

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL - MAYO 2017
(Promedio Diario)

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 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)
	84	0,20	3,00	4,00	+ - 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	+ - .5	6,00	150,00
01/05/2017	94.3202417	0.425	0.1552125	0.127425	-0.000178	0.2826375	4.6628375	270.743	6.71892528	39.8797986	51.5600608	0.00218577	0.17588239	1.347
02/05/2017	94.4771083	0	0.1518375	0.12510417	0.000667	0.27694167	4.58664167	272.133	6.23571967	39.7991767	51.519544	-0.00125002	0.20647064	0
03/05/2017	94.1109125	0	0.10917917	0.1160375	0.000221	0.22521667	5.05277083	270.458	5.78732715	39.9117568	51.6164547	-0.00284282	0.20647064	0
04/05/2017	93.974025	0	0.10889167	0.115525	-0.000213	0.22441667	5.200475	271.212	5.65782247	39.9442187	51.6348816	-0.00015524	0.35941185	0
05/05/2017	94.1960667	0	0.11080417	0.11576667	0.000096	0.22657083	4.98865833	271.568	5.51717761	39.8765699	51.5961582	-0.000061	0.0382353	0
06/05/2017	93.9755542	0	0.10516667	0.11540833	-0.000158	0.220575	5.18310833	270.644	6.51422435	39.962928	51.6476609	-0.00382193	0.14529415	0
07/05/2017	93.6212292	0	0.141625	0.12024583	-0.000175	0.26187083	5.33442083	270.697	7.1311122	40.1135503	51.7016831	-0.00605744	0.02294118	0
08/05/2017	93.3894042	0	0.1401875	0.1281375	-0.000146	0.268325	5.52310833	270.344	5.79289724	40.1891261	51.7405023	0.00755243	0.09941179	0
09/05/2017	93.7421375	0	0.1097875	0.1168375	0.000658	0.226625	5.41506667	270.458	5.78593462	40.0225582	51.676667	-0.00119848	0.13764709	0
10/05/2017	93.7886083	0	0.1134	0.11282083	-0.000125	0.22622083	5.3748125	271.222	5.40716826	40.0020302	51.6647676	0.00055701	0.26000006	0
11/05/2017	94.0660417	0	0.10914167	0.11704167	0.000196	0.22618333	4.56850833	271.81	5.10777574	40.1846505	51.7623213	-0.01632104	0.10705885	0
12/05/2017	94.4621125	0	0.1195125	0.11472083	-0.000167	0.23423333	4.498275	271.589	5.2665234	39.9018381	51.6025619	0.0147225	0	0
13/05/2017	93.8005917	0	0.12427083	0.11025833	0.000004	0.23452917	5.14197917	270.879	5.96696266	40.0976229	51.7094036	0.00339998	0	0
14/05/2017	93.6534333	0	0.13609583	0.11924167	-0.000288	0.2553375	5.3163125	270.777	6.43067295	40.1036967	51.7006845	-0.0029757	0.26000006	0
15/05/2017	94.0195625	0	0.14680417	0.12493333	-0.000258	0.2717375	4.95319167	270.961	5.24145798	39.9735711	51.6189223	0.01065636	0.05352942	0
16/05/2017	94.662175	0	0.13508333	0.12108333	0.000313	0.25616667	4.40761667	270.823	5.659215	39.7615304	51.5123973	-0.00343755	0.12235297	0
17/05/2017	95.1905208	0	0.11780417	0.12086667	-0.000096	0.23867083	3.86495417	270.649	5.21639256	39.6351543	51.454652	0.00299775	0.10705885	0
18/05/2017	94.4401708	0	0.1141625	0.12012083	0.000062	0.23428333	4.607	270.986	5.55616827	39.8574647	51.5803576	-0.01041822	0.10705885	0
19/05/2017	93.2656583	0	0.10563333	0.1215625	-0.000213	0.22719583	5.747125	270.897	5.1230935	40.2151281	51.7826297	-0.0029726	0.26000006	0
20/05/2017	92.652375	0	0.10935417	0.12442917	-0.000196	0.23378333	6.32761667	271.139	5.73301873	40.3967353	51.8784411	-0.00376232	0.10705885	0
21/05/2017	93.0395208	0	0.13139583	0.13425417	-0.000396	0.26565	5.776125	271.227	6.94590659	40.333316	51.8226593	0.0020236	0.0382353	0
22/05/2017	93.072675	0	0.1304375	0.13915833	-0.000163	0.26959583	5.7729	271.197	5.66339257	40.3018685	51.8040146	0.00719956	0.10705885	0
23/05/2017	93.5005875	0	0.10340417	0.13239583	0.000688	0.2358	5.54269583	271.653	9.02633652	40.1263207	51.730562	-0.00238718	0.09176473	0
24/05/2017	93.6261083	0	0.10225833	0.12693333	-0.000238	0.22919167	5.46059583	271.255	9.90641129	40.0770957	51.7070397	-0.00242878	0.08411767	0
25/05/2017	93.6332917	0	0.13659583	0.124075	0.000100	0.26067083	5.36664167	271.088	10.754458	40.0736601	51.6820453	0.00584305	0.09941179	0
26/05/2017	93.4956208	0	0.17675833	0.1238	0.000096	0.30055833	5.450425	271.094	10.187701	40.0941978	51.6651337	0.00079236	0.10705885	0
27/05/2017	93.5488333	0	0.1588625	0.12389583	0.000071	0.28275833	5.37983333	271.078	10.2726449	40.111733	51.6870165	-0.00096158	0.22176476	0
28/05/2017	93.5247792	0	0.13293333	0.12608333	-0.000200	0.25901667	5.34203333	271.211	10.6082431	40.1777102	51.739845	-0.00209516	0.12235297	0
29/05/2017	93.9804667	0	0.13355417	0.13063333	-0.000083	0.2641875	5.02215	271.358	9.42599072	39.982202	51.6304972	-0.00069301	0.16823533	0
30/05/2017	94.6055542	0	0.1039	0.12337083	0.000625	0.22727083	4.5230375	271.411	8.15461688	39.7766204	51.5420265	0.00655732	0.19117652	0
31/05/2017	94.7228217	0	0.0911087	0.1174087	-0.000665	0.20851739	4.42465652	271.387	7.74800006	39.7427441	51.5353651	-0.00604542	0.22176476	0
Mínimo	92.6524	0.0000	0.1023	0.1103	-0.0004	0.2206	3.8650	270.3440	5.1078	39.6352	51.4547	-0.0163	0.0000	0.0000
Promedio	93.8612	0.0142	0.1258	0.1224	0.0000	0.2482	5.1464	271.0854	6.8932	40.0295	51.6657	0.0000	0.1336	0.0449
Máximo	95.1905	0.4250	0.1768	0.1392	0.0007	0.3006	6.3276	272.1330	10.7545	40.3967	51.8784	0.0147	0.3594	1.3470
Desv. Est.	0.543666224	0.077594029	0.019438942	0.006618101	0.000304026	0.022380053	0.512750755	0.414561878	1.896658146	0.177804218	0.097097104	0.006003	0.084553626	0.245927428

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL - MAYO 2017
(Maximo Diario)

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	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)
	84	0,20	3,00	4,00	+ - 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	+ - .5	6,00	150,00
01/05/2017	94.8018	0.425	0.2183	0.1341	0.009900	0.3493	5.3862	270.743	6.71892528	40.0593279	51.6829145	0.07299291	0.17588239	1.347
02/05/2017	94.8398	0	0.2261	0.136	0.004100	0.3604	5.1633	272.133	6.23571967	39.9465532	51.6198807	0.08172255	0.20647064	0
03/05/2017	94.3989	0	0.1427	0.1222	0.002300	0.2612	5.5561	270.458	5.78732715	40.1176863	51.7153553	0.07194595	0.20647064	0
04/05/2017	94.5729	0	0.1405	0.1202	0.004400	0.2528	5.8827	271.212	5.65782247	40.1596905	51.7639291	0.08817943	0.35941185	0
05/05/2017	94.5031	0	0.25	0.1315	0.018700	0.3611	5.4235	271.568	5.51717761	39.9738026	51.6530966	0.165509	0.0382353	0
06/05/2017	94.6126	0	0.1198	0.1194	0.006900	0.2392	5.3911	270.644	6.51422435	40.0947093	51.7198822	0.07681562	0.14529415	0
07/05/2017	94.0596	0	0.2668	0.1238	0.004800	0.3867	5.9633	270.697	7.1311122	40.3771603	51.848908	0.05937124	0.02294118	0
08/05/2017	93.7904	0	0.1582	0.1312	0.002600	0.2872	5.947	270.344	5.79289724	40.3811513	51.8496905	0.03929642	0.09941179	0
09/05/2017	94.124	0	0.1334	0.1296	0.003900	0.2603	5.7933	270.458	5.78593462	40.1138117	51.7377886	0.04216532	0.13764709	0
10/05/2017	94.0033	0	0.1446	0.1172	0.001700	0.2565	5.7067	271.222	5.40716826	40.0723556	51.7162943	0.03750057	0.26000006	0
11/05/2017	95.3888	0	0.1335	0.1274	0.012600	0.2538	5.7855	271.81	5.10777574	40.9914928	52.1946175	0.23728005	0.10705885	0
12/05/2017	95.4194	0	0.1803	0.1227	0.009400	0.2894	5.3697	271.589	5.2665234	40.9616078	52.1800941	0.22156819	0	0
13/05/2017	94.3096	0	0.165	0.1213	0.007600	0.2702	5.5826	270.879	5.96696266	40.7897126	52.0820189	0.25073405	0	0
14/05/2017	94.076	0	0.1524	0.1216	0.004300	0.273	5.8746	270.777	6.43067295	40.2993316	51.8087472	0.08112642	0.26000006	0
15/05/2017	94.9582	0	0.1846	0.1304	0.011200	0.3087	5.2905	270.961	5.24145798	40.0950134	51.691469	0.05446059	0.05352942	0
16/05/2017	95.0465	0	0.1526	0.1296	0.004500	0.2817	4.7972	270.823	5.659215	39.8965371	51.6015533	0.05400603	0.12235297	0
17/05/2017	95.49	0	0.1311	0.1309	0.008000	0.2593	4.1997	270.649	5.21639256	39.7400161	51.5149425	0.02656151	0.10705885	0
18/05/2017	95.34	0	0.1429	0.1263	0.007000	0.2577	5.4224	270.986	5.55616827	40.1421086	51.7279263	0.05209095	0.10705885	0
19/05/2017	93.842	0	0.1174	0.1256	0.002000	0.2392	6.3645	270.897	5.1230935	40.3862009	51.8818258	0.032847	0.26000006	0
20/05/2017	93.3451	0	0.1241	0.1297	0.001500	0.2538	6.8004	271.139	5.73301873	40.5266155	51.9529595	0.04618922	0.10705885	0
21/05/2017	93.3264	0	0.1453	0.1392	0.003000	0.2845	6.0341	271.227	6.94590659	40.442592	51.8788675	0.03815632	0.0382353	0
22/05/2017	93.871	0	0.1481	0.1436	0.004700	0.2867	6.174	271.197	5.66339257	40.4952325	51.8974445	0.06488548	0.10705885	0
23/05/2017	93.6889	0	0.1282	0.145	0.009300	0.2724	5.8407	271.653	9.02633652	40.2040375	51.7756096	0.02853993	0.09176473	0
24/05/2017	93.8625	0	0.1289	0.1323	0.006200	0.2579	5.626	271.255	9.90641129	40.2474308	51.7950957	0.03418457	0.08411767	0
25/05/2017	93.9693	0	0.2845	0.1313	0.005400	0.4121	5.8052	271.088	10.754458	40.1644285	51.7414996	0.09996798	0.09941179	0
26/05/2017	94.0904	0	0.2711	0.129	0.002900	0.3925	6.2637	271.094	10.187701	40.3294907	51.8112398	0.16385867	0.10705885	0
27/05/2017	94.0084	0	0.2192	0.1285	0.004100	0.3443	5.9952	271.078	10.2726449	40.3328509	51.830711	0.11404048	0.22176476	0
28/05/2017	94.1356	0	0.1666	0.1311	0.005400	0.2896	6.5245	271.211	10.6082431	40.6438541	51.9977218	0.18481651	0.12235297	0
29/05/2017	94.7931	0	0.167	0.1408	0.009700	0.3078	5.5166	271.358	9.42599072	40.1990441	51.7449087	0.09993818	0.16823533	0
30/05/2017	95.4497	0	0.1348	0.1315	0.006400	0.2604	5.3583	271.411	8.15461688	40.0422679	51.6847364	0.09681965	0.19117652	0
31/05/2017	95.4479	0	0.1413	0.1364	0.022100	0.2774	5.2698	271.387	7.74800006	40.0618283	51.686536	0.15912313	0.22176476	0
Mínimo	93.3264	0.0000	0.1174	0.1172	0.0015	0.2392	4.1997	270.3440	5.1078	39.7400	51.5149	0.0266	0.0000	0.0000
Promedio	94.4376	0.0137	0.1684	0.1297	0.0067	0.2931	5.6809	271.0951	6.9208	40.2674	51.7996	0.0928	0.1364	0.0435
Máximo	95.4900	0.4250	0.2845	0.1450	0.0221	0.4121	6.8004	272.1330	10.7545	40.9915	52.1946	0.2507	0.3594	1.3470
Desv. Est.	0.647030024	0.076332253	0.048027322	0.006906556	0.004687256	0.047876357	0.505202711	0.411178498	1.87108884	0.291572834	0.156522212	0.064096857	0.084628164	0.241928342

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL - MAYO 2017
(Minimo Diario)

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 Rocio Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhidrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
	84	0,20	3,00	4,00	--+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	--+ .5	6,00	150,00
01/05/2017	93.6856	0.425	0.1126	0.1205	-0.009600	0.2359	4.166	270.743	6.71892528	39.7298229	51.4645393	-0.09919673	0.17588239	1.347
02/05/2017	93.9624	0	0.1164	0.1153	-0.003900	0.2363	4.1559	272.133	6.23571967	39.7043906	51.4243524	-0.07287741	0.20647064	0
03/05/2017	93.6463	0	0.0913	0.1118	-0.003800	0.2044	4.8135	270.458	5.78732715	39.8137375	51.5681549	-0.08655869	0.20647064	0
04/05/2017	93.6463	0	0.0913	0.1118	-0.003800	0.2044	4.8135	271.212	5.78732715	39.8137375	51.5681549	-0.08655869	0.20647064	0
05/05/2017	93.8027	0	0.0886	0.1105	-0.019000	0.2019	4.7405	271.568	5.51717761	39.7719511	51.4427581	-0.100165	0.0382353	0
06/05/2017	93.6658	0	0.0853	0.1091	-0.003500	0.1944	4.6617	270.644	6.51422435	39.7253327	51.5346074	-0.05766108	0.14529415	0
07/05/2017	92.9014	0	0.1181	0.1178	-0.003600	0.238	4.9593	270.697	7.1311122	39.9673601	51.5660498	-0.1002735	0.02294118	0
08/05/2017	92.8924	0	0.1221	0.1252	-0.001700	0.2502	5.2844	270.344	5.79289724	40.0043409	51.6416433	-0.03750820	0.09941179	0
09/05/2017	93.4076	0	0.0945	0.1112	-0.002400	0.2062	5.0295	270.458	5.78593462	39.9002089	51.5978424	-0.06193835	0.13764709	0
10/05/2017	93.5235	0	0.0934	0.1105	-0.004000	0.2046	5.197	271.222	5.40716826	39.9352637	51.6156966	-0.02890133	0.26000006	0
11/05/2017	92.5136	0	0.0927	0.109	-0.007100	0.2154	3.3312	271.81	5.10777574	39.6884607	51.4946329	-0.28928531	0.10705885	0
12/05/2017	92.8731	0	0.0934	0.1083	-0.005700	0.2051	3.7102	271.589	5.2665234	39.5222985	51.3789605	-0.20056191	0	0
13/05/2017	92.78	0	0.1081	0.1024	-0.011400	0.2189	4.731	270.879	5.96696266	39.9079129	51.6061696	-0.2693856	0	0
14/05/2017	93.0396	0	0.1236	0.1161	-0.003600	0.2427	4.9548	270.777	6.43067295	39.9558491	51.6228428	-0.06687881	0.26000006	0
15/05/2017	93.6592	0	0.1333	0.114	-0.016400	0.2475	4.1017	270.961	5.24145798	39.6732779	51.4549304	-0.04530247	0.05352942	0
16/05/2017	94.2632	0	0.1143	0.113	-0.004100	0.2355	4.0169	270.823	5.659215	39.6433779	51.4387602	-0.04665123	0.12235297	0
17/05/2017	94.8484	0	0.1003	0.1144	-0.007400	0.2187	3.5457	270.649	5.21639256	39.5437211	51.3983722	-0.03560784	0.10705885	0
18/05/2017	93.5387	0	0.1036	0.1116	-0.007100	0.2157	3.7042	270.986	5.55616827	39.5927911	51.432661	-0.11080645	0.10705885	0
19/05/2017	92.6704	0	0.0982	0.1172	-0.004000	0.2171	5.1907	270.897	5.1230935	40.0427334	51.689431	-0.08659222	0.26000006	0
20/05/2017	92.1925	0	0.0964	0.1208	-0.003100	0.2199	5.7076	271.139	5.73301873	40.1825097	51.7688621	-0.04144996	0.10705885	0
21/05/2017	92.7256	0	0.1217	0.1303	-0.003600	0.2536	5.516	271.227	6.94590659	40.2387882	51.7706021	-0.05943086	0.0382353	0
22/05/2017	92.5644	0	0.1166	0.1346	-0.005000	0.2534	5.1107	271.197	5.66339257	40.0252417	51.6563492	-0.04148349	0.10705885	0
23/05/2017	93.256	0	0.0908	0.1251	-0.004300	0.2162	5.3172	271.653	9.02633652	40.0706211	51.6870576	-0.04585017	0.09176473	0
24/05/2017	93.3007	0	0.0889	0.1184	-0.005800	0.2096	5.2386	271.255	9.90641129	39.9808571	51.65623	-0.05085397	0.08411767	0
25/05/2017	93.1542	0	0.1083	0.1155	-0.006000	0.2313	5.0194	271.088	10.754458	39.9841422	51.5993178	-0.06354791	0.09941179	0
26/05/2017	92.6268	0	0.1263	0.1194	-0.003100	0.2512	4.9133	271.094	10.187701	39.9124219	51.5118165	-0.20025266	0.10705885	0
27/05/2017	92.9181	0	0.1252	0.1203	-0.004000	0.2475	4.8495	271.078	10.2726449	39.9854413	51.5748465	-0.06688253	0.22176476	0
28/05/2017	92.1961	0	0.1088	0.1206	-0.004200	0.2315	4.8549	271.211	10.6082431	39.9300714	51.5985652	-0.31632372	0.12235297	0
29/05/2017	93.382	0	0.1037	0.1239	-0.008000	0.2321	4.3567	271.358	9.42599072	39.6823974	51.4606682	-0.17997292	0.16823533	0
30/05/2017	93.7623	0	0.0861	0.1176	-0.013900	0.2077	3.6945	271.411	8.15461688	39.5381608	51.4158203	-0.11689074	0.19117652	0
31/05/2017	93.8398	0	0.0413	0.0982	-0.022300	0.1395	3.9691	271.387	7.74800006	39.4251121	51.4065094	-0.09250885	0.22176476	0
Mínimo	92.1925	0.0000	0.0853	0.1024	-0.0190	0.1944	3.3312	270.3440	5.1078	39.5223	51.3790	-0.3163	0.0000	0.0000
Promedio	93.2466	0.0142	0.1051	0.1165	-0.0061	0.2249	4.6562	271.0854	6.8975	39.8489	51.5547	-0.1022	0.1285	0.0449
Máximo	94.8484	0.4250	0.1333	0.1346	-0.0017	0.2536	5.7076	272.1330	10.7545	40.2388	51.7706	-0.0289	0.2600	1.3470
Desv. Est.	0.608003401	0.077594029	0.014046454	0.006884295	0.004146081	0.017976738	0.628874925	0.414561878	1.893894872	0.1908726	0.108163231	0.078557083	0.074477492	0.245927428

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe						
01/05/2017	00:00:00	94.4785	0.425	0.1531	0.13	0.2831	4.4321	270.743	6.71892528	39.8778214	51.5586689		0.17588239	1.347
01/05/2017	01:00:00	94.714		0.1618	0.131	-0.001	0.2928	4.2115		39.7936628	51.5057061	0.0529628		
01/05/2017	02:00:00	94.7195		0.1981	0.1311	-1E-04	0.3292	4.166		39.7658351	51.4645393	0.04116679		
01/05/2017	03:00:00	94.3033		0.1688	0.1212	0.0099	0.29	4.6391		39.8990901	51.5637361	-0.09919673		
01/05/2017	04:00:00	94.2681		0.1891	0.1214	-0.0002	0.3105	4.6319		39.9032162	51.55156	0.01217604		
01/05/2017	05:00:00	94.4953		0.2183	0.131	-0.0096	0.3493	4.3534		39.8166322	51.4785671	0.07299291		
01/05/2017	06:00:00	94.4351		0.2132	0.1303	0.0007	0.3435	4.4135		39.8403675	51.4955532	-0.0169861		
01/05/2017	07:00:00	94.4418		0.186	0.1302	1E-04	0.3162	4.4524		39.8443246	51.5172041	-0.02165085		
01/05/2017	08:00:00	94.3379		0.1684	0.1338	-0.0036	0.3022	4.5357		39.8983392	51.5575623	-0.04035829		
01/05/2017	09:00:00	94.3543		0.1586	0.1312	0.0026	0.2898	4.5487		39.8931694	51.5629462	-0.00538384		
01/05/2017	10:00:00	94.4627		0.1403	0.1258	0.0054	0.2661	4.5284		39.8433823	51.5513439	0.01160226		
01/05/2017	11:00:00	94.0978		0.1452	0.1255	0.0003	0.2707	4.8899		39.9401219	51.601531	-0.05018705		
01/05/2017	12:00:00	94.1599		0.1762	0.1248	0.0007	0.301	4.8221		39.8954971	51.5554014	0.04612961		
01/05/2017	13:00:00	94.155		0.169	0.1257	-0.0009	0.2947	4.8374		39.9032912	51.5643732	-0.00897182		
01/05/2017	14:00:00	94.1596		0.1477	0.1205	0.0052	0.2682	4.9031		39.9025666	51.5816573	-0.01728417		
01/05/2017	15:00:00	93.8867		0.1378	0.1224	-0.0019	0.2602	5.1921		39.9832299	51.6323437	-0.05068631		
01/05/2017	16:00:00	93.6856		0.1252	0.1226	-0.0002	0.2478	5.3862		40.0593279	51.6829145	-0.05057081		
01/05/2017	17:00:00	93.7742		0.1143	0.1235	-0.0009	0.2378	5.3108		40.039362	51.6791998	0.00371466		
01/05/2017	18:00:00	93.9357		0.1126	0.1233	0.0002	0.2359	5.1644		39.989451	51.6530556	0.02614421		
01/05/2017	19:00:00	94.104		0.1181	0.1282	-0.0049	0.2463	4.9855		39.9369119	51.6178501	0.03520545		
01/05/2017	20:00:00	94.4595		0.1186	0.1271	0.0011	0.2457	4.6309		39.8363428	51.5624097	0.05544048		
01/05/2017	21:00:00	94.8018		0.1278	0.131	-0.0039	0.2588	4.2783		39.7298229	51.4952626	0.06714707		
01/05/2017	22:00:00	94.7627		0.135	0.1325	-0.0015	0.2675	4.2813		39.7486025	51.4996777	-0.00441512		
01/05/2017	23:00:00	94.6928		0.1419	0.1341	-0.0016	0.276	4.3134		39.7747969	51.5083962	-0.00871846		

Mínimo	93.6856	0.4250	0.1126	0.1205	-0.0096	0.2359	4.1660	270.7430	6.7189	39.7298	51.4645	-0.0992	0.1759	1.3470
Promedio	94.3202	0.4250	0.1552	0.1274	-0.0002	0.2826	4.6628	270.7430	6.7189	39.8798	51.5601	0.0022	0.1759	1.3470
Máximo	94.8018	0.4250	0.2183	0.1341	0.0099	0.3493	5.3862	270.7430	6.7189	40.0593	51.6829	0.0730	0.1759	1.3470
Desv. Est.	0.310719231	#DIV/0!	0.030541694	0.004275944	0.003802147	0.031866485	0.356027173	#DIV/0!	#DIV/0!	0.086283846	0.060484256	0.043705012	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m ³	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe
02/05/2017	00:00:00	94.5504	0.1822	0.13	0.0041	0.3122	4.4148	272.133 6.23571967 39.7891312 51.4897819 0.01861429 0.20647064
02/05/2017	01:00:00	94.5617	0.1582	0.1339	-0.0039	0.2921	4.4355	39.7910647 51.506075 -0.01629309
02/05/2017	02:00:00	94.6066	0.2261	0.1343	-0.0004	0.3604	4.3257	39.730112 51.4243524 0.08172255
02/05/2017	03:00:00	94.7858	0.1555	0.135	-0.0007	0.2905	4.2068	39.7293912 51.4733584 -0.04900596
02/05/2017	04:00:00	94.8398	0.1521	0.136	-0.001	0.2881	4.1559	39.7157214 51.467751 0.00560739
02/05/2017	05:00:00	94.7532	0.1548	0.1347	0.0013	0.2895	4.2121	39.7536559 51.4872111 -0.01946006
02/05/2017	06:00:00	94.7409	0.1544	0.132	0.0027	0.2864	4.2547	39.7450583 51.4841819 0.00302911
02/05/2017	07:00:00	94.6667	0.1533	0.1349	-0.0029	0.2882	4.3177	39.7688875 51.4967827 -0.01260079
02/05/2017	08:00:00	94.617	0.1443	0.1316	0.0033	0.2759	4.4121	39.7748908 51.5082062 -0.01142342
02/05/2017	09:00:00	94.5692	0.1382	0.1277	0.0039	0.2659	4.5177	39.7716657 51.512897 -0.00469083
02/05/2017	10:00:00	94.5641	0.1353	0.1245	0.0032	0.2598	4.5614	39.76035 51.5103858 0.00251122
02/05/2017	11:00:00	94.3519	0.1938	0.1222	0.0023	0.316	4.7188	39.7839201 51.4832132 0.02717254
02/05/2017	12:00:00	94.1205	0.1678	0.12	0.0022	0.2878	4.9545	39.8809563 51.5560906 -0.07287741
02/05/2017	13:00:00	93.9624	0.1289	0.1198	0.0002	0.2487	5.1633	39.9465532 51.6198807 -0.06379009
02/05/2017	14:00:00	93.983	0.1316	0.1206	-0.0008	0.2522	5.13	39.9445033 51.6163561 0.00352464
02/05/2017	15:00:00	94.248	0.1164	0.1199	0.0007	0.2363	4.9093	39.8659237 51.5842878 0.0320683
02/05/2017	16:00:00	94.1934	0.1279	0.1212	-0.0013	0.2491	4.9218	39.8889532 51.5880472 -0.00375937
02/05/2017	17:00:00	94.2703	0.1466	0.1178	0.0034	0.2644	4.8505	39.8478162 51.5538253 0.03422183
02/05/2017	18:00:00	94.4586	0.1553	0.119	-0.0012	0.2743	4.636	39.7957615 51.5181653 0.03566
02/05/2017	19:00:00	94.4746	0.1553	0.1166	0.0024	0.2719	4.6138	39.795983 51.5194396 -0.00127424
02/05/2017	20:00:00	94.4802	0.1526	0.1191	-0.0025	0.2717	4.5778	39.8085189 51.5268763 -0.00743677
02/05/2017	21:00:00	94.7269	0.1314	0.1153	0.0038	0.2467	4.4561	39.7043906 51.4867789 0.04009748
02/05/2017	22:00:00	94.4828	0.1502	0.1183	-0.003	0.2685	4.6295	39.7857935 51.516716 -0.02993712
02/05/2017	23:00:00	94.4426	0.1319	0.1181	0.0002	0.25	4.7036	39.8012391 51.5383966 -0.02168066

Mínimo	93.9624	0.0000	0.1164	0.1153	-0.0039	0.2363	4.1559	272.1330	6.2357	39.7044	51.4244	-0.0729	0.2065	0.0000
Promedio	94.4771	0.0000	0.1518	0.1251	0.0007	0.2769	4.5866	272.1330	6.2357	39.7992	51.5195	-0.0013	0.2065	0.0000
Máximo	94.8398	0.0000	0.2261	0.1360	0.0041	0.3604	5.1633	272.1330	6.2357	39.9466	51.6199	0.0817	0.2065	0.0000
Desv. Est.	0.243627445	#¡DIV/0!	0.02347483	0.007232564	0.002451382	0.027143947	0.288275371	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.065760437	0.047394161	0.034287068	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
03/05/2017	00:00:00	94.3031	0.1144	0.1168	0.0013	0.2312	4.8849	270.458	5.78732715	39.8406904	51.5733823	-0.03498563	0.20647064
03/05/2017	01:00:00	94.0658	0.1096	0.1184	-0.0016	0.228	5.055			39.9370358	51.6287967	-0.0554144	
03/05/2017	02:00:00	93.6463	0.1242	0.1222	-0.0038	0.2464	5.3005			40.1176863	51.7153553	-0.08655869	
03/05/2017	03:00:00	93.9611	0.1161	0.1199	0.0023	0.236	5.0877			40.0000609	51.6577315	0.05762382	
03/05/2017	04:00:00	94.2942	0.1111	0.1196	0.0003	0.2307	4.8551			39.8617526	51.5857856	0.07194595	
03/05/2017	05:00:00	94.28	0.1151	0.1199	-0.0003	0.235	4.8559			39.866378	51.5852938	0.00049181	
03/05/2017	06:00:00	94.2487	0.1175	0.1213	-0.0014	0.2388	4.8821			39.875351	51.5878907	-0.00259691	
03/05/2017	07:00:00	94.0826	0.1399	0.1195	0.0018	0.2594	5.045			39.9022325	51.5877975	9.3146E-05	
03/05/2017	08:00:00	94.1168	0.1427	0.1185	0.001	0.2612	5.0449			39.8734212	51.5706326	0.01716494	
03/05/2017	09:00:00	94.0556	0.1025	0.117	0.0015	0.2195	5.1467			39.9178095	51.6242064	-0.05357384	
03/05/2017	10:00:00	94.0079	0.0983	0.116	0.001	0.2143	5.1997			39.9343664	51.6368705	-0.01266413	
03/05/2017	11:00:00	93.7713	0.1007	0.1153	0.0007	0.216	5.4333			39.999708	51.6715246	-0.03465403	
03/05/2017	12:00:00	93.6639	0.0981	0.1142	0.0011	0.2123	5.5561			40.026627	51.6888013	-0.01727671	
03/05/2017	13:00:00	93.7568	0.0913	0.1131	0.0011	0.2044	5.4894			39.9964116	51.6775232	0.01127811	
03/05/2017	14:00:00	93.934	0.119	0.1145	-0.0014	0.2335	5.2617			39.936758	51.6243107	0.05321243	
03/05/2017	15:00:00	94.0804	0.1362	0.114	0.0005	0.2502	5.079			39.8964132	51.5900032	0.03430752	
03/05/2017	16:00:00	94.3356	0.1074	0.1128	0.0012	0.2202	4.8761			39.8324269	51.5757072	0.01429604	
03/05/2017	17:00:00	94.3989	0.1042	0.1118	0.001	0.216	4.8218			39.8137375	51.5681549	0.00755228	
03/05/2017	18:00:00	94.2383	0.1021	0.1118	0	0.2139	4.9541			39.8748366	51.6031927	-0.03503779	
03/05/2017	19:00:00	94.204	0.0922	0.1123	-0.0005	0.2045	4.9762			39.9013089	51.6244039	-0.0212112	
03/05/2017	20:00:00	94.2649	0.0938	0.1147	-0.0024	0.2085	4.8937			39.8865053	51.6139753	0.01042862	
03/05/2017	21:00:00	94.3486	0.0951	0.1154	-0.0007	0.2105	4.8135			39.8566804	51.5962403	0.01773499	
03/05/2017	22:00:00	94.3128	0.0945	0.1131	0.0023	0.2076	4.8687			39.8618389	51.6007076	-0.00446728	
03/05/2017	23:00:00	94.2903	0.0943	0.1128	0.0003	0.2071	4.8854			39.872126	51.6066242	-0.00591663	

Mínimo	93.6463	0.0000	0.0913	0.1118	-0.0038	0.2044	4.8135	270.4580	5.7873	39.8137	51.5682	-0.0866	0.2065	0.0000
Promedio	94.1109	0.0000	0.1092	0.1160	0.0002	0.2252	5.0528	270.4580	5.7873	39.9118	51.6165	-0.0028	0.2065	0.0000
Máximo	94.3989	0.0000	0.1427	0.1222	0.0023	0.2612	5.5561	270.4580	5.7873	40.1177	51.7154	0.0719	0.2065	0.0000
Desv. Est.	0.224305588	#DIV/0!	0.015062449	0.003190177	0.001501877	0.017085276	0.219287815	#DIV/0!	#DIV/0!	0.071612312	0.040307046	0.036992634	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m ³	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe
04/05/2017	00:00:00	94.3613	0.0949	0.115	-0.0022	0.2099	4.8205	271.212 5.65782247 39.8457363 51.5906888 0.01593541 0.35941185
04/05/2017	01:00:00	94.0531	0.0971	0.1156	-0.0006	0.2127	5.1209	39.9336305 51.6373363 -0.0466475
04/05/2017	02:00:00	94.0862	0.0942	0.1147	0.0009	0.2089	5.102	39.9221721 51.6335359 0.00380036
04/05/2017	03:00:00	94.096	0.0922	0.115	-0.0003	0.2072	5.1111	39.9125796 51.6296201 0.00391586
04/05/2017	04:00:00	94.0714	0.0982	0.1141	0.0009	0.2123	5.1416	39.9117424 51.6253726 0.00424746
04/05/2017	05:00:00	94.5729	0.1073	0.1148	-0.0007	0.2221	4.6233	39.7643371 51.5371932 0.08817943
04/05/2017	06:00:00	93.8211	0.1108	0.1157	-0.0009	0.2265	5.353	39.9857341 51.6563157 -0.11912252
04/05/2017	07:00:00	93.609	0.1175	0.1191	-0.0034	0.2366	5.5294	40.0519467 51.6863646 -0.03004889
04/05/2017	08:00:00	93.8465	0.1111	0.1192	-0.0001	0.2303	5.3252	39.9758075 51.6491211 0.03724349
04/05/2017	09:00:00	93.8624	0.1097	0.1202	-0.001	0.2299	5.314	39.969256 51.6459951 0.00312598
04/05/2017	10:00:00	93.8447	0.1058	0.1158	0.0044	0.2216	5.3643	39.9667406 51.6496278 -0.00363269
04/05/2017	11:00:00	93.6873	0.105	0.118	-0.0022	0.223	5.5085	40.0156604 51.6760925 -0.02646463
04/05/2017	12:00:00	93.5897	0.1	0.1182	-0.0002	0.2182	5.5892	40.0577548 51.7024863 -0.02639384
04/05/2017	13:00:00	93.5205	0.0944	0.1149	0.0033	0.2093	5.6787	40.0783101 51.719424 -0.01693766
04/05/2017	14:00:00	93.2843	0.0941	0.1156	-0.0007	0.2097	5.8827	40.1596905 51.7639291 -0.04450515
04/05/2017	15:00:00	93.4595	0.0928	0.116	-0.0004	0.2088	5.7214	40.1048312 51.7345546 0.02937451
04/05/2017	16:00:00	93.8357	0.1147	0.1133	0.0027	0.228	5.3438	39.977741 51.6504028 0.0841518
04/05/2017	17:00:00	93.9638	0.1371	0.1136	-0.0003	0.2507	5.1792	39.9319711 51.609087 0.04131583
04/05/2017	18:00:00	94.1567	0.1405	0.1123	0.0013	0.2528	5.0013	39.8681088 51.5721453 0.03694169
04/05/2017	19:00:00	94.3905	0.1309	0.1118	0.0005	0.2427	4.7863	39.8052714 51.5444511 0.02769416
04/05/2017	20:00:00	94.4349	0.1248	0.1129	-0.0011	0.2377	4.7101	39.8146236 51.5532106 -0.00875945
04/05/2017	21:00:00	94.4512	0.1168	0.1139	-0.001	0.2307	4.727	39.8017122 51.5514333 0.00177723
04/05/2017	22:00:00	94.2112	0.1121	0.115	-0.0011	0.2271	4.9137	39.9005393 51.60842 -0.05698671
04/05/2017	23:00:00	94.1667	0.1114	0.1179	-0.0029	0.2293	4.9642	39.9053524 51.61035 -0.00192998

Mínimo	93.2843	0.0000	0.0922	0.1118	-0.0034	0.2072	4.6233	271.2120	5.6578	39.7643	51.5372	-0.1191	0.3594	0.0000
Promedio	93.9740	0.0000	0.1089	0.1155	-0.0002	0.2244	5.2005	271.2120	5.6578	39.9442	51.6349	-0.0002	0.3594	0.0000
Máximo	94.5729	0.0000	0.1405	0.1202	0.0044	0.2528	5.8827	271.2120	5.6578	40.1597	51.7639	0.0882	0.3594	0.0000
Desv. Est.	0.341957398	#DIV/0!	0.013934627	0.002229496	0.001825261	0.013323587	0.345035085	#DIV/0!	#DIV/0!	0.101137984	0.060157509	0.044494589	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
05/05/2017	00:00:00	94.2958	0.129	0.1219	-0.004	0.2509	4.7836	271.568	5.51717761	39.8701737	51.5763368	0.03401318	0.0382353
05/05/2017	01:00:00	94.3986	0.1124	0.1181	0.0038	0.2305	4.7686			39.8214791	51.5634827	0.01285414	
05/05/2017	02:00:00	94.3538	0.1038	0.1163	0.0018	0.2201	4.836			39.8339024	51.5773279	-0.01384522	
05/05/2017	03:00:00	94.0198	0.107	0.1178	-0.0015	0.2248	5.1338			39.9399117	51.6326417	-0.0553138	
05/05/2017	04:00:00	93.9784	0.1113	0.1178	0	0.2291	5.1679			39.9496731	51.6350002	-0.00235846	
05/05/2017	05:00:00	93.9676	0.1135	0.1177	0.0001	0.2312	5.1755			39.9526015	51.6350523	-5.2162E-05	
05/05/2017	06:00:00	94.036	0.1089	0.1179	-0.0002	0.2268	5.1461			39.9219844	51.6215424	0.01350989	
05/05/2017	07:00:00	94.3513	0.1138	0.1165	0.0014	0.2303	4.86			39.8145823	51.55966	0.06188246	
05/05/2017	08:00:00	93.9215	0.1131	0.1169	-0.0004	0.23	5.2753			39.9455282	51.6321611	-0.0725011	
05/05/2017	09:00:00	93.8027	0.1065	0.1157	0.0012	0.2222	5.4235			39.9738026	51.6530966	-0.02093549	
05/05/2017	10:00:00	93.978	0.1022	0.1152	0.0005	0.2174	5.2592			39.9214963	51.6276454	0.02545121	
05/05/2017	11:00:00	93.9824	0.1014	0.1135	0.0017	0.2149	5.2412			39.9295307	51.6332714	-0.00562602	
05/05/2017	12:00:00	94.0914	0.1018	0.1125	0.001	0.2143	5.1197			39.9063361	51.6205849	0.01268648	
05/05/2017	13:00:00	94.191	0.0918	0.1315	-0.019	0.2233	5.0395			39.8602508	51.5936024	0.02698253	
05/05/2017	14:00:00	94.2433	0.0898	0.1128	0.0187	0.2026	5.0058			39.8612983	51.6042136	-0.01061119	
05/05/2017	15:00:00	94.2252	0.0886	0.1133	-0.0005	0.2019	5.0247			39.8675606	51.6082673	-0.00405371	
05/05/2017	16:00:00	94.1631	0.25	0.1111	0.0022	0.3611	4.9417			39.7719511	51.4427581	0.16550921	
05/05/2017	17:00:00	94.476	0.1152	0.113	-0.0019	0.2282	4.7405			39.7831242	51.5429235	-0.10016545	
05/05/2017	18:00:00	94.5031	0.0986	0.1107	0.0023	0.2093	4.7409			39.7845884	51.5566085	-0.01368501	
05/05/2017	19:00:00	94.4224	0.1019	0.1105	0.0002	0.2124	4.7848			39.8211562	51.5742988	-0.01769028	
05/05/2017	20:00:00	94.3782	0.0964	0.1116	-0.0011	0.208	4.7989			39.8499037	51.5934049	-0.0191061	
05/05/2017	21:00:00	94.4239	0.0939	0.1133	-0.0017	0.2072	4.7556			39.835667	51.5865717	0.00683319	
05/05/2017	22:00:00	94.2235	0.1098	0.1172	-0.0039	0.227	4.841			39.9313554	51.6255403	-0.03896855	
05/05/2017	23:00:00	94.2786	0.0986	0.1156	0.0016	0.2142	4.864			39.8898205	51.6118031	0.01373717	

Mínimo	93.8027	0.0000	0.0886	0.1105	-0.0190	0.2019	4.7405	271.5680	5.5172	39.7720	51.4428	-0.1002	0.0382	0.0000
Promedio	94.1961	0.0000	0.1108	0.1158	0.0001	0.2266	4.9887	271.5680	5.5172	39.8766	51.5962	-0.0001	0.0382	0.0000
Máximo	94.5031	0.0000	0.2500	0.1315	0.0187	0.3611	5.4235	271.5680	5.5172	39.9738	51.6531	0.1655	0.0382	0.0000
Desv. Est.	0.199040373	#DIV/0!	0.031100251	0.004416635	0.005860886	0.030760654	0.205065321	#DIV/0!	#DIV/0!	0.06014746	0.044468336	0.049356139	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
06/05/2017	00:00:00	94.4009	0.0922	0.1126	0.003	0.2048	4.8434	270.644	6.51422435	39.8153932	51.5772944	0.03450872	0.14529415
06/05/2017	01:00:00	94.2133	0.1112	0.116	-0.0034	0.2272	4.9096			39.9058292	51.6114231	-0.03412868	
06/05/2017	02:00:00	94.6126	0.0853	0.1091	0.0069	0.1944	4.7176			39.7253327	51.5346074	0.07681562	
06/05/2017	03:00:01	94.5966	0.0944	0.1126	-0.0035	0.207	4.6617			39.7539825	51.5418989	-0.00729147	
06/05/2017	04:00:00	94.4069	0.0986	0.1135	-0.0009	0.2121	4.8269			39.812187	51.5704426	-0.02854365	
06/05/2017	05:00:00	94.0307	0.1051	0.1155	-0.002	0.2206	5.1659			39.9269177	51.6281037	-0.05766108	
06/05/2017	06:00:00	93.8098	0.1031	0.1146	0.0009	0.2177	5.3736			39.9982588	51.6691736	-0.04106992	
06/05/2017	07:00:00	93.8258	0.1017	0.1166	-0.002	0.2183	5.3696			39.9872284	51.6632309	0.00594271	
06/05/2017	08:00:00	93.8498	0.1107	0.1181	-0.0015	0.2288	5.3166			39.9814729	51.6529066	0.0103243	
06/05/2017	09:00:00	93.8145	0.1129	0.1182	-0.0001	0.2311	5.3318			39.9983076	51.660511	-0.00760444	
06/05/2017	10:00:00	93.9892	0.1083	0.1175	0.0007	0.2258	5.1994			39.9361873	51.6300411	0.03046991	
06/05/2017	11:00:00	94.0356	0.1099	0.1167	0.0008	0.2266	5.148			39.9219619	51.6213785	0.00866258	
06/05/2017	12:00:00	93.9796	0.1091	0.1168	-0.0001	0.2259	5.1908			39.9452091	51.6346984	-0.01331987	
06/05/2017	13:00:00	93.935	0.1091	0.1158	0.001	0.2249	5.2282			39.9655279	51.6461963	-0.01149794	
06/05/2017	14:00:00	93.8775	0.1076	0.1157	0.0001	0.2233	5.281			39.9893646	51.6603694	-0.01417309	
06/05/2017	15:00:00	93.812	0.1048	0.1141	0.0016	0.2189	5.3355			40.019167	51.6793898	-0.01902041	
06/05/2017	16:00:00	93.7718	0.1025	0.1148	-0.0007	0.2173	5.3472			40.0436157	51.6940808	-0.01469098	
06/05/2017	17:00:00	93.6658	0.1046	0.1159	-0.0011	0.2205	5.3911			40.0947093	51.7198822	-0.02580143	
06/05/2017	18:00:00	93.7406	0.1034	0.1148	0.0011	0.2182	5.3747			40.0543833	51.6993156	0.02056663	
06/05/2017	19:00:00	93.8351	0.1002	0.1133	0.0015	0.2135	5.3297			40.0141887	51.6802989	0.01901668	
06/05/2017	20:00:00	93.8168	0.1057	0.1142	-0.0009	0.2199	5.3101			40.033231	51.6862491	-0.00595016	
06/05/2017	21:00:00	93.788	0.1118	0.1159	-0.0017	0.2277	5.2919			40.0542144	51.692501	-0.00625196	
06/05/2017	22:00:00	93.8333	0.112	0.1181	-0.0022	0.2301	5.2317			40.0452977	51.6863385	0.00616254	
06/05/2017	23:00:00	93.7721	0.1198	0.1194	-0.0013	0.2392	5.2186			40.0883043	51.7035295	-0.01719102	

Mínimo	93.6658	0.0000	0.0853	0.1091	-0.0035	0.1944	4.6617	270.6440	6.5142	39.7253	51.5346	-0.0577	0.1453	0.0000
Promedio	93.9756	0.0000	0.1052	0.1154	-0.0002	0.2206	5.1831	270.6440	6.5142	39.9629	51.6477	-0.0038	0.1453	0.0000
Máximo	94.6126	0.0000	0.1198	0.1194	0.0069	0.2392	5.3911	270.6440	6.5142	40.0947	51.7199	0.0768	0.1453	0.0000
Desv. Est.	0.270743093	#DIV/0!	0.007444091	0.002254641	0.002204722	0.009559891	0.220011069	#DIV/0!	#DIV/0!	0.099959671	0.050663029	0.027924396	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
07/05/2017	00:00:00	93.7599	0.1216	0.1198	-0.0004	0.2414	5.231	270.697	7.1311122	40.0879514	51.7019125	0.00161701	0.02294118
07/05/2017	01:00:00	93.7289	0.1211	0.118	0.0018	0.2391	5.2774			40.0885446	51.7035184	-0.00160584	
07/05/2017	02:00:00	93.7983	0.1181	0.1199	-0.0019	0.238	5.2144			40.0603303	51.6893378	0.01418054	
07/05/2017	03:00:00	93.8148	0.1232	0.119	0.0009	0.2422	5.2001			40.046041	51.6784174	0.01092043	
07/05/2017	04:00:00	93.8057	0.1535	0.1188	0.0002	0.2723	5.1374			40.0460598	51.6568932	0.02152417	
07/05/2017	05:00:00	93.7406	0.1572	0.1178	0.001	0.275	5.1779			40.0751489	51.6706751	-0.01378188	
07/05/2017	06:00:00	93.6516	0.2149	0.1194	-0.0016	0.3343	5.1924			40.0680531	51.625421	0.04525404	
07/05/2017	07:00:00	93.6344	0.2668	0.1199	-0.0005	0.3867	5.1837			40.0265444	51.5660498	0.05937124	
07/05/2017	08:00:00	93.8017	0.1466	0.119	0.0009	0.2656	5.1481			40.0545297	51.6663233	-0.1002735	
07/05/2017	09:00:00	93.8213	0.1367	0.1203	-0.0013	0.257	5.1442			40.051376	51.6709471	-0.00462377	
07/05/2017	10:00:00	93.8641	0.1405	0.12	0.0003	0.2605	5.0882			40.0407699	51.6625155	0.00843157	
07/05/2017	11:00:00	93.999	0.1351	0.1206	-0.0006	0.2557	4.9912			39.9890417	51.6377722	0.0247433	
07/05/2017	12:00:00	94.0325	0.1278	0.1202	0.0004	0.248	4.9765			39.9784919	51.6373549	0.00041729	
07/05/2017	13:00:00	94.0596	0.1266	0.1217	-0.0015	0.2483	4.9593			39.9673601	51.6313787	0.00597625	
07/05/2017	14:00:00	93.8972	0.1246	0.1238	-0.0021	0.2484	5.1127			40.0211006	51.6614052	-0.03002654	
07/05/2017	15:00:00	93.6511	0.1225	0.1214	0.0024	0.2439	5.3574			40.0998078	51.7072777	-0.04587253	
07/05/2017	16:00:00	93.5988	0.1266	0.1195	0.0019	0.2461	5.3904			40.1228373	51.7178219	-0.01054412	
07/05/2017	17:00:00	93.5537	0.1381	0.1224	-0.0029	0.2605	5.3988			40.1406031	51.7179523	-0.0001304	
07/05/2017	18:00:00	93.361	0.1443	0.1228	-0.0004	0.2671	5.5581			40.2093236	51.7510452	-0.0330929	
07/05/2017	19:00:00	93.2832	0.1312	0.118	0.0048	0.2492	5.689			40.2325746	51.7754196	-0.02437444	
07/05/2017	20:00:00	93.1667	0.1255	0.1182	-0.0002	0.2437	5.8136			40.2671151	51.7984155	-0.02299588	
07/05/2017	21:00:00	93.0798	0.1278	0.1191	-0.0009	0.2469	5.8711			40.3012126	51.8149917	-0.01657626	
07/05/2017	22:00:00	92.9042	0.1334	0.1227	-0.0036	0.2561	5.9633			40.3732295	51.8486398	-0.03364805	
07/05/2017	23:00:00	92.9014	0.1353	0.1236	-0.0009	0.2589	5.9499			40.3771603	51.848908	-0.00026826	

Mínimo	92.9014	0.0000	0.1181	0.1178	-0.0036	0.2380	4.9593	270.6970	7.1311	39.9674	51.5660	-0.1003	0.0229	0.0000
Promedio	93.6212	0.0000	0.1416	0.1202	-0.0002	0.2619	5.3344	270.6970	7.1311	40.1136	51.7017	-0.0061	0.0229	0.0000
Máximo	94.0596	0.0000	0.2668	0.1238	0.0048	0.3867	5.9633	270.6970	7.1311	40.3772	51.8489	0.0594	0.0229	0.0000
Desv. Est.	0.334972706	#DIV/0!	0.033110451	0.001783738	0.00182143	0.032967223	0.308954105	#DIV/0!	#DIV/0!	0.118085632	0.072319184	0.031765829	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
08/05/2017	00:00:00	92.8924	0.1363	0.1252	-0.0016	0.2615	5.947	270.344	5.79289724	40.3811513	51.8496905	-0.00078243	0.09941179
08/05/2017	01:00:00	93.0183	0.1361	0.1259	-0.0007	0.262	5.8328			40.3384187	51.82605	0.02364045	
08/05/2017	02:00:00	93.2407	0.14	0.1272	-0.0013	0.2672	5.601			40.2730471	51.7867536	0.03929642	
08/05/2017	03:00:00	93.4127	0.1461	0.1281	-0.0009	0.2742	5.4072			40.2257041	51.7559036	0.03084995	
08/05/2017	04:00:00	93.4718	0.1435	0.1274	0.0007	0.2709	5.3671			40.2013793	51.7447373	0.01116634	
08/05/2017	05:00:00	93.2956	0.1524	0.1283	-0.0009	0.2807	5.4671			40.2692326	51.7751178	-0.03038049	
08/05/2017	06:00:00	93.1222	0.1582	0.129	-0.0007	0.2872	5.5596			40.3461377	51.8126258	-0.03750802	
08/05/2017	07:00:00	93.1217	0.1504	0.1275	0.0015	0.2779	5.6171			40.3316458	51.8110721	0.00155367	
08/05/2017	08:00:00	93.0761	0.1484	0.1284	-0.0009	0.2768	5.6788			40.3378518	51.8155841	-0.00451199	
08/05/2017	09:00:00	93.0752	0.143	0.1291	-0.0007	0.2721	5.7381			40.3183627	51.8086988	0.00688535	
08/05/2017	10:00:00	93.2379	0.1325	0.1279	0.0012	0.2604	5.6527			40.2461093	51.7773123	0.03138647	
08/05/2017	11:00:00	93.3441	0.1344	0.1295	-0.0016	0.2639	5.5506			40.2082837	51.7544506	0.02286175	
08/05/2017	12:00:00	93.4442	0.1383	0.1277	0.0018	0.266	5.4604			40.1722414	51.7327848	0.02166575	
08/05/2017	13:00:00	93.645	0.1352	0.1258	0.0019	0.261	5.3135			40.0973524	51.6948744	0.03791041	
08/05/2017	14:00:00	93.6803	0.1325	0.1275	-0.0017	0.26	5.2844			40.0861418	51.6898222	0.00505224	
08/05/2017	15:00:00	93.6607	0.1284	0.1273	0.0002	0.2557	5.3417			40.0825864	51.6909921	-0.00116991	
08/05/2017	16:00:00	93.5904	0.1233	0.1283	-0.001	0.2516	5.4251			40.100615	51.7041368	-0.01314476	
08/05/2017	17:00:00	93.4546	0.1221	0.1299	-0.0016	0.252	5.5538			40.1420448	51.7270619	-0.02292509	
08/05/2017	18:00:00	93.3956	0.1462	0.1287	0.0012	0.2749	5.6148			40.1329629	51.7058358	0.0212261	
08/05/2017	19:00:00	93.4119	0.1562	0.1291	-0.0004	0.2853	5.6228			40.1068623	51.6844383	0.02139749	
08/05/2017	20:00:00	93.5269	0.1507	0.1306	-0.0015	0.2813	5.5301			40.0722392	51.6685253	0.01591306	
08/05/2017	21:00:00	93.7038	0.1501	0.1312	-0.0006	0.2813	5.3364			40.0318569	51.6462932	0.02223208	
08/05/2017	22:00:00	93.7904	0.1371	0.1286	0.0026	0.2657	5.2928			40.0043409	51.6416433	0.00464985	
08/05/2017	23:00:00	93.7332	0.1231	0.1271	0.0015	0.2502	5.3597			40.0324576	51.6676497	-0.02600636	

Mínimo	92.8924	0.0000	0.1221	0.1252	-0.0017	0.2502	5.2844	270.3440	5.7929	40.0043	51.6416	-0.0375	0.0994	0.0000
Promedio	93.3894	0.0000	0.1402	0.1281	-0.0001	0.2683	5.5231	270.3440	5.7929	40.1891	51.7405	0.0076	0.0994	0.0000
Máximo	93.7904	0.0000	0.1582	0.1312	0.0026	0.2872	5.9470	270.3440	5.7929	40.3812	51.8497	0.0393	0.0994	0.0000
Desv. Est.	0.251639811	#DIV/0!	0.010353085	0.00142975	0.00133416	0.010906769	0.174711287	#DIV/0!	#DIV/0!	0.115952208	0.061502338	0.021573552	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
09/05/2017	00:00:00	93.7742	0.1214	0.1295	-0.0024	0.2509	5.327	270.458	5.78593462	40.0161785	51.6588381	0.00881161	0.13764709
09/05/2017	01:00:00	93.802	0.1252	0.1296	-1E-04	0.2548	5.2999			40.0033835	51.6490429	0.00979523	
09/05/2017	02:00:00	93.7794	0.1263	0.1271	0.0025	0.2534	5.3343			40.0060492	51.6510362	-0.00199332	
09/05/2017	03:00:00	93.7972	0.1334	0.1269	0.0002	0.2603	5.3044			39.9988257	51.6421203	0.00891593	
09/05/2017	04:00:00	93.9382	0.1276	0.1251	0.0018	0.2527	5.1833			39.9577188	51.62443	0.01769028	
09/05/2017	05:00:00	94.124	0.1212	0.124	0.0011	0.2452	5.0295			39.9002089	51.5978424	0.02658759	
09/05/2017	06:00:00	94.0685	0.1287	0.1229	0.0011	0.2516	5.0782			39.9127861	51.5999959	-0.00215353	
09/05/2017	07:00:00	93.8148	0.122	0.119	0.0039	0.241	5.2899			40.013787	51.6619343	-0.06193835	
09/05/2017	08:00:00	93.7135	0.1144	0.116	0.003	0.2304	5.4608			40.0194862	51.6722474	-0.01031312	
09/05/2017	09:00:00	93.6102	0.1062	0.1139	0.0021	0.2201	5.6001			40.0417498	51.6914615	-0.01921415	
09/05/2017	10:00:00	93.4485	0.1018	0.1127	0.0012	0.2145	5.7749			40.0864384	51.7198413	-0.02837971	
09/05/2017	11:00:00	93.4076	0.0973	0.1128	-0.0001	0.2101	5.7933			40.1138117	51.7377886	-0.01794737	
09/05/2017	12:00:00	93.6465	0.0959	0.1126	0.0002	0.2085	5.5602			40.0452526	51.7011338	0.0366548	
09/05/2017	13:00:00	93.8222	0.0945	0.1117	0.0009	0.2062	5.387			39.9946733	51.6747139	0.02641992	
09/05/2017	14:00:00	93.7349	0.1029	0.1117	0	0.2146	5.3689			40.0599286	51.704107	-0.02939314	
09/05/2017	15:00:00	93.8377	0.1006	0.1122	-0.0005	0.2128	5.3764			39.9794793	51.6619417	0.04216532	
09/05/2017	16:00:00	93.8248	0.0994	0.1115	0.0007	0.2109	5.3874			39.9860307	51.6666437	-0.00470201	
09/05/2017	17:00:00	93.7674	0.1071	0.1121	-0.0006	0.2192	5.3464			40.0402668	51.6902171	-0.02357338	
09/05/2017	18:00:00	93.7436	0.1043	0.1119	0.0002	0.2162	5.3261			40.0765005	51.711894	-0.02167693	
09/05/2017	19:00:00	93.7124	0.1013	0.1136	-0.0017	0.2149	5.4187			40.0541243	51.7013387	0.0105553	
09/05/2017	20:00:00	93.6677	0.099	0.1132	0.0004	0.2122	5.528			40.0405221	51.6960667	0.00527206	
09/05/2017	21:00:00	93.6264	0.0975	0.1112	0.002	0.2087	5.5792			40.0514586	51.7041033	-0.00803663	
09/05/2017	22:00:00	93.5179	0.1031	0.1116	-0.0004	0.2147	5.643			40.0971309	51.7248562	-0.02075292	
09/05/2017	23:00:00	93.6317	0.1038	0.1113	0.0003	0.2151	5.5647			40.0456055	51.6964132	0.02844305	

Mínimo	93.4076	0.0000	0.0945	0.1112	-0.0024	0.2062	5.0295	270.4580	5.7859	39.9002	51.5978	-0.0619	0.1376	0.0000
Promedio	93.7421	0.0000	0.1098	0.1168	0.0007	0.2266	5.4151	270.4580	5.7859	40.0226	51.6767	-0.0012	0.1376	0.0000
Máximo	94.1240	0.0000	0.1334	0.1296	0.0039	0.2603	5.7933	270.4580	5.7859	40.1138	51.7378	0.0422	0.1376	0.0000
Desv. Est.	0.166284653	#DIV/0!	0.012396469	0.00664208	0.001424603	0.018650871	0.190320811	#DIV/0!	#DIV/0!	0.052203329	0.036921978	0.024549096	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
10/05/2017	00:00:00	93.7169	0.1015	0.1132	-0.0019	0.2147	5.4771	271.222	5.40716826	40.0218702	51.6840546	0.01235861	0.26000006
10/05/2017	01:00:00	93.7491	0.1028	0.1172	-0.004	0.22	5.4258			40.0150785	51.6774263	0.00662827	
10/05/2017	02:00:00	93.7207	0.1172	0.1163	0.0009	0.2335	5.4069			40.0293828	51.6753883	0.00203803	
10/05/2017	03:00:00	93.7186	0.1205	0.1157	0.0006	0.2362	5.3913			40.0357427	51.6767333	-0.00134503	
10/05/2017	04:00:00	93.898	0.1129	0.1148	0.0009	0.2277	5.2403			39.9794192	51.6516174	0.02511588	
10/05/2017	05:00:00	93.8705	0.1092	0.115	-0.0002	0.2242	5.2791			39.9854938	51.6575229	-0.00590545	
10/05/2017	06:00:00	93.8811	0.1125	0.1135	0.0015	0.226	5.2852			39.9742419	51.6498402	0.00768268	
10/05/2017	07:00:00	93.9087	0.1118	0.1136	-0.0001	0.2254	5.2514			39.970739	51.6482493	0.00159093	
10/05/2017	08:00:00	94.0033	0.1022	0.1132	0.0004	0.2154	5.197			39.9352637	51.6358534	0.01239587	
10/05/2017	09:00:00	93.9228	0.1023	0.1125	0.0007	0.2148	5.2732			39.9609814	51.6502575	-0.01440409	
10/05/2017	10:00:00	93.8708	0.1069	0.1136	-0.0011	0.2205	5.3191			39.9729504	51.6530929	-0.00283536	
10/05/2017	11:00:00	93.821	0.105	0.1119	0.0017	0.2169	5.3628			39.9930026	51.6661817	-0.01308887	
10/05/2017	12:00:00	93.7367	0.0981	0.1114	0.0005	0.2095	5.4936			40.0018067	51.6764315	-0.01024978	
10/05/2017	13:00:00	93.6307	0.0941	0.1105	0.0009	0.2046	5.6107			40.032529	51.6966889	-0.02025739	
10/05/2017	14:00:00	93.5235	0.0941	0.1111	-0.0006	0.2052	5.7067			40.0687927	51.7162943	-0.01960536	
10/05/2017	15:00:00	93.622	0.0934	0.1124	-0.0013	0.2058	5.5969			40.0469609	51.7040735	0.01222075	
10/05/2017	16:00:00	93.7688	0.1087	0.1115	0.0009	0.2202	5.4316			39.9978383	51.6665729	0.03750057	
10/05/2017	17:00:00	93.8838	0.1252	0.1107	0.0008	0.2359	5.3031			39.955132	51.6317811	0.03479188	
10/05/2017	18:00:00	93.9176	0.137	0.1109	-0.0002	0.2479	5.2536			39.9413796	51.6156966	0.01608445	
10/05/2017	19:00:00	93.8874	0.1352	0.1106	0.0003	0.2458	5.2329			39.974133	51.6348251	-0.01912846	
10/05/2017	20:00:00	93.828	0.1391	0.1109	-0.0003	0.25	5.2443			40.0111063	51.6520459	-0.01722083	
10/05/2017	21:00:00	93.7379	0.1446	0.1119	-0.001	0.2565	5.3133			40.0351383	51.6609246	-0.00887867	
10/05/2017	22:00:00	93.61	0.1334	0.111	0.0009	0.2444	5.4654			40.0723556	51.6898259	-0.02890133	
10/05/2017	23:00:00	93.6987	0.1139	0.1143	-0.0033	0.2282	5.4342			40.0373871	51.6830449	0.00678103	

Mínimo	93.5235	0.0000	0.0934	0.1105	-0.0040	0.2046	5.1970	271.2220	5.4072	39.9353	51.6157	-0.0289	0.2600	0.0000
Promedio	93.7886	0.0000	0.1134	0.1128	-0.0001	0.2262	5.3748	271.2220	5.4072	40.0020	51.6648	0.0006	0.2600	0.0000
Máximo	94.0033	0.0000	0.1446	0.1172	0.0017	0.2565	5.7067	271.2220	5.4072	40.0724	51.7163	0.0375	0.2600	0.0000
Desv. Est.	0.120758479	#DIV/0!	0.015191989	0.001940412	0.001410288	0.014896745	0.134333292	#DIV/0!	#DIV/0!	0.038169416	0.024302103	0.017458129	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe
11/05/2017	00:00:00	93.6381	0.1142	0.115	-0.0007	0.2292	5.4984	271.81 5.10777574
11/05/2017	01:00:00	93.6474	0.1151	0.1154	-0.0004	0.2305	5.476	40.0520894 51.6898035
11/05/2017	02:00:00	93.6365	0.1148	0.1143	0.0011	0.2291	5.4699	40.0636116 51.6967671
11/05/2017	03:00:00	93.6762	0.1226	0.115	-0.0007	0.2376	5.4173	40.0495777 51.6831902
11/05/2017	04:00:00	93.329	0.1202	0.1134	0.0016	0.2336	5.7855	40.1450633 51.7381985
11/05/2017	05:00:00	94.8419	0.1094	0.1146	-0.0012	0.224	4.3207	39.7016274 51.5009184
11/05/2017	06:00:00	94.7364	0.1045	0.1147	-0.0001	0.2192	4.1797	39.8551673 51.5873616
11/05/2017	07:00:00	94.226	0.1071	0.1162	-0.0015	0.2233	4.1748	40.2394452 51.7932887
11/05/2017	08:00:00	95.0803	0.101	0.1188	-0.0026	0.2198	3.754	39.8208371 51.5681475
11/05/2017	09:00:00	95.2885	0.1012	0.123	-0.0042	0.2242	3.5454	39.7508889 51.5274725
11/05/2017	10:00:00	95.3888	0.0989	0.1241	-0.0011	0.223	3.5178	39.6884607 51.4946329
11/05/2017	11:00:00	95.3675	0.0935	0.123	0.0011	0.2165	3.4819	39.72516 51.5188621
11/05/2017	12:00:00	95.0886	0.0933	0.1235	-0.0005	0.2168	3.4873	39.9263433 51.6281484
11/05/2017	13:00:00	95.2695	0.0927	0.1227	0.0008	0.2154	3.3312	39.8698883 51.5978275
11/05/2017	14:00:00	95.168	0.1044	0.1249	-0.0022	0.2293	3.39	39.9080931 51.6093552
11/05/2017	15:00:00	94.0271	0.1335	0.1203	0.0046	0.2538	4.3602	40.2871036 51.7987918
11/05/2017	16:00:00	93.7094	0.1054	0.1274	-0.0071	0.2328	4.6272	40.4359805 51.8964982
11/05/2017	17:00:00	93.1634	0.1073	0.1148	0.0126	0.2221	5.0203	40.6813268 52.0344213
11/05/2017	18:00:00	93.312	0.1007	0.119	-0.0042	0.2197	5.3024	40.4359467 51.9053321
11/05/2017	19:00:00	92.5136	0.1218	0.1095	0.0095	0.2313	5.3464	40.9914928 52.1946175
11/05/2017	20:00:00	93.2261	0.1175	0.1105	-0.001	0.228	5.1721	40.5503546 51.9589991
11/05/2017	21:00:00	92.9073	0.1166	0.1103	0.0002	0.2269	5.2694	40.7260267 52.0548575
11/05/2017	22:00:00	93.1262	0.1141	0.109	0.0013	0.2231	4.9613	40.7210033 52.0536727
11/05/2017	23:00:00	93.2172	0.1096	0.1096	-0.0006	0.2192	4.755	40.7557015 52.0747498

Mínimo	92.5136	0.0000	0.0927	0.1090	-0.0071	0.2154	3.3312	271.8100	5.1078	39.6885	51.4946	-0.2893	0.1071	0.0000
Promedio	94.0660	0.0000	0.1091	0.1170	0.0002	0.2262	4.5685	271.8100	5.1078	40.1847	51.7623	-0.0163	0.1071	0.0000
Máximo	95.3888	0.0000	0.1335	0.1274	0.0126	0.2538	5.7855	271.8100	5.1078	40.9915	52.1946	0.2373	0.1071	0.0000
Desv. Est.	0.922285274	#DIV/0!	0.010294529	0.005498214	0.004072973	0.008339256	0.823377372	#DIV/0!	#DIV/0!	0.390659871	0.21072009	0.13188463	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
12/05/2017	00:00:00	93.4473	0.1098	0.1098	-0.0002	0.2196	4.7525	271.589	5.2665234	40.5800744	51.9795322	0.09521754	0
12/05/2017	01:00:00	92.8731	0.1168	0.1111	-0.0013	0.2279	4.8409			40.9616078	52.1800941	-0.20056191	
12/05/2017	02:00:00	93.4898	0.1133	0.1127	-0.0016	0.226	4.7565			40.5480606	51.9585259	0.22156819	
12/05/2017	03:00:00	93.566	0.1205	0.1146	-0.0019	0.2351	5.1922			40.2628539	51.799686	0.15883996	
12/05/2017	04:00:00	93.8562	0.1215	0.1145	1E-04	0.236	5.2029			40.0290899	51.6724486	0.1272374	
12/05/2017	05:00:00	93.8382	0.1205	0.1171	-0.0026	0.2376	5.2278			40.0237399	51.6691102	0.00333835	
12/05/2017	06:00:00	93.8514	0.123	0.1167	0.0004	0.2397	5.2263			40.009492	51.6598292	0.00928106	
12/05/2017	07:00:00	93.7339	0.1191	0.1146	0.0021	0.2337	5.3697			40.037297	51.6790619	-0.01923278	
12/05/2017	08:00:00	94.5419	0.1115	0.1153	-0.0007	0.2268	4.6043			39.7936177	51.549794	0.12926798	
12/05/2017	09:00:00	94.7865	0.107	0.1162	-0.0009	0.2232	4.3765			39.7201403	51.5120959	0.03769804	
12/05/2017	10:00:00	94.9019	0.1084	0.1163	-0.0001	0.2247	4.2813			39.6755155	51.4864882	0.02560769	
12/05/2017	11:00:00	95.0713	0.1062	0.1191	-0.0028	0.2253	4.1033			39.630718	51.461961	0.0245272	
12/05/2017	12:00:00	95.1994	0.1012	0.1196	-0.0005	0.2208	3.9954			39.5903395	51.4430412	0.01891981	
12/05/2017	13:00:00	95.2397	0.0995	0.1227	-0.0031	0.2222	3.9486			39.5810661	51.4376425	0.00539874	
12/05/2017	14:00:00	95.2133	0.0958	0.1227	0	0.2185	3.9881			39.587824	51.4439727	-0.0063302	
12/05/2017	15:00:00	95.3128	0.0951	0.1211	0.0016	0.2162	3.8805			39.5663338	51.4333131	0.01065963	
12/05/2017	16:00:01	95.3698	0.0934	0.1117	0.0094	0.2051	3.8559			39.5473741	51.428544	0.00476907	
12/05/2017	17:00:00	95.3608	0.1199	0.1083	0.0034	0.2282	3.7813			39.5623429	51.4192145	0.0093295	
12/05/2017	18:00:00	95.4194	0.1444	0.1099	-0.0016	0.2543	3.7102			39.5222985	51.3789605	0.04025396	
12/05/2017	19:00:00	95.0759	0.1803	0.1091	0.0008	0.2894	3.9406			39.6333011	51.4148664	-0.03590591	
12/05/2017	20:00:00	94.5001	0.1693	0.1148	-0.0057	0.2841	4.4584			39.8391999	51.5333816	-0.11851521	
12/05/2017	21:00:00	94.4745	0.1302	0.1122	0.0026	0.2424	4.574			39.8526932	51.5699992	-0.03661754	
12/05/2017	22:00:00	94.1447	0.1372	0.1096	0.0026	0.2468	4.84			39.9660798	51.6285135	-0.0585143	
12/05/2017	23:00:00	93.8228	0.1244	0.1136	-0.004	0.238	5.0514			40.123055	51.7214098	-0.09289634	

Mínimo	92.8731	0.0000	0.0934	0.1083	-0.0057	0.2051	3.7102	271.5890	5.2665	39.5223	51.3790	-0.2006	0.0000	0.0000
Promedio	94.4621	0.0000	0.1195	0.1147	-0.0002	0.2342	4.4983	271.5890	5.2665	39.9018	51.6026	0.0147	0.0000	0.0000
Máximo	95.4194	0.0000	0.1803	0.1227	0.0094	0.2894	5.3697	271.5890	5.2665	40.9616	52.1801	0.2216	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.766440532	#iDIV/0!	0.021366742	0.004202068	0.002987462	0.019415092	0.542267922	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.378156764	0.206427633	0.089796338	#iDIV/0!	#iDIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
13/05/2017	00:00:00	93.9443	0.1247	0.106	0.0076	0.2307	5.04	270.879	5.96696266	40.0382056	51.6787341	0.04267576	0
13/05/2017	01:00:00	93.9303	0.1276	0.1064	-0.0004	0.234	5.0758			40.0242017	51.6690096	0.00972444	
13/05/2017	02:00:00	93.552	0.1284	0.1051	0.0013	0.2335	5.1323			40.2891647	51.8126333	-0.14362364	
13/05/2017	03:00:00	92.78	0.1314	0.1035	0.0016	0.2349	5.2364			40.7897126	52.0820189	-0.2693856	
13/05/2017	04:00:00	93.4262	0.1303	0.1024	0.0011	0.2327	4.9697			40.4728112	51.9110848	0.17093404	
13/05/2017	05:00:00	94.0655	0.165	0.1052	-0.0028	0.2702	4.731			40.05792	51.6603508	0.25073405	
13/05/2017	06:00:00	93.8417	0.1452	0.1166	-0.0114	0.2618	4.8942			40.1432049	51.7159478	-0.05559697	
13/05/2017	07:00:00	94.1903	0.1325	0.1095	0.0071	0.242	4.8001			39.9588526	51.6278577	0.08809001	
13/05/2017	08:00:00	94.3096	0.1252	0.1074	0.0021	0.2326	4.736			39.9079129	51.6061696	0.02168811	
13/05/2017	09:00:00	94.187	0.1247	0.1077	-0.0003	0.2324	4.8662			39.9380194	51.6231483	-0.01697865	
13/05/2017	10:00:00	93.8453	0.1313	0.1093	-0.0016	0.2406	5.2043			40.0259024	51.6662674	-0.04311913	
13/05/2017	11:00:00	93.7276	0.1265	0.1083	0.001	0.2348	5.3414			40.0552356	51.6864056	-0.02013816	
13/05/2017	12:00:00	93.6246	0.1218	0.1062	0.0021	0.228	5.4264			40.1002959	51.7153665	-0.02896095	
13/05/2017	13:00:00	93.6266	0.1161	0.1052	0.001	0.2213	5.4666			40.0913717	51.7150461	0.00032042	
13/05/2017	14:00:00	93.4563	0.113	0.1104	-0.0052	0.2234	5.5826			40.1606591	51.7527143	-0.03766823	
13/05/2017	15:00:00	93.497	0.1095	0.1094	0.001	0.2189	5.5511			40.1514083	51.7505943	0.00212	
13/05/2017	16:00:00	93.4563	0.109	0.1153	-0.0059	0.2243	5.5648			40.169084	51.7578076	-0.00721322	
13/05/2017	17:00:00	93.619	0.1081	0.116	-0.0007	0.2241	5.458			40.1011256	51.721	0.03680756	
13/05/2017	18:00:00	93.7955	0.1126	0.1134	0.0026	0.226	5.3052			40.0397036	51.6853139	0.03568608	
13/05/2017	19:00:00	93.9792	0.1157	0.1213	-0.0079	0.237	5.0953			39.989864	51.6518112	0.03350274	
13/05/2017	20:00:00	94.0809	0.1122	0.1138	0.0075	0.226	5.031			39.9542159	51.6382864	0.0135248	
13/05/2017	21:00:00	94.0697	0.1356	0.1204	-0.0066	0.256	4.9504			39.9696916	51.6267884	0.01149794	
13/05/2017	22:00:00	94.1331	0.1171	0.1139	0.0065	0.231	4.9512			39.9486031	51.6315202	-0.00473182	
13/05/2017	23:00:00	94.0762	0.119	0.1135	0.0004	0.2325	4.9975			39.9657832	51.6398102	-0.00828999	

Mínimo	92.7800	0.0000	0.1081	0.1024	-0.0114	0.2189	4.7310	270.8790	5.9670	39.9079	51.6062	-0.2694	0.0000	0.0000
Promedio	93.8006	0.0000	0.1243	0.1103	0.0000	0.2345	5.1420	270.8790	5.9670	40.0976	51.7094	0.0034	0.0000	0.0000
Máximo	94.3096	0.0000	0.1650	0.1213	0.0076	0.2702	5.5826	270.8790	5.9670	40.7897	52.0820	0.2507	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.343474624	#DIV/0!	0.01287267	0.005213104	0.004844493	0.012449777	0.267576159	#DIV/0!	#DIV/0!	0.193390513	0.10532315	0.094929324	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
14/05/2017	00:00:00	93.9123	0.1261	0.1166	-0.0031	0.2427	5.0577	270.777	6.43067295	40.0452902	51.6766923	-0.03688208	0.26000006
14/05/2017	01:00:00	93.903	0.1277	0.1192	-0.0026	0.2469	5.051			40.046867	51.6751908	0.00150151	
14/05/2017	02:00:00	93.7873	0.1305	0.1216	-0.0024	0.2521	5.1353			40.0852595	51.6931233	-0.01793246	
14/05/2017	03:00:00	93.7967	0.1332	0.1208	0.0008	0.254	5.1112			40.0863295	51.6921434	0.0009799	
14/05/2017	04:00:00	93.4485	0.1362	0.1214	-0.0006	0.2576	5.4618			40.1808991	51.7418684	-0.04972505	
14/05/2017	05:00:00	93.0396	0.136	0.118	0.0034	0.254	5.8746			40.2993316	51.8087472	-0.06687881	
14/05/2017	06:00:00	93.5254	0.1413	0.1216	-0.0036	0.2629	5.3562			40.1617854	51.7276208	0.08112642	
14/05/2017	07:00:00	93.6842	0.1487	0.1207	0.0009	0.2694	5.2061			40.1105979	51.6946248	0.03299603	
14/05/2017	08:00:00	93.8787	0.1438	0.1198	0.0009	0.2636	5.0929			40.0265557	51.6525899	0.04203491	
14/05/2017	09:00:00	93.9701	0.1367	0.1175	0.0023	0.2542	5.0407			39.9921354	51.6398661	0.01272374	
14/05/2017	10:00:00	94.0524	0.1323	0.1179	-0.0004	0.2502	4.9794			39.9627309	51.6266394	0.01322673	
14/05/2017	11:00:00	94.076	0.1322	0.1182	-0.0003	0.2504	4.9548			39.9558491	51.6228428	0.00379663	
14/05/2017	12:00:00	94.0173	0.1317	0.1199	-0.0017	0.2516	5.0048			39.9745122	51.6326045	-0.0097617	
14/05/2017	13:00:00	93.8326	0.1283	0.1178	0.0021	0.2461	5.1926			40.0344324	51.6689985	-0.03639399	
14/05/2017	14:00:00	93.7411	0.1257	0.1191	-0.0013	0.2448	5.2791			40.0674787	51.6883728	-0.01937436	
14/05/2017	15:00:00	93.6397	0.1255	0.1216	-0.0025	0.2471	5.3602			40.1064456	51.7086339	-0.02026111	
14/05/2017	16:00:00	93.6698	0.1236	0.1204	0.0012	0.244	5.3473			40.0954264	51.7045765	0.00405744	
14/05/2017	17:00:00	93.4791	0.1329	0.1161	0.0043	0.249	5.5449			40.1408134	51.7250798	-0.02050329	
14/05/2017	18:00:00	93.4129	0.1401	0.1164	-0.0003	0.2565	5.5765			40.1675146	51.7343795	-0.00929969	
14/05/2017	19:00:00	93.3399	0.1403	0.1185	-0.0021	0.2588	5.6389			40.192534	51.7469914	-0.01261196	
14/05/2017	20:00:00	93.2758	0.1476	0.1188	-0.0003	0.2664	5.6852			40.2117715	51.7522821	-0.00529069	
14/05/2017	21:00:00	93.2595	0.1524	0.1206	-0.0018	0.273	5.6674			40.2256365	51.7555311	-0.00324893	
14/05/2017	22:00:00	93.3892	0.1474	0.1189	0.0017	0.2663	5.571			40.1817175	51.7358027	0.01972832	
14/05/2017	23:00:00	93.5513	0.1461	0.1204	-0.0015	0.2665	5.4019			40.1368074	51.7112271	0.02457563	

Mínimo	93.0396	0.0000	0.1236	0.1161	-0.0036	0.2427	4.9548	270.7770	6.4307	39.9558	51.6228	-0.0669	0.2600	0.0000
Promedio	93.6534	0.0000	0.1361	0.1192	-0.0003	0.2553	5.3163	270.7770	6.4307	40.1037	51.7007	-0.0030	0.2600	0.0000
Máximo	94.0760	0.0000	0.1524	0.1216	0.0043	0.2730	5.8746	270.7770	6.4307	40.2993	51.8087	0.0811	0.2600	0.0000
Desv. Est.	0.282062518	#¡DIV/0!	0.008371612	0.001700618	0.002095194	0.008759383	0.263829132	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.089688824	0.046533831	0.031016222	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorífico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
15/05/2017	00:00:00	93.7034	0.1441	0.1189	0.0015	0.263	5.2905	270.961	5.24145798	40.076767	51.6805113	0.03071582	0.05352942
15/05/2017	01:00:00	93.7476	0.1515	0.1241	-0.0052	0.2756	5.1883			40.0768647	51.6726312	0.00788015	
15/05/2017	02:00:00	93.8125	0.1431	0.1223	0.0018	0.2654	5.1764			40.0414982	51.6601794	0.01245175	
15/05/2017	03:00:00	93.7761	0.1448	0.1223	0	0.2671	5.1983			40.056238	51.6670312	-0.00685182	
15/05/2017	04:00:00	93.745	0.1477	0.1259	-0.0036	0.2736	5.1942			40.0719502	51.6718487	-0.00481751	
15/05/2017	05:00:00	93.7566	0.1834	0.1253	0.0006	0.3087	5.0842			40.0667728	51.6439198	0.02792889	
15/05/2017	06:00:00	93.785	0.1846	0.124	0.0013	0.3086	5.0569			40.0547963	51.637109	0.00681083	
15/05/2017	07:00:00	93.7272	0.1675	0.1278	-0.0038	0.2953	5.121			40.0827891	51.6627689	-0.02565985	
15/05/2017	08:00:00	93.752	0.1521	0.1253	0.0025	0.2774	5.1536			40.0699678	51.6679403	-0.00517146	
15/05/2017	09:00:00	93.7289	0.1505	0.1253	0	0.2758	5.1789			40.0772589	51.673041	-0.00510067	
15/05/2017	10:00:00	93.8594	0.1495	0.1264	-0.0011	0.2759	5.0562			40.035142	51.6500488	0.02299215	
15/05/2017	11:00:00	93.9755	0.1505	0.1254	0.001	0.2759	4.9551			39.9947747	51.6277013	0.02234758	
15/05/2017	12:00:00	94.0525	0.139	0.1234	0.002	0.2624	4.959			39.9498345	51.6123583	0.015343	
15/05/2017	13:00:00	93.8778	0.1343	0.1247	-0.0013	0.259	5.1244			40.0063157	51.6461665	-0.03380826	
15/05/2017	14:00:00	93.6592	0.1352	0.1302	-0.0055	0.2654	5.2639			40.0950134	51.691469	-0.04530247	
15/05/2017	15:00:00	93.8979	0.1345	0.1253	0.0049	0.2598	5.1291			39.9916773	51.6377871	0.05368189	
15/05/2017	16:00:00	94.0402	0.1367	0.1233	0.002	0.26	5.0117			39.9401219	51.6088671	0.02891996	
15/05/2017	17:00:00	93.9894	0.1415	0.1252	-0.0019	0.2667	5.0409			39.9586799	51.6147279	-0.00586074	
15/05/2017	18:00:00	94.036	0.1335	0.114	0.0112	0.2475	5.0328			39.9491925	51.6204582	-0.00573034	
15/05/2017	19:00:00	94.2907	0.1333	0.1304	-0.0164	0.2637	4.7164			39.8912546	51.5806216	0.03983667	
15/05/2017	20:00:00	94.5881	0.1353	0.1295	0.0009	0.2648	4.448			39.7941208	51.526161	0.05446059	
15/05/2017	21:00:00	94.7543	0.1427	0.1272	0.0023	0.2699	4.2934			39.7369075	51.4903817	0.03577923	
15/05/2017	22:00:00	94.956	0.1452	0.1256	0.0016	0.2708	4.1017			39.6744906	51.4549304	0.03545136	
42870	23:00:00	94.9582	0.1428	0.1266	-0.001	0.2694	4.1017			39.6732779	51.4554744	-0.00054397	

Mínimo	93.6592	0.0000	0.1333	0.1140	-0.0164	0.2475	4.1017	270.9610	5.2415	39.6733	51.4549	-0.0453	0.0535	0.0000
Promedio	94.0196	0.0000	0.1468	0.1249	-0.0003	0.2717	4.9532	270.9610	5.2415	39.9736	51.6189	0.0107	0.0535	0.0000
Máximo	94.9582	0.0000	0.1846	0.1304	0.0112	0.3087	5.2905	270.9610	5.2415	40.0950	51.6915	0.0545	0.0535	0.0000
Desv. Est.	0.395999768	#DIV/0!	0.013936704	0.003460418	0.004847493	0.014483928	0.352987944	#DIV/0!	#DIV/0!	0.129749234	0.068992599	0.025856793	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
16/05/2017	00:00:00	94.7642	0.1419	0.1277	-0.0011	0.2696	4.3044	270.823	5.659215	39.724563	51.4840925	-0.02861817	0.12235297
16/05/2017	01:00:00	94.9408	0.1416	0.1296	-0.0019	0.2712	4.1162			39.6751664	51.4560109	0.02808165	
16/05/2017	02:00:00	95.0465	0.1406	0.1295	1E-04	0.2701	4.0169			39.6433779	51.4392073	0.01680353	
16/05/2017	03:00:00	95.0231	0.1461	0.1296	-1E-04	0.2757	4.0249			39.6498204	51.4387602	0.0004471	
16/05/2017	04:00:00	94.7845	0.1526	0.1291	0.0005	0.2817	4.242			39.7203956	51.4733398	-0.03457951	
16/05/2017	05:00:00	94.7452	0.1406	0.1268	0.0023	0.2674	4.2993			39.7390663	51.4932916	-0.01995187	
16/05/2017	06:00:00	94.6928	0.1414	0.1272	-0.0004	0.2686	4.355			39.7512793	51.4993647	-0.00607312	
16/05/2017	07:00:00	94.7317	0.1366	0.1228	0.0044	0.2594	4.3657			39.7287454	51.4925502	0.00681456	
16/05/2017	08:00:00	94.6663	0.1349	0.1183	0.0045	0.2532	4.4598			39.7404291	51.5024423	-0.0098921	
16/05/2017	09:00:00	94.627	0.1344	0.1157	0.0026	0.2501	4.5223			39.7432787	51.5057881	-0.0033458	
16/05/2017	10:00:00	94.4711	0.1376	0.1148	0.0009	0.2524	4.6429			39.7992568	51.5347043	-0.02891624	
16/05/2017	11:00:00	94.5423	0.1342	0.1153	-0.0005	0.2495	4.5852			39.7760772	51.5241006	0.01060374	
16/05/2017	12:00:00	94.669	0.1247	0.113	0.0023	0.2377	4.5082			39.7293274	51.5063358	0.0177648	
16/05/2017	13:00:00	94.4957	0.1201	0.1167	-0.0037	0.2368	4.6314			39.7998125	51.5464742	-0.04013846	
16/05/2017	14:00:00	94.288	0.1158	0.1208	-0.0041	0.2366	4.7853			39.8827584	51.5931255	-0.04665123	
16/05/2017	15:00:00	94.2632	0.1143	0.1212	-0.0004	0.2355	4.7972			39.8965371	51.6015533	-0.00842785	
16/05/2017	16:00:00	94.3429	0.1155	0.1207	0.0005	0.2362	4.7039			39.8812679	51.5923393	0.009214	
16/05/2017	17:00:00	94.5219	0.1402	0.1196	0.0011	0.2598	4.5055			39.8140229	51.5383333	0.05400603	
16/05/2017	18:00:00	94.7333	0.1462	0.1188	0.0008	0.265	4.2999			39.7464324	51.4970733	0.04125994	
16/05/2017	19:00:00	94.7823	0.1481	0.118	0.0008	0.2661	4.2561			39.7299243	51.4870359	0.01003741	
16/05/2017	20:00:00	94.6789	0.1391	0.1168	0.0012	0.2559	4.3738			39.7657413	51.5137763	-0.02674035	
16/05/2017	21:00:00	94.7012	0.1351	0.1169	-0.0001	0.252	4.3387			39.7679526	51.5177108	-0.00393449	
16/05/2017	22:00:00	94.7124	0.1342	0.118	-0.0011	0.2522	4.2991			39.7761034	51.5221482	-0.00443747	
16/05/2017	23:00:00	94.6679	0.1262	0.1191	-0.0011	0.2453	4.3491			39.7953935	51.5379756	-0.01582736	

Mínimo	94.2632	0.0000	0.1143	0.1130	-0.0041	0.2355	4.0169	270.8230	5.6592	39.6434	51.4388	-0.0467	0.1224	0.0000
Promedio	94.6622	0.0000	0.1351	0.1211	0.0003	0.2562	4.4076	270.8230	5.6592	39.7615	51.5124	-0.0034	0.1224	0.0000
Máximo	95.0465	0.0000	0.1526	0.1296	0.0045	0.2817	4.7972	270.8230	5.6592	39.8965	51.6016	0.0540	0.1224	0.0000
Desv. Est.	0.199802573	#iDIV/0!	0.010555142	0.005347301	0.002066148	0.013665942	0.213541505	#iDIV/0!	#iDIV/0!	0.064678962	0.042923647	0.024952795	#iDIV/0!	#iDIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
17/05/2017	00:00:00	94.8484	0.1151	0.1199	-0.0008	0.235	4.1997	270.649	5.21639256	39.7400161	51.5149425	0.02303314	0.10705885
17/05/2017	01:00:00	95.0291	0.114	0.1188	0.0011	0.2328	4.0191			39.6896171	51.4884033	0.02653915	
17/05/2017	02:00:00	95.1233	0.1189	0.1189	-0.0001	0.2378	3.9108			39.6624164	51.4697965	0.01860684	
17/05/2017	03:00:00	95.1778	0.1251	0.1199	-0.001	0.245	3.8424			39.6442789	51.4548559	0.01494061	
17/05/2017	04:00:00	95.2254	0.1291	0.1215	-0.0016	0.2506	3.7965			39.624681	51.4404704	0.01438546	
17/05/2017	05:00:00	95.3088	0.1289	0.1227	-0.0012	0.2516	3.7179			39.5979159	51.4252392	0.01523123	
17/05/2017	06:00:00	95.4669	0.1231	0.1237	-0.001	0.2468	3.5669			39.5557652	51.4055183	0.01972087	
17/05/2017	07:00:00	95.49	0.1191	0.1309	-0.0072	0.25	3.5457			39.5437211	51.3983722	0.00714616	
17/05/2017	08:00:00	95.3702	0.1311	0.1282	0.0027	0.2593	3.6462			39.5785094	51.4102986	-0.01192641	
17/05/2017	09:00:00	95.1893	0.1305	0.1202	0.008	0.2507	3.8371			39.6351895	51.4459064	-0.03560784	
17/05/2017	10:00:00	95.2357	0.1183	0.1144	0.0058	0.2327	3.8498			39.6131212	51.4452767	0.00062967	
17/05/2017	11:00:00	95.2774	0.1194	0.1218	-0.0074	0.2412	3.79			39.5994439	51.4334248	0.01185189	
17/05/2017	12:00:00	95.296	0.1169	0.119	0.0028	0.2359	3.7909			39.5908839	51.4318712	0.00155367	
17/05/2017	13:00:00	95.1807	0.1193	0.1189	1E-04	0.2382	3.9086			39.6202207	51.4465063	-0.0146351	
17/05/2017	14:00:00	95.0584	0.1201	0.1186	0.0003	0.2387	4.018			39.6623714	51.469327	-0.02282076	
17/05/2017	15:00:00	95.0575	0.114	0.1202	-0.0016	0.2342	3.9979			39.6778245	51.4812162	-0.01188915	
17/05/2017	16:00:00	95.2118	0.1122	0.1197	0.0005	0.2319	3.8605			39.6305866	51.4566741	0.0245421	
17/05/2017	17:00:00	95.1926	0.113	0.1197	0	0.2327	3.8767			39.6374572	51.4599342	-0.00326011	
17/05/2017	18:00:00	95.1169	0.11	0.1187	0.001	0.2287	3.959			39.6598484	51.4749493	-0.01501513	
17/05/2017	19:00:00	95.0048	0.1069	0.1211	-0.0024	0.228	4.0916			39.6859903	51.4905867	-0.01563735	
17/05/2017	20:00:00	95.0889	0.1026	0.1226	-0.0015	0.2252	3.993			39.6719489	51.4849867	0.00559994	
17/05/2017	21:00:00	95.2811	0.1003	0.1184	0.0042	0.2187	3.8158			39.6173111	51.4584252	0.02656151	
17/05/2017	22:00:00	95.1833	0.1201	0.1216	-0.0032	0.2417	3.8564			39.6461111	51.4586376	-0.00021237	
17/05/2017	23:00:00	95.1582	0.1193	0.1214	0.0002	0.2407	3.8684			39.6584743	51.4660297	-0.00739206	

Mínimo	94.8484	0.0000	0.1003	0.1144	-0.0074	0.2187	3.5457	270.6490	5.2164	39.5437	51.3984	-0.0356	0.1071	0.0000
Promedio	95.1905	0.0000	0.1178	0.1209	-0.0001	0.2387	3.8650	270.6490	5.2164	39.6352	51.4547	0.0030	0.1071	0.0000
Máximo	95.4900	0.0000	0.1311	0.1309	0.0080	0.2593	4.1997	270.6490	5.2164	39.7400	51.5149	0.0266	0.1071	0.0000
Desv. Est.	0.144057519	#DIV/0!	0.00807457	0.00329488	0.003406194	0.009603508	0.152903485	#DIV/0!	#DIV/0!	0.044827127	0.028403027	0.01715881	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
18/05/2017	00:00:00	95.2506	0.1118	0.122	-0.0006	0.2338	3.813	270.986	5.55616827	39.619988	51.4500123	0.01601738	0.10705885
18/05/2017	01:00:00	95.2916	0.1125	0.1228	-0.0008	0.2353	3.7699			39.6069715	51.4419496	0.00806272	
18/05/2017	02:00:00	95.34	0.1139	0.1238	-0.001	0.2377	3.7129			39.5927911	51.432661	0.00928852	
18/05/2017	03:00:00	95.333	0.1176	0.1234	0.0004	0.241	3.7042			39.5982913	51.4331529	-0.00049181	
18/05/2017	04:00:00	95.1865	0.1209	0.1263	-0.0029	0.2472	3.8453			39.6354899	51.4500495	-0.01689668	
18/05/2017	05:00:00	94.9796	0.1147	0.1242	0.0021	0.2389	4.0603			39.7010042	51.4916783	-0.0416288	
18/05/2017	06:00:00	94.4345	0.1114	0.1243	-1E-04	0.2357	4.5992			39.8630328	51.5834234	-0.09174506	
18/05/2017	07:00:00	94.3348	0.1158	0.1247	-0.0004	0.2405	4.6783			39.8964244	51.5984311	-0.01500768	
18/05/2017	08:00:00	94.4303	0.1105	0.123	0.0017	0.2335	4.6177			39.8609754	51.5835948	0.01483629	
18/05/2017	09:00:00	94.4197	0.1122	0.1216	0.0014	0.2338	4.6239			39.8642042	51.5848243	-0.00122953	
18/05/2017	10:00:00	94.4405	0.1102	0.1194	0.0022	0.2296	4.6261			39.8519198	51.5805918	0.00423255	
18/05/2017	11:00:00	94.4201	0.1066	0.1202	-0.0008	0.2268	4.642			39.8634984	51.5891388	-0.00854707	
18/05/2017	12:00:00	94.2017	0.1116	0.1201	0.0001	0.2317	4.8508			39.9248377	51.6194523	-0.03031343	
18/05/2017	13:00:00	94.2254	0.1085	0.1131	0.007	0.2216	4.8666			39.9088252	51.6162965	0.00315579	
18/05/2017	14:00:00	94.1953	0.1041	0.1116	0.0015	0.2157	4.906			39.9199758	51.6263152	-0.01001878	
18/05/2017	15:00:00	94.2313	0.1058	0.1187	-0.0071	0.2245	4.8432			39.9132704	51.6179396	0.00837569	
18/05/2017	16:00:00	94.369	0.1036	0.1203	-0.0016	0.2239	4.7095			39.8744424	51.5973692	0.02057036	
18/05/2017	17:00:00	94.2761	0.1049	0.1202	0.0001	0.2251	4.7764			39.9127523	51.6173807	-0.02001148	
18/05/2017	18:00:00	94.2694	0.1046	0.1175	0.0027	0.2221	4.8049			39.9093358	51.6171348	0.00024591	
18/05/2017	19:00:00	94.32	0.1429	0.1148	0.0027	0.2577	4.7485			39.8615573	51.5650438	0.05209095	
18/05/2017	20:00:00	93.7442	0.1361	0.1146	0.0002	0.2507	5.2725			40.0540229	51.6758503	-0.11080645	
18/05/2017	21:00:00	93.5387	0.1275	0.1192	-0.0046	0.2467	5.4224			40.1421086	51.7279263	-0.05207605	
18/05/2017	22:00:00	93.658	0.1224	0.1172	0.002	0.2396	5.3298			40.1053681	51.7123002	0.01562617	
18/05/2017	23:00:00	93.6738	0.1098	0.1199	-0.0027	0.2297	5.3446			40.0980658	51.716067	-0.00376682	

Mínimo	93.5387	0.0000	0.1036	0.1116	-0.0071	0.2157	3.7042	270.9860	5.5562	39.5928	51.4327	-0.1108	0.1071	0.0000
Promedio	94.4402	0.0000	0.1142	0.1201	0.0001	0.2343	4.6070	270.9860	5.5562	39.8575	51.5804	-0.0104	0.1071	0.0000
Máximo	95.3400	0.0000	0.1429	0.1263	0.0070	0.2577	5.4224	270.9860	5.5562	40.1421	51.7279	0.0521	0.1071	0.0000
Desv. Est.	0.536774648	#DIV/0!	0.00986182	0.003835189	0.002771723	0.010078201	0.526535419	#DIV/0!	#DIV/0!	0.160304739	0.088767155	0.035300844	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
19/05/2017	00:00:00	93.734	0.1076	0.1204	-0.0005	0.228	5.2948	270.897	5.1230935	40.0759298	51.705236	0.01083101	0.26000006
19/05/2017	01:00:00	93.814	0.1066	0.1213	-0.0009	0.2279	5.2282			40.0464953	51.689431	0.01580501	
19/05/2017	02:00:00	93.842	0.1036	0.1205	0.0008	0.2241	5.1907			40.0455192	51.6912827	-0.00185174	
19/05/2017	03:00:00	93.8409	0.1028	0.121	-0.0005	0.2238	5.1984			40.0427334	51.6901724	0.0011103	
19/05/2017	04:00:00	93.822	0.1057	0.1227	-0.0017	0.2284	5.1967			40.0510457	51.6918453	-0.0016729	
19/05/2017	05:00:00	93.8164	0.1066	0.1221	0.0006	0.2287	5.2015			40.0527727	51.6923744	-0.00052907	
19/05/2017	06:00:00	93.7643	0.1077	0.1238	-0.0017	0.2315	5.238			40.0717474	51.7012381	-0.00886377	
19/05/2017	07:00:00	93.6946	0.1125	0.1218	0.002	0.2343	5.299			40.0909136	51.7092561	-0.00801801	
19/05/2017	08:00:00	93.6836	0.1143	0.1219	-1E-04	0.2362	5.3249			40.0861343	51.7054185	0.00383761	
19/05/2017	09:00:00	93.6067	0.1174	0.1218	1E-04	0.2392	5.3999			40.1054957	51.7139693	-0.0085508	
19/05/2017	10:00:00	93.358	0.111	0.1209	0.0009	0.2319	5.6586			40.1802721	51.7601101	-0.04614079	
19/05/2017	11:00:00	92.8324	0.1078	0.1189	0.002	0.2267	6.1916			40.3318635	51.8467023	-0.08659222	
19/05/2017	12:00:00	92.8236	0.1018	0.1172	0.0017	0.219	6.23			40.328248	51.8498544	-0.00315206	
19/05/2017	13:00:00	92.6704	0.1048	0.1181	-0.0009	0.2229	6.3645			40.3754521	51.873208	-0.02335356	
19/05/2017	14:00:00	92.705	0.0992	0.1179	0.0002	0.2171	6.3313			40.3717916	51.8751379	-0.00192998	
19/05/2017	15:00:00	92.6839	0.0982	0.1219	-0.004	0.2201	6.3287			40.3862009	51.8818258	-0.00668788	
19/05/2017	16:00:00	92.6932	0.0986	0.1208	0.0011	0.2194	6.3233			40.384305	51.8809763	0.00084949	
19/05/2017	17:00:00	92.7986	0.1043	0.1225	-0.0017	0.2268	6.1945			40.3582569	51.8617324	0.01924396	
19/05/2017	18:00:00	92.8429	0.1052	0.1228	-0.0003	0.228	6.1326			40.3553285	51.8592472	0.00248513	
19/05/2017	19:00:00	92.853	0.1049	0.1226	0.0002	0.2275	6.122			40.3530308	51.8582524	0.0009948	
19/05/2017	20:00:00	92.9537	0.1016	0.1222	0.0004	0.2238	6.0544			40.3113908	51.8381031	0.02014934	
19/05/2017	21:00:00	93.1536	0.1027	0.1238	-0.0016	0.2265	5.8494			40.2544403	51.8052561	0.032847	
19/05/2017	22:00:00	93.1296	0.107	0.1256	-0.0018	0.2326	5.8273			40.2799364	51.8150737	-0.00981759	
19/05/2017	23:00:00	93.2594	0.1033	0.125	0.0006	0.2283	5.7507			40.2237706	51.7874093	0.02766435	

Mínimo	92.6704	0.0000	0.0982	0.1172	-0.0040	0.2171	5.1907	270.8970	5.1231	40.0427	51.6894	-0.0866	0.2600	0.0000
Promedio	93.2657	0.0000	0.1056	0.1216	-0.0002	0.2272	5.7471	270.8970	5.1231	40.2151	51.7826	-0.0030	0.2600	0.0000
Máximo	93.8420	0.0000	0.1174	0.1256	0.0020	0.2392	6.3645	270.8970	5.1231	40.3862	51.8818	0.0328	0.2600	0.0000
Desv. Est.	0.463521715	#DIV/0!	0.004720784	0.002078422	0.001416153	0.00545547	0.460429604	#DIV/0!	#DIV/0!	0.137405564	0.077615845	0.024091562	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe
20/05/2017	00:00:00	93.3451	0.0983	0.1241	0.0009	0.2224	5.7076	271.139
20/05/2017	01:00:00	93.0789	0.0982	0.1229	0.0012	0.2211	5.9817	5.73301873
20/05/2017	02:00:00	92.8309	0.0964	0.1235	-0.0006	0.2199	6.2288	40.1825097
20/05/2017	03:00:00	92.8	0.1013	0.1237	-0.0002	0.225	6.2453	51.7688621
20/05/2017	04:00:00	92.7352	0.1014	0.1251	-0.0014	0.2265	6.2799	0.01854723
20/05/2017	05:00:00	92.7399	0.1038	0.1256	-0.0005	0.2294	6.2367	0.10705885
20/05/2017	06:00:00	92.8216	0.1046	0.1242	0.0014	0.2288	6.1741	40.256554
20/05/2017	07:00:00	92.7661	0.106	0.1234	0.0008	0.2294	6.2179	51.8103121
20/05/2017	08:00:00	92.645	0.1035	0.1229	0.0005	0.2264	6.3508	-0.04144996
20/05/2017	09:00:00	92.4673	0.1093	0.122	0.0009	0.2313	6.5105	51.8504952
20/05/2017	10:00:00	92.3886	0.1103	0.1216	0.0004	0.2319	6.5848	-0.04018317
20/05/2017	11:00:00	92.3734	0.1074	0.1209	0.0007	0.2283	6.6137	51.8524476
20/05/2017	12:00:00	92.1925	0.1073	0.1208	1E-04	0.2281	6.8004	-0.00195234
20/05/2017	13:00:00	92.4623	0.1094	0.1219	-0.0011	0.2313	6.5325	40.365807
20/05/2017	14:00:00	92.3445	0.1107	0.1227	-0.0008	0.2334	6.6289	51.8669187
20/05/2017	15:00:00	92.3096	0.1145	0.1253	-0.0026	0.2398	6.6556	51.870652
20/05/2017	16:00:00	92.5411	0.1129	0.1248	0.0005	0.2377	6.4342	-0.00373329
20/05/2017	17:00:00	92.6774	0.114	0.1248	0	0.2388	6.2977	40.376447
20/05/2017	18:00:00	92.651	0.1142	0.1257	-0.0009	0.2399	6.304	51.870652
20/05/2017	19:00:00	92.7138	0.1142	0.1242	0.0015	0.2384	6.2467	40.4768434
20/05/2017	20:00:00	92.7505	0.1198	0.1273	-0.0031	0.2471	6.1852	51.925474
20/05/2017	21:00:00	92.6483	0.1224	0.1297	-0.0024	0.2521	6.254	-0.00334208
20/05/2017	22:00:00	92.6891	0.1205	0.1295	0.0002	0.25	6.2117	51.9529595
20/05/2017	23:00:00	92.6849	0.1241	0.1297	-0.0002	0.2538	6.1801	51.9067703

Mínimo	92.1925	0.0000	0.0964	0.1208	-0.0031	0.2199	5.7076	271.1390	5.7330	40.1825	51.7689	-0.0414	0.1071	0.0000
Promedio	92.6524	0.0000	0.1094	0.1244	-0.0002	0.2338	6.3276	271.1390	5.7330	40.3967	51.8784	-0.0038	0.1071	0.0000
Máximo	93.3451	0.0000	0.1241	0.1297	0.0015	0.2538	6.8004	271.1390	5.7330	40.5266	51.9530	0.0462	0.1071	0.0000
Desv. Est.	0.250390009	#DIV/0!	0.007748379	0.002555893	0.001244633	0.00960406	0.237087796	#DIV/0!	#DIV/0!	0.076377314	0.03983235	0.021877493	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
21/05/2017	00:00:00	92.922	0.1217	0.132	-0.0023	0.2537	5.9541	271.227	6.94590659	40.3491901	51.8395487	0.03815632	0.0382353
21/05/2017	01:00:00	93.031	0.1233	0.1303	0.0017	0.2536	5.837			40.3235137	51.8250105	0.01453822	
21/05/2017	02:00:00	93.0912	0.127	0.1339	-0.0036	0.2609	5.765			40.3054025	51.8107517	0.01425879	
21/05/2017	03:00:00	93.1136	0.1301	0.1333	0.0006	0.2634	5.7359			40.2999811	51.8058746	0.00487712	
21/05/2017	04:00:00	93.118	0.1329	0.1333	0	0.2662	5.7163			40.3022113	51.8050549	0.00081968	
21/05/2017	05:00:00	93.1304	0.1333	0.1322	0.0011	0.2655	5.7097			40.296009	51.8019178	0.00313716	
21/05/2017	06:00:00	93.1733	0.131	0.1331	-0.0009	0.2641	5.678			40.2801767	51.7944586	0.00745913	
21/05/2017	07:00:00	93.3264	0.1315	0.1346	-0.0015	0.2661	5.516			40.2387882	51.7706021	0.02385655	
21/05/2017	08:00:00	93.2284	0.1294	0.1337	0.0009	0.2631	5.6278			40.2636273	51.7861947	-0.01559264	
21/05/2017	09:00:00	93.1559	0.1256	0.131	0.0027	0.2566	5.7259			40.2797149	51.7990749	-0.01288023	
21/05/2017	10:00:00	93.0933	0.1254	0.1325	-0.0015	0.2579	5.7767			40.3007771	51.8100662	-0.01099122	
21/05/2017	11:00:00	93.082	0.1248	0.1322	0.0003	0.257	5.7826			40.3056278	51.8132853	-0.00321912	
21/05/2017	12:00:00	93.0765	0.129	0.1335	-0.0013	0.2625	5.7527			40.3176869	51.8161803	-0.00289498	
21/05/2017	13:00:00	93.0484	0.1281	0.1333	0.0002	0.2614	5.7752			40.3310488	51.8242355	-0.00805526	
21/05/2017	14:00:00	93.0082	0.1275	0.134	-0.0007	0.2615	5.8133			40.3437837	51.8313072	-0.00707164	
21/05/2017	15:00:00	92.9228	0.1358	0.1376	-0.0036	0.2734	5.8165			40.3953917	51.8517471	-0.02043995	
21/05/2017	16:00:00	92.9974	0.1369	0.1346	0.003	0.2715	5.7532			40.3727827	51.8399064	0.01184072	
21/05/2017	17:00:00	92.8993	0.1349	0.1352	-0.0006	0.2701	5.8632			40.396259	51.8540422	-0.01413583	
21/05/2017	18:00:00	93.0869	0.1323	0.1346	0.0006	0.2669	5.7013			40.3333165	51.8216722	0.03237009	
21/05/2017	19:00:00	93.1462	0.1369	0.1369	-0.0023	0.2738	5.6222			40.3176118	51.8086653	0.0130069	
21/05/2017	20:00:00	92.7791	0.1334	0.1367	0.0002	0.2701	6.0013			40.4210005	51.8680961	-0.05943086	
21/05/2017	21:00:00	92.7256	0.1349	0.1367	0	0.2716	6.0341			40.442592	51.8788675	-0.0107714	
21/05/2017	22:00:00	92.8001	0.1425	0.1377	-0.001	0.2802	5.9456			40.4153163	51.8581258	0.02074175	
21/05/2017	23:00:00	92.9925	0.1453	0.1392	-0.0015	0.2845	5.7234			40.3677743	51.8291387	0.02898703	

Mínimo	92.7256	0.0000	0.1217	0.1303	-0.0036	0.2536	5.5160	271.2270	6.9459	40.2388	51.7706	-0.0594	0.0382	0.0000
Promedio	93.0395	0.0000	0.1314	0.1343	-0.0004	0.2657	5.7761	271.2270	6.9459	40.3333	51.8227	0.0020	0.0382	0.0000
Máximo	93.3264	0.0000	0.1453	0.1392	0.0030	0.2845	6.0341	271.2270	6.9459	40.4426	51.8789	0.0382	0.0382	0.0000
Desv. Est.	0.142582361	#DIV/0!	0.00575375	0.002242859	0.001693075	0.007777783	0.120990518	#DIV/0!	#DIV/0!	0.052515737	0.026424816	0.020839119	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe
22/05/2017	00:00:00	93.1304	0.1401	0.1384	0.0008	0.2785	5.5956	271.197 5.66339257 40.3314468 51.8131176 0.01602111 0.10705885
22/05/2017	01:00:00	93.1796	0.1393	0.1383	1E-04	0.2776	5.5437	40.321614 51.8083299 0.0047877
22/05/2017	02:00:00	93.0553	0.1279	0.1346	0.0037	0.2625	5.7731	40.3221133 51.8189486 -0.01061864
22/05/2017	03:00:00	92.7866	0.1326	0.137	-0.0024	0.2696	6.001	40.4058627 51.8604321 -0.04148349
22/05/2017	04:00:00	92.6679	0.1391	0.1367	0.0003	0.2758	6.0531	40.4644276 51.8877834 -0.02735138
22/05/2017	05:00:00	92.568	0.1481	0.1386	-0.0019	0.2867	6.121	40.4952325 51.8974445 -0.0096611
22/05/2017	06:00:00	92.5644	0.1457	0.1398	-0.0012	0.2855	6.1388	40.4889326 51.8951904 0.00225413
22/05/2017	07:00:00	92.581	0.1435	0.1396	0.0002	0.2831	6.1242	40.4842771 51.894326 0.00086439
22/05/2017	08:00:00	92.6281	0.1338	0.1369	0.0027	0.2707	6.1448	40.4525637 51.8852201 0.00910595
22/05/2017	09:00:00	92.647	0.1285	0.1368	1E-04	0.2653	6.174	40.4317531 51.8778615 0.00735853
22/05/2017	10:00:00	92.8676	0.1301	0.1361	0.0007	0.2662	5.9789	40.3560869 51.8355584 0.04230317
22/05/2017	11:00:00	92.7288	0.1334	0.1392	-0.0031	0.2726	6.0455	40.4184925 51.8657712 -0.03021283
22/05/2017	12:00:00	92.8194	0.124	0.1383	0.0009	0.2623	6.0635	40.357003 51.8395711 0.0262001
22/05/2017	13:00:00	93.1578	0.1166	0.1368	0.0015	0.2534	5.8322	40.2272772 51.7746856 0.06488548
22/05/2017	14:00:00	93.0864	0.1307	0.1418	-0.005	0.2725	5.7559	40.2894576 51.7959043 -0.02121865
22/05/2017	15:00:00	93.1448	0.1373	0.1436	-0.0018	0.2809	5.6765	40.2872913 51.7890115 0.0068928
22/05/2017	16:00:00	93.3537	0.1221	0.1389	0.0047	0.261	5.5721	40.2013005 51.7550169 0.03399455
22/05/2017	17:00:00	93.3952	0.1213	0.1382	0.0007	0.2595	5.549	40.1809629 51.7448416 0.01017527
22/05/2017	18:00:00	93.415	0.1193	0.139	-0.0008	0.2583	5.5523	40.1660054 51.7378147 0.00702693
22/05/2017	19:00:00	93.5205	0.1186	0.1391	-1E-04	0.2577	5.4656	40.1302635 51.7186341 0.01918062
22/05/2017	20:00:00	93.517	0.1207	0.1424	-0.0033	0.2631	5.4451	40.1377047 51.7195693 -0.00093519
22/05/2017	21:00:00	93.5027	0.1273	0.1435	-0.0011	0.2708	5.4455	40.1418195 51.7166631 0.00290615
22/05/2017	22:00:00	93.556	0.1283	0.1431	0.0004	0.2714	5.3875	40.1277143 51.7083061 0.00835706
22/05/2017	23:00:00	93.871	0.1222	0.1431	0	0.2653	5.1107	40.0252417 51.6563492 0.05195682

Mínimo	92.5644	0.0000	0.1166	0.1346	-0.0050	0.2534	5.1107	271.1970	5.6634	40.0252	51.6563	-0.0415	0.1071	0.0000
Promedio	93.0727	0.0000	0.1304	0.1392	-0.0002	0.2696	5.7729	271.1970	5.6634	40.3019	51.8040	0.0072	0.1071	0.0000
Máximo	93.8710	0.0000	0.1481	0.1436	0.0047	0.2867	6.1740	271.1970	5.6634	40.4952	51.8974	0.0649	0.1071	0.0000
Desv. Est.	0.383659342	#!DIV/0!	0.009021463	0.002538215	0.002175319	0.009236764	0.305151226	#!DIV/0!	#!DIV/0!	0.138582438	0.071716791	0.02502638	#!DIV/0!	#!DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
23/05/2017	00:00:00	93.6288	0.1189	0.1422	0.0009	0.2611	5.3581	271.653	9.02633652	40.0923253	51.6961188	-0.0397696	0.09176473
23/05/2017	01:00:00	93.6889	0.1153	0.1416	0.0006	0.2569	5.3172			40.0706211	51.6870576	0.00906124	
23/05/2017	02:00:00	93.6195	0.1155	0.1432	-0.0016	0.2587	5.3732			40.0939547	51.6989915	-0.01193386	
23/05/2017	03:00:00	93.5387	0.1236	0.145	-0.0018	0.2686	5.401			40.1306802	51.7123859	-0.01339439	
23/05/2017	04:00:00	93.6178	0.1228	0.1425	0.0025	0.2653	5.3495			40.0983098	51.6964504	0.01593541	
23/05/2017	05:00:00	93.5101	0.1282	0.1442	-0.0017	0.2724	5.3757			40.161669	51.7262981	-0.0298477	
23/05/2017	06:00:00	93.6235	0.105	0.1349	0.0093	0.2399	5.4361			40.0776043	51.7015809	0.02471722	
23/05/2017	07:00:00	93.4256	0.1129	0.1364	-0.0015	0.2493	5.5232			40.1733828	51.7474311	-0.04585017	
23/05/2017	08:00:00	93.4902	0.1073	0.131	0.0054	0.2383	5.5087			40.1456866	51.7388691	0.00856198	
23/05/2017	09:00:00	93.3747	0.1022	0.1305	0.0005	0.2327	5.6653			40.1675409	51.7549312	-0.01606209	
23/05/2017	10:00:00	93.256	0.1021	0.1293	0.0012	0.2314	5.7773			40.2040375	51.7756096	-0.02067841	
23/05/2017	11:00:00	93.4425	0.0966	0.1272	0.0021	0.2238	5.6213			40.1430209	51.7470697	0.02853993	
23/05/2017	12:00:00	93.4122	0.0924	0.1276	-0.0004	0.22	5.6734			40.1448043	51.7509595	-0.00388978	
23/05/2017	13:00:00	93.2648	0.0911	0.1251	0.0025	0.2162	5.8407			40.1830391	51.7741714	-0.02321198	
23/05/2017	14:00:00	93.4057	0.0936	0.127	-0.0019	0.2206	5.7008			40.1382266	51.7468834	0.02728804	
23/05/2017	15:00:00	93.5036	0.0908	0.1279	-0.0009	0.2187	5.6083			40.1093177	51.7325464	0.01433703	
23/05/2017	16:00:00	93.4906	0.0914	0.1275	0.0004	0.2189	5.6201			40.1128243	51.7342342	-0.00168781	
23/05/2017	17:00:00	93.4882	0.0931	0.1267	0.0008	0.2198	5.6189			40.1157452	51.734998	-0.0007638	
23/05/2017	18:00:00	93.4912	0.096	0.131	-0.0043	0.227	5.5844			40.1241626	51.735378	-0.00038004	
23/05/2017	19:00:00	93.4859	0.0959	0.1284	0.0026	0.2243	5.5911			40.1289194	51.7392529	-0.00387487	
23/05/2017	20:00:00	93.4849	0.098	0.1283	1E-04	0.2263	5.5888			40.129828	51.7383214	0.00093146	
23/05/2017	21:00:00	93.5689	0.0951	0.1262	0.0021	0.2213	5.5221			40.1026536	51.7264099	0.01191151	
23/05/2017	22:00:00	93.5758	0.0962	0.1272	-0.001	0.2234	5.51			40.1003146	51.7238987	0.00251122	
23/05/2017	23:00:00	93.626	0.0977	0.1266	0.0006	0.2243	5.4595			40.0830294	51.7136415	0.01025723	

Mínimo	93.2560	0.0000	0.0908	0.1251	-0.0043	0.2162	5.3172	271.6530	9.0263	40.0706	51.6871	-0.0459	0.0918	0.0000
Promedio	93.5006	0.0000	0.1034	0.1324	0.0007	0.2358	5.5427	271.6530	9.0263	40.1263	51.7306	-0.0024	0.0918	0.0000
Máximo	93.6889	0.0000	0.1282	0.1450	0.0093	0.2724	5.8407	271.6530	9.0263	40.2040	51.7756	0.0285	0.0918	0.0000
Desv. Est.	0.110430223	#DIV/0!	0.01171337	0.006845911	0.002730076	0.018378508	0.139829506	#DIV/0!	#DIV/0!	0.034739802	0.023595456	0.019844159	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
24/05/2017	00:00:00	93.6558	0.098	0.1288	-0.0022	0.2268	5.4292	271.255	9.90641129	40.0684848	51.7044722	0.00916929	0.08411767
24/05/2017	01:00:00	93.6548	0.1088	0.1304	-0.0016	0.2392	5.4253			40.056636	51.6896396	0.01483256	
24/05/2017	02:00:00	93.676	0.1105	0.1292	0.0012	0.2397	5.4102			40.0481773	51.6843564	0.00528324	
24/05/2017	03:00:00	93.8625	0.1062	0.1293	-1E-04	0.2355	5.2386			39.9915046	51.65623	0.02812636	
24/05/2017	04:00:00	93.7118	0.1057	0.1299	-0.0006	0.2356	5.3975			40.0324464	51.6788645	-0.02263447	
24/05/2017	05:00:00	93.6525	0.1063	0.1299	0	0.2362	5.4394			40.0572892	51.6919981	-0.01313358	
24/05/2017	06:00:00	93.6434	0.1125	0.1309	-0.001	0.2434	5.422			40.063041	51.6902506	0.00174742	
24/05/2017	07:00:00	93.6131	0.1109	0.1285	0.0024	0.2394	5.4751			40.0654738	51.6939131	-0.0036625	
24/05/2017	08:00:00	93.7473	0.1067	0.1278	0.0007	0.2345	5.3567			40.0256622	51.6753696	0.0185435	
24/05/2017	09:00:00	93.7312	0.1018	0.1274	0.0004	0.2292	5.3759			40.0343686	51.6837863	-0.00841667	
24/05/2017	10:00:00	93.8332	0.0943	0.1246	0.0028	0.2189	5.354			39.9808571	51.6613158	0.02247053	
24/05/2017	11:00:00	93.7779	0.0945	0.1184	0.0062	0.2129	5.4549			39.9854713	51.6668188	-0.00550306	
24/05/2017	12:00:00	93.6556	0.0934	0.1184	0	0.2118	5.5609			40.029578	51.6917223	-0.02490351	
24/05/2017	13:00:00	93.6491	0.0908	0.1188	-0.0004	0.2096	5.5832			40.0297357	51.6935368	-0.00181448	
24/05/2017	14:00:00	93.5061	0.0914	0.1246	-0.0058	0.216	5.626			40.1071965	51.7325389	-0.03900208	
24/05/2017	15:00:00	93.5194	0.0889	0.1261	-0.0015	0.215	5.6091			40.1081651	51.7340404	-0.00150151	
24/05/2017	16:00:00	93.5103	0.0903	0.1265	-0.0004	0.2168	5.6074			40.1130158	51.7355643	-0.00152387	
24/05/2017	17:00:00	93.6183	0.0914	0.1248	0.0017	0.2162	5.4959			40.0845687	51.7198189	0.0157454	
24/05/2017	18:00:00	93.6378	0.0919	0.1257	-0.0009	0.2176	5.4553			40.0870691	51.7203144	-0.00049554	
24/05/2017	19:00:00	93.7338	0.111	0.1261	-0.0004	0.2371	5.3362			40.0497729	51.6861299	0.03418457	
24/05/2017	20:00:00	93.5695	0.1072	0.1275	-0.0014	0.2347	5.4164			40.1394655	51.7369838	-0.05085397	
24/05/2017	21:00:00	93.3007	0.1289	0.129	-0.0015	0.2579	5.5777			40.2370649	51.7742609	-0.03727702	
24/05/2017	22:00:00	93.3388	0.1056	0.1315	-0.0025	0.2371	5.537			40.2474308	51.7950957	-0.02083489	
24/05/2017	23:00:00	93.4277	0.1072	0.1323	-0.0008	0.2395	5.4704			40.2078219	51.7719322	0.02316354	

Mínimo	93.3007	0.0000	0.0889	0.1184	-0.0058	0.2096	5.2386	271.2550	9.9064	39.9809	51.6562	-0.0509	0.0841	0.0000
Promedio	93.6261	0.0000	0.1023	0.1269	-0.0002	0.2292	5.4606	271.2550	9.9064	40.0771	51.7070	-0.0024	0.0841	0.0000
Máximo	93.8625	0.0000	0.1289	0.1323	0.0062	0.2579	5.6260	271.2550	9.9064	40.2474	51.7951	0.0342	0.0841	0.0000
Desv. Est.	0.138884212	#DIV/0!	0.009815955	0.003887401	0.002213754	0.012608104	0.098676439	#DIV/0!	#DIV/0!	0.071520481	0.036652738	0.022012849	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
25/05/2017	00:00:00	93.6922	0.1149	0.1294	0.0029	0.2443	5.2248	271.088	10.754458	40.1165149	51.7177548	0.05417742	0.09941179
25/05/2017	01:00:00	93.7601	0.1121	0.1313	-0.0019	0.2434	5.1869			40.0814901	51.6997478	0.01800698	
25/05/2017	02:00:00	93.7563	0.1083	0.1285	0.0028	0.2368	5.2215			40.0729338	51.6992858	0.000462	
25/05/2017	03:00:00	93.1542	0.2845	0.1276	0.0009	0.4121	5.6752			40.114679	51.5993178	0.09996798	
25/05/2017	04:00:00	93.4186	0.1874	0.1258	0.0018	0.3132	5.5174			40.0991508	51.6596839	-0.06036604	
25/05/2017	05:00:00	93.4679	0.1183	0.1273	-0.0015	0.2456	5.5405			40.1276955	51.7232318	-0.06354791	
25/05/2017	06:00:00	93.2285	0.1688	0.1253	0.002	0.2941	5.7343			40.163122	51.7082055	0.01502631	
25/05/2017	07:00:00	93.6127	0.1261	0.127	-0.0017	0.2531	5.3778			40.085695	51.6946583	0.01354715	
25/05/2017	08:00:00	93.646	0.129	0.1251	0.0019	0.2541	5.3625			40.0670769	51.6833541	0.0113042	
25/05/2017	09:00:00	93.6045	0.1229	0.1197	0.0054	0.2426	5.4328			40.0782688	51.6964691	-0.01311495	
25/05/2017	10:00:00	93.632	0.1158	0.1155	0.0042	0.2313	5.435			40.0689241	51.6983767	-0.00190763	
25/05/2017	11:00:00	93.6252	0.1134	0.118	-0.0025	0.2314	5.4369			40.0740977	51.7017225	-0.0033458	
25/05/2017	12:00:00	93.3675	0.1194	0.1185	-0.0005	0.2379	5.6709			40.1548886	51.7414996	-0.03977706	
25/05/2017	13:00:00	93.1721	0.188	0.1191	-0.0006	0.3071	5.8052			40.1644285	51.698291	0.04320855	
25/05/2017	14:00:00	93.5797	0.1724	0.121	-0.0019	0.2934	5.4198			40.0550291	51.6481636	0.05012744	
25/05/2017	15:00:00	93.6516	0.1178	0.1238	-0.0028	0.2416	5.3923			40.074567	51.6960033	-0.04783977	
25/05/2017	16:00:00	93.7527	0.1153	0.1245	-0.0007	0.2398	5.2944			40.0463564	51.6818563	0.01414701	
25/05/2017	17:00:00	93.8733	0.1171	0.1234	0.0011	0.2405	5.1819			40.0083694	51.6602465	0.02160987	
25/05/2017	18:00:00	93.8473	0.1174	0.1235	-0.0001	0.2409	5.1764			40.0300323	51.6716922	-0.01144578	
25/05/2017	19:00:00	93.8713	0.1289	0.1227	0.0008	0.2516	5.1492			40.0130699	51.6545981	0.01709415	
25/05/2017	20:00:00	93.8343	0.1257	0.1211	0.0016	0.2468	5.1865			40.0283766	51.6660327	-0.0114346	
25/05/2017	21:00:00	93.8461	0.1313	0.1219	-0.0008	0.2532	5.1712			40.02062	51.6574782	0.00855453	
25/05/2017	22:00:00	93.8356	0.1095	0.1279	-0.006	0.2374	5.1866			40.0383145	51.6797177	-0.02223953	
25/05/2017	23:00:00	93.9693	0.134	0.1299	-0.002	0.2639	5.0194			39.9841422	51.6316991	0.04801861	

Mínimo	93.1542	0.0000	0.1083	0.1155	-0.0060	0.2313	5.0194	271.0880	10.7545	39.9841	51.5993	-0.0635	0.0994	0.0000
Promedio	93.6333	0.0000	0.1366	0.1241	0.0001	0.2607	5.3666	271.0880	10.7545	40.0737	51.6820	0.0058	0.0994	0.0000
Máximo	93.9693	0.0000	0.2845	0.1313	0.0054	0.4121	5.8052	271.0880	10.7545	40.1644	51.7415	0.1000	0.0994	0.0000
Desv. Est.	0.228737305	#DIV/0!	0.039424231	0.004154542	0.002528791	0.039859639	0.209119028	#DIV/0!	#DIV/0!	0.049025476	0.031284446	0.037984807	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
26/05/2017	00:00:00	94.0904	0.1332	0.129	0.0009	0.2622	4.9133	271.094	10.187701	39.9420404	51.6095192	0.02217992	0.10705885
26/05/2017	01:00:00	93.8965	0.1527	0.127	0.002	0.2797	5.1029			39.9793178	51.6174403	-0.00792113	
26/05/2017	02:00:00	93.5527	0.2588	0.1269	1E-04	0.3857	5.3421			40.0053959	51.5573984	0.06004189	
26/05/2017	03:00:00	93.3604	0.1263	0.126	0.0009	0.2523	5.5323			40.2008838	51.7576511	-0.20025266	
26/05/2017	04:00:00	93.521	0.1702	0.1261	-1E-04	0.2963	5.4363			40.0875497	51.6650677	0.09258337	
26/05/2017	05:00:00	93.6582	0.1372	0.1271	-0.001	0.2643	5.349			40.0615505	51.673585	-0.00851727	
26/05/2017	06:00:00	93.6021	0.1363	0.1242	0.0029	0.2605	5.413			40.0776268	51.6844421	-0.01085709	
26/05/2017	07:00:00	93.5483	0.1294	0.1218	0.0024	0.2512	5.4749			40.0992071	51.7022739	-0.01783186	
26/05/2017	08:00:00	93.3445	0.145	0.1229	-0.0011	0.2679	5.6642			40.1447855	51.7159329	-0.01365893	
26/05/2017	09:00:00	93.284	0.1605	0.1221	0.0008	0.2826	5.7079			40.1524295	51.7096772	0.00625568	
26/05/2017	10:00:00	92.6303	0.2314	0.1195	0.0026	0.3509	6.2637			40.3068967	51.7462388	-0.03656166	
26/05/2017	11:00:00	92.6268	0.2457	0.1221	-0.0026	0.3678	6.2216			40.3071295	51.7351172	0.01112163	
26/05/2017	12:00:00	92.7257	0.1563	0.1194	0.0027	0.2757	6.2382			40.3294907	51.8112398	-0.07612261	
26/05/2017	13:00:00	92.961	0.1718	0.1212	-0.0018	0.293	5.9862			40.2506408	51.7561272	0.05511261	
26/05/2017	14:00:00	93.1553	0.1374	0.1243	-0.0031	0.2617	5.816			40.2207032	51.7622674	-0.00614018	
26/05/2017	15:00:00	93.0928	0.1388	0.1225	0.0018	0.2613	5.842			40.2524917	51.7793951	-0.01712768	
26/05/2017	16:00:00	93.4833	0.1543	0.122	0.0005	0.2763	5.4814			40.1180617	51.6948111	0.08458399	
26/05/2017	17:00:00	93.7559	0.2671	0.1213	0.0007	0.3884	5.1023			39.9639135	51.5309524	0.16385867	
26/05/2017	18:00:00	93.8647	0.2161	0.124	-0.0027	0.3401	4.9967			39.9870669	51.5779613	-0.04700891	
26/05/2017	19:00:00	93.8674	0.2711	0.1214	0.0026	0.3925	4.9838			39.9347831	51.5118165	0.06614482	
26/05/2017	20:00:00	94.014	0.2099	0.1235	-0.0021	0.3334	4.9406			39.9124219	51.5417462	-0.02992966	
26/05/2017	21:00:00	93.9037	0.1755	0.1246	-0.0011	0.3001	5.0387			39.9858768	51.6057598	-0.06401364	
26/05/2017	22:00:00	93.9654	0.1663	0.1247	-0.0001	0.291	4.9876			39.9711257	51.6041055	0.00165427	
26/05/2017	23:00:00	93.9905	0.1509	0.1276	-0.0029	0.2785	4.9755			39.9693574	51.6126824	-0.00857688	

Mínimo	92.6268	0.0000	0.1263	0.1194	-0.0031	0.2512	4.9133	271.0940	10.1877	39.9124	51.5118	-0.2003	0.1071	0.0000
Promedio	93.4956	0.0000	0.1768	0.1238	0.0001	0.3006	5.4504	271.0940	10.1877	40.0942	51.6651	0.0008	0.1071	0.0000
Máximo	94.0904	0.0000	0.2711	0.1290	0.0029	0.3925	6.2637	271.0940	10.1877	40.3295	51.8112	0.1639	0.1071	0.0000
Desv. Est.	0.444693778	#DIV/0!	0.04693997	0.002608348	0.001957922	0.04616008	0.43827215	#DIV/0!	#DIV/0!	0.132598865	0.086157425	0.069104217	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
27/05/2017	00:00:00	93.9444	0.1414	0.1285	-0.0009	0.2699	5.0291	271.078	10.2726449	39.9878779	51.6291171	-0.01643468	0.22176476
27/05/2017	01:00:00	93.7005	0.1367	0.1244	0.0041	0.2611	5.1874			40.0995187	51.6953625	-0.06624542	
27/05/2017	02:00:00	93.7236	0.1408	0.1254	-0.001	0.2662	5.2636			40.048395	51.6644865	0.03087603	
27/05/2017	03:00:00	93.705	0.1366	0.1246	0.0008	0.2612	5.2926			40.055382	51.6717034	-0.00721695	
27/05/2017	04:00:00	93.6532	0.1726	0.1209	0.0037	0.2935	5.3143			40.0473663	51.6437224	0.02798105	
27/05/2017	05:00:00	93.7382	0.1268	0.122	-0.0011	0.2488	5.2998			40.0413668	51.6722288	-0.02850639	
27/05/2017	06:00:00	93.617	0.1431	0.123	-0.001	0.2661	5.4018			40.0665138	51.6741327	-0.0019039	
27/05/2017	07:00:00	93.6799	0.1444	0.1232	-0.0002	0.2676	5.3112			40.0590613	51.6688159	0.00531677	
27/05/2017	08:00:00	93.5002	0.163	0.1203	0.0029	0.2833	5.4777			40.0981559	51.6787266	-0.00991073	
27/05/2017	09:00:00	93.2009	0.1798	0.1243	-0.004	0.3041	5.7431			40.1751774	51.7075162	-0.02878956	
27/05/2017	10:00:00	93.0124	0.1497	0.1223	0.002	0.272	5.9498			40.2568055	51.7743987	-0.06688253	
27/05/2017	11:00:00	93.0395	0.1501	0.1203	0.002	0.2704	5.9255			40.2505169	51.7715335	0.00286517	
27/05/2017	12:00:00	93.0446	0.1591	0.1214	-0.0011	0.2805	5.8967			40.2490227	51.7637987	0.00773484	
27/05/2017	13:00:00	92.9991	0.1293	0.1204	0.001	0.2497	5.9783			40.2809276	51.8027822	-0.03898345	
27/05/2017	14:00:00	92.9716	0.1422	0.1225	-0.0021	0.2647	5.9769			40.2876554	51.7963029	0.00647923	
27/05/2017	15:00:00	92.9181	0.1273	0.1238	-0.0013	0.2511	5.9952			40.3328509	51.830711	-0.03440812	
27/05/2017	16:00:00	93.3388	0.1252	0.1223	0.0015	0.2475	5.5918			40.2148013	51.7679232	0.06278784	
27/05/2017	17:00:00	93.6121	0.1941	0.1259	-0.0036	0.32	5.2315			40.0988767	51.6538827	0.11404048	
27/05/2017	18:00:00	93.8912	0.2036	0.1276	-0.0017	0.3312	4.9292			40.0198579	51.6026823	0.05120048	
27/05/2017	19:00:00	93.9884	0.1629	0.1284	-0.0008	0.2913	4.8495			40.0311361	51.6369786	-0.03429635	
27/05/2017	20:00:00	93.9421	0.2185	0.1246	0.0038	0.3431	4.8658			39.9985629	51.5817952	0.0551834	
27/05/2017	21:00:00	93.9494	0.2192	0.1251	-0.0005	0.3443	4.8698			39.9870444	51.5748465	0.00694869	
27/05/2017	22:00:00	93.9934	0.1967	0.1264	-0.0013	0.3231	4.8497			39.9854413	51.5891873	-0.01434075	
27/05/2017	23:00:00	94.0084	0.1496	0.1259	0.0005	0.2755	4.8857			40.009278	51.6357602	-0.04657299	

Mínimo	92.9181	0.0000	0.1252	0.1203	-0.0040	0.2475	4.8495	271.0780	10.2726	39.9854	51.5748	-0.0669	0.2218	0.0000
Promedio	93.5488	0.0000	0.1589	0.1239	0.0001	0.2828	5.3798	271.0780	10.2726	40.1117	51.6870	-0.0010	0.2218	0.0000
Máximo	94.0084	0.0000	0.2192	0.1285	0.0041	0.3443	5.9952	271.0780	10.2726	40.3329	51.8307	0.1140	0.2218	0.0000
Desv. Est.	0.38127779	#DIV/0!	0.028865276	0.00246585	0.002198513	0.029824121	0.412970159	#DIV/0!	#DIV/0!	0.11208503	0.074314893	0.042578146	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
28/05/2017	00:00:00	93.9838	0.1431	0.1282	-0.0023	0.2713	4.9248	271.211	10.6082431	40.0134641	51.6416843	-0.00592408	0.12235297
28/05/2017	01:00:00	93.9547	0.1401	0.1263	0.0019	0.2664	4.9513			40.0270175	51.6520794	-0.01039509	
28/05/2017	02:00:00	94.0184	0.1356	0.1289	-0.0026	0.2645	4.8884			40.0115681	51.6455331	0.0065463	
28/05/2017	03:00:00	94.0268	0.1378	0.1291	-0.0002	0.2669	4.8549			40.0209917	51.6489274	-0.00339424	
28/05/2017	04:00:00	94.0309	0.1409	0.1288	0.0003	0.2697	4.8699			40.0072168	51.6393706	0.00955678	
28/05/2017	05:00:00	93.9478	0.1341	0.1282	0.0006	0.2623	4.9222			40.0514849	51.6686818	-0.02931117	
28/05/2017	06:00:00	93.8636	0.1374	0.1297	-0.0015	0.2671	4.9671			40.084396	51.6836	-0.01491826	
28/05/2017	07:00:00	93.8496	0.1439	0.1307	-0.001	0.2746	4.9545			40.0910676	51.6821879	0.00141209	
28/05/2017	08:00:00	93.8738	0.1464	0.1311	-0.0004	0.2775	4.9385			40.0781487	51.6732049	0.008983	
28/05/2017	09:00:00	93.9317	0.1434	0.1264	0.0047	0.2698	4.9464			40.042174	51.6579886	0.01521633	
28/05/2017	10:00:00	94.0098	0.1605	0.1237	0.0027	0.2842	4.9341			39.9763293	51.6112405	0.0467481	
28/05/2017	11:00:00	94.1356	0.1427	0.1237	0	0.2664	4.881			39.9300714	51.5985652	0.0126753	
28/05/2017	12:00:00	94.0962	0.1274	0.1222	0.0015	0.2496	4.9573			39.9461515	51.6191095	-0.02054428	
28/05/2017	13:00:00	92.6638	0.1666	0.123	-0.0008	0.2896	5.7836			40.5783999	51.9354332	-0.31632372	
28/05/2017	14:00:00	92.4431	0.1569	0.1206	0.0024	0.2775	6.074			40.6438541	51.9794391	-0.04400588	
28/05/2017	15:00:00	93.1527	0.1117	0.1217	-0.0011	0.2334	5.8843			40.2446826	51.7946226	0.18481651	
28/05/2017	16:00:00	92.9096	0.1088	0.1241	-0.0024	0.2329	6.1234			40.3134932	51.8333452	-0.03872264	
28/05/2017	17:00:00	92.8052	0.1107	0.1268	-0.0027	0.2375	6.192			40.3560756	51.8539975	-0.02065232	
28/05/2017	18:00:00	92.1961	0.1228	0.1214	0.0054	0.2442	6.5245			40.6315472	51.9977218	-0.14372423	
28/05/2017	19:00:00	92.7018	0.1095	0.122	-0.0006	0.2315	5.9948			40.4858277	51.9270053	0.07071642	
28/05/2017	20:00:00	92.9449	0.1112	0.1232	-0.0012	0.2344	5.8595			40.3851197	51.8703242	0.05668119	
28/05/2017	21:00:00	93.4655	0.1167	0.1274	-0.0042	0.2441	5.4241			40.2020927	51.7642905	0.10603365	
28/05/2017	22:00:00	93.7867	0.1183	0.1281	-0.0007	0.2464	5.199			40.0724382	51.6918826	0.07240795	
28/05/2017	23:00:00	93.8026	0.1239	0.1307	-0.0026	0.2546	5.1592			40.071432	51.6860442	0.00583839	

Mínimo	92.1961	0.0000	0.1088	0.1206	-0.0042	0.2315	4.8549	271.2110	10.6082	39.9301	51.5986	-0.3163	0.1224	0.0000
Promedio	93.5248	0.0000	0.1329	0.1261	-0.0002	0.2590	5.3420	271.2110	10.6082	40.1777	51.7398	-0.0021	0.1224	0.0000
Máximo	94.1356	0.0000	0.1666	0.1311	0.0054	0.2896	6.5245	271.2110	10.6082	40.6439	51.9977	0.1848	0.1224	0.0000
Desv. Est.	0.613016136	#DIV/0!	0.016793158	0.003341396	0.002347432	0.017480565	0.544403259	#DIV/0!	#DIV/0!	0.223248681	0.125653808	0.090365977	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
29/05/2017	00:00:00	93.6954	0.1305	0.1357	-0.005	0.2662	5.2365	271.358	9.42599072	40.0999354	51.6947775	-0.00873337	0.16823533
29/05/2017	01:00:00	93.5765	0.139	0.1361	-0.0004	0.2751	5.2978			40.1464299	51.7139321	-0.01915454	
29/05/2017	02:00:00	93.4187	0.1427	0.1341	0.002	0.2768	5.4694			40.1823483	51.7322073	-0.01827524	
29/05/2017	03:00:00	93.382	0.1555	0.1323	0.0018	0.2878	5.5166			40.1728722	51.7189657	0.01324163	
29/05/2017	04:00:00	93.3967	0.1421	0.1403	-0.008	0.2824	5.51			40.1694294	51.7228815	-0.00391586	
29/05/2017	05:00:00	93.4861	0.167	0.1408	-0.0005	0.3078	5.3776			40.1339278	51.6854369	0.03744468	
29/05/2017	06:00:00	93.6927	0.1659	0.1315	0.0093	0.2974	5.2065			40.0711242	51.6560474	0.02938942	
29/05/2017	07:00:00	93.8118	0.1519	0.129	0.0025	0.2809	5.0994			40.0475578	51.654002	0.00204549	
29/05/2017	08:00:00	93.9477	0.1639	0.1272	0.0018	0.2911	4.9627			39.9946208	51.6172875	0.03671442	
29/05/2017	09:00:00	94.0966	0.1443	0.1291	-0.0019	0.2734	4.8353			39.9617097	51.6120937	0.00519382	
29/05/2017	10:00:00	94.3407	0.1174	0.1343	-0.0052	0.2517	4.7839			39.8387118	51.5617241	0.05036962	
29/05/2017	11:00:00	94.3239	0.1577	0.1246	0.0097	0.2823	4.8179			39.8090445	51.521567	0.04015709	
29/05/2017	12:00:00	94.3553	0.1254	0.1242	0.0004	0.2496	4.8809			39.7902463	51.5346261	-0.01305907	
29/05/2017	13:00:00	93.7288	0.1276	0.1239	0.0003	0.2515	5.4146			40.0010708	51.649136	-0.11450993	
29/05/2017	14:00:00	94.0967	0.1118	0.1264	-0.0025	0.2382	5.1226			39.8879808	51.5969854	0.05215057	
29/05/2017	15:00:00	94.3663	0.1037	0.1284	-0.002	0.2321	4.8098			39.8349837	51.5722086	0.02477683	
29/05/2017	16:00:00	94.5277	0.1061	0.1298	-0.0014	0.2359	4.57			39.819035	51.5606064	0.01160226	
29/05/2017	17:00:00	94.7931	0.1421	0.1286	0.0012	0.2707	4.3567			39.6823974	51.4606682	0.09993818	
29/05/2017	18:00:00	94.7338	0.11	0.1285	1E-04	0.2385	4.4439			39.7212141	51.5048902	-0.04422198	
29/05/2017	19:00:00	94.6456	0.1041	0.1284	0.0001	0.2325	4.5342			39.7536671	51.5269844	-0.02209422	
29/05/2017	20:00:00	93.8632	0.1266	0.1283	1E-04	0.2549	4.9409			40.1123475	51.7069573	-0.17997292	
29/05/2017	21:00:00	93.6129	0.1389	0.1301	-0.0018	0.269	5.1386			40.1990441	51.7449087	-0.03795139	
29/05/2017	22:00:00	93.8517	0.1085	0.1309	-0.0008	0.2394	5.1543			40.0409388	51.6803623	0.06454643	
29/05/2017	23:00:00	93.7873	0.1226	0.1327	-0.0018	0.2553	5.0515			40.1022106	51.7026763	-0.02231405	

Mínimo	93.3820	0.0000	0.1037	0.1239	-0.0080	0.2321	4.3567	271.3580	9.4260	39.6824	51.4607	-0.1800	0.1682	0.0000
Promedio	93.9805	0.0000	0.1336	0.1306	-0.0001	0.2642	5.0222	271.3580	9.4260	39.9822	51.6305	-0.0007	0.1682	0.0000
Máximo	94.7931	0.0000	0.1670	0.1408	0.0097	0.3078	5.5166	271.3580	9.4260	40.1990	51.7449	0.0999	0.1682	0.0000
Desv. Est.	0.438159525	#DIV/0!	0.020429369	0.004513908	0.003834927	0.022005065	0.335898242	#DIV/0!	#DIV/0!	0.164852975	0.083416871	0.057645199	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe
30/05/2017	00:00:00	94.2135	0.1046	0.1263	0.0064	0.2309	4.7987	271.411 8.15461688 39.9332063 51.626006 0.07667031 0.19117652
30/05/2017	01:00:00	94.749	0.0953	0.1246	0.0017	0.2199	4.3889	39.7433688 51.5291864 0.09681965
30/05/2017	02:00:00	94.0006	0.0982	0.1221	0.0025	0.2203	5.1397	39.9566863 51.6460771 -0.11689074
30/05/2017	03:00:00	93.7949	0.1027	0.1176	0.0045	0.2203	5.3583	40.0094131 51.6741029 -0.02802576
30/05/2017	04:00:00	94.1366	0.1194	0.1315	-0.0139	0.2509	4.9875	39.8904024 51.5902044 0.08389844
30/05/2017	05:00:00	94.5643	0.1348	0.1256	0.0059	0.2604	4.55	39.7612886 51.5107621 0.07944234
30/05/2017	06:00:00	94.6033	0.1324	0.1252	0.0004	0.2576	4.5146	39.7501305 51.5064774 0.00428471
30/05/2017	07:00:00	94.5091	0.1121	0.127	-0.0018	0.2391	4.6291	39.7875994 51.54077 -0.03429262
30/05/2017	08:00:00	94.3792	0.1113	0.1246	0.0024	0.2359	4.7396	39.8358359 51.568915 -0.02814499
30/05/2017	09:00:01	94.1824	0.1223	0.1226	0.002	0.2449	4.8991	39.8967736 51.5956143 -0.02669936
30/05/2017	10:00:00	93.7623	0.11	0.1218	0.0008	0.2318	5.2778	40.0422679 51.6847364 -0.08912207
30/05/2017	11:00:00	94.1535	0.0975	0.1254	-0.0036	0.2229	4.9665	39.912895 51.6208457 0.06389069
30/05/2017	12:00:00	94.4904	0.0889	0.1234	0.002	0.2123	4.6587	39.8165346 51.5747198 0.04612589
30/05/2017	13:00:00	94.7763	0.1109	0.1241	-0.0007	0.235	4.3675	39.7120684 51.5012649 0.07345491
30/05/2017	14:00:00	94.796	0.1017	0.1226	0.0015	0.2243	4.3546	39.7171293 51.5112539 -0.00998897
30/05/2017	15:00:00	94.8982	0.0886	0.1226	0	0.2112	4.2622	39.6978805 51.5098604 0.00139346
30/05/2017	16:00:00	95.1138	0.0861	0.1216	0.001	0.2077	4.0641	39.6323287 51.4759329 0.03392749
30/05/2017	17:00:00	95.2116	0.096	0.1214	0.0002	0.2174	3.9418	39.6039154 51.4531643 0.0227686
30/05/2017	18:00:00	95.4129	0.0929	0.1233	-0.0019	0.2162	3.7359	39.5493377 51.4242705 0.02889388
30/05/2017	19:00:00	95.4497	0.0961	0.1232	0.0001	0.2193	3.6945	39.5381608 51.4158203 0.0084502
30/05/2017	20:00:00	95.2501	0.105	0.1248	-0.0016	0.2298	3.8688	39.5934218 51.4392744 -0.02345416
30/05/2017	21:00:00	94.9946	0.0951	0.1211	0.0037	0.2162	4.1463	39.6704546 51.490691 -0.05141658
30/05/2017	22:00:00	94.4536	0.0957	0.1208	0.0003	0.2165	4.6939	39.820533 51.573386 -0.08269499
30/05/2017	23:00:00	94.6374	0.096	0.1177	0.0031	0.2137	4.5148	39.7672581 51.5453006 0.02808537

Mínimo	93.7623	0.0000	0.0861	0.1176	-0.0139	0.2077	3.6945	271.4110	8.1546	39.5382	51.4158	-0.1169	0.1912	0.0000
Promedio	94.6056	0.0000	0.1039	0.1234	0.0006	0.2273	4.5230	271.4110	8.1546	39.7766	51.5420	0.0066	0.1912	0.0000
Máximo	95.4497	0.0000	0.1348	0.1315	0.0064	0.2604	5.3583	271.4110	8.1546	40.0423	51.6847	0.0968	0.1912	0.0000
Desv. Est.	0.480908941	#DIV/0!	0.013082913	0.002919273	0.003918213	0.01467306	0.463778581	#DIV/0!	#DIV/0!	0.140626381	0.075522534	0.058147168	#DIV/0!	#DIV/0!

FECHA: (dd/mm/aa)	Hora	Metano (% vol)	Oxígeno* (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Nitrógeno variacion maxima diaria (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano Max (% vol)	Temperatura de Rocío Max (K)	Humedad (H2O) Max (mg/m ³)	Poder Calorifico Superior Min - Max. (MJ/m ³)	Índice Wobbe Min - Max MJ/m3	Índice Wobbe Variacion Maxima diaria %	Acido Sulfhídrico (H2S) (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)
		84	0,20	3,00	4,00	-+ 1.5	4,00	11,0	271,15 (-)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	-+ .5	6,00	150,00

Fecha	hora	C1	CO2	N2	INERTES	C2	PoderCal	IndWobbe					
31/05/2017	00:00:00	95.0728	0.0972	0.1205	-0.0028	0.2177	4.0798	271.387	7.74800006	39.6362333	51.4707354	0.07456521	0.22176476
31/05/2017	01:00:00	95.2148	0.0929	0.1219	-0.0014	0.2148	3.9691			39.5843888	51.4446359	0.0260995	
31/05/2017	02:00:00	94.952	0.0898	0.1187	0.0032	0.2085	4.2363			39.6631673	51.4919056	-0.04726972	
31/05/2017	03:00:00	95.0314	0.0807	0.1125	0.0062	0.1932	4.2285			39.6255332	51.4808622	0.01104339	
31/05/2017	04:00:00	95.4479	0.0413	0.0982	0.0143	0.1395	4.1089			39.4251121	51.4065094	0.07435284	
31/05/2017	05:00:00	95.3145	0.0509	0.1025	-0.0043	0.1534	4.1417			39.4897929	51.4328622	-0.02635286	
31/05/2017	06:00:00	94.7697	0.0896	0.1165	-0.014	0.2061	4.414			39.7187287	51.5237913	-0.0909291	
31/05/2017	07:00:00	94.7288	0.0883	0.1172	-0.0007	0.2055	4.4641			39.7288243	51.5299613	-0.00616999	
31/05/2017	08:00:00	94.3482	0.091	0.1143	0.0029	0.2053	4.7954			39.8550209	51.5987403	-0.06877899	
31/05/2017	09:00:00	93.8398	0.0909	0.1118	0.0025	0.2027	5.2698			40.0121163	51.686536	-0.08779567	
31/05/2017	10:00:00	94.7522	0.0893	0.1115	0.0003	0.2008	4.4528			39.7205421	51.5274129	0.15912313	
31/05/2017	11:00:00	94.8584	0.0841	0.1113	0.0002	0.1954	4.3689			39.686531	51.5125281	0.01488473	
31/05/2017	12:00:00	94.9176	0.0902	0.1122	-0.0009	0.2024	4.2927			39.6698089	51.4984594	0.01406877	
31/05/2017	13:00:00	94.9651	0.092	0.1141	-0.0019	0.2061	4.2187			39.6633288	51.4926135	0.00584584	
31/05/2017	14:00:00	95.0086	0.0791	0.1364	-0.0223	0.2155	4.1655			39.6451349	51.4812534	0.01136008	
31/05/2017	15:00:00	94.3811	0.1413	0.1361	0.0003	0.2774	4.4646			39.8941906	51.5737623	-0.09250885	
31/05/2017	16:00:00	94.8629	0.0901	0.114	0.0221	0.2041	4.3432			39.6746145	51.5004937	0.07326862	
31/05/2017	17:00:00	94.6921	0.0914	0.112	0.002	0.2034	4.4963			39.7312571	51.5316789	-0.03118527	
31/05/2017	18:00:00	94.4948	0.1013	0.1182	-0.0062	0.2195	4.5652			39.8281507	51.5745037	-0.04282479	
31/05/2017	19:00:00	94.3443	0.106	0.1229	-0.0047	0.2289	4.6033			39.9195853	51.6187294	-0.04422571	
31/05/2017	20:00:00	94.5154	0.095	0.1183	0.0046	0.2133	4.5329			39.8395303	51.5850665	0.03366295	
31/05/2017	21:00:00	94.1099	0.1067	0.1263	-0.008	0.233	4.762			40.0096947	51.6660103	-0.08094385	
31/05/2017	22:00:00	94.0026	0.1164	0.133	-0.0067	0.2494	4.7934			40.0618283	51.6843452	-0.01833485	

Mínimo	93.8398	0.0000	0.0413	0.0982	-0.0223	0.1395	3.9691	271.3870	7.7480	39.4251	51.4065	-0.0925	0.2218	0.0000
Promedio	94.7228	0.0000	0.0911	0.1174	-0.0007	0.2085	4.4247	271.3870	7.7480	39.7427	51.5354	-0.0060	0.2218	0.0000
Máximo	95.4479	0.0000	0.1413	0.1364	0.0221	0.2774	5.2698	271.3870	7.7480	40.0618	51.6865	0.1591	0.2218	0.0000
Desv. Est.	0.414398458	#¡DIV/0!	0.019306403	0.009302146	0.008705673	0.027104824	0.293178464	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.162485324	0.077175229	0.06300696	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!