

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
01/11/2017	93.5952	0.1139	0.1291	0.243	5.053	272.141	1.66406543	40.2081786	51.7682064	0.20647064		
01/11/2017	93.5474	0.1117	0.1291	0.2408	5.0836			40.2320791	51.7827856			
01/11/2017	93.3578	0.1184	0.1292	0.2476	5.2142			40.3035516	51.817026			
01/11/2017	92.1607	0.1615	0.1287	0.2902	6.0097			40.7548305	52.0331135			
01/11/2017	92.0936	0.1647	0.1286	0.2933	6.1477			40.7430416	52.0248943			
01/11/2017	92.411	0.1686	0.1291	0.2977	5.9777			40.5964511	51.9422478			
01/11/2017	92.8443	0.1467	0.1279	0.2746	5.7399			40.4142989	51.8590125			
01/11/2017	92.9433	0.1256	0.1264	0.252	5.6938			40.386062	51.859128			
01/11/2017	93.0597	0.1117	0.1247	0.2364	5.6087			40.3562596	51.8533157			
01/11/2017	93.359	0.1088	0.1247	0.2335	5.3159			40.2700811	51.8080021			
01/11/2017	93.7416	0.1059	0.125	0.2309	4.949			40.1556658	51.7470809			
01/11/2017	93.8456	0.1137	0.1247	0.2384	4.8604			40.1131059	51.7183584			
01/11/2017	93.7835	0.1039	0.1234	0.2273	4.9217			40.1438507	51.7426956			
01/11/2017	93.7177	0.1011	0.1231	0.2242	4.9838			40.1687987	51.758508			
01/11/2017	93.7976	0.1049	0.123	0.2279	4.9135			40.1405017	51.7403483			
01/11/2017	92.4381	0.1423	0.1228	0.2651	5.9232			40.6194205	51.9758548			
01/11/2017	92.1914	0.1236	0.1208	0.2444	6.209			40.6941368	52.0309563			
01/11/2017	91.9363	0.1419	0.1247	0.2666	6.2794			40.8492724	52.1000706			
01/11/2017	92.049	0.1367	0.1243	0.261	6.1844			40.813722	52.0844966			
01/11/2017	92.21	0.1369	0.1238	0.2607	6.0484			40.7589641	52.0546824			
01/11/2017	92.5198	0.132	0.1222	0.2542	5.8581			40.6288591	51.9881166			
01/11/2017	92.9008	0.1385	0.1233	0.2618	5.4226			40.5348376	51.931223			
01/11/2017	93.5978	0.1179	0.1232	0.2411	4.8252			40.31926	51.8276857			
01/11/2017	93.8224	0.1172	0.1219	0.2391	4.6867			40.2199599	51.7746148			
Mínimo	91.9363	0.1011	0.1208	0.2242	4.6867	272.141	1.66406543	40.1131059	51.7183584	0.20647064	0	0
Promedio	92.9968167	0.12700417	0.12515417	0.25215833	5.49623333	272.141	1.66406543	40.4343829	51.8842676	0.20647064	#iDIV/0!	#iDIV/0!
Máximo	93.8456	0.1686	0.1292	0.2977	6.2794	272.141	1.66406543	40.8492724	52.1000706	0.20647064	0	0
Desv. Est.	0.6836062	0.01987781	0.00266246	0.02101161	0.53037547	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.24862421	0.12482481	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
02/11/2017	93.9424	0.1275	0.1207	0.2482	4.5989	271.354	1.88129908	40.1573102	51.7337498	0.09176473		
02/11/2017	94.0214	0.1532	0.1204	0.2736	4.5478			40.0909324	51.6796357			
02/11/2017	94.2705	0.1673	0.1209	0.2882	4.4127			39.9527292	51.5940383			
02/11/2017	94.0745	0.15	0.1226	0.2726	4.5484			40.0503473	51.658812			
02/11/2017	94.059	0.1404	0.1207	0.2611	4.5737			40.0640734	51.674006			
02/11/2017	94.1594	0.1254	0.1179	0.2433	4.547			40.025756	51.6650342			
02/11/2017	94.0566	0.1322	0.1185	0.2507	4.6346			40.0570414	51.6771431			
02/11/2017	93.8501	0.1325	0.1212	0.2537	4.7248			40.1709837	51.7376657			
02/11/2017	93.7469	0.1302	0.121	0.2512	4.8058			40.2075741	51.759432			
02/11/2017	93.6708	0.1365	0.1203	0.2568	4.8926			40.2152556	51.7597338			
02/11/2017	93.5506	0.1353	0.1183	0.2536	5.0656			40.2267891	51.7682325			
02/11/2017	93.7736	0.1172	0.1165	0.2337	4.9705			40.1280934	51.7280269			
02/11/2017	93.9505	0.103	0.1165	0.2195	4.8517			40.0666752	51.704569			
02/11/2017	94.1501	0.1042	0.1164	0.2206	4.6695			40.0026252	51.6685327			
02/11/2017	94.269	0.097	0.1156	0.2126	4.5736			39.9710094	51.6565951			
02/11/2017	94.0569	0.1185	0.1154	0.2339	4.6927			40.0465329	51.6827356			
02/11/2017	94.1056	0.1065	0.1173	0.2238	4.6197			40.0536587	51.6940286			
02/11/2017	94.0779	0.1004	0.1193	0.2197	4.6502			40.0673961	51.7049677			
02/11/2017	93.7062	0.1147	0.1239	0.2386	4.9029			40.2045781	51.7676885			
02/11/2017	93.6155	0.1239	0.124	0.2479	4.9565			40.2380523	51.7794211			
02/11/2017	93.6248	0.1177	0.1245	0.2422	4.9458			40.2426364	51.7859786			
02/11/2017	93.6771	0.1346	0.1267	0.2613	4.9184			40.1951208	51.747256			
02/11/2017	93.3377	0.1237	0.1261	0.2498	5.2664			40.2985732	51.8121042			
02/11/2017	93.2569	0.1315	0.1245	0.256	5.3406			40.315239	51.8166423			
Mínimo	93.2569	0.097	0.1154	0.2126	4.4127	271.354	1.88129908	39.9527292	51.5940383	0.09176473	0	0
Promedio	93.8751667	0.125975	0.12038333	0.24635833	4.7796	271.354	1.88129908	40.127041	51.7190012	0.09176473	#iDIV/0!	#iDIV/0!
Máximo	94.2705	0.1673	0.1267	0.2882	5.3406	271.354	1.88129908	40.315239	51.8166423	0.09176473	0	0
Desv. Est.	0.27792271	0.01725963	0.00334166	0.01880862	0.23603359	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.10296199	0.05600271	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
03/11/2017	93.2957	0.1156	0.1224	0.238	5.3428	271.812	2.02612151	40.3067278	51.8241946	0.14529415		
03/11/2017	93.348	0.1138	0.1245	0.2383	5.2402			40.3132492	51.8277117			
03/11/2017	93.8058	0.111	0.1256	0.2366	4.8438			40.1586881	51.7444951			
03/11/2017	93.9074	0.1229	0.1257	0.2486	4.6901			40.1429609	51.7270917			
03/11/2017	93.893	0.1297	0.1244	0.2541	4.7553			40.1286942	51.7152659			
03/11/2017	93.7838	0.1366	0.1275	0.2641	4.7884			40.1875857	51.7409817			
03/11/2017	93.7925	0.1597	0.128	0.2877	4.7254			40.1985072	51.7302103			
03/11/2017	93.5555	0.165	0.1275	0.2925	4.9686			40.2446	51.7523157			
03/11/2017	93.3636	0.1736	0.1253	0.2989	5.1567			40.2843178	51.7693986			
03/11/2017	93.1731	0.1778	0.1234	0.3012	5.2753			40.3598338	51.8085721			
03/11/2017	93.0023	0.1974	0.1224	0.3198	5.452			40.3815455	51.8074916			
03/11/2017	92.9262	0.1874	0.1199	0.3073	5.6002			40.3840384	51.8173837			
03/11/2017	93.0922	0.1995	0.118	0.3175	5.4995			40.2969776	51.7623494			
03/11/2017	93.1322	0.1462	0.1178	0.264	5.5063			40.3236076	51.8142838			
03/11/2017	93.8107	0.1223	0.1194	0.2417	4.9826			40.0963725	51.7059103			
03/11/2017	94.2543	0.0997	0.1205	0.2202	4.6079			39.969027	51.6513044			
03/11/2017	94.5361	0.0995	0.12	0.2195	4.3749			39.8771081	51.6010988			
03/11/2017	94.8842	0.1057	0.1206	0.2263	4.2299			39.6939271	51.4963952			
03/11/2017	94.8209	0.1179	0.1225	0.2404	4.3232			39.686118	51.4828146			
03/11/2017	94.9419	0.1137	0.1222	0.2359	4.2264			39.6465316	51.4641593			
03/11/2017	94.8005	0.1061	0.1219	0.228	4.3528			39.7014096	51.4998975			
03/11/2017	94.7085	0.102	0.122	0.224	4.4338			39.7348651	51.5211609			
03/11/2017	94.3103	0.1048	0.1201	0.2249	4.6741			39.9051497	51.6133307			
03/11/2017	93.9422	0.2044	0.1211	0.3255	4.8953			39.9601291	51.5727973			
Mínimo	92.9262	0.0995	0.1178	0.2195	4.2264	271.812	2.02612151	39.6465316	51.4641593	0.14529415	0	0
Promedio	93.8783708	0.1380125	0.1226125	0.260625	4.87272917	271.812	2.02612151	40.0825821	51.6854423	0.14529415	#iDIV/0!	#iDIV/0!
Máximo	94.9419	0.2044	0.128	0.3255	5.6002	271.812	2.02612151	40.3840384	51.8277117	0.14529415	0	0
Desv. Est.	0.6493735	0.03553503	0.00292713	0.03572024	0.43286989	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.24969233	0.12264465	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
04/11/2017	93.7011	0.1313	0.1196	0.2509	5.1925	272.315	2.49540189	40.084396	51.6934251	0.17588239		
04/11/2017	93.3164	0.2481	0.1197	0.3678	5.4266			40.1282699	51.6354994			
04/11/2017	93.4795	0.1402	0.1197	0.2599	5.3696			40.1544981	51.7255567			
04/11/2017	93.5359	0.1125	0.1195	0.232	5.3406			40.1569573	51.7464661			
04/11/2017	94.2445	0.1382	0.1216	0.2598	4.7511			39.8832052	51.577123			
04/11/2017	94.7395	0.1358	0.1243	0.2601	4.3778			39.6981809	51.4759143			
04/11/2017	94.449	0.1271	0.124	0.2511	4.6805			39.787453	51.5315821			
04/11/2017	94.447	0.1162	0.1219	0.2381	4.6998			39.7947628	51.5443282			
04/11/2017	94.5564	0.1151	0.124	0.2391	4.593			39.7619756	51.526038			
04/11/2017	94.633	0.1307	0.1233	0.254	4.51			39.727544	51.4963319			
04/11/2017	94.6751	0.1387	0.1238	0.2625	4.4595			39.71134	51.4814211			
04/11/2017	94.6298	0.125	0.1252	0.2502	4.5082			39.7373205	51.5048082			
04/11/2017	94.5872	0.1088	0.123	0.2318	4.564			39.7637214	51.5319062			
04/11/2017	94.5595	0.1035	0.1234	0.2269	4.5905			39.7780369	51.5432551			
04/11/2017	94.4752	0.1165	0.1236	0.2401	4.6478			39.7995121	51.5458185			
04/11/2017	94.5745	0.1271	0.1254	0.2525	4.528			39.7681741	51.5200357			
04/11/2017	94.6944	0.1182	0.1251	0.2433	4.4116			39.7433763	51.512774			
04/11/2017	94.7868	0.1078	0.1224	0.2302	4.3398			39.7230275	51.5100877			
04/11/2017	94.7765	0.1062	0.1251	0.2313	4.3425			39.7293311	51.5134149			
04/11/2017	94.7808	0.107	0.1243	0.2313	4.339			39.7274502	51.5121816			
04/11/2017	94.7257	0.1274	0.1273	0.2547	4.3357			39.7434702	51.5049945			
04/11/2017	94.706	0.1348	0.1275	0.2623	4.3246			39.755672	51.5062203			
04/11/2017	94.7856	0.1238	0.1261	0.2499	4.2742			39.7328302	51.5021517			
04/11/2017	94.783	0.115	0.1269	0.2419	4.2879			39.7355071	51.509581			
Mínimo	93.3164	0.1035	0.1195	0.2269	4.2742	272.315	2.49540189	39.6981809	51.4759143	0.17588239	0	0
Promedio	94.4434333	0.12729167	0.1236125	0.25090417	4.62061667	272.315	2.49540189	39.8177505	51.5479548	0.17588239	#iDIV/0!	#iDIV/0!
Máximo	94.7868	0.2481	0.1275	0.3678	5.4266	272.315	2.49540189	40.1569573	51.7464661	0.17588239	0	0
Desv. Est.	0.45095944	0.02810661	0.00237493	0.02739123	0.35420386	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.14834738	0.07486107	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
05/11/2017	94.7068	0.1129	0.1271	0.24	4.3703	271.456	2.64579441	39.7556382	51.5220961	0.11470591		
05/11/2017	94.6603	0.1223	0.1265	0.2488	4.4048			39.7632784	51.5199761			
05/11/2017	94.7416	0.142	0.1237	0.2657	4.3605			39.7069549	51.4764471			
05/11/2017	94.7943	0.1367	0.1243	0.261	4.3207			39.6926506	51.4720618			
05/11/2017	94.764	0.1251	0.1245	0.2496	4.3532			39.7129882	51.4913654			
05/11/2017	94.6611	0.1192	0.1246	0.2438	4.446			39.7522142	51.5171519			
05/11/2017	94.5154	0.1292	0.1255	0.2547	4.5669			39.7930057	51.5321223			
05/11/2017	94.4258	0.1539	0.1245	0.2784	4.6212			39.8086578	51.5236647			
05/11/2017	94.4717	0.152	0.1245	0.2765	4.602			39.7852754	51.5122636			
05/11/2017	94.37	0.1412	0.1251	0.2663	4.7161			39.8210436	51.5393616			
05/11/2017	94.281	0.1292	0.1238	0.253	4.7982			39.8658786	51.573073			
05/11/2017	94.2462	0.1326	0.1244	0.257	4.816			39.876635	51.5762661			
05/11/2017	94.37	0.1386	0.125	0.2636	4.6917			39.8345181	51.5485309			
05/11/2017	94.5147	0.1609	0.1252	0.2861	4.5186			39.7823432	51.5037948			
05/11/2017	94.6189	0.1532	0.1265	0.2797	4.4227			39.7568847	51.4945025			
05/11/2017	94.7684	0.1379	0.1261	0.264	4.2949			39.7220175	51.4862945			
05/11/2017	94.8786	0.1301	0.1259	0.256	4.2017			39.6929998	51.4759069			
05/11/2017	94.8661	0.1352	0.1251	0.2603	4.202			39.6986201	51.4757243			
05/11/2017	94.8433	0.1519	0.1298	0.2817	4.1764			39.7038012	51.4643791			
05/11/2017	94.63	0.1481	0.1355	0.2836	4.2476			39.8232625	51.5296744			
05/11/2017	94.6288	0.1407	0.1374	0.2781	4.2192			39.8454059	51.5459973			
05/11/2017	94.7491	0.1342	0.1379	0.2721	4.1195			39.8113873	51.5315485			
05/11/2017	94.8641	0.1308	0.1362	0.267	4.036			39.7715043	51.5128448			
05/11/2017	94.9209	0.1428	0.1388	0.2816	3.9645			39.7424715	51.4872111			
Mínimo	94.2462	0.1129	0.1237	0.24	3.9645	271.456	2.64579441	39.6926506	51.4643791	0.11470591	0	0
Promedio	94.6371292	0.13752917	0.12782917	0.26535833	4.3946125	271.456	2.64579441	39.7716432	51.5130108	0.11470591	#iDIV/0!	#iDIV/0!
Máximo	94.9209	0.1609	0.1388	0.2861	4.816	271.456	2.64579441	39.876635	51.5762661	0.11470591	0	0
Desv. Est.	0.19752685	0.01192314	0.00507924	0.01336579	0.23382285	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.05607788	0.03115381	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
06/11/2017	94.8928	0.151	0.139	0.29	3.9775	271.781	1.85901871	39.7484635	51.4845434	0.13000003		
06/11/2017	94.9403	0.1356	0.1397	0.2753	3.9596			39.7335248	51.4870136			
06/11/2017	94.9264	0.1265	0.1377	0.2642	3.9831			39.7419384	51.4990555			
06/11/2017	94.8883	0.1383	0.1405	0.2788	4.0008			39.7454563	51.4913281			
06/11/2017	94.9875	0.1542	0.1379	0.2921	3.9217			39.6938633	51.4529743			
06/11/2017	95.1261	0.1526	0.1395	0.2921	3.8273			39.633838	51.4203807			
06/11/2017	95.1303	0.1535	0.1368	0.2903	3.8061			39.6482023	51.4287303			
06/11/2017	95.2533	0.1419	0.1362	0.2781	3.7476			39.5967144	51.4091175			
06/11/2017	95.2349	0.1671	0.1378	0.3049	3.742			39.5837543	51.3832639			
06/11/2017	95.2505	0.1537	0.1368	0.2905	3.7605			39.5819184	51.3923288			
06/11/2017	95.2298	0.157	0.134	0.291	3.7971			39.5830897	51.392001			
06/11/2017	95.3111	0.1206	0.1333	0.2539	3.8			39.559422	51.405414			
06/11/2017	95.3434	0.1617	0.1348	0.2965	3.7238			39.5250279	51.356449			
06/11/2017	95.259	0.1342	0.1321	0.2663	3.8536			39.5588401	51.3960957			
06/11/2017	95.2186	0.1196	0.1328	0.2524	3.909			39.5799961	51.4178546			
06/11/2017	95.153	0.1135	0.1325	0.246	3.9796			39.6036188	51.435407			
06/11/2017	95.1241	0.1106	0.1323	0.2429	4.0014			39.6164213	51.4446061			
06/11/2017	95.2327	0.1155	0.1309	0.2464	3.9088			39.5780213	51.4205632			
06/11/2017	95.4353	0.1076	0.126	0.2336	3.7605			39.5046903	51.3882118			
06/11/2017	95.474	0.1025	0.1244	0.2269	3.7239			39.5027343	51.391457			
06/11/2017	95.5658	0.1006	0.1245	0.2251	3.6289			39.4796598	51.3799218			
06/11/2017	95.6383	0.1352	0.1234	0.2586	3.5581			39.423569	51.3248874			
06/11/2017	95.6438	0.1575	0.1225	0.28	3.5397			39.399462	51.2961873			
06/11/2017	95.6769	0.1665	0.1201	0.2866	3.5151			39.3761322	51.2781617			
Mínimo	94.8883	0.1006	0.1201	0.2251	3.5151	271.781	1.85901871	39.3761322	51.2781617	0.13000003	0	0
Promedio	95.2473417	0.13654167	0.13272917	0.26927083	3.80940417	271.781	1.85901871	39.5832649	51.4073314	0.13000003	#iDIV/0!	#iDIV/0!
Máximo	95.6769	0.1671	0.1405	0.3049	4.0014	271.781	1.85901871	39.7484635	51.4990555	0.13000003	0	0
Desv. Est.	0.23494092	0.02116153	0.00611573	0.02369789	0.14762707	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.10472183	0.0566913	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
07/11/2017	95.7761	0.1534	0.1203	0.2737	3.4489	272.124	1.71280375	39.3473998	51.271526	0.19882358		
07/11/2017	95.8458	0.1084	0.1186	0.227	3.4454			39.3474673	51.3045481			
07/11/2017	95.7255	0.1217	0.1184	0.2401	3.5422			39.3770332	51.3116011			
07/11/2017	95.7336	0.0996	0.1177	0.2173	3.5714			39.3838174	51.3314747			
07/11/2017	95.575	0.1439	0.1183	0.2622	3.6778			39.4016508	51.3095258			
07/11/2017	95.4551	0.1094	0.1186	0.228	3.8357			39.4564688	51.364359			
07/11/2017	95.3272	0.0976	0.1186	0.2162	3.9715			39.5030309	51.3984951			
07/11/2017	95.1406	0.0931	0.1193	0.2124	4.1431			39.5701108	51.4383653			
07/11/2017	95.0638	0.0887	0.1187	0.2074	4.2385			39.5868704	51.4511822			
07/11/2017	95.002	0.0915	0.1196	0.2111	4.3018			39.5991135	51.4555601			
07/11/2017	95.1142	0.0977	0.1212	0.2189	4.1807			39.5630337	51.430474			
07/11/2017	95.2249	0.0889	0.1207	0.2096	4.0927			39.5318084	51.4196802			
07/11/2017	95.3357	0.0808	0.1189	0.1997	4.0027			39.4999898	51.4087486			
07/11/2017	95.5595	0.0824	0.1182	0.2006	3.7848			39.4346633	51.3718628			
07/11/2017	95.6193	0.0993	0.1185	0.2178	3.7107			39.4094487	51.345618			
07/11/2017	95.5868	0.141	0.1196	0.2606	3.6853			39.3930082	51.3062135			
07/11/2017	95.6402	0.142	0.1179	0.2599	3.6473			39.3720737	51.2948125			
07/11/2017	95.5168	0.1412	0.1181	0.2593	3.7148			39.436105	51.3303905			
07/11/2017	95.5926	0.1359	0.1181	0.254	3.6558			39.4118891	51.3208337			
07/11/2017	95.5822	0.1379	0.1172	0.2551	3.6533			39.4202652	51.3243323			
07/11/2017	95.5667	0.1087	0.1179	0.2266	3.685			39.4533339	51.36304			
07/11/2017	95.5872	0.0997	0.1185	0.2182	3.6746			39.4494406	51.3670714			
07/11/2017	95.4753	0.1	0.1176	0.2176	3.779			39.4823254	51.3855106			
07/11/2017	95.3844	0.1048	0.1191	0.2239	3.8485			39.5124582	51.3979213			
Mínimo	95.002	0.0808	0.1172	0.1997	3.4454	272.124	1.71280375	39.3473998	51.271526	0.19882358	0	0
Promedio	95.4762708	0.11115	0.11873333	0.22988333	3.8038125	272.124	1.71280375	39.4559503	51.3626311	0.19882358	#iDIV/0!	#iDIV/0!
Máximo	95.8458	0.1534	0.1212	0.2737	4.3018	272.124	1.71280375	39.5991135	51.4555601	0.19882358	0	0
Desv. Est.	0.23132672	0.02231414	0.00097876	0.0221634	0.24428191	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.07550885	0.05346832	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
08/11/2017	95.3925	0.1021	0.118	0.2201	3.8678	271.731	1.36188786	39.4993666	51.3933423	0.02294118		
08/11/2017	95.329	0.1082	0.1193	0.2275	3.9193			39.5130326	51.3959504			
08/11/2017	95.2762	0.1076	0.1201	0.2277	3.9516			39.5408189	51.4111704			
08/11/2017	95.419	0.0978	0.1161	0.2139	3.8936			39.4779966	51.3856931			
08/11/2017	95.2957	0.0933	0.1147	0.208	4.0436			39.5066389	51.4055667			
08/11/2017	95.1932	0.0965	0.1142	0.2107	4.1349			39.5397527	51.4217555			
08/11/2017	95.1371	0.1003	0.1184	0.2187	4.1829			39.5537266	51.4247921			
08/11/2017	95.0796	0.0971	0.1162	0.2133	4.2429			39.5708917	51.4375903			
08/11/2017	95.0308	0.1114	0.1149	0.2263	4.276			39.5758062	51.4307497			
08/11/2017	95.1408	0.1427	0.1164	0.2591	4.1353			39.5230681	51.3786401			
08/11/2017	95.2261	0.143	0.1166	0.2596	4.046			39.4964645	51.3635989			
08/11/2017	95.4017	0.1207	0.116	0.2367	3.9069			39.4552637	51.3569893			
08/11/2017	95.5095	0.103	0.1185	0.2215	3.8121			39.4362289	51.3578499			
08/11/2017	95.6268	0.0953	0.1162	0.2115	3.741			39.390658	51.3394033			
08/11/2017	95.5885	0.0965	0.1179	0.2144	3.7321			39.4223038	51.3550257			
08/11/2017	95.5314	0.1	0.1209	0.2209	3.7645			39.4367845	51.3591093			
08/11/2017	95.5333	0.1031	0.1212	0.2243	3.7622			39.4310027	51.3535801			
08/11/2017	95.5035	0.1057	0.121	0.2267	3.7731			39.4487836	51.3614826			
08/11/2017	95.5255	0.1008	0.1215	0.2223	3.7607			39.4395215	51.359683			
08/11/2017	95.4972	0.1015	0.1201	0.2216	3.7935			39.4463207	51.3636883			
08/11/2017	95.5652	0.1006	0.1206	0.2212	3.7609			39.415422	51.3471158			
08/11/2017	95.546	0.1001	0.1212	0.2213	3.7699			39.4218983	51.3508081			
08/11/2017	95.5552	0.1013	0.1212	0.2225	3.7492			39.4246503	51.3513446			
08/11/2017	95.7149	0.0919	0.1216	0.2135	3.6134			39.3782835	51.3322869			
Mínimo	95.0308	0.0919	0.1142	0.208	3.6134	271.731	1.36188786	39.3782835	51.3322869	0.02294118	0	0
Promedio	95.4007792	0.10502083	0.11845	0.22347083	3.90139167	271.731	1.36188786	39.4726952	51.3765507	0.02294118	#iDIV/0!	#iDIV/0!
Máximo	95.7149	0.143	0.1216	0.2596	4.276	271.731	1.36188786	39.5758062	51.4375903	0.02294118	0	0
Desv. Est.	0.18901194	0.01315728	0.00246471	0.01282964	0.18440694	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.05747605	0.03106566	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
09/11/2017	95.6722	0.0897	0.1206	0.2103	3.6719	271.74	3.16799068	39.386025	51.3386805	0.09941179		
09/11/2017	95.6588	0.0926	0.121	0.2136	3.6752			39.3933461	51.3404167			
09/11/2017	95.6394	0.0919	0.1197	0.2116	3.7099			39.3917805	51.3408154			
09/11/2017	95.5689	0.0897	0.1187	0.2084	3.7801			39.414825	51.3555436			
09/11/2017	95.4991	0.0957	0.1199	0.2156	3.8271			39.4413499	51.3652569			
09/11/2017	95.4941	0.0911	0.1196	0.2107	3.8501			39.4367207	51.3662629			
09/11/2017	95.6004	0.0892	0.117	0.2062	3.7878			39.39243	51.3445114			
09/11/2017	95.6771	0.0959	0.1167	0.2126	3.7118			39.3667199	51.3256438			
09/11/2017	95.7511	0.0927	0.1179	0.2106	3.6465			39.3420648	51.3137174			
09/11/2017	95.7649	0.0943	0.1158	0.2101	3.6329			39.3381527	51.311426			
09/11/2017	95.7497	0.0985	0.1172	0.2157	3.6355			39.342718	51.3102561			
09/11/2017	95.7502	0.0957	0.1162	0.2119	3.6487			39.339891	51.3112732			
09/11/2017	95.7779	0.0957	0.115	0.2107	3.6291			39.3305312	51.3066383			
09/11/2017	95.746	0.0938	0.1173	0.2111	3.6273			39.3562977	51.3209045			
09/11/2017	95.7451	0.0902	0.1161	0.2063	3.6433			39.3518975	51.3217615			
09/11/2017	95.7399	0.0937	0.116	0.2097	3.6285			39.3643359	51.3260275			
09/11/2017	95.76	0.0904	0.1164	0.2068	3.6169			39.3561851	51.3237622			
09/11/2017	95.7705	0.0914	0.1161	0.2075	3.5987			39.3523368	51.3210498			
09/11/2017	95.7941	0.0927	0.1167	0.2094	3.5586			39.3564216	51.3219142			
09/11/2017	95.7983	0.0888	0.1173	0.2061	3.5554			39.3559035	51.3241721			
09/11/2017	95.7681	0.0886	0.1151	0.2037	3.5868			39.364242	51.3299546			
09/11/2017	95.7876	0.0915	0.1171	0.2086	3.5587			39.3611596	51.3251706			
09/11/2017	95.7247	0.0934	0.118	0.2114	3.5894			39.3852817	51.3366723			
09/11/2017	95.7187	0.0941	0.1178	0.2119	3.5999			39.3845833	51.3358936			
Mínimo	95.4941	0.0886	0.115	0.2037	3.5554	271.74	3.16799068	39.3305312	51.3066383	0.09941179	0	0
Promedio	95.7065333	0.09255417	0.11746667	0.21002083	3.6570875	271.74	3.16799068	39.37105	51.3299052	0.09941179	#iDIV/0!	#iDIV/0!
Máximo	95.7983	0.0985	0.121	0.2157	3.8501	271.74	3.16799068	39.4413499	51.3662629	0.09941179	0	0
Desv. Est.	0.08833939	0.00261882	0.00167609	0.00296677	0.08239727	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.02971577	0.01631806	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
10/11/2017	95.781	0.0872	0.1179	0.2051	3.5842	271.719	4.27783181	39.3532416	51.3236206	1.58294155		
10/11/2017	95.808	0.0861	0.1153	0.2014	3.5745			39.3407357	51.3188218			
10/11/2017	95.7714	0.089	0.1146	0.2036	3.6112			39.3499565	51.3221825			
10/11/2017	95.583	0.0988	0.1164	0.2152	3.7639			39.4115925	51.3482969			
10/11/2017	95.6477	0.1015	0.1179	0.2194	3.6639			39.3986999	51.3384048			
10/11/2017	95.5937	0.1005	0.1177	0.2182	3.7283			39.4100757	51.3455994			
10/11/2017	95.6627	0.0984	0.1179	0.2163	3.6817			39.3859462	51.3337139			
10/11/2017	95.6772	0.0947	0.1168	0.2115	3.6746			39.3814184	51.3343809			
10/11/2017	95.6895	0.0939	0.1158	0.2097	3.67			39.3756253	51.3323056			
10/11/2017	95.624	0.1001	0.119	0.2191	3.699			39.4010914	51.3402938			
10/11/2017	95.6098	0.0993	0.1181	0.2174	3.7047			39.4093061	51.3457521			
10/11/2017	95.6325	0.0977	0.1184	0.2161	3.6859			39.4020038	51.3427491			
10/11/2017	95.6832	0.093	0.1173	0.2103	3.6626			39.3822932	51.33586			
10/11/2017	95.6905	0.0924	0.1179	0.2103	3.6557			39.3789067	51.334135			
10/11/2017	95.4988	0.0963	0.1232	0.2195	3.7353			39.469812	51.3785879			
10/11/2017	95.5438	0.0947	0.125	0.2197	3.7017			39.4552299	51.3708904			
10/11/2017	95.529	0.0927	0.124	0.2167	3.7178			39.4608127	51.3758718			
10/11/2017	95.4918	0.0944	0.1234	0.2178	3.735			39.4815069	51.3862483			
10/11/2017	95.4776	0.0939	0.1241	0.218	3.7515			39.4860085	51.388726			
10/11/2017	95.4306	0.0952	0.1219	0.2171	3.7878			39.5004516	51.3968818			
10/11/2017	95.1859	0.103	0.1252	0.2282	3.9719			39.5859018	51.436752			
10/11/2017	95.2892	0.1057	0.1277	0.2334	3.8309			39.5718641	51.4255931			
10/11/2017	95.2297	0.113	0.1264	0.2394	3.8711			39.5890367	51.4304777			
10/11/2017	95.0758	0.1232	0.1288	0.252	3.9577			39.6500382	51.4555302			
Mínimo	95.0758	0.0861	0.1146	0.2014	3.5745	271.719	4.27783181	39.3407357	51.3188218	1.58294155	0	0
Promedio	95.5502667	0.09769583	0.12044583	0.21814167	3.72587083	271.719	4.27783181	39.4429815	51.3642365	1.58294155	#iDIV/0!	#iDIV/0!
Máximo	95.808	0.1232	0.1288	0.252	3.9719	271.719	4.27783181	39.6500382	51.4555302	1.58294155	0	0
Desv. Est.	0.19078748	0.00799562	0.00423577	0.01114981	0.10054925	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.0844919	0.04008745	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
11/11/2017	95.0828	0.117	0.1328	0.2498	3.9175	271.684	4.88218695	39.6639482	51.4655677	0.05352942		
11/11/2017	94.9931	0.1108	0.1306	0.2414	4.0353			39.6822885	51.481287			
11/11/2017	95.2333	0.1013	0.1248	0.2261	3.9126			39.5801538	51.4348407			
11/11/2017	95.3865	0.0963	0.1224	0.2187	3.8358			39.5145757	51.4035958			
11/11/2017	95.3489	0.0938	0.1214	0.2152	3.8968			39.5158297	51.4067702			
11/11/2017	95.3751	0.0946	0.1216	0.2162	3.8797			39.5021111	51.3985137			
11/11/2017	95.338	0.1112	0.1221	0.2333	3.8739			39.5157658	51.3938154			
11/11/2017	95.312	0.1197	0.1232	0.2429	3.882			39.5234511	51.3914458			
11/11/2017	95.3696	0.1046	0.122	0.2266	3.856			39.5064361	51.3934503			
11/11/2017	95.5424	0.106	0.1124	0.2184	3.7994			39.410072	51.3444146			
11/11/2017	95.2955	0.1819	0.1227	0.3046	3.834			39.4849197	51.3262176			
11/11/2017	95.3129	0.1605	0.1244	0.2849	3.8268			39.4970577	51.3488297			
11/11/2017	95.9148	0.0724	0.1058	0.1782	3.6181			39.2604591	51.2895553			
11/11/2017	95.8801	0.0547	0.1067	0.1614	3.6448			39.2910537	51.3185721			
11/11/2017	95.8621	0.0781	0.1104	0.1885	3.6279			39.2921838	51.3005428			
11/11/2017	95.9142	0.0543	0.1073	0.1616	3.6314			39.2756832	51.3101815			
11/11/2017	95.9158	0.0682	0.1058	0.174	3.613			39.266988	51.2960792			
11/11/2017	95.9072	0.0681	0.1069	0.175	3.6001			39.2787843	51.3020667			
11/11/2017	95.7668	0.0717	0.1086	0.1803	3.6565			39.3512968	51.3383787			
11/11/2017	95.8878	0.0702	0.1073	0.1775	3.6366			39.2727773	51.2971411			
11/11/2017	95.9502	0.0847	0.1086	0.1933	3.5597			39.2459033	51.2712354			
11/11/2017	95.7928	0.0764	0.1089	0.1853	3.665			39.3212091	51.3184455			
11/11/2017	95.8992	0.0608	0.1089	0.1697	3.6337			39.2745757	51.304142			
11/11/2017	95.8614	0.0696	0.1086	0.1782	3.6576			39.2850542	51.3037135			
Mínimo	94.9931	0.0543	0.1058	0.1614	3.5597	271.684	4.88218695	39.2459033	51.2712354	0.05352942	0	0
Promedio	95.5892708	0.0927875	0.11559167	0.20837917	3.753925	271.684	4.88218695	39.4088574	51.3516168	0.05352942	#iDIV/0!	#iDIV/0!
Máximo	95.9502	0.1819	0.1328	0.3046	4.0353	271.684	4.88218695	39.6822885	51.481287	0.05352942	0	0
Desv. Est.	0.31466115	0.03129819	0.00872029	0.03822108	0.13616542	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.1386053	0.05917986	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
12/11/2017	95.778	0.0724	0.1074	0.1798	3.7477	271.558	6.53232715	39.3035559	51.3126257	0.03058824		
12/11/2017	95.814	0.0746	0.1118	0.1864	3.6991			39.2897697	51.3012842			
12/11/2017	95.8532	0.0713	0.1042	0.1755	3.683			39.2807779	51.3023163			
12/11/2017	95.8963	0.0804	0.1054	0.1858	3.6406			39.258627	51.2830276			
12/11/2017	95.8433	0.0816	0.1028	0.1844	3.7067			39.2663723	51.2877706			
12/11/2017	95.8123	0.0725	0.109	0.1815	3.7277			39.2835299	51.3007626			
12/11/2017	95.8334	0.0764	0.1037	0.1801	3.7101			39.2803837	51.2987432			
12/11/2017	95.8673	0.0842	0.1065	0.1907	3.652			39.2698263	51.2858667			
12/11/2017	95.903	0.0898	0.104	0.1938	3.6349			39.2450473	51.2695103			
12/11/2017	96.0065	0.0705	0.1045	0.175	3.5817			39.2143251	51.2662539			
12/11/2017	95.9302	0.0921	0.1054	0.1975	3.6034			39.2339906	51.2610601			
12/11/2017	95.8492	0.0853	0.1059	0.1912	3.6553			39.2777631	51.2897379			
12/11/2017	95.8957	0.0911	0.1054	0.1965	3.6339			39.2465641	51.2687651			
12/11/2017	95.9805	0.0766	0.1051	0.1817	3.6077			39.2132813	51.2610042			
12/11/2017	96.0239	0.0482	0.1047	0.1529	3.6048			39.2151022	51.2827258			
12/11/2017	96.0375	0.0532	0.1044	0.1576	3.6006			39.2022547	51.2722152			
12/11/2017	95.9351	0.0561	0.1051	0.1612	3.651			39.2504123	51.2961463			
12/11/2017	95.9844	0.0476	0.1038	0.1514	3.6379			39.2314939	51.2925621			
12/11/2017	95.9614	0.0599	0.1042	0.1641	3.6405			39.2324513	51.2840336			
12/11/2017	95.5805	0.1071	0.1102	0.2173	3.7737			39.4090545	51.3438818			
12/11/2017	95.3787	0.1242	0.1142	0.2384	3.8738			39.5007257	51.3800075			
12/11/2017	95.3322	0.1266	0.1151	0.2417	3.9117			39.5126947	51.3844226			
12/11/2017	95.3099	0.1263	0.1167	0.243	3.917			39.5240105	51.3900896			
12/11/2017	95.2387	0.1244	0.1224	0.2468	3.9521			39.5554911	51.406066			
Mínimo	95.2387	0.0476	0.1028	0.1514	3.5817	271.558	6.53232715	39.2022547	51.2610042	0.03058824	0	0
Promedio	95.79355	0.08301667	0.10757917	0.19059583	3.70195417	271.558	6.53232715	39.3040627	51.3050366	0.03058824	#iDIV/0!	#iDIV/0!
Máximo	96.0375	0.1266	0.1224	0.2468	3.9521	271.558	6.53232715	39.5554911	51.406066	0.03058824	0	0
Desv. Est.	0.23942217	0.02400947	0.00500521	0.02809851	0.10864992	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.10863636	0.04303643	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
13/11/2017	95.2555	0.1208	0.1203	0.2411	3.9459	271.417	7.17706547	39.5489547	51.4060995	0.13000003		
13/11/2017	95.2797	0.1195	0.1253	0.2448	3.9268			39.53212	51.3954399			
13/11/2017	95.2676	0.1179	0.1263	0.2442	3.9301			39.5383373	51.3994787			
13/11/2017	95.1884	0.1355	0.1244	0.2599	3.9618			39.5646594	51.4022135			
13/11/2017	95.1993	0.1212	0.1272	0.2484	3.9553			39.5739553	51.4161444			
13/11/2017	95.2537	0.1152	0.1257	0.2409	3.9149			39.5556789	51.411122			
13/11/2017	94.9743	0.1229	0.1302	0.2531	4.0023			39.6974112	51.4810224			
13/11/2017	95.0507	0.1258	0.1295	0.2553	3.9897			39.6520581	51.4544535			
13/11/2017	95.144	0.1304	0.1274	0.2578	3.9448			39.5986405	51.4229925			
13/11/2017	95.1531	0.127	0.1273	0.2543	3.9386			39.5959035	51.4239389			
13/11/2017	95.2651	0.1205	0.1254	0.2459	3.8921			39.5462178	51.4023253			
13/11/2017	95.2854	0.1189	0.1247	0.2436	3.8693			39.5428163	51.4018633			
13/11/2017	95.302	0.1272	0.1229	0.2501	3.9025			39.5083396	51.3780328			
13/11/2017	95.2777	0.1231	0.1234	0.2465	3.939			39.5140275	51.3839233			
13/11/2017	95.3169	0.1276	0.124	0.2516	3.8964			39.5024452	51.3740536			
13/11/2017	95.2896	0.2414	0.1274	0.3688	3.7761			39.4456487	51.2600057			
13/11/2017	95.3479	0.2679	0.1377	0.4056	3.6901			39.4060735	51.2144014			
13/11/2017	95.3145	0.2494	0.1364	0.3858	3.7182			39.4439592	51.2488989			
13/11/2017	95.2585	0.202	0.1413	0.3433	3.7751			39.5111479	51.3172644			
13/11/2017	95.2339	0.2015	0.1414	0.3429	3.7898			39.520609	51.3227637			
13/11/2017	95.3512	0.1809	0.1404	0.3213	3.7472			39.4782932	51.314701			
13/11/2017	95.268	0.1669	0.1425	0.3094	3.8017			39.5282042	51.3510391			
13/11/2017	95.0052	0.1439	0.1413	0.2852	4.0297			39.6503123	51.4351387			
13/11/2017	94.4573	0.1362	0.1385	0.2747	4.5026			39.8476285	51.5505876			
Mínimo	94.4573	0.1152	0.1203	0.2409	3.6901	271.417	7.17706547	39.4060735	51.2144014	0.13000003		0
Promedio	95.1974792	0.15181667	0.13045417	0.28227083	3.91	271.417	7.17706547	39.5543101	51.381996	0.13000003	#¡DIV/0!	
Máximo	95.3512	0.2679	0.1425	0.4056	4.5026	271.417	7.17706547	39.8476285	51.5505876	0.13000003		0
Desv. Est.	0.1866982	0.04651309	0.00723872	0.0511103	0.1568921	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.09143591	0.0745988	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
14/11/2017	94.6439	0.1361	0.1381	0.2742	4.3818	271.824	7.74242996	39.7653058	51.5057508	0.15294121		
14/11/2017	94.6681	0.1483	0.1331	0.2814	4.358			39.7459819	51.4888541			
14/11/2017	94.6969	0.1722	0.1303	0.3025	4.3566			39.7000055	51.448127			
14/11/2017	94.756	0.2214	0.1253	0.3467	4.2505			39.6524072	51.3893444			
14/11/2017	94.6543	0.1882	0.1273	0.3155	4.362			39.7122186	51.444852			
14/11/2017	94.5501	0.1314	0.1294	0.2608	4.5123			39.7815736	51.5223867			
14/11/2017	94.5964	0.121	0.1279	0.2489	4.4858			39.7773161	51.5281133			
14/11/2017	94.6149	0.1178	0.1295	0.2473	4.479			39.7688574	51.5249724			
14/11/2017	94.6866	0.1066	0.1298	0.2364	4.4406			39.7436316	51.5189664			
14/11/2017	94.696	0.1074	0.1302	0.2376	4.428			39.740782	51.5166116			
14/11/2017	94.6834	0.1058	0.1283	0.2341	4.4417			39.7507913	51.5241602			
14/11/2017	94.7254	0.1035	0.1282	0.2317	4.4127			39.732406	51.515792			
14/11/2017	94.7586	0.1002	0.127	0.2272	4.4008			39.7174447	51.5104752			
14/11/2017	94.7179	0.1038	0.1257	0.2295	4.4534			39.7238797	51.512163			
14/11/2017	94.783	0.1005	0.1229	0.2234	4.4427			39.6837715	51.4940703			
14/11/2017	94.6926	0.1756	0.1297	0.3053	4.3482			39.7026899	51.4474787			
14/11/2017	94.749	0.222	0.1303	0.3523	4.2181			39.6662685	51.3940949			
14/11/2017	95.0795	0.1888	0.128	0.3168	3.9571			39.5776909	51.3697428			
14/11/2017	95.1708	0.149	0.1262	0.2752	3.9451			39.5657932	51.3923773			
14/11/2017	95.1402	0.1265	0.1241	0.2506	3.9819			39.5994927	51.4278175			
14/11/2017	95.024	0.1199	0.128	0.2479	4.0323			39.6676388	51.4679634			
14/11/2017	95.0714	0.111	0.1293	0.2403	4.028			39.6441588	51.4608955			
14/11/2017	94.7271	0.1019	0.1284	0.2303	4.3339			39.7639392	51.5338064			
14/11/2017	94.8922	0.1853	0.123	0.3083	4.1574			39.6335001	51.4055332			
Mínimo	94.5501	0.1002	0.1229	0.2234	3.9451	271.824	7.74242996	39.5657932	51.3697428	0.15294121		0
Promedio	94.7824292	0.13934167	0.12833333	0.267675	4.30032917	271.824	7.74242996	39.700731	51.4726812	0.15294121	#¡DIV/0!	
Máximo	95.1708	0.222	0.1381	0.3523	4.5123	271.824	7.74242996	39.7815736	51.5338064	0.15294121		0
Desv. Est.	0.17949541	0.03929113	0.00320755	0.03938493	0.18357045	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.06303295	0.05285578	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
15/11/2017	94.9489	0.1854	0.1241	0.3095	4.12	271.667	7.79256081	39.6092016	51.3915948	0		
15/11/2017	94.9306	0.1837	0.1255	0.3092	4.1422			39.6169807	51.3963602			
15/11/2017	94.9341	0.1913	0.1249	0.3162	4.14			39.6052707	51.3848921			
15/11/2017	94.9812	0.1927	0.124	0.3167	4.096			39.5900354	51.3759091			
15/11/2017	94.7307	0.1248	0.1289	0.2537	4.3567			39.7275403	51.4975316			
15/11/2017	94.7307	0.1023	0.1272	0.2295	4.4078			39.7284488	51.5149574			
15/11/2017	94.7276	0.0969	0.1275	0.2244	4.4259			39.7289895	51.5189887			
15/11/2017	94.6861	0.0955	0.1345	0.23	4.4417			39.7462672	51.5261684			
15/11/2017	94.6692	0.1016	0.1257	0.2273	4.4252			39.7676222	51.5375434			
15/11/2017	94.6696	0.1074	0.1278	0.2352	4.4277			39.7658389	51.5313511			
15/11/2017	94.6377	0.0968	0.1264	0.2232	4.5057			39.7598544	51.5365747			
15/11/2017	94.6869	0.094	0.1286	0.2226	4.4643			39.7426367	51.5280835			
15/11/2017	94.7518	0.0932	0.1295	0.2227	4.4196			39.7151395	51.5131168			
15/11/2017	94.7696	0.0933	0.1291	0.2224	4.3998			39.7115503	51.5112427			
15/11/2017	94.8764	0.1022	0.1293	0.2315	4.2485			39.6921626	51.4938654			
15/11/2017	95.097	0.0934	0.1281	0.2215	4.077			39.6177579	51.4597852			
15/11/2017	95.2081	0.0901	0.1268	0.2169	3.978			39.5855226	51.4449228			
15/11/2017	95.1711	0.0948	0.1285	0.2233	3.9573			39.6149496	51.4567635			
15/11/2017	95.1635	0.0981	0.1289	0.227	3.9551			39.6151936	51.4543752			
15/11/2017	95.1575	0.1021	0.1278	0.2299	3.9444			39.6214146	51.45537			
15/11/2017	95.1737	0.1008	0.1293	0.2301	3.9376			39.6161585	51.4527508			
15/11/2017	95.1583	0.0981	0.1275	0.2256	3.968			39.615111	51.4550533			
15/11/2017	95.2728	0.1377	0.1258	0.2635	3.8175			39.5557539	51.3948214			
15/11/2017	95.5152	0.164	0.1161	0.2801	3.7004			39.407151	51.2992686			
Mínimo	94.6377	0.0901	0.1161	0.2169	3.7004	271.667	7.79256081	39.407151	51.2992686	0		0
Promedio	94.9436792	0.11834167	0.12715833	0.2455	4.18151667	271.667	7.79256081	39.656523	51.4638038	0	#iDIV/0!	
Máximo	95.5152	0.1927	0.1345	0.3167	4.5057	271.667	7.79256081	39.7676222	51.5375434	0		0
Desv. Est.	0.24318849	0.03593576	0.00321922	0.03398564	0.23926669	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.08632356	0.06325561	#iDIV/0!	#iDIV/0!	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
16/11/2017	95.6186	0.1611	0.1125	0.2736	3.6843	271.551	7.33442062	39.3428457	51.2679007	0.13000003		
16/11/2017	95.319	0.1682	0.1243	0.2925	3.8019			39.4957511	51.3410576			
16/11/2017	95.2407	0.1344	0.1239	0.2583	3.9146			39.537271	51.3883087			
16/11/2017	95.2452	0.1082	0.126	0.2342	3.9254			39.5573683	51.4169268			
16/11/2017	95.1325	0.1417	0.1265	0.2682	3.9937			39.5763318	51.4033089			
16/11/2017	95.0226	0.1691	0.1329	0.302	3.9996			39.6107484	51.3996427			
16/11/2017	94.7921	0.1294	0.139	0.2684	4.1855			39.733277	51.4922409			
16/11/2017	94.6838	0.1211	0.1397	0.2608	4.2355			39.8065366	51.5378042			
16/11/2017	94.6239	0.1336	0.1382	0.2718	4.273			39.8136549	51.5335903			
16/11/2017	94.5955	0.1253	0.1381	0.2634	4.2843			39.8392412	51.5534751			
16/11/2017	94.8091	0.114	0.1369	0.2509	4.1058			39.7759683	51.5272228			
16/11/2017	95.2326	0.0946	0.1304	0.225	3.9107			39.5825341	51.4383467			
16/11/2017	95.1879	0.0937	0.1286	0.2223	3.936			39.6096559	51.45461			
16/11/2017	94.6169	0.1194	0.1333	0.2527	4.1754			39.8779791	51.5807408			
16/11/2017	94.6084	0.1147	0.1464	0.2611	4.1166			39.9092007	51.5947313			
16/11/2017	94.6815	0.1081	0.1482	0.2563	4.0869			39.882841	51.5841052			
16/11/2017	94.6211	0.1095	0.1554	0.2649	4.0986			39.9085962	51.59377			
16/11/2017	94.8011	0.1058	0.1538	0.2596	3.9791			39.8349799	51.5568954			
16/11/2017	94.7324	0.1087	0.1549	0.2636	4.0377			39.8584937	51.5672383			
16/11/2017	94.5908	0.1216	0.1574	0.279	4.1325			39.8997246	51.5795485			
16/11/2017	94.8075	0.1135	0.1498	0.2633	4.0392			39.8022754	51.5356879			
16/11/2017	94.7832	0.1171	0.1529	0.27	4.0236			39.8222638	51.5424764			
16/11/2017	95.0333	0.1735	0.1484	0.3219	3.7852			39.680171	51.4265805			
16/11/2017	94.8954	0.2296	0.152	0.3816	3.7967			39.7074355	51.4000301			
Mínimo	94.5908	0.0937	0.1125	0.2223	3.6843	271.551	7.33442062	39.3428457	51.2679007	0.13000003		0
Promedio	94.9031292	0.12982917	0.1395625	0.26939167	4.02174167	271.551	7.33442062	39.7277144	51.4881767	0.13000003	#iDIV/0!	
Máximo	95.6186	0.2296	0.1574	0.3816	4.2843	271.551	7.33442062	39.9092007	51.5947313	0.13000003		0
Desv. Est.	0.28660794	0.03102228	0.01235024	0.03214815	0.15874039	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.15532476	0.09102372	#iDIV/0!	#iDIV/0!	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
17/11/2017	94.8097	0.2101	0.1579	0.368	3.8489	271.614	8.19082249	39.7635224	51.4418415	0.12235297		
17/11/2017	94.713	0.1621	0.1617	0.3238	3.9374			39.8429731	51.5175394			
17/11/2017	94.3899	0.148	0.1702	0.3182	4.1601			39.9901831	51.6041577			
17/11/2017	94.2727	0.1243	0.1785	0.3028	4.2694			40.0436758	51.6463975			
17/11/2017	94.2652	0.113	0.1807	0.2937	4.2534			40.0610699	51.6627614			
17/11/2017	94.2569	0.135	0.1804	0.3154	4.1949			40.0800484	51.6575527			
17/11/2017	94.1925	0.1402	0.1818	0.322	4.2301			40.1001307	51.6641623			
17/11/2017	94.1251	0.1471	0.1801	0.3272	4.3055			40.1084204	51.6648069			
17/11/2017	94.286	0.1605	0.1788	0.3393	4.1435			40.050505	51.624076			
17/11/2017	94.4256	0.1443	0.1753	0.3196	4.0491			40.0146693	51.6174813			
17/11/2017	94.4497	0.1333	0.1731	0.3064	4.0562			40.0047952	51.6208942			
17/11/2017	94.41	0.134	0.1743	0.3083	4.0608			40.034057	51.6357863			
17/11/2017	94.4679	0.1298	0.1729	0.3027	4.0402			40.0053584	51.623737			
17/11/2017	94.5849	0.1257	0.1685	0.2942	3.9876			39.9498721	51.5983975			
17/11/2017	94.8723	0.1162	0.1559	0.2721	3.8592			39.8230973	51.5417722			
17/11/2017	94.8679	0.118	0.1645	0.2825	3.8341			39.8232887	51.5365412			
17/11/2017	94.9056	0.1186	0.1636	0.2822	3.7792			39.8221812	51.5357401			
17/11/2017	95.0054	0.1135	0.1623	0.2758	3.7163			39.786413	51.5203561			
17/11/2017	95.0289	0.1114	0.1649	0.2763	3.6919			39.780665	51.5174574			
17/11/2017	94.9799	0.1135	0.1675	0.281	3.7014			39.8068482	51.5289852			
17/11/2017	94.8631	0.1189	0.1688	0.2877	3.7741			39.8528959	51.5497679			
17/11/2017	94.835	0.1273	0.1707	0.298	3.7667			39.863825	51.5489109			
17/11/2017	94.9007	0.1422	0.1716	0.3138	3.6802			39.8348936	51.5219582			
17/11/2017	94.767	0.1568	0.1739	0.3307	3.7389			39.8868357	51.5390077			
Mínimo	94.1251	0.1114	0.1559	0.2721	3.6802	271.614	8.19082249	39.7635224	51.4418415	0.12235297		0
Promedio	94.6114542	0.13515833	0.17074583	0.30590417	3.96162917	271.614	8.19082249	39.930426	51.5800037	0.12235297	#iDIV/0!	
Máximo	95.0289	0.2101	0.1818	0.368	4.3055	271.614	8.19082249	40.1084204	51.6648069	0.12235297		0
Desv. Est.	0.29535019	0.02227043	0.00741239	0.02328563	0.20917048	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.11614163	0.06179006	#iDIV/0!	#iDIV/0!	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
18/11/2017	94.4774	0.1603	0.1809	0.3412	3.8989	270.627	5.21500004	40.0171922	51.6045862	0.15294121		
18/11/2017	93.9849	0.2138	0.19	0.4038	4.2003			40.1756166	51.6496315			
18/11/2017	93.9067	0.252	0.2029	0.4549	4.1331			40.2074352	51.6339607			
18/11/2017	93.791	0.2546	0.2086	0.4632	4.1799			40.2629853	51.6598329			
18/11/2017	93.7395	0.1845	0.2144	0.3989	4.2674			40.3329147	51.7444541			
18/11/2017	93.7538	0.1559	0.2138	0.3697	4.283			40.3462053	51.7720514			
18/11/2017	94.0548	0.1381	0.1949	0.333	4.1679			40.217129	51.7229151			
18/11/2017	93.8681	0.1452	0.2063	0.3515	4.2408			40.3012088	51.758467			
18/11/2017	93.5248	0.1568	0.2095	0.3663	4.4711			40.436127	51.8226483			
18/11/2017	93.4867	0.156	0.2086	0.3646	4.5123			40.4469321	51.8295523			
18/11/2017	93.5325	0.1505	0.2082	0.3587	4.4966			40.4260351	51.8221938			
18/11/2017	94.1806	0.1306	0.1908	0.3214	4.1813			40.1304475	51.6831827			
18/11/2017	94.3204	0.1261	0.1819	0.308	4.109			40.0733243	51.6592666			
18/11/2017	94.5892	0.1227	0.1719	0.2946	3.9602			39.9565211	51.6024662			
18/11/2017	94.714	0.1285	0.1708	0.2993	3.8839			39.8940855	51.5647569			
18/11/2017	94.8191	0.1372	0.172	0.3092	3.7461			39.8716492	51.5454571			
18/11/2017	94.879	0.1301	0.1722	0.3023	3.697			39.8601907	51.5440264			
18/11/2017	94.8439	0.1262	0.175	0.3012	3.7159			39.8807235	51.5567501			
18/11/2017	94.7257	0.1242	0.177	0.3012	3.7999			39.9304844	51.5844741			
18/11/2017	94.5833	0.1762	0.1792	0.3554	3.8484			39.9521735	51.5586242			
18/11/2017	94.4759	0.2476	0.1818	0.4294	3.8408			39.9505366	51.5061905			
18/11/2017	94.5098	0.2487	0.1831	0.4318	3.8182			39.932065	51.4946925			
18/11/2017	94.5186	0.2082	0.184	0.3922	3.8473			39.9537241	51.5347006			
18/11/2017	94.463	0.1529	0.1858	0.3387	3.9215			40.0189418	51.6085467			
Mínimo	93.4867	0.1227	0.1708	0.2946	3.697	270.627	5.21500004	39.8601907	51.4946925	0.15294121		0
Promedio	94.2392792	0.1677875	0.19015	0.3579375	4.05086667	270.627	5.21500004	40.107277	51.6443095	0.15294121	#iDIV/0!	
Máximo	94.879	0.2546	0.2144	0.4632	4.5123	270.627	5.21500004	40.4469321	51.8295523	0.15294121		0
Desv. Est.	0.45433511	0.04505889	0.01501602	0.05139821	0.2514987	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.19886421	0.10389406	#iDIV/0!	#iDIV/0!	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
19/11/2017	94.083	0.1678	0.1974	0.3652	4.0938	271.672	4.4978505	40.1919858	51.6870949	0.04588236		
19/11/2017	93.9446	0.1726	0.1994	0.372	4.1886			40.246083	51.7123896			
19/11/2017	93.8584	0.165	0.2041	0.3691	4.2443			40.2864165	51.737621			
19/11/2017	93.6799	0.1656	0.2091	0.3747	4.3547			40.3613168	51.7757996			
19/11/2017	93.3817	0.1464	0.2126	0.359	4.6506			40.465415	51.8448096			
19/11/2017	93.5035	0.1567	0.2114	0.3681	4.5662			40.4035613	51.8044103			
19/11/2017	93.5547	0.1334	0.2046	0.338	4.6536			40.3592519	51.800107			
19/11/2017	93.6257	0.126	0.2049	0.3309	4.6151			40.3292016	51.7887283			
19/11/2017	93.8826	0.1161	0.2007	0.3168	4.4773			40.2165096	51.7362312			
19/11/2017	94.0191	0.1129	0.1972	0.3101	4.4005			40.1579935	51.7082204			
19/11/2017	93.9606	0.1135	0.1991	0.3126	4.4388			40.1809967	51.7194873			
19/11/2017	94.0212	0.1114	0.1938	0.3052	4.4487			40.1412263	51.7018492			
19/11/2017	94.3565	0.1048	0.1916	0.2964	4.2462			39.9961676	51.628249			
19/11/2017	94.4662	0.0983	0.1801	0.2784	4.1848			39.9612554	51.6190946			
19/11/2017	94.6307	0.0982	0.1674	0.2656	4.0765			39.9057691	51.594627			
19/11/2017	94.8786	0.0999	0.1652	0.2651	3.9209			39.7961932	51.5344621			
19/11/2017	95.0507	0.0985	0.1605	0.259	3.8296			39.7193782	51.4956389			
19/11/2017	95.0703	0.1011	0.1635	0.2646	3.728			39.7451034	51.5061979			
19/11/2017	94.8537	0.1009	0.1713	0.2722	3.8534			39.8398269	51.5544773			
19/11/2017	94.7997	0.0977	0.1744	0.2721	3.899			39.8607576	51.5668509			
19/11/2017	94.8867	0.0909	0.1747	0.2656	3.852			39.826037	51.5524915			
19/11/2017	94.8979	0.0918	0.1725	0.2643	3.8482			39.8226693	51.5510943			
19/11/2017	94.8826	0.0926	0.1734	0.266	3.8692			39.8233338	51.5504162			
19/11/2017	94.6563	0.0969	0.1766	0.2735	4.045			39.9029271	51.5896232			
Mínimo	93.3817	0.0909	0.1605	0.259	3.728	271.672	4.4978505	39.7193782	51.4956389	0.04588236		0
Promedio	94.2893708	0.119125	0.18772917	0.30685417	4.186875	271.672	4.4978505	40.0641407	51.6566655	0.04588236	#¡DIV/0!	
Máximo	95.0703	0.1726	0.2126	0.3747	4.6536	271.672	4.4978505	40.465415	51.8448096	0.04588236		0
Desv. Est.	0.55326445	0.02779426	0.01698827	0.04244295	0.29700631	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.23735454	0.10649743	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
20/11/2017	94.2179	0.099	0.1797	0.2787	4.4388	271.685	6.11178509	40.0420989	51.6632607	0		
20/11/2017	93.9781	0.0981	0.1782	0.2763	4.677			40.1114727	51.7028216			
20/11/2017	94.1949	0.1006	0.1798	0.2804	4.4433			40.0523184	51.6677056			
20/11/2017	94.1775	0.1019	0.1842	0.2861	4.4387			40.0601125	51.6688979			
20/11/2017	94.2305	0.099	0.1873	0.2863	4.3914			40.0418511	51.6595236			
20/11/2017	94.2309	0.097	0.189	0.286	4.3797			40.0471411	51.6629142			
20/11/2017	94.1793	0.0966	0.1955	0.2921	4.3996			40.0688828	51.6721021			
20/11/2017	94.1798	0.0965	0.1993	0.2958	4.3322			40.096549	51.6852617			
20/11/2017	94.3484	0.0927	0.2005	0.2932	4.2267			40.0252792	51.6483573			
20/11/2017	94.6106	0.091	0.1981	0.2891	4.0212			39.9313742	51.5991688			
20/11/2017	94.58	0.094	0.1978	0.2918	4.0272			39.9479799	51.606192			
20/11/2017	94.8454	0.0914	0.2003	0.2917	3.7924			39.8551035	51.5558298			
20/11/2017	95.4883	0.0743	0.1419	0.2162	3.5943			39.5568615	51.4325903			
20/11/2017	95.6576	0.0664	0.1225	0.1889	3.5886			39.4617438	51.3955591			
20/11/2017	95.7203	0.0649	0.1153	0.1802	3.5733			39.4304734	51.3829509			
20/11/2017	95.6055	0.0746	0.1196	0.1942	3.6076			39.482652	51.4024892			
20/11/2017	95.2896	0.0739	0.1197	0.1936	3.9102			39.5794142	51.4563648			
20/11/2017	95.2313	0.077	0.1205	0.1975	3.916			39.6169995	51.4742638			
20/11/2017	95.2172	0.0788	0.1239	0.2027	3.9016			39.6326028	51.4797706			
20/11/2017	95.2892	0.0787	0.1213	0.2	3.8558			39.605939	51.4664581			
20/11/2017	95.3882	0.0825	0.1191	0.2016	3.7599			39.5796958	51.4501762			
20/11/2017	95.3419	0.0852	0.1202	0.2054	3.7971			39.5983326	51.4579818			
20/11/2017	95.2243	0.0893	0.1222	0.2115	3.8782			39.6433629	51.4787795			
20/11/2017	95.2475	0.094	0.1201	0.2141	3.8187			39.6503573	51.480132			
Mínimo	93.9781	0.0649	0.1153	0.1802	3.5733	271.685	6.11178509	39.4304734	51.3829509	0		0
Promedio	94.8530917	0.08739167	0.1565	0.24389167	4.0320625	271.685	6.11178509	39.7966082	51.547898	0	#iDIV/0!	
Máximo	95.7203	0.1019	0.2005	0.2958	4.677	271.685	6.11178509	40.1114727	51.7028216	0		0
Desv. Est.	0.58876435	0.01128119	0.03585349	0.04513304	0.33233486	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.24264685	0.11021786	#iDIV/0!	#iDIV/0!	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
21/11/2017	95.2258	0.0965	0.1139	0.2104	3.8218	271.375	4.98384116	39.6670231	51.4902923	0.00764706		
21/11/2017	95.2076	0.11	0.1072	0.2172	3.8306			39.668003	51.4844167			
21/11/2017	95.0208	0.1263	0.1118	0.2381	3.9896			39.7059375	51.4916932			
21/11/2017	94.9614	0.1276	0.1143	0.2419	3.9889			39.7466614	51.5117047			
21/11/2017	95.0354	0.1226	0.1164	0.239	3.9699			39.7030991	51.4905606			
21/11/2017	94.9209	0.1182	0.1155	0.2337	4.0825			39.7419459	51.5155461			
21/11/2017	94.836	0.112	0.1297	0.2417	4.1031			39.7857635	51.5371522			
21/11/2017	94.8853	0.1051	0.132	0.2371	4.0509			39.7790807	51.5372379			
21/11/2017	94.9991	0.093	0.1334	0.2264	3.9934			39.7302885	51.518523			
21/11/2017	94.6941	0.1129	0.1318	0.2447	4.1306			39.8597965	51.5759643			
21/11/2017	94.1338	0.1601	0.1289	0.289	4.4078			40.084167	51.6665953			
21/11/2017	94.4025	0.1238	0.1232	0.247	4.1773			40.0306893	51.6653248			
21/11/2017	95.1272	0.0894	0.1167	0.2061	3.8534			39.6982334	51.5113247			
21/11/2017	95.1476	0.0772	0.1174	0.1946	3.8285			39.710852	51.5264218			
21/11/2017	94.7936	0.094	0.1249	0.2189	3.9807			39.8744912	51.6002642			
21/11/2017	94.6382	0.0817	0.1239	0.2056	4.0325			39.9806169	51.6672138			
21/11/2017	95.0526	0.0897	0.1288	0.2185	3.8437			39.7457679	51.5312579			
21/11/2017	94.5317	0.1056	0.1679	0.2735	4.0277			39.9816718	51.6303615			
21/11/2017	94.5713	0.1128	0.1717	0.2845	4.0224			39.9448074	51.6034535			
21/11/2017	94.3233	0.1165	0.1775	0.294	4.1989			40.0403381	51.650455			
21/11/2017	94.1338	0.1306	0.1845	0.3151	4.4022			40.074841	51.6564312			
21/11/2017	94.0964	0.133	0.1813	0.3143	4.509			40.0601764	51.6484579			
21/11/2017	94.3398	0.112	0.1856	0.2976	4.3273			39.9827681	51.6188226			
21/11/2017	94.254	0.1092	0.1841	0.2933	4.4092			40.0030757	51.6327982			
Mínimo	94.0964	0.0772	0.1072	0.1946	3.8218	271.375	4.98384116	39.6670231	51.4844167	0.00764706		0
Promedio	94.722175	0.110825	0.13843333	0.24925833	4.08257917	271.375	4.98384116	39.8583373	51.5734281	0.00764706	#¡DIV/0!	
Máximo	95.2258	0.1601	0.1856	0.3151	4.509	271.375	4.98384116	40.084167	51.6672138	0.00764706		0
Desv. Est.	0.36868688	0.01863828	0.02763378	0.03653105	0.20278456	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.14890192	0.06719709	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
22/11/2017	93.6968	0.1291	0.1813	0.3104	4.579	271.486	5.08967294	40.347861	51.8073277	0.13764709		
22/11/2017	92.8771	0.1738	0.1716	0.3454	4.9323			40.7405863	51.9937463			
22/11/2017	92.1008	0.2289	0.2114	0.4403	5.3532			40.9807627	52.0685649			
22/11/2017	92.2934	0.265	0.2423	0.5073	5.1815			40.8448347	51.9556757			
22/11/2017	92.5073	0.2416	0.2587	0.5003	5.0374			40.7602706	51.9181677			
22/11/2017	92.5365	0.2476	0.2827	0.5303	4.97			40.7467097	51.8955481			
22/11/2017	92.195	0.2873	0.2785	0.5658	5.2033			40.8650071	51.934621			
22/11/2017	92.132	0.3005	0.2509	0.5514	5.2572			40.9036136	51.9591333			
22/11/2017	92.4527	0.1949	0.2221	0.417	5.2669			40.7998945	51.9892716			
22/11/2017	92.5205	0.1573	0.2264	0.3837	5.3284			40.7547028	51.98913			
22/11/2017	92.6355	0.1616	0.2266	0.3882	5.1753			40.7353789	51.9751842			
22/11/2017	92.3168	0.1724	0.2323	0.4047	5.3656			40.8655853	52.0359079			
22/11/2017	92.1144	0.1857	0.2363	0.422	5.4368			40.9600347	52.076106			
22/11/2017	91.3784	0.2245	0.2438	0.4683	5.7303			41.3078123	52.2342902			
22/11/2017	92.0128	0.2009	0.2313	0.4322	5.3789			41.0503581	52.1163674			
22/11/2017	93.2281	0.1539	0.1908	0.3447	4.8823			40.4902992	51.8635543			
22/11/2017	93.4229	0.1398	0.1971	0.3369	4.8057			40.3843988	51.8130468			
22/11/2017	93.074	0.1391	0.2283	0.3674	4.946			40.5405856	51.8841657			
22/11/2017	93.0134	0.1344	0.2391	0.3735	4.9503			40.5727195	51.8999297			
22/11/2017	93.26	0.1284	0.2269	0.3553	4.7994			40.4807217	51.8594931			
22/11/2017	93.1758	0.126	0.2198	0.3458	4.9051			40.5070738	51.8789532			
22/11/2017	92.9392	0.1281	0.2127	0.3408	5.1656			40.569686	51.9153099			
22/11/2017	93.1447	0.1282	0.2076	0.3358	5.0256			40.4865673	51.8722914			
22/11/2017	93.1548	0.1341	0.2018	0.3359	5.0346			40.4742454	51.8641542			
Mínimo	91.3784	0.126	0.1716	0.3104	4.579	271.486	5.08967294	40.347861	51.8073277	0.13764709		0
Promedio	92.6742875	0.18262917	0.22584583	0.408475	5.11294583	271.486	5.08967294	40.7154046	51.9499975	0.13764709	#¡DIV/0!	
Máximo	93.6968	0.3005	0.2827	0.5658	5.7303	271.486	5.08967294	41.3078123	52.2342902	0.13764709		0
Desv. Est.	0.55256465	0.05484057	0.02718223	0.07582874	0.25450918	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.23587954	0.10152482	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
23/11/2017	93.1074	0.1382	0.2139	0.3521	5.0736	271.621	4.74571966	40.4739563	51.8556891	0.08411767		
23/11/2017	93.0962	0.1427	0.2136	0.3563	5.0866			40.4719402	51.8515832			
23/11/2017	93.188	0.1332	0.2034	0.3366	5.0621			40.4373096	51.8440868			
23/11/2017	92.9446	0.1257	0.2046	0.3303	5.2805			40.5189903	51.8935995			
23/11/2017	93.1744	0.1213	0.2046	0.3259	5.0533			40.4527064	51.8603017			
23/11/2017	93.3984	0.1183	0.1973	0.3156	4.8939			40.376248	51.8238928			
23/11/2017	93.3424	0.1158	0.1966	0.3124	4.99			40.3815004	51.829027			
23/11/2017	93.3271	0.116	0.1945	0.3105	5.0506			40.3714011	51.8245448			
23/11/2017	93.3726	0.1166	0.1979	0.3145	4.9959			40.3590191	51.8157145			
23/11/2017	93.5616	0.1188	0.1726	0.2914	4.9538			40.2675544	51.7761424			
23/11/2017	93.682	0.1175	0.1642	0.2817	4.8863			40.219453	51.7547784			
23/11/2017	93.7877	0.1175	0.1614	0.2789	4.8224			40.1691666	51.728664			
23/11/2017	93.7888	0.1194	0.1616	0.281	4.8138			40.1670191	51.7260299			
23/11/2017	93.8275	0.1208	0.16	0.2808	4.809			40.1391502	51.7107092			
23/11/2017	94.247	0.1045	0.148	0.2525	4.6094			39.9535514	51.6266021			
23/11/2017	93.4513	0.1295	0.1904	0.3199	4.829			40.3836442	51.8229091			
23/11/2017	93.3927	0.1278	0.1986	0.3264	4.8521			40.3989734	51.8287997			
23/11/2017	93.2861	0.1323	0.2004	0.3327	4.9063			40.4489895	51.8519819			
23/11/2017	92.8498	0.1463	0.2173	0.3636	5.1244			40.6353655	51.9357909			
23/11/2017	92.7531	0.1527	0.2193	0.372	5.1069			40.7015443	51.9662273			
23/11/2017	92.655	0.1534	0.2199	0.3733	5.2062			40.7287449	51.9804003			
23/11/2017	92.8673	0.1496	0.218	0.3676	5.0368			40.6567618	51.9445429			
23/11/2017	92.8125	0.153	0.2198	0.3728	5.0739			40.6739231	51.950724			
23/11/2017	93.3003	0.1203	0.2031	0.3234	4.9054			40.4485653	51.8589454			
Mínimo	92.655	0.1045	0.148	0.2525	4.6094	271.621	4.74571966	39.9535514	51.6266021	0.08411767		0
Promedio	93.300575	0.1288	0.19504167	0.32384167	4.975925	271.621	4.74571966	40.4098116	51.8359036	0.08411767	#iDIV/0!	
Máximo	94.247	0.1534	0.2199	0.3733	5.2805	271.621	4.74571966	40.7287449	51.9804003	0.08411767		0
Desv. Est.	0.38960985	0.01420937	0.02195267	0.03420475	0.14945157	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.19286352	0.08657706	#iDIV/0!	#iDIV/0!	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
24/11/2017	93.4258	0.133	0.1988	0.3318	4.8418	271.255	4.04388788	40.3747125	51.8118993	0.05352942		
24/11/2017	93.4551	0.1228	0.2008	0.3236	4.8228			40.3704174	51.8157593			
24/11/2017	93.2162	0.1359	0.2099	0.3458	4.9274			40.4714821	51.8574141			
24/11/2017	93.2217	0.1346	0.2097	0.3443	4.9326			40.4675813	51.8562517			
24/11/2017	93.3401	0.1275	0.2033	0.3308	4.8932			40.4098499	51.8328534			
24/11/2017	93.3658	0.1307	0.203	0.3337	4.8544			40.4040306	51.8275255			
24/11/2017	93.4469	0.1347	0.1896	0.3243	4.8079			40.380453	51.8179612			
24/11/2017	93.3578	0.1393	0.174	0.3133	4.9278			40.4055399	51.8358005			
24/11/2017	93.3033	0.1412	0.187	0.3282	4.9244			40.4310773	51.8423208			
24/11/2017	93.2505	0.1424	0.1881	0.3305	4.9791			40.4476042	51.8500072			
24/11/2017	93.9064	0.1054	0.157	0.2624	4.7285			40.1537998	51.7306201			
24/11/2017	93.5258	0.1369	0.1687	0.3056	4.8333			40.3460063	51.8073575			
24/11/2017	93.5913	0.1349	0.1664	0.3013	4.8044			40.3209495	51.7962582			
24/11/2017	93.6966	0.126	0.1614	0.2874	4.7803			40.2686056	51.7763697			
24/11/2017	93.8673	0.1218	0.1606	0.2824	4.6531			40.2093687	51.7472746			
24/11/2017	93.999	0.1437	0.1589	0.3026	4.5848			40.1180091	51.6829368			
24/11/2017	94.1701	0.1041	0.1516	0.2557	4.5521			40.0524986	51.6786745			
24/11/2017	93.4945	0.1326	0.1713	0.3039	4.8152			40.3897714	51.832872			
24/11/2017	93.2622	0.1312	0.1949	0.3261	4.8966			40.4951837	51.8802163			
24/11/2017	92.9717	0.1315	0.209	0.3405	4.9925			40.6398745	51.9520579			
24/11/2017	93.0189	0.1323	0.2113	0.3436	4.9327			40.6265989	51.943142			
24/11/2017	92.9024	0.1344	0.2164	0.3508	4.9601			40.6945648	51.9760933			
24/11/2017	92.8632	0.1415	0.2161	0.3576	5.0462			40.6723651	51.9595468			
24/11/2017	92.8475	0.1534	0.2135	0.3669	5.0876			40.6564051	51.9439467			
Mínimo	92.8475	0.1041	0.1516	0.2557	4.5521	271.255	4.04388788	40.0524986	51.6786745	0.05352942		0
Promedio	93.3958375	0.13215833	0.1883875	0.32054583	4.85745	271.255	4.04388788	40.4086146	51.8356316	0.05352942	#iDIV/0!	
Máximo	94.1701	0.1534	0.2164	0.3669	5.0876	271.255	4.04388788	40.6945648	51.9760933	0.05352942		0
Desv. Est.	0.35349005	0.01090065	0.02174255	0.02841509	0.13214346	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.17214431	0.08050595	#iDIV/0!	#iDIV/0!	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
25/11/2017	92.8151	0.1568	0.2151	0.3719	5.1391	271.334	3.49941124	40.653135	51.9391255	0.06882355		
25/11/2017	92.9243	0.1616	0.211	0.3726	5.0747			40.5964924	51.9069044			
25/11/2017	92.9332	0.1592	0.2013	0.3605	5.0789			40.5995034	51.9146467			
25/11/2017	92.9163	0.1531	0.2097	0.3628	5.0697			40.6199086	51.9260441			
25/11/2017	93.6485	0.0984	0.1842	0.2826	4.8133			40.2858533	51.7947455			
25/11/2017	93.4733	0.0991	0.183	0.2821	4.9885			40.3304631	51.819418			
25/11/2017	93.4461	0.1044	0.1876	0.292	4.9492			40.3580054	51.8283414			
25/11/2017	93.2466	0.1101	0.1948	0.3049	5.0694			40.4420401	51.8667585			
25/11/2017	92.8728	0.1249	0.1965	0.3214	5.3626			40.5610659	51.9207757			
25/11/2017	93.0439	0.113	0.1923	0.3053	5.3028			40.4782288	51.8860472			
25/11/2017	93.1386	0.1104	0.1922	0.3026	5.2398			40.4405384	51.8673957			
25/11/2017	92.861	0.1317	0.1971	0.3288	5.362			40.5602962	51.9153397			
25/11/2017	92.3253	0.1543	0.2162	0.3705	5.5967			40.8007242	52.0212952			
25/11/2017	92.2286	0.1694	0.2157	0.3851	5.5921			40.8650972	52.0457478			
25/11/2017	92.3684	0.1713	0.209	0.3803	5.5056			40.8178293	52.0217013			
25/11/2017	92.5711	0.1488	0.2028	0.3516	5.4622			40.7165619	51.9853706			
25/11/2017	92.6561	0.1432	0.1981	0.3413	5.4386			40.6764048	51.9696699			
25/11/2017	92.565	0.1365	0.1982	0.3347	5.5244			40.7153192	51.9955161			
25/11/2017	92.6174	0.1283	0.1992	0.3275	5.4792			40.7039095	51.9945474			
25/11/2017	92.9654	0.1107	0.1999	0.3106	5.3033			40.5409611	51.9180745			
25/11/2017	93.1181	0.1051	0.194	0.2991	5.2438			40.465614	51.8838154			
25/11/2017	92.9509	0.1161	0.1987	0.3148	5.3071			40.5455827	51.9173219			
25/11/2017	93.0971	0.1137	0.1933	0.307	5.2429			40.4752929	51.8834019			
25/11/2017	93.2423	0.1097	0.1901	0.2998	5.1757			40.3984666	51.8459982			
Mínimo	92.2286	0.0984	0.183	0.2821	4.8133	271.334	3.49941124	40.2858533	51.7947455	0.06882355		0
Promedio	92.917725	0.13040833	0.19916667	0.329575	5.2634	271.334	3.49941124	40.5686372	51.9195001	0.06882355	#iDIV/0!	
Máximo	93.6485	0.1713	0.2162	0.3851	5.5967	271.334	3.49941124	40.8650972	52.0457478	0.06882355		0
Desv. Est.	0.36251934	0.02385709	0.00949648	0.03260818	0.21197884	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.1560428	0.06728681	#iDIV/0!	#iDIV/0!	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
26/11/2017	93.0994	0.1128	0.1946	0.3074	5.2455	271.542	3.91438321	40.4612251	51.8758496	0.09176473		
26/11/2017	93.0392	0.1091	0.1918	0.3009	5.3565			40.4609323	51.879866			
26/11/2017	93.1165	0.1038	0.1897	0.2935	5.4061			40.3936084	51.8482262			
26/11/2017	93.1483	0.1134	0.1903	0.3037	5.401			40.3619888	51.8240641			
26/11/2017	93.1795	0.1377	0.1881	0.3258	5.3186			40.3470763	51.7998015			
26/11/2017	92.968	0.1287	0.1806	0.3093	5.545			40.4156692	51.8473059			
26/11/2017	92.6767	0.1232	0.179	0.3022	5.8519			40.4953226	51.8957865			
26/11/2017	92.0227	0.107	0.176	0.283	6.5477			40.676829	52.0082473			
26/11/2017	92.4243	0.0966	0.1706	0.2672	6.3278			40.5088572	51.9267483			
26/11/2017	92.7221	0.0932	0.1733	0.2665	6.0993			40.3944794	51.8654955			
26/11/2017	93.4147	0.0782	0.1729	0.2511	5.5178			40.1651719	51.7506502			
26/11/2017	93.5179	0.0796	0.1644	0.244	5.4231			40.1404792	51.739972			
26/11/2017	93.2775	0.088	0.1678	0.2558	5.6184			40.2144109	51.7730351			
26/11/2017	93.2271	0.0894	0.168	0.2574	5.6576			40.2307575	51.7809301			
26/11/2017	93.5201	0.0846	0.1701	0.2547	5.3983			40.1399649	51.7334853			
26/11/2017	93.5796	0.0785	0.1709	0.2494	5.372			40.1158053	51.7241744			
26/11/2017	93.6003	0.0759	0.1676	0.2435	5.3573			40.1144087	51.7267937			
26/11/2017	93.6739	0.0787	0.1658	0.2445	5.2696			40.1025523	51.7189843			
26/11/2017	93.6549	0.0833	0.1664	0.2497	5.2604			40.1195109	51.7245805			
26/11/2017	93.6641	0.0812	0.1693	0.2505	5.2559			40.1181593	51.7239658			
26/11/2017	93.7119	0.08	0.1687	0.2487	5.216			40.1033369	51.7169314			
26/11/2017	93.7476	0.0795	0.1695	0.249	5.1921			40.0875234	51.7083172			
26/11/2017	93.6687	0.0784	0.1678	0.2462	5.2721			40.1099559	51.7222221			
26/11/2017	93.6574	0.0824	0.1688	0.2512	5.2526			40.1221202	51.7254971			
Mínimo	92.0227	0.0759	0.1644	0.2435	5.1921	271.542	3.91438321	40.0875234	51.7083172	0.09176473		0
Promedio	93.2630167	0.0943	0.17466667	0.26896667	5.506775	271.542	3.91438321	40.2666727	51.7933721	0.09176473	#¡DIV/0!	
Máximo	93.7476	0.1377	0.1946	0.3258	6.5477	271.542	3.91438321	40.676829	52.0082473	0.09176473		0
Desv. Est.	0.45170885	0.01825124	0.00937303	0.0263021	0.35841377	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.17346499	0.08254602	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
27/11/2017	93.6918	0.0851	0.1661	0.2512	5.2846	270.501	3.66233648	40.0845011	51.7045467	0.15294121		
27/11/2017	93.6243	0.0855	0.1663	0.2518	5.3205			40.1136052	51.7200015			
27/11/2017	93.4356	0.0855	0.1726	0.2581	5.4232			40.1917606	51.7597636			
27/11/2017	93.4268	0.0883	0.1722	0.2605	5.4182			40.1950344	51.7597264			
27/11/2017	93.4162	0.0955	0.1718	0.2673	5.3772			40.2121019	51.7639813			
27/11/2017	93.305	0.0937	0.1738	0.2675	5.4723			40.2502766	51.7852707			
27/11/2017	93.4469	0.0895	0.1693	0.2588	5.3928			40.1902813	51.7576324			
27/11/2017	93.514	0.0903	0.1691	0.2594	5.3679			40.1516185	51.7360971			
27/11/2017	93.2725	0.089	0.1682	0.2572	5.4938			40.276779	51.8055691			
27/11/2017	93.2972	0.0942	0.1691	0.2633	5.4394			40.2809614	51.8036167			
27/11/2017	93.1581	0.0931	0.17	0.2631	5.4988			40.3526892	51.8429504			
27/11/2017	93.5217	0.0862	0.1654	0.2516	5.4423			40.1287768	51.7285187			
27/11/2017	93.286	0.0865	0.1639	0.2504	5.4985			40.2815583	51.8118508			
27/11/2017	93.6492	0.0803	0.1605	0.2408	5.4379			40.0544884	51.6946881			
27/11/2017	93.9041	0.0556	0.1538	0.2094	5.4139			39.9019434	51.6325449			
27/11/2017	92.6758	0.1003	0.1643	0.2646	6.1697			40.4085734	51.8723771			
27/11/2017	92.7306	0.1158	0.1711	0.2869	5.9853			40.4373096	51.8733309			
27/11/2017	93.0897	0.1107	0.1567	0.2674	5.6959			40.3251694	51.8221789			
27/11/2017	93.1347	0.1112	0.1854	0.2966	5.5404			40.3290402	51.810286			
27/11/2017	92.9799	0.1111	0.1743	0.2854	5.7053			40.380911	51.8440197			
27/11/2017	92.8196	0.131	0.1816	0.3126	5.6774			40.4872919	51.8841098			
27/11/2017	93.0352	0.1157	0.1807	0.2964	5.5507			40.3971713	51.8462254			
27/11/2017	93.2777	0.1112	0.1752	0.2864	5.4898			40.2494357	51.7718353			
27/11/2017	92.956	0.1022	0.1685	0.2707	5.4962			40.5094166	51.9219009			
Mínimo	92.6758	0.0556	0.1538	0.2094	5.2846	270.501	3.66233648	39.9019434	51.6325449	0.15294121		0
Promedio	93.277025	0.09614583	0.16957917	0.265725	5.52466667	270.501	3.66233648	40.2579456	51.7897093	0.15294121	#iDIV/0!	
Máximo	93.9041	0.131	0.1854	0.3126	6.1697	270.501	3.66233648	40.5094166	51.9219009	0.15294121		0
Desv. Est.	0.31110565	0.01556501	0.00726792	0.02114211	0.20216631	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.14556977	0.06848981	#iDIV/0!	#iDIV/0!	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
28/11/2017	93.2262	0.1014	0.1674	0.2688	5.4733	270.615	3.47434582	40.313542	51.8170335	0		
28/11/2017	93.0772	0.1191	0.1686	0.2877	5.5539			40.3607574	51.8298839			
28/11/2017	93.2721	0.1029	0.1647	0.2676	5.5335			40.2446901	51.7801365			
28/11/2017	93.1955	0.1104	0.1649	0.2753	5.5631			40.2756451	51.7916493			
28/11/2017	93.3333	0.1086	0.1625	0.2711	5.5027			40.2100257	51.7582621			
28/11/2017	93.2932	0.1026	0.1629	0.2655	5.5788			40.2097817	51.7623829			
28/11/2017	93.2167	0.1017	0.1635	0.2652	5.6456			40.2363178	51.777316			
28/11/2017	93.0714	0.1016	0.1663	0.2679	5.7737			40.2852977	51.8028716			
28/11/2017	93.006	0.1045	0.1655	0.27	5.8494			40.2939741	51.8061019			
28/11/2017	92.915	0.1066	0.1663	0.2729	5.9223			40.3244298	51.8209195			
28/11/2017	92.8166	0.1023	0.1667	0.269	6.0177			40.3563948	51.841326			
28/11/2017	92.7963	0.1041	0.1664	0.2705	6.0156			40.3702072	51.8476711			
28/11/2017	92.9161	0.0982	0.1644	0.2626	5.9504			40.3207129	51.8257892			
28/11/2017	93.0501	0.0933	0.1614	0.2547	5.8539			40.2741246	51.8051741			
28/11/2017	93.0588	0.1014	0.1635	0.2649	5.7897			40.291286	51.8076593			
28/11/2017	93.1183	0.0972	0.1637	0.2609	5.7339			40.2791367	51.8036987			
28/11/2017	93.1469	0.0962	0.1624	0.2586	5.708			40.2730208	51.8017017			
28/11/2017	93.1862	0.1021	0.1395	0.2416	5.7619			40.2393926	51.7900323			
28/11/2017	92.6642	0.1138	0.1599	0.2737	5.9091			40.5273589	51.9285814			
28/11/2017	92.4579	0.1274	0.1656	0.293	5.9578			40.6391687	51.9769092			
28/11/2017	92.1481	0.1429	0.1664	0.3093	6.0744			40.7954831	52.0504089			
28/11/2017	91.9353	0.1519	0.1687	0.3206	6.1909			40.87493	52.0863334			
28/11/2017	91.9032	0.1572	0.1698	0.327	6.2067			40.880753	52.0853721			
28/11/2017	91.9102	0.1607	0.1694	0.3301	6.2212			40.8590714	52.0714748			
Mínimo	91.9032	0.0933	0.1395	0.2416	5.4733	270.615	3.47434582	40.2097817	51.7582621	0		0
Promedio	92.8631167	0.1128375	0.16418333	0.27702083	5.82447917	270.615	3.47434582	40.4056459	51.8611954	0	#iDIV/0!	
Máximo	93.3333	0.1607	0.1698	0.3301	6.2212	270.615	3.47434582	40.880753	52.0863334	0		0
Desv. Est.	0.45640551	0.02000925	0.00583428	0.02290517	0.22849365	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.2253048	0.10803166	#iDIV/0!	#iDIV/0!	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
29/11/2017	91.8297	0.1645	0.1693	0.3338	6.2804	271.424	3.0203832	40.885386	52.0831813	0.02294118		
29/11/2017	91.5911	0.1657	0.159	0.3247	6.477			40.9783261	52.1377313			
29/11/2017	91.456	0.1653	0.1572	0.3225	6.5863			41.0252524	52.1643934			
29/11/2017	91.5914	0.1727	0.1702	0.3429	6.3998			40.9874456	52.1324928			
29/11/2017	91.5638	0.1708	0.176	0.3468	6.4001			41.009315	52.1428954			
29/11/2017	91.4763	0.1652	0.1827	0.3479	6.4548			41.0458978	52.1635589			
29/11/2017	91.5202	0.158	0.1888	0.3468	6.4263			41.0342029	52.1593077			
29/11/2017	91.6575	0.1486	0.1998	0.3484	6.3381			40.9825573	52.1327238			
29/11/2017	91.7743	0.1408	0.2039	0.3447	6.2726			40.9337652	52.1097242			
29/11/2017	91.8257	0.1414	0.2018	0.3432	6.2539			40.9055396	52.0950109			
29/11/2017	91.9054	0.1384	0.1995	0.3379	6.2239			40.8663174	52.0769592			
29/11/2017	91.8524	0.1303	0.1946	0.3249	6.3607			40.8559552	52.0795561			
29/11/2017	92.0555	0.1273	0.1917	0.319	6.23			40.7750291	52.039019			
29/11/2017	92.0721	0.1224	0.1905	0.3129	6.2671			40.7517744	52.0305203			
29/11/2017	92.2666	0.127	0.1981	0.3251	6.0867			40.6714603	51.9800129			
29/11/2017	92.4369	0.1249	0.1964	0.3213	5.9122			40.6320053	51.9605342			
29/11/2017	92.5168	0.1292	0.1936	0.3228	5.8528			40.5967214	51.939595			
29/11/2017	92.7048	0.1158	0.187	0.3028	5.7708			40.5169254	51.9087189			
29/11/2017	92.9435	0.1179	0.1618	0.2797	5.658			40.4225811	51.8675335			
29/11/2017	92.8913	0.1191	0.1931	0.3122	5.4438			40.5161557	51.9023254			
29/11/2017	92.8213	0.1233	0.1965	0.3198	5.4701			40.5480193	51.9151386			
29/11/2017	92.6871	0.124	0.2024	0.3264	5.5719			40.594908	51.9374824			
29/11/2017	92.7377	0.1181	0.1916	0.3097	5.6307			40.5461947	51.9204032			
29/11/2017	92.9043	0.1144	0.1839	0.2983	5.5864			40.4562656	51.8778615			
Mínimo	91.456	0.1144	0.1572	0.2797	5.4438	271.424	3.0203832	40.4225811	51.8675335	0.02294118		0
Promedio	92.1284042	0.13854583	0.18705833	0.32560417	6.08143333	271.424	3.0203832	40.7724167	52.0315283	0.02294118	#iDIV/0!	
Máximo	92.9435	0.1727	0.2039	0.3484	6.5863	271.424	3.0203832	41.0458978	52.1643934	0.02294118		0
Desv. Est.	0.52811228	0.01996266	0.01416152	0.01767992	0.36380045	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.21017696	0.10340682	#iDIV/0!	#iDIV/0!	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
30/11/2017	92.8398	0.1103	0.1845	0.2948	5.6742	272.271	5.88619631	40.4680544	51.8870383	0.00764706		
30/11/2017	92.5576	0.1151	0.1975	0.3126	5.7929			40.5992782	51.9489505			
30/11/2017	92.216	0.1221	0.2095	0.3316	5.9864			40.7428239	52.0165112			
30/11/2017	91.9617	0.1255	0.2195	0.345	6.1341			40.8497342	52.0676297			
30/11/2017	91.8079	0.1272	0.2233	0.3505	6.274			40.891607	52.08763			
30/11/2017	92.0408	0.1385	0.2024	0.3409	6.0621			40.8300912	52.0556101			
30/11/2017	92.2488	0.1615	0.2008	0.3623	5.8083			40.7697016	52.0070774			
30/11/2017	92.2767	0.1623	0.2059	0.3682	5.7155			40.7788962	52.0089813			
30/11/2017	92.2525	0.1564	0.211	0.3674	5.6947			40.8143828	52.0297938			
30/11/2017	92.2868	0.1465	0.2123	0.3588	5.6658			40.8136807	52.0356955			
30/11/2017	92.2951	0.1459	0.2134	0.3593	5.6332			40.8202208	52.0390152			
30/11/2017	92.3397	0.1462	0.2125	0.3587	5.604			40.8068402	52.0319436			
30/11/2017	92.5453	0.1411	0.2063	0.3474	5.5138			40.7073335	51.9843348			
30/11/2017	92.6762	0.1403	0.1995	0.3398	5.4192			40.6658775	51.9653889			
30/11/2017	92.693	0.1407	0.1987	0.3394	5.4078			40.6649389	51.9648673			
30/11/2017	92.7387	0.1362	0.1967	0.3329	5.3987			40.6377345	51.9542748			
30/11/2017	92.7026	0.135	0.198	0.333	5.3961			40.6654119	51.9694166			
30/11/2017	92.6638	0.138	0.2002	0.3382	5.3843			40.7011651	51.9855644			
30/11/2017	92.586	0.1409	0.2012	0.3421	5.4315			40.7255536	51.9964997			
30/11/2017	92.6688	0.1377	0.1988	0.3365	5.3875			40.690878	51.9809443			
30/11/2017	92.8791	0.1342	0.1956	0.3298	5.2746			40.5978815	51.9343117			
30/11/2017	92.9109	0.1314	0.1931	0.3245	5.2831			40.5730236	51.9240433			
30/11/2017	93.0301	0.1266	0.1887	0.3153	5.2515			40.5055796	51.8928431			
30/11/2017	93.1128	0.1259	0.1864	0.3123	5.2169			40.4622463	51.870883			
Mínimo	91.8079	0.1103	0.1845	0.2948	5.2169	272.271	5.88619631	40.4622463	51.870883	0.00764706		0
Promedio	92.5137792	0.13689583	0.202325	0.33922083	5.600425	272.271	5.88619631	40.699289	51.9849687	0.00764706	#¡DIV/0!	
Máximo	93.1128	0.1623	0.2233	0.3682	6.274	272.271	5.88619631	40.891607	52.08763	0.00764706		0
Desv. Est.	0.34020756	0.01293611	0.00982128	0.01865114	0.29266374	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.12049099	0.05707455	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	