

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V907 - LA VENTA
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	88.3540	0.0550	7.9280	7.9830	3.4980		0.0000	35.8344	46.0112	0.0000		
02/12/2018	89.1261	0.0600	6.3779	6.4379	4.2240		0.0000	36.6499	47.1489	0.0000		
03/12/2018	89.4669	0.0540	6.1761	6.2301	4.1070		0.0000	36.6862	47.2589	0.0000		
04/12/2018	90.0290	0.0590	5.4680	5.5270	4.2400		0.0000	36.9938	47.7404	0.0000		
05/12/2018	90.3309	0.0500	5.6951	5.7451	3.7500		0.0000	36.7558	47.5056	0.0000		
06/12/2018	90.1980	0.0450	6.1070	6.1520	3.4860		0.0000	36.5217	47.1925	0.0000		
07/12/2018	88.9689	0.0560	7.1601	7.2161	3.6400		0.0000	36.1698	46.5320	0.0000		
08/12/2018	88.6390	0.0450	7.3500	7.3950	3.7880		0.0000	36.1458	46.4463	0.0000		
09/12/2018	88.0861	0.0530	7.7759	7.8289	3.8950		0.0000	36.0191	46.1893	0.0000		
10/12/2018	90.0660	0.0460	6.1050	6.1510	3.6100		0.0000	36.5623	47.2176	0.0000		
11/12/2018	90.3930	0.0370	5.9250	5.9620	3.4830		0.0000	36.5914	47.3167	0.0000		
12/12/2018	89.5910	0.0380	6.4050	6.4430	3.7930		0.0000	36.5039	47.0617	0.0000		
13/12/2018	86.0463	0.0580	8.0228	8.0808	5.5899		0.0000	36.4567	46.3618	0.0000		
14/12/2018	90.0890	0.0430	5.9490	5.9920	3.6770		0.0000	36.6804	47.3572	0.0000		
15/12/2018	87.9630	0.3120	7.3640	7.6760	4.1870		0.0000	36.1505	46.2798	0.0000		
16/12/2018	87.5031	0.3570	7.3059	7.6629	4.6300		0.0000	36.2978	46.3670	0.0000		
17/12/2018	87.6280	0.0620	7.3795	7.4415	4.6729		0.0000	36.4318	46.6021	0.0000		
18/12/2018	85.7669	0.1280	7.8601	7.9881	5.9201		0.0000	36.6090	46.4795	0.0000		
19/12/2018	85.4160	0.0830	7.7650	7.8480	6.3720		0.0000	36.8119	46.6712	0.0000		
20/12/2018	87.4800	0.0760	5.9230	5.9990	6.1870		0.0000	37.4406	47.8101	0.0000		
21/12/2018	88.0531	0.0740	5.2909	5.3649	6.2159		0.0000	37.7063	48.2350	0.0000		
22/12/2018	88.5060	0.0710	5.3190	5.3900	5.7780		0.0000	37.5502	48.1322	0.0000		
23/12/2018	88.5000	0.0710	5.3580	5.4290	5.7610		0.0000	37.5207	48.0980	0.0000		
24/12/2018	88.8650	0.0710	5.2750	5.3460	5.5010		0.0000	37.4668	48.1005	0.0000		
25/12/2018	88.0560	0.0540	5.2680	5.3220	6.2510		0.0000	37.7353	48.2756	0.0000		
26/12/2018	88.7660	0.0690	5.1900	5.2590	5.6710		0.0000	37.5560	48.1912	0.0000		
27/12/2018	87.4550	0.0770	5.3460	5.4230	6.6980		0.0000	37.8538	48.2992	0.0000		
28/12/2018	87.4910	0.0710	5.8680	5.9390	6.1630		0.0000	37.5077	47.8775	0.0000		
29/12/2018	88.0029	0.0790	5.6641	5.7431	5.9031		0.0000	37.4716	47.9346	0.0000		
30/12/2018	87.4771	0.1140	5.6439	5.7579	6.3759		0.0000	37.6163	48.0081	0.0000		
31/12/2018	90.5310	0.0510	5.7410	5.7920	3.5070		0.0000	36.6669	47.4314	0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	85.4160	0.0370	5.1900	5.2590	3.4830		0.0000	35.8344	46.0112	0.0000		
Promedio	88.4788	0.0813	6.3228	6.4040	4.8573		0.0000	36.8698	47.2946	0.0000		
Máximo	90.5310	0.3570	8.0228	8.0808	6.6980		0.0000	37.8538	48.2992	0.0000		
Des. Est.	1.3452	0.0706	0.9582	0.9800	1.1391		0.0000	0.5912	0.7304	0.0000		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V907 - LA VENTA
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018							0.0000			0.0000		
02/12/2018							0.0000			0.0000		
03/12/2018							0.0000			0.0000		
04/12/2018							0.0000			0.0000		
05/12/2018							0.0000			0.0000		
06/12/2018							0.0000			0.0000		
07/12/2018							0.0000			0.0000		
08/12/2018							0.0000			0.0000		
09/12/2018							0.0000			0.0000		
10/12/2018							0.0000			0.0000		
11/12/2018							0.0000			0.0000		
12/12/2018							0.0000			0.0000		
13/12/2018							0.0000			0.0000		
14/12/2018							0.0000			0.0000		
15/12/2018							0.0000			0.0000		
16/12/2018							0.0000			0.0000		
17/12/2018							0.0000			0.0000		
18/12/2018							0.0000			0.0000		
19/12/2018							0.0000			0.0000		
20/12/2018							0.0000			0.0000		
21/12/2018							0.0000			0.0000		
22/12/2018							0.0000			0.0000		
23/12/2018							0.0000			0.0000		
24/12/2018							0.0000			0.0000		
25/12/2018							0.0000			0.0000		
26/12/2018							0.0000			0.0000		
27/12/2018							0.0000			0.0000		
28/12/2018							0.0000			0.0000		
29/12/2018							0.0000			0.0000		
30/12/2018							0.0000			0.0000		
31/12/2018							0.0000			0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo							0.0000			0.0000		
Promedio							0.0000			0.0000		
Máximo							0.0000			0.0000		
Des. Est.							0.0000			0.0000		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V907 - LA VENTA
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018										0.0000		
02/12/2018										0.0000		
03/12/2018										0.0000		
04/12/2018										0.0000		
05/12/2018										0.0000		
06/12/2018										0.0000		
07/12/2018										0.0000		
08/12/2018										0.0000		
09/12/2018										0.0000		
10/12/2018										0.0000		
11/12/2018										0.0000		
12/12/2018										0.0000		
13/12/2018										0.0000		
14/12/2018										0.0000		
15/12/2018										0.0000		
16/12/2018										0.0000		
17/12/2018										0.0000		
18/12/2018										0.0000		
19/12/2018										0.0000		
20/12/2018										0.0000		
21/12/2018										0.0000		
22/12/2018										0.0000		
23/12/2018										0.0000		
24/12/2018										0.0000		
25/12/2018										0.0000		
26/12/2018										0.0000		
27/12/2018										0.0000		
28/12/2018										0.0000		
29/12/2018										0.0000		
30/12/2018										0.0000		
31/12/2018										0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo										0.0000		
Promedio										0.0000		
Máximo										0.0000		
Des. Est.										0.0000		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V025 - CACTUSNVOPMX
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	85.4985	0.0013	10.5571	10.5583	3.6094	239.3860	37.4833	35.0332	44.4978	1.0698	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	85.4484	0.0090	10.5288	10.5377	3.6793	240.0342	31.6493	35.0608	44.5222	0.8841		
03/12/2018	85.1518	0.0302	9.9895	10.0197	4.3994	237.4603	23.4933	35.5102	45.0090	0.4334		
04/12/2018	85.1821	0.0245	10.3435	10.3681	3.9188	239.1273	29.4546	35.3330	44.7609	0.7863		
05/12/2018	85.2884	0.0202	10.3445	10.3647	3.8426	240.0640	26.7905	35.2955	44.7387	0.7941		
06/12/2018	85.3951	0.0010	10.3510	10.3520	3.7814	239.3486	25.8819	35.2588	44.7235	0.6578		
07/12/2018	85.3685	0.0010	10.4077	10.4086	3.7419	239.3378	26.9989	35.2325	44.6847	0.6192		
08/12/2018	85.4801	0.0011	10.3647	10.3658	3.6920	240.4456	27.6330	35.2205	44.6932	0.8374		
09/12/2018	85.6866	0.0018	10.2979	10.2996	3.6259	238.4218	21.3784	35.1736	44.6880	0.7282		
10/12/2018	85.7917	0.0030	10.2441	10.2470	3.6234	238.1034	12.4605	35.1568	44.6971	0.5646		
11/12/2018	85.5222	0.0018	10.1016	10.1034	3.7264	242.4512	76.3219	35.4731	44.9567	2.0946		
12/12/2018	84.8082	0.0036	10.8724	10.8760	3.9704	238.5783	39.1420	35.0206	44.3701	1.3518		
13/12/2018	85.6676	0.0143	11.1145	11.1289	3.0022	237.3370	74.2075	34.5483	43.9601	1.5710		
14/12/2018	85.7328	0.0168	11.4727	11.4895	2.5903	235.2910	82.3681	34.2894	43.6509	0.6248		
15/12/2018	85.5842	0.0106	11.5149	11.5255	2.6620	237.4708	33.0549	34.3268	43.6635	1.2509		
16/12/2018	85.4184	0.0045	11.6777	11.6822	2.6562	237.8647	31.3351	34.2772	43.5729	1.1370		
17/12/2018	85.0706	0.0091	11.5075	11.5166	3.1389	236.9683	39.5453	34.4916	43.7769	1.1691		
18/12/2018	85.5185	0.0067	10.6375	10.6442	3.4844	238.0371	38.6380	34.9721	44.4237	1.0630		
19/12/2018	85.9420	0.0067	10.3798	10.3865	3.3722	237.4554	42.2241	35.0018	44.5418	1.0301		
20/12/2018	86.1920	0.0069	10.2615	10.2683	3.2382	236.9620	46.5478	35.0130	44.5942	1.1644		
21/12/2018	86.6006	0.0085	9.9057	9.9142	3.1597	237.9770	45.0447	35.1443	44.8158	0.9864		
22/12/2018	86.1858	0.0046	10.0032	10.0079	3.4301	236.9094	42.4572	35.2187	44.8289	1.1250		
23/12/2018	85.9546	0.0013	9.9543	9.9556	3.6834	237.7022	39.1714	35.3286	44.9210	1.3045		
24/12/2018	85.5430	0.0018	10.3118	10.3137	3.8492	237.5713	39.1925	35.1530	44.6698	0.6885		
25/12/2018	85.4988	0.0007	10.5663	10.5669	3.6848	237.8436	29.2976	34.9790	44.4595	0.7586		
26/12/2018	85.6626	0.0006	10.2160	10.2166	3.8336	235.3915	37.4603	35.1786	44.7240	0.7381		
27/12/2018	85.6761	0.0001	10.0981	10.0982	3.9075	238.1780	45.5103	35.2661	44.8264	0.8343		
28/12/2018	85.0999	0.0004	10.2743	10.2747	4.0683	241.0720	72.6686	35.4250	44.8612	2.6026		
29/12/2018	85.5578	0.0014	9.8004	9.8017	4.1772	241.0457	67.2790	35.5659	45.1343	3.5986		
30/12/2018	86.1363	0.0008	9.2482	9.2490	4.1213	240.4763	69.9319	35.7802	45.4865	3.5700		
31/12/2018	86.3052	0.0005	9.0943	9.0948	4.0770	241.2919	70.8393	35.8486	45.5905	3.5283		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	84.8082	0.0001	9.0943	9.0948	2.5903	235.2910	12.4605	34.2772	43.5729	0.4334		
Promedio	85.6119	0.0063	10.4013	10.4076	3.6048	238.5679	42.7568	35.1154	44.6079	1.2763		
Máximo	86.6006	0.0302	11.6777	11.6822	4.3994	242.4512	82.3681	35.8486	45.5905	3.5986		
Des. Est.	0.3928	0.0077	0.5937	0.5956	0.4501	1.6964	18.5527	0.3906	0.4769	0.8798		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V025 - CACTUSNVOPMX
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	85.7005	0.0052	10.6957	10.6994	3.6494	243.4333	45.8322	35.0875	44.5415	3.1718		
02/12/2018	85.5201	0.0223	10.5616	10.5625	3.8247	242.3105	38.3345	35.1353	44.5949	1.1388		
03/12/2018	85.3167	0.1743	10.4799	10.4905	4.6065	243.1142	31.7979	35.5998	45.1462	0.7575		
04/12/2018	85.3454	0.0479	10.4749	10.4993	4.3455	242.9758	34.2620	35.5684	44.9950	0.9287		
05/12/2018	85.4782	0.0751	10.4105	10.4769	3.9260	243.9155	32.7639	35.3466	44.7963	1.2600		
06/12/2018	85.5091	0.0030	10.4197	10.4207	3.8297	243.0178	32.5712	35.2905	44.7906	0.7708		
07/12/2018	85.4406	0.0027	10.4313	10.4323	3.7795	242.9097	33.9300	35.2659	44.7201	1.0640		
08/12/2018	85.5647	0.0025	10.3857	10.3860	3.7135	242.6330	35.4215	35.2333	44.7012	0.9261		
09/12/2018	85.8089	0.0035	10.3464	10.3486	3.6538	242.0149	29.0606	35.1954	44.7000	0.8386		
10/12/2018	85.8914	0.0041	10.2964	10.2986	3.6477	241.3330	13.8178	35.1722	44.7073	0.5909		
11/12/2018	86.4070	0.0040	10.5167	10.5194	4.0688	246.2907	109.8437	35.8836	45.4207	3.7897		
12/12/2018	86.0639	0.0171	12.7025	12.7044	4.4871	243.8997	107.3548	35.5466	45.0690	3.8041		
13/12/2018	86.9428	0.0741	11.7573	11.8314	4.2451	242.1941	289.4737	35.0375	44.2912	3.2420		
14/12/2018	86.0558	0.0240	11.7480	11.7593	3.2016	240.7607	289.4737	34.7161	43.9207	1.6955		
15/12/2018	86.0111	0.0162	11.7452	11.7506	2.8915	240.6369	40.0170	34.4985	43.8313	2.8967		
16/12/2018	85.7108	0.0069	11.8757	11.8787	2.7532	241.1837	42.4250	34.3751	43.6613	2.4047		
17/12/2018	85.5065	0.0124	11.7825	11.7874	4.3253	240.7081	54.9694	34.8765	44.1386	2.7752		
18/12/2018	86.2836	0.0105	11.5603	11.5643	4.1929	241.5832	79.8867	35.6800	45.1342	2.4346		
19/12/2018	86.5178	0.0092	10.7449	10.7517	3.5968	241.9690	57.8740	35.2545	44.8694	1.6112		
20/12/2018	86.5868	0.0100	10.4908	10.5007	3.5879	242.1511	57.3786	35.1609	44.7672	1.7310		
21/12/2018	86.9133	0.0098	10.1198	10.1284	3.3665	242.0692	56.3892	35.3306	45.0219	1.6442		
22/12/2018	86.6643	0.0179	10.2264	10.2274	3.6362	241.9665	57.6183	35.4115	45.0655	1.7678		
23/12/2018	86.3612	0.0029	10.2226	10.2247	4.2760	242.2360	53.2429	35.5984	45.1764	1.6673		
24/12/2018	85.8435	0.0036	10.8642	10.8652	4.1472	240.5292	50.3353	35.5599	45.0789	1.2639		
25/12/2018	85.5804	0.0015	10.8815	10.8829	3.7607	240.6428	35.5338	35.0713	44.5814	0.9046		
26/12/2018	85.7015	0.0019	10.4165	10.4177	3.8581	240.4581	45.0529	35.2099	44.7684	0.9290		
27/12/2018	85.7969	0.0004	10.1955	10.1955	4.3395	242.0799	54.5161	35.6006	45.0776	1.2198		
28/12/2018	85.3032	0.0020	10.4983	10.4983	4.2147	243.5323	134.8565	35.6153	45.0847	5.0131		
29/12/2018	86.1297	0.0037	10.1211	10.1218	4.2531	242.9995	70.6995	35.7784	45.3806	3.8662		
30/12/2018	86.3816	0.0022	9.3884	9.3894	4.2335	243.0518	73.4891	35.9068	45.5732	3.8839		
31/12/2018	86.5666	0.0017	9.2024	9.2034	4.1817	243.0891	76.3537	35.9496	45.6655	3.8886		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	85.3032	0.0004	9.2024	9.2034	2.7532	240.4581	13.8178	34.3751	43.6613	0.5909		
Promedio	85.9646	0.0185	10.6956	10.7038	3.8901	242.3126	69.8250	35.3212	44.8152	2.0607		
Máximo	86.9428	0.1743	12.7025	12.7044	4.6065	246.2907	289.4737	35.9496	45.6655	5.0131		
Des. Est.	0.4840	0.0346	0.7517	0.7551	0.4433	1.2618	64.1260	0.3807	0.4762	1.2336		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V025 - CACTUSNVOPMX
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	85.4050	0.0000	10.5360	10.5363	3.4944	230.3566	27.5296	34.9210	44.4046	0.6343		
02/12/2018	85.3570	0.0000	10.4562	10.4698	3.6145	231.6467	23.6729	35.0166	44.4866	0.7378		
03/12/2018	84.8470	0.0079	9.7976	9.8089	3.6934	229.5274	11.1485	35.2094	44.6363	0.1631		
04/12/2018	84.8857	0.0102	10.1469	10.1591	3.6445	229.8107	24.8675	35.2020	44.6253	0.6322		
05/12/2018	85.1765	0.0002	10.2412	10.2430	3.8005	235.0828	20.5614	35.2529	44.6572	0.3912		
06/12/2018	85.3514	0.0000	10.2277	10.2288	3.7571	232.8174	19.4675	35.2247	44.6751	0.5090		
07/12/2018	85.3386	0.0000	10.3639	10.3662	3.7223	234.6302	20.2139	35.2079	44.6615	0.0000		
08/12/2018	85.4226	0.0000	10.3362	10.3375	3.6517	231.8330	18.4760	35.1991	44.6864	0.7172		
09/12/2018	85.5705	0.0000	10.2461	10.2494	3.5982	230.0655	13.3822	35.1478	44.6825	0.6073		
10/12/2018	85.6798	0.0013	10.1967	10.1994	3.6033	226.9724	11.4651	35.1441	44.6867	0.5454		
11/12/2018	85.1775	0.0002	9.5847	9.5850	3.5496	229.8836	13.5773	35.1297	44.5899	0.5564		
12/12/2018	83.1413	0.0004	9.8061	9.8065	3.3062	231.2197	3.1840	34.1924	43.1405	0.2299		
13/12/2018	83.7527	0.0014	10.4210	10.4350	2.4880	222.6245	4.4937	34.3036	43.5945	0.2965		
14/12/2018	84.6772	0.0102	11.1600	11.1728	2.4020	228.0006	30.9638	34.1524	43.4897	0.1590		
15/12/2018	85.2326	0.0054	11.2752	11.2864	2.5123	226.4346	27.1231	34.1945	43.4958	0.4209		
16/12/2018	85.1312	0.0027	11.5469	11.5500	2.5401	225.6503	23.0390	34.1340	43.4043	0.3716		
17/12/2018	83.7185	0.0031	10.9729	10.9836	2.5970	215.6718	23.4897	34.1697	43.4619	0.2591		
18/12/2018	84.9650	0.0036	9.5878	9.5978	2.9368	230.7888	16.8284	34.3913	43.7232	0.0000		
19/12/2018	85.5189	0.0009	9.9163	9.9255	3.1010	220.5188	33.0627	34.8186	44.2824	0.3411		
20/12/2018	85.6630	0.0030	10.0583	10.0641	2.9793	228.6159	35.7532	34.7853	44.3554	0.1564		
21/12/2018	86.1601	0.0068	9.6845	9.6937	2.9638	227.7207	31.7920	34.9946	44.6364	0.1900		
22/12/2018	85.7930	0.0002	9.7084	9.7163	3.1213	221.3956	26.4390	34.9887	44.6281	0.1983		
23/12/2018	85.4416	0.0000	9.6420	9.6440	3.3504	230.3271	24.7042	35.1681	44.7151	0.9213		
24/12/2018	85.2813	0.0006	9.8236	9.8252	3.6224	227.2674	26.4709	34.8363	44.2524	0.4781		
25/12/2018	85.2880	0.0000	10.4050	10.4058	3.5636	227.8956	23.6303	34.8186	44.2358	0.6249		
26/12/2018	85.5799	0.0000	10.1532	10.1533	3.7415	224.6066	27.5470	35.0593	44.5690	0.6079		
27/12/2018	85.0950	0.0000	9.8393	9.8394	3.8245	232.4158	32.0136	35.1891	44.7389	0.6385		
28/12/2018	84.9189	0.0000	10.0118	10.0118	3.9049	236.9295	49.0283	35.2647	44.6717	0.0000		
29/12/2018	85.2771	0.0001	9.4033	9.4047	4.0140	234.5775	65.2862	35.3780	44.8899	3.0831		
30/12/2018	85.9147	0.0000	9.2122	9.2132	3.9783	234.3963	66.8318	35.6609	45.3553	3.0765		
31/12/2018	86.0294	0.0000	9.0531	9.0548	3.9548	237.3325	66.9490	35.7553	45.5421	3.0842		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	83.1413	0.0000	9.0531	9.0548	2.4020	215.6718	3.1840	34.1340	43.1405	0.0000		
Promedio	85.1868	0.0019	10.1230	10.1280	3.3881	229.2586	27.1933	34.9326	44.3863	0.6655		
Máximo	86.1601	0.0102	11.5469	11.5500	4.0140	237.3325	66.9490	35.7553	45.5421	3.0842		
Des. Est.	0.6509	0.0031	0.5731	0.5747	0.4886	4.8692	15.9409	0.4453	0.5702	0.8374		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V024 - CACTUS100
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	85.5003	0.0014	10.5438	10.5452	3.6277	239.2090	27.1790	35.0375	44.5056	6.4088	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	85.4484	0.0090	10.5288	10.5377	3.6793	240.0342	31.6493	35.0608	44.5222	0.8841		
03/12/2018	85.1518	0.0302	9.9895	10.0197	4.3994	237.4603	23.4933	35.5103	45.0091	0.4334		
04/12/2018	85.1821	0.0245	10.3435	10.3681	3.9188	239.1273	29.4546	35.3331	44.7609	0.7863		
05/12/2018	85.2884	0.0202	10.3445	10.3647	3.8426	240.0640	26.7905	35.2955	44.7387	0.7941		
06/12/2018	85.3951	0.0010	10.3510	10.3520	3.7814	239.3486	25.8819	35.2588	44.7235	0.6578		
07/12/2018	85.3685	0.0010	10.4077	10.4086	3.7419	239.3378	26.9989	35.2326	44.6848	0.6192		
08/12/2018	85.5031	0.0011	10.3608	10.3619	3.6795	239.8638	28.1371	35.2139	44.6905	0.8384		
09/12/2018	85.7245	0.0020	10.2794	10.2814	3.6229	238.0696	19.6590	35.1674	44.6910	0.6993		
10/12/2018	85.7337	0.0029	10.2782	10.2811	3.6303	238.4382	14.2801	35.1595	44.6858	0.6322		
11/12/2018	85.5234	0.0021	10.0790	10.0811	3.7185	243.3156	85.2878	35.5006	44.9831	2.2559		
12/12/2018	84.5346	0.0082	11.1055	11.1137	4.0738	238.2026	27.8001	34.9094	44.2070	1.0843		
13/12/2018	85.1052	0.0038	10.7667	10.7706	3.7504	237.2681	0.0000	35.0064	44.3968	18.9062		
14/12/2018	84.4301	0.0028	10.8640	10.8668	4.2350	237.2449	0.0000	35.1681	44.4685	4.5413		
15/12/2018	84.9853	0.0047	11.3200	11.3247	3.3618	236.7473	0.0000	34.6609	43.9617	0.1395		
16/12/2018	85.3988	0.0040	11.6573	11.6614	2.7052	234.7802	0.0000	34.2912	43.5900	0.1395		
17/12/2018	84.6982	0.0062	11.4798	11.4859	3.4845	235.7068	0.0000	34.6371	43.8856	0.3194		
18/12/2018	85.3686	0.0096	10.7351	10.7447	3.5647	236.9223	0.0000	34.9355	44.3615	1.4807		
19/12/2018	85.8960	0.0056	10.3048	10.3104	3.4724	237.0026	0.0000	35.0728	44.6175	2.1578		
20/12/2018	85.8792	0.0066	10.3927	10.3993	3.4036	236.1569	0.0000	35.0186	44.5478	1.6349		
21/12/2018	85.8381	0.0072	10.3554	10.3626	3.4591	237.3407	0.0000	35.0638	44.5913	1.0345		
22/12/2018	85.9453	0.0041	10.1591	10.1632	3.5126	237.7103	24.4077	35.1831	44.7461	1.1280		
23/12/2018	85.8847	0.0013	9.9249	9.9263	3.7767	237.4315	42.7408	35.3702	44.9594	1.2909		
24/12/2018	85.5192	0.0017	10.4520	10.4537	3.7654	237.6072	35.4578	35.0522	44.5506	0.6216		
25/12/2018	85.5435	0.0007	10.4857	10.4864	3.7136	237.6162	29.8390	35.0222	44.5185	0.7800		
26/12/2018	85.6790	0.0004	10.1792	10.1796	3.8496	235.5011	38.3283	35.2003	44.7523	0.7664		
27/12/2018	85.5985	0.0001	10.0990	10.0990	3.9353	238.7596	49.8554	35.3104	44.8547	0.8185		
28/12/2018	85.1230	0.0009	10.2496	10.2505	4.0939	240.8688	74.1375	35.4251	44.8706	3.0436		
29/12/2018	85.6863	0.0012	9.6886	9.6898	4.1601	240.9225	67.1570	35.6021	45.2011	3.6244		
30/12/2018	86.1291	0.0006	9.2184	9.2189	4.1351	240.7901	69.9889	35.8129	45.5193	3.5299		
31/12/2018	86.3641	0.0007	9.0770	9.0776	4.0557	241.3867	70.9535	35.8344	45.5883	3.5177		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	84.4301	0.0001	9.0770	9.0776	2.7052	234.7802	0.0000	34.2912	43.5900	0.1395		
Promedio	85.4653	0.0053	10.3878	10.3931	3.7468	238.3947	28.0477	35.1725	44.6511	2.1151		
Máximo	86.3641	0.0302	11.6573	11.6614	4.3994	243.3156	85.2878	35.8344	45.5883	18.9062		
Des. Est.	0.4343	0.0072	0.5482	0.5489	0.3223	1.9150	25.0217	0.3174	0.4105	3.4376		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V024 - CACTUS100
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	85.5935	0.0089	10.5902	10.5962	3.7416	243.4333	43.5247	35.0875	44.5474	38.4897		
02/12/2018	85.5201	0.0223	10.5616	10.5625	3.8247	242.3105	38.3345	35.1353	44.5949	1.1388		
03/12/2018	85.3167	0.1743	10.4799	10.4905	4.6065	243.1142	31.7979	35.6000	45.1463	0.7575		
04/12/2018	85.3454	0.0479	10.4749	10.4993	4.3455	242.9758	34.2620	35.5686	44.9952	0.9287		
05/12/2018	85.4782	0.0751	10.4105	10.4769	3.9260	243.9155	32.7639	35.3466	44.7964	1.2600		
06/12/2018	85.5091	0.0030	10.4197	10.4207	3.8297	243.0178	32.5712	35.2905	44.7907	0.7708		
07/12/2018	85.4406	0.0027	10.4313	10.4323	3.7795	242.9097	33.9300	35.2659	44.7201	1.0640		
08/12/2018	85.6895	0.0027	10.3857	10.3860	3.7124	242.6330	35.4215	35.2333	44.6980	0.9261		
09/12/2018	85.8914	0.0039	10.3464	10.3486	3.6538	242.0149	29.0606	35.1954	44.7073	0.8386		
10/12/2018	85.8876	0.0041	10.5167	10.5194	3.6611	241.5002	35.1433	35.1722	44.7070	1.7723		
11/12/2018	86.4070	0.0056	10.3565	10.3618	4.0688	246.2907	109.8437	35.8838	45.4210	3.7897		
12/12/2018	86.0639	0.0741	12.7025	12.7044	4.4871	241.4748	85.1857	35.4737	45.0691	3.8041		
13/12/2018	86.1602	0.0309	11.2042	11.2095	9.0864	241.8748	0.0000	37.3929	46.2714	38.4856		
14/12/2018	85.2844	0.0179	11.3049	11.3081	5.2390	243.3238	0.0000	35.6339	44.8688	35.9528		
15/12/2018	85.3579	0.0083	11.7239	11.7316	4.2109	240.8250	0.0000	35.0867	44.3485	0.1395		
16/12/2018	85.5344	0.0101	11.7689	11.7702	2.7921	240.8288	0.0000	34.3775	43.6544	0.1395		
17/12/2018	85.3105	0.0206	11.6572	11.6777	3.7403	240.7629	0.0000	34.7613	43.9864	0.7289		
18/12/2018	86.2476	0.0355	11.4373	11.4403	3.9802	241.3725	0.0000	35.3505	44.8828	3.7779		
19/12/2018	86.2792	0.0086	10.4751	10.4799	3.6305	241.4003	0.0000	35.1739	44.8110	2.7446		
20/12/2018	86.2435	0.0111	10.4845	10.4914	3.5137	240.7167	0.0000	35.0544	44.6125	2.1355		
21/12/2018	86.1445	0.0104	10.5372	10.5442	3.6114	241.3080	0.0000	35.0852	44.6366	1.8741		
22/12/2018	86.3723	0.0179	10.4029	10.4126	3.6362	241.1465	52.4895	35.3138	44.9289	1.5383		
23/12/2018	86.3612	0.0029	10.1284	10.1308	4.2760	242.2360	53.2429	35.5985	45.1765	1.6673		
24/12/2018	85.8435	0.0036	10.8815	10.8829	4.0177	240.5292	44.1796	35.3958	45.0156	1.1514		
25/12/2018	85.6057	0.0017	10.8402	10.8409	3.7763	240.6428	35.5338	35.1052	44.6268	0.9046		
26/12/2018	85.7015	0.0019	10.3040	10.3059	3.8581	240.5667	45.0529	35.2137	44.7700	1.0074		
27/12/2018	85.7969	0.0006	10.2881	10.2881	4.3395	242.0799	65.9588	35.6155	45.0849	1.2951		
28/12/2018	85.4247	0.0037	10.4983	10.4983	4.2147	243.5323	134.8565	35.5298	45.0159	5.0131		
29/12/2018	86.1679	0.0023	10.1211	10.1218	4.2531	242.9995	70.6995	35.7786	45.4431	3.8662		
30/12/2018	86.3816	0.0022	9.2814	9.2815	4.2335	243.0518	73.4891	35.9070	45.6046	3.8839		
31/12/2018	86.5666	0.0017	9.1252	9.1254	4.1329	243.0891	76.3537	35.9498	45.6657	3.8886		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	85.2844	0.0006	9.1252	9.1254	2.7921	240.5292	0.0000	34.3775	43.6544	0.1395		
Promedio	85.8364	0.0199	10.6497	10.6561	4.1348	242.1896	38.5063	35.4057	44.8903	5.3463		
Máximo	86.5666	0.1743	12.7025	12.7044	9.0864	246.2907	134.8565	37.3929	46.2714	38.4897		
Des. Est.	0.4018	0.0347	0.7007	0.7012	1.0123	1.2848	34.2180	0.4971	0.4863	10.8312		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V024 - CACTUS100
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	85.4390	0.0000	10.4689	10.4729	3.5740	230.1852	0.0000	34.9529	44.4300	0.7793		
02/12/2018	85.3570	0.0000	10.4562	10.4698	3.6145	231.6467	23.6729	35.0166	44.4866	0.7378		
03/12/2018	84.8470	0.0079	9.7976	9.8089	3.6934	229.5274	11.1485	35.2094	44.6364	0.1631		
04/12/2018	84.8857	0.0102	10.1469	10.1591	3.6445	229.8107	24.8675	35.2020	44.6253	0.6322		
05/12/2018	85.1765	0.0002	10.2412	10.2430	3.8005	235.0828	20.5614	35.2530	44.6573	0.3912		
06/12/2018	85.3514	0.0000	10.2277	10.2288	3.7571	232.8174	19.4675	35.2247	44.6751	0.5090		
07/12/2018	85.3386	0.0000	10.3639	10.3662	3.7223	234.6302	20.2139	35.2079	44.6616	0.0000		
08/12/2018	85.4226	0.0000	10.3061	10.3080	3.6031	231.3059	19.9596	35.1724	44.6832	0.6685		
09/12/2018	85.5705	0.0000	10.1967	10.1994	3.5982	228.4296	11.5558	35.1441	44.6825	0.5575		
10/12/2018	85.3803	0.0013	10.2000	10.2023	3.6039	226.9724	11.4651	35.1441	44.5899	0.5454		
11/12/2018	85.1775	0.0002	9.5847	9.5850	3.4302	237.9977	37.9487	35.0559	44.5867	0.7799		
12/12/2018	83.1413	0.0004	9.8061	9.8065	3.3062	231.2197	3.1840	34.1922	43.1404	0.2299		
13/12/2018	79.8120	0.0000	9.8744	9.8795	2.7956	228.8079	0.0000	34.4912	43.9340	2.4964		
14/12/2018	83.5432	0.0009	10.6118	10.6138	3.1123	226.4510	0.0000	34.5751	43.9116	0.1395		
15/12/2018	84.2891	0.0025	11.0407	11.0445	2.7299	222.6899	0.0000	34.2747	43.5520	0.1395		
16/12/2018	85.2432	0.0013	11.6006	11.6064	2.6241	219.3132	0.0000	34.2012	43.4899	0.1395		
17/12/2018	84.4396	0.0022	11.3959	11.3986	2.8079	223.3912	0.0000	34.2894	43.5797	0.1330		
18/12/2018	84.9485	0.0021	9.9602	9.9660	3.1522	227.7949	0.0000	34.4910	43.8077	0.1150		
19/12/2018	85.6445	0.0016	9.9736	9.9788	3.2194	231.0697	0.0000	34.9484	44.4947	1.6671		
20/12/2018	85.6673	0.0027	10.2457	10.2505	3.2145	228.1745	0.0000	35.0036	44.5113	1.3792		
21/12/2018	85.4874	0.0047	10.2191	10.2279	3.2903	227.9940	0.0000	35.0364	44.5116	0.5767		
22/12/2018	85.7098	0.0002	9.8663	9.8820	3.3260	224.4846	0.0000	35.0617	44.5731	0.8148		
23/12/2018	85.3502	0.0000	9.6420	9.6440	3.3504	230.3271	28.8193	35.2053	44.7870	0.7221		
24/12/2018	85.2813	0.0006	9.8236	9.8252	3.5719	227.2674	23.6570	34.8204	44.2357	0.4781		
25/12/2018	85.3795	0.0000	10.3430	10.3446	3.5636	227.8956	23.6303	34.8185	44.2499	0.6249		
26/12/2018	85.6211	0.0000	10.1532	10.1533	3.7949	224.6066	28.6671	35.1276	44.6562	0.6079		
27/12/2018	85.0938	0.0000	9.8393	9.8394	3.8245	232.4158	33.2772	35.1891	44.7389	0.3644		
28/12/2018	84.9189	0.0000	9.9760	9.9784	3.9049	234.5775	49.0283	35.2647	44.6718	0.0000		
29/12/2018	85.3196	0.0001	9.3040	9.3062	4.0082	237.3950	65.2862	35.3780	44.8900	3.0831		
30/12/2018	85.9147	0.0000	9.1353	9.1353	3.9783	234.3963	66.9490	35.6820	45.4300	3.0765		
31/12/2018	86.1763	0.0000	9.0448	9.0455	3.9548	238.1069	67.6900	35.7555	45.5423	3.0842		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	79.8120	0.0000	9.0448	9.0455	2.6241	219.3132	0.0000	34.1922	43.1404	0.0000		
Promedio	84.9977	0.0013	10.1240	10.1281	3.4701	229.8963	19.0661	34.9803	44.4330	0.8270		
Máximo	86.1763	0.0102	11.6006	11.6064	4.0082	238.1069	67.6900	35.7555	45.5423	3.0842		
Des. Est.	1.1453	0.0024	0.5544	0.5551	0.3764	4.5218	20.7894	0.3976	0.5247	0.9061		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V918 - ELCASTILLOINY
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	95.2548	0.0000	0.0328	0.0328	3.9988	238.3955	0.0000	39.3664	51.5836	0.0329	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	95.2450	0.0000	0.0318	0.0318	4.0078	238.3608	0.0000	39.3704	51.5863	0.0311		
03/12/2018	95.2434	0.0000	0.0315	0.0315	4.0092	238.2704	0.0000	39.3713	51.5870	0.0335		
04/12/2018	95.5985	0.0000	0.0397	0.0397	3.7482	237.8689	0.0000	39.2258	51.5029	0.0312		
05/12/2018	95.9003	0.0000	0.0404	0.0404	3.5317	237.4487	0.0832	39.1067	51.4369	0.0285		
06/12/2018	95.7917	0.0207	0.0405	0.0612	3.6098	237.5875	0.0000	39.1269	51.4334	0.0233		
07/12/2018	95.7787	0.0000	0.0345	0.0345	3.5649	238.0482	0.0000	39.1976	51.4892	0.0241		
08/12/2018	95.8538	0.0000	0.0330	0.0330	3.5788	237.6140	0.0000	39.1273	51.4518	0.0217		
09/12/2018	95.8386	0.0000	0.0313	0.0313	3.5934	237.6110	0.1662	39.1336	51.4561	0.0281		
10/12/2018	95.8048	0.0000	0.0277	0.0277	3.6258	237.7152	0.2495	39.1474	51.4654	0.0286		
11/12/2018	95.8022	0.0000	0.0273	0.0273	3.6284	237.7202	0.0000	39.1485	51.4662	0.0288		
12/12/2018	95.8002	0.0000	0.0270	0.0270	3.6306	237.7144	0.0000	39.1494	51.4669	0.0250		
13/12/2018	95.8140	0.0000	0.0289	0.0289	3.6168	237.8393	0.3326	39.1436	51.4628	0.0222		
14/12/2018	96.2680	0.0000	0.0435	0.0435	3.2512	237.7547	0.0000	38.9680	51.3587	0.0259		
15/12/2018	96.4835	0.0000	0.0428	0.0428	3.0861	237.6834	0.2495	38.8893	51.3155	0.0312		
16/12/2018	96.4738	0.0000	0.0401	0.0401	3.0971	237.5115	0.0000	38.8943	51.3196	0.0308		
17/12/2018	96.3851	0.0207	0.0448	0.0655	3.1526	237.4330	0.0000	38.9049	51.3086	0.0297		
18/12/2018	96.4816	0.0000	0.0397	0.0397	3.0906	237.4866	0.0000	38.8919	51.3184	0.0283		
19/12/2018	96.4768	0.0000	0.0383	0.0383	3.0960	237.6251	0.0000	38.8945	51.3205	0.0311		
20/12/2018	96.4420	0.0000	0.0356	0.0356	3.1294	237.6882	0.0831	38.9077	51.3291	0.0332		
21/12/2018	96.4600	0.0208	0.0529	0.0737	3.0896	237.7612	0.0832	38.8715	51.2862	0.0352		
22/12/2018	96.5886	0.0000	0.0472	0.0472	3.0036	237.6348	0.1665	38.8472	51.2901	0.0366		
23/12/2018	96.5987	0.0000	0.0480	0.0480	2.9939	237.5900	0.0000	38.8433	51.2875	0.0362		
24/12/2018	96.5882	0.0000	0.0457	0.0457	3.0054	237.5786	0.2497	38.8484	51.2915	0.0293		
25/12/2018	96.5838	0.0000	0.0441	0.0441	3.0107	237.4238	0.0000	38.8508	51.2936	0.0304		
26/12/2018	96.5600	0.0000	0.0396	0.0396	3.0360	237.3329	0.0000	38.8616	51.3017	0.0309		
27/12/2018	96.4173	0.0276	0.0430	0.0706	3.1339	237.6495	0.0088	38.8864	51.2944	0.0407		
28/12/2018	96.5308	0.0000	0.0354	0.0354	3.0658	237.5304	0.0000	38.8744	51.3108	0.0427		
29/12/2018	96.5493	0.0000	0.0381	0.0381	3.0450	238.8047	0.0030	38.8696	51.3068	0.0507		
30/12/2018	96.5479	0.0000	0.0373	0.0373	3.0485	234.0618	0.0000	38.8679	51.3063	0.0401		
31/12/2018	96.5131	0.0000	0.0322	0.0322	3.0834	231.0635	0.0060	38.8843	51.3178	0.0349		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	95.2434	0.0000	0.0270	0.0270	2.9939	231.0635	0.0000	38.8433	51.2862	0.0217		
Promedio	96.1508	0.0029	0.0379	0.0408	3.3407	237.4132	0.0542	39.0152	51.3853	0.0315		
Máximo	96.5987	0.0276	0.0529	0.0737	4.0092	238.8047	0.3326	39.3713	51.5870	0.0507		
Des. Est.	0.4482	0.0077	0.0066	0.0121	0.3366	1.3892	0.0970	0.1742	0.0994	0.0062		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V918 - ELCASTILLOINY
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	95.2656	0.0000	0.0335	0.0335	4.0112	238.8607	0.0000	39.3713	51.5868	0.1223		
02/12/2018	95.2512	0.0000	0.0323	0.0323	4.0112	238.8562	0.0000	39.3721	51.5873	0.1160		
03/12/2018	95.2538	0.0000	0.0322	0.0322	4.0147	238.6926	0.0000	39.3737	51.5887	0.1225		
04/12/2018	95.9074	0.0000	0.0794	0.0794	4.0126	238.5215	0.0000	39.3735	51.5887	0.1162		
05/12/2018	95.9143	0.0000	0.0424	0.0424	3.5530	237.9967	1.9974	39.1161	51.4435	0.1032		
06/12/2018	95.8771	0.3865	0.1319	0.5183	4.4189	238.2831	0.0000	39.2347	51.4489	0.0989		
07/12/2018	95.8785	0.0000	0.0360	0.0360	3.5765	249.5323	0.0000	40.9211	52.4245	0.1456		
08/12/2018	95.8675	0.0000	0.0341	0.0341	3.5914	238.1237	0.0000	39.1326	51.4554	0.0875		
09/12/2018	95.8502	0.0000	0.0324	0.0324	3.6254	238.1436	1.9940	39.1472	51.4653	0.1064		
10/12/2018	95.8115	0.0000	0.0284	0.0284	3.6362	238.2320	1.9974	39.1515	51.4681	0.0944		
11/12/2018	95.8122	0.0000	0.0281	0.0281	3.6365	238.1160	0.0000	39.1520	51.4684	0.0995		
12/12/2018	95.8108	0.0000	0.0281	0.0281	3.6438	238.0499	0.0000	39.1548	51.4704	0.1169		
13/12/2018	95.8331	0.0000	0.0484	0.0484	3.6339	238.2981	3.9948	39.1496	51.4670	0.1231		
14/12/2018	96.4922	0.0000	0.0648	0.0648	3.6317	238.2363	0.0000	39.1484	51.4667	0.0892		
15/12/2018	96.4950	0.0000	0.0461	0.0461	3.1004	238.0515	2.0008	38.8955	51.3202	0.1072		
16/12/2018	96.4872	0.0000	0.0421	0.0421	3.1052	237.8454	0.0000	38.8978	51.3222	0.1311		
17/12/2018	96.4800	0.4967	0.1636	0.6603	4.4067	238.3392	0.0000	39.1420	51.3225	0.1238		
18/12/2018	96.4980	0.0000	0.0413	0.0413	3.1161	237.9883	0.0000	38.9027	51.3258	0.1266		
19/12/2018	96.4958	0.0000	0.0402	0.0402	3.1283	238.2334	0.0000	38.9077	51.3294	0.1373		
20/12/2018	96.4555	0.0000	0.0557	0.0557	3.1471	238.0948	1.9940	38.9155	51.3354	0.1167		
21/12/2018	96.5946	0.4985	0.1599	0.6584	4.4210	240.1691	1.9974	39.1481	51.3303	0.1326		
22/12/2018	96.6013	0.0000	0.0494	0.0494	3.0161	238.1703	1.9974	38.8528	51.2942	0.1478		
23/12/2018	96.6106	0.0000	0.0501	0.0501	3.0061	237.9694	0.0000	38.8483	51.2914	0.1506		
24/12/2018	96.5980	0.0000	0.0473	0.0473	3.0142	238.2217	1.9974	38.8524	51.2945	0.1296		
25/12/2018	96.5888	0.0000	0.0447	0.0447	3.0224	237.9570	0.0000	38.8559	51.2972	0.1323		
26/12/2018	96.5795	0.0000	0.0433	0.0433	3.0544	237.9536	0.0000	38.8693	51.3072	0.1486		
27/12/2018	96.5435	0.6077	0.1862	0.7940	4.6802	239.9145	0.0718	39.1877	51.3105	0.1814		
28/12/2018	96.5342	0.0000	0.0360	0.0360	3.0768	237.8709	0.0000	38.8789	51.3140	0.2391		
29/12/2018	96.5775	0.0000	0.0417	0.0417	3.0748	253.8909	0.0718	38.9019	51.3264	0.3014		
30/12/2018	96.5607	0.0000	0.0391	0.0391	3.0826	237.8778	0.0000	38.8815	51.3162	0.2248		
31/12/2018	96.5187	0.0000	0.0325	0.0325	3.0893	248.1448	0.1436	38.9018	51.3273	0.2645		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	95.2512	0.0000	0.0281	0.0281	3.0061	237.8454	0.0000	38.8483	51.2914	0.0875		
Promedio	96.1950	0.0642	0.0571	0.1213	3.5335	239.5044	0.6535	39.1174	51.4289	0.1399		
Máximo	96.6106	0.6077	0.1862	0.7940	4.6802	253.8909	3.9948	40.9211	52.4245	0.3014		
Des. Est.	0.4465	0.1719	0.0424	0.2132	0.5039	3.7838	1.0748	0.3794	0.2101	0.0512		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V918 - ELCASTILLOINY
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	95.2418	0.0000	0.0318	0.0318	3.9890	237.7717	0.0000	39.3621	51.5810	0.0060		
02/12/2018	95.2411	0.0000	0.0316	0.0316	4.0023	237.6788	0.0000	39.3681	51.5849	0.0071		
03/12/2018	95.2379	0.0000	0.0306	0.0306	4.0001	237.4436	0.0000	39.3671	51.5843	0.0060		
04/12/2018	95.2307	0.0000	0.0305	0.0305	3.5233	237.0620	0.0000	39.0990	51.4142	0.0066		
05/12/2018	95.8787	0.0000	0.0374	0.0374	3.5188	236.4633	0.0000	39.1012	51.4334	0.0047		
06/12/2018	94.4367	0.0000	0.0345	0.0345	3.5549	236.9417	0.0000	39.1167	51.1911	0.0064		
07/12/2018	93.8011	0.0000	0.0334	0.0334	3.4934	236.9975	0.0000	39.1170	51.4447	0.0000		
08/12/2018	95.8409	0.0000	0.0316	0.0316	3.5660	236.9151	0.0000	39.1221	51.4484	0.0058		
09/12/2018	95.8055	0.0000	0.0277	0.0277	3.5825	236.9606	0.0000	39.1290	51.4531	0.0052		
10/12/2018	95.7940	0.0000	0.0269	0.0269	3.6193	236.8687	0.0000	39.1447	51.4636	0.0054		
11/12/2018	95.7929	0.0000	0.0265	0.0265	3.6193	236.7013	0.0000	39.1446	51.4637	0.0052		
12/12/2018	95.7862	0.0000	0.0259	0.0259	3.6205	237.3031	0.0000	39.1451	51.4640	0.0058		
13/12/2018	95.7751	0.0000	0.0269	0.0269	3.6004	237.1393	0.0000	39.1371	51.4530	0.0051		
14/12/2018	95.7887	0.0000	0.0262	0.0262	3.0736	237.2840	0.0000	38.8768	51.2982	0.0056		
15/12/2018	96.4701	0.0000	0.0402	0.0402	3.0752	237.1140	0.0000	38.8846	51.3124	0.0054		
16/12/2018	96.4662	0.0000	0.0387	0.0387	3.0835	237.0429	0.0000	38.8885	51.3154	0.0036		
17/12/2018	94.3592	0.0000	0.0386	0.0386	3.0913	236.7666	0.0000	38.8917	51.0474	0.0043		
18/12/2018	96.4554	0.0000	0.0367	0.0367	3.0751	236.6027	0.0000	38.8854	51.3141	0.0056		
19/12/2018	96.4437	0.0000	0.0350	0.0350	3.0776	236.6995	0.0000	38.8872	51.3157	0.0060		
20/12/2018	96.4039	0.0000	0.0314	0.0314	3.1173	237.0901	0.0000	38.9030	51.3185	0.0064		
21/12/2018	94.3455	0.0000	0.0341	0.0341	2.9923	236.9137	0.0000	38.8363	51.0513	0.0060		
22/12/2018	96.5762	0.0000	0.0451	0.0451	2.9907	236.7536	0.0000	38.8416	51.2860	0.0062		
23/12/2018	96.5875	0.0000	0.0458	0.0458	2.9813	236.8092	0.0000	38.8379	51.2836	0.0060		
24/12/2018	96.5798	0.0000	0.0440	0.0440	2.9956	236.7375	0.0000	38.8441	51.2885	0.0060		
25/12/2018	96.5723	0.0000	0.0423	0.0423	3.0058	236.7660	0.0000	38.8488	51.2922	0.0043		
26/12/2018	96.5422	0.0000	0.0369	0.0369	3.0151	236.4711	0.0000	38.8530	51.2952	0.0000		
27/12/2018	93.9209	0.0000	0.0358	0.0358	3.0530	236.7971	0.0000	38.8691	50.9852	0.0054		
28/12/2018	96.5200	0.0000	0.0339	0.0339	3.0624	237.1166	0.0000	38.8730	51.3098	0.0047		
29/12/2018	96.5124	0.0000	0.0338	0.0338	3.0188	225.6183	0.0000	38.8546	51.2968	0.0069		
30/12/2018	96.5152	0.0000	0.0323	0.0323	3.0362	211.1279	0.0000	38.8621	51.3023	0.0066		
31/12/2018	96.5070	0.0000	0.0317	0.0317	3.0791	203.5733	0.0000	38.8793	51.3151	0.0049		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.8011	0.0000	0.0259	0.0259	2.9813	203.5733	0.0000	38.8363	50.9852	0.0000		
Promedio	95.7880	0.0000	0.0341	0.0341	3.3069	234.6945	0.0000	38.9991	51.3422	0.0053		
Máximo	96.5875	0.0000	0.0458	0.0458	4.0023	237.7717	0.0000	39.3681	51.5849	0.0071		
Des. Est.	0.8556	0.0000	0.0055	0.0055	0.3365	7.6468	0.0000	0.1717	0.1444	0.0016		

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



PERMISIONARIO: SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS

PUNTO DE INYECCIÓN: V042 - PLAYUELA

ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	96.3588	0.7464	0.2625	1.0089	1.1803	306.9092	35.0340	38.8806	50.6711	1.8320		
02/12/2018	96.3298	0.7509	0.2645	1.0154	1.1890	307.1075	35.3832	38.8905	50.6724	1.9098		
03/12/2018	96.2730	0.7581	0.2744	1.0325	1.2527	308.6923	37.2977	38.8788	50.6922	1.3606		
04/12/2018	96.4568	0.7400	0.2610	1.0011	1.1641		39.8450	38.8776	50.6573	1.0890		
05/12/2018	96.3227	0.7501	0.2690	1.0191	1.2021		40.8350	38.8776	50.6573	1.4450		
06/12/2018	96.3087	0.7731	0.2690	1.0421	1.2371		38.9630	38.8776	50.6573	1.0890		
07/12/2018	96.6085	0.7198	0.2501	0.9700	1.1148	306.2807	36.3257	38.8320	50.6607	1.5282		
08/12/2018	96.2671	0.7641	0.2689	1.0330	1.2326	304.4991	37.4897	38.8891	50.6606	1.8490		
09/12/2018	96.1801	0.7788	0.2710	1.0498	1.2527	306.2816	40.0751	38.9328	50.6738	1.0122		
10/12/2018	96.4122	0.7465	0.2576	1.0041	1.1610	306.2988	43.7502	38.8496	50.6558	1.2747		
11/12/2018	96.3400	0.7521	0.2653	1.0174	1.2021	304.3974	55.4358	38.8633	50.6560	1.8547		
12/12/2018	96.2906	0.7664	0.2681	1.0346	1.2212	304.4492	57.1026	38.8735	50.6504	3.5550		
13/12/2018	96.2579	0.7658	0.2665	1.0324	1.2185	305.8005	68.6108	38.9079	50.6708	4.7020		
14/12/2018	96.2620	0.7636	0.2676	1.0312	1.2162	305.7058	70.3209	38.9099	50.6730	3.5427		
15/12/2018	96.3070	0.7495	0.2643	1.0138	1.1914	305.7502	91.4425	38.9077	50.6831	3.2043		
16/12/2018	96.3414	0.7493	0.2641	1.0135	1.1782	313.2832	190.7459	38.9547	50.7496	2.5328		
17/12/2018	96.3339	0.7518	0.2640	1.0159	1.1862	328.5323	235.5764	38.9842	50.7394	2.8530		
18/12/2018	96.2299	0.7580	0.2688	1.0268	1.2081	321.5179	242.2951	38.9778	50.7106	3.3431		
19/12/2018	96.0685	0.7741	0.2737	1.0479	1.2401	328.7039	233.9959	39.0678	50.7508	3.8454		
20/12/2018	96.0513	0.7769	0.2713	1.0482	1.2324	335.0383	190.8071	39.0859	50.7597	3.9169		
21/12/2018	96.6431	0.6919	0.2412	0.9331	1.0247	342.1139	210.7747	38.8529	50.7024	3.1603		
22/12/2018	96.1220	0.7685	0.2713	1.0397	1.2443	341.2970	186.7691	39.0723	50.7506	2.8014		
23/12/2018	96.0596	0.7804	0.2735	1.0539	1.2584	331.6942	105.0546	39.0640	50.7433	2.8790		
24/12/2018	96.0967	0.7863	0.2760	1.0622	1.2747	309.2732	69.8221	38.9770	50.6911	3.3551		
25/12/2018	96.1192	0.7842	0.2750	1.0593	1.2658	309.3825	58.4181	38.9665	50.6870	3.8270		
26/12/2018	96.1683	0.7773	0.2713	1.0487	1.2420	312.6096	56.0524	38.9547	50.6869	4.0962		
27/12/2018	96.1549	0.7757	0.2724	1.0481	1.2481	308.5623	53.6530	38.9625	50.6919	3.9133		
28/12/2018	96.0347	0.7973	0.2773	1.0746	1.2869	311.6519	53.8143	39.0163	50.7048	3.7474		
29/12/2018	95.9673	0.7998	0.2777	1.0776	1.3046	316.1513	50.2349	39.0572	50.7257	4.0183		
30/12/2018	96.1241	0.7737	0.2692	1.0429	1.2433	315.7016	46.9579	38.9987	50.7149	1.9778		
31/12/2018	96.2020	0.7671	0.2677	1.0348	1.2213	314.3632	46.3111	38.9589	50.6979	1.8920		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	95.9673	0.6919	0.2412	0.9331	1.0247	304.3974	35.0340	38.8320	50.6504	1.0122		
Promedio	96.2481	0.7625	0.2676	1.0301	1.2160	314.7160	89.0062	38.9419	50.6935	2.6906		
Máximo	96.6431	0.7998	0.2777	1.0776	1.3046	342.1139	242.2951	39.0859	50.7597	4.7020		
Des. Est.	0.1570	0.0216	0.0076	0.0289	0.0536	11.5979	70.6689	0.0741	0.0336	1.0950		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V042 - PLAYUELA
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	96.6015	0.7631	0.2708	1.0279	1.2325	311.0952	40.8501	38.9335	50.6937	2.4840		
02/12/2018	96.4475	0.7766	0.2724	1.0470	1.2488	309.9736	39.5357	38.9553	50.6894	2.4053		
03/12/2018	96.3893	0.7631	0.2800	1.0431	1.2901	309.2149	38.1041	38.8913	50.7003	1.7933		
04/12/2018	96.4568	0.7400	0.2610	1.0011	1.1641		39.8450	38.8777	50.6573	1.0890		
05/12/2018	96.3227	0.7501	0.2690	1.0191	1.2021		40.8350	38.8776	50.6573	1.4450		
06/12/2018	96.3087	0.7731	0.2690	1.0421	1.2371		38.9630	38.8776	50.6573	1.0890		
07/12/2018	96.9393	0.7836	0.2705	1.0541	1.2486	309.2885	41.0800	38.9229	50.7005	2.0453		
08/12/2018	96.5893	0.7822	0.2732	1.0534	1.2599	305.8889	39.7029	38.9330	50.6779	2.4132		
09/12/2018	96.2144	0.7892	0.2721	1.0603	1.2654	307.1639	43.9883	38.9545	50.6790	1.9333		
10/12/2018	96.9819	0.7809	0.2731	1.0539	1.2614	307.0782	46.0482	38.9361	50.6740	3.5409		
11/12/2018	96.7943	0.7772	0.2744	1.0504	1.2623	305.2495	60.5080	38.9408	50.6783	2.4446		
12/12/2018	96.5357	0.7801	0.2728	1.0529	1.2551	306.4688	64.1448	38.9025	50.6594	4.6122		
13/12/2018	96.3634	0.7808	0.2695	1.0473	1.2518	309.6688	86.9988	38.9486	50.6836	5.6730		
14/12/2018	96.3327	0.7827	0.2740	1.0567	1.2735	306.3228	82.0929	38.9532	50.6809	5.2998		
15/12/2018	96.3670	0.7714	0.2681	1.0377	1.2358	307.3407	100.8600	38.9368	50.6953	4.1367		
16/12/2018	96.3598	0.7543	0.2656	1.0194	1.1891	315.5816	227.8400	38.9775	50.7875	4.2557		
17/12/2018	96.3908	0.7614	0.2674	1.0288	1.2165	332.1306	308.9996	39.0256	50.7445	5.0286		
18/12/2018	96.2921	0.7629	0.2701	1.0322	1.2213	326.6356	277.6826	38.9913	50.7211	5.4485		
19/12/2018	96.2138	0.7823	0.2778	1.0585	1.2708	334.8866	292.0096	39.1095	50.7693	5.0652		
20/12/2018	96.4424	0.8318	0.2847	1.1165	1.3504	342.7168	238.5513	39.2054	50.7829	5.7469		
21/12/2018	97.1404	0.7549	0.2729	1.0223	1.2054	353.3598	230.1023	39.0835	50.7792	4.4151		
22/12/2018	96.2702	0.7799	0.2732	1.0527	1.2560	350.4631	306.1521	39.1424	50.7887	4.7782		
23/12/2018	96.2347	0.8010	0.2761	1.0756	1.2838	355.5968	177.2957	39.2856	50.8561	3.5255		
24/12/2018	96.1565	0.7971	0.2779	1.0746	1.2905	311.2962	81.7006	38.9917	50.6980	3.8504		
25/12/2018	96.2189	0.7918	0.2788	1.0680	1.2984	312.0588	69.5899	39.0106	50.7074	4.3564		
26/12/2018	96.3137	0.7862	0.2753	1.0615	1.2725	320.4909	64.8934	39.0299	50.7251	4.9390		
27/12/2018	96.2355	0.7865	0.2771	1.0591	1.2783	310.5717	63.5696	39.0086	50.7125	4.4766		
28/12/2018	96.1782	0.8174	0.2805	1.0967	1.3244	314.3022	62.6147	39.0685	50.7284	5.3066		
29/12/2018	96.0666	0.8120	0.2810	1.0921	1.3277	319.1453	55.2973	39.0967	50.7449	5.9887		
30/12/2018	96.2715	0.7899	0.2721	1.0607	1.2898	318.2138	49.5225	39.0284	50.7271	2.2425		
31/12/2018	96.2893	0.7842	0.2695	1.0532	1.2546	318.1046	50.1070	39.0095	50.7178	2.1424		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	96.0666	0.7400	0.2610	1.0011	1.1641	305.2495	38.1041	38.8776	50.6573	1.0890		
Promedio	96.4103	0.7802	0.2732	1.0522	1.2586	318.9396	108.3705	38.9970	50.7153	3.6765		
Máximo	97.1404	0.8318	0.2847	1.1165	1.3504	355.5968	308.9996	39.2856	50.8561	5.9887		
Des. Est.	0.2514	0.0195	0.0050	0.0238	0.0403	15.2623	93.3561	0.0969	0.0475	1.5268		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V042 - PLAYUELA
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	96.2286	0.7133	0.2466	0.9681	1.0740	304.8701	31.5790	38.7993	50.6501	1.4266		
02/12/2018	96.1623	0.7364	0.2592	0.9962	1.1397	305.4062	32.5480	38.8388	50.6555	1.4815		
03/12/2018	96.2297	0.7410	0.2605	1.0016	1.1573	306.0637	32.7340	38.8757	50.6692	1.2828		
04/12/2018	96.4568	0.7400	0.2610	1.0011	1.1641		39.8450	38.8776	50.6573	1.0890		
05/12/2018	96.3227	0.7501	0.2690	1.0191	1.2021		40.8350	38.8776	50.6573	1.4450		
06/12/2018	96.3087	0.7731	0.2690	1.0421	1.2371		38.9630	38.8776	50.6573	1.0890		
07/12/2018	96.1959	0.6699	0.2250	0.8975	0.9687	304.9399	30.5319	38.6509	50.6101	1.0080		
08/12/2018	96.1899	0.6993	0.2572	0.9565	1.1487	302.8216	31.4056	38.7544	50.6355	1.0945		
09/12/2018	96.1321	0.7722	0.2699	1.0439	1.2417	304.3979	34.2953	38.9162	50.6676	0.0065		
10/12/2018	96.1625	0.6666	0.2208	0.8893	0.9357	304.2901	40.5344	38.6404	50.6092	0.0037		
11/12/2018	96.1629	0.6794	0.2408	0.9202	1.0546	303.5911	47.3016	38.6849	50.6160	1.1510		
12/12/2018	96.2051	0.7332	0.2528	0.9861	1.1219	303.2149	47.4767	38.7869	50.6320	2.2460		
13/12/2018	96.1900	0.7529	0.2632	1.0162	1.1810	304.0093	58.1136	38.8626	50.6555	3.1875		
14/12/2018	96.1234	0.7541	0.2650	1.0221	1.1939	304.4884	60.6361	38.8706	50.6564	2.0962		
15/12/2018	96.2113	0.7424	0.2619	1.0043	1.1583	304.8727	68.6693	38.8854	50.6747	2.2508		
16/12/2018	96.2642	0.7465	0.2629	1.0100	1.1751	305.3998	102.7276	38.8902	50.6749	1.8330		
17/12/2018	96.1641	0.7490	0.2630	1.0121	1.1781	322.3275	119.7208	38.9775	50.7146	2.4200		
18/12/2018	96.1869	0.7541	0.2670	1.0211	1.1927	317.1057	205.1713	38.9590	50.7014	2.4977		
19/12/2018	95.9927	0.7561	0.2702	1.0262	1.2015	320.7649	181.4780	38.9804	50.7159	2.4414		
20/12/2018	95.7262	0.7251	0.2500	0.9778	1.0791	326.0179	167.2245	38.9461	50.7259	2.9689		
21/12/2018	96.1374	0.6261	0.2140	0.8401	0.8546	332.3734	165.9961	38.6440	50.6428	2.1906		
22/12/2018	95.9661	0.7297	0.2691	0.9987	1.2230	332.3849	124.2500	38.9485	50.7173	2.0400		
23/12/2018	95.7714	0.7625	0.2672	1.0343	1.2080	311.4120	79.3891	38.9376	50.6836	1.4300		
24/12/2018	96.0625	0.7743	0.2716	1.0468	1.2503	307.6122	51.9856	38.9580	50.6830	2.6034		
25/12/2018	96.0318	0.7743	0.2705	1.0456	1.2325	307.7871	48.2628	38.9171	50.6679	3.2961		
26/12/2018	96.0700	0.7650	0.2631	1.0281	1.1916	307.2262	45.9591	38.8847	50.6599	3.5061		
27/12/2018	96.0693	0.7630	0.2686	1.0316	1.2184	306.9677	43.6163	38.9068	50.6660	3.4457		
28/12/2018	95.9330	0.7716	0.2735	1.0500	1.2363	307.9339	44.5713	38.9468	50.6751	0.0116		
29/12/2018	95.9088	0.7875	0.2702	1.0588	1.2553	312.3482	46.2873	39.0139	50.7048	2.0138		
30/12/2018	96.0422	0.7514	0.2639	1.0157	1.1847	314.2457	43.6976	38.9408	50.6977	1.6958		
31/12/2018	96.1092	0.7528	0.2642	1.0185	1.1934	311.2894	41.6362	38.9187	50.6848	1.6178		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	95.7262	0.6261	0.2140	0.8401	0.8546	302.8216	30.5319	38.6404	50.6092	0.0037		
Promedio	96.1199	0.7391	0.2591	0.9993	1.1566	310.5772	69.2723	38.8700	50.6684	1.8345		
Máximo	96.4568	0.7875	0.2735	1.0588	1.2553	332.3849	205.1713	39.0139	50.7259	3.5061		
Des. Est.	0.1524	0.0367	0.0151	0.0511	0.0943	8.6732	49.7109	0.1015	0.0306	0.9452		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V905- POZA RICA
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	94.7158	0.8912	0.2816	1.1728	3.7316		0.0000	38.6438	50.4349	0.0000	N.D.	28.3000
02/12/2018	94.7466	0.8246	0.2941	1.1187	3.7389		0.0000	38.6789	50.4953	0.0000		
03/12/2018	94.6873	0.8613	0.3063	1.1676	3.6815		0.0000	38.6871	50.4673	0.0000		
04/12/2018	94.7328	0.8936	0.2764	1.1699	3.7156		0.0000	38.6447	50.4361	0.0000		
05/12/2018	94.5502	0.8942	0.2667	1.1609	3.9195		0.0000	38.6937	50.4682	0.0000		
06/12/2018	94.7185	0.8689	0.2930	1.1619	3.7299		0.0000	38.6551	50.4502	0.0000		
07/12/2018	94.7443	0.8822	0.2675	1.1497	3.7232		0.0000	38.6508	50.4516	0.0000		
08/12/2018	94.6584	0.8554	0.2670	1.1225	3.7743		0.0000	38.7157	50.5070	0.0000		
09/12/2018	94.5013	0.8506	0.2554	1.1059	3.8560		0.0000	38.8047	50.5649	0.0000		
10/12/2018	94.5704	0.8716	0.2474	1.1190	3.8310		0.0000	38.7539	50.5264	0.0000		
11/12/2018	94.3301	0.8408	0.2597	1.1005	4.0823		0.0000	38.8368	50.5894	0.0000		
12/12/2018	94.0763	0.8337	0.2729	1.1066	4.3010		0.0000	38.9184	50.6331	0.0000		
13/12/2018	94.2445	0.8658	0.2749	1.1407	4.2046		0.0000	38.8133	50.5507	0.0000		
14/12/2018	94.1407	0.8357	0.2559	1.0916	4.2514		0.0000	38.9060	50.6337	0.0000		
15/12/2018	93.7159	0.7063	0.2761	0.9824	4.7367		0.0000	39.0540	50.7885	0.0000		
16/12/2018	93.8296	0.7502	0.2564	1.0066	4.6015		0.0000	39.0355	50.7628	0.0000		
17/12/2018	94.1379	0.7823	0.2649	1.0472	4.2936		0.0000	38.9217	50.6736	0.0000		
18/12/2018	94.3231	0.7963	0.2646	1.0609	4.0966		0.0000	38.8748	50.6381	0.0000		
19/12/2018	94.6420	0.8276	0.2445	1.0721	3.8119		0.0000	38.7678	50.5661	0.0000		
20/12/2018	94.4400	0.8037	0.4421	1.2458	3.7711		0.0000	38.7428	50.4731	0.0000		
21/12/2018	94.5194	0.8127	0.5581	1.3708	3.6559		0.0000	38.5963	50.3360	0.0000		
22/12/2018	94.3312	0.8588	0.8962	1.7550	3.4736		0.0000	38.3907	50.0333	0.0000		
23/12/2018	93.0435	0.5830	0.4916	1.0746	5.2367		0.0000	39.0818	50.7721	0.0000		
24/12/2018	94.3939	0.8389	0.2216	1.0606	3.9866		0.0000	38.8478	50.6110	0.0000		
25/12/2018	94.6694	0.8900	0.2244	1.1144	3.7371		0.0000	38.7324	50.5118	0.0000		
26/12/2018	94.8130	0.9035	0.2493	1.1528	3.6704		0.0000	38.6249	50.4302	0.0000		
27/12/2018	94.8214	0.9529	0.2578	1.2107	3.6406		0.0000	38.5753	50.3640	0.0000		
28/12/2018	94.8037	0.9133	0.2073	1.1206	3.4779		0.0000	38.7520	50.5138	0.0000		
29/12/2018	94.2038	0.8449	0.2254	1.0702	4.0458		0.0000	38.9819	50.6836	0.0000		
30/12/2018	94.1979	0.8899	0.2245	1.1144	4.0540		0.0000	38.9405	50.6296	0.0000		
31/12/2018	94.4523	0.9139	0.2072	1.1212	3.8202		0.0000	38.8546	50.5719	0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.0435	0.5830	0.2072	0.9824	3.4736		0.0000	38.3907	50.0333	0.0000		
Promedio	94.4115	0.8432	0.3010	1.1441	3.9565		0.0000	38.7799	50.5345	0.0000		
Máximo	94.8214	0.9529	0.8962	1.7550	5.2367		0.0000	39.0818	50.7885	0.0000		
Des. Est.	0.3835	0.0697	0.1349	0.1339	0.3809		0.0000	0.1563	0.1468	0.0000		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V905- POZA RICA
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	94.8623	0.9263	0.2988	1.2185	3.8890		0.0000	38.7183	50.4914	0.0000		
02/12/2018	94.9571	0.8928	0.3059	1.1828	4.2616		0.0000	38.8172	50.5937	0.0000		
03/12/2018	95.0736	0.9526	0.5504	1.3761	4.0737		0.0000	38.8599	50.6111	0.0000		
04/12/2018	95.0121	0.9386	0.2920	1.2201	3.9547		0.0000	38.7463	50.5116	0.0000		
05/12/2018	94.8826	0.9434	0.2839	1.2055	4.2331		0.0000	38.7732	50.5254	0.0000		
06/12/2018	94.8646	0.9300	0.5676	1.4080	3.8352		0.0000	38.7970	50.5115	0.0000		
07/12/2018	94.8234	0.9444	0.2753	1.2086	3.7766		0.0000	38.7234	50.4984	0.0000		
08/12/2018	94.7721	0.8720	0.2732	1.1416	3.8614		0.0000	38.7640	50.5461	0.0000		
09/12/2018	94.5962	0.8830	0.4752	1.2880	3.9818		0.0000	38.9484	50.6228	0.0000		
10/12/2018	94.6720	0.9061	0.2535	1.1528	3.9744		0.0000	38.8169	50.5817	0.0000		
11/12/2018	94.5477	0.8894	0.2791	1.1626	4.5116		0.0000	38.9336	50.6445	0.0000		
12/12/2018	94.3778	0.8733	0.5783	1.4084	4.6644		0.0000	39.0100	50.6935	0.0000		
13/12/2018	94.6039	0.9268	0.4958	1.4156	4.4744		0.0000	38.9107	50.6407	0.0000		
14/12/2018	94.3390	0.8748	0.2794	1.1331	4.6860		0.0000	39.0011	50.7341	0.0000		
15/12/2018	94.1562	0.8085	0.5231	1.2930	5.9113		0.0000	39.3210	51.1280	0.0000		
16/12/2018	94.1424	0.8198	0.2760	1.0854	5.7992		0.0000	39.2943	51.0936	0.0000		
17/12/2018	94.3952	0.8641	0.2867	1.1314	5.2017		0.0000	39.1599	50.9497	0.0000		
18/12/2018	94.5117	0.8497	0.3029	1.1117	4.6863		0.0000	39.0638	50.7729	0.0000		
19/12/2018	94.8080	0.8658	0.2667	1.1321	4.0232		0.0000	38.8687	50.6458	0.0000		
20/12/2018	94.7654	0.8747	1.3745	2.1177	4.2932		0.0000	39.2536	50.6412	0.0000		
21/12/2018	94.6662	0.8802	0.6528	1.4635	3.7268		0.0000	38.7085	50.4652	0.0000		
22/12/2018	94.4558	0.8863	1.0796	1.9255	3.7122		0.0000	38.5601	50.2527	0.0000		
23/12/2018	94.2302	0.8767	1.8420	2.6220	5.9113		0.0000	39.3268	51.1280	0.0000		
24/12/2018	94.7420	0.9179	0.2294	1.1471	5.9113		0.0000	39.3210	51.1280	0.0000		
25/12/2018	94.7964	1.0044	0.2325	1.2316	3.8318		0.0000	38.8727	50.6498	0.0000		
26/12/2018	95.1033	0.9685	0.2800	1.2326	3.8855		0.0000	38.8117	50.6052	0.0000		
27/12/2018	95.3931	1.0225	0.2851	1.2786	4.1130		0.0000	38.7689	50.5182	0.0000		
28/12/2018	95.2326	1.0063	0.2295	1.2258	3.8599		0.0000	38.9603	50.6344	0.0000		
29/12/2018	94.4742	0.8854	0.2370	1.1138	4.2661		0.0000	39.0947	50.7725	0.0000		
30/12/2018	94.3854	0.9260	0.2347	1.1400	4.2461		0.0000	39.0290	50.6945	0.0000		
31/12/2018	94.6028	0.9473	0.2198	1.1458	3.9429		0.0000	38.9074	50.6219	0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.1424	0.8085	0.2198	1.0854	3.7122		0.0000	38.5601	50.2527	0.0000		
Promedio	94.6853	0.9083	0.4439	1.3200	4.3710		0.0000	38.9401	50.6745	0.0000		
Máximo	95.3931	1.0225	1.8420	2.6220	5.9113		0.0000	39.3268	51.1280	0.0000		
Des. Est.	0.3061	0.0509	0.3647	0.3298	0.6816		0.0000	0.2060	0.2106	0.0000		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V905- POZA RICA
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	94.5415	0.8709	0.2577	1.1416	3.6041			38.5871	50.3885	0.0000		
02/12/2018	94.2910	0.7984	0.2824	1.0859	3.5176			38.6258	50.4215	0.0000		
03/12/2018	94.1643	0.8145	0.2772	1.0940	3.3749			38.5304	50.3660	0.0000		
04/12/2018	94.4835	0.8563	0.2635	1.1312	3.4254			38.5519	50.3674	0.0000		
05/12/2018	94.2456	0.8491	0.2582	1.1184	3.5913			38.5917	50.4174	0.0000		
06/12/2018	94.1479	0.8390	0.2742	1.1162	3.5940			38.5941	50.3920	0.0000		
07/12/2018	94.6178	0.8527	0.2600	1.1205	3.6738			38.6047	50.3857	0.0000		
08/12/2018	94.5284	0.8299	0.2617	1.0917	3.6639			38.6663	50.4664	0.0000		
09/12/2018	93.9820	0.8128	0.2341	1.0664	3.7853			38.7440	50.5178	0.0000		
10/12/2018	94.4357	0.8402	0.2427	1.0917	3.7209			38.6985	50.4743	0.0000		
11/12/2018	93.8612	0.7995	0.2448	1.0687	3.8684			38.7764	50.5353	0.0000		
12/12/2018	93.5992	0.7852	0.2455	1.0549	4.0414			38.8002	50.5117	0.0000		
13/12/2018	93.7956	0.8224	0.2489	1.0793	3.9128			38.7061	50.4057	0.0000		
14/12/2018	93.7801	0.7611	0.2444	1.0151	4.0783			38.8520	50.5805	0.0000		
15/12/2018	92.8187	0.4701	0.1727	0.6428	4.2634			38.9153	50.6176	0.0000		
16/12/2018	92.9062	0.4964	0.1809	0.6773	4.2593			38.9261	50.6638	0.0000		
17/12/2018	93.4034	0.5873	0.2153	0.8027	4.0133			38.8160	50.5665	0.0000		
18/12/2018	93.6712	0.7063	0.2386	0.9640	3.9678			38.7629	50.5477	0.0000		
19/12/2018	94.4084	0.7957	0.2179	1.0276	3.6777			38.6849	50.4855	0.0000		
20/12/2018	92.1729	0.7043	0.2732	1.1094	3.5788			38.5684	50.2809	0.0000		
21/12/2018	94.3778	0.7714	0.4104	1.2011	3.5724			38.5351	50.2573	0.0000		
22/12/2018	94.2027	0.8423	0.5882	1.4720	3.3545			38.3102	49.9130	0.0000		
23/12/2018	91.4401	0.4701	0.1727	0.6428	3.5302			38.3875	49.8876	0.0000		
24/12/2018	92.8187	0.4701	0.1727	0.6428	3.6756			38.6956	50.4712	0.0000		
25/12/2018	94.5447	0.8091	0.2185	1.0276	3.6319			38.6739	50.4058	0.0000		
26/12/2018	94.6106	0.8174	0.2176	1.0389	3.4571			38.4633	50.3026	0.0000		
27/12/2018	94.3766	0.8651	0.2224	1.0924	3.1570			38.4552	50.2568	0.0000		
28/12/2018	94.2957	0.8539	0.1870	1.0413	3.1237			38.6465	50.4056	0.0000		
29/12/2018	93.9635	0.8067	0.2129	1.0328	3.8366			38.8804	50.6049	0.0000		
30/12/2018	93.9800	0.8630	0.2074	1.0947	3.8915			38.8692	50.5689	0.0000		
31/12/2018	94.3260	0.8817	0.1969	1.0941	3.6756			38.8009	50.5224	0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	91.4401	0.4701	0.1727	0.6428	3.1237			38.3102	49.8876	0.0000		
Promedio	93.8965	0.7659	0.2484	1.0284	3.6941			38.6684	50.4190	0.0000		
Máximo	94.6178	0.8817	0.5882	1.4720	4.2634			38.9261	50.6638	0.0000		
Des. Est.	0.7574	0.1274	0.0778	0.1771	0.2778			0.1541	0.1740	0.0000		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V045 - PEPENDOZA (EL VEINTE)
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	99.1740	0.2331	0.1293	0.3624	0.1922	271.5492	41.7150	37.8851	50.5409	0.4508		
02/12/2018	99.1944	0.2280	0.1277	0.3556	0.1864	271.5942	42.6456	37.8803	50.5428	0.3289		
03/12/2018	99.2080	0.2247	0.1264	0.3511	0.1847	269.1139	39.7813	37.8757	50.5433	0.2637		
04/12/2018	99.2158	0.2237	0.1263	0.3499	0.1843	265.8583	36.1680	37.8709	50.5413	0.2600		
05/12/2018	99.2281	0.2192	0.1253	0.3446	0.1825	262.9995	29.8911	37.8680	50.5434	0.2655		
06/12/2018	99.2304	0.2184	0.1250	0.3434	0.1810	265.2003	27.6197	37.8686	50.5445	0.2831		
07/12/2018	99.2239	0.2198	0.1254	0.3452	0.1816	269.7008	35.3655	37.8714	50.5449	0.3344		
08/12/2018	99.2027	0.2414	0.1270	0.3684	0.1809	267.8381	36.9042	37.8610	50.5226	0.3793		
09/12/2018	99.1403	0.2776	0.1340	0.4116	0.2047	261.8829	28.0973	37.8473	50.4852	0.4003		
10/12/2018	99.1395	0.2779	0.1340	0.4119	0.2050	261.7198	22.6198	37.8474	50.4851	0.3908		
11/12/2018	99.1395	0.2779	0.1340	0.4119	0.2050	261.7198	25.1509	37.8474	50.4851	0.4289		
12/12/2018	99.1502	0.2578	0.1353	0.3931	0.1990	265.8830	30.4776	37.8639	50.5082	0.4501		
13/12/2018	99.1733	0.2385	0.1326	0.3711	0.1920	268.1022	33.3219	37.8757	50.5302	0.3789		
14/12/2018	99.1385	0.2596	0.1397	0.3993	0.2056	263.6611	26.9696	37.8631	50.5046	0.3770		
15/12/2018	99.0996	0.2808	0.1351	0.4159	0.2132	266.7353	24.5019	37.8690	50.4945	0.4404		
16/12/2018	99.1075	0.2694	0.1313	0.4007	0.2092	270.9546	25.2780	37.8818	50.5118	0.3656		
17/12/2018	99.1242	0.2646	0.1324	0.3971	0.2058	267.2789	26.7386	37.8761	50.5116	0.5013		
18/12/2018	99.1479	0.2576	0.1308	0.3885	0.2004	263.6353	26.9219	37.8710	50.5145	0.5217		
19/12/2018	99.1564	0.2532	0.1327	0.3859	0.1952	264.7156	28.2537	37.8703	50.5164	0.4864		
20/12/2018	99.1687	0.2512	0.1344	0.3856	0.1946	265.5434	29.7688	37.8623	50.5126	0.3499		
21/12/2018	99.1848	0.2488	0.1333	0.3821	0.1936	264.4630	24.8853	37.8548	50.5107	0.1182		
22/12/2018	99.1778	0.2528	0.1306	0.3833	0.1979	264.2589	27.3542	37.8563	50.5100	0.0000		
23/12/2018	99.1805	0.2491	0.1324	0.3815	0.2007	262.6653	27.5869	37.8550	50.5111	0.0001		
24/12/2018	99.1828	0.2494	0.1339	0.3833	0.2025	258.9677	25.0901	37.8502	50.5075	0.0000		
25/12/2018	99.1866	0.2481	0.1306	0.3786	0.1956	262.4471	28.7997	37.8556	50.5130	0.0000		
26/12/2018	99.1900	0.2431	0.1343	0.3773	0.1890	267.3551	33.0627	37.8584	50.5164	0.0009		
27/12/2018	99.1501	0.2722	0.1416	0.4138	0.1987	264.6329	34.2784	37.8424	50.4828	0.0000		
28/12/2018	99.1034	0.2979	0.1306	0.4285	0.2004	268.2694	38.1992	37.8591	50.4787	0.0000		
29/12/2018	99.0820	0.3083	0.1361	0.4444	0.2035	267.0882	40.4226	37.8558	50.4667	0.0000		
30/12/2018	99.0848	0.3022	0.1326	0.4348	0.2064	266.1483	41.2566	37.8627	50.4766	0.0000		
31/12/2018	99.1175	0.2715	0.1317	0.4032	0.2039	266.5667	42.5709	37.8754	50.5065	0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	99.0820	0.2184	0.1250	0.3434	0.1809	258.9677	22.6198	37.8424	50.4667	0.0000		
Promedio	99.1614	0.2554	0.1318	0.3872	0.1966	265.7596	31.6676	37.8639	50.5117	0.2508		
Máximo	99.2304	0.3083	0.1416	0.4444	0.2132	271.5942	42.6456	37.8851	50.5449	0.5217		
Des. Est.	0.0418	0.0243	0.0040	0.0271	0.0092	3.0734	6.2113	0.0112	0.0224	0.1927		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V045 - PEPENDOZA (EL VEINTE)
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	99.1957	0.2383	0.1315	0.3681	0.1963	290.4300	60.4058	37.9103	50.5565	0.5189		
02/12/2018	99.2166	0.2335	0.1324	0.3656	0.1907	287.9529	57.6350	37.9018	50.5543	0.3694		
03/12/2018	99.2190	0.2260	0.1272	0.3527	0.1869	280.8278	49.8418	37.8930	50.5524	0.2824		
04/12/2018	99.2214	0.2261	0.1271	0.3522	0.1860	270.5481	40.1795	37.8776	50.5440	0.2795		
05/12/2018	99.2385	0.2213	0.1262	0.3475	0.1866	267.9724	39.4539	37.8753	50.5470	0.2840		
06/12/2018	99.2382	0.2199	0.1258	0.3456	0.1838	270.7480	32.7074	37.8759	50.5472	0.3095		
07/12/2018	99.2370	0.2256	0.1270	0.3522	0.1837	284.7722	49.1876	37.8906	50.5549	0.3609		
08/12/2018	99.2284	0.2755	0.1347	0.4098	0.1993	279.7731	47.4121	37.8878	50.5523	0.4004		
09/12/2018	99.1471	0.2779	0.1343	0.4119	0.2050	263.8412	35.3655	37.8474	50.4868	0.4129		
10/12/2018	99.1395	0.2779	0.1340	0.4119	0.2050	261.7198	24.2167	37.8474	50.4851	0.4026		
11/12/2018	99.1395	0.2779	0.1340	0.4119	0.2050	261.7198	31.2359	37.8474	50.4851	0.5985		
12/12/2018	99.1693	0.2779	0.1439	0.4119	0.2050	282.6678	41.5393	37.8926	50.5316	0.4708		
13/12/2018	99.1957	0.2472	0.1437	0.3909	0.1949	283.3242	47.8771	37.8984	50.5452	0.4370		
14/12/2018	99.1967	0.2967	0.1473	0.4372	0.2188	267.7980	30.4458	37.8731	50.5364	0.4216		
15/12/2018	99.1075	0.2967	0.1405	0.4372	0.2188	270.9546	33.4572	37.8818	50.5118	0.4626		
16/12/2018	99.1075	0.2694	0.1313	0.4007	0.2092	270.9546	31.0024	37.8818	50.5118	0.5211		
17/12/2018	99.1425	0.2694	0.1389	0.4019	0.2098	279.2002	36.3861	37.8964	50.5352	1.3226		
18/12/2018	99.1628	0.2669	0.1366	0.3971	0.2098	280.4489	38.7121	37.8946	50.5411	0.5384		
19/12/2018	99.1663	0.2581	0.1365	0.3901	0.1967	277.7404	37.6070	37.8899	50.5337	0.5155		
20/12/2018	99.1848	0.2540	0.1361	0.3901	0.1962	273.7058	42.1331	37.8690	50.5168	0.4267		
21/12/2018	99.1848	0.2488	0.1333	0.3821	0.1936	264.4630	32.0331	37.8548	50.5107	0.2599		
22/12/2018	99.1848	0.2640	0.1334	0.3931	0.2101	270.5486	40.0618	37.8630	50.5107	0.0008		
23/12/2018	99.1842	0.2541	0.1425	0.3833	0.2025	274.3460	40.8056	37.8683	50.5251	0.0022		
24/12/2018	99.1828	0.2494	0.1339	0.3833	0.2025	258.9677	27.5914	37.8502	50.5075	0.0000		
25/12/2018	99.1929	0.2519	0.1339	0.3833	0.2025	270.7964	34.1950	37.8656	50.5185	0.0000		
26/12/2018	99.2052	0.2462	0.1503	0.3916	0.1936	284.2222	47.2169	37.8810	50.5304	0.0226		
27/12/2018	99.1887	0.3168	0.1628	0.4521	0.2147	281.5793	48.4629	37.8723	50.5283	0.0000		
28/12/2018	99.1193	0.3138	0.1356	0.4463	0.2132	284.7311	52.1094	37.8854	50.4997	0.0000		
29/12/2018	99.1325	0.3192	0.1710	0.4630	0.2115	279.2076	51.4491	37.8657	50.4925	0.0000		
30/12/2018	99.1177	0.3168	0.1357	0.4515	0.2115	277.4846	51.7581	37.8718	50.5002	0.0000		
31/12/2018	99.1469	0.2821	0.1337	0.4156	0.2076	279.9125	54.2572	37.8888	50.5195	0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	99.1075	0.2199	0.1258	0.3456	0.1837	258.9677	24.2167	37.8474	50.4851	0.0000		
Promedio	99.1772	0.2645	0.1373	0.3978	0.2016	275.2696	41.5078	37.8774	50.5249	0.3103		
Máximo	99.2385	0.3192	0.1710	0.4630	0.2188	290.4300	60.4058	37.9103	50.5565	1.3226		
Des. Est.	0.0393	0.0293	0.0099	0.0323	0.0102	8.2998	9.2974	0.0169	0.0222	0.2809		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V045 - PEPENDOZA (EL VEINTE)
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	99.1426	0.2255	0.1260	0.3547	0.1876	263.7545	28.5073	37.8721	50.5327	0.3584		
02/12/2018	99.1668	0.2218	0.1249	0.3483	0.1821	264.0324	30.5445	37.8697	50.5313	0.2718		
03/12/2018	99.1862	0.2226	0.1245	0.3489	0.1821	263.5651	30.7941	37.8695	50.5390	0.2467		
04/12/2018	99.2056	0.2215	0.1253	0.3478	0.1824	262.3193	32.9429	37.8670	50.5379	0.2432		
05/12/2018	99.2146	0.2154	0.1246	0.3409	0.1791	259.5723	22.2450	37.8637	50.5404	0.2336		
06/12/2018	99.2177	0.2174	0.1245	0.3422	0.1791	260.0064	23.2495	37.8643	50.5430	0.2529		
07/12/2018	99.1985	0.2160	0.1237	0.3407	0.1793	262.5350	25.3862	37.8621	50.5349	0.2923		
08/12/2018	99.1483	0.2256	0.1121	0.3419	0.1604	262.5350	28.4329	37.8452	50.4863	0.3424		
09/12/2018	99.1395	0.2748	0.1337	0.4086	0.2013	261.7198	22.5681	37.8462	50.4851	0.3835		
10/12/2018	99.1395	0.2779	0.1340	0.4119	0.2050	261.7198	20.9164	37.8474	50.4851	0.3774		
11/12/2018	99.1395	0.2779	0.1340	0.4119	0.2050	261.7198	20.8480	37.8474	50.4851	0.3819		
12/12/2018	99.1327	0.2450	0.1290	0.3750	0.1944	260.2926	21.2486	37.8474	50.4851	0.4264		
13/12/2018	99.1527	0.2318	0.1272	0.3592	0.1891	260.4503	20.8319	37.8615	50.5107	0.3331		
14/12/2018	99.0886	0.2311	0.1271	0.3587	0.1887	260.8461	23.0220	37.8510	50.4704	0.3369		
15/12/2018	99.0886	0.2694	0.1311	0.4007	0.2092	260.8461	21.2244	37.8510	50.4704	0.4126		
16/12/2018	99.1075	0.2694	0.1313	0.4007	0.2092	270.9546	21.0402	37.8818	50.5118	0.0000		
17/12/2018	99.1075	0.2460	0.1301	0.3780	0.1929	259.4346	19.9542	37.8657	50.5031	0.0000		
18/12/2018	99.1331	0.2408	0.1278	0.3689	0.1913	259.6046	17.8899	37.8642	50.5062	0.4824		
19/12/2018	99.1490	0.2414	0.1292	0.3706	0.1923	259.7767	21.5817	37.8642	50.5098	0.4320		
20/12/2018	99.1520	0.2482	0.1307	0.3802	0.1936	264.4630	20.9013	37.8548	50.5107	0.2602		
21/12/2018	99.1848	0.2488	0.1333	0.3821	0.1936	264.4630	18.8360	37.8548	50.5107	0.0000		
22/12/2018	99.1494	0.2488	0.1274	0.3816	0.1936	262.4622	18.5884	37.8548	50.5053	0.0000		
23/12/2018	99.1774	0.2348	0.1275	0.3728	0.1993	258.8129	18.0449	37.8501	50.5075	0.0000		
24/12/2018	99.1828	0.2494	0.1339	0.3833	0.2025	258.9677	22.5359	37.8502	50.5075	0.0000		
25/12/2018	99.1765	0.2458	0.1258	0.3736	0.1880	258.9677	24.4089	37.8502	50.5075	0.0000		
26/12/2018	99.1677	0.2390	0.1263	0.3664	0.1874	261.0719	23.3994	37.8449	50.5025	0.0000		
27/12/2018	99.0989	0.2417	0.1267	0.3691	0.1883	260.5741	23.4608	37.8295	50.4462	0.0000		
28/12/2018	99.0871	0.2901	0.1269	0.4187	0.1943	260.5741	27.6538	37.8323	50.4513	0.0000		
29/12/2018	99.0562	0.2871	0.1200	0.4088	0.1871	261.6023	33.9786	37.8470	50.4529	0.0000		
30/12/2018	99.0528	0.2759	0.1265	0.4073	0.1991	261.5479	33.8004	37.8542	50.4657	0.0000		
31/12/2018	99.0864	0.2555	0.1290	0.3853	0.1977	261.5224	36.0046	37.8685	50.4952	0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	99.0528	0.2154	0.1121	0.3407	0.1604	258.8129	17.8899	37.8295	50.4462	0.0000		
Promedio	99.1429	0.2463	0.1276	0.3754	0.1915	261.6359	24.3497	37.8559	50.5010	0.1957		
Máximo	99.2177	0.2901	0.1340	0.4187	0.2092	270.9546	36.0046	37.8818	50.5430	0.4824		
Des. Est.	0.0445	0.0220	0.0045	0.0240	0.0103	2.3676	5.1116	0.0116	0.0271	0.1784		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V045 - PEPENDOZA (RINCÓN PACHECO)
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	98.9397	0.0928	0.2327	0.3254	0.3924	265.4429	2.5890	38.0171	50.6676	2.6165		
02/12/2018	98.8983	0.0886	0.2485	0.3371	0.4138	268.4657	2.4819	38.0279	50.6692	2.8319		
03/12/2018	98.9278	0.0950	0.2358	0.3307	0.3977	266.2528	2.5195	38.0179	50.6651	2.5889		
04/12/2018	98.9283	0.1054	0.2356	0.3410	0.3914	267.2454	2.1686	38.0103	50.6533	2.3374		
05/12/2018	98.8494	0.1872	0.2346	0.4218	0.3961	263.1916	1.8044	37.9751	50.5747	1.9636		
06/12/2018	98.2481	0.3602	0.3729	0.7331	0.6340	277.0343	1.8586	37.9835	50.3895	2.1774		
07/12/2018	98.8573	0.1765	0.2364	0.4129	0.3920	265.1488	2.3070	37.9820	50.5854	1.0074		
08/12/2018	98.9229	0.0968	0.2383	0.3351	0.3993	268.9752	2.4046	38.0181	50.6625	1.4095		
09/12/2018	98.9536	0.1040	0.2293	0.3332	0.3833	261.0594	1.8197	38.0019	50.6527	1.3780		
10/12/2018	98.9387	0.1020	0.2364	0.3384	0.3901	263.2295	1.6711	38.0062	50.6531	1.5261		
11/12/2018	99.0072	0.1072	0.2100	0.3172	0.3505	262.1256	1.8350	37.9931	50.6546	1.4243		
12/12/2018	98.9560	0.0947	0.2284	0.3231	0.3822	269.5037	2.0361	38.0136	50.6661	1.4394		
13/12/2018	98.9778	0.0982	0.2206	0.3188	0.3680	267.5201	2.0986	38.0074	50.6641	1.3089		
14/12/2018	98.8207	0.2586	0.2221	0.4807	0.3730	261.0319	1.4579	37.9399	50.5091	1.0046		
15/12/2018	98.8984	0.1537	0.2313	0.3851	0.3855	265.5504	1.5199	37.9857	50.6064	0.9666		
16/12/2018	99.1646	0.1311	0.1511	0.2822	0.2519	263.7250	1.5204	37.9540	50.6436	2.1141		
17/12/2018	98.8074	0.2779	0.2201	0.4980	0.3684	263.3410	1.5101	37.9326	50.4919	4.3438		
18/12/2018	98.6709	0.2787	0.2650	0.5437	0.4454	269.5032	1.1523	37.9561	50.4837	1.5452		
19/12/2018	98.8850	0.1966	0.2227	0.4193	0.3725	267.6239	1.0810	37.9640	50.5672	1.7930		
20/12/2018	98.8169	0.2705	0.2245	0.4950	0.3745	261.8594	0.9981	37.9273	50.4924	0.8982		
21/12/2018	98.8600	0.2724	0.2218	0.4942	0.3722	257.1276	0.7867	37.8955	50.4745	1.2117		
22/12/2018	99.0605	0.2908	0.2218	0.5125	0.3748	211.9662	1.0896	37.7168	50.3612	0.9045		
23/12/2018	99.1758	0.1653	0.2436	0.4089	0.4028	204.2069	1.1586	37.7335	50.4515	0.3663		
24/12/2018	99.2101	0.1229	0.2472	0.3701	0.4074	206.5167	1.2453	37.7494	50.4895	0.1176		
25/12/2018	99.2095	0.1229	0.2475	0.3704	0.4074	206.5167	1.4602	37.7494	50.4895	0.1016		
26/12/2018	99.2095	0.1229	0.2475	0.3704	0.4074	206.5167	1.5992	37.7495	50.4895	0.3781		
27/12/2018	99.2095	0.1229	0.2475	0.3704	0.4074	206.5167	1.7753	37.7495	50.4895	1.2204		
28/12/2018	98.9540	0.2004	0.2326	0.4331	0.3880	242.3875	0.5976	37.8836	50.5150	1.0098		
29/12/2018	98.8291	0.1898	0.2407	0.4306	0.3991	263.8899	0.0000	37.9801	50.5726	1.1205		
30/12/2018	98.8613	0.1516	0.2409	0.3925	0.4034	266.5224	0.0000	37.9977	50.6101	1.0118		
31/12/2018	98.8555	0.1944	0.2287	0.4231	0.3850	264.2019	0.0000	37.9735	50.5713	0.8011		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	98.2481	0.0886	0.1511	0.2822	0.2519	204.2069	0.0000	37.7168	50.3612	0.1016		
Promedio	98.9324	0.1688	0.2360	0.4048	0.3941	253.3613	1.5015	37.9320	50.5634	1.4490		
Máximo	99.2101	0.3602	0.3729	0.7331	0.6340	277.0343	2.5890	38.0279	50.6692	4.3438		
Des. Est.	0.1887	0.0748	0.0315	0.0910	0.0540	23.7076	0.7136	0.1012	0.0898	0.8812		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V045 - PEMPENDOZA (RINCÓN PACHECO)
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	98.9502	0.0968	0.2374	0.3290	0.4009	278.7293	3.9077	38.0264	50.6739	2.9722		
02/12/2018	98.9257	0.0950	0.2552	0.3458	0.4208	277.5142	3.8062	38.0368	50.6737	3.0824		
03/12/2018	98.9435	0.1071	0.2445	0.3380	0.4120	276.8004	3.3110	38.0317	50.6751	2.7331		
04/12/2018	98.9807	0.1211	0.2824	0.3748	0.4619	273.2062	2.6678	38.0443	50.6641	2.9250		
05/12/2018	98.9715	0.2895	0.3837	0.5245	0.6483	273.8168	2.3498	38.1007	50.6664	3.4073		
06/12/2018	98.8046	0.4441	0.4463	0.8893	0.7608	291.2452	2.1182	38.0572	50.5284	7.1893		
07/12/2018	98.9219	0.2890	0.2541	0.5084	0.4122	281.6612	2.9905	38.0168	50.6594	1.6733		
08/12/2018	98.9502	0.1146	0.3050	0.3788	0.5147	285.9155	3.1307	38.0519	50.6702	2.0518		
09/12/2018	99.4343	0.1592	0.4292	0.4596	0.7249	276.2285	2.1744	38.1397	50.6878	2.4041		
10/12/2018	99.0126	0.1139	0.3225	0.3940	0.5264	270.4763	1.9734	38.0685	50.6690	1.7342		
11/12/2018	99.0805	0.1187	0.2268	0.3275	0.3759	274.6068	2.1856	38.0079	50.6639	1.5650		
12/12/2018	99.0130	0.1074	0.2656	0.3448	0.4444	295.7430	2.8126	38.0563	50.6847	1.6574		
13/12/2018	99.0060	0.1120	0.2353	0.3371	0.3850	286.6646	3.1761	38.0213	50.6730	1.4664		
14/12/2018	98.9561	0.2943	0.2249	0.5186	0.3791	266.7450	1.6652	37.9969	50.6430	1.5289		
15/12/2018	98.9359	0.2535	0.2435	0.4702	0.4013	272.9886	1.8234	38.0117	50.6568	1.3347		
16/12/2018	99.4408	0.2095	0.2359	0.4323	0.3952	279.9931	1.9063	38.0124	50.6629	19.6309		
17/12/2018	99.4394	0.3464	0.2607	0.6072	0.4348	275.6615	1.9609	37.9555	50.6382	27.2402		
18/12/2018	98.9123	0.4125	0.4067	0.8175	0.6946	294.4962	1.9590	37.9991	50.6020	2.5624		
19/12/2018	98.9587	0.3060	0.2285	0.5271	0.3779	284.9240	1.2926	38.0014	50.6411	12.0828		
20/12/2018	98.8623	0.2984	0.2322	0.5264	0.3817	279.2704	1.4785	37.9410	50.5262	2.1680		
21/12/2018	98.9466	0.2951	0.2246	0.5184	0.3773	273.7013	1.4012	37.9380	50.5281	1.6855		
22/12/2018	99.1018	0.2972	0.2255	0.5227	0.3813	236.1381	4.0231	37.7862	50.4016	1.3666		
23/12/2018	99.2095	0.2969	0.2540	0.5263	0.4130	215.4833	1.6459	37.7495	50.4895	0.6638		
24/12/2018	99.2236	0.1229	0.2475	0.3704	0.4085	206.5167	1.3651	37.7495	50.4895	0.3487		
25/12/2018	99.2095	0.1229	0.2475	0.3704	0.4074	206.5167	2.0040	37.7495	50.4895	0.3517		
26/12/2018	99.2095	0.1229	0.2475	0.3704	0.4074	206.5167	2.5642	37.7495	50.4895	1.6295		
27/12/2018	99.2095	0.1229	0.2475	0.3704	0.4074	206.5167	2.2242	37.7495	50.4895	1.7485		
28/12/2018	99.2095	0.2962	0.2475	0.5181	0.4074	287.5310	2.5955	38.0125	50.6408	2.5184		
29/12/2018	98.8509	0.2453	0.2545	0.4692	0.4190	273.8549	0.0000	37.9970	50.6048	1.3402		
30/12/2018	98.8821	0.1642	0.2453	0.4072	0.4130	280.0852	0.0000	38.0142	50.6374	1.1270		
31/12/2018	98.9232	0.2437	0.2390	0.4799	0.4026	279.6701	0.0000	38.0072	50.6359	1.0210		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	98.8046	0.0950	0.2246	0.3275	0.3759	206.5167	0.0000	37.7495	50.4016	0.3487		
Promedio	99.0476	0.2135	0.2710	0.4637	0.4515	266.7490	2.1456	37.9703	50.6083	3.7165		
Máximo	99.4408	0.4441	0.4463	0.8893	0.7608	295.7430	4.0231	38.1397	50.6878	27.2402		
Des. Est.	0.1761	0.1018	0.0614	0.1307	0.1069	28.0166	1.0254	0.1142	0.0802	5.7821		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V045 - PEPENDOZA (RINCÓN PACHECO)
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	98.9297	0.0911	0.2276	0.3226	0.3824	258.4957	1.9509	38.0112	50.6635	2.2901		
02/12/2018	98.8795	0.0858	0.2354	0.3269	0.3999	261.3375	1.8209	38.0212	50.6635	2.5634		
03/12/2018	98.8992	0.0870	0.2284	0.3248	0.3878	258.7323	2.1087	38.0047	50.6523	2.3525		
04/12/2018	98.7997	0.0880	0.2185	0.3246	0.3664	261.6469	1.7583	37.9929	50.6396	1.9821		
05/12/2018	98.5143	0.0597	0.2170	0.3279	0.3662	256.7775	1.4390	37.9259	50.4769	1.5755		
06/12/2018	97.9375	0.2352	0.2182	0.4693	0.3691	254.4493	1.5311	37.9121	50.3009	0.0000		
07/12/2018	98.7812	0.0928	0.2163	0.3389	0.3685	258.5429	1.9069	37.9305	50.4831	0.0000		
08/12/2018	98.7461	0.0738	0.2302	0.3268	0.3892	261.2470	1.9637	38.0078	50.6531	0.2933		
09/12/2018	98.4033	0.0305	0.0561	0.2153	0.0892	252.7471	1.2756	37.8893	50.6213	0.2909		
10/12/2018	98.7027	0.0716	0.2065	0.3204	0.3491	257.0876	1.2756	37.9864	50.6473	1.2884		
11/12/2018	98.9650	0.0968	0.1828	0.2961	0.3098	255.9748	1.5669	37.9761	50.6426	1.3308		
12/12/2018	98.8363	0.0778	0.2104	0.3116	0.3530	255.6546	1.5628	37.9810	50.6428	1.2429		
13/12/2018	98.9535	0.0916	0.2063	0.3092	0.3473	258.8055	1.5325	37.9988	50.6472	1.1173		
14/12/2018	98.7794	0.1152	0.2194	0.3401	0.3689	256.8239	1.2867	37.9283	50.4755	0.0000		
15/12/2018	98.8357	0.0992	0.2132	0.3371	0.3608	257.9603	1.3593	37.9381	50.5154	0.6306		
16/12/2018	98.8656	0.0977	0.0558	0.2093	0.0890	248.3539	1.1897	37.8900	50.5573	0.3134		
17/12/2018	98.6122	0.1534	0.0559	0.2092	0.0890	256.5302	1.1591	37.8930	50.4228	0.5017		
18/12/2018	98.0803	0.1534	0.2073	0.3871	0.3502	256.9970	0.7327	37.9224	50.3397	1.0104		
19/12/2018	98.7854	0.1221	0.2197	0.3442	0.3685	254.0384	0.8435	37.9134	50.4606	0.0218		
20/12/2018	98.7723	0.2314	0.2070	0.4610	0.3519	254.0384	0.0540	37.9152	50.4657	0.3524		
21/12/2018	98.8270	0.2289	0.2185	0.4534	0.3676	238.4605	0.0540	37.7976	50.4029	0.0000		
22/12/2018	98.9779	0.2857	0.2187	0.5056	0.3693	198.4591	0.0540	37.6841	50.3365	0.4113		
23/12/2018	99.0750	0.1229	0.2226	0.3704	0.3789	198.4612	0.0540	37.6841	50.3348	0.0348		
24/12/2018	99.2095	0.1220	0.2401	0.3621	0.4074	206.5167	1.1804	37.7467	50.4895	0.0151		
25/12/2018	99.2095	0.1229	0.2475	0.3704	0.4074	206.5167	1.2197	37.7477	50.4895	0.0106		
26/12/2018	99.2095	0.1229	0.2475	0.3704	0.4074	206.5167	1.2542	37.7495	50.4895	0.0000		
27/12/2018	99.2095	0.1229	0.2475	0.3704	0.4074	206.5167	1.4037	37.7495	50.4895	0.5761		
28/12/2018	98.7736	0.1229	0.2205	0.3510	0.3711	206.5167	0.0000	37.7495	50.4739	0.0000		
29/12/2018	98.7822	0.1541	0.2205	0.4000	0.3729	258.3631	0.0000	37.9503	50.5243	0.9730		
30/12/2018	98.8415	0.1267	0.2358	0.3675	0.3962	257.2749	0.0000	37.9853	50.5962	0.8808		
31/12/2018	98.7909	0.1337	0.2206	0.3573	0.3720	255.5073	0.0000	37.9469	50.5201	0.6815		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	97.9375	0.0305	0.0558	0.2092	0.0890	198.4591	0.0000	37.6841	50.3009	0.0000		
Promedio	98.8060	0.1232	0.2055	0.3478	0.3456	244.3661	1.0819	37.8977	50.5199	0.7336		
Máximo	99.2095	0.2857	0.2475	0.5056	0.4074	261.6469	2.1087	38.0212	50.6635	2.5634		
Des. Est.	0.2841	0.0558	0.0516	0.0673	0.0880	22.4995	0.7007	0.1038	0.1095	0.7758		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V045 - PEPMENDOZA (CAUCHY)
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	98.1598	0.1415	0.3340	0.4755	0.8440	271.0370	1.2311	38.2514	50.7101	0.7454		
02/12/2018	98.1579	0.1415	0.3359	0.4774	0.8428	272.6128	1.3013	38.2535	50.7127	0.7794		
03/12/2018	98.1572	0.1418	0.3358	0.4775	0.8455	270.6120	1.1474	38.2497	50.7051	0.7710		
04/12/2018	98.1623	0.1419	0.3356	0.4775	0.8466	267.8518	0.9488	38.2420	50.6976	0.7164		
05/12/2018	98.1774	0.1417	0.3333	0.4750	0.8422	266.2484	0.9181	38.0476	50.4459	0.7180		
06/12/2018	98.1665	0.1420	0.3330	0.4750	0.8471	267.0520	0.9756	38.2409	50.7100	0.7080		
07/12/2018	98.1478	0.1424	0.3369	0.4794	0.8538	268.7283	1.0454	38.2486	50.7144	0.8034		
08/12/2018	98.1561	0.1423	0.3372	0.4795	0.8495	268.7102	1.0404	38.2443	50.7006	0.7765		
09/12/2018	98.1691	0.1425	0.3350	0.4775	0.8539	262.9767	0.8486	38.2294	50.6841	0.6866		
10/12/2018	98.1849	0.1425	0.3326	0.4751	0.8568	261.4156	0.7981	38.2176	50.6810	0.6468		
11/12/2018	98.2245	0.1426	0.3319	0.4744	0.8590	260.1901	0.8181	38.1864	50.6496	0.6756		
12/12/2018	98.4473	0.1435	0.3373	0.4808	0.8654	251.0851	0.9752	38.0032	50.4310	0.7050		
13/12/2018	98.5956	0.1459	0.3460	0.4919	0.8844	242.0633	0.9992	37.8692	50.3952	0.3399		
14/12/2018	98.6437	0.1441	0.3396	0.4837	0.8674	226.0442	0.8355	37.8463	50.4573	0.4419		
15/12/2018	98.6566	0.1433	0.3359	0.4792	0.8614	216.2781	0.8033	37.8418	50.4737	0.6619		
16/12/2018	98.6707	0.1432	0.3263	0.4695	0.8547	246.6753	0.8324	37.8474	50.4870	0.7080		
17/12/2018	98.6707	0.1432	0.3263	0.4695	0.8547	246.6789	0.8771	37.8474	50.4873	0.6940		
18/12/2018	98.6707	0.1432	0.3263	0.4695	0.8547	246.6789	0.8855	37.8474	50.4873	0.6626		
19/12/2018	98.6707	0.1432	0.3263	0.4695	0.8547	246.6789	0.9180	37.8474	50.4873	0.6751		
20/12/2018	98.6707	0.1432	0.3263	0.4695	0.8547	246.6789	0.9239	37.8247	50.4570	0.6722		
21/12/2018	98.6707	0.1432	0.3263	0.4695	0.8547	246.6789	0.8505	37.8474	50.4873	0.6568		
22/12/2018	98.6707	0.1432	0.3263	0.4695	0.8547	246.6789	0.7904	37.8474	50.4873	0.6687		
23/12/2018	98.6707	0.1432	0.3263	0.4695	0.8547	246.6789	0.8410	37.8474	50.4873	0.7031		
24/12/2018	98.6707	0.1432	0.3263	0.4695	0.8547	246.6789	0.8772	37.8474	50.4873	0.6917		
25/12/2018	98.6707	0.1432	0.3263	0.4695	0.8547	246.6789	1.0894	37.8474	50.4873	0.6734		
26/12/2018	98.6707	0.1432	0.3263	0.4695	0.8547	246.6789	1.5360	37.8474	50.4873	0.7811		
27/12/2018	98.6707	0.1432	0.3263	0.4695	0.8547	246.6789	1.1672	37.8474	50.4873	0.9262		
28/12/2018	98.3262	0.1426	0.3346	0.4772	0.8514	257.8230	1.0268	37.9242	50.5897	0.8521		
29/12/2018	98.1649	0.1422	0.3373	0.4796	0.8491	258.7176	0.9995	38.0172	50.5080	0.7169		
30/12/2018	98.1663	0.1424	0.3372	0.4796	0.8486	257.4377	1.0058	38.2281	50.6940	0.6290		
31/12/2018	98.1595	0.1425	0.3377	0.4803	0.8523	258.1772	1.0319	38.2312	50.6990	0.6617		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	98.1478	0.1415	0.3263	0.4695	0.8422	216.2781	0.7904	37.8247	50.3952	0.3399		
Promedio	98.4217	0.1428	0.3323	0.4752	0.8541	253.7163	0.9787	38.0167	50.5637	0.6951		
Máximo	98.6707	0.1459	0.3460	0.4919	0.8844	272.6128	1.5360	38.2535	50.7144	0.9262		
Des. Est.	0.2445	0.0009	0.0054	0.0055	0.0081	13.0313	0.1662	0.1844	0.1117	0.1042		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V045 - PEPMENDOZA (CAUCHY)
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	98.1866	0.1421	0.3394	0.4812	0.8511	276.7451	1.7935	38.2690	50.7335	0.7948		
02/12/2018	98.1923	0.1419	0.3391	0.4807	0.8505	277.9594	1.8239	38.2698	50.7343	0.8525		
03/12/2018	98.1696	0.1421	0.3389	0.4806	0.8525	274.5317	1.5561	38.2627	50.7224	0.8630		
04/12/2018	98.1778	0.1422	0.3373	0.4793	0.8511	269.1966	1.0129	38.2487	50.7065	0.7589		
05/12/2018	98.2254	0.1423	0.3349	0.4772	0.8528	268.3445	1.0398	38.2417	50.7033	0.7681		
06/12/2018	98.1790	0.1429	0.3346	0.4771	0.8666	269.5403	1.1192	38.2549	50.7286	0.7992		
07/12/2018	98.1621	0.1428	0.3402	0.4828	0.8625	272.5116	1.3504	38.2581	50.7271	0.8773		
08/12/2018	98.1753	0.1427	0.3408	0.4831	0.8591	272.6018	1.3458	38.2573	50.7179	0.8323		
09/12/2018	98.1829	0.1427	0.3371	0.4796	0.8581	267.9276	1.0380	38.2421	50.7009	0.7241		
10/12/2018	98.2110	0.1428	0.3348	0.4775	0.8650	265.6004	0.8518	38.2255	50.6914	0.6731		
11/12/2018	98.3471	0.1428	0.3331	0.4759	0.8633	266.9190	0.9259	38.2157	50.6886	0.7400		
12/12/2018	98.6152	0.1444	0.3405	0.4840	0.8755	264.6732	1.1766	38.1070	50.5688	0.7798		
13/12/2018	98.6237	0.1468	0.3538	0.4998	0.8979	252.3111	1.4038	37.8776	50.4814	0.7737		
14/12/2018	98.6687	0.1468	0.3504	0.4972	0.8958	249.8119	0.9415	37.8654	50.4827	0.7358		
15/12/2018	98.6866	0.1437	0.3386	0.4823	0.8677	250.9380	0.9928	37.8560	50.4927	0.6879		
16/12/2018							0.9400			0.7879		
17/12/2018							1.1448			0.7746		
18/12/2018							1.1594			0.7124		
19/12/2018							1.1467			0.7228		
20/12/2018							1.1366			0.7448		
21/12/2018							1.0719			0.6923		
22/12/2018							1.0519			0.7527		
23/12/2018							1.1085			0.7920		
24/12/2018							0.9048			0.8737		
25/12/2018							1.3660			0.7225		
26/12/2018							2.2472			0.9055		
27/12/2018							1.6140			1.1191		
28/12/2018	98.6707	0.1432	0.3501	0.4918	0.8722	268.6168	1.3412	38.2634	51.0423	0.9314		
29/12/2018	98.1795	0.1426	0.3407	0.4832	0.8535	266.6422	1.2848	38.2412	50.8054	0.7952		
30/12/2018	98.1831	0.1428	0.3402	0.4828	0.8530	263.9728	1.2055	38.2374	50.7062	0.7065		
31/12/2018	98.1710	0.1428	0.3415	0.4842	0.8593	266.2097	1.3143	38.2442	50.7162	0.7709		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	98.1621	0.1419	0.3331	0.4759	0.8505	249.8119	0.8518	37.8560	50.4814	0.6731		
Promedio	98.3162	0.1432	0.3403	0.4832	0.8636	266.5818	1.2390	38.1809	50.6921	0.7892		
Máximo	98.6866	0.1468	0.3538	0.4998	0.8979	277.9594	2.2472	38.2698	51.0423	1.1191		
Des. Est.	0.2111	0.0014	0.0055	0.0065	0.0139	7.9347	0.3085	0.1443	0.1264	0.0892		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V045 - PEPENDOZA (CAUCHY)
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	98.1378	0.1406	0.3277	0.4692	0.8255	266.7806	0.9223	38.2376	50.6918	0.6672		
02/12/2018	98.1429	0.1405	0.3313	0.4728	0.8205	269.0783	0.9532	38.2347	50.6878	0.7036		
03/12/2018	98.1434	0.1412	0.3320	0.4732	0.8380	267.4804	0.9289	38.2411	50.6936	0.6944		
04/12/2018	98.1541	0.1416	0.3345	0.4762	0.8409	266.0040	0.9133	38.2325	50.6851	0.6817		
05/12/2018	98.1572	0.1405	0.3315	0.4733	0.8145	264.0342	0.8131	33.7759	44.7823	0.6279		
06/12/2018	98.1312	0.1415	0.3304	0.4719	0.8402	262.9601	0.8540	38.2361	50.7036	0.6187		
07/12/2018	98.1348	0.1417	0.3337	0.4760	0.8424	265.8656	0.8290	38.2386	50.7011	0.6781		
08/12/2018	98.1398	0.1418	0.3335	0.4755	0.8408	265.9659	0.8806	38.2342	50.6874	0.7213		
09/12/2018	98.1532	0.1423	0.3328	0.4752	0.8501	254.5856	0.7233	38.2179	50.6688	0.6398		
10/12/2018	98.1725	0.1421	0.3304	0.4730	0.8475	255.5860	0.7468	38.2037	50.6625	0.6130		
11/12/2018	98.1850	0.1415	0.3269	0.4685	0.8400	252.2652	0.7227	38.0907	50.5228	0.5782		
12/12/2018	98.3156	0.1427	0.3307	0.4734	0.8592	226.0719	0.7832	37.8685	50.2523	0.4805		
13/12/2018	98.5703	0.1441	0.3375	0.4816	0.8571	226.3432	0.7433	37.8550	50.3777	0.0000		
14/12/2018	98.5958	0.1430	0.3338	0.4768	0.8526	201.3454	0.6642	37.8361	50.4438	0.0000		
15/12/2018	98.6489	0.1419	0.3297	0.4729	0.8362	202.2389	0.6937	37.8318	50.4604	0.6392		
16/12/2018							0.7244			0.6307		
17/12/2018							0.7199			0.5739		
18/12/2018							0.6587			0.6156		
19/12/2018							0.7480			0.6230		
20/12/2018							0.7949			0.5764		
21/12/2018							0.6436			0.6123		
22/12/2018							0.5686			0.5851		
23/12/2018							0.6112			0.5688		
24/12/2018							0.8307			0.6023		
25/12/2018							0.8845			0.6299		
26/12/2018							1.0954			0.6615		
27/12/2018							0.8696			0.8265		
28/12/2018	98.1097	0.1417	0.3263	0.4695	0.8428	246.6789	0.8698	33.4563	44.6297	0.7358		
29/12/2018	98.1511	0.1418	0.3350	0.4772	0.8436	251.6424	0.8615	33.1273	44.0114	0.6404		
30/12/2018	98.1505	0.1420	0.3353	0.4774	0.8417	251.2663	0.8840	38.2198	50.6830	0.5519		
31/12/2018	98.1412	0.1423	0.3352	0.4776	0.8468	250.5838	0.8752	38.2241	50.6895	0.5807		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	98.1097	0.1405	0.3263	0.4685	0.8145	201.3454	0.5686	33.1273	44.0114	0.0000		
Promedio	98.2282	0.1418	0.3320	0.4743	0.8411	249.8304	0.8004	37.3875	49.6334	0.5922		
Máximo	98.6489	0.1441	0.3375	0.4816	0.8592	269.0783	1.0954	38.2411	50.7036	0.8265		
Des. Est.	0.1732	0.0009	0.0030	0.0033	0.0113	20.9919	0.1149	1.7604	2.3028	0.1705		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V033 - TENNESSEE
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0607	38.2771	50.3559	0.0000		
02/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0608	38.2771	50.3559	0.0000		
03/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0613	38.2771	50.3559	0.0000		
04/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0615	38.2771	50.3559	0.0000		
05/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0893	38.2771	50.3559	0.0000		
06/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0608	38.2771	50.3559	0.0000		
07/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0615	38.2771	50.3559	0.0000		
08/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0649	38.2771	50.3559	0.0000		
09/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0653	38.2771	50.3559	0.0000		
10/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0624	38.2771	50.3559	0.0000		
11/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0618	38.2771	50.3559	0.0000		
12/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0614	38.2771	50.3559	0.0000		
13/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0612	38.2771	50.3559	0.0000		
14/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0622	38.2771	50.3559	0.0000		
15/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0415	38.2771	50.3559	0.0000		
16/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0000	38.2771	50.3559	0.0000		
17/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0000	38.2771	50.3559	0.0000		
18/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0000	38.2771	50.3559	0.0000		
19/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0000	38.2771	50.3559	0.0000		
20/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0000	38.2771	50.3559	0.0000		
21/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0000	38.2771	50.3559	0.0000		
22/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0207	38.2771	50.3559	0.0009		
23/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0610	38.2771	50.3559	0.0121		
24/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0613	38.2771	50.3559	0.0037		
25/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0614	38.2771	50.3559	0.0016		
26/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.5241	38.2771	50.3559	0.0000		
27/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0610	38.2771	50.3559	0.0001		
28/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0621	38.2771	50.3559	0.0000		
29/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0629	38.2771	50.3559	0.0000		
30/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0637	38.2771	50.3559	0.0000		
31/12/2018	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0625	38.2771	50.3559	0.0006		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0000	38.2771	50.3559	0.0000		
Promedio	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.0638	38.2771	50.3559	0.0006		
Máximo	96.1099	0.7260	0.2350	0.9610	2.6921	254.8403	0.5241	38.2771	50.3559	0.0121		
Des. Est.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0893	0.0000	0.0000	0.0022		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V033 - TENNESSEE
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018							0.0623			0.0000		
02/12/2018							0.0624			0.0000		
03/12/2018							0.0626			0.0000		
04/12/2018							0.0626			0.0000		
05/12/2018							0.3258			0.0000		
06/12/2018							0.0621			0.0000		
07/12/2018							0.0625			0.0000		
08/12/2018							0.1137			0.0000		
09/12/2018							0.1182			0.0000		
10/12/2018							0.0640			0.0000		
11/12/2018							0.0624			0.0000		
12/12/2018							0.0624			0.0000		
13/12/2018							0.0630			0.0000		
14/12/2018							0.0622			0.0000		
15/12/2018							0.0622			0.0000		
16/12/2018							0.0000			0.0000		
17/12/2018							0.0000			0.0000		
18/12/2018							0.0000			0.0000		
19/12/2018							0.0000			0.0000		
20/12/2018							0.0000			0.0000		
21/12/2018							0.0000			0.0000		
22/12/2018							0.0622			0.0208		
23/12/2018							0.0624			0.1019		
24/12/2018							0.0622			0.0604		
25/12/2018							0.0622			0.0330		
26/12/2018							11.1576			0.0000		
27/12/2018							0.0625			0.0012		
28/12/2018							0.0626			0.0000		
29/12/2018							0.0643			0.0000		
30/12/2018							0.0795			0.0000		
31/12/2018							0.0635			0.0151		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo							0.0000			0.0000		
Promedio							0.4209			0.0075		
Máximo							11.1576			0.1019		
Des. Est.							1.993476192			0.021633777		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V033 - TENNESSEE
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018										0.0000		
02/12/2018										0.0000		
03/12/2018										0.0000		
04/12/2018										0.0000		
05/12/2018										0.0000		
06/12/2018										0.0000		
07/12/2018										0.0000		
08/12/2018										0.0000		
09/12/2018										0.0000		
10/12/2018										0.0000		
11/12/2018										0.0000		
12/12/2018										0.0000		
13/12/2018										0.0000		
14/12/2018										0.0000		
15/12/2018										0.0000		
16/12/2018										0.0000		
17/12/2018										0.0000		
18/12/2018										0.0000		
19/12/2018										0.0000		
20/12/2018										0.0000		
21/12/2018										0.0000		
22/12/2018										0.0000		
23/12/2018										0.0000		
24/12/2018										0.0000		
25/12/2018										0.0000		
26/12/2018										0.0000		
27/12/2018										0.0000		
28/12/2018										0.0000		
29/12/2018										0.0000		
30/12/2018										0.0000		
31/12/2018										0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo										0.0000		
Promedio										0.0000		
Máximo										0.0000		
Des. Est.										0.0000		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V037 - KINDER MORGAN MONTERREY
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	95.7012	1.9121	0.0804	1.9925	1.9040	210.5224	0.0000	37.8401	49.3619	0.0000		
02/12/2018	95.7674	1.9716	0.0770	2.0486	1.7824	231.4898	0.0000	37.7873	49.2920	0.0000		
03/12/2018	95.2086	2.0425	0.0917	2.1342	2.2224	226.7284	0.0000	37.9009	49.3044	0.0000		
04/12/2018	95.7012	1.9121	0.0804	1.9925	1.9040	210.5224	0.0000	37.8401	49.3618	0.0000		
05/12/2018	95.7674	1.9716	0.0770	2.0486	1.7824	231.4898	0.0000	37.7872	49.2919	0.0000		
06/12/2018	95.1952	2.0314	0.0962	2.1276	2.2636	228.7861	0.0000	37.8998	49.3094	0.0000		
07/12/2018	95.1549	1.9534	0.1008	2.0543	2.4137	212.3359	0.0000	37.9414	49.3846	0.0000		
08/12/2018	95.3566	1.9394	0.0949	2.0343	2.2545	210.8754	0.0000	37.8876	49.3652	0.0000		
09/12/2018	95.5207	1.9118	0.0793	1.9912	2.1072	205.9795	0.0000	37.8801	49.3863	0.0000		
10/12/2018	95.5578	1.8157	0.0831	1.8987	2.1967	214.9888	0.0000	37.9195	49.4730	0.0000		
11/12/2018	95.1842	1.7950	0.0908	1.8858	2.5659	218.5266	0.0000	38.0398	49.5539	0.0000		
12/12/2018	95.2519	1.7641	0.0931	1.8572	2.5234	211.9974	0.0000	38.0422	49.5752	0.0000		
13/12/2018	95.3233	1.7668	0.0927	1.8595	2.4629	219.3582	0.0000	38.0155	49.5581	0.0000		
14/12/2018	95.0843	1.8372	0.0953	1.9325	2.5847	218.7699	0.0000	38.0492	49.5287	0.0000		
15/12/2018	94.9756	1.9099	0.0943	2.0042	2.5883	216.2558	0.0000	38.0463	49.4781	0.0000		
16/12/2018	95.2057	1.9273	0.0953	2.0226	2.3672	219.1195	0.0000	37.9594	49.4151	0.0000		
17/12/2018	95.2711	1.8333	0.1004	1.9337	2.4079	225.4156	0.0000	37.9944	49.4978	0.0000		
18/12/2018	95.3617	1.8179	0.1006	1.9184	2.3520	221.8828	0.0000	37.9694	49.4928	0.0000		
19/12/2018	95.2260	1.8789	0.1050	1.9839	2.3971	220.5026	0.0000	37.9775	49.4541	0.0000		
20/12/2018	95.1010	1.9348	0.1097	2.0445	2.4612	209.6450	0.0000	37.9696	49.4097	0.0000		
21/12/2018	95.3000	1.9377	0.1090	2.0467	2.2733	215.4843	0.0000	37.9065	49.3711	0.0000		
22/12/2018	95.0059	2.1551	0.0943	2.2494	2.3099	221.5205	0.0000	37.8800	49.2155	0.0000		
23/12/2018	95.2433	2.0844	0.0885	2.1729	2.1361	228.7418	0.0000	37.8699	49.2593	0.0000		
24/12/2018	95.3487	2.0645	0.0859	2.1504	2.0627	209.3362	0.0000	37.8494	49.2619	0.0000		
25/12/2018	95.5857	2.0516	0.0778	2.1294	1.8584	218.9773	0.0000	37.7928	49.2408	0.0000		
26/12/2018	95.7586	2.0821	0.0670	2.1490	1.6666	210.4823	0.0000	37.7301	49.1881	0.0000		
27/12/2018	95.5034	1.8710	0.0977	1.9687	2.1531	211.1586	0.0000	37.9004	49.4176	0.0000		
28/12/2018	95.1689	1.9816	0.0967	2.0784	2.3260	212.6350	0.0000	37.9430	49.3680	0.0000		
29/12/2018	95.0171	2.1055	0.0915	2.1970	2.3485	206.0215	0.0000	37.9053	49.2650	0.0000		
30/12/2018	95.4466	1.9415	0.0853	2.0268	2.1332	204.3735	0.0000	37.8797	49.3633	0.0000		
31/12/2018	95.1506	2.0314	0.0902	2.1216	2.2986	206.7614	0.0000	37.9171	49.3222	0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.9756	1.7641	0.0670	1.8572	1.6666	204.3735	0.0000	37.7301	49.1881	0.0000		
Promedio	95.3369	1.9430	0.0910	2.0340	2.2293	216.4737	0.0000	37.9136	49.3796	0.0000		
Máximo	95.7674	2.1551	0.1097	2.2494	2.5883	231.4898	0.0000	38.0492	49.5752	0.0000		
Des. Est.	0.2358	0.1032	0.0099	0.1011	0.2492	7.7875	0.0000	0.0819	0.1052	0.0000		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V037 - KINDER MORGAN MONTERREY
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	95.8139	1.9588	0.0837	2.0354	2.0654	243.3830	0.0000	37.8993	49.4179	0.0000		
02/12/2018	95.8670	2.0744	0.1001	2.1745	1.9776	258.6992	0.0000	37.8536	49.3831	0.0000		
03/12/2018	95.5985	2.1970	0.0987	2.2776	2.3627	257.4742	0.0000	37.9567	49.3833	0.0000		
04/12/2018	95.8139	1.9588	0.0837	2.0354	2.0654	243.3830	0.0000	37.8993	49.4178	0.0000		
05/12/2018	95.8670	2.0744	0.1001	2.1745	1.9776	258.6992	0.0000	37.8535	49.3830	0.0000		
06/12/2018	95.2812	2.1063	0.1123	2.2050	2.3592	252.0969	0.0000	37.9256	49.3422	0.0000		
07/12/2018	95.2834	2.0535	0.1087	2.1490	2.5351	241.9475	0.0000	37.9876	49.4595	0.0000		
08/12/2018	95.5053	1.9832	0.1049	2.0707	2.4724	230.9281	0.0000	37.9542	49.4268	0.0000		
09/12/2018	95.7469	2.0231	0.0860	2.1042	2.2020	226.0962	0.0000	37.9051	49.4533	0.0000		
10/12/2018	95.7033	1.8745	0.0882	1.9511	2.4635	254.5285	0.0000	38.0115	49.5737	0.0000		
11/12/2018	95.3619	1.8516	0.0955	1.9384	2.7096	254.3591	0.0000	38.0962	49.6281	0.0000		
12/12/2018	95.4177	1.8356	0.0949	1.9294	2.7489	255.1115	0.0000	38.1089	49.6374	0.0000		
13/12/2018	95.5409	1.8554	0.0973	1.9492	2.6179	252.8075	0.0000	38.0822	49.6009	0.0000		
14/12/2018	95.3338	1.9254	0.1043	2.0296	2.8461	251.2775	0.0000	38.1285	49.6229	0.0000		
15/12/2018	95.1791	2.0289	0.1026	2.1170	2.7305	255.7586	0.0000	38.1230	49.6126	0.0000		
16/12/2018	95.3500	2.0064	0.1052	2.0945	2.6390	258.4431	0.0000	38.0285	49.4819	0.0000		
17/12/2018	95.5421	2.0308	0.1059	2.1291	2.4866	248.5342	0.0000	38.0383	49.6596	0.0000		
18/12/2018	95.5429	1.8933	0.1079	1.9883	2.4920	254.9251	0.0000	38.0248	49.5646	0.0000		
19/12/2018	95.3353	1.9752	0.1088	2.0769	2.4663	256.9395	0.0000	38.0074	49.5132	0.0000		
20/12/2018	95.2417	2.0433	0.1167	2.1600	2.5457	255.8253	0.0000	38.0310	49.4951	0.0000		
21/12/2018	95.4263	2.0000	0.1166	2.1156	2.4728	238.6336	0.0000	37.9555	49.4459	0.0000		
22/12/2018	95.1444	2.2939	0.1036	2.3823	2.4704	257.6780	0.0000	37.9687	49.3642	0.0000		
23/12/2018	95.4795	2.1555	0.0978	2.2473	2.3488	258.6574	0.0000	37.9571	49.3343	0.0000		
24/12/2018	95.5853	2.1518	0.0909	2.2397	2.1901	217.3075	0.0000	37.9041	49.3435	0.0000		
25/12/2018	95.9510	2.1300	0.0916	2.2057	2.1484	238.8002	0.0000	37.9019	49.3516	0.0000		
26/12/2018	95.9463	2.1840	0.0797	2.2440	1.8999	235.1068	0.0000	37.8578	49.3090	0.0000		
27/12/2018	95.7100	2.0438	0.1125	2.1262	2.3965	256.5338	0.0000	38.0092	49.5622	0.0000		
28/12/2018	95.5152	2.0238	0.1063	2.1180	2.4461	248.0730	0.0000	37.9842	49.4117	0.0000		
29/12/2018	95.1078	2.2194	0.0988	2.3043	2.6193	207.3717	0.0000	38.0410	49.4632	0.0000		
30/12/2018	95.6241	2.1327	0.0907	2.2206	2.2464	206.0312	0.0000	37.9359	49.4451	0.0000		
31/12/2018	95.4252	2.0883	0.0932	2.1783	2.3681	208.5051	0.0000	37.9474	49.4380	0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	95.1078	1.8356	0.0797	1.9294	1.8999	206.0312	0.0000	37.8535	49.3090	0.0000		
Promedio	95.5239	2.0378	0.0996	2.1281	2.3990	244.6424	0.0000	37.9799	49.4686	0.0000		
Máximo	95.9510	2.2939	0.1167	2.3823	2.8461	258.6992	0.0000	38.1285	49.6596	0.0000		
Des. Est.	0.2377	0.1142	0.0098	0.1126	0.2427	16.2227	0.0000	0.0787	0.1030	0.0000		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V037 - KINDER MORGAN MONTERREY
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	95.5475	1.8394	0.0765	1.9193	1.8250	204.4163	0.0000	37.8058	49.3118	0.0000		
02/12/2018	95.6226	1.8713	0.0669	1.9515	1.6606	207.0323	0.0000	37.7181	49.1766	0.0000		
03/12/2018	95.0796	1.9716	0.0743	2.0628	1.8982	208.3484	0.0000	37.8166	49.1600	0.0000		
04/12/2018	95.5475	1.8394	0.0765	1.9193	1.8250	204.4163	0.0000	37.8057	49.3117	0.0000		
05/12/2018	95.6226	1.8713	0.0669	1.9515	1.6606	207.0323	0.0000	37.7180	49.1765	0.0000		
06/12/2018	95.0500	1.9871	0.0926	2.0806	2.2162	207.1634	0.0000	37.8579	49.2365	0.0000		
07/12/2018	95.0517	1.8629	0.0935	1.9631	2.2906	205.4698	0.0000	37.8815	49.2842	0.0000		
08/12/2018	95.1135	1.8960	0.0867	2.0008	2.1217	204.1250	0.0000	37.8399	49.3255	0.0000		
09/12/2018	95.2760	1.8109	0.0750	1.8866	1.9987	202.8000	0.0000	37.8414	49.3210	0.0000		
10/12/2018	95.3609	1.7450	0.0766	1.8308	2.0091	203.1687	0.0000	37.8484	49.3978	0.0000		
11/12/2018	95.0893	1.7312	0.0865	1.8267	2.4057	204.1288	0.0000	37.9631	49.4725	0.0000		
12/12/2018	95.0698	1.7065	0.0893	1.8006	2.3523	204.9175	0.0000	37.9755	49.5232	0.0000		
13/12/2018	95.0452	1.7002	0.0872	1.7896	2.3202	202.7661	0.0000	37.9376	49.4790	0.0000		
14/12/2018	94.7129	1.7255	0.0883	1.8143	2.4575	203.8813	0.0000	38.0046	49.4602	0.0000		
15/12/2018	94.7783	1.7713	0.0877	1.8692	2.3247	204.6083	0.0000	37.9269	49.3312	0.0000		
16/12/2018	94.8888	1.8620	0.0868	1.9634	2.1862	205.1369	0.0000	37.9001	49.3367	0.0000		
17/12/2018	94.9844	1.6307	0.0863	1.7330	2.2729	203.1373	0.0000	37.9453	49.3380	0.0000		
18/12/2018	95.2224	1.7545	0.0891	1.8624	2.1911	203.9552	0.0000	37.8995	49.4104	0.0000		
19/12/2018	95.0868	1.8149	0.0992	1.9213	2.2982	205.1935	0.0000	37.9400	49.3685	0.0000		
20/12/2018	94.9828	1.8569	0.1017	1.9648	2.2787	204.3379	0.0000	37.8722	49.2763	0.0000		
21/12/2018	95.1045	1.8514	0.1044	1.9635	2.1488	203.5789	0.0000	37.8660	49.3023	0.0000		
22/12/2018	94.9089	1.9840	0.0879	2.0876	2.1181	206.1193	0.0000	37.7882	49.0839	0.0000		
23/12/2018	95.0070	2.0246	0.0798	2.1217	1.9019	207.5358	0.0000	37.7769	49.1657	0.0000		
24/12/2018	95.1114	1.9926	0.0810	2.0762	1.9110	206.7054	0.0000	37.7986	49.1980	0.0000		
25/12/2018	95.2670	1.9731	0.0668	2.0642	1.5077	206.1087	0.0000	37.6601	49.1463	0.0000		
26/12/2018	95.5363	2.0076	0.0600	2.0767	1.4828	205.0285	0.0000	37.6465	49.0774	0.0000		
27/12/2018	95.3652	1.7421	0.0823	1.8546	1.8680	203.2052	0.0000	37.7754	49.2355	0.0000		
28/12/2018	95.0081	1.9281	0.0869	2.0318	2.0574	205.9439	0.0000	37.8573	49.3068	0.0000		
29/12/2018	94.8695	1.9248	0.0843	2.0231	2.1706	205.2773	0.0000	37.8184	49.1468	0.0000		
30/12/2018	95.1224	1.8662	0.0834	1.9498	2.0453	203.4996	0.0000	37.8473	49.2141	0.0000		
31/12/2018	95.0538	1.8732	0.0860	1.9592	2.1647	204.5392	0.0000	37.8733	49.2678	0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.7129	1.6307	0.0600	1.7330	1.4828	202.7661	0.0000	37.6465	49.0774	0.0000		
Promedio	95.1447	1.8521	0.0836	1.9458	2.0635	204.9541	0.0000	37.8454	49.2852	0.0000		
Máximo	95.6226	2.0246	0.1044	2.1217	2.4575	208.3484	0.0000	38.0046	49.5232	0.0000		
Des. Est.	0.2402	0.1032	0.0102	0.1018	0.2571	1.4906	0.0000	0.0868	0.1157	0.0000		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V908 - MATAPIONCHE
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	91.7377	0.0712	0.9163	0.9875	6.9611	209.8549	0.0943	39.5631	51.2282	0.0011		
02/12/2018	91.6315	0.0711	0.9196	0.9907	7.0628		0.0000	39.6035	51.2588	0.0000		
03/12/2018	91.8297	0.0406	0.9278	0.9684	6.8992	209.9107	0.1167	39.5387	51.2240	0.0000		
04/12/2018	91.7833	0.0542	0.9166	0.9708	6.9416	209.9406	0.1330	39.5474	51.2222	0.0001		
05/12/2018	91.8020	0.0464	0.9095	0.9559	6.9408	209.9065	0.1338	39.5512	51.2330	0.0002		
06/12/2018	91.8496	0.0425	0.9090	0.9515	6.9005	209.7807	0.1275	39.5386	51.2282	0.0000		
07/12/2018	91.8471	0.0445	0.9217	0.9661	6.8901	209.7361	0.1310	39.5331	51.2210	0.0006		
08/12/2018	91.8739	0.0438	0.9316	0.9754	6.8533	209.6660	0.1443	39.5200	51.2098	0.0010		
09/12/2018	91.6421	0.0426	0.9504	0.9930	7.0585	210.2374	0.1184	39.5737	51.2295	0.0000		
10/12/2018	91.6431	0.0464	0.9190	0.9654	7.0742	210.3971	0.0919	39.5941	51.2516	0.0000		
11/12/2018	92.4513	0.0281	0.9232	0.9513	6.3627	207.8054	0.1036	39.3505	51.1295	0.0004		
12/12/2018	92.5570	0.0189	0.9001	0.9190	6.2965	207.5462	0.1045	39.3412	51.1429	0.0012		
13/12/2018	91.7221	0.0376	0.9207	0.9583	7.0029	210.1678	0.1180	39.5818	51.2550	0.0015		
14/12/2018	91.6563	0.0418	0.9069	0.9488	7.0769	210.3816	0.1005	39.6033	51.2671	0.0000		
15/12/2018	91.7758	0.0486	0.9135	0.9621	6.9529	210.0233	0.0866	39.5593	51.2357	0.0002		
16/12/2018	91.7043	0.0399	0.9073	0.9471	7.0325	210.3136	0.0765	39.5921	51.2629	0.0002		
17/12/2018	91.6957	0.0386	0.9128	0.9515	7.0540	210.1430	0.0684	39.5854	51.2575	0.0010		
18/12/2018	91.5282	0.0429	0.9115	0.9544	7.2055	210.6161	0.0815	39.6358	51.2839	0.0014		
19/12/2018	91.8308	0.0470	0.9143	0.9613	6.9067	209.8149	0.0892	39.5412	51.2263	0.0012		
20/12/2018	91.8671	0.0383	0.9095	0.9477	6.9063	209.8055	0.0955	39.5483	51.2531	0.2365		
21/12/2018	91.7551	0.0386	0.9078	0.9464	7.0259	209.6723	0.0783	39.5784	51.2705	0.2903		
22/12/2018	91.7131	0.0376	0.9054	0.9430	7.0704	209.7937	0.0671	39.5961	51.2846	0.3191		
23/12/2018	91.6943	0.0406	0.9092	0.9498	7.0717	209.9122	0.1009	39.6005	51.2833	0.5371		
24/12/2018	91.6724	0.0457	0.9053	0.9509	7.0859	210.0175	0.0758	39.6082	51.2858	0.5054		
25/12/2018	91.6677	0.0424	0.9057	0.9481	7.1055	209.9434	0.0712	39.6075	51.2876	0.3997		
26/12/2018	91.6816	0.0441	0.9026	0.9467	7.0870	249.5543	0.0479	39.6063	51.2915	0.2262		
27/12/2018	91.8360	0.0462	0.9097	0.9559	6.9266	209.5381	0.1053	39.5551	51.2536	0.5805		
28/12/2018	91.7132	0.0505	0.9084	0.9588	7.0380	209.8971	0.1035	39.5899	51.2700	0.4587		
29/12/2018	91.8499	0.0417	0.9108	0.9525	6.9090	209.6406	0.1057	39.5563	51.2569	0.4962		
30/12/2018	91.6423	0.0435	0.9080	0.9515	7.1228	210.0249	0.1157	39.6087	51.2823	0.3662		
31/12/2018	91.7667	0.0428	0.9064	0.9492	7.0088	209.6677	0.0993	39.5751	51.2671	0.3823		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	91.5282	0.0189	0.9001	0.9190	6.2965	207.5462	0.0000	39.3412	51.1295	0.0000		
Promedio	91.7878	0.0438	0.9136	0.9574	6.9623	211.1236	0.0963	39.5608	51.2469	0.1551		
Máximo	92.5570	0.0712	0.9504	0.9930	7.2055	249.5543	0.1443	39.6358	51.2915	0.5805		
Des. Est.	0.2096	0.0096	0.0100	0.0149	0.1889	7.2857	0.0287	0.0638	0.0377	0.2102		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V908 - MATAPIONCHE
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	92.1351	0.1000	0.9379	1.0141	7.1308	210.4544	0.1710	39.6233	51.2672	0.0111		
02/12/2018	92.0006	0.0772	0.9355	0.9936	7.1308		0.0000	39.6233	51.2672	0.0000		
03/12/2018	92.6005	0.0512	0.9355	0.9855	7.1318	210.5067	0.1607	39.6045	51.2596	0.0000		
04/12/2018	91.8774	0.1020	0.9266	1.0149	7.0597	210.3332	0.1779	39.5788	51.2508	0.0013		
05/12/2018	92.1891	0.0808	0.9197	0.9882	7.2074	210.5905	0.1881	39.6386	51.2947	0.0045		
06/12/2018	92.1283	0.0732	0.9158	0.9848	7.1024	210.3996	0.1710	39.5928	51.2591	0.0000		
07/12/2018	92.1448	0.0862	1.0221	1.0539	7.1446	210.3904	0.1779	39.6164	51.2818	0.0079		
08/12/2018	92.4237	0.0712	0.9918	1.0483	7.0495	210.1918	0.1881	39.5998	51.2673	0.0111		
09/12/2018	91.8694	0.0731	0.9787	1.0478	7.3628	210.9734	0.1642	39.6736	51.3005	0.0007		
10/12/2018	91.7826	0.0975	0.9907	1.0343	7.2119	210.7846	0.1231	39.6468	51.2960	0.0000		
11/12/2018	92.7990	0.0707	1.1310	1.1820	7.0354	210.1857	0.1813	39.5950	51.2613	0.0054		
12/12/2018	92.7246	0.0376	0.9176	0.9412	6.5767	208.6561	0.1676	39.4437	51.1999	0.0116		
13/12/2018	92.1213	0.0714	0.9822	1.0096	7.2824	210.8609	0.1676	39.6455	51.3125	0.0118		
14/12/2018	92.4343	0.0683	0.9191	0.9818	7.2928	210.9225	0.1573	39.6695	51.3148	0.0006		
15/12/2018	92.9956	0.0849	0.9494	0.9961	7.1700	210.6325	0.1436	39.6266	51.2818	0.0024		
16/12/2018	91.8236	0.0853	0.9118	0.9914	7.1056	210.6207	0.1197	39.6369	51.3158	0.0021		
17/12/2018	92.2614	0.0627	0.9215	0.9692	7.2262	210.7468	0.1334	39.6388	51.2932	0.0111		
18/12/2018	91.7449	0.0786	0.9308	0.9878	7.5042	211.3910	0.1607	39.7249	51.3378	0.0118		
19/12/2018	93.4160	0.0946	0.9624	0.9994	7.2441	210.6728	0.1471	39.6518	51.3087	0.0126		
20/12/2018	92.8348	0.0669	0.9200	0.9745	7.1749	217.3709	0.1607	39.6361	51.3139	1.1439		
21/12/2018	92.1701	0.0650	0.9115	0.9764	7.2357	210.1964	0.1334	39.6352	51.3000	1.1434		
22/12/2018	91.9913	0.0768	0.9161	0.9792	7.2273	210.2319	0.1265	39.6391	51.3202	1.1870		
23/12/2018	91.9895	0.0748	0.9210	0.9922	7.3155	210.5123	0.1505	39.6759	51.3324	1.8103		
24/12/2018	91.9745	0.0748	0.9143	0.9870	7.2746	210.5236	0.1368	39.6661	51.3278	1.9233		
25/12/2018	91.9352	0.0840	0.9128	0.9884	7.2927	210.3348	0.1265	39.6614	51.3264	1.4823		
26/12/2018	91.9741	0.0650	0.9140	0.9730	7.3108	273.1500	0.2052	39.6797	51.3399	1.7682		
27/12/2018	92.7925	0.0780	0.9450	1.0139	7.2145	210.3899	0.1471	39.6579	51.3268	2.4141		
28/12/2018	92.5066	0.1003	0.9132	1.0066	7.5746	211.1578	0.1573	39.7264	51.3349	1.3807		
29/12/2018	93.0494	0.0713	0.9463	0.9808	7.2140	210.4741	0.1436	39.6520	51.3174	1.4881		
30/12/2018	91.7967	0.0744	0.9128	0.9821	7.2853	210.4666	0.1642	39.6648	51.3303	1.5808		
31/12/2018	92.3231	0.0858	0.9183	0.9923	7.2071	210.2796	0.1436	39.6280	51.3026	1.2730		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	91.7449	0.0376	0.9115	0.9412	6.5767	208.6561	0.0000	39.4437	51.1999	0.0000		
Promedio	92.2842	0.0769	0.9428	1.0023	7.2031	212.8134	0.1515	39.6372	51.2981	0.6033		
Máximo	93.4160	0.1020	1.1310	1.1820	7.5746	273.1500	0.2052	39.7264	51.3399	2.4141		
Des. Est.	0.431969758	0.013974318	0.045352647	0.04142967	0.16553157	11.47343458	0.035064588	0.049202649	0.032206209	0.798172498		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V908 - MATAPIONCHE
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	91.5577	0.0449	0.9091	0.9593	6.6121	208.6473	0.0000	39.4200	51.1428	0.0000		
02/12/2018	91.5577	0.0408	0.9164	0.9763	6.7229		0.0000	39.5044	51.2170	0.0000		
03/12/2018	91.5906	0.0342	0.9147	0.9554	6.1523	207.8414	0.0000	39.3178	51.1016	0.0000		
04/12/2018	91.6441	0.0330	0.9114	0.9479	6.8661	209.6465	0.0376	39.5148	51.1718	0.0000		
05/12/2018	91.5491	0.0280	0.9023	0.9332	6.5897	208.8893	0.0821	39.4467	51.1835	0.0000		
06/12/2018	91.6176	0.0260	0.8972	0.9232	6.6605	209.0387	0.0855	39.4743	51.1867	0.0000		
07/12/2018	91.6191	0.0291	0.9013	0.9343	6.5424	208.5037	0.0923	39.3984	51.1244	0.0000		
08/12/2018	91.6821	0.0312	0.9012	0.9432	6.3441	208.3696	0.1163	39.3786	51.1442	0.0000		
09/12/2018	91.3613	0.0275	0.9215	0.9495	6.8687	209.7776	0.0889	39.5216	51.1674	0.0000		
10/12/2018	91.5223	0.0255	0.8971	0.9310	6.9446	210.0304	0.0547	39.5367	51.1889	0.0000		
11/12/2018	91.6878	0.0115	0.8777	0.8960	5.9932	206.5234	0.0274	39.1320	50.8942	0.0000		
12/12/2018	92.2233	0.0074	0.8894	0.8981	6.1615	207.0915	0.0308	39.2939	51.1122	0.0000		
13/12/2018	91.4030	0.0190	0.9015	0.9268	6.6389	209.1119	0.0684	39.4760	51.1740	0.0000		
14/12/2018	91.4458	0.0245	0.8884	0.9129	6.3336	208.5597	0.0547	39.3967	51.1664	0.0000		
15/12/2018	91.5473	0.0302	0.9021	0.9369	5.7590	206.5625	0.0410	39.1826	51.0186	0.0000		
16/12/2018	91.5795	0.0242	0.9024	0.9310	6.9021	210.0127	0.0410	39.5597	51.2316	0.0000		
17/12/2018	91.4958	0.0183	0.9048	0.9289	6.4930	208.8490	0.0171	39.4265	51.1706	0.0000		
18/12/2018	91.2323	0.0239	0.8921	0.9213	6.9564	209.9691	0.0274	39.5592	51.2218	0.0000		
19/12/2018	91.4405	0.0264	0.8979	0.9260	5.3526	205.5705	0.0000	39.0871	50.9830	0.0000		
20/12/2018	91.6052	0.0238	0.9005	0.9319	5.9773	207.0219	0.0308	39.2780	51.1134	0.0000		
21/12/2018	91.5201	0.0200	0.9003	0.9220	6.6452	208.5830	0.0205	39.4682	51.2138	0.0000		
22/12/2018	91.5340	0.0226	0.8968	0.9204	6.7925	209.1992	0.0274	39.5272	51.2524	0.0107		
23/12/2018	91.4548	0.0256	0.8991	0.9333	6.7849	209.0956	0.0445	39.5113	51.2333	0.0238		
24/12/2018	91.4724	0.0298	0.8967	0.9305	6.8030	209.1786	0.0342	39.5184	51.2220	0.0058		
25/12/2018	91.4915	0.0245	0.9007	0.9261	6.8434	209.2923	0.0342	39.5339	51.2421	0.0075		
26/12/2018	91.4706	0.0300	0.8951	0.9280	6.7739	209.6313	0.0000	39.5158	51.2286	0.0000		
27/12/2018	91.5503	0.0289	0.9017	0.9307	5.9410	206.9604	0.0342	39.2351	51.0419	0.0650		
28/12/2018	91.1281	0.0331	0.8938	0.9279	6.2520	207.8579	0.0445	39.3578	51.1388	0.0000		
29/12/2018	91.5235	0.0302	0.9008	0.9365	5.7242	206.2932	0.0616	39.1828	51.0367	0.0448		
30/12/2018	91.4665	0.0264	0.8994	0.9329	6.9713	209.6735	0.0650	39.5627	51.2461	0.0000		
31/12/2018	91.5234	0.0276	0.8970	0.9279	6.4774	208.1053	0.0650	39.4093	51.1778	0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	91.1281	0.0074	0.8777	0.8960	5.3526	205.5705	0.0000	39.0871	50.8942	0.0000		
Promedio	91.5322	0.0267	0.9003	0.9316	6.4800	208.4629	0.0428	39.4106	51.1531	0.0051		
Máximo	92.2233	0.0449	0.9215	0.9763	6.9713	210.0304	0.1163	39.5627	51.2524	0.0650		
Des. Est.	0.1733	0.0072	0.0084	0.0157	0.4202	1.2307	0.0301	0.1355	0.0845	0.0144		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V9B6 - BURGOS (1-3)
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	93.4432	1.2102	0.1964	1.4066	5.1229	204.9841	0.0522	38.7206	50.3016	1.2392		
02/12/2018	93.4348	1.2121	0.1977	1.4098	5.1081	204.4969	0.0546	38.7265	50.3030	1.2692		
03/12/2018	93.4476	1.2047	0.1965	1.4011	5.1373	204.4546	0.0597	38.7191	50.3046	1.3820		
04/12/2018	93.4281	1.1967	0.1968	1.3935	5.1568	205.0415	0.0589	38.7320	50.3172	1.2672		
05/12/2018	93.4429	1.1902	0.1982	1.3884	5.1435	204.4079	0.0590	38.7322	50.3212	1.0958		
06/12/2018	93.4129	1.1943	0.1979	1.3922	5.1314	204.7898	0.0608	38.7491	50.3281	1.1308		
07/12/2018	93.4432	1.2005	0.1967	1.3972	5.1250	204.6305	0.0594	38.7289	50.3128	1.3078		
08/12/2018	93.4472	1.2002	0.1979	1.3981	5.1314	204.3775	0.0584	38.7239	50.3097	1.0577		
09/12/2018	93.4346	1.1965	0.1984	1.3949	5.1440	204.4251	0.0587	38.7305	50.3158	1.2325		
10/12/2018	93.4172	1.2019	0.1968	1.3988	5.1638	204.4367	0.0586	38.7312	50.3132	1.2378		
11/12/2018	93.4211	1.1989	0.1990	1.3978	5.1543	205.3682	0.0594	38.7326	50.3151	0.7079		
12/12/2018	93.4183	1.2027	0.1985	1.4012	5.1494	204.4882	0.0600	38.7326	50.3127	0.7034		
13/12/2018	93.4216	1.2100	0.1968	1.4069	5.1230	209.9077	0.0537	38.7330	50.3085	1.3400		
14/12/2018	93.4408	1.2001	0.1982	1.3983	5.1350	220.2186	0.0587	38.7283	50.3122	1.3982		
15/12/2018	93.4591	1.2009	0.2012	1.4021	5.1322	204.2658	0.0588	38.7132	50.3016	1.5119		
16/12/2018	93.4498	1.1994	0.2014	1.4008	5.1440	204.2842	0.0593	38.7164	50.3044	1.3245		
17/12/2018	93.4406	1.2031	0.2010	1.4042	5.1481	204.3098	0.0593	38.7172	50.3025	1.3170		
18/12/2018	93.4553	1.1959	0.2005	1.3964	5.1376	204.3003	0.0591	38.7192	50.3088	1.4159		
19/12/2018	93.4551	1.1915	0.2014	1.3930	5.1418	204.3020	0.0599	38.7214	50.3126	1.4753		
20/12/2018	93.4217	1.1927	0.1984	1.3911	5.1743	206.6290	0.0591	38.7331	50.3199	0.9619		
21/12/2018	93.4616	1.1970	0.2009	1.3979	5.1318	204.7603	0.0597	38.7159	50.3060	0.7175		
22/12/2018	93.4684	1.1927	0.2019	1.3946	5.1055	204.3613	0.0508	38.7225	50.3121	1.5543		
23/12/2018	93.4537	1.1928	0.2014	1.3942	5.1271	204.3803	0.0594	38.7254	50.3140	1.7723		
24/12/2018	93.4455	1.1959	0.2001	1.3960	5.1017	204.7151	0.0599	38.7353	50.3180	1.4871		
25/12/2018	93.4320	1.2032	0.1995	1.4027	5.1079	208.4508	0.0597	38.7352	50.3132	1.5830		
26/12/2018	93.4216	1.2041	0.1988	1.4029	5.1016	227.5565	0.0590	38.7450	50.3185	1.8084		
27/12/2018	93.4744	1.2039	0.1996	1.4034	5.1079	204.5502	0.0607	38.7101	50.2985	1.6678		
28/12/2018	93.4731	1.1984	0.2013	1.3997	5.1102	204.9835	0.0589	38.7145	50.3040	1.7719		
29/12/2018	93.4939	1.2050	0.2016	1.4067	5.0936	204.3678	0.0583	38.7000	50.2910	2.0028		
30/12/2018	93.4934	1.2020	0.2018	1.4038	5.0924	204.3360	0.0583	38.7034	50.2950	1.8136		
31/12/2018	93.5199	1.1984	0.2023	1.4007	5.0730	204.1183	0.0587	38.6967	50.2933	1.8513		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.4129	1.1902	0.1964	1.3884	5.0730	204.1183	0.0508	38.6967	50.2910	0.7034		
Promedio	93.4475	1.1999	0.1993	1.3992	5.1276	206.1516	0.0584	38.7240	50.3093	1.3679		
Máximo	93.5199	1.2121	0.2023	1.4098	5.1743	227.5565	0.0608	38.7491	50.3281	2.0028		
Des. Est.	0.0249	0.0055	0.0019	0.0051	0.0231	4.9857	0.0023	0.0120	0.0086	0.3341		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V9B6 - BURGOS (1-3)
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	93.6391	1.3080	0.2017	1.5015	5.1953	211.2508	0.0654	38.7765	50.3535	1.5890		
02/12/2018	93.5837	1.3312	0.2025	1.5272	5.1737	204.9716	0.0657	38.7743	50.3887	1.6292		
03/12/2018	93.5794	1.3478	0.2002	1.5424	5.1925	207.3756	0.0628	38.7716	50.3998	2.4258		
04/12/2018	93.6670	1.3346	0.2028	1.5322	5.3166	211.8828	0.0606	38.8033	50.4218	1.7633		
05/12/2018	93.5509	1.3747	0.2055	1.5709	5.1874	204.7007	0.0609	38.7835	50.4308	1.4975		
06/12/2018	93.5368	1.2770	0.2050	1.4785	5.1764	206.7829	0.0680	38.8034	50.4158	1.4846		
07/12/2018	93.6031	1.2642	0.2010	1.4584	5.2215	207.6237	0.0619	38.7717	50.3889	1.5489		
08/12/2018	93.5435	1.2848	0.2041	1.4796	5.2125	204.7471	0.0589	38.7614	50.3666	1.3737		
09/12/2018	93.5513	1.2923	0.2022	1.4905	5.2448	204.7656	0.0615	38.7685	50.3878	1.6913		
10/12/2018	93.5556	1.3026	0.2041	1.4981	5.2391	204.6871	0.0606	38.7621	50.3664	1.9482		
11/12/2018	93.6037	1.3008	0.2066	1.4999	5.2549	214.6295	0.0622	38.7959	50.3922	1.4791		
12/12/2018	93.5993	1.3793	0.2044	1.5738	5.2610	206.3880	0.0654	38.8615	50.4057	1.3435		
13/12/2018	93.7105	1.3352	0.2014	1.5317	5.3247	233.3591	0.0677	38.8033	50.4042	1.8462		
14/12/2018	93.5776	1.3475	0.2081	1.5405	5.2393	255.4863	0.0599	38.8095	50.4333	1.9495		
15/12/2018	93.5462	1.2717	0.2045	1.4749	5.2151	204.5231	0.0612	38.7481	50.3739	1.8696		
16/12/2018	93.5539	1.2609	0.2099	1.4637	5.2274	204.5249	0.0625	38.7463	50.3670	1.6638		
17/12/2018	93.5674	1.3165	0.2074	1.5182	5.2367	204.6425	0.0625	38.7520	50.3553	1.6123		
18/12/2018	93.8657	1.3194	0.2184	1.5190	5.5258	205.2696	0.0615	38.8333	50.3753	2.1149		
19/12/2018	93.5463	1.3031	0.2052	1.5008	5.2087	204.5562	0.0664	38.7602	50.3917	1.8743		
20/12/2018	93.5625	1.4153	0.2027	1.6112	5.3001	223.8868	0.0615	38.7865	50.4336	2.4560		
21/12/2018	93.6243	1.3922	0.2111	1.5915	5.2090	212.3785	0.0654	38.7684	50.4140	1.6298		
22/12/2018	93.6230	1.3066	0.2074	1.5071	5.1771	204.7677	0.0654	38.7738	50.3944	2.3778		
23/12/2018	93.5793	1.2972	0.2078	1.4944	5.1893	206.2440	0.0661	38.8938	50.4657	2.6086		
24/12/2018	93.5693	1.2637	0.2027	1.4639	5.1717	206.8524	0.0641	38.7714	50.3731	2.6056		
25/12/2018	93.5830	1.3256	0.2050	1.5210	5.2363	221.4448	0.0657	38.7673	50.3644	2.3544		
26/12/2018	93.5127	1.3286	0.2063	1.5269	5.1725	250.8145	0.0648	38.7727	50.3738	2.6016		
27/12/2018	93.6043	1.3476	0.2060	1.5445	5.2177	209.4424	0.0667	38.7543	50.3980	2.5116		
28/12/2018	93.7200	1.3831	0.2106	1.5790	5.2246	216.6369	0.0612	38.7823	50.4089	2.2793		
29/12/2018	93.6532	1.3254	0.2116	1.5209	5.1693	208.7959	0.0589	38.7442	50.3775	2.7032		
30/12/2018	93.7270	1.3469	0.2063	1.5489	5.1647	207.4930	0.0593	38.7448	50.3895	3.1020		
31/12/2018	93.6444	1.2884	0.2054	1.4905	5.1243	204.2961	0.0609	38.7343	50.3681	2.8759		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.5127	1.2609	0.2002	1.4584	5.1243	204.2961	0.0589	38.7343	50.3535	1.3435		
Promedio	93.6059	1.3217	0.2057	1.5194	5.2261	212.1039	0.0631	38.7800	50.3929	2.0261		
Máximo	93.8657	1.4153	0.2184	1.6112	5.5258	255.4863	0.0680	38.8938	50.4657	3.1020		
Des. Est.	0.0728	0.0397	0.0038	0.0386	0.0714	12.8433	0.0027	0.0343	0.0262	0.4933		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V9B6 - BURGOS (1-3)
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	93.3269	1.1584	0.1917	1.3587	4.9367	203.8372	0.0000	38.6555	50.2109	0.4319		
02/12/2018	93.2712	1.1245	0.1917	1.3258	4.9929	204.0457	0.0000	38.6588	50.1836	0.5027		
03/12/2018	93.2887	1.1087	0.1925	1.3065	5.0955	204.1334	0.0583	38.6593	50.1732	0.4858		
04/12/2018	93.2084	1.0923	0.1896	1.2881	4.8942	203.8212	0.0583	38.6501	50.1956	0.5559		
05/12/2018	93.2384	1.0742	0.1918	1.2708	5.0887	204.2251	0.0583	38.6662	50.1583	0.4173		
06/12/2018	93.2668	1.0990	0.1946	1.2975	5.0655	204.3041	0.0583	38.6979	50.2414	0.3873		
07/12/2018	93.3407	1.1220	0.1923	1.3143	5.0347	204.0509	0.0583	38.6841	50.2576	1.0206		
08/12/2018	93.3017	1.1478	0.1931	1.3434	5.0806	204.1426	0.0580	38.6789	50.2280	0.3037		
09/12/2018	93.2653	1.1226	0.1930	1.3221	5.0635	204.1870	0.0580	38.6916	50.2354	0.2819		
10/12/2018	93.2732	1.1461	0.1906	1.3431	5.0848	204.1358	0.0573	38.6944	50.2288	0.3256		
11/12/2018	93.2434	1.1293	0.1940	1.3315	4.8178	204.1103	0.0580	38.6424	50.2032	0.3019		
12/12/2018	93.1528	1.0952	0.1944	1.2996	4.9721	204.0466	0.0583	38.6767	50.1701	0.1667		
13/12/2018	93.1210	1.1004	0.1943	1.2947	4.8341	204.2319	0.0000	38.6385	50.1689	0.6563		
14/12/2018	93.2923	1.0936	0.1901	1.2839	4.9958	204.1151	0.0577	38.6417	50.1651	1.0314		
15/12/2018	93.3273	1.1187	0.1950	1.3209	5.0656	204.1363	0.0577	38.6770	50.2330	1.2579		
16/12/2018	93.3244	1.1328	0.1960	1.3327	5.0261	204.0175	0.0580	38.6761	50.2413	1.0178		
17/12/2018	93.2459	1.1369	0.1929	1.3362	5.0281	204.0163	0.0583	38.6642	50.2138	1.0314		
18/12/2018	93.0387	1.1333	0.1862	1.3463	4.6927	203.2599	0.0583	38.5543	50.1560	0.5251		
19/12/2018	93.3127	1.1066	0.1966	1.3110	5.0939	204.1111	0.0505	38.6726	50.2114	0.8368		
20/12/2018	93.1703	1.0719	0.1928	1.2696	5.1044	204.1874	0.0583	38.6575	50.1256	0.3022		
21/12/2018	93.1899	1.0833	0.1962	1.2835	5.0444	203.9859	0.0573	38.6505	50.1455	0.1325		
22/12/2018	93.3290	1.1036	0.1988	1.3067	5.0278	204.0119	0.0000	38.6602	50.2005	0.8896		
23/12/2018	93.3257	1.1085	0.1970	1.3128	4.9891	204.1128	0.0363	38.6635	50.2089	1.0610		
24/12/2018	93.3139	1.1396	0.1972	1.3408	4.9312	204.0795	0.0583	38.6888	50.2473	0.5948		
25/12/2018	93.3024	1.1480	0.1952	1.3506	5.0033	204.1424	0.0431	38.6780	50.2083	0.7429		
26/12/2018	93.3069	1.1453	0.1942	1.3437	5.0153	204.4135	0.0421	38.6651	50.1879	0.7332		
27/12/2018	93.3255	1.0944	0.1966	1.2961	5.0518	204.0419	0.0583	38.6568	50.1709	0.4197		
28/12/2018	93.2254	1.0863	0.1934	1.2943	4.9563	203.8828	0.0583	38.6419	50.1386	0.7692		
29/12/2018	93.3442	1.1094	0.1955	1.3157	5.0229	203.9150	0.0577	38.6568	50.1914	0.6141		
30/12/2018	93.3129	1.0987	0.1963	1.3006	4.8599	203.8508	0.0577	38.6573	50.1694	0.7062		
31/12/2018	93.4014	1.1151	0.1984	1.3181	5.0151	203.9114	0.0580	38.6590	50.2138	0.6441		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.0387	1.0719	0.1862	1.2696	4.6927	203.2599	0.0000	38.5543	50.1256	0.1325		
Promedio	93.2706	1.1144	0.1939	1.3148	4.9963	204.0472	0.0486	38.6618	50.1962	0.6177		
Máximo	93.4014	1.1584	0.1988	1.3587	5.1044	204.4135	0.0583	38.6979	50.2576	1.2579		
Des. Est.	0.0754	0.0233	0.0027	0.0240	0.0947	0.1990	0.0198	0.0255	0.0343	0.2944		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V9B6 - BURGOS (4)
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	93.4424	1.2111	0.1963	1.4074	5.1230	205.1135	8.0296	38.7203	50.3008	1.7562		
02/12/2018	93.4316	1.2154	0.1978	1.4132	5.1078	204.5000	8.2501	38.7251	50.2999	1.8631		
03/12/2018	93.4476	1.2040	0.1965	1.4005	5.1381	204.4249	6.9565	38.7196	50.3053	1.8089		
04/12/2018	93.4261	1.1982	0.1967	1.3949	5.1574	204.9406	5.5072	38.7316	50.3161	1.5955		
05/12/2018	93.4417	1.1911	0.1980	1.3891	5.1439	204.4097	4.0740	38.7320	50.3205	1.5782		
06/12/2018	93.4111	1.1969	0.1980	1.3949	5.1305	204.7532	6.4211	38.7478	50.3255	1.6998		
07/12/2018	93.4459	1.1985	0.1968	1.3953	5.1241	204.5790	6.9330	38.7294	50.3144	1.6614		
08/12/2018	93.4433	1.2024	0.1979	1.4003	5.1330	204.3843	4.8418	38.7236	50.3080	1.5165		
09/12/2018	93.4360	1.1942	0.1984	1.3926	5.1449	204.4241	3.6322	38.7316	50.3179	1.4555		
10/12/2018	93.4172	1.2009	0.1968	1.3977	5.1648	204.4387	3.8611	38.7319	50.3143	1.2445		
11/12/2018	93.4185	1.1997	0.1991	1.3988	5.1564	205.1718	4.1549	38.7326	50.3144	1.3298		
12/12/2018	93.4193	1.2015	0.1984	1.3999	5.1509	204.4807	5.9962	38.7327	50.3136	1.3200		
13/12/2018	93.4224	1.2118	0.1968	1.4085	5.1207	209.9962	7.0861	38.7316	50.3066	1.2611		
14/12/2018	93.4377	1.1995	0.1981	1.3976	5.1382	220.4260	4.1132	38.7298	50.3134	0.8992		
15/12/2018	93.4552	1.2048	0.2012	1.4060	5.1322	204.2701	4.2518	38.7117	50.2981	0.8297		
16/12/2018	93.4509	1.1982	0.2015	1.3997	5.1439	204.2827	5.1462	38.7167	50.3053	0.8012		
17/12/2018	93.4427	1.2031	0.2009	1.4040	5.1461	204.3051	4.6332	38.7167	50.3022	2.7319		
18/12/2018	93.4584	1.1946	0.2007	1.3953	5.1357	204.2932	4.1338	38.7190	50.3095	3.8160		
19/12/2018	93.4528	1.1940	0.2016	1.3955	5.1415	204.3041	7.1742	38.7203	50.3103	4.1794		
20/12/2018	93.4219	1.1928	0.1983	1.3911	5.1741	206.8588	5.4151	38.7331	50.3199	3.2167		
21/12/2018	93.4568	1.2013	0.2009	1.4022	5.1323	204.6766	5.7117	38.7144	50.3022	3.1551		
22/12/2018	93.4697	1.1923	0.2020	1.3943	5.1045	204.3594	6.9062	38.7224	50.3124	4.8758		
23/12/2018	93.4516	1.1924	0.2015	1.3939	5.1306	204.3801	7.2609	38.7259	50.3145	5.7057		
24/12/2018	93.4480	1.1938	0.2002	1.3940	5.1004	204.9812	7.0425	38.7362	50.3199	4.8679		
25/12/2018	93.4333	1.2019	0.1996	1.4014	5.1079	209.0167	7.5926	38.7356	50.3144	6.1795		
26/12/2018	93.4236	1.2028	0.1987	1.4015	5.1009	226.2404	8.2776	38.7452	50.3195	7.0050		
27/12/2018	93.4762	1.2022	0.1996	1.4018	5.1076	204.6772	8.3372	38.7107	50.3000	6.5127		
28/12/2018	93.4731	1.1980	0.2013	1.3993	5.1111	204.8654	4.5167	38.7145	50.3043	7.4462		
29/12/2018	93.4954	1.2034	0.2016	1.4050	5.0938	204.3066	1.6881	38.7007	50.2925	7.5625		
30/12/2018	93.4928	1.2023	0.2018	1.4041	5.0927	204.3025	1.5653	38.7034	50.2948	7.5223		
31/12/2018	93.5225	1.1963	0.2021	1.3984	5.0727	204.1154	3.3634	38.6974	50.2953	7.6463		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.4111	1.1911	0.1963	1.3891	5.0727	204.1154	1.5653	38.6974	50.2925	0.8012		
Promedio	93.4473	1.2000	0.1993	1.3993	5.1278	206.1380	5.5765	38.7240	50.3092	3.3885		
Máximo	93.5225	1.2154	0.2021	1.4132	5.1741	226.2404	8.3372	38.7478	50.3255	7.6463		
Des. Est.	0.0253	0.0058	0.0019	0.0054	0.0234	4.8350	1.8641	0.0119	0.0086	2.4150		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V9B6 - BURGOS (4)
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	93.6306	1.3082	0.2018	1.5037	5.1933	214.5262	11.2504	38.7754	50.3504	1.9520		
02/12/2018	93.5885	1.3319	0.2024	1.5296	5.1797	204.9915	10.8371	38.7734	50.3879	1.9910		
03/12/2018	93.5841	1.3422	0.2003	1.5367	5.1930	206.6418	9.7165	38.7724	50.4012	1.9368		
04/12/2018	93.6598	1.3536	0.2020	1.5506	5.3220	210.8517	8.2590	38.8040	50.4239	1.7372		
05/12/2018	93.5513	1.3884	0.2047	1.5835	5.1874	204.7263	5.0785	38.7820	50.4274	1.6378		
06/12/2018	93.5399	1.2879	0.2047	1.4855	5.1757	206.1562	8.4106	38.7984	50.4126	1.8461		
07/12/2018	93.6042	1.2615	0.2009	1.4598	5.2163	206.8024	9.3706	38.7716	50.3901	1.7593		
08/12/2018	93.5460	1.2948	0.2043	1.4878	5.2180	204.7377	6.1447	38.7640	50.3699	1.5591		
09/12/2018	93.5509	1.2887	0.2024	1.4874	5.2410	204.7520	7.1306	38.7680	50.3861	1.5811		
10/12/2018	93.5486	1.3170	0.2040	1.5128	5.2376	204.6770	6.9181	38.7616	50.3642	1.3809		
11/12/2018	93.5497	1.3049	0.2069	1.5037	5.2551	213.2284	6.7096	38.7949	50.3901	1.4746		
12/12/2018	93.5996	1.3739	0.2042	1.5683	5.2642	206.1264	7.8781	38.8371	50.4077	1.4816		
13/12/2018	93.7806	1.3577	0.2006	1.5543	5.3170	234.0710	10.4692	38.8011	50.4050	1.5153		
14/12/2018	93.5762	1.3351	0.2075	1.5261	5.2487	254.5523	8.2085	38.8184	50.4371	1.0050		
15/12/2018	93.5452	1.2807	0.2045	1.4836	5.2117	204.5257	6.7018	38.7468	50.3740	0.9756		
16/12/2018	93.5510	1.2617	0.2101	1.4634	5.2352	204.5394	7.9170	38.7470	50.3681	0.9562		
17/12/2018	93.5707	1.2977	0.2075	1.4989	5.2369	204.6137	7.1008	38.7522	50.3560	4.4791		
18/12/2018	93.8748	1.3054	0.2186	1.5048	5.5232	205.2609	6.7186	38.8308	50.3705	4.8418		
19/12/2018	93.5482	1.3066	0.2052	1.5054	5.2076	204.5571	11.1299	38.7603	50.3919	5.0302		
20/12/2018	93.5609	1.4190	0.2031	1.6150	5.3003	225.8507	7.2070	38.7880	50.4352	4.8672		
21/12/2018	93.6251	1.3994	0.2127	1.5988	5.2172	211.5806	9.4755	38.7691	50.4167	5.0760		
22/12/2018	93.6287	1.3161	0.2070	1.5168	5.1793	204.7642	10.5158	38.7719	50.3921	5.9505		
23/12/2018	93.5653	1.2811	0.2076	1.4781	5.1907	206.0728	10.9861	38.8774	50.4557	6.4691		
24/12/2018	93.5711	1.2684	0.2027	1.4686	5.1687	210.8803	8.7746	38.7805	50.3720	6.7648		
25/12/2018	93.5840	1.3082	0.2045	1.5085	5.2410	222.2899	8.6956	38.7676	50.3641	7.1579		
26/12/2018	93.5191	1.3144	0.2052	1.5126	5.1691	248.2431	9.5999	38.7710	50.3739	8.3391		
27/12/2018	93.6025	1.3618	0.2061	1.5593	5.2056	212.0503	10.5353	38.7531	50.3947	7.7202		
28/12/2018	93.7148	1.3906	0.2107	1.5855	5.2281	213.4332	6.9907	38.7888	50.4087	8.1047		
29/12/2018	93.6501	1.3162	0.2111	1.5145	5.1707	207.3611	2.4278	38.7468	50.3808	8.2322		
30/12/2018	93.6914	1.3500	0.2055	1.5522	5.1645	206.5708	2.3514	38.7430	50.3908	7.7266		
31/12/2018	93.6420	1.2756	0.2050	1.4806	5.1269	204.2967	6.9324	38.7331	50.3662	7.9914		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.5191	1.2615	0.2003	1.4598	5.1269	204.2967	2.3514	38.7331	50.3504	0.9562		
Promedio	93.6050	1.3225	0.2056	1.5205	5.2266	212.0559	8.0788	38.7790	50.3924	3.9852		
Máximo	93.8748	1.4190	0.2186	1.6150	5.5232	254.5523	11.2504	38.8774	50.4557	8.3391		
Des. Est.	0.0766	0.0421	0.0039	0.0409	0.0710	12.6118	2.2538	0.0309	0.0259	2.7475		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V9B6 - BURGOS (4)
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	93.3065	1.1606	0.1906	1.3597	4.9390	203.8497	5.1666	38.6538	50.2198	1.5769		
02/12/2018	93.2590	1.1249	0.1920	1.3261	4.9891	204.0468	5.3272	38.6617	50.1897	1.6992		
03/12/2018	93.2981	1.1075	0.1919	1.3049	5.0957	204.1257	5.0979	38.6628	50.1790	1.6039		
04/12/2018	93.2146	1.0985	0.1897	1.2943	4.9002	203.8438	3.1870	38.6524	50.1789	1.4880		
05/12/2018	93.2201	1.0780	0.1918	1.2743	5.0883	204.2278	2.5950	38.6687	50.1507	1.4932		
06/12/2018	93.2518	1.0978	0.1950	1.2963	5.0587	204.3154	2.8398	38.6971	50.2359	1.5611		
07/12/2018	93.3539	1.1205	0.1923	1.3128	5.0322	204.0500	4.9127	38.6861	50.2598	1.5193		
08/12/2018	93.3124	1.1460	0.1927	1.3405	5.0769	204.1384	2.0081	38.6782	50.2209	1.4896		
09/12/2018	93.2740	1.1248	0.1927	1.3239	5.0654	204.1852	1.2023	38.6960	50.2396	1.2857		
10/12/2018	93.2576	1.1457	0.1903	1.3421	5.0879	204.1515	1.9964	38.6978	50.2159	0.9294		
11/12/2018	93.2235	1.1305	0.1943	1.3327	4.8832	204.1040	1.6311	38.6497	50.2021	0.9602		
12/12/2018	93.1580	1.0946	0.1935	1.2988	4.9092	204.0446	2.8903	38.6762	50.1749	1.0122		
13/12/2018	93.1316	1.1096	0.1939	1.3052	4.7642	204.1506	4.2973	38.6313	50.1493	1.0367		
14/12/2018	93.2895	1.0973	0.1897	1.2875	5.0092	204.1153	1.4834	38.6505	50.1782	0.7092		
15/12/2018	93.3232	1.1190	0.1953	1.3208	5.0626	204.1357	2.1493	38.6740	50.2246	0.5671		
16/12/2018	93.3168	1.1308	0.1965	1.3330	5.0244	204.0159	1.4005	38.6733	50.2458	0.5318		
17/12/2018	93.2690	1.1365	0.1917	1.3363	5.0246	204.0087	2.1363	38.6642	50.2303	0.4668		
18/12/2018	93.0694	1.1377	0.1870	1.3510	4.6928	203.2599	2.3721	38.5548	50.1571	2.3433		
19/12/2018	93.2942	1.1064	0.1970	1.3109	5.0916	204.1092	3.4448	38.6706	50.2069	3.0215		
20/12/2018	93.1626	1.0703	0.1934	1.2687	5.1025	204.1758	2.8890	38.6572	50.1229	2.1736		
21/12/2018	93.1796	1.0810	0.1939	1.2805	5.0443	203.9864	1.1103	38.6458	50.1333	1.9750		
22/12/2018	93.3293	1.1005	0.1987	1.3036	5.0308	204.0040	2.9927	38.6586	50.1916	3.0901		
23/12/2018	93.3357	1.1092	0.1970	1.3140	4.9550	204.1357	3.9617	38.6666	50.2240	3.4166		
24/12/2018	93.3313	1.1399	0.1974	1.3411	4.9224	204.0750	5.5565	38.6916	50.2467	3.1560		
25/12/2018	93.2930	1.1487	0.1951	1.3503	5.0032	204.5340	5.3622	38.6791	50.2153	3.8204		
26/12/2018	93.3093	1.1451	0.1945	1.3435	5.0094	204.4034	6.2846	38.6712	50.2012	4.3274		
27/12/2018	93.3023	1.0973	0.1966	1.2987	5.0544	204.0431	6.0372	38.6537	50.1592	4.0175		
28/12/2018	93.2184	1.0860	0.1935	1.2948	4.9617	203.8910	2.0288	38.6422	50.1341	5.4457		
29/12/2018	93.3617	1.1069	0.1948	1.3160	5.0247	203.9209	1.3888	38.6543	50.1905	7.1563		
30/12/2018	93.3052	1.0954	0.1962	1.2971	4.8865	203.9343	1.0351	38.6574	50.1672	7.3471		
31/12/2018	93.4152	1.1175	0.1989	1.3203	5.0167	203.9116	0.2630	38.6585	50.2173	6.9846		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.0694	1.0703	0.1870	1.2687	4.6928	203.2599	0.2630	38.5548	50.1229	0.4668		
Promedio	93.2699	1.1150	0.1938	1.3155	4.9938	204.0611	3.0661	38.6624	50.1956	2.5228		
Máximo	93.4152	1.1606	0.1989	1.3597	5.1025	204.5340	6.2846	38.6978	50.2598	7.3471		
Des. Est.	0.0742	0.0232	0.0028	0.0237	0.0961	0.2115	1.6882	0.0259	0.0367	1.9702		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V9B6 - BURGOS (5-6)
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	93.7823	1.1697	0.1972	1.3669	4.8453	203.5303	0.0598	38.6439	50.2849	3.0419		
02/12/2018	93.7649	1.1711	0.2007	1.3718	4.8567	203.5661	0.0584	38.6459	50.2836	2.7423		
03/12/2018	93.6982	1.1566	0.1940	1.3506	4.9478	203.6850	0.0606	38.6559	50.2961	2.7792		
04/12/2018	93.7111	1.1406	0.1970	1.3375	4.9484	203.6708	0.0612	38.6478	50.2928	0.5562		
05/12/2018	93.7380	1.1605	0.2055	1.3660	4.8862	203.6474	0.0610	38.6621	50.2979	0.0130		
06/12/2018	93.7337	1.1739	0.1921	1.3660	4.8930	203.6664	0.0587	38.6589	50.2930	0.0193		
07/12/2018	93.7751	1.1753	0.1902	1.3654	4.8517	203.5714	0.0607	38.6476	50.2864	0.0119		
08/12/2018	93.7638	1.1710	0.1917	1.3627	4.8686	203.5858	0.0621	38.6517	50.2910	0.0093		
09/12/2018	93.7521	1.1697	0.1921	1.3617	4.8791	203.6254	0.0619	38.6564	50.2945	0.0185		
10/12/2018	93.7364	1.1756	0.1913	1.3669	4.8920	203.6462	0.0616	38.6567	50.2909	0.0226		
11/12/2018	93.7356	1.1708	0.1931	1.3639	4.8953	203.6522	0.0610	38.6591	50.2947	0.0222		
12/12/2018	93.7378	1.1766	0.1926	1.3692	4.8889	203.6354	0.0605	38.6546	50.2885	0.0217		
13/12/2018	93.7449	1.1835	0.1903	1.3738	4.8775	203.6232	0.0601	38.6500	50.2822	0.0219		
14/12/2018	93.7238	1.1928	0.1912	1.3840	4.8864	203.6718	0.0611	38.6508	50.2758	0.0167		
15/12/2018	93.7500	1.1767	0.1947	1.3714	4.8679	203.6294	0.0604	38.6516	50.2857	0.0266		
16/12/2018	93.6944	1.1585	0.2013	1.3598	4.9430	203.6621	0.0606	38.6403	50.2793	0.0128		
17/12/2018	93.3782	1.1740	0.1925	1.3665	5.2521	204.5023	0.0600	38.7589	50.3502	0.0230		
18/12/2018	93.1370	1.2035	0.1905	1.3941	5.4666	205.0498	0.0602	38.8094	50.3598	3.6226		
19/12/2018	93.1896	1.2034	0.1897	1.3931	5.4150	204.9259	0.0593	38.7950	50.3520	4.7774		
20/12/2018	93.2767	1.1941	0.1892	1.3833	5.3375	204.7354	0.0601	38.7768	50.3482	3.5045		
21/12/2018	93.3509	1.1824	0.1908	1.3732	5.2736	204.5615	0.0601	38.7620	50.3470	3.1962		
22/12/2018	93.3956	1.1741	0.1919	1.3660	5.2362	204.4613	0.0591	38.7540	50.3476	3.1721		
23/12/2018	93.4175	1.1696	0.1925	1.3621	5.2181	204.4125	0.0586	38.7503	50.3483	3.1981		
24/12/2018	93.4381	1.1664	0.1924	1.3587	5.2009	204.3691	0.0590	38.7468	50.3485	3.2238		
25/12/2018	93.4527	1.1656	0.1917	1.3573	5.1874	204.3416	0.0587	38.7437	50.3476	2.9251		
26/12/2018	93.4679	1.1651	0.1915	1.3565	5.1727	204.3158	0.0576	38.7407	50.3463	3.5435		
27/12/2018	93.4839	1.1639	0.1934	1.3572	5.1565	204.2593	0.0592	38.7347	50.3428	3.3523		
28/12/2018	93.6948	1.1488	0.1953	1.3441	4.8029	205.2828	0.0605	38.7431	50.3561	2.5339		
29/12/2018	93.7931	1.1780	0.1953	1.3733	4.8292	203.4955	0.0621	38.6362	50.2757	3.0670		
30/12/2018	93.7487	1.1720	0.1958	1.3678	4.8157	204.0047	0.0618	38.6713	50.2995	3.2514		
31/12/2018	93.8070	1.1758	0.1962	1.3720	4.8168	203.4597	0.0617	38.6330	50.2750	3.9314		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.1370	1.1406	0.1892	1.3375	4.8029	203.4597	0.0576	38.6330	50.2750	0.0093		
Promedio	93.6088	1.1729	0.1937	1.3666	5.0132	204.0079	0.0602	38.6932	50.3117	1.8277		
Máximo	93.8070	1.2035	0.2055	1.3941	5.4666	205.2828	0.0621	38.8094	50.3598	4.7774		
Des. Est.	0.1987	0.0136	0.0037	0.0120	0.2014	0.5256	0.0012	0.0559	0.0313	1.6792		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V9B6 - BURGOS (5-6)
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	93.8601	1.2442	0.2043	1.4422	4.9743	203.8736	0.0627	38.6842	50.3142	3.8248		
02/12/2018	93.9117	1.2360	0.2145	1.4389	4.9588	203.9381	0.0620	38.6770	50.3339	3.7795		
03/12/2018	93.8630	1.2321	0.2038	1.4349	5.0595	203.9730	0.0618	38.6897	50.3358	3.5842		
04/12/2018	93.9545	1.2193	0.2067	1.4182	5.0195	203.9131	0.0623	38.7012	50.3425	2.8429		
05/12/2018	93.8172	1.2246	0.4397	1.6235	5.0093	204.2426	0.0623	38.7056	50.3510	0.0362		
06/12/2018	93.8445	1.2267	0.1986	1.4195	5.0611	204.3599	0.0614	38.7315	50.3375	0.0592		
07/12/2018	93.9206	1.2452	0.1957	1.4368	4.9692	203.8316	0.0627	38.6882	50.3383	0.0334		
08/12/2018	93.9115	1.2322	0.1978	1.4220	4.9670	203.8844	0.0627	38.6927	50.3416	0.0178		
09/12/2018	93.9083	1.2346	0.1978	1.4269	4.9868	203.9023	0.0627	38.6927	50.3317	0.0562		
10/12/2018	93.8281	1.2330	0.1973	1.4248	5.0140	203.9392	0.0627	38.6901	50.3371	0.0649		
11/12/2018	93.8211	1.2345	0.1987	1.4305	5.0342	204.1128	0.0627	38.7062	50.3421	0.0843		
12/12/2018	93.8454	1.2406	0.1983	1.4346	4.9631	203.8280	0.0627	38.6813	50.3219	0.0705		
13/12/2018	93.8535	1.2546	0.1943	1.4444	4.9929	203.9218	0.0623	38.6902	50.3446	0.0823		
14/12/2018	93.8565	1.2453	0.1976	1.4405	4.9569	203.8539	0.0627	38.6835	50.3330	0.0627		
15/12/2018	93.8631	1.2333	0.1982	1.4274	4.9901	204.0047	0.0625	38.7011	50.3482	0.0883		
16/12/2018	93.7842	1.2222	0.2100	1.4196	5.0295	203.8465	0.0627	38.6846	50.3365	0.0448		
17/12/2018	93.9445	1.2070	0.2009	1.3959	5.5655	205.2627	0.0627	38.8474	50.4018	0.0977		
18/12/2018	93.1600	1.2064	0.1932	1.3991	5.5543	205.2383	0.0622	38.8433	50.3953	5.5926		
19/12/2018	93.2355	1.2060	0.1945	1.3982	5.4409	204.9886	0.0622	38.8020	50.3553	5.5962		
20/12/2018	93.3228	1.1988	0.1914	1.3894	5.3717	204.8165	0.0622	38.7850	50.3503	3.8342		
21/12/2018	93.3827	1.1867	0.1938	1.3780	5.2949	204.6163	0.0623	38.7670	50.3482	3.4036		
22/12/2018	93.4152	1.1759	0.1949	1.3700	5.2437	204.4813	0.0620	38.7563	50.3497	3.3894		
23/12/2018	93.4317	1.1714	0.1957	1.3664	5.2238	204.4282	0.0622	38.7523	50.3500	3.3576		
24/12/2018	93.4498	1.1675	0.1963	1.3625	5.2063	204.3870	0.0615	38.7490	50.3505	3.4340		
25/12/2018	93.4603	1.1666	0.1952	1.3600	5.1946	204.3629	0.0609	38.7459	50.3493	3.5499		
26/12/2018	93.4789	1.1659	0.1949	1.3591	5.1781	204.3397	0.0599	38.7432	50.3479	3.6666		
27/12/2018	93.4992	1.1653	0.1976	1.3613	5.1645	204.2963	0.0617	38.7382	50.3454	3.7117		
28/12/2018	94.4799	1.2480	0.2047	1.4447	5.1430	228.5631	0.0620	39.8080	50.9434	3.2939		
29/12/2018	93.8783	1.2482	0.2052	1.4424	4.9530	203.8374	0.0627	38.6663	50.3255	3.6826		
30/12/2018	94.0589	1.2437	0.2006	1.4363	4.9912	210.8595	0.0625	39.1308	50.5583	4.9353		
31/12/2018	93.9762	1.2534	0.1998	1.4456	4.9150	203.8373	0.0627	38.6647	50.3196	4.7431		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.1600	1.1653	0.1914	1.3591	4.9150	203.8280	0.0599	38.6647	50.3142	0.0178		
Promedio	93.7425	1.2184	0.2068	1.4191	5.1105	205.2174	0.0622	38.7709	50.3703	2.2910		
Máximo	94.4799	1.2546	0.4397	1.6235	5.5655	228.5631	0.0627	39.8080	50.9434	5.5962		
Des. Est.	0.2845	0.0294	0.0435	0.0483	0.1793	4.5127	0.0006	0.2114	0.1145	2.0142		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V9B6 - BURGOS (5-6)
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	93.6493	1.1342	0.1934	1.3351	4.7777	203.3365	0.0536	38.6257	50.2283	0.9876		
02/12/2018	93.6107	1.1257	0.1956	1.3234	4.7562	203.2512	0.0547	38.6040	50.2291	0.9954		
03/12/2018	93.5779	1.1099	0.1800	1.2899	4.7931	203.3601	0.0588	38.6330	50.2427	1.5475		
04/12/2018	93.6379	1.1099	0.1900	1.2999	4.6965	203.1263	0.0588	38.5909	50.2377	0.0080		
05/12/2018	93.5290	1.1120	0.1895	1.3071	4.7652	203.4138	0.0599	38.6108	50.1533	0.0078		
06/12/2018	93.5229	1.1247	0.1869	1.3202	4.7764	203.3628	0.0560	38.6244	50.2426	0.0040		
07/12/2018	93.6380	1.1333	0.1836	1.3241	4.7404	203.2321	0.0562	38.6024	50.2281	0.0000		
08/12/2018	93.6078	1.1279	0.1851	1.3253	4.7573	203.2574	0.0609	38.6263	50.2480	0.0000		
09/12/2018	93.6346	1.1266	0.1878	1.3218	4.7348	203.3353	0.0601	38.6162	50.2317	0.0040		
10/12/2018	93.6061	1.1343	0.1875	1.3218	4.7735	203.3911	0.0602	38.6073	50.2282	0.0038		
11/12/2018	93.5806	1.1338	0.1888	1.3228	4.8055	203.4187	0.0573	38.6089	50.2210	0.0000		
12/12/2018	93.6403	1.1341	0.1868	1.3325	4.7938	203.4109	0.0563	38.6141	50.2331	0.0046		
13/12/2018	93.6104	1.1257	0.1864	1.3167	4.7650	203.3320	0.0542	38.6139	50.2227	0.0054		
14/12/2018	93.6316	1.1326	0.1831	1.3243	4.7644	203.3721	0.0581	38.6237	50.2296	0.0000		
15/12/2018	93.6268	1.1274	0.1881	1.3217	4.7102	203.4150	0.0560	38.6142	50.2353	0.0078		
16/12/2018	93.6261	1.1199	0.1910	1.3274	4.8346	203.4970	0.0552	38.6094	50.2365	0.0066		
17/12/2018	93.0633	1.1493	0.1844	1.3409	4.6875	203.1184	0.0559	38.5974	50.2600	0.0076		
18/12/2018	93.0720	1.1795	0.1877	1.3710	5.4436	204.9950	0.0576	38.8027	50.3544	0.0094		
19/12/2018	93.1629	1.1986	0.1867	1.3877	5.3721	204.8166	0.0550	38.7838	50.3481	3.7037		
20/12/2018	93.2394	1.1869	0.1869	1.3776	5.2970	204.6216	0.0571	38.7669	50.3462	3.3021		
21/12/2018	93.3268	1.1761	0.1886	1.3679	5.2452	204.4831	0.0555	38.7551	50.3458	2.9376		
22/12/2018	93.3866	1.1705	0.1896	1.3606	5.2220	204.4238	0.0541	38.7512	50.3453	2.8836		
23/12/2018	93.4093	1.1671	0.1901	1.3578	5.2064	204.3801	0.0544	38.7476	50.3457	2.9442		
24/12/2018	93.4313	1.1651	0.1898	1.3560	5.1920	204.3452	0.0557	38.7435	50.3455	2.0963		
25/12/2018	93.4455	1.1648	0.1902	1.3556	5.1786	204.3188	0.0559	38.7404	50.3447	1.0391		
26/12/2018	93.4613	1.1639	0.1894	1.3543	5.1640	204.2745	0.0529	38.7362	50.3430	3.2593		
27/12/2018	93.4748	1.1621	0.1899	1.3549	5.1437	204.2225	0.0554	38.7313	50.3409	3.0815		
28/12/2018	92.3622	1.0708	0.1887	1.2621	3.7045	203.2410	0.0586	38.5993	50.2142	1.2957		
29/12/2018	93.6432	1.1233	0.1888	1.3220	4.7058	203.2639	0.0599	38.5878	50.2055	1.7823		
30/12/2018	92.8669	1.1082	0.1908	1.3044	4.2508	203.1905	0.0596	38.5885	50.2269	1.3980		
31/12/2018	93.6700	1.1342	0.1922	1.3328	4.6863	203.0864	0.0604	38.5976	50.2175	1.9752		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	92.3622	1.0708	0.1800	1.2621	3.7045	203.0864	0.0529	38.5878	50.1533	0.0000		
Promedio	93.4434	1.1398	0.1883	1.3329	4.8627	203.6869	0.0569	38.6566	50.2655	1.1386		
Máximo	93.6700	1.1986	0.1956	1.3877	5.4436	204.9950	0.0609	38.8027	50.3544	3.7037		
Des. Est.	0.2870	0.0277	0.0031	0.0270	0.3430	0.5857	0.0023	0.0715	0.0589	1.3001		

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	95.2051	0.7736	0.2390	1.0126	3.5914	253.1946	20.1078	38.5504	50.4855	0.3510		
02/12/2018	95.4207	0.8347	0.2574	1.0921	3.2811	255.3416	20.3636	38.4452	50.3742	0.5985		
03/12/2018	95.0050	0.8064	0.2032	1.0096	3.7979	252.6130	17.5724	38.6072	50.5114	0.2386		
04/12/2018	94.9845	0.8550	0.2226	1.0776	3.7461	252.3545	17.1099	38.5696	50.4472	0.3595		
05/12/2018	94.8833	0.7810	0.1883	0.9693	3.9914	246.8702	14.8503	38.6525	50.5620	0.2648		
06/12/2018	95.1333	0.8925	0.1694	1.0619	3.6144	255.9186	17.7522	38.5418	50.4295	0.3547		
07/12/2018	95.0756	0.8362	0.1816	1.0178	3.7348	252.2396	16.8299	38.5760	50.4828	0.2801		
08/12/2018	95.2502	0.9054	0.1705	1.0759	3.5104	250.3054	15.4566	38.4829	50.3865	0.5114		
09/12/2018	95.1577	0.8962	0.1516	1.0478	3.6315	252.1394	14.8073	38.5289	50.4279	0.7599		
10/12/2018	94.9090	0.8597	0.1570	1.0167	3.9126	251.5337	14.6598	38.6197	50.5027	0.7374		
11/12/2018	94.3598	0.8012	0.1564	0.9576	4.5311	249.4933	14.8350	38.8084	50.6513	0.7606		
12/12/2018	94.6124	0.8280	0.1650	0.9930	4.2356	251.5764	17.1517	38.7186	50.5776	0.9801		
13/12/2018	94.6124	0.8296	0.1693	0.9989	4.2204	252.3658	18.5063	38.7205	50.5756	0.6343		
14/12/2018	94.3142	0.7757	0.1667	0.9424	4.4927	251.3283	15.8808	38.8675	50.6975	0.6276		
15/12/2018	94.5092	0.8168	0.1702	0.9870	4.2708	251.3057	15.4831	38.7753	50.6149	0.3013		
16/12/2018	94.6477	0.8002	0.1830	0.9832	4.1752	254.7887	17.9625	38.7317	50.5959	0.3738		
17/12/2018	94.9693	0.7878	0.1854	0.9732	3.8760	253.4730	16.8512	38.6403	50.5514	0.4743		
18/12/2018	95.1745	0.8135	0.1726	0.9860	3.6711	252.3643	16.5002	38.5673	50.4978	0.4857		
19/12/2018	95.2454	0.7745	0.1749	0.9494	3.6559	248.5207	16.0449	38.5608	50.5205	0.7145		
20/12/2018	95.1718	1.0022	0.1777	1.1799	3.4840	251.2456	17.8924	38.4370	50.2897	0.5896		
21/12/2018	95.5045	0.9893	0.1762	1.1655	3.1638	250.8469	20.2966	38.3540	50.2511	0.3863		
22/12/2018	94.8345	1.0395	0.1708	1.2103	3.7573	254.4456	17.8203	38.5270	50.3184	0.3868		
23/12/2018	94.8238	1.0507	0.1611	1.2118	3.7300	256.9303	19.2715	38.5439	50.3246	0.5284		
24/12/2018	95.1272	0.9925	0.1571	1.1495	3.5431	253.7296	17.4696	38.4753	50.3278	0.2593		
25/12/2018	95.5167	1.0547	0.1500	1.2047	3.0750	259.9679	20.7056	38.3460	50.2134	0.4116		
26/12/2018	96.2374	1.0844	0.1471	1.2315	2.2773	269.6024	22.5554	38.1576	50.0854	0.4382		
27/12/2018	94.7281	1.0846	0.1627	1.2473	3.6956	266.1203	20.3161	38.6000	50.3319	0.5612		
28/12/2018	94.3606	1.1679	0.1701	1.3380	4.0107	263.6717	18.9011	38.6241	50.2854	0.6918		
29/12/2018	94.5950	1.0551	0.1539	1.2090	3.9046	264.3322	16.1163	38.6459	50.3828	0.7129		
30/12/2018	94.8619	1.0135	0.1516	1.1651	3.6847	266.0295	15.0922	38.6012	50.3870	0.9766		
31/12/2018	95.0365	0.9008	0.1609	1.0617	3.6385	264.7339	14.6677	38.6084	50.4651	1.0077		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.3142	0.7736	0.1471	0.9424	2.2773	246.8702	14.6598	38.1576	50.0854	0.2386		
Promedio	94.9764	0.9066	0.1749	1.0815	3.7389	255.1414	17.4139	38.5769	50.4373	0.5406		
Máximo	96.2374	1.1679	0.2574	1.3380	4.5311	269.6024	22.5554	38.8675	50.6975	1.0077		
Des. Est.	0.3998	0.1166	0.0253	0.1077	0.4364	5.8791	2.1080	0.1422	0.1389	0.2181		

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	95.3178	0.8546	0.2628	1.0928	3.7282	256.2511	22.6446	38.6075	50.5725	0.7240		
02/12/2018	95.7485	1.0050	0.3078	1.2693	3.7291	260.4947	24.7097	38.6178	50.5892	1.0656		
03/12/2018	95.4061	0.9063	0.2319	1.1133	4.3807	260.1019	19.2024	38.7992	50.7059	1.9850		
04/12/2018	95.2455	0.9382	0.2594	1.1736	4.1173	255.5120	20.9449	38.7147	50.5927	0.6055		
05/12/2018	95.0919	0.8549	0.2188	1.0178	4.3281	251.9349	15.5891	38.7681	50.6683	0.6184		
06/12/2018	95.2986	1.0167	0.1890	1.1643	3.8492	261.8559	19.3138	38.6356	50.5408	0.5418		
07/12/2018	95.1833	0.9101	0.1904	1.0877	3.8939	254.3899	18.6168	38.6252	50.5248	0.5919		
08/12/2018	95.4683	1.0039	0.1880	1.1743	3.6868	252.4588	17.5454	38.5592	50.4343	0.9877		
09/12/2018	95.4147	0.9560	0.1926	1.1000	3.8907	254.3689	16.0633	38.6325	50.5165	0.9873		
10/12/2018	95.2894	0.9347	0.1682	1.0936	4.3169	254.3719	16.2952	38.7393	50.6089	0.8964		
11/12/2018	94.5442	0.8533	0.1673	1.0133	4.8469	250.6079	15.8249	38.9246	50.7623	0.9919		
12/12/2018	94.7947	0.8509	0.1698	1.0181	4.5122	253.0283	18.4367	38.7965	50.6361	1.0891		
13/12/2018	94.9310	0.8707	0.1799	1.0379	4.4281	253.7908	20.1274	38.7840	50.6193	0.9340		
14/12/2018	94.9058	0.8849	0.1875	1.0519	4.9677	252.9442	17.7229	39.0074	50.7722	0.9659		
15/12/2018	94.9095	0.8649	0.1864	1.0449	4.5810	256.5578	16.7590	38.8653	50.6852	0.6349		
16/12/2018	94.8111	0.8879	0.1979	1.0761	4.5265	258.7600	19.3565	38.8631	50.7052	0.5276		
17/12/2018	95.2561	0.8224	0.2008	1.0201	4.3574	254.9776	17.8524	38.7980	50.6729	0.5774		
18/12/2018	95.3964	0.8946	0.1911	1.0694	3.8961	255.0075	17.5959	38.6624	50.5920	0.7592		
19/12/2018	95.3317	0.8489	0.1895	1.0191	3.7865	252.3275	17.8019	38.6073	50.5680	1.0535		
20/12/2018	95.8047	1.0530	0.2121	1.2270	3.8106	254.3640	23.0631	38.5421	50.3925	0.8398		
21/12/2018	96.1350	1.0307	0.1955	1.2152	3.5032	253.0142	22.0707	38.4563	50.3571	0.4062		
22/12/2018	95.2410	1.1149	0.1831	1.2788	4.2515	263.3453	19.4330	38.6691	50.4379	0.5768		
23/12/2018	95.2869	1.1397	0.1735	1.2973	4.1122	259.4952	22.2326	38.7685	50.4504	1.2336		
24/12/2018	95.4420	1.1145	0.1659	1.2739	4.3446	258.9689	18.0118	38.6694	50.3664	0.3852		
25/12/2018	95.9028	1.1509	0.1613	1.2957	3.4892	271.7812	22.9218	38.4905	50.3907	0.5043		
26/12/2018	97.0379	1.3123	0.1729	1.4541	2.8829	274.7440	25.4119	38.4775	50.3868	0.6252		
27/12/2018	95.6206	1.2027	0.1782	1.3699	4.3943	268.8982	21.8103	38.7597	50.3893	0.7017		
28/12/2018	94.7636	1.2034	0.1774	1.3796	4.6468	268.2414	20.1650	38.8104	50.4024	0.9377		
29/12/2018	95.2662	1.1334	0.1667	1.3001	4.7314	267.8041	17.1049	38.8396	50.4673	0.9030		
30/12/2018	95.1891	1.1052	0.1679	1.2528	4.0242	267.5952	15.4777	38.6836	50.4846	1.3377		
31/12/2018	95.0905	0.9208	0.1736	1.0932	3.6839	265.7405	15.5451	38.6347	50.5217	1.5075		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.5442	0.8224	0.1613	1.0133	2.8829	250.6079	15.4777	38.4563	50.3571	0.3852		
Promedio	95.3266	0.9884	0.1938	1.1637	4.1193	258.8301	19.2145	38.7035	50.5424	0.8547		
Máximo	97.0379	1.3123	0.3078	1.4541	4.9677	274.7440	25.4119	39.0074	50.7722	1.9850		
Des. Est.	0.4698	0.1320	0.0327	0.1254	0.4586	6.6023	2.7846	0.1322	0.1232	0.3437		

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	95.0736	0.6703	0.2202	0.9207	3.4819	247.7232	17.8770	38.5002	50.4037	0.0239		
02/12/2018	95.1086	0.6712	0.2293	0.9239	2.8843	249.9230	18.5779	38.3025	50.1909	0.0270		
03/12/2018	94.5240	0.6874	0.1871	0.8863	3.2890	245.1142	16.1061	38.4298	50.3386	0.0190		
04/12/2018	94.6960	0.7669	0.1917	0.9863	3.4176	248.2820	14.9466	38.4324	50.3051	0.0433		
05/12/2018	94.5936	0.7035	0.1604	0.9108	3.7607	241.1778	14.3480	38.5804	50.4967	0.0503		
06/12/2018	94.9767	0.8006	0.1476	0.9839	3.3500	252.5893	16.0542	38.4673	50.3215	0.2273		
07/12/2018	94.9136	0.7969	0.1722	0.9752	3.5770	250.7452	15.9065	38.4989	50.3929	0.0295		
08/12/2018	95.0334	0.8517	0.1531	1.0242	3.3199	247.1999	13.7974	38.4177	50.2992	0.0913		
09/12/2018	94.9112	0.8417	0.1418	0.9926	3.3443	250.1855	13.6070	38.4133	50.3237	0.5335		
10/12/2018	94.5320	0.7988	0.1489	0.9502	3.4545	248.0725	13.4567	38.4624	50.3597	0.5389		
11/12/2018	94.1014	0.7329	0.1496	0.8948	4.3002	248.6940	13.5616	38.7189	50.5630	0.1638		
12/12/2018	94.3662	0.7966	0.1510	0.9539	4.0737	249.0666	15.5166	38.6586	50.5336	0.8049		
13/12/2018	94.3923	0.7703	0.1577	0.9366	3.9635	250.3813	16.9702	38.6480	50.5155	0.4251		
14/12/2018	93.7118	0.7238	0.1524	0.8871	3.9853	249.7964	14.4840	38.6708	50.5858	0.1999		
15/12/2018	94.1827	0.7663	0.1517	0.9424	3.8282	246.3894	13.7249	38.6307	50.4947	0.0000		
16/12/2018	94.2921	0.7195	0.1637	0.8887	3.9952	252.0053	16.9209	38.6611	50.5178	0.1566		
17/12/2018	94.5334	0.7465	0.1743	0.9254	3.5834	251.2953	15.6021	38.5458	50.4876	0.2799		
18/12/2018	94.9831	0.7549	0.1439	0.9220	3.3843	249.2936	15.6034	38.4624	50.3890	0.2055		
19/12/2018	95.1105	0.7366	0.1609	0.9148	3.5531	245.0491	15.1461	38.5151	50.4655	0.3318		
20/12/2018	94.9167	0.9283	0.1642	1.0958	2.8175	248.4687	15.4531	38.2279	50.1425	0.3598		
21/12/2018	95.1134	0.8202	0.1696	1.0157	2.6178	244.3048	19.4330	38.1988	50.1482	0.3250		
22/12/2018	94.3300	0.9315	0.1551	1.1146	3.4877	246.5464	15.9065	38.4508	50.2718	0.2384		
23/12/2018	94.2307	0.9527	0.1507	1.1246	3.3567	254.1046	17.7358	38.4238	50.1960	0.1342		
24/12/2018	94.1774	0.9345	0.1517	1.0909	3.2766	250.5816	16.6916	38.4219	50.2878	0.1327		
25/12/2018	95.2292	0.9164	0.1395	1.0693	2.7916	252.4245	16.7473	38.2446	50.1551	0.2502		
26/12/2018	95.6684	0.7070	0.1321	0.8719	1.6585	259.1908	19.7180	38.0121	49.8757	0.1939		
27/12/2018	93.8887	0.9624	0.1445	1.1211	2.8028	262.6693	18.9485	38.3724	50.1917	0.4120		
28/12/2018	93.7382	1.1184	0.1590	1.2958	3.6209	257.3327	15.9260	38.4847	50.1985	0.5255		
29/12/2018	93.6827	0.9969	0.1413	1.1504	3.2926	261.5926	14.7483	38.4909	50.3178	0.5191		
30/12/2018	94.4264	0.9016	0.1448	1.0596	3.3945	264.2222	14.5164	38.5191	50.2987	0.7050		
31/12/2018	94.9845	0.8388	0.1470	0.9975	3.5579	263.6591	13.6432	38.5726	50.4258	0.7644		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.6827	0.6703	0.1321	0.8719	1.6585	241.1778	13.4567	38.0121	49.8757	0.0000		
Promedio	94.5943	0.8176	0.1599	0.9944	3.3942	251.2284	15.8605	38.4657	50.3385	0.2810		
Máximo	95.6684	1.1184	0.2293	1.2958	4.3002	264.2222	19.7180	38.7189	50.5858	0.8049		
Des. Est.	0.4966	0.1088	0.0218	0.0994	0.5099	5.8315	1.7790	0.1539	0.1567	0.2287		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V036 - MOCLOVA
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	95.3545	1.1283	0.3293	1.4576	3.0012	239.2303	0.0700	38.2090	50.0024	0.0000		
02/12/2018	95.1753	1.2180	0.2942	1.5123	3.1133	240.2543	0.0553	38.2302	49.9688	0.0000		
03/12/2018	95.3634	1.0610	0.3157	1.3768	3.0753	237.0030	0.0000	38.2577	50.0833	0.0000		
04/12/2018	95.3895	0.8322	0.3336	1.1658	3.2974	221.8748	0.0000	38.3676	50.2974	0.0000		
05/12/2018	95.4980	0.8079	0.4024	1.2103	3.1220	225.2393	0.0000	38.3160	50.2532	0.0000		
06/12/2018	95.2259	0.8656	0.3521	1.2178	3.3675	229.1862	0.0000	38.3972	50.2825	0.0000		
07/12/2018	95.4196	0.8758	0.3914	1.2672	3.1437	233.9041	0.0000	38.3069	50.2056	0.0000		
08/12/2018	95.2849	0.9638	0.3257	1.2895	3.2725	228.2132	0.0000	38.3205	50.1826	0.0000		
09/12/2018	95.3770	1.0484	0.3070	1.3555	3.1198	231.5273	0.0000	38.2523	50.0933	0.0000		
10/12/2018	95.3518	0.9274	0.3335	1.2609	3.2211	232.1397	0.0000	38.3271	50.2079	0.0000		
11/12/2018	95.1609	0.9215	0.3248	1.2463	3.4183	230.5842	0.0000	38.3928	50.2537	0.0000		
12/12/2018	95.1807	0.9356	0.3314	1.2670	3.3851	232.1028	0.0276	38.3718	50.2289	0.0000		
13/12/2018	95.1893	0.9467	0.3295	1.2762	3.3701	232.9638	0.0000	38.3631	50.2171	0.0000		
14/12/2018	95.3253	1.0434	0.3035	1.3469	3.1222	243.1831	0.0000	38.2856	50.1156	0.0000		
15/12/2018	95.2286	1.9704	0.0891	2.0595	2.2396		0.0000	37.9028	49.3411	0.0000		
16/12/2018	95.2286	1.9704	0.0891	2.0595	2.2396		0.0000	37.9028	49.3411	0.0000		
17/12/2018	95.2286	1.9704	0.0891	2.0595	2.2396		0.0000	37.9028	49.3411	0.0000		
18/12/2018	95.2286	1.9704	0.0891	2.0595	2.2396		0.0000	37.9028	49.3411	0.0000		
19/12/2018	95.2286	1.9704	0.0891	2.0595	2.2396		0.0000	37.9028	49.3411	0.0000		
20/12/2018	95.2286	1.9704	0.0891	2.0595	2.2396		0.0000	37.9028	49.3411	0.0000		
21/12/2018	95.2113	1.9723	0.0900	2.0623	2.2526		0.0000	37.9064	49.3416	0.0000		
22/12/2018	95.1246	1.9819	0.0946	2.0765	2.3177		0.0000	37.9244	49.3441	0.0000		
23/12/2018	95.1246	1.9819	0.0946	2.0765	2.3177		0.0000	37.9244	49.3441	0.0000		
24/12/2018	95.1246	1.9819	0.0946	2.0765	2.3177		0.0000	37.9244	49.3441	0.0000		
25/12/2018	95.1246	1.9819	0.0946	2.0765	2.3177		0.0000	37.9244	49.3441	0.0000		
26/12/2018	95.1246	1.9819	0.0946	2.0765	2.3177		0.0000	37.9244	49.3441	0.0000		
27/12/2018	95.1246	1.9819	0.0946	2.0765	2.3177		0.0000	37.9244	49.3441	0.0000		
28/12/2018	95.1246	1.9819	0.0946	2.0765	2.3177		0.0000	37.9244	49.3441	0.0000		
29/12/2018	95.1246	1.9819	0.0946	2.0765	2.3177		0.0000	37.9244	49.3441	0.0000		
30/12/2018	95.1246	1.9819	0.0946	2.0765	2.3177		0.0000	37.9244	49.3441	0.0000		
31/12/2018	95.7208	1.7051	0.1662	1.8713	1.9968		0.0157	37.8579	49.4627	0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	95.1246	0.8079	0.0891	1.1658	1.9968	221.8748	0.0000	37.8579	49.3411	0.0000		
Promedio	95.2491	1.5133	0.2038	1.7171	2.6960	232.6719	0.0054	38.0935	49.7206	0.0000		
Máximo	95.7208	1.9819	0.4024	2.0765	3.4183	243.1831	0.0700	38.3972	50.2974	0.0000		
Des. Est.	0.1362	0.5096	0.1224	0.3883	0.4916	5.8275	0.0164	0.2078	0.4213	0.0000		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V036 - MOCLOVA
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	95.5109	1.1501	0.3730	1.5044	3.2251	240.7954	0.1210	38.2861	50.0606	0.0000		
02/12/2018	95.5087	1.4872	0.3832	1.6893	3.4917	245.8514	0.6634	38.3629	50.1143	0.0000		
03/12/2018	95.7117	1.2150	0.4695	1.5491	3.3448	241.9330	0.0000	38.3640	50.2383	0.0000		
04/12/2018	95.6838	0.8639	0.4327	1.2967	3.5565	232.4635	0.0000	38.4471	50.3634	0.0000		
05/12/2018	95.7180	0.8706	0.4484	1.2816	3.3847	230.3340	0.0000	38.3949	50.3128	0.0000		
06/12/2018	95.5657	0.9577	0.4131	1.2965	3.7057	234.0246	0.0000	38.5162	50.3699	0.0000		
07/12/2018	95.6014	1.0781	0.4667	1.3773	3.4946	255.9858	0.0000	38.4439	50.3166	0.0000		
08/12/2018	95.7288	1.2105	0.4555	1.4268	3.5270	237.3340	0.0000	38.4197	50.2949	0.0000		
09/12/2018	95.7093	1.4754	0.3653	1.7076	3.3758	243.8508	0.0000	38.3412	50.2301	0.0000		
10/12/2018	95.5446	1.0409	0.3966	1.3776	3.6172	236.3544	0.0000	38.4948	50.4037	0.0000		
11/12/2018	95.5401	1.1227	0.4085	1.4065	3.9397	238.3234	0.0000	38.5676	50.3773	0.0000		
12/12/2018	95.4719	1.0539	0.4087	1.3489	3.6161	236.7988	0.6634	38.4703	50.3695	0.0000		
13/12/2018	95.3744	1.1193	0.3692	1.4124	3.5941	238.8746	0.0000	38.4564	50.3401	0.0000		
14/12/2018	95.5396	1.9704	0.4141	2.0595	3.5590	246.7935	0.0000	38.4563	50.3113	0.0000		
15/12/2018							0.0000			0.0000		
16/12/2018							0.0000			0.0000		
17/12/2018							0.0000			0.0000		
18/12/2018							0.0000			0.0000		
19/12/2018							0.0000			0.0000		
20/12/2018							0.0000			0.0000		
21/12/2018							0.0000			0.0000		
22/12/2018							0.0000			0.0000		
23/12/2018							0.0000			0.0000		
24/12/2018							0.0000			0.0000		
25/12/2018							0.0000			0.0000		
26/12/2018							0.0000			0.0000		
27/12/2018							0.0000			0.0000		
28/12/2018							0.0000			0.0000		
29/12/2018							0.0000			0.0000		
30/12/2018							0.0000			0.0000		
31/12/2018	98.7018	1.9819	0.5242	2.0765	2.3177		0.0943	37.9244	50.0557	0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	95.3744	0.8639	0.3653	1.2816	2.3177	230.3340	0.0000	37.9244	50.0557	0.0000		
Promedio	95.7940	1.2398	0.4219	1.5207	3.4500	239.9798	0.0497	38.3964	50.2772	0.0000		
Máximo	98.7018	1.9819	0.5242	2.0765	3.9397	255.9858	0.6634	38.5676	50.4037	0.0000		
Des. Est.	0.811232489	0.348098089	0.044471385	0.257099688	0.355356843	6.655173621	0.166034193	0.149172546	0.114973082	0.0000		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V036 - MOCLOVA
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	95.1699	1.0917	0.2680	1.4168	2.7929	238.2575	0.0000	38.1402	49.9418	0.0000		
02/12/2018	94.7557	1.0041	0.1657	1.3558	2.7798	234.8518	0.0000	38.1253	49.7821	0.0000		
03/12/2018	95.1166	0.8764	0.2341	1.2182	2.7537	232.2097	0.0000	38.1121	49.9015	0.0000		
04/12/2018	95.1625	0.7967	0.2859	1.1199	2.9556	218.9907	0.0000	38.2412	50.1573	0.0000		
05/12/2018	95.2816	0.7637	0.3511	1.1592	2.8906	221.2541	0.0000	38.2391	50.2047	0.0000		
06/12/2018	94.9256	0.7986	0.2964	1.1635	3.0395	225.1484	0.0000	38.2841	50.1775	0.0000		
07/12/2018	94.9649	0.7802	0.2652	1.1858	2.9007	218.2656	0.0000	38.2076	50.0847	0.0000		
08/12/2018	94.8551	0.7766	0.2163	1.1847	2.9205	219.0771	0.0000	38.1797	50.0757	0.0000		
09/12/2018	94.7339	0.8745	0.2165	1.1921	2.8859	221.7847	0.0000	38.1554	49.7819	0.0000		
10/12/2018	95.1038	0.7603	0.2685	1.0953	2.9800	226.7471	0.0000	38.2270	50.0824	0.0000		
11/12/2018	94.6457	0.8704	0.2771	1.1696	3.0707	227.2007	0.0000	38.2795	50.1031	0.0000		
12/12/2018	94.8830	0.7835	0.2525	1.1482	3.1244	225.5355	0.0000	38.2680	50.1531	0.0000		
13/12/2018	95.0098	0.8412	0.2931	1.1791	3.2140	228.2566	0.0000	38.3217	50.0977	0.0000		
14/12/2018	95.0733	0.8028	0.0891	1.1404	2.2396	241.1517	0.0000	37.9023	49.3405	0.0000		
15/12/2018							0.0000			0.0000		
16/12/2018							0.0000			0.0000		
17/12/2018							0.0000			0.0000		
18/12/2018							0.0000			0.0000		
19/12/2018							0.0000			0.0000		
20/12/2018							0.0000			0.0000		
21/12/2018							0.0000			0.0000		
22/12/2018							0.0000			0.0000		
23/12/2018							0.0000			0.0000		
24/12/2018							0.0000			0.0000		
25/12/2018							0.0000			0.0000		
26/12/2018							0.0000			0.0000		
27/12/2018							0.0000			0.0000		
28/12/2018							0.0000			0.0000		
29/12/2018							0.0000			0.0000		
30/12/2018							0.0000			0.0000		
31/12/2018	95.1246	0.3209	0.0946	0.8451	0.3924		0.0000	37.5251	49.3441	0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.6457	0.3209	0.0891	0.8451	0.3924	218.2656	0.0000	37.5251	49.3405	0.0000		
Promedio	94.9871	0.8094	0.2383	1.1716	2.7294	227.0522	0.0000	38.1472	49.9485	0.0000		
Máximo	95.2816	1.0917	0.3511	1.4168	3.2140	241.1517	0.0000	38.3217	50.2047	0.0000		
Des. Est.	0.184177402	0.16412385	0.073070919	0.123610906	0.683606672	7.266560012	0	0.19972376	0.279670862	0.0000		

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	94.6723	0.8992	0.8971	1.7963	3.3475	255.5700	21.1470	38.1938	49.9102	0.5654	Menor a 10.8	0.0000
02/12/2018	94.6424	0.8999	0.8598	1.7597	3.4249	254.3500	18.8455	38.2225	49.9434	0.5558	No Detectado	
03/12/2018	94.5927	0.8705	0.8636	1.7341	3.5033	253.8500	17.9841	38.2482	49.9769	0.5599		
04/12/2018	94.5796	0.8686	0.8991	1.7677	3.4504	254.4500	18.5286	38.2448	49.9598	0.5815		
05/12/2018	94.5216	0.8614	0.9274	1.7888	3.4909	255.3300	21.4477	38.2452	49.9523	0.5400		
06/12/2018	94.6352	0.8917	0.9022	1.7938	3.3918	252.9000	16.9178	38.2016	49.9177	0.6254		
07/12/2018	94.7204	0.8977	0.8842	1.7818	3.3516	253.0000	17.0040	38.1722	49.9050	0.5837		
08/12/2018	94.7153	0.8354	0.8689	1.7044	3.4320	253.7400	18.5208	38.2258	49.9855	0.5545		
09/12/2018	94.6472	0.8507	0.8731	1.7238	3.4521	251.4400	14.6023	38.2459	49.9847	0.5693		
10/12/2018	94.3239	0.9248	0.9070	1.8317	3.6544	251.9420	15.6339	38.2718	49.9333	0.5943		
11/12/2018	94.3234	0.8728	0.9565	1.8292	3.6714	254.0790	19.1517	38.2681	49.9449	0.6699		
12/12/2018	94.4223	0.9143	0.9285	1.8428	3.5590	254.4060	19.7905	38.2321	49.9080	0.6544		
13/12/2018	94.5719	0.8649	0.8506	1.7155	3.5371	254.0910	17.5472	38.2740	50.0011	0.5671		
14/12/2018	94.5579	0.8213	0.8662	1.6875	3.5728	253.9300	17.5032	38.2944	50.0362	0.5214		
15/12/2018	94.5879	0.8425	0.8872	1.7297	3.5296	255.4100	21.3046	38.2474	49.9851	0.5838		
16/12/2018	94.4888	0.8405	0.9419	1.7825	3.5812	253.0500	17.3497	38.2389	49.9568	0.6567		
17/12/2018	94.4566	0.8145	0.9422	1.7567	3.6098	254.3500	19.7624	38.2765	49.9959	0.6564		
18/12/2018	94.5988	0.7989	0.9246	1.7235	3.4905	253.2200	17.6909	38.2597	50.0049	0.6314		
19/12/2018	94.6681	0.7975	0.9021	1.6996	3.4555	252.9800	16.9775	38.2512	50.0112	0.5732		
20/12/2018	94.7626	0.8784	0.8788	1.7572	3.3143	253.5300	17.0467	38.1818	49.9259	0.6256		
21/12/2018	94.6196	0.9465	0.8881	1.8345	3.3963	253.7450	14.8599	38.0996	49.8081	0.5122		
22/12/2018	94.5888	0.9651	0.8690	1.8340	3.4335	254.9010	17.2455	38.1741	49.8666	0.5103		
23/12/2018	94.6075	0.9187	0.8651	1.7838	3.4601	254.7830	18.2845	38.2034	49.9173	0.5193		
24/12/2018	94.7966	0.9346	0.8575	1.7921	3.2705	255.0200	19.2569	38.1420	49.8741	0.5359		
25/12/2018	94.9621	1.0079	0.7826	1.7905	3.1010	258.6000	22.8400	38.1006	49.8335	0.6400		
26/12/2018	95.1212	0.9869	0.7612	1.7481	2.9688	260.1400	25.8665	38.0935	49.8532	0.6833		
27/12/2018	94.5337	0.9377	0.8131	1.7508	3.5626	257.0400	20.3385	38.2538	49.9568	0.6539		
28/12/2018	94.7184	0.9744	0.7893	1.7636	3.3649	257.5500	21.7820	38.1923	49.9065	0.6474		
29/12/2018	94.9517	1.0423	0.7585	1.8008	3.1025	256.8700	20.4910	38.0991	49.8197	0.7121		
30/12/2018	94.9571	1.0285	0.7872	1.8157	3.0648	258.1200	22.8862	38.0958	49.8141	0.7470		
31/12/2018	94.8467	0.9905	0.7845	1.7750	3.2174	256.5900	19.8355	38.1535	49.8752	0.7445		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.3234	0.7975	0.7585	1.6875	2.9688	251.4400	14.6023	38.0935	49.8081	0.5103	0.5931	0.0000
Promedio	94.6514	0.9025	0.8683	1.7708	3.4117	254.8057	18.9820	38.2066	49.9279	0.6057	0.5931	
Máximo	95.1212	1.0423	0.9565	1.8428	3.6714	260.1400	25.8665	38.2944	50.0362	0.7470	0.5931	0.0000
Des. Est.	0.181348051	0.066636019	0.054755553	0.042623294	0.174170996	1.981111863	2.480382466	0.06109333	0.062043073	0.06605775	0.5931	

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



PERMISIONARIO:	TRANSPORTADORA DE GAS NATURAL DE LA HUASTECA, S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE INYECCIÓN:	V062 - INYTGNEHLSAUZ
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	94.7649	0.9137	0.1841	1.0978	3.7496	247.5029	11.3090	38.0285	49.6317	1.1532	0.0000	
02/12/2018	94.7069	0.8980	0.2196	1.1176	3.7667	247.4728	11.7551	38.0394	49.6326	1.1285		
03/12/2018	94.7290	0.8578	0.2481	1.1059	3.7936	247.0484	11.4924	38.0273	49.6405	0.7908		
04/12/2018	94.7753	0.8427	0.2516	1.0943	3.6605	246.9929	10.9113	38.0551	49.6646	1.3205		
05/12/2018	94.7901	0.9016	0.2349	1.1364	3.6921	248.5126	10.7195	37.9960	49.5986	1.2492		
06/12/2018	94.5681	0.9018	0.2200	1.1219	3.9401	245.8299	21.9423	38.0596	49.6416	1.3640		
07/12/2018	94.7972	0.8715	0.2357	1.1071	3.7114	244.1997	23.2305	38.0092	49.6264	1.3207		
08/12/2018	94.8125	0.8826	0.2207	1.1033	3.7075	244.1567	23.0225	38.0045	49.6228	1.3060		
09/12/2018	94.7539	0.8718	0.2180	1.0898	3.7182	246.2853	22.1891	38.0526	49.6586	1.2284		
10/12/2018	94.6135	0.8536	0.2154	1.0690	3.8241	244.6387	19.6851	38.1242	49.7127	1.1584		
11/12/2018	94.6148	0.8727	0.1938	1.0665	3.8175	243.4981	16.9713	38.1276	49.7113	1.0355		
12/12/2018	94.4580	0.8625	0.1969	1.0594	3.9922	243.5577	16.3853	38.1725	49.7425	1.0016		
13/12/2018	94.2995	0.8623	0.1938	1.0561	4.1504	244.4987	14.2657	38.2214	49.7719	1.2221		
14/12/2018	94.2550	0.8575	0.2100	1.0675	4.2368	243.8707	14.2596	38.2083	49.7607	1.3208		
15/12/2018	94.2832	0.8486	0.2034	1.0520	4.1695	243.5245	15.2203	38.2293	49.7814	1.3157		
16/12/2018	94.2104	0.8478	0.1972	1.0450	4.2257	244.3318	14.7271	38.2627	49.8036	1.3508		
17/12/2018	94.0126	0.8058	0.1971	1.0029	4.4221	244.4086	14.0338	38.3601	49.8874	1.0601		
18/12/2018	94.2842	0.8282	0.1972	1.0253	4.1521	246.4360	13.5974	38.2622	49.8166	1.0497		
19/12/2018	94.4553	0.8182	0.2084	1.0266	3.9910	248.2772	14.5501	38.2136	49.7907	1.0513		
20/12/2018	94.5777	0.8273	0.2069	1.0342	3.9025	247.1114	14.4761	38.1579	49.7537	1.0546		
21/12/2018	94.7286	0.8199	0.2028	1.0226	3.7571	246.6789	15.3295	38.1255	49.7421	1.0003		
22/12/2018	94.8286	0.8076	0.2148	1.0224	3.6639	245.2962	15.1716	38.0945	49.7275	0.9145		
23/12/2018	94.8938	0.8696	0.2220	1.0917	3.5753	244.7210	15.2368	38.0134	49.6359	0.8790		
24/12/2018	95.0542	0.8874	0.2267	1.1141	3.3889	245.6241	15.5904	37.9557	49.5887	0.8183		
25/12/2018	94.9072	0.9419	0.2322	1.1741	3.5565	245.5251	15.8401	37.9292	49.5343	0.9149		
26/12/2018	94.7658	0.9546	0.2137	1.1684	3.6675	247.0003	16.0373	37.9873	49.5669	0.7687		
27/12/2018	94.8443	0.9031	0.2181	1.1211	3.6363	247.3448	15.1462	37.9960	49.6051	0.5971		
28/12/2018	95.0462	1.0031	0.2283	1.2313	3.4913	251.4154	14.9988	37.8158	49.4299	0.7550		
29/12/2018	94.9050	0.9384	0.1868	1.1252	3.3958	255.8152	15.8049	38.0541	49.6271	0.8568		
30/12/2018	94.5399	0.8803	0.1821	1.0624	3.7579	255.2747	16.9776	38.2297	49.7685	0.7855		
31/12/2018	94.4021	0.9309	0.1856	1.1165	3.8558	254.4817	16.1130	38.2249	49.7299	0.6878		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.0126	0.8058	0.1821	1.0029	3.3889	243.4981	10.7195	37.8158	49.4299	0.5971		
Promedio	94.6348	0.8762	0.2118	1.0880	3.8184	246.8172	15.7093	38.0980	49.6841	1.0471		
Máximo	95.0542	1.0031	0.2516	1.2313	4.4221	255.8152	23.2305	38.3601	49.8874	1.3640		
Des. Est.	0.2595	0.0457	0.0183	0.0507	0.2517	3.3025	3.3084	0.1199	0.0963	0.2218		

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



PERMISIONARIO: IENOVA PIPELINES, S. DE R.L. DE C.V. (ANTES GASODUCTOS DE CHIHUAHUA, S. DE R.L. DE C.V.)
PUNTO DE INYECCIÓN: V030 - GLORIADIOS
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	92.4712	0.3467	1.2436	1.5903	5.6727	240.6833	6.8733	39.5498	51.1547	0.3314		
02/12/2018	91.4842	0.3828	1.2636	1.6465	5.9300	244.6056	7.2997	39.4750	50.8283	0.5124		
03/12/2018	91.7841	0.3552	1.2914	1.6466	5.6954	242.0852	6.8383	39.3664	50.7731	0.5562		
04/12/2018	91.6128	0.3066	1.3692	1.6758	5.8684	234.2133	5.3229	39.3827	50.7809	0.4832		
05/12/2018	91.6086	0.3295	1.3426	1.6721	5.8491	240.4280	6.0516	39.3951	50.7842	0.4983		
06/12/2018	91.5833	0.3222	1.3683	1.6904	5.7914	235.7216	6.1120	39.4107	50.7863	0.7354		
07/12/2018	91.6971	0.3834	1.3507	1.7341	5.6002	234.1496	7.4731	39.3667	50.7271	0.1680		
08/12/2018	91.9739	0.4123	1.3590	1.7713	5.4242	239.0191	7.1274	39.2117	50.6160	0.2637		
09/12/2018	92.1428	0.3700	1.3037	1.6736	5.3358	239.1604	7.0584	39.2342	50.6824	0.3124		
10/12/2018	92.3694	0.3613	1.3255	1.6868	5.1845	231.0335	6.0249	39.1271	50.6179	0.6659		
11/12/2018	92.4254	0.3680	1.2980	1.6661	5.1401	238.6066	6.1148	39.1301	50.6272	0.6793		
12/12/2018	92.1967	0.3487	1.3771	1.7258	5.3069	232.9653	6.0428	39.1514	50.6172	0.5629		
13/12/2018	92.4222	0.4137	1.3314	1.7451	4.8467	247.1142	7.9630	39.1580	50.5959	0.4458		
14/12/2018	92.1569	0.3842	1.3068	1.6910	5.1286	247.9592	7.5856	39.2815	50.6975	0.3686		
15/12/2018	92.4226	0.3465	1.4096	1.7561	5.0555	231.5871	5.8707	39.0664	50.5554	0.2329		
16/12/2018	92.3368	0.2758	1.5479	1.8237	5.1592	216.6104	5.1138	39.0098	50.5099	0.1806		
17/12/2018	92.3146	0.3014	1.5026	1.8040	5.1710	226.2230	5.9276	39.0412	50.5306	0.6054		
18/12/2018	91.7939	0.3339	1.4976	1.8315	5.5020	226.5827	6.2323	39.2347	50.6199	0.7020		
19/12/2018	91.6313	0.3999	1.3082	1.7082	5.5730	252.8679	8.3022	39.4487	50.7809	0.1682		
20/12/2018	92.0539	0.4283	1.1894	1.6177	5.2513	258.5393	8.0852	39.3899	50.7813	0.5050		
21/12/2018	91.9601	0.3432	1.2005	1.5436	5.3890	261.2555	7.3856	39.4792	50.8850	0.1587		
22/12/2018	91.7832	0.4335	1.1079	1.5414	5.4615	260.5015	9.4053	39.5728	50.9174	0.2258		
23/12/2018	91.6736	0.4351	1.0697	1.5048	5.5351	266.6383	10.8205	39.6606	50.9822	0.3796		
24/12/2018	92.4030	0.2852	1.2797	1.5649	5.1876	246.5278	6.4839	39.2364	50.7520	0.3566		
25/12/2018	92.0861	0.3709	1.1337	1.5046	5.3204	263.1388	9.7952	39.4665	50.8887	0.6993		
26/12/2018	92.0401	0.3165	1.2549	1.5714	5.5209	247.8449	6.6152	39.3382	50.7999	0.5626		
27/12/2018	92.1975	0.3635	1.1871	1.5506	5.2796	255.1914	7.6595	39.3515	50.8052	0.2129		
28/12/2018	92.2090	0.3304	1.3327	1.6631	5.2716	248.6478	6.0586	39.2266	50.6919	0.4916		
29/12/2018	92.5464	0.3094	1.3815	1.6909	5.0187	244.8374	4.0452	39.0701	50.5956	0.6521		
30/12/2018	92.2482	0.3405	1.4416	1.7821	5.1612	247.4243	5.5895	39.1173	50.5741	0.3893		
31/12/2018	92.1011	0.3590	1.4214	1.7804	5.2282	248.4747	7.6274	39.1910	50.6123	0.4227		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	91.4842	0.2758	1.0697	1.5046	4.8467	216.6104	4.0452	39.0098	50.5099	0.1587		
Promedio	92.0558	0.3567	1.3160	1.6727	5.3826	243.5690	6.9324	39.2949	50.7281	0.4364		
Máximo	92.5464	0.4351	1.5479	1.8315	5.9300	266.6383	10.8205	39.6606	51.1547	0.7354		
Des. Est.	0.3130	0.0420	0.1114	0.0928	0.2706	11.7459	1.4059	0.1692	0.1441	0.1804		

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



PERMISIONARIO:	INOVA PIPELINES, S. DE R.L. DE C.V. (ANTES GASODUCTOS DE CHIHUAHUA, S. DE R.L. DE C.V.)
PUNTO DE INYECCIÓN:	V030 - GLORIADIOS
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	93.1022	0.3752	2.1450	2.5203	5.9248	245.8627	8.9723	39.8421	51.6350	0.3389		
02/12/2018	92.2237	0.4151	2.1492	2.5643	6.1395	251.5852	9.8732	39.6372	50.9269	0.5271		
03/12/2018	92.2220	0.4079	2.1502	2.5580	6.1150	262.6135	9.3457	39.5839	50.8993	0.5710		
04/12/2018	92.2190	0.3762	2.1503	2.5264	6.1361	252.2824	7.4765	39.5691	50.8639	0.4856		
05/12/2018	92.2170	0.3767	2.1501	2.5268	6.3412	250.1802	7.4624	39.6156	50.9047	0.5104		
06/12/2018	92.2203	0.4356	2.1500	2.5856	6.1912	252.5309	7.9881	39.6350	50.8780	0.7414		
07/12/2018	92.5066	0.5086	2.1505	2.6591	6.1556	262.6707	9.4663	39.7535	50.9294	0.1824		
08/12/2018	92.2213	0.4411	2.1504	2.5916	5.5776	245.5188	8.8152	39.3122	50.6773	0.2678		
09/12/2018	92.4768	0.4674	2.1507	2.6181	5.5361	252.2662	9.4475	39.4024	50.7643	0.3181		
10/12/2018	92.9343	0.5283	2.1507	2.6790	5.5280	254.4525	10.6239	39.4580	50.8342	0.6667		
11/12/2018	92.8209	0.4301	2.1502	2.5803	5.3882	253.7262	8.0604	39.4191	50.8161	0.6798		
12/12/2018	92.5064	0.4323	2.1499	2.5823	5.5483	260.0520	7.1725	39.3632	50.7476	0.5727		
13/12/2018	92.9515	0.4994	2.1509	2.6503	5.2853	252.9381	9.8311	39.3788	50.7660	0.4481		
14/12/2018	92.5826	0.4546	2.1503	2.6049	5.5286	253.7546	10.8072	39.4582	50.8037	0.3718		
15/12/2018	93.0213	0.4847	2.1499	2.6346	5.3351	254.8892	9.7212	39.3969	50.7530	0.2371		
16/12/2018	92.8999	0.3760	2.1497	2.5257	5.4300	236.7490	5.8754	39.1524	50.5971	0.1972		
17/12/2018	92.5873	0.3739	2.1497	2.5236	5.3439	241.8711	7.1773	39.1716	50.6230	0.6162		
18/12/2018	92.8662	0.5624	2.1493	2.7117	6.8349	265.3208	10.1521	40.0710	51.1190	0.7079		
19/12/2018	92.2242	0.5284	2.1498	2.6782	6.8653	264.3162	10.5756	40.0857	51.1323	0.1838		
20/12/2018	92.4163	0.4953	2.1507	2.6460	5.4679	266.4856	11.7667	39.5750	50.9197	0.5068		
21/12/2018	92.4312	0.4777	2.1503	2.6280	5.7128	270.2934	8.8927	39.7047	51.0150	0.1715		
22/12/2018	92.2233	0.5918	2.1495	2.7413	5.8876	263.7270	11.2160	39.8856	51.1256	0.2262		
23/12/2018	92.6680	0.8026	2.1504	2.9530	6.0410	269.2831	17.5282	40.3944	51.4305	0.3895		
24/12/2018	93.1990	0.3812	2.1498	2.5310	5.4654	266.8692	12.5606	39.5529	50.9626	0.3588		
25/12/2018	92.8149	0.4268	2.1493	2.5761	5.5349	267.0219	13.5600	39.6891	51.0343	0.7077		
26/12/2018	92.6396	0.4458	2.1497	2.5955	5.9154	257.8952	8.9491	39.6397	50.9571	0.5660		
27/12/2018	92.5978	0.4304	2.1500	2.5804	5.7243	257.3943	9.6500	39.4745	50.8822	0.2140		
28/12/2018	92.6871	0.4323	2.1502	2.5825	5.5233	267.4459	9.2634	39.6108	50.9401	0.4994		
29/12/2018	93.0660	0.4035	2.1514	2.5549	5.2744	259.1628	6.5741	39.3242	50.7740	0.6603		
30/12/2018	93.0190	0.5030	2.1494	2.6524	5.6930	254.1925	7.4366	39.3946	50.7079	0.4034		
31/12/2018	92.4588	0.4885	2.1502	2.6387	5.6334	262.8819	11.3355	39.3875	50.7502	0.4312		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	92.2170	0.3739	2.1450	2.5203	5.2744	236.7490	5.8754	39.1524	50.5971	0.1715		
Promedio	92.6137	0.4630	2.1499	2.6129	5.7767	257.2978	9.5993	39.5787	50.9087	0.4438		
Máximo	93.1990	0.8026	2.1514	2.9530	6.8653	270.2934	17.5282	40.3944	51.6350	0.7414		
Des. Est.	0.3132	0.0853	0.0010	0.0855	0.4166	8.3564	2.2891	0.2690	0.2169	0.1795		

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



PERMISIONARIO:	INOVA PIPELINES, S. DE R.L. DE C.V. (ANTES GASODUCTOS DE CHIHUAHUA, S. DE R.L. DE C.V.)
PUNTO DE INYECCIÓN:	V030 - GLORIADIOS
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	91.5742	0.3301	1.2105	1.5406	4.5845	237.3752	5.4538	38.6018	49.9409	0.3298		
02/12/2018	91.1942	0.3531	1.2002	1.5533	4.5810	239.1684	6.0105	38.5972	49.9362	0.5098		
03/12/2018	91.2552	0.2755	1.2058	1.4813	4.5802	233.3378	4.7658	38.6008	49.9383	0.5535		
04/12/2018	91.1576	0.2269	1.2241	1.4509	4.5834	204.3455	4.0505	38.5980	49.9357	0.4808		
05/12/2018	91.0097	0.2826	1.2752	1.5578	4.5845	234.4239	5.1347	38.5998	49.9369	0.4958		
06/12/2018	91.0958	0.2278	1.2640	1.4918	4.5835	210.9287	4.2615	38.5973	49.9356	0.7318		
07/12/2018	90.8017	0.2345	1.2051	1.4396	4.5818	204.2278	5.3892	38.5964	49.9349	0.1672		
08/12/2018	91.7732	0.3750	1.3050	1.6800	4.5824	214.4498	5.9049	38.5967	49.9354	0.2624		
09/12/2018	91.8611	0.3055	1.1897	1.4951	4.5788	213.7465	5.4424	38.5974	49.9364	0.3109		
10/12/2018	91.6685	0.2387	1.1072	1.3459	4.5849	187.5790	3.7406	38.5985	49.9361	0.6626		
11/12/2018	91.9947	0.2944	1.1532	1.4476	4.5848	197.9415	4.6042	38.5997	49.9368	0.6759		
12/12/2018	91.8503	0.2570	1.2291	1.4861	4.5798	199.2657	4.3087	38.5975	49.9368	0.5601		
13/12/2018	91.9888	0.3390	1.2161	1.5551	4.4969	241.3388	6.3362	38.5971	49.9353	0.4436		
14/12/2018	91.7068	0.3030	1.2304	1.5334	4.5746	239.8972	5.4324	38.5883	49.9313	0.3668		
15/12/2018	91.9628	0.2680	1.1756	1.4436	4.5791	196.5677	3.3548	38.5858	49.9304	0.2317		
16/12/2018	91.9981	0.2473	1.4265	1.6738	4.5843	197.6994	4.3711	38.5977	49.9359	0.1797		
17/12/2018	92.1152	0.2217	1.4236	1.6453	4.5762	194.6940	4.4223	38.5894	49.9325	0.6024		
18/12/2018	89.9030	0.1781	1.1232	1.3012	4.5782	184.1054	2.7103	38.5906	49.9326	0.6985		
19/12/2018	89.8889	0.3106	1.1545	1.4651	4.5802	237.9423	6.4015	38.5957	49.9354	0.1674		
20/12/2018	91.7022	0.3391	1.1115	1.4506	4.5825	252.9343	6.5195	38.5917	49.9319	0.5024		
21/12/2018	91.6133	0.2181	1.0675	1.2856	4.5781	253.5159	5.7674	38.5896	49.9320	0.1579		
22/12/2018	91.1415	0.3663	1.0275	1.3938	4.5813	258.6881	8.1169	38.5954	49.9348	0.2247		
23/12/2018	90.5960	0.1855	0.6540	0.8395	4.5801	230.8137	3.4835	38.5933	49.9339	0.3777		
24/12/2018	91.9431	0.1983	1.1011	1.2994	4.5774	201.2106	2.8704	38.5931	49.9340	0.3548		
25/12/2018	91.7136	0.2533	1.0043	1.2576	4.5811	239.8736	5.6519	38.5946	49.9350	0.6958		
26/12/2018	91.3568	0.2439	1.1214	1.3653	4.5753	238.1329	5.1517	38.5873	49.9316	0.5598		
27/12/2018	91.7198	0.2889	1.0658	1.3548	4.5780	240.8593	4.9429	38.5927	49.9337	0.2118		
28/12/2018	91.7213	0.2732	1.1069	1.3801	4.5752	232.6012	2.7940	38.5927	49.9331	0.4892		
29/12/2018	92.1723	0.2159	1.1620	1.3779	4.5811	230.5437	2.4207	38.5928	49.9333	0.6488		
30/12/2018	91.4058	0.2636	1.3641	1.6277	4.5748	236.5213	3.5901	38.5913	49.9341	0.3873		
31/12/2018	91.6950	0.2939	1.2641	1.5579	4.5753	240.1281	5.8551	38.5891	49.9323	0.4206		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	89.8889	0.1781	0.6540	0.8395	4.4969	184.1054	2.4207	38.5858	49.9304	0.1579		
Promedio	91.4703	0.2713	1.1732	1.4444	4.5774	223.3825	4.8148	38.5945	49.9346	0.4342		
Máximo	92.1723	0.3750	1.4265	1.6800	4.5849	258.6881	8.1169	38.6018	49.9409	0.7318		
Des. Est.	0.5735	0.0524	0.1401	0.1592	0.0153	21.4043	1.3143	0.0042	0.0023	0.1795		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V034 - IMPTETCO
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018							0.0000			2.0930	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018							0.0000			2.0930		
03/12/2018							0.0000			2.0930		
04/12/2018							0.0000			2.0930		
05/12/2018							0.0000			2.0930		
06/12/2018							0.0000			2.0930		
07/12/2018							0.0000			2.0930		
08/12/2018							0.0000			2.0930		
09/12/2018							0.0000			2.0930		
10/12/2018							0.0000			2.0930		
11/12/2018							0.0000			2.0930		
12/12/2018							0.0000			2.0930		
13/12/2018							0.0000			2.0930		
14/12/2018							0.0000			2.0930		
15/12/2018							0.0000			2.0891		
16/12/2018							0.0000			2.0930		
17/12/2018							0.0000			2.0930		
18/12/2018							0.0000			0.7972		
19/12/2018							0.0000			0.0060		
20/12/2018							0.0000			0.0069		
21/12/2018							0.0000			0.0100		
22/12/2018							0.0000			0.0076		
23/12/2018							0.0000			0.0053		
24/12/2018							0.0000			0.0044		
25/12/2018							0.0000			0.0019		
26/12/2018							0.0000			0.0002		
27/12/2018							0.0000			0.0003		
28/12/2018							0.0000			0.0000		
29/12/2018							0.0000			0.0000		
30/12/2018							0.0000			0.0000		
31/12/2018							0.0000			0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo							0.0000			0.0000		
Promedio							0.0000			1.1747		
Máximo							0.0000			2.0930		
Des. Est.							0.0000			1.0378		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V055 - LNGALTINY
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	94.6459	0.8599	0.2722	1.1321	3.8409	219.0737	0.0002	38.6954	50.4903	0.0091		
02/12/2018	94.6124	0.8611	0.2764	1.1376	3.7649	220.1523	0.0002	38.7386	50.5121	0.0154		
03/12/2018	94.7494	0.9117	0.2627	1.1744	3.6909	220.4366	0.0002	38.6415	50.4278	0.0154		
04/12/2018	94.4130	0.9233	0.2503	1.1736	4.0464	218.2475	0.0001	38.7281	50.4751	0.0134		
05/12/2018	94.6979	0.8949	0.2671	1.1620	3.7509	218.0785	0.0002	38.6619	50.4492	0.0135		
06/12/2018	94.6698	0.8898	0.2609	1.1507	3.7932	217.7095	0.0002	38.6760	50.4636	0.0125		
07/12/2018	94.6193	0.8821	0.2622	1.1443	3.7961	218.8041	0.0006	38.7146	50.4901	0.0184		
08/12/2018	94.4105	0.8707	0.2844	1.1551	3.9088	218.4240	0.0002	38.7981	50.5353	0.0152		
09/12/2018	94.4662	0.8920	0.2452	1.1372	3.8879	217.2628	0.0004	38.7865	50.5317	0.0173		
10/12/2018	94.3141	0.8724	0.2437	1.1161	4.0633	217.5070	0.0005	38.8431	50.5783	0.0105		
11/12/2018	94.2142	0.8859	0.2317	1.1176	4.1818	218.1956	0.0005	38.8640	50.5864	0.0118		
12/12/2018	94.0654	0.8640	0.2561	1.1200	4.3344	219.1518	0.0002	38.8247	50.5102	0.0119		
13/12/2018	94.1658	0.8685	0.2512	1.1198	4.2408	219.0626	0.0002	38.8735	50.5950	0.0150		
14/12/2018	94.0510	0.8629	0.2577	1.1207	4.2992	219.1943	0.0004	38.9251	50.6251	0.0139		
15/12/2018	93.9378	0.8241	0.2795	1.1036	4.4077	219.2673	0.0006	38.9765	50.6713	0.0123		
16/12/2018	94.1189	0.8453	0.2708	1.1160	4.2198	219.4072	0.0007	38.9147	50.6254	0.0106		
17/12/2018	95.0826	0.8497	0.3038	1.1535	3.4196	220.5201	0.0006	38.5503	50.4020	0.0118		
18/12/2018	94.5010	0.8449	0.2262	1.0712	3.9510	220.7223	0.0003	38.8127	50.5880	0.0156		
19/12/2018	94.6306	0.8386	0.2209	1.0595	3.8239	221.1609	0.0002	38.7875	50.5803	0.0151		
20/12/2018	94.7289	0.8246	0.2330	1.0577	3.7281	220.4610	0.0003	38.7592	50.5684	0.0125		
21/12/2018	94.8580	0.8910	0.2418	1.1328	3.5690	219.8033	0.0005	38.6558	50.4596	0.0129		
22/12/2018	94.8278	0.9788	0.2519	1.2307	3.6088	218.6367	0.0004	38.5609	50.3404	0.0175		
23/12/2018	94.6360	0.9600	0.2276	1.1876	3.7423	220.7585	0.0003	38.6817	50.4329	0.0128		
24/12/2018	94.5966	0.9048	0.2235	1.1284	3.7760	221.4678	0.0003	38.7551	50.5147	0.0183		
25/12/2018	94.8596	0.9593	0.2493	1.2087	3.6420	220.0727	0.0002	38.5537	50.3511	0.0115		
26/12/2018	94.9332	1.0283	0.2478	1.2761	3.5661	222.0804	0.0002	38.4701	50.2559	0.0139		
27/12/2018	94.9162	0.9520	0.2033	1.1554	3.3775	227.6415	0.0002	38.6787	50.4472	0.0121		
28/12/2018	94.4238	0.9013	0.1998	1.1011	3.8335	231.4204	0.0002	38.8981	50.6085	0.0122		
29/12/2018	94.2750	0.9463	0.2019	1.1482	3.9516	230.4898	0.0004	38.8999	50.5776	0.0156		
30/12/2018	94.3885	0.9428	0.1991	1.1418	3.8588	230.4521	0.0013	38.8666	50.5625	0.0163		
31/12/2018	94.5286	0.9548	0.1914	1.1462	3.7327	229.9333	0.0009	38.8174	50.5297	0.0142		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.9378	0.8241	0.1914	1.0577	3.3775	217.2628	0.0001	38.4701	50.2559	0.0091		
Promedio	94.5270	0.8963	0.2450	1.1413	3.8648	221.1482	0.0004	38.7552	50.5092	0.0138		
Máximo	95.0826	1.0283	0.3038	1.2761	4.4077	231.4204	0.0013	38.9765	50.6713	0.0184		
Des. Est.	0.2878	0.0492	0.0277	0.0452	0.2591	4.1405	0.0003	0.1243	0.0932	0.0023		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V055 - LNGALTYNY
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	94.9022	0.9499	0.2961	1.2460	4.4617	220.7971	0.0005	38.8841	50.6343	0.0180		
02/12/2018	94.9520	0.9027	0.3342	1.1972	4.1504	221.6553	0.0005	38.9299	50.6468	0.0444		
03/12/2018	95.0082	0.9724	0.3051	1.2485	4.0074	222.3099	0.0006	38.7669	50.5202	0.0432		
04/12/2018	94.8361	0.9639	0.4147	1.3786	4.3021	222.2965	0.0006	38.8056	50.5378	0.0242		
05/12/2018	94.8332	0.9639	0.3957	1.3032	3.8772	221.0850	0.0006	38.7385	50.5138	0.0308		
06/12/2018	94.7810	0.9690	0.4840	1.3580	3.9904	222.3499	0.0006	38.7938	50.5163	0.0380		
07/12/2018	94.7069	0.9620	0.2909	1.2116	3.8967	220.7334	0.0036	38.7645	50.5345	0.0308		
08/12/2018	94.5653	0.9150	0.7756	1.6906	4.1181	226.1603	0.0008	38.8698	50.6027	0.0386		
09/12/2018	94.6054	0.9222	0.5694	1.4572	4.0938	223.8495	0.0010	38.9203	50.5909	0.0439		
10/12/2018	94.4921	0.9445	0.5644	1.4455	4.4393	223.1091	0.0013	38.9147	50.6142	0.0360		
11/12/2018	94.4448	0.9400	0.4294	1.3188	4.5953	221.4427	0.0010	38.9838	50.6600	0.0353		
12/12/2018	94.2304	0.9397	0.5643	1.4384	4.5311	225.3783	0.0006	39.0243	50.6798	0.0248		
13/12/2018	94.5499	0.9238	0.5000	1.4197	4.5553	222.8419	0.0007	39.0095	50.6732	0.0564		
14/12/2018	94.3070	0.9052	0.6450	1.5401	4.6862	225.0380	0.0012	39.0577	50.7042	0.0303		
15/12/2018	95.1095	0.8497	0.7379	1.5876	4.6729	226.0894	0.0017	39.1190	50.7382	0.0371		
16/12/2018	94.3003	0.9105	0.6365	1.5121	4.5036	225.1426	0.0015	39.0609	50.6687	0.0305		
17/12/2018	95.6620	0.8952	0.8406	1.7080	4.3664	227.0868	0.0016	39.0174	50.6643	0.0281		
18/12/2018	95.1368	0.8884	0.2579	1.1165	4.0848	221.7483	0.0010	38.8911	50.6418	0.0433		
19/12/2018	94.7450	0.8963	0.2297	1.1254	3.9551	222.6776	0.0006	39.0052	50.7956	0.0468		
20/12/2018	94.8589	0.8882	0.2453	1.1335	3.8123	222.7342	0.0008	38.9465	50.7327	0.0400		
21/12/2018	95.0652	0.9215	0.2475	1.1568	3.8011	221.0907	0.0011	38.7200	50.5159	0.0284		
22/12/2018	95.0385	1.0627	0.2656	1.3222	3.7588	220.3817	0.0012	38.8116	50.5660	0.0452		
23/12/2018	94.9517	1.0681	0.2517	1.3105	3.9761	223.4548	0.0009	38.8968	50.6036	0.0355		
24/12/2018	94.7009	1.0106	0.2342	1.2371	3.8727	222.3389	0.0007	38.9376	50.6885	0.0472		
25/12/2018	95.0825	1.0272	0.2604	1.2828	3.7709	221.7500	0.0006	38.8242	50.6060	0.0270		
26/12/2018	95.4608	1.0735	0.2585	1.3281	3.9485	226.8917	0.0007	38.5705	50.3151	0.0281		
27/12/2018	95.7896	1.0406	0.2208	1.2574	3.7151	230.9880	0.0010	38.8111	50.5547	0.0300		
28/12/2018	94.7568	0.9430	0.2112	1.1472	4.1260	234.6516	0.0008	38.9935	50.6834	0.0273		
29/12/2018	94.5680	0.9783	0.2120	1.1824	4.0789	231.9776	0.0012	38.9710	50.6230	0.0320		
30/12/2018	94.6002	0.9737	0.2043	1.1727	3.9821	231.6953	0.0017	38.9126	50.5931	0.0335		
31/12/2018	94.6816	0.9819	0.2017	1.1714	3.8562	230.4060	0.0015	38.8580	50.5515	0.0411		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.2304	0.8497	0.2017	1.1165	3.7151	220.3817	0.0005	38.5705	50.3151	0.0180		
Promedio	94.8298	0.9543	0.3898	1.3227	4.1286	224.5210	0.0010	38.8971	50.6120	0.0353		
Máximo	95.7896	1.0735	0.8406	1.7080	4.6862	234.6516	0.0036	39.1190	50.7956	0.0564		
Des. Est.	0.3642	0.0566	0.1900	0.1624	0.2972	3.8261	0.0006	0.1190	0.0911	0.0084		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V055 - LNGALTINY
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018	94.0966	0.8137	0.2598	1.0764	3.5684	217.0853	0.0000	38.6219	50.4046	0.0000		
02/12/2018	94.1730	0.8318	0.2553	1.0884	3.4791	219.2612	0.0000	38.5650	50.3770	0.0035		
03/12/2018	94.4298	0.8705	0.2438	1.1244	3.4286	219.1584	0.0000	38.5642	50.3654	0.0024		
04/12/2018	94.1134	0.8850	0.2392	1.1359	3.6872	216.8858	0.0000	38.6106	50.3727	0.0016		
05/12/2018	94.3344	0.8564	0.2367	1.1130	3.6009	217.1902	0.0000	38.5968	50.3893	0.0050		
06/12/2018	94.0786	0.8577	0.2444	1.1153	3.7099	216.3753	0.0000	38.6319	50.3972	0.0004		
07/12/2018	94.5133	0.8476	0.2342	1.1201	3.6977	217.7229	0.0000	38.6153	50.3843	0.0037		
08/12/2018	93.4030	0.8458	0.2295	1.0918	3.8294	217.1741	0.0000	38.6991	50.3226	0.0000		
09/12/2018	93.6853	0.8589	0.2215	1.0805	3.7734	215.9417	0.0000	38.7232	50.4629	0.0000		
10/12/2018	93.6681	0.8350	0.2230	1.0636	3.9186	215.8015	0.0000	38.7856	50.4668	0.0000		
11/12/2018	93.7575	0.8367	0.2120	1.0671	4.0162	215.6927	0.0001	38.7179	50.4658	0.0000		
12/12/2018	93.3603	0.8214	0.2250	1.0652	4.2024	216.9188	0.0000	36.9586	48.0813	0.0001		
13/12/2018	93.7501	0.8157	0.2301	1.0481	3.9664	217.3490	0.0000	38.7421	50.4243	0.0029		
14/12/2018	93.3002	0.8054	0.2280	1.0502	4.1218	217.8164	0.0000	38.8237	50.4614	0.0019		
15/12/2018	92.8826	0.7975	0.2367	1.0401	3.4552	217.8930	0.0000	38.5494	50.4188	0.0017		
16/12/2018	93.1600	0.8061	0.2282	1.0583	4.0773	217.9683	0.0000	38.8411	50.5212	0.0003		
17/12/2018	93.0122	0.7940	0.2507	1.0678	2.9960	218.9358	0.0001	38.3582	50.3082	0.0008		
18/12/2018	94.3132	0.8176	0.2158	1.0375	3.4267	219.7934	0.0000	38.5631	50.4351	0.0000		
19/12/2018	94.4865	0.7189	0.1995	0.9184	3.7322	219.9490	0.0000	38.7111	50.4962	0.0012		
20/12/2018	94.5573	0.7599	0.2025	0.9625	3.6154	219.0320	0.0000	38.6452	50.4541	0.0000		
21/12/2018	94.5961	0.8376	0.2348	1.0824	3.3519	218.6186	0.0000	38.6026	50.4191	0.0000		
22/12/2018	94.5516	0.8682	0.2367	1.1049	3.3777	217.0528	0.0000	38.4551	50.2239	0.0007		
23/12/2018	94.2689	0.8674	0.2083	1.0777	3.5556	218.3230	0.0000	38.4399	50.2148	0.0012		
24/12/2018	94.4307	0.8094	0.2135	1.0229	3.7033	220.0963	0.0000	38.6976	50.4182	0.0001		
25/12/2018	94.6017	0.8267	0.2174	1.0498	3.4712	218.5917	0.0000	38.4521	50.2676	0.0034		
26/12/2018	94.5331	0.9544	0.2223	1.1768	3.0917	220.1275	0.0000	38.3988	50.2261	0.0000		
27/12/2018	94.5391	0.8580	0.1811	1.0481	2.8155	225.2727	0.0000	38.3602	50.2979	0.0032		
28/12/2018	94.1584	0.8703	0.1906	1.0609	3.5306	230.2879	0.0000	38.7789	50.5355	0.0000		
29/12/2018	94.1054	0.9172	0.1932	1.1167	3.7250	229.3919	0.0000	38.8242	50.5347	0.0007		
30/12/2018	94.2609	0.9210	0.1936	1.1154	3.6632	228.9157	0.0004	38.7920	50.5158	0.0041		
31/12/2018	94.3886	0.9294	0.1870	1.1203	3.6108	229.4236	0.0003	38.7790	50.5009	0.0001		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	92.8826	0.7189	0.1811	0.9184	2.8155	215.6927	0.0000	36.9586	48.0813	0.0000		
Promedio	94.0487	0.8431	0.2224	1.0742	3.6193	219.6789	0.0000	38.5776	50.3279	0.0013		
Máximo	94.6017	0.9544	0.2598	1.1768	4.2024	230.2879	0.0004	38.8411	50.5355	0.0050		
Des. Est.	0.5104	0.0486	0.0205	0.0498	0.3103	4.2451	0.0001	0.3311	0.4267	0.0015		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V056 - CAMPO NEJO
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018							0.0000			0.0000		
02/12/2018							0.0000			0.0000		
03/12/2018							0.0000			0.0000		
04/12/2018							0.0000			0.0000		
05/12/2018							0.0000			0.0000		
06/12/2018							0.0000			0.0000		
07/12/2018							0.0000			0.0000		
08/12/2018							0.0000			0.0000		
09/12/2018							0.0000			0.0000		
10/12/2018							0.0000			0.0000		
11/12/2018							0.0000			0.0000		
12/12/2018							0.0000			0.0000		
13/12/2018							0.0000			0.0000		
14/12/2018							0.0000			0.0000		
15/12/2018							0.0000			0.0000		
16/12/2018							0.0000			0.0000		
17/12/2018							0.0000			0.0000		
18/12/2018							0.0000			0.0000		
19/12/2018							0.0000			0.0000		
20/12/2018							0.0000			0.0000		
21/12/2018							0.0000			0.0000		
22/12/2018							0.0000			0.0000		
23/12/2018							0.0000			0.0000		
24/12/2018							0.0000			0.0000		
25/12/2018							0.0000			0.0000		
26/12/2018							0.0000			0.0000		
27/12/2018							0.0000			0.0000		
28/12/2018							0.0000			0.0000		
29/12/2018							0.0000			0.0000		
30/12/2018							0.0000			0.0000		
31/12/2018							0.0000			0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo							0.0000			0.0000		
Promedio							0.0000			0.0000		
Máximo							0.0000			0.0000		
Des. Est.							0.0000			0.0000		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V056 - CAMPO NEJO
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018							0.0000			0.0000		
02/12/2018							0.0000			0.0000		
03/12/2018							0.0000			0.0000		
04/12/2018							0.0000			0.0000		
05/12/2018							0.0000			0.0000		
06/12/2018							0.0000			0.0000		
07/12/2018							0.0000			0.0000		
08/12/2018							0.0000			0.0000		
09/12/2018							0.0000			0.0000		
10/12/2018							0.0000			0.0000		
11/12/2018							0.0000			0.0000		
12/12/2018							0.0000			0.0000		
13/12/2018							0.0000			0.0000		
14/12/2018							0.0000			0.0000		
15/12/2018							0.0000			0.0000		
16/12/2018							0.0000			0.0000		
17/12/2018							0.0000			0.0000		
18/12/2018							0.0000			0.0000		
19/12/2018							0.0000			0.0000		
20/12/2018							0.0000			0.0000		
21/12/2018							0.0000			0.0000		
22/12/2018							0.0000			0.0000		
23/12/2018							0.0000			0.0000		
24/12/2018							0.0000			0.0000		
25/12/2018							0.0000			0.0000		
26/12/2018							0.0000			0.0000		
27/12/2018							0.0000			0.0000		
28/12/2018							0.0000			0.0000		
29/12/2018							0.0000			0.0000		
30/12/2018							0.0000			0.0000		
31/12/2018							0.0000			0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo							0.0000			0.0000		
Promedio							0.0000			0.0000		
Máximo							0.0000			0.0000		
Des. Est.							0.0000			0.0000		

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



wh1	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V056 - CAMPO NEJO
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018										0.0000		
02/12/2018										0.0000		
03/12/2018										0.0000		
04/12/2018										0.0000		
05/12/2018										0.0000		
06/12/2018										0.0000		
07/12/2018										0.0000		
08/12/2018										0.0000		
09/12/2018										0.0000		
10/12/2018										0.0000		
11/12/2018										0.0000		
12/12/2018										0.0000		
13/12/2018										0.0000		
14/12/2018										0.0000		
15/12/2018										0.0000		
16/12/2018										0.0000		
17/12/2018										0.0000		
18/12/2018										0.0000		
19/12/2018										0.0000		
20/12/2018										0.0000		
21/12/2018										0.0000		
22/12/2018										0.0000		
23/12/2018										0.0000		
24/12/2018										0.0000		
25/12/2018										0.0000		
26/12/2018										0.0000		
27/12/2018										0.0000		
28/12/2018										0.0000		
29/12/2018										0.0000		
30/12/2018										0.0000		
31/12/2018										0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo										0.0000		
Promedio										0.0000		
Máximo										0.0000		
Des. Est.										0.0000		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V059 - MAREÓGRAFO
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018							0.0000			0.0000		
02/12/2018							0.0000			0.0000		
03/12/2018							0.0000			0.0000		
04/12/2018							0.0000			0.0000		
05/12/2018							0.0000			0.0000		
06/12/2018							0.0000			0.0000		
07/12/2018							0.0000			0.0000		
08/12/2018							0.0000			0.0000		
09/12/2018							0.0000			0.0000		
10/12/2018							0.0000			0.0000		
11/12/2018							0.0000			0.0000		
12/12/2018							0.0000			0.0000		
13/12/2018							0.0000			0.0000		
14/12/2018							0.0000			0.0000		
15/12/2018							0.0000			0.0000		
16/12/2018							0.0000			0.0000		
17/12/2018							0.0000			0.0000		
18/12/2018							0.0000			0.0000		
19/12/2018							0.0000			0.0000		
20/12/2018							0.0000			0.0000		
21/12/2018							0.0000			0.0000		
22/12/2018							0.0000			0.0000		
23/12/2018							0.0000			0.0000		
24/12/2018							0.0000			0.0000		
25/12/2018							0.0000			0.0000		
26/12/2018							0.0000			0.0000		
27/12/2018							0.0000			0.0000		
28/12/2018							0.0000			0.0000		
29/12/2018							0.0000			0.0000		
30/12/2018							0.0000			0.0000		
31/12/2018							0.0000			0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo							0.0000			0.0000		
Promedio							0.0000			0.0000		
Máximo							0.0000			0.0000		
Des. Est.							0.0000			0.0000		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V059 - MAREÓGRAFO
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018							0.0000			0.0000		
02/12/2018							0.0000			0.0000		
03/12/2018							0.0000			0.0000		
04/12/2018							0.0000			0.0000		
05/12/2018							0.0000			0.0000		
06/12/2018							0.0000			0.0000		
07/12/2018							0.0000			0.0000		
08/12/2018							0.0000			0.0000		
09/12/2018							0.0000			0.0000		
10/12/2018							0.0000			0.0000		
11/12/2018							0.0000			0.0000		
12/12/2018							0.0000			0.0000		
13/12/2018							0.0000			0.0000		
14/12/2018							0.0000			0.0000		
15/12/2018							0.0000			0.0000		
16/12/2018							0.0000			0.0000		
17/12/2018							0.0000			0.0000		
18/12/2018							0.0000			0.0000		
19/12/2018							0.0000			0.0000		
20/12/2018							0.0000			0.0000		
21/12/2018							0.0000			0.0000		
22/12/2018							0.0000			0.0000		
23/12/2018							0.0000			0.0000		
24/12/2018							0.0000			0.0000		
25/12/2018							0.0000			0.0000		
26/12/2018							0.0000			0.0000		
27/12/2018							0.0000			0.0000		
28/12/2018							0.0000			0.0000		
29/12/2018							0.0000			0.0000		
30/12/2018							0.0000			0.0000		
31/12/2018							0.0000			0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo							0.0000			0.0000		
Promedio							0.0000			0.0000		
Máximo							0.0000			0.0000		
Des. Est.							0.0000			0.0000		

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



PERMISIONARIO:	SISTEMA NACIONAL DE GASODUCTOS
PUNTO DE INYECCIÓN:	V059 - MAREÓGRAFO
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Total Inertes (%vol)	Etano (%vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno (%vol)
01/12/2018										0.0000		
02/12/2018										0.0000		
03/12/2018										0.0000		
04/12/2018										0.0000		
05/12/2018										0.0000		
06/12/2018										0.0000		
07/12/2018										0.0000		
08/12/2018										0.0000		
09/12/2018										0.0000		
10/12/2018										0.0000		
11/12/2018										0.0000		
12/12/2018										0.0000		
13/12/2018										0.0000		
14/12/2018										0.0000		
15/12/2018										0.0000		
16/12/2018										0.0000		
17/12/2018										0.0000		
18/12/2018										0.0000		
19/12/2018										0.0000		
20/12/2018										0.0000		
21/12/2018										0.0000		
22/12/2018										0.0000		
23/12/2018										0.0000		
24/12/2018										0.0000		
25/12/2018										0.0000		
26/12/2018										0.0000		
27/12/2018										0.0000		
28/12/2018										0.0000		
29/12/2018										0.0000		
30/12/2018										0.0000		
31/12/2018										0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo										0.0000		
Promedio										0.0000		
Máximo										0.0000		
Des. Est.										0.0000		