

**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)
01/08/2019	85.6015	4.1862	9.4663	0.0002	9.4665	35.9148	45.4877	242.3408	35.5672	0.1285		
02/08/2019	86.8763	3.9730	8.4424	0.0016	8.4440	36.2134	46.0777	242.2877	38.7677	0.2697		
03/08/2019	87.1984	3.4728	8.7954	0.0036	8.7990	35.8088	45.6799	240.1023	28.2722	2.4918		
04/08/2019	87.0791	3.3197	9.1693	0.0002	9.1694	35.5517	45.3707	239.1041	42.0470	1.6785		
05/08/2019	86.8321	3.7528	8.9454	0.0003	8.9457	35.7844	45.6076	240.0944	79.6956	5.0750		
06/08/2019	86.8649	3.9353	8.6708	0.0002	8.6710	35.9833	45.8423	240.1154	79.5862	1.6189		
07/08/2019	86.6567	4.1368	8.7062	0.0015	8.7076	35.9928	45.8292	238.8163	33.4849	1.3464		
08/08/2019	86.4274	4.1200	8.9595	0.0001	8.9595	35.8991	45.6760	238.2882	15.3222	0.4441		
09/08/2019	86.7782	3.8554	8.8857	0.0000	8.8857	35.8457	45.6707	238.2805	9.7220	1.1390		
10/08/2019	86.7555	3.8654	8.8863	0.0000	8.8863	35.8583	45.6785	239.6013	21.3004	1.7308		
11/08/2019	87.0162	3.9478	8.5392	0.0000	8.5392	36.0150	45.9154	240.3270	25.9854	1.5039		
12/08/2019	86.8897	4.0173	8.5920	0.0000	8.5920	36.0163	45.8953	239.0096	18.7527	0.4983		
13/08/2019	87.2198	4.0145	8.3372	0.0000	8.3372	36.0575	46.0227	238.0477	22.1187	0.4974		
14/08/2019	86.5719	4.0811	8.7572	0.0003	8.7575	36.0370	45.8428	241.6418	47.3766	0.4956		
15/08/2019	86.1829	4.0595	9.1708	0.0007	9.1715	35.8705	45.5742	240.3487	41.4550	0.4982		
16/08/2019	86.2222	4.1004	9.0698	0.0000	9.0698	35.9368	45.6564	241.5842	46.8319	0.4878		
17/08/2019	85.5195	5.0919	8.8167	0.0003	8.8170	36.2869	45.9766	240.9980	58.2136	0.4923		
18/08/2019	86.5040	3.9048	9.0645	0.0000	9.0645	35.8255	45.5874	240.4467	59.2802	0.4991		
19/08/2019	86.7224	3.7319	9.1308	0.0000	9.1308	35.6685	45.4611	238.1685	59.4738	0.4945		
20/08/2019	86.5993	3.6319	9.4919	0.0016	9.4936	35.3995	45.1464	235.8492	52.0646	0.4968		
21/08/2019	86.3887	3.8593	9.4437	0.0006	9.4443	35.5044	45.2336	235.8921	53.6865	0.5056		
22/08/2019	86.1941	3.9647	9.5186	0.0000	9.5186	35.5156	45.2120	235.9566	45.0914	0.5063		
23/08/2019	86.5713	4.0230	9.1265	0.0000	9.1265	35.6486	45.4510	236.0212	31.9163	0.5068		
24/08/2019	86.7550	4.1302	8.7508	0.0000	8.7508	35.8815	45.7473	236.7772	30.8575	0.5047		
25/08/2019	86.8524	4.0891	8.6572	0.0000	8.6572	35.9352	45.8184	236.6835	20.7178	0.5047		
26/08/2019	86.8555	4.0526	8.6884	0.0000	8.6884	35.9149	45.7931	237.7011	24.6148	0.5209		
27/08/2019	86.8615	3.9594	8.7646	0.0000	8.7646	35.8676	45.7326	237.7398	34.0387	0.4995		
28/08/2019	86.8385	3.9773	8.8124	0.0018	8.8141	35.8218	45.6839	237.7252	55.4416	0.4903		
29/08/2019	87.7359	3.2431	8.6737	0.0004	8.6741	35.6557	45.6329	234.4517	59.9172	0.4900		
30/08/2019	87.6836	3.1772	8.7731	0.0000	8.7731	35.6138	45.5668	238.3502	46.6701	0.5141		
31/08/2019	86.8722	3.9730	8.6432	0.0003	8.6435	35.9786	45.8498	238.9029	66.3403	0.4969		

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

<b>Mínimo</b>	85.5195	3.1772	8.3372	0.0000	8.3372	35.3995	45.1464	234.4517	9.7220	0.1285		
<b>Promedios</b>	86.7138	3.9241	8.8951	0.0004	8.8956	35.8485	45.6684	238.7630	41.4390	0.8847		
<b>Máximo</b>	87.7359	5.0919	9.5186	0.0036	9.5186	36.2869	46.0777	242.3408	79.6956	5.0750		
<b>Desv. Est.</b>	0.4708	0.3400	0.3069	0.0008	0.3069	0.2029	0.2296	2.0354	18.1090	0.9450		

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)
01/08/2019	86.5699	4.8452	10.0647	0.0014	10.0649	36.3156	46.1145	245.4309	58.7295	0.3570		
02/08/2019	87.4129	4.5144	9.5281	0.0112	9.5288	36.5616	46.4331	245.2256	78.9599	0.4989		
03/08/2019	87.5387	4.1543	9.0689	0.0074	9.0710	36.4488	46.1097	246.0117	33.8338	11.0583		
04/08/2019	87.5325	3.9633	9.4704	0.0008	9.4704	35.8944	45.6435	242.5845	80.5144	4.8217		
05/08/2019	87.4843	4.4780	9.2861	0.0035	9.2861	36.6351	46.3041	255.3134	166.4075	24.5476		
06/08/2019	87.5259	4.6055	9.1261	0.0016	9.1261	36.9397	46.6721	247.9182	289.4737	9.6559		
07/08/2019	87.0702	4.8943	9.3732	0.0050	9.3742	36.6402	46.3927	244.0325	71.0429	6.5756		
08/08/2019	86.7431	4.3287	9.3006	0.0006	9.3006	36.0236	45.8550	241.1509	30.0784	0.7664		
09/08/2019	87.2154	4.0110	9.0876	0.0000	9.0876	35.9447	45.8209	241.1227	19.3740	2.8026		
10/08/2019	87.0203	3.9446	9.1980	0.0003	9.1980	35.9821	45.8762	241.3850	35.2179	2.7631		
11/08/2019	87.3338	4.1226	8.8148	0.0006	8.8148	36.1773	46.1168	242.7468	46.0841	2.5762		
12/08/2019	87.2470	4.1252	8.9224	0.0002	8.9224	36.1428	46.0813	241.2325	22.5038	0.5535		
13/08/2019	87.6211	4.5449	8.8528	0.0002	8.8528	36.7536	46.5172	246.5833	38.4441	0.5833		
14/08/2019	87.0084	4.6107	9.2571	0.0039	9.2609	36.6019	46.2642	247.6934	63.5304	0.5859		
15/08/2019	86.5968	4.2299	9.4841	0.0061	9.4841	36.0491	45.8693	243.4783	85.3622	0.5387		
16/08/2019	86.5858	4.7566	9.4667	0.0000	9.4667	36.4963	45.9804	247.7097	84.8549	0.5286		
17/08/2019	86.6383	9.7929	9.2620	0.0047	9.2620	37.7768	47.1403	244.4569	81.8593	0.5287		
18/08/2019	87.0061	4.2941	9.4525	0.0000	9.4525	36.1112	45.8586	244.9085	100.3047	0.5808		
19/08/2019	87.1141	3.9013	9.4300	0.0000	9.4300	35.9418	45.7220	243.9863	86.3522	0.5265		
20/08/2019	87.1606	4.2152	10.0259	0.0072	10.0312	35.6688	45.4171	239.9525	85.3159	0.5378		
21/08/2019	86.8676	4.3034	10.0856	0.0071	10.0874	35.7481	45.4851	239.9698	89.4707	0.5753		
22/08/2019	86.5342	4.4891	9.7816	0.0000	9.7816	35.8300	45.4581	240.9620	68.9894	0.5695		
23/08/2019	86.9969	4.2723	9.5489	0.0000	9.5489	35.8658	45.7512	240.2421	62.7988	0.5702		
24/08/2019	87.2284	4.5848	9.2333	0.0000	9.2333	36.3435	46.1538	241.2598	68.0048	0.5764		
25/08/2019	87.2512	4.2377	8.9513	0.0000	8.9513	36.0678	46.0520	240.1904	27.0099	0.6020		
26/08/2019	87.1477	4.3184	8.9838	0.0001	8.9838	36.1378	46.0751	240.0360	46.2457	0.5925		
27/08/2019	87.6570	4.7996	9.1208	0.0005	9.1208	36.5634	46.1508	246.9395	65.3233	0.5533		
28/08/2019	87.5814	4.4989	9.1693	0.0044	9.1735	36.1710	46.0095	243.1417	96.5306	0.5566		
29/08/2019	88.2430	4.0224	9.0996	0.0044	9.1040	35.9155	45.8528	239.8384	84.5530	0.5189		
30/08/2019	88.1459	3.3960	9.1224	0.0000	9.1224	35.8321	45.7551	241.8347	63.4303	0.5819		
31/08/2019	87.9625	5.5471	8.9970	0.0024	8.9970	36.7748	46.4976	243.8732	101.0361	0.5400		

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

<b>Mínimo</b>	86.5342	3.3960	8.8148	0.0000	8.8148	35.6688	45.4171	239.8384	19.3740	0.3570		
<b>Promedios</b>	87.2271	4.5420	9.3086	0.0024	9.3093	36.2695	46.0461	243.5875	75.2141	2.5040		
<b>Máximo</b>	88.2430	9.7929	10.0856	0.0112	10.0874	37.7768	47.1403	255.3134	289.4737	24.5476		
<b>Desv. Est.</b>	0.4452	1.0485	0.3351	0.0030	0.3354	0.4406	0.3723	3.3696	49.7625	4.8976		

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)
01/08/2019	84.8029	3.9779	8.5143	0.0000	8.5144	35.6031	45.0567	237.1586	19.9681	0.0669		
02/08/2019	85.7256	3.5263	8.0920	0.0000	8.1001	35.7856	45.3807	238.1901	24.2613	0.0756		
03/08/2019	85.9979	3.3447	8.6837	0.0016	8.6853	35.6296	45.4796	234.8231	12.8772	0.0092		
04/08/2019	85.8259	3.0189	8.7677	0.0000	8.7677	35.3531	45.1794	235.5820	24.3792	0.5373		
05/08/2019	85.9012	3.1132	8.5125	0.0000	8.5125	35.4154	45.2381	233.7510	28.4163	0.4500		
06/08/2019	86.0095	3.4554	8.0929	0.0000	8.0929	35.5718	45.4554	234.6706	20.8054	0.5039		
07/08/2019	85.8844	3.8590	8.2763	0.0000	8.2773	35.6919	45.3751	225.9487	10.8951	0.5088		
08/08/2019	86.0823	3.9730	8.7062	0.0000	8.7062	35.7620	45.4547	232.4251	6.9572	0.3259		
09/08/2019	86.5300	3.6525	8.6427	0.0000	8.6427	35.7340	45.5265	233.3122	0.0000	0.0000		
10/08/2019	86.4908	3.6979	8.5852	0.0000	8.5852	35.6934	45.4541	235.6322	11.9455	1.2248		
11/08/2019	86.7612	3.7990	8.2905	0.0000	8.2906	35.8641	45.7103	236.9194	13.7206	0.4489		
12/08/2019	86.5347	3.8793	8.3254	0.0000	8.3254	35.8939	45.6872	234.9663	13.4009	0.4512		
13/08/2019	86.1727	3.7176	8.0248	0.0000	8.0248	35.7704	45.6434	232.5183	16.5541	0.4608		
14/08/2019	85.7237	3.9062	8.2417	0.0000	8.2417	35.7747	45.5098	235.0608	22.9233	0.4616		
15/08/2019	85.6876	3.8269	8.7103	0.0000	8.7103	35.6422	45.3381	235.3938	17.5089	0.4541		
16/08/2019	84.9362	3.9073	8.7312	0.0000	8.7312	35.6946	45.3468	237.9029	17.0208	0.4539		
17/08/2019	81.2787	3.9016	8.2387	0.0000	8.2387	35.7258	45.4466	236.6652	27.2379	0.4469		
18/08/2019	86.0254	3.6574	8.7482	0.0000	8.7482	35.5908	45.2905	234.5991	36.1046	0.4569		
19/08/2019	86.1868	3.5242	8.8814	0.0000	8.8814	35.3519	45.1409	231.0926	37.2867	0.4504		
20/08/2019	85.9006	3.3830	9.1667	0.0000	9.1667	35.1236	44.7584	228.7797	27.1568	0.4578		
21/08/2019	85.9279	3.7008	9.1604	0.0000	9.1604	35.1684	44.7667	228.2272	29.3130	0.4721		
22/08/2019	85.5825	3.7415	9.3481	0.0000	9.3481	35.3651	45.0361	222.4963	22.2280	0.4581		
23/08/2019	86.0636	3.8039	8.7160	0.0000	8.7160	35.5395	45.2421	224.3741	15.2828	0.4604		
24/08/2019	86.1527	3.7954	8.2905	0.0000	8.2905	35.6093	45.4397	227.5596	12.2889	0.4568		
25/08/2019	86.5969	3.9870	8.2807	0.0000	8.2807	35.8057	45.6199	228.5044	16.2558	0.4527		
26/08/2019	86.3467	3.8044	8.3343	0.0000	8.3343	35.7177	45.5506	228.9298	15.9717	0.4568		
27/08/2019	85.2848	3.6584	8.3952	0.0000	8.3952	35.5818	45.4744	229.0038	19.3310	0.4604		
28/08/2019	86.1307	3.6560	8.2281	0.0000	8.2299	35.5103	45.3463	223.6491	32.7378	0.4006		
29/08/2019	86.4546	2.7948	8.4927	0.0000	8.4927	35.3736	45.3196	226.3317	32.7378	0.4006		
30/08/2019	87.3974	2.8762	8.4957	0.0000	8.4957	35.2873	45.2194	234.2669	37.3570	0.4653		
31/08/2019	85.1844	3.1058	8.2792	0.0000	8.2792	35.4811	45.4376	231.4230	34.7223	0.4626		

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

<b>Mínimo</b>	81.2787	2.7948	8.0248	0.0000	8.0248	35.1236	44.7584	222.4963	0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	85.8574	3.6144	8.5243	0.0001	8.5247	35.5842	45.3524	231.9406	14.7717	0.4255		
<b>Máximo</b>	87.3974	3.9870	9.3481	0.0016	9.3481	35.8939	45.7103	238.1901	94.9981	1.2248		
<b>Desv. Est.</b>	1.0006	0.3298	0.3256	0.0003	0.3251	0.1990	0.2298	4.4596	29.7916	0.2083		

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)
01/08/2019	82.1077	4.6723	12.4996	0.0004	12.5000	34.8329	43.6428	236.4860	0.0000	1.5688		
02/08/2019	82.1796	4.4674	12.8547	0.0004	12.8551	34.4908	43.2858	235.1096	0.0000	1.0436		
03/08/2019	82.6500	3.9198	13.2006	0.0005	13.2011	34.0328	42.8530	233.5527	0.0000	0.7889		
04/08/2019	85.0663	3.8029	10.9288	0.0031	10.9319	34.8399	44.2293	232.3049	0.0000	0.9327		
05/08/2019	84.2454	3.7576	11.8056	0.0031	11.8087	34.4805	43.6591	233.8240	0.0000	0.9787		
06/08/2019	83.5691	3.7722	12.4771	0.0017	12.4788	34.2321	43.2496	234.5105	0.0000	1.0524		
07/08/2019	83.1160	3.7710	12.9449	0.0009	12.9458	34.0477	42.9554	237.3171	0.0000	1.0422		
08/08/2019	83.0350	4.0209	12.7500	0.0017	12.7516	34.2072	43.1336		0.0000	1.1505		
09/08/2019	82.9709	4.0659	12.7713	0.0022	12.7736	34.2095	43.1273		0.0000	0.7886		
10/08/2019	82.7925	4.1645	12.8499	0.0030	12.8529	34.2081	43.0969		0.0000	0.7790		
11/08/2019	82.6485	4.0486	13.0814	0.0027	13.0841	34.1043	42.9432		0.0000	0.8541		
12/08/2019	82.7735	4.1575	12.8519	0.0032	12.8552	34.2200	43.1043		0.0000	0.8858		
13/08/2019	84.0573	4.4639	11.1511	0.0099	11.1611	35.0104	44.2539		0.0000	1.0925		
14/08/2019	83.5634	5.0624	10.8007	0.0051	10.8057	35.4621	44.6844		0.0000	0.6400		
15/08/2019	83.2015	5.0293	11.2018	0.0029	11.2047	35.2992	44.4286		0.0000	0.5818		
16/08/2019	82.1790	4.9929	12.2807	0.0023	12.2830	34.8685	43.7467		0.0000	0.5915		
17/08/2019	81.6189	4.9743	12.8395	0.0053	12.8448	34.6605	43.4029		0.0000	0.6009		
18/08/2019	81.1830	5.4846	12.7539	0.0214	12.7754	34.8301	43.5383		0.0000	0.5727		
19/08/2019	82.0153	5.1383	12.4975	0.0200	12.5175	34.6951	43.5422		0.0000	0.5976		
20/08/2019	82.1928	4.3926	13.1271	0.0202	13.1473	34.2077	42.9871		0.0000	0.5909		
21/08/2019	81.5090	4.1589	14.0635	0.0177	14.0812	33.7788	42.3631		0.0000	0.5892		
22/08/2019	80.5988	4.1392	14.9766	0.0193	14.9958	33.4413	41.8106		0.0000	0.6017		
23/08/2019	80.0295	4.1429	15.5425	0.0255	15.5680	33.2222	41.4607		0.0000	0.6029		
24/08/2019	81.1988	4.3937	14.0949	0.0070	14.1019	33.8745	42.4244		0.0000	0.6089		
25/08/2019	83.2957	4.1970	12.2374	0.0050	12.2424	34.4985	43.5141		0.0000	0.5890		
26/08/2019	82.8271	4.2052	12.7076	0.0067	12.7143	34.3134	43.2181		0.0000	0.6156		
27/08/2019	82.2975	4.2122	13.2449	0.0021	13.2470	34.1032	42.8839		0.0000	0.6067		
28/08/2019	82.2363	4.2368	13.2781	0.0022	13.2803	34.0997	42.8695		0.0000	0.6034		
29/08/2019	82.1980	4.4151	13.0599	0.0060	13.0659	34.2814	43.0689		0.0000	0.5116		
30/08/2019	82.8170	4.3274	12.5480	0.0108	12.5588	34.4366	43.3561		0.0000	0.6054		
31/08/2019	83.2034	4.1025	12.4373	0.0128	12.4501	34.3834	43.3595		0.0000	0.5760		

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

<b>Mínimo</b>	80.0295	3.7576	10.8007	0.0004	10.8057	33.2222	41.4607	232.3049	0.0000	0.5116		
<b>Promedios</b>	82.5605	4.3448	12.7696	0.0073	12.7769	34.3668	43.2320	234.7293	0.0000	0.7627		
<b>Máximo</b>	85.0663	5.4846	15.5425	0.0255	15.5680	35.4621	44.6844	237.3171	0.0000	1.5688		
<b>Desv. Est.</b>	1.0477	0.4448	1.0201	0.0074	1.0234	0.4818	0.6781	1.7348	0.0000	0.2433		

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)
01/08/2019	82.1433	4.6800	12.5735	0.0017	12.5735	34.8643	43.6706	239.4409	0.0000	1.8341		
02/08/2019	82.2524	4.6463	13.2882	0.0019	13.2894	34.8303	43.6252	238.3838	0.0000	1.8731		
03/08/2019	83.0128	4.1089	13.4261	0.0017	13.4261	34.0980	42.9931	237.9318	0.0000	0.9974		
04/08/2019	85.2389	3.8125	11.2524	0.0045	11.2548	34.9067	44.3378	237.7238	0.0000	1.1414		
05/08/2019	85.0760	3.8964	12.3995	0.0048	12.4005	34.8044	44.1878	238.0260	0.0000	1.1385		
06/08/2019	83.6523	3.8511	12.6936	0.0028	12.6949	34.3241	43.3677	237.6434	0.0000	1.2955		
07/08/2019	83.4248	3.9392	13.3259	0.0024	13.3259	34.1231	43.0961	237.3171	0.0000	1.1910		
08/08/2019	83.9332	4.1058	13.2265	0.0040	13.2292	34.4936	43.6263		0.0000	1.4149		
09/08/2019	83.9944	4.1935	13.4180	0.0041	13.4201	34.6025	43.7652		0.0000	1.3238		
10/08/2019	82.8500	4.2600	12.9678	0.0038	12.9703	34.2625	43.1666		0.0000	0.9564		
11/08/2019	82.8457	4.1446	13.1853	0.0037	13.1874	34.1204	42.9882		0.0000	1.1073		
12/08/2019	83.5075	4.1768	13.1856	0.0049	13.1876	34.5047	43.5664		0.0000	1.1156		
13/08/2019	84.4301	4.9695	11.9990	0.0130	12.0047	35.3757	44.6042		0.0000	1.4339		
14/08/2019	84.2249	5.1747	11.0031	0.0162	11.0057	35.6704	45.0239		0.0000	1.0096		
15/08/2019	83.3936	5.0642	11.4466	0.0042	11.4483	35.4023	44.5836		0.0000	0.7270		
16/08/2019	82.9121	5.0169	12.9927	0.0031	12.9954	35.1553	44.2107		0.0000	0.7482		
17/08/2019	81.8529	4.9999	13.2116	0.0151	13.2262	34.7543	43.5532		0.0000	0.7414		
18/08/2019	81.4961	6.0283	13.1569	0.0250	13.1735	35.0801	43.8070		0.0000	0.7633		
19/08/2019	82.5333	5.8265	12.7005	0.0220	12.7223	34.9923	43.7885		0.0000	0.7269		
20/08/2019	82.5034	4.4786	13.5575	0.0219	13.5774	34.3659	43.2304		0.0000	0.7700		
21/08/2019	81.9509	4.2560	14.6014	0.0198	14.6180	34.0222	42.7247		0.0000	0.7786		
22/08/2019	81.0125	4.1620	15.1109	0.0268	15.1377	33.6028	42.0705		0.0000	0.7495		
23/08/2019	80.6996	4.3761	15.9227	0.0280	15.9476	33.4256	41.8098		0.0000	0.7675		
24/08/2019	82.6334	4.4341	15.4624	0.0180	15.4804	34.3740	43.2550		0.0000	0.7721		
25/08/2019	83.6053	4.3435	12.6470	0.0100	12.6495	34.5559	43.6342		0.0000	0.8082		
26/08/2019	83.7271	4.3539	13.3686	0.0117	13.3742	34.6441	43.7628		0.0000	0.7618		
27/08/2019	82.4492	4.2341	13.3538	0.0031	13.3561	34.1652	42.9839		0.0000	0.7775		
28/08/2019	82.3496	4.2535	13.3583	0.0031	13.3607	34.1446	42.9415		0.0000	0.7726		
29/08/2019	83.3101	4.4914	13.2676	0.0085	13.2738	34.5927	43.6298		0.0000	0.6142		
30/08/2019	83.2119	4.5056	13.1003	0.0118	13.1095	34.5265	43.5320		0.0000	0.8021		
31/08/2019	83.4405	4.3193	12.6764	0.0230	12.6994	34.5159	43.5025		0.0000	0.7688		

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

<b>Mínimo</b>	80.6996	3.8125	11.0031	0.0017	11.0057	33.4256	41.8098	237.3171	0.0000	0.6142		
<b>Promedios</b>	83.0215	4.4872	13.1574	0.0105	13.1652	34.5581	43.5174	238.0667	0.0000	0.9897		
<b>Máximo</b>	85.2389	6.0283	15.9227	0.0280	15.9476	35.6704	45.0239	239.4409	0.0000	1.8731		
<b>Desv. Est.</b>	1.0576	0.5267	1.0613	0.0086	1.0661	0.4986	0.6790	0.6913	0.0000	0.3241		

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)
01/08/2019	82.0788	4.6504	12.4770	0.0000	12.4772	34.7404	43.5548	228.1913	0.0000	1.1974		
02/08/2019	82.0970	4.1455	12.5430	0.0000	12.5431	34.1149	42.8764	223.0021	0.0000	0.5134		
03/08/2019	82.2506	3.8459	12.9356	0.0000	12.9356	33.9701	42.7353	225.9258	0.0000	0.5190		
04/08/2019	84.7515	3.7592	10.7558	0.0010	10.7594	34.7147	44.0251	224.7596	0.0000	0.6789		
05/08/2019	83.5702	3.6854	10.9752	0.0002	10.9794	34.1918	43.2309	221.0059	0.0000	0.7694		
06/08/2019	83.4304	3.7179	12.3199	0.0000	12.3221	34.1212	43.0960	225.4486	0.0000	0.7037		
07/08/2019	82.6264	3.7171	12.6964	0.0000	12.6981	33.9310	42.7392	237.3171	0.0000	0.8349		
08/08/2019	82.4715	3.9227	11.9319	0.0000	11.9320	34.0506	42.8546		0.0000	0.8386		
09/08/2019	82.3004	3.7879	11.7467	0.0004	11.7508	33.9684	42.7304		0.0000	0.3302		
10/08/2019	82.7309	4.0008	12.7529	0.0024	12.7560	34.1141	42.9910		0.0000	0.5964		
11/08/2019	82.4330	3.9721	12.9706	0.0020	12.9730	34.0885	42.9047		0.0000	0.5537		
12/08/2019	82.4348	4.1459	12.1070	0.0019	12.1119	34.0820	42.9013		0.0000	0.5979		
13/08/2019	83.6033	4.1672	10.7150	0.0052	10.7275	34.5461	43.6334		0.0000	0.8361		
14/08/2019	83.2435	4.9804	12.2081	0.0020	10.2243	35.3933	44.5685		0.0000	0.4600		
15/08/2019	82.9846	5.0056	10.9667	0.0014	10.9703	35.1928	44.2682		0.0000	0.4666		
16/08/2019	81.5022	4.9529	11.5354	0.0000	11.5369	34.5876	43.3002		0.0000	0.4582		
17/08/2019	81.2517	4.9596	12.6002	0.0020	12.6034	34.5093	43.1635		0.0000	0.4512		
18/08/2019	80.8630	4.9708	12.4058	0.0165	12.4242	34.5342	43.1977		0.0000	0.3346		
19/08/2019	81.3503	4.5127	12.2982	0.0183	12.3166	34.3959	43.2671		0.0000	0.4778		
20/08/2019	81.8895	4.2613	12.7468	0.0195	12.7682	34.0097	42.6987		0.0000	0.4303		
21/08/2019	80.9793	4.1160	13.5087	0.0157	13.5285	33.5805	42.0385		0.0000	0.4436		
22/08/2019	80.4670	4.0917	14.5538	0.0150	14.5703	33.3633	41.7062		0.0000	0.4808		
23/08/2019	79.5517	4.0461	14.9347	0.0185	14.9623	33.0914	41.2420		0.0000	0.4333		
24/08/2019	79.8512	4.3556	12.7224	0.0020	12.7248	33.3429	41.5757		0.0000	0.4615		
25/08/2019	82.7237	4.1056	12.0140	0.0022	12.0197	34.3915	43.2945		0.0000	0.4546		
26/08/2019	82.0202	4.0080	11.8210	0.0008	11.8295	33.9986	42.7710		0.0000	0.4599		
27/08/2019	82.1812	4.1853	13.0827	0.0000	13.0853	34.0645	42.8184		0.0000	0.3939		
28/08/2019	82.1704	4.2238	13.1610	0.0007	13.1632	34.0643	42.8166		0.0000	0.4556		
29/08/2019	81.9400	4.2421	12.0976	0.0017	12.1001	34.1118	42.8857		0.0000	0.4572		
30/08/2019	82.0582	4.2321	12.2295	0.0089	12.2411	34.3027	43.0665		0.0000	0.4898		
31/08/2019	83.0055	3.9911	12.2863	0.0086	12.2976	34.2690	43.1897		0.0000	0.3921		

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

<b>Mínimo</b>	79.5517	3.6854	10.2081	0.0000	10.2243	33.0914	41.2420	221.0059	0.0000	0.3302		
<b>Promedios</b>	82.1552	4.2180	12.3258	0.0047	12.3333	34.1883	42.9723	226.5215	0.0000	0.5474		
<b>Máximo</b>	84.7515	5.0056	14.9347	0.0195	14.9623	35.3933	44.5685	237.3171	0.0000	1.1974		
<b>Desv. Est.</b>	1.0994	0.4019	1.0137	0.0066	1.0160	0.4812	0.6935	5.2718	0.0000	0.1856		

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)
01/08/2019	94.6304	3.6931	1.3361	0.1088	1.4449	38.4381	50.3986	179.7483	5.4545	0.1655	N.D.	Menor a 10.8
02/08/2019	94.3849	3.7581	1.3584	0.1035	1.4619	38.5475	50.4541	177.9097	5.7012	0.1703		
03/08/2019	94.2083	3.7504	1.4859	0.1225	1.6084	38.5178	50.366	178.4307	5.6802	0.1640		
04/08/2019	93.8022	3.8698	1.6185	0.1769	1.7954	38.5531	50.2893	181.4986	5.3504	0.1747		
05/08/2019	94.2874	3.7327	1.3068	0.1075	1.4142	38.6637	50.5406	182.0003	5.3734	0.2241		
06/08/2019	92.8332	4.5143	1.3548	0.1501	1.5049	38.8631	50.5005	200.6941	5.6023	0.2944		
07/08/2019	92.3269	5.2402	1.3326	0.138	1.4706	39.3033	50.869	196.5745	6.0368	0.2198		
08/08/2019	91.9637	5.5153	1.3712	0.1403	1.5115	39.3956	50.9024	198.8998	5.3929	0.1871		
09/08/2019	92.8628	4.8818	1.4498	0.1057	1.5555	39.0139	50.6746	189.9683	5.6761	0.1771		
10/08/2019	92.963	4.7668	1.4569	0.131	1.5879	38.9604	50.6237	189.3423	5.1302	0.1247		
11/08/2019	93.4873	4.4252	1.4359	0.1193	1.5552	38.788	50.5435	184.758	5.5277	0.0730		
12/08/2019	93.7945	4.2633	1.3146	0.1125	1.4271	38.7779	50.5977	183.1932	6.3848	0.1619		
13/08/2019	93.9773	4.1165	1.3727	0.114	1.4868	38.6554	50.5006	180.8415	6.6014	0.1369		
14/08/2019	93.2257	4.7125	1.3082	0.1021	1.4103	38.997	50.732	191.039	5.7964	0.1558		
15/08/2019	92.3948	5.4385	1.278	0.1214	1.3994	39.2751	50.8899	194.1933	6.6939	0.1365		
16/08/2019	92.4532	5.3489	1.3148	0.1241	1.439	39.2297	50.8456	193.6449	7.9027	0.1639		
17/08/2019	93.3203	4.6419	1.3079	0.118	1.426	38.944	50.6912	187.1898	7.5925	0.1514		
18/08/2019	92.8056	5.1208	1.2278	0.1202	1.3481	39.1771	50.8579	191.4626	6.6030	0.2410		
19/08/2019	94.2559	4.0385	1.3882	0.1307	1.5189	38.4809	50.383	175.5247	6.7351	0.1588		
20/08/2019	93.304	4.9151	1.3225	0.1271	1.4495	38.8413	50.6207	181.9266	6.0523	0.2197		
21/08/2019	93.347	4.8876	1.357	0.1295	1.4866	38.7894	50.5743	182.2819	6.6208	0.1604		
22/08/2019	93.7639	4.6894	1.1107	0.124	1.2347	38.8465	50.7229	180.6078	6.6199	0.1215		
23/08/2019	93.7837	4.6097	1.1808	0.1293	1.3101	38.7861	50.6527	180.0509	6.3458	0.0964		
24/08/2019	94.3657	4.0796	1.1717	0.1367	1.3084	38.6059	50.5493	176.6822	6.8736	0.1399		
25/08/2019	94.3903	4.0533	1.187	0.1129	1.2999	38.609	50.5605	184.3077	5.5094	0.1829		
26/08/2019	95.8732	2.6783	1.2271	0.0417	1.2689	38.1838	50.3496	184.6362	5.5811	0.2548		
27/08/2019	94.0793	4.2469	1.2146	0.1074	1.322	38.7132	50.6107	180.7257	7.2871	0.2860		
28/08/2019	94.8053	3.5384	1.2149	0.1924	1.4073	38.4175	50.3822	179.5311	7.8347	0.1608		
29/08/2019	94.4629	3.8021	1.2533	0.1872	1.4406	38.5084	50.4205	177.2706	8.4000	0.2032		
30/08/2019	94.191	3.9599	1.4005	0.1559	1.5564	38.5094	50.3758	177.48	6.7619	0.2052		
31/08/2019	93.0513	4.7971	1.4828	0.1383	1.6211	38.8662	50.5538	186.4997	10.1261	0.1463		

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

<b>Mínimo</b>	91.9637	2.6783	1.1107	0.0417	1.2347	38.1838	50.2893	175.5247	5.1302	0.0730		
<b>Promedios</b>	93.6579	4.3899	1.3272	0.1267	1.4539	38.7825	50.5817	184.8037	6.4274	0.1761		
<b>Máximo</b>	95.8732	5.5153	1.6185	0.1924	1.7954	39.3956	50.9024	200.6941	10.1261	0.2944		
<b>Desv. Est.</b>	0.860243057	0.647151052	0.109613112	0.027773144	0.1179276	0.291490114	0.173285174	6.850566563	1.0925	0.0499		

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)
01/08/2019	92.0188	2.6542	1.2337	0.0665	1.3789	38.0754	49.9154	168.3305	3.3640	0.1647		
02/08/2019	92.0085	3.2129	1.3136	0.0823	1.4114	38.3537	49.9154	174.6929	4.1254	0.1694		
03/08/2019	92.013	3.2349	1.3846	0.0845	1.4833	38.3559	49.9092	174.7607	3.9424	0.1632		
04/08/2019	92.0132	2.835	1.1764	0.0733	1.2668	38.2735	49.9063	173.2703	4.1475	0.1739		
05/08/2019	93.2456	2.708	1.1937	0.0764	1.271	38.2769	50.3826	171.7025	4.1914	0.2230		
06/08/2019	92.1875	3.5323	1.1183	0.1312	1.2494	38.7137	50.2921	177.7654	1.0159	0.2929		
07/08/2019	91.4453	4.7427	1.2353	0.1111	1.3834	39.0664	50.7316	190.5373	4.9506	0.2187		
08/08/2019	90.5414	4.6997	1.2673	0.1058	1.4253	38.6099	49.9135	195.4331	3.5436	0.1862		
09/08/2019	91.6732	3.7576	1.3741	0.0828	1.4727	38.3096	49.9144	175.267	4.2110	0.1762		
10/08/2019	92.0108	4.0037	1.3996	0.1105	1.5366	38.6123	49.9136	182.5925	3.2046	0.1241		
11/08/2019	92.0152	3.7123	1.3596	0.1047	1.4809	38.5267	49.913	178.6599	3.7351	0.0726		
12/08/2019	92.0127	3.7729	1.1619	0.085	1.2682	38.5254	49.9127	177.6527	4.4662	0.1611		
13/08/2019	92.0172	3.615	0.9835	0.0928	1.0842	38.2496	49.9137	173.7861	5.3782	0.1363		
14/08/2019	92.0124	3.4149	1.2243	0.0662	1.3434	38.4664	49.9138	176.7653	4.1947	0.1551		
15/08/2019	91.7213	4.4753	1.2086	0.1083	1.3304	38.5268	49.9133	178.8518	4.7809	0.1358		
16/08/2019	90.8663	4.3088	1.0018	0.0829	1.1079	38.5731	49.914	181.0809	5.4505	0.1631		
17/08/2019	92.0229	3.7003	1.097	0.0899	1.1916	38.3495	49.9159	176.1817	6.0971	0.1506		
18/08/2019	91.309	4.0052	1.069	0.0881	1.1819	38.5124	49.9137	178.9816	2.9980	0.2398		
19/08/2019	92.0106	3.0652	1.1721	0.1027	1.304	38.1785	49.913	170.3733	5.5608	0.1580		
20/08/2019	91.6853	3.9721	0.937	0.1044	1.0735	38.3847	49.9145	174.9816	4.8082	0.2186		
21/08/2019	92.0104	4.215	1.1026	0.0847	1.2422	38.4635	49.9125	176.1145	4.3452	0.1596		
22/08/2019	92.0174	3.9606	1.0263	0.0658	1.094	38.5646	49.9142	176.0821	4.4401	0.1209		
23/08/2019	92.0103	3.6891	1.009	0.083	1.1781	38.421	49.9139	173.7272	4.4795	0.0959		
24/08/2019	92.0216	3.7216	1.0615	0.0998	1.1686	38.4423	49.9135	174.0885	4.9576	0.1392		
25/08/2019	92.0089	2.274	1.0452	0.0325	1.1506	38.0362	49.9141	167.7473	3.5809	0.1819		
26/08/2019	92.0123	2.2216	1.1344	0.0256	1.1728	38.0381	49.9126	166.562	4.0339	0.2536		
27/08/2019	91.9323	2.5484	1.1046	0.039	1.2078	38.1456	49.9138	168.3299	4.9410	0.2846		
28/08/2019	92.0141	1.9519	1.0856	0.0981	1.2326	37.877	49.9128	166.0489	5.8518	0.1600		
29/08/2019	93.5966	2.4084	1.0323	0.1236	1.2788	38.0504	50.1478	168.6214	5.8990	0.2022		
30/08/2019	92.0117	2.6848	1.0765	0.0687	1.2754	38.0954	49.9132	169.7226	4.6308	0.2042		
31/08/2019	92.0141	3.8576	1.3278	0.0737	1.4629	38.5703	49.9142	179.2067	3.8000	0.1456		

\*/ 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	93.5966	4.7427	1.3996	0.1312	1.5366	39.0664	50.7316	195.4331	6.0971	0.2929		
Desv. Est.												

Observaciones:



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



**PERMISIONARIO:**

INOVA 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)
01/08/2019	92.0104	3.1561	1.2146	0.1536	1.3908	38.3378	49.9121	184.392	7.2042	0.1991		
02/08/2019	92.0136	4.0535	1.1906	0.2197	1.433	38.6097	49.9109	165.9285	7.7908	0.2108		
03/08/2019	92.0175	4.1202	1.0896	0.1638	1.2717	38.6048	49.9076	195.2768	7.3481	0.2189		
04/08/2019	92.0138	2.4829	0.8094	0.1378	1.1459	38.192	49.9111	187.1647	7.4776	0.1848		
05/08/2019	92.014	2.5393	1.0738	0.1741	1.3164	38.2064	49.9108	184.8869	7.1968	0.2718		
06/08/2019	92.0156	3.2646	1.1534	0.2009	1.3784	38.508	49.911	165.1017	6.3978	0.1477		
07/08/2019	92.0174	2.7581	1.1092	0.112	1.2365	38.143	49.9106	180.1381	5.9064	0.1703		
08/08/2019	92.0113	2.6738	1.1287	0.0855	1.2656	38.0256	49.9123	165.8972	6.5929	0.2113		
09/08/2019	92.0138	3.3526	1.1411	0.1435	1.3156	38.3761	49.9108	172.5541	6.1038	0.2170		
10/08/2019	92.0178	3.5963	1.1818	0.1907	1.4094	38.4761	49.9108	178.6215	6.1754	0.2050		
11/08/2019	92.0143	3.6023	1.2006	0.1663	1.3943	38.5185	49.9108	180.6737	5.7559	0.1463		
12/08/2019	92.0153	3.4643	1.1195	0.1329	1.3521	38.4382	49.911	196.2687	5.9562	0.1368		
13/08/2019	92.0115	3.2593	1.2195	0.1244	1.3739	38.3648	49.9115	169.8151	3.7676	0.1281		
14/08/2019	92.0118	2.6774	1.2308	0.0876	1.3696	38.1023	49.9106	167.1191	5.1952	0.1185		
15/08/2019	92.0152	2.6201	1.2994	0.0896	1.3911	38.077	49.9108	201.5223	4.2958	0.1283		
16/08/2019	92.0126	3.0941	1.3241	0.0992	1.4482	38.2355	49.9093	172.2709	4.2615	0.1748		
17/08/2019	92.0122	3.0653	1.1695	0.0499	1.2199	38.1912	49.9107	194.854	4.8588	0.1507		
18/08/2019	92.0213	3.0356	1.2327	0.0621	1.3235	38.2435	49.9104	175.9325	3.6945	0.1179		
19/08/2019	92.0063	3.1663	1.2051	0.0845	1.2899	38.2578	49.9117	163.4093	4.4449	0.1499		
20/08/2019	92.0137	3.0078	1.1458	0.0971	1.2622	38.2303	49.9116	165.3509	5.0886	0.1087		
21/08/2019	92.0125	2.7672	1.1969	0.0885	1.3032	38.135	49.9107	178.3424	4.6994	0.0957		
22/08/2019	92.008	2.7561	1.1392	0.0779	1.2338	38.1367	49.9105	170.8395	4.1446	0.0829		
23/08/2019	92.0184	2.7252	1.2112	0.0669	1.3069	38.0705	49.9086	166.4139	3.3776	0.0532		
24/08/2019	91.8223	2.6843	1.2157	0.0569	1.3153	38.1075	49.9115	164.194	2.4742	0.1819		
25/08/2019	91.4539	3.3772	1.2689	0.0671	1.3411	38.6103	49.9128	165.0658	3.2404	0.1617		
26/08/2019	92.9955	2.994	1.1318	0.0777	1.2095	37.7851	49.6686	169.8357	3.5492	0.1991		
27/08/2019	92.0138	2.563	1.1793	0.0757	1.2706	38.0803	49.8897	196.8951	3.6550	0.1864		
28/08/2019	92.0092	2.2163	1.1856	0.0683	1.2603	38.0036	49.9033	162.3238	3.6857	0.1322		
29/08/2019	92.0084	2.0993	1.1288	0.0442	1.1855	37.9857	49.9048	164.487	3.1061	0.1063		
30/08/2019	92.0057	2.7503	1.1609	0.1072	1.2849	38.1274	49.9047	173.684	3.1895	0.3297		
31/08/2019	92.011	3.3188	1.1878	0.0874	1.318	38.4256	49.9099	170.0973	3.4352	0.1952		

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

Mínimo	91.4539	2.0993	0.8094	0.0442	1.1459	37.7851	49.6686	162.3238	2.4742	0.0532		
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)
01/08/2019	93.3339	5.1970	0.1422	1.0974	1.2396	38.9491	50.5330	256.8683	36.9833	0.0151		
02/08/2019	93.7976	4.8699	0.1458	0.9528	1.0986	38.9135	50.6105	257.9766	50.9491	0.0158		
03/08/2019	93.5158	5.1718	0.1405	0.9423	1.0828	39.0004	50.6696	255.9415	52.2511	0.0182		
04/08/2019	93.0217	5.6127	0.1377	0.9810	1.1187	39.1246	50.7148	257.2233	45.1643	0.0179		
05/08/2019	93.0672	5.5427	0.1386	0.9940	1.1325	39.1092	50.6972	258.5659	43.4201	0.0179		
06/08/2019	93.0689	5.5486	0.1440	0.9865	1.1305	39.1064	50.6979	258.1338	39.3930	0.0181		
07/08/2019	92.7102	5.8636	0.1537	0.9377	1.0914	39.2567	50.8121	254.7078	38.0360	0.0198		
08/08/2019	92.6526	5.9517	0.1429	0.9402	1.0831	39.2721	50.8241	256.4215	36.6708	0.0229		
09/08/2019	93.6398	4.6345	0.7033	0.7684	1.4717	38.7127	50.3694	255.5974	67.3353	0.0194		
10/08/2019	94.7043	3.2793	1.2174	0.6151	1.8325	38.1462	49.9221	254.9915	50.4605	0.0177		
11/08/2019	94.2801	3.5056	1.2247	0.7360	1.9607	38.2139	49.8773		0.0000	0.0000		
12/08/2019	94.7075	3.0372	1.4731	0.5643	2.0374	38.0314	49.7712	251.9052	25.6762	0.0090		
13/08/2019	94.6347	3.4501	1.1415	0.5540	1.6956	38.2779	50.0697	257.9972	66.9599	0.0156		
14/08/2019	94.4061	3.5842	1.4057	0.4316	1.8373	38.2221	50.0024	253.1585	54.3000	0.0156		
15/08/2019	94.1790	3.7524	1.4067	0.4580	1.8646	38.2787	50.0165	253.5432	48.6696	0.0159		
16/08/2019	94.2786	3.7196	1.2865	0.4752	1.7616	38.3294	50.0883	253.7594	55.7192	0.0180		
17/08/2019	94.2337	3.7330	1.3246	0.4733	1.7979	38.3170	50.0651	253.9791	58.6231	0.0160		
18/08/2019	94.5622	3.5292	1.2389	0.4411	1.6800	38.3060	50.1198	257.4448	44.3925	0.0159		
19/08/2019	94.2045	3.8520	1.2552	0.4469	1.7021	38.3938	50.1590	255.8730	38.6186	0.4610		
20/08/2019	93.8990	3.9843	1.2710	0.4583	1.7293	38.5201	50.2158	256.9072	37.4096	0.0163		
21/08/2019	94.2702	3.8732	1.2170	0.4147	1.6316	38.4125	50.2095	251.6967	33.7124	0.0180		
22/08/2019	94.1832	3.7466	1.3823	0.4243	1.8066	38.3374	50.0843	255.1978	34.9636	0.0165		
23/08/2019	94.0984	3.8122	1.3848	0.4214	1.8062	38.3702	50.1039	256.5795	36.4799	0.0171		
24/08/2019	94.1982	3.6644	1.4678	0.4194	1.8873	38.2772	50.0143	255.7655	38.8629	0.0291		
25/08/2019	94.2291	3.5964	1.4699	0.4575	1.9273	38.2406	49.9662	252.8132	38.4281	0.0339		
26/08/2019	94.3432	3.5096	1.4113	0.4705	1.8818	38.2495	49.9886	258.2446	39.7197	0.0249		
27/08/2019	94.1821	3.7007	1.4711	0.3981	1.8692	38.2900	50.0350	254.0402	36.2456	0.0236		
28/08/2019	93.3904	4.4825	1.3875	0.4413	1.8288	38.5579	50.1973	254.0723	35.0617	0.0260		
29/08/2019	93.7455	4.1072	1.3787	0.4813	1.8600	38.4328	50.1018	253.2875	33.8328	0.0231		
30/08/2019	93.8437	3.9616	1.4189	0.4866	1.9055	38.3763	50.0474	254.3042	33.8676	0.0251		
31/08/2019	94.1934	3.6556	1.4581	0.4488	1.9069	38.2598	49.9886	254.3059	33.3272	0.0157		

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

Mínimo	92.6526	3.0372	0.1377	0.3981	1.0828	38.0314	49.7712	251.6967	0.0000	0.0000		
Promedios	93.9218	4.1913	1.0175	0.6167	1.6342	38.5253	50.2249	255.3767	41.4688	0.0329		
Máximo	94.7075	5.9517	1.4731	1.0974	2.0374	39.2721	50.8241	258.5659	67.3353	0.4610		
Desv. Est.	0.5734	0.8406	0.5434	0.2339	0.3251	0.3659	0.3049	1.9562	12.6435	0.0797		

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL  
(Registros máximos 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)
01/08/2019	94.0442	5.7913	0.1530	1.2168	1.3579	39.1322	50.6638	260.1989	42.8740	0.0176		
02/08/2019	94.3776	5.6661	0.1578	1.1022	1.2507	39.1021	50.7291	262.4295	62.4317	0.0195		
03/08/2019	93.7415	5.4033	0.1458	1.0239	1.1596	39.0798	50.7575	259.1806	57.6091	0.0225		
04/08/2019	93.6830	6.0776	0.1561	1.0362	1.1795	39.2642	50.8292	260.3857	50.2132	0.0225		
05/08/2019	93.3167	5.9080	0.1491	1.1238	1.2579	39.2179	50.7792	264.8962	62.4074	0.0230		
06/08/2019	93.2986	5.8173	0.1565	1.0372	1.1830	39.1937	50.8168	263.0604	44.8319	0.0300		
07/08/2019	93.1063	6.4546	0.1648	1.0333	1.1776	39.5445	51.0251	260.8269	43.3080	0.0240		
08/08/2019	92.9201	6.3813	0.1552	1.0755	1.2107	39.3954	50.9334	261.7260	41.8327	0.0301		
09/08/2019	95.0300	6.0075	1.5194	1.0128	2.0246	39.2601	50.8405	260.4709	118.9315	0.0291		
10/08/2019	95.1005	3.8885	1.3868	0.7677	1.9305	38.3652	50.0981	260.4195	88.5043	0.1254		
11/08/2019	94.2801	3.5056	1.2247	0.7360	1.9607	38.2139	49.8773		0.0000	0.0000		
12/08/2019	97.3257	3.3641	1.6920	1.1275	2.1187	38.1569	49.8114	262.3622	71.8745	0.0836		
13/08/2019	95.7038	4.8454	1.5603	0.8642	2.0380	38.9928	50.8417	272.0549	76.1546	0.0210		
14/08/2019	95.0167	4.4247	1.7210	0.5037	2.1196	38.5275	50.2575	259.2668	65.6705	0.0169		
15/08/2019	95.0527	4.8494	1.5800	0.5214	2.0472	38.6478	50.2643	257.3637	50.1857	0.0177		
16/08/2019	94.6711	4.0984	1.3704	0.5053	1.8629	38.4379	50.1602	256.3889	68.9936	0.0242		
17/08/2019	94.6802	4.3760	1.4437	0.5353	1.8993	38.5745	50.2821	257.5821	64.5628	0.0174		
18/08/2019	95.1382	4.2608	1.4171	0.6482	1.7598	38.5359	50.2825	267.0529	47.5833	0.0170		
19/08/2019	94.4359	4.1698	1.3070	0.4804	1.7551	38.5119	50.2300	259.3895	43.1202	10.5975		
20/08/2019	94.3703	4.4334	1.3882	0.5774	1.7963	38.7834	50.3622	266.0603	46.7266	0.0209		
21/08/2019	94.8743	4.4920	1.3756	0.5305	1.7148	38.7051	50.3337	260.8327	37.6595	0.0270		
22/08/2019	94.5906	4.2207	1.4641	0.4798	1.9293	38.4982	50.2349	259.2804	37.1267	0.0257		
23/08/2019	94.5497	4.5674	1.5007	0.4525	1.9163	38.6971	50.3623	260.4439	40.8530	0.0244		
24/08/2019	94.7610	4.2613	1.6244	0.4695	2.0274	38.4896	50.1692	258.8147	41.5153	0.0619		
25/08/2019	94.4801	4.3631	1.5769	0.5513	1.9629	38.5059	50.1131	254.4124	40.5097	0.0458		
26/08/2019	94.6028	3.9978	1.4900	0.5421	1.9353	38.4250	50.1002	263.2321	42.5874	0.0465		
27/08/2019	94.8649	4.2930	1.5660	0.4401	1.9589	38.5986	50.1964	257.8535	39.1558	0.0376		
28/08/2019	93.7017	4.8817	1.5192	0.5122	1.9833	38.7119	50.3203	257.4259	39.1364	0.0452		
29/08/2019	94.1124	4.4910	1.4953	0.5593	1.9958	38.5971	50.2727	256.9243	36.6587	0.0413		
30/08/2019	94.2340	4.4004	1.4764	0.5301	1.9560	38.5417	50.1272	257.6399	36.6441	0.0523		
31/08/2019	94.6987	4.1820	1.5243	0.5213	1.9856	38.4309	50.0722	257.7898	35.3761	0.0246		

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

<b>Mínimo</b>	92.9201	3.3641	0.1458	0.4401	1.1596	38.1569	49.8114	254.4124	0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	94.4762	4.7701	1.1439	0.7264	1.7566	38.7464	50.3917	260.5255	50.8077	0.3739		
<b>Máximo</b>	97.3257	6.4546	1.7210	1.2168	2.1196	39.5445	51.0251	272.0549	118.9315	10.5975		
<b>Dev. Est.</b>	0.8402	0.8442	0.6014	0.2650	0.3349	0.3651	0.3286	3.5990	20.6064	1.8976		

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)
01/08/2019	92.7776	4.5345	0.1329	1.0285	1.1728	38.7854	50.4610	253.3653	32.1179	0.0150		
02/08/2019	92.9295	4.3118	0.1365	0.8617	0.9982	38.7778	50.4820	254.8393	35.3219	0.0150		
03/08/2019	93.2451	4.9779	0.1322	0.8685	1.0105	38.9449	50.5914	252.3637	47.0780	0.0150		
04/08/2019	92.5460	4.9335	0.1300	0.9151	1.0461	38.9203	50.5810	253.6358	41.5056	0.0150		
05/08/2019	92.7376	5.2043	0.1296	0.9313	1.0718	38.9930	50.5432	254.3447	38.9210	0.0150		
06/08/2019	92.8664	5.3151	0.1325	0.8742	1.0306	39.0493	50.6405	251.8717	35.4409	0.0150		
07/08/2019	92.0458	5.4806	0.1441	0.8644	1.0144	39.0640	50.6477	243.3358	31.9300	0.0150		
08/08/2019	92.3030	5.6619	0.1342	0.8621	1.0163	39.1686	50.6758	251.4784	32.7543	0.0207		
09/08/2019	92.6810	2.9328	0.1439	0.4426	1.0464	38.0059	49.8481	246.8649	33.4863	0.0150		
10/08/2019	94.1875	2.9086	1.0414	0.4935	1.6652	37.9967	49.7504	250.3562	0.0000	0.0000		
11/08/2019	94.2801	3.5056	1.2247	0.7360	1.9607	38.2138	49.8772		0.0000	0.0000		
12/08/2019	94.4002	1.2736	0.2271	0.4267	1.3547	37.7128	49.7504	195.1395	0.0000	0.0000		
13/08/2019	93.9175	2.3565	0.2747	0.3866	0.8742	37.8923	49.7719	232.4242	60.1030	0.0150		
14/08/2019	93.6421	2.8197	1.1346	0.3923	1.6383	37.9045	49.6986	249.2862	48.2569	0.0150		
15/08/2019	93.0580	2.7062	1.2834	0.3929	1.7624	37.9098	49.7179	250.8259	45.7161	0.0150		
16/08/2019	93.9205	3.3837	1.2183	0.4467	1.6967	38.2383	50.0275	252.7113	46.5258	0.0152		
17/08/2019	93.6956	3.2405	1.1629	0.4201	1.6200	38.1384	49.9293	251.6292	47.7063	0.0152		
18/08/2019	93.8991	2.9747	1.0715	0.3084	1.6098	38.1572	49.9905	251.2143	40.7623	0.0150		
19/08/2019	93.8555	3.6242	1.2083	0.4169	1.6523	38.3093	50.0861	250.9350	35.2725	0.0150		
20/08/2019	93.5109	3.5849	1.0552	0.3720	1.6326	38.2944	50.0485	248.9441	33.6709	0.0150		
21/08/2019	93.3577	3.2182	1.1194	0.2249	1.5148	38.2068	50.0356	234.4730	29.1317	0.0150		
22/08/2019	93.5784	3.2945	1.2509	0.3520	1.6733	38.1616	49.9423	250.1968	31.2077	0.0150		
23/08/2019	93.3695	3.3550	1.2168	0.3841	1.6297	38.1670	49.9484	252.2970	34.6101	0.0151		
24/08/2019	93.5139	3.1066	1.3292	0.3407	1.7553	38.0572	49.8552	252.4909	36.3850	0.0152		
25/08/2019	93.3478	3.3512	1.3905	0.3851	1.8674	38.1585	49.8964	249.6126	37.0506	0.0201		
26/08/2019	93.8343	3.2581	1.3306	0.3935	1.8082	38.1534	49.9279	252.1673	37.4133	0.0155		
27/08/2019	93.4364	3.1411	1.3475	0.3550	1.7150	38.0871	49.9317	249.7744	33.3518	0.0154		
28/08/2019	92.9227	4.0426	1.2952	0.3790	1.7299	38.3650	50.0112	250.4931	30.5438	0.0160		
29/08/2019	93.4104	3.8677	1.2190	0.3802	1.6743	38.3373	49.9980	248.5051	31.3211	0.0150		
30/08/2019	93.2797	3.6875	1.3488	0.4532	1.8447	38.2466	49.9579	251.4487	31.0264	0.0150		
31/08/2019	93.5879	3.1574	1.4005	0.3749	1.8168	38.0889	49.8771	252.2340	30.6248	0.0149		

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

<b>Mínimo</b>	92.0458	1.2736	0.1296	0.2249	0.8742	37.7128	49.6986	195.1395	0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	93.3593	3.6520	0.8505	0.5311	1.4808	38.3389	50.0807	247.9753	33.8463	0.0140		
<b>Máximo</b>	94.4002	5.6619	1.4005	1.0285	1.9607	39.1686	50.6758	254.8393	60.1030	0.0207		
<b>Desv. Est.</b>	0.5707	0.9924	0.5314	0.2364	0.3371	0.4041	0.3151	11.1569	13.2221	0.0048		

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)
01/08/2019	95.2624	3.5019	0.2092	0.8361	1.0453	38.4354	50.3838		0.2831	0.1382		
02/08/2019	95.3259	3.4464	0.2044	0.8373	1.0418	38.4186	50.3758		0.2216	0.1383		
03/08/2019	95.3697	3.4083	0.2009	0.8382	1.0391	38.4071	50.3703	259.5554	0.2444	0.1383		
04/08/2019	95.3697	3.4083	0.2009	0.8382	1.0391	38.4071	50.3703	259.5554	0.3894	0.1393		
05/08/2019	95.3697	3.4083	0.2009	0.8382	1.0391	38.4077	50.3711	259.5554	0.3281	0.1387		
06/08/2019	95.3697	3.4083	0.2009	0.8382	1.0391	38.4071	50.3703	259.5554	0.3560	0.1376		
07/08/2019	95.3697	3.4083	0.2009	0.8382	1.0391	38.4071	50.3703	259.5554	0.4613	0.1377		
08/08/2019	94.9589	3.5891	0.3330	0.8676	1.2006	38.4473	50.3106		0.4280	0.1378		
09/08/2019	94.9589	3.5891	0.3330	0.8676	1.2006	38.4473	50.3106		0.3961	0.1382		
10/08/2019	94.9589	3.5891	0.3330	0.8676	1.2006	38.4473	50.3106		0.4288	0.1381		
11/08/2019	94.9589	3.5891	0.3330	0.8676	1.2006	38.4473	50.3106		0.4307	0.1386		
12/08/2019	94.9589	3.5891	0.3330	0.8676	1.2006	38.4473	50.3106		0.5098	0.1396		
13/08/2019	94.9589	3.5891	0.3330	0.8676	1.2006	38.4473	50.3106		0.4612	0.1386		
14/08/2019	94.9589	3.5891	0.3330	0.8676	1.2006	38.4473	50.3106		0.4340	0.1387		
15/08/2019	95.2427	3.5523	0.2289	0.8095	1.0384	38.4318	50.3896	258.4500	0.3376	0.1401		
16/08/2019	95.2427	3.5523	0.2289	0.8095	1.0384	38.4318	50.3896	258.4500	0.4703	0.4172		
17/08/2019	95.2427	3.5523	0.2289	0.8095	1.0384	38.4318	50.3896	258.4500	0.3901	0.1378		
18/08/2019	95.2427	3.5523	0.2289	0.8095	1.0384	38.4318	50.3896	258.4500	0.4229	0.1382		
19/08/2019	95.2427	3.5523	0.2289	0.8095	1.0384	38.4318	50.3896	258.4500	0.5299	0.1400		
20/08/2019	95.2427	3.5523	0.2289	0.8095	1.0384	38.4318	50.3896	258.4500	0.5580	0.1398		
21/08/2019	95.2427	3.5523	0.2289	0.8095	1.0384	38.4318	50.3896	258.4500	0.5139	0.1395		
22/08/2019	95.7459	3.0377	0.2109	0.8237	1.0346	38.3027	50.3155	260.4994	0.5136	0.1394		
23/08/2019	95.7459	3.0377	0.2109	0.8237	1.0346	38.3027	50.3155	260.4994	0.4065	0.1396		
24/08/2019	95.7459	3.0377	0.2109	0.8237	1.0346	38.3027	50.3155	260.4994	0.3965	0.1382		
25/08/2019	95.7459	3.0377	0.2109	0.8237	1.0346	38.3027	50.3155	260.4994	0.4845	0.1379		
26/08/2019	95.7459	3.0377	0.2109	0.8237	1.0346	38.3027	50.3155	260.4994	0.4721	0.1375		
27/08/2019	95.7459	3.0377	0.2109	0.8237	1.0346	38.3027	50.3155	260.4994	0.3856	0.1376		
28/08/2019	95.7459	3.0377	0.2109	0.8237	1.0346	38.3027	50.3155	260.4994	0.4762	0.1377		
29/08/2019	95.7459	3.0377	0.2109	0.8237	1.0346	38.3027	50.3155	260.4994	0.4281	0.1376		
30/08/2019	95.7459	3.0377	0.2109	0.8237	1.0346	38.3027	50.3155	260.4994	0.3983	0.1381		
31/08/2019	95.7459	3.0377	0.2109	0.8237	1.0346	38.3027	50.3155	260.4994	0.3368	0.1377		

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

<b>Mínimo</b>	94.9589	3.0377	0.2009	0.8095	1.0346	38.3027	50.3106	258.4500	0.2216	0.1375		
<b>Promedios</b>	95.3647	3.3663	0.2407	0.8336	1.0742	38.3894	50.3441	259.6328	0.4159	0.1475		
<b>Máximo</b>	95.7459	3.5891	0.3330	0.8676	1.2006	38.4473	50.3896	260.4994	0.5580	0.4172		
<b>Desv. Est.</b>	0.3012	0.2383	0.0515	0.0210	0.0694	0.0621	0.0349	0.9085	0.0802	0.0501		

Observaciones:

Solo datos promedio

**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 <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

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

<b>Mínimo</b>												
<b>Promedios</b>												
<b>Máximo</b>												
<b>Desv. Est.</b>												

**Observaciones:**

Solo datos promedio

**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/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

\*/ 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:** Solo dato promedio

**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 <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

\*/ 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:

Con importación del 01 al 08 de abril



**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/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

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

<b>Mínimo</b>												
<b>Promedios</b>												
<b>Máximo</b>												
<b>Desv. Est.</b>												

**Observaciones:**

Con importación del 01 al 08 de abril, solo dato promedio

**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 <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

\*/ 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:** Con importación del 01 al 8 de abril, solo datos promedio

**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)
01/08/2019	92.9068	2.5492	0.5220	1.3325	1.8546	39.8517	50.7039		39.3481	0.0070		
02/08/2019	93.5298	2.2639	0.5181	1.2203	1.7384	39.6643	50.6748		35.0067	0.0252		
03/08/2019	93.6085	2.2544	0.5274	1.2178	1.7452	39.5925	50.6320		27.3806	0.0271		
04/08/2019	93.6232	2.2635	0.5022	1.2288	1.7310	39.5887	50.6335		30.1448	0.0288		
05/08/2019	93.6553	2.2606	0.4902	1.2293	1.7195	39.5837	50.6370		33.1806	0.0178		
06/08/2019	93.6161	2.2694	0.5134	1.2269	1.7402	39.5794	50.6247		41.3178	0.0101		
07/08/2019	93.5774	2.2721	0.5397	1.2328	1.7725	39.5695	50.6035		46.7738	0.0164		
08/08/2019	93.5188	2.2709	0.6026	1.2230	1.8257	39.5551	50.5742		54.3370	0.0119		
09/08/2019	93.6359	2.2612	0.4835	1.2215	1.7050	39.6196	50.6641		68.3683	0.0269		
10/08/2019	93.7054	2.2697	0.4208	1.2284	1.6492	39.6294	50.6917		41.6902	0.0225		
11/08/2019	93.6858	2.2756	0.4203	1.2369	1.6571	39.6193	50.6817		43.0521	0.0274		
12/08/2019	93.6976	2.2691	0.4198	1.2365	1.6563	39.6167	50.6806		43.1333	0.0162		
13/08/2019	93.7198	2.2522	0.4209	1.2321	1.6530	39.6180	50.6838		64.3070	0.0148		
14/08/2019	93.6540	2.2803	0.4208	1.2438	1.6646	39.6410	50.6888		53.4725	0.0167		
15/08/2019	93.6220	2.2871	0.4223	1.2523	1.6746	39.6509	50.6880		28.9206	0.0175		
16/08/2019	93.4362	2.2907	0.4216	1.2314	1.6530	39.8662	50.8225		57.2313	0.0192		
17/08/2019	93.5912	2.2810	0.4197	1.2390	1.6587	39.7092	50.7309		36.0312	0.0164		
18/08/2019	93.6347	2.2785	0.4192	1.2367	1.6559	39.6707	50.7110		59.3766	0.0157		
19/08/2019	93.5351	2.3225	0.4268	1.2543	1.6811	39.6966	50.7108		61.0182	0.0185		
20/08/2019	93.6590	2.2728	0.4189	1.2323	1.6512	39.6584	50.7072		65.0601	0.0228		
21/08/2019	93.6761	2.2778	0.4200	1.2375	1.6574	39.6763	50.6924		40.6810	0.0230		
22/08/2019	93.6652	2.2798	0.4202	1.2369	1.6571	39.6589	50.6988		22.4782	0.0189		
23/08/2019	93.6430	2.2807	0.4197	1.2426	1.6624	39.6500	50.6952		21.5585	0.0186		
24/08/2019	93.7070	2.2799	0.4210	1.2319	1.6529	39.6718	50.7050		19.1780	0.0193		
25/08/2019	93.6342	2.2871	0.4212	1.2373	1.6584	39.6606	50.7041		27.3072	0.0166		
26/08/2019	93.4034	2.3039	0.4230	1.2465	1.6694	39.8653	50.8116		58.6476	0.0163		
27/08/2019	93.3023	2.3166	0.4478	1.2489	1.6967	39.9139	50.8263		72.0682	0.0179		
28/08/2019	93.2928	2.2774	0.5427	1.2294	1.7721	39.8528	50.7631		49.3825	0.0156		
29/08/2019	93.4142	2.2730	0.5694	1.2370	1.8063	39.6880	50.6540		22.2432	0.0139		
30/08/2019	93.5414	2.2656	0.5684	1.2206	1.7890	39.5902	50.6106		17.5297	0.0107		
31/08/2019	93.5449	2.2733	0.5671	1.2272	1.7943	39.5744	50.5979		16.2309	0.0098		

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

<b>Mínimo</b>	92.9068	2.2522	0.4189	1.2178	1.6492	39.5551	50.5742		16.2309	0.0070		
<b>Promedios</b>	93.5625	2.2858	0.4694	1.2372	1.7065	39.6704	50.6872		41.8212	0.0180		
<b>Máximo</b>	93.7198	2.5492	0.6026	1.3325	1.8546	39.9139	50.8263		72.0682	0.0288		
<b>Desv. Est.</b>	0.1656	0.0513	0.0605	0.0199	0.0612	0.0977	0.0609		16.3808	0.0054		

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)
01/08/2019	93.4218	2.7757	0.5674	1.4072	1.9680	39.9647	50.7418		77.8123	0.0241		
02/08/2019	93.6314	2.6904	0.5458	1.3815	1.9273	39.7596	50.7251		53.6931	0.0351		
03/08/2019	93.6338	2.2633	0.5407	1.2281	1.7543	39.6200	50.6435		31.5780	0.0470		
04/08/2019	93.6502	2.3035	0.5153	1.2358	1.7447	39.6173	50.6458		32.0927	0.0331		
05/08/2019	93.6911	2.2666	0.4987	1.2348	1.7314	39.6179	50.6502		35.1261	0.0312		
06/08/2019	93.6606	2.2774	0.5255	1.2318	1.7561	39.6099	50.6379		46.7033	0.0328		
07/08/2019	93.6218	2.2839	0.5561	1.2398	1.7883	39.5964	50.6161		65.4389	0.0353		
08/08/2019	93.6014	2.2964	0.7050	1.2350	1.9228	39.5835	50.5997		67.9158	0.0466		
09/08/2019	93.8044	2.3385	0.6065	1.2527	1.8216	39.7276	50.7623		223.6181	0.0695		
10/08/2019	93.7444	2.2820	0.4238	1.2378	1.6588	39.6615	50.7121		47.8683	0.0397		
11/08/2019	93.7236	2.2870	0.4229	1.2413	1.6623	39.6466	50.6947		47.1229	0.0356		
12/08/2019	93.7212	2.2812	0.4225	1.2472	1.6674	39.6380	50.6947		54.6149	0.0237		
13/08/2019	93.8093	2.2810	0.4301	1.2388	1.6600	39.7268	50.7489		80.3900	0.0268		
14/08/2019	93.7360	2.3242	0.4322	1.2614	1.6818	39.6894	50.7196		94.4838	0.0331		
15/08/2019	93.6814	2.3212	0.4288	1.2623	1.6899	39.6956	50.7112		32.1108	0.0272		
16/08/2019	93.6495	2.3360	0.4352	1.2416	1.6632	40.0995	50.9656		132.6391	0.0493		
17/08/2019	93.6876	2.2939	0.4236	1.2435	1.6628	39.8934	50.8343		56.1384	0.0233		
18/08/2019	93.7264	2.3100	0.4232	1.2519	1.6670	39.7914	50.7725		106.7815	0.0274		
19/08/2019	93.6742	2.3818	0.4380	1.2813	1.7109	39.8783	50.8208		96.1215	0.0297		
20/08/2019	93.7204	2.2992	0.4290	1.2404	1.6609	39.9455	50.8648		74.9972	0.0353		
21/08/2019	93.7240	2.2864	0.4219	1.2417	1.6613	39.8166	50.7079		66.7667	0.0399		
22/08/2019	93.7220	2.3041	0.4305	1.2424	1.6702	39.6957	50.7219		24.8877	0.0255		
23/08/2019	93.7146	2.3348	0.4324	1.2663	1.6893	39.6818	50.7074		25.0352	0.0262		
24/08/2019	93.7080	2.2850	0.4220	1.2340	1.6560	39.6766	50.7109		20.8485	0.0197		
25/08/2019	93.7041	2.3007	0.4243	1.2421	1.6662	39.6965	50.7230		47.9855	0.0238		
26/08/2019	93.5598	2.3257	0.4277	1.2599	1.6840	39.9044	50.8365		90.4493	0.0244		
27/08/2019	93.3820	2.3708	0.5158	1.2714	1.7591	39.9759	50.8695		104.8433	0.0391		
28/08/2019	93.3403	2.2894	0.5587	1.2330	1.7916	39.8971	50.7786		69.2257	0.0234		
29/08/2019	93.5296	2.2937	0.5946	1.2458	1.8366	39.8223	50.7419		30.3698	0.0232		
30/08/2019	93.5927	2.2782	0.5930	1.2309	1.8123	39.6152	50.6180		19.6928	0.0155		
31/08/2019	93.5729	2.2896	0.5919	1.2356	1.8193	39.5981	50.6116		17.8305	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.

<b>Mínimo</b>	93.3403	2.2633	0.4219	1.2281	1.6560	39.5835	50.5997		17.8305	0.0155		
<b>Promedios</b>	93.6497	2.3307	0.4898	1.2548	1.7369	39.7466	50.7287		63.7155	0.0319		
<b>Máximo</b>	93.8093	2.7757	0.7050	1.4072	1.9680	40.0995	50.9656		223.6181	0.0695		
<b>Dev. Est.</b>	0.1108	0.1115	0.0779	0.0395	0.0890	0.1378	0.0857		41.7896	0.0109		

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)
01/08/2019	92.5291	2.2809	0.4844	1.2336	1.7220	39.7529	50.6543		20.1795	0.0000		
02/08/2019	92.8193	2.2232	0.4903	1.2014	1.7079	39.5967	50.6099		25.2737	0.0088		
03/08/2019	93.5625	2.2462	0.5113	1.2128	1.7323	39.5723	50.6195		25.4331	0.0000		
04/08/2019	93.5594	2.2488	0.4837	1.2238	1.7130	39.5762	50.6240		27.2179	0.0268		
05/08/2019	93.6001	2.2551	0.4765	1.2249	1.7030	39.5657	50.6220		32.0734	0.0028		
06/08/2019	93.5684	2.2630	0.4947	1.2204	1.7184	39.5657	50.6120		33.5596	0.0000		
07/08/2019	93.5357	2.2625	0.5142	1.2294	1.7440	39.5514	50.5849		36.0648	0.0000		
08/08/2019	93.3982	2.2539	0.5406	1.2150	1.7693	39.5295	50.5264		38.7239	0.0000		
09/08/2019	93.5311	2.1800	0.4018	1.1954	1.6298	39.5449	50.5731		39.6717	0.0000		
10/08/2019	93.6765	2.2596	0.4177	1.2150	1.6377	39.6084	50.6780		38.5237	0.0000		
11/08/2019	93.6475	2.2588	0.4167	1.2320	1.6508	39.6032	50.6742		40.1252	0.0078		
12/08/2019	93.6759	2.2586	0.4174	1.2297	1.6483	39.6026	50.6698		37.2093	0.0070		
13/08/2019	93.6044	2.2108	0.4110	1.2210	1.6394	39.5587	50.6479		44.7161	0.0066		
14/08/2019	93.5953	2.2643	0.4163	1.2314	1.6528	39.5853	50.6613		27.0946	0.0066		
15/08/2019	93.5633	2.2690	0.4169	1.2446	1.6663	39.6100	50.6677		26.3210	0.0087		
16/08/2019	93.2492	2.2635	0.4114	1.2128	1.6320	39.6419	50.6908		28.0142	0.0097		
17/08/2019	93.4098	2.2664	0.4170	1.2324	1.6536	39.6261	50.6858		28.9258	0.0045		
18/08/2019	93.4867	2.2283	0.4095	1.2196	1.6382	39.6265	50.6869		29.4935	0.0074		
19/08/2019	93.3617	2.2710	0.4158	1.2343	1.6546	39.6329	50.6706		29.8713	0.0053		
20/08/2019	93.3678	2.2505	0.4133	1.2275	1.6449	39.6205	50.6853		47.9644	0.0112		
21/08/2019	93.6380	2.2690	0.4180	1.2316	1.6531	39.6219	50.6832		19.5541	0.0139		
22/08/2019	93.5945	2.2713	0.4180	1.2328	1.6528	39.6234	50.6855		20.0417	0.0129		
23/08/2019	93.5337	2.2310	0.4108	1.2235	1.6384	39.6272	50.6842		19.4725	0.0129		
24/08/2019	93.6994	2.2537	0.4156	1.2205	1.6360	39.6451	50.7041		18.9500	0.0146		
25/08/2019	93.5931	2.2552	0.4156	1.2205	1.6360	39.6352	50.6869		16.1411	0.0097		
26/08/2019	93.3300	2.2851	0.4192	1.2366	1.6588	39.7134	50.7285		25.2916	0.0088		
27/08/2019	93.2111	2.2720	0.4200	1.2321	1.6593	39.8565	50.7752		43.1241	0.0101		
28/08/2019	93.2192	2.2702	0.5171	1.2261	1.7454	39.8242	50.7435		24.6075	0.0091		
29/08/2019	93.3164	2.2537	0.5514	1.2289	1.7815	39.5787	50.5899		17.2014	0.0073		
30/08/2019	93.4883	2.2430	0.5488	1.2146	1.7694	39.5749	50.6041		15.4979	0.0064		
31/08/2019	93.4887	2.2601	0.5450	1.2221	1.7715	39.5499	50.5829		14.7071	0.0019		

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

<b>Mínimo</b>	92.5291	2.1800	0.4018	1.1954	1.6298	39.5295	50.5264		14.7071	0.0000		
<b>Promedios</b>	93.4469	2.2542	0.4529	1.2241	1.6826	39.6201	50.6552		28.7434	0.0071		
<b>Máximo</b>	93.6994	2.2851	0.5514	1.2446	1.7815	39.8565	50.7752		47.9644	0.0268		
<b>Desv. Est.</b>	0.2498	0.0213	0.0516	0.0103	0.0498	0.0751	0.0538		9.2743	0.0058		

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/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/08/2019	97.6444	0.8821	0.3414	0.4073	0.7487	38.2536	50.5222	271.0695	29.6922	0.4752		
02/08/2019	97.6427	0.8856	0.3412	0.4027	0.7439	38.2581	50.5281	272.3494	55.5483	0.5944		
03/08/2019	97.6549	0.8882	0.3417	0.3916	0.7333	38.2589	50.5363	271.2881	33.3950	0.7929		
04/08/2019	97.6649	0.8849	0.3416	0.3875	0.7291	38.2573	50.5384	271.4032	0.0000	0.6151		
05/08/2019	97.7291	0.8623	0.3367	0.3732	0.7100	38.2420	50.5415	270.4996	0.0000	0.4473		
06/08/2019	97.7047	0.8768	0.3382	0.3702	0.7084	38.2536	50.5502	271.5817	0.0000	0.4734		
07/08/2019	97.7446	0.8566	0.3316	0.3715	0.7031	38.2399	50.5447	270.3160	20.7709	0.5249		
08/08/2019	97.8568	0.7961	0.3124	0.3740	0.6864	38.2059	50.5328	270.9514	47.8745	0.5622		
09/08/2019	97.9595	0.7214	0.2891	0.4157	0.7049	38.1465	50.4805	268.1045	26.0915	0.5293		
10/08/2019	97.9967	0.7062	0.2846	0.4076	0.6923	38.1403	50.4848	269.6476	18.4959	0.4950		
11/08/2019	98.0406	0.6854	0.2785	0.4028	0.6813	38.1296	50.4852	269.0001	0.0000	0.4393		
12/08/2019	98.1303	0.6529	0.2699	0.3765	0.6465	38.1173	50.5011	268.5944	8.3762	0.4144		
13/08/2019	98.4924	0.5785	0.2471	0.3619	0.6090	37.9339	50.4196	247.9481	28.0683	0.5796		
14/08/2019	98.4513	0.5301	0.2324	0.3802	0.6125	37.9815	50.4399	258.8425	49.1274	0.5967		
15/08/2019	98.4669	0.4823	0.2183	0.3691	0.5874	38.0174	50.4745	266.4710	49.3322	0.5344		
16/08/2019	98.4825	0.4770	0.2165	0.3664	0.5828	38.0134	50.4752	266.7342	60.4410	0.5998		
17/08/2019	98.2339	0.5346	0.2336	0.4896	0.7232	38.0140	50.3790	267.2860	70.4953	0.6364		
18/08/2019	98.3056	0.5269	0.2326	0.4365	0.6691	38.0250	50.4237	265.2217	59.7388	0.5913		
19/08/2019	98.1809	0.6390	0.2672	0.3629	0.6302	38.1026	50.5039	266.0858	39.4279	0.5757		
20/08/2019	97.5767	0.9387	0.3568	0.3753	0.7320	38.2894	50.5581	267.4766	7.1832	0.5247		
21/08/2019	97.5571	0.9410	0.3575	0.3827	0.7402	38.2948	50.5546	268.2283	0.0000	0.5047		
22/08/2019	97.5401	0.9435	0.3581	0.3953	0.7534	38.2917	50.5429	269.4123	31.9366	0.4972		
23/08/2019	97.5469	0.9431	0.3575	0.3874	0.7449	38.2966	50.5524	270.2631	54.2986	0.5402		
24/08/2019	97.5492	0.9438	0.3573	0.3807	0.7380	38.3028	50.5601	271.4572	28.6367	0.5685		
25/08/2019	97.5559	0.9420	0.3569	0.3784	0.7353	38.3012	50.5600	270.8531	10.8088	0.5308		
26/08/2019	97.5629	0.9388	0.3565	0.3764	0.7329	38.3002	50.5611	270.9206	9.0896	0.5908		
27/08/2019	97.6415	0.8964	0.3422	0.3786	0.7208	38.2771	50.5555	271.8851	68.3884	0.6878		
28/08/2019	97.7333	0.8498	0.3277	0.3801	0.7077	38.2466	50.5441	268.8897	70.8481	0.6807		
29/08/2019	97.8759	0.7661	0.3052	0.3937	0.6988	38.1925	50.5127	269.4030	26.5680	0.4766		
30/08/2019	97.9622	0.7154	0.2921	0.3970	0.6891	38.1638	50.4991	268.9058	0.0000	0.3063		
31/08/2019	97.9344	0.7194	0.2921	0.3983	0.6903	38.1805	50.5082	270.4199	0.0000	0.3495		

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

<b>Mínimo</b>	97.5401	0.4770	0.2165	0.3619	0.5828	37.9339	50.3790	247.9481	0.0000	0.3063		
<b>Promedios</b>	97.8845	0.7744	0.3069	0.3894	0.6963	38.1848	50.5120	268.4358	29.1817	0.5398		
<b>Máximo</b>	98.4924	0.9438	0.3581	0.4896	0.7534	38.3028	50.5611	272.3494	70.8481	0.7929		
<b>Desv. Est.</b>	0.3173	0.1567	0.0475	0.0250	0.0484	0.1106	0.0472	4.6348	24.0297	0.0972		

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Registros máximos 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)
01/08/2019	97.6733	0.8846	0.3431	0.4115	0.7527	38.2591	50.5269	276.1939	87.4370	0.5888		
02/08/2019	97.7048	0.8903	0.3421	0.4104	0.7517	38.2639	50.5427	279.2473	73.7297	0.6697		
03/08/2019	97.6624	0.8894	0.3422	0.3920	0.7338	38.2649	50.5395	278.3861	105.9251	1.1210		
04/08/2019	97.7049	0.8875	0.3438	0.3925	0.7339	38.2647	50.5498	278.4868	0.0000	0.9272		
05/08/2019	98.7477	0.8865	0.3432	0.3994	0.7411	38.2687	50.5522	277.8422	0.0000	0.6262		
06/08/2019	97.7239	0.8808	0.3405	0.3745	0.7129	38.2621	50.5577	278.3572	0.0000	0.5749		
07/08/2019	97.7848	0.8680	0.3348	0.3831	0.7110	38.2498	50.5521	276.4370	59.2937	0.6291		
08/08/2019	97.9794	0.8335	0.3242	0.3949	0.6963	38.2290	50.5471	276.8307	86.8573	0.6371		
09/08/2019	97.9852	0.7283	0.2922	0.4349	0.7253	38.1534	50.4896	275.9009	67.4452	0.6284		
10/08/2019	98.0406	0.7126	0.2865	0.4139	0.6970	38.1491	50.4903	276.0977	86.3248	0.6967		
11/08/2019	98.0538	0.6857	0.2788	0.4039	0.6822	38.1378	50.4893	276.5087	0.0000	0.5515		
12/08/2019	98.3034	0.6834	0.2801	0.3959	0.6748	38.1357	50.5131	275.8613	45.6659	0.5850		
13/08/2019	98.7963	0.5866	0.2495	0.3718	0.6201	38.0839	50.5101	275.3954	63.7081	0.6811		
14/08/2019	98.7963	0.5830	0.2484	0.3859	0.6201	38.0644	50.4831	276.4771	90.3226	0.7030		
15/08/2019	98.5002	0.5038	0.2248	0.3793	0.6038	38.0297	50.4782	273.9579	86.4044	0.6109		
16/08/2019	98.5493	0.5150	0.2289	0.3809	0.6098	38.0312	50.5027	271.7269	75.1327	0.6756		
17/08/2019	98.4103	0.5597	0.2408	0.5413	0.7820	38.0241	50.4545	272.4670	88.5109	0.7798		
18/08/2019	98.4011	0.5387	0.2354	0.4787	0.7137	38.0347	50.4638	271.2990	78.5316	0.6898		
19/08/2019	98.6806	0.9378	0.3559	0.3793	0.7307	38.2792	50.5557	270.2944	69.1421	0.6833		
20/08/2019	97.6335	0.9485	0.3601	0.3833	0.7428	38.2990	50.5678	274.4652	79.8451	0.5627		
21/08/2019	97.5870	0.9468	0.3594	0.3897	0.7472	38.3032	50.5622	274.5061	0.0000	0.5831		
22/08/2019	97.5709	0.9454	0.3596	0.4025	0.7606	38.2991	50.5522	274.8154	74.0669	0.5680		
23/08/2019	97.5602	0.9467	0.3585	0.3972	0.7544	38.3070	50.5622	275.6205	79.9518	0.6018		
24/08/2019	97.5782	0.9454	0.3586	0.3819	0.7393	38.3106	50.5640	278.4702	93.4206	0.6162		
25/08/2019	97.5651	0.9433	0.3572	0.3789	0.7357	38.3083	50.5646	276.6030	68.5886	0.6376		
26/08/2019	97.6159	0.9418	0.3592	0.3788	0.7349	38.3097	50.5660	275.9462	55.6371	0.6601		
27/08/2019	97.7333	0.9349	0.3544	0.3801	0.7322	38.3005	50.5645	277.9026	80.0242	0.7601		
28/08/2019	97.7333	0.8498	0.3277	0.3801	0.7077	38.2466	50.5441	268.8897	70.8481	0.6807		
29/08/2019	97.9701	0.8498	0.3277	0.4029	0.7077	38.2466	50.5441	274.6700	70.8481	0.6807		
30/08/2019	97.9723	0.7167	0.2923	0.3987	0.6907	38.1736	50.5063	275.3712	0.0000	0.4263		
31/08/2019	97.9655	0.7225	0.2924	0.3997	0.6917	38.1950	50.5179	276.9510	0.0000	0.5252		

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

<b>Mínimo</b>	97.5602	0.5038	0.2248	0.3718	0.6038	38.0241	50.4545	268.8897	0.0000	0.4263		
<b>Promedios</b>	97.9995	0.7983	0.3143	0.3999	0.7109	38.2092	50.5295	275.5477	59.2794	0.6568		
<b>Máximo</b>	98.7963	0.9485	0.3601	0.5413	0.7820	38.3106	50.5678	279.2473	105.9251	1.1210		
<b>Dev. Est.</b>	0.4135	0.1506	0.0459	0.0334	0.0454	0.0974	0.0339	2.4917	34.5664	0.1228		

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Registros mínimos 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)
01/08/2019	97.6310	0.8762	0.3409	0.3951	0.7374	38.2473	50.5193	267.2863	0.0000	0.3875		
02/08/2019	97.6264	0.8723	0.3373	0.3777	0.7150	38.2484	50.5200	268.2442	0.0000	0.5214		
03/08/2019	97.6472	0.8870	0.3414	0.3906	0.7320	38.2550	50.5346	267.3557	0.0000	0.5428		
04/08/2019	97.6470	0.8752	0.3408	0.3675	0.7113	38.2518	50.5344	266.2973	0.0000	0.3469		
05/08/2019	97.6514	0.4100	0.2543	0.2298	0.4841	37.9776	50.5113	266.2455	0.0000	0.2874		
06/08/2019	97.6843	0.8692	0.3352	0.3573	0.6977	38.2461	50.5460	265.7113	0.0000	0.3616		
07/08/2019	97.7270	0.8364	0.3252	0.3608	0.6943	38.2251	50.5313	267.2735	0.0000	0.4698		
08/08/2019	97.7910	0.7272	0.2910	0.3619	0.6645	38.1536	50.4985	267.2504	0.0000	0.4438		
09/08/2019	97.9206	0.7126	0.2859	0.4021	0.6943	38.1408	50.4676	263.9305	0.0000	0.4254		
10/08/2019	97.9807	0.6854	0.2785	0.3953	0.6815	38.1280	50.4786	265.8469	0.0000	0.3699		
11/08/2019	98.0297	0.6845	0.2783	0.3991	0.6780	38.1221	50.4830	261.5376	0.0000	0.2955		
12/08/2019	98.0572	0.5768	0.2455	0.3541	0.5996	38.0781	50.4867	262.6171	0.0000	0.2524		
13/08/2019	98.2673	0.5650	0.2424	0.3481	0.5943	37.7055	50.2839	211.7370	0.0000	0.5071		
14/08/2019	98.3208	0.5032	0.2241	0.3718	0.6037	37.7055	50.2839	211.7370	0.0000	0.4356		
15/08/2019	98.4138	0.4690	0.2143	0.3644	0.5808	38.0062	50.4705	260.1567	0.0000	0.4170		
16/08/2019	98.3976	0.4626	0.2122	0.3302	0.5426	38.0022	50.4655	262.8227	46.6885	0.5090		
17/08/2019	98.1219	0.5087	0.2260	0.3894	0.6153	38.0046	50.3419	262.3952	61.6348	0.5352		
18/08/2019	98.2375	0.5097	0.2285	0.3818	0.6124	38.0136	50.3898	261.1358	48.0945	0.5242		
19/08/2019	97.5914	0.3843	0.1849	0.3412	0.5291	37.9708	50.4653	262.9255	0.0000	0.4583		
20/08/2019	97.5497	0.9041	0.3450	0.3616	0.7199	38.2754	50.5522	262.8308	0.0000	0.4744		
21/08/2019	97.5452	0.9267	0.3522	0.3681	0.7271	38.2866	50.5477	265.2893	0.0000	0.4550		
22/08/2019	97.5229	0.9377	0.3575	0.3772	0.7369	38.2868	50.5390	266.2767	0.0000	0.4219		
23/08/2019	97.5367	0.9366	0.3561	0.3789	0.7365	38.2857	50.5363	266.2411	0.0000	0.3903		
24/08/2019	97.5374	0.9381	0.3567	0.3693	0.7279	38.2947	50.5556	267.6844	0.0000	0.5063		
25/08/2019	97.5466	0.9410	0.3567	0.3779	0.7347	38.2952	50.5555	267.1749	0.0000	0.3521		
26/08/2019	97.5477	0.9297	0.3550	0.3560	0.7152	38.2845	50.5548	266.5347	0.0000	0.4120		
27/08/2019	97.5757	0.8498	0.3277	0.3767	0.7072	38.2466	50.5441	267.9674	57.0512	0.6269		
28/08/2019	97.7333	0.8498	0.3277	0.3801	0.7077	38.2466	50.5441	268.8897	70.8481	0.6807		
29/08/2019	97.7333	0.7152	0.2914	0.3801	0.6910	38.1563	50.4915	266.4970	0.0000	0.2516		
30/08/2019	97.9498	0.7146	0.2919	0.3963	0.6885	38.1555	50.4928	264.2156	0.0000	0.2253		
31/08/2019	97.9141	0.7168	0.2919	0.3966	0.6888	38.1605	50.4963	263.3574	0.0000	0.2129		

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

<b>Mínimo</b>	97.5229	0.3843	0.1849	0.2298	0.4841	37.7055	50.2839	211.7370	0.0000	0.2129		
<b>Promedios</b>	97.8205	0.7347	0.2967	0.3689	0.6693	38.1438	50.4910	261.7892	9.1715	0.4226		
<b>Máximo</b>	98.4138	0.9410	0.3575	0.4021	0.7374	38.2952	50.5556	268.8897	70.8481	0.6807		
<b>Desv. Est.</b>	0.2844	0.1821	0.0531	0.0313	0.0689	0.1582	0.0732	13.5586	21.5704	0.1126		

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)
01/08/2019	98.8656	0.3325	0.2017	0.2680	0.4698	37.9349	50.5092	269.6839	3.3043	0.3871		
02/08/2019	99.3567	0.1022	0.0639	0.1993	0.2632	37.8907	50.6000	275.4884	3.2158	0.1175		
03/08/2019	99.3879	0.0875	0.0554	0.1961	0.2515	37.8866	50.6039	276.2348	3.4391	0.3773		
04/08/2019	99.3912	0.0877	0.0555	0.1947	0.2501	37.8861	50.6048	276.4554	3.2509	0.4468		
05/08/2019	99.3429	0.1148	0.0721	0.1936	0.2657	37.8939	50.6014	276.2983	2.8986	0.4827		
06/08/2019	99.3908	0.0875	0.0554	0.1962	0.2516	37.8852	50.6036	275.2401	3.2204	0.4926		
07/08/2019	99.3907	0.0876	0.0555	0.1948	0.2502	37.8861	50.6050	273.2709	3.3183	0.4956		
08/08/2019	99.3904	0.0877	0.0555	0.1931	0.2486	37.8880	50.6072	275.1478	3.4519	0.4876		
09/08/2019	98.9633	0.3108	0.2259	0.1630	0.3889	37.9673	50.5919	278.3251	3.7754	0.9363		
10/08/2019	98.8003	0.4296	0.2792	0.1237	0.4029	38.0277	50.6288	284.5117	3.7876	0.5945		
11/08/2019	98.8181	0.4203	0.2709	0.1283	0.3992	38.0228	50.6264	284.4177	3.3751	0.5478		
12/08/2019	98.8263	0.4263	0.2583	0.1357	0.3940	38.0154	50.6233	276.2006	3.3397	1.1277		
13/08/2019	98.8415	0.4183	0.2525	0.1374	0.3899	38.0094	50.6215	270.7187	3.3865	0.4004		
14/08/2019	98.7372	0.4277	0.2668	0.2052	0.4721	37.9952	50.5575	280.5554	3.3088	0.3061		
15/08/2019	98.7589	0.4103	0.2570	0.2181	0.4751	37.9811	50.5450	275.3915	3.1373	0.9349		
16/08/2019	98.8069	0.4081	0.2539	0.1785	0.4324	37.9941	50.5824	274.1267	3.0888	0.7544		
17/08/2019	98.7946	0.4068	0.2536	0.1898	0.4434	37.9925	50.5735	277.6222	3.4141	0.4265		
18/08/2019	98.7283	0.4551	0.2719	0.1848	0.4567	38.0055	50.5754	276.8464	3.1935	0.5732		
19/08/2019	98.7286	0.4354	0.2595	0.2255	0.4849	37.9798	50.5376	272.0765	2.8128	0.9760		
20/08/2019	98.7607	0.3976	0.2490	0.2474	0.4964	37.9608	50.5162	270.5467	2.4977	1.2497		
21/08/2019	98.7334	0.4051	0.2536	0.2570	0.5106	37.9636	50.5088	275.2490	2.6799	0.8389		
22/08/2019	98.8277	0.4373	0.2639	0.1140	0.3779	38.0277	50.6423	276.5079	2.8815	1.0798		
23/08/2019	98.8131	0.4106	0.2539	0.1677	0.4216	37.9997	50.5934	272.1642	2.9984	1.1053		
24/08/2019	98.7446	0.4380	0.2714	0.1811	0.4526	38.0070	50.5793	279.4743	3.2435	0.3656		
25/08/2019	98.6825	0.4056	0.2614	0.2877	0.5491	37.9613	50.4815	283.5625	3.0907	0.5686		
26/08/2019	98.6815	0.3990	0.2558	0.3053	0.5611	37.9499	50.4649	281.2468	3.0366	0.9391		
27/08/2019	98.6948	0.4183	0.2583	0.2738	0.5321	37.9620	50.4933	276.8553	3.1082	1.0364		
28/08/2019	98.6654	0.4437	0.2664	0.2658	0.5322	37.9725	50.5013	275.1456	3.0712	0.7999		
29/08/2019	98.7813	0.4486	0.2697	0.1417	0.4114	38.0191	50.6156	272.7539	3.0837	0.8408		
30/08/2019	98.7324	0.4374	0.2642	0.2121	0.4762	37.9877	50.5496	275.2464	3.3800	0.6575		
31/08/2019	98.8188	0.4464	0.2685	0.1193	0.3878	38.0176	50.6316	272.4295	3.2697	0.8105		

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

<b>Mínimo</b>	98.6654	0.0875	0.0554	0.1140	0.2486	37.8852	50.4649	269.6839	2.4977	0.1175		
<b>Promedios</b>	98.9115	0.3427	0.2129	0.1967	0.4097	37.9668	50.5734	276.1224	3.1955	0.6825		
<b>Máximo</b>	99.3912	0.4551	0.2792	0.3053	0.5611	38.0277	50.6423	284.5117	3.7876	1.2497		
<b>Desv. Est.</b>	0.2635	0.1399	0.0857	0.0515	0.0982	0.0490	0.0497	3.8131	0.2736	0.2881		

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)
01/08/2019	99.3981	0.4483	0.2675	0.3596	0.6270	37.9740	50.5993	283.9338	4.5593	0.8112		
02/08/2019	99.4078	0.4063	0.2429	0.3337	0.5766	37.9268	50.6304	293.3449	4.7540	0.7844		
03/08/2019	99.4009	0.0883	0.0558	0.2028	0.2586	37.8983	50.6095	294.7694	4.8131	0.4396		
04/08/2019	99.4030	0.0879	0.0555	0.1971	0.2526	37.8964	50.6109	292.6716	4.3376	0.4801		
05/08/2019	99.4063	0.4101	0.2543	0.2298	0.4841	37.9679	50.6192	291.3071	4.2994	0.5072		
06/08/2019	99.4012	0.0877	0.0555	0.1976	0.2530	37.8949	50.6089	289.6658	4.5586	0.5174		
07/08/2019	99.3998	0.0878	0.0555	0.1957	0.2512	37.8975	50.6116	292.4280	4.5669	0.5375		
08/08/2019	99.4020	0.0881	0.0556	0.2014	0.2568	37.9008	50.6149	293.1567	4.6625	0.5049		
09/08/2019	99.3992	0.5610	0.4279	0.2131	0.5280	38.0809	50.6163	290.4781	5.4228	6.3858		
10/08/2019	98.8563	0.4405	0.2903	0.1637	0.4512	38.0432	50.6411	296.3651	5.2061	1.1985		
11/08/2019	98.9844	0.4634	0.2841	0.2605	0.5188	38.0471	50.6554	296.9586	4.9400	0.9463		
12/08/2019	98.8945	0.5291	0.3208	0.2175	0.4628	38.0685	50.6507	293.6311	4.6212	6.8728		
13/08/2019	98.9203	0.4758	0.2851	0.1648	0.4500	38.0304	50.6363	283.5094	4.7475	1.0404		
14/08/2019	98.8443	0.4687	0.2886	0.3374	0.5896	38.0458	50.6487	295.9503	4.5832	0.3915		
15/08/2019	98.8928	0.5466	0.3513	0.3849	0.7314	38.0166	50.6508	294.8083	4.3951	1.3948		
16/08/2019	98.9661	0.5780	0.3652	0.2404	0.4783	38.1100	50.6868	298.1275	4.1970	1.1527		
17/08/2019	99.3512	0.4627	0.2821	0.2482	0.4755	38.0153	50.6169	296.1507	4.7019	1.0765		
18/08/2019	98.7559	0.4623	0.2774	0.2509	0.5160	38.0234	50.6040	291.9299	4.3400	1.1315		
19/08/2019	98.8858	0.5316	0.3171	0.3025	0.6035	38.0149	50.6449	287.2437	3.9244	1.2414		
20/08/2019	98.8866	0.4519	0.2798	0.3286	0.5877	38.0119	50.6453	282.5906	3.1289	2.3445		
21/08/2019	98.8477	0.4950	0.3033	0.3282	0.5801	38.0334	50.6181	290.1155	3.4270	1.1558		
22/08/2019	98.8648	0.4867	0.2969	0.2033	0.4729	38.0549	50.6615	291.8746	4.1157	1.2552		
23/08/2019	98.8893	0.4356	0.2614	0.2587	0.5170	38.0383	50.6660	285.1189	4.1970	1.4187		
24/08/2019	98.8409	0.4723	0.2896	0.2559	0.5271	38.0413	50.6554	297.2514	4.6197	0.8171		
25/08/2019	98.8084	0.4682	0.3065	0.3372	0.6436	38.0493	50.6612	298.7321	4.2600	2.0143		
26/08/2019	98.7593	0.5379	0.3485	0.3641	0.7126	37.9834	50.4910	297.9587	4.2281	2.8301		
27/08/2019	98.8052	0.4647	0.2956	0.3342	0.6297	38.0368	50.6478	296.4748	4.4536	1.3335		
28/08/2019	98.7848	0.5141	0.3093	0.3231	0.6271	38.0286	50.6274	295.3756	3.9984	1.5790		
29/08/2019	98.8309	0.4980	0.3005	0.2082	0.4682	38.0576	50.6603	290.3966	4.2605	1.0055		
30/08/2019	98.8085	0.5051	0.3058	0.2762	0.5370	38.0581	50.6577	291.6766	4.7328	1.0133		
31/08/2019	98.8574	0.4815	0.2905	0.1370	0.4113	38.0364	50.6562	289.1816	4.2222	0.9253		

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

<b>Mínimo</b>	98.7559	0.0877	0.0555	0.1370	0.2512	37.8949	50.4910	282.5906	3.1289	0.3915		
<b>Promedios</b>	99.0308	0.4205	0.2619	0.2599	0.4993	38.0091	50.6324	292.3605	4.4282	1.4551		
<b>Máximo</b>	99.4078	0.5780	0.4279	0.3849	0.7314	38.1100	50.6868	298.7321	5.4228	6.8728		
<b>Dev. Est.</b>	0.2616	0.1535	0.0984	0.0679	0.1329	0.0603	0.0344	4.4344	0.4507	1.4865		

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)
01/08/2019	98.5649	0.0878	0.0555	0.1982	0.2538	37.8767	50.4129	259.2293	2.1512	0.0927		
02/08/2019	98.6768	0.0865	0.0553	0.1689	0.2246	37.8722	50.4376	257.5857	2.2633	0.0000		
03/08/2019	99.3671	0.0870	0.0552	0.1937	0.2490	37.8761	50.5979	253.2528	2.5722	0.0000		
04/08/2019	99.3783	0.0875	0.0554	0.1921	0.2475	37.8789	50.6013	262.8800	2.2030	0.4235		
05/08/2019	98.7563	0.0875	0.0554	0.1749	0.2306	37.8770	50.5246	254.9890	2.3313	0.4669		
06/08/2019	99.3783	0.0873	0.0554	0.1948	0.2502	37.8771	50.5997	258.0871	2.4143	0.4607		
07/08/2019	99.3764	0.0875	0.0554	0.1919	0.2474	37.8761	50.5988	249.6912	2.6703	0.4742		
08/08/2019	99.3748	0.0871	0.0554	0.1869	0.2424	37.8780	50.5969	255.9627	2.4291	0.4728		
09/08/2019	98.4714	0.0870	0.0553	0.1001	0.2443	37.8793	50.5488	260.8047	2.9332	0.1048		
10/08/2019	98.7391	0.4161	0.2623	0.1076	0.3780	38.0081	50.5845	272.3891	2.8415	0.0000		
11/08/2019	98.7027	0.3288	0.2161	0.1059	0.3528	37.9530	50.4923	265.9374	2.1543	0.0000		
12/08/2019	98.6547	0.3952	0.2404	0.0981	0.3608	37.9705	50.5450	261.7148	2.5472	0.0000		
13/08/2019	98.7081	0.3652	0.2192	0.1192	0.3623	37.9865	50.5907	263.0391	2.3885	0.3009		
14/08/2019	98.6560	0.4064	0.2515	0.1084	0.3711	37.9292	50.4317	268.0289	2.6406	0.0000		
15/08/2019	98.3245	0.3500	0.2253	0.1061	0.3547	37.9420	50.3737	264.7967	2.4930	0.6665		
16/08/2019	98.5970	0.2974	0.1895	0.0507	0.3540	37.9458	50.5266	261.6248	2.3985	0.6170		
17/08/2019	98.7195	0.1084	0.0673	0.1351	0.2568	37.9053	50.5210	265.7745	2.5271	0.0000		
18/08/2019	98.6886	0.4455	0.2650	0.1572	0.4319	37.9703	50.5109	263.9592	2.1621	0.0794		
19/08/2019	98.4802	0.3877	0.2313	0.1068	0.3592	37.9496	50.4601	258.1745	2.1715	0.6896		
20/08/2019	98.6638	0.3498	0.2192	0.1085	0.3573	37.9255	50.4362	262.7108	2.0542	0.7158		
21/08/2019	98.6415	0.3677	0.2361	0.1453	0.4049	37.9294	50.4391	264.6121	2.0938	0.7024		
22/08/2019	98.7320	0.4201	0.2540	0.0945	0.3529	37.9880	50.5417	264.5245	2.2309	0.0000		
23/08/2019	98.7327	0.3857	0.2397	0.0954	0.3429	37.9545	50.5020	262.5493	2.3132	0.6691		
24/08/2019	98.6476	0.3831	0.2501	0.0924	0.3689	37.9734	50.5075	261.5399	2.4466	0.0729		
25/08/2019	98.4928	0.3349	0.2284	0.0903	0.3763	37.9339	50.4341	263.4113	2.2241	0.0289		
26/08/2019	98.3434	0.3664	0.2323	0.2738	0.5244	37.9381	50.3979	269.7824	2.1580	0.4683		
27/08/2019	98.5214	0.3674	0.2312	0.1028	0.3820	37.9281	50.4365	260.5795	2.3852	0.7662		
28/08/2019	98.4862	0.3951	0.2427	0.1317	0.4046	37.9516	50.4461	262.1333	2.0972	0.6406		
29/08/2019	98.7046	0.4294	0.2556	0.0907	0.3662	37.9891	50.5559	261.2982	2.1946	0.7052		
30/08/2019	98.6232	0.3998	0.2379	0.0930	0.3847	37.9446	50.4827	260.2860	2.5428	0.0000		
31/08/2019	98.7880	0.4359	0.2605	0.0953	0.3652	37.9987	50.6082	261.6695	2.5170	0.7531		

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

<b>Mínimo</b>	98.3245	0.0865	0.0552	0.0507	0.2246	37.8722	50.3737	249.6912	2.0542	0.0000		
<b>Promedios</b>	98.7417	0.2878	0.1792	0.1326	0.3355	37.9325	50.5078	261.7103	2.3726	0.3346		
<b>Máximo</b>	99.3783	0.4455	0.2650	0.2738	0.5244	38.0081	50.6082	272.3891	2.9332	0.7662		
<b>Desv. Est.</b>	0.3042	0.1426	0.0873	0.0485	0.0717	0.0427	0.0704	4.6176	0.2211	0.3025		

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)
01/08/2019	97.9377	0.9719	0.3706	0.1550	0.5256	38.2968	50.7137	266.5370	1.2550	1.9839		
02/08/2019	97.9324	0.9736	0.3729	0.1551	0.5281	38.2963	50.7079	265.1274	1.2945	1.8149		
03/08/2019	97.9243	0.9765	0.3747	0.1552	0.5299	38.3010	50.7127	266.9642	1.3767	1.7277		
04/08/2019	97.9309	0.9740	0.3737	0.1551	0.5288	38.2975	50.7042	266.0390	1.3691	1.6881		
05/08/2019	97.9403	0.9706	0.3723	0.1548	0.5272	38.2922	50.7010	265.3563	1.2158	1.4867		
06/08/2019	97.9264	0.9759	0.3722	0.1549	0.5271	38.3035	50.7193	267.6452	1.3750	1.5739		
07/08/2019	97.9201	0.9797	0.3687	0.1548	0.5234	38.3105	50.7207	267.7398	1.3784	1.5815		
08/08/2019	97.9225	0.9778	0.3743	0.1553	0.5295	38.3014	50.7051	267.0289	1.4650	1.5445		
09/08/2019	97.9293	0.9768	0.3724	0.1553	0.5277	38.2969	50.7031	264.4939	1.4044	1.6041		
10/08/2019	97.9262	0.9770	0.3731	0.1552	0.5283	38.2992	50.7104	265.5549	1.5448	1.5148		
11/08/2019	97.9335	0.9730	0.3725	0.1550	0.5275	38.2960	50.7042	264.7411	1.5192	1.5493		
12/08/2019	97.9324	0.9753	0.3719	0.1550	0.5269	38.2963	50.7075	264.8761	1.4420	1.4310		
13/08/2019	97.9208	0.9787	0.3748	0.1551	0.5299	38.3025	50.7153	267.0374	1.6449	1.3240		
14/08/2019	97.9099	0.9844	0.3765	0.1555	0.5320	38.3066	50.7147	267.9540	1.9276	1.2931		
15/08/2019	97.9282	0.9740	0.3733	0.1549	0.5281	38.3011	50.7035	267.2574	1.5850	1.2414		
16/08/2019	97.9202	0.9781	0.3748	0.1552	0.5301	38.3034	50.7127	267.4680	1.4923	1.2682		
17/08/2019	97.9415	0.9654	0.3730	0.1545	0.5275	38.2964	50.7005	267.6593	1.4315	1.2391		
18/08/2019	97.9226	0.9782	0.3744	0.1553	0.5297	38.3001	50.7123	266.2234	1.2728	1.1713		
19/08/2019	97.9509	0.9626	0.3716	0.1544	0.5260	38.2908	50.6959	266.1221	1.2855	1.1476		
20/08/2019	97.9276	0.9776	0.3699	0.1552	0.5251	38.3012	50.7188	264.9098	1.4061	1.1904		
21/08/2019	97.9327	0.9748	0.3715	0.1553	0.5269	38.2977	50.7062	266.4580	1.6313	1.2073		
22/08/2019	97.9522	0.9612	0.3692	0.1555	0.5248	38.2936	50.7029	268.5636	1.7365	1.2602		
23/08/2019	97.9605	0.9554	0.3675	0.1557	0.5232	38.2914	50.7039	268.2438	1.7218	1.3644		
24/08/2019	97.9515	0.9594	0.3693	0.1559	0.5252	38.2945	50.7104	268.2632	1.7721	1.3839		
25/08/2019	97.9450	0.9617	0.3702	0.1560	0.5262	38.2983	50.7121	268.8279	1.7294	1.3447		
26/08/2019	97.9400	0.9635	0.3702	0.1561	0.5263	38.3042	50.7165	271.0792	1.8084	1.3748		
27/08/2019	97.9432	0.9644	0.3707	0.1563	0.5270	38.2962	50.7013	268.1689	1.7515	1.3327		
28/08/2019	97.9688	0.9516	0.3690	0.1555	0.5244	38.2843	50.6915	267.0011	1.5441	1.2913		
29/08/2019	97.9569	0.9597	0.3671	0.1555	0.5226	38.0790	50.4299	266.4037	1.5168	1.3020		
30/08/2019	97.9509	0.9613	0.3699	0.1559	0.5257	38.2934	50.7094	267.7822	1.9631	1.2788		
31/08/2019	97.9441	0.9653	0.3706	0.1562	0.5268	38.2954	50.7087	267.5382	1.6027	1.2833		

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

Mínimo	97.9099	0.9516	0.3671	0.1544	0.5226	38.0790	50.4299	264.4939	1.2158	1.1476		
Promedios	97.9362	0.9703	0.3717	0.1553	0.5270	38.2909	50.6992	266.9376	1.5311	1.4129		
Máximo	97.9688	0.9844	0.3765	0.1563	0.5320	38.3105	50.7207	271.0792	1.9631	1.9839		
Desv. Est.	0.0137	0.0083	0.0023	0.0005	0.0022	0.0397	0.0505	1.4380	0.1991	0.2025		

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/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/08/2019	97.9516	0.9768	0.3745	0.1553	0.5297	38.3109	50.7323	273.5049	1.7203	2.2054		
02/08/2019	97.9475	0.9790	0.3779	0.1554	0.5333	38.3110	50.7272	270.6285	1.7959	2.4095		
03/08/2019	97.9455	0.9905	0.3813	0.1556	0.5368	38.3162	50.7329	273.3445	1.8204	1.7876		
04/08/2019	97.9439	0.9825	0.3780	0.1554	0.5328	38.3117	50.7229	272.7415	1.9056	1.8134		
05/08/2019	97.9539	0.9798	0.3763	0.1552	0.5312	38.3087	50.7221	270.7009	1.6742	1.5674		
06/08/2019	97.9535	0.9884	0.3773	0.1552	0.5323	38.3178	50.7382	273.3637	1.8838	1.7175		
07/08/2019	97.9355	1.0026	0.3747	0.1559	0.5302	38.3317	50.7488	273.2451	1.7619	1.6400		
08/08/2019	97.9381	0.9831	0.3781	0.1556	0.5336	38.3134	50.7209	272.6722	1.8405	1.6156		
09/08/2019	97.9471	0.9856	0.3768	0.1556	0.5323	38.3082	50.7180	271.0053	1.8543	1.7319		
10/08/2019	97.9453	0.9832	0.3798	0.1555	0.5353	38.3139	50.7300	272.5200	2.0474	1.6106		
11/08/2019	97.9555	0.9810	0.3762	0.1553	0.5313	38.3115	50.7248	271.3116	2.0793	1.6365		
12/08/2019	97.9479	0.9825	0.3771	0.1555	0.5324	38.3132	50.7298	272.7674	2.0487	1.5934		
13/08/2019	97.9551	0.9904	0.3793	0.1559	0.5342	38.3306	50.7525	275.9272	2.1957	1.6592		
14/08/2019	97.9268	1.0035	0.3835	0.1559	0.5390	38.3267	50.7414	275.3457	2.6639	1.5111		
15/08/2019	97.9626	0.9837	0.3766	0.1555	0.5319	38.3133	50.7197	272.7565	2.0351	1.5052		
16/08/2019	97.9486	0.9839	0.3789	0.1557	0.5345	38.3209	50.7358	273.9273	1.9113	1.4487		
17/08/2019	97.9718	0.9814	0.3764	0.1554	0.5307	38.3113	50.7204	273.0576	1.8729	1.3818		
18/08/2019	97.9393	0.9896	0.3787	0.1556	0.5343	38.3159	50.7333	272.9633	1.7800	1.3170		
19/08/2019	98.0029	0.9811	0.3766	0.1553	0.5310	38.3048	50.7145	271.5692	1.6916	1.2506		
20/08/2019	97.9660	0.9886	0.3751	0.1558	0.5308	38.3193	50.7428	269.9474	1.9663	1.2900		
21/08/2019	97.9561	0.9824	0.3753	0.1556	0.5308	38.3120	50.7253	270.6205	2.0453	1.3505		
22/08/2019	97.9800	0.9799	0.3726	0.1558	0.5282	38.3056	50.7187	272.9745	2.2827	1.4107		
23/08/2019	97.9778	0.9619	0.3717	0.1561	0.5278	38.3078	50.7256	273.3808	2.2552	1.5289		
24/08/2019	97.9669	0.9672	0.3739	0.1562	0.5301	38.3134	50.7354	275.4762	2.4234	1.5914		
25/08/2019	97.9618	0.9658	0.3750	0.1563	0.5312	38.3152	50.7345	275.3051	2.2360	1.5426		
26/08/2019	97.9645	0.9751	0.3744	0.1566	0.5307	38.3568	50.7861	286.6950	2.3304	1.5617		
27/08/2019	97.9563	0.9725	0.3759	0.1565	0.5322	38.3114	50.7214	273.8431	2.3637	1.5027		
28/08/2019	98.0046	0.9649	0.3714	0.1564	0.5267	38.2929	50.7028	270.8764	1.9249	1.3916		
29/08/2019	97.9978	0.9857	0.3762	0.1561	0.5319	38.3180	50.7464	272.5490	1.9565	1.5482		
30/08/2019	97.9822	0.9699	0.3748	0.1563	0.5300	38.3156	50.7388	277.1873	2.5204	1.4889		
31/08/2019	97.9606	0.9726	0.3748	0.1565	0.5314	38.3199	50.7412	277.5585	2.1405	1.4824		

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

<b>Mínimo</b>	97.9268	0.9619	0.3714	0.1552	0.5267	38.2929	50.7028	269.9474	1.6742	1.2506		
<b>Promedios</b>	97.9596	0.9811	0.3764	0.1558	0.5319	38.3155	50.7318	273.5408	2.0332	1.5836		
<b>Máximo</b>	98.0046	1.0035	0.3835	0.1566	0.5390	38.3568	50.7861	286.6950	2.6639	2.4095		
<b>Dev. Est.</b>	0.0190	0.0096	0.0026	0.0004	0.0025	0.0107	0.0149	3.0800	0.2537	0.2387		

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)
01/08/2019	97.9250	0.9647	0.3672	0.1546	0.5223	38.2866	50.7001	260.9038	1.0096	1.8048		
02/08/2019	97.9132	0.9670	0.3682	0.1545	0.5231	38.2860	50.6941	257.9767	0.9775	1.6949		
03/08/2019	97.9003	0.9587	0.3698	0.1545	0.5248	38.2888	50.6966	260.6086	1.0419	1.6398		
04/08/2019	97.9152	0.9650	0.3704	0.1544	0.5257	38.2853	50.6880	258.4224	0.9589	1.4522		
05/08/2019	97.9198	0.9638	0.3690	0.1544	0.5236	38.2832	50.6883	257.6556	0.8925	1.3607		
06/08/2019	97.9071	0.9647	0.3675	0.1546	0.5224	38.2841	50.6935	262.2947	1.0306	1.4585		
07/08/2019	97.8719	0.9728	0.3639	0.1537	0.5188	38.2988	50.7055	263.9955	1.0915	1.5024		
08/08/2019	97.9055	0.9717	0.3701	0.1550	0.5251	38.2897	50.6896	262.5483	0.9994	1.4561		
09/08/2019	97.9153	0.9669	0.3695	0.1547	0.5246	38.2859	50.6886	256.5682	0.9649	1.5071		
10/08/2019	97.9026	0.9700	0.3679	0.1549	0.5230	38.2872	50.6946	260.0493	1.2012	1.4265		
11/08/2019	97.9139	0.9588	0.3688	0.1540	0.5238	38.2835	50.6877	254.4900	0.9917	1.4134		
12/08/2019	97.9158	0.9669	0.3687	0.1547	0.5236	38.2822	50.6888	253.9833	1.0240	1.2500		
13/08/2019	97.8885	0.9593	0.3701	0.1545	0.5251	38.2792	50.6845	260.6680	1.1745	1.1786		
14/08/2019	97.8710	0.9677	0.3730	0.1549	0.5283	38.2975	50.7027	263.0168	1.2412	1.1547		
15/08/2019	97.9057	0.9501	0.3694	0.1533	0.5228	38.2844	50.6815	262.0822	1.2704	0.9795		
16/08/2019	97.8998	0.9592	0.3685	0.1544	0.5230	38.2944	50.7008	261.4746	1.1825	1.1489		
17/08/2019	97.9140	0.9415	0.3696	0.1529	0.5228	38.2887	50.6905	262.9478	1.1304	1.1156		
18/08/2019	97.9071	0.9725	0.3718	0.1548	0.5270	38.2878	50.6960	260.5388	1.0184	1.0648		
19/08/2019	97.9251	0.9323	0.3659	0.1531	0.5197	38.2649	50.6616	259.0980	0.9877	1.0614		
20/08/2019	97.9043	0.9573	0.3645	0.1539	0.5185	38.2825	50.6940	257.4231	0.8145	1.0783		
21/08/2019	97.9107	0.9603	0.3686	0.1546	0.5241	38.2862	50.6910	261.0712	1.2727	1.0566		
22/08/2019	97.9215	0.9437	0.3653	0.1550	0.5206	38.2805	50.6855	264.0539	1.2757	1.1485		
23/08/2019	97.9399	0.9404	0.3631	0.1551	0.5186	38.2803	50.6892	263.8842	1.3662	1.1856		
24/08/2019	97.9270	0.9424	0.3649	0.1552	0.5207	38.2844	50.6970	259.8355	1.3287	1.2292		
25/08/2019	97.9288	0.9533	0.3659	0.1547	0.5219	38.2824	50.6910	260.4736	1.3245	1.1371		
26/08/2019	97.9191	0.9563	0.3664	0.1557	0.5222	38.2858	50.6921	264.2145	1.3567	1.2347		
27/08/2019	97.9252	0.9576	0.3661	0.1561	0.5223	38.2858	50.6875	263.5129	1.4093	1.2280		
28/08/2019	97.9503	0.9264	0.3664	0.1540	0.5224	38.2722	50.6754	263.5752	1.3142	1.2064		
29/08/2019	97.9028	0.9304	0.3613	0.1533	0.5146	33.1887	43.9535	261.2371	1.0324	1.1332		
30/08/2019	97.9331	0.9391	0.3663	0.1540	0.5203	38.2828	50.6953	262.7008	1.3926	1.1493		
31/08/2019	97.9215	0.9489	0.3665	0.1554	0.5226	38.2833	50.6928	260.0471	1.2980	1.1280		

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

<b>Mínimo</b>	97.8710	0.9264	0.3613	0.1529	0.5146	33.1887	43.9535	253.9833	0.8145	0.9795		
<b>Promedios</b>	97.9129	0.9558	0.3676	0.1545	0.5225	38.1204	50.4735	260.6888	1.1411	1.2769		
<b>Máximo</b>	97.9503	0.9728	0.3730	0.1561	0.5283	38.2988	50.7055	264.2145	1.4093	1.8048		
<b>Desv. Est.</b>	0.0168	0.0130	0.0026	0.0007	0.0027	0.9153	1.2101	2.7187	0.1666	0.2068		

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)
01/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
02/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
03/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
04/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
05/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
06/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
07/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
08/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
09/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
10/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
11/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
12/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
13/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
14/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
15/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
16/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
17/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
18/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
19/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
20/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
21/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
22/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
23/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
24/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
25/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
26/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
27/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
28/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
29/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
30/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
31/08/2019	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		

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

<b>Mínimo</b>	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
<b>Máximo</b>	98.6300	0.6300	0.1400	0.1500	0.2900	38.1574	50.6306		0.0000	0.0000		
<b>Desv. Est.</b>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		

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 <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

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

<b>Mínimo</b>												
<b>Promedios</b>												
<b>Máximo</b>												
<b>Desv. Est.</b>												

**Observaciones:**

Dato diario solamente



**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL  
(Registros mínimos 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 <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

\*/ 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:** 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)
01/08/2019	91.7692	6.0006	0.2000	1.0101	1.2101	39.5864	50.8942	208.6976	0.0000	0.0000		
02/08/2019	91.7692	6.0006	0.2000	1.0101	1.2101	39.5864	50.8942	208.6976	0.0000	0.0000		
03/08/2019	91.7692	6.0006	0.2000	1.0101	1.2101	39.5864	50.8942		0.0000	0.0000		
04/08/2019	91.7692	6.0006	0.2000	1.0101	1.2101	39.5864	50.8942		0.0000	0.0000		
05/08/2019	91.7692	6.0006	0.2000	1.0101	1.2101	39.5864	50.8942		0.0000	0.0000		
06/08/2019	91.7692	6.0006	0.2000	1.0101	1.2101	39.5864	50.8942		0.0000	0.0000		
07/08/2019	91.7692	6.0006	0.2000	1.0101	1.2101	39.5864	50.8942		0.0000	0.0000		
08/08/2019	91.7692	6.0006	0.2000	1.0101	1.2101	39.5864	50.8942		0.0000	0.0000		
09/08/2019	91.7692	6.0006	0.2000	1.0101	1.2101	39.5864	50.8942		0.0000	0.0000		
10/08/2019	91.7692	6.0006	0.2000	1.0101	1.2101	39.5864	50.8942		0.0000	0.0000		
11/08/2019	91.7692	6.0006	0.2000	1.0101	1.2101	39.5864	50.8942		0.0000	0.0000		
12/08/2019	91.7692	6.0006	0.2000	1.0101	1.2101	39.5864	50.8942		0.0000	0.0000		
13/08/2019	91.7692	6.0006	0.2000	1.0101	1.2101	39.5864	50.8942		0.0000	0.0000		
14/08/2019	91.7692	6.0006	0.2000	1.0101	1.2101	39.5864	50.8942		0.0000	0.0000		
15/08/2019	91.7692	6.0006	0.2000	1.0101	1.2101	39.5864	50.8942	208.6976	0.0000	0.0000		
16/08/2019	91.9749	5.9003	0.1808	0.9335	1.1143	39.5923	50.9625	208.6976	0.0000	0.0000		
17/08/2019	92.1984	5.7912	0.1600	0.8502	1.0102	39.5987	51.0367	208.6976	0.0000	0.0000		
18/08/2019	92.1984	5.7912	0.1600	0.8502	1.0102	39.5987	51.0367	208.6976	0.0000	0.0000		
19/08/2019	92.1984	5.7912	0.1600	0.8502	1.0102	39.5987	51.0367	208.6976	0.0000	0.0000		
20/08/2019	92.1984	5.7912	0.1600	0.8502	1.0102	39.5987	51.0367	208.6976	0.0000	0.0000		
21/08/2019	92.1984	5.7912	0.1600	0.8502	1.0102	39.5987	51.0367	208.6976	0.0000	0.0000		
22/08/2019	92.1984	5.7912	0.1600	0.8502	1.0102	39.5987	51.0367	208.6976	0.0000	0.0000		
23/08/2019	92.1984	5.7912	0.1600	0.8502	1.0102	39.5987	51.0367	208.6976	0.0000	0.0000		
24/08/2019	92.1984	5.7912	0.1600	0.8502	1.0102	39.5987	51.0367	208.6976	0.0000	0.0000		
25/08/2019	92.1984	5.7912	0.1600	0.8502	1.0102	39.5987	51.0367	208.6976	0.0000	0.0000		
26/08/2019	92.1984	5.7912	0.1600	0.8502	1.0102	39.5987	51.0367	208.6976	0.0000	0.0000		
27/08/2019	92.1984	5.7912	0.1600	0.8502	1.0102	39.5987	51.0367	208.6976	0.0000	0.0000		
28/08/2019	92.1984	5.7912	0.1600	0.8502	1.0102	39.5987	51.0367	208.6976	0.0000	0.0000		
29/08/2019	92.1984	5.7912	0.1600	0.8502	1.0102	39.5987	51.0367	208.6976	0.0000	0.0000		
30/08/2019	92.1984	5.7912	0.1600	0.8502	1.0102	39.5987	51.0367	208.6976	0.0000	0.0000		
31/08/2019	92.1984	5.7912	0.1600	0.8502	1.0102	39.5987	51.0367	208.6976	0.0000	0.0000		

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

<b>Mínimo</b>	91.7692	5.7912	0.1600	0.8502	1.0102	39.5864	50.8942	208.6976	0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	91.9835	5.8960	0.1800	0.9303	1.1103	39.5925	50.9654	208.6976	0.0000	0.0000		
<b>Máximo</b>	92.1984	6.0006	0.2000	1.0101	1.2101	39.5987	51.0367	208.6976	0.0000	0.0000		
<b>Desv. Est.</b>	0.2146	0.1047	0.0200	0.0800	0.1000	0.0062	0.0713	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 <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

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

<b>Mínimo</b>												
<b>Promedios</b>												
<b>Máximo</b>												
<b>Desv. Est.</b>												

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/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

\*/ 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:** \_\_\_\_\_ **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)
01/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803		0.0000	0.0000		
02/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803		0.0000	0.0000		
03/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803	162.1423	0.0000	0.0000		
04/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803	162.1423	0.0000	0.0000		
05/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803	162.1423	0.0000	0.0000		
06/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803	162.1423	0.0000	0.0000		
07/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803	162.1423	0.0000	0.0000		
08/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803	162.1423	0.0000	0.0000		
09/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803	162.1423	0.0000	0.0000		
10/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803	162.1423	0.0000	0.0000		
11/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803	162.1423	0.0000	0.0000		
12/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803	162.1423	0.0000	0.0000		
13/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803	162.1423	0.0000	0.0000		
14/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803	162.1423	0.0000	0.0000		
15/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803	162.1423	0.0000	0.0000		
16/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803	162.1423	0.0000	0.0000		
17/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803	162.1423	0.0000	0.0000		
18/08/2019	97.6003	0.3753	0.1200	1.8427	1.9627	37.1573	48.9803	162.1423	0.0000	0.0000		
19/08/2019	97.7366	0.3579	0.1636	1.7179	1.8815	37.1077	49.0135	162.1423	0.0000	0.0000		
20/08/2019	97.7476	0.3565	0.1671	1.7078	1.8749	37.1037	49.0162	162.1423	0.0000	0.0000		
21/08/2019	97.7476	0.3565	0.1671	1.7078	1.8749	37.1037	49.0162	162.1423	0.0000	0.0000		
22/08/2019	97.7476	0.3565	0.1671	1.7078	1.8749	37.1037	49.0162	162.1423	0.0000	0.0000		
23/08/2019	97.7476	0.3565	0.1671	1.7078	1.8749	37.1037	49.0162	162.1423	0.0000	0.0000		
24/08/2019	97.7476	0.3565	0.1671	1.7078	1.8749	37.1037	49.0162	162.1423	0.0000	0.0000		
25/08/2019	97.7476	0.3565	0.1671	1.7078	1.8749	37.1037	49.0162	162.1423	0.0000	0.0000		
26/08/2019	97.7476	0.3565	0.1671	1.7078	1.8749	37.1037	49.0162	162.1423	0.0000	0.0000		
27/08/2019	97.7476	0.3565	0.1671	1.7078	1.8749	37.1037	49.0162	162.1423	0.0000	0.0000		
28/08/2019	97.7476	0.3565	0.1671	1.7078	1.8749	37.1037	49.0162	162.1423	0.0000	0.0000		
29/08/2019	97.7476	0.3565	0.1671	1.7078	1.8749	37.1037	49.0162	162.1423	0.0000	0.0000		
30/08/2019	97.7476	0.3565	0.1671	1.7078	1.8749	37.1037	49.0162	162.1423	0.0000	0.0000		
31/08/2019	97.7476	0.3565	0.1671	1.7078	1.8749	37.1037	49.0162	162.1423	0.0000	0.0000		

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

<b>Mínimo</b>	97.6003	0.3565	0.1200	1.7078	1.8749	37.1037	48.9803	162.1423	0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	97.6617	0.3675	0.1396	1.7865	1.9261	37.1350	48.9953	162.1423	0.0000	0.0000		
<b>Máximo</b>	97.7476	0.3753	0.1671	1.8427	1.9627	37.1573	49.0162	162.1423	0.0000	0.0000		
<b>Desv. Est.</b>	0.0735	0.0094	0.0235	0.0673	0.0438	0.0267	0.0179	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:** \_\_\_\_\_ **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)
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

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

<b>Mínimo</b>												
<b>Promedios</b>												
<b>Máximo</b>												
<b>Desv. Est.</b>												

Observaciones:

**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/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

\*/ 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:**

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/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019	94.8662	3.8478	0.2903	0.7904	1.0807	38.626	50.5097	261.98	37.9064	0.6073		
02/08/2019	94.6795	4.0447	0.3103	0.7557	1.066	38.688	50.56	262.09	37.1097	0.5697		
03/08/2019	95.0418	3.6395	0.2928	0.8397	1.1325	38.5327	50.421	262.06	36.0539	0.5482		
04/08/2019	94.6159	4.0547	0.2996	0.8251	1.1247	38.6657	50.5041	260.83	34.6689	0.5917		
05/08/2019	94.6717	4.0388	0.2978	0.7769	1.0747	38.686	50.55	261.5	36.465	0.5598		
06/08/2019	94.8468	3.8	0.3161	0.8142	1.1303	38.6032	50.4684	262.06	38.3924	0.5490		
07/08/2019	94.8126	3.7823	0.3087	0.8616	1.1703	38.5913	50.4318	263.09	41.6401	0.5577		
08/08/2019	94.6022	4.0071	0.317	0.859	1.1759	38.6372	50.4564	262.57	39.3526	0.6571		
09/08/2019	94.8255	3.8187	0.4041	0.7608	1.1649	38.5734	50.4482	263.93	44.8834	0.6088		
10/08/2019	94.9505	3.7145	0.421	0.738	1.1589	38.5366	50.4356	262.43	40.6878	0.5578		
11/08/2019	94.9875	3.6774	0.432	0.7205	1.1525	38.5328	50.4404	263.2	42.6214	0.5807		
12/08/2019	94.9603	3.6138	0.4565	0.7717	1.2282	38.4986	50.3737	263.32	41.6591	0.5568		
13/08/2019	94.9221	3.7292	0.4403	0.7173	1.1576	38.5518	50.4496	262.53	40.9638	0.5577		
14/08/2019	94.7701	3.8617	0.5425	0.6462	1.1887	38.5679	50.4618	261.23	35.6571	0.4753		
15/08/2019	94.8122	3.8167	0.4985	0.6873	1.1858	38.5597	50.4486	261.48	36.0163	0.4361		
16/08/2019	94.8229	3.8311	0.4976	0.663	1.1606	38.5731	50.4735	260.66	34.4839	0.4043		
17/08/2019	94.968	3.6614	0.469	0.7122	1.1812	38.522	50.4231	261.88	37.8947	0.3826		
18/08/2019	94.9553	3.6979	0.4623	0.6936	1.1559	38.5415	50.4501	262.76	40.1876	0.4338		
19/08/2019	94.9226	3.7323	0.4615	0.6856	1.1471	38.5603	50.4669	262.11	37.3289	0.3949		
20/08/2019	94.7348	3.834	0.4739	0.7229	1.1968	38.5969	50.4561	261.1	36.205	0.4301		
21/08/2019	94.8292	3.7943	0.476	0.6872	1.1632	38.5834	50.4725	260.21	32.9601	0.4200		
22/08/2019	94.888	3.7029	0.4868	0.6989	1.1857	38.5586	50.4449	259.82	31.5217	0.4180		
23/08/2019	95.2015	3.4439	0.4553	0.7081	1.1635	38.4687	50.4017	259.8	32.2258	0.3982		
24/08/2019	95.1847	3.4352	0.4717	0.714	1.1857	38.449	50.3815	260.32	33.9816	0.4249		
25/08/2019	95.2977	3.3186	0.4927	0.6832	1.1759	38.4408	50.3858	260.55	33.1201	0.3682		
26/08/2019	95.2272	3.4169	0.4823	0.6755	1.1579	38.4687	50.4121	260.04	32.2821	0.3462		
27/08/2019	94.9027	3.6787	0.5098	0.6881	1.1978	38.5429	50.433	260.35	33.1695	0.3707		
28/08/2019	94.9985	3.6234	0.4782	0.6904	1.1686	38.5295	50.4382	260.18	32.4776	0.2977		
29/08/2019	94.9962	3.6374	0.483	0.6788	1.1619	38.5317	50.4456	260.08	32.3378	0.2617		
30/08/2019	94.7781	3.8458	0.5464	0.6164	1.1628	38.5977	50.4974	259.91	31.4083	0.2971		
31/08/2019	95.1993	3.428	0.4766	0.6944	1.171	38.4684	50.4013	259.68	30.0876	0.3092		

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

<b>Mínimo</b>	94.6022	3.3186	0.2903	0.6164	1.066	38.4408	50.3737	259.68	30.0876	0.2617		
<b>Promedios</b>	94.9024	3.7367	0.4291	0.7294	1.1585	38.5605	50.4514	261.4687	36.5221	0.4687		
<b>Máximo</b>	95.2977	4.0547	0.5464	0.8616	1.2282	38.688	50.56	263.93	44.8834	0.6571		
<b>Desv. Est.</b>	0.1726	0.1817	0.0822	0.0633	0.0357	0.0625	0.0431	1.1999	3.7085	0.1073		

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)
01/08/2019							50.5947	263.47	43.221	1.2979		
02/08/2019							50.6569	263.87	43.4844	1.1102		
03/08/2019							50.5783	264.74	45.7411	1.2477		
04/08/2019							50.6152	266.28	56.1528	1.4735		
05/08/2019							50.6785	263.3	42.8516	1.9603		
06/08/2019							50.56	265.89	53.8391	1.3819		
07/08/2019							50.5287	265.45	51.2482	1.1070		
08/08/2019							50.6096	265.13	49.362	1.5574		
09/08/2019							50.5887	266.72	57.2728	1.3716		
10/08/2019							50.4889	267.34	62.6025	1.1091		
11/08/2019							50.5492	267.61	62.6404	1.5898		
12/08/2019							50.4572	267.94	62.3251	1.1123		
13/08/2019							50.5623	267.26	62.016	1.2374		
14/08/2019							50.5384	265.75	53.173	1.0286		
15/08/2019							50.5395	265.91	53.3011	1.0950		
16/08/2019							50.5693	264.54	48.7451	0.9593		
17/08/2019							50.4777	267.53	62.2531	1.2776		
18/08/2019							50.5112	267.92	63.058	1.0380		
19/08/2019							50.5328	267.77	61.2937	0.9391		
20/08/2019							50.5306	267.21	62.0326	0.9132		
21/08/2019							50.531	261.65	37.5196	0.9465		
22/08/2019							50.5175	261.08	35.3136	0.8998		
23/08/2019							50.4877	265.13	51.8582	0.9405		
24/08/2019							50.4814	265.22	52.5842	0.9714		
25/08/2019							50.4471	262.32	38.8602	1.0030		
26/08/2019							50.4602	264.81	49.4446	0.9466		
27/08/2019							50.5224	266.29	56.1315	1.0114		
28/08/2019							50.5332	262.01	38.3108	1.0014		
29/08/2019							50.5291	261.47	36.6693	0.9211		
30/08/2019							50.576	265.29	50.72	0.9410		
31/08/2019							50.5149	263.17	41.2109	0.7711		

\*/ 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							50.6785	267.94	63.058	1.9603		
Desv. Est.												

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL  
(Registros mínimos 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)
01/08/2019							50.4441	260.46	33.047	0.1509		
02/08/2019							50.4739	260.73	32.8484	0.1452		
03/08/2019							50.2761	260.58	31.5791	0.0792		
04/08/2019							50.3678	259.56	30.8796	0.1221		
05/08/2019							50.4136	256.93	24.0085	0.0415		
06/08/2019							50.3853	260.55	33.5146	0.0027		
07/08/2019							50.3741	260.91	34.2443	0.1223		
08/08/2019							50.3551	260.7	33.2705	0.1110		
09/08/2019							50.3368	260.03	31.6374	0.1094		
10/08/2019							50.3763	260.37	33.8078	0.0411		
11/08/2019							50.3577	261.19	35.6311	0.1244		
12/08/2019							50.2914	260.08	31.1501	0.0342		
13/08/2019							50.3454	260.75	34.9301	0.1293		
14/08/2019							50.3666	260.06	32.0626	0.0271		
15/08/2019							50.3711	259.97	31.4306	0.0020		
16/08/2019							50.3458	258.54	28.4114	0.0054		
17/08/2019							50.2731	260.11	32.3096	0.0271		
18/08/2019							50.3834	260.5	32.8181	0.0215		
19/08/2019							50.3883	257.25	23.9691	0.0013		
20/08/2019							50.3905	258.77	29.2822	0.0109		
21/08/2019							50.3845	258.49	28.159	0.0320		
22/08/2019							50.395	258.18	27.1118	0.0077		
23/08/2019							50.2858	257.84	26.9276	0.0216		
24/08/2019							50.3029	259.11	30.4279	0.0216		
25/08/2019							50.3141	257.87	25.9152	0.0207		
26/08/2019							50.364	256.72	23.7728	0.0020		
27/08/2019							50.3283	257.21	24.8413	0.0225		
28/08/2019							50.3249	258.69	28.3417	0.0050		
29/08/2019							50.3845	258.52	28.0408	0.0020		
30/08/2019							50.427	258.11	26.623	0.0201		
31/08/2019							50.2817	257.13	23.791	0.0329		

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

Mínimo							50.2731	256.72	23.7728	0.0013		
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

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)
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

\*/ 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)
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

\*/ 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/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

\* / 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)
01/08/2019	93.7254	4.9014	0.2921	0.7586	1.0506	38.9872	50.7189		0.0000	0.0000		
02/08/2019	93.6068	4.9121	0.2867	0.7593	1.0461	39.0617	50.7626		0.0000	0.0000		
03/08/2019	93.6558	4.8129	0.2829	0.7744	1.0574	39.0549	50.7498		0.0000	0.0000		
04/08/2019	93.6509	4.8338	0.2733	0.7430	1.0164	39.0914	50.7965		0.0000	0.0000		
05/08/2019	93.5519	4.9024	0.2610	0.7430	1.0039	39.1429	50.8311		0.0000	0.0000		
06/08/2019	93.2933	5.1324	0.2603	0.7325	0.9928	39.2367	50.8916		0.0000	0.0000		
07/08/2019	93.5050	5.0132	0.2529	0.6951	0.9480	39.1907	50.8950		0.0000	0.0000		
08/08/2019	93.5614	5.0429	0.2576	0.7247	0.9823	39.1096	50.8271		0.0000	0.0000		
09/08/2019	93.3585	5.2042	0.2715	0.7272	0.9988	39.1638	50.8496		0.0000	0.0000		
10/08/2019	93.5485	5.0053	0.3316	0.7482	1.0798	39.0322	50.7335		0.0000	0.0000		
11/08/2019	93.9322	4.5294	0.5133	0.6985	1.2118	38.8214	50.5655		0.0000	0.0000		
12/08/2019	93.9901	4.5008	0.4760	0.7062	1.1821	38.8241	50.5787		0.0000	0.0000		
13/08/2019	93.7570	4.7171	0.4710	0.6309	1.1019	38.9764	50.7193		0.0000	0.0000		
14/08/2019	93.7381	4.7678	0.4437	0.6319	1.0756	38.9996	50.7442		0.0000	0.0000		
15/08/2019	93.7426	4.7509	0.4969	0.5781	1.0750	39.0024	50.7588		0.0000	0.0000		
16/08/2019	93.5161	4.7793	0.5515	0.5867	1.1383	39.0741	50.7680		0.0000	0.0000		
17/08/2019	93.6405	4.6892	0.5355	0.6073	1.1428	39.0202	50.7307		0.0000	0.0000		
18/08/2019	93.7316	4.5919	0.5521	0.6291	1.1812	38.9575	50.6726		0.0000	0.0000		
19/08/2019	93.7212	4.6299	0.5017	0.6482	1.1499	38.9838	50.6972		0.0000	0.0000		
20/08/2019	93.5776	4.7402	0.4975	0.6089	1.1063	39.0801	50.7807		0.0000	0.0000		
21/08/2019	93.5084	4.7820	0.4685	0.6272	1.0957	39.1210	50.8041		0.0000	0.0000		
22/08/2019	93.5314	4.7674	0.4614	0.6128	1.0741	39.1321	50.8235		0.0000	0.0000		
23/08/2019	93.4454	4.7577	0.5016	0.6375	1.1391	39.1266	50.7849		0.0000	0.0000		
24/08/2019	93.5331	4.6821	0.5193	0.6580	1.1773	39.0608	50.7256		0.0000	0.0000		
25/08/2019	93.5867	4.6412	0.5286	0.6388	1.1674	39.0484	50.7276		0.0000	0.0000		
26/08/2019	93.5943	4.5871	0.5500	0.6149	1.1649	39.0667	50.7445		0.0000	0.0000		
27/08/2019	93.8819	4.3404	0.5446	0.6640	1.2087	38.9300	50.6357		0.0000	0.0000		
28/08/2019	93.8233	4.4103	0.5627	0.6576	1.2203	38.9302	50.6322		0.0000	0.0000		
29/08/2019	93.3508	4.8144	0.5521	0.6473	1.1994	39.1115	50.7468		0.0000	0.0000		
30/08/2019	93.5233	4.6423	0.5426	0.6129	1.1555	39.1021	50.7693		0.0000	0.0000		
31/08/2019	93.6957	4.4929	0.5589	0.6351	1.1939	39.0059	50.6923		0.0000	0.0000		

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

<b>Mínimo</b>	93.2933	4.3404	0.2529	0.5781	0.9480	38.8214	50.5655		0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	93.6219	4.7540	0.4387	0.6690	1.1077	39.0466	50.7470		0.0000	0.0000		
<b>Máximo</b>	93.9901	5.2042	0.5627	0.7744	1.2203	39.2367	50.8950		0.0000	0.0000		
<b>Desv. Est.</b>	0.1623	0.2018	0.1179	0.0578	0.0771	0.0948	0.0781		0.0000	0.0000		

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 <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019	93.8726	5.0509	0.2998	0.7871	1.0814	39.0376	50.7748		0.0000	0.0000		
02/08/2019	93.9169	5.0652	0.3023	0.7992	1.0803	39.1304	50.8111		0.0000	0.0000		
03/08/2019	93.8259	4.9529	0.2899	0.8102	1.0923	39.1166	50.8127		0.0000	0.0000		
04/08/2019	93.8382	4.9483	0.2843	0.7951	1.0760	39.1691	50.8711		0.0000	0.0000		
05/08/2019	93.7430	5.3549	0.2702	0.7540	1.0211	39.2872	50.9249		0.0000	0.0000		
06/08/2019	93.4817	5.4357	0.2700	0.7849	1.0546	39.3189	50.9763		0.0000	0.0000		
07/08/2019	93.7024	5.1321	0.2631	0.7305	0.9864	39.3181	50.9872		0.0000	0.0000		
08/08/2019	93.6983	5.1229	0.2686	0.7662	1.0121	39.1454	50.8690		0.0000	0.0000		
09/08/2019	93.4872	5.4064	0.2934	0.8124	1.0988	39.2470	50.9270		0.0000	0.0000		
10/08/2019	93.8245	5.3167	0.4599	0.8019	1.1524	39.1238	50.7981		0.0000	0.0000		
11/08/2019	94.1348	4.8721	0.5647	0.7666	1.2704	38.9659	50.6781		0.0000	0.0000		
12/08/2019	94.3410	4.8461	0.5398	0.7441	1.2433	38.9854	50.7228		0.0000	0.0000		
13/08/2019	93.8715	4.9022	0.5590	0.6983	1.1441	39.0126	50.7552		0.0000	0.0000		
14/08/2019	93.9119	5.0412	0.5592	0.6630	1.1485	39.1188	50.8729		0.0000	0.0000		
15/08/2019	93.8693	4.9193	0.5734	0.6743	1.1342	39.1000	50.8149		0.0000	0.0000		
16/08/2019	93.5942	4.9254	0.5833	0.6209	1.1903	39.1300	50.8215		0.0000	0.0000		
17/08/2019	93.7147	4.7468	0.5518	0.6358	1.1715	39.0568	50.7677		0.0000	0.0000		
18/08/2019	93.9157	4.7741	0.5786	0.6571	1.2246	39.0530	50.7535		0.0000	0.0000		
19/08/2019	93.8938	4.7684	0.5293	0.6873	1.2022	39.1090	50.8107		0.0000	0.0000		
20/08/2019	93.7310	4.8463	0.5301	0.6454	1.1459	39.1721	50.8722		0.0000	0.0000		
21/08/2019	93.6497	4.8595	0.5121	0.6820	1.1610	39.2537	50.9189		0.0000	0.0000		
22/08/2019	93.7424	4.8913	0.4851	0.6514	1.1181	39.2785	50.9347		0.0000	0.0000		
23/08/2019	93.7811	5.1912	0.5684	0.6619	1.1950	39.2919	50.9021		0.0000	0.0000		
24/08/2019	93.7250	4.8374	0.5702	0.7064	1.2462	39.1713	50.8181		0.0000	0.0000		
25/08/2019	93.7969	4.8098	0.5473	0.6842	1.2215	39.1579	50.8151		0.0000	0.0000		
26/08/2019	93.9252	4.8175	0.5711	0.6709	1.2132	39.1556	50.8206		0.0000	0.0000		
27/08/2019	94.0309	4.4613	0.6119	0.7000	1.2348	38.9952	50.6824		0.0000	0.0000		
28/08/2019	93.9312	4.5420	0.5890	0.6765	1.2505	39.0225	50.6921		0.0000	0.0000		
29/08/2019	93.6507	5.2072	0.5795	0.6963	1.2388	39.2312	50.8311		0.0000	0.0000		
30/08/2019	93.7100	4.8755	0.5742	0.6443	1.1896	39.2292	50.8419		0.0000	0.0000		
31/08/2019	93.8647	4.6136	0.5821	0.6521	1.2302	39.0865	50.7519		0.0000	0.0000		

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

<b>Mínimo</b>	93.4817	4.4613	0.2631	0.6209	0.9864	38.9659	50.6781		0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	93.8121	4.9527	0.4762	0.7116	1.1558	39.1442	50.8268		0.0000	0.0000		
<b>Máximo</b>	94.3410	5.4357	0.6119	0.8124	1.2704	39.3189	50.9872		0.0000	0.0000		
<b>Desv. Est.</b>	0.1728	0.2369	0.1296	0.0600	0.0775	0.1014	0.0812		0.0000	0.0000		

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)
01/08/2019	93.5399	4.7711	0.2826	0.7060	0.9899	38.9177	50.6648		0.0000	0.0000		
02/08/2019	93.4942	4.6861	0.2738	0.7233	1.0145	38.9427	50.7008		0.0000	0.0000		
03/08/2019	93.5040	4.6575	0.2739	0.7324	1.0164	38.9897	50.6986		0.0000	0.0000		
04/08/2019	93.5327	4.6681	0.2607	0.6923	0.9616	39.0005	50.7257		0.0000	0.0000		
05/08/2019	93.1023	4.7072	0.2557	0.7290	0.9847	39.0748	50.7830		0.0000	0.0000		
06/08/2019	92.9758	4.9460	0.2482	0.6718	0.9240	39.1234	50.7873		0.0000	0.0000		
07/08/2019	93.2815	4.8746	0.2435	0.6627	0.9170	39.0704	50.8101		0.0000	0.0000		
08/08/2019	93.4467	4.9156	0.2419	0.6893	0.9528	39.0739	50.7995		0.0000	0.0000		
09/08/2019	93.1645	5.0624	0.2516	0.6751	0.9462	39.0578	50.7266		0.0000	0.0000		
10/08/2019	93.2355	4.6761	0.2921	0.6678	1.0098	38.8995	50.6314		0.0000	0.0000		
11/08/2019	93.5910	4.3317	0.4816	0.6334	1.1613	38.7358	50.4784		0.0000	0.0000		
12/08/2019	93.6957	4.1332	0.3795	0.6636	1.0648	38.6812	50.4739		0.0000	0.0000		
13/08/2019	93.5810	4.5269	0.4318	0.5783	1.0750	38.9245	50.6671		0.0000	0.0000		
14/08/2019	93.6034	4.5270	0.3166	0.5893	0.9440	38.9322	50.6775		0.0000	0.0000		
15/08/2019	93.4730	4.6099	0.3104	0.5400	0.9847	38.9156	50.6869		0.0000	0.0000		
16/08/2019	93.4026	4.6782	0.5270	0.5332	1.0841	39.0370	50.7209		0.0000	0.0000		
17/08/2019	93.5700	4.6158	0.5022	0.5830	1.1154	38.9712	50.6870		0.0000	0.0000		
18/08/2019	93.5491	4.4469	0.5225	0.5985	1.1380	38.8939	50.6116		0.0000	0.0000		
19/08/2019	93.5592	4.4545	0.4489	0.5975	1.0696	38.8720	50.6042		0.0000	0.0000		
20/08/2019	93.4421	4.6166	0.4660	0.5590	1.0447	39.0162	50.7310		0.0000	0.0000		
21/08/2019	93.4044	4.6550	0.4215	0.5637	1.0212	39.0093	50.6985		0.0000	0.0000		
22/08/2019	93.3085	4.5937	0.4351	0.5670	1.0310	39.0426	50.7449		0.0000	0.0000		
23/08/2019	93.0026	4.4370	0.4629	0.6172	1.0895	39.0135	50.7045		0.0000	0.0000		
24/08/2019	93.3726	4.5195	0.4523	0.6078	1.1108	38.9265	50.6131		0.0000	0.0000		
25/08/2019	93.3766	4.4773	0.5011	0.6055	1.1118	38.9184	50.6189		0.0000	0.0000		
26/08/2019	93.3614	4.2795	0.5217	0.5732	1.1142	38.9365	50.6384		0.0000	0.0000		
27/08/2019	93.7312	4.2174	0.4961	0.6199	1.1528	38.8760	50.5965		0.0000	0.0000		
28/08/2019	93.6422	4.3423	0.5382	0.6271	1.1920	38.8919	50.6050		0.0000	0.0000		
29/08/2019	92.9995	4.5541	0.5151	0.6065	1.1736	38.9855	50.6564		0.0000	0.0000		
30/08/2019	93.2206	4.4764	0.5014	0.5850	1.1204	39.0389	50.7162		0.0000	0.0000		
31/08/2019	93.5201	4.3754	0.5303	0.6110	1.1641	38.9484	50.6603		0.0000	0.0000		

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

<b>Mínimo</b>	92.9758	4.1332	0.2419	0.5332	0.9170	38.6812	50.4739		0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	93.4092	4.5753	0.3996	0.6261	1.0542	38.9586	50.6748		0.0000	0.0000		
<b>Máximo</b>	93.7312	5.0624	0.5382	0.7324	1.1920	39.1234	50.8101		0.0000	0.0000		
<b>Desv. Est.</b>	0.2039	0.2112	0.1104	0.0566	0.0803	0.0949	0.0792		0.0000	0.0000		

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)
01/08/2019	82.0890	10.0510	5.7260	0.1320	5.8580	39.6214	49.1597		0.0000	0.0000		
02/08/2019	81.4167	10.1153	6.2895	0.1273	6.4168	39.4555	48.8435		0.0000	0.0000		
03/08/2019	79.6630	10.4760	7.1730	0.1000	7.2730	39.5547	48.5657		0.0000	0.0000		
04/08/2019	81.4230	9.2310	6.7570	0.0930	6.8500	39.3194	48.5925		0.0000	0.0000		
05/08/2019	78.9980	9.5750	8.5490	0.0750	8.6240	38.9319	47.6752		0.0000	0.0000		
06/08/2019	81.0652	9.9569	5.9829	0.0750	6.0579	40.1314	49.3901		0.0000	0.0000		
07/08/2019	81.2982	9.4889	6.8119	0.0620	6.8739	39.3488	48.6069		0.0000	0.0000		
08/08/2019	81.2982	9.4889	6.8119	0.0620	6.8739	39.3488	48.6082		0.0000	0.0000		
09/08/2019	81.1032	9.4969	6.9864	0.0610	7.0474	39.2811	48.5000		0.0000	0.0000		
10/08/2019	82.6202	8.6439	6.4189	0.0670	6.4859	39.2047	48.6740		0.0000	0.0000		
11/08/2019	83.6954	7.3277	7.6478	0.0750	7.7228	37.6966	47.2695		0.0000	0.0000		
12/08/2019	81.2522	9.5519	6.5689	0.0770	6.6459	39.5045	48.7866		0.0000	0.0000		
13/08/2019	82.4232	9.9929	4.8710	0.0710	4.9420	40.3749	49.9817		0.0000	0.0000		
14/08/2019	88.4140	5.7030	5.4380	0.0470	5.4850	37.5520	48.0979		0.0000	0.0000		
15/08/2019	90.4367	4.2550	4.1049	0.4152	4.5201	37.9381	48.7694		0.0000	0.0000		
16/08/2019	87.8360	5.2080	6.5450	0.0330	6.5780	36.9887	47.3051		0.0000	0.0000		
17/08/2019	87.2359	5.6561	6.5361	0.0480	6.5841	37.2019	47.4300		0.0000	0.0000		
18/08/2019	88.0350	5.4430	5.8470	0.2190	6.0660	37.2952	47.6633		0.0000	0.0000		
19/08/2019	88.5719	5.0961	5.8061	0.0540	5.8601	37.2977	47.7861		0.0000	0.0000		
20/08/2019	89.7441	3.9110	5.9879	0.0430	6.0309	36.8104	47.4205		0.0000	0.0000		
21/08/2019	89.9380	3.5690	6.1310	0.0430	6.1740	36.6516	47.2635		0.0000	0.0000		
22/08/2019	89.7959	3.8290	6.0391	0.0460	6.0851	36.7330	47.3499		0.0000	0.0000		
23/08/2019	83.9598	8.0961	6.0081	0.0470	6.0551	38.9297	48.6876		0.0000	0.0000		
24/08/2019	84.2488	7.9011	5.9661	0.0510	6.0171	38.8622	48.6620		0.0000	0.0000		
25/08/2019	84.1198	8.1711	6.0631	0.0390	6.1021	38.7432	48.5591		0.0000	0.0000		
26/08/2019	84.8168	8.1941	5.3921	0.0400	5.4321	38.9746	48.9697		0.0000	0.0000		
27/08/2019	84.2730	8.4680	5.2610	0.0530	5.3140	39.4108	49.2721		0.0000	0.0000		
28/08/2019	83.5240	8.9360	5.5070	0.0600	5.5670	39.4112	49.1677		0.0000	0.0000		
29/08/2019	84.0220	8.2480	6.0280	0.0570	6.0850	38.7906	48.5905		0.0000	0.0000		
30/08/2019	85.1550	7.9040	5.4930	0.0510	5.5440	38.7415	48.7833		0.0000	0.0000		
31/08/2019	84.4580	8.3040	5.5030	0.0570	5.5600	39.0288	48.9453		0.0000	0.0000		

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

<b>Mínimo</b>	78.9980	3.5690	4.1049	0.0330	4.5201	36.6516	47.2635		0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	84.4171	7.7513	6.1371	0.0800	6.2171	38.6173	48.4315		0.0000	0.0000		
<b>Máximo</b>	90.4367	10.4760	8.5490	0.4152	8.6240	40.3749	49.9817		0.0000	0.0000		
<b>Desv. Est.</b>	3.3003	2.1393	0.8375	0.0720	0.8150	1.0685	0.7162		0.0000	0.0000		

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 <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

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

<b>Mínimo</b>												
<b>Promedios</b>												
<b>Máximo</b>												
<b>Desv. Est.</b>												

**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/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

\*/ 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, 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)
01/08/2019	92.3265	6.4642	0.9135	0.0238	0.9373	39.4092	51.1703	208.4769	0.1542	0.0021		
02/08/2019	92.2325	6.5402	0.9110	0.0407	0.9517	39.4393	51.1857	208.7093	0.1439	0.0018		
03/08/2019	92.2912	6.5081	0.9096	0.0241	0.9337	39.4218	51.1805	208.5307	0.1615	0.0020		
04/08/2019	92.2868	6.5176	0.9090	0.0137	0.9228	39.4323	51.1938	208.6065	0.1637	0.0020		
05/08/2019	92.3496	6.4546	0.9165	0.0088	0.9253	39.4174	51.1896	219.1848	0.1291	0.0020		
06/08/2019	92.2335	6.5678	0.9140	0.0051	0.9191	39.4510	51.2072	208.7880	0.1384	0.0011		
07/08/2019	92.2740	6.5013	0.9296	0.0079	0.9375	39.4310	51.1877	208.7131	0.1624	0.0014		
08/08/2019	92.2668	6.5217	0.9204	0.0069	0.9273	39.4378	51.1957	208.7313	0.1685	0.0024		
09/08/2019	92.1416	6.6434	0.9191	0.0087	0.9278	39.4856	51.2309	209.0479	0.1625	0.0015		
10/08/2019	92.2639	6.5414	0.9111	0.0114	0.9225	39.4388	51.1981	208.6598	0.1690	0.0014		
11/08/2019	92.3749	6.4325	0.9121	0.0120	0.9240	39.4049	51.1784	208.3471	0.1444	0.0022		
12/08/2019	92.3327	6.4738	0.9092	0.0157	0.9249	39.4163	51.1835	208.4550	0.1679	0.0028		
13/08/2019	92.2340	6.5402	0.9082	0.0320	0.9402	39.4388	51.1843	208.8039	0.1672	0.0027		
14/08/2019	92.1731	6.5687	0.9158	0.0436	0.9593	39.4491	51.1794	209.0297	0.1670	0.0028		
15/08/2019	92.0680	6.6739	0.9215	0.0353	0.9568	39.4802	51.1989	209.3043	0.1465	0.0025		
16/08/2019	92.1492	6.6052	0.9137	0.0514	0.9651	39.4443	51.1711	208.9109	0.1533	0.0026		
17/08/2019	91.9557	6.7658	0.9154	0.0626	0.9781	39.4987	51.1938	209.5396	0.1625	0.0027		
18/08/2019	92.0062	6.7183	0.9133	0.0619	0.9752	39.4859	51.1881	209.4127	0.1642	0.0024		
19/08/2019	91.9496	6.7531	0.9164	0.0764	0.9929	39.4908	51.1786	209.5603	0.1622	0.0017		
20/08/2019	91.8536	6.8576	0.9110	0.0677	0.9787	39.5455	51.2302	209.8874	0.1291	0.9561		
21/08/2019	91.8428	6.8646	0.9075	0.0745	0.9820	39.5495	51.2317	209.8760	0.1341	0.7094		
22/08/2019	91.8848	6.8229	0.9100	0.0782	0.9882	39.5303	51.2165	209.7217	0.1483	0.3654		
23/08/2019	91.9192	6.7970	0.9097	0.0740	0.9837	39.5232	51.2163	209.6162	0.1623	0.6034		
24/08/2019	92.0072	6.7193	0.9074	0.0717	0.9791	39.4994	51.2056	209.3722	0.1759	0.9165		
25/08/2019	92.0175	6.6822	0.9089	0.0896	0.9984	39.4860	51.1850	209.3765	0.1898	0.6031		
26/08/2019	91.9962	6.6954	0.9156	0.0858	1.0014	39.4918	51.1878	209.4543	0.1958	1.1310		
27/08/2019	92.1773	6.5373	0.9137	0.0835	0.9972	39.4367	51.1592	208.8620	0.1843	1.2519		
28/08/2019	91.9189	6.7644	0.9192	0.0948	1.0140	39.5041	51.1869	209.5861	0.1663	0.9424		
29/08/2019	91.8702	6.8403	0.9136	0.0731	0.9867	39.5340	51.2196	209.7467	0.1704	0.4470		
30/08/2019	91.9688	6.7413	0.9080	0.0862	0.9941	39.5007	51.1961	209.4486	0.1801	1.0855		
31/08/2019	91.9454	6.7620	0.9069	0.0867	0.9936	39.5089	51.2008	209.5393	0.1592	1.2125		

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

<b>Mínimo</b>	91.8428	6.4325	0.9069	0.0051	0.9191	39.4049	51.1592	208.3471	0.1291	0.0011		
<b>Promedios</b>	92.1068	6.6412	0.9133	0.0486	0.9619	39.4704	51.1946	209.4613	0.1608	0.3311		
<b>Máximo</b>	92.3749	6.8646	0.9296	0.0948	1.0140	39.5495	51.2317	219.1848	0.1958	1.2519		
<b>Desv. Est.</b>	0.1712	0.1338	0.0050	0.0313	0.0301	0.0428	0.0181	1.8635	0.0162	0.4584		

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 <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019	92.8272	6.7890	0.9247	0.0418	0.9560	39.5080	51.2170	209.5296	0.2805	0.0184		
02/08/2019	92.9795	6.9612	0.9457	0.0853	0.9870	39.5718	51.2435	210.0352	0.2052	0.0182		
03/08/2019	93.4820	6.7223	0.9443	0.0357	0.9770	39.5066	51.2423	209.2403	0.2634	0.0176		
04/08/2019	92.4822	6.6832	0.9134	0.0312	0.9408	39.4809	51.2374	209.0454	0.2668	0.0193		
05/08/2019	93.0593	6.6566	0.9217	0.0193	0.9333	39.4903	51.2477	273.1500	0.2702	0.0187		
06/08/2019	92.5838	6.7984	0.9220	0.0084	0.9263	39.5368	51.2727	209.5034	0.2360	0.0148		
07/08/2019	92.9996	6.7778	0.9542	0.0167	0.9614	39.5070	51.2423	209.4643	0.2668	0.0114		
08/08/2019	92.6287	6.7981	0.9277	0.0146	0.9352	39.5197	51.2404	209.5151	0.2018	0.0178		
09/08/2019	92.4416	6.9318	0.9336	0.0147	0.9419	39.5833	51.2885	209.9159	0.1984	0.0131		
10/08/2019	92.4342	6.7470	0.9204	0.0232	0.9345	39.5249	51.2598	209.3340	0.2121	0.0120		
11/08/2019	92.7625	6.7211	0.9231	0.0263	0.9414	39.4883	51.2403	209.2613	0.1881	0.0204		
12/08/2019	92.7351	6.6718	0.9169	0.0261	0.9393	39.4686	51.2289	208.9902	0.2292	0.0217		
13/08/2019	93.0432	6.8382	0.9186	0.0692	0.9792	39.5140	51.2408	209.6946	0.1984	0.0234		
14/08/2019	92.7599	7.0283	0.9362	0.0889	1.0014	39.5842	51.2962	210.3221	0.2155	0.0223		
15/08/2019	92.3285	6.9665	0.9363	0.0555	0.9819	39.5644	51.2420	210.0476	0.1915	0.0236		
16/08/2019	93.3381	7.0146	0.9318	0.1196	1.0361	39.5602	51.2513	210.3579	0.1950	0.0210		
17/08/2019	92.3011	7.0260	0.9228	0.1231	1.0354	39.5772	51.2688	210.2946	0.1984	0.0212		
18/08/2019	92.2137	6.9837	0.9212	0.1016	1.0214	39.5552	51.2416	209.8860	0.1984	0.0187		
19/08/2019	92.0885	6.8961	0.9244	0.1565	1.0767	39.5442	51.2408	210.0255	0.1984	0.0129		
20/08/2019	92.0547	6.9569	0.9243	0.1338	1.0430	39.5830	51.2678	210.4843	0.1710	7.3793		
21/08/2019	92.4454	7.0465	0.9184	0.1073	1.0102	39.6053	51.2701	210.3765	0.1676	3.2424		
22/08/2019	92.0807	7.0060	0.9150	0.1696	1.0805	39.5868	51.2607	210.0842	0.1915	2.1745		
23/08/2019	92.2908	7.0147	0.9166	0.1495	1.0631	39.5690	51.2580	210.1851	0.2189	5.4210		
24/08/2019	92.2139	6.8608	0.9131	0.1217	1.0308	39.5485	51.2438	209.7349	0.2052	5.5346		
25/08/2019	92.5163	6.9071	0.9240	0.1850	1.1090	39.5473	51.2326	210.0489	0.2257	3.0695		
26/08/2019	92.6658	7.0833	0.9306	0.1588	1.0894	39.6064	51.2634	210.6359	0.2292	6.2186		
27/08/2019	93.4842	7.0100	0.9687	0.1477	1.0544	39.5954	51.2633	210.3033	0.2292	6.1888		
28/08/2019	92.3320	7.0692	0.9356	0.1939	1.1075	39.6055	51.2522	210.4555	0.2018	4.6261		
29/08/2019	92.1509	7.0839	0.9192	0.1313	1.0396	39.6154	51.2735	210.4051	0.2018	3.5339		
30/08/2019	92.1947	6.9133	0.9134	0.1749	1.0863	39.5607	51.2423	209.9642	0.2189	2.8958		
31/08/2019	92.1814	6.9237	0.9135	0.1660	1.0775	39.5676	51.2510	209.9839	0.1881	8.2404		

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

<b>Mínimo</b>	92.0547	6.6566	0.9131	0.0084	0.9263	39.4686	51.2170	208.9902	0.1676	0.0114		
<b>Promedios</b>	92.5839	6.8996	0.9268	0.0935	1.0096	39.5509	51.2523	211.9443	0.2149	1.8991		
<b>Máximo</b>	93.4842	7.0839	0.9687	0.1939	1.1090	39.6154	51.2962	273.1500	0.2805	8.2404		
<b>Dev. Est.</b>	0.4095	0.1314	0.0128	0.0614	0.0595	0.0408	0.0173	11.3681	0.0291	2.6739		

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)
01/08/2019	91.9645	5.9847	0.8994	0.0149	0.9194	39.2625	51.0904	207.1349	0.0000	0.0000		
02/08/2019	91.7584	5.8463	0.8877	0.0178	0.9055	39.2388	51.0619	206.3457	0.0547	0.0000		
03/08/2019	92.0614	5.3383	0.9033	0.0105	0.9178	39.0501	50.9633	205.0011	0.0000	0.0000		
04/08/2019	92.1159	6.3314	0.9037	0.0074	0.9138	39.3710	51.1470	208.0834	0.0616	0.0000		
05/08/2019	92.1593	5.7530	0.9121	0.0044	0.9191	39.2006	51.0603	206.5624	0.0000	0.0000		
06/08/2019	91.9923	6.2240	0.9040	0.0041	0.9117	39.3400	51.1394	207.8424	0.0000	0.0000		
07/08/2019	91.9876	5.7742	0.9193	0.0043	0.9237	39.1998	51.0456	206.7174	0.0368	0.0000		
08/08/2019	91.9853	6.1588	0.9129	0.0044	0.9199	39.3229	51.1242	207.7763	0.1231	0.0000		
09/08/2019	91.8339	6.3860	0.9066	0.0043	0.9113	39.4058	51.1994	208.0585	0.1129	0.0000		
10/08/2019	92.0390	6.4005	0.9003	0.0064	0.9097	39.3837	51.1603	208.0705	0.1060	0.0000		
11/08/2019	92.0559	6.0423	0.9022	0.0056	0.9086	39.2843	51.1050	207.3568	0.0992	0.0000		
12/08/2019	92.1262	6.1237	0.9003	0.0087	0.9090	39.3178	51.1509	207.2342	0.1300	0.0000		
13/08/2019	91.8911	5.7523	0.8981	0.0113	0.9097	39.2091	51.0615	206.7625	0.1402	0.0000		
14/08/2019	91.6562	5.9944	0.8925	0.0182	0.9120	39.2670	51.0656	207.4948	0.1334	0.0000		
15/08/2019	91.7630	6.4215	0.9096	0.0251	0.9389	39.3969	51.1388	208.5249	0.1094	0.0000		
16/08/2019	91.6449	5.5841	0.8876	0.0254	0.9147	39.1119	51.0254	205.1441	0.0958	0.0000		
17/08/2019	91.6810	6.4269	0.9104	0.0404	0.9519	39.3922	51.1250	208.5833	0.1231	0.0000		
18/08/2019	91.7827	6.5425	0.9015	0.0416	0.9473	39.4308	51.1411	208.8189	0.1231	0.0000		
19/08/2019	91.7627	6.6350	0.9101	0.0522	0.9638	39.4187	51.0772	209.1819	0.1094	0.0000		
20/08/2019	91.7335	6.6618	0.9023	0.0479	0.9554	39.4996	51.1673	209.4404	0.0684	0.0000		
21/08/2019	91.6423	6.3064	0.8940	0.0588	0.9665	39.3685	51.1362	208.1288	0.0958	0.0277		
22/08/2019	91.6999	6.6214	0.9045	0.0452	0.9548	39.4757	51.1273	209.2925	0.0958	0.0000		
23/08/2019	91.6337	6.4861	0.9021	0.0507	0.9556	39.4253	51.1527	208.5215	0.1300	0.0111		
24/08/2019	91.8759	6.5189	0.9034	0.0502	0.9570	39.4443	51.1571	208.7952	0.1436	0.0150		
25/08/2019	91.7186	6.0870	0.8969	0.0593	0.9626	39.2659	50.9879	207.8759	0.1573	0.0144		
26/08/2019	91.5578	6.0433	0.9016	0.0571	0.9637	39.3054	51.0433	207.8135	0.1710	0.0255		
27/08/2019	91.6521	5.2211	0.8967	0.0570	0.9562	39.0207	50.9061	205.1268	0.1231	0.0124		
28/08/2019	91.6120	6.3377	0.8983	0.0537	0.9520	39.3821	51.1164	208.4672	0.1368	0.0204		
29/08/2019	91.6270	6.5717	0.9074	0.0527	0.9684	39.4470	51.1522	208.9900	0.1334	0.0000		
30/08/2019	91.7803	6.5589	0.9028	0.0506	0.9569	39.4490	51.1169	208.7947	0.1436	0.0097		
31/08/2019	91.7352	6.5333	0.9017	0.0523	0.9556	39.4417	51.1076	208.9361	0.1231	0.0807		

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

<b>Mínimo</b>	91.5578	5.2211	0.8876	0.0041	0.9055	39.0207	50.9061	205.0011	0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	91.8235	6.1828	0.9024	0.0304	0.9359	39.3267	51.0985	207.7702	0.0994	0.0070		
<b>Máximo</b>	92.1593	6.6618	0.9193	0.0593	0.9684	39.4996	51.1994	209.4404	0.1710	0.0807		
<b>Desv. Est.</b>	0.1775	0.3838	0.0069	0.0216	0.0227	0.1220	0.0651	1.2103	0.0486	0.0159		

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)
01/08/2019	94.4200	3.0594	0.1007	2.1036	2.2043	38.0331	49.3380	239.3152	0.0000	0.0000		
02/08/2019	94.5209	2.9544	0.1039	2.0951	2.1990	38.0111	49.3293	232.4090	0.0000	0.0000		
03/08/2019	94.5098	3.0048	0.0991	2.0814	2.1805	38.0194	49.3455	248.8598	0.0000	0.0000		
04/08/2019	94.4607	2.9826	0.0943	2.1438	2.2381	38.0014	49.2952	249.2658	0.0000	0.0000		
05/08/2019	94.0840	3.0320	0.0973	2.1071	2.2045	37.9041	49.2461	225.6644	0.0000	0.0000		
06/08/2019	94.3471	3.0650	0.1008	2.1613	2.2621	38.0183	49.2905	228.3008	0.0000	0.0000		
07/08/2019	94.2099	3.2084	0.1050	2.1196	2.2246	38.0928	49.3603	231.8809	0.0000	0.0000		
08/08/2019	94.2384	3.2409	0.1025	2.0807	2.1832	38.1045	49.3944	238.1836	0.0000	0.0000		
09/08/2019	94.4347	2.9704	0.1781	2.1074	2.2855	37.9702	49.2643	232.9499	0.0000	0.0000		
10/08/2019	94.9241	2.3593	0.3932	2.0185	2.4117	37.7473	49.0978	241.2904	0.0000	0.0000		
11/08/2019	94.8041	2.5060	0.3328	2.0549	2.3877	37.7953	49.1284	230.2990	0.0000	0.0000		
12/08/2019	95.0005	2.2634	0.3677	2.0526	2.4203	37.7258	49.0733	239.6561	0.0000	0.0000		
13/08/2019	94.7956	2.3468	0.3868	2.1299	2.5167	37.7290	49.0150	224.2554	0.0000	0.0000		
14/08/2019	94.6481	2.6595	0.5463	1.8405	2.3869	37.8419	49.2055	224.6255	0.0000	0.0000		
15/08/2019	94.6248	2.6733	0.5960	1.8133	2.4093	37.8274	49.1934	227.9431	0.0000	0.0000		
16/08/2019	94.6647	2.6511	0.5620	1.8228	2.3847	37.8337	49.2058	229.7545	0.0000	0.0000		
17/08/2019	94.7218	2.5869	0.5597	1.8239	2.3836	37.8215	49.1987	229.4152	0.0000	0.0000		
18/08/2019	94.7091	2.5700	0.4036	2.0008	2.4044	37.8163	49.1458	225.7526	0.0000	0.0000		
19/08/2019	94.5791	2.7160	0.4324	1.9382	2.3705	37.8830	49.2144	225.0007	0.0000	0.0000		
20/08/2019	94.3071	2.9950	0.5181	1.8199	2.3381	37.9895	49.3185	232.9582	0.0000	0.0000		
21/08/2019	94.4917	2.7042	0.4090	2.0765	2.4854	37.8250	49.0980	233.3478	0.0000	0.0000		
22/08/2019	94.5165	2.6711	0.4892	1.9891	2.4782	37.8299	49.1240	245.7978	0.0000	0.0000		
23/08/2019	94.5197	2.7183	0.5752	1.8525	2.4277	37.8589	49.1947	230.4352	0.0000	0.0000		
24/08/2019	94.6684	2.5351	0.5666	1.8951	2.4617	37.7977	49.1337	245.5320	0.0000	0.0000		
25/08/2019	94.8137	2.3352	0.4630	2.0268	2.4898	37.7486	49.0620	247.0739	0.0000	0.0000		
26/08/2019	94.8345	2.3735	0.4546	1.9855	2.4400	37.7722	49.1073	231.5653	0.0000	0.0000		
27/08/2019	94.6418	2.5451	0.5546	1.9021	2.4566	37.8156	49.1448	227.7759	0.0000	0.0000		
28/08/2019	94.3897	2.8724	0.5861	1.8119	2.3980	37.9175	49.2517	231.8852	0.0000	0.0000		
29/08/2019	94.4443	2.8750	0.5781	1.7566	2.3347	37.9468	49.3095	233.5642	0.0000	0.0000		
30/08/2019	94.3089	2.7135	0.5752	2.0027	2.5779	37.8480	49.0875	239.5945	0.0000	0.0000		
31/08/2019	94.7833	2.4006	0.5680	1.9486	2.5166	37.7116	49.0467	224.3534	0.0000	0.0000		

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

<b>Mínimo</b>	94.0840	2.2634	0.0943	1.7566	2.1805	37.7116	49.0150	224.2554	0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	94.5618	2.7287	0.3839	1.9859	2.3697	37.8786	49.2006	233.8292	0.0000	0.0000		
<b>Máximo</b>	95.0005	3.2409	0.5960	2.1613	2.5779	38.1045	49.3944	249.2658	0.0000	0.0000		
<b>Desv. Est.</b>	0.2195	0.2734	0.1927	0.1210	0.1115	0.1120	0.1048	7.6294	0.0000	0.0000		

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/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019	94.8626	3.3254	0.1033	2.1957	2.2990	38.1310	49.4343	254.0863	0.0000	0.0000		
02/08/2019	94.7910	3.1856	0.1103	2.2869	2.3881	38.1233	49.4036	252.9073	0.0000	0.0000		
03/08/2019	94.7045	3.2459	0.1059	2.2077	2.3024	38.1061	49.4452	253.2838	0.0000	0.0000		
04/08/2019	94.7385	3.2435	0.1001	2.1911	2.2866	38.0867	49.3827	254.2466	0.0000	0.0000		
05/08/2019	94.7873	3.4542	0.1074	2.2628	2.3558	38.1757	49.4913	256.3914	0.0000	0.0000		
06/08/2019	94.6558	3.3840	0.1101	2.2615	2.3597	38.1571	49.4498	253.7953	0.0000	0.0000		
07/08/2019	94.4379	3.4480	0.1137	2.2875	2.3854	38.2088	49.5201	253.2380	0.0000	0.0000		
08/08/2019	94.4069	3.4060	0.1044	2.1951	2.2957	38.1718	49.4962	252.6812	0.0000	0.0000		
09/08/2019	94.9684	3.4191	0.4986	2.1773	2.5700	38.1474	49.4288	253.9770	0.0000	0.0000		
10/08/2019	95.1193	2.6209	0.4535	2.0783	2.4854	37.8158	49.1839	253.4314	0.0000	0.0000		
11/08/2019	95.0804	2.8658	0.4136	2.1652	2.5091	37.8971	49.2343	253.4378	0.0000	0.0000		
12/08/2019	95.3048	2.5084	0.6896	2.2028	2.5550	37.8299	49.1791	255.4006	0.0000	0.0000		
13/08/2019	95.1888	3.2432	0.6361	2.4834	2.6882	38.0937	49.3182	254.7308	0.0000	0.0000		
14/08/2019	95.0669	3.0446	0.6710	2.1430	2.5563	37.9658	49.3503	255.4255	0.0000	0.0000		
15/08/2019	95.0591	3.2506	0.6431	1.9501	2.5075	38.0224	49.3351	254.2854	0.0000	0.0000		
16/08/2019	94.8886	2.8437	0.5842	1.9117	2.4715	37.9170	49.3104	254.7464	0.0000	0.0000		
17/08/2019	95.0024	3.0246	0.6051	1.8953	2.4758	37.9892	49.3833	253.2075	0.0000	0.0000		
18/08/2019	94.9629	2.9305	0.5136	2.2534	2.5708	37.9771	49.3355	254.3484	0.0000	0.0000		
19/08/2019	95.0445	2.9256	0.5180	2.2629	2.5837	37.9751	49.3731	256.0230	0.0000	0.0000		
20/08/2019	94.7121	3.2209	0.5915	1.9061	2.3929	38.1454	49.4392	252.5680	0.0000	0.0000		
21/08/2019	94.6906	3.2106	0.5381	2.3299	2.6441	38.0178	49.2910	256.5194	0.0000	0.0000		
22/08/2019	94.7755	3.0395	0.5836	2.1688	2.6186	37.9501	49.2553	255.4604	0.0000	0.0000		
23/08/2019	94.7179	3.0194	0.6547	1.9365	2.5132	37.9537	49.2955	254.3038	0.0000	0.0000		
24/08/2019	94.8864	2.7538	0.6597	2.1628	2.5741	37.8924	49.2526	253.7353	0.0000	0.0000		
25/08/2019	94.9713	2.6603	0.5580	2.1277	2.5525	37.8671	49.1577	254.2117	0.0000	0.0000		
26/08/2019	95.0708	2.7670	0.5723	2.1130	2.5232	37.9146	49.2671	255.8548	0.0000	0.0000		
27/08/2019	94.9183	2.8951	0.6318	1.9338	2.5407	37.9474	49.2243	255.1233	0.0000	0.0000		
28/08/2019	94.6713	3.0686	0.6451	1.8984	2.5288	38.0098	49.3671	254.9135	0.0000	0.0000		
29/08/2019	94.6537	3.0740	0.6376	1.8103	2.4249	38.0519	49.4067	255.0049	0.0000	0.0000		
30/08/2019	94.7151	3.1435	0.6888	2.0933	2.6518	38.0921	49.3058	256.0719	0.0000	0.0000		
31/08/2019	94.9385	2.6968	0.6058	2.0688	2.6185	37.8166	49.1531	255.0213	0.0000	0.0000		

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

<b>Mínimo</b>	94.4069	2.5084	0.1001	1.8103	2.2866	37.8158	49.1531	252.5680	0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	94.8643	3.0619	0.4661	2.1278	2.4913	38.0145	49.3378	254.4655	0.0000	0.0000		
<b>Máximo</b>	95.3048	3.4542	0.6896	2.4834	2.6882	38.2088	49.5201	256.5194	0.0000	0.0000		
<b>Dev. Est.</b>	0.2081	0.2619	0.2245	0.1567	0.1142	0.1151	0.1022	1.1016	0.0000	0.0000		

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)
01/08/2019	94.1640	2.6818	0.0966	2.0435	2.1443	37.9320	49.2156	205.9261	0.0000	0.0000		
02/08/2019	94.1245	2.7680	0.1009	1.9928	2.0968	37.9437	49.1732	205.5031	0.0000	0.0000		
03/08/2019	94.3218	2.7536	0.0927	2.0052	2.1097	37.9263	49.2081	219.5468	0.0000	0.0000		
04/08/2019	94.1867	2.7675	0.0904	2.0792	2.1707	37.9262	49.2187	228.2340	0.0000	0.0000		
05/08/2019	86.4848	2.5103	0.0849	1.9695	2.0741	34.8480	47.1816	206.3411	0.0000	0.0000		
06/08/2019	94.0608	2.7132	0.0907	2.0410	2.1481	37.8944	49.1661	205.9362	0.0000	0.0000		
07/08/2019	93.9397	2.8831	0.0980	1.9784	2.0899	37.9284	49.1546	206.3134	0.0000	0.0000		
08/08/2019	94.0357	3.0890	0.1001	1.9819	2.0850	38.0232	49.2775	205.5445	0.0000	0.0000		
09/08/2019	94.0862	2.2996	0.0934	2.0652	2.1707	37.6727	48.9659	204.2159	0.0000	0.0000		
10/08/2019	94.5676	2.2032	0.3291	1.9524	2.3157	37.6915	49.0504	204.8768	0.0000	0.0000		
11/08/2019	94.4259	2.3195	0.2438	1.9664	2.2643	37.7141	49.0545	204.7436	0.0000	0.0000		
12/08/2019	94.6303	1.9966	0.1884	1.8654	2.3398	37.5630	48.9593	212.5063	0.0000	0.0000		
13/08/2019	94.0854	1.7669	0.1201	1.8551	2.2934	37.5091	48.7286	204.6197	0.0000	0.0000		
14/08/2019	94.3258	2.2988	0.2434	1.7324	2.2688	37.6534	49.0275	204.4574	0.0000	0.0000		
15/08/2019	94.0715	2.1649	0.5369	1.7203	2.3331	37.6604	49.0452	203.6122	0.0000	0.0000		
16/08/2019	94.4360	2.4587	0.5343	1.7200	2.2964	37.7498	49.0977	203.5227	0.0000	0.0000		
17/08/2019	94.4588	2.3207	0.4797	1.7407	2.2286	37.7170	49.0801	204.1898	0.0000	0.0000		
18/08/2019	94.4427	2.1601	0.2147	1.8083	2.2870	37.6337	48.9184	204.6602	0.0000	0.0000		
19/08/2019	94.4054	2.2486	0.2621	1.7387	2.2377	37.7266	48.9539	205.2901	0.0000	0.0000		
20/08/2019	94.0978	2.7141	0.4393	1.7013	2.2185	37.9042	49.2428	206.2442	0.0000	0.0000		
21/08/2019	94.1244	2.4063	0.2935	1.8684	2.3506	37.6838	48.8913	205.3121	0.0000	0.0000		
22/08/2019	94.1671	2.4146	0.4054	1.8146	2.3703	37.6872	48.9370	206.9847	0.0000	0.0000		
23/08/2019	94.2134	2.5018	0.5035	1.7558	2.3172	37.7460	49.0807	204.9038	0.0000	0.0000		
24/08/2019	94.4924	2.3065	0.4113	1.7742	2.3774	37.7099	48.9710	212.0979	0.0000	0.0000		
25/08/2019	94.5153	2.1725	0.3917	1.9334	2.4300	37.6757	48.9764	211.6202	0.0000	0.0000		
26/08/2019	94.5269	2.1381	0.3769	1.8251	2.3518	37.6905	49.0038	205.4503	0.0000	0.0000		
27/08/2019	94.2077	2.3470	0.4803	1.8640	2.3892	37.7490	49.1129	204.7896	0.0000	0.0000		
28/08/2019	94.1779	2.5624	0.5246	1.7360	2.2983	37.7991	49.1345	204.5046	0.0000	0.0000		
29/08/2019	94.2599	2.7062	0.5307	1.6716	2.2453	37.8771	49.2421	206.3313	0.0000	0.0000		
30/08/2019	93.6067	2.3743	0.5132	1.7795	2.4504	37.6710	48.9457	204.2127	0.0000	0.0000		
31/08/2019	94.5368	2.2161	0.5243	1.8621	2.4500	37.6084	48.9132	202.1972	0.0000	0.0000		

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

<b>Mínimo</b>	86.4848	1.7669	0.0849	1.6716	2.0741	34.8480	47.1816	202.1972	0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	94.0058	2.4279	0.3031	1.8659	2.2646	37.6618	48.9977	206.9254	0.0000	0.0000		
<b>Máximo</b>	94.6303	3.0890	0.5369	2.0792	2.4504	38.0232	49.2775	228.2340	0.0000	0.0000		
<b>Desv. Est.</b>	1.4133	0.2852	0.1747	0.1227	0.1113	0.5374	0.3603	5.2131	0.0000	0.0000		

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)
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

\*/ 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:** \_\_\_\_\_ **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/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

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

<b>Mínimo</b>												
<b>Promedios</b>												
<b>Máximo</b>												
<b>Desv. Est.</b>												

Observaciones:

**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/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019												
02/08/2019												
03/08/2019												
04/08/2019												
05/08/2019												
06/08/2019												
07/08/2019												
08/08/2019												
09/08/2019												
10/08/2019												
11/08/2019												
12/08/2019												
13/08/2019												
14/08/2019												
15/08/2019												
16/08/2019												
17/08/2019												
18/08/2019												
19/08/2019												
20/08/2019												
21/08/2019												
22/08/2019												
23/08/2019												
24/08/2019												
25/08/2019												
26/08/2019												
27/08/2019												
28/08/2019												
29/08/2019												
30/08/2019												
31/08/2019												

\*/ 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:** \_\_\_\_\_ **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)
01/08/2019	94.7909	3.9832	0.3138	0.7394	1.0532	38.6265	50.5187	248.5709	0.0000	0.0161		
02/08/2019	94.7683	4.0162	0.2948	0.7434	1.0382	38.6443	50.5347	248.9882	0.0000	0.0205		
03/08/2019	94.9509	3.7952	0.2764	0.7942	1.0706	38.5752	50.4683	251.3023	0.0000	0.0276		
04/08/2019	94.7477	3.9994	0.2946	0.7683	1.0629	38.6388	50.5143	250.3530	0.0000	0.0197		
05/08/2019	95.0764	3.4903	0.2756	0.9891	1.2647	38.4563	50.3566	247.0425	0.0000	0.0208		
06/08/2019	94.5451	4.0224	0.2940	0.8757	1.1697	38.7044	50.4972	250.3617	0.0000	0.0148		
07/08/2019	94.6530	4.0823	0.2810	0.7892	1.0702	38.6623	50.5194	249.8712	0.0000	0.0059		
08/08/2019	94.8851	3.8719	0.2838	0.7662	1.0500	38.6096	50.5040	249.4091	0.0000	0.0092		
09/08/2019	94.8397	3.8152	0.2907	0.8479	1.1386	38.5689	50.4208	250.4795	0.0000	0.0211		
10/08/2019	94.5417	4.0222	0.3013	0.8736	1.1750	38.6807	50.4610	252.0532	0.0000	0.0181		
11/08/2019	94.8030	3.8726	0.3808	0.7696	1.1504	38.5583	50.4281	248.0972	0.0000	0.0140		
12/08/2019	94.9155	3.7175	0.4121	0.7452	1.1573	38.5605	50.4314	249.1007	0.0000	0.0111		
13/08/2019	94.9454	3.7082	0.4123	0.7304	1.1427	38.5537	50.4378	249.2813	0.0000	0.0134		
14/08/2019	94.9619	3.6399	0.4435	0.7772	1.2207	38.4704	50.3438	250.5831	0.0000	0.0167		
15/08/2019	94.9093	3.7490	0.4356	0.7216	1.1573	38.5350	50.4229	249.2092	0.0000	0.0091		
16/08/2019	94.7714	3.8833	0.5273	0.6563	1.1836	38.5398	50.4295	246.0975	0.0000	0.0080		
17/08/2019	94.7687	3.8220	0.4835	0.6948	1.1782	38.6005	50.4563	247.3829	0.0000	0.0114		
18/08/2019	94.8155	3.8686	0.4821	0.6663	1.1484	38.5518	50.4500	246.0874	0.0000	0.0095		
19/08/2019	94.9626	3.6840	0.4629	0.7185	1.1814	38.4925	50.3885	249.3546	0.0000	0.0116		
20/08/2019	94.9772	3.7033	0.4472	0.7003	1.1475	38.5101	50.4185	248.4066	0.0000	0.0128		
21/08/2019	94.6043	3.7377	0.4456	0.6880	1.1336	38.3979	50.3482	248.7841	0.0000	0.0163		
22/08/2019	94.6784	3.8514	0.4604	0.7311	1.1915	38.6395	50.4637	254.4708	0.0000	0.0137		
23/08/2019	94.7030	3.8053	0.4636	0.6936	1.1572	38.7127	50.5288	254.3330	0.0000	0.0136		
24/08/2019	94.8966	3.7165	0.4766	0.7065	1.1832	38.5258	50.4094	254.0852	0.0000	0.0137		
25/08/2019	95.2059	3.4706	0.4435	0.7050	1.1485	38.4469	50.3806	249.8159	0.0000	0.0134		
26/08/2019	95.2057	3.4332	0.4588	0.7286	1.1873	38.4213	50.3426	250.2067	0.0000	0.0145		
27/08/2019	95.2805	3.3387	0.4784	0.6918	1.1701	38.4371	50.3679	252.1942	0.0000	0.0142		
28/08/2019	95.2495	3.4215	0.4692	0.6799	1.1491	38.4368	50.3806	250.7176	0.0000	0.0152		
29/08/2019	94.9280	3.6821	0.4971	0.6930	1.1901	38.5079	50.3993	251.3706	0.0000	0.0223		
30/08/2019	95.0404	3.6102	0.4651	0.6963	1.1614	38.4888	50.4007	248.8693	0.0000	0.0212		
31/08/2019	95.0082	3.6549	0.4742	0.6762	1.1504	38.5047	50.4197	248.9931	0.0000	0.0174		

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

<b>Mínimo</b>	94.5417	3.3387	0.2756	0.6563	1.0382	38.3979	50.3426	246.0874	0.0000	0.0059		
<b>Promedios</b>	94.8848	3.7571	0.4041	0.7438	1.1478	38.5503	50.4337	249.8668	0.0000	0.0151		
<b>Máximo</b>	95.2805	4.0823	0.5273	0.9891	1.2647	38.7127	50.5347	254.4708	0.0000	0.0276		
<b>Desv. Est.</b>	0.1938	0.1924	0.0840	0.0724	0.0520	0.0861	0.0572	2.0880	0.0000	0.0048		

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 <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019	94.9948	4.2731	0.3278	0.8338	1.1446	38.7324	50.6139	251.4435	0.0000	0.0866		
02/08/2019	94.9759	4.1583	0.3698	0.8355	1.1446	38.7002	50.5865	251.1276	0.0000	0.1435		
03/08/2019	95.1209	4.1657	0.2872	0.8308	1.1090	38.6935	50.5522	253.4159	0.0000	0.1478		
04/08/2019	94.9440	4.1588	0.3147	0.8148	1.1020	38.6855	50.5625	254.0112	0.0000	0.1057		
05/08/2019	96.0243	3.8669	0.3065	1.1798	1.4481	38.6061	50.5145	250.7244	0.0000	0.0959		
06/08/2019	95.0881	4.4520	0.4999	1.1798	1.4481	40.9162	51.7449	271.3659	0.0000	0.0734		
07/08/2019	94.9315	4.3289	0.3050	0.8603	1.1435	38.7634	50.6077	251.8695	0.0000	0.0244		
08/08/2019	94.8853	3.8723	0.2838	0.7665	1.0500	38.6130	50.5061	249.4379	0.0000	0.0369		
09/08/2019	95.0128	4.0469	0.3108	0.9161	1.2019	38.6859	50.5039	257.2814	0.0000	0.1315		
10/08/2019	94.7706	4.2434	0.3099	0.9456	1.2459	40.2212	51.3035	282.1953	0.0000	0.0927		
11/08/2019	95.0406	4.2877	0.4339	0.8494	1.1997	38.7058	50.5231	249.0785	0.0000	0.0912		
12/08/2019	95.0996	3.9013	0.4327	0.7888	1.2168	39.2473	50.8214	262.1931	0.0000	0.0714		
13/08/2019	95.1080	3.9033	0.4610	0.7845	1.1975	39.6112	51.0477	268.6194	0.0000	0.0847		
14/08/2019	95.0685	3.7605	0.4774	0.8664	1.2728	38.5113	50.3879	252.7581	0.0000	0.0837		
15/08/2019	95.1037	3.8934	0.6756	0.8141	1.2864	38.9494	50.6837	260.6803	0.0000	0.0330		
16/08/2019	94.9618	4.0121	0.5929	0.6982	1.2408	38.5909	50.4852	247.9842	0.0000	0.0236		
17/08/2019	95.0240	4.0245	0.5218	0.7256	1.2297	40.2261	51.3654	276.1277	0.0000	0.0517		
18/08/2019	95.2050	4.0984	0.5151	0.7461	1.2262	38.6290	50.5088	248.2471	0.0000	0.0335		
19/08/2019	95.1400	3.7863	0.5103	0.7623	1.2278	38.5296	50.4315	250.9684	0.0000	0.0457		
20/08/2019	95.1325	3.8056	0.4730	0.7292	1.1788	38.5623	50.4610	250.7437	0.0000	0.0618		
21/08/2019	95.0527	3.8527	0.4630	0.7233	1.1846	38.5729	50.4882	251.2901	0.0000	0.0718		
22/08/2019	94.8749	3.9306	0.4958	0.8133	1.2595	40.0783	51.2679	273.0640	0.0000	0.0676		
23/08/2019	95.0474	4.0631	0.4955	0.7337	1.2123	41.0382	51.8191	301.6799	0.0000	0.0510		
24/08/2019	95.1019	3.9416	0.5022	0.7449	1.2252	38.6038	50.4649	257.9886	0.0000	0.0427		
25/08/2019	95.3396	3.6589	0.4711	0.7698	1.2102	38.5215	50.4488	251.3307	0.0000	0.0536		
26/08/2019	95.3724	3.6628	0.4923	0.7981	1.2375	38.5190	50.4375	252.2713	0.0000	0.0461		
27/08/2019	95.4892	3.5146	0.5234	0.7321	1.2049	38.7747	50.5725	261.1795	0.0000	0.0437		
28/08/2019	95.3282	3.5143	0.4860	0.7013	1.1685	38.4633	50.4044	252.3740	0.0000	0.0498		
29/08/2019	95.1583	3.8976	0.5753	0.7568	1.2598	38.6004	50.4684	254.8225	0.0000	0.0871		
30/08/2019	95.3936	4.0073	0.5362	0.7466	1.2010	38.6242	50.4785	252.4029	0.0000	0.0871		
31/08/2019	95.2175	3.8854	0.5158	0.7257	1.2086	38.6144	50.5312	251.5918	0.0000	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.

<b>Mínimo</b>	94.7706	3.5143	0.2838	0.6982	1.0500	38.4633	50.3879	247.9842	0.0000	0.0236		
<b>Promedios</b>	95.1293	3.9667	0.4505	0.8120	1.2157	38.9868	50.6965	258.0732	0.0000	0.0707		
<b>Máximo</b>	96.0243	4.4520	0.6756	1.1798	1.4481	41.0382	51.8191	301.6799	0.0000	0.1478		
<b>Dev. Est.</b>	0.2315	0.2273	0.1011	0.1153	0.0807	0.7271	0.3914	11.9827	0.0000	0.0324		

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)
01/08/2019	94.5403	3.7886	0.3004	0.6784	0.9926	38.5591	50.4182	246.0287	0.0000	0.0000		
02/08/2019	94.6261	3.7141	0.2689	0.7054	1.0059	38.5111	50.4026	247.6940	0.0000	1.1371		
03/08/2019	94.6009	3.6388	0.2690	0.7596	1.0426	38.5272	50.4273	249.6108	0.0000	0.8806		
04/08/2019	94.5835	3.8404	0.2716	0.7079	1.0167	38.5776	50.4540	247.3531	0.0000	1.0197		
05/08/2019	94.8818	2.7672	0.2281	0.7300	1.0288	38.2761	50.2943	245.3739	0.0000	1.1269		
06/08/2019	92.4390	3.5095	0.2597	0.7895	1.0954	38.3858	50.2146	245.3739	0.0000	1.0460		
07/08/2019	94.4213	3.8436	0.2659	0.7395	1.0204	38.5848	50.4318	247.9255	0.0000	1.0424		
08/08/2019	94.8851	3.8627	0.2828	0.7662	1.0493	38.6094	50.5039	249.4065	0.0000	0.0000		
09/08/2019	94.4849	3.6414	0.2759	0.7662	1.0500	38.4996	50.3606	248.5674	0.0000	0.8213		
10/08/2019	93.1554	3.8252	0.2880	0.8017	1.0940	38.5410	50.3461	246.9333	0.0000	0.6890		
11/08/2019	94.3921	3.6275	0.3014	0.7168	1.0922	38.4593	50.3502	246.8564	0.0000	0.8890		
12/08/2019	94.3287	3.6247	0.3911	0.7111	1.1247	38.4545	50.3339	246.1564	0.0000	0.8529		
13/08/2019	94.0486	3.5403	0.3723	0.6787	1.0874	38.4425	50.3521	246.5941	0.0000	1.0836		
14/08/2019	94.8657	3.5586	0.2847	0.7273	1.1479	38.4333	50.2920	249.3986	0.0000	1.0748		
15/08/2019	94.5514	3.5495	0.2895	0.5687	1.0665	38.4418	50.3419	246.2959	0.0000	0.9016		
16/08/2019	94.5936	3.6967	0.4544	0.6084	1.1239	38.4685	50.3590	244.8557	0.0000	0.8363		
17/08/2019	93.4648	3.6262	0.4333	0.6698	1.1031	38.4595	50.3672	245.1963	0.0000	1.0736		
18/08/2019	94.5948	3.5263	0.4438	0.6385	1.1042	38.4643	50.3453	244.6109	0.0000	1.1603		
19/08/2019	94.8488	3.5544	0.4291	0.6833	1.1252	38.4435	50.3288	247.3389	0.0000	0.9480		
20/08/2019	94.8712	3.5759	0.4256	0.6712	1.1242	38.4625	50.3799	246.2634	0.0000	0.8338		
21/08/2019	87.0570	3.3945	0.3953	0.6402	1.0355	35.3229	48.2932	246.9051	0.0000	0.0230		
22/08/2019	93.5411	3.6885	0.3863	0.6827	1.1460	38.5298	50.3665	248.9718	0.0000	0.9599		
23/08/2019	92.5880	3.6399	0.4379	0.6720	1.1098	38.4779	50.3638	248.4924	0.0000	1.0211		
24/08/2019	94.6052	3.5632	0.4419	0.6622	1.1427	38.4778	50.3718	249.0159	0.0000	0.9597		
25/08/2019	95.0309	3.3471	0.4106	0.6554	1.1175	38.3844	50.3027	248.0266	0.0000	0.7567		
26/08/2019	95.0202	3.2586	0.4336	0.6725	1.1279	38.3469	50.2721	248.4575	0.0000	0.9595		
27/08/2019	95.0769	3.1752	0.4560	0.6515	1.1320	38.3575	50.3128	249.7590	0.0000	0.9379		
28/08/2019	95.1447	3.3318	0.4549	0.6562	1.1279	38.3985	50.3493	249.0233	0.0000	0.7588		
29/08/2019	94.6980	3.5025	0.4368	0.6376	1.1398	38.4288	50.3256	248.1579	0.0000	1.0928		
30/08/2019	94.5904	3.2644	0.4260	0.6458	1.1130	38.3596	50.3024	247.0447	0.0000			
31/08/2019	94.8091	3.4559	0.4414	0.6150	1.0753	38.4511	50.3681	246.6392	0.0000	1.1624		

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

<b>Mínimo</b>	87.0570	2.7672	0.2281	0.5687	0.9926	35.3229	48.2932	244.6109	0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	94.1722	3.5462	0.3631	0.6874	1.0891	38.3592	50.2881	247.3654	0.0000	0.8683		
<b>Máximo</b>	95.1447	3.8627	0.4560	0.8017	1.1479	38.6094	50.5039	249.7590	0.0000	1.1624		
<b>Desv. Est.</b>	1.4857	0.2278	0.0786	0.0545	0.0458	0.5684	0.3745	1.4892	0.0000	0.3174		

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)
01/08/2019	93.6143	4.9794	0.1874	1.1348	1.3221	38.7436	50.3703	204.3507	0.0000	1.5642		
02/08/2019	93.4618	4.9850	0.1875	1.1281	1.3156	38.8442	50.4317	209.2438	0.0000	3.2403		
03/08/2019	93.6704	4.9431	0.1869	1.1439	1.3307	38.7138	50.3473	204.0785	0.0000	3.3067		
04/08/2019	93.6702	4.9435	0.1869	1.1438	1.3306	38.7140	50.3475	204.0792	0.0000	3.3033		
05/08/2019	93.6702	4.9435	0.1869	1.1438	1.3306	38.7140	50.3475	204.0792	0.0000	3.3033		
06/08/2019	93.5814	5.0159	0.1849	1.1314	1.3163	38.7578	50.3819	206.4457	0.0000	3.4560		
07/08/2019	93.5870	5.0163	0.1864	1.1341	1.3205	38.7508	50.3754	208.5817	0.0000	0.9018		
08/08/2019	93.5708	5.0271	0.1893	1.1371	1.3264	38.7514	50.3724	210.9507	0.0000	0.0000		
09/08/2019	93.5530	5.0474	0.1896	1.1328	1.3224	38.7595	50.3798	209.0823	0.0000	0.0000		
10/08/2019	93.5546	5.0507	0.1905	1.1246	1.3151	38.7645	50.3879	209.1422	0.0000	0.0000		
11/08/2019	93.5811	5.0267	0.1884	1.1248	1.3132	38.7579	50.3850	207.6975	0.0000	0.0000		
12/08/2019	93.6060	5.0007	0.1851	1.1252	1.3103	38.7539	50.3838	208.3527	0.0000	0.0000		
13/08/2019	93.5685	5.0299	0.1861	1.1208	1.3069	38.7702	50.3957	208.0505	0.0000	2.6691		
14/08/2019	93.5839	5.0162	0.1858	1.1260	1.3117	38.7605	50.3867	205.0875	0.0000	3.5138		
15/08/2019	93.6234	4.9946	0.1878	1.1143	1.3021	38.7532	50.3897	204.7231	0.0000	3.3413		
16/08/2019	93.5984	5.0138	0.1862	1.1147	1.3009	38.7632	50.3959	205.7788	0.0000	3.6868		
17/08/2019	93.5600	5.0409	0.1888	1.1200	1.3088	38.7703	50.3951	210.1520	0.0000	3.8580		
18/08/2019	93.6184	4.9883	0.1896	1.1148	1.3044	38.7561	50.3902	210.8402	0.0000	4.0039		
19/08/2019	93.6096	4.9967	0.1892	1.1191	1.3083	38.7548	50.3867	208.4509	0.0000	3.8958		
20/08/2019	93.5864	5.0107	0.1902	1.1207	1.3110	38.7615	50.3889	207.1410	0.0000	3.9445		
21/08/2019	93.6282	4.9662	0.1891	1.1285	1.3175	38.7441	50.3683	207.9379	0.0000	3.5640		
22/08/2019	93.5790	5.0014	0.1886	1.1282	1.3168	38.7630	50.3572	206.9397	0.0000	3.8071		
23/08/2019	93.5783	5.0266	0.1900	1.1187	1.3087	38.7644	50.3639	207.1713	0.0000	5.4537		
24/08/2019	93.6129	5.0286	0.1890	1.1318	1.3208	38.7321	50.3369	206.8857	0.0000	6.4224		
25/08/2019	93.6199	5.0276	0.1884	1.1288	1.3172	38.7331	50.3400	206.8954	0.0000	6.2401		
26/08/2019	93.6180	5.0354	0.1897	1.1240	1.3137	38.7339	50.3430	205.4253	0.0000	6.1189		
27/08/2019	93.6130	5.0304	0.1910	1.1255	1.3165	38.7356	50.3424	206.8766	0.0000	6.7983		
28/08/2019	93.6212	5.0159	0.1905	1.1291	1.3196	38.7320	50.3381	206.3088	0.0000	6.3640		
29/08/2019	93.6168	5.0262	0.1890	1.1335	1.3226	38.7289	50.3339	206.8590	0.0000	6.8758		
30/08/2019	93.5845	5.0752	0.1868	1.1235	1.3103	38.7449	50.3775		0.0000			
31/08/2019	93.5577	5.0829	0.1969	1.1315	1.3283	38.7412	50.3671		0.0000			

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

<b>Mínimo</b>	93.4618	4.9431	0.1849	1.1143	1.3009	38.7138	50.3339	204.0785	0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	93.5967	5.0125	0.1885	1.1277	1.3161	38.7506	50.3712	207.1589	0.0000	3.4356		
<b>Máximo</b>	93.6704	5.0829	0.1969	1.1439	1.3307	38.8442	50.4317	210.9507	0.0000	6.8758		
<b>Desv. Est.</b>	0.0406	0.0340	0.0023	0.0081	0.0082	0.0237	0.0231	1.9708	0.0000	2.1597		

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 <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019	93.6149	4.9799	0.1874	1.1597	1.3462	38.7441	50.3713	204.3539	0.0000	1.6482		
02/08/2019	93.7991	5.2374	0.1914	1.2821	1.4688	39.3649	50.7624	238.0015	0.0000	6.4142		
03/08/2019	93.6753	4.9435	0.1875	1.1465	1.3340	38.7140	50.3475	204.0792	0.0000	3.3853		
04/08/2019	93.6702	4.9435	0.1869	1.1438	1.3306	38.7140	50.3475	204.0792	0.0000	3.3033		
05/08/2019	93.6702	4.9435	0.1869	1.1438	1.3306	38.7140	50.3475	204.0792	0.0000	3.3033		
06/08/2019	93.6702	5.1342	0.1883	1.2004	1.3849	38.8193	50.4490	223.3879	0.0000	4.1160		
07/08/2019	93.6754	5.0985	0.1898	1.2219	1.4107	38.8049	50.4450	225.5627	0.0000	3.6570		
08/08/2019	93.7285	5.1374	0.1921	1.2379	1.4270	38.7948	50.4293	224.0533	0.0000	0.0000		
09/08/2019	93.7171	5.1684	0.1918	1.2193	1.4081	38.8168	50.4739	220.7026	0.0000	0.0000		
10/08/2019	93.7224	5.1320	0.1933	1.2207	1.4111	38.8242	50.4924	222.0799	0.0000	0.0000		
11/08/2019	93.6938	5.0836	0.1926	1.2231	1.4125	38.7941	50.4485	220.6280	0.0000	0.0000		
12/08/2019	93.7509	5.0981	0.1888	1.1678	1.3552	38.7932	50.4446	230.0039	0.0000	0.0000		
13/08/2019	93.7899	5.1750	0.1909	1.1840	1.3711	38.8438	50.4902	220.9955	0.0000	4.3994		
14/08/2019	93.9195	5.3662	0.2031	1.2020	1.3910	38.8876	50.4704	211.3644	0.0000	4.2481		
15/08/2019	93.7830	5.0609	0.1943	1.2022	1.3938	38.7817	50.4352	209.8606	0.0000	3.7948		
16/08/2019	93.7405	5.1021	0.1896	1.1918	1.3812	38.7975	50.4622	213.8582	0.0000	4.4828		
17/08/2019	93.8950	5.2973	0.1937	1.2516	1.4425	38.8315	50.4751	232.0710	0.0000	5.2746		
18/08/2019	93.7884	5.0850	0.1927	1.2422	1.4325	38.7990	50.4763	228.7606	0.0000	4.6206		
19/08/2019	93.8084	5.0653	0.1940	1.1981	1.3868	38.7923	50.4615	221.6769	0.0000	4.5545		
20/08/2019	93.7678	5.1219	0.2103	1.1769	1.3663	38.8026	50.4512	217.2179	0.0000	4.4915		
21/08/2019	93.8443	5.0383	0.1934	1.1869	1.3749	38.7734	50.4194	225.1408	0.0000	4.2075		
22/08/2019	93.8536	5.4232	0.1940	1.2019	1.3944	38.9882	50.4627	219.3324	0.0000	4.6796		
23/08/2019	93.7587	5.5470	0.1978	1.2128	1.4019	38.9255	50.4386	227.1288	0.0000	14.3831		
24/08/2019	93.6877	5.0701	0.1925	1.2219	1.4094	38.7537	50.3837	230.5864	0.0000	7.3223		
25/08/2019	93.7229	5.0963	0.1951	1.2048	1.3922	38.7993	50.3962	234.8046	0.0000	7.9531		
26/08/2019	93.7445	5.1031	0.1933	1.2134	1.4041	38.7735	50.4122	215.4824	0.0000	7.0350		
27/08/2019	93.7145	5.0823	0.1952	1.2112	1.4035	38.7792	50.4157	218.4098	0.0000	7.5609		
28/08/2019	93.7378	5.0615	0.2074	1.2265	1.4187	38.7742	50.4048	218.7625	0.0000	8.3820		
29/08/2019	93.7193	5.1078	0.1982	1.2281	1.4115	38.7803	50.4142	234.6731	0.0000	8.3400		
30/08/2019	93.5845	5.0752	0.1868	1.1235	1.3103	38.7449	50.3775		0.0000			
31/08/2019	93.5577	5.0829	0.1969	1.1315	1.3283	38.7412	50.3671		0.0000			

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

<b>Mínimo</b>	93.5577	4.9435	0.1868	1.1235	1.3103	38.7140	50.3475	204.0792	0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	93.7357	5.1246	0.1934	1.1993	1.3882	38.8151	50.4378	220.7289	0.0000	4.5365		
<b>Máximo</b>	93.9195	5.5470	0.2103	1.2821	1.4688	39.3649	50.7624	238.0015	0.0000	14.3831		
<b>Dev. Est.</b>	0.0814	0.1326	0.0056	0.0367	0.0368	0.1173	0.0739	9.5913	0.0000	3.1761		

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)
01/08/2019	93.6010	4.9689	0.1865	1.1337	1.3211	38.7314	50.3466	204.3506	0.0000	0.4740		
02/08/2019	92.7099	4.8034	0.1829	1.0286	1.2133	38.6689	50.2396	203.7788	0.0000	0.5369		
03/08/2019	93.6702	4.9347	0.1869	1.1438	1.3306	38.7103	50.3432	204.0619	0.0000	0.5236		
04/08/2019	93.6702	4.9435	0.1869	1.1438	1.3306	38.7140	50.3475	204.0792	0.0000	0.5247		
05/08/2019	93.6702	4.9435	0.1869	1.1438	1.3306	38.7140	50.3475	204.0792	0.0000	0.6217		
06/08/2019	93.4333	4.9435	0.1807	1.0763	1.2580	38.7140	50.3221	204.0792	0.0000	0.7364		
07/08/2019	93.4262	4.9402	0.1836	1.0740	1.2610	38.7004	50.2853	204.1453	0.0000	0.4332		
08/08/2019	93.4064	4.9271	0.1867	1.0672	1.2593	38.7204	50.2856	204.2465	0.0000	0.4862		
09/08/2019	93.3563	4.9612	0.1880	1.0355	1.2247	38.7103	50.2964	204.1039	0.0000	0.7446		
10/08/2019	93.3878	4.9108	0.1863	1.0226	1.2125	38.7122	50.2982	204.1954	0.0000	0.3017		
11/08/2019	93.4006	4.9417	0.1825	1.0528	1.2433	38.7081	50.3126	204.1992	0.0000	0.4590		
12/08/2019	93.4947	4.8916	0.1776	1.0694	1.2509	38.7156	50.3384	204.0427	0.0000	0.3347		
13/08/2019	93.3444	4.8597	0.1826	1.0377	1.2203	38.7069	50.3248	204.2846	0.0000	0.2738		
14/08/2019	93.1495	4.7304	0.1702	1.0635	1.2498	38.6565	50.2766	203.5279	0.0000	0.5439		
15/08/2019	93.4833	4.8786	0.1775	1.0578	1.2510	38.7075	50.3147	203.8761	0.0000	0.3015		
16/08/2019	93.4624	4.9192	0.1806	1.0465	1.2271	38.7141	50.3140	204.2468	0.0000	1.4339		
17/08/2019	93.2013	4.7267	0.1851	1.0287	1.2174	38.6986	50.2985	204.4098	0.0000	1.1267		
18/08/2019	93.4531	4.8911	0.1842	1.0255	1.2120	38.7121	50.2841	204.2509	0.0000	1.2911		
19/08/2019	93.5111	4.8550	0.1842	1.0415	1.2306	38.7204	50.3207	204.1048	0.0000	1.4664		
20/08/2019	93.4857	4.8150	0.1849	1.0621	1.2496	38.6997	50.3413	204.3264	0.0000	1.3179		
21/08/2019	93.5486	4.7533	0.1830	1.0787	1.2670	38.6468	50.2935	203.5941	0.0000	1.2446		
22/08/2019	92.9333	4.8078	0.1821	1.0572	1.2512	38.7136	50.2813	204.2268	0.0000	1.3841		
23/08/2019	93.0021	4.8632	0.1848	1.0640	1.2586	38.6986	50.2621	204.0453	0.0000	0.0000		
24/08/2019	93.5122	4.9861	0.1828	1.0771	1.2696	38.6976	50.2571	204.0141	0.0000	2.7886		
25/08/2019	93.5065	4.9817	0.1798	1.0625	1.2517	38.7030	50.2708	203.9963	0.0000	2.3814		
26/08/2019	93.5293	4.9764	0.1841	1.0551	1.2464	38.6899	50.2564	203.8692	0.0000	0.0000		
27/08/2019	93.4981	4.9909	0.1860	1.0533	1.2441	38.6943	50.2593	204.0110	0.0000	0.0000		
28/08/2019	93.5179	4.9663	0.1795	1.0580	1.2397	38.6932	50.2482	203.9817	0.0000	0.0000		
29/08/2019	93.5019	4.9928	0.1823	1.0539	1.2372	38.6975	50.2556	204.0085	0.0000	0.0000		
30/08/2019	93.5845	5.0752	0.1868	1.1235	1.3103	38.7449	50.3775		0.0000			
31/08/2019	93.5577	5.0829	0.1969	1.1315	1.3283	38.7412	50.3671		0.0000	0.0000		

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

<b>Mínimo</b>	92.7099	4.7267	0.1702	1.0226	1.2120	38.6468	50.2396	203.5279	0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	93.4197	4.9117	0.1836	1.0700	1.2580	38.7050	50.3021	204.0737	0.0000	0.7244		
<b>Máximo</b>	93.6702	5.0829	0.1969	1.1438	1.3306	38.7449	50.3775	204.4098	0.0000	2.7886		
<b>Desv. Est.</b>	0.2166	0.0879	0.0044	0.0366	0.0371	0.0204	0.0373	0.2048	0.0000	0.6922		

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)
01/08/2019	93.6066	4.9893	0.1856	1.1167	1.3024	38.7640	50.3951	206.7715	11.8082	0.0067		
02/08/2019	93.4614	4.9877	0.1875	1.1251	1.3126	38.8463	50.4349	209.3769	11.7718	0.0059		
03/08/2019	93.6353	4.9853	0.1878	1.1239	1.3116	38.7401	50.3757	206.3490	11.9566	0.0063		
04/08/2019	93.6238	5.0130	0.1849	1.1225	1.3074	38.7428	50.3795	204.5391	12.2998	0.0058		
05/08/2019	93.6229	4.9839	0.1818	1.1274	1.3091	38.7501	50.3816	207.6705	12.5602	0.0058		
06/08/2019	93.5812	5.0152	0.1840	1.1269	1.3109	38.7632	50.3884	206.4180	12.2902	0.0057		
07/08/2019	93.5841	5.0174	0.1863	1.1359	1.3222	38.7504	50.3740	208.9671	12.4395	0.0046		
08/08/2019	93.5716	5.0269	0.1894	1.1366	1.3260	38.7515	50.3727	210.8188	12.9673	0.0073		
09/08/2019	93.5525	5.0485	0.1896	1.1322	1.3218	38.7600	50.3805	209.0578	12.1537	0.0061		
10/08/2019	93.5544	5.0512	0.1904	1.1245	1.3149	38.7646	50.3881	208.9557	12.2189	0.0092		
11/08/2019	93.5817	5.0258	0.1884	1.1249	1.3134	38.7576	50.3847	207.5348	12.3308	0.0000		
12/08/2019	93.6069	5.0008	0.1852	1.1242	1.3094	38.7543	50.3847	208.2347	12.9988	0.0000		
13/08/2019	93.5679	5.0308	0.1860	1.1201	1.3061	38.7709	50.3966	208.2570	12.6395	0.0000		
14/08/2019	93.5849	5.0175	0.1857	1.1238	1.3094	38.7617	50.3890	205.2353	12.3860	0.0000		
15/08/2019	93.6234	4.9949	0.1879	1.1140	1.3019	38.7533	50.3899	204.6294	12.8690	0.0000		
16/08/2019	93.5987	5.0130	0.1863	1.1151	1.3014	38.7628	50.3953	205.7046	12.7672	0.0000		
17/08/2019	93.5625	5.0386	0.1887	1.1198	1.3086	38.7697	50.3949	210.2668	12.5372	0.0000		
18/08/2019	93.6192	4.9882	0.1896	1.1141	1.3037	38.7563	50.3908	210.6454	12.4712	0.0000		
19/08/2019	93.6107	4.9964	0.1894	1.1181	1.3075	38.7550	50.3874	207.8365	12.2276	0.0000		
20/08/2019	93.5866	5.0103	0.1901	1.1211	1.3112	38.7613	50.3886	206.9243	12.1252	0.0000		
21/08/2019	93.6282	4.9656	0.1890	1.1288	1.3178	38.7439	50.3679	208.5548	11.8652	0.0000		
22/08/2019	93.5754	5.0012	0.1884	1.1278	1.3162	38.7659	50.3592	207.3980	11.8742	0.0000		
23/08/2019	93.5841	5.0208	0.1901	1.1176	1.3076	38.7637	50.3642	207.2791	12.5013	0.0000		
24/08/2019	93.6142	5.0281	0.1889	1.1310	1.3200	38.7323	50.3376	206.7569	12.1148	0.0000		
25/08/2019	93.6177	5.0282	0.1884	1.1307	1.3191	38.7323	50.3382	206.7844	11.7194	0.0000		
26/08/2019	93.6152	5.0371	0.1896	1.1252	1.3148	38.7340	50.3423	205.2700	11.8469	0.0000		
27/08/2019	93.6133	5.0293	0.1910	1.1263	1.3173	38.7350	50.3415	206.8699	11.9606	0.0000		
28/08/2019	93.6186	5.0168	0.1906	1.1306	1.3212	38.7317	50.3369	206.2167	12.1998	0.0000		
29/08/2019	93.6170	5.0270	0.1889	1.1327	1.3216	38.7295	50.3349	206.7325	11.6615	0.0000		
30/08/2019	93.6053	5.0411	0.1896	1.1333	1.3229	38.7308	50.3349	205.6308	11.7012	0.0000		
31/08/2019	93.5551	5.0858	0.1969	1.1308	1.3277	38.7424	50.3398	208.2629	11.3968	0.0000		

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

Mínimo	93.4614	4.9656	0.1818	1.1140	1.3014	38.7295	50.3349	204.5391	11.3968	0.0000		
Promedios	93.5929	5.0166	0.1883	1.1252	1.3135	38.7541	50.3732	207.4177	12.2148	0.0020		
Máximo	93.6353	5.0858	0.1969	1.1366	1.3277	38.8463	50.4349	210.8188	12.9988	0.0092		
Desv. Est.	0.0343	0.0244	0.0027	0.0063	0.0073	0.0214	0.0245	1.6580	0.4060	0.0031		

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/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019	93.7919	5.1578	0.1911	1.2736	1.4619	38.8182	50.4969	226.5868	13.1548	0.0332		
02/08/2019	93.8020	5.2334	0.1906	1.2744	1.4620	39.3832	50.7610	238.7611	13.1082	0.0372		
03/08/2019	93.7838	5.0628	0.1916	1.2122	1.4026	38.7838	50.4534	217.9260	13.2753	0.0380		
04/08/2019	93.7755	5.1514	0.1888	1.1889	1.3770	38.7924	50.4415	211.4578	14.0915	0.0328		
05/08/2019	93.8848	5.0976	0.1860	1.1829	1.3654	38.7895	50.4450	224.1014	14.8429	0.0376		
06/08/2019	93.7306	5.1329	0.1880	1.2086	1.3931	38.8194	50.4497	221.3581	13.4398	0.0322		
07/08/2019	93.6702	5.0967	0.1900	1.2148	1.4035	38.8058	50.4454	227.8426	13.8557	0.0226		
08/08/2019	93.7432	5.1410	0.1925	1.2281	1.4175	38.7965	50.4282	226.1034	15.7666	0.0318		
09/08/2019	93.7111	5.1689	0.1915	1.2124	1.4024	38.8171	50.4723	223.7205	13.1017	0.0264		
10/08/2019	93.7188	5.1375	0.1928	1.2236	1.4107	38.8233	50.4905	219.0770	13.3634	0.0817		
11/08/2019	93.6917	5.0831	0.1926	1.2232	1.4128	38.7951	50.4476	220.9421	13.6031	0.0000		
12/08/2019	93.7544	5.0995	0.1888	1.1652	1.3525	38.7928	50.4450	229.6979	16.0413	0.0000		
13/08/2019	93.7872	5.1708	0.1909	1.1767	1.3628	38.8428	50.4940	222.8805	14.8312	0.0000		
14/08/2019	93.9186	5.3758	0.2032	1.1909	1.3774	38.8906	50.4711	215.2077	14.3260	0.0000		
15/08/2019	93.7812	5.0568	0.1943	1.2028	1.3913	38.7822	50.4330	208.4396	15.2458	0.0000		
16/08/2019	93.7416	5.1013	0.1906	1.1906	1.3797	38.7957	50.4589	214.4042	15.2665	0.0000		
17/08/2019	93.9346	5.2989	0.1934	1.2454	1.4359	38.8325	50.4737	229.1508	14.0760	0.0000		
18/08/2019	93.7866	5.0870	0.1929	1.2270	1.4180	38.7986	50.4752	233.6232	13.8596	0.0000		
19/08/2019	93.8075	5.0669	0.1936	1.2006	1.3895	38.7916	50.4599	219.4732	13.1432	0.0000		
20/08/2019	93.7646	5.1028	0.2054	1.1781	1.3673	38.8000	50.4503	214.4819	13.1937	0.0000		
21/08/2019	93.8288	5.0320	0.1933	1.1842	1.3720	38.7714	50.4185	228.5827	12.8659	0.0000		
22/08/2019	93.7955	5.3634	0.1924	1.1959	1.3883	39.0315	50.4887	218.6272	12.7804	0.0000		
23/08/2019	93.7553	5.4139	0.1983	1.2123	1.4011	38.9049	50.4298	225.7015	14.8701	0.0000		
24/08/2019	93.6925	5.0705	0.1930	1.2215	1.4092	38.7540	50.3844	230.6414	13.9425	0.0000		
25/08/2019	93.7139	5.0958	0.1955	1.2060	1.3936	38.7929	50.3939	233.1833	15.5464	0.0000		
26/08/2019	93.7354	5.1024	0.1926	1.2060	1.3968	38.7692	50.4042	215.8613	14.0449	0.0000		
27/08/2019	93.7163	5.0891	0.1955	1.2036	1.3971	38.7796	50.4144	217.9241	12.5628	0.0000		
28/08/2019	93.7261	5.0602	0.2075	1.2201	1.4123	38.7727	50.4010	218.5679	14.1200	0.0000		
29/08/2019	93.7273	5.1026	0.1979	1.2208	1.4039	38.7804	50.4166	232.9225	13.5111	0.0000		
30/08/2019	93.7213	5.0859	0.1978	1.2449	1.4395	38.7660	50.4036	217.8334	13.3116	0.0000		
31/08/2019	93.6498	5.1553	0.2020	1.2316	1.4303	38.7714	50.4075	233.9782	12.2803	0.0000		

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

<b>Mínimo</b>	93.6498	5.0320	0.1860	1.1652	1.3525	38.7540	50.3844	208.4396	12.2803	0.0000		
<b>Promedios</b>	93.7626	5.1417	0.1940	1.2118	1.4009	38.8273	50.4534	223.1955	13.9168	0.0120		
<b>Máximo</b>	93.9346	5.4139	0.2075	1.2744	1.4620	39.3832	50.7610	238.7611	16.0413	0.0817		
<b>Dev. Est.</b>	0.0654	0.0970	0.0050	0.0255	0.0266	0.1159	0.0650	7.4500	0.9759	0.0199		

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)
01/08/2019	93.3169	4.7965	0.1818	1.0071	1.1909	38.6805	50.2485	204.1054	10.1790	2.7337		
02/08/2019	92.7007	4.8080	0.1841	1.0295	1.2142	38.6700	50.2507	203.7737	10.4161	2.9761		
03/08/2019	93.4856	4.9117	0.1845	1.0423	1.2298	38.7032	50.2953	203.9105	10.6078	2.3035		
04/08/2019	93.3980	4.8990	0.1776	1.0615	1.2490	38.7004	50.3200	203.8980	10.8514	3.0835		
05/08/2019	93.4825	4.6227	0.1778	1.0645	1.2477	38.7166	50.3294	203.9806	10.7620	3.1474		
06/08/2019	93.4465	4.9187	0.1804	1.0732	1.2539	38.7164	50.3152	204.1265	10.9693	3.1770		
07/08/2019	93.4356	4.9458	0.1834	1.0740	1.2606	38.7022	50.2912	204.1457	10.9965	3.1734		
08/08/2019	93.4188	4.9154	0.1864	1.0685	1.2601	38.7214	50.2942	204.2282	11.1053	3.2319		
09/08/2019	93.3529	4.9649	0.1877	1.0370	1.2262	38.7098	50.3031	204.1076	10.6817	3.0721		
10/08/2019	93.3840	4.9046	0.1864	1.0245	1.2144	38.7172	50.3078	204.1921	10.9213	3.1090		
11/08/2019	93.4007	4.9421	0.1823	1.0535	1.2441	38.7082	50.3123	204.3504	10.9926	1.0371		
12/08/2019	93.5001	4.8942	0.1775	1.0689	1.2486	38.7174	50.3392	204.0332	11.2426	3.1668		
13/08/2019	93.3414	4.8628	0.1819	1.0346	1.2165	38.7070	50.3245	204.2809	10.8902	3.0133		
14/08/2019	93.1595	4.7310	0.1696	1.0620	1.2479	38.6600	50.2880	203.5302	10.9472	2.9312		
15/08/2019	93.4849	4.8802	0.1777	1.0648	1.2572	38.7121	50.3201	203.8833	11.1053	2.9180		
16/08/2019	93.4569	4.9210	0.1808	1.0474	1.2282	38.7170	50.3197	204.2387	10.8604	3.0111		
17/08/2019	93.2092	4.6886	0.1849	1.0302	1.2190	38.6886	50.3038	204.4041	11.2310	3.1182		
18/08/2019	93.4565	4.8900	0.1841	1.0266	1.2161	38.7165	50.2963	204.2468	11.3890	3.1688		
19/08/2019	93.5071	4.8547	0.1842	1.0432	1.2324	38.7200	50.3185	204.1097	10.7400	2.9713		
20/08/2019	93.4944	4.8167	0.1854	1.0631	1.2507	38.6995	50.3372	204.3188	10.7944	2.9839		
21/08/2019	93.5506	4.7678	0.1843	1.0795	1.2678	38.6529	50.2980	203.6434	10.5677	3.1170		
22/08/2019	92.8998	4.8558	0.1815	1.0658	1.2580	38.7181	50.2862	204.2305	10.4977	2.8776		
23/08/2019	93.1110	4.8664	0.1847	1.0598	1.2538	38.6984	50.2625	204.0502	11.2115	1.7869		
24/08/2019	93.5166	4.9958	0.1828	1.0754	1.2677	38.6981	50.2567	204.0182	10.6247	1.5096		
25/08/2019	93.5062	4.9838	0.1797	1.0647	1.2538	38.7015	50.2690	203.9994	10.1026	0.8115		
26/08/2019	93.5396	4.9773	0.1841	1.0624	1.2524	38.6942	50.2639	203.8809	10.1505	0.2084		
27/08/2019	93.4981	4.9860	0.1862	1.0550	1.2446	38.6988	50.2694	204.0023	10.6972	0.5042		
28/08/2019	93.5177	4.9715	0.1789	1.0637	1.2457	38.6966	50.2545	203.9990	10.7400	0.5575		
29/08/2019	93.4993	4.9942	0.1822	1.0521	1.2352	38.6973	50.2641	204.0088	10.0443	0.5531		
30/08/2019	93.4648	4.9914	0.1816	1.0572	1.2444	38.6903	50.2351	203.9587	9.8201			
31/08/2019	93.4140	5.0366	0.1912	1.0570	1.2531	38.7050	50.2484	204.0884	9.7411	0.5591		

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

<b>Mínimo</b>	92.7007	4.6227	0.1696	1.0071	1.1909	38.6529	50.2351	203.5302	9.7411	0.2084		
<b>Promedios</b>	93.3855	4.8902	0.1824	1.0538	1.2414	38.7011	50.2911	204.0563	10.7058	2.3604		
<b>Máximo</b>	93.5506	5.0366	0.1912	1.0795	1.2678	38.7214	50.3392	204.4041	11.3890	3.2319		
<b>Desv. Est.</b>	0.1906	0.0962	0.0040	0.0175	0.0184	0.0170	0.0295	0.1966	0.4205	1.0639		

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)
01/08/2019	93.6927	5.0660	0.2633	0.9780	1.2413	38.7270	50.4054	203.7949	0.0000	0.0000		
02/08/2019	93.2887	4.8338	0.2221	1.0255	1.2476	39.0520	50.5910	210.1075	0.1206	0.3488		
03/08/2019	92.9966	4.6245	0.1877	1.0568	1.2444	39.3082	50.7415	215.1656	0.7233	2.0930		
04/08/2019	93.0050	4.6206	0.1836	1.0558	1.2395	39.3092	50.7445	215.1597	0.7233	2.0930		
05/08/2019	93.0051	4.6206	0.1835	1.0558	1.2394	39.3092	50.7446	215.1601	0.7233	2.0930		
06/08/2019	93.0011	4.6169	0.1893	1.0567	1.2460	39.3064	50.7397	215.1705	0.7233	2.0930		
07/08/2019	93.0058	4.6145	0.1868	1.0570	1.2438	39.3064	50.7407	215.1601	0.7233	2.0930		
08/08/2019	93.0088	4.6121	0.1863	1.0572	1.2435	39.3056	50.7403	215.1551	0.7233	2.0930		
09/08/2019	93.0129	4.6084	0.1867	1.0572	1.2439	39.3039	50.7392	215.1301	0.7233	2.0930		
10/08/2019	93.0159	4.6054	0.1873	1.0574	1.2447	39.3021	50.7378	215.1115	0.7233	2.0930		
11/08/2019	93.0198	4.6025	0.1868	1.0576	1.2444	39.3009	50.7372	215.0911	0.7233	2.0930		
12/08/2019	93.0222	4.6013	0.1863	1.0576	1.2438	39.3004	50.7371	215.0808	0.7233	2.0930		
13/08/2019	93.0247	4.5992	0.1863	1.0579	1.2441	39.2992	50.7363	215.0612	0.7233	2.0930		
14/08/2019	93.0257	4.5980	0.1876	1.0580	1.2456	39.2974	50.7346	215.0271	0.7233	2.0930		
15/08/2019	93.0291	4.5953	0.1877	1.0583	1.2460	39.2957	50.7333	214.9978	0.7233	2.0930		
16/08/2019	93.0336	4.5925	0.1870	1.0585	1.2455	39.2943	50.7328	214.9778	0.7233	2.0930		
17/08/2019	93.0378	4.5893	0.1871	1.0585	1.2456	39.2928	50.7318	214.9612	0.7233	2.0930		
18/08/2019	93.0403	4.5879	0.1869	1.0587	1.2456	39.2916	50.7311	214.9347	0.7233	2.0930		
19/08/2019	93.0404	4.5886	0.1862	1.0593	1.2455	39.2913	50.7309	214.9213	0.7233	2.0930		
20/08/2019	93.0405	4.5885	0.1870	1.0594	1.2464	39.2904	50.7299	214.9054	0.7233	2.0930		
21/08/2019	93.0418	4.5882	0.1865	1.0596	1.2461	39.2898	50.7297	214.8847	0.5726	1.6570		
22/08/2019	93.0448	4.5859	0.1871	1.0595	1.2466	39.2883	50.7286	214.8669	0.0000	0.0000		
23/08/2019	93.0275	4.6966	0.1857	1.0852	1.2709	39.2722	50.7022	214.3522	0.0000	0.0000		
24/08/2019	93.5098	4.9882	0.1874	1.1343	1.3217	38.8011	50.4033	205.0719	0.0000	0.0000		
25/08/2019	93.5402	5.0251	0.1853	1.1333	1.3186	38.7770	50.3913	204.7033	0.0000	0.0000		
26/08/2019	93.5357	5.0478	0.1874	1.1305	1.3179	38.7731	50.3901	204.6199	0.0000	0.0000		
27/08/2019	93.4596	5.0402	0.1873	1.1244	1.3117	38.8243	50.4234	205.2310	0.0000	0.0000		
28/08/2019	93.4796	4.9647	0.1888	1.1290	1.3178	38.8286	50.4218	205.4117	0.0000	0.0000		
29/08/2019	93.5450	4.9694	0.1888	1.1310	1.3199	38.7880	50.3974	204.9016	0.0000	0.0000		
30/08/2019	93.6000	4.9812	0.1881	1.1273	1.3154	38.7577	50.3832	204.4863	0.0000	0.0000		
31/08/2019	93.5542	5.0119	0.1917	1.1249	1.3166	38.7739	50.3924	204.6552	0.0000	0.0000		

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

<b>Mínimo</b>	92.9966	4.5859	0.1835	0.9780	1.2394	38.7270	50.3832	203.7949	0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	93.1834	4.7311	0.1906	1.0735	1.2642	39.1406	50.6330	211.8793	0.4423	1.2800		
<b>Máximo</b>	93.6927	5.0660	0.2633	1.1343	1.3217	39.3092	50.7446	215.1705	0.7233	2.0930		
<b>Desv. Est.</b>	0.2436	0.1881	0.0150	0.0372	0.0324	0.2370	0.1534	4.7170	0.3509	1.0154		

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 <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Acido sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2019	93.6927	5.0660	0.2633	0.9780	1.2413	38.7270	50.4054	203.7949	0.0000	0.0000		
02/08/2019	93.6927	5.1995	0.2633	1.0857	1.3072	39.3096	50.7413	215.2025	0.7234	2.0930		
03/08/2019	93.0006	4.6279	0.1932	1.0580	1.2505	39.3101	50.7437	215.2164	0.7234	2.0930		
04/08/2019	93.0051	4.6209	0.1866	1.0558	1.2424	39.3092	50.7446	215.1601	0.7233	2.0930		
05/08/2019	93.0051	4.6206	0.1835	1.0558	1.2394	39.3092	50.7446	215.1601	0.7233	2.0930		
06/08/2019	93.0071	4.6205	0.1969	1.0577	1.2523	39.3091	50.7429	215.2086	0.7234	2.0930		
07/08/2019	93.0105	4.6181	0.1903	1.0580	1.2466	39.3083	50.7421	215.2106	0.7234	2.0930		
08/08/2019	93.0132	4.6151	0.1896	1.0581	1.2460	39.3079	50.7424	215.2078	0.7234	2.0930		
09/08/2019	93.0187	4.6128	0.1899	1.0585	1.2471	39.3066	50.7416	215.1709	0.7234	2.0930		
10/08/2019	93.0201	4.6088	0.1910	1.0582	1.2480	39.3037	50.7402	215.1560	0.7234	2.0930		
11/08/2019	93.0248	4.6052	0.1900	1.0584	1.2478	39.3028	50.7400	215.1343	0.7234	2.0930		
12/08/2019	93.0277	4.6046	0.1889	1.0591	1.2458	39.3024	50.7387	215.1414	0.7234	2.0930		
13/08/2019	93.0277	4.6013	0.1902	1.0587	1.2478	39.3015	50.7385	215.1147	0.7233	2.0930		
14/08/2019	93.0306	4.6009	0.1929	1.0589	1.2505	39.2991	50.7364	215.0763	0.7233	2.0930		
15/08/2019	93.0346	4.5992	0.1913	1.0591	1.2498	39.2978	50.7360	215.0343	0.7234	2.0930		
16/08/2019	93.0402	4.5967	0.1914	1.0593	1.2502	39.2964	50.7350	215.0254	0.7234	2.0930		
17/08/2019	93.0414	4.5929	0.1916	1.0592	1.2507	39.2950	50.7343	214.9976	0.7234	2.0930		
18/08/2019	93.0443	4.5904	0.1914	1.0595	1.2492	39.2937	50.7334	214.9746	0.7233	2.0930		
19/08/2019	93.0442	4.5920	0.1893	1.0604	1.2492	39.2932	50.7327	214.9506	0.7234	2.0930		
20/08/2019	93.0454	4.5912	0.1913	1.0603	1.2498	39.2920	50.7323	214.9428	0.7234	2.0930		
21/08/2019	93.0466	4.5915	0.1899	1.0604	1.2489	39.2922	50.7320	214.9444	0.7234	2.0930		
22/08/2019	93.0484	4.5896	0.1907	1.0605	1.2506	39.2905	50.7310	214.8996	0.0000	0.0000		
23/08/2019	93.7215	5.0104	0.1899	1.3467	1.5289	40.7830	51.6284	245.0704	0.0000	0.0000		
24/08/2019	93.6676	5.0651	0.1915	1.2825	1.4666	38.8965	50.5282	206.5001	0.0000	0.0000		
25/08/2019	93.6765	5.0848	0.1929	1.3058	1.4918	38.8734	50.5276	205.3656	0.0000	0.0000		
26/08/2019	93.7403	5.3726	0.1934	1.2582	1.4484	38.8252	50.4945	205.4576	0.0000	0.0000		
27/08/2019	93.6502	5.8208	0.1949	1.2959	1.4775	38.9922	50.5286	206.9875	0.0000	0.0000		
28/08/2019	93.6157	5.0212	0.2052	1.2873	1.4752	38.8793	50.5184	205.9496	0.0000	0.0000		
29/08/2019	93.6558	5.0388	0.1960	1.2782	1.4681	38.8569	50.4935	205.4817	0.0000	0.0000		
30/08/2019	93.7272	5.0417	0.1948	1.2578	1.4496	38.8093	50.4716	205.1344	0.0000	0.0000		
31/08/2019	93.6647	5.0924	0.1972	1.2637	1.4541	38.8404	50.5041	205.1247	0.0000	0.0000		

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

<b>Mínimo</b>	93.0006	4.5896	0.1835	0.9780	1.2394	38.7270	50.4054	203.7949	0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	93.2594	4.8037	0.1965	1.1230	1.3152	39.2198	50.6969	213.2837	0.4667	1.3503		
<b>Máximo</b>	93.7403	5.8208	0.2633	1.3467	1.5289	40.7830	51.6284	245.0704	0.7234	2.0930		
<b>Dev. Est.</b>	0.3198	0.3060	0.0182	0.1082	0.1042	0.3568	0.2063	7.3633	0.3518	1.0180		

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)
01/08/2019	93.6927	5.0660	0.2633	0.9780	1.2413	38.7270	50.4054	203.7949	0.0000	3.6744		
02/08/2019	92.9664	4.6236	0.1869	0.9780	1.2413	38.7270	50.4054	203.7949	0.0000	3.9835		
03/08/2019	92.9895	4.6213	0.1848	1.0556	1.2412	39.3063	50.7376	215.1266	0.7233	2.9767		
04/08/2019	93.0019	4.6206	0.1835	1.0558	1.2394	39.3080	50.7425	215.1512	0.7233	3.8494		
05/08/2019	93.0051	4.6206	0.1835	1.0558	1.2394	39.3092	50.7446	215.1601	0.7233	3.9348		
06/08/2019	92.9962	4.6135	0.1850	1.0554	1.2421	39.3033	50.7354	215.1446	0.7233	3.9519		
07/08/2019	93.0009	4.6113	0.1849	1.0561	1.2417	39.3041	50.7382	215.1206	0.7232	4.0886		
08/08/2019	93.0044	4.6080	0.1833	1.0559	1.2409	39.3029	50.7378	215.1241	0.7233	2.8816		
09/08/2019	93.0072	4.6042	0.1833	1.0563	1.2414	39.3009	50.7366	215.0825	0.7233	2.4220		
10/08/2019	93.0115	4.6025	0.1840	1.0564	1.2412	39.3000	50.7352	215.0717	0.7233	2.3127		
11/08/2019	93.0142	4.6008	0.1835	1.0567	1.2402	39.2994	50.7352	215.0599	0.7233	2.8033		
12/08/2019	93.0176	4.5985	0.1837	1.0565	1.2410	39.2988	50.7357	215.0410	0.7233	2.8876		
13/08/2019	93.0199	4.5963	0.1830	1.0568	1.2411	39.2970	50.7336	215.0181	0.7233	2.8345		
14/08/2019	93.0209	4.5953	0.1845	1.0568	1.2430	39.2942	50.7306	214.9837	0.7233	2.5833		
15/08/2019	93.0230	4.5926	0.1831	1.0573	1.2422	39.2939	50.7307	214.9564	0.7233	2.5191		
16/08/2019	93.0259	4.5889	0.1838	1.0572	1.2420	39.2929	50.7300	214.9360	0.7233	0.9748		
17/08/2019	93.0310	4.5859	0.1838	1.0575	1.2427	39.2910	50.7285	214.9274	0.7233	0.0000		
18/08/2019	93.0351	4.5855	0.1838	1.0574	1.2424	39.2896	50.7285	214.8879	0.7233	0.0000		
19/08/2019	93.0347	4.5854	0.1836	1.0581	1.2435	39.2893	50.7285	214.8894	0.7233	0.0000		
20/08/2019	93.0355	4.5866	0.1831	1.0585	1.2426	39.2882	50.7274	214.8778	0.7233	0.0000		
21/08/2019	93.0368	4.5858	0.1830	1.0585	1.2429	39.2874	50.7273	214.8500	0.0000	2.6828		
22/08/2019	93.0400	4.5838	0.1834	1.0585	1.2433	39.2867	50.7260	214.8409	0.0000	0.0000		
23/08/2019	90.7190	4.2319	0.1781	0.9641	1.1444	38.8531	50.3666	206.0472	0.0000	0.0000		
24/08/2019	93.2535	4.8441	0.1826	1.0040	1.1914	38.7057	50.2489	204.4226	0.0000	0.0000		
25/08/2019	93.3557	4.9811	0.1785	1.0143	1.2000	38.6962	50.2357	204.1333	0.0000	0.0000		
26/08/2019	93.1214	4.8912	0.1815	0.9976	1.1849	38.6842	50.2787	203.7778	0.0000	0.0000		
27/08/2019	92.6143	4.9060	0.1800	1.0184	1.2034	38.7611	50.2972	204.5615	0.0000	0.0000		
28/08/2019	93.3046	4.9105	0.1816	1.0329	1.2173	38.7600	50.2747	205.1172	0.0000	0.0000		
29/08/2019	93.3991	4.8932	0.1835	1.0360	1.2275	38.7013	50.2486	204.4819	0.0000	0.0000		
30/08/2019	93.4465	4.9280	0.1791	1.0298	1.2154	38.6927	50.2547	204.1892	0.0000			
31/08/2019	93.3661	4.9240	0.1855	1.0117	1.1987	38.7318	50.2763	204.3568	0.0000	0.0000		

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

<b>Mínimo</b>	90.7190	4.2319	0.1781	0.9641	1.1444	38.6842	50.2357	203.7778	0.0000	0.0000		
<b>Promedios</b>	93.0191	4.6835	0.1857	1.0388	1.2290	39.0962	50.5794	211.2557	0.4200	1.7120		
<b>Máximo</b>	93.6927	5.0660	0.2633	1.0585	1.2435	39.3092	50.7446	215.1601	0.7233	4.0886		
<b>Desv. Est.</b>	0.4699	0.1750	0.0145	0.0285	0.0237	0.2769	0.2143	5.1646	0.3628	1.6384		

Observaciones: