

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

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
Cruce Internacional I - Estacion Importacion Rio Bravo
RESTO DEL PAÍS

Fecha	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
01/04/2017	93.1399095	0.052	0.10470476	0.11820952	-0.000220	0.22291429	5.94149048	270.124	8.14069165	40.2284757	51.7925533	-0.00454888	0.02294118	1.347
02/04/2017	89.6015826		0.11170435	0.1163913	0.005382	0.22809565	5.08083043	270.21	7.68255146	38.3621771	49.465941	-2.35591093	0	
03/04/2017	93.3267826		0.126275	0.1256125	0.000370	0.2518875	5.66932083	270.254	7.16453276	40.1914979	51.753179	0.00335925	0.10705885	
04/04/2017	93.7354292		0.11650417	0.11965833	-0.000478	0.2361625	5.36062083	271.578	7.5836823	40.0439597	51.6820386	0.00044985	0.10705885	
05/04/2017	93.5044417		0.1067625	0.11683333	0.000061	0.22359583	5.61145417	270.456	7.52101875	40.1084562	51.7259141	-0.00141258	0.16058827	
06/04/2017	93.8136792		0.10365417	0.11710833	0.000113	0.2207625	5.361025	271.248	6.98907482	39.992293	51.6644043	0.0027811	0.35176479	
07/04/2017	93.8662125		0.10525417	0.11875	-0.000061	0.22400417	5.23112917	270.569	7.04616828	40.0113618	51.6724907	#¡VALOR!	0.09941179	
08/04/2017	93.9158792		0.11423333	0.11685833	-0.000183	0.23109167	5.17524167	271.315	7.35391594	39.992798	51.6568187	0.00174288	0.04588236	
09/04/2017	93.658225		0.11359167	0.12116667	0.000304	0.23475833	5.3189125	269.846	9.26028044	40.118929	51.7239849	-0.00532455	0.05352942	
10/04/2017	93.6574083		0.12740833	0.1749625	0.000957	0.30237083	5.25057917	270.511	7.84826174	40.0772831	51.666461	0.00285156	0.10705885	
11/04/2017	94.06735		0.09783333	0.11741667	-0.000752	0.21525	5.15371667	271.112	5.72466359	39.9178733	51.6273867	0.00393935	0	
12/04/2017	94.1109417		0.130975	0.11437083	0.000004	0.24534583	5.0606	270.341	6.2315421	39.8882244	51.5891086	-0.00225284	0.01529412	
13/04/2017	94.0747667		0.13452917	0.11455833	0.000587	0.2490875	4.99220833	271.087	7.38315893	39.9452545	51.6168898	0.01035945	0.08411767	
14/04/2017	94.8332875		0.15797917	0.12895833	-0.000152	0.2869375	4.13524167	269.895	8.51945801	39.7422086	51.4811555	-0.00268665	0.06882355	
15/04/2017	94.925		0.1360875	0.13209583	0.000404	0.26818333	4.11842917	271.21	0	39.7052851	51.4750814	-0.00260679	0.15294121	
16/04/2017	94.8174083		0.15747083	0.13683333	-0.000330	0.29430417	4.16545417	270.589	8.25487857	39.7292352	51.4708351	0.00432845	0	
17/04/2017	93.6574083		0.12740833	0.1749625	0.000957	0.30237083	5.25057917	270.511	7.84826174	40.0772831	51.666461	0.00285156	0.10705885	
18/04/2017	95.3810417		0.125975	0.12147917	-0.001030	0.24745417	3.888925	270.264	6.65765426	39.4853711	51.3668955	-0.0002924	0.08411767	
19/04/2017	95.2393042		0.10053333	0.11474583	0.000030	0.21527917	4.10062917	270.123	6.09925238	39.5265962	51.4112544	-0.00376261	0.13000003	
20/04/2017	95.0677375		0.10467083	0.113725	0.000000	0.21839583	4.26142917	271.111	6.45016827	39.5763521	51.4363083	0.00054122	0.22941182	
21/04/2017	94.8607125		0.1021	0.1144875	0.000096	0.2165875	4.43215	270.536	6.00595332	39.6530566	51.4799863	-0.00086261	0	
22/04/2017	94.6556125		0.1044875	0.1165625	0.000170	0.22105	4.54427083	270.281	5.4155234	39.7423387	51.5261978	-0.00049456	0.0382353	
23/04/2017	94.8465667		0.12119167	0.12168333	0.000148	0.242875	4.26304167	270.287	6.98071968	39.7140083	51.4957412	-0.00296512	0.06117648	
24/04/2017	94.6253833		0.1206625	0.12509167	0.000057	0.24575417	4.4717875	271.321	6.12292528	39.7786605	51.5302138	0.0015804	0.16823533	
25/04/2017	94.6369292		0.1001875	0.11714583	-0.000539	0.21733333	4.57157083	269.873	6.21065425	39.752438	51.5345421	4.9732E-05	0.13000003	
26/04/2017	94.3593125		0.10245833	0.10938333	-0.000283	0.21184167	4.86991667	270.648	5.58401873	39.8259727	51.5772459	-0.0007267	0.09941179	
27/04/2017	94.3300667		0.09700417	0.11199167	0.000287	0.20899583	4.90157917	271.301	5.64946733	39.8346771	51.5847335	-0.00477491	0.14529415	
28/04/2017	94.5215792		0.08991667	0.10909167	-0.000109	0.19900833	4.7827875	269.822	5.58123369	39.7555573	51.5478559	0.00608041	0.15294121	
29/04/2017	94.38395		0.10215	0.1109	0.000365	0.21305	4.79164583	271.088	5.29298135	39.8429599	51.5857744	-0.00387682	0.20647064	
30/04/2017	94.6459875		0.1203	0.11729167	-0.000004	0.23759167	4.43382917	269.822	6.66322435	39.7820028	51.5358753	-0.00090441	0.17588239	
Mínimo	89.6016	0.0520	0.0899	0.1091	-0.0010	0.1990	3.8889	269.8220	0.0000	38.3622	49.4659	#¡VALOR!	0.0000	1.3470
Promedio	94.1420	0.0520	0.1155	0.1223	0.0002	0.2377	4.8397	270.5778	6.6422	39.8134	51.5114	#¡VALOR!	0.1035	1.3470
Máximo	95.3810	0.0520	0.1580	0.1750	0.0054	0.3024	5.9415	271.5780	9.2603	40.2285	51.7926	#¡VALOR!	0.3518	1.3470
Desv. Est.	1.037963838	#¡DIV/0!	0.016790188	0.015621962	0.001067116	0.027948033	0.535844026	0.532043211	1.613304344	0.334904514	0.400469108	#¡VALOR!	0.078750088	#¡DIV/0!

**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)
01/04/2017	93.4179	0.1154	0.1241	0.2338	6.2872	270.124	8.14069165	40.3497307	51.8695641	0.02294118
02/04/2017	94.1698	0.1623	0.1266	0.2825	6.0561	270.21	7.68255146	40.3238366	51.833688	0.19882358
03/04/2017	93.914	0.1638	0.1326	0.2865	5.8304	270.254	7.16453276	40.3072985	51.8049133	0.10705885
04/04/2017	94.1667	0.1415	0.1276	0.257	5.9262	0	0	40.1747719	51.7679269	0
05/04/2017	93.6848	0.1139	0.1204	0.2324	5.8749	270.456	7.52101875	40.1494748	51.7560527	0.16058827
06/04/2017	94.39	0.1354	0.1225	0.2531	5.499	271.248	6.98907482	40.1015085	51.7178666	0.35176479
07/04/2017	94.1548	0.1161	0.1217	0.2373	5.4415	270.569	7.04616828	40.116162	51.7225425	0.09941179
08/04/2017	94.1608	0.257	0.1211	0.3714	5.6545	271.315	7.35391594	40.0897873	51.7136489	0.04588236
09/04/2017	93.7556	0.1363	0.1278	0.2641	5.4186	269.846	9.26028044	40.2410033	51.777316	0.05352942
10/04/2017	94.0489	0.286	0.2763	0.525	5.5085	0	7.84826174	40.206812	51.7483886	0.10705885
11/04/2017	94.3316	0.2331	0.1249	0.347	5.4038	271.112	5.72466359	39.9760027	51.6731192	0
12/04/2017	94.3052	0.3918	0.1171	0.5054	5.7653	270.341	6.2315421	40.0297582	51.636267	0.01529412
13/04/2017	95.3806	0.1638	0.134	0.2896	7.9957	271.087	7.38315893	41.1154969	52.2538546	0.08411767
14/04/2017	95.2297	0.2492	0.1463	0.3699	4.3712	269.895	8.51945801	39.8480678	51.546288	0.06882355
15/04/2017	95.1497	0.1716	0.1435	0.3151	4.5988	271.21	0	39.8798075	51.5645595	0.15294121
16/04/2017	95.36	0.1934	0.143	0.3363	4.8791	270.589	8.25487857	40.0186677	51.6092397	0
17/04/2017	95.6667	0.1822	0.1441	0.3176	4.0533	271.181	6.67854211	39.6947906	51.4601764	0.06882355
18/04/2017	95.6643	0.1465	0.1321	0.2767	4.3226	270.264	6.65765426	39.6457995	51.4389242	0.08411767
19/04/2017	95.5952	0.1147	0.1192	0.2286	4.4295	270.123	6.09925238	39.6413242	51.4712086	0.13000003
20/04/2017	95.4509	0.1315	0.1164	0.2429	4.5376	271.111	6.45016827	39.6535561	51.4820582	0.22941182
21/04/2017	95.1135	0.2571	0.1172	0.3712	4.835	270.536	6.00595332	39.7586117	51.54558	0
22/04/2017	94.9264	0.1517	0.1192	0.2678	5.1409	270.281	5.4155234	39.9045189	51.6220417	0.0382353
23/04/2017	95.0332	0.1491	0.1303	0.2789	4.4309	270.287	6.98071968	39.8250533	51.5522009	0.06117648
24/04/2017	94.9025	0.1499	0.1288	0.2754	4.7232	271.321	6.12292528	39.9117537	51.5967917	0.16823533
25/04/2017	94.8469	0.1275	0.1245	0.252	4.7685	269.873	6.21065425	39.8319651	51.5733077	0.13000003
26/04/2017	94.7756	0.1223	0.1177	0.2287	5.6733	270.247	5.58401873	40.0838216	51.7284554	0.09941179
27/04/2017	94.7491	0.1167	0.1183	0.2281	5.4901	270.648	5.64946733	40.0135767	51.6990548	0.14529415
28/04/2017	95.0452	0.1377	0.1128	0.2438	5.3668	271.301	5.58123369	39.9131465	51.6442775	0.15294121
29/04/2017	94.776	0.1261	0.1175	0.2428	5.7196	269.822	5.29298135	40.1365296	51.7418982	0.20647064
30/04/2017	94.9568	0.1392	0.1219	0.2601	4.8724	271.088	6.66322435	39.925461	51.6234836	0.17588239
Mínimo	93.4179	0.1139	0.1128	0.2281	4.0533	0.0000	0.0000	39.6413	51.4389	0.0000
Promedio	94.7041	0.1694	0.1310	0.2940	5.2958	252.5446	6.3504	40.0289	51.6725	0.1053
Máximo	95.6667	0.3918	0.2763	0.5250	7.9957	271.3210	9.2603	41.1155	52.2539	0.3518
Desv. Est.	0.625736018	0.063835651	0.028877411	0.074567633	0.783837177	68.65102668	1.98880338	0.288038285	0.158579964	0.080945907

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)
01/04/2017	92.8047	0.0936	0.1123	0.2059	5.6502	270.124	8.14069165	40.1366159	51.7408587	0.02294118
02/04/2017	92.9141	0.106	0.1173	0.2244	4.8508	270.21	7.68255146	39.9423257	51.6280999	0.19882358
03/04/2017	93.0498	0.111	0.1204	0.2342	5.1636	270.254	7.16453276	39.9993476	51.6485548	0.10705885
04/04/2017	93.2301	0.0942	0.1132	0.2093	4.9179	271.578	7.5836823	39.8951667	51.5904019	0.10705885
05/04/2017	93.3473	0.0931	0.1132	0.2065	5.4194	270.456	7.52101875	40.0537413	51.6898967	0.16058827
06/04/2017	93.5903	0.0499	0.1047	0.1551	5.1322	271.248	6.98907482	39.7303298	51.5628232	0.35176479
07/04/2017	93.6542	0.0971	0.1164	0.2135	4.9866	270.569	7.04616828	39.9221721	51.6268406	0.09941179
08/04/2017	93.3186	0.0928	0.1128	0.2058	4.9091	271.315	7.35391594	39.9148848	51.5947313	0.04588236
09/04/2017	93.4272	0.0929	0.1174	0.2113	5.1863	269.846	9.26028044	40.074597	51.6932611	0.05352942
10/04/2017	93.2922	0.0702	0.1219	0.232	5.0729	0	7.84826174	39.9276573	51.4652919	0.10705885
11/04/2017	93.8626	0.0824	0.1119	0.1943	4.9512	271.112	5.72466359	39.8109968	51.4750127	0
12/04/2017	93.0951	0.0951	0.1122	0.2088	4.9081	270.341	6.2315421	39.8376305	51.4673784	0.01529412
13/04/2017	90.5398	0.0956	0.0996	0.2033	3.6907	271.087	7.38315893	39.5669158	51.3961963	0.08411767
14/04/2017	94.5628	0.1256	0.1192	0.2515	3.7784	269.895	8.51945801	39.6089876	51.3780961	0.06882355
15/04/2017	94.3821	0.118	0.1192	0.2456	3.9518	271.21	0	39.6203484	51.4251311	0.15294121
16/04/2017	93.9295	0.1399	0.1059	0.2596	3.7011	270.589	8.25487857	39.5500548	51.3838227	0
17/04/2017	95.0198	0.1181	0.1115	0.2447	3.5788	271.181	6.67854211	39.4156247	51.3308562	0.06882355
18/04/2017	94.8647	0.089	0.1126	0.2042	3.6455	270.264	6.65765426	39.3811743	51.3047679	0.08411767
19/04/2017	94.878	0.0832	0.1058	0.1949	3.7631	270.123	6.09925238	39.4142243	51.3491836	0.13000003
20/04/2017	94.7996	0.0882	0.1108	0.2014	3.8982	271.111	6.45016827	39.4638049	51.3789158	0.22941182
21/04/2017	94.4819	0.0836	0.1127	0.1969	4.2045	270.536	6.00595332	39.5747249	51.3271751	0
22/04/2017	94.0777	0.092	0.1149	0.2071	4.2254	270.281	5.4155234	39.6584293	51.4758063	0.0382353
23/04/2017	94.6193	0.1109	0.1185	0.2312	4.0586	270.287	6.98071968	39.6444704	51.4603291	0.06117648
24/04/2017	94.3023	0.1003	0.1216	0.2219	4.3259	271.321	6.12292528	39.6639332	51.4694425	0.16823533
25/04/2017	94.3942	0.0835	0.112	0.1955	4.4249	269.873	6.21065425	39.6763303	51.5025168	0.13000003
26/04/2017	93.5397	0.0909	0.1036	0.1968	4.4442	270.247	5.58401873	39.7070112	51.5132472	0.09941179
27/04/2017	93.7601	0.0728	0.1054	0.1819	4.5418	270.648	5.64946733	39.6965139	51.5146109	0.14529415
28/04/2017	93.9677	0.0737	0.1056	0.1805	4.2324	271.301	5.58123369	39.5854137	51.4285105	0.15294121
29/04/2017	93.4139	0.0891	0.1072	0.1974	4.4684	269.822	5.29298135	39.7065044	51.5196706	0.20647064
30/04/2017	94.2115	0.106	0.114	0.2221	4.1462	271.088	6.66322435	39.6723318	51.483556	0.17588239
Mínimo	90.5398	0.0499	0.0996	0.1551	3.5788	0.0000	0.0000	39.3812	51.3048	0.0000
Promedio	93.7777	0.0946	0.1125	0.2113	4.4743	261.5972	6.6032	39.7284	51.4942	0.1088
Máximo	95.0198	0.1399	0.1219	0.2596	5.6502	271.5780	9.2603	40.1366	51.7409	0.3518
Desv. Est.	0.883399229	0.017722491	0.005742617	0.022520408	0.588809166	49.41064058	1.597205508	0.204181103	0.116995547	0.078466632

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
01/04/2017	00:00:00	93.4179	0.052	0.1089	0.119		0.2279	5.6502	270.124	8.14069165	40.1469668	51.7443722		0.02294118	1.347
01/04/2017	01:00:00	93.355		0.1047	0.118	-0.001	0.2227	5.7349			40.1585454	51.7543127	-0.00994054		
01/04/2017	02:00:00	93.3405		0.1036	0.1178	-0.0002	0.2214	5.7505			40.1615226	51.7568612	-0.00254847		
01/04/2017	03:00:00	93.3905		0.1037	0.1168	-0.001	0.2205	5.712			40.1462723	51.7488395	0.00802173		
01/04/2017	04:00:00	93.3925		0.1049	0.1172	0.0004	0.2221	5.7131			40.1389812	51.7439214	0.00491811		
01/04/2017	05:00:00	93.377		0.1064	0.1188	0.0016	0.2252	5.733			40.1366159	51.7408587	0.00306264		
01/04/2017	06:00:00	93.3425		0.1131	0.1186	-0.0002	0.2317	5.7439			40.1501656	51.7436009	-0.00274222		
01/04/2017	07:00:00	93.3186		0.1154	0.1184	-0.0002	0.2338	5.7505			40.1678488	51.7516487	-0.00804781		
01/04/2017	08:00:00	93.248		0.1127	0.1196	0.0012	0.2323	5.8173			40.1876983	51.7639179	-0.01226919		
01/04/2017	09:00:00	93.1935		0.107	0.1232	0.0036	0.2302	5.9078			40.1894666	51.7674128	-0.00349484		
01/04/2017	10:00:00	93.0488		0.1048	0.1241	0.0009	0.2289	6.0321			40.2455686	51.7992687	-0.03185592		
01/04/2017	11:00:00	93.0688		0.1058	0.123	-0.0011	0.2288	5.996			40.2521876	51.8025549	-0.00328619		
01/04/2017	12:00:00	93.0734		0.1057	0.1205	-0.0025	0.2262	6.0193			40.2396742	51.7970667	0.00548816		
01/04/2017	13:00:00	93.0078		0.1049	0.1191	-0.0014	0.224	6.0714			40.2685193	51.8140416	-0.01697492		
01/04/2017	14:00:01	92.9522		0.1039	0.1191	0	0.223	6.1135			40.2899719	51.8264189	-0.01237724		
01/04/2017	15:00:00	92.9366		0.1001	0.1166	-0.0025	0.2167	6.1469			40.296208	51.8337066	-0.00728774		
01/04/2017	16:00:00	92.8847		0.102	0.116	-0.0006	0.218	6.1809			40.3190685	51.8450891	-0.01138244		
01/04/2017	17:00:00	92.8332		0.0977	0.1145	-0.0015	0.2122	6.2482			40.3335643	51.8568143	-0.01172521		
01/04/2017	18:00:00	92.8047		0.0936	0.1123	-0.0022	0.2059	6.2872			40.3497307	51.8695641	-0.01274982		
01/04/2017	19:00:00	92.928		0.0983	0.1152	0.0029	0.2135	6.1409			40.319245	51.8479989	0.02156516		
01/04/2017	23:25:47	93.0239		0.1016	0.1146	-0.0006	0.2162	6.0217			40.3001689	51.8353497	0.01264922		
	Mínimo	92.8047	0.0520	0.0936	0.1123	-0.0025	0.2059	5.6502	270.1240	8.1407	40.1366	51.7409	-0.0319	0.0229	1.3470
	Promedio	93.1399	0.0520	0.1047	0.1182	-0.0002	0.2229	5.9415	270.1240	8.1407	40.2285	51.7926	-0.0045	0.0229	1.3470
	Máximo	93.4179	0.0520	0.1154	0.1241	0.0036	0.2338	6.2872	270.1240	8.1407	40.3497	51.8696	0.0216	0.0229	1.3470
	Desv. Est.	0.209266906	#¡DIV/0!	0.00515388	0.002949052	0.001637906	0.007276626	0.203392989	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.074330115	0.044000651	0.011763557	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
02/04/2017	00:00:00	0		0	0		0	0			0	0			
02/04/2017	01:00:00	93.0658		0.1094	0.1179	0.1179	0.2273	5.9754	270.21	7.68255146	40.274012	51.814105	-51.814105	0	
02/04/2017	02:00:00	92.9141		0.1623	0.1202	0.0023	0.2825	6.0561			40.2883275	51.783691	0.03041402		
02/04/2017	03:00:00	93.4338		0.1203	0.1224	0.0022	0.2427	5.5507			40.1781096	51.7512762	0.0324148		
02/04/2017	04:00:00	93.4703		0.1141	0.1244	0.002	0.2385	5.5265			40.1620558	51.7460563	0.0052199		
02/04/2017	05:00:00	93.4516		0.118	0.1256	0.0012	0.2436	5.5154			40.1756129	51.7500206	-0.00396429		
02/04/2017	06:00:00	93.7145		0.1178	0.126	0.0004	0.2438	5.2445			40.1034008	51.7101168	0.03990373		
02/04/2017	07:00:00	93.8118		0.1174	0.1266	0.0006	0.244	5.1384			40.0789296	51.6966367	0.01348009		
02/04/2017	08:00:00	93.8806		0.1157	0.1248	-0.0018	0.2405	5.0867			40.0538051	51.6849339	0.01170286		
02/04/2017	09:00:00	93.9165		0.1162	0.1228	-0.002	0.239	5.0572			40.0411866	51.6785813	0.00635256		
02/04/2017	10:00:00	93.9325		0.1173	0.1247	0.0019	0.242	5.025			40.0418474	51.6771394	0.0014419		
02/04/2017	11:00:00	94.033		0.1157	0.1234	-0.0013	0.2391	4.9504			39.9982625	51.6550787	0.02206069		
02/04/2017	12:00:00	94.0918		0.1144	0.1227	-0.0007	0.2371	4.9146			39.9693386	51.640574	0.01450469		
02/04/2017	13:00:00	94.1645		0.1115	0.1221	-0.0006	0.2336	4.8638			39.9423257	51.6280999	0.01247411		
02/04/2017	14:00:00	94.0869		0.1136	0.1211	-0.001	0.2347	4.9056			39.9863198	51.6510585	-0.02295862		
02/04/2017	15:00:00	94.152		0.1126	0.1214	0.0003	0.234	4.8522			39.9666054	51.6408125	0.01024606		
02/04/2017	16:00:00	94.1698		0.1111	0.1173	-0.0041	0.2284	4.8508			39.9597199	51.6400375	0.00077497		
02/04/2017	17:00:00	93.9498		0.1094	0.1173	0	0.2267	5.0823			40.0179506	51.6733875	-0.03334998		
02/04/2017	18:00:00	93.7001		0.1128	0.1182	0.0009	0.231	5.3199			40.0906471	51.7106086	-0.03722113		
02/04/2017	19:00:00	93.5206		0.1162	0.1194	0.0012	0.2356	5.4549			40.1580423	51.7445175	-0.03390886		
02/04/2017	20:00:00	93.3614		0.1192	0.1203	0.0009	0.2395	5.5716			40.220707	51.7761834	-0.0316659		
02/04/2017	21:00:00	93.0362		0.1182	0.12	-0.0003	0.2382	5.8786			40.3238366	51.833688	-0.0575046		
02/04/2017	22:00:00	92.9788		0.106	0.1184	-0.0016	0.2244	6.0385			40.2990313	51.8300404	0.0036476		
	Mínimo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0041	0.0000	0.0000	270.2100	7.6826	0.0000	0.0000	-51.8141	0.0000	0.0000
	Promedio	89.6016	#¡DIV/0!	0.1117	0.1164	0.0054	0.2281	5.0808	270.2100	7.6826	38.3622	49.4659	-2.3559	0.0000	#¡DIV/0!
	Máximo	94.1698	0.0000	0.1623	0.1266	0.1179	0.2825	6.0561	270.2100	7.6826	40.3238	51.8337	0.0399	0.0000	0.0000
	Desv. Est.	19.53660284	#¡DIV/0!	0.026530522	0.025531797	0.025181525	0.05096311	1.176038219	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	8.363495763	10.78338105	11.04667143	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
03/04/2017	23:00:00	93.093		0.1098	0.1177		0.2275	5.9033			40.2707907	51.8120818			
03/04/2017	00:00:00	93.1934		0.114	0.1201	0.0024	0.2341	5.7585			40.2633945	51.803546	0.0085359		
03/04/2017	01:00:00	93.2939		0.1167	0.1206	0.0005	0.2373	5.6827	270.254	7.16453276	40.2162167	51.7757475	0.02779848	0.10705885	
03/04/2017	02:00:00	93.3635		0.1182	0.1204	-0.0002	0.2386	5.6263			40.188757	51.7597264	0.01602111		
03/04/2017	03:00:00	93.3627		0.1209	0.1212	0.0008	0.2421	5.6262			40.1862303	51.7560899	0.00363642		
03/04/2017	04:00:00	93.3229		0.1321	0.1219	0.0007	0.254	5.6289			40.2024306	51.7566265	-0.00053652		
03/04/2017	05:00:00	93.3211		0.1638	0.1227	0.0008	0.2865	5.57			40.1889861	51.7264844	0.03014204		
03/04/2017	06:00:00	93.1686		0.1552	0.1272	0.0045	0.2824	5.6689			40.2574626	51.7678375	-0.04135309		
03/04/2017	07:00:00	93.0498		0.1391	0.1306	0.0034	0.2697	5.7816			40.3072985	51.8049133	-0.03707582		
03/04/2017	08:00:00	93.1475		0.1387	0.1294	-0.0012	0.2681	5.7404			40.2623883	51.7812878	0.02362554		
03/04/2017	09:00:00	93.2824		0.1318	0.1269	-0.0025	0.2587	5.7252			40.1844282	51.7449683	0.03631948		
03/04/2017	10:00:00	93.2081		0.1296	0.1254	-0.0015	0.255	5.773			40.2148802	51.7638881	-0.01891981		
03/04/2017	11:00:00	93.209		0.1239	0.1237	-0.0017	0.2476	5.8			40.2071273	51.7646072	-0.00071909		
03/04/2017	12:00:00	93.2538		0.1133	0.124	0.0003	0.2373	5.8091			40.1824234	51.7585304	0.00607684		
03/04/2017	13:00:00	93.2778		0.111	0.1232	-0.0008	0.2342	5.7968			40.1752712	51.7566824	0.00184802		
03/04/2017	14:00:00	93.2317		0.1139	0.1239	0.0007	0.2378	5.8304			40.1928118	51.763836	-0.00715361		
03/04/2017	15:00:00	93.3722		0.1199	0.1241	0.0002	0.244	5.7272			40.1314461	51.7259405	0.03789551		
03/04/2017	16:00:00	93.444		0.1307	0.132	0.0079	0.2627	5.5867			40.1262838	51.7115177	0.01442272		
03/04/2017	17:00:00	93.5145		0.1135	0.1295	-0.0025	0.243	5.5587			40.1070913	51.7143568	-0.00283909		
03/04/2017	18:00:00	93.5741		0.1142	0.1311	0.0016	0.2453	5.4935			40.0967442	51.7072703	0.00708655		
03/04/2017	19:00:00	93.535		0.1205	0.1326	0.0015	0.2531	5.4885			40.1237947	51.7167898	-0.00951952		
03/04/2017	20:00:00	93.4834		0.1297	0.1312	-0.0014	0.2609	5.4979			40.1542353	51.7274718	-0.01068198		
03/04/2017	21:00:00	93.4177		0.1372	0.1291	-0.0021	0.2663	5.5258			40.187612	51.741276	-0.01380423		
03/04/2017	22:00:00	93.4889		0.1329	0.1262	-0.0029	0.2591	5.4641			40.167845	51.7348191	0.00645688		
	Mínimo	93.0498	0.0000	0.1098	0.1177	-0.0029	0.2275	5.4641	270.2540	7.1645	40.0967	51.7073	-0.0414	0.1071	0.0000
	Promedio	93.3268	#iDIV/0!	0.1263	0.1256	0.0004	0.2519	5.6693	270.2540	7.1645	40.1915	51.7532	0.0034	0.1071	#iDIV/0!
	Máximo	93.5741	0.0000	0.1638	0.1326	0.0079	0.2865	5.9033	270.2540	7.1645	40.3073	51.8121	0.0379	0.1071	0.0000
	Desv. Est.	0.137638128	#iDIV/0!	0.013807756	0.004305438	0.00251205	0.015537397	0.126241945	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.05385654	0.029485675	0.02057812	#iDIV/0!	#iDIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
04/04/2017	23:00:00	93.6994		0.1278	0.1255		0.2533	5.2856			40.097007	51.6999155			
04/04/2017	00:00:00	93.914		0.1251	0.1254	-1E-04	0.2505	5.1636			39.9993476	51.6485548	0.05136069		
04/04/2017	01:00:00	94.181		0.1191	0.1231	-0.0023	0.2422	4.9781	271.578	7.5836823	39.8951667	51.5968103	0.05174445	0.10705885	
04/04/2017	02:00:00	94.1489		0.1325	0.1259	0.0028	0.2584	4.9179			39.9195328	51.5991502	-0.00233983		
04/04/2017	03:00:00	94.178		0.1298	0.1251	-0.0008	0.2549	4.9288			39.8992665	51.5904019	0.00874827		
04/04/2017	04:00:00	94.1667		0.1315	0.1255	0.0004	0.257	4.922			39.9062422	51.5927827	-0.00238081		
04/04/2017	05:00:00	94.0664		0.1272	0.1276	0.0021	0.2548	4.9684			39.9566788	51.6224366	-0.02965395		
04/04/2017	06:00:00	94.0851		0.1276	0.1268	-0.0008	0.2544	4.9386			39.9546439	51.6213152	0.00112148		
04/04/2017	07:00:00	93.9994		0.121	0.1254	-0.0014	0.2464	5.0276			39.9871983	51.6445421	-0.02322688		
04/04/2017	08:00:00	93.8786		0.1158	0.1232	-0.0022	0.239	5.1777			40.0136668	51.6640468	-0.01950477		
04/04/2017	09:00:00	93.7629		0.1088	0.1215	-0.0017	0.2303	5.3371			40.0379466	51.6833467	-0.01929985		
04/04/2017	10:00:00	93.3907		0.104	0.1186	-0.0029	0.2226	5.7285			40.1415342	51.7452254	-0.06187873		
04/04/2017	11:00:00	93.2301		0.0993	0.1168	-0.0018	0.2161	5.9262			40.1747719	51.7679269	-0.02270154		
04/04/2017	12:00:00	93.3896		0.102	0.1166	-0.0002	0.2186	5.749			40.1375283	51.7454937	0.02243328		
04/04/2017	13:00:00	93.4073		0.0963	0.116	-0.0006	0.2123	5.7589			40.1250712	51.7430607	0.00243297		
04/04/2017	14:00:00	93.4123		0.0983	0.1148	-0.0012	0.2131	5.7417			40.1299369	51.7448044	-0.00174369		
04/04/2017	15:00:00	93.3879		0.0964	0.1152	0.0004	0.2116	5.7543			40.1471883	51.7553336	-0.01052922		
04/04/2017	16:00:00	93.3919		0.0942	0.1151	-0.0001	0.2093	5.7506			40.1476426	51.7571928	-0.00185919		
04/04/2017	17:00:00	93.4751		0.0981	0.1143	-0.0008	0.2124	5.6514			40.1296778	51.7448006	0.01239214		
04/04/2017	18:00:00	93.6353		0.1131	0.1143	0	0.2274	5.4905			40.0674223	51.7000347	0.04476595		
04/04/2017	19:00:00	93.7931		0.1245	0.1139	-0.0004	0.2384	5.3417			40.0067925	51.6589089	0.04112581		
04/04/2017	20:00:00	93.7628		0.1284	0.1132	-0.0007	0.2416	5.3391			40.0272653	51.6675715	-0.00866258		
04/04/2017	21:00:00	93.6494		0.1415	0.1135	0.0003	0.255	5.3778			40.0779084	51.6857014	-0.01812993		
04/04/2017	22:00:00	93.6444		0.1338	0.1145	0.001	0.2483	5.3998			40.0755957	51.6895688	-0.00386742		
	Mínimo	93.2301	0.0000	0.0942	0.1132	-0.0029	0.2093	4.9179	271.5780	7.5837	39.8952	51.5904	-0.0619	0.1071	0.0000
	Promedio	93.7354	#DIV/0!	0.1165	0.1197	-0.0005	0.2362	5.3606	271.5780	7.5837	40.0440	51.6820	0.0004	0.1071	#DIV/0!
	Máximo	94.1810	0.0000	0.1415	0.1276	0.0028	0.2584	5.9262	271.5780	7.5837	40.1748	51.7679	0.0517	0.1071	0.0000
	Desv. Est.	0.305707182	#DIV/0!	0.014695414	0.005265632	0.001339252	0.017621598	0.333852476	#DIV/0!	#DIV/0!	0.089582484	0.059001452	0.027642113	#DIV/0!	#DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
05/04/2017	23:00:00	93.5889		0.1265	0.1161		0.2426	5.4345			40.1041366	51.7095468			
05/04/2017	00:00:00	93.5513		0.1173	0.1194	0.0033	0.2367	5.4659			40.125364	51.7260522	-0.01650547		
05/04/2017	01:00:00	93.5335		0.1111	0.1179	-0.0015	0.229	5.5033	270.456	7.52101875	40.1252626	51.7311939	-0.00514166	0.16058827	
05/04/2017	02:00:00	93.5376		0.1057	0.1186	0.0007	0.2243	5.5264			40.1130346	51.7281536	0.00304028		
05/04/2017	03:00:00	93.5161		0.1126	0.1192	0.0006	0.2318	5.5335			40.1169954	51.725117	0.00303656		
05/04/2017	04:00:00	93.5618		0.1095	0.1204	0.0012	0.2299	5.51			40.0984149	51.7166668	0.0084502		
05/04/2017	05:00:00	93.606		0.1084	0.1186	-0.0018	0.227	5.4886			40.0770036	51.7066369	0.01002996		
05/04/2017	06:00:00	93.615		0.1132	0.117	-0.0016	0.2302	5.4621			40.0787606	51.7048485	0.0017884		
05/04/2017	07:00:00	93.6848		0.1139	0.1185	0.0015	0.2324	5.4194			40.0537413	51.6898967	0.01495179		
05/04/2017	08:00:00	93.6359		0.1135	0.1183	-0.0002	0.2318	5.4417			40.0776681	51.7033954	-0.01349871		
05/04/2017	09:00:00	93.5683		0.112	0.1172	-0.0011	0.2292	5.5196			40.0998904	51.7171922	-0.01379678		
05/04/2017	10:00:00	93.5167		0.1057	0.1152	-0.002	0.2209	5.6146			40.1000781	51.7229188	-0.00572661		
05/04/2017	11:00:00	93.4988		0.1011	0.1152	0	0.2163	5.6599			40.092971	51.7224233	0.00049554		
05/04/2017	12:00:00	93.5082		0.1009	0.1149	-0.0003	0.2158	5.658			40.0925918	51.722468	-4.471E-05		
05/04/2017	13:00:00	93.4728		0.0988	0.1159	0.001	0.2147	5.6798			40.1126178	51.7343869	-0.01191896		
05/04/2017	14:00:00	93.3731		0.0979	0.1158	-0.0001	0.2137	5.7847			40.1377798	51.7489885	-0.01460156		
05/04/2017	15:00:00	93.3588		0.0986	0.1132	-0.0026	0.2118	5.7972			40.1494748	51.7560527	-0.00706419		
05/04/2017	16:00:00	93.3473		0.0931	0.1134	0.0002	0.2065	5.8749			40.1311645	51.750069	0.0059837		
05/04/2017	17:00:00	93.3877		0.0984	0.1135	0.0001	0.2119	5.8098			40.1249135	51.7427552	0.00731382		
05/04/2017	18:00:00	93.4566		0.1043	0.1185	0.005	0.2228	5.6954			40.116192	51.7312162	0.01153892		
05/04/2017	19:00:00	93.4884		0.1029	0.1156	-0.0029	0.2185	5.6898			40.0982422	51.7238801	0.00733618		
05/04/2017	20:00:00	93.4871		0.1052	0.1162	0.0006	0.2214	5.6844			40.0996426	51.7227139	0.00116619		
05/04/2017	21:00:00	93.3969		0.104	0.1179	0.0017	0.2219	5.735			40.1373218	51.7433289	-0.02061507		
05/04/2017	22:00:00	93.415		0.1077	0.1175	-0.0004	0.2252	5.6864			40.139687	51.7420361	0.00129287		
	Mínimo	93.3473	0.0000	0.0931	0.1132	-0.0029	0.2065	5.4194	270.4560	7.5210	40.0537	51.6899	-0.0206	0.1606	0.0000
	Promedio	93.5044	#DIV/0!	0.1068	0.1168	0.0001	0.2236	5.6115	270.4560	7.5210	40.1085	51.7259	-0.0014	0.1606	#DIV/0!
	Máximo	93.6848	0.0000	0.1265	0.1204	0.0050	0.2426	5.8749	270.4560	7.5210	40.1495	51.7561	0.0150	0.1606	0.0000
	Desv. Est.	0.091251634	#DIV/0!	0.007502684	0.001992522	0.001826258	0.008857494	0.135322465	#DIV/0!	#DIV/0!	0.023429922	0.016286947	0.009966424	#DIV/0!	#DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
06/04/2017	23:00:00	93.4966		0.1096	0.1199		0.2295	5.5902			40.1169692	51.7270359			
06/04/2017	00:00:00	93.6071		0.1065	0.1185	-0.0014	0.225	5.4983			40.0781111	51.7086265	0.01840937		
06/04/2017	01:00:00	93.6577		0.1067	0.119	0.0005	0.2257	5.4611	271.248	6.98907482	40.0551154	51.6956531	0.01297337	0.35176479	
06/04/2017	02:00:00	93.5903		0.1124	0.1199	0.0009	0.2323	5.499			40.0830519	51.706499	-0.01084592		
06/04/2017	03:00:00	93.6755		0.1087	0.1219	0.002	0.2306	5.4293			40.0490746	51.6895912	0.01690786		
06/04/2017	04:00:00	93.6728		0.11	0.1223	0.0004	0.2323	5.4256			40.0509856	51.6894459	0.00014531		
06/04/2017	05:00:00	93.6982		0.1109	0.122	-0.0003	0.2329	5.3993			40.0472462	51.6869123	0.00253357		
06/04/2017	06:00:00	93.6839		0.1106	0.1216	-0.0004	0.2322	5.41			40.0495702	51.6886038	-0.00169153		
06/04/2017	07:00:00	93.7294		0.1113	0.1208	-0.0008	0.2321	5.373			40.0327242	51.6792818	0.00932205		
06/04/2017	08:00:01	93.9756		0.0845	0.1144	-0.0064	0.1989	5.3107			39.9154555	51.637463	0.04181882		
06/04/2017	09:00:00	94.3343		0.052	0.1047	-0.0097	0.1567	5.1923			39.7438118	51.5716907	0.06577223		
06/04/2017	10:00:00	94.39		0.0538	0.105	0.0003	0.1588	5.1322			39.7303298	51.5628232	0.0088675		
06/04/2017	11:00:00	94.3661		0.0499	0.1052	0.0002	0.1551	5.1557			39.7404291	51.5710499	-0.00822665		
06/04/2017	12:00:00	93.9584		0.0818	0.1132	0.008	0.195	5.3259			39.9263132	51.6458573	-0.07480739		
06/04/2017	13:00:00	93.7773		0.0934	0.1151	0.0019	0.2085	5.411			40.0136218	51.6842781	-0.03842085		
06/04/2017	14:00:00	93.6665		0.095	0.1179	0.0028	0.2129	5.4931			40.0519129	51.7027844	-0.01850624		
06/04/2017	15:00:00	93.6696		0.0991	0.1203	0.0024	0.2194	5.4676			40.0568124	51.7013313	0.00145308		
06/04/2017	16:00:00	93.7549		0.1155	0.1151	-0.0052	0.2306	5.3913			40.0179093	51.6708316	0.03049972		
06/04/2017	17:00:00	93.7767		0.1223	0.1179	0.0028	0.2402	5.3635			40.0008606	51.6554439	0.01538771		
06/04/2017	18:00:00	93.7847		0.1305	0.1169	-0.001	0.2474	5.3356			40.001619	51.6504252	0.0050187		
06/04/2017	19:00:00	93.7588		0.1354	0.1177	0.0008	0.2531	5.3212			40.0238638	51.6586071	-0.00818194		
06/04/2017	20:00:00	93.8605		0.1307	0.118	0.0003	0.2487	5.2382			39.9860945	51.6411106	0.01749654		
06/04/2017	21:00:00	93.7962		0.13	0.1208	0.0028	0.2508	5.2644			40.0171697	51.6572881	-0.01617759		
06/04/2017	22:00:00	93.8472		0.1271	0.1225	0.0017	0.2496	5.1761			40.0259813	51.6630706	-0.0057825		
	Mínimo	93.4966	0.0000	0.0499	0.1047	-0.0097	0.1551	5.1322	271.2480	6.9891	39.7303	51.5628	-0.0748	0.3518	0.0000
	Promedio	93.8137	#¡DIV/0!	0.1037	0.1171	0.0001	0.2208	5.3610	271.2480	6.9891	39.9923	51.6644	0.0028	0.3518	#¡DIV/0!
	Máximo	94.3900	0.0000	0.1354	0.1225	0.0080	0.2531	5.5902	271.2480	6.9891	40.1170	51.7270	0.0658	0.3518	0.0000
	Desv. Est.	0.238220364	#¡DIV/0!	0.024347395	0.005345206	0.003513002	0.028925103	0.120340839	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.107447649	0.043777316	0.027242571	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
07/04/2017	23:00:00	93.8257		0.1088	0.1216		0.2304	5.2213			40.0398162	51.6840471	#¡VALOR!		
07/04/2017	00:00:00	93.6905		0.1093	0.1206	-0.001	0.2299	5.3085			40.1015085	51.7178666	-0.03381944		
07/04/2017	01:00:00	93.667		0.1138	0.1207	0.0001	0.2345	5.3126	270.569	7.04616828	40.116162	51.7225425	-0.00467593	0.09941179	
07/04/2017	02:00:00	93.7509		0.1142	0.1217	0.001	0.2359	5.2516			40.0753141	51.6995466	0.02299588		
07/04/2017	03:00:00	93.7949		0.1156	0.1199	-0.0018	0.2355	5.2362			40.0458721	51.6834137	0.01613288		
07/04/2017	04:00:00	93.6773		0.1161	0.1212	0.0013	0.2373	5.341			40.0870241	51.7049938	-0.02158006		
07/04/2017	05:00:00	93.7008		0.1075	0.1171	-0.0041	0.2246	5.3702			40.0669793	51.7021584	0.00283536		
07/04/2017	06:00:00	93.7029		0.1082	0.1192	0.0021	0.2274	5.3864			40.0521044	51.6927581	0.00940029		
07/04/2017	07:00:00	93.6917		0.1137	0.1181	-0.0011	0.2318	5.3589			40.0747397	51.7014878	-0.00872964		
07/04/2017	08:00:00	93.6542		0.1066	0.119	0.0009	0.2256	5.4415			40.0686613	51.7030265	-0.00153877		
07/04/2017	09:00:00	93.7643		0.1017	0.1191	0.0001	0.2208	5.3687			40.0236085	51.6818787	0.02114786		
07/04/2017	10:00:00	93.8682		0.1021	0.1178	-0.0013	0.2199	5.2807			39.9876301	51.6624261	0.0194526		
07/04/2017	11:00:00	93.8376		0.1019	0.1192	0.0014	0.2211	5.2965			40.0015627	51.6695573	-0.00713126		
07/04/2017	12:00:00	93.9423		0.0991	0.1177	-0.0015	0.2168	5.219			39.9638497	51.6515504	0.01800698		
07/04/2017	13:00:00	94.0057		0.1017	0.1184	0.0007	0.2201	5.1398			39.9512199	51.6423475	0.00920282		
07/04/2017	14:00:00	94.0681		0.0995	0.1168	-0.0016	0.2163	5.1027			39.9279652	51.6318966	0.01045098		
07/04/2017	15:00:00	94.0103		0.1006	0.1168	0	0.2174	5.1408			39.9531797	51.6449072	-0.01301063		
07/04/2017	16:00:00	93.8863		0.0999	0.118	0.0012	0.2179	5.2591			39.9916848	51.6660141	-0.02110688		
07/04/2017	17:00:00	93.8849		0.0971	0.1164	-0.0016	0.2135	5.2664			39.9945907	51.6704031	-0.00438904		
07/04/2017	18:00:00	94.0533		0.0992	0.1172	0.0008	0.2164	5.1036			39.9438275	51.6404883	0.02991476		
07/04/2017	19:00:00	94.1548		0.1014	0.1173	0.0001	0.2187	4.9866			39.9221721	51.6268406	0.01364775		
07/04/2017	20:00:00	94.1085		0.0995	0.1184	0.0011	0.2179	5.0184			39.9365928	51.6355963	-0.00875572		
07/04/2017	21:00:00	94.0244		0.1039	0.1176	-0.0008	0.2215	5.0731			39.9719067	51.6521539	-0.01655763		
07/04/2017	22:00:00	94.0245		0.1047	0.1202	0.0026	0.2249	5.0635			39.9747112	51.6518745	0.00027944		
	Mínimo	93.6542	0.0000	0.0971	0.1164	-0.0041	0.2135	4.9866	270.5690	7.0462	39.9222	51.6268	#¡VALOR!	0.0994	0.0000
	Promedio	93.8662	#¡DIV/0!	0.1053	0.1188	-0.0001	0.2240	5.2311	270.5690	7.0462	40.0114	51.6725	#¡VALOR!	0.0994	#¡DIV/0!
	Máximo	94.1548	0.0000	0.1161	0.1217	0.0026	0.2373	5.4415	270.5690	7.0462	40.1162	51.7225	#¡VALOR!	0.0994	0.0000
	Desv. Est.	0.159005278	#¡DIV/0!	0.005951104	0.001601358	0.001542059	0.007208176	0.12588412	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.059591498	0.028724911	#¡VALOR!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
08/04/2017	23:00:00	94.1077		0.1008	0.1176		0.2184	5.0082			39.9409967	51.6374779			
08/04/2017	00:00:00	94.0517		0.1015	0.1173	-0.0003	0.2188	5.0715			39.9498383	51.6420495	-0.0045716		
08/04/2017	01:00:00	94.0339		0.1062	0.1198	0.0025	0.226	5.0702	271.315	7.35391594	39.9546439	51.6401716	0.00187782	0.04588236	
08/04/2017	02:00:00	94.0698		0.1072	0.1209	0.0011	0.2281	5.0221			39.9493915	51.6360099	0.00416176		
08/04/2017	03:00:00	94.042		0.1061	0.1211	0.0002	0.2272	5.0462			39.9567577	51.6407752	-0.00476535		
08/04/2017	04:00:00	93.9602		0.1098	0.1198	-0.0013	0.2296	5.0989			39.9901943	51.6570124	-0.01623721		
08/04/2017	05:00:00	93.9221		0.1136	0.1201	0.0003	0.2337	5.1172			40.007183	51.6634172	-0.00640472		
08/04/2017	06:00:00	94.0082		0.1133	0.1203	0.0002	0.2336	5.0487			39.9733859	51.6450115	0.01840564		
08/04/2017	07:00:00	93.9906		0.1135	0.1196	-0.0007	0.2331	5.056			39.9893458	51.6539125	-0.00890103		
08/04/2017	08:00:00	93.8916		0.1141	0.1192	-0.0004	0.2333	5.154			40.0221856	51.6716475	-0.01773499		
08/04/2017	09:00:00	93.8469		0.1064	0.1194	0.0002	0.2258	5.2446			40.0186264	51.6753473	-0.00369976		
08/04/2017	10:00:00	93.8414		0.101	0.1168	-0.0026	0.2178	5.2812			40.0118873	51.676819	-0.00147171		
08/04/2017	11:00:00	93.7682		0.107	0.1149	-0.0019	0.2219	5.3551			40.0268298	51.6817893	-0.00497027		
08/04/2017	12:00:00	93.5327		0.1121	0.1133	-0.0016	0.2254	5.5921			40.0897873	51.7136489	-0.03185965		
08/04/2017	13:00:00	93.3186		0.257	0.1144	0.0011	0.3714	5.6545			40.0595381	51.5947313	0.1189176		
08/04/2017	14:00:00	93.8285		0.0997	0.1148	0.0004	0.2145	5.3127			40.0130436	51.6793675	-0.08463616		
08/04/2017	15:00:00	93.6873		0.0969	0.1158	0.001	0.2127	5.433			40.065166	51.7095132	-0.03014576		
08/04/2017	16:00:00	93.8419		0.097	0.1158	0	0.2128	5.2784			40.0234733	51.6863422	0.02317099		
08/04/2017	17:00:00	93.9615		0.0928	0.113	-0.0028	0.2058	5.1822			39.9881182	51.6712191	0.01512318		
08/04/2017	18:00:00	93.9708		0.0942	0.114	0.001	0.2082	5.158			39.9888352	51.6701535	0.00106559		
08/04/2017	19:00:00	93.9924		0.0987	0.1137	-0.0003	0.2124	5.1124			39.9917036	51.6685365	0.00161701		
08/04/2017	20:00:00	94.031		0.1148	0.1168	0.0031	0.2316	5.0529			39.9706414	51.6440167	0.02451975		
08/04/2017	21:00:00	94.1213		0.1383	0.1128	-0.004	0.2511	4.9466			39.9306946	51.6072874	0.03672932		
08/04/2017	22:00:00	94.1608		0.1396	0.1134	0.0006	0.253	4.9091			39.9148848	51.5973916	0.00989583		
	Mínimo	93.3186	0.0000	0.0928	0.1128	-0.0040	0.2058	4.9091	271.3150	7.3539	39.9149	51.5947	-0.0846	0.0459	0.0000
	Promedio	93.9159	#¡DIV/0!	0.1142	0.1169	-0.0002	0.2311	5.1752	271.3150	7.3539	39.9928	51.6568	0.0017	0.0459	#¡DIV/0!
	Máximo	94.1608	0.0000	0.2570	0.1211	0.0031	0.3714	5.6545	271.3150	7.3539	40.0898	51.7136	0.1189	0.0459	0.0000
	Desv. Est.	0.19256819	#¡DIV/0!	0.032539978	0.002833636	0.001645007	0.032124864	0.188803466	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.043603743	0.03039632	0.035109156	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
09/04/2017	23:00:00	93.9291		0.1433	0.1158		0.2591	5.0929			39.9938962	51.637109			
09/04/2017	00:00:00	93.7386		0.138	0.1191	0.0033	0.2571	5.2501			40.0630147	51.6772251	-0.04011611		
09/04/2017	01:00:00	93.672		0.1338	0.1221	0.003	0.2559	5.2982	269.846	9.26028044	40.0894419	51.6932611	-0.01603601	0.05352942	
09/04/2017	02:00:00	93.675		0.1217	0.1219	-0.0002	0.2436	5.3007			40.0980357	51.70654	-0.01327889		
09/04/2017	03:00:00	93.6177		0.1172	0.1224	0.0005	0.2396	5.3657			40.1144875	51.7186117	-0.01207172		
09/04/2017	04:00:00	93.7176		0.121	0.1241	0.0017	0.2451	5.2668			40.0793839	51.6958357	0.02277605		
09/04/2017	05:00:00	93.7097		0.1221	0.124	-0.0001	0.2461	5.2703			40.0834949	51.6973186	-0.00148288		
09/04/2017	06:00:00	93.6687		0.1185	0.1252	0.0012	0.2437	5.326			40.091	51.7035407	-0.00622215		
09/04/2017	07:00:00	93.6511		0.112	0.1237	-0.0015	0.2357	5.3618			40.0962336	51.7117711	-0.00823038		
09/04/2017	08:00:00	93.6736		0.0976	0.1195	-0.0042	0.2171	5.3894			40.0844523	51.7175946	-0.00582349		
09/04/2017	09:00:00	93.6554		0.0957	0.1197	0.0002	0.2154	5.4186			40.0859165	51.7196959	-0.00210137		
09/04/2017	10:00:00	93.708		0.0938	0.1176	-0.0021	0.2114	5.3695			40.074597	51.7158248	0.00387115		
09/04/2017	11:00:00	93.5964		0.0957	0.1207	0.0031	0.2164	5.4185			40.1371603	51.7469989	-0.03117409		
09/04/2017	12:00:00	93.5759		0.0965	0.1175	-0.0032	0.214	5.3964			40.1777642	51.7697824	-0.0227835		
09/04/2017	13:00:00	93.6715		0.0929	0.1184	0.0009	0.2113	5.3653			40.1150319	51.7379153	0.0318671		
09/04/2017	14:00:00	93.6982		0.0935	0.1191	0.0007	0.2126	5.3419			40.0972248	51.7275128	0.01040254		
09/04/2017	15:00:00	93.7556		0.0955	0.1174	-0.0017	0.2129	5.2844			40.0776606	51.7161191	0.01139362		
09/04/2017	16:00:00	93.7183		0.1	0.1182	0.0008	0.2182	5.2954			40.0941311	51.7215291	-0.00540992		
09/04/2017	17:00:00	93.6469		0.0975	0.1181	-0.0001	0.2156	5.3674			40.1177088	51.7362759	-0.01474687		
09/04/2017	18:00:00	93.4272		0.1337	0.1264	0.0083	0.2601	5.4125			40.2282233	51.7668055	-0.03052952		
09/04/2017	19:00:00	93.5128		0.1363	0.1278	0.0014	0.2641	5.3131			40.214516	51.7565482	0.01025723		
09/04/2017	20:00:00	93.5258		0.1297	0.1238	-0.004	0.2535	5.286			40.2410033	51.777316	-0.02076783		
09/04/2017	21:00:00	93.6077		0.1202	0.1227	-0.0011	0.2429	5.2543			40.2048409	51.7649314	0.01238469		
09/04/2017	22:00:00	93.6446		0.12	0.1228	0.0001	0.2428	5.2087			40.1950757	51.7595736	0.00535776		
	Mínimo	93.4272	0.0000	0.0929	0.1158	-0.0042	0.2113	5.0929	269.8460	9.2603	39.9939	51.6371	-0.0401	0.0535	0.0000
	Promedio	93.6582	#DIV/0!	0.1136	0.1212	0.0003	0.2348	5.3189	269.8460	9.2603	40.1189	51.7240	-0.0053	0.0535	#DIV/0!
	Máximo	93.9291	0.0000	0.1433	0.1278	0.0083	0.2641	5.4186	269.8460	9.2603	40.2410	51.7773	0.0319	0.0535	0.0000
	Desv. Est.	0.09586975	#DIV/0!	0.016896383	0.003191656	0.002692494	0.018769098	0.075784198	#DIV/0!	#DIV/0!	0.060507562	0.032930331	0.017657086	#DIV/0!	#DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
11/04/2017	23:00:00	93.8084		0.1088	0.1311		0.2399	5.2239			40.0473626	51.6837155			
11/04/2017	00:00:00	94.0489		0.1101	0.1219	-0.0092	0.232	5.1318			39.9276573	51.6217884	0.06192717		
11/04/2017	01:00:00	94.0591		0.1115	0.121	-0.0009	0.2325	5.1182	271.112	5.72466359	39.9246913	51.6195901	0.00219824	0	
11/04/2017	02:00:00	94.0881		0.1132	0.1249	0.0039	0.2381	5.0788			39.9146032	51.6110319	0.00855825		
11/04/2017	03:00:00	94.0832		0.1255	0.1228	-0.0021	0.2483	5.0603			39.9169272	51.6044893	0.00654257		
11/04/2017	04:00:00	94.0202		0.1178	0.1212	-0.0016	0.239	5.1498			39.9323878	51.6193181	-0.01482884		
11/04/2017	05:00:00	94.0065		0.1045	0.1212	0	0.2257	5.1887			39.9381208	51.6319562	-0.01263805		
11/04/2017	06:00:00	94.0706		0.1044	0.1224	0.0012	0.2268	5.1259			39.9184853	51.620611	0.01134518		
11/04/2017	07:00:00	94.0679		0.1043	0.12	-0.0024	0.2243	5.1216			39.9258214	51.6257787	-0.00516774		
11/04/2017	08:00:00	94.1031		0.0979	0.1182	-0.0018	0.2161	5.1209			39.9063548	51.6206184	0.00516029		
11/04/2017	09:00:00	94.1661		0.0916	0.1172	-0.001	0.2088	5.0803			39.8848384	51.6137815	0.00683691		
11/04/2017	10:00:00	94.1024		0.0882	0.115	-0.0022	0.2032	5.1469			39.9071583	51.6295828	-0.01580128		
11/04/2017	11:00:00	94.0528		0.0867	0.1135	-0.0015	0.2002	5.2051			39.9191048	51.6379138	-0.00833098		
11/04/2017	12:00:00	94.0129		0.0837	0.1124	-0.0011	0.1961	5.2587			39.9279914	51.6455294	-0.00761561		
11/04/2017	13:00:00	93.9298		0.0835	0.1128	0.0004	0.1963	5.3289			39.9586161	51.6622882	-0.01675882		
11/04/2017	14:00:00	93.8626		0.0824	0.1119	-0.0009	0.1943	5.4038			39.9760027	51.6731192	-0.01083101		
11/04/2017	15:00:00	93.9809		0.0849	0.1137	0.0018	0.1986	5.2766			39.9423558	51.651882	0.02123728		
11/04/2017	16:00:00	94.3316		0.0854	0.1129	-0.0008	0.1983	4.9512			39.8311016	51.5907447	0.06113729		
11/04/2017	17:00:00	94.199		0.087	0.1129	0	0.1999	5.0671			39.8748855	51.6136548	-0.02291018		
11/04/2017	18:00:00	94.1185		0.0891	0.1142	0.0013	0.2033	5.1285			39.9042373	51.6276305	-0.01397562		
11/04/2017	19:00:00	94.1145		0.0882	0.114	-0.0002	0.2022	5.1471			39.8998334	51.6259986	0.00163192		
11/04/2017	20:00:00	94.1057		0.0934	0.1147	0.0007	0.2081	5.1407			39.9012639	51.6227645	0.00323403		
11/04/2017	21:00:00	94.1228		0.0994	0.1143	-0.0004	0.2137	5.1342			39.8859947	51.6103836	0.01238096		
11/04/2017	22:00:00	94.1608		0.1065	0.1138	-0.0005	0.2203	5.1002			39.8631642	51.5931106	0.01727299		
	Mínimo	93.8084	0.0000	0.0824	0.1119	-0.0092	0.1943	4.9512	271.1120	5.7247	39.8311	51.5907	-0.0229	0.0000	0.0000
	Promedio	94.0674	#¡DIV/0!	0.0978	0.1174	-0.0008	0.2153	5.1537	271.1120	5.7247	39.9179	51.6274	0.0039	0.0000	#¡DIV/0!
	Máximo	94.3316	0.0000	0.1255	0.1311	0.0039	0.2483	5.4038	271.1120	5.7247	40.0474	51.6837	0.0619	0.0000	0.0000
	Desv. Est.	0.106955989	#¡DIV/0!	0.012496353	0.004981938	0.002353309	0.016758878	0.094447338	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.041104527	0.022645795	0.021696606	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
12/04/2017	23:00:00	94.0562		0.1339	0.1145		0.2484	5.173			39.872768	51.57874			
12/04/2017	00:00:00	94.0236		0.2331	0.1139	-0.0006	0.347	5.1159			39.8109968	51.4750127	0.10372735		
12/04/2017	01:00:00	94.0481		0.0981	0.113	-0.0009	0.2111	5.1998	270.341	6.2315421	39.9103758	51.6253167	-0.15030407	0.01529412	
12/04/2017	02:00:00	94.1612		0.0975	0.1129	-0.0001	0.2104	5.0762			39.8827397	51.6105065	0.01481021		
12/04/2017	03:00:00	94.1839		0.097	0.1122	-0.0007	0.2092	5.002			39.9131203	51.6274963	-0.01698983		
12/04/2017	04:00:00	94.2437		0.0982	0.1125	0.0003	0.2107	4.9447			39.8889907	51.613204	0.01429232		
12/04/2017	05:00:00	94.2209		0.0988	0.114	0.0015	0.2128	4.9743			39.8851875	51.6101488	0.00305519		
12/04/2017	06:00:00	94.1664		0.1039	0.1163	0.0023	0.2202	4.9935			39.9066026	51.6170901	-0.00694124		
12/04/2017	07:00:00	94.2092		0.1015	0.1166	0.0003	0.2181	4.9556			39.8952606	51.6123992	0.00469083		
12/04/2017	08:00:00	93.0951		0.3918	0.1136	-0.003	0.5054	5.7653			40.0297582	51.4844577	0.12794158		
12/04/2017	09:00:00	93.2907		0.3731	0.1128	-0.0008	0.4859	5.6132			39.9745197	51.4673784	0.01707925		
12/04/2017	10:00:00	94.2478		0.1163	0.1168	0.004	0.2331	4.921			39.8629089	51.5841462	-0.11676779		
12/04/2017	11:00:00	94.288		0.1035	0.1143	-0.0025	0.2178	4.9081			39.8544202	51.5897871	-0.00564092		
12/04/2017	12:00:00	94.2284		0.1056	0.1156	0.0013	0.2212	4.9494			39.8766801	51.5998432	-0.01005604		
12/04/2017	13:00:00	94.2655		0.1003	0.1132	-0.0024	0.2135	4.9555			39.8549608	51.5930398	0.00680338		
12/04/2017	14:00:00	94.3052		0.0988	0.1159	0.0027	0.2147	4.9251			39.8376305	51.5833116	0.00972817		
12/04/2017	15:00:00	94.2774		0.0952	0.1138	-0.0021	0.209	4.9603			39.848019	51.5925852	-0.00927361		
12/04/2017	16:00:00	94.2701		0.0951	0.1137	-0.0001	0.2088	4.9683			39.8492241	51.5933304	-0.00074517		
12/04/2017	17:00:00	94.2437		0.1008	0.1147	0.001	0.2155	4.9685			39.8632656	51.5964936	-0.00316324		
12/04/2017	18:00:00	94.211		0.1007	0.1147	0	0.2154	4.985			39.8816021	51.6065459	-0.01005231		
12/04/2017	19:00:00	94.1865		0.1019	0.1171	0.0024	0.219	4.992			39.8939728	51.6112852	-0.00473927		
12/04/2017	20:00:00	94.1947		0.0992	0.1147	-0.0024	0.2139	4.9939			39.8915813	51.6130401	-0.00175487		
12/04/2017	21:00:00	94.1483		0.0983	0.1135	-0.0012	0.2118	5.0384			39.9073648	51.6228912	-0.00985112		
12/04/2017	22:00:00	94.097		0.1008	0.1146	0.0011	0.2154	5.0754			39.9254347	51.6305553	-0.00766405		
	Mínimo	93.0951	0.0000	0.0951	0.1122	-0.0030	0.2088	4.9081	270.3410	6.2315	39.8110	51.4674	-0.1503	0.0153	0.0000
	Promedio	94.1109	#DIV/0!	0.1310	0.1144	0.0000	0.2453	5.0606	270.3410	6.2315	39.8882	51.5891	-0.0023	0.0153	#DIV/0!
	Máximo	94.3052	0.0000	0.3918	0.1171	0.0040	0.5054	5.7653	270.3410	6.2315	40.0298	51.6306	0.1279	0.0153	0.0000
	Desv. Est.	0.294152531	#DIV/0!	0.08235043	0.001396729	0.00185386	0.082030307	0.208960425	#DIV/0!	#DIV/0!	0.044916341	0.046151055	0.054344857	#DIV/0!	#DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
10/04/2017	23:00:00	93.6546		0.1221	0.1234		0.2455	5.1863			40.1934763	51.7569171			
10/04/2017	00:00:00	93.6599		0.12	0.1237	0.0003	0.2437	5.1968			40.1815111	51.7518835	0.00503361		
10/04/2017	01:00:00	93.6678		0.1184	0.122	-0.0017	0.2404	5.2005	270.511	7.84826174	40.1701014	51.7476099	0.00427354	0.10705885	
10/04/2017	02:00:00	93.627		0.1184	0.1238	0.0018	0.2422	5.2439			40.172906	51.7483886	-0.0007787		
10/04/2017	03:00:00	93.6052		0.1271	0.1236	-0.0002	0.2507	5.2553			40.1720537	51.7419988	0.00638981		
10/04/2017	04:00:00	93.6415		0.1233	0.1237	0.0001	0.247	5.2375			40.1548248	51.7351917	0.00680711		
10/04/2017	05:00:00	93.2922		0.1969	0.1242	0.0005	0.3211	5.5085			40.206812	51.7120468	0.02314491		
10/04/2017	06:00:00	93.8283		0.1606	0.1228	-0.0014	0.2834	5.0729			40.0488681	51.651446	0.06060077		
10/04/2017	07:00:00	93.6885		0.1221	0.1277	0.0049	0.2498	5.2436			40.1141459	51.7121735	-0.06072745		
10/04/2017	08:00:00	93.6191		0.1191	0.1403	0.0126	0.2594	5.3082			40.1268357	51.7154559	-0.00328246		
10/04/2017	09:00:00	93.7993		0.1145	0.1578	0.0175	0.2723	5.1718			40.0385585	51.6623367	0.05311928		
10/04/2017	10:00:00	93.8979		0.111	0.1699	0.0121	0.2809	5.1011			39.9872884	51.6311216	0.03121508		
10/04/2017	11:00:00	93.9564		0.0994	0.1726	0.0027	0.272	5.1007			39.9545839	51.6203502	0.0107714		
10/04/2017	12:00:00	93.9303		0.0734	0.1736	0.001	0.247	5.1783			39.9671724	51.6452909	-0.02494077		
10/04/2017	13:00:01	93.8826		0.0702	0.1983	0.0247	0.2685	5.2091			39.9607598	51.632679	0.01261196		
10/04/2017	14:00:00	93.6096		0.0743	0.2763	0.078	0.3506	5.3326			40.0014538	51.6159239	0.0167551		
10/04/2017	15:00:00	93.6026		0.1127	0.2636	-0.0127	0.3763	5.3464			39.9730517	51.5793399	0.03658401		
10/04/2017	16:00:00	93.6235		0.0827	0.2434	-0.0202	0.3261	5.3795			40.0031658	51.6263488	-0.04700891		
10/04/2017	17:00:00	93.3925		0.1247	0.2655	0.0221	0.3902	5.4286			40.1022744	51.6402871	-0.01393836		
10/04/2017	18:00:00	93.4114		0.1732	0.2571	-0.0084	0.4303	5.4078			40.0488906	51.5810687	0.05921848		
10/04/2017	19:00:00	93.4576		0.286	0.239	-0.0181	0.525	5.279			39.9670485	51.4652919	0.11577672		
10/04/2017	20:00:00	93.5913		0.1395	0.2078	-0.0312	0.3473	5.2649			40.0733918	51.6405405	-0.17524856		
10/04/2017	21:00:00	93.6195		0.139	0.1736	-0.0342	0.3126	5.1822			40.1350879	51.690042	-0.0495015		
10/04/2017	22:00:00	93.7192		0.1292	0.1454	-0.0282	0.2746	5.1784			40.1005324	51.6913311	-0.00128914		
	Mínimo	93.2922	0.0000	0.0702	0.1220	-0.0342	0.2404	5.0729	270.5110	7.8483	39.9546	51.4653	-0.1752	0.1071	0.0000
	Promedio	93.6574	#¡DIV/0!	0.1274	0.1750	0.0010	0.3024	5.2506	270.5110	7.8483	40.0773	51.6665	0.0029	0.1071	#¡DIV/0!
	Máximo	93.9564	0.0000	0.2860	0.2763	0.0780	0.5250	5.5085	270.5110	7.8483	40.2068	51.7569	0.1158	0.1071	0.0000
	Desv. Est.	0.167886131	#¡DIV/0!	0.044854993	0.054926218	0.02308037	0.071197108	0.108152139	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.085582356	0.070101495	0.055038287	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
13/04/2017	23:00:00	94.0606		0.1059	0.1155		0.2214	5.0828			39.9434108	51.636267			
13/04/2017	00:00:00	94.0783		0.1252	0.116	0.0005	0.2412	5.0269			39.9341074	51.6171534	0.01911355		
13/04/2017	01:00:00	94.124		0.1465	0.1154	-0.0006	0.2619	4.9591	271.087	7.38315893	39.9069518	51.5874063	0.0297471	0.08411767	
13/04/2017	02:00:00	94.1631		0.1532	0.1138	-0.0016	0.267	4.9246			39.8874552	51.5727228	0.01468353		
13/04/2017	03:00:00	94.1663		0.1604	0.114	0.0002	0.2744	4.9215			39.8783958	51.5626258	0.01009702		
13/04/2017	04:00:00	94.1546		0.1542	0.1134	-0.0006	0.2676	4.9417			39.8854428	51.5711542	-0.00852845		
13/04/2017	05:00:00	94.0626		0.1516	0.1183	0.0049	0.2699	4.9834			39.9325568	51.5964825	-0.02532825		
13/04/2017	06:00:00	93.9645		0.1567	0.1198	0.0015	0.2765	5.0444			39.9729504	51.6142063	-0.01772382		
13/04/2017	07:00:00	93.8391		0.1471	0.1191	-0.0007	0.2662	5.1706			40.0243594	51.6495719	-0.03536566		
13/04/2017	08:00:00	93.8777		0.1258	0.1101	-0.009	0.2359	5.1946			40.0191783	51.6660364	-0.01646448		
13/04/2017	09:00:00	93.8798		0.1197	0.1083	-0.0018	0.228	5.2298			40.0067888	51.6645573	0.00147916		
13/04/2017	10:00:00	93.7829		0.1203	0.1086	0.0003	0.2289	5.3015			40.0477606	51.6864168	-0.0218595		
13/04/2017	11:00:00	93.7999		0.1139	0.1095	0.0009	0.2234	5.3038			40.0395347	51.6860628	0.00035395		
13/04/2017	12:00:00	93.8379		0.1045	0.108	-0.0015	0.2125	5.298			40.0243894	51.6852468	0.00081596		
13/04/2017	13:00:00	93.9008		0.0964	0.1069	-0.0011	0.2033	5.2657			40.0019606	51.6792557	0.00599115		
13/04/2017	14:00:00	93.9134		0.0956	0.1079	0.001	0.2035	5.2636			39.9925146	51.674196	0.00505969		
13/04/2017	15:00:00	90.5398		0.1485	0.0996	-0.0083	0.2481	7.9957			41.1154969	52.2538546	-0.57965856		
13/04/2017	16:00:00	93.0099		0.1003	0.1052	0.0056	0.2055	6.1525			40.2520224	51.8149135	0.43894108		
13/04/2017	17:00:00	94.1503		0.1535	0.1072	0.002	0.2607	4.9681			39.8921632	51.5781811	0.23673235		
13/04/2017	18:00:00	95.1638		0.1638	0.1258	0.0186	0.2896	3.898			39.5992712	51.3999817	0.17819942		
13/04/2017	19:00:00	95.2697		0.1601	0.1274	0.0016	0.2875	3.719			39.6232768	51.4144827	-0.01450096		
13/04/2017	20:00:00	95.3806		0.1399	0.1255	-0.0019	0.2654	3.6907			39.5694462	51.4003841	0.01409857		
13/04/2017	21:00:00	95.3512		0.1442	0.1251	-0.0004	0.2693	3.7217			39.5669158	51.3961963	0.00418784		
13/04/2017	22:00:00	95.3236		0.1414	0.129	0.0039	0.2704	3.7553			39.5697579	51.3979996	-0.00180331		
	Mínimo	90.5398	0.0000	0.0956	0.0996	-0.0090	0.2033	3.6907	271.0870	7.3832	39.5669	51.3962	-0.5797	0.0841	0.0000
	Promedio	94.0748	#¡DIV/0!	0.1345	0.1146	0.0006	0.2491	4.9922	271.0870	7.3832	39.9453	51.6169	0.0104	0.0841	#¡DIV/0!
	Máximo	95.3806	0.0000	0.1638	0.1290	0.0186	0.2896	7.9957	271.0870	7.3832	41.1155	52.2539	0.4389	0.0841	0.0000
	Desv. Est.	0.968786646	#¡DIV/0!	0.022455685	0.007885866	0.005151108	0.027390403	0.899603897	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.307561528	0.176169784	0.167751488	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variación máxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variación Máxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
14/04/2017	23:00:00	95.2745		0.1377	0.1289		0.2666	3.7931			39.5934331	51.4137003			
14/04/2017	00:00:00	95.2404		0.1354	0.134	0.0051	0.2694	3.8054			39.6108948	51.4224299	-0.00872964		
14/04/2017	01:00:00	95.2297		0.1353	0.1439	0.0099	0.2792	3.7784	269.895	8.51945801	39.6202245	51.4229515	-0.00052162	0.06882355	
14/04/2017	02:00:00	95.1558		0.1413	0.1463	0.0024	0.2876	3.8146			39.6493173	51.4334584	-0.01050687		
14/04/2017	03:00:00	95.0412		0.1492	0.1456	-0.0007	0.2948	3.8728			39.70489	51.4585594	-0.02510098		
14/04/2017	04:00:00	94.7647		0.1452	0.1367	-0.0089	0.2819	4.1518			39.7999251	51.5180498	-0.05949047		
14/04/2017	05:00:00	94.6393		0.1488	0.1349	-0.0018	0.2837	4.2764			39.8336359	51.5350024	-0.01695257		
14/04/2017	06:00:00	94.5988		0.1618	0.1399	0.005	0.3017	4.3039			39.8304596	51.5217868	0.01321555		
14/04/2017	07:00:00	94.6205		0.1635	0.1345	-0.0054	0.298	4.317			39.8087967	51.5113619	0.0104249		
14/04/2017	08:00:00	94.6624		0.1583	0.1284	-0.0061	0.2867	4.2988			39.7961444	51.5109633	0.00039866		
14/04/2017	09:00:00	94.6		0.1568	0.1273	-0.0011	0.2841	4.3325			39.8312668	51.5317125	-0.0207492		
14/04/2017	10:00:00	94.5628		0.1512	0.1244	-0.0029	0.2756	4.3712			39.8480678	51.546288	-0.01457548		
14/04/2017	11:00:00	94.635		0.1404	0.1217	-0.0027	0.2621	4.3409			39.8189749	51.5393579	0.00693006		
14/04/2017	12:00:00	94.6497		0.14	0.1221	0.0004	0.2621	4.3395			39.8095476	51.5343355	0.00502243		
14/04/2017	13:00:00	94.7296		0.1379	0.1192	-0.0029	0.2571	4.2953			39.7725368	51.5169805	0.01735496		
14/04/2017	14:00:00	94.6964		0.1571	0.1227	0.0035	0.2798	4.2987			39.7707346	51.5007023	0.01627819		
14/04/2017	15:00:00	95.1322		0.1891	0.1218	-0.0009	0.3109	3.8699			39.6089876	51.3891432	0.11155907		
14/04/2017	16:00:00	95.0597		0.211	0.1204	-0.0014	0.3314	3.9238			39.6158694	51.3780961	0.01104711		
14/04/2017	17:00:00	94.5899		0.2492	0.1207	0.0003	0.3699	4.3246			39.7393741	51.4193114	-0.04121523		
14/04/2017	18:00:00	94.6102		0.2013	0.1238	0.0031	0.3251	4.3159			39.7772485	51.472412	-0.05310066		
14/04/2017	19:00:00	94.8039		0.1631	0.1243	0.0005	0.2874	4.1421			39.7556082	51.4870359	-0.01462392		
14/04/2017	20:00:00	94.8742		0.1409	0.1242	-1E-04	0.2651	4.1117			39.7442098	51.4966188	-0.00958286		
14/04/2017	21:00:00	94.8713		0.1276	0.1239	-0.0003	0.2515	4.1374			39.7547221	51.5119804	-0.01536163		
14/04/2017	22:00:00	94.9567		0.1494	0.1254	0.0015	0.2748	4.0301			39.7181355	51.4754933	0.03648714		
	Mínimo	94.5628	0.0000	0.1276	0.1192	-0.0089	0.2515	3.7784	269.8950	8.5195	39.5934	51.3781	-0.0595	0.0688	0.0000
	Promedio	94.8333	#DIV/0!	0.1580	0.1290	-0.0002	0.2869	4.1352	269.8950	8.5195	39.7422	51.4812	-0.0027	0.0688	#DIV/0!
	Máximo	95.2745	0.0000	0.2492	0.1463	0.0099	0.3699	4.3712	269.8950	8.5195	39.8481	51.5463	0.1116	0.0688	0.0000
	Desv. Est.	0.2409693	#DIV/0!	0.028329628	0.008423204	0.004024682	0.026622674	0.214630299	#DIV/0!	#DIV/0!	0.082952077	0.051418434	0.033711428	#DIV/0!	#DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
15/04/2017	23:00:00	94.921		0.1273	0.1269		0.2542	4.1115			39.7309793	51.4976881			
15/04/2017	00:00:00	94.9887		0.1256	0.1279	0.001	0.2535	4.0843			39.6927107	51.477535	0.02015306		
15/04/2017	01:00:00	94.9759		0.1269	0.1362	0.0083	0.2631	4.0614	271.21	0	39.699585	51.4764247	0.0011103	0.15294121	
15/04/2017	02:00:00	94.8912		0.1357	0.1427	0.0065	0.2784	4.0779			39.7397458	51.4890144	-0.01258961		
15/04/2017	03:00:00	94.9627		0.1288	0.1307	-0.012	0.2595	4.0728			39.7065644	51.4815105	0.00750384		
15/04/2017	04:00:00	94.9837		0.14	0.1351	0.0044	0.2751	4.0124			39.7016387	51.4686601	0.01285042		
15/04/2017	05:00:00	94.9332		0.1716	0.1435	0.0084	0.3151	3.9584			39.7270484	51.4559475	0.01271256		
15/04/2017	06:00:00	94.9744		0.1336	0.1192	-0.0243	0.2528	4.0677			39.7088696	51.4847483	-0.02880073		
15/04/2017	07:00:00	94.9772		0.1376	0.1217	0.0025	0.2593	4.0617			39.6988792	51.4752958	0.00945245		
15/04/2017	08:00:00	94.9785		0.1588	0.1331	0.0114	0.2919	4.0081			39.6883744	51.4489728	0.02632305		
15/04/2017	09:00:00	95.0463		0.1642	0.1357	0.0026	0.2999	3.9518			39.6541568	51.4251311	0.02384164		
15/04/2017	10:00:00	95.0249		0.1383	0.1347	-0.001	0.273	4.0058			39.6741865	51.4550869	-0.02995574		
15/04/2017	11:00:00	95.0266		0.1315	0.1329	-0.0018	0.2644	4.0282			39.6719376	51.4595765	-0.00448964		
15/04/2017	12:00:00	95.0866		0.1332	0.1332	0.0003	0.2664	3.9813			39.6471924	51.4446508	0.01492571		
15/04/2017	13:00:00	95.1166		0.124	0.1323	-0.0009	0.2563	3.9961			39.6288033	51.4416403	0.00301048		
15/04/2017	14:00:00	95.0921		0.1202	0.1302	-0.0021	0.2504	4.041			39.6322874	51.447352	-0.00571171		
15/04/2017	15:00:00	95.0644		0.1264	0.1318	0.0016	0.2582	4.0415			39.6480221	51.4507649	-0.00341287		
15/04/2017	16:00:00	95.1497		0.118	0.1276	-0.0042	0.2456	3.9925			39.6203484	51.4434958	0.00726911		
15/04/2017	17:00:00	95.0174		0.1216	0.1299	0.0023	0.2515	4.1066			39.6605017	51.4620207	-0.01852487		
15/04/2017	18:00:00	94.9262		0.1342	0.1321	0.0022	0.2663	4.1598			39.68783	51.4670543	-0.00503361		
15/04/2017	19:00:00	94.6227		0.1434	0.1323	0.0002	0.2757	4.419			39.7852754	51.5140818	-0.04702754		
15/04/2017	20:00:00	94.5424		0.1421	0.1313	-0.001	0.2734	4.4949			39.8137601	51.5311871	-0.01710533		
15/04/2017	21:00:00	94.4731		0.1409	0.1331	0.0018	0.274	4.5457			39.8416477	51.5464705	-0.01528339		
15/04/2017	22:00:00	94.4245		0.1422	0.1362	0.0031	0.2784	4.5619			39.8664981	51.5576443	-0.01117379		
	Mínimo	94.4245	0.0000	0.1180	0.1192	-0.0243	0.2456	3.9518	271.2100	0.0000	39.6203	51.4251	-0.0470	0.1529	0.0000
	Promedio	94.9250	#¡DIV/0!	0.1361	0.1321	0.0004	0.2682	4.1184	271.2100	0.0000	39.7053	51.4751	-0.0026	0.1529	#¡DIV/0!
	Máximo	95.1497	0.0000	0.1716	0.1435	0.0114	0.3151	4.5619	271.2100	0.0000	39.8665	51.5576	0.0263	0.1529	0.0000

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
16/04/2017	23:00:00	94.3821		0.1426	0.1366		0.2792	4.5988			39.8798075	51.5645595			
16/04/2017	00:00:00	94.4198		0.1429	0.1387	0.0021	0.2816	4.5519			39.8686869	51.5572047	0.00735481		
16/04/2017	01:00:00	94.4906		0.1486	0.1396	0.0009	0.2882	4.4888	270.589	8.25487857	39.8358885	51.5347118	0.02249289	0	
16/04/2017	02:00:00	94.2908		0.1559	0.1397	1E-04	0.2956	4.6288			39.904778	51.5673352	-0.03262345		
16/04/2017	03:00:00	94.0442		0.1756	0.1387	-0.001	0.3143	4.7901			39.9889817	51.6001338	-0.03279856		
16/04/2017	04:00:00	93.9295		0.1862	0.1382	-0.0005	0.3244	4.8791			40.0186677	51.6092397	-0.00910595		
16/04/2017	05:00:00	94.1647		0.1933	0.1406	0.0024	0.3339	4.6524			39.9385601	51.5589558	0.05028392		
16/04/2017	06:00:00	94.4		0.1934	0.1429	0.0023	0.3363	4.4218			39.8716304	51.5207995	0.03815632		
16/04/2017	07:00:00	94.7048		0.1747	0.1416	-0.0013	0.3163	4.2032			39.7673219	51.4773003	0.04349917		
16/04/2017	08:00:00	94.9149		0.1699	0.143	0.0014	0.3129	4.014			39.703238	51.4446322	0.03266816		
16/04/2017	09:00:00	94.997		0.1654	0.1402	-0.0028	0.3056	3.9506			39.681256	51.436983	0.00764915		
16/04/2017	10:00:00	95.007		0.1544	0.1406	0.0004	0.295	3.9962			39.6648681	51.4358094	0.00117364		
16/04/2017	11:00:00	95.0062		0.154	0.1416	0.001	0.2956	4.0002			39.6632349	51.4346916	0.00111775		
16/04/2017	12:00:00	95.3357		0.1458	0.1397	-0.0019	0.2855	3.7099			39.5622603	51.3856447	0.04904694		
16/04/2017	13:00:00	95.36		0.1399	0.1384	-0.0013	0.2783	3.7135			39.5500548	51.3838227	0.00182194		
16/04/2017	14:00:00	95.3349		0.1492	0.1366	-0.0018	0.2858	3.7011			39.5673813	51.3874443	-0.00362152		
16/04/2017	15:00:00	95.271		0.1489	0.1336	-0.003	0.2825	3.8012			39.5721945	51.39196	-0.00451572		
16/04/2017	16:00:00	95.1835		0.1469	0.131	-0.0026	0.2779	3.8995			39.5974728	51.4086629	-0.01670294		
16/04/2017	17:00:00	95.1555		0.1427	0.1304	-0.0006	0.2731	3.9553			39.5985916	51.4126123	-0.00394939		
16/04/2017	18:00:00	95.1603		0.1433	0.1306	0.0002	0.2739	3.9562			39.5947021	51.4099558	0.00265652		
16/04/2017	19:00:00	95.1511		0.1408	0.127	-0.0036	0.2678	3.9723			39.6004989	51.4166288	-0.00667298		
16/04/2017	20:00:00	95.0252		0.1468	0.1313	0.0043	0.2781	4.0216			39.6607382	51.4433356	-0.02670681		
16/04/2017	21:00:00	94.9658		0.1558	0.1344	0.0031	0.2902	4.0246			39.6921288	51.4526129	-0.00927734		
16/04/2017	22:00:00	94.9232		0.1623	0.129	-0.0054	0.2913	4.0398			39.7187024	51.4650051	-0.01239214		
	Mínimo	93.9295	0.0000	0.1399	0.1270	-0.0054	0.2678	3.7011	270.5890	8.2549	39.5501	51.3838	-0.0328	0.0000	0.0000
	Promedio	94.8174	#DIV/0!	0.1575	0.1368	-0.0003	0.2943	4.1655	270.5890	8.2549	39.7292	51.4708	0.0043	0.0000	#DIV/0!
	Máximo	95.3600	0.0000	0.1934	0.1430	0.0043	0.3363	4.8791	270.5890	8.2549	40.0187	51.6092	0.0503	0.0000	0.0000
	Desv. Est.	0.439091945	#DIV/0!	0.016569209	0.004730996	0.002360554	0.01944467	0.361011117	#DIV/0!	#DIV/0!	0.147249409	0.07318995	0.024400492	#DIV/0!	#DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
17/04/2017	23:00:00	94.9664		0.1519	0.1165		0.2684	4.0536			39.7070525	51.4719202			
17/04/2017	00:00:00	94.9928		0.1537	0.1059	-0.0106	0.2596	4.046			39.7029527	51.4733547	-0.00143445		
17/04/2017	01:00:00	95.0198		0.162	0.1115	0.0056	0.2735	3.9854	271.181	6.67854211	39.6947906	51.4601764	0.01317829	0.06882355	
17/04/2017	02:00:00	95.272		0.168	0.1228	0.0113	0.2908	3.7071			39.6143038	51.4060772	0.05409918		
17/04/2017	03:00:00	95.3314		0.1702	0.1441	0.0213	0.3143	3.6064			39.5898476	51.3809315	0.02514569		
17/04/2017	04:00:00	95.2918		0.1769	0.1403	-0.0038	0.3172	3.6712			39.5831498	51.374497	0.00643452		
17/04/2017	05:00:00	95.2827		0.1822	0.1354	-0.0049	0.3176	3.7052			39.5718415	51.3669186	0.00757836		
17/04/2017	06:00:00	95.3161		0.1709	0.1294	-0.006	0.3003	3.7235			39.5572595	51.3698918	-0.00297322		
17/04/2017	07:00:00	95.4163		0.1575	0.1311	0.0017	0.2886	3.6646			39.5226139	51.3596011	0.01029077		
17/04/2017	08:00:00	95.333		0.1411	0.1333	0.0022	0.2744	3.7563			39.558765	51.390179	-0.03057796		
17/04/2017	09:00:00	95.3978		0.1311	0.1313	-0.002	0.2624	3.7349			39.5310763	51.3831745	0.00700458		
17/04/2017	10:00:00	95.4932		0.1436	0.1276	-0.0037	0.2712	3.6721			39.476048	51.3457708	0.0374037		
17/04/2017	11:00:00	95.5864		0.1181	0.1266	-0.001	0.2447	3.6527			39.4425926	51.3461881	-0.00041729		
17/04/2017	12:00:00	95.6667		0.119	0.1262	-0.0004	0.2452	3.5788			39.4156247	51.3308562	0.01533183		
17/04/2017	13:00:00	95.4744		0.1203	0.127	0.0008	0.2473	3.7595			39.4751958	51.3624737	-0.03161747		
17/04/2017	14:00:00	95.4399		0.121	0.127	0	0.248	3.7947			39.4863463	51.3681407	-0.005667		
17/04/2017	15:00:00	95.3101		0.1244	0.127	0	0.2514	3.8868			39.5361372	51.3930777	-0.02493704		
17/04/2017	16:00:00	95.3567		0.125	0.1277	0.0007	0.2527	3.8699			39.5100253	51.378044	0.01503376		
17/04/2017	17:00:00	95.3816		0.126	0.127	-0.0007	0.253	3.833			39.5081331	51.3765685	0.00147543		
17/04/2017	18:00:00	95.3647		0.1393	0.1232	-0.0038	0.2625	3.8531			39.5006318	51.3647986	0.01176993		
17/04/2017	19:00:00	95.1943		0.1488	0.1238	0.0006	0.2726	3.9803			39.5584121	51.3895531	-0.02475447		
17/04/2017	20:00:00	95.1411		0.1357	0.1221	-0.0017	0.2578	4.0533			39.5808596	51.412154	-0.02260094		
17/04/2017	21:00:00	95.2143		0.1311	0.136	0.0139	0.2671	3.9474			39.5676929	51.4013975	0.0107565		
17/04/2017	22:00:00	95.2942		0.1194	0.1256	-0.0104	0.245	3.9319			39.5375601	51.3981821	0.0032154		
	Mínimo	94.9664	0.0000	0.1181	0.1059	-0.0106	0.2447	3.5788	271.1810	6.6785	39.4156	51.3309	-0.0316	0.0688	0.0000
	Promedio	95.3141	#DIV/0!	0.1432	0.1270	0.0004	0.2702	3.8112	271.1810	6.6785	39.5512	51.3877	0.0032	0.0688	#DIV/0!
	Máximo	95.6667	0.0000	0.1822	0.1441	0.0213	0.3176	4.0536	271.1810	6.6785	39.7071	51.4734	0.0541	0.0688	0.0000
	Desv. Est.	0.170391517	#DIV/0!	0.020527768	0.008254783	0.007208611	0.023206945	0.147296329	#DIV/0!	#DIV/0!	0.075096002	0.036834829	0.020889599	#DIV/0!	#DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
18/04/2017	23:00:00	95.2234		0.1646	0.1401		0.3047	3.8598			39.5647194	51.3737555			
18/04/2017	00:00:00	95.2331		0.1408	0.1317	-0.0084	0.2725	3.942			39.5475506	51.3855329	-0.01177738		
18/04/2017	01:00:00	95.215		0.1447	0.132	0.0003	0.2767	3.9714	270.264	6.65765426	39.5440214	51.380775	0.0047579	0.08411767	
18/04/2017	02:00:00	95.2717		0.1385	0.1321	1E-04	0.2706	3.9376			39.5217916	51.3729321	0.00784289		
18/04/2017	03:00:00	95.2808		0.1408	0.129	-0.0031	0.2698	3.9144			39.5273669	51.3757265	-0.00279438		
18/04/2017	04:00:00	95.2516		0.1392	0.1285	-0.0005	0.2677	3.9506			39.534031	51.3808384	-0.00511185		
18/04/2017	05:00:00	95.3149		0.1378	0.1283	-0.0002	0.2661	3.8973			39.5115384	51.3694969	0.01134145		
18/04/2017	06:00:00	95.2557		0.1331	0.1294	0.0011	0.2625	3.9581			39.5299837	51.3825746	-0.01307769		
18/04/2017	07:00:00	94.8647		0.1465	0.1251	-0.0043	0.2716	4.3226			39.6457995	51.4389242	-0.05634959		
18/04/2017	08:00:00	95.2246		0.1297	0.1214	-0.0037	0.2511	4.0234			39.5363399	51.3923735	0.04655063		
18/04/2017	09:00:00	95.3846		0.1142	0.1191	-0.0023	0.2333	3.9159			39.4825769	51.3750111	0.01736241		
18/04/2017	10:00:00	95.4449		0.1121	0.1158	-0.0033	0.2279	3.8819			39.4582672	51.3647316	0.01027959		
18/04/2017	11:00:00	95.3645		0.1144	0.1166	0.0008	0.231	3.9629			39.4767126	51.3729657	-0.0082341		
18/04/2017	12:00:00	95.3694		0.1062	0.1156	-0.001	0.2218	3.9695			39.4795621	51.3808756	-0.00790996		
18/04/2017	13:00:00	95.4627		0.1056	0.1161	0.0005	0.2217	3.8542			39.4629827	51.3717138	0.00916184		
18/04/2017	14:00:00	95.5286		0.0975	0.1167	0.0006	0.2142	3.7917			39.4517195	51.3709537	0.00076007		
18/04/2017	15:00:00	95.6083		0.089	0.1152	-0.0015	0.2042	3.7561			39.421399	51.3611026	0.00985112		
18/04/2017	16:00:00	95.5944		0.1091	0.1159	0.0007	0.225	3.7393			39.4180688	51.3445114	0.01659116		
18/04/2017	17:00:00	95.6212		0.1206	0.1146	-0.0013	0.2352	3.7147			39.3983883	51.3261542	0.01835721		
18/04/2017	18:00:00	95.6643		0.1368	0.1149	0.0003	0.2517	3.6455			39.3811743	51.3047679	0.02138632		
18/04/2017	19:00:00	95.6024		0.1406	0.1126	-0.0023	0.2532	3.71			39.3969503	51.3118805	-0.00711263		
18/04/2017	20:00:00	95.526		0.1321	0.1145	0.0019	0.2466	3.7948			39.4220598	51.3310164	-0.01913591		
18/04/2017	21:00:00	95.4405		0.1226	0.1139	-0.0006	0.2365	3.8866			39.4552411	51.3563968	-0.02538041		
18/04/2017	22:00:00	95.3977		0.1069	0.1164	0.0025	0.2233	3.9339			39.4806622	51.3804807	-0.02408382		
	Mínimo	94.8647	0.0000	0.0890	0.1126	-0.0084	0.2042	3.6455	270.2640	6.6577	39.3812	51.3048	-0.0563	0.0841	0.0000
	Promedio	95.3810	#¡DIV/0!	0.1260	0.1215	-0.0010	0.2475	3.8889	270.2640	6.6577	39.4854	51.3669	-0.0003	0.0841	#¡DIV/0!
	Máximo	95.6643	0.0000	0.1646	0.1401	0.0025	0.3047	4.3226	270.2640	6.6577	39.6458	51.4389	0.0466	0.0841	0.0000
	Desv. Est.	0.182504375	#¡DIV/0!	0.018352118	0.007865554	0.002411984	0.02461546	0.135813879	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.063368029	0.027968381	0.02058946	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
19/04/2017	23:00:00	95.4403		0.0984	0.1136		0.212	3.9184			39.4660576	51.3798659			
19/04/2017	00:00:00	95.52		0.0985	0.117	0.0034	0.2155	3.8328			39.4410458	51.3643478	0.01551812		
19/04/2017	01:00:00	95.5159		0.0953	0.1171	1E-04	0.2124	3.8479	270.123	6.09925238	39.4391535	51.3656444	-0.00129659	0.13000003	
19/04/2017	02:00:00	95.5952		0.0987	0.1175	0.0004	0.2162	3.7631			39.4142243	51.3491836	0.01646076		
19/04/2017	03:00:00	95.5699		0.1053	0.1179	0.0004	0.2232	3.7632			39.4256339	51.350469	-0.00128541		
19/04/2017	04:00:00	95.5476		0.1061	0.1192	0.0013	0.2253	3.7759			39.4335144	51.3536025	-0.00313343		
19/04/2017	05:00:00	95.5475		0.106	0.1186	-0.0006	0.2246	3.7718			39.436777	51.3557709	-0.00216844		
19/04/2017	06:00:00	95.3895		0.1076	0.1184	-0.0002	0.226	3.9235			39.4836244	51.3806595	-0.0248886		
19/04/2017	07:00:00	95.4352		0.1048	0.1166	-0.0018	0.2214	3.8889			39.4694253	51.3756594	0.00500008		
19/04/2017	08:00:00	95.3262		0.1061	0.1148	-0.0018	0.2209	3.9994			39.499881	51.3924481	-0.01678863		
19/04/2017	09:00:00	95.0024		0.1073	0.1138	-0.001	0.2211	4.3221			39.5928624	51.4435144	-0.05106635		
19/04/2017	10:00:00	95.0725		0.1026	0.1058	-0.008	0.2084	4.2955			39.5647119	51.4352468	0.00826764		
19/04/2017	11:00:01	95.3012		0.101	0.1141	0.0083	0.2151	4.0606			39.4958037	51.3943445	0.04090226		
19/04/2017	12:00:00	95.2388		0.0972	0.1154	0.0013	0.2126	4.1188			39.5192649	51.4093932	-0.01504866		
19/04/2017	13:00:00	95.0379		0.1003	0.1148	-0.0006	0.2151	4.2893			39.5848956	51.4437007	-0.03430752		
19/04/2017	14:00:00	94.9826		0.1029	0.1156	0.0008	0.2185	4.281			39.6273466	51.4644946	-0.02079391		
19/04/2017	15:00:00	95.1582		0.0887	0.1129	-0.0027	0.2016	4.2204			39.5483277	51.432743	0.0317516		
19/04/2017	16:00:00	95.0578		0.089	0.1134	0.0005	0.2024	4.3111			39.5818207	51.4507723	-0.01802933		
19/04/2017	17:00:00	95.0463		0.0883	0.1111	-0.0023	0.1994	4.3227			39.5901893	51.4568678	-0.00609547		
19/04/2017	18:00:00	94.9823		0.0832	0.1117	0.0006	0.1949	4.3927			39.6099112	51.4712086	-0.01434075		
19/04/2017	19:00:00	95.0209		0.0984	0.1122	0.0005	0.2106	4.3176			39.5982125	51.4535556	0.01765302		
19/04/2017	20:00:00	95.0312		0.1147	0.1139	0.0017	0.2286	4.2853			39.5864349	51.4346022	0.01895334		
19/04/2017	21:00:00	95.0069		0.1096	0.1142	0.0003	0.2238	4.3079			39.6001798	51.4456046	-0.0110024		
19/04/2017	22:00:00	94.917		0.1028	0.1143	0.0001	0.2171	4.4052			39.6290098	51.466406	-0.02080136		
	Mínimo	94.9170	0.0000	0.0832	0.1058	-0.0080	0.1949	3.7631	270.1230	6.0993	39.4142	51.3492	-0.0511	0.1300	0.0000
	Promedio	95.2393	#DIV/0!	0.1005	0.1147	0.0000	0.2153	4.1006	270.1230	6.0993	39.5266	51.4113	-0.0038	0.1300	#DIV/0!
	Máximo	95.5952	0.0000	0.1147	0.1192	0.0083	0.2286	4.4052	270.1230	6.0993	39.6290	51.4712	0.0409	0.1300	0.0000
	Desv. Est.	0.235550055	#DIV/0!	0.007532346	0.002941011	0.002807852	0.008964906	0.234416967	#DIV/0!	#DIV/0!	0.073285286	0.042641051	0.021443291	#DIV/0!	#DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
20/04/2017	23:00:01	94.878		0.1076	0.1127		0.2203	4.4295			39.6413242	51.4705118			
20/04/2017	00:00:00	94.9057		0.1079	0.1147	0.002	0.2226	4.4067			39.6262841	51.461078	0.00943382		
20/04/2017	01:00:00	94.7996		0.1001	0.1143	-0.0004	0.2144	4.5376	271.111	6.45016827	39.6535561	51.4820582	-0.0209802	0.22941182	
20/04/2017	02:00:00	95.0201		0.098	0.1148	0.0005	0.2128	4.3143			39.5930689	51.4497775	0.03228067		
20/04/2017	03:00:00	95.3102		0.0974	0.1154	0.0006	0.2128	4.0172			39.5132429	51.4057195	0.04405804		
20/04/2017	04:00:00	95.333		0.0979	0.1155	0.0001	0.2134	3.994			39.5059668	51.4012858	0.00443375		
20/04/2017	05:00:00	95.4509		0.0973	0.1147	-0.0008	0.212	3.8982			39.4638049	51.3789158	0.02236994		
20/04/2017	06:00:00	95.3767		0.0991	0.1148	0.0001	0.2139	3.9581			39.4891246	51.3915203	-0.01260451		
20/04/2017	07:00:00	95.2279		0.0997	0.1164	0.0016	0.2161	4.0838			39.5387803	51.4176832	-0.02616284		
20/04/2017	08:00:00	95.2014		0.0987	0.1145	-0.0019	0.2132	4.127			39.5420429	51.4211668	-0.00348366		
20/04/2017	09:00:00	95.1218		0.1021	0.1146	1E-04	0.2167	4.2075			39.5606234	51.4290358	-0.00786897		
20/04/2017	10:00:00	94.988		0.1037	0.1138	-0.0008	0.2175	4.3614			39.5866451	51.4428624	-0.01382659		
20/04/2017	11:00:00	95.0343		0.1049	0.1128	-0.001	0.2177	4.3217			39.5698442	51.4332013	0.0096611		
20/04/2017	12:00:00	95.099		0.1012	0.1129	0.0001	0.2141	4.2703			39.5505015	51.4251311	0.00807017		
20/04/2017	13:00:00	95.0654		0.089	0.1124	-0.0005	0.2014	4.3056			39.5739365	51.4469347	-0.02180361		
20/04/2017	14:00:00	94.9529		0.0896	0.1128	0.0004	0.2024	4.4113			39.6094118	51.4658844	-0.01894962		
20/04/2017	15:00:00	95.0299		0.0902	0.1135	0.0007	0.2037	4.3154			39.5976493	51.4585258	0.00735853		
20/04/2017	16:00:00	95.0579		0.0882	0.1143	0.0008	0.2025	4.2853			39.5921303	51.4564356	0.0020902		
20/04/2017	17:00:00	95.0276		0.1282	0.1123	-0.002	0.2405	4.2652			39.5821173	51.4233055	0.03313016		
20/04/2017	18:00:00	95.0034		0.1315	0.1114	-0.0009	0.2429	4.295			39.5842123	51.4225603	0.00074517		
20/04/2017	19:00:01	94.9605		0.1242	0.1108	-0.0006	0.235	4.3463			39.6024136	51.4381641	-0.01560381		
20/04/2017	20:00:00	94.9268		0.1148	0.1138	0.003	0.2286	4.3788			39.6204272	51.4533506	-0.01518652		
20/04/2017	21:00:00	94.9515		0.1274	0.1135	-0.0003	0.2409	4.3336			39.6091978	51.4382274	0.01512318		
20/04/2017	22:00:00	94.9032		0.1134	0.1127	-0.0008	0.2261	4.4105			39.6261452	51.4580638	-0.01983637		
Mínimo		94.7996	0.0000	0.0882	0.1108	-0.0020	0.2014	3.8982	271.1110	6.4502	39.4638	51.3789	-0.0262	0.2294	0.0000
Promedio		95.0677	#iDIV/0!	0.1047	0.1137	0.0000	0.2184	4.2614	271.1110	6.4502	39.5764	51.4363	0.0005	0.2294	#iDIV/0!
Máximo		95.4509	0.0000	0.1315	0.1164	0.0030	0.2429	4.5376	271.1110	6.4502	39.6536	51.4821	0.0441	0.2294	0.0000
Desv. Est.		0.168775634	#iDIV/0!	0.012601086	0.001346574	0.001161895	0.01195806	0.165136356	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.04840764	0.025827134	0.019517106	#iDIV/0!	#iDIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
21/04/2017	23:00:00	94.9048		0.1058	0.1131		0.2189	4.4155			39.6291262	51.4649492			
21/04/2017	00:00:00	94.8987		0.104	0.1134	0.0003	0.2174	4.422			39.6306129	51.4668717	-0.00192253		
21/04/2017	01:00:00	94.8465		0.1039	0.1157	0.0023	0.2196	4.4598	270.536	6.00595332	39.6484388	51.4756684	-0.00879671	0	
21/04/2017	02:00:00	94.8635		0.1043	0.116	0.0003	0.2203	4.4349			39.6448496	51.4732131	0.00245533		
21/04/2017	03:00:00	94.8682		0.1069	0.1153	-0.0007	0.2222	4.4209			39.6470534	51.4728666	0.0003465		
21/04/2017	04:00:00	94.7797		0.104	0.116	0.0007	0.22	4.506			39.6767507	51.4909779	-0.0181113		
21/04/2017	05:00:00	95.0227		0.0964	0.117	0.001	0.2134	4.2811			39.6053421	51.4565027	0.03447519		
21/04/2017	06:00:00	95.0962		0.0974	0.1158	-0.0012	0.2132	4.2076			39.5853349	51.4452842	0.0112185		
21/04/2017	07:00:00	95.1135		0.0933	0.1148	-0.001	0.2081	4.2045			39.578592	51.4449824	0.00030179		
21/04/2017	08:00:00	95.0976		0.0931	0.1132	-0.0016	0.2063	4.2249			39.5819709	51.4478252	-0.00284282		
21/04/2017	09:00:00	94.9194		0.0941	0.1135	0.0003	0.2076	4.4006			39.6322874	51.4747668	-0.02694154		
21/04/2017	10:00:00	94.7448		0.2571	0.1141	0.0006	0.3712	4.4075			39.5747249	51.3271751	0.14759166		
21/04/2017	11:00:00	94.6025		0.0982	0.1129	-0.0012	0.2111	4.7021			39.7240937	51.5228413	-0.19566615		
21/04/2017	12:00:00	94.4819		0.0925	0.1138	0.0009	0.2063	4.835			39.7586117	51.54558	-0.02273879		
21/04/2017	13:00:00	94.5285		0.0962	0.1127	-0.0011	0.2089	4.793			39.7404479	51.5335121	0.01206799		
21/04/2017	14:00:00	94.6115		0.0942	0.1139	0.0012	0.2081	4.7159			39.7158528	51.5208405	0.01267158		
21/04/2017	15:00:00	94.6857		0.0884	0.1146	0.0007	0.203	4.6338			39.706403	51.5192235	0.00161701		
21/04/2017	16:00:00	94.8263		0.0856	0.1129	-0.0017	0.1985	4.5134			39.6629421	51.4980458	0.02117767		
21/04/2017	17:00:00	94.9401		0.0836	0.1133	0.0004	0.1969	4.3983			39.634341	51.483474	0.01457176		
21/04/2017	18:00:00	95.0561		0.0872	0.1136	0.0003	0.2008	4.2726			39.6032133	51.4634663	0.02000775		
21/04/2017	19:00:00	95.0327		0.0879	0.1131	-0.0005	0.201	4.2536			39.6272452	51.4762869	-0.01282061		
21/04/2017	20:00:00	94.8025		0.092	0.1172	0.0041	0.2092	4.3549			39.7350378	51.530319	-0.05403212		
21/04/2017	21:00:00	94.9312		0.0939	0.1165	-0.0007	0.2104	4.2708			39.6819656	51.5002105	0.0301085		
21/04/2017	22:00:00	95.0025		0.0904	0.1153	-0.0012	0.2057	4.2429			39.6481197	51.4847893	0.01542125		
	Mínimo	94.4819	0.0000	0.0836	0.1127	-0.0017	0.1969	4.2045	270.5360	6.0060	39.5747	51.3272	-0.1957	0.0000	0.0000
	Promedio	94.8607	#DIV/0!	0.1021	0.1145	0.0001	0.2166	4.4322	270.5360	6.0060	39.6531	51.4800	-0.0009	0.0000	#DIV/0!
	Máximo	95.1135	0.0000	0.2571	0.1172	0.0041	0.3712	4.8350	270.5360	6.0060	39.7586	51.5456	0.1476	0.0000	0.0000
	Desv. Est.	0.180070579	#DIV/0!	0.033680481	0.001414002	0.001351927	0.033704203	0.186011091	#DIV/0!	#DIV/0!	0.054207725	0.043654301	0.055853002	#DIV/0!	#DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
22/04/2017	23:00:00	95.0022		0.0889	0.1147		0.2036	4.2494			39.6457432	51.4849048			
22/04/2017	00:00:00	95.0254		0.0901	0.1131	-0.0016	0.2032	4.2671			39.6210092	51.4713762	0.01352852		
22/04/2017	01:00:00	94.925		0.0922	0.1149	0.0018	0.2071	4.3312	270.281	5.4155234	39.6584293	51.4895323	-0.01815601	0.0382353	
22/04/2017	02:00:00	94.9098		0.092	0.1158	0.0009	0.2078	4.3161			39.6726209	51.4969802	-0.00744795		
22/04/2017	03:00:00	94.8989		0.0948	0.1171	0.0013	0.2119	4.3053			39.6810946	51.4989325	-0.00195234		
22/04/2017	04:00:00	94.8832		0.0981	0.1164	-0.0007	0.2145	4.3121			39.6876535	51.5004788	-0.00154622		
22/04/2017	05:00:00	94.9264		0.0953	0.1154	-0.001	0.2107	4.2854			39.6715096	51.4940964	0.00638236		
22/04/2017	06:00:00	94.9229		0.0942	0.1149	-0.0005	0.2091	4.2937			39.670999	51.4948677	-0.00077125		
22/04/2017	07:00:00	94.916		0.0977	0.116	0.0011	0.2137	4.2831			39.6759173	51.4945062	0.00036141		
22/04/2017	08:00:00	94.8885		0.0982	0.1166	0.0006	0.2148	4.31			39.682754	51.4976881	-0.00318187		
22/04/2017	09:00:00	94.8343		0.0941	0.1163	-0.0003	0.2104	4.3756			39.6969081	51.5085825	-0.01089435		
22/04/2017	10:00:00	94.7817		0.0932	0.118	0.0017	0.2112	4.4225			39.7137053	51.5177219	-0.00913948		
22/04/2017	11:00:00	94.7157		0.0932	0.1171	-0.0009	0.2103	4.4974			39.7305025	51.5274501	-0.00972817		
22/04/2017	12:00:00	94.59		0.093	0.117	-1E-04	0.21	4.6252			39.7657113	51.54713	-0.01967988		
22/04/2017	13:00:00	94.3617		0.0945	0.1172	0.0002	0.2117	4.8337			39.8377469	51.5855695	-0.03843948		
22/04/2017	14:00:00	94.1548		0.1517	0.1161	-0.0011	0.2678	4.983			39.85953	51.5577188	0.02785065		
22/04/2017	15:00:00	94.1869		0.1322	0.1176	0.0015	0.2498	4.9817			39.8542438	51.5679723	-0.01025351		
22/04/2017	16:00:00	94.0777		0.0956	0.1169	-0.0007	0.2125	5.1409			39.9045189	51.6220417	-0.05406937		
22/04/2017	17:00:00	94.1411		0.0943	0.1151	-0.0018	0.2094	5.0727			39.8927864	51.6172242	0.00481751		
22/04/2017	18:00:00	94.3542		0.1002	0.1161	0.001	0.2163	4.8455			39.8324307	51.5791983	0.03802591		
22/04/2017	19:00:00	94.4025		0.1243	0.1185	0.0024	0.2428	4.761			39.8069271	51.546858	0.03234028		
22/04/2017	20:00:00	94.4903		0.1298	0.1192	0.0007	0.249	4.6608			39.7819678	51.5287877	0.01807032		
22/04/2017	21:00:00	94.6458		0.1351	0.1189	-0.0003	0.254	4.4832			39.7418708	51.5028484	0.02593929		
22/04/2017	22:00:00	94.6997		0.135	0.1186	-0.0003	0.2536	4.4259			39.7295489	51.4962797	0.00656865		
	Mínimo	94.0777	0.0000	0.0889	0.1131	-0.0018	0.2032	4.2494	270.2810	5.4155	39.6210	51.4714	-0.0541	0.0382	0.0000
	Promedio	94.6556	#DIV/0!	0.1045	0.1166	0.0002	0.2211	4.5443	270.2810	5.4155	39.7423	51.5262	-0.0005	0.0382	#DIV/0!
	Máximo	95.0254	0.0000	0.1517	0.1192	0.0024	0.2678	5.1409	270.2810	5.4155	39.9045	51.6220	0.0380	0.0382	0.0000
	Desv. Est.	0.306981073	#DIV/0!	0.018487794	0.001484064	0.001156183	0.019383364	0.291099314	#DIV/0!	#DIV/0!	0.084093984	0.042417667	0.021472957	#DIV/0!	#DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
23/04/2017	23:00:00	94.8466		0.1287	0.1175		0.2462	4.2942			39.688915	51.478813			
23/04/2017	00:00:00	94.9187		0.1211	0.1179	0.0004	0.239	4.2254			39.6741302	51.4758063	0.00300675		
23/04/2017	01:00:00	94.9614		0.1109	0.1203	0.0024	0.2312	4.1996	270.287	6.98071968	39.663952	51.476354	-0.0005477	0.06117648	
23/04/2017	02:00:00	94.998		0.1157	0.1206	0.0003	0.2363	4.1476			39.6564244	51.4685744	0.00777955		
23/04/2017	03:00:00	95.0242		0.1177	0.1211	0.0005	0.2388	4.1257			39.6444704	51.4603291	0.00824528		
23/04/2017	04:00:00	94.8997		0.1384	0.1284	0.0073	0.2668	4.1678			39.6893993	51.466745	-0.00641589		
23/04/2017	05:00:00	94.7479		0.1467	0.1303	0.0019	0.277	4.2943			39.7354433	51.4852922	-0.01854723		
23/04/2017	06:00:00	94.8174		0.1491	0.1298	-0.0005	0.2789	4.2006			39.7269095	51.4789285	0.00636373		
23/04/2017	07:00:00	95.0332		0.1258	0.1249	-0.0049	0.2507	4.0586			39.6621349	51.4622107	0.01671784		
23/04/2017	08:00:00	94.9784		0.1126	0.1202	-0.0047	0.2328	4.1665			39.6692682	51.4779933	-0.01578265		
23/04/2017	09:00:00	94.9335		0.1146	0.1218	0.0016	0.2364	4.1973			39.6831595	51.4834107	-0.00541737		
23/04/2017	10:00:00	94.8284		0.1165	0.1214	-0.0004	0.2379	4.2962			39.714291	51.4994728	-0.01606209		
23/04/2017	11:00:00	94.8175		0.1157	0.1211	-0.0003	0.2368	4.3366			39.7043418	51.49489	0.00458278		
23/04/2017	12:00:00	94.8657		0.1177	0.1209	-0.0002	0.2386	4.2799			39.6925643	51.4870136	0.00787642		
23/04/2017	13:00:00	94.7846		0.1201	0.1223	0.0014	0.2424	4.3318			39.7270184	51.503534	-0.01652037		
23/04/2017	14:00:00	94.6971		0.1203	0.1201	-0.0022	0.2404	4.4124			39.7604175	51.5227407	-0.0192067		
23/04/2017	15:00:00	94.7216		0.1166	0.12	-0.0001	0.2366	4.408			39.7510315	51.520304	0.0024367		
23/04/2017	16:00:00	94.6812		0.1181	0.1191	-0.0009	0.2372	4.4309			39.7703367	51.5301513	-0.00984739		
23/04/2017	17:00:00	94.7198		0.1152	0.1206	0.0015	0.2358	4.3977			39.7591861	51.5254046	0.00474672		
23/04/2017	18:00:00	94.9203		0.1169	0.121	0.0004	0.2379	4.1668			39.7147565	51.4992343	0.02617029		
23/04/2017	19:00:00	94.9199		0.1176	0.1209	-0.0001	0.2385	4.1563			39.7203581	51.5018312	-0.00259691		
23/04/2017	20:00:00	94.8753		0.1146	0.1185	-0.0024	0.2331	4.2266			39.7276304	51.5092084	-0.00737716		
23/04/2017	21:00:00	94.6754		0.1177	0.1208	0.0023	0.2385	4.3922			39.7941508	51.542536	-0.03332763		
23/04/2017	22:00:00	94.6518		0.1203	0.1209	1E-04	0.2412	4.4			39.8059096	51.5470108	-0.00447473		
	Mínimo	94.6518	0.0000	0.1109	0.1175	-0.0049	0.2312	4.0586	270.2870	6.9807	39.6445	51.4603	-0.0333	0.0612	0.0000
	Promedio	94.8466	#¡DIV/0!	0.1212	0.1217	0.0001	0.2429	4.2630	270.2870	6.9807	39.7140	51.4957	-0.0030	0.0612	#¡DIV/0!
	Máximo	95.0332	0.0000	0.1491	0.1303	0.0073	0.2789	4.4309	270.2870	6.9807	39.8059	51.5470	0.0262	0.0612	0.0000
	Desv. Est.	0.116410024	#¡DIV/0!	0.009977101	0.003363831	0.002458357	0.012905855	0.10765561	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.043891604	0.025084757	0.013321742	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
24/04/2017	23:00:00	94.6193		0.1263	0.1229		0.2492	4.3975			39.8250533	51.5522009			
24/04/2017	00:00:00	94.6691		0.1278	0.1239	0.001	0.2517	4.3473			39.808594	51.5416344	0.01056648		
24/04/2017	01:00:00	94.6588		0.1214	0.1234	-0.0005	0.2448	4.4023	271.321	6.12292528	39.791335	51.5372155	0.00441884	0.16823533	
24/04/2017	02:00:00	94.4874		0.1223	0.1254	0.002	0.2477	4.5709			39.8343942	51.5594774	-0.02226189		
24/04/2017	03:00:00	94.4946		0.1256	0.1255	1E-04	0.2511	4.5226			39.845267	51.5628977	-0.00342032		
24/04/2017	04:00:00	94.503		0.1248	0.1265	0.001	0.2513	4.5077			39.8428529	51.5616049	0.00129287		
24/04/2017	05:00:00	94.4242		0.1248	0.1288	0.0023	0.2536	4.5643			39.8708157	51.5758972	-0.01429232		
24/04/2017	06:00:00	94.3031		0.1272	0.1287	-1E-04	0.2559	4.6658			39.9117537	51.5967917	-0.0208945		
24/04/2017	07:00:00	94.3023		0.1206	0.1255	-0.0032	0.2461	4.7232			39.8978361	51.5955361	0.00125561		
24/04/2017	08:00:00	94.3162		0.1164	0.1267	0.0012	0.2431	4.7185			39.8911533	51.5942954	0.0012407		
24/04/2017	09:00:00	94.3494		0.1151	0.1253	-0.0014	0.2404	4.7104			39.8723813	51.5856962	0.00859924		
24/04/2017	10:00:00	94.5718		0.1106	0.1237	-0.0016	0.2343	4.5482			39.789593	51.5441791	0.04151702		
24/04/2017	11:00:00	94.6399		0.1108	0.1244	0.0007	0.2352	4.5156			39.7551952	51.5249203	0.01925886		
24/04/2017	12:00:00	94.8506		0.1038	0.1218	-0.0026	0.2256	4.3567			39.6837001	51.4918758	0.03304447		
24/04/2017	13:00:00	94.8006		0.1046	0.1221	0.0003	0.2267	4.376			39.70914	51.5050243	-0.01314849		
24/04/2017	14:00:00	94.9025		0.1003	0.1216	-0.0005	0.2219	4.3259			39.6639332	51.4836156	0.02140867		
24/04/2017	15:00:00	94.8771		0.1078	0.1232	0.0016	0.231	4.3311			39.6737435	51.4828183	0.00079733		
24/04/2017	16:00:00	94.8595		0.1082	0.1254	0.0022	0.2336	4.3432			39.6786355	51.4841745	-0.00135621		
24/04/2017	17:00:00	94.8147		0.1202	0.1278	0.0024	0.248	4.3378			39.6995925	51.4858735	-0.00169898		
24/04/2017	18:00:00	94.7979		0.1176	0.1269	-0.0009	0.2445	4.369			39.7030315	51.4901694	-0.00429589		
24/04/2017	19:00:00	94.7326		0.1499	0.1255	-0.0014	0.2754	4.395			39.7059712	51.4694425	0.02072684		
24/04/2017	20:00:00	94.7409		0.143	0.1271	0.0016	0.2701	4.3683			39.7177938	51.4799792	-0.01053667		
24/04/2017	21:00:00	94.6451		0.1408	0.1259	-0.0012	0.2667	4.447			39.7575304	51.5039587	-0.0239795		
24/04/2017	22:00:00	94.6486		0.126	0.1242	-0.0017	0.2502	4.4786			39.7585554	51.5158516	-0.01189288		
	Mínimo	94.3023	0.0000	0.1003	0.1216	-0.0032	0.2219	4.3259	271.3210	6.1229	39.6639	51.4694	-0.0240	0.1682	0.0000
	Promedio	94.6254	#¡DIV/0!	0.1207	0.1251	0.0001	0.2458	4.4718	271.3210	6.1229	39.7787	51.5302	0.0016	0.1682	#¡DIV/0!
	Máximo	94.9025	0.0000	0.1499	0.1288	0.0024	0.2754	4.7232	271.3210	6.1229	39.9118	51.5968	0.0415	0.1682	0.0000
	Desv. Est.	0.191732648	#¡DIV/0!	0.012353623	0.002034681	0.001625039	0.013504524	0.131929531	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.080007066	0.042267683	0.017055017	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
25/04/2017	23:00:00	94.5205		0.1232	0.1251		0.2483	4.5954			39.8000565	51.5403601			
25/04/2017	00:00:00	94.6183		0.1216	0.1282	0.0031	0.2498	4.502			39.7647088	51.5205759	0.0197842		
25/04/2017	01:00:00	94.5151		0.1275	0.1245	-0.0037	0.252	4.5882	269.873	6.21065425	39.7980517	51.5364592	-0.01588325	0.13000003	
25/04/2017	02:00:00	94.4352		0.1194	0.1226	-0.0019	0.242	4.6917			39.8200487	51.5553306	-0.01887137		
25/04/2017	03:00:00	94.6219		0.1054	0.1197	-0.0029	0.2251	4.5575			39.7585066	51.532901	0.02242955		
25/04/2017	04:00:00	94.7439		0.1073	0.1187	-0.001	0.226	4.4435			39.7195734	51.5105721	0.02232895		
25/04/2017	05:00:00	94.6499		0.1079	0.1169	-0.0018	0.2248	4.5496			39.7433163	51.5241602	-0.01358813		
25/04/2017	06:00:00	94.5142		0.1091	0.1176	0.0007	0.2267	4.6842			39.7800531	51.5432514	-0.0190912		
25/04/2017	07:00:00	94.5077		0.1082	0.1185	0.0009	0.2267	4.66			39.7949618	51.551519	-0.00826764		
25/04/2017	08:00:00	94.3942		0.1066	0.118	-0.0005	0.2246	4.7685			39.8319651	51.5733077	-0.02178871		
25/04/2017	09:00:00	94.742		0.0916	0.1173	-0.0007	0.2089	4.5516			39.691712	51.5075392	0.06576851		
25/04/2017	10:00:00	94.8249		0.0877	0.1157	-0.0016	0.2034	4.453			39.6763303	51.5025168	0.00502243		
25/04/2017	11:00:00	94.7695		0.0899	0.1152	-0.0005	0.2051	4.4732			39.706219	51.5174649	-0.01494807		
25/04/2017	12:00:00	94.6822		0.0902	0.1155	0.0003	0.2057	4.5498			39.7375044	51.534287	-0.01682216		
25/04/2017	13:00:00	94.5953		0.0899	0.1148	-0.0007	0.2047	4.64			39.7639429	51.5494363	-0.01514926		
25/04/2017	14:00:00	94.5553		0.0907	0.1153	0.0005	0.206	4.682			39.775101	51.5547531	-0.00531677		
25/04/2017	15:00:00	94.6159		0.0892	0.1159	0.0006	0.2051	4.6287			39.7573314	51.5457067	0.00904634		
25/04/2017	16:00:00	94.6394		0.0872	0.114	-0.0019	0.2012	4.6188			39.7483209	51.5430986	0.00260809		
25/04/2017	17:00:00	94.6296		0.09	0.1131	-0.0009	0.2031	4.6119			39.7562314	51.5458297	-0.00273104		
25/04/2017	18:00:00	94.6847		0.0883	0.1138	0.0007	0.2021	4.5661			39.7387659	51.5371373	0.00869238		
25/04/2017	19:00:00	94.8048		0.0837	0.1127	-0.0011	0.1964	4.4792			39.6960634	51.5174537	0.01968361		
25/04/2017	20:00:00	94.8469		0.0835	0.112	-0.0007	0.1955	4.4249			39.6912277	51.5152331	0.0022206		
25/04/2017	21:00:00	94.722		0.1003	0.1137	0.0017	0.214	4.4716			39.7433463	51.5309002	-0.01566715		
25/04/2017	22:00:00	94.6529		0.1061	0.1127	-0.001	0.2188	4.5263			39.7651744	51.5392163	-0.00831607		
	Mínimo	94.3942	0.0000	0.0835	0.1120	-0.0037	0.1955	4.4249	269.8730	6.2107	39.6763	51.5025	-0.0218	0.1300	0.0000
	Promedio	94.6369	#¡DIV/0!	0.1002	0.1171	-0.0005	0.2173	4.5716	269.8730	6.2107	39.7524	51.5345	0.0000	0.1300	#¡DIV/0!
	Máximo	94.8469	0.0000	0.1275	0.1282	0.0031	0.2520	4.7685	269.8730	6.2107	39.8320	51.5733	0.0658	0.1300	0.0000
	Desv. Est.	0.119581704	#¡DIV/0!	0.013474688	0.004250215	0.001498708	0.017262341	0.090219373	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.041211304	0.017352338	0.020323754	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
26/04/2017	23:00:00	94.7849		0.0967	0.1133		0.21	4.432			39.716829	51.5191452			
26/04/2017	00:00:00	94.7944		0.0924	0.1133	0	0.2057	4.4498			39.7029189	51.514622	0.00452317		
26/04/2017	01:00:00	94.7659		0.0914	0.1132	-0.0001	0.2046	4.4841	270.648	5.58401873	39.7085392	51.5185677	-0.00394566	0.09941179	
26/04/2017	02:00:00	94.7223		0.0963	0.1147	0.0015	0.211	4.5106			39.7214356	51.5214962	-0.00292851		
26/04/2017	03:00:00	94.7756		0.0967	0.1146	-0.0001	0.2113	4.4543			39.7070112	51.5132472	0.00824901		
26/04/2017	04:00:00	94.6916		0.1029	0.1152	0.0006	0.2181	4.5136			39.734377	51.5235231	-0.01027586		
26/04/2017	05:00:00	94.7623		0.0993	0.1164	0.0012	0.2157	4.4442			39.7162583	51.5155386	0.00798447		
26/04/2017	06:00:00	94.4917		0.1023	0.1177	0.0013	0.22	4.6924			39.7979278	51.557771	-0.04223238		
26/04/2017	07:00:00	94.5107		0.1026	0.1152	-0.0025	0.2178	4.6858			39.7886694	51.5537434	0.00402763		
26/04/2017	08:00:00	94.5185		0.1076	0.1146	-0.0006	0.2222	4.6806			39.7809128	51.5462134	0.00752992		
26/04/2017	09:00:00	94.5449		0.1027	0.1066	-0.008	0.2093	4.69			39.7698261	51.5474914	-0.00127796		
26/04/2017	10:00:00	94.4102		0.1007	0.107	0.0004	0.2077	4.8332			39.8054441	51.5684343	-0.02094294		
26/04/2017	11:00:00	94.3971		0.0919	0.1049	-0.0021	0.1968	4.8926			39.7990991	51.5723949	-0.00396057		
26/04/2017	12:00:00	94.1731		0.0977	0.1036	-0.0013	0.2013	5.0898			39.8713788	51.6085654	-0.03617044		
26/04/2017	13:00:00	93.9182		0.0931	0.1041	0.0005	0.1972	5.3267			39.9574898	51.6589424	-0.05037707		
26/04/2017	14:00:00	93.8078		0.0928	0.1061	0.002	0.1989	5.4211			39.9957959	51.6792408	-0.02029837		
26/04/2017	15:00:00	93.7136		0.0909	0.1059	-0.0002	0.1968	5.51			40.0293077	51.6990921	-0.01985127		
26/04/2017	16:00:00	93.5397		0.0914	0.1064	0.0005	0.1978	5.6733			40.0838216	51.7284554	-0.02936334		
26/04/2017	17:00:00	93.6052		0.1071	0.1044	-0.002	0.2115	5.6222			40.0436983	51.6963722	0.0320832		
26/04/2017	18:00:00	93.9327		0.1168	0.105	0.0006	0.2218	5.2985			39.938515	51.6313228	0.06504942		
26/04/2017	19:00:00	94.2654		0.1214	0.1044	-0.0006	0.2258	4.984			39.8320064	51.5697347	0.06158812		
26/04/2017	20:00:00	94.4478		0.1223	0.1052	0.0008	0.2275	4.795			39.7822081	51.5411277	0.02860699		
26/04/2017	21:00:00	94.5195		0.1221	0.1066	0.0014	0.2287	4.7071			39.7686209	51.5330016	0.00812605		
26/04/2017	22:00:00	94.5304		0.1199	0.1068	0.0002	0.2267	4.6871			39.7712527	51.5358593	-0.00285772		
	Mínimo	93.5397	0.0000	0.0909	0.1036	-0.0080	0.1968	4.4320	270.6480	5.5840	39.7029	51.5132	-0.0504	0.0994	0.0000
	Promedio	94.3593	#¡DIV/0!	0.1025	0.1094	-0.0003	0.2118	4.8699	270.6480	5.5840	39.8260	51.5772	-0.0007	0.0994	#¡DIV/0!
	Máximo	94.7944	0.0000	0.1223	0.1177	0.0020	0.2287	5.6733	270.6480	5.5840	40.0838	51.7285	0.0650	0.0994	0.0000
	Desv. Est.	0.3990341	#¡DIV/0!	0.010648695	0.004852222	0.002052637	0.010567626	0.401451542	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.11780447	0.067706282	0.028638132	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
27/04/2017	23:00:00	94.4428		0.1101	0.1063		0.2164	4.7746			39.8053465	51.5618471			
27/04/2017	00:00:00	94.5297		0.1004	0.1083	0.002	0.2087	4.7019			39.7798278	51.5537508	0.00809625		
27/04/2017	01:00:00	94.6631		0.0981	0.1064	-0.0019	0.2045	4.5916	271.301	5.64946733	39.7333521	51.5307549	0.02299588	0.14529415	
27/04/2017	02:00:00	94.7491		0.0932	0.1054	-0.001	0.1986	4.5418			39.6965139	51.5146109	0.01614406		
27/04/2017	03:00:00	94.6212		0.1118	0.1092	0.0038	0.221	4.5803			39.749068	51.5282102	-0.01359931		
27/04/2017	04:00:00	94.5129		0.1167	0.1114	0.0022	0.2281	4.6757			39.7775414	51.5394026	-0.01119242		
27/04/2017	05:00:00	94.6285		0.1106	0.1093	-0.0021	0.2199	4.575			39.7466051	51.5276252	0.01177738		
27/04/2017	06:00:00	94.627		0.1076	0.11	0.0007	0.2176	4.5758			39.7508513	51.5318019	-0.00417667		
27/04/2017	07:00:00	94.3695		0.1164	0.1114	0.0014	0.2278	4.7562			39.8502078	51.5793548	-0.04755288		
27/04/2017	08:00:00	94.5258		0.104	0.1077	-0.0037	0.2117	4.7185			39.7670553	51.5445741	0.03478071		
27/04/2017	09:00:00	94.6037		0.0994	0.1126	0.0049	0.212	4.6551			39.7385069	51.5298831	0.01469098		
27/04/2017	10:00:00	94.3838		0.1045	0.1183	0.0057	0.2228	4.8488			39.8012166	51.5581622	-0.02827912		
27/04/2017	11:00:00	94.2422		0.1001	0.1172	-0.0011	0.2173	4.9759			39.8548933	51.5912924	-0.03313016		
27/04/2017	12:00:00	94.0146		0.1001	0.118	0.0008	0.2181	5.1937			39.9252507	51.6296499	-0.03835751		
27/04/2017	13:00:00	94.0889		0.0956	0.1169	-0.0011	0.2125	5.1445			39.9009522	51.6200633	0.00958658		
27/04/2017	14:00:00	94.1764		0.0967	0.1169	0	0.2136	5.0579			39.876177	51.605581	0.01448234		
27/04/2017	15:00:00	94.2974		0.092	0.1162	-0.0007	0.2082	4.9589			39.8387231	51.5886396	0.01694139		
27/04/2017	16:00:00	94.3435		0.0912	0.117	0.0008	0.2082	4.8899			39.8377507	51.588185	0.00045455		
27/04/2017	17:00:00	94.3927		0.0782	0.1101	-0.0069	0.1883	4.9159			39.8055605	51.5832371	0.00494791		
27/04/2017	18:00:00	94.2053		0.082	0.112	0.0019	0.194	5.0711			39.8674743	51.6137033	-0.03046618		
27/04/2017	19:00:00	94.0335		0.0772	0.1122	0.0002	0.1894	5.2368			39.9239029	51.6479885	-0.03428517		
27/04/2017	20:00:00	93.8093		0.0802	0.1129	0.0007	0.1931	5.3981			40.0135767	51.6945614	-0.04657299		
27/04/2017	21:00:00	93.7601		0.0759	0.1092	-0.0037	0.1851	5.4901			40.0124467	51.6990548	-0.00449336		
27/04/2017	22:00:00	93.9006		0.0861	0.1129	0.0037	0.199	5.3098			39.9794492	51.6716699	0.02738492		
	Mínimo	93.7601	0.0000	0.0759	0.1054	-0.0069	0.1851	4.5418	271.3010	5.6495	39.6965	51.5146	-0.0476	0.1453	0.0000
	Promedio	94.3301	#¡DIV/0!	0.0970	0.1120	0.0003	0.2090	4.9016	271.3010	5.6495	39.8347	51.5847	-0.0048	0.1453	#¡DIV/0!
	Máximo	94.7491	0.0000	0.1167	0.1183	0.0057	0.2281	5.4901	271.3010	5.6495	40.0136	51.6991	0.0348	0.1453	0.0000
	Desv. Est.	0.282097349	#¡DIV/0!	0.01231346	0.003990741	0.00291053	0.012498817	0.283251185	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.089196194	0.054087855	0.02477952	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variación máxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variación Máxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
28/04/2017	23:00:00	94.3589		0.0728	0.1091		0.1819	4.9773			39.8061161	51.5880881			
28/04/2017	00:00:00	94.5312		0.075	0.1098	0.0007	0.1848	4.7867			39.762077	51.5617092	0.02637894		
28/04/2017	01:00:00	94.585		0.0769	0.1123	0.0025	0.1892	4.714	269.822	5.58123369	39.7494472	51.5521412	0.00956795	0.15294121	
28/04/2017	02:00:00	94.6232		0.0786	0.1118	-0.0005	0.1904	4.6794			39.7349364	51.5432141	0.00892711		
28/04/2017	03:00:00	94.5612		0.0795	0.1117	-0.0001	0.1912	4.7355			39.7540088	51.5531472	-0.00993309		
28/04/2017	04:00:00	94.5863		0.0824	0.1112	-0.0005	0.1936	4.698			39.7498414	51.5489743	0.00417294		
28/04/2017	05:00:00	94.5684		0.0846	0.1117	0.0005	0.1963	4.7055			39.7570686	51.5510347	-0.00206039		
28/04/2017	06:00:00	94.5698		0.0843	0.1101	-0.0016	0.1944	4.7233			39.7492144	51.5478752	0.00315951		
28/04/2017	07:00:00	94.5262		0.0903	0.1128	0.0027	0.2031	4.7356			39.7669502	51.5519587	-0.00408352		
28/04/2017	08:00:00	94.5037		0.089	0.1116	-0.0012	0.2006	4.7782			39.7676673	51.5539334	-0.00197469		
28/04/2017	09:00:00	94.5363		0.0899	0.1108	-0.0008	0.2007	4.7588			39.7527023	51.5455055	0.00842785		
28/04/2017	10:00:00	94.4355		0.0848	0.1105	-0.0003	0.1953	4.8753			39.779565	51.564172	-0.01866645		
28/04/2017	11:00:00	94.2439		0.0795	0.1095	-0.001	0.189	5.0908			39.8295886	51.5961099	-0.03193789		
28/04/2017	12:00:00	94.1746		0.0763	0.1089	-0.0006	0.1852	5.1738			39.8477073	51.6087107	-0.01260079		
28/04/2017	13:00:00	94.0623		0.0744	0.1073	-0.0016	0.1817	5.292			39.8805208	51.6289047	-0.02019405		
28/04/2017	14:00:01	93.9677		0.0776	0.1079	0.0006	0.1855	5.3668			39.9131465	51.6442775	-0.01537281		
28/04/2017	15:00:00	94.0909		0.0737	0.1068	-0.0011	0.1805	5.267			39.873853	51.6259389	0.01833858		
28/04/2017	16:00:00	94.2664		0.0816	0.1078	0.001	0.1894	5.0579			39.8320778	51.596665	0.02927392		
28/04/2017	17:00:00	94.6284		0.0906	0.1067	-0.0011	0.1973	4.7045			39.7169303	51.5273346	0.06933041		
28/04/2017	18:00:00	94.7212		0.1223	0.1058	-0.0009	0.2281	4.5603			39.6802236	51.4847781	0.04255653		
28/04/2017	19:00:00	94.8595		0.1377	0.1061	0.0003	0.2438	4.3802			39.6450936	51.4541107	0.03066738		
28/04/2017	20:00:00	95.028		0.1279	0.1056	-0.0005	0.2335	4.2572			39.5854137	51.4285105	0.02560024		
28/04/2017	21:00:00	95.0441		0.1171	0.1058	0.0002	0.2229	4.2324			39.5986067	51.4432089	-0.01469843		
28/04/2017	22:00:00	95.0452		0.1112	0.1066	0.0008	0.2178	4.2364			39.600619	51.4482388	-0.00502988		
	Mínimo	93.9677	0.0000	0.0728	0.1056	-0.0016	0.1805	4.2324	269.8220	5.5812	39.5854	51.4285	-0.0319	0.1529	0.0000
	Promedio	94.5216	#DIV/0!	0.0899	0.1091	-0.0001	0.1990	4.7828	269.8220	5.5812	39.7556	51.5479	0.0061	0.1529	#DIV/0!
	Máximo	95.0452	0.0000	0.1377	0.1128	0.0027	0.2438	5.3668	269.8220	5.5812	39.9131	51.6443	0.0693	0.1529	0.0000
	Desv. Est.	0.2944478	#DIV/0!	0.01870893	0.002364946	0.001143723	0.017441179	0.318780506	#DIV/0!	#DIV/0!	0.087284947	0.059307009	0.023411593	#DIV/0!	#DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
29/04/2017	23:00:00	94.9256		0.0988	0.1091		0.2079	4.3222			39.658219	51.4874122			
29/04/2017	00:00:00	94.8754		0.0865	0.1083	-0.0008	0.1948	4.3892			39.6780122	51.507543	-0.02013071		
29/04/2017	01:00:01	94.7701		0.0908	0.109	0.0007	0.1998	4.4684	271.088	5.29298135	39.7122486	51.5229679	-0.01542497	0.20647064	
29/04/2017	02:00:00	94.776		0.0908	0.1094	0.0004	0.2002	4.4687			39.7065044	51.5196706	0.00329737		
29/04/2017	03:00:00	94.7497		0.0891	0.1083	-0.0011	0.1974	4.5049			39.7120947	51.5245551	-0.00488457		
29/04/2017	04:00:00	94.6884		0.0932	0.1072	-0.0011	0.2004	4.5344			39.7417094	51.5382513	-0.01369618		
29/04/2017	05:00:00	94.6925		0.0934	0.1093	0.0021	0.2027	4.5227			39.7422425	51.537413	0.00083831		
29/04/2017	06:00:00	94.6867		0.0958	0.1104	0.0011	0.2062	4.5188			39.7450808	51.5367014	0.00071164		
29/04/2017	07:00:00	94.6476		0.0991	0.1101	-0.0003	0.2092	4.552			39.7563966	51.5407514	-0.00404999		
29/04/2017	08:00:00	94.6126		0.0951	0.1088	-0.0013	0.2039	4.6069			39.7633235	51.5480764	-0.007325		
29/04/2017	09:00:00	94.6196		0.0964	0.1106	0.0018	0.207	4.5912			39.7618517	51.5455093	0.0025671		
29/04/2017	10:00:00	94.6255		0.0972	0.1102	-0.0004	0.2074	4.5732			39.7675359	51.5481062	-0.00259691		
29/04/2017	11:00:00	94.251		0.1006	0.1087	-0.0015	0.2093	4.9101			39.8841926	51.6106369	-0.06253075		
29/04/2017	12:00:00	93.586		0.0908	0.1075	-0.0012	0.1983	5.5926			40.0776493	51.7247743	-0.11413735		
29/04/2017	13:00:00	94.0338		0.0926	0.1092	0.0017	0.2018	5.1632			39.9437937	51.6491137	0.07566061		
29/04/2017	14:00:00	93.8751		0.1127	0.113	0.0038	0.2257	5.2538			39.9977069	51.6624708	-0.01335713		
29/04/2017	15:00:00	93.5543		0.1177	0.115	0.002	0.2327	5.5241			40.1107031	51.7199307	-0.05745989		
29/04/2017	16:00:00	93.4139		0.109	0.1123	-0.0027	0.2213	5.7196			40.1365296	51.7418982	-0.02196755		
29/04/2017	17:00:00	93.9847		0.1179	0.1116	-0.0007	0.2295	5.1112			39.9856403	51.6525414	0.08935679		
29/04/2017	18:00:00	94.2712		0.1011	0.1087	-0.0029	0.2098	4.9551			39.861287	51.5979504	0.05459099		
29/04/2017	19:00:00	94.3384		0.1159	0.116	0.0073	0.2319	4.757			39.8836182	51.5956218	0.00232865		
29/04/2017	20:00:00	94.4535		0.1157	0.1154	-0.0006	0.2311	4.6336			39.855494	51.5804204	0.01520142		
29/04/2017	21:00:00	94.36		0.1261	0.116	0.0006	0.2421	4.6918			39.8864039	51.5896903	-0.00926989		
29/04/2017	22:00:00	94.4232		0.1253	0.1175	0.0015	0.2428	4.6348			39.8628	51.576579	0.01311123		
	Mínimo	93.4139	0.0000	0.0865	0.1072	-0.0029	0.1948	4.3222	271.0880	5.2930	39.6582	51.4874	-0.1141	0.2065	0.0000
	Promedio	94.3840	#¡DIV/0!	0.1022	0.1109	0.0004	0.2131	4.7916	271.0880	5.2930	39.8430	51.5858	-0.0039	0.2065	#¡DIV/0!
	Máximo	94.9256	0.0000	0.1261	0.1175	0.0073	0.2428	5.7196	271.0880	5.2930	40.1365	51.7419	0.0894	0.2065	0.0000
	Desv. Est.	0.434045906	#¡DIV/0!	0.012071274	0.003009983	0.002224984	0.014876272	0.398918332	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.138907908	0.071744941	0.041935094	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Fecha	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
30/04/2017	23:00:00	94.4564		0.1227	0.1167		0.2394	4.6206			39.8447226	51.5690342			
30/04/2017	00:00:00	94.5033		0.1209	0.1169	0.0002	0.2378	4.5863			39.8234765	51.5585683	0.01046588		
30/04/2017	01:00:00	94.5136		0.1233	0.1183	0.0014	0.2416	4.573	269.822	6.66322435	39.8142632	51.55118	0.00738834	0.17588239	
30/04/2017	02:00:00	94.583		0.1231	0.117	-0.0013	0.2401	4.5166			39.7882377	51.5376477	0.01353225		
30/04/2017	03:00:00	94.473		0.12	0.1169	-0.0001	0.2369	4.621			39.8246741	51.559973	-0.02232523		
30/04/2017	04:00:00	94.7215		0.1319	0.1199	0.003	0.2518	4.3313			39.7555969	51.5117979	0.0481751		
30/04/2017	05:00:00	94.8031		0.134	0.1219	0.002	0.2559	4.2228			39.74014	51.5007098	0.0110881		
30/04/2017	06:00:00	94.8129		0.1379	0.1195	-0.0024	0.2574	4.2049			39.7384656	51.4980532	0.00265652		
30/04/2017	07:00:00	94.7402		0.1392	0.1209	0.0014	0.2601	4.2757			39.7564792	51.5064774	-0.00842412		
30/04/2017	08:00:00	94.7279		0.1389	0.1194	-0.0015	0.2583	4.2958			39.7577782	51.5081689	-0.00169153		
30/04/2017	09:00:00	94.8269		0.1334	0.1195	1E-04	0.2529	4.217			39.7253439	51.4941895	0.01397935		
30/04/2017	10:00:00	94.9524		0.1177	0.1165	-0.003	0.2342	4.1462			39.6829117	51.483556	0.01063354		
30/04/2017	11:00:00	94.9568		0.1086	0.1172	0.0007	0.2258	4.1778			39.6723318	51.4839919	-0.00043592		
30/04/2017	12:00:00	94.9352		0.106	0.1161	-0.0011	0.2221	4.216			39.6748735	51.4878444	-0.00385252		
30/04/2017	13:00:00	94.8619		0.1112	0.1162	0.0001	0.2274	4.2609			39.7048186	51.5004937	-0.01264922		
30/04/2017	14:00:00	94.8302		0.1164	0.1149	-0.0013	0.2313	4.2918			39.7129019	51.5018797	-0.00138601		
30/04/2017	15:00:00	94.7788		0.1142	0.116	0.0011	0.2302	4.3488			39.7286403	51.5115892	-0.00970954		
30/04/2017	16:00:00	94.7191		0.1129	0.114	-0.002	0.2269	4.4055			39.7518012	51.5261721	-0.01458293		
30/04/2017	17:00:00	94.6021		0.1135	0.1156	0.0016	0.2291	4.4836			39.8019562	51.5524878	-0.0263156		
30/04/2017	18:00:00	94.4151		0.1144	0.1163	0.0007	0.2307	4.6477			39.8669562	51.5871939	-0.03470619		
30/04/2017	19:00:00	94.3385		0.1126	0.1154	-0.0009	0.228	4.7268			39.8928052	51.6031703	-0.0159764		
30/04/2017	20:00:00	94.2115		0.1095	0.1153	-0.0001	0.2248	4.8724			39.925461	51.6234836	-0.02031327		
30/04/2017	21:00:00	94.2874		0.1123	0.118	0.0027	0.2303	4.7688			39.9135408	51.6135095	0.00997407		
30/04/2017	22:00:00	94.4529		0.1126	0.1166	-0.0014	0.2292	4.6006			39.8698921	51.5898356	0.02367398		
	Mínimo	94.2115	0.0000	0.1060	0.1140	-0.0030	0.2221	4.1462	269.8220	6.6632	39.6723	51.4836	-0.0347	0.1759	0.0000
	Promedio	94.6460	#¡DIV/0!	0.1203	0.1173	0.0000	0.2376	4.4338	269.8220	6.6632	39.7820	51.5359	-0.0009	0.1759	#¡DIV/0!
	Máximo	94.9568	0.0000	0.1392	0.1219	0.0030	0.2601	4.8724	269.8220	6.6632	39.9255	51.6235	0.0482	0.1759	0.0000
	Desv. Est.	0.218332392	#¡DIV/0!	0.010317229	0.001987552	0.001615403	0.012027429	0.21245577	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.075372383	0.043702985	0.018301451	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!