

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: SUR**

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 Rocío K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico 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	%Vol	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-mar-17		9.9354		35 Troncal 48"
02-mar-17		10.2887		35 Troncal 48"
03-mar-17		9.8079		35 Troncal 48"
04-mar-17		8.9578		35 Troncal 48"
05-mar-17		8.8940		35 Troncal 48"
06-mar-17		8.4758		35 Troncal 48"
07-mar-17		8.7225		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
01/03/2017 00:00	9.849164009	04/03/2017 02:00	9.326944351	07/03/2017 05:00	8.467300415
01/03/2017 01:00	10.16340923	04/03/2017 03:00	9.164392471	07/03/2017 06:00	8.51936245
01/03/2017 02:00	9.910614014	04/03/2017 04:00	9.292798042	07/03/2017 07:00	8.562239647
01/03/2017 03:00	10.16713047	04/03/2017 05:00	9.196284294	07/03/2017 08:00	8.609400749
01/03/2017 04:00	10.40747929	04/03/2017 06:00	9.006812096	07/03/2017 09:00	8.573843956
01/03/2017 05:00	10.94682312	04/03/2017 07:00	9.031779289	07/03/2017 10:00	8.604146957
01/03/2017 06:00	10.92925072	04/03/2017 08:00	8.983258247	07/03/2017 11:00	8.584590912
01/03/2017 07:00	11.1379385	04/03/2017 09:00	8.972533226	07/03/2017 12:00	8.610703468
01/03/2017 08:00	11.03902149	04/03/2017 10:00	8.833715439	07/03/2017 13:00	8.546236038
01/03/2017 09:00	10.95502472	04/03/2017 11:00	8.786435127	07/03/2017 14:00	8.584746361
01/03/2017 10:00	10.92854309	04/03/2017 12:00	8.876157761	07/03/2017 15:00	8.562394142
01/03/2017 11:00	10.90749264	04/03/2017 13:00	8.959235191	07/03/2017 16:00	8.665104866
01/03/2017 12:00	10.86900425	04/03/2017 14:00	9.004610062	07/03/2017 17:00	8.570495605
01/03/2017 13:00	10.27883148	04/03/2017 15:00	8.886903763	07/03/2017 18:00	8.592832565
01/03/2017 14:00	10.27972221	04/03/2017 16:00	8.951369286	07/03/2017 19:00	8.587245941
01/03/2017 15:00	10.53338051	04/03/2017 17:00	8.979336739	07/03/2017 20:00	8.717960358
01/03/2017 16:00	9.528663635	04/03/2017 18:00	8.967153549	07/03/2017 21:00	8.784666061
01/03/2017 17:00	9.27203846	04/03/2017 19:00	8.946253777	07/03/2017 22:00	8.705374718
01/03/2017 18:00	9.515018463	04/03/2017 20:00	9.001333237	07/03/2017 23:00	8.608445168
01/03/2017 19:00	9.539399147	04/03/2017 21:00	9.060972214	08/03/2017 00:00	8.701370239
01/03/2017 20:00	9.668367386	04/03/2017 22:00	9.110686302	08/03/2017 01:00	8.754123688
01/03/2017 21:00	9.392145157	04/03/2017 23:00	9.186863899	08/03/2017 02:00	8.770689964
01/03/2017 22:00	9.307207108	05/03/2017 00:00	9.090723991	08/03/2017 03:00	8.951504707
01/03/2017 23:00	9.296141624	05/03/2017 01:00	9.062911034	08/03/2017 04:00	9.013896942
02/03/2017 00:00	9.479739189	05/03/2017 02:00	8.984875679	08/03/2017 05:00	8.99186039
02/03/2017 01:00	9.666396141	05/03/2017 03:00	8.957994461	08/03/2017 06:00	8.979957581
02/03/2017 02:00	9.72670269	05/03/2017 04:00	8.985159874	08/03/2017 07:00	8.961048126
02/03/2017 03:00	9.834293365	05/03/2017 05:00	8.89466095	08/03/2017 08:00	8.917355537
02/03/2017 04:00	9.99083519	05/03/2017 06:00	8.864596367		
02/03/2017 05:00	9.967508316	05/03/2017 07:00	8.864784241		
02/03/2017 06:00	9.906461716	05/03/2017 08:00	8.758892059		
02/03/2017 07:00	9.86311245	05/03/2017 09:00	8.680048943		
02/03/2017 08:00	9.743163109	05/03/2017 10:00	8.715853691		
02/03/2017 09:00	9.785745621	05/03/2017 11:00	8.615978241		
02/03/2017 10:00	9.915352821	05/03/2017 12:00	8.696297646		
02/03/2017 11:00	10.02489662	05/03/2017 13:00	8.662704468		
02/03/2017 12:00	10.17782879	05/03/2017 14:00	8.837514877		
02/03/2017 13:00	10.22423553	05/03/2017 15:00	8.94992733		
02/03/2017 14:00	10.18754673	05/03/2017 16:00	8.92252636		
02/03/2017 15:00	10.29781723	05/03/2017 17:00	8.819918633		
02/03/2017 16:00	10.27575397	05/03/2017 18:00	8.817896843		
02/03/2017 17:00	10.26715755	05/03/2017 19:00	8.788765907		
02/03/2017 18:00	10.48866367	05/03/2017 20:00	8.770708084		
02/03/2017 19:00	10.17537785	05/03/2017 21:00	8.63763237		
02/03/2017 20:00	10.30589867	05/03/2017 22:00	8.759726524		
02/03/2017 21:00	10.3539238	05/03/2017 23:00	8.814594269		
02/03/2017 22:00	10.25083637	06/03/2017 00:00	8.945457458		
02/03/2017 23:00	10.19470501	06/03/2017 01:00	9.277002335		
03/03/2017 00:00	10.33744717	06/03/2017 02:00	9.212779999		
03/03/2017 01:00	10.3549757	06/03/2017 03:00	9.134737015		
03/03/2017 02:00	10.50976849	06/03/2017 04:00	9.114093781		
03/03/2017 03:00	10.51164341	06/03/2017 05:00	9.079954147		
03/03/2017 04:00	10.2778883	06/03/2017 06:00	9.215532303		
03/03/2017 05:00	10.28334236	06/03/2017 07:00	9.108205795		
03/03/2017 06:00	10.57653999	06/03/2017 08:00	8.878275871		
03/03/2017 07:00	10.57713509	06/03/2017 09:00	8.545552254		
03/03/2017 08:00	10.57481003	06/03/2017 10:00	8.475921631		
03/03/2017 09:00	10.5360899	06/03/2017 11:00	8.381652832		
03/03/2017 10:00	10.50799084	06/03/2017 13:00	8.044955254		
03/03/2017 11:00	10.67831135	06/03/2017 14:00	8.315652847		
03/03/2017 12:00	10.54844284	06/03/2017 15:00	8.433365822		
03/03/2017 13:00	10.40419102	06/03/2017 16:00	8.145210266		
03/03/2017 14:00	10.24214458	06/03/2017 17:00	8.748364449		
03/03/2017 15:00	9.99969101	06/03/2017 18:00	8.728796959		
03/03/2017 16:00	9.967476845	06/03/2017 19:00	8.844238281		
03/03/2017 17:00	9.874944687	06/03/2017 20:00	8.718202591		
03/03/2017 18:00	10.1221981	06/03/2017 21:00	8.678912163		
03/03/2017 19:00	10.07485199	06/03/2017 22:00	8.437129974		
03/03/2017 20:00	10.39038754	06/03/2017 23:00	8.471356392		
03/03/2017 21:00	9.881630898	07/03/2017 00:00	8.331064224		
03/03/2017 22:00	9.608148575	07/03/2017 01:00	8.413338661		
03/03/2017 23:00	9.600222588	07/03/2017 02:00	8.470122337		
04/03/2017 00:00	9.523674011	07/03/2017 03:00	8.534450531		
04/03/2017 01:00	9.426568985	07/03/2017 04:00	8.570952415		

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**

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 Rocío 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	%Vol	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-mar-17			9.9558		37 CPG Ciudad Pemex
02-mar-17			13.0866		37 CPG Ciudad Pemex
03-mar-17			13.2055		37 CPG Ciudad Pemex
04-mar-17			12.9109		37 CPG Ciudad Pemex
05-mar-17			12.6367		37 CPG Ciudad Pemex
06-mar-17			12.2802		37 CPG Ciudad Pemex
07-mar-17			12.6234		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
01/03/2017 16:00	9.548615456	04/03/2017 18:00	13.01757336	07/03/2017 20:00	12.92983913
01/03/2017 17:00	11.16007996	04/03/2017 19:00	12.83769321	07/03/2017 21:00	12.85313606
01/03/2017 18:00	11.52975941	04/03/2017 20:00	12.5884304	07/03/2017 22:00	12.92983913
01/03/2017 19:00	11.79813766	04/03/2017 21:00	12.72936535	07/03/2017 23:00	12.73477745
01/03/2017 20:00	12.19781399	04/03/2017 22:00	12.75940418	08/03/2017 00:00	12.41220951
01/03/2017 21:00	12.34418297	04/03/2017 23:00	13.21323586	08/03/2017 01:00	12.56363678
01/03/2017 22:00	12.33714771	05/03/2017 00:00	13.07643509	08/03/2017 02:00	12.67964077
01/03/2017 23:00	12.40984344	05/03/2017 01:00	12.81483746	08/03/2017 03:00	12.62192822
02/03/2017 00:00	12.31435776	05/03/2017 02:00	12.94250488	08/03/2017 04:00	12.76853657
02/03/2017 01:00	12.28104305	05/03/2017 03:00	13.01757336	08/03/2017 05:00	12.56280613
02/03/2017 02:00	12.62543201	05/03/2017 04:00	12.83769321	08/03/2017 06:00	12.54073906
02/03/2017 03:00	12.53999615	05/03/2017 05:00	12.83107853	08/03/2017 07:00	12.75393772
02/03/2017 04:00	12.97901344	05/03/2017 06:00	12.65493202	08/03/2017 08:00	12.69374275
02/03/2017 05:00	12.96099567	05/03/2017 07:00	12.19064808		
02/03/2017 06:00	12.92414761	05/03/2017 08:00	12.03919506		
02/03/2017 07:00	12.89314175	05/03/2017 09:00	12.11455154		
02/03/2017 08:00	12.98332596	05/03/2017 10:00	12.11935329		
02/03/2017 09:00	13.12132645	05/03/2017 11:00	12.32902431		
02/03/2017 10:00	12.97155285	05/03/2017 12:00	12.65116215		
02/03/2017 11:00	12.85406303	05/03/2017 13:00	12.86908245		
02/03/2017 12:00	13.20231438	05/03/2017 14:00	12.99931812		
02/03/2017 13:00	13.51671982	05/03/2017 15:00	12.69369602		
02/03/2017 14:00	13.37195015	05/03/2017 16:00	12.377388		
02/03/2017 15:00	13.60247326	05/03/2017 17:00	12.56969643		
02/03/2017 16:00	13.36147022	05/03/2017 18:00	12.6945343		
02/03/2017 17:00	13.88453865	05/03/2017 19:00	12.83375835		
02/03/2017 18:00	13.14691639	05/03/2017 20:00	12.79518414		
02/03/2017 19:00	12.95695877	05/03/2017 21:00	12.68198204		
02/03/2017 20:00	12.9519825	05/03/2017 22:00	12.7479353		
02/03/2017 21:00	12.94502831	05/03/2017 23:00	12.74057198		
02/03/2017 22:00	13.16200161	06/03/2017 00:00	12.99981594		
02/03/2017 23:00	12.94164467	06/03/2017 01:00	12.8252573		
03/03/2017 00:00	12.58097172	06/03/2017 02:00	12.7937479		
03/03/2017 01:00	12.90560818	06/03/2017 03:00	12.88128948		
03/03/2017 02:00	13.00804806	06/03/2017 04:00	12.84862232		
03/03/2017 03:00	12.93877411	06/03/2017 05:00	12.91873169		
03/03/2017 04:00	12.89168262	06/03/2017 06:00	12.86190414		
03/03/2017 05:00	12.84519005	06/03/2017 07:00	12.62186146		
03/03/2017 06:00	13.18170261	06/03/2017 08:00	12.24650383		
03/03/2017 07:00	13.73068047	06/03/2017 09:00	11.88892841		
03/03/2017 08:00	13.65179729	06/03/2017 10:00	11.83809662		
03/03/2017 09:00	13.46759224	06/03/2017 11:00	11.76906776		
03/03/2017 10:00	13.48778152	06/03/2017 12:00	11.79940033		
03/03/2017 11:00	13.35804462	06/03/2017 13:00	11.7805481		
03/03/2017 12:00	13.34612942	06/03/2017 14:00	11.94008064		
03/03/2017 13:00	13.38081455	06/03/2017 15:00	12.12167645		
03/03/2017 14:00	13.37563515	06/03/2017 16:00	12.09827328		
03/03/2017 15:00	13.1420908	06/03/2017 17:00	12.63535118		
03/03/2017 16:00	12.92904663	06/03/2017 18:00	12.2698946		
03/03/2017 17:00	13.56364536	06/03/2017 19:00	12.31216431		
03/03/2017 18:00	13.19510365	06/03/2017 20:00	12.31120682		
03/03/2017 19:00	12.82094002	06/03/2017 21:00	12.44497681		
03/03/2017 20:00	13.65870953	06/03/2017 22:00	12.3980999		
03/03/2017 21:00	13.23735905	06/03/2017 23:00	12.41527653		
03/03/2017 22:00	13.01830482	07/03/2017 00:00	12.42734337		
03/03/2017 23:00	12.94137669	07/03/2017 01:00	12.47610378		
04/03/2017 00:00	12.73238277	07/03/2017 02:00	12.27973557		
04/03/2017 01:00	12.68702412	07/03/2017 03:00	12.3626194		
04/03/2017 02:00	13.15284538	07/03/2017 04:00	12.50738621		
04/03/2017 03:00	12.90202999	07/03/2017 05:00	12.28063965		
04/03/2017 04:00	13.12676716	07/03/2017 06:00	12.29751873		
04/03/2017 05:00	13.21323586	07/03/2017 07:00	12.4388895		
04/03/2017 06:00	13.07643509	07/03/2017 08:00	12.56558323		
04/03/2017 07:00	12.81483746	07/03/2017 09:00	12.43242836		
04/03/2017 08:00	12.94250488	07/03/2017 10:00	12.27345943		
04/03/2017 09:00	13.01757336	07/03/2017 11:00	12.21628284		
04/03/2017 10:00	12.83769321	07/03/2017 12:00	12.3998251		
04/03/2017 11:00	12.5884304	07/03/2017 13:00	12.42076778		
04/03/2017 12:00	12.72936535	07/03/2017 14:00	12.76381302		
04/03/2017 13:00	12.75940418	07/03/2017 15:00	13.13158989		
04/03/2017 14:00	13.21323586	07/03/2017 16:00	12.76381302		
04/03/2017 15:00	13.07643509	07/03/2017 17:00	12.75579739		
04/03/2017 16:00	12.81483746	07/03/2017 18:00	12.972332		
04/03/2017 17:00	12.94250488	07/03/2017 19:00	12.75579739		

**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 Sulfhídrico 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
1-Mar-17	8.2390	38 CPG Cactus
2-Mar-17	9.1747	38 CPG Cactus
3-Mar-17	8.5896	38 CPG Cactus

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
1/3/2017 10:00	8.025918961
1/3/2017 12:00	8.049316406
1/3/2017 13:00	8.294960976
1/3/2017 14:00	8.056477547
1/3/2017 15:00	8.066543579
1/3/2017 16:00	8.087011337
1/3/2017 17:00	8.108181953
1/3/2017 18:00	8.117786407
1/3/2017 23:00	8.366789818
2/3/2017 00:00	8.421045303
2/3/2017 01:00	8.305998802
2/3/2017 02:00	8.692001343
2/3/2017 03:00	8.643550873
2/3/2017 04:00	8.629487038
2/3/2017 05:00	8.521231651
2/3/2017 06:00	8.679818153
2/3/2017 07:00	8.678473473
2/3/2017 08:00	8.722887993
2/3/2017 09:00	8.780391693
2/3/2017 10:00	9.062304497
2/3/2017 11:00	8.993193626
2/3/2017 12:00	9.080972672
2/3/2017 13:00	8.861883163
2/3/2017 14:00	8.896776199
2/3/2017 15:00	8.726933479
2/3/2017 16:00	8.865700722
2/3/2017 17:00	9.00685215
2/3/2017 18:00	9.302507401
2/3/2017 19:00	9.389072418
2/3/2017 20:00	9.428233147
2/3/2017 21:00	9.231720924
2/3/2017 22:00	9.462792397
2/3/2017 23:00	9.411542892
3/3/2017 00:00	9.404800415
3/3/2017 01:00	9.362506866
3/3/2017 02:00	9.195451736
3/3/2017 03:00	9.058952332
3/3/2017 04:00	9.376489639
3/3/2017 05:00	9.35011673
3/3/2017 06:00	9.280976295
3/3/2017 07:00	9.351968765
3/3/2017 08:00	9.311611176
3/3/2017 09:00	9.572591782
3/3/2017 10:00	9.517399788
3/3/2017 11:00	9.244330406
3/3/2017 12:00	9.191659927
3/3/2017 13:00	8.833158493
3/3/2017 14:00	8.915267944
3/3/2017 15:00	8.846096039
3/3/2017 16:00	8.218232155
3/3/2017 17:00	9.063513756
3/3/2017 18:00	9.117131233
3/3/2017 19:00	8.848605156
3/3/2017 20:00	8.462672234
3/3/2017 21:00	8.277429581
3/3/2017 22:00	8.269441605
3/3/2017 23:00	8.477344513
4/3/2017 00:00	8.574617386
4/3/2017 01:00	8.234098434
4/3/2017 02:00	8.304018021
4/3/2017 03:00	8.365007401
4/3/2017 04:00	8.112228394
5/3/2017 13:00	8.084578514
5/3/2017 23:00	8.060053825
6/3/2017 15:00	8.054062843

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

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhidrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( 83 )	NORMA ( 11 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 36,30 - 43,60 )	NORMA ( 46,20 - 53,20 )	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	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
1-Mar-17	10.8780		39 KM-100
2-Mar-17	13.1571		39 KM-100
3-Mar-17	13.1473		39 KM-100
4-Mar-17	12.9078		39 KM-100
5-Mar-17	12.6367		39 KM-100
6-Mar-17	12.2802		39 KM-100
7-Mar-17	12.6234		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
1/3/2017 16:00	9.730734825	4/3/2017 14:00	13.23214245	7/3/2017 12:00	12.3998251
1/3/2017 17:00	11.24575329	4/3/2017 15:00	13.05556393	7/3/2017 13:00	12.42076778
1/3/2017 18:00	11.57639408	4/3/2017 16:00	12.7971983	7/3/2017 14:00	12.76381302
1/3/2017 19:00	11.83025932	4/3/2017 17:00	12.96532154	7/3/2017 15:00	13.13158989
1/3/2017 20:00	12.22948265	4/3/2017 18:00	13.00494576	7/3/2017 16:00	12.76381302
1/3/2017 21:00	12.33962822	4/3/2017 19:00	12.81918716	7/3/2017 17:00	12.75579739
1/3/2017 22:00	12.34689522	4/3/2017 20:00	12.58028698	7/3/2017 18:00	12.972332
1/3/2017 23:00	12.41144848	4/3/2017 21:00	12.74223423	7/3/2017 19:00	12.75579739
2/3/2017 00:00	12.2935133	4/3/2017 22:00	12.75940228	7/3/2017 20:00	12.92983913
2/3/2017 01:00	12.30472755	4/3/2017 23:00	13.23214245	7/3/2017 21:00	12.85313606
2/3/2017 02:00	12.61854553	5/3/2017 00:00	13.05556393	7/3/2017 22:00	12.92983913
2/3/2017 03:00	12.56247616	5/3/2017 01:00	12.7971983	7/3/2017 23:00	12.73477745
2/3/2017 04:00	13.01218891	5/3/2017 02:00	12.96532154	8/3/2017 00:00	12.41220951
2/3/2017 05:00	12.95244598	5/3/2017 03:00	13.00494576	8/3/2017 01:00	12.56363678
2/3/2017 06:00	12.92725086	5/3/2017 04:00	12.81918716	8/3/2017 02:00	12.67964077
2/3/2017 07:00	12.88087177	5/3/2017 05:00	13.23214245	8/3/2017 03:00	12.62192822
2/3/2017 08:00	13.00706959	5/3/2017 06:00	13.05556393	8/3/2017 04:00	12.76853657
2/3/2017 09:00	13.11687374	5/3/2017 07:00	12.7971983	8/3/2017 05:00	12.28063965
2/3/2017 10:00	12.94234276	5/3/2017 08:00	12.96532154	8/3/2017 06:00	12.29751873
2/3/2017 11:00	12.87411213	5/3/2017 09:00	12.11455154	8/3/2017 07:00	12.4388895
2/3/2017 12:00	13.26047897	5/3/2017 10:00	12.11935329	8/3/2017 08:00	12.56558323
2/3/2017 13:00	13.48843384	5/3/2017 11:00	12.32902431		
2/3/2017 14:00	13.42291832	5/3/2017 12:00	12.65116215		
2/3/2017 15:00	13.57109928	5/3/2017 13:00	12.86908245		
2/3/2017 16:00	13.40501976	5/3/2017 14:00	12.99931812		
2/3/2017 17:00	13.85628986	5/3/2017 15:00	12.69369602		
2/3/2017 18:00	13.06344509	5/3/2017 16:00	12.377388		
2/3/2017 19:00	12.99143791	5/3/2017 17:00	12.56969643		
2/3/2017 20:00	12.90718842	5/3/2017 18:00	12.6945343		
2/3/2017 21:00	12.97448254	5/3/2017 19:00	12.83375835		
2/3/2017 22:00	13.16902542	5/3/2017 20:00	12.79518414		
2/3/2017 23:00	12.91281796	5/3/2017 21:00	12.68198204		
3/3/2017 00:00	12.58746052	5/3/2017 22:00	12.7479353		
3/3/2017 01:00	12.92407131	5/3/2017 23:00	12.74057198		
3/3/2017 02:00	13.04113102	6/3/2017 00:00	12.99981594		
3/3/2017 03:00	12.89724064	6/3/2017 01:00	12.8252573		
3/3/2017 04:00	12.88353443	6/3/2017 02:00	12.7937479		
3/3/2017 05:00	12.86538315	6/3/2017 03:00	12.88128948		
3/3/2017 06:00	13.25360394	6/3/2017 04:00	12.84862232		
3/3/2017 07:00	13.728055	6/3/2017 05:00	12.83107853		
3/3/2017 08:00	13.63440037	6/3/2017 06:00	12.65493202		
3/3/2017 09:00	13.46197224	6/3/2017 07:00	12.19064808		
3/3/2017 10:00	13.46490383	6/3/2017 08:00	12.03919506		
3/3/2017 11:00	13.38455486	6/3/2017 09:00	11.88892841		
3/3/2017 12:00	13.32336426	6/3/2017 10:00	11.83809662		
3/3/2017 13:00	13.38352394	6/3/2017 11:00	11.76906776		
3/3/2017 14:00	13.38603497	6/3/2017 12:00	11.79940033		
3/3/2017 15:00	13.09022236	6/3/2017 13:00	11.7805481		
3/3/2017 16:00	13.01251793	6/3/2017 14:00	11.94008064		
3/3/2017 17:00	13.53733253	6/3/2017 15:00	12.12167645		
3/3/2017 18:00	13.11247444	6/3/2017 16:00	12.09827328		
3/3/2017 19:00	12.94865894	6/3/2017 17:00	12.63535118		
3/3/2017 20:00	13.60202885	6/3/2017 18:00	12.2698946		
3/3/2017 21:00	13.22687435	6/3/2017 19:00	12.31216431		
3/3/2017 22:00	13.00361347	6/3/2017 20:00	12.31120682		
3/3/2017 23:00	12.9335928	6/3/2017 21:00	12.44497681		
4/3/2017 00:00	12.700243	6/3/2017 22:00	12.3980999		
4/3/2017 01:00	12.7242775	6/3/2017 23:00	12.41527653		
4/3/2017 02:00	13.16241741	7/3/2017 00:00	12.42734337		
4/3/2017 03:00	12.91594219	7/3/2017 01:00	12.47610378		
4/3/2017 04:00	13.11057377	7/3/2017 02:00	12.27973557		
4/3/2017 05:00	13.23214245	7/3/2017 03:00	12.3626194		
4/3/2017 06:00	13.05556393	7/3/2017 04:00	12.50738621		
4/3/2017 07:00	12.7971983	7/3/2017 05:00	12.91873169		
4/3/2017 08:00	12.96532345	7/3/2017 06:00	12.86190414		
4/3/2017 09:00	13.00494576	7/3/2017 07:00	12.62186146		
4/3/2017 10:00	12.81918716	7/3/2017 08:00	12.24650383		
4/3/2017 11:00	12.58028698	7/3/2017 09:00	12.43242836		
4/3/2017 12:00	12.74223423	7/3/2017 10:00	12.27345943		
4/3/2017 13:00	12.75940418	7/3/2017 11:00	12.21628284		



**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 Rocío K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico 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
1-Mar-17	12.5336		40 CPG Nuevo Pemex
2-Mar-17	13.8664		40 CPG Nuevo Pemex
3-Mar-17	13.7736		40 CPG Nuevo Pemex
4-Mar-17	13.3022		40 CPG Nuevo Pemex
5-Mar-17	12.6756		40 CPG Nuevo Pemex
6-Mar-17	12.2358		40 CPG Nuevo Pemex
7-Mar-17	12.6638		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
1/3/2017 09:00	11.38629436	4/3/2017 07:00	13.5997591	7/3/2017 05:00	12.28063965
1/3/2017 10:00	11.41819477	4/3/2017 08:00	13.69334126	7/3/2017 06:00	12.29751873
1/3/2017 11:00	10.65790367	4/3/2017 09:00	13.53826141	7/3/2017 07:00	12.4388895
1/3/2017 12:00	10.44486332	4/3/2017 10:00	13.31304646	7/3/2017 08:00	12.56558323
1/3/2017 13:00	10.61902332	4/3/2017 11:00	13.19842434	7/3/2017 09:00	12.43242836
1/3/2017 14:00	11.08195591	4/3/2017 12:00	13.20233059	7/3/2017 10:00	12.27345943
1/3/2017 15:00	11.39183426	4/3/2017 13:00	13.29966736	7/3/2017 11:00	12.21628284
1/3/2017 16:00	11.85660839	4/3/2017 14:00	13.24757195	7/3/2017 12:00	12.3998251
1/3/2017 17:00	12.38243389	4/3/2017 15:00	13.42005825	7/3/2017 13:00	12.42076778
1/3/2017 18:00	12.77955246	4/3/2017 16:00	13.58920097	7/3/2017 14:00	12.76381302
1/3/2017 19:00	12.97403336	4/3/2017 17:00	13.62443066	7/3/2017 15:00	13.13158989
1/3/2017 20:00	12.9929409	4/3/2017 18:00	13.76279545	7/3/2017 16:00	12.76381302
1/3/2017 21:00	13.03473759	4/3/2017 19:00	13.69212055	7/3/2017 17:00	12.75579739
1/3/2017 22:00	13.09780025	4/3/2017 20:00	13.85050964	7/3/2017 18:00	12.972322
1/3/2017 23:00	12.95009327	4/3/2017 21:00	13.97207451	7/3/2017 19:00	12.75579739
2/3/2017 00:00	13.09313011	4/3/2017 22:00	13.67151165	7/3/2017 20:00	12.92983913
2/3/2017 01:00	13.21443558	4/3/2017 23:00	13.50206375	7/3/2017 21:00	12.85313606
2/3/2017 02:00	13.32528114	5/3/2017 00:00	13.50815201	7/3/2017 22:00	12.92983913
2/3/2017 03:00	13.75876331	5/3/2017 01:00	13.30713367	7/3/2017 23:00	12.73477745
2/3/2017 04:00	13.62918568	5/3/2017 02:00	13.33397293	8/3/2017 00:00	12.41220951
2/3/2017 05:00	13.66339588	5/3/2017 03:00	13.30258083	8/3/2017 01:00	12.56363678
2/3/2017 06:00	13.55085278	5/3/2017 04:00	13.20069695	8/3/2017 02:00	12.67964077
2/3/2017 07:00	13.69764137	5/3/2017 05:00	12.83107853	8/3/2017 03:00	12.62192822
2/3/2017 08:00	13.8063364	5/3/2017 06:00	12.65493202	8/3/2017 04:00	12.76853657
2/3/2017 09:00	13.64009476	5/3/2017 07:00	12.19064808	8/3/2017 05:00	12.56280613
2/3/2017 10:00	13.54485703	5/3/2017 08:00	12.03919506	8/3/2017 06:00	12.54073906
2/3/2017 11:00	13.97974682	5/3/2017 09:00	12.11455154	8/3/2017 07:00	12.75393772
2/3/2017 12:00	14.08095074	5/3/2017 10:00	12.11935329	8/3/2017 08:00	12.69374275
2/3/2017 13:00	14.25541878	5/3/2017 11:00	12.32902431		
2/3/2017 14:00	14.1216116	5/3/2017 12:00	12.65116215		
2/3/2017 15:00	14.3423996	5/3/2017 13:00	12.86908245		
2/3/2017 16:00	14.43427658	5/3/2017 14:00	12.99931812		
2/3/2017 17:00	13.6010313	5/3/2017 15:00	12.69369602		
2/3/2017 18:00	13.72475815	5/3/2017 16:00	12.377388		
2/3/2017 19:00	13.60314274	5/3/2017 17:00	12.56969643		
2/3/2017 20:00	13.62617779	5/3/2017 18:00	12.6945343		
2/3/2017 21:00	13.85570526	5/3/2017 19:00	12.83375835		
2/3/2017 22:00	13.6061945	5/3/2017 20:00	12.79518414		
2/3/2017 23:00	13.31982613	5/3/2017 21:00	12.68198204		
3/3/2017 00:00	13.59817028	5/3/2017 22:00	12.7479353		
3/3/2017 01:00	13.80302048	5/3/2017 23:00	12.74057198		
3/3/2017 02:00	13.55594254	6/3/2017 00:00	12.99981594		
3/3/2017 03:00	13.53556919	6/3/2017 01:00	12.8252573		
3/3/2017 04:00	13.58909512	6/3/2017 02:00	12.7937479		
3/3/2017 05:00	14.02626324	6/3/2017 03:00	12.88128948		
3/3/2017 06:00	14.45634747	6/3/2017 04:00	12.84862232		
3/3/2017 07:00	14.32886314	6/3/2017 05:00	12.91873169		
3/3/2017 08:00	14.16501904	6/3/2017 06:00	12.86190414		
3/3/2017 09:00	14.18082714	6/3/2017 07:00	12.62186146		
3/3/2017 10:00	14.08175278	6/3/2017 08:00	12.24650383		
3/3/2017 11:00	14.04795551	6/3/2017 09:00	11.88892841		
3/3/2017 12:00	14.09104156	6/3/2017 10:00	11.83809662		
3/3/2017 13:00	14.07768726	6/3/2017 11:00	11.76906776		
3/3/2017 14:00	13.79425526	6/3/2017 12:00	11.79940033		
3/3/2017 15:00	13.73131275	6/3/2017 13:00	11.7805481		
3/3/2017 16:00	14.17623997	6/3/2017 14:00	11.94008064		
3/3/2017 17:00	13.61409664	6/3/2017 15:00	12.12167645		
3/3/2017 18:00	12.93234634	6/3/2017 16:00	12.09827328		
3/3/2017 19:00	14.15305519	6/3/2017 17:00	12.63535118		
3/3/2017 20:00	13.93052578	6/3/2017 18:00	12.2698946		
3/3/2017 21:00	13.67094326	6/3/2017 19:00	12.31216431		
3/3/2017 22:00	13.63486576	6/3/2017 20:00	12.31120682		
3/3/2017 23:00	13.46812248	6/3/2017 21:00	12.44497681		
4/3/2017 00:00	13.30864906	6/3/2017 22:00	12.3980999		
4/3/2017 01:00	13.71921349	6/3/2017 23:00	12.41527653		
4/3/2017 02:00	13.65038109	7/3/2017 00:00	12.42734337		
4/3/2017 03:00	13.8476305	7/3/2017 01:00	12.47610378		
4/3/2017 04:00	13.8763113	7/3/2017 02:00	12.27973557		
4/3/2017 05:00	13.77140522	7/3/2017 03:00	12.3626194		
4/3/2017 06:00	13.51452637	7/3/2017 04:00	12.50738621		

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

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 Rocío K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico 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	%Vol	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-mar-17		9.0670		27 J.D. Covarrubias
02-mar-17		10.3227		27 J.D. Covarrubias
03-mar-17		10.5843		27 J.D. Covarrubias
04-mar-17		10.3333		27 J.D. Covarrubias
05-mar-17		9.3206		27 J.D. Covarrubias
06-mar-17		9.1568		27 J.D. Covarrubias
07-mar-17		8.9704		27 J.D. Covarrubias

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

Fecha y Hora	Inerte	Fecha y Hora	Inerte	Fecha y Hora	Inerte
01/03/2017 00:00	9.76329422	04/03/2017 03:00	10.86920738	07/03/2017 06:00	8.999675751
01/03/2017 01:00	9.928350449	04/03/2017 04:00	10.83852482	07/03/2017 07:00	8.993400574
01/03/2017 02:00	9.708161354	04/03/2017 05:00	10.62928581	07/03/2017 08:00	9.073799133
01/03/2017 03:00	8.249056816	04/03/2017 06:00	10.58617115	07/03/2017 09:00	9.116497993
01/03/2017 04:00	8.811580658	04/03/2017 07:00	10.8822546	07/03/2017 10:00	9.575282097
01/03/2017 05:00	8.943386078	04/03/2017 08:00	10.92236042	07/03/2017 11:00	9.50625515
01/03/2017 06:00	9.013699532	04/03/2017 09:00	10.91810226	07/03/2017 12:00	9.425330162
01/03/2017 07:00	8.970561981	04/03/2017 10:00	10.91638279	07/03/2017 13:00	9.411365509
01/03/2017 08:00	8.918247223	04/03/2017 11:00	10.878582	07/03/2017 14:00	9.368405342
01/03/2017 09:00	8.792650223	04/03/2017 12:00	10.81018543	07/03/2017 15:00	9.48929882
01/03/2017 10:00	8.805437088	04/03/2017 13:00	11.06116581	07/03/2017 16:00	9.310243607
01/03/2017 11:00	8.859640121	04/03/2017 14:00	10.92801285	07/03/2017 17:00	8.890930176
01/03/2017 12:00	8.799414635	04/03/2017 15:00	10.79980469	07/03/2017 18:00	8.762461662
01/03/2017 13:00	8.714580536	04/03/2017 16:00	10.7082262	07/03/2017 19:00	8.399832726
01/03/2017 14:00	8.576025963	04/03/2017 17:00	10.50532913	07/03/2017 20:00	8.302072525
01/03/2017 15:00	8.683372498	04/03/2017 18:00	10.3260746	07/03/2017 21:00	8.64827919
01/03/2017 16:00	8.569564819	04/03/2017 19:00	10.28537464	07/03/2017 22:00	8.54442215
01/03/2017 17:00	8.514976501	04/03/2017 20:00	10.29306889	07/03/2017 23:00	8.87635994
01/03/2017 18:00	8.488923073	04/03/2017 21:00	10.13885975	08/03/2017 00:00	9.058951378
01/03/2017 19:00	8.465016365	04/03/2017 22:00	10.6395483	08/03/2017 01:00	9.146079063
01/03/2017 20:00	8.54722023	04/03/2017 23:00	10.56347656	08/03/2017 02:00	8.983944893
01/03/2017 21:00	8.508833885	05/03/2017 00:00	10.46821213	08/03/2017 03:00	8.87166214
01/03/2017 22:00	8.313483238	05/03/2017 01:00	10.06422043	08/03/2017 04:00	8.772731781
01/03/2017 23:00	8.339855194	05/03/2017 02:00	9.87041378	08/03/2017 05:00	8.677792549
02/03/2017 00:00	8.02331543	05/03/2017 03:00	9.879137993	08/03/2017 06:00	8.638929367
02/03/2017 01:00	8.466640472	05/03/2017 04:00	9.731307983	08/03/2017 07:00	8.716393471
02/03/2017 02:00	8.849948883	05/03/2017 05:00	9.650294304	08/03/2017 08:00	8.796759605
02/03/2017 03:00	9.814342499	05/03/2017 06:00	9.472547531		
02/03/2017 04:00	10.39611912	05/03/2017 07:00	9.605430603		
02/03/2017 05:00	10.26581955	05/03/2017 08:00	9.484638214		
02/03/2017 06:00	10.50920105	05/03/2017 09:00	9.312010765		
02/03/2017 07:00	11.00155067	05/03/2017 10:00	9.296142578		
02/03/2017 08:00	11.30208111	05/03/2017 11:00	9.299676895		
02/03/2017 09:00	11.48907852	05/03/2017 12:00	9.297225952		
02/03/2017 10:00	11.36534119	05/03/2017 13:00	9.212233543		
02/03/2017 11:00	11.33646774	05/03/2017 14:00	9.153876305		
02/03/2017 12:00	11.27021694	05/03/2017 15:00	9.141536713		
02/03/2017 13:00	11.26861382	05/03/2017 16:00	9.235641479		
02/03/2017 14:00	10.64848137	05/03/2017 17:00	9.345701218		
02/03/2017 15:00	10.58232594	05/03/2017 18:00	9.347786903		
02/03/2017 16:00	10.9502964	05/03/2017 19:00	9.34939003		
02/03/2017 17:00	9.811497688	05/03/2017 20:00	9.232705116		
02/03/2017 18:00	9.558174133	05/03/2017 21:00	9.330611229		
02/03/2017 19:00	9.828960419	05/03/2017 22:00	9.35577774		
02/03/2017 20:00	9.861227036	05/03/2017 23:00	9.366419792		
02/03/2017 21:00	9.955471039	06/03/2017 00:00	9.341657639		
02/03/2017 22:00	9.699806213	06/03/2017 01:00	9.319505692		
02/03/2017 23:00	9.623875618	06/03/2017 02:00	9.242129326		
03/03/2017 00:00	9.61241436	06/03/2017 03:00	9.544535637		
03/03/2017 01:00	9.739006996	06/03/2017 04:00	9.250502586		
03/03/2017 02:00	9.96887207	06/03/2017 05:00	9.418956757		
03/03/2017 03:00	10.10987663	06/03/2017 06:00	9.484736443		
03/03/2017 04:00	10.00616837	06/03/2017 07:00	9.415337563		
03/03/2017 05:00	10.28524876	06/03/2017 08:00	9.399386406		
03/03/2017 06:00	10.32610035	06/03/2017 09:00	9.339352608		
03/03/2017 07:00	10.2669878	06/03/2017 10:00	9.29518795		
03/03/2017 08:00	10.17932224	06/03/2017 11:00	9.304052353		
03/03/2017 09:00	10.09892273	06/03/2017 12:00	9.344162941		
03/03/2017 10:00	10.08498669	06/03/2017 13:00	9.421456337		
03/03/2017 11:00	10.19790363	06/03/2017 14:00	9.369338989		
03/03/2017 12:00	10.30676842	06/03/2017 15:00	9.328838348		
03/03/2017 13:00	10.48840904	06/03/2017 16:00	9.290895462		
03/03/2017 14:00	10.46817017	06/03/2017 17:00	9.271440506		
03/03/2017 15:00	10.62896824	06/03/2017 18:00	9.144879341		
03/03/2017 16:00	10.57269287	06/03/2017 19:00	8.977080345		
03/03/2017 17:00	10.64623737	06/03/2017 20:00	8.980805397		
03/03/2017 18:00	10.5879364	06/03/2017 21:00	8.997386932		
03/03/2017 19:00	10.73282528	06/03/2017 22:00	8.871585846		
03/03/2017 20:00	10.58808327	06/03/2017 23:00	8.947619438		
03/03/2017 21:00	10.66106129	07/03/2017 00:00	9.070493698		
03/03/2017 22:00	10.66625118	07/03/2017 01:00	9.216632843		
03/03/2017 23:00	10.59724426	07/03/2017 02:00	9.232890129		
04/03/2017 00:00	10.55488682	07/03/2017 03:00	9.12744236		
04/03/2017 01:00	10.67007637	07/03/2017 04:00	9.084792137		
04/03/2017 02:00	10.74380779	07/03/2017 05:00	9.079780579		

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

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 Rocío K (°C) NORMA 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O
				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	%Vol	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-mar-17		9.0670		32 Pecosa Alta
02-mar-17		10.3227		32 Pecosa Alta
03-mar-17		10.5843		32 Pecosa Alta
04-mar-17		10.3333		32 Pecosa Alta
05-mar-17		9.3206		32 Pecosa Alta
06-mar-17		9.1568		32 Pecosa Alta
07-mar-17		8.9704		32 Pecosa Alta

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
01/03/2017 00:00	9.76329422	04/03/2017 01:00	10.67007637	07/03/2017 02:00	9.232890129
01/03/2017 01:00	9.928350449	04/03/2017 02:00	10.74380779	07/03/2017 03:00	9.12744236
01/03/2017 02:00	9.708161354	04/03/2017 03:00	10.86920738	07/03/2017 04:00	9.084792137
01/03/2017 03:00	8.249056816	04/03/2017 04:00	10.83852482	07/03/2017 05:00	9.079780579
01/03/2017 04:00	8.811580658	04/03/2017 05:00	10.62928581	07/03/2017 06:00	8.999675751
01/03/2017 05:00	8.943386078	04/03/2017 06:00	10.58617115	07/03/2017 07:00	8.993400574
01/03/2017 06:00	9.013699532	04/03/2017 07:00	10.8822546	07/03/2017 08:00	9.073799133
01/03/2017 07:00	8.970561981	04/03/2017 08:00	10.92236042	07/03/2017 09:00	9.116497993
01/03/2017 08:00	8.918247223	04/03/2017 09:00	10.91810226	07/03/2017 10:00	9.575282097
01/03/2017 09:00	8.792650223	04/03/2017 10:00	10.91638279	07/03/2017 11:00	9.50625515
01/03/2017 10:00	8.805437088	04/03/2017 11:00	10.878582	07/03/2017 12:00	9.425330162
01/03/2017 11:00	8.859640121	04/03/2017 12:00	10.81018543	07/03/2017 13:00	9.411365509
01/03/2017 12:00	8.799414635	04/03/2017 13:00	11.06116581	07/03/2017 14:00	9.368405342
01/03/2017 13:00	8.714580536	04/03/2017 14:00	10.92801285	07/03/2017 15:00	9.48929882
01/03/2017 14:00	8.576025963	04/03/2017 15:00	10.79980469	07/03/2017 16:00	9.310243607
01/03/2017 15:00	8.683372498	04/03/2017 16:00	10.7082262	07/03/2017 17:00	8.890930176
01/03/2017 16:00	8.569564819	04/03/2017 17:00	10.50532913	07/03/2017 18:00	8.762461662
01/03/2017 17:00	8.514976501	04/03/2017 18:00	10.3260746	07/03/2017 19:00	8.399832726
01/03/2017 18:00	8.488923073	04/03/2017 19:00	10.28537464	07/03/2017 20:00	8.302072525
01/03/2017 19:00	8.465016365	04/03/2017 20:00	10.29306889	07/03/2017 21:00	8.64827919
01/03/2017 20:00	8.54722023	04/03/2017 21:00	10.13885975	07/03/2017 22:00	8.54442215
01/03/2017 21:00	8.50883885	04/03/2017 22:00	10.6395483	07/03/2017 23:00	8.87635994
01/03/2017 22:00	8.313483238	04/03/2017 23:00	10.56347656	08/03/2017 00:00	9.058951378
01/03/2017 23:00	8.339855194	05/03/2017 00:00	10.46821213	08/03/2017 01:00	9.146079063
02/03/2017 00:00	8.02331543	05/03/2017 01:00	10.06422043	08/03/2017 02:00	8.983944893
02/03/2017 01:00	8.466640472	05/03/2017 02:00	9.87041378	08/03/2017 03:00	8.87166214
02/03/2017 02:00	8.849948883	05/03/2017 03:00	9.879137993	08/03/2017 04:00	8.772731781
02/03/2017 03:00	9.814342499	05/03/2017 04:00	9.731307983	08/03/2017 05:00	8.677792549
02/03/2017 04:00	10.39611912	05/03/2017 05:00	9.650294304	08/03/2017 06:00	8.638929367
02/03/2017 05:00	10.26581955	05/03/2017 06:00	9.472547531	08/03/2017 07:00	8.716393471
02/03/2017 06:00	10.50920105	05/03/2017 07:00	9.605430603	08/03/2017 08:00	8.796759605
02/03/2017 07:00	11.00155067	05/03/2017 08:00	9.484638214		
02/03/2017 08:00	11.30208111	05/03/2017 09:00	9.312010765		
02/03/2017 09:00	11.48907852	05/03/2017 10:00	9.296142578		
02/03/2017 10:00	11.36534119	05/03/2017 11:00	9.299676895		
02/03/2017 11:00	11.33646774	05/03/2017 12:00	9.297225952		
02/03/2017 12:00	11.27021694	05/03/2017 13:00	9.212233543		
02/03/2017 13:00	11.26861382	05/03/2017 14:00	9.153876305		
02/03/2017 14:00	10.64848137	05/03/2017 15:00	9.141536713		
02/03/2017 15:00	10.58232594	05/03/2017 16:00	9.235641479		
02/03/2017 16:00	10.9502964	05/03/2017 17:00	9.345701218		
02/03/2017 17:00	9.811497688	05/03/2017 18:00	9.347786903		
02/03/2017 18:00	9.558174133	05/03/2017 19:00	9.34939003		
02/03/2017 19:00	9.828960419	05/03/2017 20:00	9.232705116		
02/03/2017 20:00	9.861227036	05/03/2017 21:00	9.330611229		
02/03/2017 21:00	9.955471039	05/03/2017 22:00	9.35577774		
02/03/2017 22:00	9.699806213	05/03/2017 23:00	9.366419792		
02/03/2017 23:00	9.623875618	06/03/2017 00:00	9.341657639		
03/03/2017 00:00	9.61241436	06/03/2017 01:00	9.319505692		
03/03/2017 01:00	9.739006996	06/03/2017 02:00	9.242129326		
03/03/2017 02:00	9.96887207	06/03/2017 03:00	9.544535637		
03/03/2017 03:00	10.10987663	06/03/2017 04:00	9.250502586		
03/03/2017 04:00	10.00616837	06/03/2017 05:00	9.418956757		
03/03/2017 05:00	10.28524876	06/03/2017 06:00	9.484736443		
03/03/2017 06:00	10.32610035	06/03/2017 07:00	9.415337563		
03/03/2017 07:00	10.2669878	06/03/2017 08:00	9.399386406		
03/03/2017 08:00	10.17932224	06/03/2017 09:00	9.339352608		
03/03/2017 09:00	10.09892273	06/03/2017 10:00	9.29518795		
03/03/2017 10:00	10.08498669	06/03/2017 11:00	9.304052353		
03/03/2017 11:00	10.19790363	06/03/2017 12:00	9.344162941		
03/03/2017 12:00	10.30676842	06/03/2017 13:00	9.421456337		
03/03/2017 13:00	10.48840904	06/03/2017 14:00	9.369338989		
03/03/2017 14:00	10.46817017	06/03/2017 15:00	9.328838348		
03/03/2017 15:00	10.62896824	06/03/2017 16:00	9.290895462		
03/03/2017 16:00	10.57269287	06/03/2017 17:00	9.271440506		
03/03/2017 17:00	10.64623737	06/03/2017 18:00	9.144879341		
03/03/2017 18:00	10.5879364	06/03/2017 19:00	8.977080345		
03/03/2017 19:00	10.73282528	06/03/2017 20:00	8.980805397		
03/03/2017 20:00	10.58808327	06/03/2017 21:00	8.997386932		
03/03/2017 21:00	10.66106129	06/03/2017 22:00	8.871585846		
03/03/2017 22:00	10.66625118	06/03/2017 23:00	8.947619438		
03/03/2017 23:00	10.59724426	07/03/2017 00:00	9.070493698		
04/03/2017 00:00	10.55488682	07/03/2017 01:00	9.216632843		

Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
H2S





**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**

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 Rocío K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O
				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	%Vol	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-mar-17		9.0670		33 Pecosá Baja
02-mar-17		10.3227		33 Pecosá Baja
03-mar-17		10.5843		33 Pecosá Baja
04-mar-17		10.3333		33 Pecosá Baja
05-mar-17		9.3206		33 Pecosá Baja
06-mar-17		9.1568		33 Pecosá Baja
07-mar-17		8.9704		33 Pecosá Baja

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

Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes
01/03/2017 00:00	9.76329422	04/03/2017 01:00	10.67007637	07/03/2017 02:00	9.232890129
01/03/2017 01:00	9.928350449	04/03/2017 02:00	10.74380779	07/03/2017 03:00	9.12744236
01/03/2017 02:00	9.708161354	04/03/2017 03:00	10.86920738	07/03/2017 04:00	9.084792137
01/03/2017 03:00	8.249056816	04/03/2017 04:00	10.83852482	07/03/2017 05:00	9.079780579
01/03/2017 04:00	8.811580658	04/03/2017 05:00	10.62928581	07/03/2017 06:00	8.999675751
01/03/2017 05:00	8.943386078	04/03/2017 06:00	10.58617115	07/03/2017 07:00	8.993400574
01/03/2017 06:00	9.013699532	04/03/2017 07:00	10.8822546	07/03/2017 08:00	9.073799133
01/03/2017 07:00	8.970561981	04/03/2017 08:00	10.92236042	07/03/2017 09:00	9.116497993
01/03/2017 08:00	8.918247223	04/03/2017 09:00	10.91810226	07/03/2017 10:00	9.575282097
01/03/2017 09:00	8.792650223	04/03/2017 10:00	10.91638279	07/03/2017 11:00	9.50625515
01/03/2017 10:00	8.805437088	04/03/2017 11:00	10.878582	07/03/2017 12:00	9.425330162
01/03/2017 11:00	8.859640121	04/03/2017 12:00	10.81018543	07/03/2017 13:00	9.411365509
01/03/2017 12:00	8.799414635	04/03/2017 13:00	11.06116581	07/03/2017 14:00	9.368405342
01/03/2017 13:00	8.714580536	04/03/2017 14:00	10.92801285	07/03/2017 15:00	9.48929882
01/03/2017 14:00	8.576025963	04/03/2017 15:00	10.79980469	07/03/2017 16:00	9.310243607
01/03/2017 15:00	8.683372498	04/03/2017 16:00	10.7082262	07/03/2017 17:00	8.890930176
01/03/2017 16:00	8.569564819	04/03/2017 17:00	10.50532913	07/03/2017 18:00	8.762461662
01/03/2017 17:00	8.514976501	04/03/2017 18:00	10.3260746	07/03/2017 19:00	8.399832726
01/03/2017 18:00	8.488923073	04/03/2017 19:00	10.28537464	07/03/2017 20:00	8.302072525
01/03/2017 19:00	8.465016365	04/03/2017 20:00	10.29306889	07/03/2017 21:00	8.64827919
01/03/2017 20:00	8.54722023	04/03/2017 21:00	10.13885975	07/03/2017 22:00	8.54442215
01/03/2017 21:00	8.508833885	04/03/2017 22:00	10.6395483	07/03/2017 23:00	8.87635994
01/03/2017 22:00	8.313483238	04/03/2017 23:00	10.56347656	08/03/2017 00:00	9.058951378
01/03/2017 23:00	8.339855194	05/03/2017 00:00	10.46821213	08/03/2017 01:00	9.146079063
02/03/2017 00:00	8.02331543	05/03/2017 01:00	10.06422043	08/03/2017 02:00	8.983944893
02/03/2017 01:00	8.466640472	05/03/2017 02:00	9.87041378	08/03/2017 03:00	8.87166214
02/03/2017 02:00	8.849948883	05/03/2017 03:00	9.879137993	08/03/2017 04:00	8.772731781
02/03/2017 03:00	9.814342499	05/03/2017 04:00	9.731307983	08/03/2017 05:00	8.677792549
02/03/2017 04:00	10.39611912	05/03/2017 05:00	9.650294304	08/03/2017 06:00	8.638929367
02/03/2017 05:00	10.26581955	05/03/2017 06:00	9.472547531	08/03/2017 07:00	8.716393471
02/03/2017 06:00	10.50920105	05/03/2017 07:00	9.605430603	08/03/2017 08:00	8.796759605
02/03/2017 07:00	11.00155067	05/03/2017 08:00	9.484638214		
02/03/2017 08:00	11.30208111	05/03/2017 09:00	9.312010765		
02/03/2017 09:00	11.48907852	05/03/2017 10:00	9.296142578		
02/03/2017 10:00	11.36534119	05/03/2017 11:00	9.299676895		
02/03/2017 11:00	11.33646774	05/03/2017 12:00	9.297225952		
02/03/2017 12:00	11.27021694	05/03/2017 13:00	9.212233543		
02/03/2017 13:00	11.26861382	05/03/2017 14:00	9.153876305		
02/03/2017 14:00	10.64848137	05/03/2017 15:00	9.141536713		
02/03/2017 15:00	10.58232594	05/03/2017 16:00	9.235641479		
02/03/2017 16:00	10.9502964	05/03/2017 17:00	9.345701218		
02/03/2017 17:00	9.811497688	05/03/2017 18:00	9.347786903		
02/03/2017 18:00	9.558174133	05/03/2017 19:00	9.34939003		
02/03/2017 19:00	9.828960419	05/03/2017 20:00	9.232705116		
02/03/2017 20:00	9.861227036	05/03/2017 21:00	9.330611229		
02/03/2017 21:00	9.955471039	05/03/2017 22:00	9.35577774		
02/03/2017 22:00	9.699806213	05/03/2017 23:00	9.366419792		
02/03/2017 23:00	9.623875618	06/03/2017 00:00	9.341657639		
03/03/2017 00:00	9.61241436	06/03/2017 01:00	9.319505692		
03/03/2017 01:00	9.739006996	06/03/2017 02:00	9.242129326		
03/03/2017 02:00	9.96887207	06/03/2017 03:00	9.544535637		
03/03/2017 03:00	10.10987663	06/03/2017 04:00	9.250502586		
03/03/2017 04:00	10.00616837	06/03/2017 05:00	9.418956757		
03/03/2017 05:00	10.28524876	06/03/2017 06:00	9.484736443		
03/03/2017 06:00	10.32610035	06/03/2017 07:00	9.415337563		
03/03/2017 07:00	10.2669878	06/03/2017 08:00	9.399386406		
03/03/2017 08:00	10.17932224	06/03/2017 09:00	9.339352608		
03/03/2017 09:00	10.09892273	06/03/2017 10:00	9.29518795		
03/03/2017 10:00	10.08498669	06/03/2017 11:00	9.304052353		
03/03/2017 11:00	10.19790363	06/03/2017 12:00	9.344162941		
03/03/2017 12:00	10.30676842	06/03/2017 13:00	9.421456337		
03/03/2017 13:00	10.48840904	06/03/2017 14:00	9.369338989		
03/03/2017 14:00	10.46817017	06/03/2017 15:00	9.328838348		
03/03/2017 15:00	10.62896824	06/03/2017 16:00	9.290895462		
03/03/2017 16:00	10.57269287	06/03/2017 17:00	9.271440506		
03/03/2017 17:00	10.64623737	06/03/2017 18:00	9.144879341		
03/03/2017 18:00	10.5879364	06/03/2017 19:00	8.977080345		
03/03/2017 19:00	10.73282528	06/03/2017 20:00	8.980805397		
03/03/2017 20:00	10.58808327	06/03/2017 21:00	8.997386932		
03/03/2017 21:00	10.66106129	06/03/2017 22:00	8.871585846		
03/03/2017 22:00	10.66625118	06/03/2017 23:00	8.947619438		
03/03/2017 23:00	10.59724426	07/03/2017 00:00	9.070493698		
04/03/2017 00:00	10.55488682	07/03/2017 01:00	9.216632843		

Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
H2S

PERIODO.