

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)
01/12/2019	88.6792	3.5120	7.1494	0.0004	7.1499	36.5469	46.8112	234.3012	90.2362	2.2842		
02/12/2019	85.3997	6.5141	7.5773	0.0008	7.5781	37.1215	46.9840	229.3814	71.2385	6.8307		
03/12/2019	83.3107	8.6245	7.6879	0.0010	7.6890	37.5760	47.2222	220.8659	62.1703	4.0111		
04/12/2019	87.6155	3.5900	8.4228	0.0017	8.4244	35.8643	45.8690	219.4312	79.0804	1.4507		
05/12/2019	87.8849	3.2867	8.4044	0.0007	8.4051	35.8257	45.8518	224.6855	91.9708	3.0767		
06/12/2019	88.1163	3.1586	8.2423	0.0026	8.2448	35.8971	45.9605	232.4878	101.4023	2.5480		
07/12/2019	88.3605	3.0443	8.1778	0.0033	8.1811	35.8390	45.9491	231.2612	104.4450	2.4309		
08/12/2019	88.2802	3.0783	8.2027	0.0058	8.2085	35.8518	45.9458	229.0184	112.7299	2.1364		
09/12/2019	88.4747	3.0335	8.0574	0.0042	8.0616	35.8937	46.0316	230.0401	92.0144	1.8302		
10/12/2019	88.3455	3.1228	8.0369	0.0016	8.0384	35.9757	46.0932					
11/12/2019	88.1592	3.1563	8.1888	0.0003	8.1892	35.9287	46.0032					
12/12/2019	88.2677	3.0587	8.1858	0.0007	8.1865	35.8866	45.9805	235.3537	168.1398	1.7232		
13/12/2019	87.1086	4.1153	8.1726	0.0011	8.1737	36.2627	46.2205	232.9642	114.7186	1.9220		
14/12/2019	88.3509	3.1399	8.0027	0.0001	8.0028	36.0005	46.1234	238.3949	62.1969	0.7050		
15/12/2019	88.9899	2.8937	7.6685	0.0001	7.6686	36.0175	46.2691	232.9716	116.6697	1.8899		
16/12/2019	89.1413	2.8756	7.5315	0.0000	7.5315	36.0671	46.7329	239.5176	114.2803	1.5683		
17/12/2019	89.0310	2.9511	7.5503	0.0002	7.5505	36.0953	46.4653	231.3049	102.6625	1.6949		
18/12/2019	89.8788	3.0417	6.6642	0.0001	6.6643	36.4167	46.9301	214.7778	154.8231	1.0440		
19/12/2019	89.9562	3.1019	6.4342	0.0002	6.4344	36.5838	47.1286	219.2076	121.6100	1.4774		
20/12/2019	90.0028	2.9752	6.5097	0.0002	6.5099	36.5270	47.0619	224.2584	115.4412	1.7868		
21/12/2019	89.6276	3.1118	6.7810	0.0002	6.7812	36.4366	46.8941	227.8615	112.5070	1.8301		
22/12/2019	89.3822	3.0824	7.0521	0.0000	7.0521	36.3349	46.7193	237.5753	138.5201	1.9514		
23/12/2019	89.8114	2.9176	6.8366	0.0000	6.8366	36.3279	46.8037	233.8732	155.4669	1.8185		
24/12/2019	90.1880	2.9743	6.3864	0.0000	6.3864	36.5319	47.1167	230.9465	95.6787	1.0553		
25/12/2019	90.3665	2.7619	6.5785	0.0000	6.5785	36.2737	46.8772					
26/12/2019	90.2912	2.8188	6.5422	0.0000	6.5422	36.3441	46.9216					
27/12/2019	89.1026	3.4969	6.6779	0.0013	6.6792	36.7335	47.4517	225.2213	103.0378	3.9907		
28/12/2019	89.8964	3.0399	6.5094	0.0001	6.5095	36.5779	47.1034	235.9953	104.2663	1.9835		
29/12/2019	89.8731	2.9833	6.6203	0.0002	6.6205	36.5003	47.0936	296.5691	106.7019	1.8363		
30/12/2019	89.4369	3.0348	6.6815	0.0021	6.6836	36.4685	46.8774	260.6185	115.1010	1.9910		
31/12/2019	89.3910	3.1311	6.8681	0.0006	6.8687	36.5061	46.9008	244.0753	106.7008	1.1053		

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

Mínimo	83.3107	2.7619	6.3864	0.0000	6.3864	35.8257	45.8518	214.7778	0.0000	0.0000		
Promedios	88.7329	3.4073	7.3678	0.0010	7.3687	36.2972	46.5861	233.8133	104.0647	1.9991		
Máximo	90.3665	8.6245	8.4228	0.0058	8.4244	37.5760	47.4517	296.5691	168.1398	6.8307		
Desv. Est.	1.4698	1.1733	0.7201	0.0014	0.7208	0.4000	0.5018	15.3826	32.3236	1.2885		

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)
01/12/2019	89.1549	3.7325	7.6921	0.0015	7.6930	36.9091	47.1856	244.7016	150.8751	5.6019		
02/12/2019	88.7389	15.9349	8.1254	0.0021	8.1256	40.1142	49.2531	243.7542	107.9711	25.9588		
03/12/2019	87.7583	15.7540	8.5985	0.0041	8.5987	39.8975	48.9635	236.0668	92.7248	11.7829		
04/12/2019	88.0306	3.9144	8.7131	0.0094	8.7135	36.0607	46.0508	232.3093	111.8155	4.9836		
05/12/2019	88.6479	4.1991	8.8254	0.0042	8.8259	36.4767	46.2499	238.2182	149.3488	8.9398		
06/12/2019	88.6497	3.4539	8.5660	0.0067	8.5683	36.1510	46.3317	241.6704	128.3189	6.0722		
07/12/2019	88.8710	3.2737	8.4814	0.0080	8.4823	36.1053	46.1811	241.0535	124.1609	5.4355		
08/12/2019	88.7368	3.3701	8.4747	0.0137	8.4884	36.0867	46.1245	239.3420	155.2983	4.6653		
09/12/2019	88.9457	3.2111	8.3279	0.0055	8.3293	36.1030	46.2369	238.9046	108.2019	3.1853		
10/12/2019	88.3455	3.1228	8.0369	0.0016	8.0384	35.9757	46.0932					
11/12/2019	88.1592	3.1563	8.1888	0.0003	8.1892	35.9287	46.0032					
12/12/2019	88.6791	3.3010	8.6150	0.0020	8.6150	36.1373	46.1630	242.3814	282.9269	4.1283		
13/12/2019	88.5393	5.5811	8.5775	0.0045	8.5781	36.8806	46.6392	242.9256	255.2111	7.5049		
14/12/2019	88.7674	3.9592	8.2221	0.0001	8.2221	36.5578	46.5688	243.9115	166.4718	1.8763		
15/12/2019	89.7200	3.2678	8.2994	0.0005	8.2994	36.3221	46.5464	255.9562	149.0945	4.3015		
16/12/2019	89.5834	3.2006	7.7169	0.0006	7.7169	36.3524	46.7329	253.6068	143.5017	4.0633		
17/12/2019	89.6546	3.3297	8.1092	0.0010	8.1092	36.3255	46.4653	252.8721	142.9760	4.9099		
18/12/2019	90.3102	3.3682	7.2034	0.0010	7.2044	36.7349	47.1703	238.5906	251.6581	2.8458		
19/12/2019	90.7177	3.6667	6.6530	0.0013	6.6530	36.9289	47.3235	248.6805	180.9773	4.5144		
20/12/2019	90.6578	3.3908	6.6147	0.0013	6.6147	36.8512	47.3251	252.5372	141.3288	5.4432		
21/12/2019	90.3563	3.4845	7.1410	0.0022	7.1410	36.7541	47.1433	252.0548	143.7552	6.5918		
22/12/2019	89.6950	3.3703	7.3040	0.0000	7.3040	36.5692	46.9694	252.3801	283.9549	3.8565		
23/12/2019	90.2606	3.3091	7.2628	0.0005	7.2629	36.6591	47.0756	254.7012	280.5097	5.8305		
24/12/2019	90.7071	3.4494	6.7723	0.0000	6.7723	36.6972	47.3135	242.4395	143.2223	2.9995		
25/12/2019	90.3665	2.7619	6.5785	0.0000	6.5785	36.2737	46.8772					
26/12/2019	90.2912	2.8188	6.5422	0.0000	6.5422	36.3441	46.9216					
27/12/2019	90.5571	4.6889	7.1873	0.0090	7.1873	37.4397	46.9216	291.7215	186.0303	12.9669		
28/12/2019	90.4993	3.3244	6.6791	0.0012	6.6797	36.8439	47.3115	255.0527	156.0993	8.5193		
29/12/2019	90.2521	3.3817	6.8255	0.0013	6.8255	36.7546	47.1034	569.3943	148.2151	3.0792		
30/12/2019	90.4050	3.2691	6.7787	0.0029	6.7809	36.6509	47.0500	273.1500	151.4697	4.4255		
31/12/2019	90.0377	3.2852	6.9747	0.0027	6.9747	36.6287	46.9513	273.1500	139.3361	6.0297		

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

Mínimo	87.7583	2.7619	6.5422	0.0000	6.5422	35.9287	46.0032	232.3093	0.0000	0.0000		
Promedios	89.4870	4.3010	7.6802	0.0029	7.6811	36.7263	46.8687	261.1677	159.8377	5.8797		
Máximo	90.7177	15.9349	8.8254	0.0137	8.8259	40.1142	49.2531	569.3943	283.9549	25.9588		
Desv. Est.	0.9204	3.1276	0.7846	0.0034	0.7852	0.9421	0.7484	62.9444	62.7154	4.8039		

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)
01/12/2019	87.9246	3.3183	6.6757	0.0000	6.6761	36.2010	46.3747	224.6795	54.4486	0.2941		
02/12/2019	76.7500	3.0754	6.4823	0.0001	6.4843	35.8138	46.0332	207.4419	43.2093	0.3248		
03/12/2019	76.9469	3.6007	6.8100	0.0000	6.8113	35.7363	45.7189	202.7995	43.1822	0.0000		
04/12/2019	86.9240	3.3278	8.2105	0.0000	8.2134	35.5987	45.5896	206.0425	62.3828	0.0000		
05/12/2019	86.3737	2.8115	8.1399	0.0000	8.1419	35.5565	45.5514	202.7229	0.0000	0.0000		
06/12/2019	87.5621	2.9348	7.6539	0.0004	7.6601	35.5427	45.6063	209.5110	71.1890	1.0956		
07/12/2019	87.9076	2.8184	8.0061	0.0007	8.0096	35.5517	45.6466	218.6262	69.8459	0.7006		
08/12/2019	87.6918	2.7890	7.9172	0.0020	7.9210	35.6223	45.7360	218.3018	80.1112	0.6895		
09/12/2019	88.1733	2.8668	7.8729	0.0011	7.8784	35.7290	45.8599	217.5090	74.5013	0.6913		
10/12/2019	88.3455	3.1228	8.0369	0.0016	8.0384	35.9757	46.0932					
11/12/2019	88.1592	3.1563	8.1888	0.0003	8.1892	35.9287	46.0032					
12/12/2019	87.9010	2.9125	7.9024	0.0000	7.9028	35.6929	45.6836	220.5176	117.5723	0.1216		
13/12/2019	85.4058	2.9584	7.9788	0.0001	7.9827	35.7235	45.7670	218.7589	33.2293	0.1347		
14/12/2019	87.1819	2.9627	7.7658	0.0000	7.7658	35.9564	46.0853	233.9097	0.0000	0.0000		
15/12/2019	88.2814	2.5064	7.2701	0.0000	7.2706	35.6907	45.8826	188.7963	0.0000	0.0000		
16/12/2019	88.4965	2.6541	7.3590	0.0000	7.3590	35.8259	46.1486	213.3606	86.7924	0.0000		
17/12/2019	88.2086	2.5517	7.2034	0.0000	7.2044	35.7272	46.0433	192.1522	73.2044	0.1044		
18/12/2019	89.4794	2.7292	6.4351	0.0000	6.4351	36.0528	46.4809	191.0286	105.1315	0.0113		
19/12/2019	89.0341	2.6454	6.2192	0.0000	6.2196	36.2749	46.8780	190.8807	71.5195	0.0403		
20/12/2019	89.4269	2.5134	6.3572	0.0000	6.3572	36.1669	46.8028	188.2448	76.0362	0.0054		
21/12/2019	89.1122	2.8576	6.4451	0.0000	6.4451	36.1933	46.6296	191.8003	72.2427	0.0860		
22/12/2019	88.7614	2.7873	6.7970	0.0000	6.7970	36.1104	46.5587	224.0841	75.7656	0.3123		
23/12/2019	88.9849	2.7247	6.6191	0.0000	6.6191	35.9888	46.4415	198.3462	83.5018	0.0676		
24/12/2019	89.5111	2.6860	6.0659	0.0000	6.0659	36.3462	46.9490	217.9444	58.7700	0.0535		
25/12/2019	90.3665	2.7619	6.5785	0.0000	6.5785	36.2737	46.8772			0.0000		
26/12/2019	90.2912	2.8188	6.5422	0.0000	6.5422	36.3441	46.9216		0.0000	0.0000		
27/12/2019	87.1535	2.6162	6.4207	0.0000	6.4207	36.0393	46.5369	164.4119	79.6096	0.0000		
28/12/2019	89.3625	2.7356	6.3778	0.0000	6.3782	36.2685	46.8815	199.2300	83.7639	0.7081		
29/12/2019	89.1803	2.8537	6.3135	0.0000	6.3135	36.3533	0.0000	228.2890	0.0000	0.0000		
30/12/2019	81.8065	2.7452	6.5871	0.0000	6.5871	36.1755	45.3499	194.6920	0.0000	0.0000		
31/12/2019	88.9744	2.7411	6.6265	0.0000	6.6270	36.1035	46.6146	200.5686	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.

Mínimo	76.7500	2.5064	6.0659	0.0000	6.0659	35.5427	0.0000	164.4119	0.0000	0.0000		
Promedios	87.4090	2.8575	7.0922	0.0002	7.0934	35.9537	44.7015	206.0982	54.1432	0.1876		
Máximo	90.3665	3.6007	8.2105	0.0020	8.2134	36.3533	46.9490	233.9097	117.5723	1.0956		
Desv. Est.	3.2375	0.2471	0.7221	0.0005	0.7232	0.2677	8.3103	15.7494	35.9678	0.2973		

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)
01/12/2019	83.3423	5.7072	10.0397	0.0066	10.0463	36.1666	45.4304			1.0123		
02/12/2019	83.3399	5.7129	10.0374	0.0064	10.0438	36.1682	45.4324			0.9347		
03/12/2019	83.3236	5.7332	10.0341	0.0064	10.0405	36.1746	45.4378			0.9599		
04/12/2019	83.3159	5.7207	10.0573	0.0065	10.0638	36.1602	45.4197			0.9608		
05/12/2019	83.3200	5.7174	10.0585	0.0065	10.0650	36.1573	45.4173			0.9069		
06/12/2019	83.3209	5.7177	10.0586	0.0066	10.0652	36.1565	45.4167			1.1448		
07/12/2019	83.3147	5.7332	10.0509	0.0066	10.0575	36.1627	45.4236			1.1760		
08/12/2019	83.3430	5.7085	10.0497	0.0066	10.0563	36.1546	45.4189			1.2783		
09/12/2019	83.3803	5.6864	10.0378	0.0064	10.0442	36.1510	45.4213			1.3368		
10/12/2019	83.3693	5.6837	10.0517	0.0064	10.0581	36.1448	45.4119			1.2190		
11/12/2019	83.5647	5.5521	9.8960	0.0063	9.9023	36.2500	0.0000			1.2190		
12/12/2019	81.7542	5.4291	12.2129	0.0051	12.2180	35.0592	43.8998			0.9590		
13/12/2019	80.4793	5.1444	12.3271	0.0053	12.3324	35.7655	44.2933			1.0792		
14/12/2019	81.3605	5.3074	12.8188	0.0061	12.8249	34.7352	43.4636			0.6769		
15/12/2019	81.4750	5.3610	12.6363	0.0041	12.6404	34.8313	43.5948	177.2168		1.0512		
16/12/2019	81.6409	5.2038	12.6619	0.0030	12.6649	34.7571	43.5366	183.0799		1.2136		
17/12/2019	82.9471	5.1537	11.4220	0.0023	11.4243	35.2027	44.2957	182.4435		1.0381		
18/12/2019	86.9590	5.2392	7.3384	0.0020	7.3404	36.7658	46.8728	184.9451		0.7261		
19/12/2019	86.0802	5.2211	8.2397	0.0048	8.2445	36.4144	46.2899	184.4318		0.8151		
20/12/2019	85.7276	5.0231	8.8091	0.0026	8.8117	36.1340	45.8885	184.9967		0.8063		
21/12/2019	85.3155	5.1377	9.0814	0.0011	9.0825	36.0820	45.7496	188.2646		0.8698		
22/12/2019	85.3092	5.1354	9.0993	0.0011	9.1005	36.0670	45.7330	185.1092		0.8272		
23/12/2019	86.1103	5.3590	8.0398	0.0010	8.0408	36.5536	46.4599	187.9013		0.8493		
24/12/2019	86.4899	5.3833	7.6227	0.0011	7.6238	36.7256	46.7340	186.6641		0.8495		
25/12/2019	89.7712	3.0970	6.8081	0.0002	6.8083	36.2989	46.7991	201.1909		3.7932		
26/12/2019	88.7514	3.6586	7.2274	0.0006	7.2280	36.3154	46.6376	195.8864		1.5344		
27/12/2019	87.1839	4.9142	7.4462	0.0050	7.4512	36.6258	46.8129	182.2237		1.1544		
28/12/2019	87.7909	4.8721	6.9013	0.0086	6.9099	36.8039	47.0658	180.9476		0.8928		
29/12/2019	86.7507	5.1330	7.6631	0.0060	7.6691	36.6017	46.6371	182.5636		0.8976		
30/12/2019	86.2869	5.2041	8.0509	0.0028	8.0537	36.4809	46.4077	182.9166		0.8287		
31/12/2019	85.5434	5.3750	8.5941	0.0105	8.6046	36.3419	46.0587	183.8757		0.9799		

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

Mínimo	80.4793	3.0970	6.8081	0.0002	6.8083	34.7352	0.0000	177.2168		0.6769		
Promedios	84.5375	5.2589	9.5281	0.0047	9.5328	36.0777	44.1116	185.5681		1.0965		
Máximo	89.7712	5.7332	12.8188	0.0105	12.8249	36.8039	47.0658	201.1909		3.7932		
Desv. Est.	2.3009	0.5733	1.7836	0.0026	1.7842	0.5708	8.2512	5.6115		0.5364		

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)
01/12/2019	83.4050	5.7170	10.0693	0.0071	10.0758	36.1951	45.4750			1.4775		
02/12/2019	83.4328	5.7331	10.0724	0.0065	10.0788	36.2127	45.4973			1.0896		
03/12/2019	83.3750	5.7506	10.0713	0.0069	10.0778	36.2004	45.4769			1.2602		
04/12/2019	83.3783	5.7497	10.0845	0.0066	10.0910	36.2079	45.4869			1.2712		
05/12/2019	83.4009	5.7315	10.0848	0.0067	10.0912	36.1978	45.4794			1.3322		
06/12/2019	83.3612	5.7312	10.0821	0.0069	10.0886	36.1795	45.4502			1.4311		
07/12/2019	83.4183	5.7490	10.0780	0.0067	10.0844	36.2124	45.4996			1.5592		
08/12/2019	83.3967	5.7347	10.0765	0.0067	10.0829	36.1752	45.4453			1.6385		
09/12/2019	83.4160	5.6965	10.0523	0.0065	10.0586	36.1722	45.4523			1.7776		
10/12/2019	83.3693	5.6837	10.0517	0.0064	10.0581	36.1448	45.4119			1.2190		
11/12/2019	83.5647	5.5521	9.8960	0.0063	9.9023	36.2500	0.0000			1.2190		
12/12/2019	82.2292	5.9080	12.7747	0.0065	12.7785	35.3785	44.3432			1.0749		
13/12/2019	81.8099	5.2717	12.5641	0.0056	12.5695	47.0164	51.9324			1.6038		
14/12/2019	81.5611	5.3479	12.9704	0.0067	12.9771	34.8439	43.6250			2.9937		
15/12/2019	81.8028	5.4150	12.7946	0.0054	12.8000	34.9198	43.7552	185.5480		1.4685		
16/12/2019	81.9406	5.3132	12.8494	0.0041	12.8524	34.9108	43.7441	184.4705		1.8319		
17/12/2019	87.0946	5.3396	12.5699	0.0042	12.5720	36.8388	46.9595	184.1694		1.6067		
18/12/2019	87.4819	5.5085	8.2136	0.0036	8.2158	37.0640	47.3108	193.2604		1.0726		
19/12/2019	87.3160	5.8387	8.8504	0.0078	8.8530	36.8187	46.9993	187.5117		1.1537		
20/12/2019	86.3005	5.0928	9.0408	0.0041	9.0437	36.3634	46.2685	194.4511		1.0683		
21/12/2019	85.8001	5.3645	9.5041	0.0018	9.5049	36.1811	45.9625	207.3515		1.4229		
22/12/2019	85.6458	5.3575	9.4212	0.0014	9.4224	36.1931	45.9074	192.1852		1.0111		
23/12/2019	87.1744	5.5612	8.9990	0.0014	9.0002	37.0395	47.2273	199.3023		1.4594		
24/12/2019	87.2918	5.4451	8.4429	0.0019	8.4445	37.0236	47.2311	194.7540		1.1500		
25/12/2019	90.5532	5.3418	8.4119	0.0020	8.4138	36.4116	46.9375	210.4040		7.8262		
26/12/2019	90.2954	4.5177	7.8228	0.0012	7.8240	36.3918	46.8460	202.6707		2.9628		
27/12/2019	87.9280	5.3467	8.4643	0.0081	8.4658	36.8543	47.1107	186.1112		5.0614		
28/12/2019	87.8921	4.9226	6.9205	0.0087	6.9290	36.8249	47.0906	181.6202		1.1898		
29/12/2019	87.6469	5.2467	8.1762	0.0084	8.1806	36.8116	47.0521	183.1968		1.5787		
30/12/2019	86.4912	5.2570	8.2763	0.0041	8.2782	36.5069	46.4614	183.3549		1.2006		
31/12/2019	85.9247	5.8957	8.8333	0.0270	8.8355	36.4825	46.2179	188.8653		1.2364		

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

Mínimo	81.5611	4.5177	6.9205	0.0012	6.9290	34.8439	0.0000	181.6202		1.0111		
Promedios	85.0870	5.4878	9.8877	0.0061	9.8919	36.6136	44.6341	191.7192		1.7822		
Máximo	90.5532	5.9080	12.9704	0.0270	12.9771	47.0164	51.9324	210.4040		7.8262		
Desv. Est.	2.5258	0.3046	1.6483	0.0045	1.6489	2.0158	8.4199	8.8023		1.3737		

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)
01/12/2019	83.3188	5.7001	9.9709	0.0062	9.9772	36.1521	45.4099			0.7252		
02/12/2019	83.3113	5.7045	9.9379	0.0063	9.9443	36.1520	45.4088			0.7783		
03/12/2019	83.2868	5.7199	9.9750	0.0061	9.9813	36.1553	45.4112			0.7259		
04/12/2019	83.2950	5.7099	9.9610	0.0064	9.9676	36.1454	45.3998			0.7222		
05/12/2019	83.2928	5.7092	9.9638	0.0064	9.9703	36.1447	45.3996			0.0000		
06/12/2019	83.2976	5.7080	10.0090	0.0064	10.0159	36.1456	45.4009			0.9229		
07/12/2019	83.2821	5.7108	9.9349	0.0065	9.9415	36.1461	45.4028			0.9743		
08/12/2019	83.3019	5.6831	10.0078	0.0064	10.0145	36.1444	45.4050			1.0481		
09/12/2019	83.3692	5.6831	9.9919	0.0063	9.9983	36.1442	45.4114			1.2190		
10/12/2019	83.3693	5.6837	10.0517	0.0064	10.0581	36.1448	45.4119			1.2190		
11/12/2019	83.5647	5.5521	9.8960	0.0063	9.9023	36.2500	0.0000			1.2190		
12/12/2019	81.0174	5.2050	11.5773	0.0034	11.5827	34.7365	43.4875			0.8689		
13/12/2019	65.4275	4.1630	9.9775	0.0042	9.9817	34.8153	43.6095			0.7934		
14/12/2019	81.2549	5.2642	12.5734	0.0057	12.5792	34.6579	43.3568			0.0000		
15/12/2019	81.3346	5.2928	12.3588	0.0028	12.3616	34.7423	43.4774	0.0000		0.0000		
16/12/2019	81.5203	5.1467	12.3398	0.0020	12.3419	34.6634	43.4062	182.2773		0.8930		
17/12/2019	81.8664	5.0883	7.2334	0.0017	7.2367	34.7445	43.5620	181.4960		0.6545		
18/12/2019	86.1491	5.1102	6.7147	0.0010	6.7166	36.4114	46.2995	182.4522		0.4737		
19/12/2019	85.3618	4.9977	7.0973	0.0025	7.1051	36.1390	45.8754	181.8370		0.4086		
20/12/2019	85.4557	4.9567	8.2132	0.0008	8.2168	36.0458	45.7456	180.7804		0.5723		
21/12/2019	84.6324	5.0396	8.6991	0.0004	8.7002	35.9613	45.5348	181.4930		0.5605		
22/12/2019	85.0213	5.0387	8.8070	0.0007	8.8077	35.9166	45.5116	182.1167		0.5252		
23/12/2019	85.2929	5.1197	6.8834	0.0007	6.8843	36.0874	45.7853	181.8946		0.4722		
24/12/2019	85.7078	5.3223	6.8428	0.0006	6.8436	36.4031	46.2038	184.7299		0.6328		
25/12/2019	85.7448	2.6888	6.5139	0.0000	6.5139	36.2387	46.2213	184.5152		0.6074		
26/12/2019	87.2260	2.7767	6.6322	0.0000	6.6322	36.2379	46.4286	186.1264		0.6657		
27/12/2019	85.6972	4.5814	6.8547	0.0012	6.8629	36.3784	46.1869	180.4246		0.5756		
28/12/2019	87.7218	4.8010	6.8787	0.0082	6.8869	36.7877	47.0554	180.6344		0.6735		
29/12/2019	86.1126	4.9509	6.9558	0.0044	6.9643	36.4448	46.3361	181.7948		0.4948		
30/12/2019	86.0229	5.1311	7.9368	0.0019	7.9391	36.4081	46.2728	182.2209		0.4829		
31/12/2019	84.7506	5.2406	8.3659	0.0019	8.3678	36.2262	45.9379	183.0803		0.5158		

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

Mínimo	65.4275	2.6888	6.5139	0.0000	6.5139	34.6579	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Promedios	83.5486	5.1122	9.0050	0.0037	9.0096	35.9281	43.8824	171.6396	0.0000	0.6589		
Máximo	87.7218	5.7199	12.5734	0.0082	12.5792	36.7877	47.0554	186.1264	0.0000	1.2190		
Desv. Est.	3.7935	0.7410	1.8409	0.0026	1.8416	0.6199	8.2074	44.2564	0.0000	0.3143		

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)
01/12/2019	94.5004	3.9138	1.3513	0.0974	1.4488	38.4410	50.3979	178.90	10.2458	0.5908		
02/12/2019	94.8925	3.5818	1.2477	0.1466	1.3942	38.3644	50.3673	174.77	10.1336	0.7761		
03/12/2019	94.5613	3.8350	1.3617	0.0983	1.4600	38.4187	50.3798	174.88	9.7902	0.2036		
04/12/2019	94.4633	3.8608	1.4545	0.0932	1.5476	38.3813	50.3196	173.69	9.1459	0.6454		
05/12/2019	95.2971	2.9842	1.3149	0.2516	1.5666	38.1446	50.1380	256.63	9.3219	0.7534		
06/12/2019	95.2725	3.1745	1.2750	0.1687	1.4437	38.2134	50.2528	217.97	10.8563	0.3064		
07/12/2019	94.8637	3.5116	1.3252	0.1549	1.4801	38.3176	50.2991	182.99	10.8449	0.6360		
08/12/2019	94.6496	3.6912	1.3667	0.1415	1.5082	38.3619	50.3148	192.68	10.3195	0.2678		
09/12/2019	95.0052	3.4219	1.3386	0.1310	1.4696	38.2706	50.2829	222.04	10.4261	0.3315		
10/12/2019	95.2200	3.2137	1.2842	0.1793	1.4635	38.2133	50.2411	213.49	9.9543	0.4205		
11/12/2019	95.1370	3.2612	1.3185	0.1737	1.4922	38.2199	50.2331	218.23	9.9504	0.0692		
12/12/2019	94.0114	4.2122	1.4582	0.1331	1.5913	38.4991	50.3573	176.27	8.9569	0.4988		
13/12/2019	93.4097	4.9633	1.2941	0.1445	1.4387	38.7727	50.5807	180.11	8.3056	0.6825		
14/12/2019	94.0092	4.3237	1.3946	0.1002	1.4948	38.5597	50.4441	176.53	10.4181	0.2279		
15/12/2019	94.0309	4.4490	1.2654	0.1131	1.3785	38.6206	50.5291	179.09	9.5798	0.4765		
16/12/2019	94.3747	4.0883	1.2646	0.1086	1.3731	38.5337	50.4830	177.22	10.2051	0.7655		
17/12/2019	94.5798	3.8799	1.2517	0.1611	1.4128	38.4369	50.3970	185.75	7.1380	0.4611		
18/12/2019	94.7956	3.6377	1.3001	0.1442	1.4443	38.3534	50.3387	187.48	2.0704	0.1279		
19/12/2019	94.3845	3.9149	1.4097	0.1425	1.5522	38.4067	50.3203	176.46	2.9877	0.6142		
20/12/2019	94.9086	3.3901	1.4235	0.1542	1.5777	38.2323	50.2057	200.25	4.0016	0.6592		
21/12/2019	94.6429	3.7578	1.3371	0.1408	1.4778	38.3739	50.3360	176.45	4.0034	0.6285		
22/12/2019	94.4241	3.9979	1.3057	0.1507	1.4564	38.4507	50.3874	175.07	4.0188	0.0850		
23/12/2019	93.7990	4.5485	1.4369	0.0760	1.5129	38.5970	50.4630	177.24	3.3457	0.5621		
24/12/2019	95.8284	2.7288	1.0596	0.2901	1.3497	38.1128	50.2091	228.35	8.5998	0.4384		
25/12/2019	94.0338	4.3156	1.3608	0.1291	1.4899	38.5520	50.4350	177.05	4.6533	0.0371		
26/12/2019	93.9254	4.5103	1.3164	0.1005	1.4169	38.6272	50.5184	176.98	3.8261	0.5942		
27/12/2019	94.1408	4.3458	1.2419	0.1095	1.3514	38.6134	50.5382	176.49	3.5940	0.7886		
28/12/2019	93.8552	4.5546	1.2233	0.1464	1.3697	38.7023	50.5715	179.72	2.5427	0.3140		
29/12/2019	93.6486	4.7271	1.3404	0.0960	1.4364	38.7054	50.5549	181.98	2.1439	0.7882		
30/12/2019	93.4258	4.9509	1.3323	0.1172	1.4495	38.7562	50.5730	179.39	2.8739	0.3920		
31/12/2019	93.2838	5.1723	1.2308	0.1577	1.3885	38.8323	50.6346	180.25	6.3615	0.4369		

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

Mínimo	93.2838	2.7288	1.0596	0.0760	1.3497	38.1128	50.1380	173.6905	2.0704	0.0371		
Promedios	94.4314	3.9651	1.3189	0.1404	1.4593	38.4544	50.3904	188.8516	7.1166	0.4703		
Máximo	95.8284	5.1723	1.4582	0.2901	1.5913	38.8323	50.6346	256.6328	10.8563	0.7886		
Desv. Est.	0.618883515	0.608792301	0.080557486	0.044057195	0.065650693	0.193230259	0.129726566	20.38222171	3.229850594	0.227551728		

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/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2019							50.5394	181.66	13.2527	0.6021		
02/12/2019							50.5918	177.20	13.8245	0.7813		
03/12/2019							50.6080	177.02	13.5670	0.2067		
04/12/2019							50.4340	176.18	11.1090	0.6466		
05/12/2019							50.3463	257.82	14.1089	0.7660		
06/12/2019							50.3714	219.70	12.9288	0.3119		
07/12/2019							50.3838	185.53	13.3619	0.6510		
08/12/2019							50.4793	195.07	12.4175	0.2683		
09/12/2019							50.4178	223.09	11.2503	0.3435		
10/12/2019							50.4495	214.77	12.4488	0.4351		
11/12/2019							50.4611	218.93	12.0419	0.0808		
12/12/2019							50.6253	179.11	12.3282	0.5015		
13/12/2019							50.7671	180.88	12.9221	0.6871		
14/12/2019							50.5305	177.52	13.9196	0.2441		
15/12/2019							50.6965	180.23	13.3641	0.4888		
16/12/2019							50.5798	177.89	11.8442	0.7735		
17/12/2019							50.5218	190.00	11.7833	0.4681		
18/12/2019							50.5193	189.38	5.7301	0.1362		
19/12/2019							50.4691	177.83	5.6261	0.6209		
20/12/2019							50.2921	202.76	7.3769	0.6623		
21/12/2019							50.4616	179.91	7.2607	0.6289		
22/12/2019							50.4877	178.61	7.8288	0.0926		
23/12/2019							50.5265	180.50	5.5825	0.5741		
24/12/2019							50.6339	229.12	13.2025	0.4469		
25/12/2019							50.6244	181.20	8.4116	0.0492		
26/12/2019							50.6483	180.55	7.6524	0.5946		
27/12/2019							50.6623	178.83	6.5738	0.7912		
28/12/2019							50.7341	179.80	4.3585	0.3155		
29/12/2019							50.7362	186.08	5.8917	0.8020		
30/12/2019							50.7180	180.97	6.1883	0.3929		
31/12/2019							50.8337	180.56	11.6015	0.4380		

*/ 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							50.8337	257.8163	14.1089	0.8020		
Desv. Est.												

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos 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/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2019							49.9080	169.10	5.0801	0.5878		
02/12/2019							49.9100	169.59	4.8466	0.7722		
03/12/2019							49.9093	170.52	5.2749	0.2026		
04/12/2019							49.9093	171.20	4.2848	0.6422		
05/12/2019							49.9088	170.36	4.2962	0.7497		
06/12/2019							49.9074	170.23	9.7518	0.3049		
07/12/2019							49.9084	170.44	8.5381	0.6328		
08/12/2019							49.9106	170.50	8.8469	0.2665		
09/12/2019							49.9074	170.54	9.3844	0.3298		
10/12/2019							49.9089	170.33	5.4685	0.4184		
11/12/2019							49.9095	170.38	4.3261	0.0689		
12/12/2019							49.9089	171.13	4.7732	0.4963		
13/12/2019							49.9094	177.03	4.0225	0.6791		
14/12/2019							49.9089	174.62	4.5231	0.2268		
15/12/2019							49.9105	174.53	4.3216	0.4741		
16/12/2019							49.9076	170.91	8.6175	0.7616		
17/12/2019							49.9095	170.68	0.0391	0.4588		
18/12/2019							49.9100	170.17	0.0564	0.1273		
19/12/2019							49.9081	170.95	0.9315	0.6111		
20/12/2019							49.9089	170.50	1.9474	0.6559		
21/12/2019							49.9090	170.92	1.3350	0.6253		
22/12/2019							49.9080	172.02	1.3808	0.0845		
23/12/2019							49.9090	170.96	1.5627	0.5593		
24/12/2019							49.9085	169.77	3.3500	0.4362		
25/12/2019							49.9101	170.73	2.5436	0.0369		
26/12/2019							49.9088	173.72	1.2712	0.5912		
27/12/2019							49.9097	173.37	1.4114	0.7847		
28/12/2019							49.9089	172.88	0.8352	0.3125		
29/12/2019							49.9101	175.34	0.2841	0.7842		
30/12/2019							49.9089	177.92	0.6865	0.3900		
31/12/2019							49.9085	177.88	1.1403	0.4347		

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

Mínimo							49.9074	169.1041	0.0391	0.0369		
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)
01/12/2019	94.3278	3.5534	1.3375	0.5636	1.9011	38.2354	49.9550	262.2912	25.4867	0.0059		
02/12/2019	94.0178	3.8724	1.3963	0.4998	1.8961	38.3215	50.0222	260.5364	24.7992	0.0046		
03/12/2019	93.6576	4.2222	1.4372	0.4612	1.8984	38.4232	50.0891	257.2816	22.7971	0.0059		
04/12/2019	93.4556	4.4468	1.4244	0.4400	1.8644	38.5075	50.1579	258.9713	22.4356	0.0061		
05/12/2019	93.3618	4.5342	1.3926	0.4730	1.8656	38.5366	50.1664	259.8813	23.7971	0.0063		
06/12/2019	93.5300	4.3873	1.3729	0.4848	1.8576	38.4867	50.1385	258.0966	23.6772	0.0053		
07/12/2019	93.4156	4.4196	1.1330	0.7628	1.8958	38.5198	50.0748	263.7862	25.9955	0.0092		
08/12/2019	93.4654	4.4906	1.2496	0.5510	1.8006	38.5557	50.1882	261.2985	25.0051	0.0049		
09/12/2019	93.6230	4.3242	1.3200	0.4948	1.8148	38.4946	50.1600	260.2489	23.9111	0.0050		
10/12/2019	93.6375	4.2688	1.4418	0.4247	1.8665	38.4490	50.1269	254.8518	22.0393	0.0017		
11/12/2019	93.5729	4.3079	1.4396	0.4557	1.8953	38.4471	50.1056	255.0354	20.4610	0.0102		
12/12/2019	93.7603	3.9766	1.4666	0.4951	1.9617	38.3837	50.0292	257.7739	20.1242	0.0258		
13/12/2019	93.4467	4.4499	1.4204	0.4364	1.8568	38.5250	50.1722	259.9207	20.7087	0.9385		
14/12/2019	93.5188	4.4203	1.3800	0.4470	1.8270	38.5241	50.1829	123.7796	11.0275	0.0037		
15/12/2019	94.1012	3.9193	1.3992	0.3708	1.7700	38.3756	50.1410	275.1986	24.4795	0.0085		
16/12/2019	94.0670	3.9380	1.2681	0.4922	1.7603	38.4072	50.1347	284.7832	26.3409	0.0096		
17/12/2019	93.9524	4.1094	1.1823	0.5302	1.7125	38.4706	50.1839	288.0753	23.1205	0.0038		
18/12/2019	93.5981	4.3265	1.4057	0.4417	1.8474	38.4773	50.1477	282.9310	19.7680	0.0066		
19/12/2019	93.1651	4.6445	1.5801	0.3759	1.9559	38.5252	50.1421	273.9457	16.7129	0.0054		
20/12/2019	93.8125	3.9111	1.5786	0.4551	2.0337	38.3007	49.9585	285.7984	20.2308	0.0040		
21/12/2019	93.8554	3.8599	1.5999	0.4579	2.0578	38.2636	49.9256	279.8847	19.3444	0.0014		
22/12/2019	93.7214	3.9878	1.5019	0.5452	2.0471	38.3211	49.9431	287.5489	20.4865	0.0026		
23/12/2019	93.7115	4.0747	1.4616	0.5111	1.9727	38.3715	50.0138	288.7119	19.8573	0.0033		
24/12/2019	93.6097	4.1369	1.4507	0.5504	2.0012	38.3867	50.0004	289.8605	21.0467	0.0048		
25/12/2019	93.6270	4.1075	1.4286	0.5951	2.0237	38.3654	49.9676	292.0325	22.3702	0.0039		
26/12/2019	93.9351	3.7585	1.1866	0.8076	1.9942	38.3387	49.9150	304.0444	26.8915	0.0055		
27/12/2019	93.8467	3.8940	1.3885	0.6160	2.0045	38.3270	49.9489	295.8967	25.2600	0.0004		
28/12/2019	93.7713	3.9445	1.4558	0.5709	2.0267	38.3282	49.9503	293.8284	24.8282	0.0036		
29/12/2019	93.8889	3.8304	1.3744	0.6442	2.0186	38.3060	49.9238	295.5907	24.9812	0.0037		
30/12/2019	93.7249	3.9957	1.4646	0.5763	2.0410	38.3240	49.9403	290.7718	22.2697	0.0205		
31/12/2019	93.7276	3.9740	1.5887	0.4855	2.0742	38.2951	49.9197	275.1587	2.8915	0.0001		

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

Mínimo	93.1651	3.5534	1.1330	0.3708	1.7125	38.2354	49.9150	123.7796	2.8915	0.0001		
Promedios	93.7067	4.1318	1.4041	0.5166	1.9208	38.4063	50.0557	270.2521	21.7144	0.0362		
Máximo	94.3278	4.6445	1.5999	0.8076	2.0742	38.5557	50.1882	304.0444	26.8915	0.9385		
Desv. Est.	0.2440	0.2671	0.1141	0.0969	0.0988	0.0927	0.0996	31.1553	4.7430	0.1676		

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)
01/12/2019	94.5281	3.8191	1.4387	0.6494	1.9451	38.3194	50.0513	266.0862	29.9608	0.0084		
02/12/2019	94.3836	4.3866	1.5239	0.6385	1.9746	38.4462	50.1076	264.6269	29.6661	0.0067		
03/12/2019	94.2874	4.4706	1.5180	0.5952	1.9588	38.4906	50.1548	261.6102	23.8507	0.0080		
04/12/2019	93.6941	4.6015	1.5096	0.6062	1.9609	38.5881	50.2299	267.5195	24.4823	0.0077		
05/12/2019	93.7000	4.8150	1.4400	0.5235	1.9201	38.6185	50.2535	261.8539	24.9536	0.0100		
06/12/2019	93.7447	4.8033	1.4245	0.5115	1.8875	38.6047	50.1998	261.1744	27.4637	0.0071		
07/12/2019	93.8801	5.2994	1.3030	0.9746	2.0097	38.8677	50.3156	273.3113	28.9438	0.0194		
08/12/2019	93.6287	5.1422	1.3001	0.5976	1.8768	38.8997	50.4476	267.7922	26.2669	0.0099		
09/12/2019	93.7016	4.5714	1.3548	0.6414	1.8340	38.5624	50.1841	265.0201	25.6402	0.0114		
10/12/2019	93.9110	4.5050	1.5602	0.5451	1.9187	38.5526	50.1810	259.2266	23.4475	0.0061		
11/12/2019	93.7985	4.6455	1.5152	0.5576	1.9700	38.5882	50.2355	260.9779	22.9423	0.0301		
12/12/2019	93.8014	4.2534	1.5193	0.5096	1.9734	38.4544	50.0778	258.4136	20.3075	0.0531		
13/12/2019	93.7725	4.7471	1.4493	0.4974	1.9467	38.6338	50.2495	261.6113	22.1973	14.8997		
14/12/2019	93.6857	4.5547	1.4228	0.4706	1.8657	38.6086	50.2503	281.8331	26.1179	0.0136		
15/12/2019	94.7229	4.6883	1.5467	0.5273	1.8552	38.6246	50.3065	290.5881	27.1398	0.0205		
16/12/2019	94.7385	4.5543	1.4676	0.6566	1.8820	38.5894	50.3070	295.9256	32.7365	0.0406		
17/12/2019	94.6561	4.2747	1.2672	0.5559	1.7595	38.5251	50.2089	290.5026	24.1957	0.0251		
18/12/2019	94.3498	4.7512	1.6116	0.6057	1.9328	38.6325	50.2926	290.0720	22.9309	0.0160		
19/12/2019	93.9469	5.0192	1.6457	0.4578	2.0589	38.6476	50.2411	286.8985	19.3212	0.0219		
20/12/2019	94.0741	4.4467	1.6601	0.6135	2.0856	38.4755	50.0947	291.6337	21.9852	0.0269		
21/12/2019	94.0074	4.1111	1.6698	0.5468	2.1229	38.3597	50.0152	283.9801	20.0807	0.0091		
22/12/2019	93.9248	4.1076	1.6817	0.5872	2.1567	38.3731	49.9937	290.6399	21.7876	0.0147		
23/12/2019	94.0476	4.4250	1.5188	0.5697	2.0506	38.4822	50.0794	291.3315	21.2370	0.0094		
24/12/2019	93.8562	4.3207	1.5514	0.6106	2.0776	38.4456	50.0559	293.5134	21.8605	0.0170		
25/12/2019	93.7985	4.2512	1.6050	0.7320	2.1563	38.4461	50.0337	301.2245	24.3382	0.0131		
26/12/2019	94.4088	4.0799	1.4367	0.9960	2.1240	38.4631	50.0165	311.8194	28.3883	0.0237		
27/12/2019	93.8550	4.0049	1.3924	0.6718	2.0096	38.3716	49.9716	295.9283	26.3641	0.0051		
28/12/2019	93.9463	4.3024	1.5471	0.6843	2.1054	38.4546	50.0465	304.6040	27.0491	0.0052		
29/12/2019	94.2396	3.9694	1.4282	0.8831	2.1283	38.3968	49.9722	305.2857	26.7365	0.0244		
30/12/2019	93.9611	4.4194	1.6688	0.7973	2.0998	38.5240	50.0442	304.6510	24.4823	0.1981		
31/12/2019	93.9103	4.0006	1.5979	0.4983	2.0789	38.2988	49.9277	289.7735	23.8135	0.0006		

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

Mínimo	93.6287	3.8191	1.2672	0.4578	1.7595	38.2988	49.9277	258.4136	19.3212	0.0006		
Promedios	94.0310	4.4626	1.5025	0.6230	1.9912	38.5273	50.1466	281.5945	24.8609	0.5020		
Máximo	94.7385	5.2994	1.6817	0.9960	2.1567	38.8997	50.4476	311.8194	32.7365	14.8997		
Desv. Est.	0.3247	0.3496	0.1126	0.1335	0.1057	0.1371	0.1276	16.7460	3.1659	2.6723		

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)
01/12/2019	94.0937	3.3522	1.2417	0.4757	1.8364	38.1858	49.9040	259.2302	22.9018	0.0046		
02/12/2019	93.4564	3.5674	1.2698	0.3827	1.8050	38.2462	49.9469	255.3460	21.6046	0.0001		
03/12/2019	93.4357	3.7425	1.1926	0.3706	1.7878	38.3122	50.0376	244.5745	21.5965	0.0032		
04/12/2019	93.2568	4.0646	1.2837	0.3420	1.8091	38.4001	50.0267	255.6803	20.9245	0.0020		
05/12/2019	93.0501	4.1957	1.3172	0.4047	1.8054	38.4211	50.0867	257.1913	22.8516	0.0049		
06/12/2019	93.0816	4.2129	1.3299	0.4515	1.8226	38.4328	50.1033	255.1005	22.5617	0.0040		
07/12/2019	92.6653	3.9792	0.8290	0.5528	1.7322	38.3501	49.9096	256.2459	24.1082	0.0040		
08/12/2019	92.8321	4.3057	1.0721	0.4876	1.6483	38.4761	50.0988	258.5077	23.9981	0.0032		
09/12/2019	93.3829	4.2223	1.1671	0.4643	1.7770	38.4749	50.1455	256.2879	22.6896	0.0022		
10/12/2019	93.3784	3.9915	1.3276	0.3001	1.8309	38.3558	50.0452	250.2651	20.4500	0.0001		
11/12/2019	93.3287	4.0899	1.3211	0.3970	1.7838	38.3681	50.0288	252.0647	18.3787	0.0001		
12/12/2019	93.5538	3.9276	1.4609	0.4387	1.9526	38.3757	50.0235	253.1221	18.4629	0.0196		
13/12/2019	93.1563	3.9705	1.3548	0.4061	1.8190	38.3927	50.0406	258.3097	19.5463	0.0019		
14/12/2019	93.3841	4.1850	1.3178	0.4429	1.7776	38.4706	50.1355	0.0000	0.0000	0.0000		
15/12/2019	93.4040	3.3542	1.2876	0.1968	1.7011	38.1869	50.0376	249.0183	19.9480	0.0054		
16/12/2019	93.5427	3.3883	1.0997	0.2613	1.6725	38.2574	50.0058	269.4855	22.6119	0.0041		
17/12/2019	93.7780	3.4850	1.1572	0.4221	1.6383	38.2906	50.1030	277.7301	22.3755	0.0000		
18/12/2019	93.1513	3.5706	1.1572	0.3048	1.7131	38.2845	50.0081	267.0919	17.1577	0.0000		
19/12/2019	92.6967	3.9287	1.5110	0.3113	1.8874	38.2881	49.9499	267.2404	0.0000	0.0000		
20/12/2019	93.2682	3.5654	1.4638	0.3583	1.9571	38.2160	49.8623	278.8565	18.6476	0.0005		
21/12/2019	93.5486	3.7139	1.5345	0.3584	1.9741	38.1982	49.8375	274.3041	18.3528	0.0001		
22/12/2019	93.5421	3.8096	1.4250	0.4750	1.9808	38.2756	49.8894	280.8044	19.3909	0.0000		
23/12/2019	93.3359	3.7076	1.3949	0.4300	1.9315	38.2482	49.9226	284.3318	18.1925	0.0010		
24/12/2019	93.3969	3.8770	1.3982	0.4796	1.9633	38.3060	49.9252	284.3378	20.2605	0.0011		
25/12/2019	93.5078	3.9180	1.2774	0.4251	1.9486	38.2935	49.8342	279.5791	20.2767	0.0019		
26/12/2019	93.6075	3.3225	0.9539	0.6216	1.8941	38.2470	49.8416	294.7877	23.3503	0.0024		
27/12/2019	93.7080	3.8747	1.3374	0.6117	2.0025	38.3240	49.9329	295.4587	25.1657	0.0000		
28/12/2019	93.5023	3.7771	1.2977	0.4477	1.9396	38.2717	49.8660	287.3645	23.7228	0.0000		
29/12/2019	93.7176	3.3780	1.2452	0.5588	1.9751	38.1319	49.7174	290.7413	22.7431	0.0009		
30/12/2019	93.2997	3.8123	1.2279	0.3801	1.9764	38.2196	49.8782	275.8266	20.2411	0.0002		
31/12/2019	93.7049	3.7736	1.5582	0.4811	2.0505	38.2567	49.9065	273.1500	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.

Mínimo	92.6653	3.3225	0.8290	0.1968	1.6383	38.1319	49.7174	0.0000	0.0000	0.0000		
Promedios	93.3796	3.8085	1.2843	0.4207	1.8514	38.3083	49.9694	259.4205	19.1133	0.0022		
Máximo	94.0937	4.3057	1.5582	0.6216	2.0505	38.4761	50.1455	295.4587	25.1657	0.0196		
Desv. Est.	0.3064	0.2872	0.1602	0.0951	0.1138	0.0910	0.1046	50.3029	6.6794	0.0037		

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)
01/12/2019	95.9308	2.7516	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0545	0.2882	0.1401		
02/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.1565	0.1432		
03/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.1319	0.1454		
04/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.0818	0.1423		
05/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.0950	0.1376		
06/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.3183	0.1376		
07/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.1198	0.1384		
08/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.4045	0.1398		
09/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.1584	0.1370		
10/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.3546	0.1391		
11/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.1614	0.1392		
12/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.1370	0.1421		
13/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.0997	0.1457		
14/12/2019	94.1401	4.5131	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.0878	0.0625		
15/12/2019	94.3196	4.2749	0.3770	0.8485	1.2255	38.5823	50.3881	273.7474	0.1211	0.1403		
16/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	0.1608	0.1447		
17/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	0.0774	0.1420		
18/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	0.1048	0.2630		
19/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	0.0898	0.1384		
20/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	0.4426	0.1374		
21/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	4.0199	0.1377		
22/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.0813	0.1385		
23/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.1180	0.1408		
24/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.1103	0.1409		
25/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.0946	0.1452		
26/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.1488	0.1566		
27/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.1349	0.1520		
28/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.1261	0.1400		
29/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.1634	0.1464		
30/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.1036	0.1641		
31/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.0977	0.1557		

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

Mínimo	94.3188	2.7515	0.1895	0.8483	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.0774	0.0625		
Promedios	94.6833	4.1157	0.3346	0.8809	1.2155	38.4834	50.3277	270.3145	0.2835	0.1443		
Máximo	95.9308	10.0000	0.3770	0.9926	1.2255	38.5832	50.3893	274.5534	4.0199	0.2630		
Desv. Est.	0.6849	1.2680	0.0797	0.0612	0.0185	0.1869	0.1148	8.9145	0.7002	0.0271		

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 ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2019	95.9308	2.7520	0.1895	0.9926	1.1819	38.1430	50.1188	249.0897	2.5892	0.1532		
02/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.5426	0.1656		
03/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.3300	0.1757		
04/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.2048	0.1693		
05/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.3598	0.1399		
06/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	4.3738	0.1385		
07/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.3777	0.1488		
08/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.4045	0.1398		
09/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.7684	0.1375		
10/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	1.2444	0.1693		
11/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.4914	0.1516		
12/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.4148	0.1757		
13/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.3950	0.1793		
14/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.2943	0.1376		
15/12/2019	94.3201	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5824	50.3883	273.7474	0.4188	0.1707		
16/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	0.6325	0.1826		
17/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	0.1997	0.1721		
18/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	0.2119	2.1220		
19/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	0.1922	0.1467		
20/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	1.3302	0.1377		
21/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	6.7622	0.1392		
22/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.3101	0.1455		
23/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	1.2429	0.1619		
24/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.3635	0.1544		
25/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.3887	0.2042		
26/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.7126	0.2148		
27/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.5913	0.2106		
28/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.5792	0.1694		
29/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.6837	0.1919		
30/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.4221	0.1973		
31/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.4472	0.1813		

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

Mínimo	94.3188	2.7515	0.1895	0.8483	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.1922	0.1375		
Promedios	94.6833	4.1157	0.3346	0.8809	1.2155	38.4834	50.3277	270.3145	0.9122	0.2285		
Máximo	95.9308	10.0000	0.3770	0.9926	1.2255	38.5832	50.3893	274.5534	6.7622	2.1220		
Dev. Est.	0.6849	1.2680	0.0797	0.0612	0.0185	0.1869	0.1148	8.9145	1.3647	0.3521		

Observaciones:

Dato de laboratorio, solo dato 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/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	95.9305	2.7515	0.1893	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	248.8661	0.0604	0.1373		
02/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.0610	0.1370		
03/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.0613	0.1372		
04/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.0583	0.1371		
05/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.0583	0.1367		
06/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.0583	0.1370		
07/12/2019	95.9308	2.7515	0.1895	0.9924	1.1819	38.1429	50.1186	249.0897	0.0583	0.1362		
08/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.4045	0.1398		
09/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.0583	0.1364		
10/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.0667	0.1367		
11/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.0622	0.1373		
12/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.0586	0.1367		
13/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.0583	0.1364		
14/12/2019	94.3201	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5824	50.3883	273.7474	0.0000	0.0000		
15/12/2019	94.3194	4.2745	0.3770	0.8483	1.2253	38.5822	50.3881	272.7176	0.0583	0.1368		
16/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	0.0583	0.1367		
17/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	0.0622	0.1372		
18/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	0.0609	0.1368		
19/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	0.0608	0.1375		
20/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	0.0622	0.1369		
21/12/2019	94.3194	4.2750	0.3770	0.8485	1.2255	38.5822	50.3881	272.7176	1.4651	0.1374		
22/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.0588	0.1376		
23/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.0585	0.1374		
24/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.0586	0.1372		
25/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.0611	0.1376		
26/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.0590	0.1376		
27/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.0585	0.1372		
28/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.0591	0.1371		
29/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.0615	0.1374		
30/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.0622	0.1533		
31/12/2019	94.3188	4.2754	0.3768	0.8484	1.2252	38.5832	50.3893	274.5534	0.0615	0.1436		

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

Mínimo	90.0000	2.7515	0.1893	0.8483	1.1819	38.1429	50.1186	248.8661	0.0000	0.0000		
Promedios	94.5439	3.9310	0.3346	0.8809	1.2155	38.4834	50.3276	270.2548	0.1146	0.1335		
Máximo	95.9308	4.2754	0.3770	0.9924	1.2255	38.5832	50.3893	274.5534	1.4651	0.1533		
Desv. Est.	1.0843	0.6475	0.0797	0.0612	0.0185	0.1869	0.1148	8.9242	0.2585	0.0250		

Observaciones:

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

*/ 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: _____ **V034 - IMPTETCO**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019												
02/12/2019												
03/12/2019												
04/12/2019												
05/12/2019												
06/12/2019												
07/12/2019												
08/12/2019												
09/12/2019												
10/12/2019												
11/12/2019												
12/12/2019												
13/12/2019												
14/12/2019												
15/12/2019												
16/12/2019												
17/12/2019												
18/12/2019												
19/12/2019												
20/12/2019												
21/12/2019												
22/12/2019												
23/12/2019												
24/12/2019												
25/12/2019												
26/12/2019												
27/12/2019												
28/12/2019												
29/12/2019												
30/12/2019												
31/12/2019												

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

Mínimo												
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019												
02/12/2019												
03/12/2019												
04/12/2019												
05/12/2019												
06/12/2019												
07/12/2019												
08/12/2019												
09/12/2019												
10/12/2019												
11/12/2019												
12/12/2019												
13/12/2019												
14/12/2019												
15/12/2019												
16/12/2019												
17/12/2019												
18/12/2019												
19/12/2019												
20/12/2019												
21/12/2019												
22/12/2019												
23/12/2019												
24/12/2019												
25/12/2019												
26/12/2019												
27/12/2019												
28/12/2019												
29/12/2019												
30/12/2019												
31/12/2019												

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

Mínimo												
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	93.2323	2.4698	0.4473	1.3147	1.7620	39.7585	50.7021		36.1855	0.0156		
02/12/2019	93.2401	2.4588	0.4448	1.3088	1.7536	39.7697	50.7135		31.6405	0.0146		
03/12/2019	93.2355	2.4615	0.4442	1.3130	1.7572	39.7684	50.7101		30.8065	0.0118		
04/12/2019	93.7084	2.7519	0.4756	1.1807	1.6563	39.3847	50.5700		86.3610	0.0147		
05/12/2019	93.2204	2.4963	0.4457	1.3148	1.7604	39.7538	50.7002		51.8568	0.0185		
06/12/2019	93.2535	2.4612	0.4450	1.3107	1.7557	39.7529	50.7027		45.1596	0.0192		
07/12/2019	93.2665	2.4521	0.4442	1.3093	1.7535	39.7488	50.7016		43.4537	0.0327		
08/12/2019	93.2527	2.4623	0.4472	1.3104	1.7576	39.7500	50.7001		40.6728	0.0145		
09/12/2019	93.2484	2.4673	0.4461	1.3178	1.7639	39.7687	50.7094		38.7599	0.0133		
10/12/2019	93.1828	2.4956	0.4498	1.3219	1.7717	39.7813	50.7104		45.8465	0.0158		
11/12/2019	93.2334	2.4642	0.4456	1.3070	1.7526	39.7716	50.7154		27.9120	0.0134		
12/12/2019	93.3224	2.4251	0.4435	1.2898	1.7332	39.7476	50.7143		25.0038	0.0136		
13/12/2019	93.3457	2.4382	0.4438	1.2917	1.7355	39.7138	50.6848		22.9813	0.0410		
14/12/2019	93.3497	2.4375	0.4416	1.2914	1.7329	39.7752	50.7504		13.1852	0.0255		
15/12/2019	93.3531	2.4205	0.4390	1.2830	1.7219	39.7419	50.7186		23.3412			
16/12/2019	93.3092	2.4503	0.4446	1.2946	1.7392	39.7351	50.7036		24.5180			
17/12/2019	93.3163	2.4342	0.4429	1.2854	1.7282	39.7540	50.7203		22.6944			
18/12/2019	93.2817	2.4481	0.4435	1.2963	1.7398	39.7598	50.7167		41.2684			
19/12/2019	93.1484	2.7586	0.4424	1.2943	1.6644	79.7557	102.3770		42.7402			
20/12/2019	93.1484	2.7586	0.4424	1.2943	1.6644	79.7557	102.3770		42.7402			
21/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
22/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
23/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
24/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
25/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
26/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
27/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
28/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
29/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
30/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
31/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			

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

Mínimo	93.1484	2.4205	0.4390	1.1807	1.6563	39.3847	50.5700		13.1852	0.0118		
Promedios	93.2835	2.4804	0.4447	1.2957	1.7357	42.3267	54.0424		39.6036	0.0189		
Máximo	93.7084	2.7586	0.4756	1.3219	1.7717	79.7557	102.3770		86.3610	0.0410		
Desv. Est.	0.0931	0.0933	0.0061	0.0236	0.0274	9.9920	12.9031		12.8768	0.0085		

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/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2019	93.2516	2.4881	0.4542	1.3261	1.7784	39.7786	50.7220		64.4266	0.0260		
02/12/2019	93.2997	2.4800	0.4538	1.3216	1.7667	39.7852	50.7458		34.2484	0.0253		
03/12/2019	93.2617	2.4859	0.4512	1.3308	1.7777	39.7873	50.7357		33.8718	0.0176		
04/12/2019	94.6058	3.4048	0.5636	1.5423	2.0740	39.8104	50.9737		192.1777	0.0253		
05/12/2019	93.2956	2.7814	0.4651	1.3808	1.8190	39.8032	50.7350		62.8612	0.0424		
06/12/2019	93.2934	2.5426	0.4738	1.3700	1.8272	39.7647	50.7192		49.6949	0.0333		
07/12/2019	93.3008	2.4658	0.4547	1.3235	1.7703	39.7617	50.7111		49.3070	0.1793		
08/12/2019	93.2924	2.4820	0.4549	1.3248	1.7739	39.7620	50.7161		54.5685	0.0231		
09/12/2019	93.3096	2.5186	0.4556	1.3501	1.7979	39.7846	50.7339		51.3971	0.0218		
10/12/2019	93.3096	2.5461	0.4625	1.3504	1.8129	39.7966	50.7320		79.9805	0.0260		
11/12/2019	93.2666	2.4929	0.4526	1.3260	1.7755	39.7801	50.7300		32.1877	0.0206		
12/12/2019	93.4109	2.4464	0.4557	1.3066	1.7609	39.7622	50.7254		28.8466	0.0210		
13/12/2019	93.3922	2.4734	0.4524	1.3143	1.7642	39.7381	50.7142		23.8859	0.2172		
14/12/2019	93.3622	2.4584	0.4491	1.2981	1.7472	39.7846	50.7624		27.3627	0.0772		
15/12/2019	93.4245	2.4435	0.4456	1.2928	1.7338	39.7846	50.7624		26.5212			
16/12/2019	93.4085	2.5124	0.4565	1.3273	1.7798	39.7615	50.7341		26.0111			
17/12/2019	93.4343	2.4944	0.4587	1.3229	1.7797	39.7751	50.7693		24.6833			
18/12/2019	93.3274	2.4810	0.4488	1.3138	1.7625	39.7620	50.7295		52.1933			
19/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
20/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
21/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
22/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
23/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
24/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
25/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
26/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
27/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
28/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
29/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
30/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
31/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			

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

Mínimo	93.2516	2.4435	0.4424	1.2928	1.7338	39.7381	50.7111		23.8859	0.0176		
Promedios	93.3534	2.9961	0.4536	1.3209	1.7703	101.6964	130.7211		48.1937	0.0540		
Máximo	94.6058	10.0000	0.5636	1.5423	2.0740	999.6118	1,290.4933		192.1777	0.2172		
Dev. Est.	0.2377	1.8781	0.0220	0.0475	0.0626	239.7020	309.6057		29.4552	0.0634		

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)
01/12/2019	93.2012	2.4596	0.4416	1.3032	1.7470	39.7405	50.6826		27.1071	0.0097		
02/12/2019	93.2037	2.4267	0.4261	1.2753	1.7118	39.7604	50.7010		27.3695	0.0083		
03/12/2019	93.1878	2.4434	0.4275	1.2905	1.7321	39.7556	50.6928		27.9418	0.0033		
04/12/2019	92.7463	2.0824	0.3008	0.9256	1.3876	38.5961	50.2783		28.3003	0.0083		
05/12/2019	92.9113	2.4394	0.4378	1.2949	1.7356	39.7167	50.6485		46.2373			
06/12/2019	93.1215	2.4392	0.4374	1.2949	1.7337	39.7231	50.6445		27.8027	0.0066		
07/12/2019	93.2434	2.4330	0.4403	1.3024	1.7437	39.7307	50.6825		28.6000	0.0070		
08/12/2019	93.2246	2.4365	0.4404	1.2961	1.7370	39.7270	50.6814		31.9219	0.0045		
09/12/2019	93.1529	2.4403	0.4313	1.2818	1.7234	39.7359	50.6745		31.9558	0.0051		
10/12/2019	93.0951	2.4436	0.4411	1.2975	1.7399	39.7666	50.6768		30.6789	0.0097		
11/12/2019	93.1804	2.4407	0.4393	1.2931	1.7365	39.7606	50.7003		24.5238	0.0049		
12/12/2019	93.2754	2.3733	0.4369	1.2725	1.7101	39.7286	50.6951		22.3013	0.0047		
13/12/2019	93.2835	2.4079	0.4393	1.2763	1.7156	39.6846	50.6460		21.0787	0.0068		
14/12/2019	93.2839	2.4346	0.4405	1.2902	1.7307	39.7372	50.7016		0.0000	0.0068		
15/12/2019	93.3305	2.3807	0.4314	1.2577	1.6964	39.7238	50.7023		0.0000			
16/12/2019	93.1989	2.3846	0.4323	1.2606	1.6939	39.7084	50.6688		22.7006			
17/12/2019	93.2305	2.3596	0.4246	1.2350	1.6612	39.7272	50.6811		20.8208			
18/12/2019	93.2414	2.4246	0.4420	1.2765	1.7186	39.7527	50.6988		22.2719			
19/12/2019	90.0000	2.4437	0.4424	1.2943	0.0000	39.7620	50.7198		0.0000			
20/12/2019	90.0000	2.4437	0.4424	1.2943	0.0000	39.7620	50.7198		0.0000			
21/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
22/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
23/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
24/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
25/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
26/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
27/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
28/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
29/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
30/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			
31/12/2019	93.2853	2.4437	0.4424	1.2943	1.7367	39.7620	50.7198		44.5985			

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

Mínimo	90.0000	2.0824	0.3008	0.9256	0.0000	38.5961	50.2783		0.0000	0.0033		
Promedios	93.0081	2.4200	0.4343	1.2758	1.6051	39.7091	50.6843		30.0708	0.0036		
Máximo	93.3305	2.4596	0.4424	1.3032	1.7470	39.7666	50.7198		46.2373	0.0097		
Desv. Est.	0.8118	0.0671	0.0253	0.0666	0.4332	0.2076	0.0790		14.8448	0.0115		

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)
01/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
02/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
03/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
04/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
05/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
06/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
07/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
08/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
09/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
10/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
11/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
12/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
13/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
14/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
15/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
16/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
17/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
18/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
19/12/2019	98.3740	0.9513	0.2419	0.4521	0.6650	77.7639	50.2215					
20/12/2019	98.3740	0.9513	0.2419	0.4521	0.6650	77.7639	50.2215					
21/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
22/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
23/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
24/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
25/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
26/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
27/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
28/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
29/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
30/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
31/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					

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

Mínimo	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
Promedios	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
Máximo	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
Desv. Est.	0.0909	0.0982	0.0000	0.0000	0.0072	10.0093	12.9056					

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)
01/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
02/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
03/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
04/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
05/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
06/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
07/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
08/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
09/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
10/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
11/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
12/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
13/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
14/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
15/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
16/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
17/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
18/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
19/12/2019	98.7381	1.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
20/12/2019	98.7381	2.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
21/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
22/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
23/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
24/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
25/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
26/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
27/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
28/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
29/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
30/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
31/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					

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

Mínimo	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
Promedios	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
Máximo	98.7381	1.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
Desv. Est.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000					

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
02/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
03/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
04/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
05/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
06/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
07/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
08/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
09/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
10/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
11/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
12/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
13/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
14/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
15/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
16/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
17/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
18/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
19/12/2019	90.0000	0.5579	0.2419	0.4521	0.0000	37.6836	50.2215					
20/12/2019	90.0000	0.5579	0.2419	0.4521	0.0000	37.6836	50.2215					
21/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
22/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
23/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
24/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
25/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
26/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
27/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
28/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
29/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
30/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
31/12/2019	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					

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

Mínimo	90.0000	0.5579	0.2419	0.4521	0.0000	37.6836	50.2215					
Promedios	98.1744	0.5579	0.2419	0.4521	0.6492	37.6836	50.2215					
Máximo	98.7381	0.5579	0.2419	0.4521	0.6939	37.6836	50.2215					
Desv. Est.	2.1822	0.0000	0.0000	0.0000	0.1733	0.0000	0.0000					

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	98.6513	0.5518	0.3402	0.1163	0.4565	38.0331	50.6133	280.5697	2.8100	1.2056		
02/12/2019	98.7676	0.4815	0.3041	0.1243	0.4283	38.0060	50.6097	273.9748	2.2812	2.0420		
03/12/2019	98.6418	0.5799	0.3487	0.0888	0.4374	38.0486	50.6379	280.2833	2.8848	2.6312		
04/12/2019	98.7502	0.4947	0.3102	0.1054	0.4156	38.0269	50.6320	279.1811	2.7256	2.4006		
05/12/2019	98.6174	0.5748	0.3448	0.1202	0.4650	38.0367	50.6107	277.6108	2.9194	0.2760		
06/12/2019	98.6848	0.5233	0.3155	0.1395	0.4549	38.0172	50.5994	272.7388	2.7629	0.2173		
07/12/2019	98.6899	0.4455	0.2872	0.2520	0.5392	37.9550	50.4968	277.5977	2.3143	1.0864		
08/12/2019	98.6668	0.4343	0.2586	0.3316	0.5903	37.9135	50.4297	270.5728	2.1027	1.5951		
09/12/2019	98.8458	0.3550	0.2155	0.2777	0.4931	37.9210	50.4931	273.8629	2.8047	1.2704		
10/12/2019	98.9789	0.3209	0.2056	0.2159	0.4216	37.9103	50.5365	253.6773	2.4567	1.4901		
11/12/2019	98.7388	0.3781	0.2511	0.2865	0.5376	37.9484	50.4850	285.5301	2.1839	1.9666		
12/12/2019	98.4361	0.5170	0.3134	0.3635	0.6770	37.9624	50.4078	284.0027	1.8755	2.6746		
13/12/2019	98.6170	0.4531	0.2756	0.2923	0.5679	37.9725	50.4830	277.9151	2.2494	1.1603		
14/12/2019	98.5380	0.4967	0.3140	0.2807	0.5947	37.9879	50.4815	298.2883	2.1575	1.8289		
15/12/2019	98.4741	0.5289	0.3192	0.2986	0.6178	37.9954	50.4706		2.4587	2.0575		
16/12/2019	98.5614	0.4902	0.2920	0.2860	0.5781	37.9861	50.4874		2.6463	1.8560		
17/12/2019	98.6400	0.4467	0.2823	0.2690	0.5513	37.9791	50.5001		2.1557	1.7263		
18/12/2019	98.5501	0.4964	0.3094	0.2779	0.5873	37.9865	50.4849		1.9521	1.9895		
19/12/2019	98.5423	0.4860	0.3080	0.2919	0.6000	37.9840	50.4741		2.0979	2.0589		
20/12/2019	98.7917	0.3566	0.2322	0.2713	0.5035	37.9576	50.5106		2.3138	0.8034		
21/12/2019	98.4218	0.5963	0.3657	0.2224	0.5881	38.0440	50.5309		2.5435	0.7308		
22/12/2019	98.3162	0.5737	0.3546	0.3665	0.7211	37.9840	50.3986		2.0516	1.9313		
23/12/2019	98.3049	0.6013	0.3656	0.3392	0.7047	37.9966	50.4201		2.1250	2.0127		
24/12/2019	98.5110	0.4754	0.3099	0.3316	0.6415	37.9680	50.4357		1.9323	1.6664		
25/12/2019	98.5063	0.5061	0.3172	0.2957	0.6129	37.9901	50.4705		2.1692	1.7400		
26/12/2019	98.4177	0.5282	0.3398	0.3295	0.6693	37.9865	50.4337		2.2206	0.3913		
27/12/2019	98.5753	0.4677	0.2924	0.2983	0.5907	37.9762	50.4726		2.1464	0.5082		
28/12/2019	98.6289	0.4316	0.2759	0.3030	0.5789	37.9642	50.4703		2.3050	0.1160		
29/12/2019	98.6061	0.4577	0.2866	0.2865	0.5731	37.9760	50.4837		2.3926	1.1599		
30/12/2019	98.6858	0.4135	0.2684	0.2718	0.5403	37.9728	50.5011		2.4516	1.0338		
31/12/2019	98.5218	0.5256	0.3303	0.2385	0.5688	38.0199	50.5223		2.5790	1.3438		

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

Mínimo	98.3049	0.3209	0.2056	0.0888	0.4156	37.9103	50.3986	253.6773	1.8755	0.1160		
Promedios	98.6026	0.4835	0.3011	0.2572	0.5583	37.9841	50.5027	277.5575	2.3571	1.4507		
Máximo	98.9789	0.6013	0.3657	0.3665	0.7211	38.0486	50.6379	298.2883	2.9194	2.6746		
Desv. Est.	0.1477	0.0711	0.0406	0.0785	0.0826	0.0350	0.0659	9.6989	0.2936	0.7007		

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)
01/12/2019	98.7738	0.6306	0.3876	0.1471	0.4999	38.0759	50.6449	294.9340	3.8508	2.3595		
02/12/2019	98.8171	0.5092	0.3258	0.1496	0.4549	38.0189	50.6199	284.3482	2.6461	2.2301		
03/12/2019	98.7801	0.6344	0.3799	0.1150	0.4565	38.0700	50.6480	290.2341	3.6250	2.9631		
04/12/2019	98.8838	0.6161	0.3796	0.1302	0.4697	38.0801	50.6651	289.1667	3.8460	3.0551		
05/12/2019	98.9883	0.7743	0.4509	0.1651	0.5193	38.1299	50.6758	286.8235	4.3405	1.8197		
06/12/2019	99.0838	0.7457	0.4556	0.1617	0.5522	38.1154	50.6345	291.2468	3.9080	2.0839		
07/12/2019	98.8451	0.5325	0.3304	0.3706	0.6906	37.9930	50.5957	288.3909	3.1053	1.8349		
08/12/2019	99.4359	0.5902	0.3622	0.4201	0.7710	37.9370	50.6118	288.8590	3.0627	2.6880		
09/12/2019	99.4262	0.4283	0.2606	0.3337	0.5885	37.9437	50.6204	288.8960	3.6340	4.2150		
10/12/2019	99.4152	0.3896	0.2487	0.3097	0.5584	37.9181	50.6204	288.5785	3.5188	2.8374		
11/12/2019	98.9307	0.5264	0.3407	0.3714	0.7122	37.9666	50.5296	294.3400	2.6496	3.4791		
12/12/2019	98.6494	0.7241	0.4540	0.4570	0.9110	38.0009	50.4431	294.9156	2.4558	6.6590		
13/12/2019	98.7194	0.5089	0.3056	0.3161	0.6216	37.9895	50.5211	292.4168	2.9446	2.5481		
14/12/2019	98.6168	0.5529	0.3543	0.3061	0.6345	38.0079	50.4948	339.9608	2.4639	2.7148		
15/12/2019	98.7429	0.6214	0.3672	0.3431	0.7047	38.0219	50.5318		3.7064	2.3216		
16/12/2019	98.7381	0.5809	0.3499	0.3206	0.6403	38.0116	50.5301		3.5840	2.2785		
17/12/2019	98.8276	0.5716	0.3405	0.3285	0.6601	37.9951	50.5635		2.9088	2.3508		
18/12/2019	98.6192	0.5624	0.3457	0.3225	0.6413	38.0084	50.5084		2.3892	2.2543		
19/12/2019	98.7061	0.5591	0.3407	0.3335	0.6600	38.0264	50.5474		2.4537	2.3280		
20/12/2019	99.4039	0.7098	0.4654	0.4015	0.8667	38.0301	50.6266		2.9859	3.7959		
21/12/2019	99.3963	0.6909	0.4107	0.4037	0.8124	38.1101	50.6380		3.1799	2.7475		
22/12/2019	98.6113	0.6410	0.3962	0.4134	0.7809	38.0112	50.4708		2.4572	2.4235		
23/12/2019	98.5380	0.6688	0.4197	0.4132	0.8297	38.0118	50.4984		2.7949	2.6992		
24/12/2019	98.8149	0.5985	0.3993	0.3779	0.7661	38.0050	50.5163		2.6457	2.1804		
25/12/2019	98.7764	0.5690	0.3654	0.3357	0.6713	38.0187	50.5510		3.0931	2.0554		
26/12/2019	98.9040	0.7330	0.4658	0.4495	0.9095	38.0465	50.5149		2.8554	1.2125		
27/12/2019	98.8808	0.5768	0.3460	0.3743	0.6676	38.0000	50.5609		2.8512	2.1115		
28/12/2019	98.8639	0.5158	0.3352	0.3393	0.6582	37.9821	50.5222		3.3276	1.1938		
29/12/2019	98.9101	0.5719	0.3501	0.3565	0.6674	38.0046	50.5390		3.1594	1.6729		
30/12/2019	98.8988	0.5277	0.3328	0.3198	0.6205	38.0143	50.5472		3.3267	1.8837		
31/12/2019	98.6656	0.5706	0.3598	0.3251	0.6849	38.0647	50.6198		3.5209	2.2328		

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

Mínimo	98.5380	0.3896	0.2487	0.1150	0.4549	37.9181	50.4431	284.3482	2.3892	1.1938		
Promedios	98.8924	0.5946	0.3686	0.3197	0.6672	38.0197	50.5681	293.7936	3.1384	2.5558		
Máximo	99.4359	0.7743	0.4658	0.4570	0.9110	38.1299	50.6758	339.9608	4.3405	6.6590		
Dev. Est.	0.2616	0.0886	0.0539	0.0962	0.1238	0.0493	0.0618	13.6417	0.5150	0.9987		

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)
01/12/2019	98.5088	0.4690	0.2949	0.0832	0.4359	37.9881	50.5874	261.7480	1.9949	0.3137		
02/12/2019	98.7326	0.4404	0.2839	0.1058	0.4139	37.9872	50.5877	262.2522	1.9826	1.8349		
03/12/2019	98.5653	0.4815	0.2924	0.0758	0.4009	38.0192	50.6271	270.6690	2.3083	1.9956		
04/12/2019	98.5605	0.4062	0.2565	0.0633	0.3816	37.9892	50.6102	264.9387	2.0192	1.6633		
05/12/2019	98.3437	0.3650	0.2221	0.0321	0.3403	37.9828	50.5615	268.1445	2.2138	0.0509		
06/12/2019	98.3075	0.2835	0.1723	0.0822	0.3176	37.9604	50.5776	260.7242	2.0935	0.0299		
07/12/2019	98.4575	0.3851	0.2444	0.1516	0.4186	37.9289	50.3808	269.0157	1.8062	0.4401		
08/12/2019	98.3043	0.0905	0.0560	0.1831	0.2391	37.8703	50.3227	251.1967	1.1631	0.1800		
09/12/2019	98.6757	0.0906	0.0560	0.1822	0.2382	37.8781	50.4325	265.9235	1.6738	-4.2682		
10/12/2019	98.7379	0.0911	0.0561	0.1822	0.2382	37.8861	50.4527	248.2242	1.8190	-4.2682		
11/12/2019	98.3788	0.3242	0.2200	0.2150	0.4397	37.9131	50.3919	248.2242	1.7462	1.5625		
12/12/2019	97.9334	0.4114	0.2489	0.3302	0.5894	37.9386	50.2963	270.4020	1.5088	0.0567		
13/12/2019	98.4891	0.4047	0.2415	0.2683	0.5119	37.9586	50.4611	265.6683	1.7951	0.0527		
14/12/2019	98.4308	0.4539	0.2689	0.2638	0.5643	37.9586	50.4612	265.6683	1.6990	0.0527		
15/12/2019	98.2915	0.3896	0.2492	0.2481	0.5047	37.9791	50.4204		1.8349	1.6113		
16/12/2019	98.3920	0.3973	0.2360	0.2597	0.4993	37.9720	50.4493		2.0195	1.3209		
17/12/2019	98.4041	0.3671	0.2363	0.2160	0.4523	37.9625	50.4345		1.7648	1.3630		
18/12/2019	98.4401	0.4550	0.2861	0.2507	0.5578	37.9694	50.4441		1.6540	1.7124		
19/12/2019	98.4534	0.4059	0.2590	0.2056	0.5342	37.9665	50.4287		1.7458	1.5753		
20/12/2019	97.9845	0.0902	0.0561	0.1806	0.2366	37.8943	50.3457		1.7822	0.0267		
21/12/2019	98.1521	0.0904	0.0562	0.0987	0.2391	37.8964	50.3475		1.9734	0.0274		
22/12/2019	98.1843	0.4315	0.2812	0.3056	0.5868	37.9640	50.3568		1.6861	1.1820		
23/12/2019	98.1020	0.5033	0.2988	0.2751	0.5824	37.9822	50.3352		1.5827	1.2681		
24/12/2019	98.2288	0.3377	0.2239	0.2688	0.4927	37.9455	50.3777		1.3821	0.8219		
25/12/2019	98.3818	0.3556	0.2167	0.2226	0.5098	37.9362	50.4335		1.5824	1.0947		
26/12/2019	97.9297	0.2965	0.1852	0.2682	0.4624	37.9340	50.2985		1.5330	0.0332		
27/12/2019	98.3772	0.3266	0.2083	0.2290	0.4434	37.9428	50.4041		1.5751	0.0275		
28/12/2019	98.4478	0.3207	0.2113	0.2616	0.4729	37.9486	50.4287		1.7510	0.0268		
29/12/2019	98.3948	0.3101	0.1957	0.2486	0.4444	37.9491	50.4129		1.9218	0.6176		
30/12/2019	98.5103	0.3087	0.1963	0.2382	0.4539	37.9465	50.4500		2.0760	0.5793		
31/12/2019	98.3708	0.4435	0.2598	0.1379	0.4576	37.9681	50.4330		1.9936	0.9023		

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

Mínimo	97.9297	0.0902	0.0560	0.0321	0.2366	37.8703	50.2963	248.2242	1.1631	-4.2682		
Promedios	98.3700	0.3396	0.2119	0.1979	0.4342	37.9489	50.4371	262.3428	1.7962	0.4480		
Máximo	98.7379	0.5033	0.2988	0.3302	0.5894	38.0192	50.6271	270.6690	2.3083	1.9956		
Desv. Est.	0.2034	0.1245	0.0767	0.0788	0.1093	0.0357	0.0903	7.7461	0.2446	1.4275		

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)
01/12/2019	97.8731	1.0118	0.3752	0.1597	0.5350	38.3199	50.7232	262.8924	1.1852	0.8700		
02/12/2019	97.8788	1.0130	0.3717	0.1598	0.5315	38.2902	50.6816	260.5171	1.2265	0.8854		
03/12/2019	97.8696	1.0158	0.3749	0.1598	0.5347	38.3208	50.7262	262.7622	1.1804	0.8304		
04/12/2019	97.8741	1.0117	0.3737	0.1592	0.5329	38.3228	50.7241	264.2468	1.2330	0.8343		
05/12/2019	97.8774	1.0098	0.3739	0.1592	0.5331	38.3198	50.7197	263.2933	1.2085	0.8567		
06/12/2019	97.8830	1.0065	0.3733	0.1592	0.5325	38.3180	50.7195	263.1421	1.1949	0.8703		
07/12/2019	97.8798	1.0110	0.3742	0.1596	0.5338	38.3121	50.7134	256.6296	1.0130	0.8356		
08/12/2019	97.8710	1.0160	0.3752	0.1598	0.5350	38.3150	50.7210	255.6141	1.0546	0.8502		
09/12/2019	97.9540	0.9500	0.3683	0.1823	0.5506	38.3113	50.7354	258.7164	1.1678	0.8093		
10/12/2019	97.9682	0.9346	0.3671	0.1904	0.5576	38.3145	50.7488	258.8355	1.1381	0.8283		
11/12/2019	97.8788	1.0143	0.3707	0.1598	0.5305	38.3148	50.7159	254.9901	1.0615	0.8561		
12/12/2019	97.8871	1.0073	0.3686	0.1598	0.5283	38.3188	50.7255	262.5071	1.1893	0.8210		
13/12/2019	97.8773	1.0082	0.3716	0.1599	0.5315	38.3273	50.7347	268.5061	1.3690	0.7597		
14/12/2019	97.8806	1.0106	0.3690	0.1599	0.5289	38.3214	50.7223	268.6815	1.1093	0.8441		
15/12/2019	97.8809	1.0014	0.3714	0.1679	0.5392	38.3307	50.7375	291.5482	1.0544	0.7069		
16/12/2019	97.8494	1.0262	0.3748	0.1591	0.5339	38.3342	50.7315	292.3318	1.0970	0.0000		
17/12/2019	97.8733	1.0201	0.3705	0.1586	0.5291	37.5470	49.6879	277.6939	0.9096	0.8139		
18/12/2019	97.8720	1.0247	0.3670	0.1585	0.5255	38.3182	50.7231	266.8022	0.7872	1.1506		
19/12/2019	97.8470	1.0372	0.3726	0.1592	0.5318	38.3258	50.7349	272.1468	0.7897	1.4106		
20/12/2019	97.8487	1.0341	0.3766	0.1588	0.5354	38.3223	50.7219	272.6991	0.8577	1.6634		
21/12/2019	97.8519	1.0324	0.3756	0.1584	0.5340	38.3224	50.7225	271.6158	1.0492	1.6722		
22/12/2019	97.8546	1.0296	0.3770	0.1584	0.5354	38.3227	50.7236	280.0427	1.0458	1.5984		
23/12/2019	97.8478	1.0325	0.3790	0.1589	0.5378	38.3254	50.7261	285.0028	1.0640	1.5983		
24/12/2019	97.8583	1.0262	0.3792	0.1585	0.5377	38.3204	50.7163	283.8178	1.0363	1.4969		
25/12/2019	97.8666	1.0203	0.3780	0.1587	0.5367	38.3194	50.7190	287.6688	1.0465	1.5295		
26/12/2019	97.8665	1.0212	0.3730	0.1596	0.5325	37.7371	49.9494	285.2400	1.0492	1.5145		
27/12/2019	97.8353	1.0404	0.3743	0.1611	0.5354	38.1448	50.4885	279.6552	0.9399	1.4339		
28/12/2019	97.8394	1.0312	0.3774	0.1609	0.5383	38.3372	50.7349	297.1487	0.8974	1.3674		
29/12/2019	97.8475	1.0287	0.3770	0.1607	0.5377	38.1169	50.4372	291.8278	0.7777	1.5744		
30/12/2019	97.8471	1.0301	0.3758	0.1607	0.5365	38.1175	50.4439	291.2042		1.6408		
31/12/2019	97.8497	1.0298	0.3746	0.1605	0.5352	38.3288	50.7241	289.3130		1.5429		

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

Mínimo	97.8353	0.9346	0.3670	0.1584	0.5255	37.5470	49.6879	254.9901	0.7777	0.0000		
Promedios	97.8706	1.0157	0.3736	0.1615	0.5351	38.2580	50.6398	273.4546	1.0597	1.1118		
Máximo	97.9682	1.0404	0.3792	0.1904	0.5576	38.3372	50.7488	297.1487	1.3690	1.6722		
Desv. Est.	0.0283	0.0222	0.0034	0.0069	0.0060	0.1763	0.2362	13.0495	0.1460	0.4106		

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V045 - PEPMENDOZA (CAUCHY)

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2019	97.8837	1.0212	0.3783	0.1600	0.5382	38.3303	50.7369	269.5139	1.5873	0.9459		
02/12/2019	97.8982	1.0275	0.3738	0.1603	0.5340	38.3266	50.7298	265.6936	1.4564	0.9399		
03/12/2019	97.8837	1.0218	0.3791	0.1601	0.5390	38.3311	50.7397	269.1679	1.4465	0.9204		
04/12/2019	97.8891	1.0172	0.3764	0.1595	0.5355	38.3326	50.7371	270.3056	1.7413	0.9262		
05/12/2019	97.8925	1.0155	0.3774	0.1595	0.5365	38.3307	50.7341	268.9800	1.5567	0.9533		
06/12/2019	97.9118	1.0138	0.3760	0.1597	0.5351	38.3305	50.7361	270.3380	1.6254	0.9420		
07/12/2019	97.8889	1.0165	0.3774	0.1599	0.5371	38.3166	50.7193	261.5037	1.2366	0.9094		
08/12/2019	97.8855	1.0226	0.3804	0.1601	0.5405	38.3217	50.7299	265.1844	1.3625	0.9428		
09/12/2019	98.4600	1.0231	0.3778	0.3440	0.6740	38.3204	50.8607	265.9593	1.4827	0.8956		
10/12/2019	98.4600	1.0231	0.3791	0.3440	0.6740	38.3290	50.8607	267.4290	1.4438	0.9011		
11/12/2019	97.8935	1.0216	0.3724	0.1601	0.5322	38.3240	50.7281	260.6738	1.2035	0.9126		
12/12/2019	97.9141	1.0132	0.3705	0.1601	0.5305	38.3275	50.7370	267.3938	1.4002	0.9151		
13/12/2019	97.8882	1.0126	0.3745	0.1601	0.5345	38.3375	50.7483	272.3319	1.6059	0.8436		
14/12/2019	97.8839	1.0196	0.3729	0.1601	0.5330	38.3291	50.7324	293.7717	1.1401	0.8770		
15/12/2019	98.4600	1.0249	0.3777	0.3440	0.6740	38.3429	50.8119	304.0216	1.4374	0.9737		
16/12/2019	97.8612	1.0415	0.3812	0.1602	0.5405	38.3588	50.7640	305.4922	1.5077	0.0000		
17/12/2019	97.9049	1.0268	0.3732	0.1592	0.5321	38.3245	50.7168	292.9834	1.2294	1.6327		
18/12/2019	97.8810	1.0302	0.3676	0.1587	0.5261	38.3220	50.7283	275.3564	0.8618	1.2804		
19/12/2019	97.8724	1.0909	0.3871	0.1633	0.5504	38.3624	50.7834	284.2489	1.0019	1.5753		
20/12/2019	97.8765	1.0820	0.3946	0.1630	0.5576	38.3465	50.7533	282.2910	0.9966	1.7935		
21/12/2019	97.8825	1.0522	0.3771	0.1593	0.5355	38.3418	50.7482	301.4574	1.4620	1.7457		
22/12/2019	97.8669	1.0528	0.3785	0.1596	0.5378	38.3429	50.7504	289.7883	1.1883	1.7120		
23/12/2019	97.8768	1.0407	0.3825	0.1595	0.5419	38.3403	50.7458	299.8628	1.3547	1.7315		
24/12/2019	97.9061	1.0465	0.3839	0.1598	0.5437	38.3377	50.7393	298.5108	1.3414	1.6574		
25/12/2019	97.9042	1.0312	0.3836	0.1596	0.5428	38.3381	50.7437	300.2218	1.3157	1.6594		
26/12/2019	97.8967	1.0405	0.3779	0.1604	0.5382	38.3393	50.7465	299.6264	1.3183	1.6275		
27/12/2019	97.8755	1.0691	0.3841	0.1631	0.5472	38.3601	50.7735	296.4702	1.2968	1.6290		
28/12/2019	97.8649	1.0407	0.3823	0.1614	0.5434	38.3559	50.7597	308.5479	0.8974	1.3674		
29/12/2019	97.8661	1.0348	0.3826	0.1611	0.5436	38.3379	50.7297	300.7207	0.8974	1.6966		
30/12/2019	97.8716	1.0849	0.3941	0.1649	0.5590	38.3604	50.7653	300.1259		1.7745		
31/12/2019	97.8691	1.0353	0.3767	0.1607	0.5374	38.3442	50.7445	298.6387		1.6162		

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

Mínimo	97.8612	1.0126	0.3676	0.1587	0.5261	38.3166	50.7168	260.6738	0.8618	0.0000		
Promedios	97.9410	1.0353	0.3791	0.1782	0.5524	38.3369	50.7527	284.0842	1.3240	1.2354		
Máximo	98.4600	1.0909	0.3946	0.3440	0.6740	38.3624	50.8607	308.5479	1.7413	1.7935		
Dev. Est.	0.1733	0.0215	0.0059	0.0552	0.0411	0.0126	0.0347	16.0387	0.2305	0.4354		

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)
01/12/2019	97.8593	1.0052	0.3715	0.1592	0.5308	38.3090	50.7087	250.2057	0.8387	0.7856		
02/12/2019	97.8540	1.0013	0.3672	0.1592	0.5264	37.6780	49.8713	255.9672	1.0591	0.8406		
03/12/2019	97.8576	1.0074	0.3714	0.1592	0.5313	38.3114	50.7137	254.3278	0.9720	0.7468		
04/12/2019	97.8649	1.0059	0.3710	0.1589	0.5301	38.3136	50.7121	258.1245	1.0173	0.7417		
05/12/2019	97.8656	1.0050	0.3712	0.1589	0.5301	38.3074	50.7033	253.7569	0.9547	0.7490		
06/12/2019	97.8727	0.9900	0.3711	0.1588	0.5300	38.3028	50.6994	254.4366	0.9597	0.7810		
07/12/2019	97.8719	1.0057	0.3711	0.1592	0.5306	38.3085	50.7086	251.7591	0.8565	0.7510		
08/12/2019	97.8555	1.0108	0.3717	0.1596	0.5314	38.3071	50.7106	250.0524	0.8749	0.7565		
09/12/2019	97.8635	0.5330	0.3300	0.1587	0.5303	38.2911	50.7131	249.8703	0.9174	0.7196		
10/12/2019	97.8560	0.5330	0.3300	0.1593	0.5304	38.2911	50.7157	252.4941	0.9350	0.7351		
11/12/2019	97.8639	1.0070	0.3682	0.1596	0.5278	38.3062	50.7045	250.1546	0.9527	0.8068		
12/12/2019	97.8776	0.9888	0.3662	0.1592	0.5259	38.3090	50.7126	251.3017	0.9803	0.7147		
13/12/2019	97.8688	1.0026	0.3677	0.1598	0.5276	38.3186	50.7232	264.0683	1.1065	0.7031		
14/12/2019	97.8582	1.0091	0.3684	0.1598	0.5283	38.3189	50.7189	261.7066	0.9661	0.8258		
15/12/2019	97.8422	0.5330	0.3300	0.1600	0.5285	38.2948	50.7183	272.3114	0.0000	0.0000		
16/12/2019	97.8092	1.0192	0.3699	0.1567	0.5299	38.3238	50.7178	279.3467	0.8313	0.0000		
17/12/2019	97.8608	1.0052	0.3655	0.1575	0.5230	32.5779	43.1120	262.4419	0.7470	0.0000		
18/12/2019	97.8643	1.0189	0.3663	0.1581	0.5247	38.3140	50.7177	261.1563	0.7553	1.0519		
19/12/2019	97.7446	1.0237	0.3671	0.1584	0.5255	38.3179	50.7244	266.5525	0.6857	1.2285		
20/12/2019	97.7565	1.0169	0.3735	0.1578	0.5320	38.3135	50.7097	264.9775	0.7481	1.5273		
21/12/2019	97.8186	1.0139	0.3734	0.1578	0.5323	38.3074	50.7027	265.2993	0.8503	1.5264		
22/12/2019	97.8142	1.0215	0.3744	0.1580	0.5324	38.3142	50.7123	267.1608	0.9435	1.5466		
23/12/2019	97.8289	1.0192	0.3753	0.1581	0.5339	38.3081	50.7032	270.1982	0.8351	1.1464		
24/12/2019	97.8172	1.0025	0.3747	0.1573	0.5336	38.2943	50.6818	265.7103	0.8287	1.3607		
25/12/2019	97.8373	0.9986	0.3696	0.1572	0.5285	38.3018	50.6957	274.4413	0.8412	1.4028		
26/12/2019	97.8292	1.0033	0.3679	0.1586	0.5266	33.2221	43.9732	273.5562	0.8750	1.3373		
27/12/2019	97.7751	1.0203	0.3667	0.1598	0.5267	33.8604	44.8177	265.8865	0.8974	1.3674		
28/12/2019	97.8206	1.0198	0.3724	0.1604	0.5330	38.3186	50.7103	285.2966	0.8974	1.3674		
29/12/2019	97.8304	1.0216	0.3740	0.1598	0.5339	33.2290	43.9695	280.0802	0.5383	1.3674		
30/12/2019	97.7445	1.0194	0.3718	0.1597	0.5315	33.2158	43.9571	278.3504		1.4241		
31/12/2019	97.8374	1.0222	0.3729	0.1603	0.5333	38.3159	50.7071	280.4585		1.1562		

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

Mínimo	97.7445	0.5330	0.3300	0.1567	0.5230	32.5779	43.1120	249.8703	0.0000	0.0000		
Promedios	97.8361	0.9640	0.3665	0.1589	0.5297	37.4678	49.5950	263.5952	0.8505	0.9506		
Máximo	97.8776	1.0237	0.3753	0.1604	0.5339	38.3238	50.7244	285.2966	1.1065	1.5466		
Desv. Est.	0.0373	0.1437	0.0125	0.0010	0.0029	1.9037	2.5235	10.6101	0.2000	0.4355		

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)
01/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
02/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
03/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
04/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
05/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
06/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
07/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
08/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
09/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
10/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
11/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
12/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
13/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
14/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
15/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
16/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
17/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
18/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
19/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
20/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
21/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
22/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
23/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
24/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
25/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
26/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
27/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
28/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
29/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
30/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
31/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					

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

Mínimo	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
Promedios	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
Máximo	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000					

Observaciones:

Solo datos promedio, tabla fija

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



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V051 - RAUDAL

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
02/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
03/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
04/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
05/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
06/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
07/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
08/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
09/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
10/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
11/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
12/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
13/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
14/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
15/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
16/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
17/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
18/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
19/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
20/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
21/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
22/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
23/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
24/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
25/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
26/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
27/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
28/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
29/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
30/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
31/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					

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

Mínimo	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
Promedios	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
Máximo	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000					

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/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
02/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
03/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
04/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
05/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
06/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
07/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
08/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
09/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
10/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
11/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
12/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
13/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
14/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
15/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
16/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
17/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
18/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
19/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
20/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
21/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
22/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
23/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
24/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
25/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
26/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
27/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
28/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
29/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
30/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
31/12/2019	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					

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

Mínimo	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
Promedios	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
Máximo	98.63000	0.63000	0.14000	0.15000	0.29000	38.15735	50.63063					
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000					

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)
01/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
02/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
03/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
04/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
05/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
06/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
07/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
08/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
09/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
10/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
11/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
12/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
13/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
14/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
15/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	81.7247	50.9339	208.3642				
16/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
17/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
18/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
19/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
20/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
21/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
22/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
23/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
24/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
25/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
26/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
27/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
28/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
29/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
30/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
31/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				

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

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

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(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/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
02/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
03/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
04/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
05/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
06/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
07/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
08/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
09/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
10/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
11/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
12/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
13/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
14/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
15/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
16/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
17/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
18/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
19/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
20/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
21/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
22/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
23/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
24/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
25/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
26/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
27/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
28/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
29/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
30/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
31/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				

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

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

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
02/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
03/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
04/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
05/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
06/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
07/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
08/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
09/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
10/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
11/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
12/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
13/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
14/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
15/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
16/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
17/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
18/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
19/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
20/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
21/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
22/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
23/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
24/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
25/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
26/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
27/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
28/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
29/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
30/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				
31/12/2019	93.0206	5.1480	0.1644	0.8194	0.9839	39.3544	50.9339	208.3642				

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

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

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
02/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
03/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
04/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
05/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
06/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
07/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
08/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
09/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
10/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
11/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
12/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
13/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
14/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
15/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
16/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
17/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
18/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
19/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
20/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
21/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
22/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
23/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
24/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
25/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
26/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
27/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
28/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
29/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
30/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
31/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					

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

Mínimo	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	44.5357					
Promedios	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	48.9146					
Máximo	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
Desv. Est.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8127					

Observaciones:

Sin dato

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
02/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
03/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
04/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
05/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
06/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
07/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
08/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
09/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
10/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
11/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
12/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
13/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
14/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
15/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
16/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
17/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
18/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
19/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
20/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
21/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
22/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
23/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
24/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
25/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
26/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
27/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
28/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
29/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
30/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
31/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					

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

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

Observaciones:

Sin dato

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
02/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
03/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
04/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
05/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
06/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
07/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
08/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
09/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
10/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
11/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
12/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
13/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
14/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606				0.0000	
15/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
16/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
17/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
18/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
19/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
20/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
21/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
22/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
23/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
24/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
25/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
26/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
27/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
28/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
29/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
30/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
31/12/2019	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					

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

Mínimo	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	0.0000					
Promedios	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	47.4780					
Máximo	97.7287	0.3812	0.1707	1.6952	1.8660	37.1535	49.0606					
Desv. Est.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	8.8115					

Observaciones:

Sin dato

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



PERMISIONARIO:

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

PUNTO DE MEDICIÓN:

V061 - RAMONES

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	94.5952	3.8324	0.6362	0.7317	1.3679	38.5220	50.3331	254.84	16.9138	0.5186		
02/12/2019	94.6439	3.7968	0.5976	0.7497	1.3473	38.5265	50.3408	254.73	16.8475	0.5188		
03/12/2019	94.7753	3.6168	0.6161	0.7830	1.3991	38.4531	50.2670	254.11	15.8458	0.5668		
04/12/2019	94.7974	3.5974	0.6490	0.7505	1.3995	38.4471	50.2713	253.91	15.7643	0.5552		
05/12/2019	94.7947	3.5997	0.6492	0.7508	1.4001	38.4471	50.2710	254.49	16.6533	0.5266		
06/12/2019	94.5301	3.8537	0.6156	0.8057	1.4213	38.4982	50.2776	254.25	16.4509	0.5635		
07/12/2019	94.6229	3.7681	0.5905	0.8187	1.4092	38.4762	50.2672	255.10	17.4244	0.5825		
08/12/2019	94.7913	3.6477	0.5797	0.7676	1.3472	38.5563	50.2754	254.55	15.9272	0.5426		
09/12/2019	94.6712	3.7694	0.6418	0.7048	1.3467	38.5053	50.3396	248.87	10.6711	0.9820		
10/12/2019	94.5965	3.7450	0.7611	0.6606	1.4218	38.5020	50.3137	252.63	13.5748	0.4700		
11/12/2019	94.6066	3.7405	0.7018	0.7100	1.4118	38.5091	50.3104	252.09	12.9568	0.5731		
12/12/2019	94.7416	3.6138	0.6657	0.7527	1.4183	38.4597	50.2690	252.95	14.1846	0.5777		
13/12/2019	94.6235	3.6953	0.6869	0.7329	1.4199	38.5082	50.3008	252.56	13.6935	0.5070		
14/12/2019	94.5747	3.7612	0.7029	0.7160	1.4189	38.5146	50.3090	252.72	13.8944	0.5420		
15/12/2019	94.6742	3.6719	0.7148	0.6979	1.4127	38.4874	50.3006	254.48	16.4632	0.5142		
16/12/2019	94.6212	3.7121	0.7084	0.7185	1.4269	38.4918	50.2918	254.37	16.2306	0.5628		
17/12/2019	94.7284	3.6584	0.6638	0.7165	1.3803	38.4892	50.3119	252.92	14.6038	0.5776		
18/12/2019	94.7444	3.6173	0.6351	0.7739	1.4090	38.4635	50.2705	255.21	18.1391	0.4790		
19/12/2019	94.6849	3.6511	0.6428	0.8006	1.4434	38.4531	50.2426	251.65	12.9260	0.5054		
20/12/2019	94.9007	3.4859	0.6194	0.7833	1.4026	38.4173	50.2448	252.02	13.2306	0.5094		
21/12/2019	94.7463	3.6263	0.6350	0.7731	1.4081	38.4596	50.2690	251.78	12.8496	0.4894		
22/12/2019	94.4338	3.9733	0.6949	0.6951	1.3899	38.5531	50.3495	250.95	11.7268	0.4428		
23/12/2019	94.2517	4.1825	0.6468	0.7040	1.3508	38.6345	50.4121	251.03	11.6652	0.4660		
24/12/2019	94.1997	4.2597	0.6021	0.7191	1.3211	38.6696	50.4419	252.29	13.0651	0.4674		
25/12/2019	94.0764	4.3421	0.6742	0.6911	1.3653	38.6781	50.4333	251.53	12.2072	0.4248		
26/12/2019	94.0719	4.4834	0.4648	0.7388	1.2036	38.8011	50.5656	254.36	16.2745	0.4208		
27/12/2019	93.9236	4.5043	0.6577	0.6745	1.3322	38.7545	50.4959	253.18	15.2183	0.4343		
28/12/2019	94.0716	4.2267	0.8703	0.6002	1.4704	38.6122	50.3693	251.04	12.5425	0.4041		
29/12/2019	94.1524	4.1624	0.8052	0.6405	1.4457	38.6148	50.3722	251.74	13.5911	0.3867		
30/12/2019	94.1622	4.1936	0.7690	0.6585	1.4275	38.6137	50.3759	250.66	12.2715	0.4906		
31/12/2019	94.4561	3.8349	0.8748	0.6040	1.4789	38.5000	50.3002	252.24	14.2379	0.4495		

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

Mínimo	93.9236	3.4859	0.4648	0.6002	1.2036	38.4173	50.2426	248.8650	10.6711	0.3867		
Promedios	94.5246	3.8588	0.6701	0.7234	1.3935	38.5361	50.3288	252.8788	14.4531	0.5178		
Máximo	94.9007	4.5043	0.8748	0.8187	1.4789	38.8011	50.5656	255.2100	18.1391	0.9820		
Desv. Est.	0.2693	0.2848	0.0830	0.0547	0.0519	0.0935	0.0755	1.5733	1.9667	0.1025		

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/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2019							50.4091	256.03	18.9197	0.7890		
02/12/2019							50.3860	256.58	20.0597	0.7827		
03/12/2019							50.3309	256.30	19.4848	1.0484		
04/12/2019							50.3427	256.46	20.0498	1.0533		
05/12/2019							50.2795	261.65	32.2622	1.1365		
06/12/2019							50.3871	258.84	25.2471	0.9174		
07/12/2019							50.3483	256.54	19.9378	1.0113		
08/12/2019							50.3901	256.05	18.3577	0.9980		
09/12/2019							50.4186	251.06	13.2481	1.2172		
10/12/2019							50.3719	255.01	17.0456	0.7257		
11/12/2019							50.4210	255.23	17.4995	0.8666		
12/12/2019							50.3342	256.44	19.7505	0.9512		
13/12/2019							50.3756	254.82	16.9969	0.8853		
14/12/2019							50.3815	254.68	16.7654	0.8407		
15/12/2019							50.3391	256.70	20.2790	0.8185		
16/12/2019							50.4222	256.80	20.3947	0.8233		
17/12/2019							50.4356	255.44	18.5702	1.1672		
18/12/2019							50.3543	258.76	25.2524	1.0988		
19/12/2019							50.3238	255.08	17.9488	1.1411		
20/12/2019							50.3786	253.61	15.4213	0.7654		
21/12/2019							50.3629	253.75	15.5272	0.7517		
22/12/2019							50.4210	253.69	15.2774	0.8673		
23/12/2019							50.5138	253.52	14.8357	0.8298		
24/12/2019							50.5257	253.41	14.5555	0.8113		
25/12/2019							50.6051	253.18	14.3141	0.8157		
26/12/2019							50.7381	256.10	19.1870	0.6593		
27/12/2019							50.6297	254.43	17.1507	0.6703		
28/12/2019							50.5231	253.35	15.6772	0.6295		
29/12/2019							50.4546	253.27	15.7518	0.6864		
30/12/2019							50.5287	253.64	16.3717	0.7882		
31/12/2019							50.3737	254.70	18.0226	0.7723		

*/ 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							50.7381	261.6500	32.2622	1.2172		
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/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/11/2019							50.0835	256.2100	20.6842	0.3029		
02/11/2019							50.1491	255.1600	18.0729	0.2853		
03/11/2019							50.0000	255.1500	18.0089	0.2685		
04/11/2019							50.0276	254.8800	17.6236	0.2884		
05/11/2019							50.0589	253.5500	15.5919	0.2621		
06/11/2019							50.1625	253.4600	15.5325	0.1554		
07/11/2019							50.2072	254.5300	17.1118	0.2520		
08/11/2019							50.2817	253.8000	16.0016	0.3013		
09/11/2019							49.7843	253.7900	15.9703	0.6778		
10/11/2019							50.1442	253.1000	14.5852	0.2615		
11/11/2019							50.1487	248.0500	8.7360	0.3637		
12/11/2019							50.1189	241.0100	4.2362	0.3024		
13/11/2019							50.0616	241.8200	4.6665	0.1734		
14/11/2019							50.1110	251.0700	11.8879	0.2971		
15/11/2019							50.0838	254.1400	16.0500	0.1519		
16/11/2019							49.8119	255.9700	18.9639	0.3286		
17/11/2019							50.1558	252.3200	13.1596	0.2852		
18/11/2019							50.1055	256.8900	19.9733	0.2436		
19/11/2019							50.0056	253.7200	14.8015	0.2996		
20/11/2019							50.1558	254.4800	16.0077	0.2923		
21/11/2019							50.2939	247.4400	9.6924	0.3094		
22/11/2019							50.2382	251.9400	12.6068	0.1881		
23/11/2019							50.1908	253.3900	14.4428	0.0066		
24/11/2019							50.2154	252.7000	13.4886	0.1070		
25/11/2019							50.2172	252.9400	13.8328	0.2542		
26/11/2019							50.2128	253.1800	14.2235	0.2603		
27/11/2019							50.2329	253.1400	14.1862	0.1859		
28/11/2019							50.2362	252.9600	13.8930	0.1743		
29/11/2019							50.2344	236.2200	2.5266	0.1437		
30/11/2019							50.2597	251.5600	12.2344	0.2496		
										0.1916		

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

Mínimo							49.8122	246.9290	8.7912	0.0066		
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)
01/12/2019	95.1018	3.2885	0.2366	1.0631	0.6499	38.5072	50.2756	265.4900	21.0348	0.5240313	0.0000	1.8405052
02/12/2019	93.0896	5.4138	0.3336	0.8809	0.6073	39.1017	50.6981	264.1450	20.9453	0.2593679	0.0000	1.4344094
03/12/2019	91.3915	7.1560	0.3369	0.8099	0.5734	39.6355	51.0483	255.0518	21.0324	0.3785956	0.0000	2.2339337
04/12/2019	91.4837	7.0266	0.3353	0.8454	0.5904	39.5924	51.0004	254.0991	21.0149	0.3431839	0.0000	2.577745
05/12/2019	91.7909	6.7020	0.3296	0.8824	0.6060	39.4779	50.9128	255.8945	21.0007	0.1638729	0.0000	2.9207029
06/12/2019	91.7316	6.7831	0.3386	0.8599	0.5992	39.4961	50.9346	255.0741	21.0203	0.1841582	0.0000	2.7995278
07/12/2019	91.8678	6.6330	0.3063	0.9080	0.6072	39.4498	50.8899	251.9105	21.0321	0.1298047	0.0000	1.0423217
08/12/2019	91.9341	6.6338	0.3622	0.8153	0.5887	39.4405	50.9231	253.0333	21.0137	0.4416722	0.0000	1.7435955
09/12/2019	95.2749	3.1821	0.2505	0.9518	0.6012	38.5103	50.3482	252.3356	30.7879	0.1663620	0.0000	2.2285174
10/12/2019	93.0082	4.5625	0.2736	0.9011	0.5874	39.5599	50.9657	254.0740	31.8120	1.3484896	0.0000	1.7330345
11/12/2019	92.3808	5.3694	0.3526	0.8246	0.5886	39.6589	51.0398	255.4657	31.8425	0.9934226	0.0000	0.8514159
12/12/2019	91.2582	7.0143	0.3082	0.9411	0.6246	39.7065	51.0107	261.3368	31.7829	0.8785682	0.0000	1.6591789
13/12/2019	91.4297	7.0159	0.3019	0.9039	0.6029	39.6259	50.9940	260.3229	31.7235	0.9580605	0.0000	1.4699285
14/12/2019	91.3057	7.1702	0.3052	0.9141	0.6097	39.6337	50.9902	259.1290	31.6618	1.0345657	0.0000	2.2726423
15/12/2019	91.5149	6.9585	0.3156	0.9001	0.6079	39.5811	50.9651	259.1753	31.6490	1.0968684	0.0000	2.4309264
16/12/2019	91.6688	6.8280	0.3204	0.8906	0.6055	39.5285	50.9398	260.3006	33.8117	1.2784563	0.0000	1.7045954
17/12/2019	91.9831	6.5217	0.3210	0.8953	0.6082	39.4288	50.8798	256.4642	33.6783	1.0160808	0.0000	0.5647589
18/12/2019	92.3053	6.2406	0.3335	0.8409	0.5872	39.3639	50.8746	257.6808	34.0992	0.9577295	0.0000	0.70102
19/12/2019	92.1660	6.3544	0.3769	0.8204	0.5986	39.3896	50.8837	257.0489	34.0349	0.7303987	0.0000	1.5050218
20/12/2019	91.9819	6.5559	0.3573	0.8563	0.6068	39.4188	50.8847	257.8346	34.0477	0.9182493	0.0000	2.1402508
21/12/2019	91.8239	6.7075	0.3460	0.8776	0.6118	39.4553	50.8959	256.7113	33.9991	0.4666405	0.0000	0.5697392
22/12/2019	93.5340	4.9842	0.3358	0.9123	0.6240	38.9471	50.5874	256.0996	32.9588	0.7758245	0.0000	0.2847579
23/12/2019	93.8566	4.6458	0.3323	0.9156	0.6239	38.8621	50.5380	257.1894	24.5850	1.2414826	0.0000	0.5111818
24/12/2019	93.4859	5.0045	0.2781	0.9818	0.6299	38.9648	50.5756	258.2979	23.4632	1.2847160	0.0000	1.8220432
25/12/2019	93.2943	5.0398	0.1750	1.2114	0.6932	38.9697	50.4672	259.3997	23.0724	1.9687044	0.0000	2.4299496
26/12/2019	93.7475	4.6113	0.1959	1.1734	0.6846	38.8484	50.4142	266.8805	21.7053	1.3360552	0.0000	1.5909153
27/12/2019	93.6924	4.6789	0.2067	1.1692	0.6880	38.8481	50.4122	267.3810	21.5599	1.2298655	0.0000	1.737605
28/12/2019	93.4995	4.8332	0.1813	1.2172	0.6992	38.8983	50.4195	265.8698	21.5597	1.5174337	0.0000	2.1224492
29/12/2019	93.3373	4.9806	0.1779	1.2378	0.7078	38.9363	50.4287	267.4116	20.4110	1.4447401	0.0000	1.2605617
30/12/2019	93.1477	5.1772	0.1753	1.2293	0.7023	38.9971	50.4705	268.0223	16.8052	1.8979625	0.0000	1.7526245
31/12/2019	90.4424	7.9512	0.1683	1.1882	0.6782	39.7918	50.9553	267.6448	16.5760	1.8859812	0.0000	1.8119784

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

Mínimo	90.4424	3.1821	0.1683	0.8099	0.5734	38.5072	50.2756	251.9105	16.5760	0.1298	0	
Promedios	92.5332	5.8718	0.2893	0.9619	0.6256	39.2783	50.7620	259.2508	26.3136	0.9452	0	
Máximo	95.2749	7.9512	0.3769	1.2378	0.7078	39.7918	51.0483	268.0223	34.0992	1.9687	0	
Dev. Est.	1.134380693	1.184937571	0.064738953	0.140107889	0.039527142	0.356394219	0.245966103	4.901060721	6.020950914	0.508730087	0	

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)
01/12/2019	96.0260	3.9197	0.3126	1.2151	0.7639	38.6699	50.3956	273.3068	21.04001375	0.631478654		
02/12/2019	95.1584	7.6364	0.3812	0.9337	0.6574	39.7497	51.0772	270.4279	21.06008625	0.364973233		
03/12/2019	91.6929	7.5361	0.3677	0.8517	0.6097	39.7486	51.1031	265.1949	21.04143125	0.491238851		
04/12/2019	92.3752	7.2785	0.3579	0.8952	0.6265	39.6808	51.0655	263.9795	21.023485	0.475863811		
05/12/2019	93.8344	7.2656	0.3466	0.9051	0.6258	39.6338	50.9903	264.4784	21.00835042	0.286543947		
06/12/2019	92.0810	7.1964	0.3574	0.9106	0.6340	39.6040	50.9745	262.3909	21.02738167	0.287292073		
07/12/2019	92.8333	7.3906	0.3324	0.9456	0.6390	39.6566	51.0113	258.0151	21.03969875	0.243995952		
08/12/2019	93.2897	7.0292	0.4787	0.8831	0.6809	39.5392	50.9579	261.0595	21.02151042	0.608512171		
09/12/2019	96.1431	7.1236	0.3179	1.1536	0.7358	39.5679	50.9754	260.5745	31.22459667	0.977887288		
10/12/2019	95.5587	6.3446	0.3217	0.9873	0.6545	40.6365	51.5236	260.1603	31.81864583	1.642728100		
11/12/2019	95.0255	7.1270	0.4872	1.2595	0.8733	40.6991	51.5558	262.8156	31.84988917	1.402905517		
12/12/2019	91.8193	7.5823	0.3391	0.9949	0.6670	40.3798	51.3608	271.8501	31.79748833	1.084508344		
13/12/2019	92.0417	7.5337	0.3134	0.9295	0.6215	39.7642	51.0875	275.1966	31.73958958	1.136887017		
14/12/2019	91.5815	7.5699	0.3163	0.9350	0.6257	39.7553	51.0683	270.1867	31.67828708	1.194389096		
15/12/2019	91.8392	7.2027	0.3334	0.9481	0.6408	39.6472	50.9838	270.7145	31.66302125	1.262143090		
16/12/2019	92.0540	7.3224	0.3331	0.9023	0.6177	39.6618	51.0104	265.9584	33.90263625	1.490565424		
17/12/2019	92.9274	7.1006	0.3516	0.9150	0.6333	39.5917	50.9616	265.3466	34.05632125	1.290640298		
18/12/2019	93.2095	6.8529	0.3611	0.8741	0.6176	39.5191	50.9599	271.3610	34.11016	1.084306757		
19/12/2019	93.0932	7.0631	0.4501	0.8891	0.6696	39.5940	51.0080	261.9464	34.04403333	0.846398805		
20/12/2019	92.7899	7.0614	0.3777	0.9270	0.6523	39.5429	50.9300	261.8537	34.05408125	1.212274027		
21/12/2019	92.2574	7.2090	0.3722	0.9109	0.6415	39.6059	50.9960	259.3335	34.06966792	0.763636863		
22/12/2019	94.1968	7.0868	0.3521	0.9375	0.6448	39.5683	50.9659	259.0811	33.58207708	1.206441275		
23/12/2019	94.5195	5.0570	0.3531	0.9468	0.6499	38.9941	50.6090	263.0692	24.8146675	1.818281453		
24/12/2019	93.7593	5.4927	0.3390	1.2073	0.7732	39.0939	50.5987	263.6497	23.471595	1.478380198		
25/12/2019	93.4373	5.1958	0.1921	1.2307	0.7114	39.0042	50.4831	265.9494	23.29972167	2.215692473		
26/12/2019	94.1612	5.1118	0.2745	1.2323	0.7534	38.9960	50.4817	270.1330	21.72894208	1.516850149		
27/12/2019	94.0387	4.8699	0.2771	1.2590	0.7681	38.9155	50.4058	271.5776	21.56623292	1.412655653		
28/12/2019	93.8278	4.9178	0.2560	1.2519	0.7539	38.9449	50.4599	270.7404	21.56544542	1.753329031		
29/12/2019	93.5208	5.0601	0.1806	1.2571	0.7189	38.9561	50.4402	271.1469	20.70902167	1.711233200		
30/12/2019	93.3237	5.4495	0.1775	1.2543	0.7159	39.0504	50.4905	271.2249	16.96731077	2.046751776		
31/12/2019	93.2505	8.6576	0.1754	1.2157	0.6955	40.0083	51.0905	271.9912	16.57937346	2.058564007		

*/ 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	96.1431	8.6576	0.4872	1.2595	0.8733	40.6991	51.5558	275.1966	34.0880	2.2157		
Desv. Est.												

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO:

ARGÜELLES PIPELINE S. DE R.L. DE C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN:

V067 - IMPENERGT

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	94.5714	2.2801	0.1765	0.9205	0.5485	38.1792	50.0105	261.1346	21.01621083	0.313186776		
02/12/2019	90.8663	3.3305	0.3062	0.7879	0.5470	38.4710	50.3090	257.2809	20.64841917	0.109760103		
03/12/2019	90.9844	6.8622	0.3196	0.7762	0.5479	39.5370	50.9945	249.5375	21.02357833	0.154141701		
04/12/2019	91.2365	6.1257	0.3236	0.8170	0.5703	39.3086	50.8233	248.8263	21.00604042	0.085112805		
05/12/2019	91.2001	4.6658	0.3169	0.8461	0.5815	38.8749	50.5633	251.3571	20.99344042	-0.036333168		
06/12/2019	91.2921	6.4579	0.3138	0.8132	0.5635	39.3954	50.8834	251.6473	21.013335	0.060790786		
07/12/2019	91.1186	5.6157	0.2787	0.8471	0.5629	39.1733	50.7174	248.5199	21.02466917	0.027533258		
08/12/2019	91.5344	5.4379	0.3169	0.5309	0.4239	39.1551	50.9044	248.6381	21.01393438	0.161778077		
09/12/2019	91.4347	2.4379	0.2112	0.8534	0.5323	38.2761	50.2387	244.3683	30.75660875	0.397145479		
10/12/2019	90.3152	2.8867	0.2358	0.7673	0.5015	38.4076	50.2795	247.2836	31.80541583	1.118274159		
11/12/2019	90.2061	3.0583	0.2687	0.6646	0.4666	38.8778	50.6847	246.8850	31.8351425	0.709884378		
12/12/2019	89.9524	6.5757	0.2614	0.8984	0.5799	39.4770	50.8734	253.9440	31.77088542	0.697606014		
13/12/2019	90.9513	6.4385	0.2930	0.8781	0.5855	39.4345	50.8785	253.8036	31.70698417	0.705374623		
14/12/2019	90.9053	6.8904	0.2844	0.8808	0.5826	39.5552	50.9410	252.4461	31.64521792	0.697127860		
15/12/2019	91.8392	6.6461	0.3028	0.8580	0.5804	39.5083	50.9350	252.2656	31.63592833	0.767497128		
16/12/2019	91.1654	6.4308	0.3146	0.8546	0.5846	39.4576	50.9184	256.2397	33.77967542	0.859985286		
17/12/2019	91.4049	5.5810	0.2979	0.8751	0.5865	39.1901	50.7591	250.8775	33.10772792	0.705687363		
18/12/2019	91.7069	5.3220	0.2912	0.8079	0.5495	39.1334	50.7631	251.7399	34.08804583	0.796756311		
19/12/2019	91.4821	5.4161	0.3448	0.7110	0.5279	39.1457	50.7746	251.5922	34.02617167	0.555980167		
20/12/2019	91.4518	5.7771	0.3224	0.7977	0.5601	39.2244	50.8077	254.6252	34.04136167	0.727285787		
21/12/2019	91.3566	6.2511	0.3141	0.8589	0.5865	39.3343	50.8157	251.8666	33.817245	0.321779336		
22/12/2019	91.4723	4.3210	0.3195	0.8714	0.5954	38.7612	50.4873	250.6810	32.26350458	0.532337335		
23/12/2019	93.4315	3.9647	0.3045	0.8812	0.5928	38.6696	50.4122	250.8792	24.35299417	0.897608484		
24/12/2019	93.0007	4.7653	0.1785	0.8742	0.5264	38.8805	50.5466	253.8004	23.45459083	1.088455491		
25/12/2019	93.1449	4.9107	0.1694	1.1868	0.6781	38.9270	50.4520	255.1383	22.72759417	1.609415783		
26/12/2019	93.2117	4.2128	0.1698	1.0278	0.5988	38.7445	50.3795	264.1233	21.34285125	1.116942070		
27/12/2019	93.4125	4.5238	0.1778	0.9387	0.5582	38.7873	50.4738	262.5870	21.55362708	0.960055260		
28/12/2019	93.4354	4.7014	0.1748	0.9660	0.5704	38.8674	50.5283	258.2061	21.55379042	1.222716242		
29/12/2019	93.2672	4.7513	0.1741	1.2160	0.6951	38.8976	50.4026	258.7129	20.05023417	1.186104760		
30/12/2019	92.8911	4.9982	0.1719	1.2142	0.6931	38.9285	50.4205	265.2505	16.76536346	1.672632885		
31/12/2019	89.7489	5.1023	0.1654	1.1652	0.6653	38.9743	50.4710	261.9668	16.57259962	1.625891776		

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

Mínimo	89.7489	2.2801	0.1654	0.5309	0.4239	38.1792	50.0105	244.3683	16.5726	-0.0363		
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)
01/12/2019											N.D.	28.7
02/12/2019												
03/12/2019												
04/12/2019												
05/12/2019												
06/12/2019												
07/12/2019												
08/12/2019												
09/12/2019												
10/12/2019												
11/12/2019												
12/12/2019												
13/12/2019												
14/12/2019												
15/12/2019												
16/12/2019												
17/12/2019												
18/12/2019												
19/12/2019												
20/12/2019												
21/12/2019												
22/12/2019												
23/12/2019												
24/12/2019												
25/12/2019												
26/12/2019												
27/12/2019												
28/12/2019												
29/12/2019												
30/12/2019												
31/12/2019												

*/ 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: _____ **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)
01/12/2019											N.D.	28.7
02/12/2019												
03/12/2019												
04/12/2019												
05/12/2019												
06/12/2019												
07/12/2019												
08/12/2019												
09/12/2019												
10/12/2019												
11/12/2019												
12/12/2019												
13/12/2019												
14/12/2019												
15/12/2019												
16/12/2019												
17/12/2019												
18/12/2019												
19/12/2019												
20/12/2019												
21/12/2019												
22/12/2019												
23/12/2019												
24/12/2019												
25/12/2019												
26/12/2019												
27/12/2019												
28/12/2019												
29/12/2019												
30/12/2019												
31/12/2019												

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

Mínimo												
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2019											N.D.	28.7
02/12/2019												
03/12/2019												
04/12/2019												
05/12/2019												
06/12/2019												
07/12/2019												
08/12/2019												
09/12/2019												
10/12/2019												
11/12/2019												
12/12/2019												
13/12/2019												
14/12/2019												
15/12/2019												
16/12/2019												
17/12/2019												
18/12/2019												
19/12/2019												
20/12/2019												
21/12/2019												
22/12/2019												
23/12/2019												
24/12/2019												
25/12/2019												
26/12/2019												
27/12/2019												
28/12/2019												
29/12/2019												
30/12/2019												
31/12/2019												

*/ 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: _____ **V907 - LAVENTA**
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS _____

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2019											N.D.	Menor a
02/12/2019												
03/12/2019												
04/12/2019												
05/12/2019												
06/12/2019												
07/12/2019												
08/12/2019												
09/12/2019												
10/12/2019												
11/12/2019												
12/12/2019												
13/12/2019												
14/12/2019												
15/12/2019												
16/12/2019												
17/12/2019												
18/12/2019												
19/12/2019												
20/12/2019												
21/12/2019												
22/12/2019												
23/12/2019												
24/12/2019												
25/12/2019												
26/12/2019												
27/12/2019												
28/12/2019												
29/12/2019												
30/12/2019												
31/12/2019												

*/ 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 de laboratorio, solo datos promedio

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2019												
02/12/2019												
03/12/2019												
04/12/2019												
05/12/2019												
06/12/2019												
07/12/2019												
08/12/2019												
09/12/2019												
10/12/2019												
11/12/2019												
12/12/2019												
13/12/2019												
14/12/2019												
15/12/2019												
16/12/2019												
17/12/2019												
18/12/2019												
19/12/2019												
20/12/2019												
21/12/2019												
22/12/2019												
23/12/2019												
24/12/2019												
25/12/2019												
26/12/2019												
27/12/2019												
28/12/2019												
29/12/2019												
30/12/2019												
31/12/2019												

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

*/ 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)
01/12/2019	92.1382	6.4857	0.9009	0.1952	1.0961	39.3869	51.0653	208.4155	0.1389			
02/12/2019	92.2201	6.4306	0.9054	0.1707	1.0761	39.3747	51.0733	208.1834	0.1284			
03/12/2019	92.1222	6.5200	0.9000	0.1845	1.0845	39.3970	51.0788	208.4490	0.1407	3.8877		
04/12/2019	92.1461	6.4831	0.9026	0.1907	1.0933	39.3858	51.0670	208.3837	0.1291	3.9861		
05/12/2019	91.9986	6.7085	0.9046	0.1120	1.0166	39.4786	51.1729	208.8568	0.1940	1.2922		
06/12/2019	92.0400	6.6143	0.9005	0.1690	1.0695	39.4313	51.1087					
07/12/2019	92.1387	6.4877	0.9044	0.1978	1.1022	39.3794	51.0576					
08/12/2019	92.0744	6.5439	0.9020	0.2047	1.1067	39.3965	51.0637					
09/12/2019	92.0306	6.6450	0.9034	0.1424	1.0458	39.4510	51.1368	272.8167	0.0000	0.0000		
10/12/2019	92.1324	6.5089	0.9057	0.1869	1.0927	39.3864	51.0687		0.0000	0.0000		
11/12/2019	94.4433	4.3082	0.9582	0.1153	1.0735	38.7090	50.7115	272.8167	0.0000	0.0000		
12/12/2019	93.8394	4.9275	0.9248	0.1287	1.0535	38.8964	50.8233	203.4413	0.0851	3.5333		
13/12/2019	93.3789	5.1835	0.8485	0.3158	1.1643	38.9935	50.7827	205.5700	0.1156	3.3980		
14/12/2019	93.4703	4.7706	0.7299	0.5970	1.3270	38.9085	50.5925		0.0423	0.6860		
15/12/2019	93.3888	5.4361	0.9120	0.0842	0.9961	39.0630	50.9550	182.5400	0.1157	1.3447		
16/12/2019	93.2803	5.5522	0.9038	0.0726	0.9764	39.1114	50.9940	183.2701	0.1132	1.3032		
17/12/2019	93.3125	5.5105	0.9197	0.0711	0.9907	39.0909	50.9763	182.9776	0.0735	0.6643		
18/12/2019	93.2777	5.5444	0.9100	0.0855	0.9955	39.0965	50.9738	183.1011	0.0435	0.6167		
19/12/2019	93.3016	5.5322	0.9035	0.0830	0.9865	39.0947	50.9776	182.9955	0.0444	0.5931		
20/12/2019	93.3562	5.4856	0.8985	0.0840	0.9825	39.0805	50.9711	182.7234	0.0730	0.8616		
21/12/2019	93.1154	5.6939	0.9155	0.0795	0.9949	39.1476	51.0043	184.0002	0.0660	0.7679		
22/12/2019	92.2161	6.4405	0.9320	0.1327	1.0647	39.3853	51.0934	188.8964	0.0621	1.8778		
23/12/2019	91.8850	6.7278	0.9286	0.1610	1.0896	39.4693	51.1228	190.5151	0.0587	2.4972		
24/12/2019	91.8584	6.7603	0.9229	0.1638	1.0867	39.4785	51.1286	190.7147	0.0693	2.5453		
25/12/2019	91.8608	6.7605	0.9217	0.1660	1.0877	39.4756	51.1260	190.6058	0.0827	3.0449		
26/12/2019	91.8333	6.7848	0.9251	0.1677	1.0928	39.4795	51.1255	190.6782	0.0847	2.7472		
27/12/2019	91.7994	6.8140	0.9245	0.1733	1.0978	39.4859	51.1255	190.8192	0.0868	2.5223		
28/12/2019	91.7992	6.8160	0.9222	0.1711	1.0933	39.4897	51.1302	190.8643	0.0936	2.7178		
29/12/2019	91.8169	6.8019	0.9299	0.1653	1.0952	39.4811	51.1259	190.6445	0.1171	3.4259		
30/12/2019	91.8173	6.7900	0.9288	0.1791	1.1079	39.4721	51.1118	190.5769	0.1169	3.1648		
31/12/2019	91.7712	6.8401	0.9235	0.1766	1.1001	39.4918	51.1270	190.8740	0.1116	4.7623		

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

Mínimo	91.7712	4.3082	0.7299	0.0711	0.9764	38.7090	50.5925	182.5400	0.0000	0.0000		
Promedios	92.5117	6.1583	0.9069	0.1654	1.0723	39.2893	51.0281	199.3742	0.0852	2.0092		
Máximo	94.4433	6.8401	0.9582	0.5970	1.3270	39.4918	51.1729	272.8167	0.1940	4.7623		
Desv. Est.	0.7632	0.7250	0.0374	0.0956	0.0671	0.2215	0.1354	23.5803	0.0456	1.4066		

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V908 - MATAPIONCHE

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2019	92.9393	6.7097	0.9161	0.3050	1.2072	39.4452	51.1255	209.0209	0.1779			
02/12/2019	93.6656	6.8745	0.9137	0.2802	1.1917	39.5203	51.1678	209.4366	0.1779			
03/12/2019	92.6971	6.7630	0.9102	0.2938	1.1868	39.4965	51.1725	209.3595	0.1744	10.7156		
04/12/2019	92.7571	6.9118	0.9128	0.3181	1.2241	39.5143	51.1628	209.6560	0.1847	8.4712		
05/12/2019	92.1071	6.7201	0.9104	0.1353	1.0457	39.4827	51.1766	208.8852	0.2052	1.3152		
06/12/2019	92.0446	6.7201	0.9042	0.1743	1.0745	39.4827	51.1766					
07/12/2019	92.1387	6.4877	0.9044	0.1978	1.1022	39.3794	51.0576					
08/12/2019	92.0744	6.5439	0.9020	0.2047	1.1067	39.3965	51.0637					
09/12/2019	92.2110	6.7201	0.9050	0.2770	1.1770	39.4831	51.1766	272.8167	0.0000	0.0000		
10/12/2019	92.1550	6.5730	0.9060	0.2190	1.1200	39.3991	51.0705		0.0000	0.0000		
11/12/2019	95.0761	4.4511	0.9746	0.1188	1.0890	38.7541	50.7386	272.8167	0.0000	0.0000		
12/12/2019	95.1700	5.9059	0.9805	0.1956	1.1392	39.2083	51.0256	206.1440	0.1471	13.0454		
13/12/2019	94.1490	5.9555	0.9487	0.7320	1.4200	39.2333	51.0546	206.2884	0.1607	6.9286		
14/12/2019	94.0760	6.1828	0.9308	0.7460	1.4590	39.2529	51.0514		0.1265	2.4988		
15/12/2019	93.8442	5.8379	0.9381	0.1355	1.0427	39.1816	51.0185	184.8577	0.1676	6.0782		
16/12/2019	94.5276	6.0969	0.9608	0.1136	1.0214	39.3027	51.1244	186.4165	0.1607	2.7377		
17/12/2019	93.7546	5.7943	0.9669	0.1059	1.0185	39.1720	51.0337	184.4931	0.1368	2.5481		
18/12/2019	93.3765	5.6672	0.9276	0.1409	1.0673	39.1350	51.0235	183.8797	0.1060	2.1811		
19/12/2019	93.6254	5.7528	0.9272	0.1393	1.0481	39.1876	51.0577	184.3497	0.0958	2.5766		
20/12/2019	93.6389	5.7130	0.9339	0.1392	1.0312	39.1471	51.0249	183.8838	0.1402	2.6730		
21/12/2019	93.8906	6.6476	0.9378	0.1277	1.0431	39.4473	51.1440	189.7621	0.1231	2.6970		
22/12/2019	93.8833	7.2324	0.9704	0.2011	1.1442	39.6382	51.2447	193.1753	0.1129	6.1562		
23/12/2019	94.0518	7.3777	0.9618	0.3331	1.2684	39.6463	51.2234	193.1720	0.1300	8.9287		
24/12/2019	92.0932	7.0378	0.9497	0.2668	1.1895	39.5629	51.1895	192.0748	0.1710	7.6660		
25/12/2019	92.1787	7.2089	0.9277	0.2568	1.1721	39.6192	51.2234	192.7913	0.1471	10.5841		
26/12/2019	92.2723	7.0174	0.9433	0.2903	1.2111	39.5634	51.2004	191.9704	0.1539	8.7826		
27/12/2019	92.1265	6.9947	0.9358	0.2830	1.2077	39.5609	51.2004	191.6540	0.1676	6.2684		
28/12/2019	92.3061	7.1002	0.9280	0.2954	1.2161	39.5879	51.2143	192.0757	0.1744	9.1153		
29/12/2019	92.0991	6.9753	0.9613	0.2501	1.1727	39.5497	51.1939	191.4156	0.1744	9.5859		
30/12/2019	91.9469	6.9417	0.9343	0.2710	1.2006	39.5046	51.1664	191.4527	0.1642	9.8285		
31/12/2019	91.9588	6.9864	0.9308	0.2934	1.2128	39.5474	51.1897	191.7491	0.1642	13.1665		

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

Mínimo	91.9469	4.4511	0.9020	0.1059	1.0185	38.7541	50.7386	183.8797	0.0000	0.0000		
Promedios	93.0592	6.5129	0.9340	0.2529	1.1552	39.4001	51.1191	200.9076	0.1373	5.9442		
Máximo	95.1700	7.3777	0.9805	0.7460	1.4590	39.6463	51.2447	272.8167	0.2052	13.1665		
Dev. Est.	1.0024	0.6361	0.0230	0.1477	0.1046	0.1991	0.1010	23.0078	0.0546	4.1017		

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)
01/12/2019	91.8516	5.7346	0.8901	0.1431	1.0404	39.1698	50.9659	206.2886	0.1060			
02/12/2019	91.7760	5.0912	0.8965	0.1216	1.0328	38.9699	50.8764	204.1005	0.0752			
03/12/2019	91.8950	5.9676	0.8887	0.1311	1.0285	39.1904	50.8916	206.8074	0.0992	1.1061		
04/12/2019	91.6678	5.9045	0.8918	0.1282	1.0296	39.2114	50.9545	206.7722	0.0445	1.0280		
05/12/2019	91.9893	6.5818	0.9042	0.1103	1.0144	39.4372	51.1333	208.5729	0.0410	1.0441		
06/12/2019	91.9893	6.6047	0.9002	0.1103	1.0144	39.4267	51.1025					
07/12/2019	92.1387	6.4877	0.9044	0.1978	1.1022	39.3794	51.0576					
08/12/2019	92.0744	6.5439	0.9020	0.2047	1.1067	39.3965	51.0637					
09/12/2019	91.9300	6.4790	0.8990	0.1103	1.0144	39.3854	51.0103	272.8167	0.0000	0.0000		
10/12/2019	92.0510	6.4610	0.9010	0.1844	1.0905	39.3613	51.0346		0.0000	0.0000		
11/12/2019	94.3003	3.6822	0.9522	0.1127	1.0697	38.5141	50.5952	272.8167	0.0000	0.0000		
12/12/2019	92.8820	3.5812	0.8911	0.1031	0.9975	38.4795	50.5709	199.7369	0.0171	0.7035		
13/12/2019	92.8431	4.0280	0.6850	0.0779	0.9799	38.6691	50.3830	204.1464	0.0342	0.6529		
14/12/2019	92.5344	4.1690	0.6260	0.0832	0.9810	38.6795	50.4012		0.0000	0.0000		
15/12/2019	92.9265	5.0353	0.8949	0.0340	0.9445	38.9386	50.8970	180.1944	0.0581			
16/12/2019	92.7225	4.3179	0.8720	0.0319	0.9293	38.7289	50.7750	176.9139	0.0581	0.1231		
17/12/2019	93.0058	5.0790	0.8827	0.0458	0.9324	38.9582	50.8963	180.7820	0.0068	0.0555		
18/12/2019	93.1085	5.4633	0.8951	0.0464	0.9432	39.0498	50.9026	182.5505	0.0000	0.0221		
19/12/2019	93.1086	5.2171	0.8803	0.0522	0.9397	39.0104	50.9025	181.4819	0.0034	0.1356		
20/12/2019	93.1025	5.2331	0.8772	0.0540	0.9554	39.0124	50.9050	181.4120	0.0068	0.1506		
21/12/2019	92.0566	4.9972	0.8935	0.0462	0.9534	38.9249	50.8970	179.8966	0.0103	0.0508		
22/12/2019	91.3525	4.9209	0.9129	0.1072	1.0292	38.8813	50.8248	179.7657	0.0239	0.5997		
23/12/2019	91.2283	4.6756	0.8903	0.1093	1.0274	38.8288	50.7798	179.3082		0.4976		
24/12/2019	91.5773	6.5083	0.9097	0.1186	1.0385	39.3514	50.9871	189.2375		0.8391		
25/12/2019	91.3921	6.4972	0.9107	0.1219	1.0477	39.3906	51.0327	189.0688	0.0103	0.7140		
26/12/2019	91.5639	6.3594	0.9190	0.1116	1.0358	39.3383	51.0208	188.2727	0.0068	0.5257		
27/12/2019	91.5999	6.5374	0.9176	0.1236	1.0470	39.3886	50.9948	189.3324	0.0239	0.4957		
28/12/2019	91.5527	6.2953	0.9169	0.1162	1.0431	39.3257	50.9985	188.4325	0.0274	0.2458		
29/12/2019	91.6279	6.4651	0.9159	0.1157	1.0384	39.3480	50.9955	189.1043	0.0410	0.1784		
30/12/2019	91.5860	6.6589	0.9213	0.1271	1.0511	39.4030	51.0090	190.0026	0.0650	0.1218		
31/12/2019	91.5467	6.6630	0.9175	0.1141	1.0353	39.4151	51.0051	190.1385	0.0752	1.3348		

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

Mínimo	91.2283	3.5812	0.6260	0.0319	0.9293	38.4795	50.3830	176.9139	0.0000	0.0000		
Promedios	92.1607	5.6207	0.8858	0.1063	1.0159	39.1150	50.8988	196.8443	0.0291	0.3966		
Máximo	94.3003	6.6630	0.9522	0.2047	1.1067	39.4372	51.1333	272.8167	0.0992	1.3348		
Desv. Est.	0.7115	0.9783	0.0640	0.0436	0.0492	0.2948	0.1852	24.5361	0.0289	0.3949		

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)
01/12/2019	95.0778	2.2260	0.6265	1.7428	2.3693	37.7432	49.1823					
02/12/2019	18.0651	2.5050	78.7998	0.3410	79.1408	8.8281	10.8862					
03/12/2019	0.0000	37.0317	60.9370	0.0000	60.9370	29.1352	26.8192					
04/12/2019	5.1535	45.5081	47.4587	0.0713	47.5300	37.8934	34.6105					
05/12/2019	94.8261	2.3233	0.4617	2.0004	2.4621	37.8275	49.1308					
06/12/2019	21.8750	34.6485	39.4671	0.3345	39.8016	37.8389	37.2372					
07/12/2019	10.8882	35.2909	48.7804	0.0880	48.8684	37.6884	33.2783					
08/12/2019	8.0437	34.1122	52.4431	0.0968	52.5399	37.6230	31.6455					
09/12/2019	95.1268	2.0277	0.3938	2.0849	2.4787	37.7230	49.0447					
10/12/2019	32.0728	29.9043	34.2829	0.4859	34.7688	37.7457	38.4766					
11/12/2019	12.7858	36.8832	45.9991	0.0800	46.0792	33.9027	34.4581					
12/12/2019	13.5698	39.4325	42.7404	0.0741	42.8145	35.7723	36.3805					
13/12/2019	16.3236	39.5151	40.3516	0.1074	40.4590	36.4498	37.3862					
14/12/2019	84.0369	7.4590	5.9820	1.6188	7.6009	37.7032	47.6143					
15/12/2019	95.0258	2.1165	0.3004	2.1467	2.4471	37.7946	49.0839					
16/12/2019	94.7600	2.5425	0.2798	2.0190	2.2988	37.9654	49.2807					
17/12/2019	94.8487	2.3896	0.5812	1.8259	2.4071	37.8348	49.1984					
18/12/2019	94.6533	2.5545	0.5686	1.8446	2.4132	37.9021	49.2319					
19/12/2019	94.8615	2.2002	0.4596	2.0724	2.5320	37.7808	49.0577					
20/12/2019	95.0752	2.0812	0.3930	2.0512	2.4442	37.7747	49.0954					
21/12/2019	95.0155	2.0579	0.3880	2.1132	2.5012	37.7669	49.0520					
22/12/2019	95.2266	1.8113	0.3184	2.2237	2.5421	37.6799	48.9555					
23/12/2019	95.2100	1.8402	0.2968	2.2300	2.5268	37.6967	48.9733					
24/12/2019	95.3409	1.8089	0.2810	2.1606	2.4416	37.7077	49.0331					
25/12/2019	95.3642	1.7416	0.2974	2.1621	2.4595	37.6988	49.0174					
26/12/2019	95.0551	2.1439	0.3519	2.0018	2.3537	37.8587	49.1962					
27/12/2019	94.8484	2.2938	0.4779	1.9463	2.4242	37.8693	49.1851					
28/12/2019	95.1092	2.0952	0.3852	1.9990	2.3842	37.8091	49.1526					
29/12/2019	95.2529	1.8641	0.3692	2.0656	2.4348	37.7518	49.0821					
30/12/2019	94.9933	2.1091	0.5343	1.9639	2.4982	37.7582	49.0822					
31/12/2019	95.2528	1.8345	0.3276	2.1579	2.4855	37.7111	49.0168					

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

Mínimo	0.0000	1.7416	0.2798	0.0000	2.2988	8.8281	10.8862					
Promedios	68.5077	12.3985	16.3011	1.4229	17.7240	36.3302	43.5756					
Máximo	95.3642	45.5081	78.7998	2.2300	79.1408	37.9654	49.2807					
Desv. Est.	38.6883	16.1338	24.0905	0.8939	23.2448	5.3814	9.2103					

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	95.0778	2.2260	0.6265	1.7428	2.3693	37.7432	49.1823					
02/12/2019	95.0778	3.4827	97.9451	1.7428	97.9451	37.7432	49.1823					
03/12/2019	0.0000	48.1962	96.9581	0.0000	96.9581	37.7708	34.0020					
04/12/2019	94.7490	50.5576	54.1447	1.7107	54.1447	37.8934	49.2705					
05/12/2019	94.8261	2.3233	0.4617	2.0004	2.4621	37.8275	49.1308					
06/12/2019	94.9377	41.1293	47.2797	2.0072	47.2797	37.8389	49.1581					
07/12/2019	95.2329	40.3785	55.4530	2.1118	55.4530	37.6884	49.0080					
08/12/2019	95.3384	38.1325	60.5095	2.3238	60.5095	37.6230	48.8982					
09/12/2019	95.1268	2.0277	0.3938	2.0849	2.4787	37.7230	49.0447					
10/12/2019	95.0516	39.1681	45.5350	1.9435	45.5350	37.7457	49.0908					
11/12/2019	95.0905	39.2889	50.9024	1.9209	50.9024	37.7280	49.0927					
12/12/2019	94.8318	44.0994	47.5042	1.7779	47.5042	37.8506	49.2272					
13/12/2019	94.6857	43.8236	45.3320	1.7183	45.3320	37.8896	49.2696					
14/12/2019	94.6394	42.1171	43.6096	1.8501	43.6096	37.8610	49.1784					
15/12/2019	95.0258	2.1165	0.3004	2.1467	2.4471	37.7946	49.0839					
16/12/2019	94.7600	2.5425	0.2798	2.0190	2.2988	37.9654	49.2807					
17/12/2019	94.8487	2.3896	0.5812	1.8259	2.4071	37.8348	49.1984					
18/12/2019	94.6533	2.5545	0.5686	1.8446	2.4132	37.9021	49.2319					
19/12/2019	94.8615	2.2002	0.4596	2.0724	2.5320	37.7808	49.0577					
20/12/2019	95.0752	2.0812	0.3930	2.0512	2.4442	37.7747	49.0954					
21/12/2019	95.0155	2.0579	0.3880	2.1132	2.5012	37.7669	49.0520					
22/12/2019	95.2266	1.8113	0.3184	2.2237	2.5421	37.6799	48.9555					
23/12/2019	95.2100	1.8402	0.2968	2.2300	2.5268	37.6967	48.9733					
24/12/2019	95.3409	1.8089	0.2810	2.1606	2.4416	37.7077	49.0331					
25/12/2019	95.3642	1.7416	0.2974	2.1621	2.4595	37.6988	49.0174					
26/12/2019	95.0551	2.1439	0.3519	2.0018	2.3537	37.8587	49.1962					
27/12/2019	94.8484	2.2938	0.4779	1.9463	2.4242	37.8693	49.1851					
28/12/2019	95.1092	2.0952	0.3852	1.9990	2.3842	37.8091	49.1526					
29/12/2019	95.2529	1.8641	0.3692	2.0656	2.4348	37.7518	49.0821					
30/12/2019	94.9933	2.1091	0.5343	1.9639	2.4982	37.7582	49.0822					
31/12/2019	95.2528	1.8345	0.3276	2.1579	2.4855	37.7111	49.0168					

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

Mínimo	0.0000	1.7416	0.2798	0.0000	2.2988	37.6230	34.0020					
Promedios	91.9535	15.2399	21.0731	1.9329	22.3896	37.7835	48.6268					
Máximo	95.3642	50.5576	97.9451	2.3238	97.9451	37.9654	49.2807					
Desv. Est.	17.0671	19.3854	30.5574	0.3936	29.6395	0.0790	2.7160					

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)
01/12/2019	95.0778	2.2260	0.6265	1.7428	2.3693	37.7432	49.1823					
02/12/2019	0.0000	1.5609	0.6265	0.0000	2.3693	1.3710	1.3929					
03/12/2019	0.0000	2.9846	49.8624	0.0000	49.8624	2.0422	2.0736					
04/12/2019	0.0000	2.5346	0.6760	0.0000	2.3868	37.8934	31.2876					
05/12/2019	94.8261	2.3233	0.4617	2.0004	2.4621	37.8275	49.1308					
06/12/2019	7.2625	2.2446	0.4041	0.0000	2.4113	37.8389	34.8531					
07/12/2019	5.3314	1.8912	0.3818	0.0000	2.4936	37.6884	30.1338					
08/12/2019	1.5244	1.7362	0.2239	0.0000	2.5477	37.6230	28.0978					
09/12/2019	95.1268	2.0277	0.3938	2.0849	2.4787	37.7230	49.0447					
10/12/2019	11.0799	2.1129	0.5264	0.0000	2.4699	37.7457	34.9385					
11/12/2019	6.8549	2.1138	0.5365	0.0000	2.4574	32.7219	32.5794					
12/12/2019	9.0267	2.4282	0.6098	0.0000	2.3877	33.8770	34.0068					
13/12/2019	9.8372	2.6054	0.6597	0.0000	2.3780	35.1620	35.3152					
14/12/2019	9.7060	2.5173	0.6246	0.0000	2.4747	36.5856	36.6314					
15/12/2019	95.0258	2.1165	0.3004	2.1467	2.4471	37.7946	49.0839					
16/12/2019	94.7600	2.5425	0.2798	2.0190	2.2988	37.9654	49.2807					
17/12/2019	94.8487	2.3896	0.5812	1.8259	2.4071	37.8348	49.1984					
18/12/2019	94.6533	2.5545	0.5686	1.8446	2.4132	37.9021	49.2319					
19/12/2019	94.8615	2.2002	0.4596	2.0724	2.5320	37.7808	49.0577					
20/12/2019	95.0752	2.0812	0.3930	2.0512	2.4442	37.7747	49.0954					
21/12/2019	95.0155	2.0579	0.3880	2.1132	2.5012	37.7669	49.0520					
22/12/2019	95.2266	1.8113	0.3184	2.2237	2.5421	37.6799	48.9555					
23/12/2019	95.2100	1.8402	0.2968	2.2300	2.5268	37.6967	48.9733					
24/12/2019	95.3409	1.8089	0.2810	2.1606	2.4416	37.7077	49.0331					
25/12/2019	95.3642	1.7416	0.2974	2.1621	2.4595	37.6988	49.0174					
26/12/2019	95.0551	2.1439	0.3519	2.0018	2.3537	37.8587	49.1962					
27/12/2019	94.8484	2.2938	0.4779	1.9463	2.4242	37.8693	49.1851					
28/12/2019	95.1092	2.0952	0.3852	1.9990	2.3842	37.8091	49.1526					
29/12/2019	95.2529	1.8641	0.3692	2.0656	2.4348	37.7518	49.0821					
30/12/2019	94.9933	2.1091	0.5343	1.9639	2.4982	37.7582	49.0822					
31/12/2019	95.2528	1.8345	0.3276	2.1579	2.4855	37.7111	49.0168					

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

Mínimo	0.0000	1.5609	0.2239	0.0000	2.2988	1.3710	1.3929					
Promedios	63.2757	2.1546	2.0395	1.3165	3.9724	35.0388	41.3988					
Máximo	95.3642	2.9846	49.8624	2.2300	49.8624	37.9654	49.2807					
Desv. Est.	43.6210	0.3164	8.8765	0.9980	8.5170	8.9799	12.9317					

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)
01/12/2019	98.7018	0.3924	0.5242	0.3209	0.8451	37.5315	50.0642					
02/12/2019	98.7018	0.3924	0.5242	0.3209	0.8451	37.5315	50.0642					
03/12/2019	98.5741	0.3413	0.7767	0.2675	1.0441	37.4578	49.9526					
04/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
05/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
06/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
07/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
08/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
09/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
10/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
11/12/2019	98.4037	0.2731	1.1133	0.1963	1.3095	37.3595	49.8039					
12/12/2019	98.6876	0.3867	0.5523	0.3149	0.8672	37.5233	50.0518					
13/12/2019	98.5882	0.3470	0.7486	0.2734	1.0220	37.4660	49.9650					
14/12/2019	98.3787	0.2795	1.1482	0.1803	1.3285	37.3577	49.7999					
15/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
16/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
17/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
18/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
19/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
20/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
21/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
22/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
23/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
24/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
25/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
26/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
27/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
28/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
29/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
30/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
31/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					

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

Mínimo	98.3324	0.2561	0.5242	0.1517	0.8451	37.3349	49.7667					
Promedios	98.3940	0.2938	1.1108	0.1840	1.2948	37.3727	49.8221					
Máximo	98.7018	0.3924	1.2157	0.3209	1.3759	37.5315	50.0642					
Desv. Est.	0.1181	0.0384	0.2224	0.0541	0.1695	0.0597	0.0910					

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	98.7018	0.3924	0.5242	0.3209	0.8451	37.5315	50.0642					
02/12/2019	98.7018	0.3924	0.5242	0.3209	0.8451	37.5315	50.0642					
03/12/2019	98.7018	0.3924	1.1974	0.3209	1.3759	37.5315	50.0642					
04/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
05/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
06/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
07/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
08/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
09/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
10/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
11/12/2019	98.7018	0.3924	1.1974	0.3209	1.3759	37.5315	50.0642					
12/12/2019	98.7018	0.3924	1.1974	0.3209	1.3759	37.5315	50.0642					
13/12/2019	98.7018	0.3924	1.1974	0.3209	1.3759	37.5315	50.0642					
14/12/2019	98.7018	0.3924	1.2157	0.3209	1.3759	37.5315	50.0642					
15/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
16/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
17/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
18/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
19/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
20/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
21/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
22/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
23/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
24/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
25/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
26/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
27/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
28/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
29/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
30/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
31/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					

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

Mínimo	98.3324	0.2561	0.5242	0.1517	0.8451	37.3349	49.7667					
Promedios	98.4223	0.3045	1.1646	0.1959	1.3370	37.3886	49.8462					
Máximo	98.7018	0.3924	1.2157	0.3209	1.3759	37.5315	50.0642					
Desv. Est.	0.1539	0.0500	0.1712	0.0694	0.1314	0.0787	0.1200					

Observaciones:

Solo dato promedio

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	98.7018	0.3924	0.5242	0.3209	0.8451	37.5315	50.0642					
02/12/2019	98.7018	0.3924	0.5242	0.3209	0.8451	37.5315	50.0642					
03/12/2019	98.3611	0.2561	0.5242	0.1785	0.8451	37.3349	49.7667					
04/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
05/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
06/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
07/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
08/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
09/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
10/12/2019	98.3611	0.2561	1.1974	0.1785	1.3759	37.3349	49.7667					
11/12/2019	98.3602	0.2561	0.5242	0.1785	0.8451	37.3349	49.7667					
12/12/2019	98.3602	0.2561	0.5242	0.1785	0.8451	37.3349	49.7667					
13/12/2019	98.3602	0.2561	0.5242	0.1785	0.8451	37.3349	49.7667					
14/12/2019	98.3324	0.2561	0.5242	0.1517	0.8451	37.3349	49.7667					
15/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
16/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
17/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
18/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
19/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
20/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
21/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
22/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
23/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
24/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
25/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
26/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
27/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
28/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
29/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
30/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					
31/12/2019	98.3324	0.2883	1.2157	0.1517	1.3674	37.3519	49.7892					

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

Mínimo	98.3324	0.2561	0.5242	0.1517	0.8451	37.3349	49.7667					
Promedios	98.3663	0.2826	1.0554	0.1721	1.2514	37.3569	49.7982					
Máximo	98.7018	0.3924	1.2157	0.3209	1.3759	37.5315	50.0642					
Desv. Est.	0.0906	0.0332	0.2917	0.0417	0.2231	0.0473	0.0718					

Observaciones:

Solo dato promedio

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	94.6297	3.7426	0.6778	0.7610	1.4388	38.4322	50.2316	252.5964				
02/12/2019	94.6627	3.7625	0.6561	0.7334	1.3895	38.4539	50.2730	252.4024				
03/12/2019	94.6336	3.8123	0.6273	0.7445	1.3718	38.4717	50.2887	251.0978				
04/12/2019	94.7246	3.7293	0.5851	0.7707	1.3558	38.4607	50.2834	252.8712				
05/12/2019	94.7548	3.6768	0.6111	0.7732	1.3843	38.4292	50.2517	250.5900				
06/12/2019	94.7894	3.6472	0.6028	0.7828	1.3856	38.4145	50.2404	248.9258				
07/12/2019	94.6142	3.8289	0.6236	0.7547	1.3783	38.4690	50.2818	248.3108				
08/12/2019	94.6002	3.8035	0.6012	0.8202	1.4214	38.4431	50.2318	247.8704				
09/12/2019	94.7313	3.6752	0.5725	0.8271	1.3996	38.4296	50.2271	251.2292				
10/12/2019	94.8723	3.6017	0.5761	0.7560	1.3321	38.4358	50.2834	253.3113				
11/12/2019	94.6836	3.7366	0.6773	0.7009	1.3781	38.4624	50.2907	253.8194				
12/12/2019	94.6097	3.7519	0.7319	0.6916	1.4234	38.4579	50.2697	253.8755				
13/12/2019	94.6507	3.7147	0.6874	0.7374	1.4248	38.4436	50.2500	253.3781				
14/12/2019	94.7719	3.5935	0.6487	0.7740	1.4227	38.4065	50.2208	119.3077				
15/12/2019	94.6946	3.6517	0.6846	0.7383	1.4229	38.4415	50.2493	274.0269				
16/12/2019	94.6303	3.7217	0.6989	0.7320	1.4310	38.4488	50.2514	272.5616				
17/12/2019	94.7056	3.6610	0.7096	0.7070	1.4166	38.4371	50.2571	273.3788				
18/12/2019	94.6117	3.7346	0.7086	0.7341	1.4426	38.4441	50.2429	272.7940				
19/12/2019	94.7740	3.6463	0.6260	0.7452	1.3711	38.4436	50.2726	270.0023				
20/12/2019	94.6721	3.6836	0.6403	0.7944	1.4347	38.4316	50.2251	270.0379				
21/12/2019	94.7063	3.6435	0.6423	0.8144	1.4568	38.3994	50.1918	265.1938				
22/12/2019	94.8554	3.5615	0.5991	0.8003	1.3995	38.3920	50.2170	265.7211				
23/12/2019	94.7619	3.6208	0.6399	0.7815	1.4214	38.4089	50.2212	269.1601				
24/12/2019	94.4753	3.9483	0.6846	0.7097	1.3943	38.5017	50.3040	265.6811				
25/12/2019	94.3446	4.1005	0.6473	0.7150	1.3623	38.5636	50.3527	265.7823				
26/12/2019	94.3543	4.1187	0.5885	0.7459	1.3344	38.5783	50.3665	264.8182				
27/12/2019	94.2481	4.1862	0.6691	0.7031	1.3722	38.5856	50.3636	268.5658				
28/12/2019	94.2130	4.3519	0.4723	0.7471	1.2194	38.7095	50.4934	275.7212				
29/12/2019	94.0155	4.4272	0.6589	0.6832	1.3421	38.6821	50.4371	272.8310				
30/12/2019	94.2409	4.0709	0.8705	0.6099	1.4803	38.5186	50.2982	265.8516				
31/12/2019	94.2839	4.0508	0.7950	0.6548	1.4498	38.5347	50.3105	275.4896				

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

Mínimo	94.0155	3.5615	0.4723	0.6099	1.2194	38.3920	50.1918	119.3077				
Promedios	94.5908	3.8147	0.6521	0.7433	1.3954	38.4752	50.2799	257.3291				
Máximo	94.8723	4.4272	0.8705	0.8271	1.4803	38.7095	50.4934	275.7212				
Desv. Est.	0.2125	0.2276	0.0715	0.0480	0.0492	0.0770	0.0654	27.3507				

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/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	94.8679	3.9806	0.7051	0.7976	1.4834	38.5135	50.2819	254.1169				
02/12/2019	94.7667	3.9461	0.6987	0.7736	1.4174	38.5062	50.3050	253.9914				
03/12/2019	94.7973	3.9268	0.6763	0.7910	1.4183	38.5178	50.3294	253.8945				
04/12/2019	94.9873	3.9499	0.6513	0.8157	1.4015	38.5306	50.3286	254.9843				
05/12/2019	95.0526	4.2301	0.6588	0.8489	1.4365	38.6297	50.4311	254.2304				
06/12/2019	94.9998	4.2061	0.6242	0.8615	1.4599	38.6165	50.4151	251.0862				
07/12/2019	94.8606	4.0447	0.6493	0.8348	1.4648	38.5640	50.3878	250.6914				
08/12/2019	94.8456	4.1564	0.6496	0.8551	1.4551	38.5758	50.3454	252.0552				
09/12/2019	95.0467	3.8790	0.5909	0.8560	1.4250	38.4961	50.2835	253.0888				
10/12/2019	95.1819	4.0031	0.6346	0.8462	1.3966	38.5658	50.3895	254.7044				
11/12/2019	94.9118	3.8799	0.8158	0.7480	1.4567	38.5199	50.3505	255.7580				
12/12/2019	94.8579	3.9661	0.8232	0.7351	1.4655	38.5275	50.3221	257.6849				
13/12/2019	94.8339	3.8790	0.7513	0.7750	1.4710	38.5010	50.2973	256.5313				
14/12/2019	94.9661	3.7964	0.6910	0.8180	1.4500	38.4966	50.2679	270.4457				
15/12/2019	94.9985	3.8337	0.7404	0.7937	1.4608	38.4992	50.2964	278.7374				
16/12/2019	94.8640	3.9049	0.7090	0.7461	1.4495	38.5060	50.2810	274.9995				
17/12/2019	94.9340	3.8991	0.7308	0.7246	1.4316	38.5391	50.3445	276.5981				
18/12/2019	94.8886	3.9827	0.7543	0.8122	1.4828	38.5422	50.3225	281.1950				
19/12/2019	94.9923	3.8896	0.7178	0.8031	1.4240	38.5145	50.3570	277.2607				
20/12/2019	94.9127	3.9068	0.6618	0.8208	1.4564	38.5006	50.2653	274.4166				
21/12/2019	94.9381	3.8963	0.6707	0.8466	1.4911	38.4843	50.2438	269.9855				
22/12/2019	94.9879	3.6925	0.6584	0.8285	1.4478	38.4603	50.2769	275.7406				
23/12/2019	95.0615	3.9614	0.7431	0.8514	1.4828	38.5314	50.2991	279.3379				
24/12/2019	94.8214	4.2882	0.7119	0.7412	1.4204	38.6067	50.3576	267.7214				
25/12/2019	94.6680	4.4105	0.7271	0.7551	1.4121	38.6644	50.4185	267.5322				
26/12/2019	94.8135	4.4718	0.6306	0.7976	1.3825	38.7074	50.4753	268.1633				
27/12/2019	94.7185	4.6984	0.7141	0.7562	1.4433	38.7877	50.5317	272.8263				
28/12/2019	94.5098	4.6006	0.6208	0.8198	1.3351	38.7852	50.5710	281.5559				
29/12/2019	94.2153	4.7146	0.7805	0.7242	1.4277	38.7883	50.5102	279.4558				
30/12/2019	94.4650	4.2916	0.9416	0.6491	1.5350	38.5952	50.3469	271.7392				
31/12/2019	94.6630	4.3990	0.8651	0.7004	1.4805	38.6330	50.3798	281.2440				

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

Mínimo	94.2153	3.6925	0.5909	0.6491	1.3351	38.4603	50.2438	250.6914				
Promedios	94.8525	4.0866	0.7096	0.7912	1.4440	38.5712	50.3552	266.1862				
Máximo	95.1819	4.7146	0.9416	0.8615	1.5350	38.7883	50.5710	281.5559				
Dev. Est.	0.1949	0.2732	0.0766	0.0527	0.0378	0.0916	0.0814	11.1616				

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)
01/12/2019	94.3716	3.5154	0.6515	0.7310	1.4201	38.3616	50.1904	251.4072				
02/12/2019	94.4476	3.6424	0.6088	0.7063	1.3578	38.4139	50.2490	251.4023				
03/12/2019	94.5300	3.6766	0.5420	0.7095	1.3218	38.4302	50.2598	248.6489				
04/12/2019	94.4992	3.4448	0.5314	0.7295	1.3075	38.3667	50.1978	251.4004				
05/12/2019	94.2973	3.3569	0.5700	0.6974	1.2825	38.3296	50.1644	248.4413				
06/12/2019	94.2969	3.3636	0.5761	0.6925	1.3034	38.3109	50.1284	247.4694				
07/12/2019	94.3943	3.6009	0.5946	0.6798	1.2821	38.4034	50.2110	246.8206				
08/12/2019	94.3022	3.5561	0.5703	0.7861	1.3567	38.3545	50.1737	245.6193				
09/12/2019	94.5130	3.3611	0.5520	0.7940	1.3620	38.3309	50.1641	250.0414				
10/12/2019	94.4887	3.2819	0.5293	0.6719	1.2977	38.3358	50.2072	252.0914				
11/12/2019	94.4989	3.5636	0.5755	0.6284	1.3056	38.4298	50.2628	252.4487				
12/12/2019	94.4067	3.5400	0.6908	0.6217	1.4018	38.3830	50.2270	252.4650				
13/12/2019	94.4601	3.5300	0.6450	0.6882	1.3870	38.3826	50.2035	251.8088				
14/12/2019	94.5271	3.3969	0.6220	0.7321	1.3980	38.3291	50.1684	0.0000				
15/12/2019	94.5078	3.3741	0.6403	0.6896	1.4026	38.3613	50.2066	269.1212				
16/12/2019	94.4341	3.4994	0.6795	0.7222	1.4103	38.3795	50.2126	271.2636				
17/12/2019	94.4962	3.4244	0.6849	0.6749	1.3663	38.3608	50.2034	270.7698				
18/12/2019	94.3784	3.4959	0.6528	0.7014	1.4077	38.3840	50.1856	268.1810				
19/12/2019	94.6366	3.4221	0.5823	0.6866	1.2986	38.3741	50.1990	257.1383				
20/12/2019	94.4407	3.4501	0.6191	0.7662	1.4096	38.3670	50.1908	267.2911				
21/12/2019	94.4231	3.4416	0.6142	0.7835	1.4308	38.3288	50.1529	262.7605				
22/12/2019	94.7050	3.4289	0.5597	0.7405	1.3562	38.3395	50.1665	257.1690				
23/12/2019	94.3691	3.3640	0.5658	0.7124	1.3775	38.3471	50.1642	263.2012				
24/12/2019	94.0966	3.6451	0.6490	0.6864	1.3463	38.4142	50.2600	263.7103				
25/12/2019	94.0508	3.7523	0.5843	0.6842	1.3151	38.4590	50.2860	263.3047				
26/12/2019	94.0403	3.6557	0.5534	0.7011	1.2739	38.4279	50.2677	262.9356				
27/12/2019	93.8337	3.6933	0.5590	0.6655	1.2586	38.4270	50.2435	266.4006				
28/12/2019	93.8903	4.0668	0.3644	0.6679	1.1106	38.6333	50.4276	266.9057				
29/12/2019	93.6374	4.2625	0.5956	0.6472	1.3028	38.6272	50.3876	268.9569				
30/12/2019	94.0497	3.7952	0.8066	0.5722	1.4189	38.4422	50.2499	260.8856				
31/12/2019	93.9319	3.6931	0.7228	0.5896	1.4107	38.4313	50.2476	270.1330				

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

Mínimo	93.6374	3.2819	0.3644	0.5722	1.1106	38.3109	50.1284	0.0000				
Promedios	94.3211	3.5579	0.6030	0.6955	1.3445	38.3957	50.2213	250.3288				
Máximo	94.7050	4.2625	0.8066	0.7940	1.4308	38.6333	50.4276	271.2636				
Desv. Est.	0.2543	0.2096	0.0759	0.0516	0.0674	0.0740	0.0634	47.2055				

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/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2019	93.5108	5.1016	0.1825	1.1843	1.3667	38.7332	50.3381	204.1114				
02/12/2019	93.4501	5.1425	0.1837	1.2010	1.3847	38.7392	50.3296	204.1369				
03/12/2019	93.4228	5.1600	0.1805	1.2084	1.3889	38.7457	50.3297	204.3979		0.0000		
04/12/2019	93.4005	5.1698	0.1933	1.2157	1.4090	38.7366	50.3137	204.1364		1.3267		
05/12/2019	93.4000	5.1734	0.1937	1.2121	1.4058	38.7389	50.3173	204.1418		1.9915		
06/12/2019	93.4157	5.1622	0.1929	1.2116	1.4045	38.7344	50.3154	204.0932		2.2230		
07/12/2019	93.4300	5.1559	0.1920	1.2097	1.4016	38.7307	50.3151	204.0406		1.6460		
08/12/2019	93.4564	5.1331	0.1880	1.2050	1.3929	38.7305	50.3199	204.0199		1.5349		
09/12/2019	93.4298	5.1307	0.1897	1.2074	1.3971	38.7451	50.3258	206.7051		2.5022		
10/12/2019	93.4358	5.1657	0.1889	1.2049	1.3938	38.7323	50.3207	205.3091		3.7392		
11/12/2019	93.4964	5.1149	0.1821	1.2025	1.3846	38.7207	50.3187	203.8822		3.6542		
12/12/2019	93.4820	5.1253	0.1851	1.2014	1.3865	38.7242	50.3201	203.9182		3.6396		
13/12/2019	93.4711	5.1168	0.1914	1.2014	1.3928	38.7267	50.3187	203.9853		4.3700		
14/12/2019	93.3015	5.2655	0.1873	1.1985	1.3858	38.7879	50.3575	204.5292		4.9755		
15/12/2019	93.5183	5.0852	0.1882	1.2043	1.3925	38.7095	50.3083	186.9090		4.7448		
16/12/2019	93.5121	5.0870	0.1883	1.2089	1.3973	38.7078	50.3041	183.2564		5.4241		
17/12/2019	93.5179	5.0844	0.1882	1.2053	1.3935	38.7089	50.3073	187.1988		4.1829		
18/12/2019	93.4270	5.0313	0.1824	1.1806	1.3631	38.8152	50.3869	186.6985		0.5861		
19/12/2019	93.4157	5.0487	0.1873	1.1936	1.3809	38.7991	50.3665	189.0960		1.9850		
20/12/2019	93.4683	5.0969	0.1894	1.1916	1.3811	38.7451	50.3366	185.8047		4.0462		
21/12/2019	93.3923	5.1090	0.1870	1.1902	1.3772	38.7884	50.3633	182.4707		4.4465		
22/12/2019	93.4798	5.1075	0.1846	1.1812	1.3658	38.7499	50.3488	181.5161		4.7735		
23/12/2019	93.5022	5.1200	0.1797	1.1818	1.3616	38.7378	50.3437	181.2004		4.7873		
24/12/2019	93.5131	5.1107	0.1824	1.1893	1.3717	38.7246	50.3299	181.0294		4.6765		
25/12/2019	93.4853	5.1305	0.1875	1.1925	1.3800	38.7270	50.3268	181.2056		5.3175		
26/12/2019	93.4606	5.1512	0.1898	1.1934	1.3832	38.7322	50.3281	181.3017		5.0353		
27/12/2019	93.4428	5.1636	0.1901	1.1942	1.3843	38.7378	50.3306	182.7642		4.9502		
28/12/2019	93.4486	5.1602	0.1898	1.1972	1.3870	38.7329	50.3259	183.1731		4.6341		
29/12/2019	93.4593	5.1533	0.1908	1.1931	1.3839	38.7316	50.3275	181.2026		3.9848		
30/12/2019	93.4882	5.1282	0.1855	1.1923	1.3778	38.7281	50.3284	182.0888		4.1816		
31/12/2019	93.5001	5.1313	0.1873	1.1769	1.3642	38.7333	50.3412	181.8265		4.5660		

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

Mínimo	93.3015	5.0313	0.1797	1.1769	1.3616	38.7078	50.3041	181.0294		0.0000		
Promedios	93.4560	5.1296	0.1874	1.1978	1.3852	38.7398	50.3305	192.9080		3.5836		
Máximo	93.5183	5.2655	0.1937	1.2157	1.4090	38.8152	50.3869	206.7051		5.4241		
Desv. Est.	0.0475	0.0428	0.0038	0.0103	0.0127	0.0250	0.0186	10.7708		1.5266		

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:

SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE MEDICIÓN:

V9B6 - INYBURGOS (1-3)

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2019	93.6150	5.1668	0.1884	1.3164	1.4983	38.7784	50.4117	207.9255				
02/12/2019	93.5601	5.2514	0.1877	1.3661	1.5512	38.8026	50.4247	205.6177				
03/12/2019	93.5945	5.2997	0.1927	1.3728	1.5404	38.7934	50.4111	209.8918		0.0000		
04/12/2019	93.5677	5.4048	0.2057	1.4023	1.5926	38.8518	50.4564	204.6524		2.0525		
05/12/2019	93.5974	5.2618	0.2036	1.3470	1.5395	38.7899	50.4149	204.5041		2.7331		
06/12/2019	93.5801	5.2494	0.1962	1.3402	1.5317	38.7776	50.4004	204.4351		2.8243		
07/12/2019	93.5122	5.2009	0.1976	1.3193	1.5086	38.7711	50.3900	204.2640		2.4612		
08/12/2019	93.5648	5.2238	0.1902	1.3402	1.5293	38.7885	50.4083	204.3083		1.7262		
09/12/2019	93.5582	5.2503	0.1935	1.3504	1.5375	38.8992	50.4482	218.6022		5.8780		
10/12/2019	93.5280	5.2452	0.1915	1.2893	1.4738	38.7730	50.4025	214.4049		4.4679		
11/12/2019	93.6362	5.2333	0.1980	1.3083	1.4926	38.7816	50.4011	204.2395		4.3011		
12/12/2019	93.6331	5.2406	0.2041	1.3119	1.4911	38.7793	50.4198	204.4301		4.4473		
13/12/2019	93.6788	5.1847	0.1982	1.3124	1.5012	38.7577	50.3774	204.3769		5.9097		
14/12/2019	93.4725	5.5381	0.1929	1.3246	1.5082	38.8894	50.4274	205.3939		5.9629		
15/12/2019	93.8301	5.1813	0.1908	1.3172	1.5058	38.7598	50.3901	273.1500		6.8667		
16/12/2019	93.6105	5.1640	0.1909	1.3154	1.5054	38.7486	50.3896	196.7811		6.4852		
17/12/2019	93.7068	5.1912	0.2018	1.3089	1.4888	38.7493	50.3999	220.3896		5.5552		
18/12/2019	93.7134	5.4643	0.1943	1.4721	1.6523	39.8282	51.0591	240.3452		3.1848		
19/12/2019	93.6735	5.7542	0.1950	1.3479	1.5307	40.1256	51.1387	273.1500		3.8558		
20/12/2019	93.6774	5.4799	0.2004	1.3023	1.5017	38.9198	50.4840	273.1500		6.4051		
21/12/2019	93.6534	5.2130	0.1905	1.2983	1.4826	38.8800	50.4745	183.8677		6.0540		
22/12/2019	93.7259	5.2163	0.1929	1.2745	1.4521	38.8051	50.4326	183.4014		6.1573		
23/12/2019	93.6038	5.2044	0.1872	1.2591	1.4449	38.8181	50.4626	182.0594		6.0292		
24/12/2019	93.6339	5.1784	0.1892	1.2879	1.4683	38.7642	50.4058	181.3757		5.9193		
25/12/2019	93.5887	5.1913	0.1906	1.3008	1.4845	38.7694	50.4044	183.6381		6.3885		
26/12/2019	93.5639	5.2183	0.1934	1.3101	1.5001	38.7737	50.4062	182.9408		6.0498		
27/12/2019	93.5407	5.2434	0.1926	1.3035	1.4936	38.7712	50.3996	192.2567		5.7157		
28/12/2019	93.5494	5.2453	0.1942	1.2922	1.4850	38.7743	50.4063	198.4432		6.0570		
29/12/2019	93.5735	5.2632	0.1925	1.3047	1.4969	38.7761	50.4175	181.8214		4.4100		
30/12/2019	93.6143	5.2071	0.1960	1.3095	1.4819	38.7650	50.4141	190.8013		5.1306		
31/12/2019	93.6205	5.2302	0.1938	1.2448	1.4346	38.7744	50.4150	191.0353		5.4699		

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

Mínimo	93.4725	5.1640	0.1872	1.2448	1.4346	38.7486	50.3774	181.3757		0.0000		
Promedios	93.6122	5.2709	0.1944	1.3210	1.5066	38.8721	50.4611	207.2791		4.7758		
Máximo	93.8301	5.7542	0.2057	1.4721	1.6523	40.1256	51.1387	273.1500		6.8667		
Dev. Est.	0.0723	0.1286	0.0048	0.0426	0.0422	0.3008	0.1724	25.6353		1.7428		

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)
01/12/2019	93.3231	5.0556	0.1789	1.1152	1.2971	38.6777	50.2166	203.7853				
02/12/2019	93.2895	5.0688	0.1806	1.1058	1.2889	38.6739	50.1786	203.8642				
03/12/2019	93.1779	5.0809	0.1655	1.1012	1.2887	38.6809	50.2062	203.8338		0.0000		
04/12/2019	93.1649	5.0514	0.1886	1.0905	1.2865	38.6387	50.1352	203.7925		0.0000		
05/12/2019	93.1802	5.0918	0.1876	1.0830	1.2866	38.6917	50.2106	203.8271		1.4068		
06/12/2019	93.2348	5.0722	0.1890	1.1111	1.3051	38.6767	50.1950	203.8406		1.5959		
07/12/2019	93.2855	5.1109	0.1876	1.1308	1.3248	38.6879	50.2167	203.9015		1.1213		
08/12/2019	93.3012	5.0577	0.1839	1.1235	1.3132	38.6798	50.1979	203.8157		1.2282		
09/12/2019	93.2516	5.0775	0.1869	1.1412	1.3316	38.6639	50.1843	203.8298		1.2789		
10/12/2019	93.3053	5.0821	0.1846	1.1185	1.3091	38.7000	50.2469	203.8204		3.2679		
11/12/2019	93.2998	5.0095	0.1665	1.1322	1.3092	38.6739	50.2198	203.6002		2.9244		
12/12/2019	93.3179	5.0390	0.1650	1.0899	1.2778	38.6681	50.2149	203.6348		2.9803		
13/12/2019	93.3351	4.9753	0.1817	1.1350	1.3250	38.6892	50.2224	203.4837		3.0323		
14/12/2019	93.0104	5.1273	0.1835	1.1277	1.3183	38.7084	50.2274	204.1271		4.3480		
15/12/2019	93.3325	4.8087	0.1858	1.1267	1.3153	38.6468	50.2054	179.9487		0.0000		
16/12/2019	93.3820	5.0130	0.1853	1.1166	1.3075	38.6651	50.2073	180.6671		3.7165		
17/12/2019	93.3349	4.9649	0.1792	1.0952	1.2862	38.6638	50.2329	180.5884		2.5507		
18/12/2019	92.0224	4.2343	0.1657	1.0338	1.2117	38.6596	50.2398	180.3035				
19/12/2019	91.0782	4.3438	0.1805	1.0639	1.2485	38.6646	50.1900	180.4003				
20/12/2019	93.0367	4.8873	0.1749	1.0822	1.2688	38.6262	50.1882	180.1209		0.0000		
21/12/2019	93.1740	5.0271	0.1840	1.0839	1.2710	38.7165	50.2685	180.7492		3.2617		
22/12/2019	93.2798	4.9660	0.1731	1.0903	1.2832	38.6874	50.2603	180.4452		2.7361		
23/12/2019	93.3694	5.0423	0.1686	1.0779	1.2540	38.6960	50.2640	180.7743		3.3380		
24/12/2019	93.3975	4.9893	0.1781	1.1074	1.2856	38.6890	50.2459	180.4930		3.4789		
25/12/2019	93.3323	5.0741	0.1837	1.1139	1.3027	38.6778	50.2262	180.7923		3.7421		
26/12/2019	93.2769	5.1083	0.1865	1.1133	1.3045	38.6828	50.2239	180.8969		3.8862		
27/12/2019	93.2836	5.0856	0.1858	1.1207	1.3096	38.6778	50.2329	181.0729		4.0293		
28/12/2019	93.3026	5.1019	0.1860	1.1127	1.3020	38.6931	50.2414	180.9529		3.7803		
29/12/2019	93.2735	5.0959	0.1886	1.0956	1.2866	38.6867	50.2247	180.8802		3.5415		
30/12/2019	93.3542	5.0128	0.1723	1.0879	1.2789	38.6682	50.2238	180.7573		3.0417		
31/12/2019	93.3549	5.0436	0.1833	1.0955	1.2836	38.6950	50.2841	180.7435		3.3336		

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

Mínimo	91.0782	4.2343	0.1650	1.0338	1.2117	38.6262	50.1352	179.9487		0.0000		
Promedios	93.1633	4.9903	0.1804	1.1040	1.2923	38.6777	50.2204	191.0885		2.3279		
Máximo	93.3975	5.1273	0.1890	1.1412	1.3316	38.7165	50.2841	204.1271		4.3480		
Desv. Est.	0.4563	0.1993	0.0076	0.0231	0.0249	0.0191	0.0298	11.7258		1.4907		

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)
01/12/2019	93.5095	5.1013	0.1824	1.1860	1.3684	38.7325	50.3366	204.0706	8.6888			
02/12/2019	93.4527	5.1422	0.1837	1.1987	1.3824	38.7400	50.3316	204.1663	7.0536			
03/12/2019	93.4218	5.1601	0.1806	1.2092	1.3898	38.7454	50.3290	204.3398	7.6859			
04/12/2019	93.4042	5.1691	0.1933	1.2127	1.4060	38.7375	50.3164	204.1316	8.4828			
05/12/2019	93.3985	5.1736	0.1937	1.2134	1.4070	38.7385	50.3163	204.1438	8.7529			
06/12/2019	93.4181	5.1621	0.1929	1.2093	1.4021	38.7352	50.3175	204.0903	7.9368			
07/12/2019	93.4301	5.1559	0.1920	1.2096	1.4016	38.7307	50.3151	204.0406	7.5321			
08/12/2019	93.4589	5.1319	0.1878	1.2039	1.3917	38.7306	50.3208	204.0158	7.7609			
09/12/2019	93.4333	5.1300	0.1896	1.2054	1.3949	38.7453	50.3273	206.5643	8.7644			
10/12/2019	93.4325	5.1658	0.1889	1.2082	1.3970	38.7311	50.3177	205.2479	6.4115			
11/12/2019	93.4933	5.1153	0.1819	1.2053	1.3872	38.7199	50.3164	203.8865	4.4292			
12/12/2019	93.4825	5.1255	0.1853	1.2005	1.3858	38.7245	50.3208	203.9175	4.3580			
13/12/2019	93.4737	5.1156	0.1915	1.1998	1.3913	38.7271	50.3199	203.9814	7.1876			
14/12/2019	93.3067	5.2639	0.1874	1.1951	1.3826	38.7884	50.3601	204.5194	8.9558			
15/12/2019	93.5157	5.0898	0.1880	1.2023	1.3903	38.7117	50.3110	175.1940	7.5418			
16/12/2019	93.5141	5.0868	0.1884	1.2071	1.3954	38.7084	50.3057	183.3312	8.0596			
17/12/2019	93.5215	5.0837	0.1881	1.2025	1.3906	38.7098	50.3098	187.3996	4.8402			
18/12/2019	93.4305	5.0294	0.1823	1.1836	1.3659	38.8103	50.3822	186.5000	5.3629			
19/12/2019	93.4235	5.0410	0.1871	1.1923	1.3794	38.7984	50.3671	189.0450	4.8758			
20/12/2019	93.4658	5.0987	0.1889	1.1930	1.3819	38.7452	50.3360	185.9784	4.5078			
21/12/2019	93.3916	5.1088	0.1869	1.1914	1.3783	38.7878	50.3623	182.4704	4.2659			
22/12/2019	93.4785	5.1066	0.1846	1.1833	1.3679	38.7490	50.3468	181.5186	4.8121			
23/12/2019	93.4986	5.1203	0.1797	1.1850	1.3648	38.7367	50.3409	181.2087	5.6919			
24/12/2019	93.5112	5.1097	0.1825	1.1922	1.3746	38.7232	50.3271	181.0308	5.3564			
25/12/2019	93.4834	5.1310	0.1875	1.1939	1.3814	38.7267	50.3256	181.2542	6.2813			
26/12/2019	93.4620	5.1514	0.1899	1.1917	1.3816	38.7328	50.3295	181.2776	6.8982			
27/12/2019	93.4425	5.1649	0.1901	1.1932	1.3833	38.7386	50.3317	182.6995	7.4359			
28/12/2019	93.4507	5.1591	0.1899	1.1962	1.3861	38.7330	50.3265	182.8892	8.0726			
29/12/2019	93.4626	5.1530	0.1909	1.1900	1.3809	38.7327	50.3302	181.1950	7.3915			
30/12/2019	93.4899	5.1287	0.1855	1.1900	1.3755	38.7292	50.3306	182.1044	4.7413			
31/12/2019	93.5026	5.1300	0.1873	1.1756	1.3629	38.7335	50.3422	181.6352	4.1988			

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

Mínimo	93.3067	5.0294	0.1797	1.1756	1.3629	38.7084	50.3057	175.1940	4.1988			
Promedios	93.4568	5.1292	0.1874	1.1974	1.3848	38.7398	50.3307	192.5112	6.5914			
Máximo	93.5215	5.2639	0.1937	1.2134	1.4070	38.8103	50.3822	206.5643	8.9558			
Desv. Est.	0.0465	0.0432	0.0038	0.0097	0.0118	0.0244	0.0177	11.1845	1.6041			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	93.6194	5.1674	0.1880	1.3093	1.4901	38.7782	50.4106	206.9113	9.9860			
02/12/2019	93.5600	5.2513	0.1882	1.3713	1.5562	38.8026	50.4263	206.3944	8.9094			
03/12/2019	93.5917	5.2965	0.1927	1.3852	1.5533	38.7935	50.4121	208.4613	9.4367			
04/12/2019	93.5696	5.4124	0.2049	1.3791	1.5713	38.8535	50.4565	204.6728	10.6441			
05/12/2019	93.5960	5.2620	0.2042	1.3593	1.5514	38.7892	50.4154	204.5111	10.4498			
06/12/2019	93.5805	5.2478	0.1963	1.3389	1.5304	38.7785	50.3977	204.4299	9.0558			
07/12/2019	93.5103	5.2020	0.1972	1.3299	1.5193	38.7714	50.3889	204.2806	9.5248			
08/12/2019	93.5690	5.2174	0.1900	1.3231	1.5117	38.7866	50.4071	204.2859	9.6297			
09/12/2019	93.5593	5.2309	0.1931	1.3434	1.5298	38.9022	50.4503	218.3960	9.7048			
10/12/2019	93.5247	5.2352	0.1917	1.2962	1.4805	38.7724	50.4023	213.7506	8.6775			
11/12/2019	93.6351	5.2427	0.1977	1.3188	1.5042	38.7821	50.3976	204.2574	5.2935			
12/12/2019	93.6280	5.2446	0.2038	1.3139	1.4941	38.7768	50.4212	204.4365	5.6382			
13/12/2019	93.6687	5.1803	0.1980	1.3087	1.5015	38.7562	50.3789	204.3665	9.4211			
14/12/2019	93.4676	5.5378	0.1933	1.3079	1.4909	38.8902	50.4271	205.3870	9.4211			
15/12/2019	93.8238	5.2086	0.1913	1.3080	1.4969	38.7590	50.3914	192.3858	9.2371			
16/12/2019	93.6158	5.1571	0.1914	1.3016	1.4919	38.7504	50.3913	194.8440	10.0520			
17/12/2019	93.7072	5.1922	0.2014	1.2907	1.4759	38.7485	50.4009	223.4919	6.0333			
18/12/2019	93.7193	5.4329	0.1931	1.4995	1.6787	39.7299	50.9880	233.9735	6.5088			
19/12/2019	93.6717	5.5612	0.1952	1.3401	1.5228	39.9812	51.0597	273.1500	6.0631			
20/12/2019	93.6749	5.4908	0.2019	1.2890	1.4881	38.9211	50.4835	273.1500	6.2056			
21/12/2019	93.6482	5.2062	0.1904	1.2887	1.4733	38.8763	50.4697	183.8389	5.0383			
22/12/2019	93.7189	5.2147	0.1926	1.2758	1.4582	38.8053	50.4269	183.4439	6.7951			
23/12/2019	93.5905	5.1988	0.1876	1.2673	1.4534	38.8147	50.4561	182.1003	8.4223			
24/12/2019	93.6348	5.1795	0.1898	1.2971	1.4780	38.7648	50.3998	181.4050	7.5167			
25/12/2019	93.5863	5.1903	0.1901	1.3036	1.4868	38.7694	50.4056	184.6906	8.3795			
26/12/2019	93.5680	5.2162	0.1931	1.2956	1.4858	38.7741	50.4082	182.4265	8.9638			
27/12/2019	93.5532	5.2505	0.1928	1.2909	1.4810	38.7715	50.4016	191.5351	9.0959			
28/12/2019	93.5518	5.2411	0.1943	1.2867	1.4749	38.7733	50.4083	196.2785	9.3317			
29/12/2019	93.5803	5.2637	0.1925	1.2901	1.4824	38.7746	50.4187	181.7846	8.9275			
30/12/2019	93.6178	5.2084	0.1959	1.2956	1.4683	38.7656	50.4150	189.3356	5.9154			
31/12/2019	93.6290	5.2278	0.1933	1.2444	1.4300	38.7740	50.4176	188.2865	5.5475			

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

Mínimo	93.4676	5.1571	0.1876	1.2444	1.4300	38.7485	50.3789	181.4050	5.0383			
Promedios	93.6120	5.2635	0.1944	1.3177	1.5036	38.8641	50.4559	204.2149	8.1879			
Máximo	93.8238	5.5612	0.2049	1.4995	1.6787	39.9812	51.0597	273.1500	10.6441			
Dev. Est.	0.0710	0.1067	0.0048	0.0465	0.0455	0.2704	0.1538	22.5291	1.7305			

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)
01/12/2019	93.3335	5.0521	0.1789	1.1169	1.2983	38.6808	50.2233	203.7760	7.8159			
02/12/2019	93.2822	5.0696	0.1807	1.1041	1.2875	38.6727	50.1745	203.8666	4.5473			
03/12/2019	93.1651	5.0842	0.1655	1.1009	1.2881	38.6859	50.1948	203.8408	4.6950			
04/12/2019	93.1661	5.0485	0.1886	1.0902	1.2861	38.6460	50.1540	203.7958	5.7094			
05/12/2019	93.1682	5.0933	0.1878	1.0822	1.2865	38.6873	50.1997	203.8295	6.7445			
06/12/2019	93.2422	5.0773	0.1890	1.1137	1.3076	38.6774	50.1963	203.8360	5.6252			
07/12/2019	93.2699	5.1112	0.1878	1.1309	1.3250	38.6841	50.2072	203.9098	5.8351			
08/12/2019	93.3168	5.0534	0.1838	1.1235	1.3133	38.6859	50.2133	203.8069	5.2612			
09/12/2019	93.2587	5.0821	0.1864	1.1438	1.3340	38.6724	50.1975	203.8230	6.3002			
10/12/2019	93.2916	5.0827	0.1842	1.1181	1.3088	38.6985	50.2419	203.8215	5.2754			
11/12/2019	93.2869	5.0048	0.1662	1.1332	1.3091	38.6715	50.2107	203.5976	3.3787			
12/12/2019	93.3154	5.0401	0.1647	1.0895	1.2774	38.6679	50.2130	203.6416	3.1689			
13/12/2019	93.3358	4.9823	0.1813	1.1324	1.3226	38.6927	50.2268	203.5068	3.5407			
14/12/2019	93.0138	5.1300	0.1831	1.1265	1.3172	38.7144	50.2425	204.1288	8.6062			
15/12/2019	93.3460	4.8125	0.1845	1.1240	1.3127	38.6477	50.2154	0.0000	0.0000			
16/12/2019	93.3850	5.0187	0.1854	1.1135	1.3049	38.6695	50.2191	180.6505	3.9151			
17/12/2019	93.3545	4.9567	0.1790	1.0937	1.2844	38.6621	50.2464	180.5712	3.4785			
18/12/2019	92.1292	4.2428	0.1656	1.0573	1.2269	38.6617	50.2425	180.2535	4.1820			
19/12/2019	91.4108	4.4004	0.1803	1.0671	1.2497	38.6633	50.1970	180.4040	0.0000			
20/12/2019	93.0508	4.8828	0.1738	1.0825	1.2690	38.6292	50.1992	180.1179	0.0000			
21/12/2019	93.1830	5.0314	0.1837	1.0893	1.2769	38.7188	50.2742	180.7616	3.6612			
22/12/2019	93.2689	4.9668	0.1735	1.0961	1.2887	38.6837	50.2571	180.4684	3.3230			
23/12/2019	93.3546	5.0378	0.1685	1.0847	1.2605	38.6936	50.2570	180.7698	3.2596			
24/12/2019	93.3845	4.9878	0.1781	1.1139	1.2920	38.6851	50.2378	180.4846	3.8905			
25/12/2019	93.3332	5.0746	0.1832	1.1121	1.3009	38.6758	50.2238	180.8083	3.4565			
26/12/2019	93.2933	5.1066	0.1865	1.1107	1.3019	38.6875	50.2350	180.8852	4.4255			
27/12/2019	93.2774	5.0942	0.1859	1.1164	1.3056	38.6820	50.2383	181.0428	5.2961			
28/12/2019	93.3148	5.1062	0.1863	1.1097	1.2989	38.6916	50.2422	180.9691	4.7520			
29/12/2019	93.2926	5.0973	0.1887	1.0938	1.2852	38.6915	50.2374	180.8576	5.1718			
30/12/2019	93.3613	5.0103	0.1726	1.0862	1.2776	38.6671	50.2357	180.7499	2.5496			
31/12/2019	93.3629	5.0439	0.1837	1.0927	1.2809	38.6949	50.2836	180.7137	2.6118			

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

Mínimo	91.4108	4.2428	0.1647	1.0573	1.2269	38.6292	50.1540	0.0000	0.0000			
Promedios	93.1790	4.9930	0.1802	1.1048	1.2928	38.6788	50.2238	185.2803	4.2089			
Máximo	93.3850	5.1300	0.1890	1.1438	1.3340	38.7188	50.2836	204.1288	8.6062			
Desv. Est.	0.3975	0.1927	0.0076	0.0203	0.0226	0.0186	0.0279	36.2735	1.9920			

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)
01/12/2019	93.5349	5.0882	0.1826	1.1882	1.3708	38.7195	50.3278	203.8163	0.7234			
02/12/2019	93.0112	5.6225	0.1808	1.1807	1.3616	38.8749	50.4227	205.0829	0.7234			
03/12/2019	92.9601	5.7087	0.1809	1.1450	1.3259	38.9134	50.4691	205.2584	0.7234			
04/12/2019	93.0019	5.6695	0.1807	1.1421	1.3227	38.9038	50.4658		0.7235			
05/12/2019	93.0145	5.6552	0.1810	1.1416	1.3226	38.9007	50.4642	205.1459	0.7234			
06/12/2019	93.0220	5.6471	0.1809	1.1412	1.3221	38.8993	50.4636	205.1336	0.7234			
07/12/2019	93.0299	5.6393	0.1811	1.1405	1.3216	38.8975	50.4631	205.1172	0.7234			
08/12/2019	93.0398	5.6291	0.1809	1.1400	1.3209	38.8954	50.4622	205.0999	0.7234			
09/12/2019	93.3989	5.0337	0.1866	1.0937	1.2803	38.9270	50.5078	207.1044	0.7234			
10/12/2019	93.5122	5.1045	0.1861	1.1876	1.3737	38.7255	50.3299	203.8884	0.7234			
11/12/2019	93.5374	5.0930	0.1818	1.1845	1.3662	38.7210	50.3315	203.8040	0.7235			
12/12/2019	93.5187	5.0854	0.1864	1.2064	1.3928	38.7086	50.3073	203.8064	0.7234			
13/12/2019	93.3700	5.1110	0.1828	1.0867	1.2695	38.9095	50.3579	203.8211	0.7234			
14/12/2019	93.1254	5.1408	0.1693	0.8928	1.0621	37.6843	40.1833	101.9167	0.3617			
15/12/2019	93.4909	5.0893	0.1848	1.1866	1.3714	38.7446	48.2185	173.5215	0.6933			
16/12/2019	93.5491	5.0624	0.1857	1.1986	1.3843	38.7061	50.3115	180.8421	0.7234			
17/12/2019	93.5283	5.0779	0.1860	1.2028	1.3888	38.7094	50.3104	180.9256	0.7235			
18/12/2019	93.4735	4.9838	0.1832	1.1917	1.3748	38.7928	50.3662	184.4849	0.7234			
19/12/2019	93.5567	5.0688	0.1860	1.1741	1.3601	38.7226	49.7333	184.7786	0.6933			
20/12/2019	93.5448	5.0698	0.1879	1.1901	1.3779	38.7123	50.3199	184.6961	0.6933			
21/12/2019	93.5410	5.0866	0.1859	1.1795	1.3654	38.7215	50.3333	180.9312	0.7234			
22/12/2019	93.5352	5.0906	0.1834	1.1847	1.3680	38.7212	50.3308	180.9485	0.7234			
23/12/2019	93.4980	5.1306	0.1804	1.1780	1.3584	38.7401	50.3475	181.1965	0.7234			
24/12/2019	93.5710	5.0581	0.1841	1.1812	1.3653	38.7126	50.3279	180.7954	0.7234			
25/12/2019	93.5477	5.0825	0.1870	1.1772	1.3643	38.7200	50.3335	180.8939	0.7234			
26/12/2019	93.5559	5.0802	0.1862	1.1744	1.3606	38.7194	50.3355	180.8499	0.7234			
27/12/2019	93.5547	5.0854	0.1846	1.1712	1.3559	38.7232	50.3405	180.8779	0.7234			
28/12/2019	93.5469	5.0909	0.1827	1.1760	1.3587	38.7234	50.3383	180.9075	0.7234			
29/12/2019	93.5558	5.0677	0.1852	1.1836	1.3688	38.7152	50.3272	180.8670	0.7234			
30/12/2019	93.5548	5.0748	0.1828	1.1795	1.3623	38.7200	50.3339	180.8953	0.7234			
31/12/2019	93.5804	5.0614	0.1870	1.1635	1.3505	38.7203	50.3431	180.7981	0.7234			

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

Mínimo	92.9601	4.9838	0.1693	0.8928	1.0621	37.6843	40.1833	101.9167	0.3617			
Promedios	93.3955	5.2093	0.1834	1.1601	1.3435	38.7421	49.9518	187.9402	0.7088			
Máximo	93.5804	5.7087	0.1879	1.2064	1.3928	38.9270	50.5078	207.1044	0.7235			
Desv. Est.	0.2272	0.2454	0.0035	0.0571	0.0597	0.2133	1.8573	20.0763	0.0651			

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/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2019	93.6820	5.1969	0.1870	1.6032	1.7835	38.7924	50.4719	204.2250	0.7234			
02/12/2019	93.6904	6.2723	0.1883	1.3588	1.5442	39.0616	50.5302	206.6347	0.7235			
03/12/2019	92.9885	5.7349	0.1851	1.1472	1.3286	38.9205	50.4725	205.3242	0.7235			
04/12/2019	93.0019	5.6695	0.1807	1.1421	1.3227	38.9038	50.4658		0.7235			
05/12/2019	93.0237	5.6752	0.1836	1.1426	1.3252	38.9072	50.4693	205.1941	0.7235			
06/12/2019	93.0303	5.6497	0.1862	1.1419	1.3276	38.9009	50.4652	205.1483	0.7234			
07/12/2019	93.0376	5.6444	0.1850	1.1415	1.3252	38.8991	50.4651	205.1304	0.7235			
08/12/2019	93.0489	5.6334	0.1831	1.1408	1.3236	38.8973	50.4648	205.1147	0.7240			
09/12/2019	93.9700	5.6254	0.1938	1.4449	1.6268	40.4291	51.3309	240.8849	0.7234			
10/12/2019	93.7812	5.2089	0.1885	1.4548	1.6414	38.8039	50.4743	204.4133	0.7235			
11/12/2019	93.7555	5.1960	0.1952	1.5047	1.6886	38.8080	50.4846	204.2147	0.7235			
12/12/2019	93.7658	5.1813	0.2052	1.4610	1.6649	38.7841	50.4659	204.3043	0.7235			
13/12/2019	93.7209	5.2237	0.1960	1.4569	1.6448	39.3847	50.4617	204.3063	0.7235			
14/12/2019	93.6466	5.2230	0.1946	1.3776	1.5585	39.3847	50.9406	203.9936	0.7235			
15/12/2019	93.8379	5.1863	0.1880	1.4976	1.6845	39.3847	50.4586	182.3894	0.7235			
16/12/2019	93.7532	5.1515	0.1897	1.4454	1.6291	38.7842	50.4531	181.8152	0.7235			
17/12/2019	93.8617	5.1729	0.2011	1.5036	1.6917	38.7924	50.4719	181.9322	0.7235			
18/12/2019	93.8380	5.1071	0.1963	1.3984	1.5733	39.5806	50.8056	220.8767	0.7235			
19/12/2019	93.7544	5.2839	0.1953	1.4412	1.6238	38.8051	50.4798	273.1500	0.7235			
20/12/2019	93.8423	5.3504	0.1991	1.4751	1.6608	38.8544	50.5133	273.1500	0.7234			
21/12/2019	93.7163	5.1756	0.1903	1.4368	1.6225	38.8081	50.4939	181.5206	0.7235			
22/12/2019	93.7736	5.3466	0.1919	1.4813	1.6683	38.8127	50.5100	182.4143	0.7235			
23/12/2019	93.7887	5.3928	0.1900	1.4448	1.6181	38.8311	50.5202	183.3320	0.7235			
24/12/2019	93.9390	5.1732	0.1912	1.4459	1.6279	38.7833	50.4758	181.7335	0.7235			
25/12/2019	93.7340	5.2066	0.1903	1.4638	1.6518	38.8004	50.4739	181.8282	0.7235			
26/12/2019	93.7204	5.1714	0.1901	1.4829	1.6718	38.7845	50.4742	181.5012	0.7235			
27/12/2019	93.7124	5.1893	0.1877	1.4462	1.6265	38.7927	50.4782	181.5736	0.7234			
28/12/2019	93.6820	5.1803	0.1869	1.4546	1.6366	38.7969	50.4734	181.8357	0.7234			
29/12/2019	93.7524	5.1539	0.1890	1.4716	1.6556	38.7718	50.4683	181.5248	0.7235			
30/12/2019	93.8289	5.2238	0.1991	1.4677	1.6591	38.8208	50.4986	182.1532	0.7235			
31/12/2019	94.0051	5.1716	0.1957	1.4465	1.6325	38.7941	50.4889	181.6995	0.7235			

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

Mínimo	92.9885	5.1071	0.1807	1.1408	1.3227	38.7718	50.4531	181.5012	0.7234			
Promedios	93.6350	5.3475	0.1911	1.3975	1.5819	38.9637	50.5323	200.4440	0.7235			
Máximo	94.0051	6.2723	0.2052	1.6032	1.7835	40.4291	51.3309	273.1500	0.7240			
Dev. Est.	0.3161	0.2636	0.0057	0.1333	0.1344	0.3464	0.1796	24.6744	0.0001			

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)
01/12/2019	93.1442	4.9505	0.1791	1.0355	1.2166	38.5570	49.9523	203.5135	0.7234			
02/12/2019	92.3644	5.0381	0.1754	1.0553	1.2436	38.6452	50.1670	203.5863	0.7234			
03/12/2019	92.9311	5.6846	0.1781	1.1423	1.3218	38.9061	50.4650	205.1961	0.7233			
04/12/2019	93.0019	5.6695	0.1807	1.1421	1.3227	38.9038	50.4658		0.7235			
05/12/2019	92.9993	5.6483	0.1772	1.1409	1.3189	38.8991	50.4623	205.1291	0.7233			
06/12/2019	93.0162	5.6403	0.1785	1.1402	1.3198	38.8974	50.4600	205.1156	0.7233			
07/12/2019	93.0234	5.6315	0.1784	1.1395	1.3186	38.8954	50.4611	205.1001	0.7233			
08/12/2019	93.0336	5.6222	0.1778	1.1390	1.3174	38.8932	50.4604	205.0833	0.7233			
09/12/2019	90.7293	4.5761	0.1779	0.9498	1.1375	38.7023	50.3621	203.0003	0.7233			
10/12/2019	93.1889	4.9594	0.1821	1.0357	1.2242	38.6200	50.0865	203.4005	0.7234			
11/12/2019	93.2542	4.9108	0.1660	1.0385	1.2134	38.5745	50.0276	203.3770	0.7234			
12/12/2019	93.1904	4.9415	0.1679	1.0340	1.2269	38.6124	50.0705	203.4047	0.7234			
13/12/2019	93.0206	5.0003	0.1644	0.8194	0.9839	38.6326	50.0963	203.5258	0.7233			
14/12/2019	93.0206	5.0464	0.1644	0.8194	0.9839	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
15/12/2019	93.0206	4.9127	0.1644	0.8194	0.9839	38.6073	0.0000	0.0000	0.0000			
16/12/2019	93.2081	4.9743	0.1837	1.0563	1.2437	38.6145	50.1081	180.2008	0.7233			
17/12/2019	93.1457	4.8631	0.1768	1.0291	1.2188	38.6137	50.0491	179.8148	0.7234			
18/12/2019	92.3444	4.7229	0.1657	1.0438	1.2220	38.6418	50.1661	179.9540	0.7234			
19/12/2019	93.2095	4.9300	0.1762	1.0403	1.2194	38.5891	35.8387	180.3670	0.0000			
20/12/2019	93.0879	4.8443	0.1737	1.0296	1.2099	38.5837	50.0692	179.9167	0.0000			
21/12/2019	93.2861	5.0071	0.1813	1.0202	1.2022	38.6212	50.0999	180.4043	0.7234			
22/12/2019	93.0989	4.9671	0.1716	1.0000	1.1834	38.6124	50.0679	180.2228	0.7234			
23/12/2019	92.9797	4.9492	0.1667	1.0058	1.1809	38.6516	50.1205	180.1704	0.7233			
24/12/2019	93.2211	4.8447	0.1792	1.0153	1.2015	38.6182	50.0936	179.6466	0.7234			
25/12/2019	93.2153	4.9661	0.1828	1.0332	1.2203	38.6185	50.0803	180.3798	0.7234			
26/12/2019	93.2846	5.0224	0.1831	1.0210	1.2055	38.5905	50.0494	180.4512	0.7234			
27/12/2019	93.2610	5.0161	0.1803	1.0274	1.2127	38.6275	50.0996	180.4518	0.7233			
28/12/2019	93.1796	5.0049	0.1768	1.0393	1.2214	38.6441	50.1027	180.5043	0.7233			
29/12/2019	93.2574	5.0061	0.1817	1.0252	1.2107	38.6114	50.0714	180.3001	0.7234			
30/12/2019	93.2062	4.9323	0.1685	1.0086	1.1921	38.6181	50.0746	180.0536	0.7234			
31/12/2019	93.2942	4.7923	0.1814	0.9952	1.1909	38.6126	50.0882	179.3341	0.7234			

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

Mínimo	90.7293	4.5761	0.1644	0.8194	0.9839	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
Promedios	93.0070	5.0669	0.1755	1.0271	1.2087	37.4263	46.4747	177.7202	0.6300			
Máximo	93.2942	5.6846	0.1837	1.1423	1.3227	38.9061	50.4658	205.1961	0.7235			
Desv. Est.	0.4773	0.3057	0.0063	0.0853	0.0888	6.9470	12.6713	49.7011	0.2465			

Observaciones: