

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:

Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997

PUNTO DE MEDICIÓN:

Cruce Internacional I - Estacion Importacion Rio Bravo

ZONA DE MEDICIÓN:

RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/05/2017	94.3202417	0.1552125	0.127425	0.2826375	4.6628375	271.238	6.71892528	39.8797986	51.5600608	0.17588239	1.347	0.452
02/05/2017	94.4771083	0.1518375	0.12510417	0.27694167	4.58664167	271.148	6.23571967	39.7991767	51.519544	0.20647064		
03/05/2017	94.1109125	0.10917917	0.1160375	0.22521667	5.05277083	270.874	5.78732715	39.9117568	51.6164547	0.20647064		
04/05/2017	93.974025	0.10889167	0.115525	0.22441667	5.200475	271.358	5.65782247	39.9442187	51.6348816	0.35941185		
05/05/2017	94.1960667	0.11080417	0.11576667	0.22657083	4.98865833	269.468	5.51717761	39.8765699	51.5961582	0.0382353		
06/05/2017	93.9755542	0.10516667	0.115408	0.220575	5.183108	270.112	6.51422435	39.962928	51.6476609	0.14529415		
07/05/2017	93.6212292	0.141625	0.120246	0.261871	5.334421	269.876	7.13111122	40.1135503	51.7016831	0.02294118		
08/05/2017	93.3894042	0.140188	0.128138	0.268325	5.523108	271.687	5.79289724	40.1891261	51.7405023	0.09941179		
09/05/2017	93.7421375	0.1097875	0.116838	0.226625	5.415067	282.147	5.78593462	40.0225582	51.676667	0.13764709		
10/05/2017	93.7886083	0.1134	0.11282083	0.22622083	5.3748125	271.658	5.40716826	40.0020302	51.6647676	0.26000006		
11/05/2017	94.0660417	0.10914167	0.117042	0.226183	4.568508	269.657	5.10777574	40.1846505	51.7623213	0.10705885		
12/05/2017	94.4621125	0.1195125	0.114721	0.234233	4.498275	270.389	5.2665234	39.9018381	51.6025619	0		
13/05/2017	93.800592	0.124271	0.110258	0.234529	5.141979	270.671	5.96696266	40.0976229	51.7094036	0		
14/05/2017	93.653433	0.136096	0.119242	0.255338	5.316313	271.088	6.43067295	40.1036967	51.7006845	0.26000006		
15/05/2017	94.019563	0.146804	0.124933	0.271738	4.953192	282.247	5.24145798	39.9735711	51.6189223	0.05352942		
16/05/2017	94.662175	0.135083	0.121083	0.256167	4.407617	271.099	5.659215	39.7615304	51.5123973	0.12235297		
17/05/2017	95.190521	0.117804	0.120867	0.238671	3.864954	268.978	5.21639256	39.6351543	51.454652	0.10705885		
18/05/2017	94.440171	0.114163	0.120121	0.234283	4.607000	269.999	5.55616827	39.8574647	51.5803576	0.10705885		
19/05/2017	93.265658	0.105633	0.121563	0.227196	5.747125	270.212	5.1230935	40.2151281	51.7826297	0.26000006		
20/05/2017	92.652375	0.109354	0.124429	0.233783	6.327617	270.521	5.73301873	40.3967353	51.8784411	0.10705885		
21/05/2017	93.039521	0.131396	0.134254	0.265650	5.776125	271.365	6.94590659	40.333316	51.8226593	0.0382353		
22/05/2017	93.072675	0.130438	0.139158	0.269596	5.772900	271.86	5.66339257	40.3018685	51.8040146	0.10705885		
23/05/2017	93.5005875	0.10340417	0.132396	0.235800	5.542696	271.087	9.02633652	40.1263207	51.730562	0.09176473		
24/05/2017	93.6261083	0.10225833	0.126933	0.229192	5.460596	272.087	9.90641129	40.0770957	51.7070397	0.08411767		
25/05/2017	93.6332917	0.13659583	0.124075	0.260671	5.366642	271.088	10.754458	40.0736601	51.6820453	0.09941179		
26/05/2017	93.4956208	0.17675833	0.123800	0.300558	5.450425	269.898	10.187701	40.0941978	51.6651337	0.10705885		
27/05/2017	93.5488333	0.1588625	0.12389583	0.28275833	5.37983333	270.555	10.2726449	40.111733	51.6870165	0.22176476		
28/05/2017	93.5247792	0.13293333	0.12608333	0.25901667	5.34203333	270.287	10.6082431	40.1777102	51.739845	0.12235297		
29/05/2017	93.9804667	0.13355417	0.13063333	0.2641875	5.02215	271.511	9.42599072	39.982202	51.6304972	0.16823533		
30/05/2017	94.6055542	0.10386957	0.12324348	0.22711304	4.51105217	272.138	#¡DIV/0!	39.7698124	51.5383752	0.19117652		
31/05/2017	94.7228217	0.0911087	0.1174087	0.20851739	4.42465652	272.468	7.74800006	39.7427441	51.5353651	0.22176476		
Mínimo	92.6524	0.0911	0.1103	0.2085	3.8650	268.9780	#¡DIV/0!	39.6352	51.4547	0.0000		
Promedio	93.8890	0.1247	0.1222	0.2469	5.1227	271.5733	#¡DIV/0!	40.0200	51.6614	0.1364		
Máximo	95.1905	0.1768	0.1392	0.3006	6.3276	282.2470	#¡DIV/0!	40.3967	51.8784	0.3594		
Desv. Est.	0.556479859	0.02010336	0.006567776	0.023134275	0.520994843	2.955418943	#¡DIV/0!	0.182549742	0.098444102	0.084628164		

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO:

Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997

PUNTO DE MEDICIÓN:

Cruce Internacional I - Estacion Importacion Rio Bravo

ZONA DE MEDICIÓN:

RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/05/2017	94.8018	0.2183	0.1341	0.3493	5.3862	271.238	6.71892528	40.0593279	51.6829145	0.17588239
02/05/2017	94.8398	0.2261	0.136	0.3604	5.1633	271.148	6.23571967	39.9465532	51.6198807	0.20647064
03/05/2017	94.3989	0.1427	0.1222	0.2612	5.5561	270.874	5.78732715	40.1176863	51.7153553	0.20647064
04/05/2017	94.5729	0.1405	0.1202	0.2528	5.8827	271.358	5.65782247	40.1596905	51.7639291	0.35941185
05/05/2017	94.5031	0.25	0.1315	0.3611	5.4235	269.468	5.51717761	39.9738026	51.6530966	0.0382353
06/05/2017	94.6126	0.1198	0.1194	0.2392	5.3911	270.112	6.51422435	40.0947093	51.7198822	0.14529415
07/05/2017	94.0596	0.2668	0.1238	0.3867	5.9633	269.876	7.1311122	40.3771603	51.848908	0.02294118
08/05/2017	93.7904	0.1582	0.1312	0.2872	5.947	271.687	5.79289724	40.3811513	51.8496905	0.09941179
09/05/2017	94.124	0.1334	0.1296	0.2603	5.7933	282.147	5.78593462	40.1138117	51.7377886	0.13764709
10/05/2017	94.0033	0.1446	0.1172	0.2565	5.7067	271.658	5.40716826	40.0723556	51.7162943	0.26000006
11/05/2017	95.3888	0.1335	0.1274	0.2538	5.7855	269.657	5.10777574	40.9914928	52.1946175	0.10705885
12/05/2017	95.4194	0.1803	0.1227	0.2894	5.3697	270.389	5.2665234	40.9616078	52.1800941	0
13/05/2017	94.3096	0.165	0.1213	0.2702	5.5826	270.671	5.96696266	40.7897126	52.0820189	0
14/05/2017	94.076	0.1524	0.1216	0.273	5.8746	271.088	6.43067295	40.2993316	51.8087472	0.26000006
15/05/2017	94.9582	0.1846	0.1304	0.3087	5.2905	282.247	5.24145798	40.0950134	51.691469	0.05352942
16/05/2017	95.0465	0.1526	0.1296	0.2817	4.7972	271.099	5.659215	39.8965371	51.6015533	0.12235297
17/05/2017	95.49	0.1311	0.1309	0.2593	4.1997	268.978	5.21639256	39.7400161	51.5149425	0.10705885
18/05/2017	95.34	0.1429	0.1263	0.2577	5.4224	269.999	5.55616827	40.1421086	51.7279263	0.10705885
19/05/2017	93.842	0.1174	0.1256	0.2392	6.3645	270.212	5.1230935	40.3862009	51.8818258	0.26000006
20/05/2017	93.3451	0.1241	0.1297	0.2538	6.8004	270.521	5.73301873	40.5266155	51.9529595	0.10705885
21/05/2017	93.3264	0.1453	0.1392	0.2845	6.0341	271.365	6.94590659	40.442592	51.8788675	0.0382353
22/05/2017	93.871	0.1481	0.1436	0.2867	6.174	271.86	5.66339257	40.4952325	51.8974445	0.10705885
23/05/2017	93.6889	0.1282	0.145	0.2724	5.8407	271.087	9.02633652	40.2040375	51.7756096	0.09176473
24/05/2017	93.8625	0.1289	0.1323	0.2579	5.626	272.087	9.90641129	40.2474308	51.7950957	0.08411767
25/05/2017	93.9693	0.2845	0.1313	0.4121	5.8052	271.088	10.754458	40.1644285	51.7414996	0.09941179
26/05/2017	94.0904	0.2711	0.129	0.3925	6.2637	269.898	10.187701	40.3294907	51.8112398	0.10705885
27/05/2017	94.0084	0.2192	0.1285	0.3443	5.9952	270.555	10.2726449	40.3328509	51.830711	0.22176476
28/05/2017	94.1356	0.1666	0.1311	0.2896	6.5245	270.287	10.6082431	40.6438541	51.9977218	0.12235297
29/05/2017	94.7931	0.167	0.1408	0.3078	5.5166	271.511	9.42599072	40.1990441	51.7449087	0.16823533
30/05/2017	95.4497	0.1348	0.1315	0.2604	5.3583	272.138	0	40.0422679	51.6847364	0.19117652
31/05/2017	95.4479	0.1413	0.1364	0.2774	5.2698	272.468	7.74800006	40.0618283	51.686536	0.22176476
Mínimo	93.3264	0.1174	0.1172	0.2392	4.1997	268.9780	0.0000	39.7400	51.5149	0.0000
Promedio	94.4376	0.1684	0.1297	0.2931	5.6809	271.5733	6.6577	40.2674	51.7996	0.1364
Máximo	95.4900	0.2845	0.1450	0.4121	6.8004	282.2470	10.7545	40.9915	52.1946	0.3594
Desv. Est.	0.647030024	0.048027322	0.006906556	0.047876357	0.505202711	2.955418943	2.230534231	0.291572834	0.156522212	0.084628164

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO:

Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997

PUNTO DE MEDICIÓN:

Cruce Internacional I - Estacion Importacion Rio Bravo

ZONA DE MEDICIÓN:

RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/05/2017	93.6856	0.1126	0.1205	0.2359	4.166	271.238	6.71892528	39.7298229	51.4645393	0.17588239
02/05/2017	93.9624	0.1164	0.1153	0.2363	4.1559	271.148	6.23571967	39.7043906	51.4243524	0.20647064
03/05/2017	93.6463	0.0913	0.1118	0.2044	4.8135	270.874	5.78732715	39.8137375	51.5681549	0.20647064
04/05/2017	93.2843	0.0922	0.1118	0.2072	4.6233	271.358	5.65782247	39.7643371	51.5371932	0.35941185
05/05/2017	93.8027	0.0886	0.1105	0.2019	4.7405	269.468	5.51717761	39.7719511	51.4427581	0.0382353
06/05/2017	93.6658	0.0853	0.1091	0.1944	4.6617	270.112	6.51422435	39.7253327	51.5346074	0.14529415
07/05/2017	92.9014	0.1181	0.1178	0.238	4.9593	269.876	7.1311122	39.9673601	51.5660498	0.02294118
08/05/2017	92.8924	0.1221	0.1252	0.2502	5.2844	271.687	5.79289724	40.0043409	51.6416433	0.09941179
09/05/2017	93.4076	0.0945	0.1112	0.2062	5.0295	282.147	5.78593462	39.9002089	51.5978424	0.13764709
10/05/2017	93.5235	0.0934	0.1105	0.2046	5.197	271.658	5.40716826	39.9352637	51.6156966	0.26000006
11/05/2017	92.5136	0.0927	0.109	0.2154	3.3312	269.657	5.10777574	39.6884607	51.4946329	0.10705885
12/05/2017	92.8731	0.0934	0.1083	0.2051	3.7102	270.389	5.2665234	39.5222985	51.3789605	0
13/05/2017	92.78	0.1081	0.1024	0.2189	4.731	270.671	5.96696266	39.9079129	51.6061696	0
14/05/2017	93.0396	0.1236	0.1161	0.2427	4.9548	271.088	6.43067295	39.9558491	51.6228428	0.26000006
15/05/2017	93.6592	0.1333	0.114	0.2475	4.1017	282.247	5.24145798	39.6732779	51.4549304	0.05352942
16/05/2017	94.2632	0.1143	0.113	0.2355	4.0169	271.099	5.659215	39.6433779	51.4387602	0.12235297
17/05/2017	94.8484	0.1003	0.1144	0.2187	3.5457	268.978	5.21639256	39.5437211	51.3983722	0.10705885
18/05/2017	93.5387	0.1036	0.1116	0.2157	3.7042	269.999	5.55616827	39.5927911	51.432661	0.10705885
19/05/2017	92.6704	0.0982	0.1172	0.2171	5.1907	270.212	5.1230935	40.0427334	51.689431	0.26000006
20/05/2017	92.1925	0.0964	0.1208	0.2199	5.7076	270.521	5.73301873	40.1825097	51.7688621	0.10705885
21/05/2017	92.7256	0.1217	0.1303	0.2536	5.516	271.365	6.94590659	40.2387882	51.7706021	0.0382353
22/05/2017	92.5644	0.1166	0.1346	0.2534	5.1107	271.86	5.66339257	40.0252417	51.6563492	0.10705885
23/05/2017	93.256	0.0908	0.1251	0.2162	5.3172	271.087	9.02633652	40.0706211	51.6870576	0.09176473
24/05/2017	93.3007	0.0889	0.1184	0.2096	5.2386	272.087	9.90641129	39.9808571	51.65623	0.08411767
25/05/2017	93.1542	0.1083	0.1155	0.2313	5.0194	271.088	10.754458	39.9841422	51.5993178	0.09941179
26/05/2017	92.6268	0.1263	0.1194	0.2512	4.9133	269.898	10.187701	39.9124219	51.5118165	0.10705885
27/05/2017	92.9181	0.1252	0.1203	0.2475	4.8495	270.555	10.2726449	39.9854413	51.5748465	0.22176476
28/05/2017	92.1961	0.1088	0.1206	0.2315	4.8549	270.287	10.6082431	39.9300714	51.5985652	0.12235297
29/05/2017	93.382	0.1037	0.1239	0.2321	4.3567	271.511	9.42599072	39.6823974	51.4606682	0.16823533
30/05/2017	93.7623	0.0861	0.1176	0.2077	3.6945	272.138	8.15461688	39.5381608	51.4158203	0.19117652
31/05/2017	93.8398	0.0413	0.0982	0.1395	3.9691	272.468	7.74800006	39.4251121	51.4065094	0.22176476
Mínimo	92.1925	0.0413	0.0982	0.1395	3.3312	268.9780	5.1078	39.4251	51.3790	0.0000
Promedio	93.2541	0.1031	0.1159	0.2222	4.6279	271.5733	6.9208	39.8336	51.5489	0.1364
Máximo	94.8484	0.1333	0.1346	0.2536	5.7076	282.2470	10.7545	40.2388	51.7706	0.3594
Desv. Est.	0.603108217	0.017929696	0.007527544	0.023336172	0.629620257	2.955418943	1.87108884	0.202881965	0.109594146	0.084628164

June 19, 2017

FESCO, Ltd.
1100 Fesco Ave. - Alice, Texas 78332

For: Compania Nacional de Gas S.A. de C.V.
P.O. Box 690
Eagle Pass, Texas 78853

Sample: West Texas Gas - Customs Sales
Station No. 781-009
Composite Gas Sample @ 360 psig & 78 °F

Date Sampled: 06/07/2017

Job Number: 72499.001

CHROMATOGRAPH EXTENDED ANALYSIS - SUMMATION REPORT

COMPONENT	VOL %	L/M ³
Oxygen	0.425	
Hydrogen Sulfide*	< 0.001	
Nitrogen	1.908	
Carbon Dioxide	0.123	
Methane	91.306	
Ethane	5.449	
Propane	0.423	0.01549
Isobutane	0.071	0.00309
n-Butane	0.121	0.00507
2-2 Dimethylpropane	0.001	0.00005
Isopentane	0.051	0.00248
n-Pentane	0.038	0.00183
Hexanes	0.036	0.00197
Heptanes Plus	<u>0.048</u>	<u>0.00257</u>
Totals	100.000	0.03255

Computed Real Characteristics Of Heptanes Plus:

Specific Gravity ----- 3.343 (Air=1)
Molecular Weight ----- 96.62
Gross Heating Value ----- 4984 BTU/CF

Computed Real Characteristics Of Total Sample:

Specific Gravity ----- 0.604 (Air=1)
Compressibility (Z) ----- 0.9978
Molecular Weight ----- 17.45
Gross Heating Value -----
Dry Basis ----- 1042 BTU/CF 38.84 mJ/M³
Saturated Basis ----- 1025 BTU/CF 38.19 mJ/M³
Wobbe Index ----- 1341 BTU/CF 49.98 mJ/M³

Water Content Provided By: Compania Nacional de Gas S.A. de C.V.
1.0 Lbs/MMCF 16.02 mg/M³

*Hydrogen Sulfide tested on location by: Compania Nacional de Gas S.A. de C.V.
Results: 0.063 Gr/100 CF, 1.0 PPMV, 0.000 Mol % or 1.442 mg/M³
H2S As Total Sulfur: 0.059 Gr/100 CF or 1.347 mg/M³
Base Conditions: 14.650 PSI & 60 Deg F

Sampled By: MSI
Analyst: NG
Processor: dm
Cylinder ID: T-5019

Certified: FESCO, Ltd. - Alice, Texas

David Dannhaus 361-661-7015

**CHROMATOGRAPH EXTENDED ANALYSIS
TOTAL REPORT**

COMPONENT	VOL %	L/M ³	WT %
Oxygen	0.425		0.779
Hydrogen Sulfide*	< 0.001		< 0.001
Nitrogen	1.908		3.063
Carbon Dioxide	0.123		0.310
Methane	91.306		83.937
Ethane	5.449		9.389
Propane	0.423	0.01549	1.069
Isobutane	0.071	0.00309	0.236
n-Butane	0.121	0.00507	0.403
2,2 Dimethylpropane	0.001	0.00005	0.004
Isopentane	0.051	0.00248	0.211
n-Pentane	0.038	0.00183	0.157
2,2 Dimethylbutane	0.002	0.00011	0.010
Cyclopentane	0.000	0.00000	0.000
2,3 Dimethylbutane	0.004	0.00022	0.020
2 Methylpentane	0.011	0.00061	0.054
3 Methylpentane	0.006	0.00033	0.030
n-Hexane	0.013	0.00071	0.064
Methylcyclopentane	0.004	0.00018	0.019
Benzene	0.005	0.00019	0.022
Cyclohexane	0.004	0.00018	0.019
2-Methylhexane	0.003	0.00019	0.017
3-Methylhexane	0.003	0.00018	0.017
2,2,4 Trimethylpentane	0.000	0.00000	0.000
Other C7's	0.005	0.00029	0.028
n-Heptane	0.005	0.00031	0.029
Methylcyclohexane	0.004	0.00021	0.023
Toluene	0.005	0.00022	0.026
Other C8's	0.006	0.00037	0.038
n-Octane	0.002	0.00014	0.013
Ethylbenzene	0.000	0.00000	0.000
M & P Xylenes	0.001	0.00005	0.006
O-Xylene	0.000	0.00000	0.000
Other C9's	0.001	0.00007	0.007
n-Nonane	0.000	0.00000	0.000
Other C10's	0.000	0.00000	0.000
n-Decane	0.000	0.00000	0.000
Undecanes (11)	<u>0.000</u>	<u>0.00000</u>	<u>0.000</u>
Totals	100.000	0.03255	100.000

Computed Real Characteristics Of Total Sample:

Specific Gravity -----	0.604	(Air=1)
Compressibility (Z) -----	0.9978	
Molecular Weight -----	17.45	
Gross Heating Value		
Dry Basis -----	1042	BTU/CF 38.84 MJ/M ³
Saturated Basis -----	1025	BTU/CF 38.19 MJ/M ³
Wobbe Index -----	1341	BTU/CF 49.98 MJ/M ³

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
01/01/1900	00:00:00	94.4785	0.1531	0.13	0.2831	4.4321	271.238	6.71892528	39.8778214	51.5586689	0.17588239
01/05/2017	01:00:00	94.714	0.1618	0.131	0.2928	4.2115			39.7936628	51.5057061	
01/05/2017	02:00:00	94.7195	0.1981	0.1311	0.3292	4.166			39.7658351	51.4645393	
01/05/2017	03:00:00	94.3033	0.1688	0.1212	0.29	4.6391			39.8990901	51.5637361	
01/05/2017	04:00:00	94.2681	0.1891	0.1214	0.3105	4.6319			39.9032162	51.55156	
01/05/2017	05:00:00	94.4953	0.2183	0.131	0.3493	4.3534			39.8166322	51.4785671	
01/05/2017	06:00:00	94.4351	0.2132	0.1303	0.3435	4.4135			39.8403675	51.4955532	
01/05/2017	07:00:00	94.4418	0.186	0.1302	0.3162	4.4524			39.8443246	51.5172041	
01/05/2017	08:00:00	94.3379	0.1684	0.1338	0.3022	4.5357			39.8983392	51.5575623	
01/05/2017	09:00:00	94.3543	0.1586	0.1312	0.2898	4.5487			39.8931694	51.5629462	
01/05/2017	10:00:00	94.4627	0.1403	0.1258	0.2661	4.5284			39.8433823	51.5513439	
01/05/2017	11:00:00	94.0978	0.1452	0.1255	0.2707	4.8899			39.9401219	51.601531	
01/05/2017	12:00:00	94.1599	0.1762	0.1248	0.301	4.8221			39.8954971	51.5554014	
01/05/2017	13:00:00	94.155	0.169	0.1257	0.2947	4.8374			39.9032912	51.5643732	
01/05/2017	14:00:00	94.1596	0.1477	0.1205	0.2682	4.9031			39.9025666	51.5816573	
01/05/2017	15:00:00	93.8867	0.1378	0.1224	0.2602	5.1921			39.9832299	51.6323437	
01/05/2017	16:00:00	93.6856	0.1252	0.1226	0.2478	5.3862			40.0593279	51.6829145	
01/05/2017	17:00:00	93.7742	0.1143	0.1235	0.2378	5.3108			40.039362	51.6791998	
01/05/2017	18:00:00	93.9357	0.1126	0.1233	0.2359	5.1644			39.989451	51.6530556	
01/05/2017	19:00:00	94.104	0.1181	0.1282	0.2463	4.9855			39.9369119	51.6178501	
01/05/2017	20:00:00	94.4595	0.1186	0.1271	0.2457	4.6309			39.8363428	51.5624097	
01/05/2017	21:00:00	94.8018	0.1278	0.131	0.2588	4.2783			39.7298229	51.4952626	
01/05/2017	22:00:00	94.7627	0.135	0.1325	0.2675	4.2813			39.7486025	51.4996777	
01/05/2017	23:00:00	94.6928	0.1419	0.1341	0.276	4.3134			39.7747969	51.5083962	
	Mínimo	93.6856	0.1126	0.1205	0.2359	4.1660	271.2380	6.7189	39.7298	51.4645	0.1759
	Promedio	94.3202	0.1552	0.1274	0.2826	4.6628	271.2380	6.7189	39.8798	51.5601	0.1759
	Máximo	94.8018	0.2183	0.1341	0.3493	5.3862	271.2380	6.7189	40.0593	51.6829	0.1759
	Desv. Est.	0.310719231	0.030541694	0.004275944	0.031866485	0.356027173	0	0	0.086283846	0.060484256	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
02/05/2017	00:00:00	94.5504	0.1822	0.13	0.3122	4.4148	271.148	6.23571967	39.7891312	51.4897819	0.20647064
02/05/2017	01:00:00	94.5617	0.1582	0.1339	0.2921	4.4355			39.7910647	51.506075	
02/05/2017	02:00:00	94.6066	0.2261	0.1343	0.3604	4.3257			39.730112	51.4243524	
02/05/2017	03:00:00	94.7858	0.1555	0.135	0.2905	4.2068			39.7293912	51.4733584	
02/05/2017	04:00:00	94.8398	0.1521	0.136	0.2881	4.1559			39.7157214	51.467751	
02/05/2017	05:00:00	94.7532	0.1548	0.1347	0.2895	4.2121			39.7536559	51.4872111	
02/05/2017	06:00:00	94.7409	0.1544	0.132	0.2864	4.2547			39.7450583	51.4841819	
02/05/2017	07:00:00	94.6667	0.1533	0.1349	0.2882	4.3177			39.7688875	51.4967827	
02/05/2017	08:00:00	94.617	0.1443	0.1316	0.2759	4.4121			39.7748908	51.5082062	
02/05/2017	09:00:00	94.5692	0.1382	0.1277	0.2659	4.5177			39.7716657	51.512897	
02/05/2017	10:00:00	94.5641	0.1353	0.1245	0.2598	4.5614			39.76035	51.5103858	
02/05/2017	11:00:00	94.3519	0.1938	0.1222	0.316	4.7188			39.7839201	51.4832132	
02/05/2017	12:00:00	94.1205	0.1678	0.12	0.2878	4.9545			39.8809563	51.5560906	
02/05/2017	13:00:00	93.9624	0.1289	0.1198	0.2487	5.1633			39.9465532	51.6198807	
02/05/2017	14:00:00	93.983	0.1316	0.1206	0.2522	5.13			39.9445033	51.6163561	
02/05/2017	15:00:00	94.248	0.1164	0.1199	0.2363	4.9093			39.8659237	51.5842878	
02/05/2017	16:00:00	94.1934	0.1279	0.1212	0.2491	4.9218			39.8889532	51.5880472	
02/05/2017	17:00:00	94.2703	0.1466	0.1178	0.2644	4.8505			39.8478162	51.5538253	
02/05/2017	18:00:00	94.4586	0.1553	0.119	0.2743	4.636			39.7957615	51.5181653	
02/05/2017	19:00:00	94.4746	0.1553	0.1166	0.2719	4.6138			39.795983	51.5194396	
02/05/2017	20:00:00	94.4802	0.1526	0.1191	0.2717	4.5778			39.8085189	51.5268763	
02/05/2017	21:00:00	94.7269	0.1314	0.1153	0.2467	4.4561			39.7043906	51.4867789	
02/05/2017	22:00:00	94.4828	0.1502	0.1183	0.2685	4.6295			39.7857935	51.516716	
02/05/2017	23:00:00	94.4426	0.1319	0.1181	0.25	4.7036			39.8012391	51.5383966	
	Mínimo	93.9624	0.1164	0.1153	0.2363	4.1559	271.1480	6.2357	39.7044	51.4244	0.2065
	Promedio	94.4771	0.1518	0.1251	0.2769	4.5866	271.1480	6.2357	39.7992	51.5195	0.2065
	Máximo	94.8398	0.2261	0.1360	0.3604	5.1633	271.1480	6.2357	39.9466	51.6199	0.2065
	Desv. Est.	0.243627445	0.02347483	0.007232564	0.027143947	0.288275371	0	0	0.065760437	0.047394161	#iDIV/0!

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
03/05/2017	00:00:00	94.3031	0.1144	0.1168	0.2312	4.8849	270.874	5.78732715	39.8406904	51.5733823	0.20647064
03/05/2017	01:00:00	94.0658	0.1096	0.1184	0.228	5.055			39.9370358	51.6287967	
03/05/2017	02:00:00	93.6463	0.1242	0.1222	0.2464	5.3005			40.1176863	51.7153553	
03/05/2017	03:00:00	93.9611	0.1161	0.1199	0.236	5.0877			40.0000609	51.6577315	
03/05/2017	04:00:00	94.2942	0.1111	0.1196	0.2307	4.8551			39.8617526	51.5857856	
03/05/2017	05:00:00	94.28	0.1151	0.1199	0.235	4.8559			39.866378	51.5852938	
03/05/2017	06:00:00	94.2487	0.1175	0.1213	0.2388	4.8821			39.875351	51.5878907	
03/05/2017	07:00:00	94.0826	0.1399	0.1195	0.2594	5.045			39.9022325	51.5877975	
03/05/2017	08:00:00	94.1168	0.1427	0.1185	0.2612	5.0449			39.8734212	51.5706326	
03/05/2017	09:00:00	94.0556	0.1025	0.117	0.2195	5.1467			39.9178095	51.6242064	
03/05/2017	10:00:00	94.0079	0.0983	0.116	0.2143	5.1997			39.9343664	51.6368705	
03/05/2017	11:00:00	93.7713	0.1007	0.1153	0.216	5.4333			39.999708	51.6715246	
03/05/2017	12:00:00	93.6639	0.0981	0.1142	0.2123	5.5561			40.026627	51.6888013	
03/05/2017	13:00:00	93.7568	0.0913	0.1131	0.2044	5.4894			39.9964116	51.6775232	
03/05/2017	14:00:00	93.934	0.119	0.1145	0.2335	5.2617			39.936758	51.6243107	
03/05/2017	15:00:00	94.0804	0.1362	0.114	0.2502	5.079			39.8964132	51.5900032	
03/05/2017	16:00:00	94.3356	0.1074	0.1128	0.2202	4.8761			39.8324269	51.5757072	
03/05/2017	17:00:00	94.3989	0.1042	0.1118	0.216	4.8218			39.8137375	51.5681549	
03/05/2017	18:00:00	94.2383	0.1021	0.1118	0.2139	4.9541			39.8748366	51.6031927	
03/05/2017	19:00:00	94.204	0.0922	0.1123	0.2045	4.9762			39.9013089	51.6244039	
03/05/2017	20:00:00	94.2649	0.0938	0.1147	0.2085	4.8937			39.8865053	51.6139753	
03/05/2017	21:00:00	94.3486	0.0951	0.1154	0.2105	4.8135			39.8566804	51.5962403	
03/05/2017	22:00:00	94.3128	0.0945	0.1131	0.2076	4.8687			39.8618389	51.6007076	
03/05/2017	23:00:00	94.2903	0.0943	0.1128	0.2071	4.8854			39.872126	51.6066242	
	Mínimo	93.6463	0.0913	0.1118	0.2044	4.8135	270.8740	5.7873	39.8137	51.5682	0.2065
	Promedio	94.1109	0.1092	0.1160	0.2252	5.0528	270.8740	5.7873	39.9118	51.6165	0.2065
	Máximo	94.3989	0.1427	0.1222	0.2612	5.5561	270.8740	5.7873	40.1177	51.7154	0.2065
	Desv. Est.	0.224305588	0.015062449	0.003190177	0.017085276	0.219287815	0	0	0.071612312	0.040307046	#¡DIV/0!

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
04/05/2017	00:00:00	94.3613	0.0949	0.115	0.2099	4.8205	271.358	5.65782247	39.8457363	51.5906888	0.35941185
04/05/2017	01:00:00	94.0531	0.0971	0.1156	0.2127	5.1209			39.9336305	51.6373363	
04/05/2017	02:00:00	94.0862	0.0942	0.1147	0.2089	5.102			39.9221721	51.6335359	
04/05/2017	03:00:00	94.096	0.0922	0.115	0.2072	5.1111			39.9125796	51.6296201	
04/05/2017	04:00:00	94.0714	0.0982	0.1141	0.2123	5.1416			39.9117424	51.6253726	
04/05/2017	05:00:00	94.5729	0.1073	0.1148	0.2221	4.6233			39.7643371	51.5371932	
04/05/2017	06:00:00	93.8211	0.1108	0.1157	0.2265	5.353			39.9857341	51.6563157	
04/05/2017	07:00:00	93.609	0.1175	0.1191	0.2366	5.5294			40.0519467	51.6863646	
04/05/2017	08:00:00	93.8465	0.1111	0.1192	0.2303	5.3252			39.9758075	51.6491211	
04/05/2017	09:00:00	93.8624	0.1097	0.1202	0.2299	5.314			39.969256	51.6459951	
04/05/2017	10:00:00	93.8447	0.1058	0.1158	0.2216	5.3643			39.9667406	51.6496278	
04/05/2017	11:00:00	93.6873	0.105	0.118	0.223	5.5085			40.0156604	51.6760925	
04/05/2017	12:00:00	93.5897	0.1	0.1182	0.2182	5.5892			40.0577548	51.7024863	
04/05/2017	13:00:00	93.5205	0.0944	0.1149	0.2093	5.6787			40.0783101	51.719424	
04/05/2017	14:00:00	93.2843	0.0941	0.1156	0.2097	5.8827			40.1596905	51.7639291	
04/05/2017	15:00:00	93.4595	0.0928	0.116	0.2088	5.7214			40.1048312	51.7345546	
04/05/2017	16:00:00	93.8357	0.1147	0.1133	0.228	5.3438			39.977741	51.6504028	
04/05/2017	17:00:00	93.9638	0.1371	0.1136	0.2507	5.1792			39.9319711	51.609087	
04/05/2017	18:00:00	94.1567	0.1405	0.1123	0.2528	5.0013			39.8681088	51.5721453	
04/05/2017	19:00:00	94.3905	0.1309	0.1118	0.2427	4.7863			39.8052714	51.5444511	
04/05/2017	20:00:00	94.4349	0.1248	0.1129	0.2377	4.7101			39.8146236	51.5532106	
04/05/2017	21:00:00	94.4512	0.1168	0.1139	0.2307	4.727			39.8017122	51.5514333	
04/05/2017	22:00:00	94.2112	0.1121	0.115	0.2271	4.9137			39.9005393	51.60842	
04/05/2017	23:00:00	94.1667	0.1114	0.1179	0.2293	4.9642			39.9053524	51.61035	
	Mínimo	93.2843	0.0922	0.1118	0.2072	4.6233	271.3580	5.6578	39.7643	51.5372	0.3594
	Promedio	93.9740	0.1089	0.1155	0.2244	5.2005	271.3580	5.6578	39.9442	51.6349	0.3594
	Máximo	94.5729	0.1405	0.1202	0.2528	5.8827	271.3580	5.6578	40.1597	51.7639	0.3594
	Desv. Est.	0.341957398	0.013934627	0.002229496	0.013323587	0.345035085	0	0	0.101137984	0.060157509	#iDIV/0!

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
05/05/2017	00:00:00	94.2958	0.129	0.1219	0.2509	4.7836	269.468	5.51717761	39.8701737	51.5763368	0.0382353
05/05/2017	01:00:00	94.3986	0.1124	0.1181	0.2305	4.7686			39.8214791	51.5634827	
05/05/2017	02:00:00	94.3538	0.1038	0.1163	0.2201	4.836			39.8339024	51.5773279	
05/05/2017	03:00:00	94.0198	0.107	0.1178	0.2248	5.1338			39.9399117	51.6326417	
05/05/2017	04:00:00	93.9784	0.1113	0.1178	0.2291	5.1679			39.9496731	51.6350002	
05/05/2017	05:00:00	93.9676	0.1135	0.1177	0.2312	5.1755			39.9526015	51.6350523	
05/05/2017	06:00:00	94.036	0.1089	0.1179	0.2268	5.1461			39.9219844	51.6215424	
05/05/2017	07:00:00	94.3513	0.1138	0.1165	0.2303	4.86			39.8145823	51.55966	
05/05/2017	08:00:00	93.9215	0.1131	0.1169	0.23	5.2753			39.9455282	51.6321611	
05/05/2017	09:00:00	93.8027	0.1065	0.1157	0.2222	5.4235			39.9738026	51.6530966	
05/05/2017	10:00:00	93.978	0.1022	0.1152	0.2174	5.2592			39.9214963	51.6276454	
05/05/2017	11:00:00	93.9824	0.1014	0.1135	0.2149	5.2412			39.9295307	51.6332714	
05/05/2017	12:00:00	94.0914	0.1018	0.1125	0.2143	5.1197			39.9063361	51.6205849	
05/05/2017	13:00:00	94.191	0.0918	0.1315	0.2233	5.0395			39.8602508	51.5936024	
05/05/2017	14:00:00	94.2433	0.0898	0.1128	0.2026	5.0058			39.8612983	51.6042136	
05/05/2017	15:00:00	94.2252	0.0886	0.1133	0.2019	5.0247			39.8675606	51.6082673	
05/05/2017	16:00:00	94.1631	0.25	0.1111	0.3611	4.9417			39.7719511	51.4427581	
05/05/2017	17:00:00	94.476	0.1152	0.113	0.2282	4.7405			39.7831242	51.5429235	
05/05/2017	18:00:00	94.5031	0.0986	0.1107	0.2093	4.7409			39.7845884	51.5566085	
05/05/2017	19:00:00	94.4224	0.1019	0.1105	0.2124	4.7848			39.8211562	51.5742988	
05/05/2017	20:00:00	94.3782	0.0964	0.1116	0.208	4.7989			39.8499037	51.5934049	
05/05/2017	21:00:00	94.4239	0.0939	0.1133	0.2072	4.7556			39.835667	51.5865717	
05/05/2017	22:00:00	94.2235	0.1098	0.1172	0.227	4.841			39.9313554	51.6255403	
05/05/2017	23:00:00	94.2786	0.0986	0.1156	0.2142	4.864			39.8898205	51.6118031	
	Mínimo	93.8027	0.0886	0.1105	0.2019	4.7405	269.4680	5.5172	39.7720	51.4428	0.0382
	Promedio	94.1961	0.1108	0.1158	0.2266	4.9887	269.4680	5.5172	39.8766	51.5962	0.0382
	Máximo	94.5031	0.2500	0.1315	0.3611	5.4235	269.4680	5.5172	39.9738	51.6531	0.0382
	Desv. Est.	0.199040373	0.031100251	0.004416635	0.030760654	0.205065321	0	0	0.06014746	0.044468336	#¡DIV/0!

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
06/05/2017	00:00:00	94.4009	0.0922	0.1126	0.2048	4.8434	270.112	6.51422435	39.8153932	51.5772944	0.14529415
06/05/2017	01:00:00	94.2133	0.1112	0.116	0.2272	4.9096			39.9058292	51.6114231	
06/05/2017	02:00:00	94.6126	0.0853	0.1091	0.1944	4.7176			39.7253327	51.5346074	
06/05/2017	03:00:01	94.5966	0.0944	0.1126	0.207	4.6617			39.7539825	51.5418989	
06/05/2017	04:00:00	94.4069	0.0986	0.1135	0.2121	4.8269			39.812187	51.5704426	
06/05/2017	05:00:00	94.0307	0.1051	0.1155	0.2206	5.1659			39.9269177	51.6281037	
06/05/2017	06:00:00	93.8098	0.1031	0.1146	0.2177	5.3736			39.9982588	51.6691736	
06/05/2017	07:00:00	93.8258	0.1017	0.1166	0.2183	5.3696			39.9872284	51.6632309	
06/05/2017	08:00:00	93.8498	0.1107	0.1181	0.2288	5.3166			39.9814729	51.6529066	
06/05/2017	09:00:00	93.8145	0.1129	0.1182	0.2311	5.3318			39.9983076	51.660511	
06/05/2017	10:00:00	93.9892	0.1083	0.1175	0.2258	5.1994			39.9361873	51.6300411	
06/05/2017	11:00:00	94.0356	0.1099	0.1167	0.2266	5.148			39.9219619	51.6213785	
06/05/2017	12:00:00	93.9796	0.1091	0.1168	0.2259	5.1908			39.9452091	51.6346984	
06/05/2017	13:00:00	93.935	0.1091	0.1158	0.2249	5.2282			39.9655279	51.6461963	
06/05/2017	14:00:00	93.8775	0.1076	0.1157	0.2233	5.281			39.9893646	51.6603694	
06/05/2017	15:00:00	93.812	0.1048	0.1141	0.2189	5.3355			40.019167	51.6793898	
06/05/2017	16:00:00	93.7718	0.1025	0.1148	0.2173	5.3472			40.0436157	51.6940808	
06/05/2017	17:00:00	93.6658	0.1046	0.1159	0.2205	5.3911			40.0947093	51.7198822	
06/05/2017	18:00:00	93.7406	0.1034	0.1148	0.2182	5.3747			40.0543833	51.6993156	
06/05/2017	19:00:00	93.8351	0.1002	0.1133	0.2135	5.3297			40.0141887	51.6802989	
06/05/2017	20:00:00	93.8168	0.1057	0.1142	0.2199	5.3101			40.033231	51.6862491	
06/05/2017	21:00:00	93.788	0.1118	0.1159	0.2277	5.2919			40.0542144	51.692501	
06/05/2017	22:00:00	93.8333	0.112	0.1181	0.2301	5.2317			40.0452977	51.6863385	
06/05/2017	23:00:00	93.7721	0.1198	0.1194	0.2392	5.2186			40.0883043	51.7035295	
	Mínimo	93.6658	0.0853	0.1091	0.1944	4.6617	270.1120	6.5142	39.7253	51.5346	0.1453
	Promedio	93.9756	0.1052	0.1154	0.2206	5.1831	270.1120	6.5142	39.9629	51.6477	0.1453
	Máximo	94.6126	0.1198	0.1194	0.2392	5.3911	270.1120	6.5142	40.0947	51.7199	0.1453
	Desv. Est.	0.270743093	0.007444091	0.002254641	0.009559891	0.220011069	0	0	0.099959671	0.050663029	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
07/05/2017	00:00:00	93.7599	0.1216	0.1198	0.2414	5.231	269.876	7.1311122	40.0879514	51.7019125	0.02294118
07/05/2017	01:00:00	93.7289	0.1211	0.118	0.2391	5.2774			40.0885446	51.7035184	
07/05/2017	02:00:00	93.7983	0.1181	0.1199	0.238	5.2144			40.0603303	51.6893378	
07/05/2017	03:00:00	93.8148	0.1232	0.119	0.2422	5.2001			40.046041	51.6784174	
07/05/2017	04:00:00	93.8057	0.1535	0.1188	0.2723	5.1374			40.0460598	51.6568932	
07/05/2017	05:00:00	93.7406	0.1572	0.1178	0.275	5.1779			40.0751489	51.6706751	
07/05/2017	06:00:00	93.6516	0.2149	0.1194	0.3343	5.1924			40.0680531	51.625421	
07/05/2017	07:00:00	93.6344	0.2668	0.1199	0.3867	5.1837			40.0265444	51.5660498	
07/05/2017	08:00:00	93.8017	0.1466	0.119	0.2656	5.1481			40.0545297	51.6663233	
07/05/2017	09:00:00	93.8213	0.1367	0.1203	0.257	5.1442			40.051376	51.6709471	
07/05/2017	10:00:00	93.8641	0.1405	0.12	0.2605	5.0882			40.0407699	51.6625155	
07/05/2017	11:00:00	93.999	0.1351	0.1206	0.2557	4.9912			39.9890417	51.6377722	
07/05/2017	12:00:00	94.0325	0.1278	0.1202	0.248	4.9765			39.9784919	51.6373549	
07/05/2017	13:00:00	94.0596	0.1266	0.1217	0.2483	4.9593			39.9673601	51.6313787	
07/05/2017	14:00:00	93.8972	0.1246	0.1238	0.2484	5.1127			40.0211006	51.6614052	
07/05/2017	15:00:00	93.6511	0.1225	0.1214	0.2439	5.3574			40.0998078	51.7072777	
07/05/2017	16:00:00	93.5988	0.1266	0.1195	0.2461	5.3904			40.1228373	51.7178219	
07/05/2017	17:00:00	93.5537	0.1381	0.1224	0.2605	5.3988			40.1406031	51.7179523	
07/05/2017	18:00:00	93.361	0.1443	0.1228	0.2671	5.5581			40.2093236	51.7510452	
07/05/2017	19:00:00	93.2832	0.1312	0.118	0.2492	5.689			40.2325746	51.7754196	
07/05/2017	20:00:00	93.1667	0.1255	0.1182	0.2437	5.8136			40.2671151	51.7984155	
07/05/2017	21:00:00	93.0798	0.1278	0.1191	0.2469	5.8711			40.3012126	51.8149917	
07/05/2017	22:00:00	92.9042	0.1334	0.1227	0.2561	5.9633			40.3732295	51.8486398	
07/05/2017	23:00:00	92.9014	0.1353	0.1236	0.2589	5.9499			40.3771603	51.848908	
	Mínimo	92.9014	0.1181	0.1178	0.2380	4.9593	269.8760	7.1311	39.9674	51.5660	0.0229
	Promedio	93.6212	0.1416	0.1202	0.2619	5.3344	269.8760	7.1311	40.1136	51.7017	0.0229
	Máximo	94.0596	0.2668	0.1238	0.3867	5.9633	269.8760	7.1311	40.3772	51.8489	0.0229
	Desv. Est.	0.334972706	0.033110451	0.001783738	0.032967223	0.308954105	0	0	0.118085632	0.072319184	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
08/05/2017	00:00:00	92.8924	0.1363	0.1252	0.2615	5.947	271.687	5.79289724	40.3811513	51.8496905	0.09941179
08/05/2017	01:00:00	93.0183	0.1361	0.1259	0.262	5.8328			40.3384187	51.82605	
08/05/2017	02:00:00	93.2407	0.14	0.1272	0.2672	5.601			40.2730471	51.7867536	
08/05/2017	03:00:00	93.4127	0.1461	0.1281	0.2742	5.4072			40.2257041	51.7559036	
08/05/2017	04:00:00	93.4718	0.1435	0.1274	0.2709	5.3671			40.2013793	51.7447373	
08/05/2017	05:00:00	93.2956	0.1524	0.1283	0.2807	5.4671			40.2692326	51.7751178	
08/05/2017	06:00:00	93.1222	0.1582	0.129	0.2872	5.5596			40.3461377	51.8126258	
08/05/2017	07:00:00	93.1217	0.1504	0.1275	0.2779	5.6171			40.3316458	51.8110721	
08/05/2017	08:00:00	93.0761	0.1484	0.1284	0.2768	5.6788			40.3378518	51.8155841	
08/05/2017	09:00:00	93.0752	0.143	0.1291	0.2721	5.7381			40.3183627	51.8086988	
08/05/2017	10:00:00	93.2379	0.1325	0.1279	0.2604	5.6527			40.2461093	51.7773123	
08/05/2017	11:00:00	93.3441	0.1344	0.1295	0.2639	5.5506			40.2082837	51.7544506	
08/05/2017	12:00:00	93.4442	0.1383	0.1277	0.266	5.4604			40.1722414	51.7327848	
08/05/2017	13:00:00	93.645	0.1352	0.1258	0.261	5.3135			40.0973524	51.6948744	
08/05/2017	14:00:00	93.6803	0.1325	0.1275	0.26	5.2844			40.0861418	51.6898222	
08/05/2017	15:00:00	93.6607	0.1284	0.1273	0.2557	5.3417			40.0825864	51.6909921	
08/05/2017	16:00:00	93.5904	0.1233	0.1283	0.2516	5.4251			40.100615	51.7041368	
08/05/2017	17:00:00	93.4546	0.1221	0.1299	0.252	5.5538			40.1420448	51.7270619	
08/05/2017	18:00:00	93.3956	0.1462	0.1287	0.2749	5.6148			40.1329629	51.7058358	
08/05/2017	19:00:00	93.4119	0.1562	0.1291	0.2853	5.6228			40.1068623	51.6844383	
08/05/2017	20:00:00	93.5269	0.1507	0.1306	0.2813	5.5301			40.0722392	51.6685253	
08/05/2017	21:00:00	93.7038	0.1501	0.1312	0.2813	5.3364			40.0318569	51.6462932	
08/05/2017	22:00:00	93.7904	0.1371	0.1286	0.2657	5.2928			40.0043409	51.6416433	
08/05/2017	23:00:00	93.7332	0.1231	0.1271	0.2502	5.3597			40.0324576	51.6676497	
	Mínimo	92.8924	0.1221	0.1252	0.2502	5.2844	271.6870	5.7929	40.0043	51.6416	0.0994
	Promedio	93.3894	0.1402	0.1281	0.2683	5.5231	271.6870	5.7929	40.1891	51.7405	0.0994
	Máximo	93.7904	0.1582	0.1312	0.2872	5.9470	271.6870	5.7929	40.3812	51.8497	0.0994
	Desv. Est.	0.251639811	0.010353085	0.00142975	0.010906769	0.174711287	0	0	0.115952208	0.061502338	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
09/05/2017	00:00:00	93.7742	0.1214	0.1295	0.2509	5.327	282.147	5.78593462	40.0161785	51.6588381	0.13764709
09/05/2017	01:00:00	93.802	0.1252	0.1296	0.2548	5.2999			40.0033835	51.6490429	
09/05/2017	02:00:00	93.7794	0.1263	0.1271	0.2534	5.3343			40.0060492	51.6510362	
09/05/2017	03:00:00	93.7972	0.1334	0.1269	0.2603	5.3044			39.9988257	51.6421203	
09/05/2017	04:00:00	93.9382	0.1276	0.1251	0.2527	5.1833			39.9577188	51.62443	
09/05/2017	05:00:00	94.124	0.1212	0.124	0.2452	5.0295			39.9002089	51.5978424	
09/05/2017	06:00:00	94.0685	0.1287	0.1229	0.2516	5.0782			39.9127861	51.5999959	
09/05/2017	07:00:00	93.8148	0.122	0.119	0.241	5.2899			40.013787	51.6619343	
09/05/2017	08:00:00	93.7135	0.1144	0.116	0.2304	5.4608			40.0194862	51.6722474	
09/05/2017	09:00:00	93.6102	0.1062	0.1139	0.2201	5.6001			40.0417498	51.6914615	
09/05/2017	10:00:00	93.4485	0.1018	0.1127	0.2145	5.7749			40.0864384	51.7198413	
09/05/2017	11:00:00	93.4076	0.0973	0.1128	0.2101	5.7933			40.1138117	51.7377886	
09/05/2017	12:00:00	93.6465	0.0959	0.1126	0.2085	5.5602			40.0452526	51.7011338	
09/05/2017	13:00:00	93.8222	0.0945	0.1117	0.2062	5.387			39.9946733	51.6747139	
09/05/2017	14:00:00	93.7349	0.1029	0.1117	0.2146	5.3689			40.0599286	51.704107	
09/05/2017	15:00:00	93.8377	0.1006	0.1122	0.2128	5.3764			39.9794793	51.6619417	
09/05/2017	16:00:00	93.8248	0.0994	0.1115	0.2109	5.3874			39.9860307	51.6666437	
09/05/2017	17:00:00	93.7674	0.1071	0.1121	0.2192	5.3464			40.0402668	51.6902171	
09/05/2017	18:00:00	93.7436	0.1043	0.1119	0.2162	5.3261			40.0765005	51.711894	
09/05/2017	19:00:00	93.7124	0.1013	0.1136	0.2149	5.4187			40.0541243	51.7013387	
09/05/2017	20:00:00	93.6677	0.099	0.1132	0.2122	5.528			40.0405221	51.6960667	
09/05/2017	21:00:00	93.6264	0.0975	0.1112	0.2087	5.5792			40.0514586	51.7041033	
09/05/2017	22:00:00	93.5179	0.1031	0.1116	0.2147	5.643			40.0971309	51.7248562	
09/05/2017	23:00:00	93.6317	0.1038	0.1113	0.2151	5.5647			40.0456055	51.6964132	
	Mínimo	93.4076	0.0945	0.1112	0.2062	5.0295	282.1470	5.7859	39.9002	51.5978	0.1376
	Promedio	93.7421	0.1098	0.1168	0.2266	5.4151	282.1470	5.7859	40.0226	51.6767	0.1376
	Máximo	94.1240	0.1334	0.1296	0.2603	5.7933	282.1470	5.7859	40.1138	51.7378	0.1376
	Desv. Est.	0.166284653	0.012396469	0.00664208	0.018650871	0.190320811	0	0	0.052203329	0.036921978	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
10/05/2017	00:00:00	93.7169	0.1015	0.1132	0.2147	5.4771	271.658	5.40716826	40.0218702	51.6840546	0.26000006
10/05/2017	01:00:00	93.7491	0.1028	0.1172	0.22	5.4258			40.0150785	51.6774263	
10/05/2017	02:00:00	93.7207	0.1172	0.1163	0.2335	5.4069			40.0293828	51.6753883	
10/05/2017	03:00:00	93.7186	0.1205	0.1157	0.2362	5.3913			40.0357427	51.6767333	
10/05/2017	04:00:00	93.898	0.1129	0.1148	0.2277	5.2403			39.9794192	51.6516174	
10/05/2017	05:00:00	93.8705	0.1092	0.115	0.2242	5.2791			39.9854938	51.6575229	
10/05/2017	06:00:00	93.8811	0.1125	0.1135	0.226	5.2852			39.9742419	51.6498402	
10/05/2017	07:00:00	93.9087	0.1118	0.1136	0.2254	5.2514			39.970739	51.6482493	
10/05/2017	08:00:00	94.0033	0.1022	0.1132	0.2154	5.197			39.9352637	51.6358534	
10/05/2017	09:00:00	93.9228	0.1023	0.1125	0.2148	5.2732			39.9609814	51.6502575	
10/05/2017	10:00:00	93.8708	0.1069	0.1136	0.2205	5.3191			39.9729504	51.6530929	
10/05/2017	11:00:00	93.821	0.105	0.1119	0.2169	5.3628			39.9930026	51.6661817	
10/05/2017	12:00:00	93.7367	0.0981	0.1114	0.2095	5.4936			40.0018067	51.6764315	
10/05/2017	13:00:00	93.6307	0.0941	0.1105	0.2046	5.6107			40.032529	51.6966889	
10/05/2017	14:00:00	93.5235	0.0941	0.1111	0.2052	5.7067			40.0687927	51.7162943	
10/05/2017	15:00:00	93.622	0.0934	0.1124	0.2058	5.5969			40.0469609	51.7040735	
10/05/2017	16:00:00	93.7688	0.1087	0.1115	0.2202	5.4316			39.9978383	51.6665729	
10/05/2017	17:00:00	93.8838	0.1252	0.1107	0.2359	5.3031			39.955132	51.6317811	
10/05/2017	18:00:00	93.9176	0.137	0.1109	0.2479	5.2536			39.9413796	51.6156966	
10/05/2017	19:00:00	93.8874	0.1352	0.1106	0.2458	5.2329			39.974133	51.6348251	
10/05/2017	20:00:00	93.828	0.1391	0.1109	0.25	5.2443			40.0111063	51.6520459	
10/05/2017	21:00:00	93.7379	0.1446	0.1119	0.2565	5.3133			40.0351383	51.6609246	
10/05/2017	22:00:00	93.61	0.1334	0.111	0.2444	5.4654			40.0723556	51.6898259	
10/05/2017	23:00:00	93.6987	0.1139	0.1143	0.2282	5.4342			40.0373871	51.6830449	
	Mínimo	93.5235	0.0934	0.1105	0.2046	5.1970	271.6580	5.4072	39.9353	51.6157	0.2600
	Promedio	93.7886	0.1134	0.1128	0.2262	5.3748	271.6580	5.4072	40.0020	51.6648	0.2600
	Máximo	94.0033	0.1446	0.1172	0.2565	5.7067	271.6580	5.4072	40.0724	51.7163	0.2600
	Desv. Est.	0.120758479	0.015191989	0.001940412	0.014896745	0.134333292	0	0	0.038169416	0.024302103	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
11/05/2017	00:00:00	93.6381	0.1142	0.115	0.2292	5.4984	269.657	5.10777574	40.0504224	51.6897961	0.10705885
11/05/2017	01:00:00	93.6474	0.1151	0.1154	0.2305	5.476			40.0520894	51.6898035	
11/05/2017	02:00:00	93.6365	0.1148	0.1143	0.2291	5.4699			40.0636116	51.6967671	
11/05/2017	03:00:00	93.6762	0.1226	0.115	0.2376	5.4173			40.0495777	51.6831902	
11/05/2017	04:00:00	93.329	0.1202	0.1134	0.2336	5.7855			40.1450633	51.7381985	
11/05/2017	05:00:00	94.8419	0.1094	0.1146	0.224	4.3207			39.7016274	51.5009184	
11/05/2017	06:00:00	94.7364	0.1045	0.1147	0.2192	4.1797			39.8551673	51.5873616	
11/05/2017	07:00:00	94.226	0.1071	0.1162	0.2233	4.1748			40.2394452	51.7932887	
11/05/2017	08:00:00	95.0803	0.101	0.1188	0.2198	3.754			39.8208371	51.5681475	
11/05/2017	09:00:00	95.2885	0.1012	0.123	0.2242	3.5454			39.7508889	51.5274725	
11/05/2017	10:00:00	95.3888	0.0989	0.1241	0.223	3.5178			39.6884607	51.4946329	
11/05/2017	11:00:00	95.3675	0.0935	0.123	0.2165	3.4819			39.72516	51.5188621	
11/05/2017	12:00:00	95.0886	0.0933	0.1235	0.2168	3.4873			39.9263433	51.6281484	
11/05/2017	13:00:00	95.2695	0.0927	0.1227	0.2154	3.3312			39.8698883	51.5978275	
11/05/2017	14:00:00	95.168	0.1044	0.1249	0.2293	3.39			39.9080931	51.6093552	
11/05/2017	15:00:00	94.0271	0.1335	0.1203	0.2538	4.3602			40.2871036	51.7987918	
11/05/2017	16:00:00	93.7094	0.1054	0.1274	0.2328	4.6272			40.4359805	51.8964982	
11/05/2017	17:00:00	93.1634	0.1073	0.1148	0.2221	5.0203			40.6813268	52.0344213	
11/05/2017	18:00:00	93.312	0.1007	0.119	0.2197	5.3024			40.4359467	51.9053321	
11/05/2017	19:00:00	92.5136	0.1218	0.1095	0.2313	5.3464			40.9914928	52.1946175	
11/05/2017	20:00:00	93.2261	0.1175	0.1105	0.228	5.1721			40.5503546	51.9589991	
11/05/2017	21:00:00	92.9073	0.1166	0.1103	0.2269	5.2694			40.7260267	52.0548575	
11/05/2017	22:00:00	93.1262	0.1141	0.109	0.2231	4.9613			40.7210033	52.0536727	
11/05/2017	23:00:00	93.2172	0.1096	0.1096	0.2192	4.755			40.7557015	52.0747498	
	Mínimo	92.5136	0.0927	0.1090	0.2154	3.3312	269.6570	5.1078	39.6885	51.4946	0.1071
	Promedio	94.0660	0.1091	0.1170	0.2262	4.5685	269.6570	5.1078	40.1847	51.7623	0.1071
	Máximo	95.3888	0.1335	0.1274	0.2538	5.7855	269.6570	5.1078	40.9915	52.1946	0.1071
	Desv. Est.	0.922285274	0.010294529	0.005498214	0.008339256	0.823377372	0	0	0.390659871	0.21072009	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
12/05/2017	00:00:00	93.4473	0.1098	0.1098	0.2196	4.7525	270.389	5.2665234	40.5800744	51.9795322	0
12/05/2017	01:00:00	92.8731	0.1168	0.1111	0.2279	4.8409			40.9616078	52.1800941	
12/05/2017	02:00:00	93.4898	0.1133	0.1127	0.226	4.7565			40.5480606	51.9585259	
12/05/2017	03:00:00	93.566	0.1205	0.1146	0.2351	5.1922			40.2628539	51.799686	
12/05/2017	04:00:00	93.8562	0.1215	0.1145	0.236	5.2029			40.0290899	51.6724486	
12/05/2017	05:00:00	93.8382	0.1205	0.1171	0.2376	5.2278			40.0237399	51.6691102	
12/05/2017	06:00:00	93.8514	0.123	0.1167	0.2397	5.2263			40.009492	51.6598292	
12/05/2017	07:00:00	93.7339	0.1191	0.1146	0.2337	5.3697			40.037297	51.6790619	
12/05/2017	08:00:00	94.5419	0.1115	0.1153	0.2268	4.6043			39.7936177	51.549794	
12/05/2017	09:00:00	94.7865	0.107	0.1162	0.2232	4.3765			39.7201403	51.5120959	
12/05/2017	10:00:00	94.9019	0.1084	0.1163	0.2247	4.2813			39.6755155	51.4864882	
12/05/2017	11:00:00	95.0713	0.1062	0.1191	0.2253	4.1033			39.630718	51.461961	
12/05/2017	12:00:00	95.1994	0.1012	0.1196	0.2208	3.9954			39.5903395	51.4430412	
12/05/2017	13:00:00	95.2397	0.0995	0.1227	0.2222	3.9486			39.5810661	51.4376425	
12/05/2017	14:00:00	95.2133	0.0958	0.1227	0.2185	3.9881			39.587824	51.4439727	
12/05/2017	15:00:00	95.3128	0.0951	0.1211	0.2162	3.8805			39.5663338	51.4333131	
12/05/2017	16:00:01	95.3698	0.0934	0.1117	0.2051	3.8559			39.5473741	51.428544	
12/05/2017	17:00:00	95.3608	0.1199	0.1083	0.2282	3.7813			39.5623429	51.4192145	
12/05/2017	18:00:00	95.4194	0.1444	0.1099	0.2543	3.7102			39.5222985	51.3789605	
12/05/2017	19:00:00	95.0759	0.1803	0.1091	0.2894	3.9406			39.6333011	51.4148664	
12/05/2017	20:00:00	94.5001	0.1693	0.1148	0.2841	4.4584			39.8391999	51.5333816	
12/05/2017	21:00:00	94.4745	0.1302	0.1122	0.2424	4.574			39.8526932	51.5699992	
12/05/2017	22:00:00	94.1447	0.1372	0.1096	0.2468	4.84			39.9660798	51.6285135	
12/05/2017	23:00:00	93.8228	0.1244	0.1136	0.238	5.0514			40.123055	51.7214098	
	Mínimo	92.8731	0.0934	0.1083	0.2051	3.7102	270.3890	5.2665	39.5223	51.3790	0.0000
	Promedio	94.4621	0.1195	0.1147	0.2342	4.4983	270.3890	5.2665	39.9018	51.6026	0.0000
	Máximo	95.4194	0.1803	0.1227	0.2894	5.3697	270.3890	5.2665	40.9616	52.1801	0.0000
	Desv. Est.	0.766440532	0.021366742	0.004202068	0.019415092	0.542267922	0	0	0.378156764	0.206427633	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
13/05/2017	00:00:00	93.9443	0.1247	0.106	0.2307	5.04	270.671	5.96696266	40.0382056	51.6787341	0
13/05/2017	01:00:00	93.9303	0.1276	0.1064	0.234	5.0758			40.0242017	51.6690096	
13/05/2017	02:00:00	93.552	0.1284	0.1051	0.2335	5.1323			40.2891647	51.8126333	
13/05/2017	03:00:00	92.78	0.1314	0.1035	0.2349	5.2364			40.7897126	52.0820189	
13/05/2017	04:00:00	93.4262	0.1303	0.1024	0.2327	4.9697			40.4728112	51.9110848	
13/05/2017	05:00:00	94.0655	0.165	0.1052	0.2702	4.731			40.05792	51.6603508	
13/05/2017	06:00:00	93.8417	0.1452	0.1166	0.2618	4.8942			40.1432049	51.7159478	
13/05/2017	07:00:00	94.1903	0.1325	0.1095	0.242	4.8001			39.9588526	51.6278577	
13/05/2017	08:00:00	94.3096	0.1252	0.1074	0.2326	4.736			39.9079129	51.6061696	
13/05/2017	09:00:00	94.187	0.1247	0.1077	0.2324	4.8662			39.9380194	51.6231483	
13/05/2017	10:00:00	93.8453	0.1313	0.1093	0.2406	5.2043			40.0259024	51.6662674	
13/05/2017	11:00:00	93.7276	0.1265	0.1083	0.2348	5.3414			40.0552356	51.6864056	
13/05/2017	12:00:00	93.6246	0.1218	0.1062	0.228	5.4264			40.1002959	51.7153665	
13/05/2017	13:00:00	93.6266	0.1161	0.1052	0.2213	5.4666			40.0913717	51.7150461	
13/05/2017	14:00:00	93.4563	0.113	0.1104	0.2234	5.5826			40.1606591	51.7527143	
13/05/2017	15:00:00	93.497	0.1095	0.1094	0.2189	5.5511			40.1514083	51.7505943	
13/05/2017	16:00:00	93.4563	0.109	0.1153	0.2243	5.5648			40.169084	51.7578076	
13/05/2017	17:00:00	93.619	0.1081	0.116	0.2241	5.458			40.1011256	51.721	
13/05/2017	18:00:00	93.7955	0.1126	0.1134	0.226	5.3052			40.0397036	51.6853139	
13/05/2017	19:00:00	93.9792	0.1157	0.1213	0.237	5.0953			39.989864	51.6518112	
13/05/2017	20:00:00	94.0809	0.1122	0.1138	0.226	5.031			39.9542159	51.6382864	
13/05/2017	21:00:00	94.0697	0.1356	0.1204	0.256	4.9504			39.9696916	51.6267884	
13/05/2017	22:00:00	94.1331	0.1171	0.1139	0.231	4.9512			39.9486031	51.6315202	
13/05/2017	23:00:00	94.0762	0.119	0.1135	0.2325	4.9975			39.9657832	51.6398102	
	Mínimo	92.7800	0.1081	0.1024	0.2189	4.7310	270.6710	5.9670	39.9079	51.6062	0.0000
	Promedio	93.8006	0.1243	0.1103	0.2345	5.1420	270.6710	5.9670	40.0976	51.7094	0.0000
	Máximo	94.3096	0.1650	0.1213	0.2702	5.5826	270.6710	5.9670	40.7897	52.0820	0.0000
	Desv. Est.	0.343474624	0.01287267	0.005213104	0.012449777	0.267576159	0	0	0.193390513	0.10532315	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
14/05/2017	00:00:00	93.9123	0.1261	0.1166	0.2427	5.0577	271.088	6.43067295	40.0452902	51.6766923	0.26000006
14/05/2017	01:00:00	93.903	0.1277	0.1192	0.2469	5.051			40.046867	51.6751908	
14/05/2017	02:00:00	93.7873	0.1305	0.1216	0.2521	5.1353			40.0852595	51.6931233	
14/05/2017	03:00:00	93.7967	0.1332	0.1208	0.254	5.1112			40.0863295	51.6921434	
14/05/2017	04:00:00	93.4485	0.1362	0.1214	0.2576	5.4618			40.1808991	51.7418684	
14/05/2017	05:00:00	93.0396	0.136	0.118	0.254	5.8746			40.2993316	51.8087472	
14/05/2017	06:00:00	93.5254	0.1413	0.1216	0.2629	5.3562			40.1617854	51.7276208	
14/05/2017	07:00:00	93.6842	0.1487	0.1207	0.2694	5.2061			40.1105979	51.6946248	
14/05/2017	08:00:00	93.8787	0.1438	0.1198	0.2636	5.0929			40.0265557	51.6525899	
14/05/2017	09:00:00	93.9701	0.1367	0.1175	0.2542	5.0407			39.9921354	51.6398661	
14/05/2017	10:00:00	94.0524	0.1323	0.1179	0.2502	4.9794			39.9627309	51.6266394	
14/05/2017	11:00:00	94.076	0.1322	0.1182	0.2504	4.9548			39.9558491	51.6228428	
14/05/2017	12:00:00	94.0173	0.1317	0.1199	0.2516	5.0048			39.9745122	51.6326045	
14/05/2017	13:00:00	93.8326	0.1283	0.1178	0.2461	5.1926			40.0344324	51.6689985	
14/05/2017	14:00:00	93.7411	0.1257	0.1191	0.2448	5.2791			40.0674787	51.6883728	
14/05/2017	15:00:00	93.6397	0.1255	0.1216	0.2471	5.3602			40.1064456	51.7086339	
14/05/2017	16:00:00	93.6698	0.1236	0.1204	0.244	5.3473			40.0954264	51.7045765	
14/05/2017	17:00:00	93.4791	0.1329	0.1161	0.249	5.5449			40.1408134	51.7250798	
14/05/2017	18:00:00	93.4129	0.1401	0.1164	0.2565	5.5765			40.1675146	51.7343795	
14/05/2017	19:00:00	93.3399	0.1403	0.1185	0.2588	5.6389			40.192534	51.7469914	
14/05/2017	20:00:00	93.2758	0.1476	0.1188	0.2664	5.6852			40.2117715	51.7522821	
14/05/2017	21:00:00	93.2595	0.1524	0.1206	0.273	5.6674			40.2256365	51.7555311	
14/05/2017	22:00:00	93.3892	0.1474	0.1189	0.2663	5.571			40.1817175	51.7358027	
14/05/2017	23:00:00	93.5513	0.1461	0.1204	0.2665	5.4019			40.1368074	51.7112271	
	Mínimo	93.0396	0.1236	0.1161	0.2427	4.9548	271.0880	6.4307	39.9558	51.6228	0.2600
	Promedio	93.6534	0.1361	0.1192	0.2553	5.3163	271.0880	6.4307	40.1037	51.7007	0.2600
	Máximo	94.0760	0.1524	0.1216	0.2730	5.8746	271.0880	6.4307	40.2993	51.8087	0.2600
	Desv. Est.	0.282062518	0.008371612	0.001700618	0.008759383	0.263829132	0	0	0.089688824	0.046533831	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
15/05/2017	00:00:00	93.7034	0.1441	0.1189	0.263	5.2905	282.247	5.24145798	40.076767	51.6805113	0.05352942
15/05/2017	01:00:00	93.7476	0.1515	0.1241	0.2756	5.1883			40.0768647	51.6726312	
15/05/2017	02:00:00	93.8125	0.1431	0.1223	0.2654	5.1764			40.0414982	51.6601794	
15/05/2017	03:00:00	93.7761	0.1448	0.1223	0.2671	5.1983			40.056238	51.6670312	
15/05/2017	04:00:00	93.745	0.1477	0.1259	0.2736	5.1942			40.0719502	51.6718487	
15/05/2017	05:00:00	93.7566	0.1834	0.1253	0.3087	5.0842			40.0667728	51.6439198	
15/05/2017	06:00:00	93.785	0.1846	0.124	0.3086	5.0569			40.0547963	51.637109	
15/05/2017	07:00:00	93.7272	0.1675	0.1278	0.2953	5.121			40.0827891	51.6627689	
15/05/2017	08:00:00	93.752	0.1521	0.1253	0.2774	5.1536			40.0699678	51.6679403	
15/05/2017	09:00:00	93.7289	0.1505	0.1253	0.2758	5.1789			40.0772589	51.673041	
15/05/2017	10:00:00	93.8594	0.1495	0.1264	0.2759	5.0562			40.035142	51.6500488	
15/05/2017	11:00:00	93.9755	0.1505	0.1254	0.2759	4.9551			39.9947747	51.6277013	
15/05/2017	12:00:00	94.0525	0.139	0.1234	0.2624	4.959			39.9498345	51.6123583	
15/05/2017	13:00:00	93.8778	0.1343	0.1247	0.259	5.1244			40.0063157	51.6461665	
15/05/2017	14:00:00	93.6592	0.1352	0.1302	0.2654	5.2639			40.0950134	51.691469	
15/05/2017	15:00:00	93.8979	0.1345	0.1253	0.2598	5.1291			39.9916773	51.6377871	
15/05/2017	16:00:00	94.0402	0.1367	0.1233	0.26	5.0117			39.9401219	51.6088671	
15/05/2017	17:00:00	93.9894	0.1415	0.1252	0.2667	5.0409			39.9586799	51.6147279	
15/05/2017	18:00:00	94.036	0.1335	0.114	0.2475	5.0328			39.9491925	51.6204582	
15/05/2017	19:00:00	94.2907	0.1333	0.1304	0.2637	4.7164			39.8912546	51.5806216	
15/05/2017	20:00:00	94.5881	0.1353	0.1295	0.2648	4.448			39.7941208	51.526161	
15/05/2017	21:00:00	94.7543	0.1427	0.1272	0.2699	4.2934			39.7369075	51.4903817	
15/05/2017	22:00:00	94.956	0.1452	0.1256	0.2708	4.1017			39.6744906	51.4549304	
15/05/2017	23:00:00	94.9582	0.1428	0.1266	0.2694	4.1017			39.6732779	51.4554744	
	Mínimo	93.6592	0.1333	0.1140	0.2475	4.1017	282.2470	5.2415	39.6733	51.4549	0.0535
	Promedio	94.0196	0.1468	0.1249	0.2717	4.9532	282.2470	5.2415	39.9736	51.6189	0.0535
	Máximo	94.9582	0.1846	0.1304	0.3087	5.2905	282.2470	5.2415	40.0950	51.6915	0.0535
	Desv. Est.	0.395999768	0.013936704	0.003460418	0.014483928	0.352987944	0	0	0.129749234	0.068992599	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
16/05/2017	00:00:00	94.7642	0.1419	0.1277	0.2696	4.3044	271.099	5.659215	39.724563	51.4840925	0.12235297
16/05/2017	01:00:00	94.9408	0.1416	0.1296	0.2712	4.1162			39.6751664	51.4560109	
16/05/2017	02:00:00	95.0465	0.1406	0.1295	0.2701	4.0169			39.6433779	51.4392073	
16/05/2017	03:00:00	95.0231	0.1461	0.1296	0.2757	4.0249			39.6498204	51.4387602	
16/05/2017	04:00:00	94.7845	0.1526	0.1291	0.2817	4.242			39.7203956	51.4733398	
16/05/2017	05:00:00	94.7452	0.1406	0.1268	0.2674	4.2993			39.7390663	51.4932916	
16/05/2017	06:00:00	94.6928	0.1414	0.1272	0.2686	4.355			39.7512793	51.4993647	
16/05/2017	07:00:00	94.7317	0.1366	0.1228	0.2594	4.3657			39.7287454	51.4925502	
16/05/2017	08:00:00	94.6663	0.1349	0.1183	0.2532	4.4598			39.7404291	51.5024423	
16/05/2017	09:00:00	94.627	0.1344	0.1157	0.2501	4.5223			39.7432787	51.5057881	
16/05/2017	10:00:00	94.4711	0.1376	0.1148	0.2524	4.6429			39.7992568	51.5347043	
16/05/2017	11:00:00	94.5423	0.1342	0.1153	0.2495	4.5852			39.7760772	51.5241006	
16/05/2017	12:00:00	94.669	0.1247	0.113	0.2377	4.5082			39.7293274	51.5063358	
16/05/2017	13:00:00	94.4957	0.1201	0.1167	0.2368	4.6314			39.7998125	51.5464742	
16/05/2017	14:00:00	94.288	0.1158	0.1208	0.2366	4.7853			39.8827584	51.5931255	
16/05/2017	15:00:00	94.2632	0.1143	0.1212	0.2355	4.7972			39.8965371	51.6015533	
16/05/2017	16:00:00	94.3429	0.1155	0.1207	0.2362	4.7039			39.8812679	51.5923393	
16/05/2017	17:00:00	94.5219	0.1402	0.1196	0.2598	4.5055			39.8140229	51.5383333	
16/05/2017	18:00:00	94.7333	0.1462	0.1188	0.265	4.2999			39.7464324	51.4970733	
16/05/2017	19:00:00	94.7823	0.1481	0.118	0.2661	4.2561			39.7299243	51.4870359	
16/05/2017	20:00:00	94.6789	0.1391	0.1168	0.2559	4.3738			39.7657413	51.5137763	
16/05/2017	21:00:00	94.7012	0.1351	0.1169	0.252	4.3387			39.7679526	51.5177108	
16/05/2017	22:00:00	94.7124	0.1342	0.118	0.2522	4.2991			39.7761034	51.5221482	
16/05/2017	23:00:00	94.6679	0.1262	0.1191	0.2453	4.3491			39.7953935	51.5379756	
	Mínimo	94.2632	0.1143	0.1130	0.2355	4.0169	271.0990	5.6592	39.6434	51.4388	0.1224
	Promedio	94.6622	0.1351	0.1211	0.2562	4.4076	271.0990	5.6592	39.7615	51.5124	0.1224
	Máximo	95.0465	0.1526	0.1296	0.2817	4.7972	271.0990	5.6592	39.8965	51.6016	0.1224
	Desv. Est.	0.199802573	0.010555142	0.005347301	0.013665942	0.213541505	0	0	0.064678962	0.042923647	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
17/05/2017	00:00:00	94.8484	0.1151	0.1199	0.235	4.1997	268.978	5.21639256	39.7400161	51.5149425	0.10705885
17/05/2017	01:00:00	95.0291	0.114	0.1188	0.2328	4.0191			39.6896171	51.4884033	
17/05/2017	02:00:00	95.1233	0.1189	0.1189	0.2378	3.9108			39.6624164	51.4697965	
17/05/2017	03:00:00	95.1778	0.1251	0.1199	0.245	3.8424			39.6442789	51.4548559	
17/05/2017	04:00:00	95.2254	0.1291	0.1215	0.2506	3.7965			39.6246681	51.4404704	
17/05/2017	05:00:00	95.3088	0.1289	0.1227	0.2516	3.7179			39.5979159	51.4252392	
17/05/2017	06:00:00	95.4669	0.1231	0.1237	0.2468	3.5669			39.5557652	51.4055183	
17/05/2017	07:00:00	95.49	0.1191	0.1309	0.25	3.5457			39.5437211	51.3983722	
17/05/2017	08:00:00	95.3702	0.1311	0.1282	0.2593	3.6462			39.5785094	51.4102986	
17/05/2017	09:00:00	95.1893	0.1305	0.1202	0.2507	3.8371			39.6351895	51.4459064	
17/05/2017	10:00:00	95.2357	0.1183	0.1144	0.2327	3.8498			39.6131212	51.4452767	
17/05/2017	11:00:00	95.2774	0.1194	0.1218	0.2412	3.79			39.5994439	51.4334248	
17/05/2017	12:00:00	95.296	0.1169	0.119	0.2359	3.7909			39.5908839	51.4318712	
17/05/2017	13:00:00	95.1807	0.1193	0.1189	0.2382	3.9086			39.6202207	51.4465063	
17/05/2017	14:00:00	95.0584	0.1201	0.1186	0.2387	4.018			39.6623714	51.469327	
17/05/2017	15:00:00	95.0575	0.114	0.1202	0.2342	3.9979			39.6778245	51.4812162	
17/05/2017	16:00:00	95.2118	0.1122	0.1197	0.2319	3.8605			39.6305866	51.4566741	
17/05/2017	17:00:00	95.1926	0.113	0.1197	0.2327	3.8767			39.6374572	51.4599342	
17/05/2017	18:00:00	95.1169	0.11	0.1187	0.2287	3.959			39.6598484	51.4749493	
17/05/2017	19:00:00	95.0048	0.1069	0.1211	0.228	4.0916			39.6859903	51.4905867	
17/05/2017	20:00:00	95.0889	0.1026	0.1226	0.2252	3.993			39.6719489	51.4849867	
17/05/2017	21:00:00	95.2811	0.1003	0.1184	0.2187	3.8158			39.6173111	51.4584252	
17/05/2017	22:00:00	95.1833	0.1201	0.1216	0.2417	3.8564			39.6461111	51.4586376	
17/05/2017	23:00:00	95.1582	0.1193	0.1214	0.2407	3.8684			39.6584743	51.4660297	
	Mínimo	94.8484	0.1003	0.1144	0.2187	3.5457	268.9780	5.2164	39.5437	51.3984	0.1071
	Promedio	95.1905	0.1178	0.1209	0.2387	3.8650	268.9780	5.2164	39.6352	51.4547	0.1071
	Máximo	95.4900	0.1311	0.1309	0.2593	4.1997	268.9780	5.2164	39.7400	51.5149	0.1071
	Desv. Est.	0.144057519	0.00807457	0.00329488	0.009603508	0.152903485	0	0	0.044827127	0.028403027	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
18/05/2017	00:00:00	95.2506	0.1118	0.122	0.2338	3.813	269.999	5.55616827	39.619988	51.4500123	0.10705885
18/05/2017	01:00:00	95.2916	0.1125	0.1228	0.2353	3.7699			39.6069715	51.4419496	
18/05/2017	02:00:00	95.34	0.1139	0.1238	0.2377	3.7129			39.5927911	51.432661	
18/05/2017	03:00:00	95.333	0.1176	0.1234	0.241	3.7042			39.5982913	51.4331529	
18/05/2017	04:00:00	95.1865	0.1209	0.1263	0.2472	3.8453			39.6354899	51.4500495	
18/05/2017	05:00:00	94.9796	0.1147	0.1242	0.2389	4.0603			39.7010042	51.4916783	
18/05/2017	06:00:00	94.4345	0.1114	0.1243	0.2357	4.5992			39.8630328	51.5834234	
18/05/2017	07:00:00	94.3348	0.1158	0.1247	0.2405	4.6783			39.8964244	51.5984311	
18/05/2017	08:00:00	94.4303	0.1105	0.123	0.2335	4.6177			39.8609754	51.5835948	
18/05/2017	09:00:00	94.4197	0.1122	0.1216	0.2338	4.6239			39.8642042	51.5848243	
18/05/2017	10:00:00	94.4405	0.1102	0.1194	0.2296	4.6261			39.8519198	51.5805918	
18/05/2017	11:00:00	94.4201	0.1066	0.1202	0.2268	4.642			39.8634984	51.5891388	
18/05/2017	12:00:00	94.2017	0.1116	0.1201	0.2317	4.8508			39.9248377	51.6194523	
18/05/2017	13:00:00	94.2254	0.1085	0.1131	0.2216	4.8666			39.9088252	51.6162965	
18/05/2017	14:00:00	94.1953	0.1041	0.1116	0.2157	4.906			39.9199758	51.6263152	
18/05/2017	15:00:00	94.2313	0.1058	0.1187	0.2245	4.8432			39.9132704	51.6179396	
18/05/2017	16:00:00	94.369	0.1036	0.1203	0.2239	4.7095			39.8744424	51.5973692	
18/05/2017	17:00:00	94.2761	0.1049	0.1202	0.2251	4.7764			39.9127523	51.6173807	
18/05/2017	18:00:00	94.2694	0.1046	0.1175	0.2221	4.8049			39.9093358	51.6171348	
18/05/2017	19:00:00	94.32	0.1429	0.1148	0.2577	4.7485			39.8615573	51.5650438	
18/05/2017	20:00:00	93.7442	0.1361	0.1146	0.2507	5.2725			40.0540229	51.6758503	
18/05/2017	21:00:00	93.5387	0.1275	0.1192	0.2467	5.4224			40.1421086	51.7279263	
18/05/2017	22:00:00	93.658	0.1224	0.1172	0.2396	5.3298			40.1053681	51.7123002	
18/05/2017	23:00:00	93.6738	0.1098	0.1199	0.2297	5.3446			40.0980658	51.716067	
	Mínimo	93.5387	0.1036	0.1116	0.2157	3.7042	269.9990	5.5562	39.5928	51.4327	0.1071
	Promedio	94.4402	0.1142	0.1201	0.2343	4.6070	269.9990	5.5562	39.8575	51.5804	0.1071
	Máximo	95.3400	0.1429	0.1263	0.2577	5.4224	269.9990	5.5562	40.1421	51.7279	0.1071
	Desv. Est.	0.536774648	0.00986182	0.003835189	0.010078201	0.526535419	0	0	0.160304739	0.088767155	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
19/05/2017	00:00:00	93.734	0.1076	0.1204	0.228	5.2948	270.212	5.1230935	40.0759298	51.705236	0.26000006
19/05/2017	01:00:00	93.814	0.1066	0.1213	0.2279	5.2282			40.0464953	51.689431	
19/05/2017	02:00:00	93.842	0.1036	0.1205	0.2241	5.1907			40.0455192	51.6912827	
19/05/2017	03:00:00	93.8409	0.1028	0.121	0.2238	5.1984			40.0427334	51.6901724	
19/05/2017	04:00:00	93.822	0.1057	0.1227	0.2284	5.1967			40.0510457	51.6918453	
19/05/2017	05:00:00	93.8164	0.1066	0.1221	0.2287	5.2015			40.0527727	51.6923744	
19/05/2017	06:00:00	93.7643	0.1077	0.1238	0.2315	5.238			40.0717474	51.7012381	
19/05/2017	07:00:00	93.6946	0.1125	0.1218	0.2343	5.299			40.0909136	51.7092561	
19/05/2017	08:00:00	93.6836	0.1143	0.1219	0.2362	5.3249			40.0861343	51.7054185	
19/05/2017	09:00:00	93.6067	0.1174	0.1218	0.2392	5.3999			40.1054957	51.7139693	
19/05/2017	10:00:00	93.358	0.111	0.1209	0.2319	5.6586			40.1802721	51.7601101	
19/05/2017	11:00:00	92.8324	0.1078	0.1189	0.2267	6.1916			40.3318635	51.8467023	
19/05/2017	12:00:00	92.8236	0.1018	0.1172	0.219	6.23			40.328248	51.8498544	
19/05/2017	13:00:00	92.6704	0.1048	0.1181	0.2229	6.3645			40.3754521	51.873208	
19/05/2017	14:00:00	92.705	0.0992	0.1179	0.2171	6.3313			40.3717916	51.8751379	
19/05/2017	15:00:00	92.6839	0.0982	0.1219	0.2201	6.3287			40.3862009	51.8818258	
19/05/2017	16:00:00	92.6932	0.0986	0.1208	0.2194	6.3233			40.384305	51.8809763	
19/05/2017	17:00:00	92.7986	0.1043	0.1225	0.2268	6.1945			40.3582569	51.8617324	
19/05/2017	18:00:00	92.8429	0.1052	0.1228	0.228	6.1326			40.3553285	51.8592472	
19/05/2017	19:00:00	92.853	0.1049	0.1226	0.2275	6.122			40.3530308	51.8582524	
19/05/2017	20:00:00	92.9537	0.1016	0.1222	0.2238	6.0544			40.3113908	51.8381031	
19/05/2017	21:00:00	93.1536	0.1027	0.1238	0.2265	5.8494			40.2544403	51.8052561	
19/05/2017	22:00:00	93.1296	0.107	0.1256	0.2326	5.8273			40.2799364	51.8150737	
19/05/2017	23:00:00	93.2594	0.1033	0.125	0.2283	5.7507			40.2237706	51.7874093	
	Mínimo	92.6704	0.0982	0.1172	0.2171	5.1907	270.2120	5.1231	40.0427	51.6894	0.2600
	Promedio	93.2657	0.1056	0.1216	0.2272	5.7471	270.2120	5.1231	40.2151	51.7826	0.2600
	Máximo	93.8420	0.1174	0.1256	0.2392	6.3645	270.2120	5.1231	40.3862	51.8818	0.2600
	Desv. Est.	0.463521715	0.004720784	0.002078422	0.00545547	0.460429604	0	0	0.137405564	0.077615845	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
20/05/2017	00:00:00	93.3451	0.0983	0.1241	0.2224	5.7076	270.521	5.73301873	40.1825097	51.7688621	0.10705885
20/05/2017	01:00:00	93.0789	0.0982	0.1229	0.2211	5.9817			40.256554	51.8103121	
20/05/2017	02:00:00	92.8309	0.0964	0.1235	0.2199	6.2288			40.3278914	51.8504952	
20/05/2017	03:00:00	92.8	0.1013	0.1237	0.225	6.2453			40.3379494	51.8524476	
20/05/2017	04:00:00	92.7352	0.1014	0.1251	0.2265	6.2799			40.365807	51.8669187	
20/05/2017	05:00:00	92.7399	0.1038	0.1256	0.2294	6.2367			40.376447	51.870652	
20/05/2017	06:00:00	92.8216	0.1046	0.1242	0.2288	6.1741			40.3466634	51.8544744	
20/05/2017	07:00:00	92.7661	0.106	0.1234	0.2294	6.2179			40.3658784	51.8643479	
20/05/2017	08:00:00	92.645	0.1035	0.1229	0.2264	6.3508			40.3983877	51.8842141	
20/05/2017	09:00:00	92.4673	0.1093	0.122	0.2313	6.5105			40.451505	51.9096876	
20/05/2017	10:00:00	92.3886	0.1103	0.1216	0.2319	6.5848			40.475184	51.922132	
20/05/2017	11:00:00	92.3734	0.1074	0.1209	0.2283	6.6137			40.4768434	51.925474	
20/05/2017	12:00:00	92.1925	0.1073	0.1208	0.2281	6.8004			40.5266155	51.9529595	
20/05/2017	13:00:00	92.4623	0.1094	0.1219	0.2313	6.5325			40.4460911	51.9067703	
20/05/2017	14:00:00	92.3445	0.1107	0.1227	0.2334	6.6289			40.4877612	51.9282647	
20/05/2017	15:00:00	92.3096	0.1145	0.1253	0.2398	6.6556			40.4953263	51.9285702	
20/05/2017	16:00:00	92.5411	0.1129	0.1248	0.2377	6.4342			40.4257986	51.8917701	
20/05/2017	17:00:00	92.6774	0.114	0.1248	0.2388	6.2977			40.3856415	51.8689195	
20/05/2017	18:00:00	92.651	0.1142	0.1257	0.2399	6.304			40.3994239	51.8758198	
20/05/2017	19:00:00	92.7138	0.1142	0.1242	0.2384	6.2467			40.380239	51.8660357	
20/05/2017	20:00:00	92.7505	0.1198	0.1273	0.2471	6.1852			40.3732858	51.8567137	
20/05/2017	21:00:00	92.6483	0.1224	0.1297	0.2521	6.254			40.4144153	51.8762482	
20/05/2017	22:00:00	92.6891	0.1205	0.1295	0.25	6.2117			40.4056713	51.8727907	
20/05/2017	23:00:00	92.6849	0.1241	0.1297	0.2538	6.1801			40.4197578	51.877705	
	Mínimo	92.1925	0.0964	0.1208	0.2199	5.7076	270.5210	5.7330	40.1825	51.7689	0.1071
	Promedio	92.6524	0.1094	0.1244	0.2338	6.3276	270.5210	5.7330	40.3967	51.8784	0.1071
	Máximo	93.3451	0.1241	0.1297	0.2538	6.8004	270.5210	5.7330	40.5266	51.9530	0.1071
	Desv. Est.	0.250390009	0.007748379	0.002555893	0.00960406	0.237087796	0	0	0.076377314	0.03983235	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
21/05/2017	00:00:00	92.922	0.1217	0.132	0.2537	5.9541	271.365	6.94590659	40.3491901	51.8395487	0.0382353
21/05/2017	01:00:00	93.031	0.1233	0.1303	0.2536	5.837			40.3235137	51.8250105	
21/05/2017	02:00:00	93.0912	0.127	0.1339	0.2609	5.765			40.3054025	51.8107517	
21/05/2017	03:00:00	93.1136	0.1301	0.1333	0.2634	5.7359			40.2999811	51.8058746	
21/05/2017	04:00:00	93.118	0.1329	0.1333	0.2662	5.7163			40.3022113	51.8050549	
21/05/2017	05:00:00	93.1304	0.1333	0.1322	0.2655	5.7097			40.296009	51.8019178	
21/05/2017	06:00:00	93.1733	0.131	0.1331	0.2641	5.678			40.2801767	51.7944586	
21/05/2017	07:00:00	93.3264	0.1315	0.1346	0.2661	5.516			40.2387882	51.7706021	
21/05/2017	08:00:00	93.2284	0.1294	0.1337	0.2631	5.6278			40.2636273	51.7861947	
21/05/2017	09:00:00	93.1559	0.1256	0.131	0.2566	5.7259			40.2797149	51.7990749	
21/05/2017	10:00:00	93.0933	0.1254	0.1325	0.2579	5.7767			40.3007771	51.8100662	
21/05/2017	11:00:00	93.082	0.1248	0.1322	0.257	5.7826			40.3056278	51.8132853	
21/05/2017	12:00:00	93.0765	0.129	0.1335	0.2625	5.7527			40.3176869	51.8161803	
21/05/2017	13:00:00	93.0484	0.1281	0.1333	0.2614	5.7752			40.3310488	51.8242355	
21/05/2017	14:00:00	93.0082	0.1275	0.134	0.2615	5.8133			40.3437837	51.8313072	
21/05/2017	15:00:00	92.9228	0.1358	0.1376	0.2734	5.8165			40.3953917	51.8517471	
21/05/2017	16:00:00	92.9974	0.1369	0.1346	0.2715	5.7532			40.3727827	51.8399064	
21/05/2017	17:00:00	92.8993	0.1349	0.1352	0.2701	5.8632			40.396259	51.8540422	
21/05/2017	18:00:00	93.0869	0.1323	0.1346	0.2669	5.7013			40.3333165	51.8216722	
21/05/2017	19:00:00	93.1462	0.1369	0.1369	0.2738	5.6222			40.3176118	51.8086653	
21/05/2017	20:00:00	92.7791	0.1334	0.1367	0.2701	6.0013			40.4210005	51.8680961	
21/05/2017	21:00:00	92.7256	0.1349	0.1367	0.2716	6.0341			40.442592	51.8788675	
21/05/2017	22:00:00	92.8001	0.1425	0.1377	0.2802	5.9456			40.4153163	51.8581258	
21/05/2017	23:00:00	92.9925	0.1453	0.1392	0.2845	5.7234			40.3677743	51.8291387	
	Mínimo	92.7256	0.1217	0.1303	0.2536	5.5160	271.3650	6.9459	40.2388	51.7706	0.0382
	Promedio	93.0395	0.1314	0.1343	0.2657	5.7761	271.3650	6.9459	40.3333	51.8227	0.0382
	Máximo	93.3264	0.1453	0.1392	0.2845	6.0341	271.3650	6.9459	40.4426	51.8789	0.0382
	Desv. Est.	0.142582361	0.00575375	0.002242859	0.007777783	0.120990518	0	0	0.052515737	0.026424816	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
22/05/2017	00:00:00	93.1304	0.1401	0.1384	0.2785	5.5956	271.86	5.66339257	40.3314468	51.8131176	0.10705885
22/05/2017	01:00:00	93.1796	0.1393	0.1383	0.2776	5.5437			40.321614	51.8083299	
22/05/2017	02:00:00	93.0553	0.1279	0.1346	0.2625	5.7731			40.3221133	51.8189486	
22/05/2017	03:00:00	92.7866	0.1326	0.137	0.2696	6.001			40.4058627	51.8604321	
22/05/2017	04:00:00	92.6679	0.1391	0.1367	0.2758	6.0531			40.4644276	51.8877834	
22/05/2017	05:00:00	92.568	0.1481	0.1386	0.2867	6.121			40.4952325	51.8974445	
22/05/2017	06:00:00	92.5644	0.1457	0.1398	0.2855	6.1388			40.4889326	51.8951904	
22/05/2017	07:00:00	92.581	0.1435	0.1396	0.2831	6.1242			40.4842771	51.894326	
22/05/2017	08:00:00	92.6281	0.1338	0.1369	0.2707	6.1448			40.4525637	51.8852201	
22/05/2017	09:00:00	92.647	0.1285	0.1368	0.2653	6.174			40.4317531	51.8778615	
22/05/2017	10:00:00	92.8676	0.1301	0.1361	0.2662	5.9789			40.3560869	51.8355584	
22/05/2017	11:00:00	92.7288	0.1334	0.1392	0.2726	6.0455			40.4184925	51.8657712	
22/05/2017	12:00:00	92.8194	0.124	0.1383	0.2623	6.0635			40.357003	51.8395711	
22/05/2017	13:00:00	93.1578	0.1166	0.1368	0.2534	5.8322			40.2272772	51.7746856	
22/05/2017	14:00:00	93.0864	0.1307	0.1418	0.2725	5.7559			40.2894576	51.7959043	
22/05/2017	15:00:00	93.1448	0.1373	0.1436	0.2809	5.6765			40.2872913	51.7890115	
22/05/2017	16:00:00	93.3537	0.1221	0.1389	0.261	5.5721			40.2013005	51.7550169	
22/05/2017	17:00:00	93.3952	0.1213	0.1382	0.2595	5.549			40.1809629	51.7448416	
22/05/2017	18:00:00	93.415	0.1193	0.139	0.2583	5.5523			40.1660054	51.7378147	
22/05/2017	19:00:00	93.5205	0.1186	0.1391	0.2577	5.4656			40.1302635	51.7186341	
22/05/2017	20:00:00	93.517	0.1207	0.1424	0.2631	5.4451			40.1377047	51.7195693	
22/05/2017	21:00:00	93.5027	0.1273	0.1435	0.2708	5.4455			40.1418195	51.7166631	
22/05/2017	22:00:00	93.556	0.1283	0.1431	0.2714	5.3875			40.1277143	51.7083061	
22/05/2017	23:00:00	93.871	0.1222	0.1431	0.2653	5.1107			40.0252417	51.6563492	
	Mínimo	92.5644	0.1166	0.1346	0.2534	5.1107	271.8600	5.6634	40.0252	51.6563	0.1071
	Promedio	93.0727	0.1304	0.1392	0.2696	5.7729	271.8600	5.6634	40.3019	51.8040	0.1071
	Máximo	93.8710	0.1481	0.1436	0.2867	6.1740	271.8600	5.6634	40.4952	51.8974	0.1071
	Desv. Est.	0.383659342	0.009021463	0.002538215	0.009236764	0.305151226	0	0	0.138582438	0.071716791	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
23/05/2017	00:00:00	93.6288	0.1189	0.1422	0.2611	5.3581	271.087	9.02633652	40.0923253	51.6961188	0.09176473
23/05/2017	01:00:00	93.6889	0.1153	0.1416	0.2569	5.3172			40.0706211	51.6870576	
23/05/2017	02:00:00	93.6195	0.1155	0.1432	0.2587	5.3732			40.0939547	51.6989915	
23/05/2017	03:00:00	93.5387	0.1236	0.145	0.2686	5.401			40.1306802	51.7123859	
23/05/2017	04:00:00	93.6178	0.1228	0.1425	0.2653	5.3495			40.0983098	51.6964504	
23/05/2017	05:00:00	93.5101	0.1282	0.1442	0.2724	5.3757			40.161669	51.7262981	
23/05/2017	06:00:00	93.6235	0.105	0.1349	0.2399	5.4361			40.0776043	51.7015809	
23/05/2017	07:00:00	93.4256	0.1129	0.1364	0.2493	5.5232			40.1733828	51.7474311	
23/05/2017	08:00:00	93.4902	0.1073	0.131	0.2383	5.5087			40.1456866	51.7388691	
23/05/2017	09:00:00	93.3747	0.1022	0.1305	0.2327	5.6653			40.1675409	51.7549312	
23/05/2017	10:00:00	93.256	0.1021	0.1293	0.2314	5.7773			40.2040375	51.7756096	
23/05/2017	11:00:00	93.4425	0.0966	0.1272	0.2238	5.6213			40.1430209	51.7470697	
23/05/2017	12:00:00	93.4122	0.0924	0.1276	0.22	5.6734			40.1448043	51.7509595	
23/05/2017	13:00:00	93.2648	0.0911	0.1251	0.2162	5.8407			40.1830391	51.7741714	
23/05/2017	14:00:00	93.4057	0.0936	0.127	0.2206	5.7008			40.1382266	51.7468834	
23/05/2017	15:00:00	93.5036	0.0908	0.1279	0.2187	5.6083			40.1093177	51.7325464	
23/05/2017	16:00:00	93.4906	0.0914	0.1275	0.2189	5.6201			40.1128243	51.7342342	
23/05/2017	17:00:00	93.4882	0.0931	0.1267	0.2198	5.6189			40.1157452	51.734998	
23/05/2017	18:00:00	93.4912	0.096	0.131	0.227	5.5844			40.1241626	51.735378	
23/05/2017	19:00:00	93.4859	0.0959	0.1284	0.2243	5.5911			40.1289194	51.7392529	
23/05/2017	20:00:00	93.4849	0.098	0.1283	0.2263	5.5888			40.129828	51.7383214	
23/05/2017	21:00:00	93.5689	0.0951	0.1262	0.2213	5.5221			40.1026536	51.7264099	
23/05/2017	22:00:00	93.5758	0.0962	0.1272	0.2234	5.51			40.1003146	51.7238987	
23/05/2017	23:00:00	93.626	0.0977	0.1266	0.2243	5.4595			40.0830294	51.7136415	
	Mínimo	93.2560	0.0908	0.1251	0.2162	5.3172	271.0870	9.0263	40.0706	51.6871	0.0918
	Promedio	93.5006	0.1034	0.1324	0.2358	5.5427	271.0870	9.0263	40.1263	51.7306	0.0918
	Máximo	93.6889	0.1282	0.1450	0.2724	5.8407	271.0870	9.0263	40.2040	51.7756	0.0918
	Desv. Est.	0.110430223	0.01171337	0.006845911	0.018378508	0.139829506	0	0	0.034739802	0.023595456	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
24/05/2017	00:00:00	93.6558	0.098	0.1288	0.2268	5.4292	272.087	9.90641129	40.0684848	51.7044722	0.08411767
24/05/2017	01:00:00	93.6548	0.1088	0.1304	0.2392	5.4253			40.056636	51.6896396	
24/05/2017	02:00:00	93.676	0.1105	0.1292	0.2397	5.4102			40.0481773	51.6843564	
24/05/2017	03:00:00	93.8625	0.1062	0.1293	0.2355	5.2386			39.9915046	51.65623	
24/05/2017	04:00:00	93.7118	0.1057	0.1299	0.2356	5.3975			40.0324464	51.6788645	
24/05/2017	05:00:00	93.6525	0.1063	0.1299	0.2362	5.4394			40.0572892	51.6919981	
24/05/2017	06:00:00	93.6434	0.1125	0.1309	0.2434	5.422			40.063041	51.6902506	
24/05/2017	07:00:00	93.6131	0.1109	0.1285	0.2394	5.4751			40.0654738	51.6939131	
24/05/2017	08:00:00	93.7473	0.1067	0.1278	0.2345	5.3567			40.0256622	51.6753696	
24/05/2017	09:00:00	93.7312	0.1018	0.1274	0.2292	5.3759			40.0343686	51.6837863	
24/05/2017	10:00:00	93.8332	0.0943	0.1246	0.2189	5.354			39.9808571	51.6613158	
24/05/2017	11:00:00	93.7779	0.0945	0.1184	0.2129	5.4549			39.9854713	51.6668188	
24/05/2017	12:00:00	93.6556	0.0934	0.1184	0.2118	5.5609			40.029578	51.6917223	
24/05/2017	13:00:00	93.6491	0.0908	0.1188	0.2096	5.5832			40.0297357	51.6935368	
24/05/2017	14:00:00	93.5061	0.0914	0.1246	0.216	5.626			40.1071965	51.7325389	
24/05/2017	15:00:00	93.5194	0.0889	0.1261	0.215	5.6091			40.1081651	51.7340404	
24/05/2017	16:00:00	93.5103	0.0903	0.1265	0.2168	5.6074			40.1130158	51.7355643	
24/05/2017	17:00:00	93.6183	0.0914	0.1248	0.2162	5.4959			40.0845687	51.7198189	
24/05/2017	18:00:00	93.6378	0.0919	0.1257	0.2176	5.4553			40.0870691	51.7203144	
24/05/2017	19:00:00	93.7338	0.111	0.1261	0.2371	5.3362			40.0497729	51.6861299	
24/05/2017	20:00:00	93.5695	0.1072	0.1275	0.2347	5.4164			40.1394655	51.7369838	
24/05/2017	21:00:00	93.3007	0.1289	0.129	0.2579	5.5777			40.2370649	51.7742609	
24/05/2017	22:00:00	93.3388	0.1056	0.1315	0.2371	5.537			40.2474308	51.7950957	
24/05/2017	23:00:00	93.4277	0.1072	0.1323	0.2395	5.4704			40.2078219	51.7719322	
	Mínimo	93.3007	0.0889	0.1184	0.2096	5.2386	272.0870	9.9064	39.9809	51.6562	0.0841
	Promedio	93.6261	0.1023	0.1269	0.2292	5.4606	272.0870	9.9064	40.0771	51.7070	0.0841
	Máximo	93.8625	0.1289	0.1323	0.2579	5.6260	272.0870	9.9064	40.2474	51.7951	0.0841
	Desv. Est.	0.138884212	0.009815955	0.003887401	0.012608104	0.098676439	0	0	0.071520481	0.036652738	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
25/05/2017	00:00:00	93.6922	0.1149	0.1294	0.2443	5.2248	271.088	10.754458	40.1165149	51.7177548	0.09941179
25/05/2017	01:00:00	93.7601	0.1121	0.1313	0.2434	5.1869			40.0814901	51.6997478	
25/05/2017	02:00:00	93.7563	0.1083	0.1285	0.2368	5.2215			40.0729338	51.6992858	
25/05/2017	03:00:00	93.1542	0.2845	0.1276	0.4121	5.6752			40.114679	51.5993178	
25/05/2017	04:00:00	93.4186	0.1874	0.1258	0.3132	5.5174			40.0991508	51.6596839	
25/05/2017	05:00:00	93.4679	0.1183	0.1273	0.2456	5.5405			40.1276955	51.7232318	
25/05/2017	06:00:00	93.2285	0.1688	0.1253	0.2941	5.7343			40.163122	51.7082055	
25/05/2017	07:00:00	93.6127	0.1261	0.127	0.2531	5.3778			40.085695	51.6946583	
25/05/2017	08:00:00	93.646	0.129	0.1251	0.2541	5.3625			40.0670769	51.6833541	
25/05/2017	09:00:00	93.6045	0.1229	0.1197	0.2426	5.4328			40.0782688	51.6964691	
25/05/2017	10:00:00	93.632	0.1158	0.1155	0.2313	5.435			40.0689241	51.6983767	
25/05/2017	11:00:00	93.6252	0.1134	0.118	0.2314	5.4369			40.0740977	51.7017225	
25/05/2017	12:00:00	93.3675	0.1194	0.1185	0.2379	5.6709			40.1548886	51.7414996	
25/05/2017	13:00:00	93.1721	0.188	0.1191	0.3071	5.8052			40.1644285	51.698291	
25/05/2017	14:00:00	93.5797	0.1724	0.121	0.2934	5.4198			40.0550291	51.6481636	
25/05/2017	15:00:00	93.6516	0.1178	0.1238	0.2416	5.3923			40.074567	51.6960033	
25/05/2017	16:00:00	93.7527	0.1153	0.1245	0.2398	5.2944			40.0463564	51.6818563	
25/05/2017	17:00:00	93.8733	0.1171	0.1234	0.2405	5.1819			40.0083694	51.6602465	
25/05/2017	18:00:00	93.8473	0.1174	0.1235	0.2409	5.1764			40.0300323	51.6716922	
25/05/2017	19:00:00	93.8713	0.1289	0.1227	0.2516	5.1492			40.0130699	51.6545981	
25/05/2017	20:00:00	93.8343	0.1257	0.1211	0.2468	5.1865			40.0283766	51.6660327	
25/05/2017	21:00:00	93.8461	0.1313	0.1219	0.2532	5.1712			40.02062	51.6574782	
25/05/2017	22:00:00	93.8356	0.1095	0.1279	0.2374	5.1866			40.0383145	51.6797177	
25/05/2017	23:00:00	93.9693	0.134	0.1299	0.2639	5.0194			39.9841422	51.6316991	
	Mínimo	93.1542	0.1083	0.1155	0.2313	5.0194	271.0880	10.7545	39.9841	51.5993	0.0994
	Promedio	93.6333	0.1366	0.1241	0.2607	5.3666	271.0880	10.7545	40.0737	51.6820	0.0994
	Máximo	93.9693	0.2845	0.1313	0.4121	5.8052	271.0880	10.7545	40.1644	51.7415	0.0994
	Desv. Est.	0.228737305	0.039424231	0.004154542	0.039859639	0.209119028	0	0	0.049025476	0.031284446	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
26/05/2017	00:00:00	94.0904	0.1332	0.129	0.2622	4.9133	269.898	10.187701	39.9420404	51.6095192	0.10705885
26/05/2017	01:00:00	93.8965	0.1527	0.127	0.2797	5.1029			39.9793178	51.6174403	
26/05/2017	02:00:00	93.5527	0.2588	0.1269	0.3857	5.3421			40.0053959	51.5573984	
26/05/2017	03:00:00	93.3604	0.1263	0.126	0.2523	5.5323			40.2008838	51.7576511	
26/05/2017	04:00:00	93.521	0.1702	0.1261	0.2963	5.4363			40.0875497	51.6650677	
26/05/2017	05:00:00	93.6582	0.1372	0.1271	0.2643	5.349			40.0615505	51.673585	
26/05/2017	06:00:00	93.6021	0.1363	0.1242	0.2605	5.413			40.0776268	51.6844421	
26/05/2017	07:00:00	93.5483	0.1294	0.1218	0.2512	5.4749			40.0992071	51.7022739	
26/05/2017	08:00:00	93.3445	0.145	0.1229	0.2679	5.6642			40.1447855	51.7159329	
26/05/2017	09:00:00	93.284	0.1605	0.1221	0.2826	5.7079			40.1524295	51.7096772	
26/05/2017	10:00:00	92.6303	0.2314	0.1195	0.3509	6.2637			40.3068967	51.7462388	
26/05/2017	11:00:00	92.6268	0.2457	0.1221	0.3678	6.2216			40.3071295	51.7351172	
26/05/2017	12:00:00	92.7257	0.1563	0.1194	0.2757	6.2382			40.3294907	51.8112398	
26/05/2017	13:00:00	92.961	0.1718	0.1212	0.293	5.9862			40.2506408	51.7561272	
26/05/2017	14:00:00	93.1553	0.1374	0.1243	0.2617	5.816			40.2207032	51.7622674	
26/05/2017	15:00:00	93.0928	0.1388	0.1225	0.2613	5.842			40.2524917	51.7793951	
26/05/2017	16:00:00	93.4833	0.1543	0.122	0.2763	5.4814			40.1180617	51.6948111	
26/05/2017	17:00:00	93.7559	0.2671	0.1213	0.3884	5.1023			39.9639135	51.5309524	
26/05/2017	18:00:00	93.8647	0.2161	0.124	0.3401	4.9967			39.9870669	51.5779613	
26/05/2017	19:00:00	93.8674	0.2711	0.1214	0.3925	4.9838			39.9347831	51.5118165	
26/05/2017	20:00:00	94.014	0.2099	0.1235	0.3334	4.9406			39.9124219	51.5417462	
26/05/2017	21:00:00	93.9037	0.1755	0.1246	0.3001	5.0387			39.9858768	51.6057598	
26/05/2017	22:00:00	93.9654	0.1663	0.1247	0.291	4.9876			39.9711257	51.6041055	
26/05/2017	23:00:00	93.9905	0.1509	0.1276	0.2785	4.9755			39.9693574	51.6126824	
	Mínimo	92.6268	0.1263	0.1194	0.2512	4.9133	269.8980	10.1877	39.9124	51.5118	0.1071
	Promedio	93.4956	0.1768	0.1238	0.3006	5.4504	269.8980	10.1877	40.0942	51.6651	0.1071
	Máximo	94.0904	0.2711	0.1290	0.3925	6.2637	269.8980	10.1877	40.3295	51.8112	0.1071
	Desv. Est.	0.444693778	0.04693997	0.002608348	0.04616008	0.43827215	0	0	0.132598865	0.086157425	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
27/05/2017	00:00:00	93.9444	0.1414	0.1285	0.2699	5.0291	270.555	10.2726449	39.9878779	51.6291171	0.22176476
27/05/2017	01:00:00	93.7005	0.1367	0.1244	0.2611	5.1874			40.0995187	51.6953625	
27/05/2017	02:00:00	93.7236	0.1408	0.1254	0.2662	5.2636			40.048395	51.6644865	
27/05/2017	03:00:00	93.705	0.1366	0.1246	0.2612	5.2926			40.055382	51.6717034	
27/05/2017	04:00:00	93.6532	0.1726	0.1209	0.2935	5.3143			40.0473663	51.6437224	
27/05/2017	05:00:00	93.7382	0.1268	0.122	0.2488	5.2998			40.0413668	51.6722288	
27/05/2017	06:00:00	93.617	0.1431	0.123	0.2661	5.4018			40.0665138	51.6741327	
27/05/2017	07:00:00	93.6799	0.1444	0.1232	0.2676	5.3112			40.0590613	51.6688159	
27/05/2017	08:00:00	93.5002	0.163	0.1203	0.2833	5.4777			40.0981559	51.6787266	
27/05/2017	09:00:00	93.2009	0.1798	0.1243	0.3041	5.7431			40.1751774	51.7075162	
27/05/2017	10:00:00	93.0124	0.1497	0.1223	0.272	5.9498			40.2568055	51.7743987	
27/05/2017	11:00:00	93.0395	0.1501	0.1203	0.2704	5.9255			40.2505169	51.7715335	
27/05/2017	12:00:00	93.0446	0.1591	0.1214	0.2805	5.8967			40.2490227	51.7637987	
27/05/2017	13:00:00	92.9991	0.1293	0.1204	0.2497	5.9783			40.2809276	51.8027822	
27/05/2017	14:00:00	92.9716	0.1422	0.1225	0.2647	5.9769			40.2876554	51.7963029	
27/05/2017	15:00:00	92.9181	0.1273	0.1238	0.2511	5.9952			40.3328509	51.830711	
27/05/2017	16:00:00	93.3388	0.1252	0.1223	0.2475	5.5918			40.2148013	51.7679232	
27/05/2017	17:00:00	93.6121	0.1941	0.1259	0.32	5.2315			40.0988767	51.6538827	
27/05/2017	18:00:00	93.8912	0.2036	0.1276	0.3312	4.9292			40.0198579	51.6026823	
27/05/2017	19:00:00	93.9884	0.1629	0.1284	0.2913	4.8495			40.0311361	51.6369786	
27/05/2017	20:00:00	93.9421	0.2185	0.1246	0.3431	4.8658			39.9985629	51.5817952	
27/05/2017	21:00:00	93.9494	0.2192	0.1251	0.3443	4.8698			39.9870444	51.5748465	
27/05/2017	22:00:00	93.9934	0.1967	0.1264	0.3231	4.8497			39.9854413	51.5891873	
27/05/2017	23:00:00	94.0084	0.1496	0.1259	0.2755	4.8857			40.009278	51.6357602	
	Mínimo	92.9181	0.1252	0.1203	0.2475	4.8495	270.5550	10.2726	39.9854	51.5748	0.2218
	Promedio	93.5488	0.1589	0.1239	0.2828	5.3798	270.5550	10.2726	40.1117	51.6870	0.2218
	Máximo	94.0084	0.2192	0.1285	0.3443	5.9952	270.5550	10.2726	40.3329	51.8307	0.2218
	Desv. Est.	0.38127779	0.028865276	0.00246585	0.029824121	0.412970159	0	0	0.11208503	0.074314893	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
28/05/2017	00:00:00	93.9838	0.1431	0.1282	0.2713	4.9248	270.287	10.6082431	40.0134641	51.6416843	0.12235297
28/05/2017	01:00:00	93.9547	0.1401	0.1263	0.2664	4.9513			40.0270175	51.6520794	
28/05/2017	02:00:00	94.0184	0.1356	0.1289	0.2645	4.8884			40.0115681	51.6455331	
28/05/2017	03:00:00	94.0268	0.1378	0.1291	0.2669	4.8549			40.0209917	51.6489274	
28/05/2017	04:00:00	94.0309	0.1409	0.1288	0.2697	4.8699			40.0072168	51.6393706	
28/05/2017	05:00:00	93.9478	0.1341	0.1282	0.2623	4.9222			40.0514849	51.6686818	
28/05/2017	06:00:00	93.8636	0.1374	0.1297	0.2671	4.9671			40.084396	51.6836	
28/05/2017	07:00:00	93.8496	0.1439	0.1307	0.2746	4.9545			40.0910676	51.6821879	
28/05/2017	08:00:00	93.8738	0.1464	0.1311	0.2775	4.9385			40.0781487	51.6732049	
28/05/2017	09:00:00	93.9317	0.1434	0.1264	0.2698	4.9464			40.042174	51.6579886	
28/05/2017	10:00:00	94.0098	0.1605	0.1237	0.2842	4.9341			39.9763293	51.6112405	
28/05/2017	11:00:00	94.1356	0.1427	0.1237	0.2664	4.881			39.9300714	51.5985652	
28/05/2017	12:00:00	94.0962	0.1274	0.1222	0.2496	4.9573			39.9461515	51.6191095	
28/05/2017	13:00:00	92.6638	0.1666	0.123	0.2896	5.7836			40.5783999	51.9354332	
28/05/2017	14:00:00	92.4431	0.1569	0.1206	0.2775	6.074			40.6438541	51.9794391	
28/05/2017	15:00:00	93.1527	0.1117	0.1217	0.2334	5.8843			40.2446826	51.7946226	
28/05/2017	16:00:00	92.9096	0.1088	0.1241	0.2329	6.1234			40.3134932	51.8333452	
28/05/2017	17:00:00	92.8052	0.1107	0.1268	0.2375	6.192			40.3560756	51.8539975	
28/05/2017	18:00:00	92.1961	0.1228	0.1214	0.2442	6.5245			40.6315472	51.9977218	
28/05/2017	19:00:00	92.7018	0.1095	0.122	0.2315	5.9948			40.4858277	51.9270053	
28/05/2017	20:00:00	92.9449	0.1112	0.1232	0.2344	5.8595			40.3851197	51.8703242	
28/05/2017	21:00:00	93.4655	0.1167	0.1274	0.2441	5.4241			40.2020927	51.7642905	
28/05/2017	22:00:00	93.7867	0.1183	0.1281	0.2464	5.199			40.0724382	51.6918826	
28/05/2017	23:00:00	93.8026	0.1239	0.1307	0.2546	5.1592			40.071432	51.6860442	
	Mínimo	92.1961	0.1088	0.1206	0.2315	4.8549	270.2870	10.6082	39.9301	51.5986	0.1224
	Promedio	93.5248	0.1329	0.1261	0.2590	5.3420	270.2870	10.6082	40.1777	51.7398	0.1224
	Máximo	94.1356	0.1666	0.1311	0.2896	6.5245	270.2870	10.6082	40.6439	51.9977	0.1224
	Desv. Est.	0.613016136	0.016793158	0.003341396	0.017480565	0.544403259	0	0	0.223248681	0.125653808	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
29/05/2017	00:00:00	93.6954	0.1305	0.1357	0.2662	5.2365	271.511	9.42599072	40.0999354	51.6947775	0.16823533
29/05/2017	01:00:00	93.5765	0.139	0.1361	0.2751	5.2978			40.1464299	51.7139321	
29/05/2017	02:00:00	93.4187	0.1427	0.1341	0.2768	5.4694			40.1823483	51.7322073	
29/05/2017	03:00:00	93.382	0.1555	0.1323	0.2878	5.5166			40.1728722	51.7189657	
29/05/2017	04:00:00	93.3967	0.1421	0.1403	0.2824	5.51			40.1694294	51.7228815	
29/05/2017	05:00:00	93.4861	0.167	0.1408	0.3078	5.3776			40.1339278	51.6854369	
29/05/2017	06:00:00	93.6927	0.1659	0.1315	0.2974	5.2065			40.0711242	51.6560474	
29/05/2017	07:00:00	93.8118	0.1519	0.129	0.2809	5.0994			40.0475578	51.654002	
29/05/2017	08:00:00	93.9477	0.1639	0.1272	0.2911	4.9627			39.9946208	51.6172875	
29/05/2017	09:00:00	94.0966	0.1443	0.1291	0.2734	4.8353			39.9617097	51.6120937	
29/05/2017	10:00:00	94.3407	0.1174	0.1343	0.2517	4.7839			39.8387118	51.5617241	
29/05/2017	11:00:00	94.3239	0.1577	0.1246	0.2823	4.8179			39.8090445	51.521567	
29/05/2017	12:00:00	94.3553	0.1254	0.1242	0.2496	4.8809			39.7902463	51.5346261	
29/05/2017	13:00:00	93.7288	0.1276	0.1239	0.2515	5.4146			40.0010708	51.649136	
29/05/2017	14:00:00	94.0967	0.1118	0.1264	0.2382	5.1226			39.8879808	51.5969854	
29/05/2017	15:00:00	94.3663	0.1037	0.1284	0.2321	4.8098			39.8349837	51.5722086	
29/05/2017	16:00:00	94.5277	0.1061	0.1298	0.2359	4.57			39.819035	51.5606064	
29/05/2017	17:00:00	94.7931	0.1421	0.1286	0.2707	4.3567			39.6823974	51.4606682	
29/05/2017	18:00:00	94.7338	0.11	0.1285	0.2385	4.4439			39.7212141	51.5048902	
29/05/2017	19:00:00	94.6456	0.1041	0.1284	0.2325	4.5342			39.7536671	51.5269844	
29/05/2017	20:00:00	93.8632	0.1266	0.1283	0.2549	4.9409			40.1123475	51.7069573	
29/05/2017	21:00:00	93.6129	0.1389	0.1301	0.269	5.1386			40.1990441	51.7449087	
29/05/2017	22:00:00	93.8517	0.1085	0.1309	0.2394	5.1543			40.0409388	51.6803623	
29/05/2017	23:00:00	93.7873	0.1226	0.1327	0.2553	5.0515			40.1022106	51.7026763	
	Mínimo	93.3820	0.1037	0.1239	0.2321	4.3567	271.5110	9.4260	39.6824	51.4607	0.1682
	Promedio	93.9805	0.1336	0.1306	0.2642	5.0222	271.5110	9.4260	39.9822	51.6305	0.1682
	Máximo	94.7931	0.1670	0.1408	0.3078	5.5166	271.5110	9.4260	40.1990	51.7449	0.1682
	Desv. Est.	0.438159525	0.020429369	0.004513908	0.022005065	0.335898242	0	0	0.164852975	0.083416871	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
30/05/2017	00:00:00	94.2135	0.1046	0.1263	0.2309	4.7987	272.138	8.15461688	39.9332063	51.626006	0.19117652
30/05/2017	01:00:00	94.749	0.0953	0.1246	0.2199	4.3889			39.7433688	51.5291864	
30/05/2017	02:00:00	94.0006	0.0982	0.1221	0.2203	5.1397			39.9566863	51.6460771	
30/05/2017	03:00:00	93.7949	0.1027	0.1176	0.2203	5.3583			40.0094131	51.6741029	
30/05/2017	04:00:00	94.1366	0.1194	0.1315	0.2509	4.9875			39.8904024	51.5902044	
30/05/2017	05:00:00	94.5643	0.1348	0.1256	0.2604	4.55			39.7612886	51.5107621	
30/05/2017	06:00:00	94.6033	0.1324	0.1252	0.2576	4.5146			39.7501305	51.5064774	
30/05/2017	07:00:00	94.5091	0.1121	0.127	0.2391	4.6291			39.7875994	51.54077	
30/05/2017	08:00:00	94.3792	0.1113	0.1246	0.2359	4.7396			39.8358359	51.568915	
30/05/2017	09:00:01	94.1824	0.1223	0.1226	0.2449	4.8991			39.8967736	51.5956143	
30/05/2017	10:00:00	93.7623	0.11	0.1218	0.2318	5.2778			40.0422679	51.6847364	
30/05/2017	11:00:00	94.1535	0.0975	0.1254	0.2229	4.9665			39.912895	51.6208457	
30/05/2017	12:00:00	94.4904	0.0889	0.1234	0.2123	4.6587			39.8165346	51.5747198	
30/05/2017	13:00:00	94.7763	0.1109	0.1241	0.235	4.3675			39.7120684	51.5012649	
30/05/2017	14:00:00	94.796	0.1017	0.1226	0.2243	4.3546			39.7171293	51.5112539	
30/05/2017	15:00:00	94.8982	0.0886	0.1226	0.2112	4.2622			39.6978805	51.5098604	
30/05/2017	16:00:00	95.1138	0.0861	0.1216	0.2077	4.0641			39.6323287	51.4759329	
30/05/2017	17:00:00	95.2116	0.096	0.1214	0.2174	3.9418			39.6039154	51.4531643	
30/05/2017	18:00:00	95.4129	0.0929	0.1233	0.2162	3.7359			39.5493377	51.4242705	
30/05/2017	19:00:00	95.4497	0.0961	0.1232	0.2193	3.6945			39.5381608	51.4158203	
30/05/2017	20:00:00	95.2501	0.105	0.1248	0.2298	3.8688			39.5934218	51.4392744	
30/05/2017	21:00:00	94.9946	0.0951	0.1211	0.2162	4.1463			39.6704546	51.490691	
30/05/2017	22:00:00	94.4536	0.0957	0.1208	0.2165	4.6939			39.820533	51.573386	
30/05/2017	23:00:00	94.6374	0.096	0.1177	0.2137	4.5148			39.7672581	51.5453006	
	Mínimo	93.7623	0.0861	0.1176	0.2077	3.6945	272.1380	8.1546	39.5382	51.4158	0.1912
	Promedio	94.6056	0.1039	0.1232	0.2271	4.5111	272.1380	#¡DIV/0!	39.7698	51.5384	0.1912
	Máximo	95.4497	0.1348	0.1315	0.2604	5.3583	272.1380	0.0000	40.0423	51.6847	0.1912
	Desv. Est.	0.480908941	0.013376079	0.002915917	0.014981998	0.470386178	0	0	0.139684341	0.075022675	0

Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
-------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2			PoderCal	IndWobbe	
31/05/2017	00:00:00	95.0728	0.0972	0.1205	0.2177	4.0798	272.468	7.74800006	39.6362333	51.4707354	0.22176476
31/05/2017	01:00:00	95.2148	0.0929	0.1219	0.2148	3.9691			39.5843888	51.4446359	
31/05/2017	02:00:00	94.952	0.0898	0.1187	0.2085	4.2363			39.6631673	51.4919056	
31/05/2017	03:00:00	95.0314	0.0807	0.1125	0.1932	4.2285			39.6255332	51.4808622	
31/05/2017	04:00:00	95.4479	0.0413	0.0982	0.1395	4.1089			39.4251121	51.4065094	
31/05/2017	05:00:00	95.3145	0.0509	0.1025	0.1534	4.1417			39.4897929	51.4328622	
31/05/2017	06:00:00	94.7697	0.0896	0.1165	0.2061	4.414			39.7187287	51.5237913	
31/05/2017	07:00:00	94.7288	0.0883	0.1172	0.2055	4.4641			39.7288243	51.5299613	
31/05/2017	08:00:00	94.3482	0.091	0.1143	0.2053	4.7954			39.8550209	51.5987403	
31/05/2017	09:00:00	93.8398	0.0909	0.1118	0.2027	5.2698			40.0121163	51.686536	
31/05/2017	10:00:00	94.7522	0.0893	0.1115	0.2008	4.4528			39.7205421	51.5274129	
31/05/2017	11:00:00	94.8584	0.0841	0.1113	0.1954	4.3689			39.686531	51.5125281	
31/05/2017	12:00:00	94.9176	0.0902	0.1122	0.2024	4.2927			39.6698089	51.4984594	
31/05/2017	13:00:00	94.9651	0.092	0.1141	0.2061	4.2187			39.6633288	51.4926135	
31/05/2017	14:00:00	95.0086	0.0791	0.1364	0.2155	4.1655			39.6451349	51.4812534	
31/05/2017	15:00:00	94.3811	0.1413	0.1361	0.2774	4.4646			39.8941906	51.5737623	
31/05/2017	16:00:00	94.8629	0.0901	0.114	0.2041	4.3432			39.6746145	51.5004937	
31/05/2017	17:00:00	94.6921	0.0914	0.112	0.2034	4.4963			39.7312571	51.5316789	
31/05/2017	18:00:00	94.4948	0.1013	0.1182	0.2195	4.5652			39.8281507	51.5745037	
31/05/2017	19:00:00	94.3443	0.106	0.1229	0.2289	4.6033			39.9195853	51.6187294	
31/05/2017	20:00:00	94.5154	0.095	0.1183	0.2133	4.5329			39.8395303	51.5850665	
31/05/2017	21:00:00	94.1099	0.1067	0.1263	0.233	4.762			40.0096947	51.6660103	
31/05/2017	22:00:00	94.0026	0.1164	0.133	0.2494	4.7934			40.0618283	51.6843452	
	Mínimo	93.8398	0.0413	0.0982	0.1395	3.9691	272.4680	7.7480	39.4251	51.4065	0.2218
	Promedio	94.7228	0.0911	0.1174	0.2085	4.4247	272.4680	7.7480	39.7427	51.5354	0.2218
	Máximo	95.4479	0.1413	0.1364	0.2774	5.2698	272.4680	7.7480	40.0618	51.6865	0.2218
	Desv. Est.	0.414398458	0.019306403	0.009302146	0.027104824	0.293178464	0	0	0.162485324	0.077175229	0