

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Troncal 48"
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	85.6536	3.5521	10.5716	0.0033	10.5749	34.9179	44.4111		0.0000	0.0000	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	85.3214	4.1858	10.1557	0.0058	10.1615	35.3165	44.8275		0.0000	0.0000		
03/12/2018	84.4418	5.1013	9.7908	0.0163	9.8071	35.9136	45.3453		0.0000	0.0000		
04/12/2018	84.6073	4.9983	9.8043	0.0151	9.8194	35.8284	45.2873		0.0000	0.0000		
05/12/2018	85.1542	4.3855	9.9662	0.0145	9.9807	35.5410	45.0398		0.0000	0.0000		
06/12/2018	85.8914	3.4164	10.4451	0.0094	10.4545	34.9394	44.4702		0.0000	0.0000		
07/12/2018	85.9579	3.3416	10.4482	0.0102	10.4584	34.9196	44.4556		0.0000	0.0000		
08/12/2018	86.5920	3.2490	9.9959	0.0115	10.0073	34.9963	44.6786		0.0000	0.0000		
09/12/2018	86.3217	3.4977	10.0180	0.0103	10.0283	35.0587	44.7112		0.0000	0.0000		
10/12/2018	85.1309	3.4586	11.2492	0.0098	11.2590	34.5839	43.9324		0.0000	0.0000		
11/12/2018	84.9978	3.5033	11.1431	0.0097	11.1528	34.7832	44.1028		0.0000	0.0000		
12/12/2018	84.0567	3.9124	11.8098	0.0080	11.8179	34.5407	43.6937		0.0000	0.0000		
13/12/2018	85.4791	3.2198	11.0475	0.0126	11.0601	34.6564	44.0536		0.0000	0.0000		
14/12/2018	85.7328	2.5903	11.4727	0.0168	11.4894	34.2863	43.6460		0.0000	0.0000		
15/12/2018	85.5841	2.6620	11.5148	0.0106	11.5255	34.3236	43.6584		0.0000	0.0000		
16/12/2018	85.4185	2.6564	11.6777	0.0045	11.6822	34.2745	43.5682		0.0000	0.0000		
17/12/2018	85.0706	3.1388	11.5074	0.0091	11.5165	34.4881	43.7710		0.0000	0.0000		
18/12/2018	85.5186	3.4843	10.6374	0.0067	10.6441	34.9667	44.4158		0.0000	0.0000		
19/12/2018	85.9421	3.3723	10.3798	0.0067	10.3865	34.9966	44.5339		0.0000	0.0000		
20/12/2018	86.1920	3.2380	10.2616	0.0069	10.2685	35.0081	44.5865		0.0000	0.0000		
21/12/2018	86.6006	3.1596	9.9056	0.0085	9.9141	35.1391	44.8080		0.0000	0.0000		
22/12/2018	85.7722	3.3647	10.5598	0.0075	10.5673	34.9241	44.4175		0.0000	0.0000		
23/12/2018	85.1941	3.1915	11.4465	0.0110	11.4574	34.4383	43.7600		0.0000	0.0000		
24/12/2018	84.7924	3.2420	11.8105	0.0083	11.8188	34.3073	43.5384		0.0000	0.0000		
25/12/2018	85.4136	3.0826	11.3681	0.0067	11.3748	34.4191	43.7791		0.0000	0.0000		
26/12/2018	85.4408	3.0853	11.3359	0.0071	11.3430	34.4329	43.8002		0.0000	0.0000		
27/12/2018	85.0678	3.0722	11.7024	0.0108	11.7132	34.3002	43.5759		0.0000	0.0000		
28/12/2018	85.2928	3.1200	11.4312	0.0155	11.4467	34.4112	43.7453		0.0000	0.0000		
29/12/2018	85.7536	3.1938	10.8920	0.0135	10.9055	34.6385	44.1000		0.0000	0.0000		
30/12/2018	85.6290	3.1990	11.0113	0.0146	11.0260	34.5941	44.0248		0.0000	0.0000		
31/12/2018	85.7353	3.1092	11.0033	0.0153	11.0187	34.5658	44.0089		0.0000	0.0000		

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

Mínimo	84.0567	2.5903	9.7908	0.0033	9.8071	34.2745	43.5384		0.0000	0.0000		
Promedios	85.4760	3.4124	10.8504	0.0102	10.8606	34.7906	44.2176		0.0000	0.0000		
Máximo	86.6006	5.1013	11.8105	0.0168	11.8188	35.9136	45.3453		0.0000	0.0000		
Desv. Est.	0.5762	0.5755	0.6568	0.0036	0.6565	0.4352	0.5217		0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Troncal 48"
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	86.0411	3.9850	10.7351	0.0070	10.7401	35.0708	44.5606		0.0000	0.0000		
02/12/2018	85.9479	4.7460	10.6311	0.0100	10.6341	35.5972	45.1443		0.0000	0.0000		
03/12/2018	85.2591	7.1650	10.1280	0.0600	10.1570	37.7416	46.5812		0.0000	0.0000		
04/12/2018	85.2441	5.4429	10.0062	0.0210	10.0152	36.0960	45.6153		0.0000	0.0000		
05/12/2018	86.3611	5.5259	10.0839	0.0270	10.0929	36.3432	45.6177		0.0000	0.0000		
06/12/2018	86.3851	3.6450	10.9709	0.0110	10.9799	35.1606	44.8232		0.0000	0.0000		
07/12/2018	86.4100	3.4620	11.2510	0.0120	11.2600	35.0888	44.7210		0.0000	0.0000		
08/12/2018	87.0120	3.6540	10.4000	0.0150	10.4120	35.1646	44.8368		0.0000	0.0000		
09/12/2018	86.6490	3.9460	10.1730	0.0130	10.1820	35.2307	44.8584		0.0000	0.0000		
10/12/2018	86.7670	3.8700	12.5270	0.0130	12.5350	35.1456	44.8341		0.0000	0.0000		
11/12/2018	85.5200	3.8440	12.1090	0.0190	12.1260	35.1071	44.5359		0.0000	0.0000		
12/12/2018	84.8310	5.4700	12.6920	0.0220	12.6950	35.6869	44.9742		0.0000	0.0000		
13/12/2018	86.6170	5.2440	11.8370	0.0620	11.8580	35.3284	44.6008		0.0000	0.0000		
14/12/2018	86.0560	3.2020	11.7480	0.0240	11.7590	34.7145	43.9161		0.0000	0.0000		
15/12/2018	86.0110	2.8920	11.7450	0.0160	11.7500	34.4966	43.8271		0.0000	0.0000		
16/12/2018	85.7110	2.7530	11.8760	0.0070	11.8790	34.3733	43.6572		0.0000	0.0000		
17/12/2018	85.5070	4.3250	11.7820	0.0120	11.7870	34.8689	44.1306		0.0000	0.0000		
18/12/2018	86.2840	4.1930	11.5600	0.0110	11.5640	35.6748	45.1228		0.0000	0.0000		
19/12/2018	86.5180	3.5970	10.7450	0.0090	10.7520	35.2473	44.8613		0.0000	0.0000		
20/12/2018	86.5870	3.5880	10.4910	0.0100	10.5010	35.1554	44.7588		0.0000	0.0000		
21/12/2018	86.9130	3.3660	10.1200	0.0100	10.1290	35.3243	45.0130		0.0000	0.0000		
22/12/2018	86.3780	4.0530	11.0850	0.0120	11.0920	35.2267	44.8353		0.0000	0.0000		
23/12/2018	85.9130	3.7530	11.9890	0.0150	11.9990	34.6289	44.0462		0.0000	0.0000		
24/12/2018	85.2530	3.4610	12.2160	0.0190	12.2220	34.4410	43.7011		0.0000	0.0000		
25/12/2018	85.7050	3.2180	11.6670	0.0100	11.6730	34.5559	43.9938		0.0000	0.0000		
26/12/2018	85.9460	3.2710	11.6040	0.0080	11.6120	34.5484	44.0125		0.0000	0.0000		
27/12/2018	85.6330	5.1640	16.2150	0.0760	16.2910	34.4475	43.8340		0.0000	0.0000		
28/12/2018	86.5890	3.4440	12.0690	0.0210	12.0840	34.7321	44.3541		0.0000	0.0000		
29/12/2018	85.9850	3.3490	11.0570	0.0200	11.0720	34.7219	44.2071		0.0000	0.0000		
30/12/2018	85.9600	3.3410	11.1870	0.0210	11.2040	34.6879	44.1468		0.0000	0.0000		
31/12/2018	86.2000	3.3050	11.5630	0.0230	11.5770	34.7588	44.2686		0.0000	0.0000		

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

Mínimo	84.8310	2.7530	10.0062	0.0070	10.0152	34.3733	43.6572		0.0000	0.0000		
Promedios	86.0708	4.0089	11.4278	0.0199	11.4398	35.1408	44.5932		0.0000	0.0000		
Máximo	87.0120	7.1650	16.2150	0.0760	16.2910	37.7416	46.5812		0.0000	0.0000		
Desv. Est.	0.5356	0.9673	1.1723	0.0164	1.1807	0.6806	0.6425		0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Troncal 48"
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	85.1498	3.1481	10.4431	0.0010	10.4451	34.7613	44.2746		0.0000	0.0000		
02/12/2018	84.7220	3.3660	9.8011	0.0030	9.8091	34.8292	44.3305		0.0000	0.0000		
03/12/2018	80.8730	4.4000	9.5180	0.0070	9.5740	35.4864	45.0037		0.0000	0.0000		
04/12/2018	83.7792	4.5740	9.4049	0.0090	9.4149	35.5757	45.0614		0.0000	0.0000		
05/12/2018	83.5532	3.3590	9.7819	0.0070	9.8089	35.0853	44.7054		0.0000	0.0000		
06/12/2018	85.3831	3.1650	9.9029	0.0070	9.9109	34.7283	44.1345		0.0000	0.0000		
07/12/2018	85.0970	3.2370	10.0210	0.0070	10.0300	34.6354	43.9648		0.0000	0.0000		
08/12/2018	86.2800	3.0300	9.7710	0.0040	9.7830	34.8153	44.4046		0.0000	0.0000		
09/12/2018	85.9350	3.2270	9.8090	0.0070	9.8180	34.9290	44.5802		0.0000	0.0000		
10/12/2018	83.7470	3.0920	9.7970	0.0070	9.8050	34.0706	43.1578		0.0000	0.0000		
11/12/2018	84.2000	3.1790	10.5640	0.0050	10.5700	34.3936	43.4802		0.0000	0.0000		
12/12/2018	83.2050	3.2700	10.4010	0.0020	10.4060	34.0532	43.0890		0.0000	0.0000		
13/12/2018	82.8890	2.5880	10.4060	0.0010	10.4170	34.3559	43.6672		0.0000	0.0000		
14/12/2018	84.6770	2.4020	11.1600	0.0100	11.1730	34.1505	43.4831		0.0000	0.0000		
15/12/2018	85.2330	2.5120	11.2750	0.0050	11.2860	34.1891	43.4907		0.0000	0.0000		
16/12/2018	85.1310	2.5400	11.5470	0.0030	11.5500	34.1321	43.4001		0.0000	0.0000		
17/12/2018	83.7190	2.5970	10.9730	0.0030	10.9840	34.1668	43.4572		0.0000	0.0000		
18/12/2018	84.9650	2.9370	9.5880	0.0040	9.5980	34.3885	43.7173		0.0000	0.0000		
19/12/2018	85.5190	3.1010	9.9160	0.0010	9.9250	34.8142	44.2750		0.0000	0.0000		
20/12/2018	85.6630	2.9790	10.0580	0.0030	10.0640	34.7809	44.3484		0.0000	0.0000		
21/12/2018	86.1600	2.9640	9.6850	0.0070	9.6940	34.9895	44.6287		0.0000	0.0000		
22/12/2018	85.0120	3.2600	9.9810	0.0060	9.9900	34.6894	44.0667		0.0000	0.0000		
23/12/2018	84.5260	2.8590	10.9910	0.0080	11.0000	34.2068	43.4040		0.0000	0.0000		
24/12/2018	84.2190	3.0420	11.5040	0.0040	11.5100	34.1934	43.3208		0.0000	0.0000		
25/12/2018	85.1940	2.8990	11.0400	0.0050	11.0460	34.2658	43.5656		0.0000	0.0000		
26/12/2018	85.0540	2.8920	10.9600	0.0050	10.9650	34.2703	43.5910		0.0000	0.0000		
27/12/2018	77.9770	2.8670	11.2680	0.0050	11.2770	33.4345	41.3502		0.0000	0.0000		
28/12/2018	84.7210	2.8710	10.3900	0.0090	10.4020	34.1487	43.3326		0.0000	0.0000		
29/12/2018	85.4770	3.0830	10.7400	0.0080	10.7520	34.5579	43.9930		0.0000	0.0000		
30/12/2018	85.3900	3.0240	10.7990	0.0070	10.8120	34.4795	43.8814		0.0000	0.0000		
31/12/2018	85.2730	2.9870	10.6390	0.0030	10.6510	34.3253	43.6395		0.0000	0.0000		

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

Mínimo	77.9770	2.4020	9.4049	0.0010	9.4149	33.4345	41.3502		0.0000	0.0000		
Promedios	84.4749	3.0791	10.3914	0.0053	10.4023	34.5130	43.8322		0.0000	0.0000		
Máximo	86.2800	4.5740	11.5470	0.0100	11.5500	35.5757	45.0614		0.0000	0.0000		
Desv. Est.	1.6261	0.4504	0.6350	0.0025	0.6319	0.4444	0.7077		0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cd. Pemex
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018											N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018												
03/12/2018												
04/12/2018												
05/12/2018												
06/12/2018												
07/12/2018												
08/12/2018												
09/12/2018												
10/12/2018												
11/12/2018												
12/12/2018												
13/12/2018												
14/12/2018												
15/12/2018	86.0489	3.0139	10.4455	0.0028	10.4484	35.0793	44.5701	232.3636	0.0000	0.0000		
16/12/2018												
17/12/2018												
18/12/2018												
19/12/2018												
20/12/2018												
21/12/2018												
22/12/2018												
23/12/2018												
24/12/2018												
25/12/2018												
26/12/2018												
27/12/2018												
28/12/2018												
29/12/2018												
30/12/2018												
31/12/2018												

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

Mínimo	86.0489	3.0139	10.4455	0.0028	10.4484	35.0793	44.5701	232.3636	0.0000	0.0000		
Promedios	86.0489	3.0139	10.4455	0.0028	10.4484	35.0793	44.5701	232.3636	0.0000	0.0000		
Máximo	86.4889	3.0139	10.4455	0.0028	10.4484	35.0793	44.5701	232.3636	0.0000	0.0000		
Desv. Est.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		

Observaciones:

Inyección solo el 15 de diciembre

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cd. Pemex
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018												
02/12/2018												
03/12/2018												
04/12/2018												
05/12/2018												
06/12/2018												
07/12/2018												
08/12/2018												
09/12/2018												
10/12/2018												
11/12/2018												
12/12/2018												
13/12/2018												
14/12/2018												
15/12/2018	86.7680	3.5241	11.2675	0.0156	11.2814	35.6726	45.3925	237.1599	0.0000	0.0000		
16/12/2018												
17/12/2018												
18/12/2018												
19/12/2018												
20/12/2018												
21/12/2018												
22/12/2018												
23/12/2018												
24/12/2018												
25/12/2018												
26/12/2018												
27/12/2018												
28/12/2018												
29/12/2018												
30/12/2018												
31/12/2018												

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

Mínimo	86.7680	3.5241	11.2675	0.0156	11.2814	35.6726	45.3925	237.1599	0.0000	0.0000		
Promedios	86.7680	3.5241	11.2675	0.0156	11.2814	35.6726	45.3925	237.1599	0.0000	0.0000		
Máximo	86.7680	3.5241	11.2675	0.0156	11.2814	35.6726	45.3925	237.1599	0.0000	0.0000		
Desv. Est.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		

Observaciones:

Inyección solo el 15 de diciembre

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cd. Pemex
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azúfre Total (mg/m ³)
01/12/2018												
02/12/2018												
03/12/2018												
04/12/2018												
05/12/2018												
06/12/2018												
07/12/2018												
08/12/2018												
09/12/2018												
10/12/2018												
11/12/2018												
12/12/2018												
13/12/2018												
14/12/2018												
15/12/2018	85.2442	2.6433	9.2999	0.0000	9.2999	34.6603	43.9865	224.6560	0.0000	0.0000		
16/12/2018												
17/12/2018												
18/12/2018												
19/12/2018												
20/12/2018												
21/12/2018												
22/12/2018												
23/12/2018												
24/12/2018												
25/12/2018												
26/12/2018												
27/12/2018												
28/12/2018												
29/12/2018												
30/12/2018												
31/12/2018												

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

Mínimo	85.2442	2.6433	9.2999	0.0000	9.2999	34.6603	43.9865	224.6560	0.0000	0.0000		
Promedios	85.2442	2.6433	9.2999	0.0000	9.2999	34.6603	43.9865	224.6560	0.0000	0.0000		
Máximo	85.2442	2.6433	9.2999	0.0000	9.2999	34.6603	43.9865	224.6560	0.0000	0.0000		
Desv. Est.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		

Observaciones: Inyección solo el 15 de diciembre

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cactus
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cactus
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	85.7005	3.6494	10.6957	0.0052	10.6994	35.0875	44.5415	243.4333	45.8322	3.1718		
02/12/2018	85.5201	3.8247	10.5616	0.0223	10.5625	35.1353	44.5949	242.3105	38.3345	1.1388		
03/12/2018	85.3167	4.6065	10.4799	0.1743	10.4905	35.5998	45.1462	243.1142	31.7979	0.7575		
04/12/2018	85.3454	4.3455	10.4749	0.0479	10.4993	35.5684	44.9950	242.9758	34.2620	0.9287		
05/12/2018	85.4782	3.9260	10.4105	0.0751	10.4769	35.3466	44.7963	243.9155	32.7639	1.2600		
06/12/2018	85.5091	3.8297	10.4197	0.0030	10.4207	35.2905	44.7906	243.0178	32.5712	0.7708		
07/12/2018	85.4406	3.7795	10.4313	0.0027	10.4323	35.2659	44.7201	242.9097	33.9300	1.0640		
08/12/2018	85.5647	3.7135	10.3857	0.0025	10.3860	35.2333	44.7012	242.6330	35.4215	0.9261		
09/12/2018	85.8089	3.6538	10.3464	0.0035	10.3486	35.1954	44.7000	242.0149	29.0606	0.8386		
10/12/2018	85.8914	3.6477	10.2964	0.0041	10.2986	35.1722	44.7073	241.3330	13.8178	0.5909		
11/12/2018	86.4070	4.0688	10.5167	0.0040	10.5194	35.8836	45.4207	246.2907	109.8437	3.7897		
12/12/2018	86.0639	4.4871	12.7025	0.0171	12.7044	35.5466	45.0690	243.8997	107.3548	3.8041		
13/12/2018	86.9428	4.2451	11.7573	0.0741	11.8314	35.0375	44.2912	242.1941	289.4737	3.2420		
14/12/2018	86.0558	3.2016	11.7480	0.0240	11.7593	34.7161	43.9207	240.7607	289.4737	1.6955		
15/12/2018	86.0111	2.8915	11.7452	0.0162	11.7506	34.4985	43.8313	240.6369	40.0170	2.8967		
16/12/2018	85.7108	2.7532	11.8757	0.0069	11.8787	34.3751	43.6613	241.1837	42.4250	2.4047		
17/12/2018	85.5065	4.3253	11.7825	0.0124	11.7874	34.8765	44.1386	240.7081	54.9694	2.7752		
18/12/2018	86.2836	4.1929	11.5603	0.0105	11.5643	35.6800	45.1342	241.5832	79.8867	2.4346		
19/12/2018	86.5178	3.5968	10.7449	0.0092	10.7517	35.2545	44.8694	241.9690	57.8740	1.6112		
20/12/2018	86.5868	3.5879	10.4908	0.0100	10.5007	35.1609	44.7672	242.1511	57.3786	1.7310		
21/12/2018	86.9133	3.3665	10.1198	0.0098	10.1284	35.3306	45.0219	242.0692	56.3892	1.6442		
22/12/2018	86.6643	3.6362	10.2264	0.0179	10.2274	35.4115	45.0655	241.9665	57.6183	1.7678		
23/12/2018	86.3612	4.2760	10.2226	0.0029	10.2247	35.5984	45.1764	242.2360	53.2429	1.6673		
24/12/2018	85.8435	4.1472	10.8642	0.0036	10.8652	35.5599	45.0789	240.5292	50.3353	1.2639		
25/12/2018	85.5804	3.7607	10.8815	0.0015	10.8829	35.0713	44.5814	240.6428	35.5338	0.9046		
26/12/2018	85.7015	3.8581	10.4165	0.0019	10.4177	35.2099	44.7684	240.4581	45.0529	0.9290		
27/12/2018	85.7969	4.3395	10.1955	0.0004	10.1955	35.6006	45.0776	242.0799	54.5161	1.2198		
28/12/2018	85.3032	4.2147	10.4983	0.0020	10.4983	35.6153	45.0847	243.5323	134.8565	5.0131		
29/12/2018	86.1297	4.2531	10.1211	0.0037	10.1218	35.7784	45.3806	242.9995	70.6995	3.8662		
30/12/2018	86.3816	4.2335	9.3884	0.0022	9.3894	35.9068	45.5732	243.0518	73.4891	3.8839		
31/12/2018	86.5666	4.1817	9.2024	0.0017	9.2034	35.9496	45.6655	243.0891	76.3537	3.8886		

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cactus
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	85.4050	3.4944	10.5360	0.0000	10.5363	34.9210	44.4046	230.3566	27.5296	0.6343		
02/12/2018	85.3570	3.6145	10.4562	0.0000	10.4698	35.0166	44.4866	231.6467	23.6729	0.7378		
03/12/2018	84.8470	3.6934	9.7976	0.0079	9.8089	35.2094	44.6363	229.5274	11.1485	0.1631		
04/12/2018	84.8857	3.6445	10.1469	0.0102	10.1591	35.2020	44.6253	229.8107	24.8675	0.6322		
05/12/2018	85.1765	3.8005	10.2412	0.0002	10.2430	35.2529	44.6572	235.0828	20.5614	0.3912		
06/12/2018	85.3514	3.7571	10.2277	0.0000	10.2288	35.2247	44.6751	232.8174	19.4675	0.5090		
07/12/2018	85.3386	3.7223	10.3639	0.0000	10.3662	35.2079	44.6615	234.6302	20.2139	0.0000		
08/12/2018	85.4226	3.6517	10.3362	0.0000	10.3375	35.1991	44.6864	231.8330	18.4760	0.7172		
09/12/2018	85.5705	3.5982	10.2461	0.0000	10.2494	35.1478	44.6825	230.0655	13.3822	0.6073		
10/12/2018	85.6798	3.6033	10.1967	0.0013	10.1994	35.1441	44.6867	226.9724	11.4651	0.5454		
11/12/2018	85.1775	3.5496	9.5847	0.0002	9.5850	35.1297	44.5899	229.8836	13.5773	0.5564		
12/12/2018	83.1413	3.3062	9.8061	0.0004	9.8065	34.1924	43.1405	231.2197	3.1840	0.2299		
13/12/2018	83.7527	2.4880	10.4210	0.0014	10.4350	34.3036	43.5945	222.6245	4.4937	0.2965		
14/12/2018	84.6772	2.4020	11.1600	0.0102	11.1728	34.1524	43.4897	228.0006	30.9638	0.1590		
15/12/2018	85.2326	2.5123	11.2752	0.0054	11.2864	34.1945	43.4958	226.4346	27.1231	0.4209		
16/12/2018	85.1312	2.5401	11.5469	0.0027	11.5500	34.1340	43.4043	225.6503	23.0390	0.3716		
17/12/2018	83.7185	2.5970	10.9729	0.0031	10.9836	34.1697	43.4619	215.6718	23.4897	0.2591		
18/12/2018	84.9650	2.9368	9.5878	0.0036	9.5978	34.3913	43.7232	230.7888	16.8284	0.0000		
19/12/2018	85.5189	3.1010	9.9163	0.0009	9.9255	34.8186	44.2824	220.5188	33.0627	0.3411		
20/12/2018	85.6630	2.9793	10.0583	0.0030	10.0641	34.7853	44.3554	228.6159	35.7532	0.1564		
21/12/2018	86.1601	2.9638	9.6845	0.0068	9.6937	34.9946	44.6364	227.7207	31.7920	0.1900		
22/12/2018	85.7930	3.1213	9.7084	0.0002	9.7163	34.9887	44.6281	221.3956	26.4390	0.1983		
23/12/2018	85.4416	3.3504	9.6420	0.0000	9.6440	35.1681	44.7151	230.3271	24.7042	0.9213		
24/12/2018	85.2813	3.6224	9.8236	0.0006	9.8252	34.8363	44.2524	227.2674	26.4709	0.4781		
25/12/2018	85.2880	3.5636	10.4050	0.0000	10.4058	34.8186	44.2358	227.8956	23.6303	0.6249		
26/12/2018	85.5799	3.7415	10.1532	0.0000	10.1533	35.0593	44.5690	224.6066	27.5470	0.6079		
27/12/2018	85.0950	3.8245	9.8393	0.0000	9.8394	35.1891	44.7389	232.4158	32.0136	0.6385		
28/12/2018	84.9189	3.9049	10.0118	0.0000	10.0118	35.2647	44.6717	236.9295	49.0283	0.0000		
29/12/2018	85.2771	4.0140	9.4033	0.0001	9.4047	35.3780	44.8899	234.5775	65.2862	3.0831		
30/12/2018	85.9147	3.9783	9.2122	0.0000	9.2132	35.6609	45.3553	234.3963	66.8318	3.0765		
31/12/2018	86.0294	3.9548	9.0531	0.0000	9.0548	35.7553	45.5421	237.3325	66.9490	3.0842		

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: KM-100
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: KM-100
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: KM-100
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Nuevo Pemex
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	85.7180	3.5281	10.5776	0.0042	10.5818	34.8792	44.3878	235.6232	0.0000	7.3513	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	85.2681	4.3965	10.0003	0.0045	10.0048	35.4351	44.9707	237.0250	0.0000	1.6297		
03/12/2018	84.1467	5.3938	9.7075	0.0104	9.7179	36.0959	45.5036	238.1308	0.0000	2.8971		
04/12/2018	84.3681	5.4478	9.5797	0.0113	9.5909	36.0484	45.5246	236.3091	0.0000	2.0700		
05/12/2018	85.0988	4.6117	9.8085	0.0121	9.8206	35.6547	45.1808	236.5400	0.0000	2.1277		
06/12/2018	86.0983	3.2645	10.4841	0.0130	10.4971	34.8145	44.3764	234.6468	0.0000	2.3859		
07/12/2018	86.2034	3.1750	10.4653	0.0140	10.4793	34.7972	44.3716	237.0098	0.0000	1.8319		
08/12/2018	86.5921	3.2490	9.9959	0.0114	10.0073	35.0025	44.6876	237.2216	0.0000	1.2386		
09/12/2018	86.3218	3.4976	10.0180	0.0103	10.0283	35.0655	44.7209	235.1963	0.0000	0.8684		
10/12/2018	85.1309	3.4586	11.2493	0.0097	11.2590	34.5892	43.9403	233.6460	0.0000	0.3210		
11/12/2018	84.6423	3.3520	11.8494	0.0148	11.8642	34.3244	43.5365	232.8546	0.0000	0.1291		
12/12/2018	83.9031	3.9005	12.0014	0.0089	12.0103	34.4507	43.5667	237.9987	0.0000	0.7730		
13/12/2018	84.5923	4.2436	10.7316	0.0039	10.7356	35.1916	44.5305	237.5142	0.0000	12.7292		
14/12/2018	84.4411	4.2359	10.8466	0.0029	10.8494	35.1787	44.4820	237.6405	0.0000	10.8817		
15/12/2018	84.9352	3.4749	11.2418	0.0042	11.2461	34.7315	44.0383	236.2910	0.0000	0.1395		
16/12/2018	85.3844	2.7162	11.6528	0.0043	11.6570	34.3018	43.5988	235.6422	0.0000	0.1395		
17/12/2018	84.7284	3.4088	11.5258	0.0064	11.5322	34.5984	43.8425	235.7365	0.0000	0.2817		
18/12/2018	85.2308	3.4924	10.9674	0.0089	10.9763	34.8126	44.1929	236.6911	0.0000	1.1928		
19/12/2018	85.8817	3.5313	10.2516	0.0057	10.2572	35.1152	44.6656	236.6459	0.0000	2.1004		
20/12/2018	85.9069	3.3810	10.3942	0.0061	10.4004	35.0075	44.5403	235.9805	0.0000	1.7476		
21/12/2018	85.8256	3.4558	10.3666	0.0075	10.3741	35.0619	44.5855	237.2283	0.0000	1.1988		
22/12/2018	85.4280	3.3103	11.0229	0.0099	11.0328	34.6887	44.0901	236.3992	0.0000	0.4006		
23/12/2018	85.1222	3.1452	11.5874	0.0119	11.5993	34.3599	43.6585	234.8285	0.0000	0.0000		
24/12/2018	84.7673	3.2217	11.8606	0.0085	11.8692	34.2842	43.5080	236.1478	0.0000	0.0000		
25/12/2018	85.4137	3.0827	11.3681	0.0067	11.3748	34.4239	43.7862	236.9060	0.0000	0.0000		
26/12/2018	85.4409	3.0854	11.3359	0.0071	11.3430	34.4379	43.8073	235.7863	0.0000	0.0000		
27/12/2018	85.0623	3.0647	11.7167	0.0109	11.7276	34.2966	43.5717	237.3475	0.0000	0.0000		
28/12/2018	85.2958	3.1052	11.4490	0.0158	11.4649	34.4000	43.7349	236.1138	0.0000	0.0000		
29/12/2018	85.7536	3.1937	10.8920	0.0135	10.9055	34.6444	44.1081	236.9272	0.0000	0.0000		
30/12/2018	85.6291	3.1990	11.0113	0.0145	11.0258	34.5999	44.0329	238.2928	0.0000	0.0000		
31/12/2018	85.7353	3.1092	11.0034	0.0153	11.0187	34.5713	44.0166	236.0719	0.0000	0.0000		

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

Mínimo	83.9031	2.7162	9.5797	0.0029	9.5909	34.2842	43.5080	232.8546	0.0000	0.0000		
Promedios	85.2925	3.5720	10.8698	0.0093	10.8791	34.8343	44.2438	236.3353	0.0000	1.7560		
Máximo	86.5921	5.4478	12.0014	0.0158	12.0103	36.0959	45.5246	238.2928	0.0000	12.7292		
Desv. Est.	0.6483	0.6499	0.6908	0.0038	0.6909	0.4803	0.5610	1.2260	0.0000	3.0628		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Nuevo Pemex
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	86.2914	4.1552	10.8128	0.0089	10.8206	35.0993	44.6009	241.1886	0.0000	38.4897		
02/12/2018	86.1376	5.2008	10.6621	0.0076	10.6668	35.8348	45.3960	240.9893	0.0000	2.2537		
03/12/2018	85.2740	8.3236	10.1618	0.0200	10.1764	38.7146	47.2899	252.0800	0.0000	14.1414		
04/12/2018	85.3881	6.0973	9.8541	0.0215	9.8602	36.4271	45.9871	241.4172	0.0000	2.8404		
05/12/2018	86.8042	6.2446	10.0064	0.0174	10.0176	36.8101	46.0321	244.0735	0.0000	3.7737		
06/12/2018	86.8020	3.5682	11.2035	0.0161	11.2161	35.1226	44.8743	242.0598	0.0000	3.5550		
07/12/2018	86.8133	3.3482	11.5958	0.0165	11.6091	35.0369	44.7415	241.4860	0.0000	2.9483		
08/12/2018	87.0122	3.6543	10.4005	0.0153	10.4128	35.1712	44.8466	240.9885	0.0000	2.2761		
09/12/2018	86.6495	3.9456	10.1729	0.0131	10.1824	35.2381	44.8697	240.4939	0.0000	1.8071		
10/12/2018	86.7675	3.8695	12.5271	0.0129	12.5347	35.1512	44.8432	240.2730	0.0000	0.9699		
11/12/2018	85.2520	3.7950	13.4285	0.0289	13.4568	34.6759	44.0669	240.1863	0.0000	0.5399		
12/12/2018	84.6631	5.7369	13.0826	0.0251	13.0965	35.9162	45.2292	241.6588	0.0000	1.5040		
13/12/2018	86.1602	10.0779	12.8240	0.0309	12.8276	37.8615	46.6348	244.1137	0.0000	38.4856		
14/12/2018	85.0810	5.2390	11.1331	0.0179	11.1378	35.6336	44.8685	243.3238	0.0000	38.4848		
15/12/2018	85.3525	4.2109	11.5021	0.0083	11.5046	35.0867	44.3485	240.8250	0.0000	0.1395		
16/12/2018	85.5344	2.7921	11.7689	0.0078	11.7702	34.3776	43.6602	240.8288	0.0000	0.1395		
17/12/2018	85.4187	3.7403	11.7148	0.0206	11.7178	34.7613	43.9865	240.7629	0.0000	0.7289		
18/12/2018	85.6374	3.9802	11.4609	0.0355	11.4635	35.3505	44.8827	241.3725	0.0000	3.7779		
19/12/2018	86.2792	3.7022	10.4751	0.0087	10.4799	35.2435	44.8365	241.4003	0.0000	2.7354		
20/12/2018	86.2435	3.5137	10.4845	0.0100	10.4914	35.0257	44.5954	240.7327	0.0000	2.7446		
21/12/2018	86.1029	3.6114	10.5372	0.0111	10.5442	35.0852	44.6300	240.9988	0.0000	1.8741		
22/12/2018	86.1445	4.6407	12.0088	0.0133	12.0196	35.1900	44.6595	241.3080	0.0000	1.0336		
23/12/2018	85.9002	3.7715	12.1697	0.0167	12.1802	34.5522	43.9560	240.7549	0.0000	0.0000		
24/12/2018	85.2519	3.4468	12.2844	0.0193	12.2910	34.4201	43.6901	240.7078	0.0000	0.0000		
25/12/2018	85.7049	3.2179	11.6672	0.0099	11.6735	34.5601	44.0005	240.9248	0.0000	0.0000		
26/12/2018	85.9462	3.2711	11.6037	0.0085	11.6113	34.5545	44.0201	241.5099	0.0000	0.0000		
27/12/2018	85.6325	5.1758	16.2702	0.0767	16.3470	34.4470	43.8305	267.4853	0.0000	0.0000		
28/12/2018	86.6120	3.4331	12.0953	0.0216	12.1105	34.7295	44.3564	241.0582	0.0000	0.0000		
29/12/2018	85.9850	3.3487	11.0571	0.0200	11.0716	34.7288	44.2159	241.0544	0.0000	0.0000		
30/12/2018	85.9603	3.3412	11.1873	0.0207	11.2039	34.6942	44.1552	241.3593	0.0000	0.0000		
31/12/2018	86.2002	3.3053	11.5626	0.0234	11.5763	34.7657	44.2782	240.9241	0.0000	0.0000		

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

Mínimo	84.6631	2.7921	9.8541	0.0076	9.8602	34.3776	43.6602	240.1863	0.0000	0.0000		
Promedios	85.9678	4.3793	11.5392	0.0188	11.5507	35.2989	44.7220	242.5271	0.0000	5.3304		
Máximo	87.0122	10.0779	16.2702	0.0767	16.3470	38.7146	47.2899	267.4853	0.0000	38.4897		
Desv. Est.	0.5962	1.5751	1.2648	0.0129	1.2742	0.9818	0.8380	5.1025	0.0000	11.3401		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Nuevo Pemex
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	84.9855	2.9612	10.3974	0.0009	10.4006	34.6542	44.1783	223.3441	0.0000	1.3659		
02/12/2018	84.4200	3.2589	9.5236	0.0003	9.5302	34.7578	44.2755	222.1389	0.0000	1.2454		
03/12/2018	79.1312	4.4442	9.3169	0.0036	9.3351	35.5475	45.0721	226.9308	0.0000	1.3724		
04/12/2018	83.1851	4.7258	9.0114	0.0061	9.0216	35.7220	45.2497	227.6432	0.0000	1.4132		
05/12/2018	82.8661	3.1342	9.5238	0.0062	9.5307	34.9911	44.6870	228.1192	0.0000	1.2171		
06/12/2018	85.3943	2.9187	9.7165	0.0092	9.7276	34.5109	43.9171	214.4468	0.0000	1.5742		
07/12/2018	84.9940	3.0286	9.8785	0.0094	9.8906	34.3919	43.6758	230.9716	0.0000	1.0363		
08/12/2018	86.2796	3.0301	9.7707	0.0041	9.7829	34.8215	44.4128	222.1841	0.0000	0.3881		
09/12/2018	85.9348	3.2267	9.8093	0.0074	9.8186	34.9356	44.5892	223.4196	0.0000	0.3678		
10/12/2018	83.7468	3.0920	9.7974	0.0068	9.8050	34.0722	43.1663	222.1959	0.0000	0.1060		
11/12/2018	83.4024	2.8533	11.0640	0.0081	11.0728	33.6177	42.4732	221.7810	0.0000	0.0000		
12/12/2018	83.2162	3.1199	10.1427	0.0023	10.1459	33.7863	42.7208	228.7861	0.0000	0.0057		
13/12/2018	78.8228	2.7956	9.6895	0.0000	9.6940	34.4914	43.4665	228.8079	0.0000	0.3856		
14/12/2018	83.5432	3.4009	10.6118	0.0009	10.6138	34.7810	44.1116	226.4510	0.0000	0.1395		
15/12/2018	84.2891	2.9057	11.0407	0.0025	11.0445	34.4054	43.7255	222.6899	0.0000	0.1395		
16/12/2018	85.2242	2.6241	11.6006	0.0013	11.6064	34.2015	43.4902	219.3132	0.0000	0.1395		
17/12/2018	84.4396	2.6644	11.4349	0.0022	11.4384	34.2351	43.5327	223.3912	0.0000	0.1330		
18/12/2018	84.9485	3.1245	10.0788	0.0021	10.0886	34.4813	43.8054	227.7949	0.0000	0.1150		
19/12/2018	85.6445	3.2719	9.9602	0.0016	9.9660	34.9617	44.5037	228.6926	0.0000	1.6671		
20/12/2018	85.6673	3.2145	10.2457	0.0027	10.2505	34.9485	44.4947	228.1745	0.0000	1.3792		
21/12/2018	85.4874	3.2903	10.2589	0.0047	10.2645	35.0270	44.5116	227.9940	0.0000	0.5767		
22/12/2018	83.8803	2.9693	10.2081	0.0051	10.2161	34.1930	43.3905	217.3069	0.0000	0.0000		
23/12/2018	84.3723	2.8077	11.0770	0.0091	11.0871	34.1177	43.2806	221.6041	0.0000	0.0000		
24/12/2018	84.1692	3.0111	11.5257	0.0042	11.5315	34.1648	43.2801	218.6512	0.0000	0.0000		
25/12/2018	85.1944	2.8989	11.0400	0.0048	11.0462	34.2702	43.5718	221.9874	0.0000	0.0000		
26/12/2018	85.0539	2.8920	10.9597	0.0049	10.9646	34.2741	43.5974	231.1751	0.0000	0.0000		
27/12/2018	77.9079	2.8581	11.2805	0.0047	11.2900	33.4254	41.3287	221.6380	0.0000	0.0000		
28/12/2018	84.7141	2.8546	10.3894	0.0095	10.4019	34.1349	43.3170	226.4219	0.0000	0.0000		
29/12/2018	85.4772	3.0825	10.7405	0.0083	10.7530	34.5645	44.0015	226.7489	0.0000	0.0000		
30/12/2018	85.3899	3.0244	10.7991	0.0068	10.8122	34.4843	43.8886	231.2498	0.0000	0.0000		
31/12/2018	85.2732	2.9868	10.6394	0.0031	10.6514	34.3315	43.6476	221.3458	0.0000	0.0000		

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

Mínimo	77.9079	2.6241	9.0114	0.0000	9.0216	33.4254	41.3287	214.4468	0.0000	0.0000		
Promedios	84.0985	3.1120	10.3720	0.0046	10.3801	34.4936	43.7859	224.6258	0.0000	0.4764		
Máximo	86.2796	4.7258	11.6006	0.0095	11.6064	35.7220	45.2497	231.2498	0.0000	1.6671		
Desv. Est.	2.0238	0.4344	0.6922	0.0029	0.6911	0.4971	0.7811	4.2483	0.0000	0.6013		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: La Venta
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	88.3540	3.4980	7.9280	0.0550	7.9830	35.8344	46.0112		0.0000	0.0000	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	89.1261	4.2240	6.3779	0.0600	6.4379	36.6499	47.1489		0.0000	0.0000		
03/12/2018	89.4669	4.1070	6.1761	0.0540	6.2301	36.6862	47.2589		0.0000	0.0000		
04/12/2018	90.0290	4.2400	5.4680	0.0590	5.5270	36.9938	47.7404		0.0000	0.0000		
05/12/2018	90.3309	3.7500	5.6951	0.0500	5.7451	36.7558	47.5056		0.0000	0.0000		
06/12/2018	90.1980	3.4860	6.1070	0.0450	6.1520	36.5217	47.1925		0.0000	0.0000		
07/12/2018	88.9689	3.6400	7.1601	0.0560	7.2161	36.1698	46.5320		0.0000	0.0000		
08/12/2018	88.6390	3.7880	7.3500	0.0450	7.3950	36.1458	46.4463		0.0000	0.0000		
09/12/2018	88.0861	3.8950	7.7759	0.0530	7.8289	36.0191	46.1893		0.0000	0.0000		
10/12/2018	90.0660	3.6100	6.1050	0.0460	6.1510	36.5623	47.2176		0.0000	0.0000		
11/12/2018	90.3930	3.4830	5.9250	0.0370	5.9620	36.5914	47.3167		0.0000	0.0000		
12/12/2018	89.5910	3.7930	6.4050	0.0380	6.4430	36.5039	47.0617		0.0000	0.0000		
13/12/2018	86.0463	5.5899	8.0228	0.0580	8.0808	36.4567	46.3618		0.0000	0.0000		
14/12/2018	90.0890	3.6770	5.9490	0.0430	5.9920	36.6804	47.3572		0.0000	0.0000		
15/12/2018	87.9630	4.1870	7.3640	0.3120	7.6760	36.1505	46.2798		0.0000	0.0000		
16/12/2018	87.5031	4.6300	7.3059	0.3570	7.6629	36.2978	46.3670		0.0000	0.0000		
17/12/2018	87.6280	4.6729	7.3795	0.0620	7.4415	36.4318	46.6021		0.0000	0.0000		
18/12/2018	85.7669	5.9201	7.8601	0.1280	7.9881	36.6090	46.4795		0.0000	0.0000		
19/12/2018	85.4160	6.3720	7.7650	0.0830	7.8480	36.8119	46.6712		0.0000	0.0000		
20/12/2018	87.4800	6.1870	5.9230	0.0760	5.9990	37.4406	47.8101		0.0000	0.0000		
21/12/2018	88.0531	6.2159	5.2909	0.0740	5.3649	37.7063	48.2350		0.0000	0.0000		
22/12/2018	88.5060	5.7780	5.3190	0.0710	5.3900	37.5502	48.1322		0.0000	0.0000		
23/12/2018	88.5000	5.7610	5.3580	0.0710	5.4290	37.5207	48.0980		0.0000	0.0000		
24/12/2018	88.8650	5.5010	5.2750	0.0710	5.3460	37.4668	48.1005		0.0000	0.0000		
25/12/2018	88.0560	6.2510	5.2680	0.0540	5.3220	37.7353	48.2756		0.0000	0.0000		
26/12/2018	88.7660	5.6710	5.1900	0.0690	5.2590	37.5560	48.1912		0.0000	0.0000		
27/12/2018	87.4550	6.6980	5.3460	0.0770	5.4230	37.8538	48.2992		0.0000	0.0000		
28/12/2018	87.4910	6.1630	5.8680	0.0710	5.9390	37.5077	47.8775		0.0000	0.0000		
29/12/2018	88.0029	5.9031	5.6641	0.0790	5.7431	37.4716	47.9346		0.0000	0.0000		
30/12/2018	87.4771	6.3759	5.6439	0.1140	5.7579	37.6163	48.0081		0.0000	0.0000		
31/12/2018	90.5310	3.5070	5.7410	0.0510	5.7920	36.6669	47.4314		0.0000	0.0000		

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

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

Observaciones:

Dato de laboratorio, solo datos promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: La Venta
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones:

Dato de laboratorio, solo dato promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: La Venta
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones: Dato de laboratorio, solo datos promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Chihuahua
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	92.5307	5.1308	1.1502	0.3610	1.5112	39.2091	50.7292	229.4731	26.6399	0.1191	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	92.5386	5.1831	1.1676	0.3408	1.5084	39.1874	50.7232	228.5645	26.9087	0.1063		
03/12/2018	92.1362	5.5313	1.1726	0.3571	1.5298	39.2991	50.7731	228.5892	25.7122	0.0955		
04/12/2018	92.2244	5.4342	1.1517	0.3501	1.5018	39.3069	50.7915	229.2920	25.7892	0.1156		
05/12/2018	92.2700	5.4653	1.2372	0.2933	1.5305	39.2338	50.7510	226.7370	25.6831	0.1078		
06/12/2018	92.0938	5.5480	1.2274	0.3185	1.5459	39.3031	50.7771	228.8104	25.3143	0.1293		
07/12/2018	92.2395	5.4073	1.2472	0.2936	1.5408	39.2620	50.7620	228.8504	23.2387	0.1019		
08/12/2018	92.0782	5.3936	1.2151	0.3735	1.5887	39.3274	50.7581	229.8476	23.9995	0.1412		
09/12/2018	92.4840	5.1442	1.2393	0.3881	1.6274	39.1126	50.6161	226.7677	25.0207	0.1701		
10/12/2018	92.5957	5.0649	1.1956	0.3605	1.5561	39.1423	50.6714	227.5463	25.0172	0.1730		
11/12/2018	92.8949	4.8453	1.1961	0.3524	1.5485	39.0349	50.6158	225.9545	24.6081	0.2283		
12/12/2018	93.0113	4.7376	1.1936	0.3523	1.5459	39.0018	50.5982	227.7754	24.0867	0.3150		
13/12/2018	92.6907	4.9721	1.2547	0.3416	1.5963	39.0689	50.6161	226.1958	22.8179	0.2463		
14/12/2018	92.9212	4.6084	1.1738	0.3851	1.5588	39.0953	50.6369	230.0430	23.8722	0.2057		
15/12/2018	92.6534	4.8673	1.2101	0.3615	1.5716	39.1591	50.6731	229.9144	25.6976	0.1551		
16/12/2018	92.9959	4.7154	1.2825	0.3263	1.6087	38.9525	50.5480	224.8250	24.4709	0.1614		
17/12/2018	92.8923	4.7942	1.4209	0.2639	1.6847	38.9080	50.5034	222.4928	24.6166	0.1444		
18/12/2018	92.9142	4.7786	1.3733	0.2854	1.6587	38.9272	50.5208	223.2568	24.4259	0.1916		
19/12/2018	92.1742	5.3054	1.3557	0.3210	1.6766	37.5882	50.6598	226.5482	23.1012	0.2129		
20/12/2018	92.3425	5.1166	1.1656	0.3936	1.5591	39.2892	50.7448	233.4725	24.8849	0.1668		
21/12/2018	92.6345	4.8837	1.0836	0.4103	1.4939	39.2571	50.7518	237.3581	27.0148	0.1656		
22/12/2018	92.5292	5.0492	1.0974	0.3211	1.4185	39.3446	50.8563	246.1412	26.8440	0.1495		
23/12/2018	92.3228	5.1446	1.0052	0.4162	1.4214	39.4438	50.8883	248.6038	27.3877	0.1970		
24/12/2018	92.2397	5.1747	0.9559	0.4265	1.3823	39.5351	50.9542	251.1132	28.8650	0.1978		
25/12/2018	93.1175	4.6946	1.1777	0.2669	1.4446	39.0547	50.6938	234.0666	29.0587	0.2027		
26/12/2018	92.6452	4.9487	1.0337	0.3547	1.3883	39.3453	50.8621	245.0708	25.8494	0.1662		
27/12/2018	92.7867	4.9482	1.1044	0.3139	1.4183	39.2063	50.7804	239.6370	27.5501	0.1698		
28/12/2018	92.7774	4.9307	1.0890	0.3370	1.4260	39.2100	50.7735	232.4649	26.5620	0.2138		
29/12/2018	92.7105	4.9614	1.1687	0.3266	1.4953	39.1709	50.7226	240.0128	24.4072	0.2096		
30/12/2018	93.0547	4.7085	1.2504	0.2912	1.5417	38.9875	50.6064	227.9241	24.1096	0.1526		
31/12/2018	93.0907	4.6076	1.3079	0.3047	1.6126	38.9280	50.7305	225.8888	23.5090	0.2003		

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

Mínimo	92.0782	4.6076	0.9559	0.2639	1.3823	37.5882	50.5034	222.4928	22.8179	0.0955		
Promedios	92.5997	5.0353	1.1905	0.3416	1.5320	39.1255	50.7126	231.7173	25.3891	0.1714		
Máximo	93.1175	5.5480	1.4209	0.4265	1.6847	39.5351	50.9542	251.1132	29.0587	0.3150		
Desv. Est.	0.3221	0.2769	0.1019	0.0420	0.0813	0.3253	0.1058	7.5328	1.6013	0.0478		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Chihuahua
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	92.8117	5.2589	1.1797	0.3967	1.5470	39.2883	50.7867	231.9835	29.7130	0.1761		
02/12/2018	92.7450	5.3323	1.2122	0.3742	1.5669	39.2581	50.7789	230.1616	29.5644	0.1394		
03/12/2018	92.4395	5.7880	1.2270	0.3718	1.5699	39.4082	50.8546	230.5986	29.1125	0.1519		
04/12/2018	92.5975	5.7684	1.2342	0.3829	1.5393	39.4752	50.8825	231.4406	28.6656	0.1643		
05/12/2018	92.5325	5.7512	1.2987	0.3459	1.5821	39.3454	50.8055	232.4726	27.3937	0.1362		
06/12/2018	92.4215	5.9663	1.2545	0.3419	1.5850	39.4717	50.8712	234.8865	26.6067	0.1484		
07/12/2018	92.4301	5.7725	1.3437	0.3272	1.5813	39.3646	50.8227	241.4637	23.6529	0.1366		
08/12/2018	92.8587	5.8758	1.3689	0.4708	1.6453	39.6031	50.9003	234.4468	25.9702	0.2996		
09/12/2018	92.6756	5.2811	1.2675	0.4050	1.6566	39.1773	50.6522	227.7997	28.0729	0.2229		
10/12/2018	92.8686	5.3018	1.3148	0.4081	1.6839	39.2124	50.7183	231.2605	27.7921	0.2445		
11/12/2018	93.4242	5.1356	1.3073	0.4738	1.6208	39.2763	50.7749	231.3474	26.3871	0.3310		
12/12/2018	93.3505	4.9689	1.2796	0.3936	1.6029	39.1538	50.7085	236.0089	26.2792	0.3934		
13/12/2018	92.9069	5.2060	1.3418	0.4449	1.6885	39.2082	50.6998	230.9698	25.8653	0.3706		
14/12/2018	93.4221	4.9654	1.2595	0.4599	1.6803	39.2400	50.7343	231.4807	27.2003	0.2690		
15/12/2018	93.0429	5.1498	1.3430	0.4210	1.6695	39.3055	50.7557	233.2989	27.5511	0.2143		
16/12/2018	93.4574	4.9646	1.3908	0.4503	1.6486	39.2353	50.7018	232.4020	25.0588	0.1943		
17/12/2018	93.3330	5.0189	1.4744	0.2922	1.7205	39.0141	50.5750	224.2741	27.3004	0.1596		
18/12/2018	93.2624	4.9300	1.4659	0.3305	1.7216	39.0242	50.5877	226.8786	27.1926	0.2501		
19/12/2018	93.4067	6.5906	1.6573	0.4771	1.8655	39.9212	51.0887	241.5918	27.5579	0.2878		
20/12/2018	92.5531	5.2643	1.2870	0.4764	1.6434	39.3897	50.8099	238.8626	28.0457	0.2529		
21/12/2018	92.9377	5.1357	1.1582	0.4529	1.5589	39.3818	50.8533	246.6354	30.2591	0.2123		
22/12/2018	92.9036	5.3062	1.1732	0.3991	1.4846	39.5180	50.9511	247.5220	29.9297	0.1939		
23/12/2018	92.6252	5.5351	1.0706	0.5342	1.5440	39.6740	51.0460	249.9619	30.9014	0.2529		
24/12/2018	93.1668	5.6797	1.3132	0.7132	1.5097	40.1569	51.3344	255.5110	33.1935	0.2505		
25/12/2018	93.5913	4.9316	1.3314	0.3471	1.5420	39.3565	50.8917	245.1112	32.1043	0.2915		
26/12/2018	92.9054	5.1095	1.1149	0.3946	1.4142	39.4708	50.9458	248.5482	27.8105	0.1991		
27/12/2018	93.2966	5.4410	1.2137	0.4018	1.4924	39.4329	50.8931	248.6402	30.0667	0.1993		
28/12/2018	93.0882	5.2765	1.1656	0.4003	1.4658	39.3055	50.8389	235.7121	29.8976	0.2973		
29/12/2018	93.1543	5.1931	1.2952	0.3843	1.5633	39.3689	50.8436	245.6735	26.9108	0.2630		
30/12/2018	93.2917	4.9758	1.3265	0.3606	1.5945	39.1183	50.6965	232.5948	26.1461	0.1892		
31/12/2018	93.0907	4.6076	1.3079	0.3047	1.6126	38.9281	50.7399	225.8888	23.5090	0.2003		

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

Mínimo	92.4215	4.6076	1.0706	0.2922	1.4142	38.9281	50.5750	224.2741	23.5090	0.1362		
Promedios	92.9868	5.3381	1.2896	0.4109	1.6000	39.3576	50.8240	236.6267	27.9262	0.2288		
Máximo	93.5913	6.5906	1.6573	0.7132	1.8655	40.1569	51.3344	255.5110	33.1935	0.3934		
Desv. Est.	0.3459	0.4045	0.1138	0.0795	0.0896	0.2474	0.1504	8.1663	2.2135	0.0674		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Chihuahua
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	92.3755	4.8959	1.0860	0.3330	1.4614	39.1184	50.6888	228.3992	24.0959	0.1029		
02/12/2018	92.2736	5.0028	1.1213	0.3058	1.4477	39.0922	50.6642	226.2498	24.0036	0.0762		
03/12/2018	91.8715	5.3140	1.1055	0.3257	1.4773	39.1646	50.6982	226.2574	23.4265	0.0815		
04/12/2018	91.8157	5.1417	1.1060	0.2971	1.4693	39.1539	50.6997	225.4743	23.7432	0.0909		
05/12/2018	91.9317	5.2413	1.1413	0.2239	1.4389	39.1288	50.6874	222.4038	24.0677	0.0877		
06/12/2018	91.6133	5.2267	1.1813	0.2907	1.5002	39.1805	50.6928	226.0818	23.1913	0.1032		
07/12/2018	91.8866	5.2205	1.1834	0.2253	1.5036	39.2119	50.7262	224.5346	22.6210	0.0453		
08/12/2018	91.4190	4.8474	1.1164	0.2518	1.5187	38.9758	50.5349	223.9893	22.3071	0.0922		
09/12/2018	92.3111	4.9925	1.2092	0.3396	1.6061	39.0353	50.5619	225.0479	22.8065	0.1368		
10/12/2018	92.2323	4.8940	1.1210	0.3035	1.4909	39.0689	50.5832	225.1918	23.8083	0.1040		
11/12/2018	92.4173	4.5460	1.0296	0.2427	1.4577	38.7923	50.5038	218.5055	23.6490	0.1602		
12/12/2018	92.7563	4.5367	1.0898	0.2980	1.4746	38.8323	50.5007	222.4799	22.7424	0.2351		
13/12/2018	92.3815	4.6463	1.1713	0.2515	1.5535	38.9476	50.5714	221.1825	20.3483	0.1602		
14/12/2018	92.5438	4.2241	1.1386	0.3469	1.5114	38.8969	50.4820	228.0686	21.2694	0.1371		
15/12/2018	92.3050	4.4801	1.1454	0.3005	1.5284	39.0115	50.5540	225.8519	23.6703	0.1225		
16/12/2018	92.5313	4.3813	1.1069	0.2554	1.5572	38.7381	50.4235	219.7456	23.4896	0.1268		
17/12/2018	92.6225	4.3926	1.3780	0.2422	1.6540	38.7807	50.4371	220.2542	22.6802	0.1295		
18/12/2018	92.7427	4.4884	1.3145	0.2276	1.6206	38.7742	50.4157	218.0134	21.9155	0.1169		
19/12/2018	90.4731	4.4725	1.1428	0.1750	1.5408	0.0000	50.3234	206.9217	0.0000	0.0000		
20/12/2018	92.2277	4.9876	1.0675	0.3182	1.5013	39.1168	50.6364	227.8450	22.5374	0.1281		
21/12/2018	92.2649	4.7041	1.0254	0.3491	1.4311	39.1505	50.7006	233.4240	24.0405	0.1141		
22/12/2018	92.2541	4.7504	0.9845	0.2159	1.3088	39.2076	50.7542	244.7038	24.5050	0.1000		
23/12/2018	91.8038	4.8890	0.9558	0.3704	1.3608	39.2733	50.7209	247.1267	24.9928	0.1521		
24/12/2018	91.2853	4.6825	0.6261	0.1922	1.2232	38.9349	50.6149	245.3123	25.8012	0.1598		
25/12/2018	92.6809	4.3775	1.0215	0.1842	1.3500	38.7849	50.5114	222.5022	26.0577	0.1609		
26/12/2018	92.4184	4.8351	0.9698	0.2821	1.3465	39.2014	50.7945	240.0102	24.6828	0.1418		
27/12/2018	92.0978	4.5898	0.9773	0.2448	1.3441	38.9530	50.6310	225.4567	25.6923	0.1394		
28/12/2018	92.3961	4.6265	0.9801	0.2946	1.3703	39.0660	50.6823	229.9136	22.4917	0.1341		
29/12/2018	92.3681	4.7023	1.0260	0.2680	1.4104	38.9159	50.5618	226.2267	22.8104	0.1795		
30/12/2018	92.8105	4.5332	1.1078	0.2649	1.4684	38.9033	50.5528	224.5009	21.9758	0.1229		
31/12/2018	93.0907	4.6076	1.3079	0.3047	1.6126	38.9280	50.5136	225.8888	23.5090	0.2003		

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

Mínimo	90.4731	4.2241	0.6261	0.1750	1.2232	0.0000	50.3234	206.9217	0.0000	0.0000		
Promedios	92.2001	4.7494	1.0948	0.2750	1.4690	37.7529	50.5943	226.6956	22.6752	0.1239		
Máximo	93.0907	5.3140	1.3780	0.3704	1.6540	39.2733	50.7945	247.1267	26.0577	0.2351		
Desv. Est.	0.5176	0.2905	0.1333	0.0508	0.0978	7.0083	0.1137	8.2904	4.3972	0.0445		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Guadalajara El Castillo
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.2548	3.9988	0.0328	0.0000	0.0328	39.3664	51.5836	238.3955	0.0000	0.0329	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	95.2450	4.0078	0.0318	0.0000	0.0318	39.3704	51.5863	238.3608	0.0000	0.0311		
03/12/2018	95.2434	4.0092	0.0315	0.0000	0.0315	39.3713	51.5870	238.2704	0.0000	0.0335		
04/12/2018	95.5985	3.7482	0.0397	0.0000	0.0397	39.2258	51.5029	237.8689	0.0000	0.0312		
05/12/2018	95.9003	3.5317	0.0404	0.0000	0.0404	39.1067	51.4369	237.4487	0.0832	0.0285		
06/12/2018	95.7917	3.6098	0.0405	0.0207	0.0612	39.1269	51.4334	237.5875	0.0000	0.0233		
07/12/2018	95.7787	3.5649	0.0345	0.0000	0.0345	39.1976	51.4892	238.0482	0.0000	0.0241		
08/12/2018	95.8538	3.5788	0.0330	0.0000	0.0330	39.1273	51.4518	237.6140	0.0000	0.0217		
09/12/2018	95.8386	3.5934	0.0313	0.0000	0.0313	39.1336	51.4561	237.6110	0.1662	0.0281		
10/12/2018	95.8048	3.6258	0.0277	0.0000	0.0277	39.1474	51.4654	237.7152	0.2495	0.0286		
11/12/2018	95.8022	3.6284	0.0273	0.0000	0.0273	39.1485	51.4662	237.7202	0.0000	0.0288		
12/12/2018	95.8002	3.6306	0.0270	0.0000	0.0270	39.1494	51.4669	237.7144	0.0000	0.0250		
13/12/2018	95.8140	3.6168	0.0289	0.0000	0.0289	39.1436	51.4628	237.8393	0.3326	0.0222		
14/12/2018	96.2680	3.2512	0.0435	0.0000	0.0435	38.9680	51.3587	237.7547	0.0000	0.0259		
15/12/2018	96.4835	3.0861	0.0428	0.0000	0.0428	38.8893	51.3155	237.6834	0.2495	0.0312		
16/12/2018	96.4738	3.0971	0.0401	0.0000	0.0401	38.8943	51.3196	237.5115	0.0000	0.0308		
17/12/2018	96.3851	3.1526	0.0448	0.0207	0.0655	38.9049	51.3086	237.4330	0.0000	0.0297		
18/12/2018	96.4816	3.0906	0.0397	0.0000	0.0397	38.8919	51.3184	237.4866	0.0000	0.0283		
19/12/2018	96.4768	3.0960	0.0383	0.0000	0.0383	38.8945	51.3205	237.6251	0.0000	0.0311		
20/12/2018	96.4420	3.1294	0.0356	0.0000	0.0356	38.9077	51.3291	237.6882	0.0831	0.0332		
21/12/2018	96.4600	3.0896	0.0529	0.0208	0.0737	38.8715	51.2862	237.7612	0.0832	0.0352		
22/12/2018	96.5886	3.0036	0.0472	0.0000	0.0472	38.8472	51.2901	237.6348	0.1665	0.0366		
23/12/2018	96.5987	2.9939	0.0480	0.0000	0.0480	38.8433	51.2875	237.5900	0.0000	0.0362		
24/12/2018	96.5882	3.0054	0.0457	0.0000	0.0457	38.8484	51.2915	237.5786	0.2497	0.0293		
25/12/2018	96.5838	3.0107	0.0441	0.0000	0.0441	38.8508	51.2936	237.4238	0.0000	0.0304		
26/12/2018	96.5600	3.0360	0.0396	0.0000	0.0396	38.8616	51.3017	237.3329	0.0000	0.0309		
27/12/2018	96.4173	3.1339	0.0430	0.0276	0.0706	38.8864	51.2944	237.6495	0.0088	0.0407		
28/12/2018	96.5308	3.0658	0.0354	0.0000	0.0354	38.8744	51.3108	237.5304	0.0000	0.0427		
29/12/2018	96.5493	3.0450	0.0381	0.0000	0.0381	38.8696	51.3068	238.8047	0.0030	0.0507		
30/12/2018	96.5479	3.0485	0.0373	0.0000	0.0373	38.8679	51.3063	234.0618	0.0000	0.0401		
31/12/2018	96.5131	3.0834	0.0322	0.0000	0.0322	38.8843	51.3178	231.0635	0.0060	0.0349		

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Guadalajara El Castillo
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Guadalajara El Castillo
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Madero I
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	94.8832	3.6926	0.2789	0.9081	1.1870	38.5643	50.3811	271.1094	0.0000	0.0240	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	94.9536	3.5577	0.2910	0.9425	1.2335	38.5201	50.3264	271.1808	0.0000	0.0212		
03/12/2018	94.9789	3.5502	0.2665	0.9608	1.2273	38.5136	50.3212	271.1708	0.0000	0.0070		
04/12/2018	94.6357	3.9180	0.2486	0.9747	1.2233	38.6047	50.3720	271.0281	0.0000	0.0092		
05/12/2018	94.9525	3.6027	0.2631	0.9492	1.2123	38.5249	50.3373	271.0510	0.0000	0.0007		
06/12/2018	94.9344	3.6401	0.2522	0.9454	1.1976	38.5377	50.3523	271.0506	0.0000	0.0127		
07/12/2018	94.9264	3.6320	0.2524	0.9621	1.2145	38.5297	50.3361	271.0545	0.0000	0.0148		
08/12/2018	94.7997	3.7459	0.2457	0.9878	1.2335	38.5489	50.3324	270.9311	0.0000	0.0024		
09/12/2018	94.8622	3.7004	0.2349	1.0119	1.2468	38.5115	50.2993	270.8454	0.0000	0.0045		
10/12/2018	94.6900	3.8901	0.2371	0.9854	1.2226	38.5832	50.3568	270.8594	0.0000	0.0145		
11/12/2018	94.5213	4.0519	0.2309	0.9939	1.2249	38.6367	50.3865	270.8917	0.0000	0.0200		
12/12/2018	94.3636	4.2146	0.2461	0.9593	1.2054	38.6888	50.4328	270.9908	0.0000	0.0169		
13/12/2018	94.4477	4.1255	0.2437	0.9717	1.2154	38.6589	50.4038	271.0033	0.0000	0.0127		
14/12/2018	94.3848	4.1826	0.2377	0.9757	1.2134	38.6803	50.4197	270.9571	0.0000	0.0159		
15/12/2018	94.2287	4.3607	0.2416	0.9416	1.1832	38.7475	50.4798	270.9267	0.0000	0.0258		
16/12/2018	94.5389	4.0473	0.2420	0.9598	1.2017	38.6420	50.4068	270.9203	0.0000	0.0311		
17/12/2018	94.6846	3.8897	0.2499	0.9340	1.1839	38.6259	50.4116	271.2603	0.0000	0.0252		
18/12/2018	94.7780	3.8163	0.2464	0.9403	1.1867	38.5880	50.3873	271.1340	0.0000	0.0255		
19/12/2018	94.9477	3.6527	0.2411	0.9294	1.1705	38.5540	50.3777	271.1890	0.0000	0.0180		
20/12/2018	95.0351	3.5598	0.2541	0.9152	1.1694	38.5314	50.3687	271.1698	0.0000	0.0205		
21/12/2018	95.1209	3.4167	0.2594	0.9800	1.2394	38.4552	50.2778	271.1234	0.0000	0.0000		
22/12/2018	94.9748	3.5166	0.2599	1.0242	1.2841	38.4671	50.2537	271.0336	0.0000	0.0000		
23/12/2018	94.8931	3.5896	0.2445	1.0499	1.2944	38.4842	50.2528	271.1231	0.0000	0.0000		
24/12/2018	94.9191	3.5903	0.2454	1.0137	1.2590	38.5041	50.2888	271.1902	0.0000	0.0000		
25/12/2018	94.9418	3.5900	0.2529	0.9897	1.2426	38.5049	50.3025	271.1064	0.0000	0.0000		
26/12/2018	94.9271	3.5650	0.2437	1.0317	1.2753	38.4921	50.2703	271.1339	0.0000	13.3684		
27/12/2018	95.2776	3.1619	0.2217	1.0748	1.2965	38.3959	50.1949	271.4791	0.0000	13.5211		
28/12/2018	94.7609	3.6519	0.2171	1.0073	1.2244	38.6343	50.3798	272.2139	0.0000	3.0424		
29/12/2018	94.5892	3.7879	0.2197	1.0635	1.2832	38.6332	50.3394	271.9898	0.0000	0.0014		
30/12/2018	94.7091	3.6889	0.2159	1.0563	1.2723	38.6025	50.3285	271.8938	0.0001	0.0000		
31/12/2018	94.8617	3.5491	0.2074	1.0672	1.2746	38.5533	50.2967	271.9365	0.0000	0.0016		

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

Mínimo	94.2287	3.1619	0.2074	0.9081	1.1694	38.3959	50.1949	270.8454	0.0000	0.0000		
Promedios	94.7910	3.7400	0.2449	0.9841	1.2290	38.5651	50.3443	271.1919	0.0000	0.9760		
Máximo	95.2776	4.3607	0.2910	1.0748	1.2965	38.7475	50.4798	272.2139	0.0001	13.5211		
Desv. Est.	0.2373	0.2594	0.0177	0.0462	0.0367	0.0777	0.0611	0.3474	0.0000	3.3728		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Madero I
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.1748	4.3398	0.2935	1.0011	1.2801	38.7836	50.5510	271.2988	0.0000	0.1696		
02/12/2018	95.2137	3.9399	0.3030	0.9647	1.2677	38.6315	50.4098	271.2890	0.0000	0.1542		
03/12/2018	95.3227	3.8535	0.2956	1.0160	1.2997	38.6073	50.3849	271.2939	0.0000	0.0542		
04/12/2018	95.0007	4.1750	0.2671	1.0192	1.2630	38.6845	50.4333	271.2255	0.0000	0.0751		
05/12/2018	95.1103	3.7742	0.2763	1.0047	1.2706	38.5777	50.3878	271.1611	0.0000	0.0089		
06/12/2018	95.0258	3.7264	0.2730	1.0074	1.2515	38.5639	50.3792	271.2818	0.0000	0.0745		
07/12/2018	95.0300	3.7509	0.2573	0.9903	1.2425	38.5676	50.3705	271.1973	0.0000	0.0857		
08/12/2018	94.8878	3.8084	0.2691	1.0215	1.2509	38.5791	50.3723	271.0576	0.0000	0.0365		
09/12/2018	95.0022	3.7924	0.2445	1.0571	1.2931	38.5551	50.3490	270.9305	0.0000	0.0396		
10/12/2018	94.8985	4.3397	0.2488	1.0430	1.2828	38.6837	50.3776	270.9990	0.0000	0.0959		
11/12/2018	94.7250	4.5239	0.2423	1.0608	1.2858	38.7413	50.4378	271.0249	0.0000	0.1102		
12/12/2018	94.5421	4.4840	0.2640	1.0030	1.2437	38.7462	50.4772	271.1671	0.0000	0.1138		
13/12/2018	94.7086	4.4818	0.2557	1.0328	1.2742	38.7350	50.4406	271.1083	0.0000	0.1044		
14/12/2018	94.6365	4.5932	0.2478	1.0332	1.2660	38.7839	50.4778	271.0772	0.0000	0.1001		
15/12/2018	94.3415	4.6057	0.2575	0.9815	1.2169	38.8238	50.5286	271.0448	0.0000	0.1550		
16/12/2018	94.6796	4.2660	0.2585	1.0189	1.2598	38.6933	50.4434	271.0277	0.0000	0.2015		
17/12/2018	94.7988	4.0019	0.2677	1.0092	1.2730	38.6817	50.4607	271.3446	0.0000	0.1746		
18/12/2018	94.9499	3.9421	0.2610	0.9967	1.2443	38.6559	50.4357	271.2181	0.0000	0.1609		
19/12/2018	95.1311	3.7776	0.2512	0.9718	1.2140	38.5927	50.4195	271.2447	0.0000	0.1142		
20/12/2018	95.1179	3.6250	0.2633	0.9413	1.1937	38.5667	50.4042	271.4283	0.0000	0.1744		
21/12/2018	95.3583	3.6732	0.2703	1.0115	1.2798	38.5256	50.3452	271.2130	0.0000	0.0000		
22/12/2018	95.3352	3.7374	0.2777	1.0577	1.3134	38.5364	50.2947	271.1715	0.0005	0.0000		
23/12/2018	95.0650	3.7175	0.2520	1.0811	1.3257	38.5230	50.2812	271.2739	0.0003	0.0000		
24/12/2018	95.0251	3.7125	0.2566	1.0943	1.3365	38.5538	50.3326	271.4682	0.0000	0.0000		
25/12/2018	95.0988	3.7669	0.2618	1.0364	1.2863	38.5468	50.3418	271.2116	0.0000	0.0000		
26/12/2018	95.6318	3.9875	0.2578	1.0724	1.3231	38.5996	50.3269	271.4511	0.0000	16.7979		
27/12/2018	95.6417	3.6225	0.2366	1.1566	1.3908	38.6164	50.3735	271.8747	0.0000	17.1695		
28/12/2018	95.1327	3.9706	0.2289	1.0618	1.2866	38.7558	50.4587	272.7738	0.0000	15.1976		
29/12/2018	94.8417	3.9100	0.2331	1.0971	1.3209	38.6854	50.3626	272.1735	0.0003	0.0112		
30/12/2018	94.8852	3.8275	0.2220	1.0843	1.2976	38.6497	50.3551	272.0311	0.0005	0.0000		
31/12/2018	94.9929	3.6774	0.2149	1.0974	1.3041	38.5872	50.3279	272.0094	0.0002	0.0230		

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

Mínimo	94.3415	3.6225	0.2149	0.9413	1.1937	38.5230	50.2812	270.9305	0.0000	0.0000		
Promedios	95.0099	3.9808	0.2584	1.0331	1.2786	38.6398	50.3981	271.3572	0.0001	1.6581		
Máximo	95.6417	4.6057	0.3030	1.1566	1.3908	38.8238	50.5510	272.7738	0.0005	17.1695		
Desv. Est.	0.2857	0.3133	0.0200	0.0464	0.0393	0.0862	0.0639	0.4064	0.0001	4.9092		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Madero I
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	94.2924	3.4055	0.2640	0.8531	1.1179	38.4724	50.2928	270.9905	0.0000	0.0000		
02/12/2018	94.6187	3.3049	0.2743	0.8997	1.1969	38.4339	50.2561	271.0320	0.0000	0.0000		
03/12/2018	94.6923	3.2224	0.2502	0.9167	1.1738	38.4202	50.2615	271.0007	0.0000	0.0000		
04/12/2018	94.3917	3.5842	0.2421	0.9348	1.1880	38.5212	50.3209	270.8266	0.0000	0.0000		
05/12/2018	94.7307	3.4525	0.2435	0.9121	1.1766	38.4714	50.2877	270.9163	0.0000	0.0000		
06/12/2018	94.7927	3.5660	0.2387	0.9168	1.1643	38.5037	50.3247	270.8939	0.0000	0.0000		
07/12/2018	94.8273	3.5248	0.2473	0.9401	1.1919	38.5041	50.3146	270.9166	0.0000	0.0000		
08/12/2018	94.7432	3.6511	0.2269	0.9557	1.1989	38.5112	50.2960	270.8153	0.0000	0.0000		
09/12/2018	94.7592	3.5711	0.2259	0.9769	1.2098	38.4667	50.2419	270.7988	0.0000	0.0000		
10/12/2018	94.1914	3.7039	0.2295	0.9564	1.1960	38.5199	50.3265	270.7933	0.0000	0.0000		
11/12/2018	94.0236	3.8624	0.2191	0.9562	1.1908	38.5711	50.3334	270.7945	0.0000	0.0000		
12/12/2018	94.0876	4.0433	0.2272	0.9061	1.1527	38.6337	50.3991	270.8010	0.0000	0.0000		
13/12/2018	94.0667	3.9137	0.2322	0.9272	1.1753	38.6069	50.3496	270.8542	0.0000	0.0000		
14/12/2018	93.9507	3.9790	0.2252	0.9225	1.1597	38.6371	50.3779	270.8285	0.0000	0.0000		
15/12/2018	93.9845	4.2317	0.2236	0.9086	1.1573	38.6875	50.4209	270.8505	0.0000	0.0000		
16/12/2018	94.2604	3.9258	0.2358	0.9084	1.1611	38.6058	50.3754	270.8515	0.0000	0.0000		
17/12/2018	94.5846	3.7668	0.2214	0.9009	1.1537	38.5554	50.3130	271.0808	0.0000	0.0000		
18/12/2018	94.5951	3.6660	0.2382	0.9192	1.1624	38.5387	50.3326	271.0750	0.0000	0.0000		
19/12/2018	94.8297	3.4880	0.2332	0.8866	1.1298	38.5189	50.3367	271.0850	0.0000	0.0000		
20/12/2018	94.9726	3.4711	0.2431	0.8916	1.1433	38.4971	50.3372	271.0006	0.0000	0.0000		
21/12/2018	94.8141	3.1732	0.2488	0.9166	1.1851	38.3902	50.2297	270.9670	0.0000	0.0000		
22/12/2018	94.7252	3.1957	0.2467	0.9764	1.2484	38.3829	50.2091	270.8903	0.0000	0.0000		
23/12/2018	94.7149	3.4385	0.2371	1.0209	1.2659	38.4570	50.2343	271.0481	0.0000	0.0000		
24/12/2018	94.7505	3.5025	0.2369	0.9854	1.2275	38.4706	50.2245	271.0529	0.0000	0.0000		
25/12/2018	94.7221	3.4495	0.2490	0.9515	1.2012	38.4731	50.2731	270.9962	0.0000	0.0000		
26/12/2018	94.4819	2.9578	0.2175	0.9281	1.1456	38.3940	50.2399	270.9890	0.0000	0.0000		
27/12/2018	94.8033	2.8399	0.1972	0.9691	1.1775	38.3381	50.1311	271.1888	0.0000	9.4821		
28/12/2018	94.4371	3.3120	0.2081	0.9724	1.1805	38.5066	50.3037	271.9565	0.0000	0.0000		
29/12/2018	94.4287	3.5836	0.2100	1.0258	1.2402	38.5874	50.2923	271.8364	0.0000	0.0000		
30/12/2018	94.5492	3.5095	0.2110	1.0321	1.2462	38.5479	50.2934	271.7896	0.0000	0.0000		
31/12/2018	94.7208	3.4421	0.2035	1.0405	1.2446	38.5233	50.2620	271.8651	0.0000	0.0000		

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

Mínimo	93.9507	2.8399	0.1972	0.8531	1.1179	38.3381	50.1311	270.7933	0.0000	0.0000		
Promedios	94.5336	3.5400	0.2325	0.9422	1.1859	38.5080	50.2965	271.0576	0.0000	0.3059		
Máximo	94.9726	4.2317	0.2743	1.0405	1.2659	38.6875	50.4209	271.9565	0.0000	9.4821		
Desv. Est.	0.2919	0.3046	0.0172	0.0456	0.0366	0.0804	0.0605	0.3320	0.0000	1.7030		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Madero II
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	94.8884	3.6205	0.2647	0.8622	1.1269	38.6197	50.4508	241.4624	29.3320	0.9085	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	94.8718	3.5421	0.2691	0.8542	1.1233	38.6608	50.4774	242.3777	29.3469	0.8914		
03/12/2018	94.9884	3.4702	0.2578	0.9082	1.1660	38.5706	50.3939	243.8532	29.3503	1.0316		
04/12/2018	94.6087	3.8788	0.2369	0.9206	1.1575	38.6746	50.4544	240.2331	29.3373	1.1790		
05/12/2018	94.9333	3.5567	0.2483	0.8926	1.1408	38.5978	50.4247	240.4579	29.3313	1.2407		
06/12/2018	94.8912	3.6178	0.2394	0.8808	1.1201	38.6235	50.4517	239.8668	29.3342	1.0151		
07/12/2018	94.8433	3.6167	0.2324	0.8854	1.1178	38.6581	50.4711	240.8602	29.3387	1.1674		
08/12/2018	94.6984	3.7203	0.2227	0.8662	1.0889	38.7424	50.5366	237.4865	29.3489	1.2095		
09/12/2018	94.7002	3.7175	0.2082	0.8857	1.0939	38.7365	50.5264	234.4641	29.3442	1.1169		
10/12/2018	94.5582	3.8814	0.2115	0.8664	1.0779	38.7854	50.5662	234.4369	29.3563	1.1133		
11/12/2018	94.4301	4.0149	0.2074	0.8874	1.0949	38.8039	50.5641	238.1951	29.3451	0.8949		
12/12/2018	94.3256	4.1305	0.2222	0.8576	1.0799	38.8459	50.6019	240.8531	29.3375	0.7042		
13/12/2018	94.4382	4.0296	0.2211	0.8693	1.0904	38.7996	50.5680	241.9155	29.3505	0.6614		
14/12/2018	94.3125	4.1119	0.2123	0.8599	1.0723	38.8683	50.6174	239.7716	29.3493	0.4698		
15/12/2018	94.1044	4.3226	0.2116	0.8179	1.0295	38.9696	50.7043	238.5295	29.3454	0.4748		
16/12/2018	94.3752	4.0523	0.2123	0.8415	1.0538	38.8683	50.6301	239.5591	29.3552	0.4743		
17/12/2018	94.5617	3.8814	0.2243	0.8295	1.0539	38.8136	50.6018	245.3668	29.3585	0.4731		
18/12/2018	94.5444	3.9116	0.2220	0.8410	1.0630	38.8054	50.5903	250.6694	7.7601	0.4588		
19/12/2018	94.7044	3.7760	0.2196	0.8427	1.0623	38.7500	50.5588	244.3537	0.0253	0.9907		
20/12/2018	94.7585	3.7118	0.2283	0.8159	1.0442	38.7559	50.5766	243.5996	0.0329	0.9218		
21/12/2018	94.9038	3.5454	0.2390	0.8860	1.1249	38.6387	50.4566	243.1445	0.0286	0.7702		
22/12/2018	94.8854	3.5652	0.2485	0.9678	1.2163	38.5499	50.3452	242.1298	0.0138	0.8435		
23/12/2018	94.6875	3.7236	0.2276	0.9682	1.1958	38.6423	50.4069	244.3204	0.0284	0.8621		
24/12/2018	94.6321	3.7620	0.2208	0.9098	1.1306	38.7303	50.5005	244.8542	0.0244	0.8780		
25/12/2018	94.8799	3.6203	0.2429	0.9400	1.1829	38.5691	50.3781	245.0205	0.0258	0.9903		
26/12/2018	94.9532	3.5606	0.2475	1.0289	1.2763	38.4514	50.2475	248.0254	0.0208	1.0628		
27/12/2018	95.0638	3.2770	0.2025	0.9544	1.1568	38.6087	50.4082	253.4358	0.0198	0.8915		
28/12/2018	94.4960	3.7899	0.1984	0.9019	1.1004	38.8588	50.5884	258.1184	0.0196	0.9352		
29/12/2018	94.3635	3.8957	0.1991	0.9429	1.1420	38.8603	50.5609	256.7226	0.0158	0.8177		
30/12/2018	94.4603	3.8157	0.1968	0.9404	1.1372	38.8310	50.5470	256.4465	0.0192	0.9145		
31/12/2018	94.5991	3.6883	0.1893	0.9542	1.1434	38.7818	50.5128	256.1266	0.0315	1.0307		

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

Mínimo	94.1044	3.2770	0.1893	0.8159	1.0295	38.4514	50.2475	234.4369	0.0138	0.4588		
Promedios	94.6600	3.7680	0.2253	0.8929	1.1182	38.7249	50.5071	244.0857	16.3525	0.8837		
Máximo	95.0638	4.3226	0.2691	1.0289	1.2763	38.9696	50.7043	258.1184	29.3585	1.2407		
Desv. Est.	0.2387	0.2243	0.0204	0.0504	0.0544	0.1195	0.0974	6.3874	14.6170	0.2299		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Madero II
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.1479	4.2468	0.2744	0.9462	1.2131	38.8194	50.6067	244.3595	29.4189	1.3170		
02/12/2018	95.1922	3.9467	0.2890	0.8981	1.1871	38.8434	50.6028	244.0206	29.4682	1.2581		
03/12/2018	95.2766	3.8082	0.2771	0.9577	1.2316	38.7006	50.4924	246.9980	29.4371	1.2460		
04/12/2018	94.9339	4.1036	0.2486	0.9648	1.1995	38.7418	50.5131	243.5080	29.3917	1.6803		
05/12/2018	95.0278	3.6968	0.2660	0.9561	1.2090	38.6595	50.4835	242.4818	29.3969	1.4982		
06/12/2018	94.9746	3.7014	0.2533	0.9263	1.1590	38.6713	50.4932	242.5280	29.4008	1.4127		
07/12/2018	94.9407	3.7118	0.2403	0.9632	1.1971	38.7285	50.5431	243.4406	29.4189	1.4121		
08/12/2018	94.8123	3.8249	0.2429	0.8868	1.1239	38.8375	50.6167	240.7750	29.3930	1.4700		
09/12/2018	94.8072	3.7830	0.2124	0.9181	1.1278	38.7823	50.5724	236.5640	29.4591	1.5597		
10/12/2018	94.7339	4.2921	0.2199	0.9265	1.1455	38.8634	50.5982	236.4680	29.4241	1.4685		
11/12/2018	94.6050	4.4067	0.2159	0.9425	1.1584	38.9231	50.6368	240.9893	29.4176	1.3158		
12/12/2018	94.4708	4.3166	0.2313	0.9428	1.1610	38.9121	50.6576	242.5997	29.3943	0.9125		
13/12/2018	94.7832	4.3741	0.2379	0.9378	1.1736	38.9422	50.6507	246.0796	29.4021	0.9471		
14/12/2018	94.5340	4.4721	0.2256	0.8996	1.1245	39.0012	50.6916	243.5243	29.4099	0.5067		
15/12/2018	94.1813	4.5117	0.2207	0.8636	1.0660	39.0113	50.7369	240.7385	29.4163	0.5206		
16/12/2018	94.5150	4.2048	0.2203	0.8943	1.1144	38.9327	50.6681	241.3345	29.4086	0.5253		
17/12/2018	94.6795	4.0169	0.2371	0.8902	1.1251	38.8938	50.6703	247.7810	29.4500	0.5233		
18/12/2018	94.6923	4.0364	0.2306	0.8946	1.1222	38.8903	50.6685	372.2112	39.1743	0.5256		
19/12/2018	94.8184	3.9094	0.2274	0.8947	1.1203	38.8478	50.6510	245.7791	0.0907	4.2968		
20/12/2018	94.9792	3.7888	0.2448	0.8925	1.1372	38.9817	50.7822	245.7835	0.1166	1.0681		
21/12/2018	95.1358	3.7675	0.2477	0.9207	1.1542	38.6982	50.5041	244.9532	0.0985	0.8629		
22/12/2018	95.0867	3.7738	0.2607	1.0567	1.3173	38.8048	50.5690	244.2202	0.0570	1.0756		
23/12/2018	94.9706	4.0064	0.2484	1.0692	1.3084	38.8866	50.5961	247.1075	0.0738	1.0092		
24/12/2018	94.7512	3.8812	0.2300	1.0188	1.2438	38.8221	50.5835	246.1835	0.0687	1.0397		
25/12/2018	95.1147	3.7461	0.2577	1.0274	1.2824	38.8061	50.5963	247.3193	0.0725	1.1673		
26/12/2018	95.3111	3.8988	0.2556	1.0730	1.3244	38.5419	50.3015	252.0967	0.0674	1.4054		
27/12/2018	95.7888	3.4845	0.2282	1.0217	1.2499	38.6990	50.5091	258.8131	0.0842	1.0520		
28/12/2018	94.8572	4.0889	0.2149	0.9956	1.2105	38.9600	50.6756	261.5322	0.0842	1.0899		
29/12/2018	94.6606	4.0418	0.2157	0.9802	1.1868	38.9328	50.6023	258.5214	0.0544	0.9096		
30/12/2018	94.7061	3.9852	0.2017	0.9708	1.1667	38.8884	50.5781	258.5117	0.0738	1.1541		
31/12/2018	94.7466	3.7958	0.1993	0.9815	1.1685	38.8194	50.5388	257.2021	0.1075	1.2740		

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

Mínimo	94.1813	3.4845	0.1993	0.8636	1.0660	38.5419	50.3015	236.4680	0.0544	0.5067		
Promedios	94.8786	3.9878	0.2379	0.9520	1.1842	38.8337	50.5932	250.4653	17.4300	1.2098		
Máximo	95.7888	4.5117	0.2890	1.0730	1.3244	39.0113	50.7822	372.2112	39.1743	4.2968		
Desv. Est.	0.3041	0.2603	0.0220	0.0570	0.0640	0.1121	0.0911	23.4857	15.0875	0.6618		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Madero II
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	94.3298	3.3746	0.2538	0.8080	1.0623	38.5252	50.3564	237.0982	29.2583	0.6999		
02/12/2018	94.4371	3.2568	0.2490	0.8241	1.0737	38.4934	50.3426	240.3022	29.2998	0.6181		
03/12/2018	94.6597	3.2031	0.2382	0.8615	1.1171	38.4987	50.3261	240.8476	29.2907	0.6949		
04/12/2018	94.4003	3.5965	0.2309	0.8848	1.1287	38.5842	50.3978	234.3239	29.2687	0.9008		
05/12/2018	94.7484	3.4509	0.2261	0.8581	1.1039	38.5511	50.3622	237.5409	29.2130	0.9172		
06/12/2018	94.8016	3.5565	0.2287	0.8545	1.0962	38.5822	50.4082	237.8746	29.2777	0.8047		
07/12/2018	94.7624	3.5196	0.2248	0.8441	1.0689	38.5527	50.3676	238.4413	29.2415	0.8101		
08/12/2018	94.5602	3.6066	0.1986	0.8395	1.0453	38.6605	50.4704	234.9241	29.2868	0.8801		
09/12/2018	94.5921	3.6148	0.2003	0.8532	1.0592	38.6772	50.4697	232.3730	29.1482	0.8575		
10/12/2018	94.1204	3.7344	0.2043	0.8294	1.0407	38.7053	50.5076	232.1790	29.2985	0.8915		
11/12/2018	93.9868	3.8698	0.1967	0.8453	1.0458	38.6750	50.4491	232.7719	29.2674	0.6698		
12/12/2018	94.1842	4.0155	0.2130	0.8179	1.0379	38.7796	50.5078	238.0531	29.2713	0.5598		
13/12/2018	94.0169	3.7622	0.2062	0.8125	1.0261	38.6667	50.4484	237.9157	29.2881	0.5133		
14/12/2018	93.8993	3.9453	0.2002	0.8025	1.0115	38.7839	50.5367	235.7080	29.2764	0.4519		
15/12/2018	93.8763	4.2300	0.1963	0.7830	1.0010	38.9341	50.6719	235.7036	29.2790	0.4542		
16/12/2018	94.1971	3.9309	0.2055	0.8052	1.0140	38.8188	50.5733	236.9935	29.2933	0.4475		
17/12/2018	94.4312	3.7699	0.2023	0.7962	1.0129	38.7317	50.5090	240.7134	29.2868	0.4525		
18/12/2018	94.3668	3.8052	0.2126	0.8011	1.0171	38.7245	50.5097	243.0465	0.0000	0.3414		
19/12/2018	94.5644	3.6805	0.2079	0.7885	1.0052	38.6849	50.4892	242.6797	0.0000	0.4525		
20/12/2018	94.5578	3.5608	0.1970	0.7236	0.9206	38.5743	50.4132	241.5746	0.0000	0.7935		
21/12/2018	94.6520	3.2976	0.2320	0.8400	1.0803	38.5752	50.4093	241.4987	0.0000	0.6719		
22/12/2018	94.5545	3.3483	0.2326	0.8639	1.0965	38.4421	50.2229	237.1659	0.0000	0.6704		
23/12/2018	94.2721	3.5373	0.2060	0.8666	1.0726	38.4255	50.2099	242.0891	0.0000	0.7138		
24/12/2018	94.5074	3.6840	0.2051	0.8496	1.0665	38.6784	50.3937	243.5173	0.0000	0.7454		
25/12/2018	94.6444	3.4512	0.2149	0.8240	1.0502	38.4344	50.2606	243.3421	0.0000	0.7829		
26/12/2018	94.5969	3.2307	0.2295	1.0008	1.2433	38.3719	50.2126	244.4888	0.0000	0.7981		
27/12/2018	94.7711	2.8065	0.1780	0.8699	1.0608	38.3523	50.2208	250.3418	0.0000	0.7340		
28/12/2018	94.2267	3.4581	0.1871	0.8603	1.0474	38.7176	50.4361	255.9421	0.0000	0.7805		
29/12/2018	94.1701	3.6643	0.1916	0.9090	1.1050	38.7875	50.5225	255.3588	0.0000	0.6883		
30/12/2018	94.2544	3.6003	0.1910	0.9190	1.1121	38.7567	50.4930	253.9303	0.0000	0.7844		
31/12/2018	94.4754	3.5737	0.1844	0.9322	1.1189	38.7449	50.4864	255.0668	0.0000	0.8035		

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

Mínimo	93.8763	2.8065	0.1780	0.7236	0.9206	38.3523	50.2099	232.1790	0.0000	0.3414		
Promedios	94.4070	3.5850	0.2111	0.8441	1.0626	38.6287	50.4189	241.0905	16.0499	0.6898		
Máximo	94.8016	4.2300	0.2538	1.0008	1.2433	38.9341	50.6719	255.9421	29.2998	0.9172		
Desv. Est.	0.2628	0.2783	0.0190	0.0514	0.0554	0.1416	0.1127	6.7449	14.8058	0.1586		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Iberdrola
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	94.6459	3.8409	0.2722	0.8599	1.1321	38.6954	50.4903	219.0737	0.0002	0.0091		
02/12/2018	94.6124	3.7649	0.2764	0.8611	1.1376	38.7386	50.5121	220.1523	0.0002	0.0154		
03/12/2018	94.7494	3.6909	0.2627	0.9117	1.1744	38.6415	50.4278	220.4366	0.0002	0.0154		
04/12/2018	94.4130	4.0464	0.2503	0.9233	1.1736	38.7281	50.4751	218.2475	0.0001	0.0134		
05/12/2018	94.6979	3.7509	0.2671	0.8949	1.1620	38.6619	50.4492	218.0785	0.0002	0.0135		
06/12/2018	94.6698	3.7932	0.2609	0.8898	1.1507	38.6760	50.4636	217.7095	0.0002	0.0125		
07/12/2018	94.6193	3.7961	0.2622	0.8821	1.1443	38.7146	50.4901	218.8041	0.0006	0.0184		
08/12/2018	94.4105	3.9088	0.2844	0.8707	1.1551	38.7981	50.5353	218.4240	0.0002	0.0152		
09/12/2018	94.4662	3.8879	0.2452	0.8920	1.1372	38.7865	50.5317	217.2628	0.0004	0.0173		
10/12/2018	94.3141	4.0633	0.2437	0.8724	1.1161	38.8431	50.5783	217.5070	0.0005	0.0105		
11/12/2018	94.2142	4.1818	0.2317	0.8859	1.1176	38.8640	50.5864	218.1956	0.0005	0.0118		
12/12/2018	94.0654	4.3344	0.2561	0.8640	1.1200	38.8247	50.5102	219.1518	0.0002	0.0119		
13/12/2018	94.1658	4.2408	0.2512	0.8685	1.1198	38.8735	50.5950	219.0626	0.0002	0.0150		
14/12/2018	94.0510	4.2992	0.2577	0.8629	1.1207	38.9251	50.6251	219.1943	0.0004	0.0139		
15/12/2018	93.9378	4.4077	0.2795	0.8241	1.1036	38.9765	50.6713	219.2673	0.0006	0.0123		
16/12/2018	94.1189	4.2198	0.2708	0.8453	1.1160	38.9147	50.6254	219.4072	0.0007	0.0106		
17/12/2018	95.0826	3.4196	0.3038	0.8497	1.1535	38.5503	50.4020	220.5201	0.0006	0.0118		
18/12/2018	94.5010	3.9510	0.2262	0.8449	1.0712	38.8127	50.5880	220.7223	0.0003	0.0156		
19/12/2018	94.6306	3.8239	0.2209	0.8386	1.0595	38.7875	50.5803	221.1609	0.0002	0.0151		
20/12/2018	94.7289	3.7281	0.2330	0.8246	1.0577	38.7592	50.5684	220.4610	0.0003	0.0125		
21/12/2018	94.8580	3.5690	0.2418	0.8910	1.1328	38.6558	50.4596	219.8033	0.0005	0.0129		
22/12/2018	94.8278	3.6088	0.2519	0.9788	1.2307	38.5609	50.3404	218.6367	0.0004	0.0175		
23/12/2018	94.6360	3.7423	0.2276	0.9600	1.1876	38.6817	50.4329	220.7585	0.0003	0.0128		
24/12/2018	94.5966	3.7760	0.2235	0.9048	1.1284	38.7551	50.5147	221.4678	0.0003	0.0183		
25/12/2018	94.8596	3.6420	0.2493	0.9593	1.2087	38.5537	50.3511	220.0727	0.0002	0.0115		
26/12/2018	94.9332	3.5661	0.2478	1.0283	1.2761	38.4701	50.2559	222.0804	0.0002	0.0139		
27/12/2018	94.9162	3.3775	0.2033	0.9520	1.1554	38.6787	50.4472	227.6415	0.0002	0.0121		
28/12/2018	94.4238	3.8335	0.1998	0.9013	1.1011	38.8981	50.6085	231.4204	0.0002	0.0122		
29/12/2018	94.2750	3.9516	0.2019	0.9463	1.1482	38.8999	50.5776	230.4898	0.0004	0.0156		
30/12/2018	94.3885	3.8588	0.1991	0.9428	1.1418	38.8666	50.5625	230.4521	0.0013	0.0163		
31/12/2018	94.5286	3.7327	0.1914	0.9548	1.1462	38.8174	50.5297	229.9333	0.0009	0.0142		

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Iberdrola
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Iberdrola
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Zacate Colorado
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	91.8444	6.6365	0.5483	0.2449	0.7933	39.7913	51.4110	245.4570	7.9449	0.3039	N.D.	32.2
02/12/2018	92.0061	6.3642	0.5433	0.2803	0.8235	39.7498	51.3649	245.5107	7.7186	0.1339		
03/12/2018	92.3570	6.1502	0.5320	0.3132	0.8453	39.5900	51.2585	246.2487	7.9400	0.3853		
04/12/2018	92.3858	6.2263	0.5680	0.2578	0.8258	39.5705	51.2699	246.3500	7.8800	0.4693		
05/12/2018	91.9860	6.6922	0.6004	0.1855	0.7859	39.6995	51.3779	244.2989	5.8888	0.5217		
06/12/2018	92.1873	6.5285	0.5711	0.2277	0.7988	39.6197	51.3173	244.8092	6.3344	0.8850		
07/12/2018	92.1481	6.5376	0.5793	0.2087	0.7880	39.6488	51.3431	244.2388	6.5399	2.0780		
08/12/2018	91.7590	6.8708	0.6223	0.1406	0.7629	39.7977	51.4537	243.5555	6.4072	3.1133		
09/12/2018	92.2604	6.3155	0.5495	0.2611	0.8106	39.6290	51.3087	244.0768	5.4664	2.1232		
10/12/2018	92.2446	6.4453	0.5486	0.2409	0.7895	39.6231	51.3201	244.3610	4.6626	1.7309		
11/12/2018	92.1587	6.3915	0.5441	0.2467	0.7907	39.6898	51.3550	244.7047	4.3743	1.1350		
12/12/2018	93.5667	4.8862	0.3404	0.6214	0.9618	39.1669	50.8937	248.3011	5.9849	0.5544		
13/12/2018	92.9394	5.6458	0.4325	0.4551	0.8876	39.3713	51.0821	249.2894	9.5260	0.6214		
14/12/2018	92.3780	6.1980	0.5073	0.3237	0.8310	39.5816	51.2580	245.5239	6.7620	0.6298		
15/12/2018	93.4968	5.0613	0.3460	0.6090	0.9550	39.1626	50.8974	248.1752	5.2845	0.2063		
16/12/2018	94.1089	4.3539	0.2313	0.7951	1.0264	38.9604	50.7060	252.6047	10.9838	0.1876		
17/12/2018	94.0269	4.4264	0.2255	0.7715	0.9970	39.0166	50.7568	252.9219	12.5542	0.1509		
18/12/2018	94.0492	4.3831	0.2565	0.7332	0.9896	39.0211	50.7713	254.0155	14.0549	0.1801		
19/12/2018	92.0307	6.1836	0.5159	0.2621	0.7780	39.8384	51.4390	248.6217	11.8794	0.4452		
20/12/2018	92.1589	6.1343	0.5096	0.2739	0.7834	39.7709	51.3963	246.2804	6.3670	0.4865		
21/12/2018	92.4074	5.8973	0.4822	0.3226	0.8049	39.6836	51.3260	247.2359	5.8998	0.3122		
22/12/2018	92.4290	5.9478	0.4871	0.3119	0.7990	39.6543	51.3153	245.7044	5.7391	0.2088		
23/12/2018	92.4605	5.7096	0.4787	0.3617	0.8404	39.6727	51.2937	246.8540	5.6965	0.2744		
24/12/2018	93.0761	5.2045	0.4262	0.5261	0.9523	39.3555	51.0268	247.6383	6.8306	0.1639		
25/12/2018	93.1291	5.1807	0.4170	0.5579	0.9749	39.3117	50.9839	250.2873	9.2547	0.1524		
26/12/2018	90.8806	7.2775	0.6560	0.0327	0.6887	40.2536	51.7650	244.9823	8.5689	0.5857		
27/12/2018	92.3310	5.8368	0.4803	0.3729	0.8531	39.6947	51.2975	245.7322	5.1098	0.6023		
28/12/2018	92.9973	4.9510	0.3946	0.5813	0.9760	39.4753	51.0682	250.8996	8.3366	0.5702		
29/12/2018	94.4178	3.7931	0.2658	0.7636	1.0294	38.9729	50.7164	259.8536	14.2680	0.1888		
30/12/2018	94.0457	4.2437	0.2721	0.7333	1.0054	39.0714	50.7922	259.9557	16.6565	0.1299		
31/12/2018	93.8646	4.4781	0.2917	0.7079	0.9996	39.1062	50.8210	258.2957	18.8909	0.1120		

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

Mínimo	90.8806	3.7931	0.2255	0.0327	0.6887	38.9604	50.7060	243.5555	4.3743	0.1120		
Promedios	92.7139	5.7081	0.4588	0.4105	0.8693	39.5016	51.1738	248.2834	8.3808	0.6336		
Máximo	94.4178	7.2775	0.6560	0.7951	1.0294	40.2536	51.7650	259.9557	18.8909	3.1133		
Desv. Est.	0.8588	0.9092	0.1239	0.2172	0.0963	0.3136	0.2687	4.5853	3.6374	0.7050		

Observaciones:

--

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Zacate Colorado
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	92.5829	7.5017	0.6311	0.3786	0.8556	40.0790	51.6356	246.0441	15.6030	2.4012		
02/12/2018	93.1318	7.4890	0.6860	0.4999	0.9301	40.4028	51.8573	247.7101	15.4048	2.8956		
03/12/2018	93.1617	7.4297	0.6689	0.5171	0.9500	39.9881	51.6158	247.3698	12.9861	1.0579		
04/12/2018	93.3412	7.2399	0.6708	0.4751	0.9292	39.8507	51.5298	248.4252	12.6233	1.3472		
05/12/2018	92.3244	7.2035	0.6578	0.2614	0.8296	39.8996	51.5445	245.3804	9.4946	1.3485		
06/12/2018	92.7587	7.4065	0.6793	0.3692	0.8696	39.9266	51.5807	245.7977	10.7305	2.1977		
07/12/2018	92.7144	7.3414	0.6648	0.3886	0.8821	39.8603	51.5475	245.0842	12.3901	5.2028		
08/12/2018	92.2421	7.5779	0.6978	0.2575	0.8152	40.0235	51.6451	244.3226	12.3331	7.1830		
09/12/2018	93.0809	7.1018	0.6659	0.4622	0.9105	40.0089	51.6008	245.2043	10.0970	5.3427		
10/12/2018	93.3160	7.5599	0.6863	0.5144	0.8929	39.9983	51.6338	246.4238	8.8105	4.1075		
11/12/2018	93.1267	7.3850	0.6778	0.4887	0.9009	39.9702	51.5959	246.0614	8.1641	2.8673		
12/12/2018	94.2809	5.8502	0.4709	0.7805	1.0356	39.7634	51.3390	249.7982	8.0008	1.1885		
13/12/2018	94.0710	7.4926	0.6721	0.7606	1.0318	39.9675	51.5996	252.3988	14.8659	1.6822		
14/12/2018	92.8926	6.9713	0.6100	0.5010	0.9248	39.7572	51.4342	247.5327	11.9820	1.7003		
15/12/2018	94.4667	6.3139	0.5471	0.8696	1.0743	39.5799	51.2698	251.5091	7.4127	0.5444		
16/12/2018	94.3221	4.6739	0.2504	0.8629	1.0859	39.0774	50.7900	253.4491	13.8113	0.3616		
17/12/2018	94.2066	4.6095	0.2349	0.8175	1.0411	39.0509	50.8004	253.8927	17.2872	0.2752		
18/12/2018	94.4228	5.9941	0.4891	0.8731	1.0976	39.8871	51.4173	254.9117	18.4325	0.6735		
19/12/2018	92.6926	6.8126	0.5857	0.4133	0.8604	40.2093	51.7057	252.6303	17.9156	1.2132		
20/12/2018	92.7568	6.7785	0.5900	0.3579	0.8204	40.4010	51.7862	247.4379	9.2433	1.2644		
21/12/2018	92.8739	6.6604	0.5448	0.4474	0.8715	40.2408	51.6502	249.7504	8.5229	0.9268		
22/12/2018	93.3163	6.3434	0.5382	0.4914	0.8788	39.9184	51.5174	247.1991	8.8429	0.6630		
23/12/2018	93.2714	7.2987	0.6503	0.5184	0.9165	40.5364	51.9444	249.2463	9.0671	1.2878		
24/12/2018	93.6111	5.9473	0.4933	0.6714	1.0602	39.5392	51.2412	249.0173	10.0193	0.4661		
25/12/2018	93.8012	6.6321	0.5735	0.7347	1.0900	40.1045	51.6159	251.4172	14.1598	0.5761		
26/12/2018	91.5396	7.5182	0.7142	0.2111	0.7574	40.4133	51.8577	248.7033	13.6494	1.6115		
27/12/2018	93.4727	7.2131	0.6331	0.6100	0.9646	40.3518	51.7856	249.8636	10.2525	2.2665		
28/12/2018	95.0715	6.4016	0.5608	1.0005	1.2463	40.3795	51.7334	254.0557	12.0921	1.4847		
29/12/2018	95.3239	5.5158	0.4954	0.9638	1.2002	41.0013	52.0376	269.7400	21.2256	0.6460		
30/12/2018	94.4320	4.6436	0.2931	0.8507	1.1171	39.2264	50.9162	261.0065	20.9432	0.2201		
31/12/2018	94.0646	4.6364	0.3031	0.7391	1.0385	39.1833	50.8797	258.8129	22.5639	0.2177		

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

Mínimo	91.5396	4.6095	0.2349	0.2111	0.7574	39.0509	50.7900	244.3226	7.4127	0.2177		
Promedios	93.4410	6.6304	0.5689	0.5835	0.9638	39.9547	51.5196	250.3289	12.8686	1.7813		
Máximo	95.3239	7.5779	0.7142	1.0005	1.2463	41.0013	52.0376	269.7400	22.5639	7.1830		
Desv. Est.	0.8635	0.9623	0.1357	0.2205	0.1191	0.4362	0.3170	5.3868	4.1689	1.6612		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Zacate Colorado
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	91.0060	5.9976	0.4643	0.0981	0.7292	39.4954	51.1855	245.0360	3.7489	0.0000		
02/12/2018	90.6720	5.3422	0.4302	0.0048	0.6799	39.2966	51.0107	244.3798	3.0493	0.0000		
03/12/2018	91.2498	5.2801	0.4329	0.0295	0.6984	39.2993	50.9996	245.3138	4.4161	0.0155		
04/12/2018	91.5621	5.2550	0.4541	0.0426	0.7134	39.2114	50.9692	244.9531	5.0496	0.0255		
05/12/2018	91.4988	6.3541	0.5483	0.0729	0.7239	39.5740	51.2796	243.2191	2.7073	0.0869		
06/12/2018	91.3959	5.8961	0.4960	0.0017	0.6784	39.3834	51.1247	244.1878	3.3473	0.0957		
07/12/2018	91.5238	5.8696	0.4934	0.0290	0.6939	39.4309	51.1349	243.8297	2.2007	0.4436		
08/12/2018	91.1199	6.3614	0.5541	0.0009	0.6925	39.6250	51.3194	242.8303	2.5777	0.6651		
09/12/2018	91.3346	5.4624	0.4440	0.0783	0.7241	39.3117	51.0386	242.8590	2.1269	0.3159		
10/12/2018	91.1863	5.2284	0.3785	0.0005	0.6869	39.2629	51.0119	243.2480	2.5596	0.4942		
11/12/2018	91.3690	5.3429	0.4122	0.0137	0.6915	39.3373	51.0493	243.5910	1.5620	0.2782		
12/12/2018	92.2297	4.1378	0.2551	0.3752	0.8461	38.9046	50.6736	245.0506	2.7591	0.2366		
13/12/2018	91.3061	4.4041	0.2713	0.0364	0.6972	38.9544	50.7086	245.4897	5.4901	0.2106		
14/12/2018	91.7996	5.5811	0.4237	0.1449	0.7549	39.3421	51.0388	244.5271	3.5300	0.0616		
15/12/2018	92.3207	3.9769	0.2013	0.2796	0.8267	38.8502	50.6123	245.5585	3.3991	0.0007		
16/12/2018	93.7648	4.1551	0.2204	0.7417	0.9763	38.8279	50.5880	251.8088	7.3738	0.0777		
17/12/2018	93.8558	4.2316	0.2134	0.7322	0.9630	38.9262	50.6746	252.1599	9.3806	0.0884		
18/12/2018	91.9876	4.0521	0.2134	0.3216	0.8107	38.8831	50.6203	252.1050	10.9689	0.0583		
19/12/2018	91.1731	5.4356	0.4471	0.1282	0.7069	39.6063	51.2355	246.8629	6.7131	0.0556		
20/12/2018	91.0590	5.7823	0.4567	0.1151	0.7050	39.5046	51.2139	245.5427	4.1907	0.0798		
21/12/2018	91.5661	5.2747	0.4242	0.1829	0.7182	39.4483	51.1547	246.0493	4.1207	0.0000		
22/12/2018	91.8816	5.1439	0.3875	0.1986	0.7368	39.3051	51.0405	245.1902	3.0014	0.0000		
23/12/2018	90.5154	4.9594	0.3980	0.0004	0.6499	39.3312	51.0482	245.2992	3.4393	0.0000		
24/12/2018	92.6011	4.6976	0.3863	0.3230	0.8158	39.0966	50.8003	246.5189	4.8423	0.0107		
25/12/2018	91.3802	4.5287	0.3424	0.1821	0.7556	39.0043	50.7166	247.9904	5.2971	0.0024		
26/12/2018	90.4684	6.4388	0.5464	0.0000	0.6575	40.0659	51.5866	242.5053	3.4095	0.1118		
27/12/2018	90.7895	4.8166	0.3547	0.0626	0.6958	39.2320	50.9335	242.4912	1.2913	0.0255		
28/12/2018	90.9843	3.4651	0.2457	0.2386	0.7994	38.4406	50.2617	248.7055	2.9534	0.0517		
29/12/2018	91.0504	3.0265	0.1758	0.2551	0.7505	38.4492	50.2959	253.0470	7.9633	0.0343		
30/12/2018	93.6544	3.8845	0.2575	0.6681	0.9526	38.8630	50.5967	258.7396	11.8045	0.0126		
31/12/2018	93.6090	4.3397	0.2782	0.6611	0.9554	39.0440	50.7867	257.7260	12.2476	0.0000		

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

Mínimo	90.4684	3.0265	0.1758	0.0000	0.6499	38.4406	50.2617	242.4912	1.2913	0.0000		
Promedios	91.6747	4.9910	0.3744	0.1942	0.7576	39.2035	50.9261	246.6715	4.7587	0.1142		
Máximo	93.8558	6.4388	0.5541	0.7417	0.9763	40.0659	51.5866	258.7396	12.2476	0.6651		
Desv. Est.	0.9376	0.8721	0.1121	0.2263	0.0936	0.3454	0.2997	4.2437	2.9499	0.1656		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Poza Rica
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	94.7158	3.7316	0.2816	0.8912	1.1728	38.6438	50.4349		0.0000	0.0000	N.D.	28.3
02/12/2018	94.7466	3.7389	0.2941	0.8246	1.1187	38.6789	50.4953		0.0000	0.0000		
03/12/2018	94.6873	3.6815	0.3063	0.8613	1.1676	38.6871	50.4673		0.0000	0.0000		
04/12/2018	94.7328	3.7156	0.2764	0.8936	1.1699	38.6447	50.4361		0.0000	0.0000		
05/12/2018	94.5502	3.9195	0.2667	0.8942	1.1609	38.6937	50.4682		0.0000	0.0000		
06/12/2018	94.7185	3.7299	0.2930	0.8689	1.1619	38.6551	50.4502		0.0000	0.0000		
07/12/2018	94.7443	3.7232	0.2675	0.8822	1.1497	38.6508	50.4516		0.0000	0.0000		
08/12/2018	94.6584	3.7743	0.2670	0.8554	1.1225	38.7157	50.5070		0.0000	0.0000		
09/12/2018	94.5013	3.8560	0.2554	0.8506	1.1059	38.8047	50.5649		0.0000	0.0000		
10/12/2018	94.5704	3.8310	0.2474	0.8716	1.1190	38.7539	50.5264		0.0000	0.0000		
11/12/2018	94.3301	4.0823	0.2597	0.8408	1.1005	38.8368	50.5894		0.0000	0.0000		
12/12/2018	94.0763	4.3010	0.2729	0.8337	1.1066	38.9184	50.6331		0.0000	0.0000		
13/12/2018	94.2445	4.2046	0.2749	0.8658	1.1407	38.8133	50.5507		0.0000	0.0000		
14/12/2018	94.1407	4.2514	0.2559	0.8357	1.0916	38.9060	50.6337		0.0000	0.0000		
15/12/2018	93.7159	4.7367	0.2761	0.7063	0.9824	39.0540	50.7885		0.0000	0.0000		
16/12/2018	93.8296	4.6015	0.2564	0.7502	1.0066	39.0355	50.7628		0.0000	0.0000		
17/12/2018	94.1379	4.2936	0.2649	0.7823	1.0472	38.9217	50.6736		0.0000	0.0000		
18/12/2018	94.3231	4.0966	0.2646	0.7963	1.0609	38.8748	50.6381		0.0000	0.0000		
19/12/2018	94.6420	3.8119	0.2445	0.8276	1.0721	38.7678	50.5661		0.0000	0.0000		
20/12/2018	94.4400	3.7711	0.4421	0.8037	1.2458	38.7428	50.4731		0.0000	0.0000		
21/12/2018	94.5194	3.6559	0.5581	0.8127	1.3708	38.5963	50.3360		0.0000	0.0000		
22/12/2018	94.3312	3.4736	0.8962	0.8588	1.7550	38.3907	50.0333		0.0000	0.0000		
23/12/2018	93.0435	5.2367	0.4916	0.5830	1.0746	39.0818	50.7721		0.0000	0.0000		
24/12/2018	94.3939	3.9866	0.2216	0.8389	1.0606	38.8478	50.6110		0.0000	0.0000		
25/12/2018	94.6694	3.7371	0.2244	0.8900	1.1144	38.7324	50.5118		0.0000	0.0000		
26/12/2018	94.8130	3.6704	0.2493	0.9035	1.1528	38.6249	50.4302		0.0000	0.0000		
27/12/2018	94.8214	3.6406	0.2578	0.9529	1.2107	38.5753	50.3640		0.0000	0.0000		
28/12/2018	94.8037	3.4779	0.2073	0.9133	1.1206	38.7520	50.5138		0.0000	0.0000		
29/12/2018	94.2038	4.0458	0.2254	0.8449	1.0702	38.9819	50.6836		0.0000	0.0000		
30/12/2018	94.1979	4.0540	0.2245	0.8899	1.1144	38.9405	50.6296		0.0000	0.0000		
31/12/2018	94.4523	3.8202	0.2072	0.9139	1.1212	38.8546	50.5719		0.0000	0.0000		

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Poza Rica
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Poza Rica
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Raudal
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

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

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

Mínimo												
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural

PUNTO DE MEDICIÓN: Raudal

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

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

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

Mínimo												
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Raudal
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

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

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

Mínimo												
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Ciudad Mendoza
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	96.9725	1.5159	0.7633	0.2082	0.9715	38.2338	50.4541	271.3867	5.9236	0.0000	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	97.4204	1.3656	0.5019	0.1698	0.6717	38.3067	50.6449	272.7581	5.8450	0.0000		
03/12/2018	97.5796	1.3026	0.4033	0.1638	0.5670	38.3355	50.7114	274.1236	5.8599	0.0000		
04/12/2018	97.7312	1.2090	0.3674	0.1468	0.5142	38.3258	50.7349	273.9976	5.6244	0.0000		
05/12/2018	97.7255	1.2249	0.3673	0.1445	0.5119	38.3266	50.7372	272.3935	5.4697	0.0000		
06/12/2018	97.7541	1.2044	0.3670	0.1461	0.5132	38.3134	50.7288	271.0545	5.4392	0.0000		
07/12/2018	97.7182	1.2174	0.3836	0.1481	0.5317	38.3142	50.7201	270.9830	5.5649	0.0000		
08/12/2018	97.7348	1.2143	0.3641	0.1463	0.5104	38.3266	50.7374	272.0118	5.6904	0.0000		
09/12/2018	97.7387	1.2110	0.3678	0.1447	0.5125	38.3226	50.7346	272.1895	5.5006	0.0000		
10/12/2018	97.7548	1.2036	0.3632	0.1444	0.5075	38.3199	50.7356	270.7403	5.2244	0.0000		
11/12/2018	97.0629	1.4446	0.7645	0.1970	0.9615	38.2132	50.4505	268.0318	5.3368	0.0000		
12/12/2018	96.5650	1.5135	1.2055	0.1934	1.3989	38.0603	50.1608	267.9399	5.5447	0.0000		
13/12/2018	96.7591	1.5661	0.8662	0.2400	1.1062	38.2201	50.3760	269.5192	5.7728	0.0000		
14/12/2018	96.0746	1.7068	1.4875	0.2120	1.6994	37.9975	49.9825	268.6904	5.1735	0.0000		
15/12/2018	96.9841	1.5421	0.6945	0.2373	0.9318	38.2604	50.4814	268.1489	5.1605	0.0000		
16/12/2018	97.5127	1.3572	0.3441	0.2203	0.5644	38.3671	50.7167	268.1873	5.2252	0.0000		
17/12/2018	97.2383	1.4839	0.4912	0.2367	0.7279	38.3258	50.6130	267.8044	5.1669	0.0000		
18/12/2018	96.3477	1.9415	0.8205	0.3327	1.1532	38.2959	50.3756	265.9065	5.3299	0.0000		
19/12/2018	96.2293	2.0532	0.8399	0.3439	1.1838	38.3000	50.3610	265.8305	5.3260	0.0000		
20/12/2018	94.8411	2.0588	2.3483	0.2394	2.5876	37.7537	49.4313	265.7832	5.0697	0.0000		
21/12/2018	95.1840	1.8832	2.2111	0.2201	2.4311	37.7552	49.5072	266.3374	4.8983	0.0000		
22/12/2018	95.7836	1.8148	1.6455	0.2264	1.8719	37.9695	49.8839	265.9737	5.0851	0.0000		
23/12/2018	96.0953	1.7408	1.4073	0.2125	1.6198	38.0568	50.0523	266.5125	5.0423	0.0000		
24/12/2018	96.1111	1.7737	1.3282	0.2392	1.5674	38.0884	50.0882	267.2643	4.9797	0.0000		
25/12/2018	96.6018	1.8325	0.6475	0.3324	0.9798	38.3561	50.4898	268.3913	4.9427	0.0000		
26/12/2018	97.0565	1.6836	0.3960	0.2997	0.6957	38.4042	50.6570	268.8890	4.9543	0.0000		
27/12/2018	97.2968	1.5317	0.3881	0.2374	0.6255	38.3756	50.6889	269.7707	5.1844	0.0000		
28/12/2018	97.6565	1.2850	0.3579	0.1728	0.5307	38.3296	50.7232	269.5818	5.5275	0.0000		
29/12/2018	97.3268	1.4519	0.4826	0.2116	0.6942	38.3134	50.6280	267.7455	5.7528	0.0000		
30/12/2018	97.3740	1.3271	0.6223	0.1589	0.7812	38.2398	50.5586	267.1756	5.8682	0.0000		
31/12/2018	97.6809	1.2310	0.4196	0.1465	0.5660	38.2986	50.6957	267.1127	5.9719	0.0000		

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

Mínimo	94.8411	1.2036	0.3441	0.1444	0.5075	37.7537	49.4313	265.7832	4.8983	0.0000		
Promedios	96.9649	1.5126	0.7747	0.2088	0.9835	38.2292	50.4471	269.1044	5.4018	0.0000		
Máximo	97.7548	2.0588	2.3483	0.3439	2.5876	38.4042	50.7374	274.1236	5.9719	0.0000		
Desv. Est.	0.7992	0.2704	0.5498	0.0584	0.5699	0.1689	0.3606	2.4704	0.3249	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Ciudad Mendoza
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	97.3869	1.6475	0.9815	0.2413	1.1764	38.3888	50.7154	273.4520	6.5100	0.0000		
02/12/2018	97.8132	1.6752	0.8977	0.2187	1.1022	38.3522	50.7432	275.9923	6.6137	0.0000		
03/12/2018	97.7774	1.4907	0.4897	0.2029	0.6905	38.3477	50.7429	276.8332	6.5360	0.0000		
04/12/2018	97.8712	1.2555	0.3860	0.1533	0.5394	38.3378	50.7431	275.7661	6.1991	0.0000		
05/12/2018	97.7938	1.2603	0.3788	0.1465	0.5238	38.3354	50.7459	273.0113	5.7651	0.0000		
06/12/2018	97.8496	1.2589	0.3885	0.1493	0.5378	38.3312	50.7396	271.9847	5.6906	0.0000		
07/12/2018	97.8592	1.3303	0.7320	0.1565	0.8885	38.3299	50.7380	272.0884	6.2671	0.0000		
08/12/2018	97.8421	1.2647	0.3854	0.1498	0.5348	38.3369	50.7442	273.9597	6.2833	0.0000		
09/12/2018	97.7912	1.2526	0.3852	0.1489	0.5315	38.3332	50.7444	274.1674	5.8688	0.0000		
10/12/2018	97.8293	1.2341	0.3737	0.1462	0.5196	38.3314	50.7446	272.0009	5.4380	0.0000		
11/12/2018	97.8508	1.8028	1.2159	0.2597	1.4756	38.3147	50.7340	269.4259	5.5287	0.0000		
12/12/2018	97.3769	1.6149	2.0572	0.2558	2.1939	38.3822	50.7032	268.9337	6.2315	0.0000		
13/12/2018	97.4699	1.8984	1.5768	0.2810	1.7698	38.3933	50.7009	270.9275	7.2744	0.0000		
14/12/2018	96.9550	2.1112	2.3844	0.2920	2.5152	38.3231	50.5394	269.9812	5.6874	0.0000		
15/12/2018	97.4617	1.6884	1.9568	0.2736	2.1415	38.4004	50.7149	268.6244	5.8590	0.0000		
16/12/2018	97.6240	1.4695	0.3480	0.2366	0.5801	38.3928	50.7299	269.5840	5.6356	0.0000		
17/12/2018	97.5684	1.6039	0.7745	0.2773	1.0105	38.4084	50.7213	268.5435	5.4250	0.0000		
18/12/2018	96.9448	2.1107	1.5224	0.3971	1.7898	38.5028	50.7017	269.5232	5.6518	0.0000		
19/12/2018	96.7573	2.1507	1.5170	0.3882	1.8317	38.4251	50.6126	267.6569	5.7586	0.0000		
20/12/2018	95.3366	2.4082	2.6853	0.2919	2.9083	37.9900	49.8041	267.8179	5.4769	0.0000		
21/12/2018	95.5025	1.9917	2.8079	0.2382	3.0110	37.8620	49.6709	267.3978	5.4056	0.0000		
22/12/2018	96.3858	2.0337	2.2237	0.2370	2.4314	38.1207	50.1879	267.3427	5.6453	0.0000		
23/12/2018	96.3242	1.8252	1.6934	0.2384	1.8855	38.1692	50.1766	268.9819	5.4995	0.0000		
24/12/2018	96.5027	1.8346	1.6708	0.2693	1.8813	38.2279	50.3248	268.9110	5.4218	0.0000		
25/12/2018	97.1608	1.9708	1.2866	0.3875	1.5755	38.4940	50.7324	269.1489	5.4283	0.0000		
26/12/2018	97.1839	1.7486	0.5162	0.3188	0.7932	38.4542	50.7054	269.3173	5.4769	0.0000		
27/12/2018	97.6976	1.6770	0.4842	0.2798	0.7546	38.4201	50.7318	271.4465	5.7813	0.0000		
28/12/2018	97.7838	1.4171	0.3675	0.2016	0.5620	38.3582	50.7389	271.6405	6.0275	0.0000		
29/12/2018	97.7788	1.5847	0.5764	0.2556	0.7922	38.3474	50.7287	268.8197	6.2445	0.0000		
30/12/2018	97.7877	1.4359	0.8190	0.1828	0.9740	38.3123	50.7322	268.8559	6.5845	0.0000		
31/12/2018	97.8085	1.3401	0.6213	0.1525	0.7738	38.3250	50.7398	268.2516	6.8501	0.0000		

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

Mínimo	95.3366	1.2341	0.3480	0.1462	0.5196	37.8620	49.6709	267.3427	5.4056	0.0000		
Promedios	97.3250	1.6577	1.1130	0.2396	1.3128	38.3241	50.6075	270.6577	5.9376	0.0000		
Máximo	97.8712	2.4082	2.8079	0.3971	3.0110	38.5028	50.7459	276.8332	7.2744	0.0000		
Desv. Est.	0.6885	0.3205	0.7627	0.0727	0.7700	0.1330	0.2789	2.6681	0.4916	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Ciudad Mendoza
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	96.6764	1.4409	0.3429	0.1910	0.5841	38.1436	50.3127	270.2788	5.4769	0.0000		
02/12/2018	96.6943	1.1441	0.3558	0.1419	0.4977	38.2195	50.3861	269.5661	5.4477	0.0000		
03/12/2018	97.2583	1.1747	0.3598	0.1433	0.5034	38.3185	50.6466	272.1011	5.4574	0.0000		
04/12/2018	97.6861	1.0915	0.3485	0.1435	0.4927	38.3010	50.7196	272.8190	5.4445	0.0000		
05/12/2018	97.6828	1.1645	0.3550	0.1417	0.4982	38.3099	50.7281	271.8143	5.1918	0.0000		
06/12/2018	97.6848	1.1132	0.3503	0.1428	0.4984	38.2908	50.7176	270.5152	5.1497	0.0000		
07/12/2018	97.2504	1.0982	0.3573	0.1445	0.5078	38.2077	50.4911	269.9066	5.1400	0.0000		
08/12/2018	97.6641	1.1214	0.3513	0.1422	0.4955	38.3057	50.7230	270.5397	5.4477	0.0000		
09/12/2018	97.6956	1.1793	0.3566	0.1417	0.4994	38.3102	50.7251	270.5227	5.0947	0.0000		
10/12/2018	97.7199	1.1443	0.3544	0.1420	0.4985	38.3015	50.7263	269.0566	5.0914	0.0000		
11/12/2018	96.1919	1.1147	0.3544	0.1441	0.5011	38.1077	50.1414	266.7881	5.0720	0.0000		
12/12/2018	95.7635	1.4363	0.3372	0.1351	0.5930	37.7427	49.6274	266.3524	4.9036	0.0000		
13/12/2018	95.7862	1.3048	0.3379	0.1930	0.5963	38.0381	49.9776	267.1971	5.1659	0.0000		
14/12/2018	95.1171	1.5640	0.5613	0.1308	0.8533	37.6488	49.4281	266.4050	4.8582	0.0000		
15/12/2018	95.7133	1.4192	0.3401	0.1847	0.5729	37.7948	49.6694	267.4694	4.8550	0.0000		
16/12/2018	97.4205	1.2115	0.3335	0.2067	0.5528	38.3252	50.6914	267.4066	4.9036	0.0000		
17/12/2018	96.9056	1.3416	0.3339	0.2016	0.5481	38.2320	50.4282	266.9619	4.8550	0.0000		
18/12/2018	95.7358	1.6442	0.3049	0.2566	0.6805	37.9973	49.9339	263.8340	5.1303	0.0000		
19/12/2018	95.4737	1.9440	0.4000	0.2988	0.7741	38.0891	49.9500	264.6585	4.8680	0.0000		
20/12/2018	94.3887	1.9695	1.7462	0.2230	2.0380	37.6286	49.2208	263.9408	4.8550	0.0000		
21/12/2018	94.4839	1.7072	1.9637	0.1996	2.1985	37.5428	49.1429	265.2614	4.5246	0.0000		
22/12/2018	95.0425	1.6963	1.1579	0.2031	1.3910	37.7504	49.5101	264.8859	4.8388	0.0000		
23/12/2018	95.8430	1.6759	1.1834	0.1921	1.4176	37.9426	49.8699	264.6080	4.7449	0.0000		
24/12/2018	95.8555	1.7069	0.9517	0.2073	1.2143	37.9398	49.8656	265.6934	4.5862	0.0000		
25/12/2018	96.0136	1.6407	0.3155	0.2771	0.6080	38.1177	50.0892	267.3037	4.6024	0.0000		
26/12/2018	96.9868	1.5982	0.3246	0.2725	0.6301	38.3438	50.5842	268.3291	4.6412	0.0000		
27/12/2018	97.0193	1.2583	0.3432	0.1597	0.5169	38.3272	50.5975	268.1050	4.8809	0.0000		
28/12/2018	97.4943	1.1793	0.3507	0.1465	0.5036	38.3005	50.7115	267.7289	5.1757	0.0000		
29/12/2018	97.1099	1.1851	0.3589	0.1486	0.5075	38.2742	50.5681	266.6367	5.4445	0.0000		
30/12/2018	97.0823	1.1853	0.3575	0.1444	0.5047	38.1820	50.4407	265.9344	5.4510	0.0000		
31/12/2018	97.3788	1.1711	0.3578	0.1442	0.5026	38.2415	50.5645	266.1906	5.4380	0.0000		

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

Mínimo	94.3887	1.0915	0.3049	0.1308	0.4927	37.5428	49.1429	263.8340	4.5246	0.0000		
Promedios	96.5425	1.3750	0.5241	0.1788	0.7349	38.1057	50.2319	267.7036	5.0560	0.0000		
Máximo	97.7199	1.9695	1.9637	0.2988	2.1985	38.3438	50.7281	272.8190	5.4769	0.0000		
Desv. Est.	1.0111	0.2655	0.4233	0.0471	0.4466	0.2411	0.4935	2.4603	0.2953	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: El Veinte
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	99.1740	0.1922	0.1293	0.2331	0.3624	37.8851	50.5409	271.5492	41.7150	0.4508		
02/12/2018	99.1944	0.1864	0.1277	0.2280	0.3556	37.8803	50.5428	271.5942	42.6456	0.3289		
03/12/2018	99.2080	0.1847	0.1264	0.2247	0.3511	37.8757	50.5433	269.1139	39.7813	0.2637		
04/12/2018	99.2158	0.1843	0.1263	0.2237	0.3499	37.8709	50.5413	265.8583	36.1680	0.2600		
05/12/2018	99.2281	0.1825	0.1253	0.2192	0.3446	37.8680	50.5434	262.9995	29.8911	0.2655		
06/12/2018	99.2304	0.1810	0.1250	0.2184	0.3434	37.8686	50.5445	265.2003	27.6197	0.2831		
07/12/2018	99.2239	0.1816	0.1254	0.2198	0.3452	37.8714	50.5449	269.7008	35.3655	0.3344		
08/12/2018	99.2027	0.1809	0.1270	0.2414	0.3684	37.8610	50.5226	267.8381	36.9042	0.3793		
09/12/2018	99.1403	0.2047	0.1340	0.2776	0.4116	37.8473	50.4852	261.8829	28.0973	0.4003		
10/12/2018	99.1395	0.2050	0.1340	0.2779	0.4119	37.8474	50.4851	261.7198	22.6198	0.3908		
11/12/2018	99.1395	0.2050	0.1340	0.2779	0.4119	37.8474	50.4851	261.7198	25.1509	0.4289		
12/12/2018	99.1502	0.1990	0.1353	0.2578	0.3931	37.8639	50.5082	265.8830	30.4776	0.4501		
13/12/2018	99.1733	0.1920	0.1326	0.2385	0.3711	37.8757	50.5302	268.1022	33.3219	0.3789		
14/12/2018	99.1385	0.2056	0.1397	0.2596	0.3993	37.8631	50.5046	263.6611	26.9696	0.3770		
15/12/2018	99.0996	0.2132	0.1351	0.2808	0.4159	37.8690	50.4945	266.7353	24.5019	0.4404		
16/12/2018	99.1075	0.2092	0.1313	0.2694	0.4007	37.8818	50.5118	270.9546	25.2780	0.3656		
17/12/2018	99.1242	0.2058	0.1324	0.2646	0.3971	37.8761	50.5116	267.2789	26.7386	0.5013		
18/12/2018	99.1479	0.2004	0.1308	0.2576	0.3885	37.8710	50.5145	263.6353	26.9219	0.5217		
19/12/2018	99.1564	0.1952	0.1327	0.2532	0.3859	37.8703	50.5164	264.7156	28.2537	0.4864		
20/12/2018	99.1687	0.1946	0.1344	0.2512	0.3856	37.8623	50.5126	265.5434	29.7688	0.3499		
21/12/2018	99.1848	0.1936	0.1333	0.2488	0.3821	37.8548	50.5107	264.4630	24.8853	0.1182		
22/12/2018	99.1778	0.1979	0.1306	0.2528	0.3833	37.8563	50.5100	264.2589	27.3542	0.0000		
23/12/2018	99.1805	0.2007	0.1324	0.2491	0.3815	37.8550	50.5111	262.6653	27.5869	0.0001		
24/12/2018	99.1828	0.2025	0.1339	0.2494	0.3833	37.8502	50.5075	258.9677	25.0901	0.0000		
25/12/2018	99.1866	0.1956	0.1306	0.2481	0.3786	37.8556	50.5130	262.4471	28.7997	0.0000		
26/12/2018	99.1900	0.1890	0.1343	0.2431	0.3773	37.8584	50.5164	267.3551	33.0627	0.0009		
27/12/2018	99.1501	0.1987	0.1416	0.2722	0.4138	37.8424	50.4828	264.6329	34.2784	0.0000		
28/12/2018	99.1034	0.2004	0.1306	0.2979	0.4285	37.8591	50.4787	268.2694	38.1992	0.0000		
29/12/2018	99.0820	0.2035	0.1361	0.3083	0.4444	37.8558	50.4667	267.0882	40.4226	0.0000		
30/12/2018	99.0848	0.2064	0.1326	0.3022	0.4348	37.8627	50.4766	266.1483	41.2566	0.0000		
31/12/2018	99.1175	0.2039	0.1317	0.2715	0.4032	37.8754	50.5065	266.5667	42.5709	0.0000		

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: El Veinte
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2018	99.1957	0.1963	0.1315	0.2383	0.3681	37.9103	50.5565	290.4300	60.4058	0.5189		
02/12/2018	99.2166	0.1907	0.1324	0.2335	0.3656	37.9018	50.5543	287.9529	57.6350	0.3694		
03/12/2018	99.2190	0.1869	0.1272	0.2260	0.3527	37.8930	50.5524	280.8278	49.8418	0.2824		
04/12/2018	99.2214	0.1860	0.1271	0.2261	0.3522	37.8776	50.5440	270.5481	40.1795	0.2795		
05/12/2018	99.2385	0.1866	0.1262	0.2213	0.3475	37.8753	50.5470	267.9724	39.4539	0.2840		
06/12/2018	99.2382	0.1838	0.1258	0.2199	0.3456	37.8759	50.5472	270.7480	32.7074	0.3095		
07/12/2018	99.2370	0.1837	0.1270	0.2256	0.3522	37.8906	50.5549	284.7722	49.1876	0.3609		
08/12/2018	99.2284	0.1993	0.1347	0.2755	0.4098	37.8878	50.5523	279.7731	47.4121	0.4004		
09/12/2018	99.1471	0.2050	0.1343	0.2779	0.4119	37.8474	50.4868	263.8412	35.3655	0.4129		
10/12/2018	99.1395	0.2050	0.1340	0.2779	0.4119	37.8474	50.4851	261.7198	24.2167	0.4026		
11/12/2018	99.1395	0.2050	0.1340	0.2779	0.4119	37.8474	50.4851	261.7198	31.2359	0.5985		
12/12/2018	99.1693	0.2050	0.1439	0.2779	0.4119	37.8926	50.5316	282.6678	41.5393	0.4708		
13/12/2018	99.1957	0.1949	0.1437	0.2472	0.3909	37.8984	50.5452	283.3242	47.8771	0.4370		
14/12/2018	99.1967	0.2188	0.1473	0.2967	0.4372	37.8731	50.5364	267.7980	30.4458	0.4216		
15/12/2018	99.1075	0.2188	0.1405	0.2967	0.4372	37.8818	50.5118	270.9546	33.4572	0.4626		
16/12/2018	99.1075	0.2092	0.1313	0.2694	0.4007	37.8818	50.5118	270.9546	31.0024	0.5211		
17/12/2018	99.1425	0.2098	0.1389	0.2694	0.4019	37.8964	50.5352	279.2002	36.3861	1.3226		
18/12/2018	99.1628	0.2098	0.1366	0.2669	0.3971	37.8946	50.5411	280.4489	38.7121	0.5384		
19/12/2018	99.1663	0.1967	0.1365	0.2581	0.3901	37.8899	50.5337	277.7404	37.6070	0.5155		
20/12/2018	99.1848	0.1962	0.1361	0.2540	0.3901	37.8690	50.5168	273.7058	42.1331	0.4267		
21/12/2018	99.1848	0.1936	0.1333	0.2488	0.3821	37.8548	50.5107	264.4630	32.0331	0.2599		
22/12/2018	99.1848	0.2101	0.1334	0.2640	0.3931	37.8630	50.5107	270.5486	40.0618	0.0008		
23/12/2018	99.1842	0.2025	0.1425	0.2541	0.3833	37.8683	50.5251	274.3460	40.8056	0.0022		
24/12/2018	99.1828	0.2025	0.1339	0.2494	0.3833	37.8502	50.5075	258.9677	27.5914	0.0000		
25/12/2018	99.1929	0.2025	0.1339	0.2519	0.3833	37.8656	50.5185	270.7964	34.1950	0.0000		
26/12/2018	99.2052	0.1936	0.1503	0.2462	0.3916	37.8810	50.5304	284.2222	47.2169	0.0226		
27/12/2018	99.1887	0.2147	0.1628	0.3168	0.4521	37.8723	50.5283	281.5793	48.4629	0.0000		
28/12/2018	99.1193	0.2132	0.1356	0.3138	0.4463	37.8854	50.4997	284.7311	52.1094	0.0000		
29/12/2018	99.1325	0.2115	0.1710	0.3192	0.4630	37.8657	50.4925	279.2076	51.4491	0.0000		
30/12/2018	99.1177	0.2115	0.1357	0.3168	0.4515	37.8718	50.5002	277.4846	51.7581	0.0000		
31/12/2018	99.1469	0.2076	0.1337	0.2821	0.4156	37.8888	50.5195	279.9125	54.2572	0.0000		

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: El Veinte
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: San Pablo Rincón Pacheco
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: San Pablo Rincón Pacheco
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: San Pablo Rincón Pacheco
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	98.9297	0.3824	0.2276	0.0911	0.3226	38.0112	50.6635	258.4957	1.9509	2.2901		
02/12/2018	98.8795	0.3999	0.2354	0.0858	0.3269	38.0212	50.6635	261.3375	1.8209	2.5634		
03/12/2018	98.8992	0.3878	0.2284	0.0870	0.3248	38.0047	50.6523	258.7323	2.1087	2.3525		
04/12/2018	98.7997	0.3664	0.2185	0.0880	0.3246	37.9929	50.6396	261.6469	1.7583	1.9821		
05/12/2018	98.5143	0.3662	0.2170	0.0597	0.3279	37.9259	50.4769	256.7775	1.4390	1.5755		
06/12/2018	97.9375	0.3691	0.2182	0.2352	0.4693	37.9121	50.3009	254.4493	1.5311	0.0000		
07/12/2018	98.7812	0.3685	0.2163	0.0928	0.3389	37.9305	50.4831	258.5429	1.9069	0.0000		
08/12/2018	98.7461	0.3892	0.2302	0.0738	0.3268	38.0078	50.6531	261.2470	1.9637	0.2933		
09/12/2018	98.4033	0.0892	0.0561	0.0305	0.2153	37.8893	50.6213	252.7471	1.2756	0.2909		
10/12/2018	98.7027	0.3491	0.2065	0.0716	0.3204	37.9864	50.6473	257.0876	1.2756	1.2884		
11/12/2018	98.9650	0.3098	0.1828	0.0968	0.2961	37.9761	50.6426	255.9748	1.5669	1.3308		
12/12/2018	98.8363	0.3530	0.2104	0.0778	0.3116	37.9810	50.6428	255.6546	1.5628	1.2429		
13/12/2018	98.9535	0.3473	0.2063	0.0916	0.3092	37.9988	50.6472	258.8055	1.5325	1.1173		
14/12/2018	98.7794	0.3689	0.2194	0.1152	0.3401	37.9283	50.4755	256.8239	1.2867	0.0000		
15/12/2018	98.8357	0.3608	0.2132	0.0992	0.3371	37.9381	50.5154	257.9603	1.3593	0.6306		
16/12/2018	98.8656	0.0890	0.0558	0.0977	0.2093	37.8900	50.5573	248.3539	1.1897	0.3134		
17/12/2018	98.6122	0.0890	0.0559	0.1534	0.2092	37.8930	50.4228	256.5302	1.1591	0.5017		
18/12/2018	98.0803	0.3502	0.2073	0.1534	0.3871	37.9224	50.3397	256.9970	0.7327	1.0104		
19/12/2018	98.7854	0.3685	0.2197	0.1221	0.3442	37.9134	50.4606	254.0384	0.8435	0.0218		
20/12/2018	98.7723	0.3519	0.2070	0.2314	0.4610	37.9152	50.4657	254.0384	0.0540	0.3524		
21/12/2018	98.8270	0.3676	0.2185	0.2289	0.4534	37.7976	50.4029	238.4605	0.0540	0.0000		
22/12/2018	98.9779	0.3693	0.2187	0.2857	0.5056	37.6841	50.3365	198.4591	0.0540	0.4113		
23/12/2018	99.0750	0.3789	0.2226	0.1229	0.3704	37.6841	50.3348	198.4612	0.0540	0.0348		
24/12/2018	99.2095	0.4074	0.2401	0.1220	0.3621	37.7467	50.4895	206.5167	1.1804	0.0151		
25/12/2018	99.2095	0.4074	0.2475	0.1229	0.3704	37.7477	50.4895	206.5167	1.2197	0.0106		
26/12/2018	99.2095	0.4074	0.2475	0.1229	0.3704	37.7495	50.4895	206.5167	1.2542	0.0000		
27/12/2018	99.2095	0.4074	0.2475	0.1229	0.3704	37.7495	50.4895	206.5167	1.4037	0.5761		
28/12/2018	98.7736	0.3711	0.2205	0.1229	0.3510	37.7495	50.4739	206.5167	0.0000	0.0000		
29/12/2018	98.7822	0.3729	0.2205	0.1541	0.4000	37.9503	50.5243	258.3631	0.0000	0.9730		
30/12/2018	98.8415	0.3962	0.2358	0.1267	0.3675	37.9853	50.5962	257.2749	0.0000	0.8808		
31/12/2018	98.7909	0.3720	0.2206	0.1337	0.3573	37.9469	50.5201	255.5073	0.0000	0.6815		

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cauchy
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cauchy
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	98.1866	0.8511	0.3394	0.1421	0.4812	38.2690	50.7335	276.7451	1.7935	0.7948		
02/12/2018	98.1923	0.8505	0.3391	0.1419	0.4807	38.2698	50.7343	277.9594	1.8239	0.8525		
03/12/2018	98.1696	0.8525	0.3389	0.1421	0.4806	38.2627	50.7224	274.5317	1.5561	0.8630		
04/12/2018	98.1778	0.8511	0.3373	0.1422	0.4793	38.2487	50.7065	269.1966	1.0129	0.7589		
05/12/2018	98.2254	0.8528	0.3349	0.1423	0.4772	38.2417	50.7033	268.3445	1.0398	0.7681		
06/12/2018	98.1790	0.8666	0.3346	0.1429	0.4771	38.2549	50.7286	269.5403	1.1192	0.7992		
07/12/2018	98.1621	0.8625	0.3402	0.1428	0.4828	38.2581	50.7271	272.5116	1.3504	0.8773		
08/12/2018	98.1753	0.8591	0.3408	0.1427	0.4831	38.2573	50.7179	272.6018	1.3458	0.8323		
09/12/2018	98.1829	0.8581	0.3371	0.1427	0.4796	38.2421	50.7009	267.9276	1.0380	0.7241		
10/12/2018	98.2110	0.8650	0.3348	0.1428	0.4775	38.2255	50.6914	265.6004	0.8518	0.6731		
11/12/2018	98.3471	0.8633	0.3331	0.1428	0.4759	38.2157	50.6886	266.9190	0.9259	0.7400		
12/12/2018	98.6152	0.8755	0.3405	0.1444	0.4840	38.1070	50.5688	264.6732	1.1766	0.7798		
13/12/2018	98.6237	0.8979	0.3538	0.1468	0.4998	37.8776	50.4814	252.3111	1.4038	0.7737		
14/12/2018	98.6687	0.8958	0.3504	0.1468	0.4972	37.8654	50.4827	249.8119	0.9415	0.7358		
15/12/2018	98.6866	0.8677	0.3386	0.1437	0.4823	37.8560	50.4927	250.9380	0.9928	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	0.8722	0.3501	0.1432	0.4918	38.2634	51.0423	268.6168	1.3412	0.9314		
29/12/2018	98.1795	0.8535	0.3407	0.1426	0.4832	38.2412	50.8054	266.6422	1.2848	0.7952		
30/12/2018	98.1831	0.8530	0.3402	0.1428	0.4828	38.2374	50.7062	263.9728	1.2055	0.7065		
31/12/2018	98.1710	0.8593	0.3415	0.1428	0.4842	38.2442	50.7162	266.2097	1.3143	0.7709		

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

Mínimo	98.1621	0.8505	0.3263	0.1419	0.4695	37.8474	50.4814	246.6789	0.8518	0.6731		
Promedios	98.4534	0.8601	0.3349	0.1432	0.4779	38.0518	50.6128	258.8774	1.2390	0.7892		
Máximo	98.6866	0.8979	0.3538	0.1468	0.4998	38.2698	51.0423	277.9594	2.2472	1.1191		
Desv. Est.	0.2399	0.0116	0.0082	0.0011	0.0084	0.1994	0.1410	11.6142	0.3085	0.0892		

Observaciones:

Del 16 al 27 de dic solo datos promedio de cromatografía

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cauchy
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

Mínimo	98.1097	0.8145	0.3263	0.1405	0.4685	33.1273	44.0114	201.3454	0.5686	0.0000		
Promedios	98.3995	0.8463	0.3298	0.1424	0.4724	37.5479	49.9404	248.6076	0.8004	0.5922		
Máximo	98.6707	0.8592	0.3375	0.1441	0.4816	38.2411	50.7036	269.0783	1.0954	0.8265		
Desv. Est.	0.2569	0.0110	0.0037	0.0010	0.0035	1.3823	1.8309	16.3353	0.1149	0.1705		

Observaciones:

Del 16 al 27 de dic solo datos promedio de cromatografía

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Juan Díaz Covarrubias
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	88.6700	3.2200	7.3500	0.4300	7.7800	35.9483	46.0793		0.0000	0.0000	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	95.3100	2.9800	0.4800	0.9700	1.4500	38.2900	50.0767		0.0000	0.0000		
03/12/2018	87.5900	3.1800	8.6700	0.2400	8.9100	35.5161	45.3944		0.0000	0.0000		
04/12/2018	87.5300	3.3000	8.5800	0.3000	8.8800	35.5359	45.4065		0.0000	0.0000		
05/12/2018	87.6200	3.4900	8.2900	0.3000	8.5900	35.7048	45.6289		0.0000	0.0000		
06/12/2018	90.6000	3.2200	5.2100	0.5700	5.7800	36.7657	47.3771		0.0000	0.0000		
07/12/2018	94.7200	3.2800	0.4700	0.9900	1.4600	38.4986	50.1863		0.0000	0.0000		
08/12/2018	88.6500	3.3000	7.3400	0.4500	7.7900	35.9304	46.0597		0.0000	0.0000		
09/12/2018	93.3800	2.2900	2.7900	0.7400	3.5300	37.6520	48.8329		0.0000	0.0000		
10/12/2018	93.3800	2.2900	2.7700	0.7600	3.5300	37.6520	48.8284		0.0000	0.0000		
11/12/2018	91.6700	3.2600	3.9000	0.6400	4.5400	37.3302	48.2277		0.0000	0.0000		
12/12/2018	86.4000	3.0300	10.3000	0.0900	10.3900	34.8157	44.3957		0.0000	0.0000		
13/12/2018	88.1400	3.1100	8.1000	0.3700	8.4700	35.6312	45.6150		0.0000	0.0000		
14/12/2018	86.1900	3.8500	9.0600	0.4700	9.5300	35.5368	45.1189		0.0000	0.0000		
15/12/2018	89.6990	3.0203	6.3206	0.5001	6.8207	36.3588	46.7107		0.0000	0.0000		
16/12/2018	86.1900	3.8500	9.0600	0.4700	9.5300	35.5368	45.1189		0.0000	0.0000		
17/12/2018	90.8900	3.6100	4.4900	0.6000	5.0900	37.1310	47.8827		0.0000	0.0000		
18/12/2018	93.0400	3.8400	1.8300	0.8800	2.7100	38.1003	49.4234		0.0000	0.0000		
19/12/2018	87.8700	3.6800	7.6500	0.4500	8.1000	35.9776	45.9654		0.0000	0.0000		
20/12/2018	88.2100	3.3200	7.6600	0.4100	8.0700	35.9210	45.9500		0.0000	0.0000		
21/12/2018	90.0900	3.4800	5.3900	0.5700	5.9600	36.8054	47.3263		0.0000	0.0000		
22/12/2018	89.6300	3.5200	5.8100	0.5300	6.3400	36.7157	47.1226		0.0000	0.0000		
23/12/2018	90.1000	3.4900	5.3600	0.5300	5.8900	36.8828	47.4115		0.0000	0.0000		
24/12/2018	93.5100	3.1200	1.9700	0.8100	2.7800	38.0031	49.3521		0.0000	0.0000		
25/12/2018	94.4800	3.2000	0.8800	0.9000	1.7800	38.3637	49.9859		0.0000	0.0000		
26/12/2018	88.6900	3.2300	7.2800	0.4200	7.7000	36.0210	46.1594		0.0000	0.0000		
27/12/2018	87.5000	3.2000	8.6600	0.3100	8.9700	35.5019	45.3473		0.0000	0.0000		
28/12/2018	84.5200	3.1500	12.0200	0.1500	12.1700	34.1578	43.2794		0.0000	0.0000		
29/12/2018	85.6500	3.0000	11.0200	0.1600	11.1800	34.4919	43.8690		0.0000	0.0000		
30/12/2018	85.1900	3.0600	11.3600	0.2100	11.5700	34.3758	43.6359		0.0000	0.0000		
31/12/2018	85.1900	3.1400	11.1600	0.2600	11.4200	34.5146	43.7743		0.0000	0.0000		

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

Mínimo	84.5200	2.2900	0.4700	0.0900	1.4500	34.1578	43.2794		0.0000	0.0000		
Promedios	89.3645	3.2487	6.4913	0.4994	6.9907	36.3118	46.6304		0.0000	0.0000		
Máximo	95.3100	3.8500	12.0200	0.9900	12.1700	38.4986	50.1863		0.0000	0.0000		
Desv. Est.	3.0777	0.3569	3.3548	0.2451	3.1185	1.2507	2.0058		0.0000	0.0000		

Observaciones:

Dato de laboratorio, solo datos promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Juan Díaz Covarrubias
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones:

Datos de laboratorio, solo dato promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: J D Covarrubias
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones: Datos de laboratorio, solo dato promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Pecosa Alta
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	88.6700	3.2200	7.3500	0.4300	7.7800	35.9483	46.0793		0.0000	0.0000	N.D.	36.4
02/12/2018	95.3100	2.9800	0.4800	0.9700	1.4500	38.2900	50.0767		0.0000	0.0000		
03/12/2018	87.5900	3.1800	8.6700	0.2400	8.9100	35.5161	45.3944		0.0000	0.0000		
04/12/2018	87.5300	3.3000	8.5800	0.3000	8.8800	35.5359	45.4065		0.0000	0.0000		
05/12/2018	87.6200	3.4900	8.2900	0.3000	8.5900	35.7048	45.6289		0.0000	0.0000		
06/12/2018	90.6000	3.2200	5.2100	0.5700	5.7800	36.7657	47.3771		0.0000	0.0000		
07/12/2018	94.7200	3.2800	0.4700	0.9900	1.4600	38.4986	50.1863		0.0000	0.0000		
08/12/2018	88.6500	3.3000	7.3400	0.4500	7.7900	35.9304	46.0597		0.0000	0.0000		
09/12/2018	93.3800	2.2900	2.7900	0.7400	3.5300	37.6520	48.8329		0.0000	0.0000		
10/12/2018	93.3800	2.2900	2.7700	0.7600	3.5300	37.6520	48.8284		0.0000	0.0000		
11/12/2018	91.6700	3.2600	3.9000	0.6400	4.5400	37.3302	48.2277		0.0000	0.0000		
12/12/2018	86.4000	3.0300	10.3000	0.0900	10.3900	34.8157	44.3957		0.0000	0.0000		
13/12/2018	88.1400	3.1100	8.1000	0.3700	8.4700	35.6312	45.6150		0.0000	0.0000		
14/12/2018	86.1900	3.8500	9.0600	0.4700	9.5300	35.5368	45.1189		0.0000	0.0000		
15/12/2018	89.6990	3.0203	6.3206	0.5001	6.8207	36.3588	46.7107		0.0000	0.0000		
16/12/2018	86.1900	3.8500	9.0600	0.4700	9.5300	35.5368	45.1189		0.0000	0.0000		
17/12/2018	90.8900	3.6100	4.4900	0.6000	5.0900	37.1310	47.8827		0.0000	0.0000		
18/12/2018	93.0400	3.8400	1.8300	0.8800	2.7100	38.1003	49.4234		0.0000	0.0000		
19/12/2018	87.8700	3.6800	7.6500	0.4500	8.1000	35.9776	45.9654		0.0000	0.0000		
20/12/2018	88.2100	3.3200	7.6600	0.4100	8.0700	35.9210	45.9500		0.0000	0.0000		
21/12/2018	90.0900	3.4800	5.3900	0.5700	5.9600	36.8054	47.3263		0.0000	0.0000		
22/12/2018	89.6300	3.5200	5.8100	0.5300	6.3400	36.7157	47.1226		0.0000	0.0000		
23/12/2018	90.1000	3.4900	5.3600	0.5300	5.8900	36.8828	47.4115		0.0000	0.0000		
24/12/2018	93.5100	3.1200	1.9700	0.8100	2.7800	38.0031	49.3521		0.0000	0.0000		
25/12/2018	94.4800	3.2000	0.8800	0.9000	1.7800	38.3637	49.9859		0.0000	0.0000		
26/12/2018	88.6900	3.2300	7.2800	0.4200	7.7000	36.0210	46.1594		0.0000	0.0000		
27/12/2018	87.5000	3.2000	8.6600	0.3100	8.9700	35.5019	45.3473		0.0000	0.0000		
28/12/2018	84.5200	3.1500	12.0200	0.1500	12.1700	34.1578	43.2794		0.0000	0.0000		
29/12/2018	85.6500	3.0000	11.0200	0.1600	11.1800	34.4919	43.8690		0.0000	0.0000		
30/12/2018	85.1900	3.0600	11.3600	0.2100	11.5700	34.3758	43.6359		0.0000	0.0000		
31/12/2018	85.1900	3.1400	11.1600	0.2600	11.4200	34.5146	43.7743		0.0000	0.0000		

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

Mínimo	84.5200	2.2900	0.4700	0.0900	1.4500	34.1578	43.2794		0.0000	0.0000		
Promedios	89.3645	3.2487	6.4913	0.4994	6.9907	36.3118	46.6304		0.0000	0.0000		
Máximo	95.3100	3.8500	12.0200	0.9900	12.1700	38.4986	50.1863		0.0000	0.0000		
Desv. Est.	3.0777	0.3569	3.3548	0.2451	3.1185	1.2507	2.0058		0.0000	0.0000		

Observaciones:

Dato de laboratorio, solo datos promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Pecosá Alta
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones:

Datos de laboratorio, solo datos promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Pecosa Alta
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Pecosá Baja
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	88.6700	3.2200	7.3500	0.4300	7.7800	35.9483	46.0883		0.0000	0.0000	N.D.	11.3
02/12/2018	95.3100	2.9800	0.4800	0.9700	1.4500	38.2900	50.0865		0.0000	0.0000		
03/12/2018	87.5900	3.1800	8.6700	0.2400	8.9100	35.5161	45.4033		0.0000	0.0000		
04/12/2018	87.5300	3.3000	8.5800	0.3000	8.8800	35.5359	45.4154		0.0000	0.0000		
05/12/2018	87.6200	3.4900	8.2900	0.3000	8.5900	35.7048	45.6378		0.0000	0.0000		
06/12/2018	90.6000	3.2200	5.2100	0.5700	5.7800	36.7657	47.3863		0.0000	0.0000		
07/12/2018	94.7200	3.2800	0.4700	0.9900	1.4600	38.4986	50.1962		0.0000	0.0000		
08/12/2018	88.6500	3.3000	7.3400	0.4500	7.7900	35.9304	46.0687		0.0000	0.0000		
09/12/2018	93.3800	2.2900	2.7900	0.7400	3.5300	37.6520	48.8425		0.0000	0.0000		
10/12/2018	93.3800	2.2900	2.7700	0.7600	3.5300	37.6520	48.8379		0.0000	0.0000		
11/12/2018	91.6700	3.2600	3.9000	0.6400	4.5400	37.3302	48.2371		0.0000	0.0000		
12/12/2018	86.4000	3.0300	10.3000	0.0900	10.3900	34.8157	44.4041		0.0000	0.0000		
13/12/2018	88.1400	3.1100	8.1000	0.3700	8.4700	35.6312	45.6240		0.0000	0.0000		
14/12/2018	86.1900	3.8500	9.0600	0.4700	9.5300	35.5368	45.1277		0.0000	0.0000		
15/12/2018	89.6990	3.0203	6.3206	0.5001	6.8207	36.3588	46.7199		0.0000	0.0000		
16/12/2018	86.1900	3.8500	9.0600	0.4700	9.5300	35.5368	45.1277		0.0000	0.0000		
17/12/2018	90.8900	3.6100	4.4900	0.6000	5.0900	37.1310	47.8921		0.0000	0.0000		
18/12/2018	93.0400	3.8400	1.8300	0.8800	2.7100	38.1003	49.4331		0.0000	0.0000		
19/12/2018	87.8700	3.6800	7.6500	0.4500	8.1000	35.9776	45.9744		0.0000	0.0000		
20/12/2018	88.2100	3.3200	7.6600	0.4100	8.0700	35.9210	45.9590		0.0000	0.0000		
21/12/2018	90.0900	3.4800	5.3900	0.5700	5.9600	36.8054	47.3356		0.0000	0.0000		
22/12/2018	89.6300	3.5200	5.8100	0.5300	6.3400	36.7157	47.1318		0.0000	0.0000		
23/12/2018	90.1000	3.4900	5.3600	0.5300	5.8900	36.8828	47.4208		0.0000	0.0000		
24/12/2018	93.5100	3.1200	1.9700	0.8100	2.7800	38.0031	49.3618		0.0000	0.0000		
25/12/2018	94.4800	3.2000	0.8800	0.9000	1.7800	38.3637	49.9957		0.0000	0.0000		
26/12/2018	88.6900	3.2300	7.2800	0.4200	7.7000	36.0210	46.1684		0.0000	0.0000		
27/12/2018	87.5000	3.2000	8.6600	0.3100	8.9700	35.5019	45.3562		0.0000	0.0000		
28/12/2018	84.5200	3.1500	12.0200	0.1500	12.1700	34.1578	43.2879		0.0000	0.0000		
29/12/2018	85.6500	3.0000	11.0200	0.1600	11.1800	34.4919	43.8776		0.0000	0.0000		
30/12/2018	85.1900	3.0600	11.3600	0.2100	11.5700	34.3758	43.6445		0.0000	0.0000		
31/12/2018	85.1900	3.1400	11.1600	0.2600	11.4200	34.5146	43.7829		0.0000	0.0000		

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

Mínimo	84.5200	2.2900	0.4700	0.0900	1.4500	34.1578	43.2879		0.0000	0.0000		
Promedios	89.3645	3.2487	6.4913	0.4994	6.9907	36.3118	46.6395		0.0000	0.0000		
Máximo	95.3100	3.8500	12.0200	0.9900	12.1700	38.4986	50.1962		0.0000	0.0000		
Desv. Est.	3.0777	0.3569	3.3548	0.2451	3.1185	1.2507	2.0062		0.0000	0.0000		

Observaciones:

Dato de laboratorio, solo dato promedio.

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Pecosá Baja
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones:

Datos de laboratorio, solo datos promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Pecosá Baja
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones: Daro de laboratorio, solo datos promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Caseta General Pajaritos
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	88.6700	3.2200	7.3500	0.4300	7.7800	35.9483	46.0883		0.0000	0.0000	N.D.	42.6
02/12/2018	95.3100	2.9800	0.4800	0.9700	1.4500	38.2900	50.0865		0.0000	0.0000		
03/12/2018	87.5900	3.1800	8.6700	0.2400	8.9100	35.5161	45.4033		0.0000	0.0000		
04/12/2018	87.5300	3.3000	8.5800	0.3000	8.8800	35.5359	45.4141		0.0000	0.0000		
05/12/2018	87.6200	3.4900	8.2900	0.3000	8.5900	35.7048	45.6378		0.0000	0.0000		
06/12/2018	90.6000	3.2200	5.2100	0.5700	5.7800	36.7657	47.3863		0.0000	0.0000		
07/12/2018	94.7200	3.2800	0.4700	0.9900	1.4600	38.4986	50.1962		0.0000	0.0000		
08/12/2018	88.6500	3.3000	7.3400	0.4500	7.7900	35.9304	46.0687		0.0000	0.0000		
09/12/2018	93.3800	2.2900	2.7900	0.7400	3.5300	37.6520	48.8425		0.0000	0.0000		
10/12/2018	93.3800	2.2900	2.7700	0.7600	3.5300	37.6520	48.8379		0.0000	0.0000		
11/12/2018	91.6700	3.2600	3.9000	0.6400	4.5400	37.3302	48.2371		0.0000	0.0000		
12/12/2018	86.4000	3.0300	10.3000	0.0900	10.3900	34.8157	44.4050		0.0000	0.0000		
13/12/2018	88.1400	3.1100	8.1000	0.3700	8.4700	35.6312	45.6240		0.0000	0.0000		
14/12/2018	86.1900	3.8500	9.0600	0.4700	9.5300	35.5368	45.1277		0.0000	0.0000		
15/12/2018	89.6990	3.0203	6.3206	0.5001	6.8207	36.3588	46.7199		0.0000	0.0000		
16/12/2018	86.1900	3.8500	9.0600	0.4700	9.5300	35.5368	45.1277		0.0000	0.0000		
17/12/2018	90.8900	3.6100	4.4900	0.6000	5.0900	37.1310	47.8921		0.0000	0.0000		
18/12/2018	93.0400	3.8400	1.8300	0.8800	2.7100	38.1003	49.4331		0.0000	0.0000		
19/12/2018	87.8700	3.6800	7.6500	0.4500	8.1000	35.9776	45.9744		0.0000	0.0000		
20/12/2018	88.2100	3.3200	7.6600	0.4100	8.0700	35.9210	45.9590		0.0000	0.0000		
21/12/2018	90.0900	3.4800	5.3900	0.5700	5.9600	36.8054	47.3356		0.0000	0.0000		
22/12/2018	89.6300	3.5200	5.8100	0.5300	6.3400	36.7157	47.1318		0.0000	0.0000		
23/12/2018	90.1000	3.4900	5.3600	0.5300	5.8900	36.8828	47.4208		0.0000	0.0000		
24/12/2018	93.5100	3.1200	1.9700	0.8100	2.7800	38.0031	49.3618		0.0000	0.0000		
25/12/2018	94.4800	3.2000	0.8800	0.9000	1.7800	38.3637	49.9957		0.0000	0.0000		
26/12/2018	88.6900	3.2300	7.2800	0.4200	7.7000	36.0210	46.1684		0.0000	0.0000		
27/12/2018	87.5000	3.2000	8.6600	0.3100	8.9700	35.5019	45.3562		0.0000	0.0000		
28/12/2018	84.5200	3.1500	12.0200	0.1500	12.1700	34.1578	43.2879		0.0000	0.0000		
29/12/2018	85.6500	3.0000	11.0200	0.1600	11.1800	34.4919	43.8776		0.0000	0.0000		
30/12/2018	85.1900	3.0600	11.3600	0.2100	11.5700	34.3758	43.6445		0.0000	0.0000		
31/12/2018	85.1900	3.1400	11.1600	0.2600	11.4200	34.5146	43.7829		0.0000	0.0000		

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

Mínimo	84.5200	2.2900	0.4700	0.0900	1.4500	34.1578	43.2879		0.0000	0.0000		
Promedios	89.3645	3.2487	6.4913	0.4994	6.9907	36.3118	46.6395		0.0000	0.0000		
Máximo	95.3100	3.8500	12.0200	0.9900	12.1700	38.4986	50.1962		0.0000	0.0000		
Desv. Est.	3.0777	0.3569	3.3548	0.2451	3.1185	1.2507	2.0062		0.0000	0.0000		

Observaciones:

Dato de laboratorio, solo dato promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Caseta General Pajaritos
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones:

Datos de laboratorio, solo datos promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Caseta General Pajaritos
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones: Datos de laboratorio, solo datos promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Pajaritos Criogénica
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	88.6700	3.2200	7.3500	0.4300	7.7800	35.9483	46.0866		0.0000	0.0000	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	95.3100	2.9800	0.4800	0.9700	1.4500	38.2900	50.0850		0.0000	0.0000		
03/12/2018	87.5900	3.1800	8.6700	0.2400	8.9100	35.5161	45.4020		0.0000	0.0000		
04/12/2018	87.5300	3.3000	8.5800	0.3000	8.8800	35.5359	45.4132		0.0000	0.0000		
05/12/2018	87.6200	3.4900	8.2900	0.3000	8.5900	35.7048	45.6365		0.0000	0.0000		
06/12/2018	90.6000	3.2200	5.2100	0.5700	5.7800	36.7657	47.3849		0.0000	0.0000		
07/12/2018	94.7200	3.2800	0.4700	0.9900	1.4600	38.4986	50.1947		0.0000	0.0000		
08/12/2018	88.6500	3.3000	7.3400	0.4500	7.7900	35.9304	46.0674		0.0000	0.0000		
09/12/2018	93.3800	2.2900	2.7900	0.7400	3.5300	37.6520	48.8410		0.0000	0.0000		
10/12/2018	93.3800	2.2900	2.7700	0.7600	3.5300	37.6520	48.8364		0.0000	0.0000		
11/12/2018	91.6700	3.2600	3.9000	0.6400	4.5400	37.3302	48.2357		0.0000	0.0000		
12/12/2018	86.4000	3.0300	10.3000	0.0900	10.3900	34.8157	44.4038		0.0000	0.0000		
13/12/2018	88.1400	3.1100	8.1000	0.3700	8.4700	35.6312	45.6227		0.0000	0.0000		
14/12/2018	86.1900	3.8500	9.0600	0.4700	9.5300	35.5368	45.1264		0.0000	0.0000		
15/12/2018	89.6990	3.0203	6.3206	0.5001	6.8207	36.3588	46.7185		0.0000	0.0000		
16/12/2018	86.1900	3.8500	9.0600	0.4700	9.5300	35.5368	45.1264		0.0000	0.0000		
17/12/2018	90.8900	3.6100	4.4900	0.6000	5.0900	37.1310	47.8907		0.0000	0.0000		
18/12/2018	93.0400	3.8400	1.8300	0.8800	2.7100	38.1003	49.4316		0.0000	0.0000		
19/12/2018	87.8700	3.6800	7.6500	0.4500	8.1000	35.9776	45.9731		0.0000	0.0000		
20/12/2018	88.2100	3.3200	7.6600	0.4100	8.0700	35.9210	45.9577		0.0000	0.0000		
21/12/2018	90.0900	3.4800	5.3900	0.5700	5.9600	36.8054	47.3342		0.0000	0.0000		
22/12/2018	89.6300	3.5200	5.8100	0.5300	6.3400	36.7157	47.1304		0.0000	0.0000		
23/12/2018	90.1000	3.4900	5.3600	0.5300	5.8900	36.8828	47.4194		0.0000	0.0000		
24/12/2018	93.5100	3.1200	1.9700	0.8100	2.7800	38.0031	49.3603		0.0000	0.0000		
25/12/2018	94.4800	3.2000	0.8800	0.9000	1.7800	38.3637	49.9942		0.0000	0.0000		
26/12/2018	88.6900	3.2300	7.2800	0.4200	7.7000	36.0210	46.1671		0.0000	0.0000		
27/12/2018	87.5000	3.2000	8.6600	0.3100	8.9700	35.5019	45.3549		0.0000	0.0000		
28/12/2018	84.5200	3.1500	12.0200	0.1500	12.1700	34.1578	43.2867		0.0000	0.0000		
29/12/2018	85.6500	3.0000	11.0200	0.1600	11.1800	34.4919	43.8704		0.0000	0.0000		
30/12/2018	85.1900	3.0600	11.3600	0.2100	11.5700	34.3758	43.6442		0.0000	0.0000		
31/12/2018	85.1900	3.1400	11.1600	0.2600	11.4200	34.5146	43.7817		0.0000	0.0000		

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

Mínimo	84.5200	2.2900	0.4700	0.0900	1.4500	34.1578	43.2867		0.0000	0.0000		
Promedios	89.3645	3.2487	6.4913	0.4994	6.9907	36.3118	46.6380		0.0000	0.0000		
Máximo	95.3100	3.8500	12.0200	0.9900	12.1700	38.4986	50.1947		0.0000	0.0000		
Desv. Est.	3.0777	0.3569	3.3548	0.2451	3.1185	1.2507	2.0063		0.0000	0.0000		

Observaciones:

Dato de laboratorio, solo dato promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Pajaritos Criogénica
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones: datos de laboratorio, solo datos promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Pajaritos Criogénica
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones: Datos de laboratorio, sol datos promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Ramones
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.3392	3.2933	0.3211	0.8721	1.1933	38.3750	50.2791	223.1593	0.0000	0.0000	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	95.2002	3.4141	0.2920	0.9212	1.2132	38.4017	50.2736	232.4187	0.0000	0.0000		
03/12/2018	95.1394	3.5621	0.2502	0.8909	1.1411	38.4589	50.3467	212.4139	0.0000	0.0000		
04/12/2018	95.1344	3.5099	0.2761	0.8930	1.1691	38.4547	50.3308	214.3354	0.0000	0.0000		
05/12/2018	95.0618	3.5559	0.2960	0.8856	1.1816	38.4757	50.3388	228.3080	0.0000	0.0000		
06/12/2018	95.1263	3.5125	0.2939	0.8852	1.1791	38.4464	50.3234	210.7687	0.0000	0.0000		
07/12/2018	95.1601	3.4685	0.2874	0.9145	1.2018	38.4188	50.2903	208.8016	0.0000	0.0000		
08/12/2018	95.3340	3.3826	0.2498	0.9052	1.1549	38.3835	50.2939	201.4301	0.0000	0.0000		
09/12/2018	95.2158	3.5297	0.2667	0.8378	1.1045	38.4580	50.3757	206.6338	0.0000	0.0000		
10/12/2018	95.0923	3.5743	0.2538	0.9003	1.1541	38.4738	50.3469	225.8059	0.0000	0.0000		
11/12/2018	94.8810	3.7485	0.2644	0.9325	1.1969	38.5027	50.3363	220.8669	0.0000	0.0000		
12/12/2018	94.9351	3.7287	0.2724	0.8964	1.1688	38.5041	50.3585	221.1599	0.0000	0.0000		
13/12/2018	95.0535	3.5992	0.2568	0.9221	1.1789	38.4676	50.3268	229.4923	0.0000	0.0000		
14/12/2018	95.0854	3.6293	0.2520	0.8525	1.1046	38.5080	50.4005	218.3792	0.0000	0.0000		
15/12/2018	95.0931	3.6616	0.2457	0.8448	1.0905	38.5037	50.4065	205.6540	0.0000	0.0000		
16/12/2018	95.1551	3.5570	0.2863	0.8544	1.1407	38.4508	50.3510	206.6895	0.0000	0.0000		
17/12/2018	95.0077	3.6904	0.2952	0.8588	1.1540	38.4836	50.3626	205.4066	0.0000	0.0000		
18/12/2018	95.0763	3.6475	0.2873	0.8166	1.1039	38.5057	50.4082	207.6048	0.0000	0.0000		
19/12/2018	95.1825	3.5466	0.2869	0.8052	1.0921	38.4844	50.4041	207.4308	0.0000	0.0000		
20/12/2018	95.2084	3.4913	0.2882	0.8453	1.1336	38.4446	50.3528	202.9994	0.0000	0.0000		
21/12/2018	95.2592	3.3813	0.2960	0.9071	1.2031	38.3803	50.2694	200.8409	0.0000	0.0000		
22/12/2018	95.0233	3.5802	0.2639	0.9983	1.2622	38.4017	50.2332	201.4172	0.0000	0.0000		
23/12/2018	95.1187	3.5046	0.2658	0.9744	1.2402	38.3902	50.2423	201.6568	0.0000	0.0000		
24/12/2018	95.1360	3.5113	0.2779	0.9330	1.2109	38.4061	50.2746	201.0976	0.0000	0.0000		
25/12/2018	95.2958	3.3531	0.2664	0.9509	1.2173	38.3542	50.2376	201.0394	0.0000	0.0000		
26/12/2018	95.5111	3.1362	0.2022	1.0079	1.2101	38.3038	50.1983	215.1413	0.0000	0.0000		
27/12/2018	95.4399	3.2806	0.1610	0.9657	1.1267	38.3863	50.2935	228.6931	0.0000	0.0000		
28/12/2018	95.2859	3.4203	0.1706	0.9824	1.1529	38.4068	50.2896	221.4846	0.0000	0.0000		
29/12/2018	95.2544	3.4214	0.1664	1.0060	1.1724	38.4101	50.2769	225.7582	0.0000	0.0000		
30/12/2018	95.5375	3.1002	0.1414	1.0794	1.2208	38.2911	50.1691	223.7281	0.0000	0.0000		
31/12/2018	95.4930	3.1679	0.1508	1.0370	1.1878	38.3308	50.2169	227.1010	0.0000	0.0000		

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

Mínimo	94.8810	3.1002	0.1414	0.8052	1.0905	38.2911	50.1691	200.8409	0.0000	0.0000		
Promedios	95.1883	3.4826	0.2543	0.9154	1.1697	38.4278	50.3099	214.1199	0.0000	0.0000		
Máximo	95.5375	3.7485	0.3211	1.0794	1.2622	38.5080	50.4082	232.4187	0.0000	0.0000		
Desv. Est.	0.1603	0.1638	0.0482	0.0663	0.0442	0.0599	0.0628	10.4480	0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Ramones
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.4708	3.4842	0.3598	0.9399	1.2900	38.4274	50.3686	237.5024	0.0000	0.0000		
02/12/2018	95.3418	3.5663	0.3119	0.9688	1.2398	38.4484	50.3113	239.1343	0.0000	0.0000		
03/12/2018	95.3051	3.6919	0.2740	0.9561	1.1933	38.5081	50.3932	227.9320	0.0000	0.0000		
04/12/2018	95.3313	3.7064	0.2987	0.9452	1.2313	38.5043	50.3886	238.0273	0.0000	0.0000		
05/12/2018	95.2691	3.7432	0.3154	0.9055	1.2071	38.5320	50.3891	235.9052	0.0000	0.0000		
06/12/2018	95.2798	3.7805	0.3038	0.9229	1.2213	38.5713	50.3971	223.1059	0.0000	0.0000		
07/12/2018	95.2593	3.5569	0.3138	0.9535	1.2610	38.4603	50.3587	239.5402	0.0000	0.0000		
08/12/2018	95.5359	3.6032	0.2625	1.0025	1.2552	38.4384	50.3310	205.4638	0.0000	0.0000		
09/12/2018	95.3501	3.8295	0.2856	0.8650	1.1381	38.5630	50.4467	220.6433	0.0000	0.0000		
10/12/2018	95.3104	3.9593	0.2715	0.9477	1.2083	38.5815	50.4093	228.2153	0.0000	0.0000		
11/12/2018	95.0793	4.0729	0.2821	0.9935	1.2631	38.6108	50.4051	227.4698	0.0000	0.0000		
12/12/2018	95.1353	3.8969	0.2881	0.9354	1.2117	38.5941	50.4492	228.3454	0.0000	0.0000		
13/12/2018	95.3290	3.8030	0.2698	0.9474	1.2153	38.5222	50.3563	236.5625	0.0000	0.0000		
14/12/2018	95.2696	3.8102	0.2737	0.9300	1.2007	38.5504	50.4554	230.7531	0.0000	0.0000		
15/12/2018	95.2754	3.8259	0.2586	0.8902	1.1291	38.5809	50.4821	219.6625	0.0000	0.0000		
16/12/2018	95.3132	3.6779	0.3096	0.8860	1.1784	38.4859	50.3803	219.3934	0.0000	0.0000		
17/12/2018	95.1153	3.8610	0.3061	0.8895	1.1816	38.5287	50.3851	219.2900	0.0000	0.0000		
18/12/2018	95.2550	3.9502	0.3053	0.8444	1.1363	38.6075	50.4770	218.7352	0.0000	0.0000		
19/12/2018	95.2586	3.7261	0.3074	0.8293	1.1249	38.5509	50.4568	227.8221	0.0000	0.0000		
20/12/2018	95.3529	3.6101	0.2942	0.9113	1.1954	38.4961	50.4124	217.5479	0.0000	0.0000		
21/12/2018	95.3205	3.4649	0.3093	0.9362	1.2311	38.4254	50.3040	201.2773	0.0000	0.0000		
22/12/2018	95.1493	3.7844	0.2995	1.0509	1.2923	38.4648	50.2832	204.3099	0.0000	0.0000		
23/12/2018	95.2437	3.6070	0.2782	1.0025	1.2661	38.4267	50.2800	207.4884	0.0000	0.0000		
24/12/2018	95.2512	3.6238	0.3062	0.9873	1.2588	38.4435	50.3064	201.3929	0.0000	0.0000		
25/12/2018	95.4378	3.5172	0.2905	0.9941	1.2664	38.4041	50.2774	204.2699	0.0000	0.0000		
26/12/2018	95.8429	3.3910	0.2484	1.0618	1.2750	38.4043	50.2828	229.2927	0.0000	0.0000		
27/12/2018	96.1446	4.2743	0.1952	1.0996	1.2505	38.7050	50.5597	234.0350	0.0000	0.0000		
28/12/2018	95.4573	3.7631	0.2225	1.0267	1.2442	38.5564	50.4537	229.1555	0.0000	0.0000		
29/12/2018	95.5267	3.6905	0.1808	1.0477	1.2020	38.4895	50.3313	252.0935	0.0000	0.0000		
30/12/2018	95.7040	3.5328	0.1511	1.1083	1.2486	38.4811	50.3008	228.9870	0.0000	0.0000		
31/12/2018	95.7324	3.4339	0.1615	1.0923	1.2336	38.4213	50.2871	230.1332	0.0000	0.0000		

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

Mínimo	95.0793	3.3910	0.1511	0.8293	1.1249	38.4041	50.2774	201.2773	0.0000	0.0000		
Promedios	95.3757	3.7174	0.2753	0.9636	1.2210	38.5092	50.3781	224.6286	0.0000	0.0000		
Máximo	96.1446	4.2743	0.3598	1.1083	1.2923	38.7050	50.5597	252.0935	0.0000	0.0000		
Desv. Est.	0.2248	0.1941	0.0477	0.0732	0.0460	0.0728	0.0725	12.6919	0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Ramones
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.0757	3.1034	0.2995	0.7913	1.0958	38.2867	50.1703	200.7610	0.0000	0.0000		
02/12/2018	95.0367	3.2731	0.2491	0.8854	1.1820	38.3685	50.2529	223.0277	0.0000	0.0000		
03/12/2018	95.0315	3.3334	0.2371	0.8581	1.1085	38.3850	50.2648	201.1226	0.0000	0.0000		
04/12/2018	94.8966	3.3545	0.2367	0.8504	1.1132	38.3995	50.2897	200.9327	0.0000	0.0000		
05/12/2018	94.8754	3.3483	0.2798	0.8466	1.1268	38.4110	50.2898	218.8185	0.0000	0.0000		
06/12/2018	94.7861	3.3737	0.2777	0.8616	1.1485	38.3816	50.2633	201.1595	0.0000	0.0000		
07/12/2018	95.0444	3.3640	0.2464	0.8679	1.1280	38.3675	50.2414	200.8930	0.0000	0.0000		
08/12/2018	95.0893	3.2169	0.2381	0.8712	1.1177	38.3407	50.2048	200.2239	0.0000	0.0000		
09/12/2018	94.9014	3.4014	0.2504	0.7829	1.0659	38.4052	50.3338	200.6165	0.0000	0.0000		
10/12/2018	94.6755	3.3355	0.2412	0.8377	1.0948	38.3835	50.2592	216.9342	0.0000	0.0000		
11/12/2018	94.5145	3.5361	0.2462	0.8550	1.1187	38.4061	50.2398	209.6746	0.0000	0.0000		
12/12/2018	94.7999	3.5119	0.2534	0.8501	1.1068	38.4307	50.2878	215.3615	0.0000	0.0000		
13/12/2018	94.8289	3.3779	0.2448	0.8729	1.1178	38.4139	50.3026	223.3142	0.0000	0.0000		
14/12/2018	94.8950	3.4636	0.2188	0.8031	1.0491	38.4447	50.3215	201.7860	0.0000	0.0000		
15/12/2018	94.9451	3.4965	0.2312	0.7950	1.0383	38.4336	50.3449	200.9526	0.0000	0.0000		
16/12/2018	94.9821	3.4068	0.2497	0.8206	1.1047	38.4072	50.3162	200.9384	0.0000	0.0000		
17/12/2018	94.8279	3.6075	0.2837	0.8416	1.1334	38.4475	50.3298	201.1713	0.0000	0.0000		
18/12/2018	94.7668	3.4743	0.2633	0.7913	1.0560	38.4513	50.3604	201.2796	0.0000	0.0000		
19/12/2018	95.0206	3.4505	0.2664	0.7851	1.0599	38.4365	50.3560	201.0521	0.0000	0.0000		
20/12/2018	95.1255	3.3178	0.2814	0.7949	1.0830	38.3631	50.2685	200.6010	0.0000	0.0000		
21/12/2018	95.1571	3.3147	0.2810	0.8838	1.1769	38.3490	50.2376	200.6184	0.0000	0.0000		
22/12/2018	94.8317	3.4656	0.2388	0.9250	1.2198	38.3638	50.1912	200.9607	0.0000	0.0000		
23/12/2018	95.0021	3.3677	0.2540	0.9450	1.2122	38.3391	50.1965	200.7193	0.0000	0.0000		
24/12/2018	95.0323	3.3602	0.2489	0.8915	1.1892	38.3443	50.2076	200.7248	0.0000	0.0000		
25/12/2018	95.1255	3.1694	0.2527	0.9130	1.1736	38.2815	50.1644	200.3759	0.0000	0.0000		
26/12/2018	95.2582	2.8152	0.1784	0.9662	1.1622	38.2236	50.1299	199.9462	0.0000	0.0000		
27/12/2018	94.5812	2.5438	0.1423	0.8490	1.0009	38.1590	50.1259	224.3816	0.0000	0.0000		
28/12/2018	94.9812	3.1688	0.1413	0.8743	1.0267	38.2899	50.1703	200.8034	0.0000	0.0000		
29/12/2018	94.9697	3.1985	0.1527	0.9727	1.1475	38.3336	50.2249	208.7137	0.0000	0.0000		
30/12/2018	95.0502	2.9402	0.1340	1.0297	1.1704	38.2223	50.1107	215.4634	0.0000	0.0000		
31/12/2018	95.2436	2.9157	0.1363	0.9937	1.1500	38.2212	50.1214	221.7881	0.0000	0.0000		

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

Mínimo	94.5145	2.5438	0.1340	0.7829	1.0009	38.1590	50.1107	199.9462	0.0000	0.0000		
Promedios	94.9468	3.2905	0.2340	0.8680	1.1187	38.3578	50.2444	206.2941	0.0000	0.0000		
Máximo	95.2582	3.6075	0.2995	1.0297	1.2198	38.4513	50.3604	224.3816	0.0000	0.0000		
Desv. Est.	0.1743	0.2285	0.0470	0.0636	0.0544	0.0753	0.0729	8.5991	0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Huinala
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.7128	1.8196	0.0851	1.9476	2.0327	37.8487	49.3404	259.5619	0.0000	0.0000		
02/12/2018	95.7504	1.7556	0.0874	1.9633	2.0507	37.8291	49.3172	259.2826	0.0000	0.0000		
03/12/2018	95.4917	1.9527	0.0904	2.0046	2.0950	37.8808	49.3183	259.7993	0.0000	0.0000		
04/12/2018	95.5002	2.0985	0.0946	1.8939	1.9885	37.9251	49.4175	257.2604	0.0000	0.0000		
05/12/2018	95.5824	2.0521	0.0952	1.8465	1.9417	37.9383	49.4570	258.1488	0.0000	0.0000		
06/12/2018	95.2268	2.2119	0.0926	2.0180	2.1106	37.9404	49.3434	259.2935	0.0000	0.0000		
07/12/2018	95.2457	2.3069	0.1030	1.9285	2.0315	37.9714	49.4176	257.9728	0.0000	0.0000		
08/12/2018	95.3024	2.2737	0.1030	1.9257	2.0287	37.9477	49.4057	257.2745	0.0000	0.0000		
09/12/2018	95.4984	2.0755	0.0862	1.9144	2.0007	37.9248	49.4071	258.3787	0.0000	0.0000		
10/12/2018	95.5891	2.1287	0.0866	1.8089	1.8956	37.9515	49.4942	256.9685	0.0000	0.0000		
11/12/2018	95.2360	2.4766	0.0946	1.7878	1.8824	38.0671	49.5725	257.1402	0.0000	0.0000		
12/12/2018	95.3270	2.4153	0.0971	1.7564	1.8535	38.0598	49.5885	257.2340	0.0000	0.0000		
13/12/2018	95.3808	2.3716	0.0959	1.7612	1.8570	38.0371	49.5726	256.9989	0.0000	0.0000		
14/12/2018	95.1209	2.5093	0.0985	1.8283	1.9267	38.0858	49.5542	258.0899	0.0000	0.0000		
15/12/2018	95.0098	2.5115	0.0977	1.9031	2.0009	38.0828	49.5020	259.0595	0.0000	0.0000		
16/12/2018	95.2481	2.2824	0.0994	1.9202	2.0197	37.9931	49.4372	258.9906	0.0000	0.0000		
17/12/2018	95.3071	2.2941	0.1022	1.8574	1.9596	38.0120	49.4898	258.7313	0.0000	0.0000		
18/12/2018	95.4380	2.2374	0.1045	1.8105	1.9151	37.9900	49.5076	257.5604	0.0000	0.0000		
19/12/2018	95.3065	2.2782	0.1088	1.8752	1.9840	37.9919	49.4629	258.3721	0.0000	0.0000		
20/12/2018	95.1642	2.3646	0.1084	1.9291	2.0374	37.9971	49.4298	258.0330	0.0000	0.0000		
21/12/2018	95.3542	2.1777	0.1126	1.9324	2.0450	37.9337	49.3885	257.8628	0.0000	0.0000		
22/12/2018	95.0800	2.2250	0.0990	2.1249	2.2239	37.9139	49.2531	258.9960	0.0000	0.0000		
23/12/2018	95.0084	2.1654	0.0934	2.2144	2.3078	37.9043	49.1898	262.3058	0.0000	0.0000		
24/12/2018	95.1390	2.1953	0.0976	2.0805	2.1781	37.9387	49.2980	261.4859	0.0000	0.0000		
25/12/2018	95.2457	2.1068	0.0980	2.0567	2.1547	37.9268	49.3067	261.4667	0.0000	0.0000		
26/12/2018	95.4184	1.9036	0.0899	2.0893	2.1793	37.8650	49.2519	261.8520	0.0000	0.0000		
27/12/2018	95.4673	1.9509	0.0908	2.0226	2.1134	37.8802	49.3057	260.6466	0.0000	0.0000		
28/12/2018	95.2923	2.1757	0.1044	1.9590	2.0634	37.9610	49.3900	259.9296	0.0000	0.0000		
29/12/2018	95.2613	2.2566	0.1083	1.9245	2.0328	37.9787	49.4220	257.9388	0.0000	0.0000		
30/12/2018	95.1734	2.2512	0.1003	2.0032	2.1035	37.9654	49.3646	257.5596	0.0000	0.0000		
31/12/2018	95.4343	2.0548	0.0903	1.9742	2.0645	37.9274	49.3713	259.8712	0.0000	0.0000		

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

Mínimo	95.0084	1.7556	0.0851	1.7564	1.8535	37.8291	49.1898	256.9685	0.0000	0.0000		
Promedios	95.3327	2.1896	0.0973	1.9375	2.0348	37.9571	49.4057	258.8408	0.0000	0.0000		
Máximo	95.7504	2.5115	0.1126	2.2144	2.3078	38.0858	49.5885	262.3058	0.0000	0.0000		
Desv. Est.	0.1861	0.1874	0.0072	0.1078	0.1069	0.0655	0.1010	1.5019	0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Huinala
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.8096	1.8790	0.0889	2.0305	2.1194	37.8775	49.3998	261.8290	0.0000	0.0000		
02/12/2018	95.8082	1.8642	0.0946	2.0417	2.1356	37.8872	49.3998	261.2590	0.0000	0.0000		
03/12/2018	95.8394	2.2047	0.0991	2.0850	2.1707	37.9529	49.3607	261.1293	0.0000	0.0000		
04/12/2018	95.7236	2.3803	0.0998	1.9953	2.0932	37.9999	49.4677	259.0226	0.0000	0.0000		
05/12/2018	95.7138	2.2279	0.1030	1.9470	2.0364	38.0047	49.5352	259.4851	0.0000	0.0000		
06/12/2018	95.3888	2.3141	0.0993	2.1029	2.1934	37.9925	49.4741	259.8763	0.0000	0.0000		
07/12/2018	95.3085	2.4383	0.1120	2.0348	2.1355	38.0127	49.4774	259.8328	0.0000	0.0000		
08/12/2018	95.5058	2.3977	0.1089	1.9501	2.0496	38.0031	49.4629	258.3123	0.0000	0.0000		
09/12/2018	95.7664	2.1876	0.0956	1.9953	2.0820	37.9411	49.4768	259.4010	0.0000	0.0000		
10/12/2018	95.7287	2.3881	0.0921	1.8658	1.9464	38.0510	49.6024	257.7892	0.0000	0.0000		
11/12/2018	95.3967	2.5974	0.0990	1.8388	1.9290	38.1234	49.6439	257.5892	0.0000	0.0000		
12/12/2018	95.4877	2.6583	0.0993	1.8268	1.9247	38.1371	49.6561	258.9786	0.0000	0.0000		
13/12/2018	95.5883	2.5078	0.1006	1.8463	1.9443	38.0896	49.6226	258.8918	0.0000	0.0000		
14/12/2018	95.3771	2.7814	0.1086	1.9183	2.0261	38.1646	49.6535	259.9638	0.0000	0.0000		
15/12/2018	95.1943	2.6634	0.1053	2.0283	2.1200	38.1739	49.6498	260.5831	0.0000	0.0000		
16/12/2018	95.3817	2.5208	0.1097	2.0060	2.0979	38.0630	49.4944	260.8979	0.0000	0.0000		
17/12/2018	95.6298	2.3942	0.1103	2.0281	2.1306	38.0644	49.6777	260.4651	0.0000	0.0000		
18/12/2018	95.6075	2.3735	0.1123	1.8871	1.9848	38.0253	49.5658	259.0597	0.0000	0.0000		
19/12/2018	95.4245	2.3635	0.1128	1.9657	2.0722	38.0314	49.5313	259.7045	0.0000	0.0000		
20/12/2018	95.2967	2.4451	0.1189	2.0312	2.1501	38.0418	49.5096	258.9489	0.0000	0.0000		
21/12/2018	95.4890	2.3731	0.1207	2.0141	2.1343	37.9914	49.4553	258.6039	0.0000	0.0000		
22/12/2018	95.2070	2.3534	0.1082	2.2689	2.3616	37.9734	49.3772	261.0990	0.0000	0.0000		
23/12/2018	95.1043	2.1834	0.0947	2.2584	2.3513	37.9182	49.2384	264.3029	0.0000	0.0000		
24/12/2018	95.1490	2.2067	0.0990	2.1419	2.2366	37.9504	49.3140	262.4274	0.0000	0.0000		
25/12/2018	95.3327	2.1969	0.1009	2.0740	2.1679	37.9461	49.3313	262.1585	0.0000	0.0000		
26/12/2018	95.4495	2.0073	0.0938	2.0980	2.1869	37.8932	49.2769	263.0689	0.0000	0.0000		
27/12/2018	95.7342	2.1899	0.1011	2.1116	2.2024	37.9666	49.4687	262.6198	0.0000	0.0000		
28/12/2018	95.6660	2.3202	0.1122	2.0161	2.1167	37.9980	49.4263	260.5104	0.0000	0.0000		
29/12/2018	95.2853	2.2659	0.1118	1.9430	2.0482	37.9883	49.4374	259.3215	0.0000	0.0000		
30/12/2018	95.2654	2.3350	0.1044	2.1323	2.2257	38.0081	49.4221	257.9880	0.0000	0.0000		
31/12/2018	95.5878	2.2604	0.0935	2.1327	2.2261	38.0570	49.5460	261.2202	0.0000	0.0000		

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

Mínimo	95.1043	1.8642	0.0889	1.8268	1.9247	37.8775	49.2384	257.5892	0.0000	0.0000		
Promedios	95.4918	2.3316	0.1036	2.0199	2.1161	38.0106	49.4824	260.2045	0.0000	0.0000		
Máximo	95.8394	2.7814	0.1207	2.2689	2.3616	38.1739	49.6777	264.3029	0.0000	0.0000		
Desv. Est.	0.2142	0.2051	0.0081	0.1097	0.1088	0.0758	0.1163	1.6386	0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Huíñala
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.5805	1.7776	0.0824	1.8743	1.9583	37.8175	49.2668	257.0879	0.0000	0.0000		
02/12/2018	95.6988	1.6614	0.0830	1.8761	1.9595	37.7759	49.2302	257.0437	0.0000	0.0000		
03/12/2018	95.2269	1.6924	0.0845	1.9299	2.0148	37.8015	49.2557	258.2398	0.0000	0.0000		
04/12/2018	95.1031	1.9478	0.0905	1.8250	1.9160	37.8777	49.3615	255.3376	0.0000	0.0000		
05/12/2018	95.4565	1.8774	0.0869	1.7829	1.8813	37.8645	49.3494	255.4301	0.0000	0.0000		
06/12/2018	95.1158	2.1267	0.0879	1.8651	1.9644	37.8880	49.2571	258.6693	0.0000	0.0000		
07/12/2018	95.1367	2.2218	0.0960	1.8700	1.9741	37.9184	49.3157	256.8093	0.0000	0.0000		
08/12/2018	95.1243	2.0679	0.0963	1.8835	1.9866	37.8797	49.3549	256.3362	0.0000	0.0000		
09/12/2018	95.3364	1.9389	0.0778	1.8099	1.8877	37.8775	49.3567	257.0801	0.0000	0.0000		
10/12/2018	95.3880	1.9490	0.0800	1.7332	1.8231	37.8813	49.4193	256.0745	0.0000	0.0000		
11/12/2018	95.1380	2.3355	0.0902	1.7281	1.8272	37.9977	49.4995	256.3107	0.0000	0.0000		
12/12/2018	95.1212	2.2455	0.0936	1.7000	1.7986	37.9932	49.5343	256.4759	0.0000	0.0000		
13/12/2018	95.1219	2.2311	0.0908	1.6945	1.7871	37.9613	49.4950	255.8902	0.0000	0.0000		
14/12/2018	94.7225	2.3840	0.0918	1.7187	1.8106	38.0288	49.4883	256.3234	0.0000	0.0000		
15/12/2018	94.8203	2.2511	0.0908	1.7594	1.8624	37.9827	49.3790	257.9891	0.0000	0.0000		
16/12/2018	94.9446	2.0936	0.0900	1.8490	1.9542	37.9471	49.3620	257.2414	0.0000	0.0000		
17/12/2018	95.0437	2.2016	0.0902	1.6153	1.7231	37.9587	49.3480	256.4095	0.0000	0.0000		
18/12/2018	95.2944	2.0803	0.0929	1.7501	1.8625	37.9260	49.4299	255.9258	0.0000	0.0000		
19/12/2018	95.1631	2.1819	0.1035	1.8076	1.9176	37.9464	49.3812	257.4373	0.0000	0.0000		
20/12/2018	95.0666	2.2016	0.1043	1.8467	1.9576	37.9189	49.3103	257.0942	0.0000	0.0000		
21/12/2018	95.1587	2.0604	0.1082	1.8445	1.9599	37.8892	49.3084	256.7410	0.0000	0.0000		
22/12/2018	95.0245	2.0473	0.0927	1.9716	2.0799	37.8427	49.1278	256.3160	0.0000	0.0000		
23/12/2018	94.9503	2.1069	0.0926	2.1442	2.2390	37.8611	49.1410	260.6153	0.0000	0.0000		
24/12/2018	95.1013	2.1715	0.0948	2.0659	2.1642	37.9101	49.2412	260.6362	0.0000	0.0000		
25/12/2018	95.1532	2.0061	0.0940	2.0345	2.1353	37.8928	49.2768	260.7063	0.0000	0.0000		
26/12/2018	95.3311	1.8597	0.0882	2.0744	2.1682	37.8565	49.2417	260.3237	0.0000	0.0000		
27/12/2018	95.2847	1.6477	0.0763	1.8110	1.9121	37.7817	49.2207	258.2102	0.0000	0.0000		
28/12/2018	95.0925	1.8914	0.0908	1.9173	2.0240	37.8585	49.3201	258.9288	0.0000	0.0000		
29/12/2018	95.2402	2.2320	0.1047	1.9085	2.0182	37.9705	49.4066	256.9399	0.0000	0.0000		
30/12/2018	95.0963	2.1571	0.0933	1.9414	2.0457	37.9035	49.2444	256.9557	0.0000	0.0000		
31/12/2018	95.1344	2.0021	0.0884	1.8959	1.9848	37.8957	49.2432	257.8605	0.0000	0.0000		

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

Mínimo	94.7225	1.6477	0.0763	1.6153	1.7231	37.7759	49.1278	255.3376	0.0000	0.0000		
Promedios	95.1668	2.0532	0.0912	1.8558	1.9548	37.9002	49.3280	257.4013	0.0000	0.0000		
Máximo	95.6988	2.3840	0.1082	2.1442	2.2390	38.0288	49.5343	260.7063	0.0000	0.0000		
Desv. Est.	0.1976	0.1925	0.0074	0.1204	0.1203	0.0625	0.1006	1.5125	0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Escobedo Alta
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.3388	3.2931	0.3211	0.8726	1.1937	38.3749	50.2788	223.3112	28.4662	1.0895	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	95.2002	3.4139	0.2918	0.9215	1.2133	38.4017	50.2735	232.3984	31.6091	1.1920		
03/12/2018	95.1476	3.5503	0.2496	0.8942	1.1438	38.4553	50.3426	212.9732	28.4301	1.1342		
04/12/2018	95.1348	3.5091	0.2763	0.8931	1.1694	38.4545	50.3305	214.4760	27.3064	1.2985		
05/12/2018	95.0600	3.5578	0.2961	0.8852	1.1813	38.4764	50.3393	228.2798	28.0943	2.2445		
06/12/2018	95.1265	3.5122	0.2939	0.8853	1.1792	38.4463	50.3232	210.7030	28.9183	2.1026		
07/12/2018	95.1611	3.4679	0.2872	0.9146	1.2018	38.4185	50.2901	208.6803	28.0551	2.5634		
08/12/2018	95.3345	3.3823	0.2498	0.9051	1.1549	38.3834	50.2939	201.4218	25.7087	2.5101		
09/12/2018	95.2148	3.5307	0.2667	0.8377	1.1044	38.4584	50.3759	206.7331	27.2658	1.4001		
10/12/2018	95.0904	3.5758	0.2537	0.9007	1.1544	38.4742	50.3469	225.8311	25.5572	0.9202		
11/12/2018	94.8819	3.7478	0.2644	0.9323	1.1967	38.5026	50.3364	220.8396	24.8391	0.9283		
12/12/2018	94.9360	3.7274	0.2724	0.8968	1.1692	38.5036	50.3579	221.1845	27.4947	0.8749		
13/12/2018	95.0547	3.5985	0.2567	0.9219	1.1786	38.4675	50.3270	229.5280	27.8200	0.5715		
14/12/2018	95.0845	3.6303	0.2521	0.8523	1.1044	38.5084	50.4008	218.2509	27.8536	0.7735		
15/12/2018	95.0936	3.6612	0.2456	0.8448	1.0905	38.5035	50.4064	205.6643	28.1493	1.0562		
16/12/2018	95.1547	3.5571	0.2865	0.8545	1.1410	38.4507	50.3508	206.6876	29.4113	1.2218		
17/12/2018	95.0073	3.6907	0.2952	0.8588	1.1540	38.4837	50.3627	205.4558	27.0934	0.9794		
18/12/2018	95.0766	3.6475	0.2872	0.8164	1.1035	38.5058	50.4085	207.5310	28.1711	1.2736		
19/12/2018	95.1832	3.5456	0.2870	0.8054	1.0924	38.4840	50.4036	207.3916	27.9460	1.3072		
20/12/2018	95.2085	3.4911	0.2882	0.8456	1.1338	38.4444	50.3525	202.9879	27.1693	1.2760		
21/12/2018	95.2610	3.3787	0.2962	0.9085	1.2047	38.3784	50.2673	200.8298	26.9380	0.8204		
22/12/2018	95.0234	3.5800	0.2639	0.9986	1.2625	38.4015	50.2329	201.4163	26.2830	1.3878		
23/12/2018	95.1180	3.5056	0.2657	0.9742	1.2399	38.3906	50.2427	201.6589	27.0004	1.3654		
24/12/2018	95.1359	3.5113	0.2779	0.9330	1.2109	38.4062	50.2746	201.0981	27.4124	1.4548		
25/12/2018	95.2971	3.3518	0.2663	0.9510	1.2174	38.3538	50.2374	201.0360	27.4515	1.4750		
26/12/2018	95.5128	3.1345	0.2020	1.0080	1.2100	38.3034	50.1981	215.2642	29.5235	1.4001		
27/12/2018	95.4362	3.2850	0.1608	0.9652	1.1260	38.3878	50.2949	228.6932	30.8191	1.2813		
28/12/2018	95.2874	3.4182	0.1708	0.9828	1.1535	38.4059	50.2887	221.4340	29.3832	1.4965		
29/12/2018	95.2545	3.4212	0.1662	1.0063	1.1725	38.4099	50.2766	225.6634	28.7826	2.5192		
30/12/2018	95.5391	3.0987	0.1414	1.0794	1.2208	38.2906	50.1687	223.7357	29.8759	1.4012		
31/12/2018	95.4876	3.1736	0.1508	1.0360	1.1868	38.3333	50.2191	227.1067	30.9813	1.4649		

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

Mínimo	94.8819	3.0987	0.1414	0.8054	1.0905	38.2906	50.1687	200.8298	24.8391	0.5715		
Promedios	95.1885	3.4822	0.2543	0.9155	1.1698	38.4277	50.3098	214.1376	28.0584	1.3801		
Máximo	95.5391	3.7478	0.3211	1.0794	1.2625	38.5084	50.4085	232.3984	31.6091	2.5634		
Desv. Est.	0.1600	0.1634	0.0482	0.0662	0.0442	0.0598	0.0627	10.4471	1.5405	0.5099		

Observaciones:

--

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Escobedo Alta
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.4764	3.4906	0.3580	0.9386	1.2884	38.4243	50.3672	237.5485	30.7015	1.4107		
02/12/2018	95.3499	3.5739	0.3122	0.9691	1.2429	38.4517	50.3089	239.2997	32.4077	1.3965		
03/12/2018	95.3535	3.6963	0.2751	0.9790	1.2138	38.5082	50.3918	228.3545	28.8567	1.3376		
04/12/2018	95.3364	3.7066	0.3003	0.9434	1.2304	38.5045	50.3869	237.5044	28.8023	2.5252		
05/12/2018	95.2716	3.7667	0.3160	0.9056	1.2071	38.5371	50.3938	235.9880	32.2600	2.5260		
06/12/2018	95.2789	3.7781	0.3044	0.9218	1.2201	38.5699	50.3953	223.2469	31.5993	2.9175		
07/12/2018	95.2575	3.5584	0.3138	0.9533	1.2615	38.4646	50.3594	238.1046	29.0938	3.1888		
08/12/2018	95.5329	3.6011	0.2627	1.0009	1.2535	38.4351	50.3311	207.7782	28.4952	3.3911		
09/12/2018	95.3476	3.8256	0.2857	0.8638	1.1368	38.5657	50.4473	220.7265	31.6602	1.6200		
10/12/2018	95.3154	3.9737	0.2724	0.9487	1.2083	38.5861	50.4117	228.3094	27.4575	1.2768		
11/12/2018	95.0740	4.0760	0.2823	0.9935	1.2624	38.6106	50.4089	227.6564	26.5442	1.2543		
12/12/2018	95.1346	3.8965	0.2880	0.9352	1.2111	38.5942	50.4486	228.5596	30.9541	1.0300		
13/12/2018	95.3241	3.8001	0.2699	0.9473	1.2140	38.5240	50.3572	237.7769	29.8763	0.9852		
14/12/2018	95.2529	3.8085	0.2733	0.9273	1.1989	38.5515	50.4561	230.7991	30.5137	1.0563		
15/12/2018	95.2856	3.8235	0.2591	0.8906	1.1301	38.5769	50.4809	219.5646	30.1729	1.3536		
16/12/2018	95.3193	3.6596	0.3096	0.8886	1.1774	38.4844	50.3813	219.4990	32.6202	1.4006		
17/12/2018	95.1397	3.8692	0.3067	0.8913	1.1844	38.5320	50.3873	219.1714	29.1339	1.3352		
18/12/2018	95.2506	3.9364	0.3054	0.8446	1.1358	38.6039	50.4749	219.5767	29.9605	1.5400		
19/12/2018	95.2541	3.7280	0.3063	0.8310	1.1259	38.5517	50.4580	226.3129	28.8282	1.5597		
20/12/2018	95.3527	3.6080	0.2951	0.9105	1.1934	38.4956	50.4110	217.6975	28.3424	1.6423		
21/12/2018	95.3175	3.4670	0.3079	0.9362	1.2307	38.4276	50.3037	201.2976	28.9927	1.0244		
22/12/2018	95.1531	3.7819	0.2996	1.0523	1.2928	38.4640	50.2832	204.3390	27.6065	1.6756		
23/12/2018	95.2491	3.6100	0.2780	1.0019	1.2630	38.4265	50.2800	207.8185	27.7399	1.7129		
24/12/2018	95.2562	3.6230	0.3071	0.9882	1.2583	38.4425	50.3057	201.3874	29.4125	1.8375		
25/12/2018	95.4403	3.5115	0.2918	0.9942	1.2653	38.4021	50.2771	204.0189	29.3010	1.7093		
26/12/2018	95.8458	3.3780	0.2476	1.0620	1.2744	38.4013	50.2834	229.3981	30.9788	1.8337		
27/12/2018	96.1487	4.2723	0.1952	1.1011	1.2515	38.7037	50.5582	233.9903	34.7928	1.5947		
28/12/2018	95.4542	3.7515	0.2231	1.0252	1.2419	38.5533	50.4528	229.0753	30.6186	2.6322		
29/12/2018	95.5289	3.6917	0.1803	1.0500	1.2033	38.4887	50.3334	250.1600	29.3503	3.0301		
30/12/2018	95.7078	3.5336	0.1507	1.1066	1.2487	38.4760	50.2976	228.9810	31.7561	1.9473		
31/12/2018	95.7339	3.4168	0.1617	1.0932	1.2357	38.4151	50.2855	230.1313	34.5648	1.7914		

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

Mínimo	95.0740	3.3780	0.1507	0.8310	1.1259	38.4013	50.2771	201.2976	26.5442	0.9852		
Promedios	95.3788	3.7166	0.2755	0.9644	1.2213	38.5088	50.3780	224.6475	30.1095	1.7915		
Máximo	96.1487	4.2723	0.3580	1.1066	1.2928	38.7037	50.5582	250.1600	34.7928	3.3911		
Desv. Est.	0.2247	0.1955	0.0477	0.0732	0.0455	0.0733	0.0725	12.4037	1.9568	0.6666		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Escobedo Alta
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.0681	3.0987	0.2990	0.7919	1.0960	38.2860	50.1707	200.7483	27.3111	0.5778		
02/12/2018	95.0306	3.2657	0.2481	0.8858	1.1821	38.3675	50.2504	222.9678	28.4136	1.0124		
03/12/2018	95.0302	3.2514	0.2348	0.8590	1.1085	38.3619	50.2367	201.1200	27.2165	0.9178		
04/12/2018	94.8932	3.3496	0.2370	0.8496	1.1145	38.3936	50.2926	200.8841	25.3160	0.8181		
05/12/2018	94.8602	3.3489	0.2799	0.8424	1.1241	38.4121	50.2897	218.8918	26.4625	1.9795		
06/12/2018	94.7867	3.3726	0.2773	0.8615	1.1504	38.3826	50.2621	200.8993	26.8603	0.9860		
07/12/2018	95.0472	3.3652	0.2467	0.8669	1.1259	38.3671	50.2406	200.8910	25.9469	1.1205		
08/12/2018	95.0843	3.2196	0.2360	0.8711	1.1177	38.3412	50.2035	200.2302	24.4609	1.6262		
09/12/2018	94.9000	3.4046	0.2510	0.7842	1.0651	38.4047	50.3335	200.6142	24.1746	1.0549		
10/12/2018	94.6646	3.3331	0.2413	0.8382	1.0949	38.3827	50.2584	217.3039	23.0540	0.4049		
11/12/2018	94.5271	3.5367	0.2467	0.8539	1.1189	38.4073	50.2391	210.3127	23.3688	0.5392		
12/12/2018	94.8011	3.5140	0.2529	0.8495	1.1070	38.4305	50.2885	215.4260	24.2303	0.6746		
13/12/2018	94.8309	3.3839	0.2452	0.8733	1.1185	38.4130	50.3024	221.1864	26.5999	0.2561		
14/12/2018	94.8962	3.4721	0.2183	0.8016	1.0489	38.4502	50.3167	201.7729	25.7267	0.5373		
15/12/2018	94.9476	3.4850	0.2315	0.7952	1.0386	38.4359	50.3454	200.9198	25.9249	0.4356		
16/12/2018	95.0029	3.4123	0.2494	0.8181	1.1061	38.4058	50.3136	200.9185	26.7165	1.0044		
17/12/2018	94.8207	3.5773	0.2843	0.8422	1.1345	38.4445	50.3287	201.1331	25.6476	0.7325		
18/12/2018	94.7805	3.4731	0.2632	0.7908	1.0558	38.4514	50.3590	201.3425	26.3187	0.0000		
19/12/2018	95.0201	3.4542	0.2667	0.7845	1.0596	38.4370	50.3554	201.0605	26.0039	0.9502		
20/12/2018	95.1203	3.3179	0.2816	0.7951	1.0831	38.3624	50.2686	200.5972	25.7137	0.7608		
21/12/2018	95.1551	3.3182	0.2808	0.8839	1.1762	38.3487	50.2376	200.6211	25.3903	0.6147		
22/12/2018	94.8360	3.4496	0.2393	0.9238	1.2189	38.3586	50.1907	200.9211	24.0826	0.9335		
23/12/2018	94.9997	3.3657	0.2545	0.9457	1.2125	38.3376	50.1975	200.7000	25.3859	0.8269		
24/12/2018	95.0323	3.3658	0.2488	0.8917	1.1894	38.3440	50.2060	200.7290	25.4287	0.9075		
25/12/2018	95.1306	3.1672	0.2523	0.9129	1.1734	38.2808	50.1641	200.3752	26.0959	0.8382		
26/12/2018	95.2772	2.8115	0.1778	0.9648	1.1617	38.2222	50.1265	199.9533	27.8112	0.9004		
27/12/2018	94.5823	2.5385	0.1414	0.8500	0.9975	38.1565	50.1259	224.7526	27.7296	0.8854		
28/12/2018	94.9871	3.1752	0.1410	0.8761	1.0288	38.2925	50.1735	203.1910	26.4366	0.7520		
29/12/2018	94.9671	3.1983	0.1528	0.9722	1.1479	38.3319	50.2236	204.4670	28.0042	2.0943		
30/12/2018	95.0580	2.9411	0.1339	1.0298	1.1707	38.2225	50.1108	215.5242	28.2607	0.8584		
31/12/2018	95.2607	2.9130	0.1347	0.9869	1.1411	38.2199	50.1197	220.8194	28.5768	0.7837		

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

Mínimo	94.5271	2.5385	0.1339	0.7842	0.9975	38.1565	50.1108	199.9533	23.0540	0.0000		
Promedios	94.9483	3.2865	0.2338	0.8675	1.1183	38.3565	50.2430	206.1701	26.0861	0.8640		
Máximo	95.2772	3.5773	0.2990	1.0298	1.2189	38.4514	50.3590	224.7526	28.5768	2.0943		
Desv. Est.	0.1756	0.2280	0.0472	0.0632	0.0543	0.0756	0.0727	8.4272	1.4481	0.4270		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Escobedo Baja
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	94.6112	3.4789	0.1455	1.5320	1.6775	38.3034	49.8624	249.5243	7.5901	0.1034	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	94.9317	3.0669	0.1389	1.6011	1.7400	38.1858	49.7497	252.4310	9.2692	0.1068		
03/12/2018	94.7347	3.2099	0.1457	1.6136	1.7593	38.2431	49.7713	253.1115	8.5896	0.0908		
04/12/2018	94.8879	3.1616	0.1566	1.5226	1.6792	38.2421	49.8280	252.2702	8.4538	0.1502		
05/12/2018	94.7865	3.2796	0.1535	1.5074	1.6609	38.2875	49.8660	253.4570	7.3699	0.4258		
06/12/2018	94.4106	3.5662	0.1392	1.6310	1.7703	38.3096	49.8013	250.8834	7.3395	0.1741		
07/12/2018	94.4802	3.5386	0.1545	1.5755	1.7300	38.3181	49.8372	252.1842	7.2252	0.3697		
08/12/2018	94.6291	3.3938	0.1415	1.6002	1.7417	38.2598	49.7923	250.5778	6.2760	0.2672		
09/12/2018	94.6821	3.3480	0.1340	1.5846	1.7186	38.2673	49.8106	251.2083	6.0312	0.0681		
10/12/2018	94.8322	3.3948	0.1559	1.3998	1.5557	38.3139	49.9542	248.5576	6.7045	0.0713		
11/12/2018	94.6053	3.5928	0.1575	1.4191	1.5766	38.3684	49.9718	248.7041	6.6290	0.0797		
12/12/2018	94.6265	3.5283	0.1514	1.4569	1.6083	38.3470	49.9363	249.6995	8.3819	0.0828		
13/12/2018	94.8219	3.3117	0.1446	1.4664	1.6110	38.2995	49.9051	252.0221	9.5457	0.0885		
14/12/2018	94.5669	3.5332	0.1501	1.4824	1.6325	38.3603	49.9269	250.5108	8.4946	0.0977		
15/12/2018	94.4449	3.6169	0.1480	1.5261	1.6741	38.3667	49.9019	249.9108	8.1328	0.1094		
16/12/2018	94.4656	3.5350	0.1411	1.6038	1.7449	38.3126	49.8207	250.5129	7.2070	0.1062		
17/12/2018	94.5396	3.5490	0.1566	1.5120	1.6686	38.3358	49.8898	249.7974	7.5847	0.1046		
18/12/2018	94.4932	3.6078	0.1500	1.5051	1.6551	38.3555	49.9089	248.6052	7.0960	0.1022		
19/12/2018	94.5054	3.5517	0.1528	1.5467	1.6994	38.3254	49.8618	250.5221	7.7932	0.1148		
20/12/2018	94.4080	3.6041	0.1469	1.5967	1.7436	38.3240	49.8297	249.7816	7.3698	0.1045		
21/12/2018	94.5268	3.4596	0.1469	1.6239	1.7707	38.2727	49.7814	250.3899	7.6890	0.1055		
22/12/2018	94.3623	3.5118	0.1410	1.7216	1.8626	38.2673	49.7145	251.1228	8.2605	0.1171		
23/12/2018	94.4129	3.5166	0.1411	1.6649	1.8060	38.2909	49.7666	251.0586	7.8908	0.1131		
24/12/2018	94.5625	3.3225	0.1341	1.6961	1.8302	38.2420	49.7199	252.4867	7.8835	0.1081		
25/12/2018	94.3334	3.7670	0.1503	1.5386	1.6889	38.3643	49.8912	247.4750	6.9724	0.1086		
26/12/2018	94.7396	3.1743	0.1242	1.6880	1.8122	38.1978	49.7041	252.3369	8.6118	0.1035		
27/12/2018	94.5672	3.5124	0.1439	1.5463	1.6902	38.3098	49.8571	253.1212	8.7857	0.1047		
28/12/2018	94.2327	3.8078	0.1519	1.5506	1.7024	38.4054	49.9060	250.1810	7.2047	0.1077		
29/12/2018	94.3518	3.5059	0.1387	1.7163	1.8549	38.2892	49.7317	252.6044	6.5391	0.0930		
30/12/2018	94.5702	3.4141	0.1352	1.6184	1.7536	38.2809	49.7949	251.8507	6.1418	0.1002		
31/12/2018	94.4630	3.4992	0.1386	1.6380	1.7766	38.2964	49.7892	251.1899	6.5267	0.1013		

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

Mínimo	94.2327	3.0669	0.1242	1.3998	1.5557	38.1858	49.7041	247.4750	6.0312	0.0681		
Promedios	94.5673	3.4632	0.1455	1.5705	1.7160	38.3014	49.8349	250.9061	7.5997	0.1284		
Máximo	94.9317	3.8078	0.1575	1.7216	1.8626	38.4054	49.9718	253.4570	9.5457	0.4258		
Desv. Est.	0.1717	0.1680	0.0080	0.0827	0.0769	0.0501	0.0736	1.5005	0.9071	0.0804		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Escobedo Baja
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	94.8072	3.7903	0.1596	1.6178	1.7599	38.3786	49.9687	251.7213	9.3188	0.1596		
02/12/2018	95.1328	3.3731	0.1657	1.6817	1.8042	38.2811	49.8590	254.7322	10.5495	0.1935		
03/12/2018	94.9389	3.4024	0.1585	1.7064	1.8463	38.2863	49.8520	255.0887	9.8629	0.1399		
04/12/2018	95.0812	3.3279	0.1710	1.5800	1.7331	38.2758	49.8757	256.2495	9.5701	0.3753		
05/12/2018	94.9626	3.4760	0.1785	1.6002	1.7517	38.3220	49.9270	255.6209	8.7630	0.4704		
06/12/2018	94.5556	3.7456	0.1503	1.6968	1.8325	38.3414	49.8734	251.8224	7.9300	0.4253		
07/12/2018	94.6059	3.7165	0.1800	1.6621	1.8191	38.3664	49.9329	265.4478	8.0232	0.5727		
08/12/2018	94.8486	3.6136	0.1538	1.6574	1.7911	38.3164	49.8630	252.2763	6.9207	0.5075		
09/12/2018	94.9070	3.6057	0.1532	1.6835	1.8126	38.3141	49.9549	252.4051	6.8573	0.1173		
10/12/2018	95.4825	3.6401	0.1838	1.4897	1.6325	38.3847	50.0672	250.5278	7.9921	0.1073		
11/12/2018	95.2380	3.8347	0.1694	1.4846	1.6337	38.4014	50.0087	251.1352	7.8250	0.1053		
12/12/2018	94.9402	3.7875	0.1641	1.5078	1.6533	38.4288	49.9993	251.7180	9.8564	0.1409		
13/12/2018	95.3840	3.5328	0.1735	1.5344	1.6800	38.3683	50.0166	255.2319	11.5626	0.1416		
14/12/2018	94.9489	3.7120	0.1611	1.5564	1.7074	38.4154	49.9927	253.9479	9.7437	0.1600		
15/12/2018	95.2237	3.8678	0.1555	1.6022	1.7488	38.4356	50.0070	252.5285	10.4783	0.2100		
16/12/2018	94.5470	3.6503	0.1529	1.6374	1.7746	38.3445	49.8658	251.4747	8.2992	0.1870		
17/12/2018	94.7645	3.6997	0.1657	1.6381	1.7818	38.3632	49.9958	251.4758	9.0830	0.1572		
18/12/2018	94.6008	3.7295	0.1609	1.5989	1.7390	38.4439	49.9878	250.5713	8.1191	0.1710		
19/12/2018	94.6841	3.6401	0.1649	1.5963	1.7428	38.3487	49.8995	252.2313	9.6660	0.1714		
20/12/2018	94.5496	3.7438	0.1556	1.6665	1.8140	38.3771	49.9007	250.8223	8.5103	0.2093		
21/12/2018	94.6292	3.5318	0.1552	1.6714	1.8235	38.3180	49.8414	251.1279	8.9625	0.1991		
22/12/2018	94.5510	3.6083	0.1491	1.7992	1.9398	38.2964	49.7868	252.1007	11.4927	0.2323		
23/12/2018	94.5719	3.6387	0.1475	1.7361	1.8742	38.3454	49.8312	251.9611	9.0350	0.1752		
24/12/2018	94.8668	3.6109	0.1447	1.7422	1.8677	38.3364	49.8270	253.7961	8.8291	0.1800		
25/12/2018	94.4361	3.8907	0.1553	1.5996	1.7426	38.3986	49.9413	250.1770	8.2616	0.1572		
26/12/2018	94.9001	3.8890	0.1533	1.7926	1.9113	38.3915	49.9522	253.8436	10.4912	0.1892		
27/12/2018	94.7317	3.6203	0.1493	1.7121	1.8391	38.3604	49.9252	254.5166	10.1259	0.1757		
28/12/2018	94.6640	4.2326	0.1660	1.6565	1.7991	38.6676	50.0424	255.8519	9.3434	0.1695		
29/12/2018	94.6665	3.7771	0.1528	1.9470	2.0598	38.4048	49.8899	257.4863	9.1231	0.1090		
30/12/2018	94.9167	3.5845	0.1451	1.7652	1.9035	38.3584	49.8709	253.1813	6.8171	0.1416		
31/12/2018	94.7482	3.8547	0.1510	1.7284	1.8609	38.3776	49.8893	252.9389	8.1567	0.1454		

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

Mínimo	94.4361	3.3279	0.1447	1.4846	1.6325	38.2758	49.7868	250.1770	6.8171	0.1053		
Promedios	94.8350	3.6815	0.1596	1.6564	1.7961	38.3693	49.9240	253.3552	9.0184	0.2128		
Máximo	95.4825	4.2326	0.1838	1.9470	2.0598	38.6676	50.0672	265.4478	11.5626	0.5727		
Desv. Est.	0.2619	0.1778	0.0103	0.0986	0.0917	0.0711	0.0713	2.9340	1.2236	0.1218		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Escobedo Baja
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	94.3345	3.1575	0.1319	1.4242	1.5838	38.2103	49.7511	247.0858	5.6796	0.0000		
02/12/2018	94.7257	2.8072	0.1213	1.5126	1.6662	38.1036	49.6654	249.8716	7.9960	0.0000		
03/12/2018	94.5185	3.0051	0.1255	1.4935	1.6520	38.1806	49.6826	251.2769	7.5581	0.0530		
04/12/2018	94.6760	3.0004	0.1448	1.4575	1.6285	38.2033	49.7921	249.8009	7.9040	0.0826		
05/12/2018	94.5767	3.1027	0.1350	1.4310	1.6095	38.2140	49.7610	250.6106	6.6694	0.3809		
06/12/2018	94.2821	3.4859	0.1332	1.5422	1.6836	38.2800	49.7411	249.5014	6.5774	0.0414		
07/12/2018	94.3805	3.4230	0.1405	1.4597	1.6397	38.2719	49.7744	248.1239	6.5113	0.1278		
08/12/2018	94.3997	3.1434	0.1325	1.5112	1.6650	38.1989	49.7258	248.4164	4.9230	0.0614		
09/12/2018	94.4554	3.2240	0.1288	1.4006	1.5538	38.2424	49.7389	249.6722	4.7546	0.0000		
10/12/2018	94.5588	2.7988	0.1362	1.2776	1.4207	38.2000	49.8876	245.5546	5.5384	0.0017		
11/12/2018	94.3579	3.0383	0.1485	1.2941	1.4426	38.2770	49.9258	247.2665	5.4814	0.0607		
12/12/2018	94.3847	3.2862	0.1419	1.3556	1.5079	38.3180	49.8900	248.4979	6.4181	0.0202		
13/12/2018	94.5619	2.8222	0.1296	1.3429	1.5035	38.2262	49.8457	247.7623	7.9559	0.0328		
14/12/2018	94.3411	3.2513	0.1348	1.3645	1.5148	38.3072	49.8815	248.4248	7.0866	0.0352		
15/12/2018	94.2048	3.0092	0.1426	1.3106	1.4643	38.2975	49.8340	248.4843	6.8637	0.0000		
16/12/2018	94.3199	3.4384	0.1343	1.5570	1.7095	38.2917	49.7989	249.8569	6.3675	0.0684		
17/12/2018	94.3153	3.4576	0.1400	1.3730	1.5335	38.3096	49.8008	248.7838	6.7458	0.0397		
18/12/2018	94.3764	3.5088	0.1382	1.4479	1.6076	38.3039	49.8195	247.1377	6.0307	0.0300		
19/12/2018	94.4102	3.4019	0.1464	1.4835	1.6425	38.2854	49.8266	249.2827	6.3960	0.0459		
20/12/2018	94.2578	3.4857	0.1421	1.5149	1.6638	38.2806	49.7568	248.8932	6.5515	0.0041		
21/12/2018	94.4143	3.3974	0.1431	1.5623	1.7074	38.2530	49.7444	249.9389	6.6629	0.0082		
22/12/2018	94.2135	3.4276	0.1357	1.6212	1.7641	38.2343	49.6463	250.3565	6.8715	0.0000		
23/12/2018	94.2755	3.3431	0.1353	1.6122	1.7597	38.2193	49.6779	249.7718	6.8793	0.0380		
24/12/2018	94.3165	3.0030	0.1228	1.6145	1.7561	38.1619	49.6457	250.8784	6.8896	0.0375		
25/12/2018	94.2186	3.5856	0.1424	1.4734	1.6245	38.3300	49.8331	245.8899	6.1641	0.0448		
26/12/2018	94.3106	2.9111	0.1158	1.4706	1.6240	38.1083	49.5834	246.2902	6.1901	0.0377		
27/12/2018	94.4504	3.1480	0.1270	1.4813	1.6268	38.1867	49.6800	251.8931	7.6747	0.0268		
28/12/2018	93.8450	3.3092	0.1336	1.4341	1.5983	38.2355	49.7543	245.6273	6.1836	0.0378		
29/12/2018	94.1831	2.9034	0.1128	1.5626	1.7154	38.1009	49.4769	250.4954	5.2650	0.0860		
30/12/2018	94.3740	3.1014	0.1230	1.5497	1.6863	38.2219	49.6740	250.8117	5.2404	0.0877		
31/12/2018	94.1997	3.3513	0.1303	1.5300	1.6697	38.2561	49.7086	248.2400	5.4503	0.0579		

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

Mínimo	93.8450	2.7988	0.1128	1.2776	1.4207	38.1009	49.4769	245.5546	4.7546	0.0000		
Promedios	94.3626	3.2042	0.1339	1.4666	1.6202	38.2358	49.7524	248.8548	6.4349	0.0499		
Máximo	94.7257	3.5856	0.1485	1.6212	1.7641	38.3300	49.9258	251.8931	7.9960	0.3809		
Desv. Est.	0.1665	0.2319	0.0088	0.0937	0.0911	0.0622	0.0969	1.6862	0.8694	0.0688		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Red Monclova
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.5331	2.9804	0.3613	0.9725	1.3337	38.2214	50.1031	229.0778	0.0000	0.0000	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	95.2042	3.0987	0.3038	1.1970	1.5008	38.2275	49.9771	239.8108	0.0553	0.0043		
03/12/2018	95.3279	3.0724	0.2991	1.1097	1.4088	38.2497	50.0522	238.3092	0.0000	0.0000		
04/12/2018	95.3711	3.2867	0.3347	0.8568	1.1915	38.3579	50.2739	224.2077	0.0000	0.0000		
05/12/2018	95.4920	3.1338	0.3982	0.8092	1.2074	38.3178	50.2550	224.2746	0.0000	0.0000		
06/12/2018	95.3134	3.2808	0.3684	0.8536	1.2220	38.3673	50.2659	229.0196	0.0000	0.0000		
07/12/2018	95.3491	3.2199	0.3715	0.8835	1.2549	38.3372	50.2265	234.7220	0.0000	0.0000		
08/12/2018	95.3198	3.2215	0.3459	0.9548	1.3007	38.3044	50.1700	228.6343	0.0000	0.0000		
09/12/2018	95.3723	3.1440	0.3083	1.0316	1.3399	38.2612	50.1093	229.6057	0.0000	0.0000		
10/12/2018	95.3405	3.2266	0.3257	0.9430	1.2687	38.3246	50.1989	232.3776	0.0000	0.0000		
11/12/2018	95.2150	3.3738	0.3247	0.9138	1.2386	38.3815	50.2522	230.8433	0.0000	0.0000		
12/12/2018	95.1790	3.3630	0.3338	0.9576	1.2914	38.3555	50.2028	231.6106	0.0276	0.0022		
13/12/2018	95.1542	3.4158	0.3287	0.9337	1.2624	38.3826	50.2373	232.7767	0.0000	0.0000		
14/12/2018	95.3448	3.2924	0.3490	0.8610	1.2101	38.3579	50.2644	241.4274	0.0000	0.0000		
15/12/2018	95.2548	3.3132	0.3317	0.9082	1.2399	38.3791	50.2515	245.3308	0.0000	0.0000		
16/12/2018	95.0538	3.4091	0.2875	1.0681	1.3556	38.3595	50.1496	248.2699	0.0000	0.0000		
17/12/2018	95.1835	3.2855	0.3352	1.0307	1.3659	38.3093	50.1250	247.7288	0.0000	0.0000		
18/12/2018	95.2548	3.3132	0.3317	0.9082	1.2399	38.3791	50.2515	245.3308	0.0000	0.0000		
19/12/2018	95.0538	3.4091	0.2875	1.0681	1.3556	38.3595	50.1496	248.2699	0.0000	0.0000		
20/12/2018	95.3035	3.2926	0.3494	0.8800	1.2294	38.3625	50.2536	242.5834	0.0000	0.0000		
21/12/2018	95.3551	3.2659	0.3512	0.8663	1.2175	38.3491	50.2547	236.6802	0.1088	0.0085		
22/12/2018	95.5299	3.0428	0.4013	0.8793	1.2806	38.2514	50.1667	233.5186	0.0000	0.0000		
23/12/2018	94.8818	3.3174	0.2882	1.3163	1.6045	38.2539	49.9180	251.2188	0.0000	0.0000		
24/12/2018	94.7707	3.2797	0.2361	1.4792	1.7152	38.2345	49.8179	259.3699	0.0000	0.0000		
25/12/2018	95.2484	2.9617	0.3390	1.2509	1.5899	38.1619	49.8862	253.8663	0.0000	0.0000		
26/12/2018	94.7393	3.3702	0.2589	1.4267	1.6856	38.2498	49.8524	257.6738	0.0000	0.0000		
27/12/2018	95.3068	2.9027	0.2603	1.3228	1.5831	38.1537	49.8675	254.7105	0.0000	0.0000		
28/12/2018	95.2270	3.1261	0.2755	1.1918	1.4673	38.2426	50.0021	256.3254	0.0553	0.0043		
29/12/2018	94.8558	3.4282	0.2292	1.2762	1.5054	38.3342	50.0182	254.4323	0.0000	0.0000		
30/12/2018	95.2542	3.1497	0.2870	1.1337	1.4207	38.2597	50.0472	250.6487	0.0000	0.0000		
31/12/2018	95.0257	3.0936	0.2175	1.4307	1.6481	38.2040	49.8419	258.7507	0.0000	0.0000		

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

Mínimo	94.7393	2.9027	0.2175	0.8092	1.1915	38.1537	49.8179	224.2077	0.0000	0.0000		
Promedios	95.2198	3.2281	0.3168	1.0553	1.3721	38.2997	50.1110	241.6583	0.0080	0.0006		
Máximo	95.5331	3.4282	0.4013	1.4792	1.7152	38.3826	50.2739	259.3699	0.1088	0.0085		
Desv. Est.	0.2007	0.1425	0.0462	0.1964	0.1582	0.0680	0.1493	11.0465	0.0236	0.0018		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Red Monclova
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.8607	3.2251	0.4411	1.1980	1.4672	38.2856	50.2087	240.0872	0.0000	0.0000		
02/12/2018	95.5109	3.4917	0.3832	1.4872	1.6893	38.3624	50.1138	245.4028	0.6634	0.0516		
03/12/2018	95.5659	3.3448	0.4089	1.4145	1.6674	38.3635	50.2377	245.8514	0.0000	0.0000		
04/12/2018	95.7117	3.5565	0.4695	1.0132	1.3851	38.4466	50.3628	235.6653	0.0000	0.0000		
05/12/2018	95.6838	3.3847	0.4484	0.8706	1.2816	38.3944	50.3122	230.3340	0.0000	0.0000		
06/12/2018	95.7180	3.7057	0.4399	0.9577	1.2965	38.5156	50.3693	234.0246	0.0000	0.0000		
07/12/2018	95.6014	3.5779	0.4327	1.0781	1.3773	38.4855	50.3341	255.9858	0.0000	0.0000		
08/12/2018	95.7288	3.5270	0.4667	1.2105	1.4268	38.4192	50.2837	237.3340	0.0000	0.0000		
09/12/2018	95.7093	3.5168	0.4203	1.4754	1.7076	38.4061	50.2942	243.8508	0.0000	0.0000		
10/12/2018	95.5446	3.6172	0.3966	1.0409	1.3776	38.4943	50.4031	236.3544	0.0000	0.0000		
11/12/2018	95.5401	3.9397	0.3859	1.1227	1.4065	38.5670	50.3766	238.3234	0.0000	0.0000		
12/12/2018	95.4719	3.6161	0.4087	1.0539	1.3489	38.4319	50.2443	236.7988	0.6634	0.0516		
13/12/2018	95.3419	3.5941	0.3708	1.1193	1.4124	38.4699	50.3689	238.8746	0.0000	0.0000		
14/12/2018	95.5396	3.5590	0.4141	0.9563	1.2705	38.4558	50.3107	246.7935	0.0000	0.0000		
15/12/2018	95.5062	3.5319	0.3759	1.1329	1.4146	38.4906	50.3910	253.0394	0.0000	0.0000		
16/12/2018	95.3522	3.6266	0.3491	1.2493	1.5302	38.4979	50.3627	253.4968	0.0000	0.0000		
17/12/2018	95.5420	3.5248	0.3971	1.1918	1.4484	38.3838	50.2958	251.6528	0.0000	0.0000		
18/12/2018	95.5062	3.5319	0.3759	1.1329	1.4146	38.4907	50.3910	253.0394	0.0000	0.0000		
19/12/2018	95.3522	3.6266	0.3491	1.2493	1.5302	38.4979	50.3627	253.4968	0.0000	0.0000		
20/12/2018	95.4818	3.4948	0.3860	0.9476	1.2916	38.4061	50.3246	245.2392	0.0000	0.0000		
21/12/2018	95.6188	3.4427	0.4152	1.0133	1.3375	38.4278	50.3690	248.3470	2.6100	0.2031		
22/12/2018	95.7518	3.2051	0.4648	0.9981	1.3511	38.3081	50.2145	240.3051	0.0000	0.0000		
23/12/2018	95.3635	3.4664	0.4162	1.6355	1.8531	38.2969	50.1623	261.0722	0.0000	0.0000		
24/12/2018	95.0788	3.4183	0.3438	1.6457	1.7944	38.2846	49.8911	262.0822	0.0000	0.0000		
25/12/2018	95.4665	3.2472	0.4092	1.5452	1.8203	38.2564	50.0882	262.7664	0.0000	0.0000		
26/12/2018	95.3349	3.7358	0.3528	1.5723	1.7971	38.3773	49.9184	262.7016	0.0000	0.0000		
27/12/2018	95.7904	3.1664	0.4046	1.5909	1.7901	38.2314	50.0578	263.2419	0.0000	0.0000		
28/12/2018	96.0882	3.6235	0.4216	1.4299	1.6895	38.4058	50.1292	261.0364	1.3268	0.1033		
29/12/2018	95.4831	3.7462	0.3210	1.6116	1.7592	38.6573	50.1812	263.8020	0.0000	0.0000		
30/12/2018	95.6213	3.4553	0.4478	1.6457	1.8327	38.3331	50.2272	256.8924	0.0000	0.0000		
31/12/2018	95.8137	3.3709	0.3291	1.7379	1.9366	38.3411	50.0428	263.7531	0.0000	0.0000		

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

Mínimo	95.0788	3.1664	0.3210	0.8706	1.2705	38.2314	49.8911	230.3340	0.0000	0.0000		
Promedios	95.5703	3.5120	0.4015	1.2687	1.5389	38.4124	50.2461	249.0853	0.1698	0.0132		
Máximo	96.0882	3.9397	0.4695	1.7379	1.9366	38.6573	50.4031	263.8020	2.6100	0.2031		
Desv. Est.	0.1946	0.1685	0.0403	0.2618	0.2076	0.0954	0.1389	10.4965	0.5341	0.0416		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Red Monclova
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2018	95.1556	2.7869	0.2588	0.7717	1.2035	38.1732	49.9904	219.3747	0.0000	0.0000		
02/12/2018	94.7557	2.7798	0.1657	1.0041	1.3558	38.1285	49.7815	234.8518	0.0000	0.0000		
03/12/2018	95.1166	2.7537	0.2341	0.9610	1.2182	38.1117	49.7907	232.2097	0.0000	0.0000		
04/12/2018	95.1625	2.7903	0.2859	0.8165	1.1199	38.1636	50.0598	218.9907	0.0000	0.0000		
05/12/2018	95.2816	2.9556	0.3511	0.7637	1.1592	38.2512	50.2128	219.8389	0.0000	0.0000		
06/12/2018	94.9256	2.8906	0.2964	0.7838	1.1635	38.2388	50.1769	224.8212	0.0000	0.0000		
07/12/2018	94.9525	2.9007	0.2652	0.7802	1.1858	38.2072	50.0842	218.2656	0.0000	0.0000		
08/12/2018	94.8551	2.9205	0.2163	0.7766	1.1871	38.1793	50.0752	221.0182	0.0000	0.0000		
09/12/2018	94.7339	2.8859	0.2165	0.7922	1.1847	38.1549	49.7813	219.0771	0.0000	0.0000		
10/12/2018	95.1038	2.9800	0.2685	0.7603	1.0953	38.2265	50.0818	226.7471	0.0000	0.0000		
11/12/2018	94.6457	3.0707	0.2771	0.8484	1.1696	38.2791	50.1024	227.9404	0.0000	0.0000		
12/12/2018	94.8830	3.1244	0.2525	0.8610	1.2365	38.2675	50.1525	225.5355	0.0000	0.0000		
13/12/2018	95.0098	3.2700	0.2931	0.7835	1.1482	38.3258	50.0970	228.2566	0.0000	0.0000		
14/12/2018	95.0733	3.1110	0.2458	0.8028	1.1404	38.2942	50.2047	228.7375	0.0000	0.0000		
15/12/2018	94.8935	3.1700	0.2685	0.7855	1.1140	38.3124	50.1015	239.0493	0.0000	0.0000		
16/12/2018	94.8291	3.1391	0.2649	0.8859	1.1569	38.2748	50.0018	241.9212	0.0000	0.0000		
17/12/2018	94.8302	2.9688	0.2566	0.8149	1.1895	38.2021	50.0663	239.5414	0.0000	0.0000		
18/12/2018	94.8935	3.1700	0.2685	0.7855	1.1140	38.3123	50.1016	239.0493	0.0000	0.0000		
19/12/2018	94.8291	3.1391	0.2649	0.8859	1.1569	38.2748	50.0018	241.9212	0.0000	0.0000		
20/12/2018	95.0556	3.1683	0.2918	0.7543	1.1403	38.3094	50.1921	236.4666	0.0000	0.0000		
21/12/2018	95.1795	3.1018	0.2924	0.7191	1.1127	38.2774	50.1266	224.0180	0.0000	0.0000		
22/12/2018	95.3295	2.8575	0.3493	0.7913	1.2322	38.1904	50.1172	224.1370	0.0000	0.0000		
23/12/2018	94.4934	3.1726	0.2120	0.9052	1.3093	38.1968	49.7175	235.8921	0.0000	0.0000		
24/12/2018	94.5938	3.0915	0.1410	1.2703	1.6140	38.1804	49.7440	254.6989	0.0000	0.0000		
25/12/2018	94.7643	2.6316	0.2597	1.0327	1.3785	38.0384	49.6506	246.4158	0.0000	0.0000		
26/12/2018	94.3371	2.6225	0.1551	1.2986	1.6194	38.0328	49.6699	253.6219	0.0000	0.0000		
27/12/2018	94.8778	2.6245	0.1782	1.0286	1.3810	38.0835	49.7160	244.8172	0.0000	0.0000		
28/12/2018	94.7612	2.3429	0.1728	0.9975	1.3913	38.0127	49.8156	250.3952	0.0000	0.0000		
29/12/2018	93.8676	3.0041	0.1460	0.9808	1.3018	38.1564	49.8090	246.9864	0.0000	0.0000		
30/12/2018	94.7739	2.7450	0.1871	0.9313	1.2002	38.1115	49.6546	241.6976	0.0000	0.0000		
31/12/2018	94.5732	2.6592	0.1438	1.0450	1.3281	38.1097	49.5941	246.9611	0.0000	0.0000		

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

Mínimo	93.8676	2.3429	0.1410	0.7191	1.0953	38.0127	49.5941	218.2656	0.0000	0.0000		
Promedios	94.8560	2.9300	0.2413	0.8845	1.2357	38.1960	49.9571	233.9760	0.0000	0.0000		
Máximo	95.3295	3.2700	0.3511	1.2986	1.6194	38.3258	50.2128	254.6989	0.0000	0.0000		
Desv. Est.	0.2929	0.2178	0.0573	0.1436	0.1332	0.0881	0.1975	11.1824	0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Gimsa
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									0.0000	0.0000	N.D.	Menor a 10.8
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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.6737	0.0020		
Máximo									20.8840	0.0625		
Desv. Est.									3.7509	0.0112		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Gimsa
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									31.3260	0.0937		
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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									1.0105	0.0030		
Máximo									31.3260	0.0937		
Desv. Est.									5.6263	0.0168		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Gimsa
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: CPG Burgos 1,2 y 3
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Burgos 1, 2 y 3
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Burgos 1, 2 y 3
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: CPG Burgos 4
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	93.4424	5.1230	0.1963	1.2111	1.4074	38.7203	50.3008	205.1135	8.0296	1.7562		
02/12/2018	93.4316	5.1078	0.1978	1.2154	1.4132	38.7251	50.2999	204.5000	8.2501	1.8631		
03/12/2018	93.4476	5.1381	0.1965	1.2040	1.4005	38.7196	50.3053	204.4249	6.9565	1.8089		
04/12/2018	93.4261	5.1574	0.1967	1.1982	1.3949	38.7316	50.3161	204.9406	5.5072	1.5955		
05/12/2018	93.4417	5.1439	0.1980	1.1911	1.3891	38.7320	50.3205	204.4097	4.0740	1.5782		
06/12/2018	93.4111	5.1305	0.1980	1.1969	1.3949	38.7478	50.3255	204.7532	6.4211	1.6998		
07/12/2018	93.4459	5.1241	0.1968	1.1985	1.3953	38.7294	50.3144	204.5790	6.9330	1.6614		
08/12/2018	93.4433	5.1330	0.1979	1.2024	1.4003	38.7236	50.3080	204.3843	4.8418	1.5165		
09/12/2018	93.4360	5.1449	0.1984	1.1942	1.3926	38.7316	50.3179	204.4241	3.6322	1.4555		
10/12/2018	93.4172	5.1648	0.1968	1.2009	1.3977	38.7319	50.3143	204.4387	3.8611	1.2445		
11/12/2018	93.4185	5.1564	0.1991	1.1997	1.3988	38.7326	50.3144	205.1718	4.1549	1.3298		
12/12/2018	93.4193	5.1509	0.1984	1.2015	1.3999	38.7327	50.3136	204.4807	5.9962	1.3200		
13/12/2018	93.4224	5.1207	0.1968	1.2118	1.4085	38.7316	50.3066	209.9962	7.0861	1.2611		
14/12/2018	93.4377	5.1382	0.1981	1.1995	1.3976	38.7298	50.3134	220.4260	4.1132	0.8992		
15/12/2018	93.4552	5.1322	0.2012	1.2048	1.4060	38.7117	50.2981	204.2701	4.2518	0.8297		
16/12/2018	93.4509	5.1439	0.2015	1.1982	1.3997	38.7167	50.3053	204.2827	5.1462	0.8012		
17/12/2018	93.4427	5.1461	0.2009	1.2031	1.4040	38.7167	50.3022	204.3051	4.6332	2.7319		
18/12/2018	93.4584	5.1357	0.2007	1.1946	1.3953	38.7190	50.3095	204.2932	4.1338	3.8160		
19/12/2018	93.4528	5.1415	0.2016	1.1940	1.3955	38.7203	50.3103	204.3041	7.1742	4.1794		
20/12/2018	93.4219	5.1741	0.1983	1.1928	1.3911	38.7331	50.3199	206.8588	5.4151	3.2167		
21/12/2018	93.4568	5.1323	0.2009	1.2013	1.4022	38.7144	50.3022	204.6766	5.7117	3.1551		
22/12/2018	93.4697	5.1045	0.2020	1.1923	1.3943	38.7224	50.3124	204.3594	6.9062	4.8758		
23/12/2018	93.4516	5.1306	0.2015	1.1924	1.3939	38.7259	50.3145	204.3801	7.2609	5.7057		
24/12/2018	93.4480	5.1004	0.2002	1.1938	1.3940	38.7362	50.3199	204.9812	7.0425	4.8679		
25/12/2018	93.4333	5.1079	0.1996	1.2019	1.4014	38.7356	50.3144	209.0167	7.5926	6.1795		
26/12/2018	93.4236	5.1009	0.1987	1.2028	1.4015	38.7452	50.3195	226.2404	8.2776	7.0050		
27/12/2018	93.4762	5.1076	0.1996	1.2022	1.4018	38.7107	50.3000	204.6772	8.3372	6.5127		
28/12/2018	93.4731	5.1111	0.2013	1.1980	1.3993	38.7145	50.3043	204.8654	4.5167	7.4462		
29/12/2018	93.4954	5.0938	0.2016	1.2034	1.4050	38.7007	50.2925	204.3066	1.6881	7.5625		
30/12/2018	93.4928	5.0927	0.2018	1.2023	1.4041	38.7034	50.2948	204.3025	1.5653	7.5223		
31/12/2018	93.5225	5.0727	0.2021	1.1963	1.3984	38.6974	50.2953	204.1154	3.3634	7.6463		

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Burgos 4
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Burgos 4
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: CPG Burgos 5
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	93.7823	4.8453	0.1972	1.1697	1.3669	38.6439	50.2849	203.5303	0.0598	3.0419		
02/12/2018	93.7649	4.8567	0.2007	1.1711	1.3718	38.6459	50.2836	203.5661	0.0584	2.7423		
03/12/2018	93.6982	4.9478	0.1940	1.1566	1.3506	38.6559	50.2961	203.6850	0.0606	2.7792		
04/12/2018	93.7111	4.9484	0.1970	1.1406	1.3375	38.6478	50.2928	203.6708	0.0612	0.5562		
05/12/2018	93.7380	4.8862	0.2055	1.1605	1.3660	38.6621	50.2979	203.6474	0.0610	0.0130		
06/12/2018	93.7337	4.8930	0.1921	1.1739	1.3660	38.6589	50.2930	203.6664	0.0587	0.0193		
07/12/2018	93.7751	4.8517	0.1902	1.1753	1.3654	38.6476	50.2864	203.5714	0.0607	0.0119		
08/12/2018	93.7638	4.8686	0.1917	1.1710	1.3627	38.6517	50.2910	203.5858	0.0621	0.0093		
09/12/2018	93.7521	4.8791	0.1921	1.1697	1.3617	38.6564	50.2945	203.6254	0.0619	0.0185		
10/12/2018	93.7364	4.8920	0.1913	1.1756	1.3669	38.6567	50.2909	203.6462	0.0616	0.0226		
11/12/2018	93.7356	4.8953	0.1931	1.1708	1.3639	38.6591	50.2947	203.6522	0.0610	0.0222		
12/12/2018	93.7378	4.8889	0.1926	1.1766	1.3692	38.6546	50.2885	203.6354	0.0605	0.0217		
13/12/2018	93.7449	4.8775	0.1903	1.1835	1.3738	38.6500	50.2822	203.6232	0.0601	0.0219		
14/12/2018	93.7238	4.8864	0.1912	1.1928	1.3840	38.6508	50.2758	203.6718	0.0611	0.0167		
15/12/2018	93.7500	4.8679	0.1947	1.1767	1.3714	38.6516	50.2857	203.6294	0.0604	0.0266		
16/12/2018	93.6944	4.9430	0.2013	1.1585	1.3598	38.6403	50.2793	203.6621	0.0606	0.0128		
17/12/2018	93.3782	5.2521	0.1925	1.1740	1.3665	38.7589	50.3502	204.5023	0.0600	0.0230		
18/12/2018	93.1370	5.4666	0.1905	1.2035	1.3941	38.8094	50.3598	205.0498	0.0602	3.6226		
19/12/2018	93.1896	5.4150	0.1897	1.2034	1.3931	38.7950	50.3520	204.9259	0.0593	4.7774		
20/12/2018	93.2767	5.3375	0.1892	1.1941	1.3833	38.7768	50.3482	204.7354	0.0601	3.5045		
21/12/2018	93.3509	5.2736	0.1908	1.1824	1.3732	38.7620	50.3470	204.5615	0.0601	3.1962		
22/12/2018	93.3956	5.2362	0.1919	1.1741	1.3660	38.7540	50.3476	204.4613	0.0591	3.1721		
23/12/2018	93.4175	5.2181	0.1925	1.1696	1.3621	38.7503	50.3483	204.4125	0.0586	3.1981		
24/12/2018	93.4381	5.2009	0.1924	1.1664	1.3587	38.7468	50.3485	204.3691	0.0590	3.2238		
25/12/2018	93.4527	5.1874	0.1917	1.1656	1.3573	38.7437	50.3476	204.3416	0.0587	2.9251		
26/12/2018	93.4679	5.1727	0.1915	1.1651	1.3565	38.7407	50.3463	204.3158	0.0576	3.5435		
27/12/2018	93.4839	5.1565	0.1934	1.1639	1.3572	38.7347	50.3428	204.2593	0.0592	3.3523		
28/12/2018	93.6948	4.8029	0.1953	1.1488	1.3441	38.7431	50.3561	205.2828	0.0605	2.5339		
29/12/2018	93.7931	4.8292	0.1953	1.1780	1.3733	38.6362	50.2757	203.4955	0.0621	3.0670		
30/12/2018	93.7487	4.8157	0.1958	1.1720	1.3678	38.6713	50.2995	204.0047	0.0618	3.2514		
31/12/2018	93.8070	4.8168	0.1962	1.1758	1.3720	38.6330	50.2750	203.4597	0.0617	3.9314		

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Burgos 5
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	93.8601	4.9743	0.2043	1.2442	1.4422	38.6842	50.3142	203.8736	0.0627	3.8248		
02/12/2018	93.9117	4.9588	0.2145	1.2360	1.4389	38.6770	50.3339	203.9381	0.0620	3.7795		
03/12/2018	93.8630	5.0595	0.2038	1.2321	1.4349	38.6897	50.3358	203.9730	0.0618	3.5842		
04/12/2018	93.9545	5.0195	0.2067	1.2193	1.4182	38.7012	50.3425	203.9131	0.0623	2.8429		
05/12/2018	93.8172	5.0093	0.4397	1.2246	1.6235	38.7056	50.3510	204.2426	0.0623	0.0362		
06/12/2018	93.8445	5.0611	0.1986	1.2267	1.4195	38.7315	50.3375	204.3599	0.0614	0.0592		
07/12/2018	93.9206	4.9692	0.1957	1.2452	1.4368	38.6882	50.3383	203.8316	0.0627	0.0334		
08/12/2018	93.9115	4.9670	0.1978	1.2322	1.4220	38.6927	50.3416	203.8844	0.0627	0.0178		
09/12/2018	93.9083	4.9868	0.1978	1.2346	1.4269	38.6927	50.3317	203.9023	0.0627	0.0562		
10/12/2018	93.8281	5.0140	0.1973	1.2330	1.4248	38.6901	50.3371	203.9392	0.0627	0.0649		
11/12/2018	93.8211	5.0342	0.1987	1.2345	1.4305	38.7062	50.3421	204.1128	0.0627	0.0843		
12/12/2018	93.8454	4.9631	0.1983	1.2406	1.4346	38.6813	50.3219	203.8280	0.0627	0.0705		
13/12/2018	93.8535	4.9929	0.1943	1.2546	1.4444	38.6902	50.3446	203.9218	0.0623	0.0823		
14/12/2018	93.8565	4.9569	0.1976	1.2453	1.4405	38.6835	50.3330	203.8539	0.0627	0.0627		
15/12/2018	93.8631	4.9901	0.1982	1.2333	1.4274	38.7011	50.3482	204.0047	0.0625	0.0883		
16/12/2018	93.7842	5.0295	0.2100	1.2222	1.4196	38.6846	50.3365	203.8465	0.0627	0.0448		
17/12/2018	93.9445	5.5655	0.2009	1.2070	1.3959	38.8474	50.4018	205.2627	0.0627	0.0977		
18/12/2018	93.1600	5.5543	0.1932	1.2064	1.3991	38.8433	50.3953	205.2383	0.0622	5.5926		
19/12/2018	93.2355	5.4409	0.1945	1.2060	1.3982	38.8020	50.3553	204.9886	0.0622	5.5962		
20/12/2018	93.3228	5.3717	0.1914	1.1988	1.3894	38.7850	50.3503	204.8165	0.0622	3.8342		
21/12/2018	93.3827	5.2949	0.1938	1.1867	1.3780	38.7670	50.3482	204.6163	0.0623	3.4036		
22/12/2018	93.4152	5.2437	0.1949	1.1759	1.3700	38.7563	50.3497	204.4813	0.0620	3.3894		
23/12/2018	93.4317	5.2238	0.1957	1.1714	1.3664	38.7523	50.3500	204.4282	0.0622	3.3576		
24/12/2018	93.4498	5.2063	0.1963	1.1675	1.3625	38.7490	50.3505	204.3870	0.0615	3.4340		
25/12/2018	93.4603	5.1946	0.1952	1.1666	1.3600	38.7459	50.3493	204.3629	0.0609	3.5499		
26/12/2018	93.4789	5.1781	0.1949	1.1659	1.3591	38.7432	50.3479	204.3397	0.0599	3.6666		
27/12/2018	93.4992	5.1645	0.1976	1.1653	1.3613	38.7382	50.3454	204.2963	0.0617	3.7117		
28/12/2018	94.4799	5.1430	0.2047	1.2480	1.4447	39.8080	50.9434	228.5631	0.0620	3.2939		
29/12/2018	93.8783	4.9530	0.2052	1.2482	1.4424	38.6663	50.3255	203.8374	0.0627	3.6826		
30/12/2018	94.0589	4.9912	0.2006	1.2437	1.4363	39.1308	50.5583	210.8595	0.0625	4.9353		
31/12/2018	93.9762	4.9150	0.1998	1.2534	1.4456	38.6647	50.3196	203.8373	0.0627	4.7431		

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Burgos 5
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	93.6493	4.7777	0.1934	1.1342	1.3351	38.6257	50.2283	203.3365	0.0536	0.9876		
02/12/2018	93.6107	4.7562	0.1956	1.1257	1.3234	38.6040	50.2291	203.2512	0.0547	0.9954		
03/12/2018	93.5779	4.7931	0.1800	1.1099	1.2899	38.6330	50.2427	203.3601	0.0588	1.5475		
04/12/2018	93.6379	4.6965	0.1900	1.1099	1.2999	38.5909	50.2377	203.1263	0.0588	0.0080		
05/12/2018	93.5290	4.7652	0.1895	1.1120	1.3071	38.6108	50.1533	203.4138	0.0599	0.0078		
06/12/2018	93.5229	4.7764	0.1869	1.1247	1.3202	38.6244	50.2426	203.3628	0.0560	0.0040		
07/12/2018	93.6380	4.7404	0.1836	1.1333	1.3241	38.6024	50.2281	203.2321	0.0562	0.0000		
08/12/2018	93.6078	4.7573	0.1851	1.1279	1.3253	38.6263	50.2480	203.2574	0.0609	0.0000		
09/12/2018	93.6346	4.7348	0.1878	1.1266	1.3218	38.6162	50.2317	203.3353	0.0601	0.0040		
10/12/2018	93.6061	4.7735	0.1875	1.1343	1.3218	38.6073	50.2282	203.3911	0.0602	0.0038		
11/12/2018	93.5806	4.8055	0.1888	1.1338	1.3228	38.6089	50.2210	203.4187	0.0573	0.0000		
12/12/2018	93.6403	4.7938	0.1868	1.1341	1.3325	38.6141	50.2331	203.4109	0.0563	0.0046		
13/12/2018	93.6104	4.7650	0.1864	1.1257	1.3167	38.6139	50.2227	203.3320	0.0542	0.0054		
14/12/2018	93.6316	4.7644	0.1831	1.1326	1.3243	38.6237	50.2296	203.3721	0.0581	0.0000		
15/12/2018	93.6268	4.7102	0.1881	1.1274	1.3217	38.6142	50.2353	203.4150	0.0560	0.0078		
16/12/2018	93.6261	4.8346	0.1910	1.1199	1.3274	38.6094	50.2365	203.4970	0.0552	0.0066		
17/12/2018	93.0633	4.6875	0.1844	1.1493	1.3409	38.5974	50.2600	203.1184	0.0559	0.0076		
18/12/2018	93.0720	5.4436	0.1877	1.1795	1.3710	38.8027	50.3544	204.9950	0.0576	0.0094		
19/12/2018	93.1629	5.3721	0.1867	1.1986	1.3877	38.7838	50.3481	204.8166	0.0550	3.7037		
20/12/2018	93.2394	5.2970	0.1869	1.1869	1.3776	38.7669	50.3462	204.6216	0.0571	3.3021		
21/12/2018	93.3268	5.2452	0.1886	1.1761	1.3679	38.7551	50.3458	204.4831	0.0555	2.9376		
22/12/2018	93.3866	5.2220	0.1896	1.1705	1.3606	38.7512	50.3453	204.4238	0.0541	2.8836		
23/12/2018	93.4093	5.2064	0.1901	1.1671	1.3578	38.7476	50.3457	204.3801	0.0544	2.9442		
24/12/2018	93.4313	5.1920	0.1898	1.1651	1.3560	38.7435	50.3455	204.3452	0.0557	2.0963		
25/12/2018	93.4455	5.1786	0.1902	1.1648	1.3556	38.7404	50.3447	204.3188	0.0559	1.0391		
26/12/2018	93.4613	5.1640	0.1894	1.1639	1.3543	38.7362	50.3430	204.2745	0.0529	3.2593		
27/12/2018	93.4748	5.1437	0.1899	1.1621	1.3549	38.7313	50.3409	204.2225	0.0554	3.0815		
28/12/2018	92.3622	3.7045	0.1887	1.0708	1.2621	38.5993	50.2142	203.2410	0.0586	1.2957		
29/12/2018	93.6432	4.7058	0.1888	1.1233	1.3220	38.5878	50.2055	203.2639	0.0599	1.7823		
30/12/2018	92.8669	4.2508	0.1908	1.1082	1.3044	38.5885	50.2269	203.1905	0.0596	1.3980		
31/12/2018	93.6700	4.6863	0.1922	1.1342	1.3328	38.5976	50.2175	203.0864	0.0604	1.9752		

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Nejo
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Nejo
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Nejo
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Kinder Morgan Reynosa
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.2051	3.5914	0.2390	0.7736	1.0126	38.5504	50.4855	253.1946	20.1078	0.3510	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	95.4207	3.2811	0.2574	0.8347	1.0921	38.4452	50.3742	255.3416	20.3636	0.5985		
03/12/2018	95.0050	3.7979	0.2032	0.8064	1.0096	38.6072	50.5114	252.6130	17.5724	0.2386		
04/12/2018	94.9845	3.7461	0.2226	0.8550	1.0776	38.5696	50.4472	252.3545	17.1099	0.3595		
05/12/2018	94.8833	3.9914	0.1883	0.7810	0.9693	38.6525	50.5620	246.8702	14.8503	0.2648		
06/12/2018	95.1333	3.6144	0.1694	0.8925	1.0619	38.5418	50.4295	255.9186	17.7522	0.3547		
07/12/2018	95.0756	3.7348	0.1816	0.8362	1.0178	38.5760	50.4828	252.2396	16.8299	0.2801		
08/12/2018	95.2502	3.5104	0.1705	0.9054	1.0759	38.4829	50.3865	250.3054	15.4566	0.5114		
09/12/2018	95.1577	3.6315	0.1516	0.8962	1.0478	38.5289	50.4279	252.1394	14.8073	0.7599		
10/12/2018	94.9090	3.9126	0.1570	0.8597	1.0167	38.6197	50.5027	251.5337	14.6598	0.7374		
11/12/2018	94.3598	4.5311	0.1564	0.8012	0.9576	38.8084	50.6513	249.4933	14.8350	0.7606		
12/12/2018	94.6124	4.2356	0.1650	0.8280	0.9930	38.7186	50.5776	251.5764	17.1517	0.9801		
13/12/2018	94.6124	4.2204	0.1693	0.8296	0.9989	38.7205	50.5756	252.3658	18.5063	0.6343		
14/12/2018	94.3142	4.4927	0.1667	0.7757	0.9424	38.8675	50.6975	251.3283	15.8808	0.6276		
15/12/2018	94.5092	4.2708	0.1702	0.8168	0.9870	38.7753	50.6149	251.3057	15.4831	0.3013		
16/12/2018	94.6477	4.1752	0.1830	0.8002	0.9832	38.7317	50.5959	254.7887	17.9625	0.3738		
17/12/2018	94.9693	3.8760	0.1854	0.7878	0.9732	38.6403	50.5514	253.4730	16.8512	0.4743		
18/12/2018	95.1745	3.6711	0.1726	0.8135	0.9860	38.5673	50.4978	252.3643	16.5002	0.4857		
19/12/2018	95.2454	3.6559	0.1749	0.7745	0.9494	38.5608	50.5205	248.5207	16.0449	0.7145		
20/12/2018	95.1718	3.4840	0.1777	1.0022	1.1799	38.4370	50.2897	251.2456	17.8924	0.5896		
21/12/2018	95.5045	3.1638	0.1762	0.9893	1.1655	38.3540	50.2511	250.8469	20.2966	0.3863		
22/12/2018	94.8345	3.7573	0.1708	1.0395	1.2103	38.5270	50.3184	254.4456	17.8203	0.3868		
23/12/2018	94.8238	3.7300	0.1611	1.0507	1.2118	38.5439	50.3246	256.9303	19.2715	0.5284		
24/12/2018	95.1272	3.5431	0.1571	0.9925	1.1495	38.4753	50.3278	253.7296	17.4696	0.2593		
25/12/2018	95.5167	3.0750	0.1500	1.0547	1.2047	38.3460	50.2134	259.9679	20.7056	0.4116		
26/12/2018	96.2374	2.2773	0.1471	1.0844	1.2315	38.1576	50.0854	269.6024	22.5554	0.4382		
27/12/2018	94.7281	3.6956	0.1627	1.0846	1.2473	38.6000	50.3319	266.1203	20.3161	0.5612		
28/12/2018	94.3606	4.0107	0.1701	1.1679	1.3380	38.6241	50.2854	263.6717	18.9011	0.6918		
29/12/2018	94.5950	3.9046	0.1539	1.0551	1.2090	38.6459	50.3828	264.3322	16.1163	0.7129		
30/12/2018	94.8619	3.6847	0.1516	1.0135	1.1651	38.6012	50.3870	266.0295	15.0922	0.9766		
31/12/2018	95.0365	3.6385	0.1609	0.9008	1.0617	38.6084	50.4651	264.7339	14.6677	1.0077		

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Kinder Morgan Reynosa
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Kinder Morgan Reynosa
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

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

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

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

Observaciones:

--

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Tennessee
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0607	0.0000	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0608	0.0000		
03/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0613	0.0000		
04/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0615	0.0000		
05/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0893	0.0000		
06/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0608	0.0000		
07/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0615	0.0000		
08/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0649	0.0000		
09/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0653	0.0000		
10/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0624	0.0000		
11/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0618	0.0000		
12/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0614	0.0000		
13/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0612	0.0000		
14/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0622	0.0000		
15/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0415	0.0000		
16/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0000	0.0000		
17/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0000	0.0000		
18/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0000	0.0000		
19/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0000	0.0000		
20/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0000	0.0000		
21/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0000	0.0000		
22/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0207	0.0009		
23/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0610	0.0121		
24/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0613	0.0037		
25/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0614	0.0016		
26/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.5241	0.0000		
27/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0610	0.0001		
28/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0621	0.0000		
29/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0629	0.0000		
30/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0637	0.0000		
31/12/2018	96.1099	2.6921	0.2350	0.7260	0.9610	38.2771	50.3559	254.8403	0.0625	0.0006		

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Tennessee
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.4209	0.0075		
Máximo									11.1576	0.1019		
Desv. Est.									1.9935	0.0216		

Observaciones: Solo datos promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Tennessee
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									0.0582	0.0000		
02/12/2018									0.0583	0.0000		
03/12/2018									0.0583	0.0000		
04/12/2018									0.0583	0.0000		
05/12/2018									0.0614	0.0000		
06/12/2018									0.0583	0.0000		
07/12/2018									0.0589	0.0000		
08/12/2018									0.0622	0.0000		
09/12/2018									0.0614	0.0000		
10/12/2018									0.0595	0.0000		
11/12/2018									0.0591	0.0000		
12/12/2018									0.0587	0.0000		
13/12/2018									0.0583	0.0000		
14/12/2018									0.0622	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									0.0583	0.0000		
24/12/2018									0.0584	0.0000		
25/12/2018									0.0586	0.0000		
26/12/2018									0.0602	0.0000		
27/12/2018									0.0583	0.0000		
28/12/2018									0.0608	0.0000		
29/12/2018									0.0622	0.0000		
30/12/2018									0.0623	0.0000		
31/12/2018									0.0617	0.0000		

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

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0443	0.0000		
Máximo									0.0623	0.0000		
Desv. Est.									0.0266	0.0000		

Observaciones: Solo datos promedio

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Pandura
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	92.2678	4.5990	0.1026	1.0203	1.1230	40.3935	51.4076		0.0000	0.0000		
02/12/2018	92.2657	4.5728	0.1025	1.0228	1.1253	40.3444	51.3781		0.0000	0.0000		
03/12/2018	92.2659	4.5726	0.1025	1.0228	1.1253	40.3444	51.3781		0.0000	0.0000		
04/12/2018	92.2657	4.5728	0.1025	1.0228	1.1253	40.3444	51.3781		0.0000	0.0000		
05/12/2018	92.1618	4.6339	0.1027	1.0157	1.1184	40.3922	51.4097		0.0000	0.0000		
06/12/2018	93.1129	4.6748	0.1032	1.0228	1.1261	40.4025	51.4176		0.0000	0.0000		
07/12/2018	92.1664	4.6541	0.1017	1.0103	1.1120	40.3883	51.4116		0.0000	0.0000		
08/12/2018	92.2278	4.5814	0.1016	1.0256	1.1272	40.3484	51.3791		0.0000	0.0000		
09/12/2018	92.3397	4.5379	0.1011	1.0165	1.1176	40.3070	51.3624		0.0000	0.0000		
10/12/2018	92.1166	4.6619	0.1013	1.0232	1.1245	40.4032	51.3951		0.0000	0.0000		
11/12/2018	92.1888	4.6148	0.1014	1.0237	1.1251	40.3894	51.4191		0.0000	0.0000		
12/12/2018	92.2068	4.6354	0.1009	1.0229	1.1238	40.3576	51.3864		0.0000	0.0000		
13/12/2018	92.2811	4.5911	0.1004	1.0156	1.1159	40.3212	51.3714		0.0000	0.0000		
14/12/2018	92.1818	4.6348	0.1000	1.0238	1.1238	40.3554	51.3851		0.0000	0.0000		
15/12/2018	92.3124	4.5680	0.1020	1.0157	1.1177	40.3010	51.3593		0.0000	0.0000		
16/12/2018	92.3562	4.5404	0.1026	1.0143	1.1169	40.2849	51.3510		0.0000	0.0000		
17/12/2018	92.2733	4.5924	0.1014	1.0219	1.1233	40.3094	51.3601		0.0000	0.0000		
18/12/2018	92.3153	4.5470	0.1018	1.0258	1.1276	40.2989	51.3513		0.0000	0.0000		
19/12/2018	92.2893	4.5792	0.1016	1.0200	1.1217	40.3161	51.3649		0.0000	0.0000		
20/12/2018	92.2656	4.6049	0.1006	1.0200	1.1207	40.3084	51.3612		0.0000	0.0000		
21/12/2018	92.2286	4.6161	0.1012	1.0198	1.1210	40.3325	51.3745		0.0000	0.0000		
22/12/2018	92.3083	4.5618	0.1015	1.0167	1.1182	40.3134	51.3657		0.0000	0.0000		
23/12/2018	92.3332	4.5524	0.1022	1.0156	1.1177	40.2954	51.3562		0.0000	0.0000		
24/12/2018	92.2191	4.6661	0.1000	1.0086	1.1087	40.3362	51.3847		0.0000	0.0000		
25/12/2018	92.2713	4.5673	0.1017	1.0226	1.1243	40.3183	51.3644		0.0000	0.0000		
26/12/2018	92.2224	4.6366	0.1000	1.0220	1.1220	40.3271	51.3706		0.0000	0.0000		
27/12/2018	92.2027	4.6431	0.1017	1.0099	1.1116	40.3416	51.3861		0.0000	0.0000		
28/12/2018	92.1529	4.6894	0.1010	1.0086	1.1097	40.3621	51.3987		0.0000	0.0000		
29/12/2018	92.1689	4.6509	0.0998	1.0262	1.1259	40.3472	51.3791		0.0000	0.0000		
30/12/2018	92.2688	4.5847	0.1009	1.0168	1.1177	40.3113	51.3649		0.0000	0.0000		
31/12/2018	92.1790	4.6728	0.1015	1.0160	1.1175	40.3433	51.3831		0.0000	0.0000		

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

Mínimo	92.1166	4.5379	0.0998	1.0086	1.1087	40.2849	51.3510		0.0000	0.0000		
Promedios	92.2715	4.6068	0.1015	1.0190	1.1205	40.3400	51.3792		0.0000	0.0000		
Máximo	93.1129	4.6894	0.1032	1.0262	1.1276	40.4032	51.4191		0.0000	0.0000		
Desv. Est.	0.1675	0.0439	0.0009	0.0051	0.0052	0.0336	0.0192		0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Pandura
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	92.2689	4.6121	0.1026	1.0228	1.1253	40.4181	51.4224		0.0000	0.0000		
02/12/2018	92.2657	4.5728	0.1025	1.0228	1.1253	40.3444	51.3781		0.0000	0.0000		
03/12/2018	92.2659	4.5726	0.1025	1.0228	1.1253	40.3444	51.3781		0.0000	0.0000		
04/12/2018	92.2657	4.5728	0.1025	1.0228	1.1253	40.3444	51.3781		0.0000	0.0000		
05/12/2018	92.1618	4.6339	0.1027	1.0157	1.1184	40.3922	51.4097		0.0000	0.0000		
06/12/2018	93.1129	4.6748	0.1032	1.0228	1.1261	40.4027	51.4178		0.0000	0.0000		
07/12/2018	92.1664	4.6541	0.1017	1.0103	1.1120	40.3883	51.4116		0.0000	0.0000		
08/12/2018	92.2278	4.5814	0.1016	1.0256	1.1272	40.3484	51.3791		0.0000	0.0000		
09/12/2018	92.3397	4.5379	0.1011	1.0165	1.1176	40.3070	51.3624		0.0000	0.0000		
10/12/2018	92.1166	4.6619	0.1013	1.0232	1.1245	40.4032	51.3951		0.0000	0.0000		
11/12/2018	92.1888	4.6148	0.1014	1.0237	1.1251	40.3894	51.4191		0.0000	0.0000		
12/12/2018	92.2068	4.6354	0.1009	1.0229	1.1238	40.3576	51.3864		0.0000	0.0000		
13/12/2018	92.2811	4.5911	0.1004	1.0156	1.1159	40.3212	51.3714		0.0000	0.0000		
14/12/2018	92.1818	4.6348	0.1000	1.0238	1.1238	40.3554	51.3851		0.0000	0.0000		
15/12/2018	92.3124	4.5680	0.1020	1.0157	1.1177	40.3010	51.3593		0.0000	0.0000		
16/12/2018	92.3562	4.5404	0.1026	1.0143	1.1169	40.2849	51.3510		0.0000	0.0000		
17/12/2018	92.2733	4.5924	0.1014	1.0219	1.1233	40.3094	51.3601		0.0000	0.0000		
18/12/2018	92.3153	4.5470	0.1018	1.0258	1.1276	40.2989	51.3513		0.0000	0.0000		
19/12/2018	92.2893	4.5792	0.1016	1.0200	1.1217	40.3161	51.3649		0.0000	0.0000		
20/12/2018	92.2656	4.6049	0.1006	1.0200	1.1207	40.3084	51.3612		0.0000	0.0000		
21/12/2018	92.2286	4.6161	0.1012	1.0198	1.1210	40.3325	51.3745		0.0000	0.0000		
22/12/2018	92.3083	4.5618	0.1015	1.0167	1.1182	40.3134	51.3657		0.0000	0.0000		
23/12/2018	92.3332	4.5524	0.1022	1.0156	1.1177	40.2954	51.3562		0.0000	0.0000		
24/12/2018	92.2191	4.6661	0.1000	1.0086	1.1087	40.3362	51.3847		0.0000	0.0000		
25/12/2018	92.2713	4.5673	0.1017	1.0226	1.1243	40.3183	51.3644		0.0000	0.0000		
26/12/2018	92.2224	4.6366	0.1000	1.0220	1.1220	40.3271	51.3706		0.0000	0.0000		
27/12/2018	92.2027	4.6431	0.1017	1.0099	1.1116	40.3416	51.3861		0.0000	0.0000		
28/12/2018	92.1529	4.6894	0.1010	1.0086	1.1097	40.3621	51.3987		0.0000	0.0000		
29/12/2018	92.1689	4.6509	0.0998	1.0262	1.1259	40.3472	51.3791		0.0000	0.0000		
30/12/2018	92.2688	4.5847	0.1009	1.0168	1.1177	40.3113	51.3649		0.0000	0.0000		
31/12/2018	92.1790	4.6728	0.1015	1.0160	1.1175	40.3433	51.3831		0.0000	0.0000		

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

Mínimo	92.1166	4.5379	0.0998	1.0086	1.1087	40.2849	51.3510		0.0000	0.0000		
Promedios	92.2715	4.6072	0.1015	1.0191	1.1206	40.3408	51.3797		0.0000	0.0000		
Máximo	93.1129	4.6894	0.1032	1.0262	1.1276	40.4181	51.4224		0.0000	0.0000		
Desv. Est.	0.1675	0.0439	0.0009	0.0051	0.0052	0.0352	0.0201		0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Pandura
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	92.2657	4.5728	0.1025	1.0191	1.1218	40.3444	51.3781		0.0000	0.0000		
02/12/2018	92.2657	4.5728	0.1025	1.0228	1.1253	40.3444	51.3780		0.0000	0.0000		
03/12/2018	92.2659	4.5726	0.1025	1.0228	1.1253	40.3444	51.3780		0.0000	0.0000		
04/12/2018	92.2657	4.5728	0.1025	1.0228	1.1253	40.3444	51.3780		0.0000	0.0000		
05/12/2018	92.1618	4.6339	0.1027	1.0157	1.1184	40.3921	51.4096		0.0000	0.0000		
06/12/2018	93.1129	4.6748	0.1032	1.0228	1.1261	40.4025	51.4176		0.0000	0.0000		
07/12/2018	92.1664	4.6541	0.1017	1.0103	1.1120	40.3882	51.4115		0.0000	0.0000		
08/12/2018	92.2278	4.5814	0.1016	1.0256	1.1272	40.3483	51.3790		0.0000	0.0000		
09/12/2018	92.3397	4.5379	0.1011	1.0165	1.1176	40.3069	51.3623		0.0000	0.0000		
10/12/2018	92.1166	4.6619	0.1013	1.0232	1.1245	40.4031	51.3950		0.0000	0.0000		
11/12/2018	92.1888	4.6148	0.1014	1.0237	1.1251	40.3893	51.4190		0.0000	0.0000		
12/12/2018	92.2068	4.6354	0.1009	1.0229	1.1238	40.3575	51.3863		0.0000	0.0000		
13/12/2018	92.2811	4.5911	0.1004	1.0156	1.1159	40.3211	51.3714		0.0000	0.0000		
14/12/2018	92.1818	4.6348	0.1000	1.0238	1.1238	40.3553	51.3850		0.0000	0.0000		
15/12/2018	92.3124	4.5680	0.1020	1.0157	1.1177	40.3010	51.3593		0.0000	0.0000		
16/12/2018	92.3562	4.5404	0.1026	1.0143	1.1169	40.2849	51.3510		0.0000	0.0000		
17/12/2018	92.2733	4.5924	0.1014	1.0219	1.1233	40.3093	51.3600		0.0000	0.0000		
18/12/2018	92.3153	4.5470	0.1018	1.0258	1.1276	40.2989	51.3513		0.0000	0.0000		
19/12/2018	92.2893	4.5792	0.1016	1.0200	1.1217	40.3161	51.3649		0.0000	0.0000		
20/12/2018	92.2656	4.6049	0.1006	1.0200	1.1207	40.3084	51.3611		0.0000	0.0000		
21/12/2018	92.2286	4.6161	0.1012	1.0198	1.1210	40.3324	51.3744		0.0000	0.0000		
22/12/2018	92.3083	4.5618	0.1015	1.0167	1.1182	40.3133	51.3656		0.0000	0.0000		
23/12/2018	92.3332	4.5524	0.1022	1.0156	1.1177	40.2954	51.3561		0.0000	0.0000		
24/12/2018	92.2191	4.6661	0.1000	1.0086	1.1087	40.3361	51.3846		0.0000	0.0000		
25/12/2018	92.2713	4.5673	0.1017	1.0226	1.1243	40.3183	51.3643		0.0000	0.0000		
26/12/2018	92.2224	4.6366	0.1000	1.0220	1.1220	40.3270	51.3706		0.0000	0.0000		
27/12/2018	92.2027	4.6431	0.1017	1.0099	1.1116	40.3416	51.3861		0.0000	0.0000		
28/12/2018	92.1529	4.6894	0.1010	1.0086	1.1097	40.3620	51.3986		0.0000	0.0000		
29/12/2018	92.1689	4.6509	0.0998	1.0262	1.1259	40.3471	51.3790		0.0000	0.0000		
30/12/2018	92.2688	4.5847	0.1009	1.0168	1.1177	40.3112	51.3648		0.0000	0.0000		
31/12/2018	92.1790	4.6728	0.1015	1.0160	1.1175	40.3433	51.3830		0.0000	0.0000		

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

Mínimo	92.1166	4.5379	0.0998	1.0086	1.1087	40.2849	51.3510		0.0000	0.0000		
Promedios	92.2714	4.6059	0.1015	1.0190	1.1205	40.3383	51.3782		0.0000	0.0000		
Máximo	93.1129	4.6894	0.1032	1.0262	1.1276	40.4031	51.4190		0.0000	0.0000		
Desv. Est.	0.1675	0.0443	0.0009	0.0051	0.0052	0.0321	0.0185		0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Tetco
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	1.1747		
Máximo									0.0000	2.0930		
Desv. Est.									0.0000	1.0378		

Observaciones:

Sin importación

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Tetco
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

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

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

Mínimo												
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones:

Sin importación

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Tetco
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

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

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

Mínimo												
Promedios												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones: Sin importación

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Valtierra
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.4007	3.2273	0.3265	0.9066	1.2331	38.3167	50.2195	231.8986	10.4724	0.0000	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	95.3651	3.2781	0.3267	0.8657	1.1924	38.3662	50.2761	242.2705	9.9011	0.0000		
03/12/2018	95.1733	3.4028	0.3173	0.9286	1.2459	38.3918	50.2512	245.8091	16.6204	0.0000		
04/12/2018	95.1388	3.4969	0.2658	0.9297	1.1954	38.4330	50.2977	246.1761	22.5872	0.0000		
05/12/2018	95.0956	3.5936	0.2568	0.8929	1.1497	38.4686	50.3478	233.7934	29.6250	0.0000		
06/12/2018	95.0699	3.5402	0.2975	0.8981	1.1956	38.4589	50.3198	243.3539	21.3185	0.0000		
07/12/2018	95.0140	3.6088	0.2956	0.8881	1.1837	38.4825	50.3412	243.5714	23.2635	0.0000		
08/12/2018	95.1154	3.4934	0.3029	0.9156	1.2185	38.4223	50.2844	238.7091	20.1114	0.0000		
09/12/2018	95.1782	3.4818	0.2650	0.9293	1.1943	38.4094	50.2849	235.6290	19.2187	0.0000		
10/12/2018	95.2262	3.4978	0.2641	0.8699	1.1340	38.4364	50.3421	237.1231	15.8076	0.0000		
11/12/2018	95.1474	3.5629	0.2712	0.8551	1.1263	38.4717	50.3693	242.3378	15.4078	0.0000		
12/12/2018	94.9075	3.7036	0.2616	0.9441	1.2057	38.4955	50.3253	246.1577	20.1100	0.0000		
13/12/2018	94.8866	3.7654	0.2688	0.9115	1.1803	38.5122	50.3543	243.9908	12.5375	0.0000		
14/12/2018	94.9620	3.6610	0.2740	0.9372	1.2113	38.4706	50.3102	244.6748	11.0588	0.0000		
15/12/2018	95.0472	3.6583	0.2506	0.8562	1.1069	38.5242	50.4078	245.2710	14.5508	0.0000		
16/12/2018	95.0330	3.6723	0.2550	0.8477	1.1027	38.5284	50.4141	241.3662	16.2732	0.0000		
17/12/2018	95.1181	3.6129	0.2601	0.8687	1.1287	38.4672	50.3625	235.4182	12.2106	0.0000		
18/12/2018	95.0445	3.6487	0.3033	0.8635	1.1668	38.4631	50.3440	235.5377	14.3560	0.0000		
19/12/2018	94.9678	3.7236	0.2994	0.8460	1.1454	38.5092	50.3842	240.7198	9.8896	0.0000		
20/12/2018	95.0530	3.6623	0.2848	0.8194	1.1042	38.5170	50.4137	239.3890	10.0937	0.0000		
21/12/2018	95.1711	3.5283	0.2989	0.8251	1.1240	38.4675	50.3751	236.3537	9.5384	0.0000		
22/12/2018	95.1730	3.5092	0.2943	0.8592	1.1535	38.4424	50.3391	233.9322	8.5399	0.0000		
23/12/2018	95.1856	3.4275	0.3023	0.9263	1.2286	38.3886	50.2580	233.8136	12.2766	0.0000		
24/12/2018	95.0014	3.5862	0.2663	1.0148	1.2811	38.3963	50.2175	230.7951	14.4743	0.0000		
25/12/2018	95.0693	3.5492	0.2691	0.9747	1.2438	38.4037	50.2483	234.0209	14.3236	0.0000		
26/12/2018	95.1204	3.5188	0.2858	0.9336	1.2194	38.4060	50.2705	231.7005	13.3988	0.0000		
27/12/2018	95.2921	3.3440	0.2666	0.9659	1.2325	38.3460	50.2224	236.3478	13.5745	0.0000		
28/12/2018	95.4346	3.1848	0.2046	1.0412	1.2458	38.2998	50.1718	240.5768	12.8836	0.0000		
29/12/2018	95.5268	3.1483	0.1736	1.0003	1.1738	38.3313	50.2323	248.0473	17.1542	0.0000		
30/12/2018	95.1841	3.5208	0.1723	0.9819	1.1542	38.4369	50.3063	245.5805	22.8499	0.0000		
31/12/2018	95.1907	3.4781	0.1713	1.0138	1.1852	38.4162	50.2728	245.9872	19.8524	0.0000		

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

Mínimo	94.8866	3.1483	0.1713	0.8194	1.1027	38.2998	50.1718	230.7951	8.5399	0.0000		
Promedios	95.1385	3.5189	0.2694	0.9133	1.1827	38.4348	50.3085	239.6888	15.6219	0.0000		
Máximo	95.5268	3.7654	0.3267	1.0412	1.2811	38.5284	50.4141	248.0473	29.6250	0.0000		
Desv. Est.	0.1485	0.1546	0.0408	0.0587	0.0475	0.0612	0.0632	5.1866	4.9935	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Valtierra
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.5239	3.3908	0.3436	0.9663	1.2808	38.3632	50.2488	238.3111	51.1463	0.0000		
02/12/2018	95.5272	3.4259	0.3660	0.9685	1.3065	38.4364	50.3613	247.3330	58.1409	0.0000		
03/12/2018	95.4147	3.6036	0.3585	0.9466	1.2951	38.4576	50.2993	247.1777	61.5391	0.0000		
04/12/2018	95.3246	3.7289	0.3016	0.9883	1.2388	38.5273	50.3956	248.6831	60.8602	0.0000		
05/12/2018	95.2779	3.7289	0.2859	0.9197	1.1960	38.5109	50.3836	242.3254	57.8585	0.0000		
06/12/2018	95.3114	3.7626	0.3195	0.9532	1.2435	38.5293	50.3692	248.1410	58.2342	0.0000		
07/12/2018	95.1450	3.8354	0.3099	0.9116	1.2112	38.5901	50.4033	245.9799	63.7635	0.0000		
08/12/2018	95.2371	3.5779	0.3195	0.9678	1.2796	38.4596	50.3360	241.8567	58.1396	0.0000		
09/12/2018	95.3592	3.6189	0.3061	1.0153	1.2731	38.4590	50.3464	240.1876	56.7015	0.0000		
10/12/2018	95.4959	3.8698	0.2906	0.9375	1.1914	38.5802	50.4482	242.9960	55.1029	0.0000		
11/12/2018	95.2777	3.7252	0.2883	0.9047	1.1736	38.5316	50.4079	246.8396	54.8632	0.0000		
12/12/2018	95.2721	4.1155	0.2883	0.9959	1.2843	38.6204	50.3913	247.3187	57.1731	0.0000		
13/12/2018	95.0465	3.9356	0.2874	1.0023	1.2791	38.6006	50.4420	248.1035	55.9178	0.0000		
14/12/2018	95.0908	3.7737	0.2937	0.9617	1.2327	38.5103	50.3527	247.3149	56.3297	0.0000		
15/12/2018	95.2997	3.9601	0.2743	0.9409	1.2090	39.1094	51.2005	247.8265	55.9877	0.0000		
16/12/2018	95.1838	3.7913	0.2808	0.9437	1.2137	38.5808	50.4722	249.9609	56.5979	0.0000		
17/12/2018	95.2867	3.8442	0.3101	0.8977	1.1756	38.5395	50.4322	239.9468	56.1276	0.0000		
18/12/2018	95.1703	3.7353	0.3146	0.9025	1.2018	38.4890	50.3736	242.7529	61.4846	0.0000		
19/12/2018	95.1582	3.8882	0.3141	0.8731	1.1805	38.5432	50.4228	242.9776	52.2929	0.0000		
20/12/2018	95.2209	3.9297	0.3074	0.8539	1.1506	38.5949	50.4583	242.6002	57.2340	0.0000		
21/12/2018	95.2277	3.5839	0.3124	0.8482	1.1496	38.4851	50.3912	240.4489	54.3424	0.0000		
22/12/2018	95.3072	3.6382	0.3069	0.9247	1.2116	38.5006	50.4065	239.0376	53.0987	0.0000		
23/12/2018	95.2699	3.5910	0.3157	0.9673	1.2707	38.4414	50.3041	239.1285	55.0070	0.0000		
24/12/2018	95.1887	3.8160	0.2931	1.0617	1.3092	38.4764	50.2770	238.6858	54.5898	0.0000		
25/12/2018	95.2001	3.6316	0.2829	1.0146	1.2787	38.4275	50.2767	240.5381	56.6601	0.0000		
26/12/2018	95.4269	3.6563	0.3132	1.0033	1.2812	38.5887	50.6158	238.0661	54.7388	0.0000		
27/12/2018	95.4165	3.4800	0.2941	1.0070	1.2843	38.3860	50.2687	239.2428	55.0394	0.0000		
28/12/2018	95.5467	3.4436	0.2396	1.0766	1.2972	38.4105	50.2580	248.4580	57.9595	0.0000		
29/12/2018	96.0919	4.2647	0.2028	1.1062	1.2580	38.6980	50.5387	250.0857	60.2202	0.0000		
30/12/2018	95.4139	4.1273	0.2243	1.0385	1.2628	38.6713	50.5275	250.9185	60.9094	0.0000		
31/12/2018	95.5059	3.7268	0.1818	1.0375	1.2120	38.4908	50.3160	250.4516	68.1268	0.0000		

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

Mínimo	95.0465	3.3908	0.1818	0.8482	1.1496	38.3632	50.2488	238.0661	51.1463	0.0000		
Promedios	95.3296	3.7484	0.2944	0.9657	1.2397	38.5358	50.4105	244.3127	57.2964	0.0000		
Máximo	96.0919	4.2647	0.3660	1.1062	1.3092	39.1094	51.2005	250.9185	68.1268	0.0000		
Desv. Est.	0.1938	0.2056	0.0391	0.0629	0.0478	0.1326	0.1697	4.2426	3.4802	0.0000		

Observaciones:

--

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Valtierra
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.2101	3.1155	0.3083	0.8826	1.2083	38.2717	50.1621	226.0995	0.0777	0.0000		
02/12/2018	95.1751	3.1403	0.3086	0.8021	1.1127	38.2954	50.1653	228.5523	0.1257	0.0000		
03/12/2018	94.9755	3.1139	0.2994	0.8981	1.2006	38.2901	50.1684	244.5670	0.1036	0.0000		
04/12/2018	94.9651	3.2699	0.2406	0.8698	1.1297	38.3667	50.2296	237.3138	0.1334	0.0000		
05/12/2018	94.9322	3.3910	0.2413	0.8693	1.1194	38.4019	50.2896	227.9895	0.1555	0.0000		
06/12/2018	94.8516	3.3724	0.2884	0.8542	1.1433	38.4075	50.2779	234.9773	0.1283	0.0000		
07/12/2018	94.7221	3.4712	0.2835	0.8475	1.1320	38.4280	50.2957	240.1321	0.1347	0.0000		
08/12/2018	95.0002	3.3970	0.2858	0.8744	1.1613	38.3854	50.2366	234.8027	0.1218	0.0000		
09/12/2018	95.0338	3.3409	0.2437	0.8797	1.1431	38.3435	50.1977	230.2762	0.1555	0.0000		
10/12/2018	94.8400	3.2377	0.2508	0.7933	1.0809	38.3485	50.2556	227.8271	0.1555	0.0000		
11/12/2018	94.9664	3.4234	0.2596	0.7965	1.0816	38.4165	50.3254	235.2755	0.0959	0.0000		
12/12/2018	94.4642	3.3603	0.2459	0.9108	1.1567	38.3859	50.2527	244.5965	0.0829	0.0000		
13/12/2018	94.7397	3.5693	0.2583	0.8605	1.1235	38.4071	50.2299	242.4056	0.0855	0.0000		
14/12/2018	94.8772	3.5447	0.2534	0.9019	1.1863	38.4330	50.2798	242.0883	0.0855	0.0000		
15/12/2018	94.7817	3.3899	0.1022	0.2933	0.3955	38.4066	50.3074	232.6018	0.1555	0.0000		
16/12/2018	94.8450	3.4587	0.2207	0.8034	1.0513	38.4555	50.3030	231.7148	0.1555	0.0000		
17/12/2018	94.9149	3.4262	0.2373	0.8303	1.0676	38.4155	50.3054	229.1103	0.1036	0.0000		
18/12/2018	94.9313	3.5460	0.2897	0.8226	1.1372	38.4387	50.3180	224.7088	0.0777	0.0000		
19/12/2018	94.7865	3.5424	0.2906	0.8053	1.1160	38.4634	50.3546	235.1017	0.0777	0.0000		
20/12/2018	94.7710	3.5002	0.2697	0.7947	1.0731	38.4535	50.3542	227.9426	0.1062	0.0000		
21/12/2018	95.0985	3.4632	0.2891	0.7990	1.1055	38.4436	50.3449	230.0796	0.1503	0.0000		
22/12/2018	95.0778	3.3455	0.2868	0.8077	1.1020	38.3627	50.2564	229.0380	0.1555	0.0000		
23/12/2018	94.9890	3.3468	0.2871	0.8987	1.2018	38.3522	50.2308	229.4227	0.1516	0.0000		
24/12/2018	94.7727	3.4251	0.2444	0.9782	1.2635	38.3499	50.1824	223.7782	0.1412	0.0000		
25/12/2018	94.9589	3.3919	0.2551	0.9553	1.2167	38.3408	50.1868	227.0021	0.1373	0.0000		
26/12/2018	94.9871	3.3814	0.2134	0.6355	0.8489	38.3521	50.1949	225.6447	0.1296	0.0000		
27/12/2018	95.1530	3.1961	0.2359	0.9245	1.1895	38.2834	50.1540	228.1997	0.1373	0.0000		
28/12/2018	95.1704	3.0585	0.1805	0.9904	1.2167	38.2601	50.1170	233.9495	0.1412	0.0000		
29/12/2018	94.5632	2.5749	0.1501	0.8681	1.0267	38.1607	50.1217	245.1073	0.1231	0.0000		
30/12/2018	94.7031	3.1946	0.1462	0.8686	1.0223	38.2917	50.1601	239.3970	0.1296	0.0000		
31/12/2018	94.9171	3.2215	0.1550	0.9759	1.1506	38.3272	50.2250	239.1166	0.1205	0.0000		

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

Mínimo	94.4642	2.5749	0.1022	0.2933	0.3955	38.1607	50.1170	223.7782	0.0777	0.0000		
Promedios	94.9089	3.3294	0.2459	0.8417	1.1021	38.3658	50.2414	233.1877	0.1237	0.0000		
Máximo	95.2101	3.5693	0.3086	0.9904	1.2635	38.4634	50.3546	245.1073	0.1555	0.0000		
Desv. Est.	0.1742	0.1966	0.0516	0.1237	0.1522	0.0697	0.0690	6.3860	0.0269	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Torreón
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2018	95.4903	3.1266	0.3129	0.8920	1.2049	38.3329	50.2448	241.9811	16.5120	0.0000	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	95.4482	3.1715	0.3149	0.8626	1.1775	38.3749	50.2883	248.7543	17.2795	0.0000		
03/12/2018	95.2493	3.3219	0.2882	0.9275	1.2157	38.4114	50.2762	250.6816	21.6210	0.0000		
04/12/2018	95.2077	3.4579	0.2460	0.8965	1.1426	38.4609	50.3455	245.4290	18.2381	0.0000		
05/12/2018	95.2171	3.4030	0.2655	0.8970	1.1625	38.4544	50.3324	245.9510	16.9952	0.0000		
06/12/2018	95.1477	3.4577	0.2841	0.8871	1.1712	38.4711	50.3403	246.8936	19.1710	0.0000		
07/12/2018	95.1532	3.4299	0.2908	0.8946	1.1854	38.4725	50.3328	251.4421	18.7079	0.0000		
08/12/2018	95.2416	3.3524	0.2863	0.9189	1.2052	38.4110	50.2829	242.9894	16.3431	0.0000		
09/12/2018	95.3449	3.3292	0.2493	0.9071	1.1564	38.4033	50.3038	241.6001	16.5964	0.0000		
10/12/2018	95.2867	3.4166	0.2587	0.8537	1.1124	38.4551	50.3663	243.4724	15.4167	0.0000		
11/12/2018	95.0734	3.5397	0.2491	0.9195	1.1686	38.4940	50.3469	250.3864	14.0915	0.0000		
12/12/2018	95.0022	3.6111	0.2579	0.9226	1.1804	38.5014	50.3451	248.8641	13.3872	0.0000		
13/12/2018	95.0104	3.6161	0.2700	0.9042	1.1741	38.5010	50.3522	248.8676	15.7522	0.0000		
14/12/2018	95.1309	3.4844	0.2537	0.9274	1.1811	38.4668	50.3238	251.1362	17.1425	0.0000		
15/12/2018	95.1387	3.5367	0.2479	0.8580	1.1059	38.5161	50.4029	249.2272	15.6283	0.0000		
16/12/2018	95.1543	3.5632	0.2424	0.8498	1.0922	38.5063	50.4057	240.8401	14.2379	0.0000		
17/12/2018	95.2163	3.4294	0.2823	0.8715	1.1537	38.4624	50.3470	251.3579	16.8107	0.0000		
18/12/2018	95.0830	3.5634	0.2920	0.8719	1.1638	38.4862	50.3561	248.7623	17.2386	0.0000		
19/12/2018	95.1389	3.5193	0.2847	0.8365	1.1212	38.5101	50.3975	251.6937	17.0980	0.0000		
20/12/2018	95.2408	3.4255	0.2842	0.8234	1.1076	38.4900	50.3953	249.7352	17.5599	0.0000		
21/12/2018	95.2684	3.3679	0.2851	0.8624	1.1475	38.4522	50.3462	249.7951	15.7386	0.0000		
22/12/2018	95.3166	3.2700	0.2930	0.9169	1.2098	38.3923	50.2705	248.9487	15.5746	0.0000		
23/12/2018	95.1239	3.4283	0.2691	0.9939	1.2631	38.4061	50.2359	247.9787	15.2283	0.0000		
24/12/2018	95.1814	3.3835	0.2608	0.9935	1.2543	38.3937	50.2329	248.4995	14.5860	0.0000		
25/12/2018	95.1708	3.4158	0.2675	0.9624	1.2299	38.4129	50.2624	247.0001	15.7503	0.0000		
26/12/2018	95.2805	3.3273	0.2723	0.9369	1.2092	38.3959	50.2682	247.2006	18.3337	0.0000		
27/12/2018	95.4904	3.0952	0.2174	1.0072	1.2246	38.3325	50.2078	251.2281	17.8301	0.0000		
28/12/2018	95.4989	3.1627	0.1678	0.9725	1.1404	38.3922	50.2886	255.3727	20.1236	0.0000		
29/12/2018	95.3330	3.3211	0.1741	0.9854	1.1595	38.4206	50.2933	252.6663	19.5015	0.0000		
30/12/2018	95.3284	3.2950	0.1697	1.0110	1.1808	38.4136	50.2734	254.5446	18.3924	0.0000		
31/12/2018	95.5643	3.0166	0.1475	1.0815	1.2290	38.3115	50.1761	253.0041	17.5087	0.0000		

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

Mínimo	95.0022	3.0166	0.1475	0.8234	1.0922	38.3115	50.1761	240.8401	13.3872	0.0000		
Promedios	95.2430	3.3819	0.2576	0.9176	1.1752	38.4357	50.3110	248.5904	16.9160	0.0000		
Máximo	95.5643	3.6161	0.3149	1.0815	1.2631	38.5161	50.4057	255.3727	21.6210	0.0000		
Desv. Est.	0.1438	0.1507	0.0420	0.0596	0.0432	0.0554	0.0585	3.6623	1.8399	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Torreón
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.6294	3.2351	0.3243	0.9689	1.2783	38.3838	50.2972	252.4578	19.5612	0.0000		
02/12/2018	95.6059	3.3831	0.3546	0.9354	1.2900	38.4327	50.3615	253.8505	19.3967	0.0000		
03/12/2018	95.3946	3.4577	0.3080	0.9668	1.2511	38.4500	50.3090	253.2834	24.8081	0.0000		
04/12/2018	95.3792	3.5990	0.2693	0.9756	1.2109	38.5150	50.3966	254.2628	20.6689	0.0000		
05/12/2018	95.4156	3.5910	0.2860	0.9388	1.2207	38.5034	50.3862	254.6579	18.3771	0.0000		
06/12/2018	95.3677	3.6286	0.3009	0.9070	1.1980	38.5263	50.4005	252.4928	22.6148	0.0000		
07/12/2018	95.3389	3.7012	0.3092	0.9315	1.2242	38.6310	50.4078	292.2176	22.6835	0.0000		
08/12/2018	95.3326	3.4549	0.3019	0.9582	1.2536	38.4550	50.3437	247.1309	17.9872	0.0000		
09/12/2018	95.5769	3.4714	0.2664	0.9954	1.2453	38.4611	50.3557	245.9403	17.6866	0.0000		
10/12/2018	95.4239	3.6938	0.2810	0.9167	1.1606	38.5513	50.4372	250.3810	16.4040	0.0000		
11/12/2018	95.3601	3.9576	0.2659	0.9497	1.2126	38.6152	50.4101	253.7699	15.6889	0.0000		
12/12/2018	95.1498	3.8328	0.2768	0.9944	1.2613	38.6012	50.4503	253.2242	14.7043	0.0000		
13/12/2018	95.2017	3.8044	0.2842	0.9287	1.2119	38.5937	50.4462	252.6226	18.2955	0.0000		
14/12/2018	95.3819	3.7023	0.2697	0.9518	1.2138	38.5291	50.3545	254.7354	19.5522	0.0000		
15/12/2018	95.2954	3.7434	0.2683	0.9307	1.1990	38.5542	50.4522	253.4381	16.8095	0.0000		
16/12/2018	95.3476	3.7109	0.2533	0.8935	1.1293	38.5810	50.4752	246.3751	15.1227	0.0000		
17/12/2018	95.3589	3.5223	0.3055	0.9543	1.2110	38.4953	50.3996	256.1114	18.0701	0.0000		
18/12/2018	95.1819	3.7139	0.3009	0.9014	1.1912	38.5291	50.3808	253.2307	20.7376	0.0000		
19/12/2018	95.3080	3.7511	0.3022	0.8645	1.1517	38.5921	50.4567	256.0670	18.6634	0.0000		
20/12/2018	95.3207	3.6056	0.3010	0.8553	1.1446	38.5547	50.4505	253.6487	20.3360	0.0000		
21/12/2018	95.4062	3.4884	0.2909	0.9241	1.2033	38.5027	50.4071	255.5097	17.9043	0.0000		
22/12/2018	95.3691	3.3425	0.3059	0.9489	1.2323	38.4384	50.3036	255.9679	19.5003	0.0000		
23/12/2018	95.3161	3.6603	0.2958	1.0547	1.2968	38.4709	50.2787	253.2089	18.5935	0.0000		
24/12/2018	95.3134	3.4760	0.2754	1.0263	1.2762	38.4334	50.2767	254.4825	17.5493	0.0000		
25/12/2018	95.3141	3.4972	0.2822	0.9943	1.2616	38.4373	50.2895	255.9029	18.9277	0.0000		
26/12/2018	95.4143	3.5058	0.3070	0.9718	1.2351	38.4480	50.3033	253.6236	22.1458	0.0000		
27/12/2018	95.8422	3.3227	0.2828	1.0627	1.2828	38.4189	50.2801	256.9684	20.7156	0.0000		
28/12/2018	96.1357	4.0804	0.2010	1.0944	1.2461	38.6894	50.5353	259.0241	22.8078	0.0000		
29/12/2018	95.5089	3.7802	0.2203	1.0325	1.2521	38.6080	50.4728	255.4105	20.4331	0.0000		
30/12/2018	95.5825	3.5269	0.1842	1.0559	1.2150	38.4858	50.3249	257.1185	19.4770	0.0000		
31/12/2018	95.7301	3.3884	0.1560	1.1099	1.2556	38.4922	50.3068	256.2043	18.3655	0.0000		

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

Mínimo	95.1498	3.2351	0.1560	0.8553	1.1293	38.3838	50.2767	245.9403	14.7043	0.0000		
Promedios	95.4291	3.6009	0.2784	0.9676	1.2263	38.5155	50.3790	254.9458	19.1803	0.0000		
Máximo	96.1357	4.0804	0.3546	1.1099	1.2968	38.6894	50.5353	292.2176	24.8081	0.0000		
Desv. Est.	0.2005	0.1893	0.0407	0.0630	0.0425	0.0736	0.0702	7.5193	2.3243	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Torreón
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.2665	3.0185	0.3047	0.8293	1.1354	38.2872	50.2006	229.5830	13.1030	0.0000		
02/12/2018	95.1457	3.0203	0.2973	0.8045	1.1018	38.2990	50.1759	242.4817	15.2484	0.0000		
03/12/2018	95.1051	3.1684	0.2384	0.8964	1.1876	38.3795	50.2566	246.1503	18.6893	0.0000		
04/12/2018	95.0872	3.1957	0.2353	0.8637	1.1118	38.3801	50.2490	234.7151	15.9195	0.0000		
05/12/2018	94.9807	3.2536	0.2309	0.8487	1.1137	38.3979	50.2940	239.6424	15.8793	0.0000		
06/12/2018	94.9695	3.2444	0.2730	0.8438	1.1204	38.4110	50.2933	240.5373	15.8884	0.0000		
07/12/2018	94.8403	3.2768	0.2762	0.8720	1.1574	38.3884	50.2661	240.7139	15.7614	0.0000		
08/12/2018	95.1190	3.2664	0.2670	0.8676	1.1451	38.3759	50.2453	236.8150	14.6887	0.0000		
09/12/2018	95.1702	3.1347	0.2358	0.8747	1.1252	38.3485	50.2319	228.9037	15.0904	0.0000		
10/12/2018	95.0057	3.2882	0.2394	0.7948	1.0753	38.3933	50.2938	231.7941	14.4840	0.0000		
11/12/2018	94.5958	3.2516	0.2349	0.8494	1.1120	38.3908	50.2625	243.7777	12.2000	0.0000		
12/12/2018	94.7133	3.4390	0.2469	0.8575	1.1071	38.4096	50.2450	244.6895	12.2376	0.0000		
13/12/2018	94.8541	3.4098	0.2527	0.8562	1.1089	38.4353	50.3019	243.0787	13.4360	0.0000		
14/12/2018	94.8989	3.2769	0.2425	0.8773	1.1203	38.4177	50.2921	246.3556	15.0670	0.0000		
15/12/2018	94.9304	3.3615	0.2192	0.8126	1.0567	38.4574	50.3200	242.9772	13.6212	0.0000		
16/12/2018	95.0296	3.3803	0.2305	0.8035	1.0423	38.4255	50.3431	234.0767	12.3814	0.0000		
17/12/2018	95.0901	3.1887	0.2393	0.8329	1.0805	38.4190	50.3112	241.6943	14.7872	0.0000		
18/12/2018	94.9179	3.4903	0.2802	0.8505	1.1433	38.4533	50.3241	243.7035	14.8403	0.0000		
19/12/2018	94.9033	3.3555	0.2605	0.8112	1.0747	38.4631	50.3569	247.4747	15.4984	0.0000		
20/12/2018	95.0871	3.3220	0.2641	0.8008	1.0718	38.4494	50.3537	244.8767	14.2094	0.0000		
21/12/2018	95.1825	3.1991	0.2788	0.8149	1.0991	38.3734	50.2640	246.5537	13.1276	0.0000		
22/12/2018	95.2219	3.2155	0.2778	0.8969	1.1863	38.3630	50.2394	244.5730	13.1082	0.0000		
23/12/2018	94.8971	3.2420	0.2378	0.9346	1.2248	38.3712	50.1918	243.7540	13.0654	0.0000		
24/12/2018	95.0811	3.2520	0.2480	0.9588	1.2192	38.3479	50.1996	242.9020	12.9398	0.0000		
25/12/2018	95.0708	3.2551	0.2482	0.9345	1.2063	38.3495	50.2046	241.1158	12.7416	0.0000		
26/12/2018	95.1005	3.2157	0.2533	0.9049	1.1837	38.3578	50.2273	236.8390	15.5101	0.0000		
27/12/2018	95.2608	2.7602	0.1823	0.9629	1.1743	38.2603	50.1418	242.7121	15.8560	0.0000		
28/12/2018	94.6669	2.5002	0.1512	0.8623	1.0170	38.1867	50.1421	252.9521	17.4068	0.0000		
29/12/2018	94.9702	3.0627	0.1475	0.8923	1.0457	38.3028	50.1723	247.2719	18.0804	0.0000		
30/12/2018	95.0661	3.1014	0.1537	0.9726	1.1470	38.3411	50.2262	249.2805	17.1464	0.0000		
31/12/2018	95.1346	2.8552	0.1399	1.0418	1.1856	38.2355	50.1144	248.5650	16.3587	0.0000		

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

Mínimo	94.5958	2.5002	0.1399	0.7948	1.0170	38.1867	50.1144	228.9037	12.2000	0.0000		
Promedios	95.0117	3.1936	0.2383	0.8717	1.1252	38.3700	50.2497	241.9536	14.7862	0.0000		
Máximo	95.2665	3.4903	0.3047	1.0418	1.2248	38.4631	50.3569	252.9521	18.6893	0.0000		
Desv. Est.	0.1642	0.2019	0.0426	0.0584	0.0537	0.0657	0.0635	5.7011	1.7295	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Venta de Carpio 36"
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.2401	3.3521	0.2505	0.8975	1.1480	38.4661	50.3455	241.2714	11.8209	0.0000	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	95.3466	3.2777	0.2730	0.8791	1.1520	38.4209	50.3223	240.7004	12.3944	0.0000		
03/12/2018	95.2327	3.3565	0.2860	0.8667	1.1527	38.4665	50.3509	243.2143	15.0990	0.0000		
04/12/2018	95.1596	3.4327	0.2724	0.8686	1.1410	38.4992	50.3745	244.7932	16.4509	0.0000		
05/12/2018	95.0703	3.5181	0.2501	0.8676	1.1178	38.5486	50.4134	244.2329	14.9873	0.0000		
06/12/2018	95.0172	3.5788	0.2467	0.8822	1.1289	38.5499	50.4057	244.3665	15.0879	0.0000		
07/12/2018	95.0392	3.5486	0.2612	0.8680	1.1292	38.5454	50.4064	242.9516	13.9277	0.0000		
08/12/2018	95.0870	3.5192	0.2639	0.8554	1.1193	38.5350	50.4080	241.6269	15.5952	0.0000		
09/12/2018	95.1493	3.4471	0.2594	0.8838	1.1432	38.4952	50.3676	240.6245	14.5036	0.0000		
10/12/2018	95.2116	3.4285	0.2369	0.8697	1.1066	38.4997	50.3903	240.4828	13.6251	0.0000		
11/12/2018	95.0306	3.5707	0.2359	0.8366	1.0725	38.5993	50.4704	240.9198	12.7385	0.0000		
12/12/2018	95.0381	3.5594	0.2299	0.8563	1.0862	38.5863	50.4520	242.2029	11.8399	0.0000		
13/12/2018	94.8394	3.7387	0.2349	0.8949	1.1298	38.6054	50.4339	241.8414	10.9379	0.0000		
14/12/2018	94.7399	3.8490	0.2400	0.8536	1.0935	38.6673	50.4955	241.6511	10.8978	0.0000		
15/12/2018	94.8708	3.7413	0.2373	0.8853	1.1226	38.5939	50.4330	242.4687	11.5380	0.0000		
16/12/2018	94.8883	3.7278	0.2318	0.8395	1.0713	38.6381	50.4924	242.1785	11.9695	0.0000		
17/12/2018	94.8204	3.8207	0.2267	0.8173	1.0440	38.6740	50.5307	239.4425	11.2064	0.0000		
18/12/2018	94.8630	3.7592	0.2434	0.8223	1.0657	38.6473	50.5044	240.6733	12.2925	0.0000		
19/12/2018	94.9029	3.7166	0.2553	0.8301	1.0853	38.6175	50.4766	241.3778	12.6623	0.0000		
20/12/2018	94.9086	3.6991	0.2492	0.8216	1.0708	38.6359	50.4956	243.2872	11.4242	0.0000		
21/12/2018	94.9640	3.6022	0.2303	0.8183	1.0485	38.6611	50.5205	249.9580	15.6981	0.0000		
22/12/2018	94.8964	3.6763	0.2330	0.7966	1.0296	38.6953	50.5539	247.1906	19.1846	0.0000		
23/12/2018	95.1926	3.4245	0.2579	0.8276	1.0855	38.5348	50.4299	241.1356	13.0451	0.0000		
24/12/2018	95.2327	3.3645	0.2677	0.8840	1.1517	38.4609	50.3441	235.6927	11.6935	0.0000		
25/12/2018	95.1737	3.4087	0.2509	0.9337	1.1846	38.4507	50.3115	236.4166	11.7088	0.0000		
26/12/2018	95.1809	3.4279	0.2539	0.9508	1.2046	38.4192	50.2804	234.9234	11.7611	0.0000		
27/12/2018	95.0757	3.4797	0.2439	0.9136	1.1575	38.5174	50.3665	241.6863	13.2278	0.0000		
28/12/2018	94.9151	3.6288	0.2346	0.8598	1.0944	38.6355	50.4752	248.2420	17.2320	0.0000		
29/12/2018	95.0791	3.4345	0.2161	0.8990	1.1151	38.5836	50.4266	252.9242	19.2254	0.0000		
30/12/2018	95.1201	3.3749	0.1927	0.8688	1.0616	38.6371	50.4885	252.8744	16.4043	0.0000		
31/12/2018	94.9721	3.5155	0.1921	0.8915	1.0836	38.6576	50.4848	250.5753	17.7936	0.0000		

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

Mínimo	94.7399	3.2777	0.1921	0.7966	1.0296	38.4192	50.2804	234.9234	10.8978	0.0000		
Promedios	95.0406	3.5477	0.2438	0.8658	1.1096	38.5660	50.4275	242.9654	13.8056	0.0000		
Máximo	95.3466	3.8490	0.2860	0.9508	1.2046	38.6953	50.5539	252.9242	19.2254	0.0000		
Desv. Est.	0.1508	0.1542	0.0207	0.0352	0.0422	0.0807	0.0701	4.3689	2.4347	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Venta de Carpio 36"
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.3879	3.4997	0.2694	0.9272	1.1775	38.5129	50.4061	242.3047	14.1058	0.0000		
02/12/2018	95.4293	3.3876	0.2825	0.9328	1.2063	38.4728	50.3873	243.3446	14.5307	0.0000		
03/12/2018	95.3393	3.5049	0.3143	0.9077	1.2087	38.5165	50.4216	244.0185	16.4261	0.0000		
04/12/2018	95.2973	3.7072	0.2831	0.9030	1.1618	38.5750	50.4248	245.9544	18.8668	0.0000		
05/12/2018	95.3088	3.6968	0.2610	0.9116	1.1616	38.6424	50.4765	245.5368	16.2136	0.0000		
06/12/2018	95.1806	3.7062	0.2576	0.9235	1.1779	38.5849	50.4417	246.3061	16.9935	0.0000		
07/12/2018	95.1812	3.7399	0.2761	0.8989	1.1750	38.6016	50.4490	244.0518	16.1294	0.0000		
08/12/2018	95.1779	3.6613	0.2744	0.8952	1.1573	38.6096	50.4526	243.2358	18.2515	0.0000		
09/12/2018	95.2342	3.5171	0.2702	0.9214	1.1841	38.5191	50.4148	242.3883	16.6955	0.0000		
10/12/2018	95.2937	3.5468	0.2443	0.9209	1.1584	38.5400	50.4131	242.1359	15.4440	0.0000		
11/12/2018	95.1213	3.7291	0.2451	0.8551	1.0895	38.6644	50.5146	242.3412	14.2107	0.0000		
12/12/2018	95.1130	3.6519	0.2384	0.8871	1.1189	38.6176	50.4976	243.0663	14.1058	0.0000		
13/12/2018	95.0300	3.9843	0.2490	0.9411	1.1901	38.6872	50.4885	242.6857	12.5356	0.0000		
14/12/2018	94.9384	4.0135	0.2559	0.8689	1.1248	38.7212	50.5372	242.9724	12.5032	0.0000		
15/12/2018	95.0178	3.8939	0.2486	0.9144	1.1568	38.6406	50.4846	243.3206	12.9657	0.0000		
16/12/2018	95.0332	3.9215	0.2474	0.9003	1.1427	38.6977	50.5293	243.5618	14.4348	0.0000		
17/12/2018	94.9752	3.9589	0.2375	0.8484	1.0698	38.7101	50.5647	241.7938	12.9929	0.0000		
18/12/2018	94.9504	3.9112	0.2570	0.8376	1.0923	38.6960	50.5583	241.9849	13.9697	0.0000		
19/12/2018	94.9671	3.7821	0.2642	0.8515	1.1070	38.6492	50.5054	243.9659	15.0411	0.0000		
20/12/2018	95.0384	3.8149	0.2579	0.8396	1.0918	38.6848	50.5271	244.9455	13.1730	0.0000		
21/12/2018	95.0675	3.7363	0.2438	0.8524	1.0922	38.6915	50.5541	251.0903	19.0288	0.0000		
22/12/2018	95.0606	3.8203	0.2479	0.8249	1.0550	38.7822	50.6351	249.9456	21.3607	0.0000		
23/12/2018	95.2857	3.5443	0.2701	0.8672	1.1373	38.6282	50.5185	244.2239	17.5376	0.0000		
24/12/2018	95.3110	3.4358	0.2770	0.9033	1.1734	38.4915	50.3767	240.4684	13.8933	0.0000		
25/12/2018	95.2927	3.5092	0.2688	0.9683	1.2252	38.4975	50.3534	240.4042	13.9762	0.0000		
26/12/2018	95.3842	3.5257	0.2676	0.9728	1.2259	38.5403	50.3902	241.6963	13.0266	0.0000		
27/12/2018	95.1615	3.5483	0.2635	0.9535	1.2127	38.5662	50.4085	243.1738	15.3313	0.0000		
28/12/2018	95.2313	3.9424	0.2532	0.8897	1.1286	38.7641	50.5730	252.1895	22.0098	0.0000		
29/12/2018	95.4297	3.7158	0.2352	0.9344	1.1697	38.6864	50.5129	254.6897	23.4750	0.0000		
30/12/2018	95.4906	3.6649	0.2034	0.9357	1.1321	38.7348	50.5729	255.6102	17.3459	0.0000		
31/12/2018	95.0338	3.5780	0.2114	0.9365	1.1474	38.7004	50.5187	251.9187	19.8851	0.0000		

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

Mínimo	94.9384	3.3876	0.2034	0.8249	1.0550	38.4728	50.3534	240.4042	12.5032	0.0000		
Promedios	95.1859	3.6984	0.2573	0.9008	1.1501	38.6267	50.4809	245.0105	16.0148	0.0000		
Máximo	95.4906	4.0135	0.3143	0.9728	1.2259	38.7822	50.6351	255.6102	23.4750	0.0000		
Desv. Est.	0.1597	0.1743	0.0212	0.0395	0.0454	0.0861	0.0699	4.0931	2.9029	0.0000		

Observaciones:

--

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Venta de Carpio 36"
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.0744	3.2335	0.2198	0.8444	1.0842	38.4149	50.3064	239.7777	10.4381	0.0000		
02/12/2018	95.2069	3.2112	0.2645	0.8315	1.0996	38.3912	50.2889	238.5657	10.6376	0.0000		
03/12/2018	95.0388	3.2190	0.2624	0.8198	1.0848	38.3999	50.2841	241.5912	12.0251	0.0000		
04/12/2018	94.9036	3.2507	0.2540	0.8443	1.1223	38.4564	50.3326	243.2146	14.0526	0.0000		
05/12/2018	94.8556	3.2435	0.2378	0.8409	1.0923	38.4509	50.3271	242.7643	13.3142	0.0000		
06/12/2018	94.8498	3.4384	0.2330	0.8564	1.0894	38.5105	50.3713	242.8004	13.4826	0.0000		
07/12/2018	94.8454	3.4192	0.2467	0.8336	1.0985	38.4937	50.3629	241.5300	12.5019	0.0000		
08/12/2018	94.8981	3.4157	0.2548	0.8344	1.0986	38.4748	50.3468	239.8226	13.6122	0.0000		
09/12/2018	95.0493	3.3886	0.2462	0.8397	1.0929	38.4638	50.3352	239.3219	12.2946	0.0000		
10/12/2018	95.0862	3.3510	0.2246	0.8449	1.0797	38.4694	50.3430	238.4565	12.2052	0.0000		
11/12/2018	94.8607	3.4962	0.2292	0.8143	1.0565	38.5529	50.4335	238.9177	11.6002	0.0000		
12/12/2018	94.9683	3.4926	0.2230	0.8164	1.0432	38.5666	50.4227	240.8264	9.5468	0.0000		
13/12/2018	94.5473	3.5725	0.2222	0.8526	1.0813	38.5515	50.3768	241.0276	9.4289	0.0000		
14/12/2018	94.5815	3.6813	0.2222	0.8280	1.0600	38.5798	50.4345	240.6155	10.0494	0.0000		
15/12/2018	94.7207	3.5915	0.2269	0.8439	1.0748	38.5530	50.3946	241.1444	10.4290	0.0000		
16/12/2018	94.6715	3.5679	0.2087	0.8107	1.0194	38.5778	50.4192	241.1198	9.3188	0.0000		
17/12/2018	94.7034	3.7059	0.2147	0.7800	1.0021	38.6336	50.5046	238.5571	9.7787	0.0000		
18/12/2018	94.7715	3.6618	0.2194	0.8006	1.0201	38.6205	50.4830	238.6438	10.8190	0.0000		
19/12/2018	94.8400	3.6441	0.2491	0.8126	1.0703	38.5932	50.4477	239.6333	9.8888	0.0000		
20/12/2018	94.7675	3.5837	0.2404	0.8020	1.0527	38.5764	50.4514	242.4259	10.2412	0.0000		
21/12/2018	94.8354	3.4991	0.2196	0.7989	1.0228	38.5906	50.4524	248.1260	10.7037	0.0000		
22/12/2018	94.7702	3.5454	0.2213	0.7551	0.9807	38.6352	50.5176	244.4810	16.6113	0.0000		
23/12/2018	95.0679	3.3215	0.2444	0.7854	1.0298	38.4663	50.3586	240.0919	9.8901	0.0000		
24/12/2018	95.1599	3.2756	0.2629	0.8536	1.1268	38.4293	50.3171	226.6957	10.0572	0.0000		
25/12/2018	95.0734	3.3430	0.2330	0.8998	1.1644	38.3563	50.2371	212.4439	10.0844	0.0000		
26/12/2018	95.0546	3.2569	0.2463	0.8931	1.1448	38.3255	50.2123	210.7818	9.9769	0.0000		
27/12/2018	94.9913	3.4095	0.2312	0.8770	1.1279	38.4174	50.2751	238.6507	11.4927	0.0000		
28/12/2018	94.5952	3.3879	0.2229	0.8255	1.0578	38.4863	50.3748	242.7398	12.2752	0.0000		
29/12/2018	94.8157	3.1838	0.1966	0.8499	1.0530	38.5009	50.3639	251.5149	15.1085	0.0000		
30/12/2018	94.8698	3.0259	0.1852	0.8222	1.0171	38.5306	50.4118	251.3662	15.5231	0.0000		
31/12/2018	94.9064	3.4744	0.1788	0.8730	1.0616	38.6023	50.4137	249.7154	15.5567	0.0000		

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

Mínimo	94.5473	3.0259	0.1788	0.7551	0.9807	38.3255	50.2123	210.7818	9.3188	0.0000		
Promedios	94.8832	3.4158	0.2304	0.8318	1.0713	38.5055	50.3742	239.5924	11.7079	0.0000		
Máximo	95.2069	3.7059	0.2645	0.8998	1.1644	38.6352	50.5176	251.5149	16.6113	0.0000		
Desv. Est.	0.1705	0.1689	0.0210	0.0317	0.0426	0.0836	0.0747	8.7330	2.0566	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Venta de Carpio 30"
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.2276	3.3339	0.2554	0.9105	1.1659	38.4623	50.3320	242.7559	16.6917	0.0120	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	95.2747	3.3027	0.2694	0.8992	1.1685	38.4410	50.3214	242.7468	17.3524	0.0194		
03/12/2018	95.2336	3.3587	0.2727	0.8785	1.1513	38.4652	50.3480	242.7756	18.1472	0.0205		
04/12/2018	95.2034	3.3752	0.2738	0.8826	1.1564	38.4738	50.3496	242.8276	17.9112	0.0116		
05/12/2018	95.1784	3.3911	0.2603	0.8930	1.1532	38.4876	50.3563	242.8604	14.5663	0.0118		
06/12/2018	95.1119	3.4771	0.2515	0.8858	1.1373	38.5159	50.3816	242.8474	16.6744	0.0116		
07/12/2018	95.0077	3.5754	0.2649	0.8769	1.1417	38.5425	50.3969	242.8225	17.5431	0.0119		
08/12/2018	95.0571	3.5355	0.2649	0.8666	1.1315	38.5356	50.4001	242.8326	18.5163	0.0143		
09/12/2018	95.1082	3.4802	0.2657	0.8817	1.1473	38.5063	50.3726	242.7949	18.2794	0.0138		
10/12/2018	95.1392	3.4825	0.2495	0.8695	1.1190	38.5140	50.3928	242.7227	14.2540	0.0127		
11/12/2018	95.1452	3.4720	0.2471	0.8537	1.1008	38.5332	50.4158	242.7555	12.5387	0.0221		
12/12/2018	95.0514	3.5323	0.2418	0.8610	1.1028	38.5698	50.4339	242.8354	14.3037	0.0123		
13/12/2018	95.0023	3.5829	0.2383	0.8694	1.1077	38.5785	50.4346	242.8555	14.8284	0.0121		
14/12/2018	94.8654	3.7249	0.2441	0.8581	1.1022	38.6214	50.4644	242.8755	14.0013	0.0124		
15/12/2018	94.8032	3.7857	0.2470	0.8832	1.1302	38.6127	50.4408	242.9238	10.6492	0.0137		
16/12/2018	94.9190	3.6837	0.2363	0.8436	1.0799	38.6248	50.4799	242.9183	13.7752	0.0128		
17/12/2018	94.8322	3.7903	0.2368	0.8293	1.0661	38.6553	50.5071	242.8461	14.1607	0.0256		
18/12/2018	94.8070	3.7713	0.2484	0.8586	1.1069	38.6376	50.4713	242.9177	10.6692	0.0224		
19/12/2018	94.8805	3.7134	0.2394	0.8483	1.0877	38.6314	50.4790	242.9522	10.3899	0.0119		
20/12/2018	94.8294	3.7596	0.2457	0.8585	1.1043	38.6308	50.4687	242.9503	9.3420	0.0216		
21/12/2018	94.9100	3.6514	0.2360	0.8241	1.0601	38.6625	50.5148	243.0834	12.2594	0.0246		
22/12/2018	94.8509	3.7042	0.2379	0.8050	1.0429	38.6984	50.5476	243.0845	15.0940	0.0168		
23/12/2018	95.1335	3.4678	0.2631	0.8328	1.0959	38.5465	50.4305	242.8429	12.2226	0.0169		
24/12/2018	94.9000	3.6744	0.2440	0.8425	1.0865	38.6333	50.4819	242.9746	12.8935	0.0120		
25/12/2018	95.4147	3.1697	0.2975	0.8198	1.1173	38.4582	50.3739	243.3336	9.1052	0.0253		
26/12/2018	95.3388	3.2760	0.2674	0.8940	1.1613	38.4208	50.3148	242.9554	9.0478	0.0616		
27/12/2018	95.1129	3.4616	0.2554	0.9478	1.2033	38.4527	50.3008	242.6695	10.1972	0.0363		
28/12/2018	94.9624	3.5869	0.2485	0.9220	1.1705	38.5389	50.3709	242.8348	13.1794	0.0117		
29/12/2018	95.0563	3.4416	0.2197	0.9013	1.1211	38.5831	50.4231	243.1295	16.3417	0.0125		
30/12/2018	95.0887	3.3942	0.1961	0.8774	1.0735	38.6307	50.4774	243.5262	13.1075	0.0154		
31/12/2018	94.9477	3.5386	0.1929	0.8964	1.0893	38.6534	50.4788	243.5543	12.6974	0.0204		

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

Mínimo	94.8032	3.1697	0.1929	0.8050	1.0429	38.4208	50.3008	242.6695	9.0478	0.0116		
Promedios	95.0449	3.5321	0.2488	0.8700	1.1188	38.5587	50.4181	242.9292	13.8948	0.0181		
Máximo	95.4147	3.7903	0.2975	0.9478	1.2033	38.6984	50.5476	243.5543	18.5163	0.0616		
Desv. Est.	0.1641	0.1649	0.0210	0.0314	0.0375	0.0778	0.0646	0.2106	2.8849	0.0100		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Venta de Carpio 30"
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.3257	3.4973	0.2720	0.9155	1.1857	38.5037	50.3551	242.7957	29.0290	0.0182		
02/12/2018	95.4066	3.3424	0.2873	0.9091	1.1884	38.4678	50.3706	242.8858	29.1754	0.2018		
03/12/2018	95.3377	3.4907	0.2915	0.9046	1.1956	38.4921	50.3660	242.8586	29.3399	0.2302		
04/12/2018	95.2831	3.4598	0.2866	0.9063	1.1713	38.5012	50.3633	243.0001	27.4031	0.0126		
05/12/2018	95.2570	3.5791	0.2648	0.9128	1.1747	38.5429	50.4013	242.9321	20.5277	0.0127		
06/12/2018	95.1885	3.7650	0.2567	0.8959	1.1525	38.5999	50.4305	242.8877	23.0074	0.0126		
07/12/2018	95.0838	3.7583	0.3390	0.8977	1.2147	38.5991	50.4388	242.9430	27.9161	0.0206		
08/12/2018	95.1099	3.5722	0.2761	0.8965	1.1663	38.5524	50.4134	242.8690	28.5846	0.0305		
09/12/2018	95.1559	3.5402	0.2711	0.8960	1.1670	38.5207	50.3813	242.8478	26.0635	0.0249		
10/12/2018	95.1957	3.5468	0.2520	0.8750	1.1262	38.5353	50.4077	242.7682	21.3841	0.0172		
11/12/2018	95.2584	3.6416	0.2507	0.8640	1.1115	38.6350	50.4780	242.9025	19.1713	0.2432		
12/12/2018	95.1039	3.6229	0.2460	0.8724	1.1133	38.6245	50.4669	242.9290	21.2299	0.0206		
13/12/2018	95.0936	3.7740	0.2408	0.8889	1.1276	38.6264	50.4686	242.9154	22.9309	0.0137		
14/12/2018	94.9934	3.8744	0.2607	0.8737	1.1343	38.6674	50.4877	242.9416	22.9542	0.0154		
15/12/2018	94.8827	3.9366	0.2553	0.9046	1.1550	38.6549	50.4877	243.0239	18.3875	0.0221		
16/12/2018	95.0388	3.8351	0.2455	0.8714	1.1169	38.6692	50.5201	242.9746	23.2794	0.0167		
17/12/2018	94.9583	4.0228	0.2396	0.8360	1.0733	38.7237	50.5595	242.8913	22.2015	0.2044		
18/12/2018	94.9256	3.9829	0.2582	0.9057	1.1558	38.7166	50.5565	243.3015	14.6227	0.1540		
19/12/2018	94.9885	3.8132	0.2548	0.8549	1.1069	38.6583	50.4967	243.0150	12.8530	0.0133		
20/12/2018	94.9213	3.9420	0.2524	0.9123	1.1609	38.6759	50.5126	243.0579	12.2415	0.0729		
21/12/2018	94.9957	3.7237	0.2500	0.8443	1.0885	38.6999	50.5524	243.1933	15.3585	0.2471		
22/12/2018	94.9769	3.7530	0.2520	0.8343	1.0709	38.7926	50.6335	243.2386	16.8886	0.0360		
23/12/2018	95.2137	3.5857	0.2750	0.8719	1.1459	38.6381	50.5175	243.0036	20.4979	0.0485		
24/12/2018	95.2144	3.8899	0.2689	0.9193	1.1633	38.7354	50.5823	243.1563	15.2303	0.0141		
25/12/2018	97.6510	3.8828	1.0211	0.9777	1.6015	38.6870	50.6915	246.5980	11.9578	0.3359		
26/12/2018	97.3905	3.5364	0.3380	0.9785	1.2390	38.5290	50.6825	246.2627	11.1351	0.1251		
27/12/2018	95.2333	3.5388	0.2675	0.9650	1.2284	38.5368	50.3703	242.8522	12.0925	0.5347		
28/12/2018	95.1648	3.8472	0.2683	0.9656	1.2310	38.7130	50.5316	243.2264	17.8732	0.0135		
29/12/2018	95.3841	3.6765	0.2386	0.9333	1.1699	38.6986	50.5155	243.3525	22.6511	0.0337		
30/12/2018	95.4966	3.6978	0.2025	0.9479	1.1478	38.7365	50.5680	244.0415	14.2301	0.0337		
31/12/2018	95.0401	3.5718	0.1989	0.9188	1.1082	38.6678	50.5071	243.7065	17.3018	0.2254		

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

Mínimo	94.8827	3.3424	0.1989	0.8343	1.0709	38.4678	50.3551	242.7682	11.1351	0.0126		
Promedios	95.2990	3.7000	0.2865	0.9016	1.1675	38.6259	50.4876	243.2701	20.2426	0.0969		
Máximo	97.6510	4.0228	1.0211	0.9785	1.6015	38.7926	50.6915	246.5980	29.3399	0.5347		
Desv. Est.	0.6138	0.1742	0.1393	0.0384	0.0915	0.0867	0.0910	0.8860	5.7165	0.1251		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Venta de Carpio 30"
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.0567	3.2339	0.2467	0.8948	1.1476	38.4343	50.3104	242.7009	7.9494	0.0105		
02/12/2018	95.2251	3.1650	0.2612	0.8430	1.1237	38.4039	50.2982	242.6823	8.3380	0.0096		
03/12/2018	95.0479	3.2620	0.2648	0.8534	1.1305	38.4407	50.3290	242.7275	10.2399	0.0099		
04/12/2018	95.1098	3.3038	0.2641	0.8759	1.1522	38.4507	50.3366	242.7548	12.2182	0.0103		
05/12/2018	95.0214	3.2900	0.2514	0.8785	1.1311	38.4574	50.3245	242.7763	10.0443	0.0111		
06/12/2018	94.8212	3.4013	0.2474	0.8826	1.1301	38.4934	50.3681	242.7988	11.3942	0.0109		
07/12/2018	94.8482	3.4995	0.2471	0.8585	1.1219	38.5178	50.3588	242.7189	10.3578	0.0099		
08/12/2018	95.0190	3.4784	0.2598	0.8525	1.1228	38.4986	50.3560	242.8038	11.4370	0.0105		
09/12/2018	95.0562	3.4341	0.2577	0.8763	1.1392	38.4898	50.3508	242.7114	11.1247	0.0105		
10/12/2018	95.0890	3.4406	0.2460	0.8539	1.1034	38.4989	50.3806	242.6769	8.5492	0.0109		
11/12/2018	94.9073	3.3782	0.2370	0.8368	1.0840	38.4886	50.3868	242.6976	7.9222	0.0112		
12/12/2018	94.9218	3.4859	0.2268	0.8566	1.0944	38.5525	50.4249	242.7891	7.9157	0.0111		
13/12/2018	94.8361	3.4907	0.2315	0.8600	1.0963	38.5588	50.4265	242.8064	7.0775	0.0105		
14/12/2018	94.6856	3.6028	0.2373	0.8520	1.0893	38.5870	50.4466	242.8306	5.8208	0.0111		
15/12/2018	94.6689	3.7107	0.2377	0.8510	1.0891	38.5882	50.4149	242.8141	5.5125	0.0107		
16/12/2018	94.7581	3.5602	0.2300	0.8207	1.0509	38.5887	50.4546	242.8273	5.4490	0.0111		
17/12/2018	94.6197	3.6612	0.2323	0.8049	1.0443	38.6174	50.4823	242.7834	7.6825	0.0111		
18/12/2018	94.6608	3.6334	0.2246	0.8075	1.0457	38.5744	50.4114	242.7839	8.9133	0.0111		
19/12/2018	94.7735	3.6200	0.2309	0.8390	1.0699	38.6134	50.4685	242.8871	8.7397	0.0105		
20/12/2018	94.6676	3.6670	0.2371	0.8279	1.0740	38.5620	50.4049	242.8428	4.5797	0.0112		
21/12/2018	94.8369	3.5896	0.2270	0.8039	1.0346	38.6143	50.4711	242.8597	4.5849	0.0111		
22/12/2018	94.7557	3.6062	0.2286	0.7611	0.9940	38.6517	50.5121	242.9297	10.7115	0.0105		
23/12/2018	95.0121	3.3769	0.2494	0.7907	1.0410	38.4833	50.3642	242.7334	6.0359	0.0105		
24/12/2018	94.7129	3.3769	0.2321	0.7807	1.0128	38.4886	50.3727	242.7659	7.6398	0.0097		
25/12/2018	94.6799	1.2936	0.2370	0.2061	0.5562	38.1937	50.0569	242.6252	6.1667	0.0107		
26/12/2018	95.0609	1.5109	0.2516	0.2617	0.5997	38.3461	50.2497	242.5215	8.4067	0.0114		
27/12/2018	94.9711	3.3662	0.2370	0.9234	1.1636	38.3993	50.2576	242.5675	9.0091	0.0103		
28/12/2018	94.6882	3.4231	0.2294	0.8448	1.0751	38.4084	50.2615	242.5556	9.9963	0.0105		
29/12/2018	94.8469	3.1938	0.2010	0.8566	1.0682	38.4359	50.3135	242.9183	12.5926	0.0094		
30/12/2018	94.8251	3.0155	0.1859	0.8286	1.0263	38.5059	50.3974	243.2048	11.7958	0.0107		
31/12/2018	94.8911	3.4599	0.1852	0.8680	1.0598	38.6272	50.4572	243.4517	8.6710	0.0101		

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

Mínimo	94.6197	1.2936	0.1852	0.2061	0.5562	38.1937	50.0569	242.5215	4.5797	0.0094		
Promedios	94.8734	3.3075	0.2366	0.8049	1.0539	38.5023	50.3693	242.7918	8.6089	0.0106		
Máximo	95.2251	3.7107	0.2648	0.9234	1.1636	38.6517	50.5121	243.4517	12.5926	0.0114		
Desv. Est.	0.1640	0.5348	0.0194	0.1563	0.1343	0.0966	0.0895	0.1763	2.2623	0.0005		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Venta de Carpio 24"
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	91.8444	6.6365	0.5483	0.2449	0.7933	39.7913	51.4110	245.4570	7.9449	0.3039	N.D.	16.2
02/12/2018	92.0061	6.3642	0.5433	0.2803	0.8235	39.7498	51.3649	245.5107	7.7186	0.1339		
03/12/2018	92.3570	6.1502	0.5320	0.3132	0.8453	39.5900	51.2585	246.2487	7.9400	0.3853		
04/12/2018	92.3858	6.2263	0.5680	0.2578	0.8258	39.5705	51.2699	246.3500	7.8800	0.4693		
05/12/2018	91.9860	6.6922	0.6004	0.1855	0.7859	39.6995	51.3779	244.2989	5.8888	0.5217		
06/12/2018	92.1873	6.5285	0.5711	0.2277	0.7988	39.6197	51.3173	244.8092	6.3344	0.8850		
07/12/2018	92.1481	6.5376	0.5793	0.2087	0.7880	39.6488	51.3431	244.2388	6.5399	2.0780		
08/12/2018	91.7590	6.8708	0.6223	0.1406	0.7629	39.7977	51.4537	243.5555	6.4072	3.1133		
09/12/2018	92.2604	6.3155	0.5495	0.2611	0.8106	39.6290	51.3087	244.0768	5.4664	2.1232		
10/12/2018	92.2446	6.4453	0.5486	0.2409	0.7895	39.6231	51.3201	244.3610	4.6626	1.7309		
11/12/2018	92.1587	6.3915	0.5441	0.2467	0.7907	39.6898	51.3550	244.7047	4.3743	1.1350		
12/12/2018	93.5667	4.8862	0.3404	0.6214	0.9618	39.1669	50.8937	248.3011	5.9849	0.5544		
13/12/2018	92.9394	5.6458	0.4325	0.4551	0.8876	39.3713	51.0821	249.2894	9.5260	0.6214		
14/12/2018	92.3780	6.1980	0.5073	0.3237	0.8310	39.5816	51.2580	245.5239	6.7620	0.6298		
15/12/2018	93.4968	5.0613	0.3460	0.6090	0.9550	39.1626	50.8974	248.1752	5.2845	0.2063		
16/12/2018	94.1089	4.3539	0.2313	0.7951	1.0264	38.9604	50.7060	252.6047	10.9838	0.1876		
17/12/2018	94.0269	4.4264	0.2255	0.7715	0.9970	39.0166	50.7568	252.9219	12.5542	0.1509		
18/12/2018	94.0492	4.3831	0.2565	0.7332	0.9896	39.0211	50.7713	254.0155	14.0549	0.1801		
19/12/2018	92.0307	6.1836	0.5159	0.2621	0.7780	39.8384	51.4390	248.6217	11.8794	0.4452		
20/12/2018	92.1589	6.1343	0.5096	0.2739	0.7834	39.7709	51.3963	246.2804	6.3670	0.4865		
21/12/2018	92.4074	5.8973	0.4822	0.3226	0.8049	39.6836	51.3260	247.2359	5.8998	0.3122		
22/12/2018	92.4290	5.9478	0.4871	0.3119	0.7990	39.6543	51.3153	245.7044	5.7391	0.2088		
23/12/2018	92.4605	5.7096	0.4787	0.3617	0.8404	39.6727	51.2937	246.8540	5.6965	0.2744		
24/12/2018	93.0761	5.2045	0.4262	0.5261	0.9523	39.3555	51.0268	247.6383	6.8306	0.1639		
25/12/2018	93.1291	5.1807	0.4170	0.5579	0.9749	39.3117	50.9839	250.2873	9.2547	0.1524		
26/12/2018	90.8806	7.2775	0.6560	0.0327	0.6887	40.2536	51.7650	244.9823	8.5689	0.5857		
27/12/2018	92.3310	5.8368	0.4803	0.3729	0.8531	39.6947	51.2975	245.7322	5.1098	0.6023		
28/12/2018	92.9973	4.9510	0.3946	0.5813	0.9760	39.4753	51.0682	250.8996	8.3366	0.5702		
29/12/2018	94.4178	3.7931	0.2658	0.7636	1.0294	38.9729	50.7164	259.8536	14.2680	0.1888		
30/12/2018	94.0457	4.2437	0.2721	0.7333	1.0054	39.0714	50.7922	259.9557	16.6565	0.1299		
31/12/2018	93.8130	4.5120	0.2900	0.7196	1.0096	39.1183	50.8204	258.3947	16.9313	0.0849		

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

Mínimo	90.8806	3.7931	0.2255	0.0327	0.6887	38.9604	50.7060	243.5555	4.3743	0.0849		
Promedios	92.7123	5.7092	0.4588	0.4108	0.8696	39.5020	51.1737	248.2865	8.3176	0.6327		
Máximo	94.4178	7.2775	0.6560	0.7951	1.0294	40.2536	51.7650	259.9557	16.9313	3.1133		
Desv. Est.	0.8566	0.9077	0.1240	0.2177	0.0968	0.3131	0.2687	4.5925	3.4614	0.7057		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Venta de Carpio 24"
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	92.5829	7.5017	0.6311	0.3786	0.8556	40.0790	51.6356	246.0441	15.6030	2.4012		
02/12/2018	93.1318	7.4890	0.6860	0.4999	0.9301	40.4028	51.8573	247.7101	15.4048	2.8956		
03/12/2018	93.1617	7.4297	0.6689	0.5171	0.9500	39.9881	51.6158	247.3698	12.9861	1.0579		
04/12/2018	93.3412	7.2399	0.6708	0.4751	0.9292	39.8507	51.5298	248.4252	12.6233	1.3472		
05/12/2018	92.3244	7.2035	0.6578	0.2614	0.8296	39.8996	51.5445	245.3804	9.4946	1.3485		
06/12/2018	92.7587	7.4065	0.6793	0.3692	0.8696	39.9266	51.5807	245.7977	10.7305	2.1977		
07/12/2018	92.7144	7.3414	0.6648	0.3886	0.8821	39.8603	51.5475	245.0842	12.3901	5.2028		
08/12/2018	92.2421	7.5779	0.6978	0.2575	0.8152	40.0235	51.6451	244.3226	12.3331	7.1830		
09/12/2018	93.0809	7.1018	0.6659	0.4622	0.9105	40.0089	51.6008	245.2043	10.0970	5.3427		
10/12/2018	93.3160	7.5599	0.6863	0.5144	0.8929	39.9983	51.6338	246.4238	8.8105	4.1075		
11/12/2018	93.1267	7.3850	0.6778	0.4887	0.9009	39.9702	51.5959	246.0614	8.1641	2.8673		
12/12/2018	94.2809	5.8502	0.4709	0.7805	1.0356	39.7634	51.3390	249.7982	8.0008	1.1885		
13/12/2018	94.0710	7.4926	0.6721	0.7606	1.0318	39.9675	51.5996	252.3988	14.8659	1.6822		
14/12/2018	92.8926	6.9713	0.6100	0.5010	0.9248	39.7572	51.4342	247.5327	11.9820	1.7003		
15/12/2018	94.4667	6.3139	0.5471	0.8696	1.0743	39.5799	51.2698	251.5091	7.4127	0.5444		
16/12/2018	94.3221	4.6739	0.2504	0.8629	1.0859	39.0774	50.7900	253.4491	13.8113	0.3616		
17/12/2018	94.2066	4.6095	0.2349	0.8175	1.0411	39.0509	50.8004	253.8927	17.2872	0.2752		
18/12/2018	94.4228	5.9941	0.4891	0.8731	1.0976	39.8871	51.4173	254.9117	18.4325	0.6735		
19/12/2018	92.6926	6.8126	0.5857	0.4133	0.8604	40.2093	51.7057	252.6303	17.9156	1.2132		
20/12/2018	92.7568	6.7785	0.5900	0.3579	0.8204	40.4010	51.7862	247.4379	9.2433	1.2644		
21/12/2018	92.8739	6.6604	0.5448	0.4474	0.8715	40.2408	51.6502	249.7504	8.5229	0.9268		
22/12/2018	93.3163	6.3434	0.5382	0.4914	0.8788	39.9184	51.5174	247.1991	8.8429	0.6630		
23/12/2018	93.2714	7.2987	0.6503	0.5184	0.9165	40.5364	51.9444	249.2463	9.0671	1.2878		
24/12/2018	93.6111	5.9473	0.4933	0.6714	1.0602	39.5392	51.2412	249.0173	10.0193	0.4661		
25/12/2018	93.8012	6.6321	0.5735	0.7347	1.0900	40.1045	51.6159	251.4172	14.1598	0.5761		
26/12/2018	91.5396	7.5182	0.7142	0.2111	0.7574	40.4133	51.8577	248.7033	13.6494	1.6115		
27/12/2018	93.4727	7.2131	0.6331	0.6100	0.9646	40.3518	51.7856	249.8636	10.2525	2.2665		
28/12/2018	95.0715	6.4016	0.5608	1.0005	1.2463	40.3795	51.7334	254.0557	12.0921	1.4847		
29/12/2018	95.3239	5.5158	0.4954	0.9638	1.2002	41.0013	52.0376	269.7400	21.2256	0.6460		
30/12/2018	94.4320	4.6436	0.2931	0.8507	1.1171	39.2264	50.9162	261.0065	20.9432	0.2201		
31/12/2018	94.0646	4.6474	0.3031	0.7610	1.0487	39.1892	50.8797	259.0936	22.5639	0.2177		

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

Mínimo	91.5396	4.6095	0.2349	0.2111	0.7574	39.0509	50.7900	244.3226	7.4127	0.2177		
Promedios	93.4410	6.6308	0.5689	0.5842	0.9642	39.9549	51.5196	250.3380	12.8686	1.7813		
Máximo	95.3239	7.5779	0.7142	1.0005	1.2463	41.0013	52.0376	269.7400	22.5639	7.1830		
Desv. Est.	0.8635	0.9615	0.1357	0.2210	0.1194	0.4358	0.3170	5.4018	4.1689	1.6612		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Venta de Carpio 24"
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	91.0060	5.9976	0.4643	0.0981	0.7292	39.4954	51.1855	245.0360	3.7489	0.0000		
02/12/2018	90.6720	5.3422	0.4302	0.0048	0.6799	39.2966	51.0107	244.3798	3.0493	0.0000		
03/12/2018	91.2498	5.2801	0.4329	0.0295	0.6984	39.2993	50.9996	245.3138	4.4161	0.0155		
04/12/2018	91.5621	5.2550	0.4541	0.0426	0.7134	39.2114	50.9692	244.9531	5.0496	0.0255		
05/12/2018	91.4988	6.3541	0.5483	0.0729	0.7239	39.5740	51.2796	243.2191	2.7073	0.0869		
06/12/2018	91.3959	5.8961	0.4960	0.0017	0.6784	39.3834	51.1247	244.1878	3.3473	0.0957		
07/12/2018	91.5238	5.8696	0.4934	0.0290	0.6939	39.4309	51.1349	243.8297	2.2007	0.4436		
08/12/2018	91.1199	6.3614	0.5541	0.0009	0.6925	39.6250	51.3194	242.8303	2.5777	0.6651		
09/12/2018	91.3346	5.4624	0.4440	0.0783	0.7241	39.3117	51.0386	242.8590	2.1269	0.3159		
10/12/2018	91.1863	5.2284	0.3785	0.0005	0.6869	39.2629	51.0119	243.2480	2.5596	0.4942		
11/12/2018	91.3690	5.3429	0.4122	0.0137	0.6915	39.3373	51.0493	243.5910	1.5620	0.2782		
12/12/2018	92.2297	4.1378	0.2551	0.3752	0.8461	38.9046	50.6736	245.0506	2.7591	0.2366		
13/12/2018	91.3061	4.4041	0.2713	0.0364	0.6972	38.9544	50.7086	245.4897	5.4901	0.2106		
14/12/2018	91.7996	5.5811	0.4237	0.1449	0.7549	39.3421	51.0388	244.5271	3.5300	0.0616		
15/12/2018	92.3207	3.9769	0.2013	0.2796	0.8267	38.8502	50.6123	245.5585	3.3991	0.0007		
16/12/2018	93.7648	4.1551	0.2204	0.7417	0.9763	38.8279	50.5880	251.8088	7.3738	0.0777		
17/12/2018	93.8558	4.2316	0.2134	0.7322	0.9630	38.9262	50.6746	252.1599	9.3806	0.0884		
18/12/2018	91.9876	4.0521	0.2134	0.3216	0.8107	38.8831	50.6203	252.1050	10.9689	0.0583		
19/12/2018	91.1731	5.4356	0.4471	0.1282	0.7069	39.6063	51.2355	246.8629	6.7131	0.0556		
20/12/2018	91.0590	5.7823	0.4567	0.1151	0.7050	39.5046	51.2139	245.5427	4.1907	0.0798		
21/12/2018	91.5661	5.2747	0.4242	0.1829	0.7182	39.4483	51.1547	246.0493	4.1207	0.0000		
22/12/2018	91.8816	5.1439	0.3875	0.1986	0.7368	39.3051	51.0405	245.1902	3.0014	0.0000		
23/12/2018	90.5154	4.9594	0.3980	0.0004	0.6499	39.3312	51.0482	245.2992	3.4393	0.0000		
24/12/2018	92.6011	4.6976	0.3863	0.3230	0.8158	39.0966	50.8003	246.5189	4.8423	0.0107		
25/12/2018	91.3802	4.5287	0.3424	0.1821	0.7556	39.0043	50.7166	247.9904	5.2971	0.0024		
26/12/2018	90.4684	6.4388	0.5464	0.0000	0.6575	40.0659	51.5866	242.5053	3.4095	0.1118		
27/12/2018	90.7895	4.8166	0.3547	0.0626	0.6958	39.2320	50.9335	242.4912	1.2913	0.0255		
28/12/2018	90.9843	3.4651	0.2457	0.2386	0.7994	38.4406	50.2617	248.7055	2.9534	0.0517		
29/12/2018	91.0504	3.0265	0.1758	0.2551	0.7505	38.4492	50.2959	253.0470	7.9633	0.0343		
30/12/2018	93.6544	3.8845	0.2575	0.6681	0.9526	38.8630	50.5967	258.7396	11.8045	0.0126		
31/12/2018	93.6090	4.3397	0.2782	0.6611	0.9554	39.0440	50.7867	257.7260	12.2476	0.0000		

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

Mínimo	90.4684	3.0265	0.1758	0.0000	0.6499	38.4406	50.2617	242.4912	1.2913	0.0000		
Promedios	91.6747	4.9910	0.3744	0.1942	0.7576	39.2035	50.9261	246.6715	4.7587	0.1142		
Máximo	93.8558	6.4388	0.5541	0.7417	0.9763	40.0659	51.5866	258.7396	12.2476	0.6651		
Desv. Est.	0.9376	0.8721	0.1121	0.2263	0.0936	0.3454	0.2997	4.2437	2.9499	0.1656		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Venta de Carpio 14"
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.2379	3.3484	0.2521	0.9031	1.1552	38.4622	50.3387	249.8550	35.7943	0.0771	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	95.3440	3.2743	0.2744	0.8844	1.1587	38.4177	50.3161	249.4134	36.3404	0.0409		
03/12/2018	95.2278	3.3547	0.2869	0.8726	1.1595	38.4652	50.3456	251.4901	38.9490	0.0422		
04/12/2018	95.1553	3.4291	0.2742	0.8741	1.1483	38.4982	50.3692	252.6708	40.8060	0.0307		
05/12/2018	95.0674	3.5153	0.2507	0.8731	1.1238	38.5472	50.4086	252.1903	39.3354	0.0243		
06/12/2018	95.0138	3.5754	0.2485	0.8876	1.1360	38.5476	50.3999	252.1828	39.2263	0.0316		
07/12/2018	95.0372	3.5447	0.2620	0.8736	1.1356	38.5433	50.4009	251.3102	38.4061	0.0484		
08/12/2018	95.0832	3.5170	0.2650	0.8614	1.1264	38.5318	50.4015	250.0790	40.6676	0.0665		
09/12/2018	95.1457	3.4454	0.2601	0.8896	1.1496	38.4925	50.3617	249.6427	39.3700	0.0433		
10/12/2018	95.2105	3.4247	0.2374	0.8756	1.1129	38.4958	50.3838	249.1911	37.3988	0.0410		
11/12/2018	95.0299	3.5671	0.2374	0.8417	1.0791	38.5946	50.4634	249.3728	36.7267	0.0348		
12/12/2018	95.0388	3.5535	0.2311	0.8618	1.0929	38.5821	50.4453	250.5309	36.2732	0.0320		
13/12/2018	94.8358	3.7362	0.2360	0.9008	1.1368	38.6027	50.4278	250.3843	35.1851	0.0520		
14/12/2018	94.7378	3.8453	0.2410	0.8593	1.1002	38.6644	50.4895	250.2633	34.6933	0.0405		
15/12/2018	94.8676	3.7372	0.2388	0.8907	1.1295	38.5924	50.4277	251.0286	35.3041	0.0285		
16/12/2018	94.8872	3.7234	0.2324	0.8450	1.0773	38.6356	50.4869	250.7474	35.9946	0.0299		
17/12/2018	94.8193	3.8172	0.2276	0.8227	1.0502	38.6702	50.5244	248.8325	35.2881	0.0347		
18/12/2018	94.8616	3.7548	0.2448	0.8279	1.0728	38.6433	50.4975	249.5732	36.7385	0.0460		
19/12/2018	94.9010	3.7129	0.2562	0.8356	1.0918	38.6145	50.4706	250.1001	37.0408	0.0361		
20/12/2018	94.9084	3.6941	0.2500	0.8265	1.0765	38.6336	50.4905	251.3680	34.9983	0.0267		
21/12/2018	94.9625	3.5972	0.2310	0.8239	1.0549	38.6604	50.5159	256.3636	39.9209	0.0301		
22/12/2018	94.8929	3.6725	0.2337	0.8041	1.0378	38.6926	50.5468	254.1775	44.3881	0.0319		
23/12/2018	95.1918	3.4183	0.2590	0.8343	1.0933	38.5309	50.4225	249.9644	37.6339	0.0330		
24/12/2018	95.1995	3.3917	0.2657	0.8876	1.1533	38.4723	50.3490	248.6281	36.1542	0.0346		
25/12/2018	95.2473	3.3316	0.2649	0.9050	1.1699	38.4509	50.3250	249.8914	36.4334	0.0330		
26/12/2018	95.1797	3.4203	0.2548	0.9582	1.2130	38.4152	50.2725	248.7124	36.6815	0.0340		
27/12/2018	95.0781	3.4700	0.2446	0.9217	1.1663	38.5114	50.3571	250.3766	38.6751	0.0405		
28/12/2018	94.9112	3.6253	0.2356	0.8667	1.1023	38.6337	50.4689	255.0553	42.5028	0.0285		
29/12/2018	95.0727	3.4320	0.2165	0.9073	1.1238	38.5830	50.4204	258.3415	46.4467	0.0207		
30/12/2018	95.1160	3.3704	0.1935	0.8765	1.0700	38.6363	50.4823	258.4135	42.5626	0.0164		
31/12/2018	94.9659	3.5126	0.1932	0.8993	1.0925	38.6571	50.4785	256.8004	43.8980	0.0232		

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

Mínimo	94.7378	3.2743	0.1932	0.8041	1.0378	38.4152	50.2725	248.6281	34.6933	0.0164		
Promedios	95.0396	3.5423	0.2451	0.8707	1.1158	38.5638	50.4222	251.5146	38.3817	0.0366		
Máximo	95.3440	3.8453	0.2869	0.9582	1.2130	38.6926	50.5468	258.4135	46.4467	0.0771		
Desv. Est.	0.1523	0.1559	0.0210	0.0338	0.0410	0.0803	0.0689	2.7714	3.0453	0.0124		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: venta de Carpio 14"
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.3859	3.4903	0.2721	0.9340	1.1842	38.5086	50.3988	250.8105	40.8533	0.1358		
02/12/2018	95.4234	3.3858	0.2853	0.9379	1.2133	38.4729	50.3843	251.0531	41.7187	0.1027		
03/12/2018	95.3416	3.4997	0.3133	0.9139	1.2136	38.5191	50.4202	252.6348	41.6099	0.0912		
04/12/2018	95.2973	3.7082	0.2860	0.9087	1.1679	38.5736	50.4184	253.7883	44.2891	0.0866		
05/12/2018	95.3025	3.6964	0.2597	0.9165	1.1669	38.6453	50.4728	253.4217	42.9806	0.0543		
06/12/2018	95.1752	3.6945	0.2590	0.9280	1.1843	38.5849	50.4367	253.0847	42.8070	0.0703		
07/12/2018	95.1739	3.7443	0.2769	0.9043	1.1811	38.6015	50.4431	252.7010	41.6695	0.0854		
08/12/2018	95.1786	3.6620	0.2776	0.9005	1.1642	38.6078	50.4465	251.7785	44.4886	0.1469		
09/12/2018	95.2289	3.5165	0.2739	0.9281	1.1904	38.5190	50.4102	252.6219	42.4973	0.0770		
10/12/2018	95.2944	3.5414	0.2449	0.9269	1.1653	38.5347	50.4066	250.1606	41.2031	0.0813		
11/12/2018	95.1225	3.7275	0.2441	0.8604	1.0932	38.6582	50.5084	250.2002	40.5139	0.0987		
12/12/2018	95.1074	3.6448	0.2399	0.8917	1.1229	38.6154	50.4929	251.3134	40.2431	0.0867		
13/12/2018	95.0287	3.9886	0.2505	0.9486	1.1992	38.6888	50.4842	251.9273	38.5732	0.0839		
14/12/2018	94.9436	4.0158	0.2572	0.8742	1.1314	38.7209	50.5304	251.6117	38.3581	0.0939		
15/12/2018	95.0225	3.8884	0.2487	0.9206	1.1600	38.6381	50.4784	251.8433	39.3842	0.0950		
16/12/2018	95.0315	3.9131	0.2478	0.9064	1.1522	38.6940	50.5221	251.5842	40.5735	0.0744		
17/12/2018	94.9768	3.9538	0.2365	0.8543	1.0782	38.7048	50.5598	250.5996	38.7092	0.0789		
18/12/2018	94.9489	3.9033	0.2585	0.8427	1.0966	38.6897	50.5494	250.7259	40.2146	0.1012		
19/12/2018	94.9714	3.7779	0.2630	0.8566	1.1142	38.6456	50.4990	252.9620	40.9194	0.0894		
20/12/2018	95.0473	3.8081	0.2573	0.8448	1.0990	38.6802	50.5213	252.6765	38.4281	0.0665		
21/12/2018	95.0669	3.7386	0.2452	0.8576	1.0988	38.6919	50.5477	257.4872	42.9210	0.0794		
22/12/2018	95.0651	3.8218	0.2468	0.8342	1.0654	38.7763	50.6258	256.0276	48.9089	0.0881		
23/12/2018	95.2922	3.5455	0.2691	0.8727	1.1412	38.6233	50.5101	251.9319	44.6946	0.0875		
24/12/2018	95.2848	3.4621	0.2761	0.9108	1.1774	38.5057	50.3780	249.4990	39.9995	0.0882		
25/12/2018	95.8823	3.6187	0.4737	0.9766	1.2882	38.5566	50.4652	258.9417	40.7250	0.0897		
26/12/2018	95.3791	3.5197	0.2666	0.9799	1.2343	38.5419	50.3845	250.3826	39.8894	0.0777		
27/12/2018	95.2191	3.5439	0.2628	0.9554	1.2183	38.5554	50.4003	251.2431	43.0272	0.1042		
28/12/2018	95.2216	3.9389	0.2540	0.8968	1.1399	38.7632	50.5672	257.7759	48.6900	0.0755		
29/12/2018	95.4259	3.7116	0.2336	0.9444	1.1762	38.6870	50.5107	259.6117	52.3408	0.0777		
30/12/2018	95.4819	3.6520	0.2006	0.9431	1.1416	38.7323	50.5678	259.7895	46.5329	0.0328		
31/12/2018	95.0346	3.5792	0.2132	0.9442	1.1574	38.6993	50.5126	257.5008	47.7870	0.0320		

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

Mínimo	94.9436	3.3858	0.2006	0.8342	1.0654	38.4729	50.3780	249.4990	38.3581	0.0320		
Promedios	95.2050	3.6998	0.2643	0.9069	1.1586	38.6270	50.4791	253.1513	42.4371	0.0849		
Máximo	95.8823	4.0158	0.4737	0.9799	1.2882	38.7763	50.6258	259.7895	52.3408	0.1469		
Desv. Est.	0.2001	0.1704	0.0444	0.0398	0.0493	0.0825	0.0649	2.9864	3.4131	0.0226		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Venta de Carpio 14"
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.0790	3.2301	0.2222	0.8493	1.0901	38.4093	50.2998	248.7025	31.9685	0.0232		
02/12/2018	95.2081	3.2035	0.2662	0.8361	1.1037	38.3861	50.2831	247.9706	32.5101	0.0022		
03/12/2018	95.0359	3.2122	0.2624	0.8241	1.0864	38.3963	50.2792	250.1473	34.4521	0.0200		
04/12/2018	94.8939	3.2439	0.2570	0.8492	1.1254	38.4543	50.3268	250.7751	37.3994	0.0077		
05/12/2018	94.8438	3.2427	0.2396	0.8460	1.0974	38.4524	50.3243	250.8447	36.9680	0.0111		
06/12/2018	94.8523	3.4388	0.2370	0.8614	1.0995	38.5089	50.3651	251.0181	35.5779	0.0069		
07/12/2018	94.8331	3.4095	0.2505	0.8376	1.1006	38.4942	50.3569	250.4918	35.0299	0.0077		
08/12/2018	94.8906	3.4108	0.2546	0.8416	1.1042	38.4687	50.3389	248.2789	37.1481	0.0159		
09/12/2018	95.0432	3.3884	0.2484	0.8463	1.0985	38.4608	50.3272	248.5040	36.1143	0.0079		
10/12/2018	95.0838	3.3482	0.2310	0.8505	1.0870	38.4639	50.3347	248.2941	34.5311	0.0114		
11/12/2018	94.8586	3.4905	0.2316	0.8193	1.0609	38.5472	50.4261	248.7061	34.0051	0.0116		
12/12/2018	94.9674	3.4864	0.2229	0.8217	1.0486	38.5636	50.4180	249.3615	32.4971	0.0105		
13/12/2018	94.5354	3.5696	0.2223	0.8571	1.0897	38.5475	50.3690	248.9438	32.3689	0.0172		
14/12/2018	94.5728	3.6753	0.2263	0.8339	1.0648	38.5750	50.4281	249.1191	32.1901	0.0116		
15/12/2018	94.7189	3.5818	0.2300	0.8483	1.0799	38.5504	50.3875	250.1010	32.0774	0.0000		
16/12/2018	94.6738	3.5692	0.2102	0.8150	1.0252	38.5762	50.4154	249.5898	31.5592	0.0107		
17/12/2018	94.7045	3.6970	0.2191	0.7854	1.0115	38.6295	50.4979	247.6716	32.9000	0.0103		
18/12/2018	94.7726	3.6600	0.2220	0.8064	1.0285	38.6183	50.4753	248.1774	34.4430	0.0120		
19/12/2018	94.8385	3.6358	0.2508	0.8179	1.0777	38.5902	50.4414	249.3443	31.6006	0.0129		
20/12/2018	94.7663	3.5704	0.2427	0.8076	1.0607	38.5697	50.4435	250.4155	31.9621	0.0111		
21/12/2018	94.8241	3.4995	0.2236	0.8037	1.0298	38.5953	50.4508	254.3533	32.4945	0.0111		
22/12/2018	94.7555	3.5422	0.2226	0.7621	0.9901	38.6291	50.5137	251.7398	39.7184	0.0112		
23/12/2018	95.0587	3.3080	0.2476	0.7913	1.0390	38.4632	50.3539	248.6260	31.8079	0.0109		
24/12/2018	95.1106	3.3016	0.2586	0.8585	1.1296	38.4380	50.3215	247.7109	32.3158	0.0112		
25/12/2018	94.9598	2.7984	0.2338	0.6912	0.9773	38.3642	50.2324	244.9604	33.1397	0.0107		
26/12/2018	95.0392	3.2528	0.2451	0.9020	1.1541	38.3222	50.2045	244.7277	34.6490	0.0124		
27/12/2018	94.9888	3.3904	0.2336	0.8868	1.1364	38.4029	50.2679	248.5174	35.7567	0.0126		
28/12/2018	94.5929	3.3899	0.2246	0.8307	1.0663	38.4867	50.3702	250.8228	36.4887	0.0111		
29/12/2018	94.8128	3.1766	0.1973	0.8564	1.0630	38.5000	50.3538	257.2813	40.5761	0.0062		
30/12/2018	94.8787	3.0277	0.1869	0.8292	1.0242	38.5280	50.4064	257.2813	40.4025	0.0107		
31/12/2018	94.9034	3.4668	0.1809	0.8812	1.0690	38.5997	50.4058	256.1401	40.9479	0.0141		

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

Mínimo	94.5354	2.7984	0.1809	0.6912	0.9773	38.3222	50.2045	244.7277	31.5592	0.0000		
Promedios	94.8741	3.3941	0.2323	0.8306	1.0716	38.5030	50.3684	249.9554	34.6968	0.0111		
Máximo	95.2081	3.6970	0.2662	0.9020	1.1541	38.6295	50.5137	257.2813	40.9479	0.0232		
Desv. Est.	0.1658	0.2002	0.0205	0.0393	0.0419	0.0832	0.0747	2.9375	2.8566	0.0044		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cempoala Sur
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.1618	1.9247	1.8108	0.6161	2.4269	37.7272	49.4055	243.8587	30.1678	0.0837	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	95.2116	1.9335	1.7957	0.6531	2.4489	37.6737	49.3566	244.0503	33.7203	0.0837		
03/12/2018	95.0309	2.0382	1.8683	0.6573	2.5256	37.6733	49.3203	243.9183	33.1911	0.0837		
04/12/2018	94.7994	2.4175	1.7385	0.6434	2.3819	37.8341	49.4827	244.2833	38.4280	0.0837		
05/12/2018	94.7995	2.4823	1.7123	0.5747	2.2869	37.9109	49.5862	245.5005	42.8783	0.0837		
06/12/2018	94.6320	2.6360	1.6339	0.6168	2.2507	37.9977	49.6427	244.4364	34.8250	0.0837		
07/12/2018	94.5901	2.7925	1.5660	0.6534	2.2194	38.0008	49.6510	244.0450	31.7681	0.0837		
08/12/2018	94.9003	2.4385	1.6273	0.6217	2.2490	37.8958	49.5830	243.5076	36.7458	0.0837		
09/12/2018	94.4203	2.6626	1.8787	0.6210	2.4997	37.8677	49.4553	241.4558	31.0801	0.0837		
10/12/2018	94.3205	3.0378	1.5420	0.6220	2.1640	38.1411	49.7645	242.5222	24.1325	0.0837		
11/12/2018	94.1692	3.2903	1.3936	0.6293	2.0229	38.2913	49.9124	242.1461	26.9976	0.0837		
12/12/2018	93.5767	3.1602	2.0474	0.6774	2.7248	38.0030	49.4205	239.5337	32.7891	0.0836		
13/12/2018	93.2740	3.4296	2.0852	0.7172	2.8024	38.0196	49.3872	237.4461	27.9344	0.0840		
14/12/2018	92.3325	4.5037	1.9442	0.7024	2.6467	38.3998	49.6822	237.1536	21.1235	0.0840		
15/12/2018	92.4731	4.4794	1.9108	0.7435	2.6543	38.3128	49.6195	236.9805	24.7843	0.0839		
16/12/2018	92.1798	4.6530	1.9520	0.6950	2.6470	38.4435	49.7096	236.4332	20.8058	0.0840		
17/12/2018	92.3257	4.5769	1.8818	0.6621	2.5439	38.4801	49.7833	235.9698	17.0151	0.0841		
18/12/2018	92.8479	3.9996	1.9377	0.6826	2.6203	38.2735	49.6247	236.8452	18.3005	0.0840		
19/12/2018	93.0476	3.5182	2.2404	0.6726	2.9130	38.0215	49.3504	238.7837	21.3326	0.0844		
20/12/2018	92.9793	3.5577	2.2910	0.7054	2.9964	37.9666	49.2739	237.2287	21.0858	0.0840		
21/12/2018	93.2960	3.4362	2.0871	0.6869	2.7739	38.0333	49.4153	237.7639	21.6707	0.0838		
22/12/2018	93.4664	3.2468	2.1541	0.6768	2.8309	37.9323	49.3333	236.9125	20.7308	0.0837		
23/12/2018	93.4867	3.2747	2.0618	0.7341	2.7959	37.9448	49.3429	237.5474	21.4365	0.0837		
24/12/2018	93.5949	3.3061	1.9588	0.8032	2.7620	37.8982	49.3153	237.4053	23.0283	0.0837		
25/12/2018	93.7410	2.7950	2.4113	0.8181	3.2294	37.5105	48.8767	238.2397	23.5603	0.0839		
26/12/2018	93.8107	2.6124	2.5389	0.7972	3.3362	37.4213	48.7816	237.7744	23.9030	0.0840		
27/12/2018	93.6617	2.5211	2.5940	0.6726	3.2666	37.6199	48.9574	239.8117	25.5347	0.0838		
28/12/2018	94.0647	2.4190	2.3654	0.6774	3.0428	37.6338	49.0630	242.2030	55.7299	0.0837		
29/12/2018	93.9279	2.4744	2.4381	0.7197	3.1578	37.5810	48.9716	241.6810	37.8745	0.0837		
30/12/2018	93.6181	2.6069	2.4683	0.6988	3.1671	37.7301	49.0595	244.8325	38.5939	0.0837		
31/12/2018	93.3758	2.8782	2.4256	0.6724	3.0980	37.8566	49.1709	244.4468	38.0056	0.0837		

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

Mínimo	92.1798	1.9247	1.3936	0.5747	2.0229	37.4213	48.7816	235.9698	17.0151	0.0836		
Promedios	93.7779	3.0678	2.0116	0.6814	2.6931	37.9386	49.3967	240.4747	29.0056	0.0838		
Máximo	95.2116	4.6530	2.5940	0.8181	3.3362	38.4801	49.9124	245.5005	55.7299	0.0844		
Desv. Est.	0.8694	0.7628	0.3191	0.0564	0.3554	0.2734	0.2814	3.2037	8.6549	0.0002		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cempoala Sur
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	96.3959	2.6065	2.3645	0.7141	2.9619	38.0201	49.8716	244.7188	36.4417	0.0838		
02/12/2018	96.0040	2.5228	2.6429	0.6989	3.2506	37.9727	49.7420	245.0836	35.9300	0.0838		
03/12/2018	95.7849	2.9264	2.5089	0.7180	3.0969	37.9883	49.7730	245.5078	35.0166	0.0838		
04/12/2018	96.0023	2.9895	2.6345	0.7171	3.3068	38.1090	49.8735	245.7390	45.5720	0.0838		
05/12/2018	95.8960	3.3614	2.3425	0.6567	2.9233	38.2806	50.1363	246.9083	54.7670	0.0838		
06/12/2018	95.5163	3.3940	2.2599	0.6929	2.7947	38.3616	49.9723	246.2732	49.9460	0.0838		
07/12/2018	95.4375	3.2868	2.1925	0.7050	2.8204	38.3090	50.0948	245.4448	36.9777	0.0838		
08/12/2018	95.5651	2.9970	2.5479	0.6733	3.0935	38.1785	50.0310	244.8244	41.3939	0.0838		
09/12/2018	95.2880	3.4939	2.8712	0.6983	3.4540	38.3513	50.1318	243.7168	38.1599	0.0838		
10/12/2018	95.3892	3.8696	2.8522	0.6636	3.4352	38.4449	50.1051	243.4205	28.8240	0.0838		
11/12/2018	94.9980	3.7161	1.9110	0.6619	2.4982	38.4333	50.0605	243.5856	32.9729	0.0838		
12/12/2018	94.5216	3.7121	2.4290	0.7487	3.0336	38.2698	49.7928	242.8438	39.1931	0.0840		
13/12/2018	94.1687	3.9056	3.4448	0.7773	4.1331	38.3596	49.9333	241.9174	37.3988	0.0844		
14/12/2018	92.8345	4.9280	2.5306	0.7364	3.2156	38.6667	50.1157	238.6420	25.1447	0.0843		
15/12/2018	93.2634	4.8868	2.9647	0.8125	3.6771	38.5579	50.0229	238.1047	26.8612	0.0840		
16/12/2018	93.3122	5.3686	2.4610	0.7589	3.0904	38.6749	50.0892	238.1129	27.8442	0.0842		
17/12/2018	92.7316	5.0653	2.6337	0.6988	3.2659	38.8220	50.2258	237.6941	20.1504	0.0842		
18/12/2018	93.7051	4.5764	2.4499	0.7745	3.1314	38.5626	49.9902	237.8867	21.8362	0.0840		
19/12/2018	93.7488	3.9689	2.9137	0.7338	3.5146	38.3370	49.8876	239.5571	23.8329	0.0849		
20/12/2018	93.7229	3.9095	3.2277	0.7453	3.9112	38.2307	49.6317	238.7030	24.7738	0.0844		
21/12/2018	93.9827	3.7264	2.4894	0.7432	3.2238	38.2416	49.6834	239.4948	26.8969	0.0840		
22/12/2018	94.0670	3.4602	2.4992	0.7070	3.1454	38.0853	49.5917	238.3400	24.4078	0.0838		
23/12/2018	94.1583	3.5343	2.3432	0.7739	3.0832	38.0598	49.6187	238.5065	27.2693	0.0837		
24/12/2018	94.7463	3.5488	2.4301	0.8798	3.2627	38.2062	49.9117	238.2953	28.1454	0.0838		
25/12/2018	94.4510	3.3325	3.1524	0.8774	3.9191	37.8674	49.3329	239.3268	25.0313	0.0843		
26/12/2018	94.5922	2.8907	3.0482	0.8656	3.8521	37.8032	49.3772	239.6035	26.5017	0.0845		
27/12/2018	94.3566	2.7188	3.0121	0.8083	3.6432	38.0279	49.5486	246.1129	56.3233	0.0843		
28/12/2018	95.4553	2.8417	2.8263	0.7599	3.5378	37.8546	49.6247	248.0029	112.3242	0.0838		
29/12/2018	94.7497	2.9140	2.9911	0.7771	3.6762	37.8806	49.3694	244.4597	44.8092	0.0838		
30/12/2018	94.4993	3.0719	3.0254	0.7926	3.7296	38.1505	49.7383	246.6124	42.3639	0.0838		
31/12/2018	94.6401	3.0893	3.0578	0.7272	3.7391	38.0436	49.5551	245.5687	43.8100	0.0838		

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

Mínimo	92.7316	2.5228	1.9110	0.6567	2.4982	37.8032	49.3329	237.6941	20.1504	0.0837		
Promedios	94.6447	3.5682	2.6793	0.7451	3.3361	38.2307	49.8333	242.3551	36.8039	0.0840		
Máximo	96.3959	5.3686	3.4448	0.8798	4.1331	38.8220	50.2258	248.0029	112.3242	0.0849		
Desv. Est.	0.9692	0.7431	0.3483	0.0597	0.3803	0.2589	0.2504	3.4401	17.0333	0.0003		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cempoala Sur
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	94.3112	1.0428	1.0846	0.5258	1.6477	37.2836	48.9799	242.2185	28.6636	0.0837		
02/12/2018	94.5186	1.0838	1.2607	0.5684	1.9462	37.3136	48.7961	242.7753	31.9851	0.0837		
03/12/2018	94.2529	1.0987	1.2677	0.5598	1.8974	37.2195	48.8161	240.1555	31.7405	0.0837		
04/12/2018	93.9817	1.4427	1.1305	0.5255	1.7794	37.4495	48.8388	239.0588	32.1583	0.0837		
05/12/2018	94.1375	1.3765	0.9121	0.4970	1.5224	37.4787	49.0470	243.8183	34.4077	0.0837		
06/12/2018	93.9849	1.2631	1.3095	0.5105	1.9415	37.3692	49.0503	243.2062	30.4677	0.0837		
07/12/2018	94.0233	2.1404	0.8997	0.6096	1.6047	37.6413	49.1782	241.9083	24.6507	0.0837		
08/12/2018	94.3852	1.7372	0.9465	0.5456	1.5734	37.3933	48.9289	242.6862	31.5656	0.0837		
09/12/2018	93.3979	1.9097	0.9197	0.5769	1.5912	37.3910	48.7594	233.6374	23.3714	0.0837		
10/12/2018	93.6076	2.3106	1.0393	0.5577	1.6855	37.4590	48.8088	240.9097	20.8710	0.0837		
11/12/2018	93.6528	2.5770	1.1760	0.5763	1.8326	37.9117	49.4843	240.8142	22.2880	0.0837		
12/12/2018	92.8221	1.8953	1.5265	0.5408	2.2247	37.5989	49.1058	237.7511	29.4442	0.0809		
13/12/2018	91.6482	2.7972	1.2145	0.6338	1.9917	37.5773	48.5505	230.7526	19.4233	0.0838		
14/12/2018	91.7731	3.5702	1.3305	0.6640	2.0174	37.9512	49.2159	230.8640	19.2905	0.0839		
15/12/2018	91.5137	4.0397	1.3189	0.6910	2.0653	37.9109	48.9423	234.5808	22.7593	0.0837		
16/12/2018	91.4606	3.5754	1.4381	0.6247	2.0678	38.0766	49.3135	233.7246	16.1423	0.0838		
17/12/2018	91.8246	3.6045	1.2787	0.5976	1.9763	37.9448	49.1588	232.4751	13.5691	0.0839		
18/12/2018	92.1324	3.2173	1.4424	0.6251	2.1360	38.0707	49.2808	235.5839	14.8209	0.0838		
19/12/2018	92.4808	2.9693	1.4559	0.6008	2.1180	37.6569	48.8872	237.6932	17.7018	0.0840		
20/12/2018	92.3475	2.9490	1.7940	0.6694	2.4778	37.4230	48.5563	233.3648	15.9318	0.0838		
21/12/2018	92.7124	2.9898	1.7470	0.5944	2.4401	37.8067	49.0725	235.3882	17.2532	0.0837		
22/12/2018	92.9033	2.7319	1.7316	0.6401	2.4361	37.7613	49.1225	233.4105	18.2670	0.0837		
23/12/2018	93.0180	3.0818	1.5944	0.6967	2.3273	37.7981	49.1552	235.4984	20.5018	0.0837		
24/12/2018	93.1107	2.9520	1.1167	0.6943	1.8596	37.5482	48.8815	236.3806	20.6232	0.0837		
25/12/2018	93.3135	2.5056	1.7140	0.7667	2.5512	37.1696	48.3830	237.3187	21.8151	0.0837		
26/12/2018	93.2679	2.2977	1.5990	0.7515	2.4646	37.2145	48.4424	236.7554	21.0767	0.0837		
27/12/2018	93.2220	2.2178	1.7715	0.5891	2.4630	37.2470	48.5697	238.0519	23.2305	0.0837		
28/12/2018	93.2816	1.4970	1.5527	0.4711	2.1243	37.4566	48.7260	239.9517	33.8668	0.0837		
29/12/2018	93.2213	2.0517	1.9185	0.6096	2.6478	37.2681	48.6474	239.3298	33.7859	0.0837		
30/12/2018	92.7296	1.9950	1.4558	0.6295	2.1796	37.3557	48.5840	243.6693	34.2150	0.0837		
31/12/2018	92.6075	2.1913	1.8560	0.6151	2.4949	37.6398	48.7622	243.6527	33.8636	0.0837		

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

Mínimo	91.4606	1.0428	0.8997	0.4711	1.5224	37.1696	48.3830	230.7526	13.5691	0.0809		
Promedios	93.0853	2.3585	1.3807	0.6051	2.0673	37.5608	48.9047	237.9802	24.5081	0.0836		
Máximo	94.5186	4.0397	1.9185	0.7667	2.6478	38.0766	49.4843	243.8183	34.4077	0.0840		
Desv. Est.	0.8938	0.8222	0.2987	0.0705	0.3260	0.2683	0.2726	3.9993	6.7564	0.0005		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cempoala Centro
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.1618	1.9247	1.8108	0.6161	2.4269	37.7263	49.4034	243.8587	30.1678	0.0837	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	95.2116	1.9335	1.7957	0.6531	2.4489	37.6706	49.3525	244.0503	33.7203	0.0837		
03/12/2018	95.0309	2.0382	1.8683	0.6573	2.5256	37.6710	49.3173	243.9183	33.1911	0.0837		
04/12/2018	94.7994	2.4175	1.7385	0.6434	2.3819	37.8317	49.4794	244.2833	38.4280	0.0837		
05/12/2018	94.7995	2.4823	1.7123	0.5747	2.2869	37.9080	49.5823	245.5005	42.8783	0.0837		
06/12/2018	94.6320	2.6360	1.6339	0.6168	2.2507	37.9949	49.6390	244.4364	34.8250	0.0837		
07/12/2018	94.5901	2.7925	1.5660	0.6534	2.2194	37.9976	49.6467	244.0450	31.7681	0.0837		
08/12/2018	94.9003	2.4385	1.6273	0.6217	2.2490	37.8936	49.5801	243.5076	36.7458	0.0837		
09/12/2018	94.4203	2.6626	1.8787	0.6210	2.4997	37.8646	49.4513	241.4558	31.0801	0.0837		
10/12/2018	94.3205	3.0378	1.5420	0.6220	2.1640	38.1379	49.7603	242.5222	24.1325	0.0837		
11/12/2018	94.1692	3.2903	1.3936	0.6293	2.0229	38.2890	49.9094	242.1461	26.9976	0.0837		
12/12/2018	93.5767	3.1602	2.0474	0.6774	2.7248	38.0000	49.4164	239.5337	32.7891	0.0836		
13/12/2018	93.2740	3.4296	2.0852	0.7172	2.8024	38.0169	49.3837	237.4461	27.9344	0.0840		
14/12/2018	92.3325	4.5037	1.9442	0.7024	2.6467	38.3962	49.6776	237.1536	21.1235	0.0840		
15/12/2018	92.4731	4.4794	1.9108	0.7435	2.6543	38.3089	49.6144	236.9805	24.7843	0.0839		
16/12/2018	92.1798	4.6530	1.9520	0.6950	2.6470	38.4394	49.7043	236.4332	20.8058	0.0840		
17/12/2018	92.3257	4.5769	1.8818	0.6621	2.5439	38.4765	49.7787	235.9698	17.0151	0.0841		
18/12/2018	92.8479	3.9996	1.9377	0.6826	2.6203	38.2697	49.6198	236.8452	18.3005	0.0840		
19/12/2018	93.0476	3.5182	2.2404	0.6726	2.9130	38.0175	49.3452	238.7837	21.3326	0.0844		
20/12/2018	92.9793	3.5577	2.2910	0.7054	2.9964	37.9630	49.2692	237.2287	21.0858	0.0840		
21/12/2018	93.2960	3.4362	2.0871	0.6869	2.7739	38.0294	49.4102	237.7639	21.6707	0.0838		
22/12/2018	93.4664	3.2468	2.1541	0.6768	2.8309	37.9285	49.3283	236.9125	20.7308	0.0837		
23/12/2018	93.4867	3.2747	2.0618	0.7341	2.7959	37.9410	49.3380	237.5474	21.4365	0.0837		
24/12/2018	93.5949	3.3061	1.9588	0.8032	2.7620	37.8943	49.3102	237.4053	23.0283	0.0837		
25/12/2018	93.7410	2.7950	2.4113	0.8181	3.2294	37.5069	48.8720	238.2397	23.5603	0.0839		
26/12/2018	93.8107	2.6124	2.5389	0.7972	3.3362	37.4177	48.7769	237.7744	23.9030	0.0840		
27/12/2018	93.6617	2.5211	2.5940	0.6726	3.2666	37.6161	48.9524	239.8117	25.5347	0.0838		
28/12/2018	94.0647	2.4190	2.3654	0.6774	3.0428	37.6308	49.0592	242.2030	55.7299	0.0837		
29/12/2018	93.9279	2.4744	2.4381	0.7197	3.1578	37.5774	48.9669	241.6810	37.8745	0.0837		
30/12/2018	93.7248	2.5561	2.4054	0.6820	3.0875	37.7585	49.1128	245.1685	40.7867	0.0837		
31/12/2018	93.3758	2.8782	2.4256	0.6724	3.0980	37.8532	49.1665	244.4468	38.0056	0.0837		

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

Mínimo	92.1798	1.9247	1.3936	0.5747	2.0229	37.4177	48.7769	235.9698	17.0151	0.0836		
Promedios	93.7814	3.0662	2.0096	0.6809	2.6905	37.9363	49.3943	240.4856	29.0764	0.0838		
Máximo	95.2116	4.6530	2.5940	0.8181	3.3362	38.4765	49.9094	245.5005	55.7299	0.0844		
Desv. Est.	0.8690	0.7639	0.3162	0.0563	0.3521	0.2725	0.2795	3.2194	8.7444	0.0002		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cempoala Centro
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	96.3959	2.6065	2.3645	0.7141	2.9619	38.0201	49.8724	244.7188	36.4417	0.0838		
02/12/2018	96.0040	2.5228	2.6429	0.6989	3.2506	37.9731	49.7424	245.0836	35.9300	0.0838		
03/12/2018	95.7849	2.9264	2.5089	0.7180	3.0969	37.9869	49.7712	245.5078	35.0166	0.0838		
04/12/2018	96.0023	2.9895	2.6345	0.7171	3.3068	38.1047	49.8720	245.7390	45.5720	0.0838		
05/12/2018	95.8960	3.3614	2.3425	0.6567	2.9233	38.2800	50.1354	246.9083	54.7670	0.0838		
06/12/2018	95.5163	3.3940	2.2599	0.6929	2.7947	38.3597	49.9699	246.2732	49.9460	0.0838		
07/12/2018	95.4375	3.2868	2.1925	0.7050	2.8204	38.3059	50.0908	245.4448	36.9777	0.0838		
08/12/2018	95.5651	2.9970	2.5479	0.6733	3.0935	38.1740	50.0258	244.8244	41.3939	0.0838		
09/12/2018	95.2880	3.4939	2.8712	0.6983	3.4540	38.3495	50.1295	243.7168	38.1599	0.0838		
10/12/2018	95.3892	3.8696	2.8522	0.6636	3.4352	38.4405	50.0993	243.4205	28.8240	0.0838		
11/12/2018	94.9980	3.7161	1.9110	0.6619	2.4982	38.4289	50.0549	243.5856	32.9729	0.0838		
12/12/2018	94.5216	3.7121	2.4290	0.7487	3.0336	38.2682	49.7908	242.8438	39.1931	0.0840		
13/12/2018	94.1687	3.9056	3.4448	0.7773	4.1331	38.3549	49.9272	241.9174	37.3988	0.0844		
14/12/2018	92.8345	4.9280	2.5306	0.7364	3.2156	38.6685	50.1180	238.6420	25.1447	0.0843		
15/12/2018	93.2634	4.8868	2.9647	0.8125	3.6771	38.5531	50.0166	238.1047	26.8612	0.0840		
16/12/2018	93.3122	5.3686	2.4610	0.7589	3.0904	38.6700	50.0833	238.1129	27.8442	0.0842		
17/12/2018	92.7316	5.0653	2.6337	0.6988	3.2659	38.8171	50.2195	237.6941	20.1504	0.0842		
18/12/2018	93.7051	4.5764	2.4499	0.7745	3.1314	38.5579	49.9841	237.8867	21.8362	0.0840		
19/12/2018	93.7488	3.9689	2.9137	0.7338	3.5146	38.3330	49.8834	239.5571	23.8329	0.0849		
20/12/2018	93.7229	3.9095	3.2277	0.7453	3.9112	38.2269	49.6271	238.7030	24.7738	0.0844		
21/12/2018	93.9827	3.7264	2.4894	0.7432	3.2238	38.2377	49.6784	239.4948	26.8969	0.0840		
22/12/2018	94.0670	3.4602	2.4992	0.7070	3.1454	38.0815	49.5868	238.3400	24.4078	0.0838		
23/12/2018	94.1583	3.5343	2.3432	0.7739	3.0832	38.0560	49.6137	238.5065	27.2693	0.0837		
24/12/2018	94.7463	3.5488	2.4301	0.8798	3.2627	38.2019	49.9061	238.2953	28.1454	0.0838		
25/12/2018	94.4510	3.3325	3.1524	0.8774	3.9191	37.8641	49.3286	239.3268	25.0313	0.0843		
26/12/2018	94.5922	2.8907	3.0482	0.8656	3.8521	37.7994	49.3723	239.6035	26.5017	0.0845		
27/12/2018	94.3566	2.7188	3.0121	0.8083	3.6432	38.0237	49.5431	246.1129	56.3233	0.0843		
28/12/2018	95.4553	2.8417	2.8263	0.7599	3.5378	37.8516	49.6230	248.0029	112.3242	0.0838		
29/12/2018	94.7497	2.9140	2.9911	0.7771	3.6762	37.8764	49.3639	244.4597	44.8092	0.0838		
30/12/2018	94.9556	3.0293	3.0014	0.7926	3.7296	38.1469	49.7336	246.6124	45.0165	0.0838		
31/12/2018	94.6401	3.0893	3.0578	0.7272	3.7391	38.0399	49.5503	245.5687	43.8100	0.0838		

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

Mínimo	92.7316	2.5228	1.9110	0.6567	2.4982	37.7994	49.3286	237.6941	20.1504	0.0837		
Promedios	94.6594	3.5668	2.6785	0.7451	3.3361	38.2275	49.8295	242.3551	36.8894	0.0840		
Máximo	96.3959	5.3686	3.4448	0.8798	4.1331	38.8171	50.2195	248.0029	112.3242	0.0849		
Desv. Est.	0.9704	0.7441	0.3475	0.0597	0.3803	0.2587	0.2506	3.4401	17.0687	0.0003		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cempoala Centro
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	94.3112	1.0428	1.0846	0.5258	1.6477	37.2801	48.9753	242.2185	28.6636	0.0837		
02/12/2018	94.5186	1.0838	1.2607	0.5684	1.9462	37.3120	48.7940	242.7753	31.9851	0.0837		
03/12/2018	94.2529	1.0987	1.2677	0.5598	1.8974	37.2154	48.8154	240.1555	31.7405	0.0837		
04/12/2018	93.9817	1.4427	1.1305	0.5255	1.7794	37.4455	48.8365	239.0588	32.1583	0.0837		
05/12/2018	94.1375	1.3765	0.9121	0.4970	1.5224	37.4748	49.0419	243.8183	34.4077	0.0837		
06/12/2018	93.9849	1.2631	1.3095	0.5105	1.9415	37.3653	49.0451	243.2062	30.4677	0.0837		
07/12/2018	94.0233	2.1404	0.8997	0.6096	1.6047	37.6374	49.1730	241.9083	24.6507	0.0837		
08/12/2018	94.3852	1.7372	0.9465	0.5456	1.5734	37.3894	48.9239	242.6862	31.5656	0.0837		
09/12/2018	93.3979	1.9097	0.9197	0.5769	1.5912	37.3884	48.7559	233.6374	23.3714	0.0837		
10/12/2018	93.6076	2.3106	1.0393	0.5577	1.6855	37.4546	48.8031	240.9097	20.8710	0.0837		
11/12/2018	93.6528	2.5770	1.1760	0.5763	1.8326	37.9147	49.4883	240.8142	22.2880	0.0837		
12/12/2018	92.8221	1.8953	1.5265	0.5408	2.2247	37.5949	49.1006	237.7511	29.4442	0.0809		
13/12/2018	91.6482	2.7972	1.2145	0.6338	1.9917	37.5765	48.5495	230.7526	19.4233	0.0838		
14/12/2018	91.7731	3.5702	1.3305	0.6640	2.0174	37.9467	49.2100	230.8640	19.2905	0.0839		
15/12/2018	91.5137	4.0397	1.3189	0.6910	2.0653	37.9079	48.9385	234.5808	22.7593	0.0837		
16/12/2018	91.4606	3.5754	1.4381	0.6247	2.0678	38.0745	49.3108	233.7246	16.1423	0.0838		
17/12/2018	91.8246	3.6045	1.2787	0.5976	1.9763	37.9415	49.1545	232.4751	13.5691	0.0839		
18/12/2018	92.1324	3.2173	1.4424	0.6251	2.1360	38.0673	49.2764	235.5839	14.8209	0.0838		
19/12/2018	92.4808	2.9693	1.4559	0.6008	2.1180	37.6529	48.8821	237.6932	17.7018	0.0840		
20/12/2018	92.3475	2.9490	1.7940	0.6694	2.4778	37.4199	48.5524	233.3648	15.9318	0.0838		
21/12/2018	92.7124	2.9898	1.7470	0.5944	2.4401	37.8036	49.0686	235.3882	17.2532	0.0837		
22/12/2018	92.9033	2.7319	1.7316	0.6401	2.4361	37.7582	49.1189	233.4105	18.2670	0.0837		
23/12/2018	93.0180	3.0818	1.5944	0.6967	2.3273	37.7946	49.1495	235.4984	20.5018	0.0837		
24/12/2018	93.1107	2.9520	1.1167	0.6943	1.8596	37.5440	48.8759	236.3806	20.6232	0.0837		
25/12/2018	93.3135	2.5056	1.7140	0.7667	2.5512	37.1663	48.3786	237.3187	21.8151	0.0837		
26/12/2018	93.2679	2.2977	1.5990	0.7515	2.4646	37.2107	48.4377	236.7554	21.0767	0.0837		
27/12/2018	93.2220	2.2178	1.7715	0.5891	2.4630	37.2429	48.5644	238.0519	23.2305	0.0837		
28/12/2018	93.2816	1.4970	1.5527	0.4711	2.1243	37.4526	48.7207	239.9517	33.8668	0.0837		
29/12/2018	93.2213	2.0517	1.9185	0.6096	2.6478	37.2648	48.6430	239.3298	33.7859	0.0837		
30/12/2018	93.0734	1.9950	1.4558	0.6171	2.1295	37.3526	48.5799	243.6693	37.4943	0.0837		
31/12/2018	92.6075	2.1913	1.8560	0.6151	2.4949	37.6364	48.7582	243.6527	33.8636	0.0837		

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

Mínimo	91.4606	1.0428	0.8997	0.4711	1.5224	37.1663	48.3786	230.7526	13.5691	0.0809		
Promedios	93.0964	2.3585	1.3807	0.6047	2.0657	37.5576	48.9007	237.9802	24.6139	0.0836		
Máximo	94.5186	4.0397	1.9185	0.7667	2.6478	38.0745	49.4883	243.8183	37.4943	0.0840		
Desv. Est.	0.8914	0.8222	0.2987	0.0704	0.3255	0.2686	0.2730	3.9993	6.9367	0.0005		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cempoala Norte
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.1618	1.9247	1.8108	0.6161	2.4269	37.7280	49.4066	243.8587	30.1678	0.0837	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	95.2116	1.9335	1.7957	0.6531	2.4489	37.6724	49.3549	244.0503	33.7203	0.0837		
03/12/2018	95.0309	2.0382	1.8683	0.6573	2.5256	37.6740	49.3213	243.9183	33.1911	0.0837		
04/12/2018	94.7994	2.4175	1.7385	0.6434	2.3819	37.8346	49.4833	244.2833	38.4280	0.0837		
05/12/2018	94.7995	2.4823	1.7123	0.5747	2.2869	37.9109	49.5861	245.5005	42.8783	0.0837		
06/12/2018	94.6320	2.6360	1.6339	0.6168	2.2507	37.9983	49.6435	244.4364	34.8250	0.0837		
07/12/2018	94.5901	2.7925	1.5660	0.6534	2.2194	38.0008	49.6509	244.0450	31.7681	0.0837		
08/12/2018	94.9003	2.4385	1.6273	0.6217	2.2490	37.8970	49.5846	243.5076	36.7458	0.0837		
09/12/2018	94.4203	2.6626	1.8787	0.6210	2.4997	37.8684	49.4562	241.4558	31.0801	0.0837		
10/12/2018	94.3205	3.0378	1.5420	0.6220	2.1640	38.1417	49.7653	242.5222	24.1325	0.0837		
11/12/2018	94.1692	3.2903	1.3936	0.6293	2.0229	38.2919	49.9131	242.1461	26.9976	0.0837		
12/12/2018	93.5767	3.1602	2.0474	0.6774	2.7248	38.0037	49.4213	239.5337	32.7891	0.0836		
13/12/2018	93.2740	3.4296	2.0852	0.7172	2.8024	38.0210	49.3889	237.4461	27.9344	0.0840		
14/12/2018	92.3325	4.5037	1.9442	0.7024	2.6467	38.4007	49.6834	237.1536	21.1235	0.0840		
15/12/2018	92.4731	4.4794	1.9108	0.7435	2.6543	38.3131	49.6200	236.9805	24.7843	0.0839		
16/12/2018	92.1798	4.6530	1.9520	0.6950	2.6470	38.4439	49.7101	236.4332	20.8058	0.0840		
17/12/2018	92.3257	4.5769	1.8818	0.6621	2.5439	38.4806	49.7841	235.9698	17.0151	0.0841		
18/12/2018	92.8479	3.9996	1.9377	0.6826	2.6203	38.2740	49.6254	236.8452	18.3005	0.0840		
19/12/2018	93.0476	3.5182	2.2404	0.6726	2.9130	38.0145	49.3413	238.7837	21.3326	0.0844		
20/12/2018	92.9793	3.5577	2.2910	0.7054	2.9964	37.9568	49.2611	237.2287	21.0858	0.0840		
21/12/2018	93.2960	3.4362	2.0871	0.6869	2.7739	38.0259	49.4056	237.7639	21.6707	0.0838		
22/12/2018	93.4664	3.2468	2.1541	0.6768	2.8309	37.9227	49.3208	236.9125	20.7308	0.0837		
23/12/2018	93.4867	3.2747	2.0618	0.7341	2.7959	37.9378	49.3338	237.5474	21.4365	0.0837		
24/12/2018	93.5949	3.3061	1.9588	0.8032	2.7620	37.8905	49.3053	237.4053	23.0283	0.0837		
25/12/2018	93.7410	2.7950	2.4113	0.8181	3.2294	37.5028	48.8666	238.2397	23.5603	0.0839		
26/12/2018	93.8107	2.6124	2.5389	0.7972	3.3362	37.4141	48.7721	237.7744	23.9030	0.0840		
27/12/2018	93.6617	2.5211	2.5940	0.6726	3.2666	37.6120	48.9471	239.8117	25.5347	0.0838		
28/12/2018	94.0647	2.4190	2.3654	0.6774	3.0428	37.6222	49.0480	242.2030	55.7299	0.0837		
29/12/2018	93.9279	2.4744	2.4381	0.7197	3.1578	37.5724	48.9605	241.6810	37.8745	0.0837		
30/12/2018	93.6181	2.6069	2.4683	0.6988	3.1671	37.7152	49.0401	244.8325	38.5939	0.0837		
31/12/2018	93.3758	2.8782	2.4256	0.6724	3.0980	37.8429	49.1531	244.4468	38.0056	0.0837		

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

Mínimo	92.1798	1.9247	1.3936	0.5747	2.0229	37.4141	48.7721	235.9698	17.0151	0.0836		
Promedios	93.7779	3.0678	2.0116	0.6814	2.6931	37.9350	49.3921	240.4747	29.0056	0.0838		
Máximo	95.2116	4.6530	2.5940	0.8181	3.3362	38.4806	49.9131	245.5005	55.7299	0.0844		
Desv. Est.	0.8694	0.7628	0.3191	0.0564	0.3554	0.2759	0.2865	3.2037	8.6549	0.0002		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cempoala Norte
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	96.3959	2.6065	2.3645	0.7141	2.9619	38.0208	49.8768	244.7188	36.4417	0.0838		
02/12/2018	96.0040	2.5228	2.6429	0.6989	3.2506	37.9744	49.7442	245.0836	35.9300	0.0838		
03/12/2018	95.7849	2.9264	2.5089	0.7180	3.0969	37.9907	49.7762	245.5078	35.0166	0.0838		
04/12/2018	96.0023	2.9895	2.6345	0.7171	3.3068	38.1079	49.8767	245.7390	45.5720	0.0838		
05/12/2018	95.8960	3.3614	2.3425	0.6567	2.9233	38.2844	50.1412	246.9083	54.7670	0.0838		
06/12/2018	95.5163	3.3940	2.2599	0.6929	2.7947	38.3607	49.9711	246.2732	49.9460	0.0838		
07/12/2018	95.4375	3.2868	2.1925	0.7050	2.8204	38.3088	50.0946	245.4448	36.9777	0.0838		
08/12/2018	95.5651	2.9970	2.5479	0.6733	3.0935	38.1786	50.0307	244.8244	41.3939	0.0838		
09/12/2018	95.2880	3.4939	2.8712	0.6983	3.4540	38.3535	50.1347	243.7168	38.1599	0.0838		
10/12/2018	95.3892	3.8696	2.8522	0.6636	3.4352	38.4452	50.1008	243.4205	28.8240	0.0838		
11/12/2018	94.9980	3.7161	1.9110	0.6619	2.4982	38.4336	50.0538	243.5856	32.9729	0.0838		
12/12/2018	94.5216	3.7121	2.4290	0.7487	3.0336	38.2730	49.7970	242.8438	39.1931	0.0840		
13/12/2018	94.1687	3.9056	3.4448	0.7773	4.1331	38.3596	49.9333	241.9174	37.3988	0.0844		
14/12/2018	92.8345	4.9280	2.5306	0.7364	3.2156	38.6704	50.1206	238.6420	25.1447	0.0843		
15/12/2018	93.2634	4.8868	2.9647	0.8125	3.6771	38.5578	50.0227	238.1047	26.8612	0.0840		
16/12/2018	93.3122	5.3686	2.4610	0.7589	3.0904	38.6749	50.0895	238.1129	27.8442	0.0842		
17/12/2018	92.7316	5.0653	2.6337	0.6988	3.2659	38.8222	50.2260	237.6941	20.1504	0.0842		
18/12/2018	93.7051	4.5764	2.4499	0.7745	3.1314	38.5627	49.9903	237.8867	21.8362	0.0840		
19/12/2018	93.7488	3.9689	2.9137	0.7338	3.5146	38.3311	49.8760	239.5571	23.8329	0.0849		
20/12/2018	93.7229	3.9095	3.2277	0.7453	3.9112	38.2215	49.6252	238.7030	24.7738	0.0844		
21/12/2018	93.9827	3.7264	2.4894	0.7432	3.2238	38.2354	49.6755	239.4948	26.8969	0.0840		
22/12/2018	94.0670	3.4602	2.4992	0.7070	3.1454	38.0817	49.5870	238.3400	24.4078	0.0838		
23/12/2018	94.1583	3.5343	2.3432	0.7739	3.0832	38.0513	49.6076	238.5065	27.2693	0.0837		
24/12/2018	94.7463	3.5488	2.4301	0.8798	3.2627	38.1960	49.8984	238.2953	28.1454	0.0838		
25/12/2018	94.4510	3.3325	3.1524	0.8774	3.9191	37.8564	49.3186	239.3268	25.0313	0.0843		
26/12/2018	94.5922	2.8907	3.0482	0.8656	3.8521	37.7949	49.3663	239.6035	26.5017	0.0845		
27/12/2018	94.3566	2.7188	3.0121	0.8083	3.6432	38.0205	49.5389	246.1129	56.3233	0.0843		
28/12/2018	95.4553	2.8417	2.8263	0.7599	3.5378	37.8428	49.6108	248.0029	112.3242	0.0838		
29/12/2018	94.7497	2.9140	2.9911	0.7771	3.6762	37.8733	49.3599	244.4597	44.8092	0.0838		
30/12/2018	94.4993	3.0719	3.0254	0.7926	3.7296	38.1354	49.7186	246.6124	42.3639	0.0838		
31/12/2018	94.6401	3.0893	3.0578	0.7272	3.7391	38.0340	49.5383	245.5687	43.8100	0.0838		

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

Mínimo	92.7316	2.5228	1.9110	0.6567	2.4982	37.7949	49.3186	237.6941	20.1504	0.0837		
Promedios	94.6447	3.5682	2.6793	0.7451	3.3361	38.2275	49.8291	242.3551	36.8039	0.0840		
Máximo	96.3959	5.3686	3.4448	0.8798	4.1331	38.8222	50.2260	248.0029	112.3242	0.0849		
Desv. Est.	0.9692	0.7431	0.3483	0.0597	0.3803	0.2617	0.2550	3.4401	17.0333	0.0003		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Cempoala Norte
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	94.3112	1.0428	1.0846	0.5258	1.6477	37.2837	48.9801	242.2185	28.6636	0.0837		
02/12/2018	94.5186	1.0838	1.2607	0.5684	1.9462	37.3119	48.7939	242.7753	31.9851	0.0837		
03/12/2018	94.2529	1.0987	1.2677	0.5598	1.8974	37.2177	48.8201	240.1555	31.7405	0.0837		
04/12/2018	93.9817	1.4427	1.1305	0.5255	1.7794	37.4495	48.8420	239.0588	32.1583	0.0837		
05/12/2018	94.1375	1.3765	0.9121	0.4970	1.5224	37.4790	49.0475	243.8183	34.4077	0.0837		
06/12/2018	93.9849	1.2631	1.3095	0.5105	1.9415	37.3638	49.0431	243.2062	30.4677	0.0837		
07/12/2018	94.0233	2.1404	0.8997	0.6096	1.6047	37.6401	49.1766	241.9083	24.6507	0.0837		
08/12/2018	94.3852	1.7372	0.9465	0.5456	1.5734	37.3937	48.9294	242.6862	31.5656	0.0837		
09/12/2018	93.3979	1.9097	0.9197	0.5769	1.5912	37.3910	48.7594	233.6374	23.3714	0.0837		
10/12/2018	93.6076	2.3106	1.0393	0.5577	1.6855	37.4584	48.8081	240.9097	20.8710	0.0837		
11/12/2018	93.6528	2.5770	1.1760	0.5763	1.8326	37.9181	49.4927	240.8142	22.2880	0.0837		
12/12/2018	92.8221	1.8953	1.5265	0.5408	2.2247	37.5993	49.1063	237.7511	29.4442	0.0809		
13/12/2018	91.6482	2.7972	1.2145	0.6338	1.9917	37.5808	48.5550	230.7526	19.4233	0.0838		
14/12/2018	91.7731	3.5702	1.3305	0.6640	2.0174	37.9514	49.2162	230.8640	19.2905	0.0839		
15/12/2018	91.5137	4.0397	1.3189	0.6910	2.0653	37.9112	48.9427	234.5808	22.7593	0.0837		
16/12/2018	91.4606	3.5754	1.4381	0.6247	2.0678	38.0775	49.3146	233.7246	16.1423	0.0838		
17/12/2018	91.8246	3.6045	1.2787	0.5976	1.9763	37.9462	49.1607	232.4751	13.5691	0.0839		
18/12/2018	92.1324	3.2173	1.4424	0.6251	2.1360	38.0721	49.2827	235.5839	14.8209	0.0838		
19/12/2018	92.4808	2.9693	1.4559	0.6008	2.1180	37.6439	48.8703	237.6932	17.7018	0.0840		
20/12/2018	92.3475	2.9490	1.7940	0.6694	2.4778	37.4129	48.5433	233.3648	15.9318	0.0838		
21/12/2018	92.7124	2.9898	1.7470	0.5944	2.4401	37.7987	49.0622	235.3882	17.2532	0.0837		
22/12/2018	92.9033	2.7319	1.7316	0.6401	2.4361	37.7551	49.1036	233.4105	18.2670	0.0837		
23/12/2018	93.0180	3.0818	1.5944	0.6967	2.3273	37.7934	49.1375	235.4984	20.5018	0.0837		
24/12/2018	93.1107	2.9520	1.1167	0.6943	1.8596	37.5404	48.8713	236.3806	20.6232	0.0837		
25/12/2018	93.3135	2.5056	1.7140	0.7667	2.5512	37.1657	48.3778	237.3187	21.8151	0.0837		
26/12/2018	93.2679	2.2977	1.5990	0.7515	2.4646	37.2096	48.4356	236.7554	21.0767	0.0837		
27/12/2018	93.2220	2.2178	1.7715	0.5891	2.4630	37.2415	48.5626	238.0519	23.2305	0.0837		
28/12/2018	93.2816	1.4970	1.5527	0.4711	2.1243	37.4487	48.7157	239.9517	33.8668	0.0837		
29/12/2018	93.2213	2.0517	1.9185	0.6096	2.6478	37.2643	48.6423	239.3298	33.7859	0.0837		
30/12/2018	92.7296	1.9950	1.4558	0.6295	2.1796	37.3493	48.5757	243.6693	34.2150	0.0837		
31/12/2018	92.6075	2.1913	1.8560	0.6151	2.4949	37.6125	48.7221	243.6527	33.8636	0.0837		

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

Mínimo	91.4606	1.0428	0.8997	0.4711	1.5224	37.1657	48.3778	230.7526	13.5691	0.0809		
Promedios	93.0853	2.3585	1.3807	0.6051	2.0673	37.5575	48.8997	237.9802	24.5081	0.0836		
Máximo	94.5186	4.0397	1.9185	0.7667	2.6478	38.0775	49.4927	243.8183	34.4077	0.0840		
Desv. Est.	0.8938	0.8222	0.2987	0.0705	0.3260	0.2693	0.2750	3.9993	6.7564	0.0005		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Veracruz
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	94.6563	3.8387	0.1587	0.9210	1.0798	38.7483	50.5313	253.4222	10.7775	0.0264		
02/12/2018	94.8148	3.7619	0.1440	0.8953	1.0393	38.7139	50.5365	251.7916	10.9454	0.0231		
03/12/2018	94.8292	3.7210	0.1630	0.9021	1.0650	38.6988	50.5145	255.7794	12.0857	0.0327		
04/12/2018	94.8008	3.7346	0.1745	0.8620	1.0365	38.7403	50.5605	256.0148	14.0312	0.0318		
05/12/2018	94.8344	3.7070	0.1890	0.8528	1.0418	38.7215	50.5496	254.8932	23.8659	0.0278		
06/12/2018	94.8427	3.7226	0.1987	0.8820	1.0806	38.6679	50.4947	253.1975	21.6783	0.0235		
07/12/2018	94.9826	3.5872	0.1989	0.8034	1.0022	38.7106	50.5732	255.0281	23.0732	0.0237		
08/12/2018	94.7725	3.7786	0.1838	0.8703	1.0540	38.7227	50.5407	254.1434	13.7642	0.0306		
09/12/2018	94.8675	3.7105	0.1843	0.8514	1.0357	38.7019	50.5418	253.1854	25.6793	0.0372		
10/12/2018	94.8555	3.7230	0.1753	0.8645	1.0399	38.7001	50.5357	252.6299	35.1929	0.0306		
11/12/2018	94.7948	3.7427	0.1751	0.8594	1.0345	38.7389	50.5613	253.4786	28.3017	0.0250		
12/12/2018	94.7169	3.8002	0.1621	0.8218	0.9839	38.8216	50.6403	252.9688	24.1565	0.0278		
13/12/2018	94.6818	3.8246	0.1518	0.8367	0.9885	38.8295	50.6389	252.2565	15.7440	0.0312		
14/12/2018	94.2793	4.2419	0.1679	0.8267	0.9946	38.9288	50.6951	250.8328	19.4295	0.0302		
15/12/2018	94.2222	4.2861	0.1679	0.8144	0.9823	38.9639	50.7234	250.6175	22.9924	0.0260		
16/12/2018	94.3613	4.1850	0.1645	0.8418	1.0062	38.8865	50.6623	249.6458	27.5382	0.0255		
17/12/2018	93.9672	4.5465	0.1797	0.7778	0.9576	39.0547	50.7949	247.6606	19.3242	0.0275		
18/12/2018	94.0206	4.4771	0.1712	0.7769	0.9481	39.0541	50.7990	245.9357	16.9002	0.0276		
19/12/2018	94.2388	4.2725	0.1724	0.7930	0.9654	38.9713	50.7404	246.8196	15.6546	0.0277		
20/12/2018	94.4042	4.1049	0.1742	0.7949	0.9691	38.9252	50.7121	249.3363	11.9974	0.0325		
21/12/2018	94.6491	3.8911	0.1643	0.8198	0.9841	38.8315	50.6462	250.5936	17.6398	0.0276		
22/12/2018	94.7482	3.7855	0.1653	0.8050	0.9703	38.8195	50.6491	250.4317	19.8562	0.0324		
23/12/2018	94.8527	3.6826	0.1782	0.8466	1.0247	38.7332	50.5655	249.1764	17.3947	0.0291		
24/12/2018	94.9428	3.5671	0.1884	0.8848	1.0732	38.6650	50.4955	248.7120	22.9838	0.0235		
25/12/2018	94.8623	3.7010	0.1937	1.0024	1.1960	38.5444	50.3435	250.0486	14.1437	0.0266		
26/12/2018	94.9455	3.6251	0.1842	1.0158	1.2000	38.5145	50.3214	249.5447	11.6139	0.0276		
27/12/2018	94.8768	3.6675	0.2109	1.0092	1.2202	38.5225	50.3184	245.7842	10.5346	0.0251		
28/12/2018	95.2588	2.8779	0.2486	0.9306	1.1791	38.6873	50.4464	252.2979	22.2732	0.0250		
29/12/2018	94.4556	3.9029	0.2109	0.8639	1.0748	38.8523	50.6058	241.0380	8.7937	0.0222		
30/12/2018	94.6695	3.5389	0.2201	0.8524	1.0725	38.8861	50.6276	247.6187	15.1521	0.0227		
31/12/2018	94.5666	3.8075	0.2092	0.8918	1.1009	38.7953	50.5549	247.7592	10.9429	0.0230		

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

Mínimo	93.9672	2.8779	0.1440	0.7769	0.9481	38.5145	50.3184	241.0380	8.7937	0.0222		
Promedios	94.6700	3.8327	0.1816	0.8636	1.0452	38.7791	50.5781	250.7304	18.2084	0.0275		
Máximo	95.2588	4.5465	0.2486	1.0158	1.2202	39.0547	50.7990	256.0148	35.1929	0.0372		
Desv. Est.	0.2952	0.3180	0.0220	0.0623	0.0730	0.1377	0.1206	3.3593	6.3513	0.0036		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Veracruz
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	94.9373	4.0414	0.1719	0.9565	1.1172	38.8169	50.6178	256.1100	15.7407	0.0609		
02/12/2018	95.0413	4.1894	0.1497	0.9271	1.0741	38.8937	50.6510	255.9467	15.3715	0.0431		
03/12/2018	94.9067	3.8708	0.1776	0.9360	1.0963	38.7632	50.5699	258.3048	13.8104	0.0494		
04/12/2018	94.8927	3.8406	0.1809	0.8961	1.0704	38.8069	50.6046	257.7127	21.8103	0.0547		
05/12/2018	94.9677	3.8909	0.1986	0.8999	1.0907	38.7872	50.6000	256.8618	35.4134	0.0671		
06/12/2018	95.0552	3.8664	0.2044	0.9087	1.1087	38.6998	50.5189	255.0492	34.8628	0.0380		
07/12/2018	95.2956	4.2396	0.2096	0.8742	1.0758	38.9125	50.6962	259.3643	37.9785	0.0406		
08/12/2018	95.1587	4.1054	0.2051	0.9143	1.1081	38.8909	50.6835	256.3463	30.4385	0.0717		
09/12/2018	95.0401	3.8569	0.1974	0.9002	1.0898	38.7606	50.5918	255.0456	33.9753	0.0646		
10/12/2018	94.9413	3.8105	0.1857	0.9265	1.1034	38.7754	50.5765	256.2097	46.0108	0.0508		
11/12/2018	94.8821	3.8100	0.1783	0.8766	1.0530	38.7833	50.6119	257.4257	38.8012	0.0399		
12/12/2018	94.8090	3.8654	0.1803	0.8561	1.0326	38.8886	50.7056	255.4733	39.8570	0.0594		
13/12/2018	94.8373	3.9434	0.1568	0.8918	1.0462	38.8745	50.6848	256.5161	39.5267	0.0588		
14/12/2018	94.5419	4.6742	0.1796	0.8695	1.0435	39.0573	50.7700	253.5749	30.4191	0.0704		
15/12/2018	94.3870	4.4367	0.1763	0.8336	1.0030	39.0193	50.7609	252.3740	31.5851	0.0440		
16/12/2018	94.6893	4.4307	0.1804	0.9046	1.0800	39.0005	50.7348	250.9016	35.0312	0.0397		
17/12/2018	94.2451	4.8521	0.1946	0.8460	1.0178	39.1475	50.8529	251.1770	30.0758	0.0577		
18/12/2018	94.3128	4.6446	0.1829	0.8088	0.9802	39.1224	50.8608	247.3724	27.5819	0.0551		
19/12/2018	94.4043	4.4269	0.1806	0.8647	1.0374	39.0070	50.7831	250.7180	28.1325	0.0474		
20/12/2018	94.5997	4.2687	0.1900	0.8537	1.0437	38.9914	50.7752	251.5829	26.9147	0.0582		
21/12/2018	94.8298	4.0439	0.1713	0.8650	1.0348	38.9067	50.6934	252.3204	29.6159	0.0517		
22/12/2018	94.9751	3.9534	0.1811	0.8696	1.0386	39.0067	50.8232	253.5098	32.4401	0.0824		
23/12/2018	95.0312	3.7907	0.1855	0.8937	1.0715	38.8166	50.6557	251.9486	29.0782	0.0571		
24/12/2018	95.1665	3.8682	0.1990	1.0257	1.2241	38.8908	50.6696	253.6698	26.9212	0.0300		
25/12/2018	94.9688	3.7766	0.2050	1.0165	1.2101	38.5780	50.3721	253.6157	25.4248	0.0455		
26/12/2018	94.9903	3.6522	0.1874	1.0303	1.2142	38.5294	50.3355	252.6859	21.4605	0.0594		
27/12/2018	94.9470	3.7035	0.2347	1.0206	1.2511	38.5487	50.3502	253.6902	20.2233	0.0502		
28/12/2018	96.0732	3.7347	0.2788	1.0144	1.2864	39.0041	50.7072	268.9403	54.6261	0.0515		
29/12/2018	95.1138	4.0020	0.2312	0.8860	1.1172	38.9120	50.6502	249.4145	11.2452	0.0434		
30/12/2018	95.3316	4.1002	0.2375	0.8839	1.1006	38.9504	50.6633	258.7267	31.3843	0.0406		
31/12/2018	95.0113	3.9843	0.2448	0.9679	1.2010	38.9178	50.6553	253.9058	16.3755	0.0414		

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

Mínimo	94.2451	3.6522	0.1497	0.8088	0.9802	38.5294	50.3355	247.3724	11.2452	0.0300		
Promedios	94.9156	4.0540	0.1947	0.9103	1.0975	38.8729	50.6524	254.7256	29.4236	0.0524		
Máximo	96.0732	4.8521	0.2788	1.0303	1.2864	39.1475	50.8608	268.9403	54.6261	0.0824		
Desv. Est.	0.3454	0.3073	0.0270	0.0598	0.0755	0.1517	0.1293	3.8768	9.6419	0.0116		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Veracruz
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	94.4218	3.6143	0.1289	0.8486	0.9775	38.6676	50.4754	250.9573	9.0039	0.0114		
02/12/2018	94.3185	3.5711	0.1292	0.8527	0.9838	38.6358	50.4819	248.8500	9.5869	0.0125		
03/12/2018	94.6876	3.6375	0.1436	0.8647	1.0346	38.6584	50.4724	253.0337	10.4096	0.0176		
04/12/2018	94.6575	3.6533	0.1687	0.8356	1.0066	38.6792	50.5052	254.1728	11.7634	0.0197		
05/12/2018	94.6471	3.6186	0.1768	0.8322	1.0155	38.6567	50.5057	252.9872	16.7124	0.0195		
06/12/2018	94.6852	3.5430	0.1930	0.8360	1.0312	38.6351	50.4757	251.8536	15.0800	0.0187		
07/12/2018	94.4340	3.2752	0.1865	0.7635	0.9573	38.6167	50.4916	253.0280	15.6112	0.0155		
08/12/2018	94.4871	3.3875	0.1711	0.8008	0.9858	38.6221	50.4532	252.2247	11.0898	0.0153		
09/12/2018	94.7145	3.5376	0.1697	0.8239	1.0108	38.6437	50.4760	251.6812	14.4063	0.0223		
10/12/2018	94.6925	3.6504	0.1680	0.8271	0.9999	38.6549	50.4666	251.0188	24.6151	0.0215		
11/12/2018	94.7072	3.6540	0.1696	0.8262	0.9960	38.7183	50.5460	251.1255	15.3002	0.0185		
12/12/2018	94.6340	3.7038	0.1443	0.7911	0.9391	38.7573	50.5762	249.6410	8.4469	0.0159		
13/12/2018	94.5741	3.6874	0.1447	0.8019	0.9489	38.7647	50.5680	249.2255	8.6930	0.0144		
14/12/2018	93.8223	3.9647	0.1534	0.7829	0.9578	38.8674	50.6435	248.6365	10.6104	0.0206		
15/12/2018	94.0643	4.1344	0.1617	0.7972	0.9684	38.8806	50.6666	248.9312	11.6792	0.0197		
16/12/2018	94.0478	3.9355	0.1543	0.7884	0.9456	38.7661	50.5551	248.3568	17.8913	0.0208		
17/12/2018	93.6231	4.2852	0.1717	0.7442	0.9217	38.9584	50.7021	245.3292	6.2121	0.0189		
18/12/2018	93.8402	4.2019	0.1636	0.7311	0.9140	38.9632	50.7408	244.8358	4.5214	0.0182		
19/12/2018	94.0564	4.1181	0.1636	0.7502	0.9276	38.8899	50.6652	245.0882	5.1109	0.0176		
20/12/2018	94.2641	3.9683	0.1482	0.7511	0.9357	38.8284	50.6257	246.9636	7.3716	0.0204		
21/12/2018	94.4571	3.7373	0.1582	0.7945	0.9574	38.7524	50.5809	249.0572	6.5943	0.0185		
22/12/2018	94.5648	3.6096	0.1450	0.7192	0.8642	38.6684	50.5202	247.9071	7.3910	0.0182		
23/12/2018	94.6925	3.4915	0.1735	0.7866	0.9617	38.6693	50.5153	246.0653	6.5165	0.0180		
24/12/2018	94.5240	3.3471	0.1802	0.8219	1.0044	38.5280	50.3159	245.6633	17.1917	0.0208		
25/12/2018	94.7791	3.5901	0.1862	0.9852	1.1828	38.5208	50.3257	247.4867	7.4882	0.0176		
26/12/2018	94.9250	3.5888	0.1815	1.0068	1.1921	38.5049	50.3073	248.0779	8.4922	0.0170		
27/12/2018	94.8067	3.5874	0.1837	1.0008	1.1855	38.4851	50.2855	239.0656	8.2072	0.0140		
28/12/2018	94.7346	1.3563	0.2331	0.7918	1.0537	38.4834	50.2666	237.1013	8.4857	0.0157		
29/12/2018	94.3073	3.4757	0.2017	0.8396	1.0529	38.5423	50.4057	237.4625	8.0582	0.0142		
30/12/2018	94.2041	2.5099	0.2083	0.8315	1.0509	38.8040	50.5767	238.1196	7.7408	0.0144		
31/12/2018	94.3279	3.3410	0.1910	0.8464	1.0566	38.6033	50.3858	242.0660	7.7019	0.0144		

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

Mínimo	93.6231	1.3563	0.1289	0.7192	0.8642	38.4834	50.2666	237.1013	4.5214	0.0114		
Promedios	94.4420	3.5734	0.1695	0.8217	1.0006	38.6912	50.5025	247.6133	10.5801	0.0175		
Máximo	94.9250	4.2852	0.2331	1.0068	1.1921	38.9632	50.7408	254.1728	24.6151	0.0223		
Desv. Est.	0.3225	0.5270	0.0229	0.0693	0.0771	0.1333	0.1223	4.7220	4.5237	0.0028		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Matapionche
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	91.7377	6.9611	0.9163	0.0712	0.9875	39.5631	51.2282	209.8549	0.0943	0.0011	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	91.6315	7.0628	0.9196	0.0711	0.9907	39.6035	51.2588		0.0000	0.0000		
03/12/2018	91.8297	6.8992	0.9278	0.0406	0.9684	39.5387	51.2240	209.9107	0.1167	0.0000		
04/12/2018	91.7833	6.9416	0.9166	0.0542	0.9708	39.5474	51.2222	209.9406	0.1330	0.0001		
05/12/2018	91.8020	6.9408	0.9095	0.0464	0.9559	39.5512	51.2330	209.9065	0.1338	0.0002		
06/12/2018	91.8496	6.9005	0.9090	0.0425	0.9515	39.5386	51.2282	209.7807	0.1275	0.0000		
07/12/2018	91.8471	6.8901	0.9217	0.0445	0.9661	39.5331	51.2210	209.7361	0.1310	0.0006		
08/12/2018	91.8739	6.8533	0.9316	0.0438	0.9754	39.5200	51.2098	209.6660	0.1443	0.0010		
09/12/2018	91.6421	7.0585	0.9504	0.0426	0.9930	39.5737	51.2295	210.2374	0.1184	0.0000		
10/12/2018	91.6431	7.0742	0.9190	0.0464	0.9654	39.5941	51.2516	210.3971	0.0919	0.0000		
11/12/2018	92.4513	6.3627	0.9232	0.0281	0.9513	39.3505	51.1295	207.8054	0.1036	0.0004		
12/12/2018	92.5570	6.2965	0.9001	0.0189	0.9190	39.3412	51.1429	207.5462	0.1045	0.0012		
13/12/2018	91.7221	7.0029	0.9207	0.0376	0.9583	39.5818	51.2550	210.1678	0.1180	0.0015		
14/12/2018	91.6563	7.0769	0.9069	0.0418	0.9488	39.6033	51.2671	210.3816	0.1005	0.0000		
15/12/2018	91.7758	6.9529	0.9135	0.0486	0.9621	39.5593	51.2357	210.0233	0.0866	0.0002		
16/12/2018	91.7043	7.0325	0.9073	0.0399	0.9471	39.5921	51.2629	210.3136	0.0765	0.0002		
17/12/2018	91.6957	7.0540	0.9128	0.0386	0.9515	39.5854	51.2575	210.1430	0.0684	0.0010		
18/12/2018	91.5282	7.2055	0.9115	0.0429	0.9544	39.6358	51.2839	210.6161	0.0815	0.0014		
19/12/2018	91.8308	6.9067	0.9143	0.0470	0.9613	39.5412	51.2263	209.8149	0.0892	0.0012		
20/12/2018	91.8671	6.9063	0.9095	0.0383	0.9477	39.5483	51.2531	209.8055	0.0955	0.2365		
21/12/2018	91.7551	7.0259	0.9078	0.0386	0.9464	39.5784	51.2705	209.6723	0.0783	0.2903		
22/12/2018	91.7131	7.0704	0.9054	0.0376	0.9430	39.5961	51.2846	209.7937	0.0671	0.3191		
23/12/2018	91.6943	7.0717	0.9092	0.0406	0.9498	39.6005	51.2833	209.9122	0.1009	0.5371		
24/12/2018	91.6724	7.0859	0.9053	0.0457	0.9509	39.6082	51.2858	210.0175	0.0758	0.5054		
25/12/2018	91.6677	7.1055	0.9057	0.0424	0.9481	39.6075	51.2876	209.9434	0.0712	0.3997		
26/12/2018	91.6816	7.0870	0.9026	0.0441	0.9467	39.6063	51.2915	249.5543	0.0479	0.2262		
27/12/2018	91.8360	6.9266	0.9097	0.0462	0.9559	39.5551	51.2536	209.5381	0.1053	0.5805		
28/12/2018	91.7132	7.0380	0.9084	0.0505	0.9588	39.5899	51.2700	209.8971	0.1035	0.4587		
29/12/2018	91.8499	6.9090	0.9108	0.0417	0.9525	39.5563	51.2569	209.6406	0.1057	0.4962		
30/12/2018	91.6423	7.1228	0.9080	0.0435	0.9515	39.6087	51.2823	210.0249	0.1157	0.3662		
31/12/2018	91.7667	7.0088	0.9064	0.0428	0.9492	39.5751	51.2671	209.6677	0.0993	0.3823		

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Matapionche
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	92.1351	7.1308	0.9379	0.1000	1.0141	39.6233	51.2672	210.4544	0.1710	0.0111		
02/12/2018	92.0006	7.1308	0.9355	0.0772	0.9936	39.6233	51.2672		0.0000	0.0000		
03/12/2018	92.6005	7.1318	0.9355	0.0512	0.9855	39.6045	51.2596	210.5067	0.1607	0.0000		
04/12/2018	91.8774	7.0597	0.9266	0.1020	1.0149	39.5788	51.2508	210.3332	0.1779	0.0013		
05/12/2018	92.1891	7.2074	0.9197	0.0808	0.9882	39.6386	51.2947	210.5905	0.1881	0.0045		
06/12/2018	92.1283	7.1024	0.9158	0.0732	0.9848	39.5928	51.2591	210.3996	0.1710	0.0000		
07/12/2018	92.1448	7.1446	1.0221	0.0862	1.0539	39.6164	51.2818	210.3904	0.1779	0.0079		
08/12/2018	92.4237	7.0495	0.9918	0.0712	1.0483	39.5998	51.2673	210.1918	0.1881	0.0111		
09/12/2018	91.8694	7.3628	0.9787	0.0731	1.0478	39.6736	51.3005	210.9734	0.1642	0.0007		
10/12/2018	91.7826	7.2119	0.9907	0.0975	1.0343	39.6468	51.2960	210.7846	0.1231	0.0000		
11/12/2018	92.7990	7.0354	1.1310	0.0707	1.1820	39.5950	51.2613	210.1857	0.1813	0.0054		
12/12/2018	92.7246	6.5767	0.9176	0.0376	0.9412	39.4437	51.1999	208.6561	0.1676	0.0116		
13/12/2018	92.1213	7.2824	0.9822	0.0714	1.0096	39.6455	51.3125	210.8609	0.1676	0.0118		
14/12/2018	92.4343	7.2928	0.9191	0.0683	0.9818	39.6695	51.3148	210.9225	0.1573	0.0006		
15/12/2018	92.9956	7.1700	0.9494	0.0849	0.9961	39.6266	51.2818	210.6325	0.1436	0.0024		
16/12/2018	91.8236	7.1056	0.9118	0.0853	0.9914	39.6369	51.3158	210.6207	0.1197	0.0021		
17/12/2018	92.2614	7.2262	0.9215	0.0627	0.9692	39.6388	51.2932	210.7468	0.1334	0.0111		
18/12/2018	91.7449	7.5042	0.9308	0.0786	0.9978	39.7249	51.3378	211.3910	0.1607	0.0118		
19/12/2018	93.4160	7.2441	0.9624	0.0946	0.9994	39.6518	51.3087	210.6728	0.1471	0.0126		
20/12/2018	92.8348	7.1749	0.9200	0.0669	0.9745	39.6361	51.3139	217.3709	0.1607	1.1439		
21/12/2018	92.1701	7.2357	0.9115	0.0650	0.9764	39.6352	51.3000	210.1964	0.1334	1.1434		
22/12/2018	91.9913	7.2273	0.9161	0.0768	0.9792	39.6391	51.3202	210.2319	0.1265	1.1870		
23/12/2018	91.9895	7.3155	0.9210	0.0748	0.9922	39.6759	51.3324	210.5123	0.1505	1.8103		
24/12/2018	91.9745	7.2746	0.9143	0.0748	0.9870	39.6661	51.3278	210.5236	0.1368	1.9233		
25/12/2018	91.9352	7.2927	0.9128	0.0840	0.9884	39.6614	51.3264	210.3348	0.1265	1.4823		
26/12/2018	91.9741	7.3108	0.9140	0.0650	0.9730	39.6797	51.3399	273.1500	0.2052	1.7682		
27/12/2018	92.7925	7.2145	0.9450	0.0780	1.0139	39.6579	51.3268	210.3899	0.1471	2.4141		
28/12/2018	92.5066	7.5746	0.9132	0.1003	1.0066	39.7264	51.3349	211.1578	0.1573	1.3807		
29/12/2018	93.0494	7.2140	0.9463	0.0713	0.9808	39.6520	51.3174	210.4741	0.1436	1.4881		
30/12/2018	91.7967	7.2853	0.9128	0.0744	0.9821	39.6648	51.3303	210.4666	0.1642	1.5808		
31/12/2018	92.3231	7.2071	0.9183	0.0858	0.9923	39.6280	51.3026	210.2796	0.1436	1.2730		

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

Mínimo	91.7449	6.5767	0.9115	0.0376	0.9412	39.4437	51.1999	208.6561	0.0000	0.0000		
Promedios	92.2842	7.2031	0.9428	0.0769	1.0023	39.6372	51.2981	212.8134	0.1515	0.6033		
Máximo	93.4160	7.5746	1.1310	0.1020	1.1820	39.7264	51.3399	273.1500	0.2052	2.4141		
Desv. Est.	0.4320	0.1655	0.0454	0.0140	0.0414	0.0492	0.0322	11.4734	0.0351	0.7982		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Matapionche
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Playuela
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Playuela
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Playuela
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Mareografo
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Mareografo
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Mareografo
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

 Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Santa Rosa
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									0.0000	0.0000	N.D.	Menor a 10.8
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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Santa Rosa
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Santa Rosa
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018									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 marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo									0.0000	0.0000		
Promedios									0.0000	0.0000		
Máximo									0.0000	0.0000		
Desv. Est.									0.0000	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Puebla
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	96.9725	1.5159	0.7633	0.2082	0.9715	38.2338	50.4541	271.3867	5.9236	0.0000	N.D	Menor a 10.8
02/12/2018	97.4204	1.3656	0.5019	0.1698	0.6717	38.3067	50.6449	272.7581	5.8450	0.0000		
03/12/2018	97.5796	1.3026	0.4033	0.1638	0.5670	38.3355	50.7114	274.1236	5.8599	0.0000		
04/12/2018	97.7312	1.2090	0.3674	0.1468	0.5142	38.3258	50.7349	273.9976	5.6244	0.0000		
05/12/2018	97.7255	1.2249	0.3673	0.1445	0.5119	38.3266	50.7372	272.3935	5.4697	0.0000		
06/12/2018	97.7541	1.2044	0.3670	0.1461	0.5132	38.3134	50.7288	271.0545	5.4392	0.0000		
07/12/2018	97.7182	1.2174	0.3836	0.1481	0.5317	38.3142	50.7201	270.9830	5.5649	0.0000		
08/12/2018	97.7348	1.2143	0.3641	0.1463	0.5104	38.3266	50.7374	272.0118	5.6904	0.0000		
09/12/2018	97.7387	1.2110	0.3678	0.1447	0.5125	38.3226	50.7346	272.1895	5.5006	0.0000		
10/12/2018	97.7548	1.2036	0.3632	0.1444	0.5075	38.3199	50.7356	270.7403	5.2244	0.0000		
11/12/2018	97.0629	1.4446	0.7645	0.1970	0.9615	38.2132	50.4505	268.0318	5.3368	0.0000		
12/12/2018	96.5650	1.5135	1.2055	0.1934	1.3989	38.0603	50.1608	267.9399	5.5447	0.0000		
13/12/2018	96.7591	1.5661	0.8662	0.2400	1.1062	38.2201	50.3760	269.5192	5.7728	0.0000		
14/12/2018	96.0746	1.7068	1.4875	0.2120	1.6994	37.9975	49.9825	268.6904	5.1735	0.0000		
15/12/2018	96.9841	1.5421	0.6945	0.2373	0.9318	38.2604	50.4814	268.1489	5.1605	0.0000		
16/12/2018	97.5127	1.3572	0.3441	0.2203	0.5644	38.3671	50.7167	268.1873	5.2252	0.0000		
17/12/2018	97.2383	1.4839	0.4912	0.2367	0.7279	38.3258	50.6130	267.8044	5.1669	0.0000		
18/12/2018	96.3477	1.9415	0.8205	0.3327	1.1532	38.2959	50.3756	265.9065	5.3299	0.0000		
19/12/2018	96.2293	2.0532	0.8399	0.3439	1.1838	38.3000	50.3610	265.8305	5.3260	0.0000		
20/12/2018	94.8411	2.0588	2.3483	0.2394	2.5876	37.7537	49.4313	265.7832	5.0697	0.0000		
21/12/2018	95.1840	1.8832	2.2111	0.2201	2.4311	37.7552	49.5072	266.3374	4.8983	0.0000		
22/12/2018	95.7836	1.8148	1.6455	0.2264	1.8719	37.9695	49.8839	265.9737	5.0851	0.0000		
23/12/2018	96.0953	1.7408	1.4073	0.2125	1.6198	38.0568	50.0523	266.5125	5.0423	0.0000		
24/12/2018	96.1111	1.7737	1.3282	0.2392	1.5674	38.0884	50.0882	267.2643	4.9797	0.0000		
25/12/2018	96.6018	1.8325	0.6475	0.3324	0.9798	38.3561	50.4898	268.3913	4.9427	0.0000		
26/12/2018	97.0565	1.6836	0.3960	0.2997	0.6957	38.4042	50.6570	268.8890	4.9543	0.0000		
27/12/2018	97.2968	1.5317	0.3881	0.2374	0.6255	38.3756	50.6889	269.7707	5.1844	0.0000		
28/12/2018	97.6565	1.2850	0.3579	0.1728	0.5307	38.3296	50.7232	269.5818	5.5275	0.0000		
29/12/2018	97.3268	1.4519	0.4826	0.2116	0.6942	38.3134	50.6280	267.7455	5.7528	0.0000		
30/12/2018	97.3740	1.3271	0.6223	0.1589	0.7812	38.2398	50.5586	267.1756	5.8682	0.0000		
31/12/2018	97.6809	1.2310	0.4196	0.1465	0.5660	38.2986	50.6957	267.1127	5.9719	0.0000		

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

Mínimo	94.8411	1.2036	0.3441	0.1444	0.5075	37.7537	49.4313	265.7832	4.8983	0.0000		
Promedios	96.9649	1.5126	0.7747	0.2088	0.9835	38.2292	50.4471	269.1044	5.4018	0.0000		
Máximo	97.7548	2.0588	2.3483	0.3439	2.5876	38.4042	50.7374	274.1236	5.9719	0.0000		
Desv. Est.	0.7992	0.2704	0.5498	0.0584	0.5699	0.1689	0.3606	2.4704	0.3249	0.0000		

Observaciones:

--

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Puebla
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	97.3869	1.6475	0.9815	0.2413	1.1764	38.3888	50.7154	273.4520	6.5100	0.0000		
02/12/2018	97.8132	1.6752	0.8977	0.2187	1.1022	38.3522	50.7432	275.9923	6.6137	0.0000		
03/12/2018	97.7774	1.4907	0.4897	0.2029	0.6905	38.3477	50.7429	276.8332	6.5360	0.0000		
04/12/2018	97.8712	1.2555	0.3860	0.1533	0.5394	38.3378	50.7431	275.7661	6.1991	0.0000		
05/12/2018	97.7938	1.2603	0.3788	0.1465	0.5238	38.3354	50.7459	273.0113	5.7651	0.0000		
06/12/2018	97.8496	1.2589	0.3885	0.1493	0.5378	38.3312	50.7396	271.9847	5.6906	0.0000		
07/12/2018	97.8592	1.3303	0.7320	0.1565	0.8885	38.3299	50.7380	272.0884	6.2671	0.0000		
08/12/2018	97.8421	1.2647	0.3854	0.1498	0.5348	38.3369	50.7442	273.9597	6.2833	0.0000		
09/12/2018	97.7912	1.2526	0.3852	0.1489	0.5315	38.3332	50.7444	274.1674	5.8688	0.0000		
10/12/2018	97.8293	1.2341	0.3737	0.1462	0.5196	38.3314	50.7446	272.0009	5.4380	0.0000		
11/12/2018	97.8508	1.8028	1.2159	0.2597	1.4756	38.3147	50.7340	269.4259	5.5287	0.0000		
12/12/2018	97.3769	1.6149	2.0572	0.2558	2.1939	38.3822	50.7032	268.9337	6.2315	0.0000		
13/12/2018	97.4699	1.8984	1.5768	0.2810	1.7698	38.3933	50.7009	270.9275	7.2744	0.0000		
14/12/2018	96.9550	2.1112	2.3844	0.2920	2.5152	38.3231	50.5394	269.9812	5.6874	0.0000		
15/12/2018	97.4617	1.6884	1.9568	0.2736	2.1415	38.4004	50.7149	268.6244	5.8590	0.0000		
16/12/2018	97.6240	1.4695	0.3480	0.2366	0.5801	38.3928	50.7299	269.5840	5.6356	0.0000		
17/12/2018	97.5684	1.6039	0.7745	0.2773	1.0105	38.4084	50.7213	268.5435	5.4250	0.0000		
18/12/2018	96.9448	2.1107	1.5224	0.3971	1.7898	38.5028	50.7017	269.5232	5.6518	0.0000		
19/12/2018	96.7573	2.1507	1.5170	0.3882	1.8317	38.4251	50.6126	267.6569	5.7586	0.0000		
20/12/2018	95.3366	2.4082	2.6853	0.2919	2.9083	37.9900	49.8041	267.8179	5.4769	0.0000		
21/12/2018	95.5025	1.9917	2.8079	0.2382	3.0110	37.8620	49.6709	267.3978	5.4056	0.0000		
22/12/2018	96.3858	2.0337	2.2237	0.2370	2.4314	38.1207	50.1879	267.3427	5.6453	0.0000		
23/12/2018	96.3242	1.8252	1.6934	0.2384	1.8855	38.1692	50.1766	268.9819	5.4995	0.0000		
24/12/2018	96.5027	1.8346	1.6708	0.2693	1.8813	38.2279	50.3248	268.9110	5.4218	0.0000		
25/12/2018	97.1608	1.9708	1.2866	0.3875	1.5755	38.4940	50.7324	269.1489	5.4283	0.0000		
26/12/2018	97.1839	1.7486	0.5162	0.3188	0.7932	38.4542	50.7054	269.3173	5.4769	0.0000		
27/12/2018	97.6976	1.6770	0.4842	0.2798	0.7546	38.4201	50.7318	271.4465	5.7813	0.0000		
28/12/2018	97.7838	1.4171	0.3675	0.2016	0.5620	38.3582	50.7389	271.6405	6.0275	0.0000		
29/12/2018	97.7788	1.5847	0.5764	0.2556	0.7922	38.3474	50.7287	268.8197	6.2445	0.0000		
30/12/2018	97.7877	1.4359	0.8190	0.1828	0.9740	38.3123	50.7322	268.8559	6.5845	0.0000		
31/12/2018	97.8085	1.3401	0.6213	0.1525	0.7738	38.3250	50.7398	268.2516	6.8501	0.0000		

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

Mínimo	95.3366	1.2341	0.3480	0.1462	0.5196	37.8620	49.6709	267.3427	5.4056	0.0000		
Promedios	97.3250	1.6577	1.1130	0.2396	1.3128	38.3241	50.6075	270.6577	5.9376	0.0000		
Máximo	97.8712	2.4082	2.8079	0.3971	3.0110	38.5028	50.7459	276.8332	7.2744	0.0000		
Desv. Est.	0.6885	0.3205	0.7627	0.0727	0.7700	0.1330	0.2789	2.6681	0.4916	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Puebla
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	96.6764	1.4409	0.3429	0.1910	0.5841	38.1436	50.3127	270.2788	5.4769	0.0000		
02/12/2018	96.6943	1.1441	0.3558	0.1419	0.4977	38.2195	50.3861	269.5661	5.4477	0.0000		
03/12/2018	97.2583	1.1747	0.3598	0.1433	0.5034	38.3185	50.6466	272.1011	5.4574	0.0000		
04/12/2018	97.6861	1.0915	0.3485	0.1435	0.4927	38.3010	50.7196	272.8190	5.4445	0.0000		
05/12/2018	97.6828	1.1645	0.3550	0.1417	0.4982	38.3099	50.7281	271.8143	5.1918	0.0000		
06/12/2018	97.6848	1.1132	0.3503	0.1428	0.4984	38.2908	50.7176	270.5152	5.1497	0.0000		
07/12/2018	97.2504	1.0982	0.3573	0.1445	0.5078	38.2077	50.4911	269.9066	5.1400	0.0000		
08/12/2018	97.6641	1.1214	0.3513	0.1422	0.4955	38.3057	50.7230	270.5397	5.4477	0.0000		
09/12/2018	97.6956	1.1793	0.3566	0.1417	0.4994	38.3102	50.7251	270.5227	5.0947	0.0000		
10/12/2018	97.7199	1.1443	0.3544	0.1420	0.4985	38.3015	50.7263	269.0566	5.0914	0.0000		
11/12/2018	96.1919	1.1147	0.3544	0.1441	0.5011	38.1077	50.1414	266.7881	5.0720	0.0000		
12/12/2018	95.7635	1.4363	0.3372	0.1351	0.5930	37.7427	49.6274	266.3524	4.9036	0.0000		
13/12/2018	95.7862	1.3048	0.3379	0.1930	0.5963	38.0381	49.9776	267.1971	5.1659	0.0000		
14/12/2018	95.1171	1.5640	0.5613	0.1308	0.8533	37.6488	49.4281	266.4050	4.8582	0.0000		
15/12/2018	95.7133	1.4192	0.3401	0.1847	0.5729	37.7948	49.6694	267.4694	4.8550	0.0000		
16/12/2018	97.4205	1.2115	0.3335	0.2067	0.5528	38.3252	50.6914	267.4066	4.9036	0.0000		
17/12/2018	96.9056	1.3416	0.3339	0.2016	0.5481	38.2320	50.4282	266.9619	4.8550	0.0000		
18/12/2018	95.7358	1.6442	0.3049	0.2566	0.6805	37.9973	49.9339	263.8340	5.1303	0.0000		
19/12/2018	95.4737	1.9440	0.4000	0.2988	0.7741	38.0891	49.9500	264.6585	4.8680	0.0000		
20/12/2018	94.3887	1.9695	1.7462	0.2230	2.0380	37.6286	49.2208	263.9408	4.8550	0.0000		
21/12/2018	94.4839	1.7072	1.9637	0.1996	2.1985	37.5428	49.1429	265.2614	4.5246	0.0000		
22/12/2018	95.0425	1.6963	1.1579	0.2031	1.3910	37.7504	49.5101	264.8859	4.8388	0.0000		
23/12/2018	95.8430	1.6759	1.1834	0.1921	1.4176	37.9426	49.8699	264.6080	4.7449	0.0000		
24/12/2018	95.8555	1.7069	0.9517	0.2073	1.2143	37.9398	49.8656	265.6934	4.5862	0.0000		
25/12/2018	96.0136	1.6407	0.3155	0.2771	0.6080	38.1177	50.0892	267.3037	4.6024	0.0000		
26/12/2018	96.9868	1.5982	0.3246	0.2725	0.6301	38.3438	50.5842	268.3291	4.6412	0.0000		
27/12/2018	97.0193	1.2583	0.3432	0.1597	0.5169	38.3272	50.5975	268.1050	4.8809	0.0000		
28/12/2018	97.4943	1.1793	0.3507	0.1465	0.5036	38.3005	50.7115	267.7289	5.1757	0.0000		
29/12/2018	97.1099	1.1851	0.3589	0.1486	0.5075	38.2742	50.5681	266.6367	5.4445	0.0000		
30/12/2018	97.0823	1.1853	0.3575	0.1444	0.5047	38.1820	50.4407	265.9344	5.4510	0.0000		
31/12/2018	97.3788	1.1711	0.3578	0.1442	0.5026	38.2415	50.5645	266.1906	5.4380	0.0000		

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

Mínimo	94.3887	1.0915	0.3049	0.1308	0.4927	37.5428	49.1429	263.8340	4.5246	0.0000		
Promedios	96.5425	1.3750	0.5241	0.1788	0.7349	38.1057	50.2319	267.7036	5.0560	0.0000		
Máximo	97.7199	1.9695	1.9637	0.2988	2.1985	38.3438	50.7281	272.8190	5.4769	0.0000		
Desv. Est.	1.0111	0.2655	0.4233	0.0471	0.4466	0.2411	0.4935	2.4603	0.2953	0.0000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Apodaca
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	94.6114	3.4787	0.1454	1.5322	1.6776	38.3033	49.8622	249.5449	19.6763	0.4844	N.D.	Menor a 10.8
02/12/2018	94.9302	3.0702	0.1391	1.5996	1.7387	38.1868	49.7512	252.4097	19.8575	0.5417		
03/12/2018	94.7349	3.2099	0.1457	1.6135	1.7591	38.2432	49.7715	253.1241	19.3891	0.5585		
04/12/2018	94.8872	3.1618	0.1565	1.5229	1.6794	38.2423	49.8280	252.2247	24.1643	0.5571		
05/12/2018	94.7889	3.2781	0.1534	1.5067	1.6601	38.2873	49.8665	253.4072	30.2899	0.7707		
06/12/2018	94.4110	3.5657	0.1391	1.6311	1.7702	38.3095	49.8013	250.8718	17.6411	0.7716		
07/12/2018	94.4805	3.5384	0.1544	1.5756	1.7300	38.3179	49.8370	252.1308	21.4558	0.7850		
08/12/2018	94.6288	3.3940	0.1416	1.6001	1.7417	38.2600	49.7925	250.5816	20.4776	0.7675		
09/12/2018	94.6902	3.3469	0.1343	1.5787	1.7130	38.2680	49.8149	251.1596	16.7491	0.5280		
10/12/2018	94.8263	3.3995	0.1560	1.4009	1.5569	38.3147	49.9539	248.5400	21.0112	0.3878		
11/12/2018	94.6051	3.5931	0.1573	1.4194	1.5767	38.3682	49.9716	248.6971	23.4097	0.3942		
12/12/2018	94.6296	3.5254	0.1514	1.4565	1.6079	38.3465	49.9362	249.7034	21.2912	0.4176		
13/12/2018	94.8184	3.3151	0.1447	1.4667	1.6114	38.3001	49.9053	252.0066	24.8824	0.4276		
14/12/2018	94.5661	3.5333	0.1500	1.4833	1.6333	38.3600	49.9262	250.5145	22.5756	0.3749		
15/12/2018	94.4491	3.6138	0.1480	1.5249	1.6730	38.3664	49.9025	249.9117	19.0378	0.5201		
16/12/2018	94.4646	3.5360	0.1412	1.6037	1.7449	38.3129	49.8209	250.5055	20.8885	0.5408		
17/12/2018	94.5387	3.5495	0.1566	1.5123	1.6689	38.3359	49.8896	249.7984	22.5829	0.4162		
18/12/2018	94.4930	3.6080	0.1500	1.5051	1.6550	38.3556	49.9090	248.6060	21.4960	0.4872		
19/12/2018	94.5059	3.5512	0.1528	1.5466	1.6995	38.3252	49.8617	250.4775	18.6051	0.5331		
20/12/2018	94.4098	3.6028	0.1469	1.5962	1.7431	38.3239	49.8299	249.7774	21.6072	0.4420		
21/12/2018	94.5267	3.4598	0.1469	1.6238	1.7707	38.2728	49.7814	250.3961	20.2267	0.3046		
22/12/2018	94.3639	3.5106	0.1410	1.7212	1.8622	38.2671	49.7146	251.1205	23.2443	0.4477		
23/12/2018	94.4125	3.5168	0.1411	1.6649	1.8060	38.2910	49.7666	251.0495	21.0949	0.4243		
24/12/2018	94.5633	3.3208	0.1341	1.6968	1.8309	38.2414	49.7191	252.4868	21.5523	0.4320		
25/12/2018	94.3331	3.7672	0.1503	1.5385	1.6888	38.3646	49.8915	247.4888	17.5788	0.4763		
26/12/2018	94.7387	3.1768	0.1243	1.6869	1.8113	38.1984	49.7052	252.2908	21.1248	0.4513		
27/12/2018	94.5675	3.5116	0.1438	1.5465	1.6903	38.3097	49.8569	253.1196	23.2901	0.4230		
28/12/2018	94.2363	3.8041	0.1518	1.5514	1.7032	38.4037	49.9045	250.2260	20.3458	0.4005		
29/12/2018	94.3518	3.5065	0.1387	1.7158	1.8545	38.2893	49.7321	252.5204	14.2369	0.4945		
30/12/2018	94.5730	3.4106	0.1353	1.6190	1.7542	38.2797	49.7939	251.8522	12.2560	0.2883		
31/12/2018	94.4607	3.4998	0.1383	1.6394	1.7778	38.2966	49.7884	251.2477	16.5081	0.3946		

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

Mínimo	94.2363	3.0702	0.1243	1.4009	1.5569	38.1868	49.7052	247.4888	12.2560	0.2883		
Promedios	94.5676	3.4631	0.1455	1.5703	1.7158	38.3014	49.8350	250.8965	20.5983	0.4917		
Máximo	94.9302	3.8041	0.1573	1.7212	1.8622	38.4037	49.9716	253.4072	30.2899	0.7850		
Desv. Est.	0.1710	0.1671	0.0080	0.0825	0.0767	0.0498	0.0734	1.4890	3.3100	0.1289		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Apodaca
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	94.8193	3.7967	0.1601	1.6174	1.7582	38.3799	49.9719	251.8647	30.6873	0.6389		
02/12/2018	95.1354	3.3693	0.1645	1.6786	1.8010	38.2810	49.8583	254.8467	27.3046	0.6187		
03/12/2018	94.9356	3.4048	0.1585	1.7056	1.8456	38.2863	49.8499	255.1323	26.8680	0.6359		
04/12/2018	95.0732	3.3338	0.1713	1.5835	1.7328	38.2782	49.8763	256.2651	35.3628	0.7820		
05/12/2018	94.9583	3.4716	0.1762	1.5996	1.7514	38.3251	49.9245	255.9305	36.5729	0.8826		
06/12/2018	94.5485	3.7558	0.1496	1.7000	1.8355	38.3445	49.8743	251.8579	25.2525	0.9353		
07/12/2018	94.6085	3.6955	0.1800	1.6599	1.8186	38.3626	49.9311	267.6251	33.8276	1.0584		
08/12/2018	94.8437	3.6207	0.1537	1.6582	1.7920	38.3160	49.8625	252.8730	29.4967	0.9564		
09/12/2018	94.9103	3.6123	0.1531	1.6563	1.7887	38.3147	49.9556	252.4883	28.3553	0.6385		
10/12/2018	95.4871	3.6499	0.1837	1.4917	1.6345	38.3876	50.0695	250.6870	34.9185	0.4900		
11/12/2018	95.3457	3.8148	0.1697	1.4867	1.6350	38.4001	50.0092	251.0482	34.8692	0.5100		
12/12/2018	95.0308	3.7883	0.1642	1.5093	1.6522	38.4301	49.9979	251.7991	31.8532	0.4998		
13/12/2018	95.3860	3.5365	0.1721	1.5342	1.6802	38.3723	50.0154	255.4754	34.0790	0.6191		
14/12/2018	94.9360	3.7115	0.1615	1.5560	1.7078	38.4165	49.9907	254.1216	33.2110	0.4654		
15/12/2018	95.2222	3.8657	0.1554	1.6068	1.7531	38.4368	50.0054	252.5686	32.3339	0.6509		
16/12/2018	94.5369	3.6403	0.1529	1.6402	1.7772	38.3523	49.8669	251.4547	29.8348	0.5959		
17/12/2018	94.7777	3.6879	0.1656	1.6415	1.7854	38.3621	49.9892	251.4952	33.4986	0.5520		
18/12/2018	94.5996	3.7246	0.1605	1.6002	1.7403	38.4576	49.9951	250.6350	34.3368	0.5853		
19/12/2018	94.6757	3.6321	0.1649	1.5946	1.7410	38.3469	49.8970	252.3227	25.0284	0.6546		
20/12/2018	94.5475	3.7402	0.1554	1.6664	1.8134	38.3764	49.9017	250.7752	33.1345	0.5524		
21/12/2018	94.6368	3.5281	0.1556	1.6722	1.8234	38.3146	49.8372	251.1719	31.1653	0.3551		
22/12/2018	94.5459	3.6015	0.1480	1.7975	1.9377	38.2965	49.7854	252.1461	35.4393	0.5437		
23/12/2018	94.5698	3.6372	0.1480	1.7332	1.8698	38.3444	49.8305	251.9925	33.8082	0.4700		
24/12/2018	94.8595	3.5820	0.1446	1.7473	1.8733	38.3188	49.8065	253.7953	33.2654	0.5565		
25/12/2018	94.4250	3.8942	0.1552	1.6100	1.7520	38.4040	49.9443	250.2226	22.6031	0.6098		
26/12/2018	94.9140	3.8732	0.1528	1.7946	1.9108	38.3847	49.9434	253.8166	27.0209	0.5883		
27/12/2018	94.7221	3.6192	0.1496	1.7041	1.8315	38.3609	49.9271	254.5323	40.9492	0.5352		
28/12/2018	94.6729	4.2327	0.1662	1.6609	1.8037	38.6811	50.0498	255.5620	30.7495	0.5005		
29/12/2018	94.6779	3.7773	0.1529	1.9551	2.0671	38.3994	49.8882	257.1954	23.5696	1.0974		
30/12/2018	94.8785	3.5875	0.1458	1.7664	1.9043	38.3583	49.8668	253.1753	17.7060	0.3425		
31/12/2018	94.6828	3.8468	0.1508	1.7301	1.8626	38.3790	49.8901	252.9217	31.5125	0.4579		

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

Mínimo	94.4250	3.3338	0.1446	1.4867	1.6345	38.2782	49.7854	250.2226	17.7060	0.3425		
Promedios	94.8375	3.6785	0.1594	1.6567	1.7961	38.3700	49.9230	253.4774	30.9231	0.6251		
Máximo	95.4871	4.2327	0.1837	1.9551	2.0671	38.6811	50.0695	267.6251	40.9492	1.0974		
Desv. Est.	0.2715	0.1769	0.0101	0.0987	0.0918	0.0738	0.0731	3.2217	4.7872	0.1859		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Apodaca
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/12/2018	94.3376	3.1468	0.1316	1.4205	1.5805	38.2077	49.7506	247.1205	11.4201	0.3060		
02/12/2018	94.7271	2.8054	0.1212	1.5138	1.6671	38.1058	49.6700	249.8980	12.1780	0.4759		
03/12/2018	94.5126	3.0017	0.1249	1.4975	1.6556	38.1800	49.6843	251.3277	12.2816	0.5093		
04/12/2018	94.6741	3.0019	0.1449	1.4544	1.6257	38.2067	49.7817	249.9178	15.9104	0.4751		
05/12/2018	94.5756	3.0984	0.1349	1.4382	1.6145	38.2135	49.7610	250.7896	22.9452	0.6089		
06/12/2018	94.2745	3.4847	0.1327	1.5425	1.6838	38.2785	49.7385	249.4560	11.3165	0.5407		
07/12/2018	94.3890	3.4255	0.1403	1.4592	1.6392	38.2665	49.7759	248.0413	15.2445	0.4805		
08/12/2018	94.3958	3.1554	0.1329	1.5131	1.6668	38.2022	49.7255	248.4504	12.9540	0.5529		
09/12/2018	94.4571	3.2154	0.1288	1.4003	1.5533	38.2417	49.7533	249.6924	0.0000	0.4158		
10/12/2018	94.5646	2.7985	0.1357	1.2772	1.4281	38.1982	49.8880	245.5328	6.6798	0.2015		
11/12/2018	94.3569	2.9993	0.1474	1.2788	1.4262	38.2589	49.9279	247.3194	13.3984	0.2785		
12/12/2018	94.3852	3.2021	0.1416	1.3436	1.4963	38.3165	49.8872	248.4848	15.4868	0.3666		
13/12/2018	94.5797	2.8225	0.1298	1.3471	1.4925	38.2250	49.8444	247.8463	16.7409	0.2473		
14/12/2018	94.3507	3.2617	0.1338	1.3683	1.5184	38.3026	49.8787	248.3871	8.6917	0.2094		
15/12/2018	94.1992	3.0084	0.1428	1.3126	1.4660	38.2979	49.8288	248.4387	8.5246	0.2148		
16/12/2018	94.3292	3.4461	0.1347	1.5622	1.7144	38.2919	49.7970	249.8677	13.3466	0.4564		
17/12/2018	94.3186	3.4550	0.1399	1.3740	1.5361	38.3083	49.7988	248.7309	12.7416	0.3375		
18/12/2018	94.3845	3.5075	0.1384	1.4508	1.6108	38.3012	49.8171	247.1555	12.2557	0.3699		
19/12/2018	94.4119	3.4018	0.1464	1.4871	1.6465	38.2893	49.8273	249.3267	12.8232	0.3718		
20/12/2018	94.2619	3.4905	0.1426	1.5135	1.6626	38.2821	49.7580	248.8733	8.8524	0.2925		
21/12/2018	94.4158	3.3977	0.1428	1.5607	1.7058	38.2552	49.7461	249.9778	10.2554	0.2617		
22/12/2018	94.2340	3.4285	0.1356	1.6230	1.7662	38.2341	49.6473	250.4221	14.5683	0.3003		
23/12/2018	94.2688	3.3431	0.1351	1.6121	1.7601	38.2197	49.6807	249.7892	14.2016	0.3222		
24/12/2018	94.3150	3.0100	0.1229	1.6314	1.7701	38.1595	49.6406	250.8724	12.8232	0.2683		
25/12/2018	94.2214	3.5826	0.1420	1.4774	1.6283	38.3264	49.8241	245.8938	12.8297	0.2800		
26/12/2018	94.3112	2.9148	0.1159	1.4781	1.6310	38.1104	49.5843	246.2513	14.4011	0.2424		
27/12/2018	94.4483	3.1671	0.1274	1.4782	1.6253	38.1938	49.6894	251.8626	14.4270	0.2906		
28/12/2018	93.8888	3.3074	0.1336	1.4332	1.5975	38.2322	49.7537	245.5710	11.6067	0.0000		
29/12/2018	94.1789	2.8819	0.1120	1.5643	1.7172	38.0939	49.4677	250.0677	7.8056	0.1980		
30/12/2018	94.3827	3.1296	0.1240	1.5486	1.6852	38.2249	49.6720	250.8677	5.8105	0.2017		
31/12/2018	94.2111	3.3484	0.1305	1.5504	1.6879	38.2557	49.7067	248.1897	6.9078	0.2138		

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

Mínimo	93.8888	2.7985	0.1120	1.2772	1.4262	38.0939	49.4677	245.5328	0.0000	0.0000		
Promedios	94.3665	3.2013	0.1338	1.4681	1.6213	38.2348	49.7518	248.8523	11.9171	0.3319		
Máximo	94.7271	3.5826	0.1474	1.6314	1.7701	38.3264	49.9279	251.8626	22.9452	0.6089		
Desv. Est.	0.1623	0.2329	0.0087	0.0965	0.0939	0.0615	0.0968	1.6938	4.0892	0.1329		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Kinder Morgan Monterrey
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Kinder Morgan Monterrey
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/12/2018	95.8139	2.0654	0.0837	1.9588	2.0354	37.8993	49.4179	243.3830	0.0000	0.0000		
02/12/2018	95.8670	1.9776	0.1001	2.0744	2.1745	37.8536	49.3831	258.6992	0.0000	0.0000		
03/12/2018	95.5985	2.3627	0.0987	2.1970	2.2776	37.9567	49.3833	257.4742	0.0000	0.0000		
04/12/2018	95.8139	2.0654	0.0837	1.9588	2.0354	37.8993	49.4178	243.3830	0.0000	0.0000		
05/12/2018	95.8670	1.9776	0.1001	2.0744	2.1745	37.8535	49.3830	258.6992	0.0000	0.0000		
06/12/2018	95.2812	2.3592	0.1123	2.1063	2.2050	37.9256	49.3422	252.0969	0.0000	0.0000		
07/12/2018	95.2834	2.5351	0.1087	2.0535	2.1490	37.9876	49.4595	241.9475	0.0000	0.0000		
08/12/2018	95.5053	2.4724	0.1049	1.9832	2.0707	37.9542	49.4268	230.9281	0.0000	0.0000		
09/12/2018	95.7469	2.2020	0.0860	2.0231	2.1042	37.9051	49.4533	226.0962	0.0000	0.0000		
10/12/2018	95.7033	2.4635	0.0882	1.8745	1.9511	38.0115	49.5737	254.5285	0.0000	0.0000		
11/12/2018	95.3619	2.7096	0.0955	1.8516	1.9384	38.0962	49.6281	254.3591	0.0000	0.0000		
12/12/2018	95.4177	2.7489	0.0949	1.8356	1.9294	38.1089	49.6374	255.1115	0.0000	0.0000		
13/12/2018	95.5409	2.6179	0.0973	1.8554	1.9492	38.0822	49.6009	252.8075	0.0000	0.0000		
14/12/2018	95.3338	2.8461	0.1043	1.9254	2.0296	38.1285	49.6229	251.2775	0.0000	0.0000		
15/12/2018	95.1791	2.7305	0.1026	2.0289	2.1170	38.1230	49.6126	255.7586	0.0000	0.0000		
16/12/2018	95.3500	2.6390	0.1052	2.0064	2.0945	38.0285	49.4819	258.4431	0.0000	0.0000		
17/12/2018	95.5421	2.4866	0.1059	2.0308	2.1291	38.0383	49.6596	248.5342	0.0000	0.0000		
18/12/2018	95.5429	2.4920	0.1079	1.8933	1.9883	38.0248	49.5646	254.9251	0.0000	0.0000		
19/12/2018	95.3353	2.4663	0.1088	1.9752	2.0769	38.0074	49.5132	256.9395	0.0000	0.0000		
20/12/2018	95.2417	2.5457	0.1167	2.0433	2.1600	38.0310	49.4951	255.8253	0.0000	0.0000		
21/12/2018	95.4263	2.4728	0.1166	2.0000	2.1156	37.9555	49.4459	238.6336	0.0000	0.0000		
22/12/2018	95.1444	2.4704	0.1036	2.2939	2.3823	37.9687	49.3642	257.6780	0.0000	0.0000		
23/12/2018	95.4795	2.3488	0.0978	2.1555	2.2473	37.9571	49.3343	258.6574	0.0000	0.0000		
24/12/2018	95.5853	2.1901	0.0909	2.1518	2.2397	37.9041	49.3435	217.3075	0.0000	0.0000		
25/12/2018	95.9510	2.1484	0.0916	2.1300	2.2057	37.9019	49.3516	238.8002	0.0000	0.0000		
26/12/2018	95.9463	1.8999	0.0797	2.1840	2.2440	37.8578	49.3090	235.1068	0.0000	0.0000		
27/12/2018	95.7100	2.3965	0.1125	2.0438	2.1262	38.0092	49.5622	256.5338	0.0000	0.0000		
28/12/2018	95.5152	2.4461	0.1063	2.0238	2.1180	37.9842	49.4117	248.0730	0.0000	0.0000		
29/12/2018	95.1078	2.6193	0.0988	2.2194	2.3043	38.0410	49.4632	207.3717	0.0000	0.0000		
30/12/2018	95.6241	2.2464	0.0907	2.1327	2.2206	37.9359	49.4451	206.0312	0.0000	0.0000		
31/12/2018	95.4252	2.3681	0.0932	2.0883	2.1783	37.9474	49.4380	208.5051	0.0000	0.0000		

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Kinder Morgan Monterrey
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Monclova
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

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

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Monclova
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

Mínimo	95.1246	2.2396	0.0891	0.8639	1.2816	37.9028	49.3411	230.3340	0.0000	0.0000		
Promedios	95.4720	2.8505	0.2519	1.6206	1.8043	38.1486	49.7950	239.9798	0.0497	0.0000		
Máximo	98.7018	3.9397	0.5242	1.9819	2.0765	38.5676	50.4037	255.9858	0.6634	0.0000		
Desv. Est.	0.6395	0.6387	0.1701	0.4439	0.3298	0.2644	0.4811	6.6552	0.1660	0.0000		

Observaciones:

Del 15 al 30 de dic solo datos promedio de cromatografía

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural
PUNTO DE MEDICIÓN: Monclova
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

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

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

Mínimo	94.6457	0.3924	0.0891	0.3209	0.8451	37.5251	49.3405	218.2656	0.0000	0.0000		
Promedios	95.0782	2.4993	0.1629	1.4120	1.6348	38.0273	49.6359	227.0522	0.0000	0.0000		
Máximo	95.2816	3.2140	0.3511	1.9819	2.0765	38.3217	50.2047	241.1517	0.0000	0.0000		
Desv. Est.	0.1588	0.5198	0.0895	0.6036	0.4637	0.1806	0.3622	7.2666	0.0000	0.0000		

Observaciones:

Del 15 al 30 de dic solo datos promedio de cromatografía