

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

PERMISIONARIO: Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
PUNTO DE MEDICIÓN: Cruce Internacional I - Estacion Importacion Rio Bravo
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
01/05/2018	94.9184958	0.17414708	0.14245917	0.31660625	3.94511583	270.24537	1.43151403	39.7070155	51.4439625	0.22176476	0	0.002
02/05/2018	94.837415	0.10322042	0.13710125	0.24032167	4.17787	270.4376	1.55405609	39.7433194	51.5172126	0.16823533	0	0
03/05/2018	94.8825425	0.09636917	0.13124917	0.22761833	4.20731208	270.2184	1.39113085	39.7087871	51.5061315	0.17588239	0	0
04/05/2018	94.7452763	0.09521833	0.1311325	0.22635083	4.3675775	270.4581	3.55928975	39.7353829	51.5218832	0	0	0
05/05/2018	95.0864063	0.1023225	0.13243125	0.23475375	3.94244167	270.4269	6.91944865	39.6828597	51.4864905	0	0	0
06/05/2018	94.7908142	0.10839875	0.13595583	0.24435458	4.23364125	270.6258	8.50274773	39.7522007	51.5190237	0	0	0
07/05/2018	94.9484613	0.12634208	0.13572125	0.26206333	4.12630625	270.6583	9.79918699	39.6636125	51.4578876	0	0	0
08/05/2018	95.0170988	0.10612083	0.12898917	0.23511	4.14043208	270.6255	8.8648038	39.6336096	51.459163	0	0	0
09/05/2018	95.0836921	0.11201708	0.12718458	0.23920167	4.06058708	270.6145	7.94573838	39.6161804	51.4461264	0	0	0
10/05/2018	95.2633563	0.11346958	0.12709458	0.24056417	3.86793208	270.6237	6.82754211	39.5705184	51.4197283	0	0	0
11/05/2018	95.3047479	0.11953167	0.12896792	0.24849958	3.77019542	270.6187	5.8263178	39.5773009	51.4179558	0	0	0
12/05/2018	95.3948283	0.1383675	0.12727958	0.26564708	3.66947	270.6358	4.78053275	39.5404308	51.3849547	0	0	0
13/05/2018	95.1196971	0.16063167	0.12824667	0.28887833	3.89436958	270.6148	4.20263555	39.6212363	51.4132502	0.19882358	0	0
14/05/2018	94.7412671	0.1518525	0.13026917	0.28212167	4.16598167	270.6254	4.29314956	39.7855126	51.5086327	0.19882358	0	0
15/05/2018	95.0501767	0.12308625	0.13189875	0.254985	4.017585	270.6198	4.34188788	39.6457267	51.4519492	0.17588239	0	0
16/05/2018	94.8913254	0.13338833	0.13810125	0.27148958	4.08228417	0	3.03013086	39.7156147	51.4799417	0.12235297	0	0
17/05/2018	94.7781004	0.14012875	0.13590917	0.27603792	4.181515	0	2.72516824	39.7463008	51.4931489	0.19882358	0	0
18/05/2018	95.0640246	0.11685875	0.12753417	0.24439292	4.02812917	270.6214	2.34918693	39.6448141	51.4579239	0.38235303	0	0
19/05/2018	94.9821679	0.12667792	0.13609417	0.26277208	3.95603125	270.6318	2.67085983	39.7190695	51.4872106	0.19882358	0	0
20/05/2018	94.578425	0.14596542	0.14631208	0.2922775	4.14152042	270.6581	2.36450469	39.9017408	51.5686191	0	0	0
21/05/2018	94.6572533	0.1549525	0.15138	0.3063325	3.98588542	270.6387	2.4605888	39.8928866	51.5547185	0.19882358	0	0
22/05/2018	94.79339	0.14113167	0.13761083	0.2787425	4.05556042	270.6242	2.36589721	39.7913073	51.5158379	0.06117648	0	0
23/05/2018	94.808745	0.15672333	0.13541833	0.29214167	4.06763167	270.6328	2.29209348	39.7596356	51.4885862	0.22941182	0	0
24/05/2018	94.6050271	0.14457375	0.13424917	0.27882292	4.29498083	270.6258	2.27259815	39.8212511	51.5318568	0.18352945	0	0
25/05/2018	94.6536021	0.14918208	0.13517708	0.28435917	4.18615833	270.6178	2.19600936	39.8380225	51.5369802	0.05352942	0	0
26/05/2018	94.5401388	0.13615458	0.13997	0.27612458	4.28433417	270.6218	2.1625888	39.8863614	51.5705076	0.252353	0	0
27/05/2018	93.9023504	0.1453575	0.15188875	0.29724625	4.66684958	270.6186	2.27399067	40.1727625	51.7148736	0.252353	0	0
28/05/2018	94.0181675	0.1419875	0.15162042	0.29360792	4.58014292	270.6213	2.47451404	40.1206514	51.6889192	0.20647064	0	0
29/05/2018	94.3204558	0.12722375	0.13796542	0.26518917	4.50847375	270.6242	2.92290656	39.9565852	51.6164224	0.13764709	0	0
30/05/2018	94.2637625	0.12527542	0.13447083	0.25974625	4.6284425	270.6368	2.80871965	39.9407521	51.6112426	0.24470594	0	0
31/05/2018	94.4620329	0.10877292	0.12725958	0.2360325	4.51371333	270.6418	2.59009348	39.8689675	51.5870499	0.14529415	0	0
Mínimo	93.9023504	0.09521833	0.12709458	0.22635083	3.66947	0	1.39113085	39.5404308	51.3849547	0	0	0
Promedio	94.7904272	0.12985321	0.13538523	0.26523844	4.15317647	253.124638	3.87741396	39.7664651	51.5115545	0.12925999	0	0.00006
Máximo	95.3948283	0.17414708	0.15188875	0.31660625	4.66684958	270.6583	9.79918699	40.1727625	51.7148736	0.38235303	0	0.002
Desv. Est.	0.34654303	0.02045657	0.00719307	0.0246913	0.24308023	67.5726901	2.38144745	0.14974499	0.07663984	0.10693779	0	0.00035921

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/05/2018	95.13558	0.27365	0.14773	0.41686	4.0758	270.24537	1.43151403	39.7792658	51.5093995	0.22176476	0	0.002
02/05/2018	95.0276	0.14307	0.14198	0.28306	4.50278	270.4376	1.55405609	39.8176211	51.5643001	0.16823533	0	0
03/05/2018	95.14265	0.1242	0.13432	0.25096	4.58837	270.2184	1.39113085	39.8329236	51.5726915	0.17588239	0	0
04/05/2018	95.2322	0.13028	0.13579	0.26294	4.83256	270.4581	3.55928975	39.870257	51.595687	0.08411767	0	0
05/05/2018	95.35989	0.15207	0.13558	0.28396	4.27176	270.4269	6.91944865	40.0077289	51.6603072	0.09176473	0	0
06/05/2018	95.04391	0.22342	0.13931	0.35928	4.77417	270.6258	8.50274773	39.8622917	51.5848396	0.22941182	0	0
07/05/2018	95.23386	0.2301	0.14281	0.37029	4.54183	270.6583	9.79918699	39.784353	51.5197011	0.16823533	0	0
08/05/2018	95.22979	0.2585	0.13288	0.38898	4.42471	270.6255	8.8648038	39.7295402	51.5244769	0.252353	0	0
09/05/2018	95.45425	0.23105	0.13102	0.3509	4.71406	270.6145	7.94573838	39.7525284	51.5216888	0	0	0
10/05/2018	95.56635	0.15574	0.13186	0.28627	4.30879	270.6237	6.82754211	39.6882475	51.4891876	0.26000006	0	0
11/05/2018	95.72107	0.22333	0.13161	0.35129	4.59878	270.6187	5.8263178	39.8506782	51.5738607	0.22176476	0	0
12/05/2018	95.59171	0.23332	0.13438	0.36355	3.9824	270.6358	4.78053275	39.6318992	51.445339	0.15294121	0	0
13/05/2018	95.31345	0.27897	0.14843	0.4052	4.05858	270.6148	4.20263555	39.7339032	51.477085	0.19882358	0	0
14/05/2018	95.46257	0.26367	0.14325	0.39042	4.74323	270.6254	4.29314956	40.2755873	51.7559953	0.19882358	0	0
15/05/2018	95.48331	0.14506	0.14778	0.27966	4.5196	270.6198	4.34188788	39.7828129	51.536957	0.17588239	0	0
16/05/2018	95.11206	0.14883	0.14728	0.28242	4.39926	270.6203	3.03013086	39.9724533	51.6150532	0.12235297	0	0
17/05/2018	95.44209	0.18395	0.14583	0.31394	4.37743	270.6187	2.72516824	40.0213724	51.6149302	0.19882358	0	0
18/05/2018	95.52001	0.1213	0.14539	0.26372	4.85921	270.6214	2.34918693	40.0463222	51.6703085	0.38235303	0	0
19/05/2018	95.24975	0.13605	0.14022	0.27313	4.42506	270.6318	2.67085983	39.9055919	51.5832844	0.19882358	0	0
20/05/2018	94.76691	0.16127	0.15626	0.31729	4.53149	270.6581	2.36450469	39.9631683	51.6060661	0.12235297	0	0
21/05/2018	94.84283	0.16094	0.15531	0.3157	4.29934	270.6387	2.4605888	39.9367197	51.5802553	0.19882358	0	0
22/05/2018	95.11206	0.21819	0.14611	0.35462	4.22119	270.6242	2.36589721	39.9313528	51.5786588	0.06117648	0	0
23/05/2018	95.10607	0.25234	0.137	0.38849	4.36219	270.6328	2.29209348	39.8717051	51.5577326	0.22941182	0	0
24/05/2018	94.9971	0.15102	0.14187	0.28765	4.45044	270.6258	2.27259815	39.8934468	51.5699765	0.18352945	0	0
25/05/2018	95.08109	0.242	0.13913	0.3782	4.4557	270.6178	2.19600936	40.0552727	51.6409865	0.05352942	0	0
26/05/2018	94.71453	0.20859	0.14218	0.35005	4.45313	270.6218	2.1625888	40.0035994	51.6317445	0.252353	0	0
27/05/2018	94.35667	0.21819	0.15879	0.37558	4.88828	270.6186	2.27399067	40.3967805	51.8368434	0.252353	0	0
28/05/2018	94.47681	0.17457	0.15831	0.31802	5.24117	270.6213	2.47451404	40.4264184	51.8615442	0.20647064	0	0
29/05/2018	94.85056	0.14955	0.15074	0.29233	5.38148	270.6242	2.92290656	40.3919313	51.8495552	0.13764709	0	0
30/05/2018	94.69402	0.17275	0.13965	0.3063	5.01116	270.6368	2.80871965	40.0632336	51.683166	0.24470594	0	0
31/05/2018	94.72314	0.13203	0.13911	0.25513	4.69039	270.6418	2.59009348	40.0213953	51.6556678	0.14529415	0	0
Mínimo	94.35667	0.1213	0.13102	0.25096	3.9824	270.2184	1.39113085	39.6318992	51.445339	0	0	0
Promedio	95.1304481	0.19025806	0.14264226	0.32632871	4.54788194	270.58396	3.87741396	39.9451742	51.6086222	0.18032262	0	0.00006
Máximo	95.72107	0.27897	0.15879	0.41686	5.38148	270.6583	9.79918699	40.4264184	51.8615442	0.38235303	0	0.002
Dev. Est.	0.33464993	0.04958741	0.00783509	0.04925767	0.31913768	0.10999441	2.38144745	0.20272665	0.10313693	0.07489369	0	0.00035921

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO:

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

PUNTO DE MEDICIÓN:

Cruce Internacional I - Estacion Importacion Rio Bravo

ZONA DE MEDICIÓN:

RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorifico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhidrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/05/2018	94.9198722	0.17141348	0.14247435	0.31388783	3.94660391	270.24537	1.43151403	39.7084909	51.4467037	0.22176476	0	0.002
02/05/2018	94.54983	0.09628	0.13399	0.23074	3.93975	270.4376	1.55405609	39.6958366	51.4611119	0.16823533	0	0
03/05/2018	94.47513	0.08525	0.12673	0.2171	3.98553	270.2184	1.39113085	39.6257029	51.4480089	0.17588239	0	0
04/05/2018	94.26987	0.07507	0.11804	0.19311	3.99064	270.4581	3.55928975	39.5735115	51.4514244	0.08411767	0	0
05/05/2018	94.6893	0.08026	0.12159	0.20341	3.78358	270.4269	6.91944865	39.5296706	51.409645	0.09176473	0	0
06/05/2018	94.1674	0.08931	0.13313	0.22255	3.98766	270.6258	8.50274773	39.6584255	51.4308577	0.22941182	0	0
07/05/2018	94.488	0.09807	0.12996	0.22978	3.89614	270.6583	9.79918699	39.5679708	51.3711314	0.16823533	0	0
08/05/2018	94.74355	0.08455	0.12643	0.21133	3.9512	270.6255	8.8648038	39.5581725	51.3087721	0.252353	0	0
09/05/2018	94.37489	0.08657	0.11787	0.21304	3.75826	270.6145	7.94573838	39.5070673	51.4022589	0	0	0
10/05/2018	94.82578	0.10067	0.11855	0.22431	3.61876	270.6237	6.82754211	39.4582492	51.3395266	0.26000006	0	0
11/05/2018	94.44424	0.0994	0.12569	0.22571	3.49791	270.6187	5.8263178	39.4168918	51.3247768	0.22176476	0	0
12/05/2018	95.10241	0.1111	0.1197	0.23981	3.45366	270.6358	4.78053275	39.4062226	51.2509195	0.15294121	0	0
13/05/2018	95.00577	0.12817	0.12357	0.25174	3.70749	270.6148	4.20263555	39.5387953	51.2884826	0.19882358	0	0
14/05/2018	93.68574	0.12227	0.12603	0.2505	3.65922	270.6254	4.29314956	39.481077	51.3408273	0.19882358	0	0
15/05/2018	94.57693	0.11244	0.11958	0.23873	3.67107	270.6198	4.34188788	39.4718285	51.3467033	0.17588239	0	0
16/05/2018	94.44507	0.12494	0.12545	0.25482	3.89099	270.6203	3.03013086	39.6316379	51.4253182	0.12235297	0	0
17/05/2018	94.25756	0.11854	0.12067	0.2552	3.70921	270.6187	2.72516824	39.4832448	51.3495324	0.19882358	0	0
18/05/2018	93.98928	0.10679	0.11614	0.22437	3.74526	270.6214	2.34918693	39.4408336	51.3473311	0.38235303	0	0
19/05/2018	94.42439	0.11756	0.13395	0.25288	3.7167	270.6318	2.67085983	39.6295572	51.4371298	0.19882358	0	0
20/05/2018	94.3125	0.13124	0.13856	0.26989	3.87277	270.6581	2.36450469	39.852296	51.5409093	0.12235297	0	0
21/05/2018	94.42034	0.14634	0.1457	0.29808	3.78855	270.6387	2.4605888	39.8404858	51.5300847	0.19882358	0	0
22/05/2018	94.51788	0.12801	0.13289	0.2609	3.8369	270.6242	2.36589721	39.6742875	51.4302027	0.06117648	0	0
23/05/2018	94.47791	0.12894	0.13295	0.26189	3.83353	270.6328	2.29209348	39.6571975	51.3761118	0.22941182	0	0
24/05/2018	94.40952	0.13948	0.12226	0.26481	4.00356	270.6258	2.27259815	39.6795305	51.4608802	0.18352945	0	0
25/05/2018	94.07402	0.12496	0.13133	0.25892	3.80338	270.6178	2.19600936	39.700209	51.4683754	0.05352942	0	0
26/05/2018	94.28992	0.12731	0.13685	0.26417	4.12783	270.6218	2.1625888	39.8318465	51.5351559	0.252353	0	0
27/05/2018	93.49239	0.1357	0.14135	0.27761	4.333	270.6186	2.27399067	39.9705513	51.6152715	0.252353	0	0
28/05/2018	93.26348	0.12034	0.14345	0.26607	4.10432	270.6213	2.47451404	39.9435208	51.5960689	0.20647064	0	0
29/05/2018	93.17217	0.1099	0.12266	0.24457	4.0175	270.6242	2.92290656	39.7698753	51.5055612	0.13764709	0	0
30/05/2018	93.87127	0.10466	0.12219	0.23355	4.14829	270.6368	2.80871965	39.7927444	51.5002716	0.24470594	0	0
31/05/2018	94.23841	0.1007	0.1136	0.22035	4.33984	270.6418	2.59009348	39.7255989	51.4945182	0.14529415	0	0
Mínimo	93.17217	0.07507	0.1136	0.19311	3.45366	270.2184	1.39113085	39.4062226	51.2509195	0	0	0
Promedio	94.3217685	0.11310431	0.1278495	0.24431703	3.8748098	270.58396	3.87741396	39.6393977	51.4268991	0.18032262	0	0.00006
Máximo	95.10241	0.17141348	0.1457	0.31388783	4.33984	270.6583	9.79918699	39.9705513	51.6152715	0.38235303	0	0.002
Desv. Est.	0.4561287	0.02154525	0.0087525	0.02697604	0.20950066	0.10999441	2.38144745	0.15251166	0.08871779	0.07489369	0	0.00035921

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

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
01/05/2018	94.9184958	0.17414708	0.14245917	0.31660625	3.94511583	270.24537	1.43151403	39.7070155	51.4439625	0.22176476	0	0.002
02/05/2018	94.837415	0.10322042	0.13710125	0.24032167	4.17787	270.4376	1.55405609	39.7433194	51.5172126	0.16823533	0	0
03/05/2018	94.8825425	0.09636917	0.13124917	0.22761833	4.20731208	270.2184	1.39113085	39.7087871	51.5061315	0.17588239	0	0
04/05/2018	94.7452763	0.09521833	0.1311325	0.22635083	4.3675775	270.4581	3.55928975	39.7353829	51.5218832	0	0	0
05/05/2018	95.0864063	0.1023225	0.13243125	0.23475375	3.94244167	270.4269	6.91944865	39.6828597	51.4864905	0	0	0
06/05/2018	94.7908142	0.10839875	0.13595583	0.24435458	4.23364125	270.6258	8.50274773	39.7522007	51.5190237	0	0	0
07/05/2018	94.9484613	0.12634208	0.13572125	0.26206333	4.12630625	270.6583	9.79918699	39.6636125	51.4578876	0	0	0
08/05/2018	95.0170988	0.10612083	0.12898917	0.23511	4.14043208	270.6255	8.8648038	39.6336096	51.459163	0	0	0
09/05/2018	95.0836921	0.11201708	0.12718458	0.23920167	4.06058708	270.6145	7.94573838	39.6161804	51.4461264	0	0	0
10/05/2018	95.2633563	0.11346958	0.12709458	0.24056417	3.86793208	270.6237	6.82754211	39.5705184	51.4197283	0	0	0
11/05/2018	95.3047479	0.11953167	0.12896792	0.24849958	3.77019542	270.6187	5.8263178	39.5773009	51.4179558	0	0	0
12/05/2018	95.3948283	0.1383675	0.12727958	0.26564708	3.66947	270.6358	4.78053275	39.5404308	51.3849547	0	0	0
13/05/2018	95.1196971	0.16063167	0.12824667	0.28887833	3.89436958	270.6148	4.20263555	39.6212363	51.4132502	0.19882358	0	0
14/05/2018	94.7412671	0.1518525	0.13026917	0.28212167	4.16598167	270.6254	4.29314956	39.7855126	51.5086327	0.19882358	0	0
15/05/2018	95.0501767	0.12308625	0.13189875	0.254985	4.017585	270.6198	4.34188788	39.6457267	51.4519492	0.17588239	0	0
16/05/2018	94.8913254	0.13338833	0.13810125	0.27148958	4.08228417	0	3.03013086	39.7156147	51.4799417	0.12235297	0	0
17/05/2018	94.7781004	0.14012875	0.13590917	0.27603792	4.181515	0	2.72516824	39.7463008	51.4931489	0.19882358	0	0
18/05/2018	95.0640246	0.11685875	0.12753417	0.24439292	4.02812917	270.6214	2.34918693	39.6448141	51.4579239	0.38235303	0	0
19/05/2018	94.9821679	0.12667792	0.13609417	0.26277208	3.95603125	270.6318	2.67085983	39.7190695	51.4872106	0.19882358	0	0
20/05/2018	94.578425	0.14596542	0.14631208	0.2922775	4.14152042	270.6581	2.36450469	39.9017408	51.5686191	0	0	0
21/05/2018	94.6572533	0.1549525	0.15138	0.3063325	3.98588542	270.6387	2.4605888	39.8928866	51.5547185	0.19882358	0	0
22/05/2018	94.79339	0.14113167	0.13761083	0.2787425	4.05556042	270.6242	2.36589721	39.7913073	51.5158379	0.06117648	0	0
23/05/2018	94.808745	0.15672333	0.13541833	0.29214167	4.06763167	270.6328	2.29209348	39.7596356	51.4885862	0.22941182	0	0
24/05/2018	94.6050271	0.14457375	0.13424917	0.27882292	4.29498083	270.6258	2.27259815	39.8212511	51.5318568	0.18352945	0	0
25/05/2018	94.6536021	0.14918208	0.13517708	0.28435917	4.18615833	270.6178	2.19600936	39.8380225	51.5369802	0.05352942	0	0
26/05/2018	94.5401388	0.13615458	0.13997	0.27612458	4.28433417	270.6218	2.1625888	39.8863614	51.5705076	0.252353	0	0
27/05/2018	93.9023504	0.1453575	0.15188875	0.29724625	4.66684958	270.6186	2.27399067	40.1727625	51.7148736	0.252353	0	0
28/05/2018	94.0181675	0.1419875	0.15162042	0.29360792	4.58014292	270.6213	2.47451404	40.1206514	51.6889192	0.20647064	0	0
29/05/2018	94.3204558	0.12722375	0.13796542	0.26518917	4.50847375	270.6242	2.92290656	39.9565852	51.6164224	0.13764709	0	0
30/05/2018	94.2637625	0.12527542	0.13447083	0.25974625	4.6284425	270.6368	2.80871965	39.9407521	51.6112426	0.24470594	0	0
31/05/2018	94.4620329	0.10877292	0.12725958	0.2360325	4.51371333	270.6418	2.59009348	39.8689675	51.5870499	0.14529415	0	0
Mínimo	93.9023504	0.09521833	0.12709458	0.22635083	3.66947	0	1.39113085	39.5404308	51.3849547	0	0	0
Promedio	94.7904272	0.12985321	0.13538523	0.26523844	4.15317647	253.124638	3.87741396	39.7664651	51.5115545	0.12925999	0	0.00006
Máximo	95.3948283	0.17414708	0.15188875	0.31660625	4.66684958	270.6583	9.79918699	40.1727625	51.7148736	0.38235303	0	0.002
Desv. Est.	0.34654303	0.02045657	0.00719307	0.0246913	0.24308023	67.5726901	2.38144745	0.14974499	0.07663984	0.10693779	0	0.00035921

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/05/2018	95.13558	0.27365	0.14773	0.41686	4.0758	270.24537	1.43151403	39.7792658	51.5093995	0.22176476	0	0.002
02/05/2018	95.0276	0.14307	0.14198	0.28306	4.50278	270.4376	1.55405609	39.8176211	51.5643001	0.16823533	0	0
03/05/2018	95.14265	0.1242	0.13432	0.25096	4.58837	270.2184	1.39113085	39.8329236	51.5726915	0.17588239	0	0
04/05/2018	95.2322	0.13028	0.13579	0.26294	4.83256	270.4581	3.55928975	39.870257	51.595687	0.08411767	0	0
05/05/2018	95.35989	0.15207	0.13558	0.28396	4.27176	270.4269	6.91944865	40.0077289	51.6603072	0.09176473	0	0
06/05/2018	95.04391	0.22342	0.13931	0.35928	4.77417	270.6258	8.50274773	39.8622917	51.5848396	0.22941182	0	0
07/05/2018	95.23386	0.2301	0.14281	0.37029	4.54183	270.6583	9.79918699	39.784353	51.5197011	0.16823533	0	0
08/05/2018	95.22979	0.2585	0.13288	0.38898	4.42471	270.6255	8.8648038	39.7295402	51.5244769	0.252353	0	0
09/05/2018	95.45425	0.23105	0.13102	0.3509	4.71406	270.6145	7.94573838	39.7525284	51.5216888	0	0	0
10/05/2018	95.56635	0.15574	0.13186	0.28627	4.30879	270.6237	6.82754211	39.6882475	51.4891876	0.26000006	0	0
11/05/2018	95.72107	0.22333	0.13161	0.35129	4.59878	270.6187	5.8263178	39.8506782	51.5738607	0.22176476	0	0
12/05/2018	95.59171	0.23332	0.13438	0.36355	3.9824	270.6358	4.78053275	39.6318992	51.445339	0.15294121	0	0
13/05/2018	95.31345	0.27897	0.14843	0.4052	4.05858	270.6148	4.20263555	39.7339032	51.477085	0.19882358	0	0
14/05/2018	95.46257	0.26367	0.14325	0.39042	4.74323	270.6254	4.29314956	40.2755873	51.7559953	0.19882358	0	0
15/05/2018	95.48331	0.14506	0.14778	0.27966	4.5196	270.6198	4.34188788	39.7828129	51.536957	0.17588239	0	0
16/05/2018	95.11206	0.14883	0.14728	0.28242	4.39926	270.6203	3.03013086	39.9724533	51.6150532	0.12235297	0	0
17/05/2018	95.44209	0.18395	0.14583	0.31394	4.37743	270.6187	2.72516824	40.0213724	51.6149302	0.19882358	0	0
18/05/2018	95.52001	0.1213	0.14539	0.26372	4.85921	270.6214	2.34918693	40.0463222	51.6703085	0.38235303	0	0
19/05/2018	95.24975	0.13605	0.14022	0.27313	4.42506	270.6318	2.67085983	39.9055919	51.5832844	0.19882358	0	0
20/05/2018	94.76691	0.16127	0.15626	0.31729	4.53149	270.6581	2.36450469	39.9631683	51.6060661	0.12235297	0	0
21/05/2018	94.84283	0.16094	0.15531	0.3157	4.29934	270.6387	2.4605888	39.9367197	51.5802553	0.19882358	0	0
22/05/2018	95.11206	0.21819	0.14611	0.35462	4.22119	270.6242	2.36589721	39.9313528	51.5786588	0.06117648	0	0
23/05/2018	95.10607	0.25234	0.137	0.38849	4.36219	270.6328	2.29209348	39.8717051	51.5577326	0.22941182	0	0
24/05/2018	94.9971	0.15102	0.14187	0.28765	4.45044	270.6258	2.27259815	39.8934468	51.5699765	0.18352945	0	0
25/05/2018	95.08109	0.242	0.13913	0.3782	4.4557	270.6178	2.19600936	40.0552727	51.6409865	0.05352942	0	0
26/05/2018	94.71453	0.20859	0.14218	0.35005	4.45313	270.6218	2.1625888	40.0035994	51.6317445	0.252353	0	0
27/05/2018	94.35667	0.21819	0.15879	0.37558	4.88828	270.6186	2.27399067	40.3967805	51.8368434	0.252353	0	0
28/05/2018	94.47681	0.17457	0.15831	0.31802	5.24117	270.6213	2.47451404	40.4264184	51.8615442	0.20647064	0	0
29/05/2018	94.85056	0.14955	0.15074	0.29233	5.38148	270.6242	2.92290656	40.3919313	51.8495552	0.13764709	0	0
30/05/2018	94.69402	0.17275	0.13965	0.3063	5.01116	270.6368	2.80871965	40.0632336	51.683166	0.24470594	0	0
31/05/2018	94.72314	0.13203	0.13911	0.25513	4.69039	270.6418	2.59009348	40.0213953	51.6556678	0.14529415	0	0
Mínimo	94.35667	0.1213	0.13102	0.25096	3.9824	270.2184	1.39113085	39.6318992	51.445339	0	0	0
Promedio	95.1304481	0.19025806	0.14264226	0.32632871	4.54788194	270.58396	3.87741396	39.9451742	51.6086222	0.18032262	0	0.00006
Máximo	95.72107	0.27897	0.15879	0.41686	5.38148	270.6583	9.79918699	40.4264184	51.8615442	0.38235303	0	0.002
Dev. Est.	0.33464993	0.04958741	0.00783509	0.04925767	0.31913768	0.10999441	2.38144745	0.20272665	0.10313693	0.07489369	0	0.00035921

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/05/2018	94.9198722	0.17141348	0.14247435	0.31388783	3.94660391	270.24537	1.43151403	39.7084909	51.4467037	0.22176476	0	0.002
02/05/2018	94.54983	0.09628	0.13399	0.23074	3.93975	270.4376	1.55405609	39.6958366	51.4611119	0.16823533	0	0
03/05/2018	94.47513	0.08525	0.12673	0.2171	3.98553	270.2184	1.39113085	39.6257029	51.4480089	0.17588239	0	0
04/05/2018	94.26987	0.07507	0.11804	0.19311	3.99064	270.4581	3.55928975	39.5735115	51.4514244	0.08411767	0	0
05/05/2018	94.6893	0.08026	0.12159	0.20341	3.78358	270.4269	6.91944865	39.5296706	51.409645	0.09176473	0	0
06/05/2018	94.1674	0.08931	0.13313	0.22255	3.98766	270.6258	8.50274773	39.6584255	51.4308577	0.22941182	0	0
07/05/2018	94.488	0.09807	0.12996	0.22978	3.89614	270.6583	9.79918699	39.5679708	51.3711314	0.16823533	0	0
08/05/2018	94.74355	0.08455	0.12643	0.21133	3.9512	270.6255	8.8648038	39.5581725	51.3087721	0.252353	0	0
09/05/2018	94.37489	0.08657	0.11787	0.21304	3.75826	270.6145	7.94573838	39.5070673	51.4022589	0	0	0
10/05/2018	94.82578	0.10067	0.11855	0.22431	3.61876	270.6237	6.82754211	39.4582492	51.3395266	0.26000006	0	0
11/05/2018	94.44424	0.0994	0.12569	0.22571	3.49791	270.6187	5.8263178	39.4168918	51.3247768	0.22176476	0	0
12/05/2018	95.10241	0.1111	0.1197	0.23981	3.45366	270.6358	4.78053275	39.4062226	51.2509195	0.15294121	0	0
13/05/2018	95.00577	0.12817	0.12357	0.25174	3.70749	270.6148	4.20263555	39.5387953	51.2884826	0.19882358	0	0
14/05/2018	93.68574	0.12227	0.12603	0.2505	3.65922	270.6254	4.29314956	39.481077	51.3408273	0.19882358	0	0
15/05/2018	94.57693	0.11244	0.11958	0.23873	3.67107	270.6198	4.34188788	39.4718285	51.3467033	0.17588239	0	0
16/05/2018	94.44507	0.12494	0.12545	0.25482	3.89099	270.6203	3.03013086	39.6316379	51.4253182	0.12235297	0	0
17/05/2018	94.25756	0.11854	0.12067	0.2552	3.70921	270.6187	2.72516824	39.4832448	51.3495324	0.19882358	0	0
18/05/2018	93.98928	0.10679	0.11614	0.22437	3.74526	270.6214	2.34918693	39.4408336	51.3473311	0.38235303	0	0
19/05/2018	94.42439	0.11756	0.13395	0.25288	3.7167	270.6318	2.67085983	39.6295572	51.4371298	0.19882358	0	0
20/05/2018	94.3125	0.13124	0.13856	0.26989	3.87277	270.6581	2.36450469	39.852296	51.5409093	0.12235297	0	0
21/05/2018	94.42034	0.14634	0.1457	0.29808	3.78855	270.6387	2.4605888	39.8404858	51.5300847	0.19882358	0	0
22/05/2018	94.51788	0.12801	0.13289	0.2609	3.8369	270.6242	2.36589721	39.6742875	51.4302027	0.06117648	0	0
23/05/2018	94.47791	0.12894	0.13295	0.26189	3.83353	270.6328	2.29209348	39.6571975	51.3761118	0.22941182	0	0
24/05/2018	94.40952	0.13948	0.12226	0.26481	4.00356	270.6258	2.27259815	39.6795305	51.4608802	0.18352945	0	0
25/05/2018	94.07402	0.12496	0.13133	0.25892	3.80338	270.6178	2.19600936	39.700209	51.4683754	0.05352942	0	0
26/05/2018	94.28992	0.12731	0.13685	0.26417	4.12783	270.6218	2.1625888	39.8318465	51.5351559	0.252353	0	0
27/05/2018	93.49239	0.1357	0.14135	0.27761	4.333	270.6186	2.27399067	39.9705513	51.6152715	0.252353	0	0
28/05/2018	93.26348	0.12034	0.14345	0.26607	4.10432	270.6213	2.47451404	39.9435208	51.5960689	0.20647064	0	0
29/05/2018	93.17217	0.1099	0.12266	0.24457	4.0175	270.6242	2.92290656	39.7698753	51.5055612	0.13764709	0	0
30/05/2018	93.87127	0.10466	0.12219	0.23355	4.14829	270.6368	2.80871965	39.7927444	51.5002716	0.24470594	0	0
31/05/2018	94.23841	0.1007	0.1136	0.22035	4.33984	270.6418	2.59009348	39.7255989	51.4945182	0.14529415	0	0
Mínimo	93.17217	0.07507	0.1136	0.19311	3.45366	270.2184	1.39113085	39.4062226	51.2509195	0	0	0
Promedio	94.3217685	0.11310431	0.1278495	0.24431703	3.8748098	270.58396	3.87741396	39.6393977	51.4268991	0.18032262	0	0.00006
Máximo	95.10241	0.17141348	0.1457	0.31388783	4.33984	270.6583	9.79918699	39.9705513	51.6152715	0.38235303	0	0.002
Desv. Est.	0.4561287	0.02154525	0.0087525	0.02697604	0.20950066	0.10999441	2.38144745	0.15251166	0.08871779	0.07489369	0	0.00035921

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	01/05/2018	94.87476	0.14985	0.13997	0.28982	3.98249	270.24537	1.43151403	39.7494168	51.4855583	0.22176476	0	0.002
01:00:00	01/05/2018	94.90572	0.14753	0.13612	0.28365	3.97924			39.7339445	51.4805779			
02:00:00	01/05/2018	94.84502	0.16556	0.14315	0.30871	4.00393			39.7413963	51.4686027			
03:00:00	01/05/2018	94.8179	0.2412	0.14426	0.38546	3.96958			39.6927205	51.3878005			
04:00:00	01/05/2018	94.76063	0.24689	0.14579	0.39268	4.00934			39.7093063	51.3922212			
05:00:00	01/05/2018	94.79052	0.24429	0.14468	0.38897	3.98964			39.7005574	51.3897472			
06:00:00	01/05/2018	94.79139	0.23599	0.1453	0.38129	3.9912			39.7081007	51.399453			
07:00:00	01/05/2018	94.75501	0.16018	0.14773	0.30791	4.07429			39.7792658	51.4910706			
08:00:00	01/05/2018	94.81275	0.12883	0.1469	0.27573	4.0758			39.7713372	51.5093995			
09:00:00	01/05/2018	94.95274	0.11788	0.14334	0.26122	3.99946			39.7183439	51.4898061			
10:00:00	01/05/2018	95.08206	0.113	0.14255	0.25555	3.91317			39.6677428	51.4658784			
11:00:00	01/05/2018	95.13558	0.11004	0.14153	0.25157	3.87288			39.649246	51.458306			
12:00:00	01/05/2018	95.06419	0.10961	0.14247	0.25208	3.9118			39.6843609	51.4773942			
13:00:00	01/05/2018	94.99786	0.11084	0.14108	0.25192	3.95473			39.7155986	51.4942726			
14:00:00	01/05/2018	94.98031	0.1305	0.14146	0.27196	3.93444			39.7168545	51.4807419			
15:00:00	01/05/2018	95.03786	0.15137	0.13949	0.29086	3.88228			39.6789944	51.4460487			
16:00:00	01/05/2018	95.05686	0.18767	0.13959	0.32726	3.82703			39.6486044	51.4035097			
17:00:00	01/05/2018	95.06091	0.13844	0.14016	0.2786	3.84974			39.6905801	51.4611667			
18:00:00	01/05/2018	94.91438	0.13606	0.14221	0.27827	3.93619			39.7600996	51.4999758			
19:00:00	01/05/2018	94.91718	0.1318	0.14172	0.27352	3.95777			39.7539311	51.4999214			
20:00:00	01/05/2018	94.83729	0.24213	0.14193	0.38406	3.92734			39.7024684	51.3934492			
21:00:00	01/05/2018	94.88037	0.27365	0.14321	0.41686	3.85999			39.6638979	51.3492958			
22:00:00	01/05/2018	94.88577	0.2692	0.14227	0.41147	3.86956			39.658522	51.3499873			
23:00:00	01/05/2018	94.88684	0.23702	0.14211	0.37913	3.91089			39.6730819	51.3809147			
	Mínimo	94.9198722	0.17141348	0.14247435	0.31388783	3.94660391	270.24537	1.43151403	39.7084909	51.4467037	0.22176476	0	0.002
	Promedio	94.9184958	0.17414708	0.14245917	0.31660625	3.94511583	270.24537	1.43151403	39.7070155	51.4439625	0.22176476	0	0.002
	Máximo	95.13558	0.27365	0.14773	0.41686	4.0758	270.24537	1.43151403	39.7792658	51.5093995	0.22176476	0	0.002
	Desv. Est.	0.11095852	0.05747482	0.00255541	0.05822878	0.06619921	0	0	0.03837781	0.05160281	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	02/05/2018	94.97288	0.14307	0.13999	0.28306	3.95799	270.4376	1.55405609	39.6958366	51.4611119	0.16823533		
01:00:00	02/05/2018	95.0276	0.10898	0.14077	0.24975	3.93975			39.7007451	51.4876231			
02:00:00	02/05/2018	94.93787	0.10335	0.13968	0.24303	4.04324			39.7277757	51.5071212			
03:00:00	02/05/2018	94.87668	0.10454	0.14078	0.24532	4.07922			39.7538117	51.5200059			
04:00:00	02/05/2018	94.94402	0.09942	0.1407	0.24012	4.0485			39.7247004	51.5077758			
05:00:00	02/05/2018	94.85134	0.10338	0.14198	0.24536	4.1092			39.7602509	51.5238446			
06:00:00	02/05/2018	94.80408	0.10149	0.14024	0.24173	4.16971			39.770613	51.5317948			
07:00:00	02/05/2018	94.77792	0.10039	0.14117	0.24156	4.19467			39.7783951	51.5364428			
08:00:00	02/05/2018	94.83423	0.0974	0.1394	0.2368	4.16537			39.7550172	51.5266099			
09:00:00	02/05/2018	94.71143	0.10161	0.13713	0.23874	4.31225			39.775068	51.5359607			
10:00:00	02/05/2018	94.82668	0.09938	0.13739	0.23677	4.23154			39.7290634	51.5121921			
11:00:00	02/05/2018	94.81091	0.09693	0.13635	0.23328	4.24951			39.7353971	51.5179228			
12:00:00	02/05/2018	94.91787	0.0967	0.13584	0.23254	4.15186			39.7026103	51.5002489			
13:00:00	02/05/2018	94.89937	0.10027	0.13451	0.23478	4.15829			39.7114005	51.5031278			
14:00:00	02/05/2018	94.94756	0.10071	0.13433	0.23504	4.10116			39.7020423	51.4976564			
15:00:00	02/05/2018	94.85052	0.11019	0.13399	0.24418	4.18148			39.7279912	51.5053835			
16:00:00	02/05/2018	94.92862	0.1141	0.13453	0.24863	4.08643			39.7076656	51.4910479			
17:00:00	02/05/2018	94.92868	0.11165	0.13459	0.24624	4.08664			39.7118634	51.4950457			
18:00:00	02/05/2018	94.75912	0.09974	0.13498	0.23472	4.26519			39.7701685	51.5355013			
19:00:00	02/05/2018	94.77952	0.09666	0.13427	0.23093	4.26341			39.7596415	51.5322997			
20:00:00	02/05/2018	94.79743	0.09628	0.13477	0.23105	4.25101			39.7509429	51.5275831			
21:00:00	02/05/2018	94.78014	0.09655	0.13419	0.23074	4.26577			39.7572721	51.5311353			
22:00:00	02/05/2018	94.58366	0.09754	0.13476	0.2323	4.45391			39.8137713	51.5613668			
23:00:00	02/05/2018	94.54983	0.09696	0.13409	0.23105	4.50278			39.8176211	51.5643001			
	Mínimo	94.54983	0.09628	0.13399	0.23074	3.93975	270.4376	1.55405609	39.6958366	51.4611119	0.16823533	0	0
	Promedio	94.837415	0.10322042	0.13710125	0.24032167	4.17787	270.4376	1.55405609	39.7433194	51.5172126	0.16823533	0	0
	Máximo	95.0276	0.14307	0.14198	0.28306	4.50278	270.4376	1.55405609	39.8176211	51.5643001	0.16823533	0	0
	Desv. Est.	0.11416697	0.00989945	0.00287899	0.01091387	0.13422196	0	0	0.03428655	0.02333894	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	03/05/2018	94.5565	0.09858	0.13377	0.23235	4.4967	270.2184	1.39113085	39.8136703	51.561144	0.17588239		
01:00:00	03/05/2018	94.63693	0.09659	0.13432	0.23091	4.42422			39.7879598	51.5481453			
02:00:00	03/05/2018	94.47513	0.09726	0.13395	0.23121	4.58837			39.8329236	51.5726915			
03:00:00	03/05/2018	94.67519	0.09648	0.13322	0.2297	4.40318			39.7710575	51.5394946			
04:00:00	03/05/2018	94.74763	0.0962	0.13182	0.22802	4.35995			39.7395311	51.5230942			
05:00:00	03/05/2018	94.88492	0.09635	0.13273	0.22908	4.21366			39.7023445	51.501968			
06:00:00	03/05/2018	94.89767	0.09524	0.13297	0.22821	4.20367			39.6980089	51.5002671			
07:00:00	03/05/2018	94.64739	0.09444	0.13346	0.2279	4.43182			39.7785599	51.5449936			
08:00:00	03/05/2018	94.82887	0.09256	0.1324	0.22496	4.25497			39.7272395	51.5184779			
09:00:00	03/05/2018	94.86526	0.09196	0.13296	0.22492	4.22497			39.7141686	51.5114555			
10:00:00	03/05/2018	94.97411	0.09046	0.13247	0.22293	4.13155			39.6782334	51.4929671			
11:00:00	03/05/2018	95.14265	0.08525	0.13185	0.2171	3.98849			39.6257029	51.4680297			
12:00:00	03/05/2018	95.12962	0.09123	0.13045	0.22168	3.99663			39.6280265	51.465701			
13:00:00	03/05/2018	95.08926	0.09131	0.12896	0.22027	4.03519			39.6432882	51.4747384			
14:00:00	03/05/2018	94.85059	0.09133	0.12855	0.21988	4.26876			39.7161671	51.5151485			
15:00:00	03/05/2018	95.09011	0.11636	0.12788	0.24424	3.99372			39.6364045	51.4535257			
16:00:00	03/05/2018	95.08611	0.1242	0.12676	0.25096	3.98553			39.6355931	51.4480089			
17:00:00	03/05/2018	95.01746	0.11181	0.12673	0.23854	4.0563			39.6673764	51.4743379			
18:00:00	03/05/2018	94.91801	0.09276	0.12883	0.22159	4.1578			39.713628	51.5123515			
19:00:00	03/05/2018	94.86214	0.09149	0.12895	0.22044	4.22345			39.7255208	51.5198375			
20:00:00	03/05/2018	94.82819	0.09121	0.12951	0.22072	4.26109			39.7317399	51.5232578			
21:00:00	03/05/2018	94.87402	0.08972	0.12953	0.21925	4.22365			39.715177	51.5152212			
22:00:00	03/05/2018	95.05622	0.09611	0.13373	0.22984	4.01727			39.6629721	51.4797594			
23:00:00	03/05/2018	95.04704	0.09396	0.13418	0.22814	4.03455			39.6655979	51.4825385			
	Mínimo	94.47513	0.08525	0.12673	0.2171	3.98553	270.2184	1.39113085	39.6257029	51.4480089	0.17588239	0	0
	Promedio	94.8825425	0.09636917	0.13124917	0.22761833	4.20731208	270.2184	1.39113085	39.7087871	51.5061315	0.17588239	0	0
	Máximo	95.14265	0.1242	0.13432	0.25096	4.58837	270.2184	1.39113085	39.8329236	51.5726915	0.17588239	0	0
	Desv. Est.	0.18626923	0.00886324	0.00247059	0.00807675	0.17589047	0	0	0.05851314	0.03342929	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	04/05/2018	95.06277	0.09507	0.13229	0.22736	4.0243	270.4581	3.55928975	39.6592552	51.4791636	0.08411767		
01:00:00	04/05/2018	94.73184	0.09415	0.13094	0.22509	4.34332			39.770173	51.5415096			
02:00:00	04/05/2018	94.70679	0.09775	0.13173	0.22948	4.37862			39.7697514	51.5384533			
03:00:00	04/05/2018	94.92062	0.09951	0.13168	0.23119	4.1611			39.7037655	51.5008264			
04:00:00	04/05/2018	94.89532	0.09835	0.13354	0.23189	4.18124			39.709265	51.5038417			
05:00:00	04/05/2018	94.94286	0.10522	0.13281	0.23803	4.12341			39.6942233	51.4909615			
06:00:00	04/05/2018	94.80411	0.09616	0.13297	0.22913	4.28073			39.7297967	51.5170859			
07:00:00	04/05/2018	94.61684	0.09372	0.1329	0.22662	4.46644			39.7844127	51.5490503			
08:00:00	04/05/2018	94.48695	0.09161	0.13177	0.22338	4.59428			39.8259896	51.573997			
09:00:00	04/05/2018	94.61411	0.09074	0.13075	0.22149	4.48532			39.7835829	51.5517791			
10:00:00	04/05/2018	94.64041	0.08183	0.13157	0.2134	4.48273			39.7739127	51.5524796			
11:00:00	04/05/2018	94.8531	0.08363	0.1319	0.21553	4.28552			39.7036416	51.5123377			
12:00:00	04/05/2018	94.49586	0.08481	0.12679	0.2116	4.6647			39.7977536	51.5659514			
13:00:00	04/05/2018	94.57949	0.10371	0.13038	0.23409	4.54481			39.7647009	51.5325907			
14:00:00	04/05/2018	94.84937	0.13028	0.13168	0.26196	4.23836			39.6729032	51.4623672			
15:00:00	04/05/2018	94.82819	0.12715	0.13579	0.26294	4.23179			39.6892465	51.4715636			
16:00:00	04/05/2018	94.91745	0.12572	0.13556	0.26128	4.14292			39.6660379	51.4598295			
17:00:00	04/05/2018	94.26987	0.09433	0.13395	0.22828	4.83256			39.870257	51.595687			
18:00:00	04/05/2018	94.45895	0.09004	0.13491	0.22495	4.66234			39.8119884	51.5662104			
19:00:00	04/05/2018	94.36209	0.08963	0.13501	0.22464	4.74757			39.8458617	51.5850762			
20:00:00	04/05/2018	94.39562	0.08485	0.12903	0.21388	4.74971			39.8315856	51.5835299			
21:00:00	04/05/2018	95.09323	0.07507	0.11804	0.19311	4.17844			39.5974165	51.4669063			
22:00:00	04/05/2018	95.2322	0.07537	0.12185	0.19722	3.99064			39.5735115	51.4514244			
23:00:00	04/05/2018	95.12859	0.07654	0.12934	0.20588	4.03101			39.6201577	51.4725733			
	Mínimo	94.26987	0.07507	0.11804	0.19311	3.99064	270.4581	3.55928975	39.5735115	51.4514244	0.08411767	0	0
	Promedio	94.7452763	0.09521833	0.1311325	0.22635083	4.3675775	270.4581	3.55928975	39.7353829	51.5218832	0	0	0
	Máximo	95.2322	0.13028	0.13579	0.26294	4.83256	270.4581	3.55928975	39.870257	51.595687	0.08411767	0	0
	Desv. Est.	0.25880223	0.0149789	0.00407511	0.01765493	0	0	#¡DIV/0!	0.07984969	0	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	05/05/2018	95.20389	0.08026	0.12887	0.20913	3.96176	270.4269	6.91944865	39.592059	51.4546673	0.09176473	0	
01:00:00	05/05/2018	95.35989	0.08182	0.12159	0.20341	3.86836			39.5296706	51.422744			
02:00:00	05/05/2018	95.34628	0.08148	0.12434	0.20582	3.87097			39.5326449	51.4233397			
03:00:00	05/05/2018	95.20918	0.08886	0.13235	0.22121	3.91263			39.6119952	51.4575601			
04:00:00	05/05/2018	95.18869	0.08876	0.13361	0.22237	3.9355			39.6111246	51.4566275			
05:00:00	05/05/2018	95.12432	0.12624	0.13487	0.26111	3.91829			39.6351621	51.4423192			
06:00:00	05/05/2018	95.11072	0.10196	0.13372	0.23568	3.90725			39.7037836	51.4973789			
07:00:00	05/05/2018	95.19036	0.09842	0.13256	0.23098	3.84134			39.6845257	51.4897882			
08:00:00	05/05/2018	95.25708	0.09351	0.13461	0.22812	3.78358			39.6477611	51.4722321			
09:00:00	05/05/2018	94.77595	0.09653	0.13218	0.22871	3.91825			39.9957441	51.6603072			
10:00:00	05/05/2018	94.6893	0.10546	0.13398	0.23944	4.02455			40.0077289	51.6600069			
11:00:00	05/05/2018	94.88416	0.1062	0.13518	0.24138	4.03041			39.7870479	51.539381			
12:00:00	05/05/2018	94.8991	0.10862	0.13558	0.2442	4.01034			39.7755628	51.5311897			
13:00:00	05/05/2018	94.85452	0.10716	0.13553	0.24269	4.05069			39.7929506	51.5418143			
14:00:00	05/05/2018	94.96966	0.10714	0.12881	0.23595	4.01608			39.7208004	51.5056882			
15:00:00	05/05/2018	95.15772	0.13954	0.13055	0.27009	3.88825			39.6024489	51.4170267			
16:00:00	05/05/2018	95.16158	0.15207	0.13189	0.28396	3.85021			39.606688	51.409645			
17:00:00	05/05/2018	95.15269	0.10548	0.13286	0.23834	3.89289			39.6418626	51.4616715			
18:00:00	05/05/2018	95.09052	0.0934	0.1346	0.228	3.95628			39.6698235	51.4848444			
19:00:00	05/05/2018	95.1095	0.09043	0.13474	0.22517	3.95178			39.6614917	51.4823429			
20:00:00	05/05/2018	95.15305	0.09146	0.13498	0.22644	3.91422			39.6450752	51.4724824			
21:00:00	05/05/2018	95.17432	0.12644	0.1332	0.25964	3.88857			39.6046899	51.4263051			
22:00:00	05/05/2018	95.16383	0.09367	0.13438	0.22805	3.95464			39.6169037	51.4559315			
23:00:00	05/05/2018	94.84744	0.09083	0.13337	0.2242	4.27176			39.7110889	51.5104774			
	Mínimo	94.6893	0.08026	0.12159	0.20341	3.78358	270.4269	6.91944865	39.5296706	51.409645	0.09176473	0	0
	Promedio	95.0864063	0.1023225	0.13243125	0.23475375	3.94244167	270.4269	6.91944865	39.6828597	51.4864905	0	0	0
	Máximo	95.35989	0.15207	0.13558	0.28396	4.27176	270.4269	6.91944865	40.0077289	51.6603072	0.09176473	0	0
	Desv. Est.	0.17595017	0.01807475	0.0034761	0.01921022	0	0	0	0.12016242	0	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	06/05/2018	94.54773	0.08931	0.13324	0.22255	4.57811	270.6258	8.50274773	39.7947748	51.5579148	0.22941182		
01:00:00	06/05/2018	94.80081	0.0897	0.13313	0.22283	4.31652			39.7243843	51.5187596			
02:00:00	06/05/2018	95.00366	0.09362	0.1341	0.22772	4.10897			39.6630772	51.4816242			
03:00:00	06/05/2018	94.75889	0.09686	0.13472	0.23158	4.17578			39.8353253	51.5726915			
04:00:00	06/05/2018	94.7437	0.10717	0.13712	0.24429	4.21064			39.792277	51.5411228			
05:00:00	06/05/2018	94.74751	0.10604	0.13659	0.24263	4.21153			39.7874098	51.5395401			
06:00:00	06/05/2018	94.70248	0.10458	0.13639	0.24097	4.28243			39.7899031	51.54221			
07:00:00	06/05/2018	94.78214	0.09953	0.13514	0.23467	4.25217			39.7517494	51.5255548			
08:00:00	06/05/2018	94.89513	0.09587	0.13451	0.23038	4.17783			39.7071246	51.5039963			
09:00:00	06/05/2018	94.88787	0.09774	0.13607	0.23381	4.18649			39.7061394	51.5013949			
10:00:00	06/05/2018	94.91269	0.16016	0.1359	0.29606	4.09977			39.6584255	51.4308577			
11:00:00	06/05/2018	94.95116	0.1026	0.13758	0.24018	4.11668			39.6879355	51.4871272			
12:00:00	06/05/2018	94.60101	0.12918	0.13776	0.26694	4.43704			39.7744767	51.5160762			
13:00:00	06/05/2018	94.1674	0.22342	0.13586	0.35928	4.77417			39.8429881	51.4882964			
14:00:00	06/05/2018	94.38779	0.1022	0.13493	0.23713	4.6782			39.8622917	51.5848396			
15:00:00	06/05/2018	94.5863	0.09472	0.13439	0.22911	4.49452			39.8089773	51.5609711			
16:00:00	06/05/2018	94.84995	0.09668	0.13516	0.23184	4.22133			39.7354613	51.5185461			
17:00:00	06/05/2018	95.04391	0.09675	0.13545	0.2322	4.00687			39.6887697	51.4924351			
18:00:00	06/05/2018	94.97181	0.09944	0.13721	0.23665	4.02575			39.727134	51.5106093			
19:00:00	06/05/2018	94.95381	0.10546	0.13662	0.24208	4.01971			39.7376749	51.512324			
20:00:00	06/05/2018	94.98515	0.10241	0.13736	0.23977	3.98766			39.7312312	51.5105732			
21:00:00	06/05/2018	94.89806	0.10394	0.13713	0.24107	4.07489			39.7539998	51.5221889			
22:00:00	06/05/2018	94.92354	0.10275	0.13727	0.24002	4.05612			39.7432434	51.5170904			
23:00:00	06/05/2018	94.87704	0.10144	0.13931	0.24075	4.11421			39.7480419	51.5198241			
	Mínimo	94.1674	0.08931	0.13313	0.22255	3.98766	270.6258	8.50274773	39.6584255	51.4308577	0.22941182	0	0
	Promedio	94.7908142	0.10839875	0.13595583	0.24435458	4.23364125	270.6258	8.50274773	39.7522007	51.5190237	0	0	0
	Máximo	95.04391	0.22342	0.13931	0.35928	4.77417	270.6258	8.50274773	39.8622917	51.5848396	0.22941182	0	0
	Desv. Est.	0.20939642	0.02838753	0.00152783	0.02868058	0	0	#¡DIV/0!	0.05459315	0	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	07/05/2018	94.9181	0.10142	0.13936	0.24078	4.0847	270.6583	9.79918699	39.7289857	51.5093951	0.16823533	0	
01:00:00	07/05/2018	94.84283	0.10148	0.1393	0.24078	4.16923			39.7476019	51.5197011			
02:00:00	07/05/2018	94.83588	0.10283	0.1402	0.24303	4.19672			39.7369875	51.5126153			
03:00:00	07/05/2018	94.84386	0.09807	0.14076	0.23883	4.21975			39.7258324	51.509727			
04:00:00	07/05/2018	94.488	0.15062	0.14281	0.29343	4.54183			39.784353	51.5040966			
05:00:00	07/05/2018	94.74348	0.2301	0.14019	0.37029	4.22688			39.6503183	51.375111			
06:00:00	07/05/2018	94.93124	0.11015	0.13964	0.24979	4.15004			39.6784305	51.4756934			
07:00:00	07/05/2018	94.75198	0.10251	0.13999	0.2425	4.33626			39.7325648	51.5109052			
08:00:00	07/05/2018	95.01125	0.1001	0.13802	0.23812	4.10083			39.6520554	51.4691396			
09:00:00	07/05/2018	95.08337	0.10074	0.1374	0.23814	4.04609			39.6229303	51.4529937			
10:00:00	07/05/2018	95.10232	0.17359	0.13695	0.31054	3.96063			39.5679708	51.3711314			
11:00:00	07/05/2018	95.12287	0.16325	0.1362	0.29945	3.94428			39.5738051	51.3819699			
12:00:00	07/05/2018	95.196	0.09985	0.13549	0.23534	3.93472			39.5973204	51.4402726			
13:00:00	07/05/2018	95.21992	0.10049	0.1347	0.23519	3.89851			39.5976275	51.4402632			
14:00:00	07/05/2018	95.23386	0.09892	0.13165	0.23057	3.89614			39.5932874	51.4404454			
15:00:00	07/05/2018	95.14707	0.09939	0.13321	0.2326	3.97134			39.6209228	51.4546174			
16:00:00	07/05/2018	95.09332	0.10193	0.13295	0.23488	4.01588			39.6376783	51.4621626			
17:00:00	07/05/2018	94.98998	0.10031	0.13328	0.23359	4.10922			39.6724955	51.4823563			
18:00:00	07/05/2018	94.8932	0.16763	0.13136	0.29899	4.13053			39.662326	51.4298618			
19:00:00	07/05/2018	94.78289	0.22643	0.12996	0.35639	4.19892			39.6471195	51.3806282			
20:00:00	07/05/2018	94.81064	0.12259	0.13201	0.2546	4.25128			39.7178719	51.492153			
21:00:00	07/05/2018	94.88363	0.09937	0.13041	0.22978	4.2534			39.6911894	51.4949001			
22:00:00	07/05/2018	94.9137	0.10026	0.13072	0.23098	4.23842			39.671721	51.4835024			
23:00:00	07/05/2018	94.92368	0.18018	0.13075	0.31093	4.15575			39.615304	51.3956597			
	Mínimo	94.488	0.09807	0.12996	0.22978	3.89614	270.6583	9.79918699	39.5679708	51.3711314	0.16823533		0
	Promedio	94.9484613	0.12634208	0.13572125	0.26206333	4.12630625	270.6583	9.79918699	39.6636125	51.4578876	0		0
	Máximo	95.23386	0.2301	0.14281	0.37029	4.54183	270.6583	9.79918699	39.784353	51.5197011	0.16823533		0
	Desv. Est.	0.17924136	0.04164035	0.00399279	0.04143651	0	0	0	0.05969461	0	0		0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	08/05/2018	94.85882	0.18933	0.13189	0.32122	4.20633	270.6255	8.8648038	39.6262484	51.3947137	0.252353		
01:00:00	08/05/2018	94.94799	0.09753	0.13062	0.22815	4.22829			39.6530958	51.4753387			
02:00:00	08/05/2018	95.05593	0.09646	0.13136	0.22782	4.1332			39.6177331	51.4562501			
03:00:00	08/05/2018	94.99189	0.09781	0.13173	0.22954	4.17231			39.6436088	51.4693125			
04:00:00	08/05/2018	94.94365	0.09569	0.13286	0.22855	4.18618			39.6707493	51.4851261			
05:00:00	08/05/2018	94.95076	0.09661	0.13288	0.22949	4.17059			39.6710426	51.4845806			
06:00:00	08/05/2018	94.97491	0.13892	0.13216	0.27108	4.12978			39.6254326	51.4298253			
07:00:00	08/05/2018	94.9118	0.2585	0.13048	0.38898	4.0902			39.5581725	51.3087721			
08:00:00	08/05/2018	94.99079	0.13373	0.12949	0.26322	4.15131			39.6126553	51.4278834			
09:00:00	08/05/2018	95.10578	0.09522	0.12934	0.22456	4.07944			39.6034341	51.4502012			
10:00:00	08/05/2018	95.18896	0.09632	0.12996	0.22628	4.01121			39.5731083	51.4324222			
11:00:00	08/05/2018	95.20114	0.09074	0.12738	0.21812	4.01914			39.5716692	51.4368433			
12:00:00	08/05/2018	95.07138	0.08455	0.12678	0.21133	4.15884			39.6127882	51.4642957			
13:00:00	08/05/2018	95.07592	0.08508	0.12643	0.21151	4.13054			39.6229029	51.4695033			
14:00:00	08/05/2018	94.9609	0.08616	0.12698	0.21314	4.21074			39.6701077	51.4943635			
15:00:00	08/05/2018	94.98026	0.08629	0.12718	0.21347	4.18479			39.666698	51.4922622			
16:00:00	08/05/2018	94.96384	0.08779	0.12754	0.21533	4.18636			39.6763588	51.4962827			
17:00:00	08/05/2018	94.98941	0.09082	0.12708	0.2179	4.15779			39.6680912	51.48977			
18:00:00	08/05/2018	94.99422	0.08905	0.12721	0.21626	4.1598			39.6656805	51.4896563			
19:00:00	08/05/2018	95.06448	0.08828	0.12709	0.21537	4.10295			39.6405061	51.476421			
20:00:00	08/05/2018	95.08451	0.0895	0.12736	0.21686	4.07688			39.6361616	51.4729873			
21:00:00	08/05/2018	94.74355	0.09004	0.12691	0.21695	4.42471			39.7295402	51.5244769			
22:00:00	08/05/2018	95.12969	0.09282	0.12721	0.22003	4.04779			39.610052	51.4564092			
23:00:00	08/05/2018	95.22979	0.08966	0.12782	0.21748	3.9512			39.5807939	51.4422145			
	Mínimo	94.74355	0.08455	0.12643	0.21133	3.9512	270.6255	8.8648038	39.5581725	51.3087721	0.252353		0
	Promedio	95.0170988	0.10612083	0.12898917	0.23511	4.14043208	270.6255	8.8648038	39.6336096	51.459163	0		0
	Máximo	95.22979	0.2585	0.13288	0.38898	4.42471	270.6255	8.8648038	39.7295402	51.5244769	0.252353		0
	Desv. Est.	0.11056765	0.03996217	0.00221927	0.04094906	0	0	#¡DIV/0!	0.04053564	0	0		0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	09/05/2018	95.39695	0.08747	0.12839	0.21586	3.79809	270.6145	7.94573838	39.5281125	51.4144342	0	0	
01:00:00	09/05/2018	95.41886	0.08657	0.12774	0.21431	3.80291			39.513387	51.4073574			
02:00:00	09/05/2018	95.3158	0.08694	0.1261	0.21304	3.89565			39.5476039	51.4267507			
03:00:00	09/05/2018	95.31729	0.08987	0.12838	0.21825	3.86528			39.5522601	51.4260641			
04:00:00	09/05/2018	95.29035	0.09241	0.13057	0.22298	3.87114			39.563782	51.4295071			
05:00:00	09/05/2018	95.22907	0.09426	0.12953	0.22379	3.92934			39.5823479	51.4389309			
06:00:00	09/05/2018	95.06593	0.09346	0.12961	0.22307	4.09237			39.6289385	51.4652416			
07:00:00	09/05/2018	95.06631	0.09595	0.1292	0.22515	4.09076			39.6267159	51.4624447			
08:00:00	09/05/2018	94.82006	0.10931	0.12881	0.23812	4.33793			39.6831464	51.4844666			
09:00:00	09/05/2018	94.37489	0.1904	0.12795	0.31835	4.71406			39.7525284	51.4659056			
10:00:00	09/05/2018	94.90401	0.15596	0.12733	0.28329	4.22455			39.6232877	51.4190144			
11:00:00	09/05/2018	95.27833	0.09008	0.12673	0.21681	3.92673			39.5583512	51.4301301			
12:00:00	09/05/2018	95.45425	0.08933	0.12681	0.21614	3.75826			39.5070673	51.4022589			
13:00:00	09/05/2018	95.42548	0.09097	0.12663	0.2176	3.78316			39.5165494	51.4064025			
14:00:00	09/05/2018	95.34289	0.09335	0.1265	0.21985	3.84615			39.5460961	51.42102			
15:00:00	09/05/2018	95.13495	0.09525	0.12674	0.22199	3.99002			39.6318992	51.466647			
16:00:00	09/05/2018	95.05522	0.09858	0.1283	0.22688	4.04295			39.6617163	51.4799002			
17:00:00	09/05/2018	94.79871	0.1	0.128	0.228	4.29023			39.739004	51.5216888			
18:00:00	09/05/2018	94.88792	0.09833	0.12103	0.21936	4.25733			39.6973309	51.5033916			
19:00:00	09/05/2018	94.86103	0.11771	0.11787	0.23558	4.29495			39.6828896	51.483325			
20:00:00	09/05/2018	94.61223	0.23105	0.11985	0.3509	4.40933			39.6855297	51.4035596			
21:00:00	09/05/2018	94.79935	0.19595	0.12894	0.32489	4.20148			39.6685312	51.4144342			
22:00:00	09/05/2018	94.94077	0.10521	0.1304	0.23561	4.15175			39.6840035	51.4865996			
23:00:00	09/05/2018	95.21796	0.1	0.13102	0.23102	3.87967			39.6072519	51.4475584			
	Mínimo	94.37489	0.08657	0.11787	0.21304	3.75826	270.6145	7.94573838	39.5070673	51.4022589	0	0	0
	Promedio	95.0836921	0.11201708	0.12718458	0.23920167	4.06058708	270.6145	7.94573838	39.6161804	51.4461264	0	0	0
	Máximo	95.45425	0.23105	0.13102	0.3509	4.71406	270.6145	7.94573838	39.7525284	51.5216888	0	0	0
	Desv. Est.	0.28444431	0.03943705	0.00325923	0.03856622		0	0	0.07376817	0	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	10/05/2018	95.32092	0.10067	0.13149	0.23216	3.78139	270.6237	6.82754211	39.5735528	51.4282608	0.26000006	0	
01:00:00	10/05/2018	95.32769	0.15574	0.13053	0.28627	3.7375			39.5282042	51.3645866			
02:00:00	10/05/2018	95.35264	0.11104	0.13019	0.24123	3.76233			39.549382	51.4082534			
03:00:00	10/05/2018	95.31805	0.10909	0.13106	0.24015	3.7873			39.5641394	51.4173363			
04:00:00	10/05/2018	95.28445	0.10935	0.13186	0.24121	3.80455			39.5785897	51.4246952			
05:00:00	10/05/2018	95.27927	0.11029	0.13093	0.24122	3.81227			39.57853	51.4244541			
06:00:00	10/05/2018	95.25822	0.10774	0.13078	0.23852	3.84974			39.5799736	51.4272239			
07:00:00	10/05/2018	95.1646	0.10911	0.13146	0.24057	3.93708			39.6068667	51.4408046			
08:00:00	10/05/2018	94.90018	0.1048	0.13071	0.23551	4.2006			39.6882475	51.4891876			
09:00:00	10/05/2018	95.057	0.10771	0.13056	0.23827	4.04654			39.6394932	51.4602662			
10:00:00	10/05/2018	95.12956	0.10805	0.13034	0.23839	3.97691			39.6195112	51.4490596			
11:00:00	10/05/2018	95.33707	0.10356	0.12075	0.22431	3.85632			39.5405554	51.4134339			
12:00:00	10/05/2018	95.49622	0.14503	0.11857	0.2636	3.6859			39.4582492	51.3395266			
13:00:00	10/05/2018	95.53042	0.13552	0.11905	0.25457	3.64317			39.4631483	51.348659			
14:00:00	10/05/2018	95.56635	0.11307	0.11855	0.23162	3.61876			39.473593	51.3705629			
15:00:00	10/05/2018	95.4282	0.11128	0.12478	0.23606	3.69529			39.5351749	51.4026774			
16:00:00	10/05/2018	95.33305	0.10932	0.12704	0.23636	3.77026			39.5697353	51.4220525			
17:00:00	10/05/2018	95.37683	0.10777	0.12678	0.23455	3.74938			39.5502575	51.4126104			
18:00:00	10/05/2018	95.41753	0.10512	0.12494	0.23006	3.77845			39.516059	51.3967786			
19:00:00	10/05/2018	95.2865	0.10698	0.12508	0.23206	3.91072			39.5517056	51.4151395			
20:00:00	10/05/2018	95.12017	0.11307	0.12602	0.23909	4.01426			39.6159411	51.4456303			
21:00:00	10/05/2018	95.17493	0.11204	0.1258	0.23784	3.96142			39.5991353	51.4371797			
22:00:00	10/05/2018	94.82578	0.11875	0.12742	0.24617	4.30879			39.6882426	51.4810191			
23:00:00	10/05/2018	95.03492	0.10817	0.12558	0.23375	4.14144			39.6241539	51.4540805			
	Mínimo	94.82578	0.10067	0.11855	0.22431	3.61876	270.6237	6.82754211	39.4582492	51.3395266	0.26000006	0	0
	Promedio	95.2633563	0.11346958	0.12709458	0.24056417	3.86793208	270.6237	6.82754211	39.5705184	51.4197283	0	0	0
	Máximo	95.56635	0.15574	0.13186	0.28627	4.30879	270.6237	6.82754211	39.6882475	51.4891876	0.26000006	0	0
	Desv. Est.	0.18477382	0.01318343	0.00433458	0.01253878	0	0	#¡DIV/0!	0.06038571	0	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	11/05/2018	95.68655	0.10278	0.12569	0.22847	3.51668	270.6187	5.8263178	39.4314566	51.3513334	0.22176476	0	
01:00:00	11/05/2018	95.72107	0.0994	0.12631	0.22571	3.49791			39.4171989	51.3456392			
02:00:00	11/05/2018	95.70073	0.10732	0.12698	0.2343	3.51218			39.4168918	51.3395311			
03:00:00	11/05/2018	95.63054	0.12288	0.12684	0.24972	3.52689			39.4518329	51.347513			
04:00:00	11/05/2018	95.49958	0.10981	0.12902	0.23883	3.63962			39.4979516	51.3813376			
05:00:00	11/05/2018	95.50153	0.11286	0.12983	0.24269	3.61049			39.5032449	51.3816014			
06:00:00	11/05/2018	95.41506	0.13487	0.12976	0.26463	3.66344			39.5181262	51.3741743			
07:00:00	11/05/2018	95.42284	0.11746	0.12981	0.24727	3.68914			39.5222234	51.3888556			
08:00:00	11/05/2018	95.30942	0.11267	0.13089	0.24356	3.81229			39.5546479	51.4097591			
09:00:00	11/05/2018	95.31091	0.1077	0.12903	0.23673	3.82726			39.5548589	51.4143344			
10:00:00	11/05/2018	94.78371	0.11714	0.13161	0.24875	4.33213			39.7021658	51.4878687			
11:00:00	11/05/2018	94.44424	0.11197	0.12957	0.24154	4.59878			39.8506782	51.5738607			
12:00:00	11/05/2018	95.06848	0.11673	0.13082	0.24755	3.87312			39.7107359	51.4920211			
13:00:00	11/05/2018	94.97002	0.12147	0.13087	0.25234	3.90799			39.760205	51.5156534			
14:00:00	11/05/2018	95.04449	0.12251	0.12772	0.25023	3.86839			39.7231972	51.4961464			
15:00:00	11/05/2018	95.47865	0.11816	0.12572	0.24388	3.62527			39.5240657	51.3910706			
16:00:00	11/05/2018	95.36043	0.10853	0.12909	0.23762	3.71992			39.5741625	51.4239217			
17:00:00	11/05/2018	95.35664	0.11601	0.12871	0.24472	3.70138			39.5768345	51.4201743			
18:00:00	11/05/2018	95.25353	0.22333	0.12796	0.35129	3.68596			39.5414812	51.3247768			
19:00:00	11/05/2018	95.30412	0.13711	0.12734	0.26445	3.72237			39.585556	51.4105687			
20:00:00	11/05/2018	95.25391	0.11398	0.12916	0.24314	3.79416			39.6134388	51.4415867			
21:00:00	11/05/2018	95.21503	0.11043	0.12988	0.24031	3.83842			39.6250478	51.4502146			
22:00:00	11/05/2018	95.24529	0.11183	0.13133	0.24316	3.80301			39.6149053	51.4429194			
23:00:00	11/05/2018	95.33718	0.11181	0.13129	0.2431	3.71789			39.5843137	51.4260775			
	Mínimo	94.44424	0.0994	0.12569	0.22571	3.49791	270.6187	5.8263178	39.4168918	51.3247768	0.22176476		0
	Promedio	95.3047479	0.11953167	0.12896792	0.24849958	3.77019542	270.6187	5.8263178	39.5773009	51.4179558	0		0
	Máximo	95.72107	0.22333	0.13161	0.35129	4.59878	270.6187	5.8263178	39.8506782	51.5738607	0.22176476		0
	Desv. Est.	0.29387441	0.02372513	0.00179559	0.02365552		0	0	0.11030082	0	0		0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	12/05/2018	95.35896	0.11334	0.13163	0.24497	3.7012	270.6358	4.78053275	39.5736857	51.4189827	0.15294121	0	
01:00:00	12/05/2018	95.41255	0.11314	0.13132	0.24446	3.63888			39.5614629	51.4124651			
02:00:00	12/05/2018	95.45106	0.1169	0.13211	0.24901	3.59959			39.5458213	51.4007854			
03:00:00	12/05/2018	95.43152	0.11845	0.13357	0.25202	3.60491			39.5540979	51.4035235			
04:00:00	12/05/2018	95.38115	0.15972	0.13433	0.29405	3.60268			39.5447397	51.3686347			
05:00:00	12/05/2018	95.45307	0.12097	0.13438	0.25535	3.59066			39.5404086	51.3938404			
06:00:00	12/05/2018	95.40723	0.12002	0.13415	0.25417	3.63553			39.5549689	51.4026822			
07:00:00	12/05/2018	95.39966	0.12396	0.13333	0.25729	3.64709			39.5520953	51.398716			
08:00:00	12/05/2018	95.30534	0.23332	0.13023	0.36355	3.66971			39.4934189	51.2902837			
09:00:00	12/05/2018	95.38752	0.13963	0.13105	0.27068	3.68593			39.5300648	51.3766848			
10:00:00	12/05/2018	95.34989	0.12531	0.1301	0.25541	3.73847			39.5520127	51.3994437			
11:00:00	12/05/2018	95.37305	0.11167	0.12917	0.24084	3.7267			39.556527	51.4120467			
12:00:00	12/05/2018	95.44241	0.1111	0.12871	0.23981	3.65892			39.5395286	51.4032277			
13:00:00	12/05/2018	95.52363	0.11241	0.12847	0.24088	3.58698			39.5138729	51.3882189			
14:00:00	12/05/2018	95.50275	0.13722	0.12755	0.26477	3.58074			39.5065495	51.3669291			
15:00:00	12/05/2018	95.59159	0.22763	0.11984	0.34747	3.45366			39.4062226	51.2509195			
16:00:00	12/05/2018	95.59171	0.16394	0.12107	0.28501	3.49271			39.4592711	51.3248677			
17:00:00	12/05/2018	95.55705	0.12304	0.12031	0.24335	3.56428			39.5004907	51.3770943			
18:00:00	12/05/2018	95.38823	0.19243	0.11982	0.31225	3.63217			39.5148081	51.3358243			
19:00:00	12/05/2018	95.37649	0.13706	0.12123	0.25829	3.69453			39.5543089	51.3963464			
20:00:00	12/05/2018	95.28672	0.13382	0.12103	0.25485	3.79773			39.5770545	51.4114144			
21:00:00	12/05/2018	95.22802	0.12946	0.11997	0.24943	3.86977			39.5930903	51.4239493			
22:00:00	12/05/2018	95.17387	0.12785	0.1197	0.24755	3.91204			39.6139385	51.4366931			
23:00:00	12/05/2018	95.10241	0.12843	0.12164	0.25007	3.9824			39.6318992	51.445339			
	Mínimo	95.10241	0.1111	0.1197	0.23981	3.45366	270.6358	4.78053275	39.4062226	51.2509195	0.15294121	0	0
	Promedio	95.3948283	0.1383675	0.12727958	0.26564708	3.66947	270.6358	4.78053275	39.5404308	51.3849547	0	0	0
	Máximo	95.59171	0.23332	0.13438	0.36355	3.9824	270.6358	4.78053275	39.6318992	51.445339	0.15294121	0	0
	Desv. Est.	0.11958956	0.03415639	0.00565893	0.03284233	0	0	0	0.04737556	0	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	13/05/2018	95.15357	0.12817	0.12357	0.25174	3.953	270.6148	4.20263555	39.6061609	51.430512	0.19882358	0	
01:00:00	13/05/2018	95.07285	0.14191	0.12407	0.26598	4.00855			39.6253774	51.4311033			
02:00:00	13/05/2018	95.0276	0.14041	0.12403	0.26444	4.04378			39.644113	51.4424783			
03:00:00	13/05/2018	95.02442	0.1323	0.126	0.2583	4.05423			39.648366	51.4496688			
04:00:00	13/05/2018	95.03733	0.13342	0.12526	0.25868	4.05858			39.6376464	51.4433926			
05:00:00	13/05/2018	95.081	0.12985	0.12594	0.25579	4.00886			39.6296856	51.4411548			
06:00:00	13/05/2018	95.12061	0.13318	0.12748	0.26066	3.9568			39.6182189	51.4316812			
07:00:00	13/05/2018	95.11115	0.13512	0.12732	0.26244	3.95669			39.6233748	51.4331864			
08:00:00	13/05/2018	95.06664	0.18831	0.12552	0.31383	3.96306			39.5965504	51.3815787			
09:00:00	13/05/2018	95.04666	0.27897	0.12623	0.4052	3.88558			39.5450374	51.2884826			
10:00:00	13/05/2018	95.02254	0.24265	0.12851	0.37116	3.91933			39.5869812	51.336211			
11:00:00	13/05/2018	95.07556	0.15713	0.12893	0.28606	3.93954			39.6341128	51.4225484			
12:00:00	13/05/2018	95.13477	0.16488	0.12788	0.29276	3.88677			39.6062803	51.4022228			
13:00:00	13/05/2018	95.0936	0.19413	0.12764	0.32177	3.89438			39.6021234	51.379291			
14:00:00	13/05/2018	95.17358	0.25414	0.12729	0.38143	3.76021			39.5387953	51.3018677			
15:00:00	13/05/2018	95.2177	0.15327	0.12597	0.27924	3.81801			39.597183	51.4062296			
16:00:00	13/05/2018	95.19569	0.14182	0.12503	0.26685	3.84132			39.6187689	51.4266416			
17:00:00	13/05/2018	95.2027	0.14075	0.1262	0.26695	3.82161			39.6238467	51.4295615			
18:00:00	13/05/2018	95.19926	0.14464	0.12798	0.27262	3.79495			39.6360561	51.4325224			
19:00:00	13/05/2018	95.28955	0.14269	0.12599	0.26868	3.72766			39.6041996	51.417318			
20:00:00	13/05/2018	95.31345	0.14278	0.12671	0.26949	3.70749			39.5928384	51.4106868			
21:00:00	13/05/2018	95.06541	0.14647	0.14654	0.29301	3.7827			39.7129037	51.4644141			
22:00:00	13/05/2018	95.00577	0.14367	0.14843	0.2921	3.83356			39.7339032	51.477085			
23:00:00	13/05/2018	95.14132	0.1445	0.1294	0.2739	3.84821			39.6471469	51.4381667			
	Mínimo	95.00577	0.12817	0.12357	0.25174	3.70749	270.6148	4.20263555	39.5387953	51.2884826	0.19882358	0	0
	Promedio	95.1196971	0.16063167	0.12824667	0.28887833	3.89436958	270.6148	4.20263555	39.6212363	51.4132502	0.19882358	0	0
	Máximo	95.31345	0.27897	0.14843	0.4052	4.05858	270.6148	4.20263555	39.7339032	51.477085	0.19882358	0	0
	Desv. Est.	0.08443918	0.04146751	0.0061215	0.04164612	0	0	0	0.04205298	0	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	14/05/2018	95.16714	0.14437	0.12772	0.27209	3.84657	270.6254	4.29314956	39.6295572	51.4294706	0.19882358	0	
01:00:00	14/05/2018	95.03519	0.14467	0.12718	0.27185	3.98494			39.6639847	51.4486136			
02:00:00	14/05/2018	95.01817	0.14161	0.12696	0.26857	4.02406			39.6619501	51.4498871			
03:00:00	14/05/2018	95.02359	0.14241	0.12802	0.27043	4.03928			39.6467617	51.4405907			
04:00:00	14/05/2018	94.81934	0.1417	0.12862	0.27032	4.19			39.7254795	51.484103			
05:00:00	14/05/2018	94.82305	0.13796	0.12735	0.26531	4.25398			39.7016297	51.4745063			
06:00:00	14/05/2018	94.70178	0.14107	0.12755	0.26862	4.36054			39.7392975	51.4929809			
07:00:00	14/05/2018	94.699	0.14618	0.12833	0.27451	4.35719			39.7353333	51.4868228			
08:00:00	14/05/2018	94.7423	0.15285	0.12691	0.27976	4.33302			39.708023	51.4678158			
09:00:00	14/05/2018	94.55262	0.26367	0.12675	0.39042	4.27468			39.7644032	51.4197648			
10:00:00	14/05/2018	93.87988	0.1754	0.12975	0.30515	4.59217			40.2485384	51.7448252			
11:00:00	14/05/2018	93.84225	0.16841	0.14283	0.31124	4.63756			40.210866	51.7235354			
12:00:00	14/05/2018	93.68574	0.17789	0.13475	0.31264	4.74323			40.2755873	51.7559953			
13:00:00	14/05/2018	93.72634	0.17465	0.13493	0.30958	4.69573			40.2645054	51.7520794			
14:00:00	14/05/2018	93.90147	0.17745	0.13338	0.31083	4.56915			40.1954076	51.7129429			
15:00:00	14/05/2018	94.63144	0.14663	0.13324	0.27987	4.17218			39.855738	51.5493323			
16:00:00	14/05/2018	95.29816	0.14777	0.12603	0.2738	3.78616			39.5503814	51.3845213			
17:00:00	14/05/2018	95.46257	0.1553	0.12645	0.28175	3.65922			39.481077	51.3408273			
18:00:00	14/05/2018	95.12579	0.13477	0.14325	0.27802	3.84398			39.6467801	51.4384394			
19:00:00	14/05/2018	95.24667	0.13043	0.13125	0.26168	3.80245			39.5944926	51.4185733			
20:00:00	14/05/2018	95.21839	0.12668	0.12931	0.25599	3.83142			39.6068483	51.4289702			
21:00:00	14/05/2018	95.13812	0.12406	0.1286	0.25266	3.91464			39.6303869	51.4442067			
22:00:00	14/05/2018	95.03452	0.12626	0.12907	0.25533	4.01655			39.6573852	51.4573824			
23:00:00	14/05/2018	95.01689	0.12227	0.12823	0.2505	4.05486			39.6578894	51.4609983			
	Mínimo	93.68574	0.12227	0.12603	0.2505	3.65922	270.6254	4.29314956	39.481077	51.3408273	0.19882358	0	0
	Promedio	94.7412671	0.1518525	0.13026917	0.28212167	4.16598167	270.6254	4.29314956	39.7855126	51.5086327	0.19882358	0	0
	Máximo	95.46257	0.26367	0.14325	0.39042	4.74323	270.6254	4.29314956	40.2755873	51.7559953	0.19882358	0	0
	Desv. Est.	0.53845248	0.02924751	0.00469869	0.02991883		0	0	0.24896468	0	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	15/05/2018	94.90305	0.12107	0.12934	0.25041	4.14207	270.6198	4.34188788	39.7007038	51.4848716	0.17588239	0	
01:00:00	15/05/2018	94.89719	0.11461	0.12702	0.24163	4.19988			39.6922253	51.4860721			
02:00:00	15/05/2018	94.79024	0.11592	0.12776	0.24368	4.28397			39.7272669	51.5040921			
03:00:00	15/05/2018	94.59972	0.11278	0.12713	0.23991	4.4869			39.7809432	51.5363247			
04:00:00	15/05/2018	94.57693	0.11392	0.12639	0.24031	4.5196			39.7828129	51.536957			
05:00:00	15/05/2018	94.72214	0.11244	0.12629	0.23873	4.37731			39.740425	51.5146481			
06:00:00	15/05/2018	95.00663	0.12072	0.12753	0.24825	4.09557			39.6471559	51.4566867			
07:00:00	15/05/2018	95.0712	0.12	0.12676	0.24676	4.03732			39.627243	51.4465763			
08:00:00	15/05/2018	95.11639	0.11533	0.12583	0.24116	4.01947			39.607788	51.4396947			
09:00:00	15/05/2018	95.25679	0.11686	0.12474	0.2416	3.88906			39.5632045	51.414498			
10:00:00	15/05/2018	95.22504	0.11586	0.12678	0.24264	3.90945			39.5769032	51.4217615			
11:00:00	15/05/2018	95.25016	0.117	0.1317	0.2487	3.86874			39.5702853	51.4149346			
12:00:00	15/05/2018	95.17432	0.11698	0.14396	0.26094	3.86433			39.6142775	51.4331499			
13:00:00	15/05/2018	95.25359	0.11832	0.14245	0.26077	3.79207			39.5891306	51.4190234			
14:00:00	15/05/2018	95.27717	0.12308	0.13663	0.25971	3.79673			39.571816	51.4089174			
15:00:00	15/05/2018	95.48135	0.14366	0.12106	0.26472	3.67903			39.4718285	51.3467033			
16:00:00	15/05/2018	95.48331	0.14506	0.11958	0.26464	3.67107			39.4751511	51.3481907			
17:00:00	15/05/2018	95.38114	0.14002	0.11986	0.25988	3.76728			39.5115632	51.3717682			
18:00:00	15/05/2018	95.23799	0.12472	0.12121	0.24593	3.89347			39.5801801	51.4197693			
19:00:00	15/05/2018	94.98231	0.12724	0.14649	0.27373	3.95468			39.7107866	51.4774307			
20:00:00	15/05/2018	94.93465	0.12817	0.14603	0.2742	4.00773			39.715539	51.4797277			
21:00:00	15/05/2018	94.84525	0.12866	0.14668	0.27534	4.08421			39.7464287	51.4960826			
22:00:00	15/05/2018	94.86774	0.12977	0.14657	0.27634	4.04003			39.7508513	51.4976292			
23:00:00	15/05/2018	94.86994	0.13188	0.14778	0.27966	4.04207			39.7429318	51.4912707			
	Mínimo	94.57693	0.11244	0.11958	0.23873	3.67107	270.6198	4.34188788	39.4718285	51.3467033	0.17588239	0	0
	Promedio	95.0501767	0.12308625	0.13189875	0.254985	4.017585	270.6198	4.34188788	39.6457267	51.4519492	0.17588239	0	0
	Máximo	95.48331	0.14506	0.14778	0.27966	4.5196	270.6198	4.34188788	39.7828129	51.536957	0.17588239	0	0
	Desv. Est.	0.25702628	0.00952314	0.00977569	0.01366387	0.23065829	0	0	0.09508202	0.05386262	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	16/05/2018	94.79434	0.13285	0.14728	0.28013	4.12294	270.6203	3.03013086	39.7597789	51.5001941	0.12235297	0	
01:00:00	16/05/2018	94.87246	0.12685	0.14469	0.27154	4.06543			39.7346823	51.491871			
02:00:00	16/05/2018	94.91689	0.12753	0.14559	0.27312	4.01463			39.722913	51.4844305			
03:00:00	16/05/2018	94.95065	0.13615	0.14627	0.28242	3.95874			39.714737	51.4733919			
04:00:00	16/05/2018	94.92487	0.1345	0.14477	0.27927	3.99738			39.7187794	51.4775626			
05:00:00	16/05/2018	94.92642	0.13536	0.14497	0.28033	4.00139			39.7110431	51.4726736			
06:00:00	16/05/2018	94.93755	0.13504	0.14378	0.27882	4.00054			39.7052733	51.4703084			
07:00:00	16/05/2018	94.95844	0.13215	0.14155	0.2737	4.00161			39.6955066	51.4680845			
08:00:00	16/05/2018	94.98109	0.13119	0.13929	0.27048	4.00389			39.6809741	51.461926			
09:00:00	16/05/2018	94.93264	0.13294	0.13983	0.27277	4.05808			39.6894113	51.4651552			
10:00:00	16/05/2018	94.90257	0.12955	0.13924	0.26879	4.10581			39.6958366	51.471459			
11:00:00	16/05/2018	94.44507	0.13952	0.13921	0.27873	4.26675			39.9724533	51.6150532			
12:00:00	16/05/2018	95.08132	0.12494	0.1357	0.26064	3.95611			39.6478892	51.4498688			
13:00:00	16/05/2018	94.99863	0.12536	0.13463	0.25999	4.0315			39.6733433	51.4641366			
14:00:00	16/05/2018	95.06638	0.1268	0.13435	0.26115	3.96018			39.6545119	51.4528115			
15:00:00	16/05/2018	95.11206	0.14821	0.13349	0.2817	3.89099			39.6316379	51.4253182			
16:00:00	16/05/2018	95.05122	0.14883	0.13252	0.28135	3.95134			39.648137	51.4344826			
17:00:00	16/05/2018	94.93906	0.14562	0.13274	0.27836	4.05622			39.6863132	51.4577326			
18:00:00	16/05/2018	94.95843	0.13099	0.12628	0.25727	4.10943			39.6744981	51.4648597			
19:00:00	16/05/2018	94.90968	0.12937	0.12545	0.25482	4.17436			39.6831145	51.4712544			
20:00:00	16/05/2018	94.79119	0.12833	0.13556	0.26389	4.21795			39.7365887	51.4965011			
21:00:00	16/05/2018	94.66346	0.13295	0.13719	0.27014	4.30227			39.7846736	51.5188509			
22:00:00	16/05/2018	94.65771	0.13283	0.13559	0.26842	4.32802			39.7779461	51.51609			
23:00:00	16/05/2018	94.61968	0.13346	0.13446	0.26792	4.39926			39.7747102	51.5145844			
	Mínimo	94.44507	0.12494	0.12545	0.25482	3.89099	270.6203	3.03013086	39.6316379	51.4253182	0.12235297	0	0
	Promedio	94.8913254	0.13338833	0.13810125	0.27148958	4.08228417	0	3.03013086	39.7156147	51.4799417	0.12235297	0	0
	Máximo	95.11206	0.14883	0.14728	0.28242	4.39926	270.6203	3.03013086	39.9724533	51.6150532	0.12235297	0	0
	Desv. Est.	0.15906656	0.00654983	0.00601768	0.00840245	0	0	0	0.06885984	0	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	17/05/2018	94.63674	0.13156	0.13555	0.26711	4.37743	270.6187	2.72516824	39.7720156	51.5139022	0.19882358	0	
01:00:00	17/05/2018	94.83987	0.13414	0.13522	0.26936	4.17953			39.7088937	51.477367			
02:00:00	17/05/2018	94.79348	0.13143	0.13524	0.26667	4.23072			39.7220517	51.4865818			
03:00:00	17/05/2018	94.7622	0.13188	0.1356	0.26748	4.25414			39.7331103	51.4921802			
04:00:00	17/05/2018	94.7878	0.1377	0.1361	0.2738	4.21724			39.7227436	51.4820698			
05:00:00	17/05/2018	94.82278	0.13496	0.13637	0.27133	4.18355			39.7141596	51.4791409			
06:00:00	17/05/2018	94.79603	0.13789	0.13605	0.27394	4.20251			39.7208646	51.4809099			
07:00:00	17/05/2018	94.7611	0.13772	0.13473	0.27245	4.24974			39.726144	51.4846439			
08:00:00	17/05/2018	94.72095	0.13228	0.1348	0.26708	4.30947			39.7342974	51.4930718			
09:00:00	17/05/2018	94.8117	0.13394	0.13484	0.26878	4.2171			39.7074182	51.4770078			
10:00:00	17/05/2018	94.71841	0.14392	0.14583	0.28975	4.20824			39.7562682	51.4913616			
11:00:00	17/05/2018	94.48087	0.16167	0.13279	0.29446	4.27565			39.8936578	51.5598295			
12:00:00	17/05/2018	94.25756	0.18395	0.12999	0.31394	4.3313			40.0213724	51.6149302			
13:00:00	17/05/2018	94.42087	0.17488	0.128	0.30288	4.2337			39.9583469	51.5876913			
14:00:00	17/05/2018	95.44209	0.14878	0.12067	0.26945	3.70921			39.4832448	51.3495324			
15:00:00	17/05/2018	95.03855	0.15288	0.14362	0.2965	3.90608			39.6578665	51.4315444			
16:00:00	17/05/2018	94.84604	0.15239	0.14559	0.29798	4.04243			39.7392792	51.4757299			
17:00:00	17/05/2018	94.79768	0.14441	0.14094	0.28535	4.10727			39.7592105	51.4945908			
18:00:00	17/05/2018	94.80782	0.13105	0.13822	0.26927	4.12879			39.7596092	51.5056294			
19:00:00	17/05/2018	94.71465	0.13411	0.13652	0.27063	4.21863			39.7863421	51.5190327			
20:00:00	17/05/2018	94.71319	0.13005	0.13296	0.26301	4.28763			39.7672033	51.5133202			
21:00:00	17/05/2018	94.66192	0.12382	0.13183	0.25565	4.37211			39.7735418	51.5219433			
22:00:00	17/05/2018	94.92629	0.11914	0.1437	0.26284	4.14184			39.6716478	51.4636816			
23:00:00	17/05/2018	95.11582	0.11854	0.13666	0.2552	3.97205			39.6219312	51.4398813			
	Mínimo	94.25756	0.11854	0.12067	0.2552	3.70921	270.6187	2.72516824	39.4832448	51.3495324	0.19882358	0	0
	Promedio	94.7781004	0.14012875	0.13590917	0.27603792	4.181515	0	2.72516824	39.7463008	51.4931489	0.19882358	0	0
	Máximo	95.44209	0.18395	0.14583	0.31394	4.37743	270.6187	2.72516824	40.0213724	51.6149302	0.19882358	0	0
	Desv. Est.	0.22786521	0.01588217	0.00557148	0.01538808	0	0	0	0.10442314	0	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	18/05/2018	95.43919	0.11773	0.12324	0.24097	3.81588	270.6214	2.34918693	39.4685745	51.3627721	0.38235303	0	
01:00:00	18/05/2018	95.52001	0.11931	0.12111	0.24042	3.74526			39.4408336	51.3473311			
02:00:00	18/05/2018	95.44572	0.12004	0.1194	0.23944	3.80033			39.4727682	51.3651734			
03:00:00	18/05/2018	95.36327	0.1213	0.11921	0.24051	3.83644			39.5167788	51.3884555			
04:00:00	18/05/2018	95.41241	0.11761	0.12033	0.23794	3.82617			39.4856875	51.373583			
05:00:00	18/05/2018	95.32525	0.1193	0.11874	0.23804	3.91282			39.5096244	51.3863995			
06:00:00	18/05/2018	94.76169	0.11744	0.11865	0.23609	4.43198			39.6903098	51.4875229			
07:00:00	18/05/2018	95.16103	0.11863	0.11968	0.23831	4.02562			39.5769674	51.4234534			
08:00:00	18/05/2018	95.21418	0.11975	0.1181	0.23785	3.96766			39.5650239	51.4167402			
09:00:00	18/05/2018	95.2594	0.11212	0.1182	0.23032	3.96494			39.542558	51.4098816			
10:00:00	18/05/2018	95.37522	0.10679	0.11758	0.22437	3.85375			39.5144139	51.398352			
11:00:00	18/05/2018	95.33907	0.10757	0.12525	0.23282	3.83366			39.5428561	51.4096316			
12:00:00	18/05/2018	95.36857	0.11129	0.11614	0.22743	3.85454			39.5205549	51.3991482			
13:00:00	18/05/2018	95.31287	0.11505	0.11648	0.23153	3.88629			39.5409496	51.4075031			
14:00:00	18/05/2018	95.13704	0.11925	0.11699	0.23624	3.98496			39.6198735	51.4475312			
15:00:00	18/05/2018	94.98219	0.11978	0.13044	0.25022	4.01711			39.7041549	51.4868228			
16:00:00	18/05/2018	94.80956	0.11727	0.14081	0.25808	4.09359			39.7856591	51.5283153			
17:00:00	18/05/2018	94.5466	0.12041	0.1425	0.26291	4.31697			39.8754997	51.5746882			
18:00:00	18/05/2018	93.98928	0.11889	0.14161	0.2605	4.85921			40.0463222	51.6703085			
19:00:00	18/05/2018	94.59619	0.11603	0.14317	0.2592	4.27867			39.8623968	51.5702585			
20:00:00	18/05/2018	94.69357	0.11566	0.14141	0.25707	4.19764			39.8298623	51.5534576			
21:00:00	18/05/2018	94.74175	0.11833	0.14539	0.26372	4.12735			39.8190418	51.5436381			
22:00:00	18/05/2018	94.80759	0.11827	0.14262	0.26089	4.0761			39.7955035	51.5320448			
23:00:00	18/05/2018	94.93494	0.11679	0.14377	0.26056	3.96816			39.7493252	51.5071618			
	Mínimo	93.98928	0.10679	0.11614	0.22437	3.74526	270.6214	2.34918693	39.4408336	51.3473311	0.38235303	0	0
	Promedio	95.0640246	0.11685875	0.12753417	0.24439292	4.02812917	270.6214	2.34918693	39.6448141	51.4579239	0.38235303	0	0
	Máximo	95.52001	0.1213	0.14539	0.26372	4.85921	270.6214	2.34918693	40.0463222	51.6703085	0.38235303	0	0
	Desv. Est.	0.37902586	0.00382676	0.01134917	0.01261651	0	0	0	0.16462843	0	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	19/05/2018	94.99461	0.12386	0.14022	0.26408	3.92398	270.6318	2.67085983	39.7236875	51.489729	0.19882358	0	
01:00:00	19/05/2018	94.92406	0.1259	0.13686	0.26276	4.00502			39.7410572	51.499503			
02:00:00	19/05/2018	95.03635	0.12447	0.13518	0.25965	3.92804			39.6931785	51.4750611			
03:00:00	19/05/2018	95.01391	0.12567	0.13539	0.26106	3.95387			39.696185	51.475807			
04:00:00	19/05/2018	95.02144	0.12544	0.13708	0.26252	3.93515			39.6969138	51.4755298			
05:00:00	19/05/2018	95.01437	0.12376	0.13457	0.25833	3.95145			39.6979222	51.4785086			
06:00:00	19/05/2018	94.99617	0.12453	0.13481	0.25934	3.9699			39.700979	51.4795548			
07:00:00	19/05/2018	94.90742	0.12491	0.13501	0.25992	4.06175			39.7245172	51.4922439			
08:00:00	19/05/2018	94.92765	0.11962	0.13395	0.25357	4.05844			39.7180277	51.4929537			
09:00:00	19/05/2018	94.88929	0.11756	0.13532	0.25288	4.09375			39.7320929	51.5015179			
10:00:00	19/05/2018	94.92949	0.12186	0.13584	0.2577	4.04517			39.7201771	51.4916027			
11:00:00	19/05/2018	95.08846	0.12045	0.13544	0.25589	3.90029			39.6711435	51.4657193			
12:00:00	19/05/2018	95.20982	0.12383	0.13532	0.25915	3.77453			39.6354831	51.4436288			
13:00:00	19/05/2018	95.23226	0.12752	0.13575	0.26327	3.74488			39.6295572	51.4374935			
14:00:00	19/05/2018	95.24975	0.1293	0.13523	0.26453	3.7167			39.6309185	51.4371298			
15:00:00	19/05/2018	95.22456	0.12948	0.13583	0.26531	3.72611			39.6432101	51.4434425			
16:00:00	19/05/2018	95.2046	0.12952	0.13487	0.26439	3.73424			39.6556439	51.450665			
17:00:00	19/05/2018	95.06485	0.1327	0.13634	0.26904	3.83645			39.7096179	51.4773625			
18:00:00	19/05/2018	95.06543	0.12918	0.13628	0.26546	3.85413			39.7079498	51.4790135			
19:00:00	19/05/2018	94.96229	0.12914	0.13597	0.26511	3.93152			39.7468867	51.5005898			
20:00:00	19/05/2018	94.8222	0.12943	0.1376	0.26703	4.03838			39.8002788	51.528952			
21:00:00	19/05/2018	94.75993	0.13204	0.13731	0.26935	4.08854			39.8227402	51.5395628			
22:00:00	19/05/2018	94.60873	0.13605	0.13708	0.27313	4.2474			39.8539092	51.554199			
23:00:00	19/05/2018	94.42439	0.13405	0.13901	0.27306	4.42506			39.9055919	51.5832844			
	Mínimo	94.42439	0.11756	0.13395	0.25288	3.7167	270.6318	2.67085983	39.6295572	51.4371298	0.19882358	0	0
	Promedio	94.9821679	0.12667792	0.13609417	0.26277208	3.95603125	270.6318	2.67085983	39.7190695	51.4872106	0.19882358	0	0
	Máximo	95.24975	0.13605	0.14022	0.27313	4.42506	270.6318	2.67085983	39.9055919	51.5832844	0.19882358	0	0
	Desv. Est.	0.19509483	0.00459628	0.00143121	0.00536389	0	0	0	0.06893967	0	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	20/05/2018	94.33728	0.13446	0.13933	0.27379	4.49896	270.6581	2.36450469	39.9350148	51.5990164	0.12235297	0	
01:00:00	20/05/2018	94.3125	0.13432	0.13907	0.27339	4.52329			39.9475124	51.6060661			
02:00:00	20/05/2018	94.31406	0.13308	0.13889	0.27197	4.53149			39.9442634	51.6052836			
03:00:00	20/05/2018	94.39939	0.13133	0.13856	0.26989	4.45288			39.9168615	51.5916027			
04:00:00	20/05/2018	94.4614	0.13124	0.14045	0.27169	4.35684			39.909932	51.5867908			
05:00:00	20/05/2018	94.54602	0.13994	0.14293	0.28287	4.23579			39.8878922	51.5671929			
06:00:00	20/05/2018	94.58784	0.13987	0.14348	0.28335	4.19369			39.8768839	51.5608847			
07:00:00	20/05/2018	94.61439	0.143	0.14378	0.28678	4.16707			39.8648214	51.5518976			
08:00:00	20/05/2018	94.5752	0.1442	0.14475	0.28895	4.16683			39.8915358	51.5651418			
09:00:00	20/05/2018	94.65145	0.14386	0.1441	0.28796	4.10823			39.8624107	51.549687			
10:00:00	20/05/2018	94.69492	0.14546	0.1435	0.28896	4.05915			39.852296	51.5432104			
11:00:00	20/05/2018	94.6293	0.14697	0.14604	0.29301	4.09932			39.8790423	51.5556044			
12:00:00	20/05/2018	94.595	0.14851	0.14702	0.29553	4.11518			39.9033277	51.5672611			
13:00:00	20/05/2018	94.54927	0.14895	0.14806	0.29701	4.1506			39.9191896	51.5751796			
14:00:00	20/05/2018	94.59022	0.14582	0.14847	0.29429	4.12388			39.8987908	51.5660696			
15:00:00	20/05/2018	94.70827	0.15214	0.1505	0.30264	3.98982			39.8631349	51.5409093			
16:00:00	20/05/2018	94.69612	0.15404	0.15007	0.30411	3.9819			39.8779427	51.5477813			
17:00:00	20/05/2018	94.76691	0.14827	0.14777	0.29604	3.93033			39.8621723	51.5442156			
18:00:00	20/05/2018	94.71872	0.14758	0.14782	0.2954	3.98236			39.872938	51.550674			
19:00:00	20/05/2018	94.54177	0.15283	0.14906	0.30189	4.13565			39.9239558	51.5745291			
20:00:00	20/05/2018	94.69336	0.15496	0.15215	0.30711	3.9381			39.8954449	51.5555813			
21:00:00	20/05/2018	94.67023	0.16004	0.15384	0.31388	3.87277			39.9387178	51.5745701			
22:00:00	20/05/2018	94.61414	0.16103	0.15626	0.31729	3.88442			39.9631683	51.5861131			
23:00:00	20/05/2018	94.61444	0.16127	0.15559	0.31686	3.89794			39.954529	51.581597			
	Mínimo	94.3125	0.13124	0.13856	0.26989	3.87277	270.6581	2.36450469	39.852296	51.5409093	0.12235297	0	0
	Promedio	94.578425	0.14596542	0.14631208	0.2922775	4.14152042	270.6581	2.36450469	39.9017408	51.5686191	0	0	0
	Máximo	94.76691	0.16127	0.15626	0.31729	4.53149	270.6581	2.36450469	39.9631683	51.6060661	0.12235297	0	0
	Desv. Est.	0.12873604	0.00901704	0.00519006	0.01413131		0	0	0.03317797	0	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	21/05/2018	94.66704	0.16039	0.15531	0.3157	3.88632	270.6387	2.4605888	39.9252988	51.566406	0.19882358	0	
01:00:00	21/05/2018	94.62897	0.1595	0.15397	0.31347	3.9163			39.9367197	51.5739788			
02:00:00	21/05/2018	94.62796	0.16094	0.15293	0.31387	3.93158			39.9289424	51.5692488			
03:00:00	21/05/2018	94.6968	0.15785	0.15222	0.31007	3.92507			39.8889738	51.5499829			
04:00:00	21/05/2018	94.58642	0.1608	0.15227	0.31307	3.99444			39.9328789	51.5719549			
05:00:00	21/05/2018	94.58396	0.15828	0.1543	0.31258	4.03173			39.9143269	51.5628039			
06:00:00	21/05/2018	94.66619	0.15736	0.15375	0.31111	4.01603			39.8666134	51.5376801			
07:00:00	21/05/2018	94.5843	0.1547	0.15217	0.30687	4.10612			39.8884148	51.5524024			
08:00:00	21/05/2018	94.65134	0.14924	0.15205	0.30129	4.08785			39.8541751	51.5376436			
09:00:00	21/05/2018	94.57854	0.14634	0.15174	0.29808	4.17407			39.869056	51.5481818			
10:00:00	21/05/2018	94.461	0.15192	0.15179	0.30371	4.26393			39.9096662	51.5665196			
11:00:00	21/05/2018	94.42034	0.14801	0.15113	0.29914	4.29934			39.9291027	51.5802553			
12:00:00	21/05/2018	94.55585	0.14888	0.15283	0.30171	4.15902			39.8929978	51.5588381			
13:00:00	21/05/2018	94.64457	0.15045	0.15171	0.30216	4.04762			39.8767739	51.5491505			
14:00:00	21/05/2018	94.51355	0.15268	0.15228	0.30496	4.16262			39.9176635	51.5698308			
15:00:00	21/05/2018	94.69955	0.15389	0.15182	0.30571	3.98908			39.8588177	51.5367431			
16:00:00	21/05/2018	94.74438	0.15601	0.15048	0.30649	3.87951			39.8756375	51.5447477			
17:00:00	21/05/2018	94.7364	0.15779	0.15406	0.31185	3.82317			39.9025809	51.5563365			
18:00:00	21/05/2018	94.82595	0.15697	0.14973	0.3067	3.78855			39.8568745	51.5339871			
19:00:00	21/05/2018	94.72463	0.15771	0.14858	0.30629	3.82167			39.9230623	51.5700491			
20:00:00	21/05/2018	94.76661	0.15739	0.1492	0.30659	3.82708			39.8951517	51.5547993			
21:00:00	21/05/2018	94.74853	0.15474	0.14695	0.30169	3.84905			39.9010089	51.5609711			
22:00:00	21/05/2018	94.84283	0.15235	0.14615	0.2985	3.83186			39.8404858	51.5300847			
23:00:00	21/05/2018	94.81837	0.15467	0.1457	0.30037	3.84924			39.8440558	51.5306487			
	Mínimo	94.42034	0.14634	0.1457	0.29808	3.78855	270.6387	2.4605888	39.8404858	51.5300847	0.19882358	0	0
	Promedio	94.6572533	0.1549525	0.15138	0.3063325	3.98588542	270.6387	2.4605888	39.8928866	51.5547185	0.19882358	0	0
	Máximo	94.84283	0.16094	0.15531	0.3157	4.29934	270.6387	2.4605888	39.9367197	51.5802553	0.19882358	0	0
	Desv. Est.	0.11041568	0.00420633	0.00253147	0.0053541	0	0	0	0.02989168	0	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	22/05/2018	94.64318	0.154	0.14611	0.30011	3.95126	270.6242	2.36589721	39.9313528	51.5786588	0.06117648	0	
01:00:00	22/05/2018	94.74924	0.1493	0.1448	0.2941	3.9204			39.8725209	51.5505283			
02:00:00	22/05/2018	94.74625	0.14957	0.14281	0.29238	4.01008			39.8295458	51.5281379			
03:00:00	22/05/2018	94.51788	0.1465	0.14146	0.28796	4.22119			39.9114627	51.5760116			
04:00:00	22/05/2018	94.66477	0.14263	0.14034	0.28297	4.1051			39.8633594	51.5528164			
05:00:00	22/05/2018	94.79822	0.14547	0.14042	0.28589	4.02432			39.7894128	51.5103593			
06:00:00	22/05/2018	94.7636	0.14241	0.13888	0.28129	4.0775			39.800673	51.5194872			
07:00:00	22/05/2018	94.74521	0.14037	0.13779	0.27816	4.12553			39.7915254	51.5166038			
08:00:00	22/05/2018	94.84895	0.13758	0.13746	0.27504	4.05862			39.7477896	51.4947775			
09:00:00	22/05/2018	94.72684	0.1342	0.13832	0.27252	4.16997			39.7911954	51.5206698			
10:00:00	22/05/2018	94.81557	0.13442	0.13631	0.27073	4.10051			39.7644674	51.5067072			
11:00:00	22/05/2018	94.92551	0.13001	0.13539	0.2654	4.02051			39.7221617	51.4870546			
12:00:00	22/05/2018	95.05579	0.13129	0.13426	0.26555	3.89673			39.6837103	51.4654238			
13:00:00	22/05/2018	95.09319	0.13097	0.134	0.26497	3.86173			39.6742875	51.4605389			
14:00:00	22/05/2018	95.11206	0.12801	0.13289	0.2609	3.8369			39.6755433	51.4638001			
15:00:00	22/05/2018	94.82644	0.13079	0.13583	0.26662	4.06266			39.7790551	51.5173591			
16:00:00	22/05/2018	94.78423	0.13022	0.13491	0.26513	4.11867			39.7863511	51.5223073			
17:00:00	22/05/2018	94.883	0.13355	0.13474	0.26829	3.98612			39.7735921	51.512729			
18:00:00	22/05/2018	94.81792	0.13619	0.13536	0.27155	4.04141			39.7955216	51.5226348			
19:00:00	22/05/2018	94.72155	0.13209	0.13597	0.26806	4.13474			39.8196515	51.5386533			
20:00:00	22/05/2018	94.72643	0.1314	0.13566	0.26706	4.15793			39.8025337	51.5300481			
21:00:00	22/05/2018	94.66279	0.13552	0.13427	0.26979	4.20062			39.8285607	51.5420234			
22:00:00	22/05/2018	94.65642	0.14248	0.13825	0.28073	4.2023			39.8236796	51.5325769			
23:00:00	22/05/2018	94.75632	0.21819	0.13643	0.35462	4.04865			39.7334219	51.4302027			
	Mínimo	94.51788	0.12801	0.13289	0.2609	3.8369	270.6242	2.36589721	39.6742875	51.4302027	0.06117648	0	0
	Promedio	94.79339	0.14113167	0.13761083	0.2787425	4.05556042	270.6242	2.36589721	39.7913073	51.5158379	0.06117648	0	0
	Máximo	95.11206	0.21819	0.14611	0.35462	4.22119	270.6242	2.36589721	39.9313528	51.5786588	0.06117648	0	0
	Desv. Est.	0.14215837	0.01795282	0.00348717	0.0193382		0	0	0.06616195	0	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	23/05/2018	94.85192	0.13853	0.1359	0.27443	4.04162	270.6328	2.29209348	39.7578173	51.5002262	0.22941182	0	
01:00:00	23/05/2018	94.94358	0.13543	0.13562	0.27105	3.97063			39.7309793	51.4877461			
02:00:00	23/05/2018	95.04178	0.1315	0.13466	0.26616	3.90176			39.6910246	51.4690759			
03:00:00	23/05/2018	95.10607	0.12894	0.13295	0.26189	3.84684			39.6720142	51.4612077			
04:00:00	23/05/2018	95.10136	0.13006	0.13458	0.26464	3.83353			39.6772159	51.4624584			
05:00:00	23/05/2018	95.04509	0.14657	0.13649	0.28306	3.86847			39.6826376	51.4528707			
06:00:00	23/05/2018	94.93255	0.23546	0.13608	0.37154	3.88664			39.6571975	51.3761118			
07:00:00	23/05/2018	94.86292	0.14732	0.13506	0.28238	4.04267			39.737414	51.4832751			
08:00:00	23/05/2018	94.82455	0.14384	0.1354	0.27924	4.08141			39.7511904	51.4932037			
09:00:00	23/05/2018	94.8326	0.13367	0.13629	0.26996	4.08886			39.7533717	51.5012038			
10:00:00	23/05/2018	94.83255	0.13153	0.13554	0.26707	4.11546			39.7458557	51.4990391			
11:00:00	23/05/2018	94.82928	0.15612	0.13413	0.29025	4.08829			39.7358694	51.4767347			
12:00:00	23/05/2018	94.84646	0.24973	0.1341	0.38383	3.97325			39.6742323	51.3764255			
13:00:00	23/05/2018	94.8807	0.14549	0.13337	0.27886	4.03412			39.7453654	51.4896198			
14:00:00	23/05/2018	94.82384	0.14209	0.13356	0.27565	4.06877			39.7695452	51.5052199			
15:00:00	23/05/2018	94.77	0.14587	0.13682	0.28269	4.08294			39.7953613	51.5150986			
16:00:00	23/05/2018	94.78409	0.14457	0.13608	0.28065	4.0522			39.8006088	51.5191508			
17:00:00	23/05/2018	94.79111	0.1392	0.13468	0.27388	4.05487			39.8016585	51.5241948			
18:00:00	23/05/2018	94.69068	0.13775	0.13577	0.27352	4.149			39.8329236	51.5419734			
19:00:00	23/05/2018	94.62349	0.25234	0.13615	0.38849	4.11305			39.769724	51.4261367			
20:00:00	23/05/2018	94.50892	0.20022	0.137	0.33722	4.26847			39.8413016	51.5019997			
21:00:00	23/05/2018	94.47791	0.15953	0.13672	0.29625	4.35113			39.8717051	51.5477041			
22:00:00	23/05/2018	94.50925	0.14314	0.1362	0.27934	4.34699			39.8683825	51.5577326			
23:00:00	23/05/2018	94.49918	0.14246	0.13689	0.27935	4.36219			39.8678598	51.55766			
	Mínimo	94.47791	0.12894	0.13295	0.26189	3.83353	270.6328	2.29209348	39.6571975	51.3761118	0.22941182	0	0
	Promedio	94.808745	0.15672333	0.13541833	0.29214167	4.06763167	270.6328	2.29209348	39.7596356	51.4885862	0.22941182	0	0
	Máximo	95.10607	0.25234	0.137	0.38849	4.36219	270.6328	2.29209348	39.8717051	51.5577326	0.22941182	0	0
	Desv. Est.	0.18257643	0.03728877	0.00117509	0.03747106		0	0	0.06538867	0	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	24/05/2018	94.53172	0.14158	0.13782	0.2794	4.33312	270.6258	2.27259815	39.8574519	51.5521066	0.18352945		
01:00:00	24/05/2018	94.58122	0.14219	0.13593	0.27812	4.29154			39.8425022	51.5443203			
02:00:00	24/05/2018	94.56926	0.14171	0.13313	0.27484	4.33521			39.8342895	51.5416094			
03:00:00	24/05/2018	94.51449	0.14517	0.13636	0.28153	4.36586			39.8535792	51.5482179			
04:00:00	24/05/2018	94.53508	0.14677	0.1367	0.28347	4.32824			39.8520944	51.546026			
05:00:00	24/05/2018	94.50022	0.14809	0.13639	0.28448	4.35939			39.8614894	51.5504329			
06:00:00	24/05/2018	94.52295	0.15102	0.13663	0.28765	4.33392			39.8526305	51.5433606			
07:00:00	24/05/2018	94.58191	0.14705	0.13677	0.28382	4.29472			39.8311043	51.5342963			
08:00:00	24/05/2018	94.59243	0.14103	0.13676	0.27779	4.30428			39.825128	51.5353422			
09:00:00	24/05/2018	94.59797	0.13948	0.13708	0.27656	4.31332			39.818084	51.5324815			
10:00:00	24/05/2018	94.6271	0.14023	0.13745	0.27768	4.2807			39.8112964	51.528006			
11:00:00	24/05/2018	94.83051	0.14196	0.12318	0.26514	4.19061			39.7191094	51.4830206			
12:00:00	24/05/2018	94.9053	0.14509	0.12257	0.26766	4.11444			39.6959789	51.468289			
13:00:00	24/05/2018	94.96824	0.14255	0.12226	0.26481	4.05839			39.6795305	51.4611347			
14:00:00	24/05/2018	94.9971	0.14201	0.12449	0.2665	4.00356			39.6805112	51.4608802			
15:00:00	24/05/2018	94.70133	0.14351	0.14187	0.28538	4.16589			39.801892	51.5182048			
16:00:00	24/05/2018	94.56943	0.14585	0.14017	0.28602	4.26744			39.8508708	51.5442522			
17:00:00	24/05/2018	94.57117	0.14383	0.13808	0.28191	4.27969			39.8485701	51.5454392			
18:00:00	24/05/2018	94.45371	0.14766	0.13678	0.28444	4.39718			39.8799546	51.5606935			
19:00:00	24/05/2018	94.40952	0.14635	0.13486	0.28121	4.45044			39.8934468	51.5699765			
20:00:00	24/05/2018	94.46472	0.1481	0.13416	0.28226	4.40502			39.8719296	51.5572505			
21:00:00	24/05/2018	94.47308	0.14346	0.13378	0.27724	4.41895			39.8647343	51.5568414			
22:00:00	24/05/2018	94.4253	0.14923	0.13531	0.28454	4.44512			39.8786391	51.5596656			
23:00:00	24/05/2018	94.59689	0.14585	0.13345	0.2793	4.34251			39.8052102	51.5227164			
	Mínimo	94.40952	0.13948	0.12226	0.26481	4.00356	270.6258	2.27259815	39.6795305	51.4608802	0.18352945	0	0
	Promedio	94.6050271	0.14457375	0.13424917	0.27882292	4.29498083	270.6258	2.27259815	39.8212511	51.5318568	0.18352945	0	0
	Máximo	94.9971	0.15102	0.14187	0.28765	4.45044	270.6258	2.27259815	39.8934468	51.5699765	0.18352945	0	0
	Desv. Est.	0.16261233	0.00306588	0.00544917	0.00671421	0.11505061	0	0	0.0630523	0.03165022	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	25/05/2018	94.6339	0.14449	0.13302	0.27751	4.32328	270.6178	2.19600936	39.7895821	51.5153169	0.05352942	0	
01:00:00	25/05/2018	94.74976	0.14281	0.13133	0.27414	4.24288			39.7455989	51.4931627			
02:00:00	25/05/2018	94.55759	0.14653	0.1368	0.28333	4.25812			39.8719296	51.5567322			
03:00:00	25/05/2018	94.57516	0.14424	0.13913	0.28337	4.25001			39.8679973	51.5550947			
04:00:00	25/05/2018	94.38575	0.14312	0.13773	0.28085	4.23956			40.0235128	51.6409865			
05:00:00	25/05/2018	94.59303	0.13003	0.1354	0.26543	4.07846			39.9782189	51.6262459			
06:00:00	25/05/2018	94.07402	0.242	0.1362	0.3782	4.4515			40.0552727	51.5897882			
07:00:00	25/05/2018	94.58747	0.14995	0.13638	0.28633	4.18352			39.9003489	51.5696899			
08:00:00	25/05/2018	94.94016	0.14396	0.13647	0.28043	3.92719			39.7436282	51.4880643			
09:00:00	25/05/2018	94.73536	0.13819	0.13275	0.27094	4.24817			39.7603425	51.5037963			
10:00:00	25/05/2018	94.78071	0.13323	0.13214	0.26537	4.22658			39.7429547	51.4980931			
11:00:00	25/05/2018	94.68643	0.13607	0.134	0.27007	4.21452			39.8115716	51.5324997			
12:00:00	25/05/2018	94.47427	0.14449	0.13461	0.2791	4.21066			39.9911979	51.6237034			
13:00:00	25/05/2018	94.75263	0.14034	0.13398	0.27432	4.13284			39.8132074	51.5301119			
14:00:00	25/05/2018	94.80952	0.1373	0.13412	0.27142	4.10467			39.7695772	51.5084718			
15:00:00	25/05/2018	94.77484	0.14011	0.13532	0.27543	4.11591			39.7851917	51.5144391			
16:00:00	25/05/2018	94.72544	0.13946	0.13304	0.2725	4.17105			39.8000268	51.5241811			
17:00:00	25/05/2018	94.69485	0.13662	0.13517	0.27179	4.1852			39.8167411	51.5343325			
18:00:00	25/05/2018	94.97333	0.12496	0.13396	0.25892	3.91969			39.7479364	51.5050653			
19:00:00	25/05/2018	94.32568	0.22261	0.1338	0.35641	4.39071			39.8938271	51.5167584			
20:00:00	25/05/2018	94.40176	0.19763	0.13593	0.33356	4.40592			39.8630433	51.5165811			
21:00:00	25/05/2018	95.08109	0.13651	0.13867	0.27518	3.80338			39.700209	51.4683754			
22:00:00	25/05/2018	94.94337	0.1376	0.13743	0.27503	3.92828			39.7473087	51.494127			
23:00:00	25/05/2018	94.43033	0.12812	0.13687	0.26499	4.4557			39.8933139	51.5819062			
	Mínimo	94.07402	0.12496	0.13133	0.25892	3.80338	270.6178	2.19600936	39.700209	51.4683754	0.05352942	0	0
	Promedio	94.6536021	0.14918208	0.13517708	0.28435917	4.18615833	270.6178	2.19600936	39.8380225	51.5369802	0.05352942	0	0
	Máximo	95.08109	0.242	0.13913	0.3782	4.4557	270.6178	2.19600936	40.0552727	51.6409865	0.05352942	0	0
	Desv. Est.	0.23071959	0.0289886	0.00204823	0.02917276	0.16831002	0	0	0.09743404	0.0467383	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	26/05/2018	94.43066	0.12731	0.13686	0.26417	4.45313	270.6218	2.1625888	39.894973	51.5833798	0.252353	0	
01:00:00	26/05/2018	94.49564	0.12757	0.13685	0.26442	4.37658			39.8864212	51.5783313			
02:00:00	26/05/2018	94.55853	0.12927	0.13708	0.26635	4.34261			39.8510998	51.5577375			
03:00:00	26/05/2018	94.57513	0.13055	0.13738	0.26793	4.3258			39.8435929	51.552566			
04:00:00	26/05/2018	94.58582	0.12919	0.13803	0.26722	4.31403			39.8425206	51.5526163			
05:00:00	26/05/2018	94.55376	0.13082	0.13873	0.26955	4.31588			39.8647069	51.5631813			
06:00:00	26/05/2018	94.62937	0.12931	0.14025	0.26956	4.25247			39.8339963	51.5467082			
07:00:00	26/05/2018	94.6105	0.12959	0.14124	0.27083	4.25139			39.8492575	51.5543309			
08:00:00	26/05/2018	94.62746	0.12914	0.13993	0.26907	4.24495			39.8401006	51.5502783			
09:00:00	26/05/2018	94.63628	0.12881	0.13916	0.26797	4.25105			39.8318465	51.546399			
10:00:00	26/05/2018	94.51655	0.13609	0.14076	0.27685	4.32423			39.8817282	51.5677752			
11:00:00	26/05/2018	94.50068	0.137	0.14122	0.27822	4.323			39.8989647	51.5762664			
12:00:00	26/05/2018	94.57507	0.13246	0.1411	0.27356	4.25139			39.8804221	51.5692715			
13:00:00	26/05/2018	94.68003	0.13265	0.14021	0.27286	4.16045			39.8456233	51.550392			
14:00:00	26/05/2018	94.71453	0.13397	0.14017	0.27414	4.12783			39.8356644	51.5439656			
15:00:00	26/05/2018	94.66351	0.13307	0.14091	0.27398	4.16826			39.8585884	51.5568187			
16:00:00	26/05/2018	94.60762	0.13293	0.13991	0.27284	4.21513			39.879533	51.5689031			
17:00:00	26/05/2018	94.57513	0.13442	0.14128	0.2757	4.23149			39.8908345	51.5733964			
18:00:00	26/05/2018	94.51326	0.13201	0.14218	0.27419	4.25777			39.9258533	51.5937905			
19:00:00	26/05/2018	94.44884	0.13495	0.14087	0.27582	4.28068			39.9661012	51.6142297			
20:00:00	26/05/2018	94.43963	0.20859	0.14146	0.35005	4.22052			39.917196	51.5351559			
21:00:00	26/05/2018	94.40659	0.14789	0.14098	0.28887	4.31556			39.9617705	51.6027776			
22:00:00	26/05/2018	94.32882	0.14106	0.14111	0.28217	4.39389			39.9882785	51.6221662			
23:00:00	26/05/2018	94.28992	0.13906	0.14161	0.28067	4.42593			40.0035994	51.6317445			
	Mínimo	94.28992	0.12731	0.13685	0.26417	4.12783	270.6218	2.1625888	39.8318465	51.5351559	0.252353	0	0
	Promedio	94.5401388	0.13615458	0.13997	0.27612458	4.28433417	270.6218	2.1625888	39.8863614	51.5705076	0.252353	0	0
	Máximo	94.71453	0.20859	0.14218	0.35005	4.45313	270.6218	2.1625888	40.0035994	51.6317445	0.252353	0	0
	Desv. Est.	0.10757324	0.01613916	0.00163128	0.01678849	0.08119739	0	0	0.05053578	0.02589038	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	27/05/2018	94.31232	0.13874	0.14135	0.28009	4.41987	270.6186	2.27399067	39.9911247	51.6253	0.252353		
01:00:00	27/05/2018	94.35667	0.1357	0.14191	0.27761	4.38468			39.9729117	51.6172272			
02:00:00	27/05/2018	94.34753	0.13604	0.14293	0.27897	4.39897			39.9705513	51.6152715			
03:00:00	27/05/2018	94.32949	0.13754	0.14349	0.28103	4.40045			39.9801896	51.6191963			
04:00:00	27/05/2018	94.21204	0.14033	0.14623	0.28656	4.4738			40.0322571	51.6443885			
05:00:00	27/05/2018	94.22383	0.14147	0.14759	0.28906	4.46799			40.0240166	51.6384533			
06:00:00	27/05/2018	94.06955	0.14507	0.14854	0.29361	4.62971			40.0596819	51.655236			
07:00:00	27/05/2018	93.72456	0.14931	0.14864	0.29795	4.70907			40.3009772	51.7829432			
08:00:00	27/05/2018	93.87663	0.14225	0.14952	0.29177	4.73489			40.1924698	51.7289293			
09:00:00	27/05/2018	93.99871	0.13982	0.15064	0.29046	4.67709			40.1069922	51.6837207			
10:00:00	27/05/2018	93.94254	0.13778	0.15172	0.2895	4.72957			40.1125833	51.687878			
11:00:00	27/05/2018	93.82461	0.14086	0.15488	0.29574	4.79525			40.1616353	51.7110326			
12:00:00	27/05/2018	93.7196	0.14284	0.15771	0.30055	4.84051			40.2141383	51.736916			
13:00:00	27/05/2018	93.63476	0.14446	0.15801	0.30247	4.86541			40.2711736	51.7665789			
14:00:00	27/05/2018	93.64897	0.14363	0.15796	0.30159	4.84517			40.275097	51.7692533			
15:00:00	27/05/2018	93.63485	0.14267	0.15879	0.30146	4.87924			40.268181	51.7658967			
16:00:00	27/05/2018	93.6376	0.14069	0.15786	0.29855	4.88828			40.2664716	51.7668017			
17:00:00	27/05/2018	93.59795	0.14443	0.15578	0.30021	4.88316			40.297118	51.7817289			
18:00:00	27/05/2018	93.49239	0.144	0.1538	0.2978	4.88455			40.3967805	51.8368434			
19:00:00	27/05/2018	93.61948	0.14044	0.15575	0.29619	4.8424			40.3206611	51.7971334			
20:00:00	27/05/2018	93.70171	0.13966	0.15409	0.29375	4.77071			40.2910228	51.7822289			
21:00:00	27/05/2018	93.74945	0.14363	0.15467	0.2983	4.66552			40.2988049	51.783125			
22:00:00	27/05/2018	93.94837	0.15903	0.15608	0.31511	4.4851			40.209413	51.7227396			
23:00:00	27/05/2018	94.0528	0.21819	0.15739	0.37558	4.333			40.1320476	51.638144			
	Mínimo	93.49239	0.1357	0.14135	0.27761	4.333	270.6186	2.27399067	39.9705513	51.6152715	0.252353	0	0
	Promedio	93.9023504	0.1453575	0.15188875	0.29724625	4.66684958	270.6186	2.27399067	40.1727625	51.7148736	0.252353	0	0
	Máximo	94.35667	0.21819	0.15879	0.37558	4.88828	270.6186	2.27399067	40.3967805	51.8368434	0.252353	0	0
	Desv. Est.	0.27752993	0.01622133	0.00565482	0.01884203	0.19384879	0	0	0.13031896	0.06922442	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	28/05/2018	94.02236	0.15981	0.1574	0.31721	4.38186	270.6213	2.47451404	40.1935469	51.7127473	0.20647064		
01:00:00	28/05/2018	94.11816	0.15192	0.15512	0.30704	4.33001			40.1444307	51.6926307			
02:00:00	28/05/2018	94.26987	0.15057	0.15438	0.30495	4.23866			40.0758919	51.6564819			
03:00:00	28/05/2018	94.37042	0.14853	0.15358	0.30211	4.18356			40.0334026	51.6350512			
04:00:00	28/05/2018	94.37853	0.14567	0.15313	0.2988	4.14952			40.0411295	51.6414232			
05:00:00	28/05/2018	94.45518	0.14768	0.15549	0.30317	4.10432			39.9976874	51.6152029			
06:00:00	28/05/2018	94.45415	0.15082	0.15579	0.30661	4.1232			39.985941	51.6065072			
07:00:00	28/05/2018	94.3833	0.14657	0.15831	0.30488	4.19937			40.0060469	51.6194418			
08:00:00	28/05/2018	94.27383	0.14664	0.15664	0.30328	4.3359			40.0259235	51.6313217			
09:00:00	28/05/2018	94.15363	0.13761	0.15243	0.29004	4.49368			40.0533249	51.6549629			
10:00:00	28/05/2018	94.00063	0.13201	0.15761	0.28962	4.6636			40.0920148	51.6779129			
11:00:00	28/05/2018	93.75821	0.13465	0.15631	0.29096	4.88748			40.1721397	51.7206699			
12:00:00	28/05/2018	93.51425	0.13618	0.15313	0.28931	5.09934			40.2727824	51.7761163			
13:00:00	28/05/2018	93.42483	0.1231	0.15193	0.27503	5.24117			40.2836762	51.7921531			
14:00:00	28/05/2018	93.572	0.12608	0.14883	0.27491	5.174			40.2063562	51.7494144			
15:00:00	28/05/2018	93.68214	0.12034	0.14573	0.26607	5.11408			40.1579139	51.7285247			
16:00:00	28/05/2018	93.26348	0.13461	0.15104	0.28565	5.17132			40.4264184	51.8615442			
17:00:00	28/05/2018	93.42444	0.13192	0.14938	0.2813	5.06264			40.3783933	51.837862			
18:00:00	28/05/2018	93.8904	0.13751	0.14584	0.28335	4.81069			40.1245313	51.6974881			
19:00:00	28/05/2018	93.80155	0.14956	0.14679	0.29635	4.73537			40.2080978	51.7337096			
20:00:00	28/05/2018	94.07285	0.17457	0.14345	0.31802	4.50224			40.0825282	51.6489184			
21:00:00	28/05/2018	94.26433	0.13932	0.14583	0.28515	4.41675			40.0226466	51.6399269			
22:00:00	28/05/2018	94.41067	0.14229	0.14466	0.28695	4.28102			39.9672884	51.6079808			
23:00:00	28/05/2018	94.47681	0.13974	0.14609	0.28583	4.22365			39.9435208	51.5960689			
	Mínimo	93.26348	0.12034	0.14345	0.26607	4.10432	270.6213	2.47451404	39.9435208	51.5960689	0.20647064	0	0
	Promedio	94.0181675	0.1419875	0.15162042	0.29360792	4.58014292	270.6213	2.47451404	40.1206514	51.6889192	0.20647064	0	0
	Máximo	94.47681	0.17457	0.15831	0.31802	5.24117	270.6213	2.47451404	40.4264184	51.8615442	0.20647064	0	0
	Desv. Est.	0.38019258	0.0119621	0.00469269	0.01327556	0.39359534	0	0	0.12806114	0.07406471	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	29/05/2018	94.61929	0.13522	0.14423	0.27945	4.1241	270.6242	2.92290656	39.89017	51.5708815	0.13764709		
01:00:00	29/05/2018	94.69714	0.13671	0.14544	0.28215	4.05229			39.8633275	51.5544718			
02:00:00	29/05/2018	94.72651	0.1425	0.14342	0.28592	4.0175			39.8559073	51.5471766			
03:00:00	29/05/2018	94.73139	0.14107	0.15074	0.29181	4.0437			39.8311227	51.5313581			
04:00:00	29/05/2018	94.55785	0.14735	0.14498	0.29233	4.22033			39.8863844	51.560075			
05:00:00	29/05/2018	94.34927	0.12334	0.14213	0.26547	4.51095			39.9350696	51.6056156			
06:00:00	29/05/2018	93.96816	0.12665	0.14252	0.26917	4.8167			40.0686827	51.6764438			
07:00:00	29/05/2018	93.71861	0.12788	0.14193	0.26981	5.05585			40.1428175	51.7166769			
08:00:00	29/05/2018	93.17217	0.12837	0.14714	0.27551	5.38148			40.3919313	51.8495552			
09:00:00	29/05/2018	93.32365	0.11826	0.13867	0.25693	5.36666			40.3286036	51.8262553			
10:00:00	29/05/2018	93.58002	0.11071	0.14236	0.25307	5.26128			40.168849	51.7432198			
11:00:00	29/05/2018	93.80602	0.1099	0.13608	0.24598	5.09154			40.0887931	51.7028868			
12:00:00	29/05/2018	94.0673	0.11173	0.13433	0.24606	4.83119			40.0162807	51.6623993			
13:00:00	29/05/2018	94.38621	0.11323	0.13386	0.24709	4.51599			39.9277463	51.6126697			
14:00:00	29/05/2018	94.54551	0.11817	0.13406	0.25223	4.35647			39.8821588	51.5838802			
15:00:00	29/05/2018	94.68444	0.12789	0.13369	0.26158	4.21173			39.8301694	51.5485548			
16:00:00	29/05/2018	94.75939	0.13833	0.13257	0.2709	4.12023			39.8059434	51.5282609			
17:00:00	29/05/2018	94.82739	0.14955	0.13199	0.28154	4.03842			39.7835646	51.5081808			
18:00:00	29/05/2018	94.83906	0.14444	0.13243	0.27687	4.04486			39.7723915	51.5055612			
19:00:00	29/05/2018	94.85056	0.1273	0.13326	0.26056	4.06787			39.7698753	51.5160353			
20:00:00	29/05/2018	94.74458	0.11658	0.13761	0.25419	4.15426			39.8217089	51.5499963			
21:00:00	29/05/2018	94.45992	0.11301	0.13527	0.24828	4.44075			39.9004405	51.5971788			
22:00:00	29/05/2018	94.16822	0.12327	0.1298	0.25307	4.70356			39.991395	51.6425282			
23:00:00	29/05/2018	94.10828	0.12191	0.12266	0.24457	4.77566			40.004713	51.6542762			
	Mínimo	93.17217	0.1099	0.12266	0.24457	4.0175	270.6242	2.92290656	39.7698753	51.5055612	0.13764709	0	0
	Promedio	94.3204558	0.12722375	0.13796542	0.26518917	4.50847375	270.6242	2.92290656	39.9565852	51.6164224	0.13764709	0	0
	Máximo	94.85056	0.14955	0.15074	0.29233	5.38148	270.6242	2.92290656	40.3919313	51.8495552	0.13764709	0	0
	Desv. Est.	0.50009589	0.01224762	0.00655454	0.01533001	0.46304753	0	0	0.1686632	0.09631677	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	30/05/2018	94.00906	0.12085	0.13101	0.25186	4.85611	270.6368	2.80871965	40.0281645	51.6640867	0.24470594		
01:00:00	30/05/2018	93.99283	0.12395	0.1395	0.26345	4.84999			40.0381185	51.6632726			
02:00:00	30/05/2018	93.9198	0.11741	0.13889	0.2563	4.94373			40.0589667	51.6797278			
03:00:00	30/05/2018	93.87127	0.11594	0.1391	0.25504	5.01116			40.0632336	51.683166			
04:00:00	30/05/2018	93.95336	0.12026	0.13965	0.25991	4.9237			40.0361617	51.6649369			
05:00:00	30/05/2018	93.97842	0.1196	0.13915	0.25875	4.8994			40.0280222	51.6611802			
06:00:00	30/05/2018	94.05164	0.11659	0.13862	0.25521	4.8329			40.0060011	51.6514427			
07:00:00	30/05/2018	94.16447	0.12053	0.13818	0.25871	4.69176			39.9849284	51.6370386			
08:00:00	30/05/2018	94.09887	0.11747	0.13893	0.2564	4.76091			40.0075592	51.6513108			
09:00:00	30/05/2018	94.30574	0.11689	0.13599	0.25288	4.63205			39.9129337	51.601395			
10:00:00	30/05/2018	94.45212	0.10466	0.13666	0.24132	4.50526			39.8749222	51.588792			
11:00:00	30/05/2018	94.52935	0.10483	0.13737	0.2422	4.39305			39.8697254	51.5852353			
12:00:00	30/05/2018	94.50821	0.11534	0.13569	0.25103	4.39567			39.8783827	51.5832524			
13:00:00	30/05/2018	94.51305	0.1273	0.13576	0.26306	4.34622			39.8765494	51.5736557			
14:00:00	30/05/2018	94.69402	0.16729	0.13344	0.30073	4.14829			39.7927444	51.5002716			
15:00:00	30/05/2018	94.57543	0.17275	0.13355	0.3063	4.27679			39.8193947	51.5111645			
16:00:00	30/05/2018	94.53121	0.16398	0.13137	0.29535	4.33052			39.8401922	51.5298481			
17:00:00	30/05/2018	94.50377	0.1564	0.13289	0.28929	4.35723			39.8546699	51.5424556			
18:00:00	30/05/2018	94.33837	0.1379	0.13338	0.27128	4.5206			39.9253446	51.594168			
19:00:00	30/05/2018	94.16567	0.11904	0.13519	0.25423	4.68971			40.0006342	51.6479862			
20:00:00	30/05/2018	94.26052	0.11335	0.1288	0.24215	4.66307			39.9496573	51.6272694			
21:00:00	30/05/2018	94.3241	0.11566	0.12219	0.23785	4.67106			39.9043729	51.6041465			
22:00:00	30/05/2018	94.27097	0.11117	0.12238	0.23355	4.74475			39.9098907	51.6104503			
23:00:00	30/05/2018	94.31805	0.10745	0.12961	0.23706	4.63869			39.9174802	51.6135703			
	Mínimo	93.87127	0.10466	0.12219	0.23355	4.14829	270.6368	2.80871965	39.7927444	51.5002716	0.24470594	0	0
	Promedio	94.2637625	0.12527542	0.13447083	0.25974625	4.6284425	270.6368	2.80871965	39.9407521	51.6112426	0.24470594	0	0
	Máximo	94.69402	0.17275	0.13965	0.3063	5.01116	270.6368	2.80871965	40.0632336	51.683166	0.24470594	0	0
	Desv. Est.	0.2407739	0.01960282	0.00495626	0.01985395	0.23990304	0	0	0.0814353	0.05264401	0	0	0

Hora	FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
00:00:00	31/05/2018	94.23841	0.10351	0.13911	0.24262	4.6378	270.6418	2.59009348	39.972082	51.6415822	0.14529415		
01:00:00	31/05/2018	94.45515	0.10294	0.13881	0.24175	4.47279			39.8852251	51.5945454			
02:00:00	31/05/2018	94.54346	0.10997	0.13524	0.24521	4.4146			39.8449678	51.5691896			
03:00:00	31/05/2018	94.61165	0.10685	0.1329	0.23975	4.37696			39.8189914	51.5582784			
04:00:00	31/05/2018	94.68181	0.10135	0.13162	0.23297	4.33984			39.7881111	51.5459213			
05:00:00	31/05/2018	94.67399	0.10144	0.13289	0.23433	4.34604			39.7891928	51.5458666			
06:00:00	31/05/2018	94.46023	0.10643	0.13527	0.2417	4.47506			39.8785201	51.5900975			
07:00:00	31/05/2018	94.33298	0.10449	0.12825	0.23274	4.59357			39.9257249	51.6207108			
08:00:00	31/05/2018	94.32471	0.10598	0.11779	0.22377	4.65			39.9152163	51.6189828			
09:00:00	31/05/2018	94.33152	0.11352	0.11748	0.231	4.64711			39.9034103	51.6073623			
10:00:00	31/05/2018	94.40951	0.10779	0.11829	0.22608	4.56128			39.8897394	51.6034099			
11:00:00	31/05/2018	94.41211	0.10273	0.11762	0.22035	4.57271			39.8887035	51.6067844			
12:00:00	31/05/2018	94.50127	0.10572	0.11777	0.22349	4.49843			39.8534005	51.5852263			
13:00:00	31/05/2018	94.47117	0.10623	0.11659	0.22282	4.54011			39.8573877	51.5876824			
14:00:00	31/05/2018	94.47334	0.11213	0.11503	0.22716	4.53			39.8584374	51.5847625			
15:00:00	31/05/2018	94.72314	0.13203	0.1136	0.24563	4.3674			39.7262863	51.4990026			
16:00:00	31/05/2018	94.71801	0.1306	0.12446	0.25506	4.36019			39.7255989	51.4945182			
17:00:00	31/05/2018	94.24509	0.12951	0.12562	0.25513	4.5601			40.0213953	51.6556678			
18:00:00	31/05/2018	94.27771	0.10615	0.12654	0.23269	4.69039			39.95331	51.6353877			
19:00:00	31/05/2018	94.2534	0.10941	0.13075	0.24016	4.68269			39.9557759	51.6324677			
20:00:00	31/05/2018	94.31355	0.1091	0.13493	0.24403	4.65797			39.9047945	51.6030824			
21:00:00	31/05/2018	94.34982	0.10118	0.13615	0.23733	4.61515			39.901348	51.6061659			
22:00:00	31/05/2018	94.60493	0.10079	0.13395	0.23474	4.39636			39.8145091	51.5597386			
23:00:00	31/05/2018	94.68183	0.1007	0.13357	0.23427	4.34257			39.7830926	51.5427648			
	Mínimo	94.23841	0.1007	0.1136	0.22035	4.33984	270.6418	2.59009348	39.7255989	51.4945182	0.14529415	0	0
	Promedio	94.4620329	0.10877292	0.12725958	0.2360325	4.51371333	270.6418	2.59009348	39.8689675	51.5870499	0.14529415	0	0
	Máximo	94.72314	0.13203	0.13911	0.25513	4.69039	270.6418	2.59009348	40.0213953	51.6556678	0.14529415	0	0
	Desv. Est.	0.16063545	0.00917396	0.00841743	0.00950552	0.12089878	0	0	0.07409947	0.04147121	0	0	0