	0.6020		
Máximo	98.7665	0.5636	0.3404	0.3216	0.5743	38.0469	50.6419	270.1693	2.6867	2.5293		
Desv. Est.	0.1712	0.1008	0.0613	0.0566	0.0675	0.0502	0.1095	4.5273	0.2800	0.7089		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V045 - PEPMENDOZA (CAUCHY)**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS _____

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	97.8603	1.0257	0.3702	0.1582	0.5284	38.3287	50.8077	259.3965	1.3219	1.0265		
02/11/2019	97.8669	1.0239	0.3721	0.1580	0.5301	38.2937	50.6834	256.4231	1.0772	0.9441		
03/11/2019	97.8686	1.0217	0.3733	0.1581	0.5314	38.3207	50.7243	260.0511	1.3332	0.9153		
04/11/2019	97.8813	1.0113	0.3752	0.1575	0.5328	38.3170	50.7187	264.0133	1.3818	0.8883		
05/11/2019	97.8644	1.0193	0.3805	0.1581	0.5386	38.3200	50.7248	264.3550	1.2140	0.7237		
06/11/2019	97.8331	1.0373	0.3816	0.1591	0.5407	38.3325	50.7362	264.3109	1.2649	0.7108		
07/11/2019	97.8602	1.0206	0.3758	0.1593	0.5351	38.3265	50.7176	264.5577	1.3771	0.7174		
08/11/2019	97.8825	1.0095	0.3711	0.1594	0.5305	38.3188	50.7145	263.7082	1.3211	0.7224		
09/11/2019	97.8890	1.0076	0.3697	0.1594	0.5291	38.3140	50.7162	259.9098	1.2554	0.7616		
10/11/2019	97.8903	1.0072	0.3695	0.1595	0.5291	38.3122	50.7182	257.3709	1.2624	0.7584		
11/11/2019	97.9046	0.9979	0.3709	0.1594	0.5303	38.3023	50.7051	250.5345	1.2465	0.8025		
12/11/2019	97.9046	0.9979	0.3709	0.1594	0.5303	38.3023	50.7051	250.5345	1.2465	0.8025		
13/11/2019	97.8904	1.0060	0.3702	0.1595	0.5297	38.3144	50.7176	258.9864	1.3050	0.8224		
14/11/2019	97.8735	1.0157	0.3693	0.1597	0.5290	38.3288	50.7327	269.1158	1.3750	0.8462		
15/11/2019	97.9196	0.9895	0.3679	0.1586	0.5265	38.3066	50.7059	266.3051	1.2197	0.8265		
16/11/2019	97.8860	1.0095	0.3680	0.1595	0.5275	38.3208	50.7381	265.5524	1.1563	0.8566		
17/11/2019	97.8809	1.0103	0.3699	0.1596	0.5295	38.3238	50.7290	267.1635	1.2033	0.8457		
18/11/2019	97.8773	1.0100	0.3715	0.1595	0.5310	38.3271	50.7302	269.0121	1.2750	0.8268		
19/11/2019	97.8790	1.0092	0.3718	0.1596	0.5314	38.3252	50.7243	268.4863	1.2299	0.8174		
20/11/2019	97.8994	0.9997	0.3708	0.1590	0.5298	38.3129	50.7094	264.7600	1.1106	0.7471		
21/11/2019	97.9236	0.9871	0.3682	0.1587	0.5270	38.3000	50.7026	260.1649	1.0109	0.6396		
22/11/2019	98.1519	0.8240	0.4043	0.1489	0.5533	38.1780	50.5523	260.9193	1.0720	0.4500		
23/11/2019	98.1581	0.8474	0.3629	0.1512	0.5140	38.2087	50.6761	263.9369	1.1698	0.5703		
24/11/2019	97.9227	0.9851	0.3715	0.1595	0.5310	37.4765	49.6996	265.4624	1.1536	0.7946		
25/11/2019	97.8792	1.0063	0.3747	0.1599	0.5346	38.3249	50.7445	269.1970	1.1840	0.8185		
26/11/2019	97.8658	1.0114	0.3757	0.1599	0.5356	38.3387	50.7419	273.5408	1.3644	0.8733		
27/11/2019	97.8760	1.0117	0.3761	0.1598	0.5359	38.3157	50.7007	262.0799	1.2035	0.8628		
28/11/2019	97.8769	1.0128	0.3740	0.1595	0.5335	38.3163	50.7189	260.7446	1.1062	0.9469		
29/11/2019	97.8771	1.0106	0.3742	0.1595	0.5337	38.3182	50.7222	262.5992	1.1848	0.8894		
30/11/2019	97.8776	1.0092	0.3749	0.1593	0.5341	38.3177	50.7200	260.7448	1.1368	0.8985		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	97.8331	0.8240	0.3629	0.1489	0.5140	37.4765	49.6996	250.5345	1.0109	0.4500		
Promedios	97.9007	0.9978	0.3732	0.1585	0.5318	38.2814	50.6813	262.7979	1.2254	0.8035		
Máximo	98.1581	1.0373	0.4043	0.1599	0.5533	38.3387	50.8077	273.5408	1.3818	1.0265		
Desv. Est.	0.0718	0.0456	0.0070	0.0024	0.0061	0.1556	0.1893	5.1222	0.0977	0.1152		

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)**



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V045 - PEPMENDOZA (CAUCHY)

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/11/2019	97.8784	1.0423	0.3731	0.1588	0.5313	38.3372	50.8189	264.7847	1.4727	1.3121		
02/11/2019	97.8754	1.0283	0.3734	0.1582	0.5315	38.3277	50.7284	260.9818	1.3358	1.0016		
03/11/2019	97.8798	1.0255	0.3742	0.1584	0.5322	38.3242	50.7291	263.0196	1.6177	1.0005		
04/11/2019	97.9314	1.0254	0.3771	0.1585	0.5353	38.3279	50.7330	267.1382	1.5987	1.0424		
05/11/2019	97.9299	1.0709	0.3904	0.1606	0.5508	38.3461	50.7593	267.3292	1.4344	0.9071		
06/11/2019	97.8605	1.0758	0.3925	0.1610	0.5535	38.3562	50.7677	267.6620	1.4644	0.7664		
07/11/2019	97.8829	1.0327	0.3799	0.1601	0.5393	38.3356	50.7296	269.7853	1.7241	0.7713		
08/11/2019	97.8911	1.0128	0.3730	0.1598	0.5323	38.3234	50.7205	266.7980	1.4338	0.7929		
09/11/2019	97.8958	1.0103	0.3724	0.1596	0.5319	38.3206	50.7250	266.4302	1.4988	0.8391		
10/11/2019	97.9046	1.0144	0.3716	0.1598	0.5314	38.3195	50.7278	263.3101	1.3717	0.8025		
11/11/2019	97.9046	0.9979	0.3709	0.1594	0.5303	38.3023	50.7051	250.5345	1.2465	0.8025		
12/11/2019	97.9046	0.9979	0.3709	0.1594	0.5303	38.3023	50.7051	250.5345	1.2465	0.8025		
13/11/2019	97.9046	1.0157	0.3709	0.1597	0.5303	38.3295	50.7327	269.1158	1.3750	0.8462		
14/11/2019	97.8735	1.0157	0.3693	0.1597	0.5290	38.3295	50.7327	269.1158	1.3750	0.8462		
15/11/2019	97.9625	1.0157	0.3693	0.1597	0.5290	38.3285	50.7327	269.1158	1.3750	0.9462		
16/11/2019	97.9045	1.0121	0.3699	0.1596	0.5294	38.3287	50.7485	268.7132	1.3193	0.9328		
17/11/2019	97.8958	1.0130	0.3722	0.1598	0.5320	38.3298	50.7370	269.7282	1.3711	0.8978		
18/11/2019	97.8908	1.0156	0.3751	0.1597	0.5346	38.3433	50.7516	274.4642	1.6327	0.9072		
19/11/2019	97.8888	1.0132	0.3753	0.1597	0.5349	38.3363	50.7390	272.6404	1.6111	0.9305		
20/11/2019	97.9356	1.0131	0.3733	0.1596	0.5321	38.3294	50.7311	272.1742	1.4544	0.8699		
21/11/2019	98.0790	1.0123	0.3749	0.1597	0.5341	38.3231	50.7330	266.8506	1.1662	0.7914		
22/11/2019	98.2178	0.8761	0.8414	0.1514	0.9892	38.2318	50.6235	268.1532	1.3204	0.8626		
23/11/2019	98.2229	0.9999	0.3749	0.1597	0.5331	38.3111	50.8120	269.5159	1.5359	0.7298		
24/11/2019	97.9548	1.0006	0.3756	0.1605	0.5359	38.3094	50.8042	269.6911	1.3989	1.0750		
25/11/2019	97.9390	1.0305	0.3952	0.1614	0.5556	38.3550	50.7844	277.5632	1.3970	0.9408		
26/11/2019	97.8867	1.0251	0.3830	0.1604	0.5431	38.3605	50.7708	280.5224	2.0300	1.0129		
27/11/2019	97.9034	1.0273	0.3807	0.1605	0.5407	38.3259	50.7142	268.7165	1.5579	0.9448		
28/11/2019	97.8870	1.0190	0.3756	0.1599	0.5351	38.3234	50.7284	266.6208	1.2840	1.0119		
29/11/2019	97.8948	1.0272	0.3790	0.1600	0.5387	38.3358	50.7455	269.6345	1.5818	0.9518		
30/11/2019	97.8982	1.0135	0.3804	0.1595	0.5393	38.3349	50.7428	271.6920	1.5081	0.9960		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	97.8605	0.8761	0.3693	0.1514	0.5290	38.2318	50.6235	250.5345	1.1662	0.7298		
Promedios	97.9293	1.0160	0.3918	0.1595	0.5509	38.3263	50.7405	267.7445	1.4580	0.9112		
Máximo	98.2229	1.0758	0.8414	0.1614	0.9892	38.3605	50.8189	280.5224	2.0300	1.3121		
Dev. Est.	0.0887	0.0318	0.0852	0.0017	0.0831	0.0226	0.0362	6.1150	0.1697	0.1188		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V045 - PEPMENDOZA (CAUCHY)**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	97.83722	1.0162	0.3682	0.1573	0.5255	38.3216	50.7982	252.2382	1.1699	0.6410		
02/11/2019	97.85872	1.0192	0.3706	0.1578	0.5285	37.6794	49.8703	252.4176	0.9798	0.8895		
03/11/2019	97.86259	1.0144	0.3717	0.1578	0.5295	38.3162	50.7184	254.3071	1.1969	0.8361		
04/11/2019	97.85860	0.9798	0.3727	0.1561	0.5307	38.2996	50.6955	259.8844	1.1615	0.6842		
05/11/2019	97.77739	0.9819	0.3737	0.1561	0.5298	38.2966	50.6939	261.6943	1.0995	0.4309		
06/11/2019	97.76832	1.0223	0.3758	0.1582	0.5342	38.3225	50.7231	260.1901	1.1614	0.6479		
07/11/2019	97.84044	1.0103	0.3721	0.1584	0.5318	38.3144	50.7016	258.3693	1.1439	0.5708		
08/11/2019	97.87640	1.0042	0.3685	0.1589	0.5279	38.3133	50.7072	256.9735	1.1888	0.6315		
09/11/2019	97.88411	1.0031	0.3669	0.1590	0.5264	38.3069	50.7069	251.4158	1.1043	0.6644		
10/11/2019	97.87622	0.9979	0.3673	0.1594	0.5268	38.3023	50.7051	250.5345	1.1357	0.6951		
11/11/2019	97.90460	0.9979	0.3709	0.1594	0.5303	38.3023	50.7051	250.5345	1.2465	0.8025		
12/11/2019	97.90460	0.9979	0.3709	0.1594	0.5303	38.3023	50.7051	250.5345	1.2465	0.8025		
13/11/2019	97.87350	0.9979	0.3693	0.1594	0.5290	38.3023	50.7051	250.5345	1.2465	0.8025		
14/11/2019	97.87350	1.0157	0.3693	0.1597	0.5290	38.3285	50.7327	269.1158	1.3750	0.8462		
15/11/2019	97.87350	0.9649	0.3653	0.1574	0.5228	38.2867	50.6801	263.3491	1.0679	0.7154		
16/11/2019	97.87705	1.0012	0.3659	0.1591	0.5253	38.3117	50.7260	262.1805	1.0292	0.7786		
17/11/2019	97.87347	0.9989	0.3670	0.1590	0.5265	38.3169	50.7198	262.6167	1.0658	0.7326		
18/11/2019	97.85970	1.0040	0.3686	0.1593	0.5281	38.3149	50.7141	264.8507	1.0293	0.6870		
19/11/2019	97.86612	1.0050	0.3680	0.1594	0.5274	38.3165	50.7129	264.2769	1.0242	0.6740		
20/11/2019	97.87987	0.9791	0.3678	0.1580	0.5271	38.2893	50.6780	250.8081	0.8306	0.6099		
21/11/2019	97.88255	0.8990	0.3552	0.1541	0.5093	38.2427	50.6266	251.0690	0.8289	0.2786		
22/11/2019	97.70913	0.7949	0.3511	0.1478	0.5007	38.0149	50.3363	250.1230	0.9165			
23/11/2019	97.89339	0.8104	0.3522	0.1476	0.4998	38.1860	50.6461	258.1358	1.0130	0.3795		
24/11/2019	97.89857	0.9642	0.3673	0.1574	0.5249	28.7285	38.0984	261.2392	1.0086	0.5484		
25/11/2019	97.82745	0.9787	0.3687	0.1585	0.5273	38.2909	50.6995	257.1429	0.9074	0.7264		
26/11/2019	97.83199	0.9967	0.3702	0.1593	0.5295	38.3091	50.7027		0.9468	0.7554		
27/11/2019	97.85271	0.9914	0.3723	0.1591	0.5321	38.3044	50.6857	254.6331	0.9678	0.7225		
28/11/2019	97.86774	1.0070	0.3726	0.1589	0.5317	38.3107	50.7116	256.2617	1.0067	0.8748		
29/11/2019	97.84594	0.9993	0.3721	0.1591	0.5313	38.3068	50.7072	254.8400	0.9463	0.7993		
30/11/2019	97.86230	0.9899	0.3713	0.1589	0.5306	38.3097	50.7095	250.9897	0.8381	0.8023		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	97.7091	0.7949	0.3511	0.1476	0.4998	28.7285	38.0984	250.1230	0.8289	0.2423		
Promedios	97.8566	0.9814	0.3681	0.1577	0.5261	37.9516	50.2441	256.6058	1.0628	0.6757		
Máximo	97.9046	1.0223	0.3758	0.1597	0.5342	38.3285	50.7982	269.1158	1.3750	0.8895		
Desv. Est.	0.0417	0.0538	0.0058	0.0030	0.0082	1.7465	2.3000	5.3633	0.1362	0.1635		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V051 - RAUDAL**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS _____

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
02/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
03/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
04/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
05/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
06/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
07/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
08/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
09/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
10/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
11/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
12/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
13/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
14/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
15/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
16/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
17/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
18/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
19/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
20/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
21/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
22/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
23/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
24/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
25/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
26/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
27/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
28/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
29/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
30/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
Promedios	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
Máximo	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
Desv. Est.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					

Observaciones:

Solo datos promedio, tabla fija

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)**



PERMISIONARIO: _____

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN: _____

V051 - RAUDAL

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
02/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
03/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
04/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
05/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
06/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
07/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
08/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
09/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
10/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
11/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
12/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
13/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
14/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
15/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
16/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
17/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
18/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
19/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
20/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
21/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
22/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
23/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
24/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
25/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
26/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
27/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
28/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
29/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
30/11/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
Promedios	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
Máximo	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
Dev. Est.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					

Observaciones:

Dato diario solamente

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros minimos diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V051 - RAUDAL**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
02/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
03/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
04/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
05/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
06/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
07/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
08/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
09/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
10/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
11/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
12/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
13/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
14/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
15/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
16/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
17/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
18/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
19/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
20/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
21/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
22/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
23/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
24/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
25/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
26/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
27/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
28/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
29/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					
30/11/2019	98.63000	0.629999995	0.1400	0.1500	0.29000002	38.1574	50.6306					

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
Promedios	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
Máximo	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306					
Desv. Est.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					

Observaciones:

Dato diario solamente

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V056 - CAMPONEJO**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
02/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
03/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
04/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
05/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
06/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
07/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
08/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
09/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
10/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
11/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
12/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
13/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3545	50.9339	208.3642				
14/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3546	50.9339	208.3642				
15/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
16/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
17/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
18/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
19/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
20/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
21/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
22/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
23/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
24/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
25/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
26/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
27/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
28/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
29/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
30/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
Promedios	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
Máximo	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3546	50.9339	208.3642				
Desv. Est.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)**



PERMISIONARIO: _____

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN: _____

V056 - CAMPONEJO

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
02/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
03/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
04/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
05/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
06/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
07/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
08/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
09/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
10/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
11/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
12/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
13/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3548	50.9339	208.3642				
14/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3548	50.9339	208.3642				
15/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
16/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
17/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
18/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
19/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
20/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
21/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
22/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
23/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
24/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
25/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
26/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
27/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
28/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
29/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
30/11/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
Promedios	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3545	50.9339	208.3642				
Máximo	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3548	50.9339	208.3642				
Dev. Est.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000				

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V056 - CAMPONEJO**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS _____

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
02/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
03/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
04/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
05/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
06/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
07/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
08/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
09/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
10/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
11/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
12/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
13/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
14/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
15/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
16/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
17/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
18/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
19/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
20/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
21/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
22/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
23/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
24/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
25/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
26/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
27/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
28/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
29/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
30/11/2019	93.02061	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
Promedios	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
Máximo	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
Desv. Est.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)**



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V059 - MAREOGRAFO**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS _____

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
02/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
03/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
04/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
05/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
06/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
07/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
08/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
09/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
10/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
11/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
12/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
13/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1538	49.0606					
14/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1536	49.0606					
15/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
16/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
17/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
18/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
19/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
20/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
21/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
22/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
23/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
24/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
25/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
26/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
27/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
28/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
29/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
30/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo												
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones:

Sin dato

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)**



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V059 - MAREOGRAFO

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
02/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
03/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
04/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
05/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
06/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
07/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
08/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
09/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
10/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
11/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
12/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
13/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1546	49.0606					
14/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1546	49.0606					
15/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
16/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
17/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
18/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
19/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
20/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
21/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
22/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
23/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
24/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
25/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
26/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
27/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
28/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
29/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
30/11/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
Promedios	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1536	49.0606					
Máximo	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1546	49.0606					
Desv. Est.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000					

Observaciones:

Sin dato

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V059 - MAREOGRAFO**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
02/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
03/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
04/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
05/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
06/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
07/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
08/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
09/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
10/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
11/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
12/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
13/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
14/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
15/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
16/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
17/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
18/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
19/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
20/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
21/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
22/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
23/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
24/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
25/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
26/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
27/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
28/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
29/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
30/11/2019	97.72866	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
Promedios	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
Máximo	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
Desv. Est.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000					

Observaciones:

Sin dato

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO:

GASODUCTOS DEL NORESTE, S. DE R.L. DE C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN:

V061 - RAMONES

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	95.4073	2.9741	0.3619	0.9853	1.3472	38.3145	50.1514	249.2134				
02/11/2019	95.2041	3.3102	0.2479	0.9927	1.2406	38.4310	50.2655	248.8900				
03/11/2019	94.7715	3.4064	0.5092	0.9507	1.4600	38.4622	50.1933	251.5644				
04/11/2019	95.0574	3.1596	0.5141	1.0047	1.5188	38.2961	50.0586	251.2203				
05/11/2019	95.3186	3.0880	0.5207	0.9017	1.4223	38.2409	50.0955	244.8827				
06/11/2019	95.1419	3.2998	0.5908	0.8014	1.3923	38.3052	50.1702	239.9642				
07/11/2019	95.0360	3.4247	0.6216	0.7533	1.3749	38.3450	50.2125	235.9003				
08/11/2019	95.0540	3.4205	0.5896	0.7638	1.3533	38.3604	50.2286	240.3524				
09/11/2019	94.9580	3.4574	0.6228	0.7968	1.4196	38.3395	50.1786	237.3549				
10/11/2019	95.0318	3.3935	0.6065	0.8157	1.4222	38.3116	50.1569	237.9768				
11/11/2019	94.9778	3.5020	0.5605	0.8127	1.3731	38.3572	50.2063	222.8949				
12/11/2019	94.9662	3.4774	0.5898	0.7943	1.3841	38.3652	50.2101	239.5942				
13/11/2019	95.1469	3.2679	0.5900	0.8412	1.4312	38.2741	50.1251	237.6027				
14/11/2019	95.1245	3.3321	0.5093	0.8941	1.4034	38.2924	50.1358	223.5892				
15/11/2019	95.2294	3.2390	0.4952	0.8942	1.3894	38.2726	50.1308	222.7257				
16/11/2019	95.0634	3.3829	0.5401	0.8592	1.3993	38.3184	50.1609	231.0474				
17/11/2019	94.9254	3.5217	0.5807	0.8131	1.3938	38.3630	50.2000	229.2604				
18/11/2019	94.9986	3.4226	0.5730	0.8198	1.3928	38.3559	50.1947	242.4949				
19/11/2019	94.9514	3.4487	0.5416	0.8697	1.4113	38.3586	50.1759	245.7635				
20/11/2019	95.1203	3.3035	0.5327	0.8660	1.3987	38.3144	50.1572	246.0578				
21/11/2019	94.8473	3.6330	0.6041	0.7461	1.3503	38.4184	50.2675	239.5566				
22/11/2019	94.6613	3.8891	0.6426	0.6507	1.2934	38.5003	50.3634	222.5898				
23/11/2019	94.7664	3.7330	0.5972	0.7265	1.3237	38.4578	50.3070	218.9889				
24/11/2019	94.8364	3.6019	0.5855	0.7787	1.3641	38.4243	50.2568	238.7831				
25/11/2019	94.7075	3.6908	0.5850	0.8029	1.3879	38.4514	50.2556	240.3883				
26/11/2019	94.7618	3.6571	0.5750	0.8096	1.3847	38.4302	50.2435	240.3097				
27/11/2019	94.7518	3.6883	0.6006	0.7785	1.3791	38.4318	50.2544	240.7115				
28/11/2019	94.6575	3.7758	0.6348	0.7511	1.3859	38.4557	50.2715	242.4788				
29/11/2019	94.6982	3.7295	0.6448	0.7472	1.3920	38.4405	50.2609	244.5303				
30/11/2019	94.6351	3.7552	0.6823	0.7288	1.4110	38.4521	50.2632	244.8186				
												0

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.6351	2.9741	0.2479	0.6507	1.2406	38.2409	50.0586	218.9889				
Promedios	94.9603	3.4662	0.5617	0.8250	1.3867	38.3714	50.2051	238.3835				
Máximo	95.4073	3.8891	0.6823	1.0047	1.5188	38.5003	50.3634	251.5644				
Desv. Est.	0.2057	0.2177	0.0843	0.0843	0.0489	0.0697	0.0660	8.9669				

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)**



PERMISIONARIO: GASODUCTOS DEL NORESTE, S. DE R.L. DE C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN: V061 - RAMONES

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	95.8697	3.6953	0.8730	1.1596	1.6415	38.6477	50.4142	253.3853				
02/11/2019	95.5053	3.5784	0.3388	1.0310	1.2908	38.5223	50.3446	250.0887				
03/11/2019	95.2441	3.5891	0.5962	1.0616	1.5922	38.5804	50.2791	258.1040				
04/11/2019	95.2882	3.3800	0.5330	1.1071	1.6303	38.4885	50.1313	257.7116				
05/11/2019	95.4588	3.2422	0.5490	0.9537	1.4674	38.2963	50.1608	248.4697				
06/11/2019	95.5013	3.5057	0.6350	0.9004	1.4490	38.3871	50.2607	241.7244				
07/11/2019	95.2479	3.6619	0.6795	0.8030	1.4062	38.4208	50.2730	239.8223				
08/11/2019	95.1358	3.5518	0.6184	0.7919	1.4053	38.4001	50.2616	241.6280				
09/11/2019	95.2003	3.6516	0.6464	0.8429	1.4562	38.4067	50.2155	240.2760				
10/11/2019	95.1691	3.5871	0.6327	0.8346	1.4662	38.3701	50.2140	238.8685				
11/11/2019	95.1066	3.6551	0.6036	0.8681	1.4109	38.4120	50.2656	238.9899				
12/11/2019	95.2135	3.6747	0.6095	0.8703	1.4751	38.4499	50.2712	240.9929				
13/11/2019	95.3116	3.3947	0.6245	0.8746	1.4686	38.3318	50.1784	239.5004				
14/11/2019	95.3255	3.5614	0.5661	0.9182	1.4406	38.3518	50.1669	236.5298				
15/11/2019	95.3267	3.3855	0.5109	0.9373	1.4202	38.3325	50.1764	227.6730				
16/11/2019	95.1870	3.5046	0.5910	0.8860	1.4109	38.3608	50.1954	238.5347				
17/11/2019	95.0754	3.7040	0.6074	0.8576	1.4285	38.4195	50.2385	239.2786				
18/11/2019	95.2147	3.6214	0.5970	0.8676	1.4508	38.4162	50.2580	244.2518				
19/11/2019	95.1125	3.6934	0.5798	0.9163	1.4711	38.4580	50.2750	247.2377				
20/11/2019	95.2579	3.4824	0.5510	0.9142	1.4503	38.3786	50.2012	247.6739				
21/11/2019	95.1504	3.9004	0.6403	0.8615	1.4002	38.5151	50.3876	243.7935				
22/11/2019	94.7969	4.0066	0.6846	0.7162	1.4008	38.5446	50.4104	226.6875				
23/11/2019	94.9328	3.9187	0.7396	0.8296	1.4068	38.5368	50.3997	228.7207				
24/11/2019	95.0019	3.7295	0.6141	0.8064	1.4022	38.4717	50.3327	242.5873				
25/11/2019	94.9272	3.9192	0.5946	0.8241	1.4035	38.6009	50.3343	244.6245				
26/11/2019	94.8527	3.9221	0.5933	0.8344	1.4166	38.5495	50.3070	242.4084				
27/11/2019	94.8772	3.9471	0.6410	0.8000	1.4001	38.4857	50.2994	241.6321				
28/11/2019	94.7317	3.9401	0.6744	0.7775	1.4261	38.4828	50.3102	246.1118				
29/11/2019	94.7638	3.8411	0.6641	0.7791	1.4263	38.4754	50.3071	245.6846				
30/11/2019	94.7349	3.8548	0.7028	0.7766	1.4602	38.4935	50.2990	245.4672				

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.7317	3.2422	0.3388	0.7162	1.2908	38.2963	50.1313	226.6875				
Promedios	95.1507	3.6700	0.6164	0.8800	1.4458	38.4529	50.2723	242.6153				
Máximo	95.8697	4.0066	0.8730	1.1596	1.6415	38.6477	50.4142	258.1040				
Dev. Est.	0.2576	0.1980	0.0863	0.1008	0.0696	0.0860	0.0760	7.3089				

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros minimos diarios)



PERMISIONARIO: GASODUCTOS DEL NORESTE, S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: V061 - RAMONES
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	94.76262	2.5648	0.1554	0.7685	1.1472	38.0950	49.9432	239.9594				
02/11/2019	94.96172	3.0199	0.1981	0.9258	1.1870	38.3558	50.2206	247.5549				
03/11/2019	94.38224	3.1910	0.2718	0.8167	1.2707	38.3259	50.1185	243.9788				
04/11/2019	94.58864	3.0053	0.4849	0.9075	1.4325	38.2341	49.9809	248.8703				
05/11/2019	95.18291	2.9192	0.4935	0.8488	1.3694	38.1944	50.0448	240.3586				
06/11/2019	94.94093	2.9430	0.4973	0.7157	1.3416	38.1934	50.0613	238.3313				
07/11/2019	94.80389	3.2674	0.5205	0.7020	1.3206	38.2869	50.1556	225.4938				
08/11/2019	94.94256	3.3098	0.5590	0.7329	1.3188	38.3126	50.1759	239.0291				
09/11/2019	94.74546	3.2420	0.6024	0.7646	1.3912	38.2887	50.1280	225.3310				
10/11/2019	94.81940	3.2380	0.5769	0.7862	1.3731	38.2564	50.1123	233.9488				
11/11/2019	94.84439	3.3196	0.5316	0.7658	1.3315	38.3081	50.1548	205.2807				
12/11/2019	94.75913	3.2529	0.5680	0.7483	1.3437	38.2805	50.1269	231.1348				
13/11/2019	94.98735	3.1391	0.5661	0.7878	1.3846	38.2490	50.0930	236.5298				
14/11/2019	94.89524	3.1477	0.4791	0.8743	1.3749	38.2385	50.1028	216.8389				
15/11/2019	95.06189	3.1337	0.4744	0.8744	1.3693	38.2282	50.0815	212.6330				
16/11/2019	94.92507	3.2525	0.5097	0.8136	1.3712	38.2775	50.1299	226.2202				
17/11/2019	94.73726	3.3871	0.5297	0.7752	1.3677	38.3025	50.1505	205.9278				
18/11/2019	94.85799	3.2227	0.5539	0.7800	1.3485	38.2776	50.1118	239.0986				
19/11/2019	94.77070	3.2514	0.5171	0.8145	1.3424	38.2643	50.0900	243.5869				
20/11/2019	94.94083	3.1595	0.5134	0.8400	1.3804	38.2418	50.0805	243.9449				
21/11/2019	94.67712	3.3022	0.5190	0.6379	1.2655	38.3149	50.1682	220.9476				
22/11/2019	94.55985	3.6740	0.5936	0.6039	1.2509	38.3986	50.2405	218.0891				
23/11/2019	94.59866	3.4995	0.5462	0.6391	1.2517	38.3521	50.1840	206.1088				
24/11/2019	94.71053	3.4358	0.5629	0.7137	1.2907	38.3747	50.2244	210.3853				
25/11/2019	94.38719	3.5206	0.5750	0.7886	1.3771	38.3644	50.2030	234.9450				
26/11/2019	94.41473	3.5509	0.5626	0.7714	1.3647	38.3975	50.2117					
27/11/2019	94.53278	3.5586	0.5646	0.7345	1.3633	38.3953	50.2268	239.2381				
28/11/2019	94.52947	3.6774	0.5936	0.7213	1.3388	38.4241	50.2290	238.8658				
29/11/2019	94.58687	3.6404	0.6076	0.7271	1.3416	38.4066	50.2185	243.6148				
30/11/2019	94.49394	3.6552	0.6588	0.6994	1.3863	38.4091	50.2273	244.2982				

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.3822	2.5648	0.1554	0.6039	1.1472	38.0950	49.9432	205.2807				
Promedios	94.7467	3.2827	0.5129	0.7693	1.3332	38.3016	50.1399	231.3074				
Máximo	95.1829	3.6774	0.6588	0.9258	1.4325	38.4241	50.2405	248.8703				
Desv. Est.	0.2064	0.2538	0.1126	0.0762	0.0627	0.0771	0.0746	13.4443				

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: ARGÜELLES PIPELINE S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: V067 - IMPENERGT
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019												
02/11/2019												
03/11/2019												
04/11/2019												
05/11/2019												
06/11/2019												
07/11/2019												
08/11/2019												
09/11/2019												
10/11/2019												
11/11/2019												
12/11/2019												
13/11/2019												
14/11/2019												
15/11/2019												
16/11/2019												
17/11/2019												
18/11/2019												
19/11/2019												
20/11/2019												
21/11/2019												
22/11/2019												
23/11/2019												
24/11/2019												
25/11/2019												
26/11/2019												
27/11/2019												
28/11/2019												
29/11/2019												
30/11/2019												

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo												
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)**



PERMISIONARIO: ARGÜELLES PIPELINE S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: V067 - IMPENERGT
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019												
02/11/2019												
03/11/2019												
04/11/2019												
05/11/2019												
06/11/2019												
07/11/2019												
08/11/2019												
09/11/2019												
10/11/2019												
11/11/2019												
12/11/2019												
13/11/2019												
14/11/2019												
15/11/2019												
16/11/2019												
17/11/2019												
18/11/2019												
19/11/2019												
20/11/2019												
21/11/2019												
22/11/2019												
23/11/2019												
24/11/2019												
25/11/2019												
26/11/2019												
27/11/2019												
28/11/2019												
29/11/2019												
30/11/2019												

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo												
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)**



PERMISIONARIO: ARGÜELLES PIPELINE S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: V067 - IMPENERGT
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019												
02/11/2019												
03/11/2019												
04/11/2019												
05/11/2019												
06/11/2019												
07/11/2019												
08/11/2019												
09/11/2019												
10/11/2019												
11/11/2019												
12/11/2019												
13/11/2019												
14/11/2019												
15/11/2019												
16/11/2019												
17/11/2019												
18/11/2019												
19/11/2019												
20/11/2019												
21/11/2019												
22/11/2019												
23/11/2019												
24/11/2019												
25/11/2019												
26/11/2019												
27/11/2019												
28/11/2019												
29/11/2019												
30/11/2019												

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo												
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V905 - CPG_POZARICA**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS _____

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	93.6568	4.4770	0.6750	0.7853	1.4603	38.7956	50.4165				N.D.	28.7
02/11/2019	92.8952	5.0447	0.3766	0.8008	1.1774	39.3980	50.8865					
03/11/2019	93.5130	4.7982	0.4153	0.9201	1.3355	38.8989	50.5059					
04/11/2019	94.2956	4.0091	0.5786	0.8604	1.4390	38.5590	50.2794					
05/11/2019	94.3569	3.8955	0.5907	0.8987	1.4894	38.5104	50.2195					
06/11/2019	94.1984	4.0864	0.5662	0.8831	1.4493	38.5824	50.2828					
07/11/2019	94.1477	4.1182	0.5816	0.8955	1.4771	38.5753	50.2632					
08/11/2019	94.0544	4.2207	0.5884	0.8904	1.4788	38.5928	50.2739					
09/11/2019	94.0727	4.2024	0.6106	0.8753	1.4859	38.5782	50.2659					
10/11/2019	94.0986	4.1637	0.5705	0.9182	1.4886	38.5760	50.2532					
11/11/2019	93.8940	4.3989	0.5822	0.8788	1.4610	38.6491	50.3170					
12/11/2019	93.9281	4.3945	0.5514	0.8885	1.4399	38.6504	50.3250					
13/11/2019	94.2063	4.0911	0.5902	0.8730	1.4632	38.5602	50.2662					
14/11/2019	94.3473	3.9035	0.6491	0.8688	1.5179	38.4754	50.1937					
15/11/2019	94.3308	3.9592	0.6821	0.8040	1.4861	38.4978	50.2365					
16/11/2019	94.2379	4.0522	0.6808	0.8103	1.4911	38.5192	50.2450					
17/11/2019	94.1427	4.1480	0.6124	0.8709	1.4833	38.5541	50.2543					
18/11/2019	94.1977	4.0793	0.5730	0.9145	1.4875	38.5413	50.2347					
19/11/2019	94.2790	4.0021	0.5530	0.9525	1.5054	38.5007	50.1943					
20/11/2019	94.1657	4.0947	0.5169	0.9900	1.5069	38.5408	50.2078					
21/11/2019	94.1685	4.1225	0.5083	0.9748	1.4832	38.5530	50.2291					
22/11/2019	94.0813	4.2133	0.5533	0.9245	1.4778	38.5799	50.2589					
23/11/2019	93.8268	4.4267	0.5882	0.9083	1.4965	38.6476	50.2931					
24/11/2019	94.1774	3.9754	0.6798	0.8943	1.5741	38.5043	50.1788					
25/11/2019	94.3990	3.8186	0.6654	0.8454	1.5108	38.4847	50.2077					
26/11/2019	94.2732	3.9838	0.6277	0.8515	1.4792	38.5393	50.2520					
27/11/2019	94.1802	4.0623	0.6157	0.8677	1.4834	38.5686	50.2630					
28/11/2019	94.1295	4.1011	0.6219	0.8890	1.5109	38.5584	50.2398					
29/11/2019	94.2168	3.9590	0.6742	0.8871	1.5613	38.5008	50.1843					
30/11/2019	94.2181	3.9556	0.6847	0.8681	1.5528	38.5097	50.1977					

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	92.8952	3.8186	0.3766	0.7853	1.1774	38.4754	50.1788					
Promedios	94.0897	4.1586	0.5921	0.8830	1.4751	38.6001	50.2809					
Máximo	94.3990	5.0447	0.6847	0.9900	1.5741	39.3980	50.8865					
Desv. Est.	0.3002	0.2638	0.0731	0.0466	0.0703	0.1748	0.1325					

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V905 - CPG_POZARICA

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/11/2019	94.4722	4.9807	0.7506	0.8441	1.5453	38.9731	50.5497				N.D.	28.7
02/11/2019	94.1571	5.9123	0.5613	0.9881	1.3007	40.0184	51.2902					
03/11/2019	94.4126	5.6548	0.5502	0.9708	1.4728	39.2586	50.8416					
04/11/2019	94.4810	4.1680	0.6444	0.9382	1.4931	38.6072	50.3592					
05/11/2019	94.5697	4.3123	0.6199	0.9789	1.5308	38.6660	50.3482					
06/11/2019	94.2989	4.4457	0.6055	0.9422	1.5002	38.6879	50.3712					
07/11/2019	94.3036	4.2579	0.6086	0.9357	1.5111	38.6063	50.2919					
08/11/2019	94.1851	4.3728	0.6472	0.9769	1.5424	38.6448	50.3242					
09/11/2019	94.1716	4.3381	0.6517	0.9254	1.5479	38.6278	50.3167					
10/11/2019	94.1739	4.2551	0.6415	1.0052	1.5389	38.6282	50.2877					
11/11/2019	94.0409	4.5184	0.6120	0.9542	1.5231	38.6849	50.3529					
12/11/2019	94.0591	4.5074	0.5737	0.9280	1.4924	38.6795	50.3761					
13/11/2019	94.7371	4.5040	0.6247	0.9119	1.5199	38.6915	50.3762					
14/11/2019	94.5346	4.0997	0.6853	0.9382	1.5711	38.5522	50.2714					
15/11/2019	94.4360	4.0427	0.7001	0.8393	1.5200	38.5430	50.2748					
16/11/2019	94.3275	4.1372	0.7108	0.8498	1.5278	38.5571	50.2858					
17/11/2019	94.3163	4.3326	0.6386	0.9189	1.5301	38.6027	50.2934					
18/11/2019	94.3147	4.2292	0.6259	1.0090	1.5369	38.5678	50.2709					
19/11/2019	94.4870	4.1434	0.6209	1.0187	1.5766	38.5566	50.2502					
20/11/2019	94.4075	4.2918	0.6091	1.0951	1.5802	38.5797	50.2580					
21/11/2019	94.2516	4.2131	0.5423	1.0421	1.5453	38.5931	50.2846					
22/11/2019	94.3213	4.3626	0.5879	0.9960	1.5208	38.6359	50.3180					
23/11/2019	93.9869	4.6231	0.6159	0.9571	1.5672	38.7131	50.3621					
24/11/2019	94.4633	4.2093	0.7429	0.9835	1.6714	38.5733	50.2310					
25/11/2019	94.6187	3.9815	0.6941	0.8707	1.5485	38.5399	50.2457					
26/11/2019	94.3775	4.2356	0.6654	0.9425	1.5231	38.5858	50.2764					
27/11/2019	94.3193	4.2005	0.6580	0.9347	1.5516	38.6169	50.3076					
28/11/2019	94.2863	4.2371	0.6679	0.9448	1.5596	38.6179	50.2817					
29/11/2019	94.3129	4.1367	0.7100	0.9361	1.6022	38.5483	50.2432					
30/11/2019	94.2905	4.0606	0.7104	0.9196	1.5811	38.5381	50.2369					

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.9869	3.9815	0.5423	0.8393	1.3007	38.5381	50.2310					
Promedios	94.3372	4.3921	0.6426	0.9499	1.5344	38.6899	50.3593					
Máximo	94.7371	5.9123	0.7506	1.0951	1.6714	40.0184	51.2902					
Desv. Est.	0.1708	0.4282	0.0540	0.0566	0.0581	0.2887	0.2104					

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V905 - CPG_POZARICA**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS _____

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	93.0372	3.8141	0.5484	0.7230	1.3017	38.5816	50.3105				N.D.	28.7
02/11/2019	91.7121	4.0831	0.2271	0.7209	1.0451	38.7841	50.5113					
03/11/2019	92.6787	3.8457	0.2529	0.8190	1.0719	38.5241	50.2251					
04/11/2019	94.0887	3.8215	0.4684	0.8258	1.3137	38.4896	50.2223					
05/11/2019	93.9590	3.6703	0.5519	0.8255	1.4406	38.4102	50.1243					
06/11/2019	93.8522	3.9161	0.5051	0.8156	1.4144	38.5426	50.2361					
07/11/2019	94.0429	3.9588	0.5453	0.8555	1.4505	38.5318	50.2226					
08/11/2019	93.9013	4.1007	0.5379	0.8489	1.4297	38.5348	50.2105					
09/11/2019	93.9408	4.1109	0.5798	0.7972	1.4489	38.5343	50.2131					
10/11/2019	93.9750	4.0420	0.4778	0.8327	1.4513	38.5445	50.2107					
11/11/2019	93.7572	4.2784	0.5489	0.8344	1.4250	38.6100	50.2703					
12/11/2019	93.7832	4.3025	0.5145	0.8340	1.3752	38.6167	50.2836					
13/11/2019	93.8081	3.6016	0.5346	0.7981	1.3954	38.4113	50.1622					
14/11/2019	94.1530	3.7192	0.6117	0.7937	1.4668	38.4034	50.1366					
15/11/2019	94.2448	3.8691	0.6516	0.7846	1.4562	38.4661	50.1982					
16/11/2019	94.1437	3.9504	0.6340	0.7838	1.4474	38.4783	50.2047					
17/11/2019	93.9311	3.9979	0.5837	0.8416	1.4411	38.5112	50.2130					
18/11/2019	94.0693	3.9946	0.5210	0.8529	1.4460	38.5002	50.1695					
19/11/2019	94.1404	3.7705	0.5264	0.8888	1.4565	38.4489	50.1343					
20/11/2019	93.9752	3.8256	0.4770	0.9185	1.4474	38.4653	50.1455					
21/11/2019	94.0887	4.0302	0.4853	0.9062	1.4158	38.5180	50.1731					
22/11/2019	93.8948	4.0158	0.5145	0.8627	1.4260	38.5066	50.1805					
23/11/2019	93.6353	4.2371	0.5639	0.8707	1.4388	38.5729	50.2275					
24/11/2019	93.9346	3.6252	0.6397	0.8386	1.5282	38.3636	50.0457					
25/11/2019	94.2014	3.5715	0.6280	0.8152	1.4723	38.3945	50.1346					
26/11/2019	94.0191	3.8666	0.5755	0.8230	1.4583	38.5051	50.2173					
27/11/2019	94.0175	3.9594	0.5985	0.8255	1.4409	38.5333	50.2013					
28/11/2019	93.9494	3.9423	0.5603	0.8467	1.4493	38.5005	50.1862					
29/11/2019	94.0479	3.8535	0.6296	0.8420	1.5057	38.4573	50.1354					
30/11/2019	94.1268	3.8799	0.6380	0.8314	1.5188	38.4925	50.1675					

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	91.7121	3.5715	0.2271	0.7209	1.0451	38.3636	50.0457					
Promedios	93.8370	3.9218	0.5377	0.8285	1.4126	38.5078	50.2024					
Máximo	94.2448	4.3025	0.6516	0.9185	1.5282	38.7841	50.5113					
Desv. Est.	0.5137	0.1861	0.0966	0.0430	0.1072	0.0806	0.0787					

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V907 - LAVENTA

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	84.9600	5.6050	8.8300	0.1250	8.9550	36.2790	45.8908				N.D.	Menor a
02/11/2019	85.5491	5.4819	8.3729	0.0960	8.4689	36.4415	46.1900					
03/11/2019	86.6847	6.0211	6.6901	0.0670	6.7571	37.2561	47.3876					
04/11/2019	89.6089	5.8841	3.9430	0.0890	4.0320	38.2159	49.1000					
05/11/2019	88.9849	6.8841	3.4190	0.1220	3.5410	38.7433	49.6123					
06/11/2019	87.0840	6.5020	5.7480	0.1180	5.8660	37.7272	48.0287					
07/11/2019	85.2460	7.0860	6.7800	0.1260	6.9060	37.6550	47.5584					
08/11/2019	84.3993	6.8149	7.7628	0.1360	7.8988	37.3168	46.9524					
09/11/2019	85.7659	6.8191	6.6021	0.1290	6.7311	35.6686	45.1959					
10/11/2019	84.4722	7.1129	7.5789	0.1380	7.7169	35.4016	44.6786					
11/11/2019	84.3120	7.2220	7.5920	0.1380	7.7300	35.4574	44.7134					
12/11/2019	83.7162	7.5879	7.7739	0.1340	7.9079	35.5118	44.6758					
13/11/2019	84.5288	6.9011	7.7411	0.1280	7.8691	35.2879	44.5342					
14/11/2019	89.2791	4.7150	5.5790	0.0682	5.6471	35.6130	45.8077					
15/11/2019	85.0120	5.4000	8.9830	0.1180	9.1010	36.1765	45.7704					
16/11/2019	88.8020	5.7760	4.7480	0.1140	4.8620	37.9287	48.5704					
17/11/2019	86.1569	6.4691	6.5971	0.1270	6.7241	37.4667	47.5169					
18/11/2019	87.1211	6.6310	5.4384	0.1289	5.5673	37.9704	48.2964					
19/11/2019	90.5650	5.1142	3.7627	0.1213	3.8840	38.0265	49.0461					
20/11/2019	89.9673	4.8401	4.7472	0.0875	4.8346	37.5349	48.3531					
21/11/2019	88.9670	5.2710	5.2840	0.0650	5.3490	37.4972	48.1175					
22/11/2019	88.6394	4.0331	6.7459	0.0832	6.8291	36.6360	46.9736					
23/11/2019	86.2429	6.1261	6.9841	0.1130	7.0971	37.1512	47.1755					
24/11/2019	88.1607	5.1938	6.1077	0.1011	6.2088	37.1698	47.5531					
25/11/2019	86.8552	5.3136	7.3747	0.1041	7.4788	36.6515	46.7147					
26/11/2019	88.0109	5.5162	5.9402	0.1234	6.0636	37.2806	47.6753					
27/11/2019	85.5549	6.6181	7.0521	0.1490	7.2011	37.3004	47.2177					
28/11/2019	86.6582	7.0894	5.3988	0.1442	5.5430	38.1104	48.3870					
29/11/2019	88.7750	5.8580	4.8550	0.1400	4.9950	37.7621	48.4090					
30/11/2019	87.1570	5.8560	6.5410	0.1580	6.6990	37.0641	47.2742					

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	83.7162	4.0331	3.4190	0.0650	3.5410	35.2879	44.5342					
Promedios	86.9079	6.0581	6.3658	0.1164	6.4822	37.0101	47.1126					
Máximo	90.5650	7.5879	8.9830	0.1580	9.1010	38.7433	49.6123					
Desv. Est.	1.9322	0.8738	1.4533	0.0246	1.4584	0.9618	1.4280					

Observaciones:

Dato de laboratorio, solo datos promedio

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)**



PERMISIONARIO: _____

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN: _____

V907 - LAVENTA

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/11/2019	84.9600	5.6050	8.8300	0.1250	8.9550	36.2790	45.8908					
02/11/2019	85.5491	5.4819	8.3729	0.0960	8.4689	36.4415	46.1900					
03/11/2019	86.6847	6.0211	6.6901	0.0670	6.7571	37.2561	47.3876					
04/11/2019	89.6089	5.8841	3.9430	0.0890	4.0320	38.2159	49.1000					
05/11/2019	88.9849	6.8841	3.4190	0.1220	3.5410	38.7433	49.6123					
06/11/2019	87.0840	6.5020	5.7480	0.1180	5.8660	37.7272	48.0287					
07/11/2019	85.2460	7.0860	6.7800	0.1260	6.9060	37.6550	47.5584					
08/11/2019	84.3993	6.8149	7.7628	0.1360	7.8988	37.3168	46.9524					
09/11/2019	85.7659	6.8191	6.6021	0.1290	6.7311	35.6733	45.1959					
10/11/2019	84.4722	7.1129	7.5789	0.1380	7.7169	35.4062	44.6786					
11/11/2019	84.3120	7.2220	7.5920	0.1380	7.7300	35.4620	44.7134					
12/11/2019	83.7162	7.5879	7.7739	0.1340	7.9079	35.5165	44.6758					
13/11/2019	84.5288	6.9011	7.7411	0.1280	7.8691	35.2924	44.5342					
14/11/2019	90.2271	5.6400	9.1240	0.1240	9.2480	36.2304	45.8199					
15/11/2019	85.0120	5.4000	8.9830	0.1180	9.1010	36.1765	45.7704					
16/11/2019	88.8020	5.7760	4.7480	0.1140	4.8620	37.9287	48.5704					
17/11/2019	86.1569	6.4691	6.5971	0.1270	6.7241	37.4667	47.5169					
18/11/2019	87.1630	6.6380	6.5971	0.1290	6.7241	37.9923	48.3302					
19/11/2019	90.7130	6.6379	5.3879	0.1290	5.5169	38.0280	49.0773					
20/11/2019	90.7130	5.0480	4.7930	0.1210	4.8790	38.0280	49.0773					
21/11/2019	88.9670	5.2710	5.2840	0.0650	5.3490	37.4972	48.1175					
22/11/2019	88.9670	5.2710	6.8095	0.0840	6.8935	37.4972	48.1175					
23/11/2019	86.2429	6.1261	6.9841	0.1130	7.0971	37.1512	47.1755					
24/11/2019	88.3350	6.1261	6.9841	0.1130	7.0971	37.1715	47.5874					
25/11/2019	88.0342	5.3857	7.4890	0.1055	7.5930	37.1490	47.5332					
26/11/2019	88.0342	5.5281	6.1174	0.1250	6.2229	37.2926	47.6883					
27/11/2019	85.5549	6.6181	7.0521	0.1490	7.2011	37.3004	47.2177					
28/11/2019	86.7061	7.1099	7.0521	0.1490	7.2011	38.1456	48.4378					
29/11/2019	88.7750	5.8580	4.8550	0.1400	4.9950	37.7621	48.4090					
30/11/2019	87.1570	5.8560	6.5410	0.1580	6.6990	37.0641	47.2742					

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	83.7162	5.0480	3.4190	0.0650	3.5410	35.2924	44.5342					
Promedios	87.0291	6.2227	6.6744	0.1203	6.7928	37.0956	47.2080					
Máximo	90.7130	7.5879	9.1240	0.1580	9.2480	38.7433	49.6123					
Desv. Est.	2.0550	0.7045	1.4219	0.0221	1.4278	0.9482	1.4686					

Observaciones:

Datos de laboratorio, solo datos promedio

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V907 - LAVENTA**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS _____

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	84.9600	5.6050	8.8300	0.1250	8.9550	36.2790	45.8908					
02/11/2019	85.5491	5.4819	8.3729	0.0960	8.4689	36.4415	46.1900					
03/11/2019	86.6847	6.0211	6.6901	0.0670	6.7571	37.2561	47.3876					
04/11/2019	89.6089	5.8841	3.9430	0.0890	4.0320	38.2159	49.1000					
05/11/2019	88.9849	6.8841	3.4190	0.1220	3.5410	38.7433	49.6123					
06/11/2019	87.0840	6.5020	5.7480	0.1180	5.8660	37.7272	48.0287					
07/11/2019	85.2460	7.0860	6.7800	0.1260	6.9060	37.6550	47.5584					
08/11/2019	84.3993	6.8149	7.7628	0.1360	7.8988	37.3168	46.9524					
09/11/2019	85.7659	6.8191	6.6021	0.1290	6.7311	35.6684	45.1959					
10/11/2019	84.4722	7.1129	7.5789	0.1380	7.7169	35.4014	44.6786					
11/11/2019	84.3120	7.2220	7.5920	0.1380	7.7300	35.4572	44.7134					
12/11/2019	83.7162	7.5879	7.7739	0.1340	7.9079	35.5116	44.6758					
13/11/2019	84.5288	6.9011	7.7411	0.1280	7.8691	35.2870	44.5342					
14/11/2019	84.5390	4.5300	4.8700	0.0570	4.9270	35.4874	45.7463					
15/11/2019	85.0120	5.4000	8.9830	0.1180	9.1010	36.1765	45.7704					
16/11/2019	88.8020	5.7760	4.7480	0.1140	4.8620	37.9287	48.5704					
17/11/2019	86.1569	6.4691	6.5971	0.1270	6.7241	37.4667	47.5169					
18/11/2019	86.1569	6.4691	5.3880	0.1270	5.5170	37.4667	47.5169					
19/11/2019	87.1621	5.0480	3.6920	0.1210	3.8130	37.9919	48.3301					
20/11/2019	89.9349	4.8310	3.6920	0.0860	3.8130	37.5134	48.3216					
21/11/2019	88.9670	5.2710	5.2840	0.0650	5.3490	37.4972	48.1175					
22/11/2019	88.6252	3.9793	5.2840	0.0650	5.3490	36.5986	46.9238					
23/11/2019	86.2429	6.1261	6.9841	0.1130	7.0971	37.1512	47.1755					
24/11/2019	86.2429	5.1090	6.0280	0.1000	6.1280	37.1512	47.1755					
25/11/2019	86.7480	5.3070	6.1174	0.1040	6.2229	36.6063	46.6403					
26/11/2019	88.0088	5.3857	5.9241	0.1055	6.0491	37.1490	47.5332					
27/11/2019	85.5549	6.6181	7.0521	0.1490	7.2011	37.3004	47.2177					
28/11/2019	85.5549	6.6181	5.3269	0.1440	5.4709	37.3004	47.2177					
29/11/2019	88.7750	5.8580	4.8550	0.1400	4.9950	37.7621	48.4090					
30/11/2019	87.1570	5.8560	6.5410	0.1580	6.6990	37.0641	47.2742					

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	83.7162	3.9793	3.4190	0.0570	3.5410	35.2870	44.5342					
Promedios	86.4984	6.0191	6.2067	0.1147	6.3233	36.9524	46.9992					
Máximo	89.9349	7.5879	8.9830	0.1580	9.1010	38.7433	49.6123					
Desv. Est.	1.7699	0.8791	1.5243	0.0265	1.5309	0.9317	1.3580					

Observaciones:

Datos de laboratorio, solo datos promedio

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V908 - MATAPIONCHE**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	91.9260	6.7493	0.9076	0.1056	1.0133	39.5123	51.1950	222.4823	0.1150	1.6070	N.D.	16.7
02/11/2019	91.9438	6.7284	0.9124	0.1129	1.0254	39.4959	51.1783	209.1132	0.0919	2.2516		
03/11/2019	91.9448	6.7122	0.9030	0.1378	1.0408	39.4857	51.1597	209.1203	0.1328	3.9940		
04/11/2019	91.9949	6.6487	0.8967	0.1635	1.0602	39.4558	51.1272	208.9437	0.1334	3.0997		
05/11/2019	91.9694	6.6376	0.8981	0.1966	1.0947	39.4370	51.0899	208.9728	0.1417	7.3331		
06/11/2019	92.1020	6.6043	0.8956	0.0984	0.9940	39.4703	51.1809	208.8378	0.1114	1.2328		
07/11/2019	92.5846	6.0651	0.9170	0.0373	0.9543	39.4099	51.1791	209.3378	0.1153	0.8483		
08/11/2019	92.2900	6.4584	0.9098	0.0635	0.9733	39.4248	51.1739	208.2303	0.1265	1.3108		
09/11/2019	92.3799	6.3633	0.9028	0.0819	0.9846	39.3896	51.1446	207.9504	0.1198	1.0295		
10/11/2019	92.3914	6.3093	0.9022	0.1273	1.0295	39.3557	51.0942	207.8323	0.1163	1.4460		
11/11/2019	92.3060	6.3830	0.9019	0.1369	1.0389	39.3747	51.0983	208.0403	0.1425	1.5691		
12/11/2019	92.0535	6.6679	0.8950	0.1245	1.0195	39.4551	51.1554	208.5707	0.1104	1.5163		
13/11/2019	92.2405	6.4963	0.9025	0.1151	1.0176	39.3988	51.1269	208.0285	0.0244	0.6813		
14/11/2019	92.1851	6.4948	0.9048	0.1464	1.0512	39.3998	51.1046	208.2834	0.1166	1.5945		
15/11/2019	92.1482	6.5488	0.9048	0.1223	1.0271	39.4290	51.1377	208.5128	0.1008	1.7046		
16/11/2019	92.3573	6.3338	0.9028	0.1419	1.0447	39.3537	51.0827	207.8623	0.1253	1.7938		
17/11/2019	92.2516	6.4272	0.9070	0.1367	1.0438	39.3885	51.1039	208.1879	0.1374	0.6559		
18/11/2019	92.0963	6.5626	0.9015	0.1502	1.0517	39.4317	51.1214	208.6684	0.1308			
19/11/2019	92.1395	6.5082	0.9046	0.1553	1.0600	39.4146	51.1067	208.5510	0.1146			
20/11/2019	92.0666	6.6189	0.9023	0.1295	1.0317	39.4511	51.1463	208.7082	0.1223			
21/11/2019	93.0290	5.6996	0.9151	0.1272	1.0423	39.1516	50.9732	205.8790	0.0929			
22/11/2019	92.2055	6.4797	0.9057	0.1470	1.0527	39.3910	51.0989	208.1865	0.0953			
23/11/2019	92.1528	6.5145	0.9014	0.1597	1.0611	39.4030	51.0988	208.3531	0.1213			
24/11/2019	92.1265	6.5312	0.9072	0.1643	1.0715	39.4033	51.0931	208.3825	0.1027			
25/11/2019	92.1954	6.4632	0.8978	0.1681	1.0659	39.3895	51.0869	208.3062	0.1203			
26/11/2019	92.1513	6.4726	0.9150	0.1732	1.0882	39.3915	51.0766	208.4729	0.1341			
27/11/2019	91.9424	6.6770	0.9135	0.1709	1.0845	39.4563	51.1154	209.0461	0.1599			
28/11/2019	92.0703	6.5462	0.9096	0.1950	1.1045	39.4003	51.0691	208.5446	0.1455			
29/11/2019	92.0817	6.5459	0.9011	0.1911	1.0923	39.4055	51.0785	208.5503	0.1341			
30/11/2019	92.1962	6.4483	0.9075	0.1793	1.0868	39.3727	51.0653	208.1827	0.1418			

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	91.9260	5.6996	0.8950	0.0373	0.9543	39.1516	50.9732	205.8790	0.0244	0.6559		
Promedios	92.1841	6.4899	0.9049	0.1386	1.0435	39.4099	51.1154	208.8713	0.1192	1.9805		
Máximo	93.0290	6.7493	0.9170	0.1966	1.1045	39.5123	51.1950	222.4823	0.1599	7.3331		
Desv. Est.	0.2212	0.2061	0.0058	0.0372	0.0365	0.0630	0.0457	2.6438	0.0243	1.6151		

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)**



PERMISIONARIO: _____

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN: _____

V908 - MATAPIONCHE

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/11/2019	92.0440	6.9230	0.9193	0.1692	1.0617	39.5700	51.2486	272.8167	0.1607	3.9000		
02/11/2019	92.1524	6.9233	0.9166	0.1729	1.0812	39.5387	51.2107	209.7810	0.1334	8.8084		
03/11/2019	92.0757	6.7989	0.9140	0.2018	1.1040	39.5157	51.1804	209.5004	0.1744	15.7904		
04/11/2019	92.2978	6.7721	0.9007	0.3057	1.1898	39.5058	51.1783	209.2350	0.1813	12.5111		
05/11/2019	92.3161	6.8174	0.9030	0.2722	1.1681	39.5008	51.1491	209.5383	0.1881	22.2165		
06/11/2019	92.9060	6.8531	0.9078	0.1520	1.0463	39.5680	51.2670	209.7890	0.1573	2.3122		
07/11/2019	94.3241	6.8368	0.9723	0.0609	1.0034	41.2502	52.2012	246.2398	0.1573	2.2671		
08/11/2019	92.7538	6.7286	0.9203	0.0905	1.0009	39.5214	51.2422	209.0716	0.1779	4.4273		
09/11/2019	92.6424	6.5483	0.9100	0.1172	1.0223	39.4442	51.1871	208.4657	0.1813	2.7169		
10/11/2019	92.7790	6.5934	0.9112	0.1872	1.0895	39.4452	51.1563	208.6370	0.1779	4.8541		
11/11/2019	93.5406	6.9760	0.9477	0.2469	1.1509	39.5646	51.2313	209.5398	0.2086	6.3120		
12/11/2019	92.6864	7.1705	0.9091	0.2373	1.1432	39.6313	51.2925	209.7652	0.1779	4.7797		
13/11/2019	92.4600	6.5458	0.9179	0.2054	1.1138	39.4229	51.1551	208.1583	0.1231	2.0803		
14/11/2019	93.1243	6.9751	0.9200	0.2577	1.1549	39.5587	51.2203	209.5457	0.1676	6.6892		
15/11/2019	92.3810	6.9567	0.9125	0.2099	1.1151	39.5668	51.2230	209.7314	0.1676	5.3618		
16/11/2019	93.2546	6.6663	0.9212	0.2342	1.1238	39.4321	51.1561	208.7873	0.1710	3.7825		
17/11/2019	93.6220	7.0917	0.9332	0.2270	1.1309	39.5953	51.2219	210.0370	0.1813	1.1376		
18/11/2019	92.6639	6.7684	0.9149	0.2730	1.1708	39.5080	51.1847	209.2512	0.1813			
19/11/2019	93.4118	6.8921	0.9359	0.2535	1.1515	39.5223	51.1932	209.7233	0.1847			
20/11/2019	92.4700	6.8257	0.9174	0.1979	1.0966	39.5261	51.2046	209.4332	0.1984			
21/11/2019	94.4125	6.6859	0.9581	0.2158	1.1739	39.4666	51.1689	208.7191	0.1539			
22/11/2019	92.8981	6.8221	0.9308	0.2249	1.1311	39.4960	51.1772	209.1223	0.1334			
23/11/2019	92.4436	6.7481	0.9124	0.2448	1.1402	39.4662	51.1658	209.1213	0.1607			
24/11/2019	92.5243	6.9304	0.9177	0.2584	1.1561	39.5358	51.1873	209.4444	0.1436			
25/11/2019	92.9144	6.8124	0.9258	0.2738	1.1687	39.5182	51.1896	209.2999	0.1813			
26/11/2019	92.5049	6.7291	0.9295	0.2983	1.2202	39.4845	51.1734	209.2943	0.1881			
27/11/2019	92.6887	7.0301	0.9357	0.2407	1.1615	39.5793	51.2104	209.9674	0.1984			
28/11/2019	92.5702	6.8806	0.9169	0.3053	1.2111	39.5091	51.1501	209.4021	0.2018			
29/11/2019	92.2726	6.7460	0.9131	0.2992	1.1901	39.4690	51.1582	209.2058	0.1744			
30/11/2019	93.0608	6.7427	0.9172	0.3171	1.2288	39.4820	51.1670	208.9683	0.1950			

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	92.0440	6.5458	0.9007	0.0609	1.0009	39.4229	51.1491	208.1583	0.1231	1.1376		
Promedios	92.8065	6.8264	0.9221	0.2250	1.1300	39.5732	51.2284	212.6531	0.1727	6.4675		
Máximo	94.4125	7.1705	0.9723	0.3171	1.2288	41.2502	52.2012	272.8167	0.2086	22.2165		
Desv. Est.	0.5880	0.1475	0.0157	0.0629	0.0599	0.3207	0.1872	13.2186	0.0208	5.5806		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V908 - MATAPIONCHE**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	91.74900	6.6219	0.8838	0.0686	0.9602	39.4635	51.1303	208.8392	0.0650	0.5249		
02/11/2019	91.67992	6.5359	0.9054	0.0925	1.0029	39.4437	51.1547	208.5886	0.0513	0.9579		
03/11/2019	91.83499	6.5969	0.8968	0.1130	1.0217	39.4455	51.1049	208.8137	0.0992	1.0216		
04/11/2019	91.90078	6.2619	0.8841	0.1298	1.0243	39.2899	50.9364	207.9903	0.0958	0.3620		
05/11/2019	91.77082	6.3843	0.8894	0.1273	1.0277	39.3747	50.9941	208.0227	0.0923	0.0170		
06/11/2019	91.82656	5.8765	0.8881	0.0297	0.9310	39.2588	51.0940	206.6423	0.0000	0.1238		
07/11/2019	90.25793	4.4145	0.8549	0.0219	0.9159	38.8877	50.8907	203.8165	0.0787	0.0122		
08/11/2019	92.01729	6.0178	0.8941	0.0341	0.9458	39.2692	51.0748	206.8151	0.0752	0.1270		
09/11/2019	92.17947	6.0843	0.8853	0.0493	0.9552	39.2961	51.0748	207.2410	0.0718	0.0084		
10/11/2019	92.09543	5.9153	0.8952	0.0765	0.9780	39.2258	50.9969	206.7239	0.0479	0.0000		
11/11/2019	91.74310	5.1842	0.8923	0.0875	0.9962	39.0142	50.9084	204.6849	0.0923	0.4805		
12/11/2019	91.59156	6.0361	0.8778	0.0713	0.9598	39.2531	51.0110	207.0402	0.0376	0.2921		
13/11/2019	92.21028	6.2240	0.8995	0.0960	0.9955	39.2879	51.0193	207.2725	0.0000	0.3934		
14/11/2019	91.69503	5.5771	0.8942	0.0960	0.9955	39.1238	50.9516	205.7821	0.0000	0.3438		
15/11/2019	91.72860	6.3076	0.8965	0.0925	0.9951	39.3354	51.0242	207.9394	0.0547	0.2909		
16/11/2019	91.94168	5.4862	0.8896	0.0939	1.0015	39.1127	50.9727	205.4936	0.0479	0.4330		
17/11/2019	91.56990	5.1462	0.8945	0.0945	1.0091	38.9873	50.8966	204.2122	0.0718	0.0112		
18/11/2019	91.87193	6.0192	0.8957	0.1065	1.0091	39.2727	51.0233	207.2315	0.0855			
19/11/2019	91.70734	5.3496	0.8967	0.0996	1.0004	39.0691	50.9247	204.9768	0.0787			
20/11/2019	91.84599	6.2562	0.8946	0.0936	0.9944	39.3398	51.0842	207.5579	0.0684			
21/11/2019	91.99784	4.3320	0.8910	0.0776	0.9895	38.6941	50.6681	201.7840	0.0445			
22/11/2019	91.81591	5.8160	0.8971	0.0948	1.0033	39.1837	50.9882	206.2259	0.0410			
23/11/2019	91.83538	6.2528	0.8908	0.1007	1.0032	39.3292	51.0124	207.6507	0.0581			
24/11/2019	91.74731	6.1432	0.8952	0.1153	1.0263	39.2860	51.0195	207.3135	0.0308			
25/11/2019	91.86904	5.7751	0.8854	0.1107	1.0164	39.1742	50.9731	206.2556	0.0581			
26/11/2019	91.84571	6.1790	0.8954	0.1161	1.0184	39.3225	50.9534		0.0889			
27/11/2019	91.61665	5.9378	0.9051	0.1337	1.0405	39.2214	50.9744	206.9763	0.1026			
28/11/2019	91.68819	6.0454	0.9008	0.1316	1.0406	39.2410	50.9660	207.1853	0.1026			
29/11/2019	91.77486	6.2598	0.8883	0.1277	1.0288	39.2928	50.9468	208.0416	0.0684			
30/11/2019	91.89243	5.6455	0.8997	0.1266	1.0262	39.1305	50.9465	205.7616	0.0718			

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	90.2579	4.3320	0.8549	0.0219	0.9159	38.6941	50.6681	201.7840	0.0000	0.0000		
Promedios	91.7767	5.8894	0.8919	0.0936	0.9971	39.2209	50.9905	206.6841	0.0627	0.3176		
Máximo	92.2103	6.6219	0.9054	0.1337	1.0406	39.4635	51.1547	208.8392	0.1026	1.0216		
Desv. Est.	0.3267	0.5595	0.0094	0.0300	0.0314	0.1667	0.0916	1.5856	0.0291	0.3108		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V037 - KMMTYINY**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	94.8871	2.4719	0.8720	1.4826	2.3546	37.7921	49.2780	224.0389				
02/11/2019	94.9715	2.4349	0.7411	1.5265	2.2676	37.8371	49.3329	204.0432				
03/11/2019	94.9000	2.3908	0.6590	1.6931	2.3520	37.8149	49.2437	205.5447				
04/11/2019	95.0705	2.2247	0.5960	1.7663	2.3623	37.7569	49.1881	219.7601				
05/11/2019	95.1568	2.2061	0.7549	1.5883	2.3432	37.7248	49.2189	212.2438				
06/11/2019	95.0226	2.3374	0.6652	1.6506	2.3159	37.7937	49.2571	207.9303				
07/11/2019	95.0094	2.3400	0.7561	1.5778	2.3339	37.7820	49.2591	217.0003				
08/11/2019	94.9248	2.3738	0.7689	1.6170	2.3859	37.7684	49.2190	203.6864				
09/11/2019	94.8242	2.5002	0.8022	1.5554	2.3575	37.8163	49.2740	203.8457				
10/11/2019	94.7619	2.5730	0.8499	1.5080	2.3579	37.8297	49.2928	203.6408				
11/11/2019	94.8686	2.5620	0.6979	1.5523	2.2501	37.8765	49.3578	210.6008				
12/11/2019	94.9416	2.6036	0.8208	1.3462	2.1670	37.8940	49.4532	201.1500				
13/11/2019	94.8435	2.6022	0.8804	1.3682	2.2486	37.8754	49.4005	202.1929				
14/11/2019	94.1513	3.6771	0.9107	1.2839	2.1947	37.9348	49.4792	206.7735				
15/11/2019	94.6948	2.8045	0.8956	1.3057	2.2013	37.9485	49.4791	203.2671				
16/11/2019	94.8448	2.5477	0.7051	1.5552	2.2603	37.8883	49.3594	205.6540				
17/11/2019	95.0499	2.3448	0.6529	1.6254	2.2783	37.8099	49.2892	208.1387				
18/11/2019	95.0235	2.3460	0.6594	1.6518	2.3112	37.7926	49.2583	204.2585				
19/11/2019	95.0239	2.3252	0.6825	1.6507	2.3333	37.7774	49.2398	204.2072				
20/11/2019	95.0000	2.2806	0.6361	1.7367	2.3728	37.7721	49.1991	206.1292				
21/11/2019	94.6948	2.8045	0.8956	1.3057	2.2013	37.9485	49.4791	203.2671				
22/11/2019	94.9000	2.3908	0.6590	1.6931	2.3520	37.8149	49.2437	205.5447				
23/11/2019	95.1568	2.2061	0.7549	1.5883	2.3432	37.7248	49.2189	212.2438				
24/11/2019	95.0094	2.3400	0.7561	1.5778	2.3339	37.7820	49.2591	217.0003				
25/11/2019	94.8242	2.5002	0.8022	1.5554	2.3575	37.8163	49.2740	203.8457				
26/11/2019	94.9715	2.4349	0.7411	1.5265	2.2676	37.8371	49.3329	204.0432				
27/11/2019	95.0705	2.2247	0.5960	1.7663	2.3623	37.7569	49.1881	219.7601				
28/11/2019	95.0226	2.3374	0.6652	1.6506	2.3159	37.7937	49.2571	207.9303				
29/11/2019	94.9248	2.3738	0.7689	1.6170	2.3859	37.7684	49.2190	203.6864				
30/11/2019	94.8686	2.5620	0.6979	1.5523	2.2501	37.8765	49.3578	210.6008				

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.1513	2.2061	0.5960	1.2839	2.1670	37.7248	49.1881	201.1500				
Promedios	94.9138	2.4707	0.7448	1.5625	2.3073	37.8201	49.2970	208.0676				
Máximo	95.1568	3.6771	0.9107	1.7663	2.3859	37.9485	49.4792	224.0389				
Desv. Est.	0.1855	0.2755	0.0913	0.1309	0.0623	0.0610	0.0879	5.9993				

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)**



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V037 - KMMTYINY

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	95.1039	2.7190	1.0165	1.6354	2.4262	37.8714	49.3683	256.8639				
02/11/2019	95.1647	2.8336	0.9720	1.8997	2.4080	37.9303	49.5050	206.3878				
03/11/2019	95.2168	2.5847	0.7642	2.0167	2.6326	37.8919	49.4135	207.6113				
04/11/2019	95.6645	2.6493	0.8480	2.1480	2.5836	37.8817	49.3743	252.6393				
05/11/2019	95.2727	2.4452	0.8890	1.7199	2.4379	37.7919	49.3032	252.3230				
06/11/2019	95.1652	2.5262	0.7252	1.9254	2.5739	37.8782	49.3867	237.5216				
07/11/2019	95.1869	2.5043	0.8087	1.7334	2.3814	37.8500	49.3328	260.2045				
08/11/2019	95.1379	2.4961	0.8116	1.7050	2.4656	37.8198	49.2852	204.2214				
09/11/2019	95.0015	2.6704	0.8946	1.6985	2.4365	37.8909	49.3711	206.6277				
10/11/2019	95.0333	2.6628	0.9208	1.5853	2.4166	37.8410	49.3399	204.8112				
11/11/2019	94.9403	2.7250	0.7311	1.6129	2.3065	37.9382	49.4363	230.3055				
12/11/2019	95.0260	2.7426	0.8967	1.5355	2.2631	37.9313	49.4966	202.7638				
13/11/2019	95.0341	2.7021	0.9787	1.4732	2.3850	37.9227	49.4586	202.8393				
14/11/2019	94.8495	10.0000	0.9508	1.3767	2.2668	37.9695	49.5326	246.3191				
15/11/2019	94.8069	2.9034	0.9343	1.3549	2.2590	37.9888	49.5289	204.1474				
16/11/2019	95.0618	2.6438	0.7343	1.6912	2.3133	37.9233	49.4220	206.1137				
17/11/2019	95.2218	2.4852	0.7135	1.8155	2.4368	37.8935	49.4837	230.5246				
18/11/2019	95.1681	2.6285	0.7516	1.8065	2.4295	37.9377	49.5103	205.8039				
19/11/2019	95.1654	2.4765	0.7410	1.9283	2.5646	37.8486	49.3128	207.1052				
20/11/2019	95.0778	2.3256	0.6478	1.7666	2.4075	37.7896	49.2143	206.9949				
21/11/2019	94.8069	2.9034	0.9343	1.3549	2.2590	37.9888	49.5289	204.1474				
22/11/2019	95.2168	2.5847	0.7642	2.0167	2.6326	37.8919	49.4135	207.6113				
23/11/2019	95.2727	2.4452	0.8890	1.7199	2.4379	37.7919	49.3032	252.3230				
24/11/2019	95.1869	2.5043	0.8087	1.7334	2.3814	37.8500	49.3328	260.2045				
25/11/2019	95.0015	2.6704	0.8946	1.6985	2.4365	37.8909	49.3711	206.6277				
26/11/2019	95.1647	2.8336	0.9720	1.8997	2.4080	37.9303	49.5050	206.3878				
27/11/2019	95.6645	2.6493	0.8480	2.1480	2.5836	37.8817	49.3743	252.6393				
28/11/2019	95.1652	2.5262	0.7252	1.9254	2.5739	37.8782	49.3867	237.5216				
29/11/2019	95.1379	2.4961	0.8116	1.7050	2.4656	37.8198	49.2852	204.2214				
30/11/2019	94.9403	2.7250	0.7311	1.6129	2.3065	37.9382	49.4363	230.3055				

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.8069	2.3256	0.6478	1.3549	2.2590	37.7896	49.2143	202.7638				
Promedios	95.1286	2.8688	0.8370	1.7414	2.4293	37.8884	49.4004	223.1373				
Máximo	95.6645	10.0000	1.0165	2.1480	2.6326	37.9888	49.5326	260.2045				
Desv. Est.	0.1930	1.3543	0.0987	0.2093	0.1110	0.0548	0.0856	21.7623				

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: _____ SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
 PUNTO DE MEDICIÓN: _____ V037 - KMMTYINY
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	94.68330	2.2035	0.7848	1.3053	2.2944	37.6963	49.1571	201.5979				
02/11/2019	94.75298	2.0658	0.5082	1.1919	2.1601	37.7058	49.1067	200.1503				
03/11/2019	94.62296	2.1294	0.4991	1.4999	2.1323	37.7246	48.9923	204.1497				
04/11/2019	94.67997	1.6803	0.2712	1.4498	2.1661	37.6007	48.9718	202.5405				
05/11/2019	94.94764	2.1319	0.7092	1.4340	2.2744	37.6931	49.1334	202.2913				
06/11/2019	94.86304	2.1300	0.5770	1.5153	2.1775	37.6136	48.9735	203.9392				
07/11/2019	94.85751	2.1359	0.6020	1.4846	2.2758	37.7406	49.2024	202.1630				
08/11/2019	94.81329	2.1588	0.7096	1.5468	2.3375	37.7065	49.1517	203.1765				
09/11/2019	94.68392	2.2773	0.7272	1.4321	2.2643	37.7320	49.1752	202.7148				
10/11/2019	94.62727	2.3831	0.6879	1.4683	2.2471	37.8036	49.2543	203.2531				
11/11/2019	94.78104	2.4372	0.6553	1.4851	2.1732	37.8340	49.2980	201.6012				
12/11/2019	94.77437	2.5063	0.7042	1.2670	2.1166	37.8389	49.3522	200.4741				
13/11/2019	94.66534	2.4135	0.8097	1.2648	2.1860	37.8180	49.2910	200.3174				
14/11/2019	90.00000	2.6766	0.8727	1.2063	2.1527	37.8804	49.3947	201.9088				
15/11/2019	94.63435	2.7185	0.8371	1.2468	2.1573	37.9055	49.4239	202.0473				
16/11/2019	94.75485	2.3497	0.6131	1.4735	2.2020	37.8113	49.2631	204.5964				
17/11/2019	94.92747	2.2302	0.6044	1.3717	2.0843	37.7181	49.1209	202.6419				
18/11/2019	94.82947	2.1850	0.6096	1.3374	2.0825	37.7026	49.1171	203.0063				
19/11/2019	94.87791	2.2273	0.6363	1.5454	2.2489	37.6442	48.9951	202.2528				
20/11/2019	94.90256	2.2260	0.6265	1.7229	2.3605	37.7432	49.1819	204.9456				
21/11/2019	94.63435	2.7185	0.8371	1.2468	2.1573	37.9055	49.4239	202.0473				
22/11/2019	94.62296	2.1294	0.4991	1.4999	2.1323	37.7246	48.9923	204.1497				
23/11/2019	94.94764	2.1319	0.7092	1.4340	2.2744	37.6931	49.1334	202.2913				
24/11/2019	94.85751	2.1359	0.6020	1.4846	2.2758	37.7406	49.2024	202.1630				
25/11/2019	94.68392	2.2773	0.7272	1.4321	2.2643	37.7320	49.1752	202.7148				
26/11/2019	94.75298	2.0658	0.5082	1.1919	2.1601	37.7058	49.1067					
27/11/2019	94.67997	1.6803	0.2712	1.4498	2.1661	37.6007	48.9718	202.5405				
28/11/2019	94.86304	2.1300	0.5770	1.5153	2.1775	37.6136	48.9735	203.9392				
29/11/2019	94.81329	2.1588	0.7096	1.5468	2.3375	37.7065	49.1517	203.1765				
30/11/2019	94.78104	2.4372	0.6553	1.4851	2.1732	37.8340	49.2980	201.6012				

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	90.0000	1.6803	0.2712	1.1919	2.0825	37.6007	48.9718	200.1503				
Promedios	94.6105	2.2377	0.6380	1.4178	2.2071	37.7390	49.1662	202.4847				
Máximo	94.9476	2.7185	0.8727	1.7229	2.3605	37.9055	49.4239	204.9456				
Desv. Est.	0.8769	0.2394	0.1418	0.1279	0.0751	0.0852	0.1369	1.2496				

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V036 - INYMONCLOVA**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS _____

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
02/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
03/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
04/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
05/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
06/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
07/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
08/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
09/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
10/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
11/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
12/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
13/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
14/11/2019	98.0645	0.4124	1.2874	0.2187	1.5062	37.3373	49.6986					
15/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
16/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
17/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
18/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
19/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
20/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
21/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
22/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
23/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
24/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
25/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
26/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
27/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
28/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
29/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
30/11/2019	97.5172	0.8566	1.1583	0.4134	1.5717	37.4524	49.6838					

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	97.2803	0.3050	1.1583	0.1761	1.4640	37.3174	49.6078					
Promedios	97.7221	0.6492	1.2822	0.3133	1.5955	37.3822	49.6606					
Máximo	98.2214	0.9494	1.2879	0.4319	1.7170	37.4524	49.7168					
Desv. Est.	0.4671	0.3212	0.0234	0.1279	0.1252	0.0604	0.0541					

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V036 - INYMONCLOVA**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
02/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
03/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
04/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
05/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
06/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
07/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
08/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
09/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
10/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
11/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
12/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
13/11/2019	98.2214	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
14/11/2019	98.2214	0.9494	1.2879	0.4319	1.7170	37.4366	49.7168					
15/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
16/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
17/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
18/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
19/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
20/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
21/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
22/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
23/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
24/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
25/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
26/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
27/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
28/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
29/11/2019	97.2803	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
30/11/2019	98.7018	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.5315	50.0642					

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	97.2803	0.3050	1.2851	0.1761	1.4640	37.3174	49.6078					
Promedios	97.7668	0.6702	1.2864	0.3211	1.6074	37.3881	49.6739					
Máximo	98.7018	0.9494	1.2879	0.4319	1.7170	37.5315	50.0642					
Desv. Est.	0.5024	0.3248	0.0014	0.1289	0.1275	0.0652	0.0917					

Observaciones:

Solo dato promedio

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V036 - INYMONCLOVA**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	98.22140	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
02/11/2019	98.22140	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
03/11/2019	98.22140	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
04/11/2019	98.22140	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
05/11/2019	98.22140	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
06/11/2019	98.22140	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
07/11/2019	98.22140	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
08/11/2019	98.22140	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
09/11/2019	98.22140	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
10/11/2019	98.22140	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
11/11/2019	98.22140	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
12/11/2019	98.22140	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
13/11/2019	98.22140	0.3050	1.2879	0.1761	1.4640	37.3174	49.7168					
14/11/2019	97.28026	0.3050	1.2851	0.1761	1.4640	37.3174	49.6078					
15/11/2019	97.28026	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
16/11/2019	97.28026	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
17/11/2019	97.28026	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
18/11/2019	97.28026	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
19/11/2019	97.28026	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
20/11/2019	97.28026	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
21/11/2019	97.28026	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
22/11/2019	97.28026	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
23/11/2019	97.28026	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
24/11/2019	97.28026	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
25/11/2019	97.28026	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
26/11/2019	97.28026	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
27/11/2019	97.28026	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
28/11/2019	97.28026	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
29/11/2019	97.28026	0.9494	1.2851	0.4319	1.7170	37.4366	49.6078					
30/11/2019	97.28026	0.3924	0.5242	0.3209	0.8451	37.4366	49.6078					

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	97.2803	0.3050	0.5242	0.1761	0.8451	37.3174	49.6078					
Promedios	97.6881	0.6301	1.2610	0.3088	1.5699	37.3810	49.6550					
Máximo	98.2214	0.9494	1.2879	0.4319	1.7170	37.4366	49.7168					
Desv. Est.	0.4743	0.3251	0.1392	0.1278	0.1863	0.0605	0.0550					

Observaciones:

Solo dato promedio

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V918 - ELCASTILLO**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	95.4433	2.7262	0.7834	0.8351	1.6186	38.0946	49.9368	257.1837			N.D.	Menor a
02/11/2019	95.2262	2.9378	0.7850	0.8094	1.5944	38.1976	50.0136	255.8101				
03/11/2019	95.1005	3.3777	0.2373	1.0232	1.2605	38.4554	50.2631	262.9902				
04/11/2019	94.8439	3.4467	0.4505	0.9648	1.4153	38.4390	50.1957	261.6918				
05/11/2019	94.7279	3.3510	0.5170	1.0650	1.5820	38.3865	50.0598					
06/11/2019	95.1910	3.1370	0.5250	0.9560	1.4810	38.2503	50.0527					
07/11/2019	95.2807	3.1746	0.5469	0.8341	1.3810	38.2707	50.1462					
08/11/2019	95.0562	3.4006	0.6071	0.7901	1.3972	38.3284	50.1979					
09/11/2019	94.9240	3.5324	0.6084	0.7741	1.3826	38.3738	50.2120	250.2629				
10/11/2019	95.0175	3.4173	0.6135	0.7906	1.4041	38.3299	50.1817	246.5748				
11/11/2019	94.9046	3.4886	0.6307	0.8227	1.4534	38.3262	50.1495	246.3540				
12/11/2019	94.9358	3.5164	0.5882	0.8224	1.4106	38.3393	50.1767	244.8345				
13/11/2019	94.8893	3.5604	0.5637	0.8327	1.3963	38.3697	50.1980	246.1636				
14/11/2019	95.0421	3.3724	0.6001	0.8329	1.4330	38.3005	50.1415	246.2112				
15/11/2019	95.0604	3.3785	0.5175	0.9138	1.4313	38.2876	50.1158	244.1578				
16/11/2019	95.1718	3.2797	0.5022	0.9106	1.4128	38.2707	50.1152	244.8079				
17/11/2019	95.0476	3.3848	0.5290	0.8937	1.4227	38.3027	50.1331	245.4623				
18/11/2019	94.9196	3.5122	0.5687	0.8522	1.4209	38.3415	50.1661	245.8956				
19/11/2019	94.9693	3.4452	0.5818	0.8296	1.4113	38.3461	50.1783	250.1183				
20/11/2019	94.9502	3.4350	0.5501	0.8839	1.4340	38.3412	50.1522	253.1483				
21/11/2019	95.1090	3.2851	0.5408	0.8865	1.4272	38.2996	50.1307	252.6140				
22/11/2019	94.8401	3.5749	0.6056	0.8044	1.4100	38.3838	50.2066	248.9901				
23/11/2019	94.6319	3.9278	0.6344	0.6579	1.2923	38.5067	50.3658	243.2663				
24/11/2019	94.6784	3.8156	0.6294	0.7115	1.3409	38.4669	50.3080	243.2089				
25/11/2019	94.8298	3.5982	0.5858	0.7952	1.3810	38.4108	50.2375	249.3299				
26/11/2019	94.7368	3.6874	0.5919	0.8124	1.4044	38.4141	50.2247	247.2153				
27/11/2019	94.6261	3.7546	0.5806	0.8250	1.4057	38.4613	50.2481	249.5163				
28/11/2019	94.7734	3.6376	0.5935	0.8083	1.4018	38.4119	50.2255	249.2483				
29/11/2019	94.6262	3.8124	0.6344	0.7665	1.4008	38.4445	50.2548	248.1712				
30/11/2019	94.6692	3.7504	0.6473	0.7600	1.4074	38.4354	50.2480	251.6753				

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.6261	2.7262	0.2373	0.6579	1.2605	38.0946	49.9368	243.2089				
Promedios	94.9408	3.4573	0.5783	0.8422	1.4205	38.3529	50.1745	249.4193				
Máximo	95.4433	3.9278	0.7850	1.0650	1.6186	38.5067	50.3658	262.9902				
Desv. Est.	0.2087	0.2548	0.0948	0.0848	0.0736	0.0880	0.0865	5.2376				

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)**



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V918 - ELCASTILLO

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/11/2019	95.6909	2.9650	0.8234	0.8904	1.6613	38.1940	50.0342	259.1428				
02/11/2019	95.7516	3.1537	0.9515	1.1669	1.6675	39.0496	50.4983	265.9862				
03/11/2019	95.7162	3.8403	0.3476	1.1262	1.3670	38.6541	50.4111	268.2630				
04/11/2019	95.2071	3.6456	0.5918	1.0610	1.6180	38.5281	50.2547	268.7163				
05/11/2019	94.7279	3.3510	0.5170	1.0650	1.5820	38.3865	50.0598					
06/11/2019	95.1910	3.1370	0.5250	0.9560	1.4810	38.2503	50.0527					
07/11/2019	95.4868	3.4840	0.6045	0.8997	1.4197	38.3790	50.2471					
08/11/2019	95.0562	3.4006	0.6071	0.7901	1.3972	38.3284	50.1979					
09/11/2019	95.0068	3.6563	0.6260	0.9848	1.5236	38.4182	50.2544	265.2074				
10/11/2019	95.1326	3.5061	0.6476	0.8493	1.4839	38.3748	50.2310	252.0457				
11/11/2019	95.0805	3.6226	0.6539	0.8548	1.4871	38.3607	50.1741	248.3379				
12/11/2019	95.1341	3.7727	0.6092	0.8597	1.4425	38.4247	50.2520	254.8149				
13/11/2019	95.0696	3.7391	0.5926	0.8761	1.4215	38.4418	50.2502	249.8235				
14/11/2019	95.3944	3.6138	0.6298	0.8789	1.4957	38.3993	50.2248	249.2286				
15/11/2019	95.2800	3.6594	0.5707	0.9455	1.4870	38.3699	50.1615	247.8424				
16/11/2019	95.2697	3.3930	0.5166	0.9516	1.4386	38.3138	50.1494	247.2895				
17/11/2019	95.2048	3.5767	0.5968	0.9617	1.4613	38.3672	50.1949	248.0804				
18/11/2019	95.1952	3.8096	0.6157	0.9005	1.4471	38.4341	50.2243	249.0444				
19/11/2019	95.2978	3.6250	0.6089	0.8836	1.4631	38.3998	50.2274	252.8666				
20/11/2019	95.1512	3.7552	0.5959	0.9346	1.5025	38.4621	50.2599	255.5481				
21/11/2019	95.3428	3.4668	0.5581	0.9425	1.4876	38.3634	50.1779	257.6735				
22/11/2019	95.2242	3.8990	0.8341	0.8857	1.7172	38.4953	50.3198	252.9991				
23/11/2019	94.8657	4.1435	0.6641	0.7061	1.3362	38.5720	50.4178	246.6002				
24/11/2019	94.8780	3.9974	0.7361	0.8002	1.4197	38.5406	50.3838	247.1960				
25/11/2019	95.0706	3.8473	0.6273	0.8412	1.4205	38.4790	50.3055	254.1151				
26/11/2019	94.8831	3.9613	0.5996	0.8303	1.4213	38.5503	50.2906	251.9965				
27/11/2019	94.7795	3.9295	0.5971	0.8441	1.4222	38.5609	50.3010	255.3653				
28/11/2019	95.0144	3.8711	0.6181	0.8509	1.4378	38.4647	50.2682	250.7248				
29/11/2019	94.8186	3.9091	0.6599	0.8005	1.4478	38.4877	50.3028	254.0119				
30/11/2019	94.8602	3.8971	0.6799	0.7956	1.4486	38.4894	50.3015	254.8099				

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.7279	2.9650	0.3476	0.7061	1.3362	38.1940	50.0342	246.6002				
Promedios	95.1594	3.6543	0.6269	0.9045	1.4802	38.4513	50.2476	254.1435				
Máximo	95.7516	4.1435	0.9515	1.1669	1.7172	39.0496	50.4983	268.7163				
Desv. Est.	0.2660	0.2754	0.1072	0.1015	0.0884	0.1495	0.1034	6.5452				

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V918 - ELCASTILLOINY**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS _____

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	95.2581	2.4901	0.7544	0.7887	1.5559	38.0024	49.8548	254.7298				
02/11/2019	94.4440	2.6707	0.1619	0.7002	1.2794	38.0912	49.9345	247.8422				
03/11/2019	94.6507	2.6712	0.1631	0.9551	1.1779	38.2145	50.0548	259.2055				
04/11/2019	94.4171	3.1812	0.2417	0.8357	1.2845	38.3133	50.1007	252.7875				
05/11/2019	94.7279	3.3510	0.5170	1.0650	1.5820	38.3864	50.0598					
06/11/2019	95.1910	3.1370	0.5250	0.9560	1.4810	38.2502	50.0527					
07/11/2019	94.9984	2.9539	0.4943	0.7440	1.3369	38.1970	50.0828					
08/11/2019	95.0562	3.4006	0.6071	0.7901	1.3972	38.3284	50.1979					
09/11/2019	94.7290	3.4200	0.5389	0.7560	1.3401	38.3365	50.1311	246.4502				
10/11/2019	94.8857	3.3218	0.5928	0.7475	1.3642	38.2926	50.1199	243.5659				
11/11/2019	94.7667	3.3170	0.6080	0.7769	1.4173	38.2692	50.1074	245.1817				
12/11/2019	94.7079	3.2924	0.5468	0.7864	1.3591	38.2737	50.1216	237.6782				
13/11/2019	94.6908	3.3751	0.5233	0.7990	1.3747	38.2910	50.1335	240.7617				
14/11/2019	94.8254	3.0480	0.5734	0.7990	1.3915	38.2158	50.0830	243.8185				
15/11/2019	94.7762	3.1940	0.4724	0.8735	1.3882	38.2230	50.0496	242.3931				
16/11/2019	95.0445	3.1958	0.4860	0.8878	1.3866	38.2379	50.0753	242.8617				
17/11/2019	94.8364	3.2162	0.4687	0.8308	1.3900	38.2261	50.0562	241.8164				
18/11/2019	94.6052	3.2519	0.5289	0.7965	1.3951	38.2530	50.1037	241.5934				
19/11/2019	94.7646	3.1219	0.5595	0.7906	1.3667	38.2395	50.1064	245.0246				
20/11/2019	94.6825	3.2186	0.5197	0.8325	1.3729	38.2412	50.0582	250.3813				
21/11/2019	94.9381	3.0222	0.5202	0.8562	1.4002	38.1798	50.0211	249.0797				
22/11/2019	94.4522	3.2149	0.5189	0.7141	1.3448	38.2775	50.0426	246.0216				
23/11/2019	94.4253	3.6852	0.5929	0.6177	1.2594	38.4327	50.3075	241.9662				
24/11/2019	94.5270	3.5712	0.5565	0.6473	1.2796	38.3570	50.2116	239.1659				
25/11/2019	94.5864	3.3571	0.5512	0.7259	1.2981	38.3374	50.1783	241.7730				
26/11/2019	94.3502	3.5484	0.5845	0.7910	1.3837	38.3694	50.1990					
27/11/2019	94.3672	3.6622	0.5677	0.7904	1.3848	38.4034	50.2130	246.3364				
28/11/2019	94.5744	3.3681	0.5686	0.7796	1.3829	38.3427	50.1755	247.3374				
29/11/2019	94.5049	3.6272	0.6011	0.7325	1.3608	38.3755	50.2051	244.5025				
30/11/2019	94.5336	3.5389	0.6122	0.7435	1.3628	38.3711	50.1980	249.6071				

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.3502	2.4901	0.1619	0.6177	1.1779	38.0024	49.8548	237.6782				
Promedios	94.7106	3.2475	0.5186	0.7970	1.3699	38.2776	50.1079	245.6774				
Máximo	95.2581	3.6852	0.7544	1.0650	1.5820	38.4327	50.3075	259.2055				
Desv. Est.	0.2405	0.2855	0.1249	0.0899	0.0786	0.0921	0.0894	4.8707				

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V9B6 - INYBURGOS (1-3)**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS _____

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	93.6980	4.9275	0.1878	1.1779	1.3657	38.6769	50.2880	203.6439		3.4835		
02/11/2019	93.6254	5.0051	0.1869	1.1739	1.3608	38.7009	50.3248	203.6149		4.0748		
03/11/2019	93.6413	4.9970	0.1881	1.1664	1.3545	38.7002	50.3289	203.5764		3.9437		
04/11/2019	93.6439	4.9902	0.1872	1.1728	1.3600	38.6955	50.3223	204.7019		3.9910		
05/11/2019	93.5552	5.0175	0.1839	1.1785	1.3624	38.7389	50.3445	205.8444		2.3507		
06/11/2019	93.5184	5.0806	0.1810	1.1864	1.3674	38.7342	50.3378	204.3745				
07/11/2019	93.4981	5.1062	0.1776	1.1915	1.3690	38.7371	50.3376	206.3912				
08/11/2019	93.4693	5.0843	0.1788	1.1895	1.3683	38.7615	50.3523	205.0119				
09/11/2019	93.4481	5.1540	0.1836	1.1879	1.3716	38.7494	50.3444	204.1089				
10/11/2019	93.4441	5.1392	0.1874	1.1941	1.3815	38.7465	50.3368	204.1852				
11/11/2019	93.4428	5.1449	0.1834	1.1906	1.3740	38.7542	50.3454	209.2594				
12/11/2019	93.5072	5.0863	0.1801	1.1910	1.3710	38.7368	50.3366	208.2996				
13/11/2019	93.3708	5.3120	0.1877	1.1771	1.3648	38.7295	50.3386	203.8722				
14/11/2019	93.5520	5.0727	0.1797	1.1842	1.3639	38.7208	50.3322	203.8986				
15/11/2019	93.5588	5.0631	0.1734	1.1867	1.3601	38.7231	50.3348	203.8144				
16/11/2019	93.5169	5.0976	0.1769	1.1950	1.3718	38.7261	50.3293	203.8975				
17/11/2019	93.5253	5.0944	0.1820	1.1848	1.3668	38.7269	50.3344	203.8891				
18/11/2019	93.5259	5.0929	0.1838	1.1806	1.3644	38.7293	50.3378	203.8896				
19/11/2019	93.5353	5.0900	0.1829	1.1728	1.3557	38.7332	50.3458	204.9620				
20/11/2019	93.5312	5.0936	0.1829	1.1663	1.3492	38.7413	50.3549	213.4031				
21/11/2019	93.5243	5.0955	0.1932	1.1610	1.3542	38.7394	50.3528	206.6921				
22/11/2019	93.5351	5.0772	0.1867	1.1732	1.3599	38.7327	50.3435	203.9169				
23/11/2019	93.5461	5.0745	0.1846	1.1815	1.3660	38.7214	50.3324	203.8220				
24/11/2019	93.5352	5.0831	0.1781	1.1846	1.3627	38.7284	50.3372	203.8882				
25/11/2019	93.5301	5.0829	0.1867	1.1789	1.3656	38.7285	50.3372	203.8943				
26/11/2019	93.5226	5.0770	0.1878	1.1862	1.3740	38.7265	50.3306	203.9217				
27/11/2019	93.4953	5.1060	0.1842	1.1893	1.3736	38.7343	50.3345	204.0583				
28/11/2019	93.4786	5.1135	0.1865	1.1866	1.3732	38.7419	50.3397	204.0651				
29/11/2019	93.5144	5.0829	0.1854	1.1886	1.3739	38.7301	50.3321	208.9997				
30/11/2019	93.5111	5.0918	0.1832	1.1837	1.3669	38.7356	50.3396	203.9830				

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.3708	4.9275	0.1734	1.1610	1.3492	38.6769	50.2880	203.5764		2.3507		
Promedios	93.5267	5.0845	0.1837	1.1821	1.3658	38.7294	50.3362	205.0627		3.5687		
Máximo	93.6980	5.3120	0.1932	1.1950	1.3815	38.7615	50.3549	213.4031		4.0748		
Desv. Est.	0.0648	0.0639	0.0042	0.0086	0.0071	0.0174	0.0119	2.2384		0.7187		

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)**



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V9B6 - INYBURGOS (1-3)

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/11/2019	93.7997	5.0198	0.2085	1.2403	1.4254	38.7202	50.3787	208.6336		4.2467		
02/11/2019	93.7041	5.0495	0.1929	1.2609	1.4481	38.7250	50.3784	203.7689		4.9345		
03/11/2019	93.7804	5.0857	0.1923	1.2350	1.4227	38.7226	50.3762	203.8573		4.3760		
04/11/2019	93.7293	5.0889	0.1913	1.2410	1.4275	38.7222	50.3754	210.3482		4.6204		
05/11/2019	93.7393	5.2410	0.1904	1.2879	1.4672	39.1736	50.6145	233.5376		3.9238		
06/11/2019	93.5924	5.1932	0.1850	1.2627	1.4436	38.7763	50.4115	212.7943				
07/11/2019	93.7323	5.3678	0.1884	1.3684	1.5461	38.8288	50.4292	237.3110				
08/11/2019	93.6449	5.2164	0.1883	1.3688	1.5460	39.0018	50.5722	208.4528				
09/11/2019	93.5657	5.2052	0.1877	1.3085	1.4914	38.8029	50.4455	204.4250				
10/11/2019	93.5531	5.2016	0.1888	1.2847	1.4723	38.7862	50.4009	204.9206				
11/11/2019	93.6347	5.3685	0.1880	1.2835	1.4683	38.8619	50.4112	232.0616				
12/11/2019	94.1325	5.2642	0.1973	1.3246	1.5025	38.8113	50.4424	225.1997				
13/11/2019	93.7255	10.0000	0.2008	1.3183	1.5001	38.7986	50.4320	204.1389				
14/11/2019	93.7339	5.1314	0.1999	1.3012	1.4815	38.7448	50.3987	205.6248				
15/11/2019	93.7062	5.1517	0.1838	1.3023	1.4795	38.7650	50.4318	204.0972				
16/11/2019	93.6550	5.2368	0.1840	1.3168	1.4974	38.7757	50.4385	204.3702				
17/11/2019	93.6284	5.1437	0.1856	1.3265	1.5102	38.7584	50.4083	204.1228				
18/11/2019	93.6748	5.2496	0.1886	1.2863	1.4701	38.7654	50.4235	204.3953				
19/11/2019	93.6467	5.1426	0.1902	1.2865	1.4694	38.7845	50.4442	215.4848				
20/11/2019	93.6421	5.2011	0.1888	1.2413	1.4259	38.7738	50.4227	239.0546				
21/11/2019	93.6255	5.1502	0.3646	1.2857	1.5402	38.7877	50.4497	223.5185				
22/11/2019	93.6882	5.1345	0.2142	1.3084	1.5005	38.7684	50.4072	204.1629				
23/11/2019	93.6756	5.1347	0.1866	1.2974	1.4826	38.7586	50.3922	204.0624				
24/11/2019	93.6165	5.1481	0.1883	1.3273	1.4968	38.7593	50.3978	204.0923				
25/11/2019	93.7407	5.1922	0.1919	1.3361	1.5259	38.7714	50.4157	204.2733				
26/11/2019	93.8581	5.3307	0.2172	1.3840	1.5636	38.8105	50.4350	204.6724				
27/11/2019	93.7353	5.2713	0.1879	1.3362	1.5208	38.7867	50.4318	205.6162				
28/11/2019	93.6189	5.2644	0.2154	1.3276	1.5134	38.8097	50.4417	204.4784				
29/11/2019	93.6285	5.1924	0.2039	1.2894	1.4920	38.7668	50.4163	226.5146				
30/11/2019	93.6407	5.1878	0.1872	1.2492	1.4345	38.7840	50.4184	204.3178				

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.5531	5.0198	0.1838	1.2350	1.4227	38.7202	50.3754	203.7689		3.9238		
Promedios	93.6950	5.3522	0.1993	1.2996	1.4855	38.7967	50.4281	211.7436		4.4203		
Máximo	94.1325	10.0000	0.3646	1.3840	1.5636	39.1736	50.6145	239.0546		4.9345		
Dev. Est.	0.1078	0.8817	0.0326	0.0391	0.0387	0.0882	0.0502	11.4999		0.3818		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: _____ SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
 PUNTO DE MEDICIÓN: _____ V9B6 - INYBURGOS (1-3)
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	93.56436	4.8150	0.1831	1.1088	1.2996	38.6252	50.2151	203.2142		2.7383		
02/11/2019	93.52933	4.9700	0.1834	1.1163	1.3025	38.6665	50.2452	203.4882		3.2611		
03/11/2019	93.49239	4.9236	0.1845	1.1053	1.2901	38.6761	50.2699	203.3214		3.3197		
04/11/2019	93.49566	4.9169	0.1838	1.1155	1.3032	38.6558	50.2530	203.4002		3.4549		
05/11/2019	92.98694	4.7046	0.1789	1.0895	1.2717	38.6781	50.2402	203.4315		1.5383		
06/11/2019	93.40774	5.0101	0.1769	1.1071	1.2872	38.6763	50.2616	203.7055				
07/11/2019	93.21021	4.8949	0.1654	1.0979	1.2797	38.6210	50.1757	203.5041				
08/11/2019	93.24554	4.7263	0.1708	1.0120	1.1866	38.6796	50.1836	203.6920				
09/11/2019	93.28174	5.0952	0.1806	1.0864	1.2682	38.6996	50.2336	203.9332				
10/11/2019	93.32472	5.0746	0.1856	1.1280	1.3161	38.7180	50.2584	203.9176				
11/11/2019	93.15122	4.8773	0.1775	1.1252	1.3084	38.7063	50.2547	203.9594				
12/11/2019	93.22157	4.4106	0.1684	1.0984	1.2787	38.5624	50.2271	203.6867				
13/11/2019	90.00000	4.9410	0.1757	1.1007	1.2854	38.6702	50.2125	203.4024				
14/11/2019	93.44846	4.9868	0.1697	1.0979	1.2719	38.6732	50.2246	203.6059				
15/11/2019	93.41935	5.0114	0.1630	1.0769	1.2477	38.6749	50.2263	203.6045				
16/11/2019	93.29442	5.0229	0.1663	1.0788	1.2533	38.6787	50.2170	203.6342				
17/11/2019	93.34340	5.0335	0.1773	1.0994	1.2823	38.6829	50.2122	203.7072				
18/11/2019	93.27424	4.9851	0.1775	1.0862	1.2695	38.6918	50.2440	203.6150				
19/11/2019	93.38718	5.0254	0.1757	1.0737	1.2546	38.6892	50.2451	203.6994				
20/11/2019	93.36067	4.9717	0.1775	1.0923	1.2758	38.7107	50.2852	203.7174				
21/11/2019	93.31980	5.0355	0.1803	1.0661	1.2504	38.6732	50.2276	203.7516				
22/11/2019	93.34563	4.9583	0.1784	1.1056	1.2949	38.6792	50.2254	203.5574				
23/11/2019	93.41115	4.9798	0.1785	1.1250	1.3092	38.6560	50.2151	203.5354				
24/11/2019	93.38244	5.0197	0.1659	1.1195	1.2920	38.6720	50.2136	203.7427				
25/11/2019	93.30416	4.9680	0.1805	1.0792	1.2693	38.6621	50.1902	203.5087				
26/11/2019	93.23357	4.8084	0.1744	1.0885	1.2766	38.6467	50.1677					
27/11/2019	93.18615	4.9493	0.1796	1.0891	1.2727	38.6790	50.2021	203.5622				
28/11/2019	93.31424	5.0400	0.1808	1.0883	1.2741	38.6868	50.2119	203.7779				
29/11/2019	93.30061	5.0193	0.1787	1.0927	1.2780	38.6937	50.2352	203.7972				
30/11/2019	93.37244	5.0067	0.1782	1.1108	1.2917	38.6989	50.2731	203.6615				

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	90.0000	4.4106	0.1630	1.0120	1.1866	38.5624	50.1677	203.1362		1.5383		
Promedios	93.2203	4.9394	0.1766	1.0954	1.2781	38.6728	50.2282	203.6090		2.8625		
Máximo	93.5644	5.0952	0.1856	1.1280	1.3161	38.7180	50.2852	203.9594		3.4549		
Desv. Est.	0.6198	0.1366	0.0061	0.0224	0.0246	0.0300	0.0284	0.1953		0.7886		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V9B6 - INYBURGOS (4)**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	93.6967	4.9303	0.1876	1.1766	1.3642	38.6782	50.3095	203.7561	5.6342	3.4884		
02/11/2019	93.6247	5.0054	0.1868	1.1743	1.3611	38.7010	50.3245	203.6166	7.0706	3.4884		
03/11/2019	93.6409	4.9973	0.1882	1.1664	1.3547	38.7002	50.3288	203.5769	7.8371	3.4884		
04/11/2019	93.6443	4.9903	0.1872	1.1722	1.3595	38.6958	50.3228	204.7546	9.0065	3.4884		
05/11/2019	93.5610	5.0154	0.1839	1.1769	1.3608	38.7376	50.3449	205.8840	8.9793	3.4884		
06/11/2019	93.5189	5.0799	0.1810	1.1869	1.3679	38.7337	50.3373	204.4252	9.0897	3.4884		
07/11/2019	93.4963	5.1060	0.1777	1.1934	1.3710	38.7363	50.3358	206.3563	9.0993	3.4884		
08/11/2019	93.4694	5.0860	0.1786	1.1882	1.3668	38.7624	50.3538	204.9336	6.4252	3.4884		
09/11/2019	93.4426	5.1551	0.1836	1.1923	1.3759	38.7481	50.3407	204.1163	5.6014	3.4884		
10/11/2019	93.4441	5.1393	0.1873	1.1940	1.3813	38.7466	50.3369	204.2012	6.4035	3.4884		
11/11/2019	93.4386	5.1481	0.1833	1.1903	1.3736	38.7560	50.3466	209.2491	7.9883	3.4884		
12/11/2019	93.5121	5.0827	0.1801	1.1902	1.3703	38.7354	50.3363	208.2170	5.2154	3.4884		
13/11/2019	93.5182	5.1094	0.1871	1.1755	1.3627	38.7307	50.3406	203.8736	5.2094	3.4884		
14/11/2019	93.5498	5.0737	0.1797	1.1856	1.3652	38.7205	50.3312	203.8798	4.4965	3.4884		
15/11/2019	93.5431	5.0566	0.1728	1.2097	1.3825	38.7254	50.3428	203.8120	4.3333	3.4884		
16/11/2019	93.5154	5.0974	0.1768	1.1967	1.3735	38.7254	50.3277	203.8990	4.5067	3.4884		
17/11/2019	93.5276	5.0932	0.1820	1.1838	1.3658	38.7270	50.3352	203.8915	7.0249	3.4884		
18/11/2019	93.5292	5.0908	0.1839	1.1792	1.3630	38.7292	50.3388	203.8837	7.9362	3.4884		
19/11/2019	93.5339	5.0903	0.1830	1.1737	1.3567	38.7329	50.3450	204.7993	8.1670	3.4884		
20/11/2019	93.5346	5.0927	0.1828	1.1638	1.3467	38.7420	50.3570	213.1493	9.0128	3.4884		
21/11/2019	93.5187	5.0964	0.1959	1.1630	1.3589	38.7378	50.3493	206.6165	9.2422	3.4884		
22/11/2019	93.5357	5.0781	0.1867	1.1718	1.3584	38.7335	50.3450	203.9175	8.8733	3.4884		
23/11/2019	93.5458	5.0740	0.1845	1.1823	1.3668	38.7210	50.3316	203.8217	6.9363	3.4884		
24/11/2019	93.5359	5.0825	0.1783	1.1845	1.3629	38.7280	50.3369	203.8847	8.0480	3.4884		
25/11/2019	93.5304	5.0834	0.1867	1.1782	1.3649	38.7289	50.3379	203.8943	8.8227	3.4884		
26/11/2019	93.5175	5.0775	0.1880	1.1906	1.3786	38.7250	50.3266	203.9279	8.7731	3.4884		
27/11/2019	93.4954	5.1051	0.1843	1.1901	1.3744	38.7337	50.3336	204.0922	8.3483	3.4884		
28/11/2019	93.4764	5.1143	0.1867	1.1879	1.3746	38.7416	50.3386	204.0685	8.0043	3.4884		
29/11/2019	93.5124	5.0833	0.1855	1.1901	1.3756	38.7296	50.3307	208.9996	8.6970	3.4884		
30/11/2019	93.5101	5.0917	0.1832	1.1847	1.3680	38.7352	50.3386	203.9838	8.9311	3.4884		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.4386	4.9303	0.1728	1.1630	1.3467	38.6782	50.3095	203.5769	4.3333	3.4884		
Promedios	93.5307	5.0775	0.1838	1.1831	1.3669	38.7293	50.3368	205.0494	7.4571	3.4884		
Máximo	93.6967	5.1551	0.1959	1.2097	1.3825	38.7624	50.3570	213.1493	9.2422	3.4884		
Desv. Est.	0.0581	0.0477	0.0045	0.0105	0.0082	0.0173	0.0096	2.1959	1.6023	0.0000		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V9B6 - INYBURGOS (4)

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	93.8157	5.0136	0.2102	1.2431	1.4278	38.7196	50.3770	207.3656	7.2019	3.4884		
02/11/2019	93.6939	5.0533	0.1928	1.2654	1.4527	38.7251	50.3782	203.7811	8.8744	3.4884		
03/11/2019	93.7826	5.0919	0.1928	1.2343	1.4189	38.7232	50.3781	203.8748	9.4652	3.4884		
04/11/2019	93.7284	5.0995	0.1915	1.2445	1.4307	38.7219	50.3779	210.8255	10.9757	3.4884		
05/11/2019	93.7423	5.2390	0.1898	1.2931	1.4725	39.1397	50.6026	236.4108	10.8760	3.4884		
06/11/2019	93.5943	5.2005	0.1846	1.2793	1.4574	38.7732	50.4135	213.7536	10.9174	3.4884		
07/11/2019	93.7237	5.3752	0.1885	1.3731	1.5489	38.8299	50.4318	234.2643	10.9019	3.4884		
08/11/2019	93.6485	5.2141	0.1866	1.3612	1.5379	38.9884	50.5681	209.4150	6.8404	3.4884		
09/11/2019	93.5686	5.2111	0.1879	1.3124	1.4951	38.8015	50.4419	204.4479	7.1410	3.4884		
10/11/2019	93.5548	5.2034	0.1890	1.2662	1.4537	38.7846	50.4003	205.4923	8.9923	3.4884		
11/11/2019	93.6292	5.4008	0.1881	1.2758	1.4611	38.8891	50.4255	233.9414	9.9847	3.4884		
12/11/2019	94.1341	5.2608	0.1982	1.3287	1.5115	38.8303	50.4406	221.5843	5.2288	3.4884		
13/11/2019	93.7174	5.2349	0.1998	1.3273	1.5093	38.7999	50.4330	204.1480	5.2119	3.4884		
14/11/2019	93.7194	5.1248	0.2000	1.2833	1.4643	38.7440	50.3950	205.1186	5.2080	3.4884		
15/11/2019	93.7098	5.1522	0.1844	1.8678	2.0295	38.7640	50.4305	204.0991	5.2482	3.4884		
16/11/2019	93.6533	5.2414	0.1841	1.3331	1.5140	38.7755	50.4392	204.3845	6.7873	3.4884		
17/11/2019	93.6345	5.1458	0.1856	1.3111	1.4937	38.7586	50.4089	204.1799	9.2579	3.4884		
18/11/2019	93.6817	5.2578	0.1895	1.2855	1.4687	38.7633	50.4231	204.4143	9.7372	3.4884		
19/11/2019	93.6514	5.1407	0.1904	1.2931	1.4787	38.7824	50.4434	214.0567	10.2256	3.4884		
20/11/2019	93.6402	5.2013	0.1889	1.2424	1.4265	38.7723	50.4228	238.1038	10.4498	3.4884		
21/11/2019	93.6217	5.1526	0.4273	1.2945	1.6024	38.7866	50.4463	223.7769	10.8734	3.4884		
22/11/2019	93.6755	5.1360	0.2089	1.2897	1.4818	38.7690	50.4093	204.1439	10.4290	3.4884		
23/11/2019	93.6800	5.1323	0.1868	1.3167	1.4990	38.7577	50.3907	204.0638	8.2992	3.4884		
24/11/2019	93.6176	5.1473	0.1882	1.3291	1.5077	38.7588	50.3984	204.0928	9.6958	3.4884		
25/11/2019	93.7406	5.1939	0.1924	1.3518	1.5415	38.7716	50.4157	204.2554	9.9419	3.4884		
26/11/2019	93.8517	5.3392	0.2169	1.3935	1.5748	38.8086	50.4317	204.6954	9.9704	3.4884		
27/11/2019	93.7405	5.2725	0.1878	1.3371	1.5205	38.7856	50.4325	206.4774	9.2307	3.4884		
28/11/2019	93.6175	5.2609	0.2175	1.3136	1.4997	38.8097	50.4378	204.4702	8.8005	3.4884		
29/11/2019	93.6255	5.1900	0.2074	1.2879	1.4891	38.7658	50.4126	225.4856	9.8240	3.4884		
30/11/2019	93.6352	5.1837	0.1877	1.2557	1.4417	38.7858	50.4196	204.3110	10.8488			

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.5548	5.0136	0.1841	1.2343	1.4189	38.7196	50.3770	203.7811	5.2080	3.4884		
Promedios	93.6943	5.1957	0.2014	1.3197	1.5070	38.7962	50.4275	211.6478	8.9146	3.4884		
Máximo	94.1341	5.4008	0.4273	1.8678	2.0295	39.1397	50.6026	238.1038	10.9757	3.4884		
Dev. Est.	0.1080	0.0865	0.0437	0.1110	0.1080	0.0834	0.0481	11.3379	1.9095	0.0000		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V9B6 - INYBURGOS (4)**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS _____

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	93.57239	4.8330	0.1833	1.1073	1.3017	38.6324	50.2504	203.1828	4.0226	3.4884		
02/11/2019	93.52424	4.9628	0.1831	1.1164	1.3031	38.6638	50.2405	203.4961	4.4048	3.4884		
03/11/2019	93.48383	4.9235	0.1846	1.1026	1.2881	38.6716	50.2695	203.3162	5.3881	3.4884		
04/11/2019	93.48433	4.9178	0.1836	1.1134	1.3012	38.6560	50.2509	203.4065	6.7070	3.4884		
05/11/2019	93.05411	4.7078	0.1793	1.0886	1.2711	38.6793	50.2351	203.4234	6.7342	3.4884		
06/11/2019	93.40512	5.0092	0.1766	1.1053	1.2850	38.6712	50.2514	203.7164	6.6189	3.4884		
07/11/2019	93.20780	4.8961	0.1651	1.0976	1.2796	38.6164	50.1686	203.5256	6.4725	3.4884		
08/11/2019	93.24134	4.7331	0.1706	1.0172	1.1923	38.6820	50.1904	203.6860	5.8234	3.4884		
09/11/2019	93.26855	5.0955	0.1805	1.0906	1.2723	38.6998	50.2312	203.9301	3.0782	3.4884		
10/11/2019	93.32145	5.0760	0.1855	1.1285	1.3163	38.7157	50.2749	203.9195	3.1676	3.4884		
11/11/2019	93.12160	4.8994	0.1779	1.1252	1.3082	38.7080	50.2597	203.9552	5.2132	3.4884		
12/11/2019	93.25157	4.4084	0.1684	1.0982	1.2790	38.5606	50.2153	203.6893	5.2080	3.4884		
13/11/2019	93.36523	4.9468	0.1759	1.1003	1.2850	38.6737	50.2064	203.4206	5.2067	3.4884		
14/11/2019	93.46363	4.9957	0.1696	1.1037	1.2775	38.6803	50.2406	203.5981	3.3943	3.4884		
15/11/2019	92.93211	5.0146	0.1617	1.0759	1.2458	38.6770	50.2310	203.6009	3.5433	3.4884		
16/11/2019	93.29053	5.0221	0.1657	1.0778	1.2520	38.6752	50.2038	203.6353	2.8657	3.4884		
17/11/2019	93.36688	5.0298	0.1774	1.0987	1.2818	38.6877	50.2252	203.6992	3.8270	3.4884		
18/11/2019	93.26347	4.9996	0.1775	1.0851	1.2684	38.6926	50.2452	203.6040	5.1977	3.4884		
19/11/2019	93.38419	5.0240	0.1754	1.0725	1.2543	38.6898	50.2373	203.6818	5.0798	3.4884		
20/11/2019	93.37143	4.9712	0.1785	1.0926	1.2747	38.7105	50.2845	203.7164	7.1293	3.4884		
21/11/2019	93.25606	5.0353	0.1798	1.0700	1.2543	38.6500	50.1865	203.7647	7.0516	3.4884		
22/11/2019	93.36602	4.9689	0.1789	1.1055	1.2953	38.6865	50.2419	203.5864	6.6824	3.4884		
23/11/2019	93.40660	4.9750	0.1792	1.1268	1.3109	38.6569	50.2126	203.5238	5.7133	3.4884		
24/11/2019	93.38719	5.0207	0.1655	1.1199	1.2918	38.6679	50.2039	203.7363	5.4568	3.4884		
25/11/2019	93.32103	4.9678	0.1809	1.0793	1.2697	38.6567	50.1764	203.5076	6.9298	3.4884		
26/11/2019	93.22399	4.8069	0.1749	1.0889	1.2771	38.6388	50.1500		6.6979	3.4884		
27/11/2019	93.17964	4.9394	0.1789	1.0871	1.2749	38.6737	50.2160	203.5439	7.0658	3.4884		
28/11/2019	93.31651	5.0376	0.1808	1.0919	1.2781	38.6922	50.2244	203.7754	6.7523	3.4884		
29/11/2019	93.30514	5.0186	0.1785	1.0969	1.2816	38.6903	50.2390	203.7948	7.2304	3.4884		
30/11/2019	93.37333	5.0093	0.1783	1.1106	1.2913	38.6991	50.2739	203.6704	7.2692	3.4884		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	92.9321	4.4084	0.1617	1.0172	1.1923	38.5606	50.1500	203.1405	2.8657	3.4884		
Promedios	93.3170	4.9415	0.1765	1.0958	1.2787	38.6719	50.2279	203.6082	5.5311	3.4884		
Máximo	93.5724	5.0955	0.1855	1.1285	1.3163	38.7157	50.2845	203.9552	7.2692	3.4884		
Desv. Est.	0.1363	0.1358	0.0062	0.0217	0.0239	0.0310	0.0324	0.1961	1.4216	0.0000		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedios diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V9B6 - INYBURGOS (5-6)**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	93.6500	4.9810	0.1803	1.1838	1.3641	38.6906	50.3151	203.5412	0.7234	2.0930		
02/11/2019	93.6330	5.0698	0.1927	1.0470	1.2397	38.7928	50.4612		0.7235	2.0930		
03/11/2019	93.5976	5.0386	0.1808	1.1794	1.3602	38.7079	50.3278	203.6686	0.7234	2.0930		
04/11/2019	93.5971	5.0402	0.1795	1.1799	1.3594	38.7085	50.3284	203.6733	0.7234	2.0930		
05/11/2019	93.5511	5.0789	0.1798	1.1845	1.3643	38.7191	50.3312	203.7879	0.7234	2.0930		
06/11/2019	93.5438	5.0847	0.1807	1.1875	1.3682	38.7178	50.3281	203.7885	0.7234	2.0930		
07/11/2019	93.5562	5.0727	0.1786	1.1877	1.3663	38.7160	50.3278	203.7727	0.7234	2.0930		
08/11/2019	93.5103	5.0871	0.1780	1.1774	1.3553	38.7483	50.3536	204.0890	0.7235	2.0930		
09/11/2019	93.5592	5.0830	0.1822	1.1727	1.3549	38.7221	50.3400	203.7633	0.7234	2.0930		
10/11/2019	93.5623	5.0686	0.1789	1.1873	1.3661	38.7138	50.3266	203.7450	0.7235	2.0930		
11/11/2019	93.6813	5.0366	0.1850	1.0948	1.2799	38.7367	50.4004	203.5588	0.7235	2.0930		
12/11/2019	93.6850	5.0356	0.1852	1.0919	1.2772	38.7374	50.4028	203.5528	0.7235	2.0930		
13/11/2019	93.5679	5.0758	0.1836	1.1589	1.3425	38.7310	50.3539	203.8008	0.7235	2.0930		
14/11/2019	93.5952	5.0258	0.1779	1.1946	1.3725	38.7014	50.3149	203.6751	0.7235	2.0930		
15/11/2019	93.6212	5.0326	0.1741	1.1688	1.3429	38.7125	50.3409	203.6241	0.7234	2.0930		
16/11/2019	93.5973	5.0437	0.1760	1.1771	1.3532	38.7132	50.3346	203.6951	0.7234	2.0930		
17/11/2019	93.5907	5.0543	0.1818	1.1689	1.3508	38.7162	50.3394	203.6986	0.7234	2.0930		
18/11/2019	94.5910	5.0540	0.1820	1.1690	1.3510	38.7162	50.3190		0.7234	2.0930		
19/11/2019	93.5700	5.0692	0.1836	1.1646	1.3482	38.7263	50.3473	203.7885	0.7234	2.0930		
20/11/2019	93.5719	5.0790	0.1829	1.1588	1.3417	38.7289	50.3531	203.7763	0.7234	2.0930		
21/11/2019	93.5531	5.1011	0.1895	1.1499	1.3394	38.7352	50.3598	203.8064	0.7233	2.0930		
22/11/2019	93.5682	5.0699	0.1843	1.1726	1.3569	38.7188	50.3372	203.7463	0.7234	2.0930		
23/11/2019	93.5602	5.0689	0.1827	1.1780	1.3607	38.7200	50.3349	203.7837	0.7234	2.0930		
24/11/2019	93.5582	5.0669	0.1768	1.1796	1.3564	38.7258	50.3398	203.8396	0.7234	2.0930		
25/11/2019	93.5611	5.0750	0.1842	1.1742	1.3584	38.7199	50.3368	203.7626	0.7234	2.0930		
26/11/2019	93.5663	5.0633	0.1860	1.1798	1.3658	38.7134	50.3284	203.7347	0.7234	2.0930		
27/11/2019	93.4891	5.0942	0.1821	1.1824	1.3645	38.7497	50.3490	204.1466	0.7234	2.0930		
28/11/2019	93.5136	5.1169	0.1853	1.1797	1.3650	38.7289	50.3377	203.8625	0.7234	2.0930		
29/11/2019	93.5468	5.0835	0.1840	1.1809	1.3649	38.7198	50.3322	203.7913	0.7234	2.0930		
30/11/2019	93.1413	5.0388	0.1769	1.6391	1.8159	38.5362	49.9176	204.1801	0.7235	2.0930		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.1413	4.9810	0.1741	1.0470	1.2397	38.5362	49.9176	203.5412	0.7233	2.0930		
Promedios	93.5963	5.0630	0.1818	1.1817	1.3635	38.7175	50.3307	203.7733	0.7234	2.0930		
Máximo	94.5910	5.1169	0.1927	1.6391	1.8159	38.7928	50.4612	204.1801	0.7235	2.0930		
Desv. Est.	0.2087	0.0269	0.0040	0.0922	0.0905	0.0387	0.0834	0.1535	0.0000	0.0000		

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)**



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V9B6 - INYBURGOS (5-6)

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/11/2019	93.8379	5.0934	0.1999	1.3830	1.5643	38.7523	50.4080	203.8234	0.7235	2.0930		
02/11/2019	93.6330	5.0698	0.1927	1.0470	1.2397	38.7928	50.4612		0.7235	2.0930		
03/11/2019	93.7532	5.1355	0.1916	1.3301	1.5055	38.7473	50.4120	203.9430	0.7235	2.0930		
04/11/2019	93.7262	5.1627	0.1841	1.3348	1.5142	38.7645	50.4215	204.0348	0.7234	2.0930		
05/11/2019	93.7356	5.7505	0.1863	1.4351	1.6124	38.8309	50.4628	205.8131	0.7234	2.0930		
06/11/2019	93.7070	5.2037	0.1864	1.4548	1.6337	38.7842	50.4604	204.3333	0.7234	2.0930		
07/11/2019	93.7763	5.3775	0.1896	1.3693	1.5479	38.8545	50.4979	204.3690	0.7235	2.0930		
08/11/2019	93.7167	5.2478	0.1883	1.4607	1.6405	38.8557	50.5267	205.6469	0.7235	2.0930		
09/11/2019	93.7186	5.1590	0.1875	1.4273	1.6127	38.7928	50.4863	204.1606	0.7235	2.0930		
10/11/2019	93.5624	5.0691	0.1807	1.1873	1.3680	38.7138	50.3266	203.7468	0.7235	2.0930		
11/11/2019	93.6850	5.0598	0.1852	1.1619	1.3424	38.7374	50.4028	203.6969	0.7235	2.0930		
12/11/2019	93.6850	5.0356	0.1852	1.0919	1.2772	38.7374	50.4028	203.5528	0.7235	2.0930		
13/11/2019	93.8812	5.2502	0.1946	1.4739	1.6576	38.8297	50.5049	204.1890	0.7235	2.0930		
14/11/2019	93.8449	5.1858	0.1982	1.4644	1.6432	38.7992	50.5066	204.1797	0.7235	2.0930		
15/11/2019	93.9493	5.1808	0.1889	1.3738	1.5509	38.8268	50.5376	204.0957	0.7235	2.0930		
16/11/2019	93.8027	5.2691	0.1887	1.4007	1.5803	38.7843	50.4950	204.3913	0.7235	2.0930		
17/11/2019	93.7702	5.1718	0.1893	1.4610	1.6395	38.7956	50.4884	204.2827	0.7234	2.0930		
18/11/2019	94.5910	5.0540	0.1820	1.1690	1.3510	38.7162	50.3190			2.0930		
19/11/2019	93.7199	5.2065	0.1912	1.4498	1.6372	38.8010	50.4820	204.3153	0.7235	2.0930		
20/11/2019	93.7701	5.1748	0.1884	1.4378	1.6196	38.8020	50.4942	204.1696	0.7234	2.0930		
21/11/2019	93.8387	5.2213	0.3123	1.3885	1.5686	38.8197	50.5073	204.3668	0.7234	2.0930		
22/11/2019	93.7505	5.1392	0.2068	1.4504	1.6342	38.7935	50.4803	204.1680	0.7234	2.0930		
23/11/2019	93.7205	5.1723	0.1866	1.4431	1.6244	38.8081	50.4937	204.2260	0.7235	2.0930		
24/11/2019	93.7221	5.1358	0.1864	1.4599	1.6398	38.8092	50.4833	204.3643	0.7235	2.0930		
25/11/2019	93.7170	5.1442	0.1897	1.4475	1.6300	38.7800	50.4681	204.0961	0.7234	2.0930		
26/11/2019	93.9358	5.4305	0.2133	1.4678	1.6514	38.8226	50.4790	204.7066	0.7234	2.0930		
27/11/2019	94.1483	5.4626	0.1877	1.4593	1.6462	38.9702	50.5330	206.5391	0.7235	2.0930		
28/11/2019	93.7111	5.2750	0.2115	1.4723	1.6557	38.8178	50.4823	204.2083	0.7235	2.0930		
29/11/2019	93.7211	5.1549	0.2029	1.4467	1.6371	38.7864	50.4703	204.2336	0.7234	2.0930		
30/11/2019	93.4876	5.0915	0.1819	1.6566	1.8333	38.7020	50.2859	204.1942	0.7235	2.0930		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.4876	5.0356	0.1807	1.0470	1.2397	38.7020	50.2859	203.5528	0.7234	2.0930		
Promedios	93.7873	5.2028	0.1953	1.3869	1.5686	38.7943	50.4593	204.3517	0.7235	2.0930		
Máximo	94.5910	5.7505	0.3123	1.6566	1.8333	38.9702	50.5376	206.5391	0.7235	2.0930		
Dev. Est.	0.1931	0.1463	0.0236	0.1311	0.1300	0.0517	0.0622	0.6405	0.0000	0.0000		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: _____ **SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS**
PUNTO DE MEDICIÓN: _____ **V9B6 - INYBURGOS (5-6)**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS _____

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/11/2019	93.47307	4.7806	0.1743	1.0852	1.2660	38.5672	50.1081	203.0953	0.7234	2.0930		
02/11/2019	93.63300	5.0698	0.1927	1.0470	1.2397	38.7928	50.4612		0.7235	2.0930		
03/11/2019	93.40955	4.9656	0.1754	1.0881	1.2670	38.6606	50.2027	203.3927	0.7233	2.0930		
04/11/2019	93.41129	4.9690	0.1758	1.0864	1.2637	38.6318	50.1795	203.4405	0.7233	2.0930		
05/11/2019	92.60824	4.9366	0.1753	1.0349	1.2166	38.6362		203.4665	0.7233	2.0930		
06/11/2019	93.19525	4.9944	0.1762	1.0439	1.2253	38.6280	50.0946	203.5098	0.7233	2.0930		
07/11/2019	93.34744	4.8902	0.1691	1.0482	1.2282	38.6200	50.1583	203.3867	0.7233	2.0930		
08/11/2019	92.98647	4.9212	0.1687	1.0167	1.1915	38.6287	50.0906	203.5631	0.7235	2.0930		
09/11/2019	93.28786	4.9973	0.1775	1.0208	1.1998	38.6249	50.1086	203.5375	0.7234	2.0930		
10/11/2019	93.55994	5.0686	0.1788	1.1873	1.3661	38.7133	50.3254	203.7449	0.7235	2.0930		
11/11/2019	93.59509	5.0356	0.1805	1.0919	1.2772	38.7201	50.3469	203.5528	0.7235	2.0930		
12/11/2019	93.68503	5.0356	0.1852	1.0919	1.2772	38.7374	50.4028	203.5528	0.7235	2.0930		
13/11/2019	93.23348	4.8600	0.1758	0.9924	1.1814	38.5799	50.0573	203.2102	0.7234	2.0930		
14/11/2019	93.24432	4.8077	0.1656	0.9898	1.1607	38.6124	50.0851	203.1415	0.7234	2.0930		
15/11/2019	93.35157	4.8571	0.1615	0.9798	1.1509	38.6128	50.1418	203.0670	0.7233	2.0930		
16/11/2019	93.22462	4.8623	0.1633	1.0047	1.1782	38.6438	50.1403	203.3547	0.7234	2.0930		
17/11/2019	93.19344	4.9663	0.1759	1.0186	1.1983	38.6051	50.0774	203.4384	0.7233	2.0930		
18/11/2019	94.59100	5.0540	0.1820	1.1690	1.3510	38.7162	50.3190			2.0930		
19/11/2019	93.30833	4.7755	0.1762	1.0207	1.2026	38.5545	50.0515	203.5442	0.7233	2.0930		
20/11/2019	93.26229	5.0021	0.1781	1.0162	1.1963	38.6329	50.1077	203.4323	0.7233	2.0930		
21/11/2019	93.20283	4.9351	0.1793	1.0064	1.1883	38.6392	50.1713	203.2662	0.7233	2.0930		
22/11/2019	93.26684	4.9736	0.1745	1.0190	1.2033	38.6206	50.0933	203.4042	0.7233	2.0930		
23/11/2019	93.27300	4.9397	0.1771	1.0181	1.1995	38.6033	50.0872	203.4983	0.7234	2.0930		
24/11/2019	93.23257	4.9315	0.1624	1.0334	1.2018	38.6272	50.0903	203.4512	0.7233	2.0930		
25/11/2019	93.27773	5.0076	0.1783	1.0319	1.2176	38.6206	50.0937	203.5071	0.7233	2.0930		
26/11/2019	93.15326	4.7496	0.1706	1.0337	1.2188	38.6147	50.0760		0.7233	2.0930		
27/11/2019	92.90588	4.6112	0.1761	1.0250	1.2127	38.6118	50.0786	202.6210	0.7234	2.0930		
28/11/2019	93.26691	5.0296	0.1788	1.0330	1.2193	38.6068	50.0685	203.5484	0.7234	2.0930		
29/11/2019	93.23290	5.0196	0.1792	1.0342	1.2166	38.6236	50.0954	203.5242	0.7233	2.0930		
30/11/2019	93.12630	5.0366	0.1767	1.2348	1.4167	38.5290	49.9016	203.8558	0.7234	2.0930		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	92.6082	4.6112	0.1615	0.9798	1.1509	38.5290	49.9016	202.6210	0.7233	2.0930		
Promedios	93.3180	4.9361	0.1754	1.0501	1.2311	38.6338	50.1452	203.3927	0.7234	2.0930		
Máximo	94.5910	5.0698	0.1927	1.2348	1.4167	38.7928	50.4612	203.8558	0.7235	2.0930		
Desv. Est.	0.3202	0.1087	0.0066	0.0586	0.0596	0.0548	0.1172	0.2521	0.0001	0.0000		

Observaciones: