

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**
**CO2+N2**

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
				X					

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**
**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
8-Mar-17		12.4720	39 KM-100
9-Mar-17		11.1722	39 KM-100
10-Mar-17		11.8939	39 KM-100
11-Mar-17		12.2865	39 KM-100
12-Mar-17		12.0418	39 KM-100
13-Mar-17		11.5669	39 KM-100
14-Mar-17		11.9321	39 KM-100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes
8/3/2017 08:00	12.56558323	11/3/2017 06:00	11.35262203	14/3/2017 04:00	11.83810234
8/3/2017 09:00	12.25084972	11/3/2017 07:00	11.32988644	14/3/2017 05:00	12.15730953
8/3/2017 10:00	12.45398045	11/3/2017 08:00	11.36055088	14/3/2017 06:00	12.07069302
8/3/2017 11:00	12.62604237	11/3/2017 09:00	12.26428223	14/3/2017 07:00	11.86364269
8/3/2017 12:00	12.61270523	11/3/2017 10:00	12.45101452	14/3/2017 08:00	11.83734703
8/3/2017 13:00	12.47444057	11/3/2017 11:00	12.37551117	14/3/2017 09:00	11.55416298
8/3/2017 14:00	12.6496954	11/3/2017 12:00	12.20535755	14/3/2017 10:00	11.71053314
8/3/2017 15:00	12.31643009	11/3/2017 13:00	12.45524979	14/3/2017 11:00	12.06467056
8/3/2017 16:00	12.40490246	11/3/2017 14:00	12.20731735	14/3/2017 12:00	11.61865616
8/3/2017 17:00	12.23792934	11/3/2017 15:00	12.16038418	14/3/2017 13:00	12.14252377
8/3/2017 18:00	12.17884827	11/3/2017 16:00	12.33520699	14/3/2017 14:00	13.0332098
8/3/2017 19:00	12.3010006	11/3/2017 17:00	12.36028767	14/3/2017 15:00	12.66090679
8/3/2017 20:00	12.44086838	11/3/2017 18:00	12.19764137	14/3/2017 16:00	11.76609039
8/3/2017 21:00	12.45598412	11/3/2017 19:00	12.30616474	14/3/2017 17:00	11.76581192
8/3/2017 22:00	12.62273788	11/3/2017 20:00	12.43446255	14/3/2017 18:00	11.94367981
8/3/2017 23:00	12.96108627	11/3/2017 21:00	12.38511467	14/3/2017 19:00	11.98984623
9/3/2017 00:00	12.65102196	11/3/2017 22:00	12.41816616	14/3/2017 20:00	11.80611992
9/3/2017 01:00	12.50965881	11/3/2017 23:00	12.49883842	14/3/2017 21:00	11.78800583
9/3/2017 02:00	12.24006557	12/3/2017 00:00	12.33278561	14/3/2017 22:00	11.71339512
9/3/2017 03:00	12.26534462	12/3/2017 01:00	12.36375904	14/3/2017 23:00	11.76190758
9/3/2017 04:00	12.25243473	12/3/2017 02:00	12.30946732	15/3/2017 00:00	11.9012146
9/3/2017 05:00	12.56280613	12/3/2017 03:00	12.13734913	15/3/2017 01:00	11.82229805
9/3/2017 06:00	12.54073906	12/3/2017 04:00	12.19637012	15/3/2017 02:00	11.95773315
9/3/2017 07:00	12.75393772	12/3/2017 05:00	12.38531208	15/3/2017 03:00	11.99428177
9/3/2017 08:00	12.69374275	12/3/2017 06:00	12.46085167	15/3/2017 04:00	11.97394371
9/3/2017 09:00	8.59277916	12/3/2017 07:00	12.27357006	15/3/2017 05:00	11.81287956
9/3/2017 10:00	9.908934593	12/3/2017 08:00	12.27069378	15/3/2017 06:00	11.9939518
9/3/2017 11:00	8.59277916	12/3/2017 09:00	11.98418522	15/3/2017 07:00	11.75655651
9/3/2017 12:00	9.908934593	12/3/2017 10:00	11.99524403		
9/3/2017 13:00	11.61096573	12/3/2017 11:00	12.11615372		
9/3/2017 14:00	11.58743191	12/3/2017 12:00	12.28187656		
9/3/2017 15:00	11.33775806	12/3/2017 13:00	11.97935677		
9/3/2017 16:00	11.33032799	12/3/2017 14:00	12.10225773		
9/3/2017 17:00	12.0844574	12/3/2017 15:00	12.01664066		
9/3/2017 18:00	13.2209034	12/3/2017 16:00	11.84386444		
9/3/2017 19:00	12.46365261	12/3/2017 17:00	11.22819138		
9/3/2017 20:00	9.90387249	12/3/2017 18:00	11.31051731		
9/3/2017 21:00	10.67408085	12/3/2017 19:00	12.0941124		
9/3/2017 22:00	12.23218727	12/3/2017 20:00	12.14695835		
9/3/2017 23:00	11.28291798	12/3/2017 21:00	12.27890587		
10/3/2017 00:00	10.47974968	12/3/2017 22:00	12.27291489		
10/3/2017 01:00	11.18089104	12/3/2017 23:00	12.04306984		
10/3/2017 02:00	11.19550991	13/3/2017 00:00	12.44177532		
10/3/2017 03:00	9.90387249	13/3/2017 01:00	12.12271404		
10/3/2017 04:00	10.67408085	13/3/2017 02:00	12.04869556		
10/3/2017 05:00	12.44297028	13/3/2017 03:00	12.02020836		
10/3/2017 06:00	12.36800003	13/3/2017 04:00	11.96389198		
10/3/2017 07:00	12.46268749	13/3/2017 05:00	12.17228794		
10/3/2017 08:00	9.908934593	13/3/2017 06:00	12.04119015		
10/3/2017 09:00	11.24262905	13/3/2017 07:00	12.22862816		
10/3/2017 10:00	11.03461075	13/3/2017 08:00	12.21117592		
10/3/2017 11:00	10.94412231	13/3/2017 09:00	11.6593132		
10/3/2017 12:00	10.85064602	13/3/2017 10:00	11.64833736		
10/3/2017 13:00	11.3750267	13/3/2017 11:00	11.81855488		
10/3/2017 14:00	12.50938702	13/3/2017 12:00	11.91050816		
10/3/2017 15:00	12.5623455	13/3/2017 13:00	11.71398258		
10/3/2017 16:00	12.49532413	13/3/2017 14:00	11.70032024		
10/3/2017 17:00	12.3103466	13/3/2017 15:00	11.54666328		
10/3/2017 18:00	12.45225716	13/3/2017 16:00	11.9161377		
10/3/2017 19:00	12.84594345	13/3/2017 17:00	12.47073936		
10/3/2017 20:00	12.37277794	13/3/2017 18:00	12.93216419		
10/3/2017 21:00	12.13641262	13/3/2017 19:00	12.19996452		
10/3/2017 22:00	12.37885952	13/3/2017 20:00	11.46349049		
10/3/2017 23:00	12.28537083	13/3/2017 21:00	9.619832993		
11/3/2017 00:00	12.26390839	13/3/2017 22:00	8.823673248		
11/3/2017 01:00	12.46122837	13/3/2017 23:00	8.685586929		
11/3/2017 02:00	12.29012489	14/3/2017 00:00	11.91919231		
11/3/2017 03:00	12.2961483	14/3/2017 01:00	12.07909107		
11/3/2017 04:00	12.38706207	14/3/2017 02:00	11.52533627		
11/3/2017 05:00	11.36853409	14/3/2017 03:00	11.83168411		

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**
**CO2+N2**

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
				X					

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**
**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Fecha de Flujo Especificación	Fuera de	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
8-Mar-17			8.7691	35 Troncal 48"
9-Mar-17			8.7249	35 Troncal 48"
10-Mar-17			8.9797	35 Troncal 48"
11-Mar-17			9.0508	35 Troncal 48"
12-Mar-17			8.6582	35 Troncal 48"
13-Mar-17			8.2783	35 Troncal 48"
14-Mar-17			8.9024	35 Troncal 48"

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes
8/3/2017 08:00	8.917355537	11/3/2017 12:00	8.806342125	14/3/2017 17:00	9.436776161
8/3/2017 09:00	8.848038673	11/3/2017 13:00	8.928600311	14/3/2017 18:00	9.067074776
8/3/2017 10:00	8.644291878	11/3/2017 14:00	9.111941338	14/3/2017 19:00	9.174476624
8/3/2017 11:00	8.608472824	11/3/2017 15:00	9.133390427	14/3/2017 20:00	9.132401466
8/3/2017 12:00	8.747278214	11/3/2017 16:00	9.14662075	14/3/2017 21:00	9.070748329
8/3/2017 13:00	8.601631165	11/3/2017 17:00	9.166175842	14/3/2017 22:00	8.981818199
8/3/2017 14:00	8.725293159	11/3/2017 18:00	8.968010902	14/3/2017 23:00	9.019577026
8/3/2017 15:00	8.63612175	11/3/2017 19:00	8.978355408	15/3/2017 00:00	9.210178375
8/3/2017 16:00	8.551869392	11/3/2017 20:00	8.974220276	15/3/2017 01:00	9.126596451
8/3/2017 17:00	8.469373703	11/3/2017 21:00	8.954562187	15/3/2017 02:00	9.079493523
8/3/2017 18:00	8.591112137	11/3/2017 22:00	8.996562004	15/3/2017 03:00	9.048805237
8/3/2017 19:00	8.605928421	11/3/2017 23:00	9.129157066	15/3/2017 04:00	9.021967888
8/3/2017 20:00	8.687523842	12/3/2017 00:00	9.120334625	15/3/2017 05:00	8.956720352
8/3/2017 21:00	8.622132301	12/3/2017 01:00	9.138245583	15/3/2017 06:00	8.878741264
8/3/2017 22:00	8.623204231	12/3/2017 02:00	9.103959084	15/3/2017 07:00	8.85128212
8/3/2017 23:00	8.708515167	12/3/2017 03:00	8.987671852		
9/3/2017 00:00	8.723851204	12/3/2017 04:00	9.013987541		
9/3/2017 01:00	8.937102318	12/3/2017 05:00	9.046180725		
9/3/2017 02:00	8.847363472	12/3/2017 06:00	9.060887337		
9/3/2017 03:00	8.864878654	12/3/2017 07:00	9.096451759		
9/3/2017 04:00	8.950638771	12/3/2017 08:00	9.117310524		
9/3/2017 05:00	9.206427574	12/3/2017 09:00	9.087125778		
9/3/2017 06:00	9.261834145	12/3/2017 10:00	8.981561661		
9/3/2017 07:00	9.077819824	12/3/2017 11:00	8.933711052		
9/3/2017 08:00	8.921690941	12/3/2017 12:00	8.973804474		
9/3/2017 09:00	8.866843224	12/3/2017 13:00	8.966999054		
9/3/2017 12:00	8.082638741	12/3/2017 14:00	8.866230965		
9/3/2017 17:00	8.818284988	12/3/2017 15:00	8.941521645		
9/3/2017 18:00	9.709549904	12/3/2017 16:00	8.869041443		
9/3/2017 19:00	10.81882668	12/3/2017 17:00	8.670066833		
9/3/2017 20:00	10.83191967	12/3/2017 18:00	8.698565483		
9/3/2017 21:00	8.567789078	12/3/2017 19:00	8.575159073		
9/3/2017 22:00	8.382752419	12/3/2017 20:00	8.43868351		
9/3/2017 23:00	9.6810112	12/3/2017 21:00	8.405896187		
10/3/2017 00:00	8.429362297	12/3/2017 22:00	8.46030426		
10/3/2017 01:00	8.611326218	12/3/2017 23:00	8.399520874		
10/3/2017 02:00	8.827018738	13/3/2017 00:00	8.595174789		
10/3/2017 03:00	8.686142921	13/3/2017 01:00	8.346366882		
10/3/2017 04:00	8.785023689	13/3/2017 02:00	8.476322174		
10/3/2017 05:00	8.684539795	13/3/2017 03:00	8.413691521		
10/3/2017 06:00	8.694291115	13/3/2017 04:00	8.404916763		
10/3/2017 07:00	8.66509819	13/3/2017 05:00	8.257823944		
10/3/2017 08:00	8.700156212	13/3/2017 06:00	8.519199371		
10/3/2017 09:00	8.686468124	13/3/2017 07:00	8.396946907		
10/3/2017 10:00	8.617977142	13/3/2017 08:00	8.184462547		
10/3/2017 11:00	8.604202271	13/3/2017 09:00	8.193190575		
10/3/2017 12:00	8.616134644	13/3/2017 10:00	8.331744194		
10/3/2017 13:00	8.616134644	13/3/2017 11:00	8.417908669		
10/3/2017 14:00	8.616134644	13/3/2017 12:00	8.39218235		
10/3/2017 15:00	8.714168549	13/3/2017 13:00	8.370294571		
10/3/2017 16:00	9.144201279	13/3/2017 14:00	8.430868149		
10/3/2017 17:00	8.950233459	13/3/2017 15:00	8.568264961		
10/3/2017 18:00	8.867934227	13/3/2017 16:00	8.656323433		
10/3/2017 19:00	8.891523361	13/3/2017 17:00	8.793833733		
10/3/2017 20:00	8.753015518	13/3/2017 18:00	9.224699974		
10/3/2017 21:00	8.91996479	13/3/2017 19:00	8.695262909		
10/3/2017 22:00	8.792157173	13/3/2017 20:00	8.581326485		
10/3/2017 23:00	8.934443474	13/3/2017 21:00	8.067846298		
11/3/2017 00:00	9.063508034	13/3/2017 22:00	8.509839058		
11/3/2017 01:00	9.163354874	14/3/2017 03:00	8.053264618		
11/3/2017 02:00	9.268996239	14/3/2017 04:00	8.128628731		
11/3/2017 03:00	9.521012306	14/3/2017 08:00	8.22144413		
11/3/2017 04:00	9.521325111	14/3/2017 09:00	8.216248512		
11/3/2017 05:00	9.540964127	14/3/2017 10:00	8.285982132		
11/3/2017 06:00	9.476128578	14/3/2017 11:00	8.72878933		
11/3/2017 07:00	9.533294678	14/3/2017 12:00	8.643590927		
11/3/2017 08:00	9.437925339	14/3/2017 13:00	8.470357895		
11/3/2017 09:00	9.07433033	14/3/2017 14:00	9.565193176		
11/3/2017 10:00	8.991352081	14/3/2017 15:00	8.735487938		
11/3/2017 11:00	8.854950905	14/3/2017 16:00	8.73330307		

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**
**CO2+N2**

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
				X					

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**
**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
8-Mar-17		12.4531	37 CPG Ciudad Pemex
9-Mar-17		10.9219	37 CPG Ciudad Pemex
10-Mar-17		12.0823	37 CPG Ciudad Pemex
11-Mar-17		12.2961	37 CPG Ciudad Pemex
12-Mar-17		12.0248	37 CPG Ciudad Pemex
13-Mar-17		11.5293	37 CPG Ciudad Pemex
14-Mar-17		11.9511	37 CPG Ciudad Pemex

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes
8/3/2017 08:00	12.69374275	11/3/2017 06:00	12.46085167	14/3/2017 04:00	11.83810234
8/3/2017 09:00	12.25084972	11/3/2017 07:00	12.27357006	14/3/2017 05:00	11.81287956
8/3/2017 10:00	12.45398045	11/3/2017 08:00	12.27069378	14/3/2017 06:00	11.9939518
8/3/2017 11:00	12.62604237	11/3/2017 09:00	12.26428223	14/3/2017 07:00	11.75655651
8/3/2017 12:00	12.61270523	11/3/2017 10:00	12.45101452	14/3/2017 08:00	11.68532848
8/3/2017 13:00	12.47444057	11/3/2017 11:00	12.37551117	14/3/2017 09:00	11.55416298
8/3/2017 14:00	12.6496954	11/3/2017 12:00	12.20535755	14/3/2017 10:00	11.71053314
8/3/2017 15:00	12.31643009	11/3/2017 13:00	12.45524979	14/3/2017 11:00	12.06467056
8/3/2017 16:00	12.40490246	11/3/2017 14:00	12.20731735	14/3/2017 12:00	11.61865616
8/3/2017 17:00	12.23792934	11/3/2017 15:00	12.16038418	14/3/2017 13:00	12.14252377
8/3/2017 18:00	12.17884827	11/3/2017 16:00	12.33520699	14/3/2017 14:00	13.0332098
8/3/2017 19:00	12.3010006	11/3/2017 17:00	12.36028767	14/3/2017 15:00	12.66090679
8/3/2017 20:00	12.44086838	11/3/2017 18:00	12.19764137	14/3/2017 16:00	11.76609039
8/3/2017 21:00	12.45598412	11/3/2017 19:00	12.30616474	14/3/2017 17:00	11.76581192
8/3/2017 22:00	12.62273788	11/3/2017 20:00	12.43446255	14/3/2017 18:00	11.94367981
8/3/2017 23:00	12.96108627	11/3/2017 21:00	12.38511467	14/3/2017 19:00	11.98984623
9/3/2017 00:00	12.65102196	11/3/2017 22:00	12.41816616	14/3/2017 20:00	11.80611992
9/3/2017 01:00	12.50965881	11/3/2017 23:00	12.49883842	14/3/2017 21:00	11.78800583
9/3/2017 02:00	12.24006557	12/3/2017 00:00	12.33278561	14/3/2017 22:00	11.71339512
9/3/2017 03:00	12.26534462	12/3/2017 01:00	12.36375904	14/3/2017 23:00	11.76190758
9/3/2017 04:00	12.25243473	12/3/2017 02:00	12.30946732	15/3/2017 00:00	11.9012146
9/3/2017 05:00	12.44297028	12/3/2017 03:00	12.13734913	15/3/2017 01:00	11.82229805
9/3/2017 06:00	12.36800003	12/3/2017 04:00	12.19637012	15/3/2017 02:00	11.95773315
9/3/2017 07:00	12.46268749	12/3/2017 05:00	12.17228794	15/3/2017 03:00	11.99428177
9/3/2017 08:00	9.908934593	12/3/2017 06:00	12.04119015	15/3/2017 04:00	11.97394371
9/3/2017 09:00	8.59277916	12/3/2017 07:00	12.22862816	15/3/2017 05:00	12.04706192
9/3/2017 10:00	9.908934593	12/3/2017 08:00	12.21117592	15/3/2017 06:00	12.04172325
9/3/2017 11:00	8.59277916	12/3/2017 09:00	11.98418522	15/3/2017 07:00	12.08389473
9/3/2017 12:00	9.908934593	12/3/2017 10:00	11.99524403		
9/3/2017 13:00	11.61096573	12/3/2017 11:00	12.11615372		
9/3/2017 14:00	11.58743191	12/3/2017 12:00	12.28187656		
9/3/2017 15:00	11.33775806	12/3/2017 13:00	11.97935677		
9/3/2017 16:00	11.33032799	12/3/2017 14:00	12.10225773		
9/3/2017 17:00	12.0844574	12/3/2017 15:00	12.01664066		
9/3/2017 18:00	13.2209034	12/3/2017 16:00	11.84386444		
9/3/2017 19:00	12.46365261	12/3/2017 17:00	11.22819138		
9/3/2017 20:00	9.90387249	12/3/2017 18:00	11.31051731		
9/3/2017 21:00	10.67408085	12/3/2017 19:00	12.0941124		
9/3/2017 22:00	12.23218727	12/3/2017 20:00	12.14695835		
9/3/2017 23:00	11.28291798	12/3/2017 21:00	12.27890587		
10/3/2017 00:00	10.47974968	12/3/2017 22:00	12.27291489		
10/3/2017 01:00	11.18089104	12/3/2017 23:00	12.04306984		
10/3/2017 02:00	11.19550991	13/3/2017 00:00	12.44177532		
10/3/2017 03:00	9.90387249	13/3/2017 01:00	12.12271404		
10/3/2017 04:00	10.67408085	13/3/2017 02:00	12.04869556		
10/3/2017 05:00	11.36853409	13/3/2017 03:00	12.02020836		
10/3/2017 06:00	11.35262203	13/3/2017 04:00	11.96389198		
10/3/2017 07:00	11.32988644	13/3/2017 05:00	12.15730953		
10/3/2017 08:00	11.36055088	13/3/2017 06:00	12.07069302		
10/3/2017 09:00	11.24262905	13/3/2017 07:00	11.86364269		
10/3/2017 10:00	11.03461075	13/3/2017 08:00	11.83734703		
10/3/2017 11:00	10.94412231	13/3/2017 09:00	11.6593132		
10/3/2017 12:00	10.85064602	13/3/2017 10:00	11.64833736		
10/3/2017 13:00	11.3750267	13/3/2017 11:00	11.81855488		
10/3/2017 14:00	12.50938702	13/3/2017 12:00	11.91050816		
10/3/2017 15:00	12.5623455	13/3/2017 13:00	11.71398258		
10/3/2017 16:00	12.49532413	13/3/2017 14:00	11.70032024		
10/3/2017 17:00	12.3103466	13/3/2017 15:00	11.54666328		
10/3/2017 18:00	12.45225716	13/3/2017 16:00	11.9161377		
10/3/2017 19:00	12.84594345	13/3/2017 17:00	12.47073936		
10/3/2017 20:00	12.37277794	13/3/2017 18:00	12.93216419		
10/3/2017 21:00	12.13641262	13/3/2017 19:00	12.19996452		
10/3/2017 22:00	12.37885952	13/3/2017 20:00	11.46349049		
10/3/2017 23:00	12.28537083	13/3/2017 21:00	9.619832993		
11/3/2017 00:00	12.26390839	13/3/2017 22:00	8.823673248		
11/3/2017 01:00	12.46122837	13/3/2017 23:00	8.685586929		
11/3/2017 02:00	12.29012489	14/3/2017 00:00	11.91919231		
11/3/2017 03:00	12.2961483	14/3/2017 01:00	12.07909107		
11/3/2017 04:00	12.38706207	14/3/2017 02:00	11.52533627		
11/3/2017 05:00	12.38531208	14/3/2017 03:00	11.83168411		

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**
**CO2+N2**

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
				X					

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**
**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
8-Mar-17		12.4531	40 CPG Nuevo Pemex
9-Mar-17		10.9219	40 CPG Nuevo Pemex
10-Mar-17		12.0823	40 CPG Nuevo Pemex
11-Mar-17		12.2961	40 CPG Nuevo Pemex
12-Mar-17		12.0248	40 CPG Nuevo Pemex
13-Mar-17		11.5293	40 CPG Nuevo Pemex
14-Mar-17		11.9511	40 CPG Nuevo Pemex

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes
8/3/2017 08:00	12.69374275	11/3/2017 06:00	12.46085167	14/3/2017 04:00	11.83810234
8/3/2017 09:00	12.25084972	11/3/2017 07:00	12.27357006	14/3/2017 05:00	11.81287956
8/3/2017 10:00	12.45398045	11/3/2017 08:00	12.27069378	14/3/2017 06:00	11.9939518
8/3/2017 11:00	12.62604237	11/3/2017 09:00	12.26428223	14/3/2017 07:00	11.75655651
8/3/2017 12:00	12.61270523	11/3/2017 10:00	12.45101452	14/3/2017 08:00	11.68532848
8/3/2017 13:00	12.47444057	11/3/2017 11:00	12.37551117	14/3/2017 09:00	11.55416298
8/3/2017 14:00	12.6496954	11/3/2017 12:00	12.20535755	14/3/2017 10:00	11.71053314
8/3/2017 15:00	12.31643009	11/3/2017 13:00	12.45524979	14/3/2017 11:00	12.06467056
8/3/2017 16:00	12.40490246	11/3/2017 14:00	12.20731735	14/3/2017 12:00	11.61865616
8/3/2017 17:00	12.23792934	11/3/2017 15:00	12.16038418	14/3/2017 13:00	12.14252377
8/3/2017 18:00	12.17884827	11/3/2017 16:00	12.33520699	14/3/2017 14:00	13.0332098
8/3/2017 19:00	12.3010006	11/3/2017 17:00	12.36028767	14/3/2017 15:00	12.66090679
8/3/2017 20:00	12.44086838	11/3/2017 18:00	12.19764137	14/3/2017 16:00	11.76609039
8/3/2017 21:00	12.45598412	11/3/2017 19:00	12.30616474	14/3/2017 17:00	11.76581192
8/3/2017 22:00	12.62273788	11/3/2017 20:00	12.43446255	14/3/2017 18:00	11.94367981
8/3/2017 23:00	12.96108627	11/3/2017 21:00	12.38511467	14/3/2017 19:00	11.98984623
9/3/2017 00:00	12.65102196	11/3/2017 22:00	12.41816616	14/3/2017 20:00	11.80611992
9/3/2017 01:00	12.50965881	11/3/2017 23:00	12.49883842	14/3/2017 21:00	11.78800583
9/3/2017 02:00	12.24006557	12/3/2017 00:00	12.33278561	14/3/2017 22:00	11.71339512
9/3/2017 03:00	12.26534462	12/3/2017 01:00	12.36375904	14/3/2017 23:00	11.76190758
9/3/2017 04:00	12.25243473	12/3/2017 02:00	12.30946732	15/3/2017 00:00	11.9012146
9/3/2017 05:00	12.44297028	12/3/2017 03:00	12.13734913	15/3/2017 01:00	11.82229805
9/3/2017 06:00	12.36800003	12/3/2017 04:00	12.19637012	15/3/2017 02:00	11.95773315
9/3/2017 07:00	12.46268749	12/3/2017 05:00	12.17228794	15/3/2017 03:00	11.99428177
9/3/2017 08:00	9.908934593	12/3/2017 06:00	12.04119015	15/3/2017 04:00	11.97394371
9/3/2017 09:00	8.59277916	12/3/2017 07:00	12.22862816	15/3/2017 05:00	12.04706192
9/3/2017 10:00	9.908934593	12/3/2017 08:00	12.21117592	15/3/2017 06:00	12.04172325
9/3/2017 11:00	8.59277916	12/3/2017 09:00	11.98418522	15/3/2017 07:00	12.08389473
9/3/2017 12:00	9.908934593	12/3/2017 10:00	11.99524403		
9/3/2017 13:00	11.61096573	12/3/2017 11:00	12.11615372		
9/3/2017 14:00	11.58743191	12/3/2017 12:00	12.28187656		
9/3/2017 15:00	11.33775806	12/3/2017 13:00	11.97935677		
9/3/2017 16:00	11.33032799	12/3/2017 14:00	12.10225773		
9/3/2017 17:00	12.0844574	12/3/2017 15:00	12.01664066		
9/3/2017 18:00	13.2209034	12/3/2017 16:00	11.84386444		
9/3/2017 19:00	12.46365261	12/3/2017 17:00	11.22819138		
9/3/2017 20:00	9.90387249	12/3/2017 18:00	11.31051731		
9/3/2017 21:00	10.67408085	12/3/2017 19:00	12.0941124		
9/3/2017 22:00	12.23218727	12/3/2017 20:00	12.14695835		
9/3/2017 23:00	11.28291798	12/3/2017 21:00	12.27890587		
10/3/2017 00:00	10.47974968	12/3/2017 22:00	12.27291489		
10/3/2017 01:00	11.18089104	12/3/2017 23:00	12.04306984		
10/3/2017 02:00	11.19550991	13/3/2017 00:00	12.44177532		
10/3/2017 03:00	9.90387249	13/3/2017 01:00	12.12271404		
10/3/2017 04:00	10.67408085	13/3/2017 02:00	12.04869556		
10/3/2017 05:00	11.36853409	13/3/2017 03:00	12.02020836		
10/3/2017 06:00	11.35262203	13/3/2017 04:00	11.96389198		
10/3/2017 07:00	11.32988644	13/3/2017 05:00	12.15730953		
10/3/2017 08:00	11.36055088	13/3/2017 06:00	12.07069302		
10/3/2017 09:00	11.24262905	13/3/2017 07:00	11.86364269		
10/3/2017 10:00	11.03461075	13/3/2017 08:00	11.83734703		
10/3/2017 11:00	10.94412231	13/3/2017 09:00	11.6593132		
10/3/2017 12:00	10.85064602	13/3/2017 10:00	11.64833736		
10/3/2017 13:00	11.3750267	13/3/2017 11:00	11.81855488		
10/3/2017 14:00	12.50938702	13/3/2017 12:00	11.91050816		
10/3/2017 15:00	12.5623455	13/3/2017 13:00	11.71398258		
10/3/2017 16:00	12.49532413	13/3/2017 14:00	11.70032024		
10/3/2017 17:00	12.3103466	13/3/2017 15:00	11.54666328		
10/3/2017 18:00	12.45225716	13/3/2017 16:00	11.9161377		
10/3/2017 19:00	12.84594345	13/3/2017 17:00	12.47073936		
10/3/2017 20:00	12.37277794	13/3/2017 18:00	12.93216419		
10/3/2017 21:00	12.13641262	13/3/2017 19:00	12.19996452		
10/3/2017 22:00	12.37885952	13/3/2017 20:00	11.46349049		
10/3/2017 23:00	12.28537083	13/3/2017 21:00	9.619832993		
11/3/2017 00:00	12.26390839	13/3/2017 22:00	8.823673248		
11/3/2017 01:00	12.46122837	13/3/2017 23:00	8.685586929		
11/3/2017 02:00	12.29012489	14/3/2017 00:00	11.91919231		
11/3/2017 03:00	12.2961483	14/3/2017 01:00	12.07909107		
11/3/2017 04:00	12.38706207	14/3/2017 02:00	11.52533627		
11/3/2017 05:00	12.38531208	14/3/2017 03:00	11.83168411		



**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**
**CO2+N2**

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
				X					

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**
**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Valor Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
8-Mar-17	8.9574	33 Pecosa Baja
9-Mar-17	9.0027	33 Pecosa Baja
10-Mar-17	9.0576	33 Pecosa Baja
11-Mar-17	8.8753	33 Pecosa Baja
12-Mar-17	8.9904	33 Pecosa Baja
13-Mar-17	8.8417	33 Pecosa Baja
14-Mar-17	8.7165	33 Pecosa Baja

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes
8/3/2017 08:00	8.796759605	11/3/2017 06:00	8.875339508	14/3/2017 04:00	8.835000038
8/3/2017 09:00	8.863435745	11/3/2017 07:00	8.875339508	14/3/2017 05:00	8.835000038
8/3/2017 10:00	8.746671677	11/3/2017 08:00	8.875339508	14/3/2017 06:00	8.835000038
8/3/2017 11:00	8.820724487	11/3/2017 09:00	8.875339508	14/3/2017 07:00	8.835000038
8/3/2017 12:00	8.899493217	11/3/2017 10:00	8.875339508	14/3/2017 08:00	8.835000038
8/3/2017 13:00	8.858455658	11/3/2017 11:00	8.875339508	14/3/2017 09:00	8.83264637
8/3/2017 14:00	8.884466171	11/3/2017 12:00	8.875339508	14/3/2017 10:00	8.83264637
8/3/2017 15:00	8.859917641	11/3/2017 13:00	8.875339508	14/3/2017 11:00	8.83264637
8/3/2017 16:00	8.892932892	11/3/2017 14:00	8.875339508	14/3/2017 12:00	8.83264637
8/3/2017 17:00	8.849769592	11/3/2017 15:00	8.875339508	14/3/2017 13:00	8.83264637
8/3/2017 18:00	8.877709389	11/3/2017 16:00	8.875339508	14/3/2017 14:00	8.83264637
8/3/2017 19:00	8.924811363	11/3/2017 17:00	8.875339508	14/3/2017 15:00	8.83264637
8/3/2017 20:00	8.866825104	11/3/2017 18:00	8.875339508	14/3/2017 16:00	8.690659523
8/3/2017 21:00	8.85354805	11/3/2017 19:00	8.875339508	14/3/2017 17:00	8.714076996
8/3/2017 22:00	8.983929634	11/3/2017 20:00	8.875339508	14/3/2017 18:00	8.785098076
8/3/2017 23:00	9.097587585	11/3/2017 21:00	8.875339508	14/3/2017 19:00	8.701325417
9/3/2017 00:00	8.990795135	11/3/2017 22:00	8.875339508	14/3/2017 20:00	8.628665924
9/3/2017 01:00	8.916936874	11/3/2017 23:00	8.875339508	14/3/2017 21:00	8.74209404
9/3/2017 02:00	8.997516632	12/3/2017 00:00	8.875339508	14/3/2017 22:00	8.459088326
9/3/2017 03:00	9.036141396	12/3/2017 01:00	8.875339508	14/3/2017 23:00	8.660931587
9/3/2017 04:00	9.095049858	12/3/2017 02:00	8.875339508	15/3/2017 00:00	8.674621582
9/3/2017 05:00	9.254314423	12/3/2017 03:00	8.875339508	15/3/2017 01:00	8.731566429
9/3/2017 06:00	9.321526527	12/3/2017 04:00	8.875339508	15/3/2017 02:00	8.966558456
9/3/2017 07:00	9.288724899	12/3/2017 05:00	8.875339508	15/3/2017 03:00	9.315952301
9/3/2017 08:00	9.308684349	12/3/2017 06:00	8.875339508	15/3/2017 04:00	8.92815876
9/3/2017 09:00	9.233721733	12/3/2017 07:00	8.875339508	15/3/2017 05:00	8.522527695
9/3/2017 10:00	9.21877861	12/3/2017 08:00	8.875339508	15/3/2017 06:00	8.22226429
9/3/2017 11:00	9.240559578	12/3/2017 09:00	8.995449066		
9/3/2017 12:00	9.026947975	12/3/2017 10:00	8.995449066		
9/3/2017 13:00	8.906469345	12/3/2017 11:00	8.995449066		
9/3/2017 14:00	8.929686546	12/3/2017 12:00	8.995449066		
9/3/2017 15:00	9.040382385	12/3/2017 13:00	8.995449066		
9/3/2017 16:00	8.907114029	12/3/2017 14:00	8.995449066		
9/3/2017 17:00	8.956757545	12/3/2017 15:00	8.995449066		
9/3/2017 18:00	8.935320854	12/3/2017 16:00	8.995449066		
9/3/2017 19:00	8.855202675	12/3/2017 17:00	8.995449066		
9/3/2017 20:00	8.747217178	12/3/2017 18:00	8.995449066		
9/3/2017 21:00	8.86027813	12/3/2017 19:00	8.995449066		
9/3/2017 22:00	8.857967377	12/3/2017 20:00	8.995449066		
9/3/2017 23:00	8.920689583	12/3/2017 21:00	8.995449066		
10/3/2017 00:00	8.945013046	12/3/2017 22:00	8.995449066		
10/3/2017 01:00	8.966659546	12/3/2017 23:00	8.995449066		
10/3/2017 02:00	8.929375648	13/3/2017 00:00	8.995449066		
10/3/2017 03:00	8.913002014	13/3/2017 01:00	8.995449066		
10/3/2017 04:00	9.014965057	13/3/2017 02:00	8.995449066		
10/3/2017 05:00	9.010887146	13/3/2017 03:00	8.995449066		
10/3/2017 06:00	9.215034485	13/3/2017 04:00	8.995449066		
10/3/2017 07:00	9.124201775	13/3/2017 05:00	8.995449066		
10/3/2017 08:00	9.16859436	13/3/2017 06:00	8.995449066		
10/3/2017 09:00	9.232499123	13/3/2017 07:00	8.995449066		
10/3/2017 10:00	9.48116684	13/3/2017 08:00	8.995449066		
10/3/2017 11:00	9.532788277	13/3/2017 09:00	8.835000038		
10/3/2017 12:00	9.370669365	13/3/2017 10:00	8.835000038		
10/3/2017 13:00	9.227263451	13/3/2017 11:00	8.835000038		
10/3/2017 14:00	9.087702751	13/3/2017 12:00	8.835000038		
10/3/2017 15:00	8.172570229	13/3/2017 13:00	8.835000038		
10/3/2017 16:00	8.378604889	13/3/2017 14:00	8.835000038		
10/3/2017 17:00	8.274003983	13/3/2017 15:00	8.835000038		
10/3/2017 18:00	8.191224098	13/3/2017 16:00	8.835000038		
10/3/2017 19:00	8.092885971	13/3/2017 17:00	8.835000038		
10/3/2017 20:00	8.190019608	13/3/2017 18:00	8.835000038		
10/3/2017 21:00	9.676692009	13/3/2017 19:00	8.835000038		
10/3/2017 22:00	11.21408367	13/3/2017 20:00	8.835000038		
10/3/2017 23:00	10.14082909	13/3/2017 21:00	8.835000038		
11/3/2017 00:00	8.663537025	13/3/2017 22:00	8.835000038		
11/3/2017 01:00	9.752137184	13/3/2017 23:00	8.835000038		
11/3/2017 02:00	8.92682457	14/3/2017 00:00	8.835000038		
11/3/2017 03:00	8.819459915	14/3/2017 01:00	8.835000038		
11/3/2017 04:00	9.126729012	14/3/2017 02:00	8.835000038		
11/3/2017 05:00	8.912438393	14/3/2017 03:00	8.835000038		