

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

Fecha y Hora	N ₂	Fecha y Hora	N ₂	Fecha y Hora	N ₂
01/03/2017 00:00	9.785265923	04/03/2017 01:00	9.364524841	07/03/2017 04:00	8.553800583
01/03/2017 01:00	10.11460304	04/03/2017 02:00	9.241134644	07/03/2017 05:00	8.450713158
01/03/2017 02:00	9.871188164	04/03/2017 03:00	9.101860046	07/03/2017 06:00	8.504431725
01/03/2017 03:00	10.13465023	04/03/2017 04:00	9.21719265	07/03/2017 07:00	8.54385376
01/03/2017 04:00	10.38522434	04/03/2017 05:00	9.122323036	07/03/2017 08:00	8.596471786
01/03/2017 05:00	10.92954826	04/03/2017 06:00	8.947856903	07/03/2017 09:00	8.559111595
01/03/2017 06:00	10.90880203	04/03/2017 07:00	8.962333679	07/03/2017 10:00	8.595335007
01/03/2017 07:00	11.12347698	04/03/2017 08:00	8.928709984	07/03/2017 11:00	8.579845428
01/03/2017 08:00	11.02165222	04/03/2017 09:00	8.920431137	07/03/2017 12:00	8.604054451
01/03/2017 09:00	10.94006157	04/03/2017 10:00	8.790678978	07/03/2017 13:00	8.54158783
01/03/2017 10:00	10.91724968	04/03/2017 11:00	8.731848717	07/03/2017 14:00	8.579019547
01/03/2017 11:00	10.89562988	04/03/2017 12:00	8.834763527	07/03/2017 15:00	8.556565285
01/03/2017 12:00	10.8536911	04/03/2017 13:00	8.912129402	07/03/2017 16:00	8.656680107
01/03/2017 13:00	10.26443195	04/03/2017 14:00	8.969362259	07/03/2017 17:00	8.552789688
01/03/2017 14:00	10.26543045	04/03/2017 15:00	8.861912727	07/03/2017 18:00	8.563007355
01/03/2017 15:00	10.51357079	04/03/2017 16:00	8.921298027	07/03/2017 19:00	8.549138069
01/03/2017 16:00	9.487835884	04/03/2017 17:00	8.934286118	07/03/2017 20:00	8.674919128
01/03/2017 17:00	9.220756531	04/03/2017 18:00	8.931513786	07/03/2017 21:00	8.745695114
01/03/2017 18:00	9.456048965	04/03/2017 19:00	8.911946297	07/03/2017 22:00	8.665605545
01/03/2017 19:00	9.467418671	04/03/2017 20:00	8.953642845	07/03/2017 23:00	8.556750298
01/03/2017 20:00	9.581155777	04/03/2017 21:00	9.016235352	08/03/2017 00:00	8.647950172
01/03/2017 21:00	9.311565399	04/03/2017 22:00	9.054915428	08/03/2017 01:00	8.709158897
01/03/2017 22:00	9.215731621	04/03/2017 23:00	9.123007774	08/03/2017 02:00	8.739021301
01/03/2017 23:00	9.198852539	05/03/2017 00:00	9.038833618	08/03/2017 03:00	8.923179626
02/03/2017 00:00	9.397866249	05/03/2017 01:00	9.012898445	08/03/2017 04:00	8.994208336
02/03/2017 01:00	9.566349983	05/03/2017 02:00	8.937730789	08/03/2017 05:00	8.960736275
02/03/2017 02:00	9.633525848	05/03/2017 03:00	8.914329529	08/03/2017 06:00	8.944699287
02/03/2017 03:00	9.756753922	05/03/2017 04:00	8.933221817	08/03/2017 07:00	8.927256584
02/03/2017 04:00	9.907631874	05/03/2017 05:00	8.854264259	08/03/2017 08:00	8.89922142
02/03/2017 05:00	9.87471199	05/03/2017 06:00	8.830327034		
02/03/2017 06:00	9.822871208	05/03/2017 07:00	8.8188591		
02/03/2017 07:00	9.759179115	05/03/2017 08:00	8.720086098		
02/03/2017 08:00	9.659154892	05/03/2017 09:00	8.639546394		
02/03/2017 09:00	9.698468208	05/03/2017 10:00	8.67249012		
02/03/2017 10:00	9.825174332	05/03/2017 11:00	8.58373642		
02/03/2017 11:00	9.947386742	05/03/2017 12:00	8.665809631		
02/03/2017 12:00	10.09422588	05/03/2017 13:00	8.613656998		
02/03/2017 13:00	10.13867378	05/03/2017 14:00	8.791564941		
02/03/2017 14:00	10.11133003	05/03/2017 15:00	8.896343231		
02/03/2017 15:00	10.21782207	05/03/2017 16:00	8.871819496		
02/03/2017 16:00	10.18729687	05/03/2017 17:00	8.766810417		
02/03/2017 17:00	10.18853378	05/03/2017 18:00	8.759273529		
02/03/2017 18:00	10.40044022	05/03/2017 19:00	8.705885887		
02/03/2017 19:00	10.09059429	05/03/2017 20:00	8.69954586		
02/03/2017 20:00	10.21977711	05/03/2017 21:00	8.577885628		
02/03/2017 21:00	10.25582821	05/03/2017 22:00	8.695970535		
02/03/2017 22:00	10.14251518	05/03/2017 23:00	8.749524117		
02/03/2017 23:00	10.10727215	06/03/2017 00:00	8.857574463		
03/03/2017 00:00	10.22681332	06/03/2017 01:00	9.202830315		
03/03/2017 01:00	10.26130104	06/03/2017 02:00	9.147086143		
03/03/2017 02:00	10.41825867	06/03/2017 03:00	9.056085587		
03/03/2017 03:00	10.40010643	06/03/2017 04:00	9.046242714		
03/03/2017 04:00	10.18953705	06/03/2017 05:00	9.004076004		
03/03/2017 05:00	10.17749023	06/03/2017 06:00	9.131030083		
03/03/2017 06:00	10.47435951	06/03/2017 07:00	9.059631348		
03/03/2017 07:00	10.49749374	06/03/2017 08:00	8.822802544		
03/03/2017 08:00	10.48839283	06/03/2017 09:00	8.485302925		
03/03/2017 09:00	10.43800259	06/03/2017 10:00	8.42033577		
03/03/2017 10:00	10.4227829	06/03/2017 11:00	8.340058327		
03/03/2017 11:00	10.59695244	06/03/2017 14:00	8.249382019		
03/03/2017 12:00	10.466609	06/03/2017 15:00	8.387401581		
03/03/2017 13:00	10.33879566	06/03/2017 16:00	8.131183624		
03/03/2017 14:00	10.18109798	06/03/2017 17:00	8.739629745		
03/03/2017 15:00	9.942481041	06/03/2017 18:00	8.718961716		
03/03/2017 16:00	9.92828083	06/03/2017 19:00	8.820795059		
03/03/2017 17:00	9.7939291	06/03/2017 20:00	8.686392784		
03/03/2017 18:00	10.03352451	06/03/2017 21:00	8.662976265		
03/03/2017 19:00	9.997621536	06/03/2017 22:00	8.430440903		
03/03/2017 20:00	10.301898	06/03/2017 23:00	8.461023331		
03/03/2017 21:00	9.778697968	07/03/2017 00:00	8.315657616		
03/03/2017 22:00	9.509415627	07/03/2017 01:00	8.391340256		
03/03/2017 23:00	9.475753784	07/03/2017 02:00	8.452569962		
04/03/2017 00:00	9.464235306	07/03/2017 03:00	8.519755363		

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			9.9188		37 CPG Ciudad Pemex
02-mar-17			13.0639		37 CPG Ciudad Pemex
03-mar-17			13.1840		37 CPG Ciudad Pemex
04-mar-17			12.8988		37 CPG Ciudad Pemex
05-mar-17			12.6304		37 CPG Ciudad Pemex
06-mar-17			12.2720		37 CPG Ciudad Pemex
07-mar-17			12.6157		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	Nitrogeno	Fecha y Hora	Nitrogeno	Fecha y Hora	Nitrogeno
01/03/2017 16:00	9.52115345	04/03/2017 18:00	13.00837421	07/03/2017 20:00	12.92067146
01/03/2017 17:00	11.15133762	04/03/2017 19:00	12.82916546	07/03/2017 21:00	12.83782864
01/03/2017 18:00	11.51877594	04/03/2017 20:00	12.58184433	07/03/2017 22:00	12.92067146
01/03/2017 19:00	11.78092384	04/03/2017 21:00	12.7238493	07/03/2017 23:00	12.72711563
01/03/2017 20:00	12.19222832	04/03/2017 22:00	12.75413799	08/03/2017 00:00	12.40358734
01/03/2017 21:00	12.33882713	04/03/2017 23:00	13.19859314	08/03/2017 01:00	12.55104733
01/03/2017 22:00	12.33015633	05/03/2017 00:00	13.06073189	08/03/2017 02:00	12.67612553
01/03/2017 23:00	12.3923502	05/03/2017 01:00	12.78860569	08/03/2017 03:00	12.61810493
02/03/2017 00:00	12.30314159	05/03/2017 02:00	12.93142414	08/03/2017 04:00	12.76553535
02/03/2017 01:00	12.2700386	05/03/2017 03:00	13.00837421	08/03/2017 05:00	12.55617714
02/03/2017 02:00	12.61505795	05/03/2017 04:00	12.82916546	08/03/2017 06:00	12.53121758
02/03/2017 03:00	12.52305698	05/03/2017 05:00	12.82820892	08/03/2017 07:00	12.75076866
02/03/2017 04:00	12.97096634	05/03/2017 06:00	12.65239239	08/03/2017 08:00	12.69023609
02/03/2017 05:00	12.9557085	05/03/2017 07:00	12.18902302		
02/03/2017 06:00	12.91686726	05/03/2017 08:00	12.03534603		
02/03/2017 07:00	12.88269615	05/03/2017 09:00	12.10947418		
02/03/2017 08:00	12.96652126	05/03/2017 10:00	12.11926174		
02/03/2017 09:00	13.11420631	05/03/2017 11:00	12.32902431		
02/03/2017 10:00	12.9635725	05/03/2017 12:00	12.65116215		
02/03/2017 11:00	12.84342575	05/03/2017 13:00	12.86494732		
02/03/2017 12:00	13.17681789	05/03/2017 14:00	12.99625206		
02/03/2017 13:00	13.50125217	05/03/2017 15:00	12.68937397		
02/03/2017 14:00	13.34617329	05/03/2017 16:00	12.37187958		
02/03/2017 15:00	13.57524109	05/03/2017 17:00	12.56001854		
02/03/2017 16:00	13.33224487	05/03/2017 18:00	12.68856049		
02/03/2017 17:00	13.85110188	05/03/2017 19:00	12.82608986		
02/03/2017 18:00	13.12060165	05/03/2017 20:00	12.78284931		
02/03/2017 19:00	12.9310894	05/03/2017 21:00	12.66369247		
02/03/2017 20:00	12.91423988	05/03/2017 22:00	12.73800468		
02/03/2017 21:00	12.91299915	05/03/2017 23:00	12.73179626		
02/03/2017 22:00	13.13323116	06/03/2017 00:00	12.9909811		
02/03/2017 23:00	12.90857983	06/03/2017 01:00	12.81191826		
03/03/2017 00:00	12.55096054	06/03/2017 02:00	12.78204155		
03/03/2017 01:00	12.86826706	06/03/2017 03:00	12.8763485		
03/03/2017 02:00	12.98722363	06/03/2017 04:00	12.84214211		
03/03/2017 03:00	12.91508102	06/03/2017 05:00	12.91154957		
03/03/2017 04:00	12.86531067	06/03/2017 06:00	12.84502029		
03/03/2017 05:00	12.79716682	06/03/2017 07:00	12.61886024		
03/03/2017 06:00	13.15700245	06/03/2017 08:00	12.24355698		
03/03/2017 07:00	13.71042156	06/03/2017 09:00	11.88438797		
03/03/2017 08:00	13.62987328	06/03/2017 10:00	11.82923412		
03/03/2017 09:00	13.43146992	06/03/2017 11:00	11.76183701		
03/03/2017 10:00	13.46064949	06/03/2017 12:00	11.79510403		
03/03/2017 11:00	13.33734798	06/03/2017 13:00	11.7756815		
03/03/2017 12:00	13.32568645	06/03/2017 14:00	11.93695927		
03/03/2017 13:00	13.35733509	06/03/2017 15:00	12.11661243		
03/03/2017 14:00	13.34951782	06/03/2017 16:00	12.0971899		
03/03/2017 15:00	13.12943268	06/03/2017 17:00	12.63413906		
03/03/2017 16:00	12.91670322	06/03/2017 18:00	12.26941776		
03/03/2017 17:00	13.55265999	06/03/2017 19:00	12.30716896		
03/03/2017 18:00	13.17132282	06/03/2017 20:00	12.3094902		
03/03/2017 19:00	12.80496883	06/03/2017 21:00	12.44000435		
03/03/2017 20:00	13.64293289	06/03/2017 22:00	12.39200878		
03/03/2017 21:00	13.21966839	06/03/2017 23:00	12.40364742		
03/03/2017 22:00	12.98521805	07/03/2017 00:00	12.41510773		
03/03/2017 23:00	12.91892529	07/03/2017 01:00	12.45840931		
04/03/2017 00:00	12.7194643	07/03/2017 02:00	12.25836086		
04/03/2017 01:00	12.67350578	07/03/2017 03:00	12.3352499		
04/03/2017 02:00	13.13008976	07/03/2017 04:00	12.49006271		
04/03/2017 03:00	12.87949562	07/03/2017 05:00	12.27230072		
04/03/2017 04:00	13.11558056	07/03/2017 06:00	12.29123878		
04/03/2017 05:00	13.19859314	07/03/2017 07:00	12.43209743		
04/03/2017 06:00	13.06073189	07/03/2017 08:00	12.5545845		
04/03/2017 07:00	12.78860569	07/03/2017 09:00	12.43059826		
04/03/2017 08:00	12.93142414	07/03/2017 10:00	12.27273464		
04/03/2017 09:00	13.00837421	07/03/2017 11:00	12.21480465		
04/03/2017 10:00	12.82916546	07/03/2017 12:00	12.39004326		
04/03/2017 11:00	12.58184433	07/03/2017 13:00	12.41736984		
04/03/2017 12:00	12.7238493	07/03/2017 14:00	12.75777054		
04/03/2017 13:00	12.75413799	07/03/2017 15:00	13.12113285		
04/03/2017 14:00	13.19859314	07/03/2017 16:00	12.75777054		
04/03/2017 15:00	13.06073189	07/03/2017 17:00	12.74175453		
04/03/2017 16:00	12.78860569	07/03/2017 18:00	12.96091557		
04/03/2017 17:00	12.93142414	07/03/2017 19:00	12.74175453		

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: **SUR** 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	8.1365	38 CPG Cactus
2-Mar-17	9.0653	38 CPG Cactus
3-Mar-17	8.5029	38 CPG Cactus

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

3

Fecha y Hora	Nitrogeno
1/3/2017 13:00	8.200897217
1/3/2017 15:00	8.002369881
1/3/2017 16:00	8.013090134
1/3/2017 17:00	8.017030716
1/3/2017 18:00	8.003518105
1/3/2017 23:00	8.259160042
2/3/2017 00:00	8.282751083
2/3/2017 01:00	8.198144913
2/3/2017 02:00	8.587928772
2/3/2017 03:00	8.523844719
2/3/2017 04:00	8.518388748
2/3/2017 05:00	8.394108772
2/3/2017 06:00	8.57108593
2/3/2017 07:00	8.574342728
2/3/2017 08:00	8.60923481
2/3/2017 09:00	8.675163269
2/3/2017 10:00	8.968655586
2/3/2017 11:00	8.875760078
2/3/2017 12:00	8.990653992
2/3/2017 13:00	8.766833305
2/3/2017 14:00	8.796940804
2/3/2017 15:00	8.62456131
2/3/2017 16:00	8.769942284
2/3/2017 17:00	8.90026474
2/3/2017 18:00	9.201217651
2/3/2017 19:00	9.284514427
2/3/2017 20:00	9.295843124
2/3/2017 21:00	9.12514019
2/3/2017 22:00	9.341374397
2/3/2017 23:00	9.298200607
3/3/2017 00:00	9.298161507
3/3/2017 01:00	9.234606743
3/3/2017 02:00	9.07201004
3/3/2017 03:00	8.946151733
3/3/2017 04:00	9.235201836
3/3/2017 05:00	9.247574806
3/3/2017 06:00	9.18022728
3/3/2017 07:00	9.232602119
3/3/2017 08:00	9.206378937
3/3/2017 09:00	9.48121357
3/3/2017 10:00	9.406902313
3/3/2017 11:00	9.165150642
3/3/2017 12:00	9.125892639
3/3/2017 13:00	8.755065918
3/3/2017 14:00	8.864276886
3/3/2017 15:00	8.778416634
3/3/2017 16:00	8.095680237
3/3/2017 17:00	8.96731472
3/3/2017 18:00	9.020576477
3/3/2017 19:00	8.720571518
3/3/2017 20:00	8.341165543
3/3/2017 21:00	8.133984566
3/3/2017 22:00	8.174075127
3/3/2017 23:00	8.420419693
4/3/2017 00:00	8.469257355
4/3/2017 01:00	8.158061028
4/3/2017 02:00	8.227688789
4/3/2017 03:00	8.270896912
4/3/2017 04:00	8.042032242
5/3/2017 13:00	8.02159977
6/3/2017 15:00	8.046365738

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR
N2

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% 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 Especificación	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
1-Mar-17	10.8494		39 KM-100
2-Mar-17	13.1313		39 KM-100
3-Mar-17	13.1278		39 KM-100
4-Mar-17	12.8958		39 KM-100
5-Mar-17	12.6304		39 KM-100
6-Mar-17	12.2720		39 KM-100
7-Mar-17	12.6157		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	Nitrogeno	Fecha y Hora	Nitrogeno	Fecha y Hora	Nitrogeno
1/3/2017 16:00	9.707678795	4/3/2017 14:00	13.21700668	7/3/2017 12:00	12.39004326
1/3/2017 17:00	11.23668575	4/3/2017 15:00	13.03842545	7/3/2017 13:00	12.41736984
1/3/2017 18:00	11.56529999	4/3/2017 16:00	12.77276611	7/3/2017 14:00	12.75777054
1/3/2017 19:00	11.81348228	4/3/2017 17:00	12.9546833	7/3/2017 15:00	13.12113285
1/3/2017 20:00	12.22413731	4/3/2017 18:00	12.99585724	7/3/2017 16:00	12.75777054
1/3/2017 21:00	12.33415127	4/3/2017 19:00	12.81088257	7/3/2017 17:00	12.74175453
1/3/2017 22:00	12.33959579	4/3/2017 20:00	12.57373238	7/3/2017 18:00	12.96091557
1/3/2017 23:00	12.39361095	4/3/2017 21:00	12.73680878	7/3/2017 19:00	12.74175453
2/3/2017 00:00	12.28251266	4/3/2017 22:00	12.75413609	7/3/2017 20:00	12.92067146
2/3/2017 01:00	12.29368305	4/3/2017 23:00	13.21700668	7/3/2017 21:00	12.83782864
2/3/2017 02:00	12.60827827	5/3/2017 00:00	13.03842545	7/3/2017 22:00	12.92067146
2/3/2017 03:00	12.54536343	5/3/2017 01:00	12.77276611	7/3/2017 23:00	12.72711563
2/3/2017 04:00	13.00490665	5/3/2017 02:00	12.9546833	8/3/2017 00:00	12.40358734
2/3/2017 05:00	12.94708252	5/3/2017 03:00	12.99585724	8/3/2017 01:00	12.55104733
2/3/2017 06:00	12.91959763	5/3/2017 04:00	12.81088257	8/3/2017 02:00	12.67612553
2/3/2017 07:00	12.8693552	5/3/2017 05:00	13.21700668	8/3/2017 03:00	12.61810493
2/3/2017 08:00	12.99164581	5/3/2017 06:00	13.03842545	8/3/2017 04:00	12.76553535
2/3/2017 09:00	13.10968399	5/3/2017 07:00	12.77276611	8/3/2017 05:00	12.27230072
2/3/2017 10:00	12.93431854	5/3/2017 08:00	12.9546833	8/3/2017 06:00	12.29123864
2/3/2017 11:00	12.86297417	5/3/2017 09:00	12.10947418	8/3/2017 07:00	12.43209743
2/3/2017 12:00	13.2348032	5/3/2017 10:00	12.11926174	8/3/2017 08:00	12.5545845
2/3/2017 13:00	13.4723444	5/3/2017 11:00	12.32902431		
2/3/2017 14:00	13.39649391	5/3/2017 12:00	12.65116215		
2/3/2017 15:00	13.54407215	5/3/2017 13:00	12.86494732		
2/3/2017 16:00	13.37347221	5/3/2017 14:00	12.99625206		
2/3/2017 17:00	13.82480431	5/3/2017 15:00	12.68937397		
2/3/2017 18:00	13.03753281	5/3/2017 16:00	12.37187958		
2/3/2017 19:00	12.96530628	5/3/2017 17:00	12.56001854		
2/3/2017 20:00	12.86706352	5/3/2017 18:00	12.68856049		
2/3/2017 21:00	12.94473839	5/3/2017 19:00	12.82608986		
2/3/2017 22:00	13.14003181	5/3/2017 20:00	12.78284931		
2/3/2017 23:00	12.87971687	5/3/2017 21:00	12.66369247		
3/3/2017 00:00	12.55637264	5/3/2017 22:00	12.73800468		
3/3/2017 01:00	12.88912582	5/3/2017 23:00	12.73179626		
3/3/2017 02:00	13.01991081	6/3/2017 00:00	12.9909811		
3/3/2017 03:00	12.87332916	6/3/2017 01:00	12.811191826		
3/3/2017 04:00	12.85734177	6/3/2017 02:00	12.78204155		
3/3/2017 05:00	12.8157692	6/3/2017 03:00	12.8763485		
3/3/2017 06:00	13.23112869	6/3/2017 04:00	12.84214211		
3/3/2017 07:00	13.70773888	6/3/2017 05:00	12.82820892		
3/3/2017 08:00	13.61242962	6/3/2017 06:00	12.65239239		
3/3/2017 09:00	13.42347145	6/3/2017 07:00	12.18902302		
3/3/2017 10:00	13.4407835	6/3/2017 08:00	12.03534603		
3/3/2017 11:00	13.36382294	6/3/2017 09:00	11.88438797		
3/3/2017 12:00	13.30309105	6/3/2017 10:00	11.82923412		
3/3/2017 13:00	13.35727596	6/3/2017 11:00	11.76183701		
3/3/2017 14:00	13.36315727	6/3/2017 12:00	11.79510403		
3/3/2017 15:00	13.07769871	6/3/2017 13:00	11.7756815		
3/3/2017 16:00	13.00019741	6/3/2017 14:00	11.93695927		
3/3/2017 17:00	13.52649498	6/3/2017 15:00	12.11661243		
3/3/2017 18:00	13.08787346	6/3/2017 16:00	12.0971899		
3/3/2017 19:00	12.93290997	6/3/2017 17:00	12.63413906		
3/3/2017 20:00	13.58631992	6/3/2017 18:00	12.26941776		
3/3/2017 21:00	13.20869732	6/3/2017 19:00	12.30716896		
3/3/2017 22:00	12.96789455	6/3/2017 20:00	12.3094902		
3/3/2017 23:00	12.91442204	6/3/2017 21:00	12.44000435		
4/3/2017 00:00	12.6873951	6/3/2017 22:00	12.39200878		
4/3/2017 01:00	12.71056271	6/3/2017 23:00	12.40364742		
4/3/2017 02:00	13.13715172	7/3/2017 00:00	12.41510773		
4/3/2017 03:00	12.89636803	7/3/2017 01:00	12.45840931		
4/3/2017 04:00	13.09935188	7/3/2017 02:00	12.25836086		
4/3/2017 05:00	13.21700668	7/3/2017 03:00	12.3352499		
4/3/2017 06:00	13.03842545	7/3/2017 04:00	12.49006271		
4/3/2017 07:00	12.77276611	7/3/2017 05:00	12.91154957		
4/3/2017 08:00	12.95468521	7/3/2017 06:00	12.84502029		
4/3/2017 09:00	12.99585819	7/3/2017 07:00	12.61886024		
4/3/2017 10:00	12.81088257	7/3/2017 08:00	12.24355698		
4/3/2017 11:00	12.57373238	7/3/2017 09:00	12.43059826		
4/3/2017 12:00	12.73680878	7/3/2017 10:00	12.27273464		
4/3/2017 13:00	12.75413799	7/3/2017 11:00	12.21480465		

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: **SUR**
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	12.5261		40 CPG Nuevo Pemex
2-Mar-17	13.8395		40 CPG Nuevo Pemex
3-Mar-17	13.7556		40 CPG Nuevo Pemex
4-Mar-17	13.2973		40 CPG Nuevo Pemex
5-Mar-17	12.6685		40 CPG Nuevo Pemex
6-Mar-17	12.2275		40 CPG Nuevo Pemex
7-Mar-17	12.6565		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	Nitrogeno	Fecha y Hora	Nitrogeno	Fecha y Hora	Nitrogeno
1/3/2017 09:00	11.38629436	4/3/2017 07:00	13.58835888	7/3/2017 05:00	12.27230072
1/3/2017 10:00	11.41819477	4/3/2017 08:00	13.6841135	7/3/2017 06:00	12.29123878
1/3/2017 11:00	10.65790367	4/3/2017 09:00	13.52959824	7/3/2017 07:00	12.43209743
1/3/2017 12:00	10.44486332	4/3/2017 10:00	13.30661201	7/3/2017 08:00	12.5545845
1/3/2017 13:00	10.61182308	4/3/2017 11:00	13.19279861	7/3/2017 09:00	12.43059826
1/3/2017 14:00	11.07857704	4/3/2017 12:00	13.19929218	7/3/2017 10:00	12.27273464
1/3/2017 15:00	11.38598824	4/3/2017 13:00	13.29657555	7/3/2017 11:00	12.21480465
1/3/2017 16:00	11.84671021	4/3/2017 14:00	13.24594021	7/3/2017 12:00	12.39004326
1/3/2017 17:00	12.36662674	4/3/2017 15:00	13.41186047	7/3/2017 13:00	12.41736984
1/3/2017 18:00	12.77273273	4/3/2017 16:00	13.58714676	7/3/2017 14:00	12.75777054
1/3/2017 19:00	12.96960735	4/3/2017 17:00	13.62421227	7/3/2017 15:00	13.12113285
1/3/2017 20:00	12.98748207	4/3/2017 18:00	13.76112747	7/3/2017 16:00	12.75777054
1/3/2017 21:00	13.02513218	4/3/2017 19:00	13.68724537	7/3/2017 17:00	12.74175453
1/3/2017 22:00	13.08227348	4/3/2017 20:00	13.84495068	7/3/2017 18:00	12.96091557
1/3/2017 23:00	12.94056034	4/3/2017 21:00	13.96763611	7/3/2017 19:00	12.74175453
2/3/2017 00:00	13.08212852	4/3/2017 22:00	13.66634083	7/3/2017 20:00	12.92067146
2/3/2017 01:00	13.2048769	4/3/2017 23:00	13.49512005	7/3/2017 21:00	12.83782864
2/3/2017 02:00	13.30981064	5/3/2017 00:00	13.4975071	7/3/2017 22:00	12.92067146
2/3/2017 03:00	13.75314426	5/3/2017 01:00	13.30062771	7/3/2017 23:00	12.72711563
2/3/2017 04:00	13.62390041	5/3/2017 02:00	13.3282547	8/3/2017 00:00	12.40358734
2/3/2017 05:00	13.65556145	5/3/2017 03:00	13.29675579	8/3/2017 01:00	12.55104733
2/3/2017 06:00	13.539608	5/3/2017 04:00	13.19010067	8/3/2017 02:00	12.67612553
2/3/2017 07:00	13.68266296	5/3/2017 05:00	12.82820892	8/3/2017 03:00	12.61810493
2/3/2017 08:00	13.79928875	5/3/2017 06:00	12.65239239	8/3/2017 04:00	12.76553535
2/3/2017 09:00	13.63242245	5/3/2017 07:00	12.18902302	8/3/2017 05:00	12.55617714
2/3/2017 10:00	13.5341692	5/3/2017 08:00	12.03534603	8/3/2017 06:00	12.53121758
2/3/2017 11:00	13.9566946	5/3/2017 09:00	12.10947418	8/3/2017 07:00	12.75076866
2/3/2017 12:00	14.0632391	5/3/2017 10:00	12.11926174	8/3/2017 08:00	12.69023609
2/3/2017 13:00	14.22900391	5/3/2017 11:00	12.32902431		
2/3/2017 14:00	14.09643269	5/3/2017 12:00	12.65116215		
2/3/2017 15:00	14.30531406	5/3/2017 13:00	12.86494732		
2/3/2017 16:00	14.4076767	5/3/2017 14:00	12.99625206		
2/3/2017 17:00	13.5764389	5/3/2017 15:00	12.68937397		
2/3/2017 18:00	13.69910526	5/3/2017 16:00	12.37187958		
2/3/2017 19:00	13.56270885	5/3/2017 17:00	12.56001854		
2/3/2017 20:00	13.59327412	5/3/2017 18:00	12.68856049		
2/3/2017 21:00	13.82736683	5/3/2017 19:00	12.82608986		
2/3/2017 22:00	13.57334518	5/3/2017 20:00	12.78284931		
2/3/2017 23:00	13.2889595	5/3/2017 21:00	12.66369247		
3/3/2017 00:00	13.56440449	5/3/2017 22:00	12.73800468		
3/3/2017 01:00	13.78118134	5/3/2017 23:00	12.73179626		
3/3/2017 02:00	13.53098297	6/3/2017 00:00	12.9909811		
3/3/2017 03:00	13.50880241	6/3/2017 01:00	12.81191826		
3/3/2017 04:00	13.53896999	6/3/2017 02:00	12.78204155		
3/3/2017 05:00	14.00517941	6/3/2017 03:00	12.8763485		
3/3/2017 06:00	14.4360466	6/3/2017 04:00	12.84214211		
3/3/2017 07:00	14.3077898	6/3/2017 05:00	12.91154957		
3/3/2017 08:00	14.12775993	6/3/2017 06:00	12.84502029		
3/3/2017 09:00	14.15630436	6/3/2017 07:00	12.61886024		
3/3/2017 10:00	14.06053925	6/3/2017 08:00	12.24355698		
3/3/2017 11:00	14.02798176	6/3/2017 09:00	11.88438797		
3/3/2017 12:00	14.06740952	6/3/2017 10:00	11.82923412		
3/3/2017 13:00	14.0551405	6/3/2017 11:00	11.76183701		
3/3/2017 14:00	13.78247166	6/3/2017 12:00	11.79510403		
3/3/2017 15:00	13.71931171	6/3/2017 13:00	11.7756815		
3/3/2017 16:00	14.16534805	6/3/2017 14:00	11.93695927		
3/3/2017 17:00	13.59173775	6/3/2017 15:00	12.11661243		
3/3/2017 18:00	12.91716576	6/3/2017 16:00	12.0971899		
3/3/2017 19:00	14.13748074	6/3/2017 17:00	12.63413906		
3/3/2017 20:00	13.91301632	6/3/2017 18:00	12.26941776		
3/3/2017 21:00	13.63610935	6/3/2017 19:00	12.30716896		
3/3/2017 22:00	13.61500168	6/3/2017 20:00	12.3094902		
3/3/2017 23:00	13.45536232	6/3/2017 21:00	12.44000435		
4/3/2017 00:00	13.29628658	6/3/2017 22:00	12.39200878		
4/3/2017 01:00	13.70076656	6/3/2017 23:00	12.40364742		
4/3/2017 02:00	13.62404346	7/3/2017 00:00	12.41510773		
4/3/2017 03:00	13.83646107	7/3/2017 01:00	12.45840931		
4/3/2017 04:00	13.86273193	7/3/2017 02:00	12.25836086		
4/3/2017 05:00	13.75537777	7/3/2017 03:00	12.3352499		
4/3/2017 06:00	13.48529339	7/3/2017 04:00	12.49006271		

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		9.0123		27 J.D. Covarrubias
02-mar-17		10.2701		27 J.D. Covarrubias
03-mar-17		10.5021		27 J.D. Covarrubias
04-mar-17		10.2627		27 J.D. Covarrubias
05-mar-17		9.2759		27 J.D. Covarrubias
06-mar-17		9.1119		27 J.D. Covarrubias
07-mar-17		8.9312		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	Nitrogeno	Fecha y Hora	Nitrogeno	Fecha y Hora	Nitrogeno
01/03/2017 00:00	9.713723183	04/03/2017 04:00	10.73672867	07/03/2017 07:00	8.936955452
01/03/2017 01:00	9.8846035	04/03/2017 05:00	10.54022884	07/03/2017 08:00	9.019116402
01/03/2017 02:00	9.66259861	04/03/2017 06:00	10.49792957	07/03/2017 09:00	9.040597916
01/03/2017 03:00	8.187044144	04/03/2017 07:00	10.76761055	07/03/2017 10:00	9.505254745
01/03/2017 04:00	8.750358582	04/03/2017 08:00	10.84736156	07/03/2017 11:00	9.445638657
01/03/2017 05:00	8.874494553	04/03/2017 09:00	10.8467226	07/03/2017 12:00	9.358268738
01/03/2017 06:00	8.941518784	04/03/2017 10:00	10.83737946	07/03/2017 13:00	9.348343849
01/03/2017 07:00	8.886482239	04/03/2017 11:00	10.79025745	07/03/2017 14:00	9.300335884
01/03/2017 08:00	8.842227936	04/03/2017 12:00	10.73150539	07/03/2017 15:00	9.421073914
01/03/2017 09:00	8.725132942	04/03/2017 13:00	10.99499893	07/03/2017 16:00	9.263503075
01/03/2017 10:00	8.735443115	04/03/2017 14:00	10.84385777	07/03/2017 17:00	8.839100838
01/03/2017 11:00	8.795590401	04/03/2017 15:00	10.73606491	07/03/2017 18:00	8.714076996
01/03/2017 12:00	8.734704971	04/03/2017 16:00	10.65557766	07/03/2017 19:00	8.356344223
01/03/2017 13:00	8.63944912	04/03/2017 17:00	10.44808674	07/03/2017 20:00	8.249430656
01/03/2017 14:00	8.515403748	04/03/2017 18:00	10.27713585	07/03/2017 21:00	8.591003418
01/03/2017 15:00	8.617576599	04/03/2017 19:00	10.25011063	07/03/2017 22:00	8.518575668
01/03/2017 16:00	8.495589256	04/03/2017 20:00	10.22767258	07/03/2017 23:00	8.866434097
01/03/2017 17:00	8.436255455	04/03/2017 21:00	10.05809784	08/03/2017 00:00	9.050553322
01/03/2017 18:00	8.422673225	04/03/2017 22:00	10.5689373	08/03/2017 01:00	9.122840881
01/03/2017 19:00	8.403687477	04/03/2017 23:00	10.49350166	08/03/2017 02:00	8.958537102
01/03/2017 20:00	8.492420197	05/03/2017 00:00	10.37623692	08/03/2017 03:00	8.860534668
01/03/2017 21:00	8.463756561	05/03/2017 01:00	9.975108147	08/03/2017 04:00	8.766029358
01/03/2017 22:00	8.278589249	05/03/2017 02:00	9.766497612	08/03/2017 05:00	8.66610527
01/03/2017 23:00	8.314460754	05/03/2017 03:00	9.803324699	08/03/2017 06:00	8.624217987
02/03/2017 01:00	8.388576508	05/03/2017 04:00	9.680238724	08/03/2017 07:00	8.697495461
02/03/2017 02:00	8.785787582	05/03/2017 05:00	9.572971344	08/03/2017 08:00	8.783722878
02/03/2017 03:00	9.746539116	05/03/2017 06:00	9.415883064	08/03/2017 09:00	8.848555565
02/03/2017 04:00	10.34889221	05/03/2017 07:00	9.53699398	08/03/2017 10:00	8.732243538
02/03/2017 05:00	10.22931576	05/03/2017 08:00	9.417538643	08/03/2017 11:00	8.805268288
02/03/2017 06:00	10.48114586	05/03/2017 09:00	9.258811951	08/03/2017 12:00	8.887462616
02/03/2017 07:00	10.9843483	05/03/2017 10:00	9.235161781	08/03/2017 13:00	8.845445633
02/03/2017 08:00	11.28352165	05/03/2017 11:00	9.248514175	08/03/2017 14:00	8.87655735
02/03/2017 09:00	11.47499371	05/03/2017 12:00	9.249352455	08/03/2017 15:00	8.855428696
02/03/2017 10:00	11.35064411	05/03/2017 13:00	9.167495728	08/03/2017 16:00	8.887738228
02/03/2017 11:00	11.32527828	05/03/2017 14:00	9.108170509	08/03/2017 17:00	8.845419884
02/03/2017 12:00	11.26034451	05/03/2017 15:00	9.092630386	08/03/2017 18:00	8.872590065
02/03/2017 13:00	11.2559576	05/03/2017 16:00	9.193511963	08/03/2017 19:00	8.916148186
02/03/2017 14:00	10.63612843	05/03/2017 17:00	9.294675827	08/03/2017 20:00	8.846201897
02/03/2017 15:00	10.5697546	05/03/2017 18:00	9.311619759	08/03/2017 21:00	8.823326111
02/03/2017 16:00	10.93521595	05/03/2017 19:00	9.317084312	08/03/2017 22:00	8.944705009
02/03/2017 17:00	9.77688694	05/03/2017 20:00	9.206271172	08/03/2017 23:00	9.063005447
02/03/2017 18:00	9.512368202	05/03/2017 21:00	9.29586792	09/03/2017 00:00	8.95526123
02/03/2017 19:00	9.776087761	05/03/2017 22:00	9.308469772		
02/03/2017 20:00	9.795422554	05/03/2017 23:00	9.318247795		
02/03/2017 21:00	9.87792778	06/03/2017 00:00	9.305523872		
02/03/2017 22:00	9.627290726	06/03/2017 01:00	9.284165382		
02/03/2017 23:00	9.541936874	06/03/2017 02:00	9.199583054		
03/03/2017 00:00	9.524306297	06/03/2017 03:00	9.5007658		
03/03/2017 01:00	9.664910316	06/03/2017 04:00	9.209546089		
03/03/2017 02:00	9.886950493	06/03/2017 05:00	9.367423058		
03/03/2017 03:00	10.01871204	06/03/2017 06:00	9.430176735		
03/03/2017 04:00	9.935816765	06/03/2017 07:00	9.362146378		
03/03/2017 05:00	10.2116127	06/03/2017 08:00	9.357225418		
03/03/2017 06:00	10.24339008	06/03/2017 09:00	9.291565895		
03/03/2017 07:00	10.19122314	06/03/2017 10:00	9.252250671		
03/03/2017 08:00	10.08969593	06/03/2017 11:00	9.264740944		
03/03/2017 09:00	10.02019978	06/03/2017 12:00	9.294791222		
03/03/2017 10:00	10.00862885	06/03/2017 13:00	9.370554924		
03/03/2017 11:00	10.11616707	06/03/2017 14:00	9.326782227		
03/03/2017 12:00	10.23198414	06/03/2017 15:00	9.291905403		
03/03/2017 13:00	10.42141151	06/03/2017 16:00	9.2572155		
03/03/2017 14:00	10.38422203	06/03/2017 17:00	9.228866577		
03/03/2017 15:00	10.56296825	06/03/2017 18:00	9.105513573		
03/03/2017 16:00	10.5020647	06/03/2017 19:00	8.942070961		
03/03/2017 17:00	10.57248116	06/03/2017 20:00	8.943387032		
03/03/2017 18:00	10.50978184	06/03/2017 21:00	8.959763527		
03/03/2017 19:00	10.66246223	06/03/2017 22:00	8.845364571		
03/03/2017 20:00	10.50902939	06/03/2017 23:00	8.916082382		
03/03/2017 21:00	10.58442402	07/03/2017 00:00	9.025053978		
03/03/2017 22:00	10.58183384	07/03/2017 01:00	9.171368599		
03/03/2017 23:00	10.50158405	07/03/2017 02:00	9.186841965		
04/03/2017 00:00	10.47465324	07/03/2017 03:00	9.079974174		
04/03/2017 01:00	10.57168961	07/03/2017 04:00	9.026835442		
04/03/2017 02:00	10.66073704	07/03/2017 05:00	9.010165215		
04/03/2017 03:00	10.78524685	07/03/2017 06:00	8.937781334		

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		9.0123		32 Pecosa Alta
02-mar-17		10.2701		32 Pecosa Alta
03-mar-17		10.5021		32 Pecosa Alta
04-mar-17		10.2627		32 Pecosa Alta
05-mar-17		9.2759		32 Pecosa Alta
06-mar-17		9.1119		32 Pecosa Alta
07-mar-17		8.9312		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	N ₂	Fecha y Hora	N ₂	Fecha y Hora	N ₂
01/03/2017 00:00	9.713723183	04/03/2017 02:00	10.66073704	07/03/2017 03:00	9.079974174
01/03/2017 01:00	9.8846035	04/03/2017 03:00	10.78524685	07/03/2017 04:00	9.026835442
01/03/2017 02:00	9.66259861	04/03/2017 04:00	10.73672867	07/03/2017 05:00	9.010165215
01/03/2017 03:00	8.187044144	04/03/2017 05:00	10.54022884	07/03/2017 06:00	8.937781334
01/03/2017 04:00	8.750358582	04/03/2017 06:00	10.49792957	07/03/2017 07:00	8.936955452
01/03/2017 05:00	8.874494553	04/03/2017 07:00	10.76761055	07/03/2017 08:00	9.019116402
01/03/2017 06:00	8.941518784	04/03/2017 08:00	10.84736156	07/03/2017 09:00	9.040597916
01/03/2017 07:00	8.886482239	04/03/2017 09:00	10.8467226	07/03/2017 10:00	9.505254745
01/03/2017 08:00	8.842227936	04/03/2017 10:00	10.83737946	07/03/2017 11:00	9.445638657
01/03/2017 09:00	8.725132942	04/03/2017 11:00	10.79025745	07/03/2017 12:00	9.358268738
01/03/2017 10:00	8.735443115	04/03/2017 12:00	10.73150539	07/03/2017 13:00	9.348343849
01/03/2017 11:00	8.795590401	04/03/2017 13:00	10.99499893	07/03/2017 14:00	9.300335884
01/03/2017 12:00	8.734704971	04/03/2017 14:00	10.84385777	07/03/2017 15:00	9.421073914
01/03/2017 13:00	8.63944912	04/03/2017 15:00	10.73606491	07/03/2017 16:00	9.263503075
01/03/2017 14:00	8.515403748	04/03/2017 16:00	10.65557766	07/03/2017 17:00	8.839100838
01/03/2017 15:00	8.617576599	04/03/2017 17:00	10.44808674	07/03/2017 18:00	8.714076996
01/03/2017 16:00	8.495589256	04/03/2017 18:00	10.27713585	07/03/2017 19:00	8.356344223
01/03/2017 17:00	8.436255455	04/03/2017 19:00	10.25011063	07/03/2017 20:00	8.249430656
01/03/2017 18:00	8.422673225	04/03/2017 20:00	10.22767258	07/03/2017 21:00	8.591003418
01/03/2017 19:00	8.403687477	04/03/2017 21:00	10.05809784	07/03/2017 22:00	8.518575668
01/03/2017 20:00	8.492420197	04/03/2017 22:00	10.5689373	07/03/2017 23:00	8.866434097
01/03/2017 21:00	8.463756561	04/03/2017 23:00	10.49350166	08/03/2017 00:00	9.050553322
01/03/2017 22:00	8.278589249	05/03/2017 00:00	10.37623692	08/03/2017 01:00	9.122840881
01/03/2017 23:00	8.314460754	05/03/2017 01:00	9.975108147	08/03/2017 02:00	8.958537102
02/03/2017 01:00	8.388576508	05/03/2017 02:00	9.766497612	08/03/2017 03:00	8.860534668
02/03/2017 02:00	8.785787582	05/03/2017 03:00	9.803324699	08/03/2017 04:00	8.766029358
02/03/2017 03:00	9.746539116	05/03/2017 04:00	9.680238724	08/03/2017 05:00	8.66610527
02/03/2017 04:00	10.34889221	05/03/2017 05:00	9.572971344	08/03/2017 06:00	8.624217987
02/03/2017 05:00	10.22931576	05/03/2017 06:00	9.415883064	08/03/2017 07:00	8.697495461
02/03/2017 06:00	10.48114586	05/03/2017 07:00	9.53699398	08/03/2017 08:00	8.783722878
02/03/2017 07:00	10.9843483	05/03/2017 08:00	9.417538643		
02/03/2017 08:00	11.28352165	05/03/2017 09:00	9.258811951		
02/03/2017 09:00	11.47499371	05/03/2017 10:00	9.235161781		
02/03/2017 10:00	11.35064411	05/03/2017 11:00	9.248514175		
02/03/2017 11:00	11.32527828	05/03/2017 12:00	9.249352455		
02/03/2017 12:00	11.26034451	05/03/2017 13:00	9.167495728		
02/03/2017 13:00	11.2559576	05/03/2017 14:00	9.108170509		
02/03/2017 14:00	10.63612843	05/03/2017 15:00	9.092630386		
02/03/2017 15:00	10.5697546	05/03/2017 16:00	9.193511963		
02/03/2017 16:00	10.93521595	05/03/2017 17:00	9.294675827		
02/03/2017 17:00	9.77688694	05/03/2017 18:00	9.311619759		
02/03/2017 18:00	9.512368202	05/03/2017 19:00	9.317084312		
02/03/2017 19:00	9.776087761	05/03/2017 20:00	9.206271172		
02/03/2017 20:00	9.795422554	05/03/2017 21:00	9.29586792		
02/03/2017 21:00	9.87792778	05/03/2017 22:00	9.308469772		
02/03/2017 22:00	9.627290726	05/03/2017 23:00	9.318247795		
02/03/2017 23:00	9.541936874	06/03/2017 00:00	9.305523872		
03/03/2017 00:00	9.524306297	06/03/2017 01:00	9.284165382		
03/03/2017 01:00	9.664910316	06/03/2017 02:00	9.199583054		
03/03/2017 02:00	9.886950493	06/03/2017 03:00	9.5007658		
03/03/2017 03:00	10.01871204	06/03/2017 04:00	9.209546089		
03/03/2017 04:00	9.935816765	06/03/2017 05:00	9.367423058		
03/03/2017 05:00	10.2116127	06/03/2017 06:00	9.430176735		
03/03/2017 06:00	10.24339008	06/03/2017 07:00	9.362146378		
03/03/2017 07:00	10.19122314	06/03/2017 08:00	9.357225418		
03/03/2017 08:00	10.08969593	06/03/2017 09:00	9.291565895		
03/03/2017 09:00	10.02019978	06/03/2017 10:00	9.252250671		
03/03/2017 10:00	10.00862885	06/03/2017 11:00	9.264740944		
03/03/2017 11:00	10.11616707	06/03/2017 12:00	9.294791222		
03/03/2017 12:00	10.23198414	06/03/2017 13:00	9.370554924		
03/03/2017 13:00	10.42141151	06/03/2017 14:00	9.326782227		
03/03/2017 14:00	10.38422203	06/03/2017 15:00	9.291905403		
03/03/2017 15:00	10.56296825	06/03/2017 16:00	9.2572155		
03/03/2017 16:00	10.5020647	06/03/2017 17:00	9.228866577		
03/03/2017 17:00	10.57248116	06/03/2017 18:00	9.105513573		
03/03/2017 18:00	10.50978184	06/03/2017 19:00	8.942070961		
03/03/2017 19:00	10.66246223	06/03/2017 20:00	8.943387032		
03/03/2017 20:00	10.50902939	06/03/2017 21:00	8.959763527		
03/03/2017 21:00	10.58442402	06/03/2017 22:00	8.845364571		
03/03/2017 22:00	10.58183384	06/03/2017 23:00	8.916082382		
03/03/2017 23:00	10.50158405	07/03/2017 00:00	9.025053978		
04/03/2017 00:00	10.47465324	07/03/2017 01:00	9.171368599		
04/03/2017 01:00	10.57168961	07/03/2017 02:00	9.186841965		

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		9.0123		33 Pecosá Baja
02-mar-17		10.2701		33 Pecosá Baja
03-mar-17		10.5021		33 Pecosá Baja
04-mar-17		10.2627		33 Pecosá Baja
05-mar-17		9.2759		33 Pecosá Baja
06-mar-17		9.1119		33 Pecosá Baja
07-mar-17		8.9312		33 Pecosá 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	Nitrogeno	Fecha y Hora	Nitrogeno	Fecha y Hora	Nitrogeno
01/03/2017 00:00	9.713723183	04/03/2017 02:00	10.66073704	07/03/2017 03:00	9.079974174
01/03/2017 01:00	9.8846035	04/03/2017 03:00	10.78524685	07/03/2017 04:00	9.026835442
01/03/2017 02:00	9.66259861	04/03/2017 04:00	10.73672867	07/03/2017 05:00	9.010165215
01/03/2017 03:00	8.187044144	04/03/2017 05:00	10.54022884	07/03/2017 06:00	8.937781334
01/03/2017 04:00	8.750358582	04/03/2017 06:00	10.49792957	07/03/2017 07:00	8.936955452
01/03/2017 05:00	8.874494553	04/03/2017 07:00	10.76761055	07/03/2017 08:00	9.019116402
01/03/2017 06:00	8.941518784	04/03/2017 08:00	10.84736156	07/03/2017 09:00	9.040597916
01/03/2017 07:00	8.886482239	04/03/2017 09:00	10.8467226	07/03/2017 10:00	9.505254745
01/03/2017 08:00	8.842227936	04/03/2017 10:00	10.83737946	07/03/2017 11:00	9.445638657
01/03/2017 09:00	8.725132942	04/03/2017 11:00	10.79025745	07/03/2017 12:00	9.358268738
01/03/2017 10:00	8.735443115	04/03/2017 12:00	10.73150539	07/03/2017 13:00	9.348343849
01/03/2017 11:00	8.795590401	04/03/2017 13:00	10.99499893	07/03/2017 14:00	9.300335884
01/03/2017 12:00	8.734704971	04/03/2017 14:00	10.84385777	07/03/2017 15:00	9.421073914
01/03/2017 13:00	8.63944912	04/03/2017 15:00	10.73606491	07/03/2017 16:00	9.263503075
01/03/2017 14:00	8.515403748	04/03/2017 16:00	10.65557766	07/03/2017 17:00	8.839100838
01/03/2017 15:00	8.617576599	04/03/2017 17:00	10.44808674	07/03/2017 18:00	8.714076996
01/03/2017 16:00	8.495589256	04/03/2017 18:00	10.27713585	07/03/2017 19:00	8.356344223
01/03/2017 17:00	8.436255455	04/03/2017 19:00	10.25011063	07/03/2017 20:00	8.249430656
01/03/2017 18:00	8.422673225	04/03/2017 20:00	10.22767258	07/03/2017 21:00	8.591003418
01/03/2017 19:00	8.403687477	04/03/2017 21:00	10.05809784	07/03/2017 22:00	8.518575668
01/03/2017 20:00	8.492420197	04/03/2017 22:00	10.5689373	07/03/2017 23:00	8.866434097
01/03/2017 21:00	8.463756561	04/03/2017 23:00	10.49350166	08/03/2017 00:00	9.050533322
01/03/2017 22:00	8.278589249	05/03/2017 00:00	10.37623692	08/03/2017 01:00	9.122840881
01/03/2017 23:00	8.314460754	05/03/2017 01:00	9.975108147	08/03/2017 02:00	8.958537102
02/03/2017 01:00	8.388576508	05/03/2017 02:00	9.766497612	08/03/2017 03:00	8.860534668
02/03/2017 02:00	8.785787582	05/03/2017 03:00	9.803324699	08/03/2017 04:00	8.766029358
02/03/2017 03:00	9.746539116	05/03/2017 04:00	9.680238724	08/03/2017 05:00	8.66610527
02/03/2017 04:00	10.34889221	05/03/2017 05:00	9.572971344	08/03/2017 06:00	8.624217987
02/03/2017 05:00	10.22931576	05/03/2017 06:00	9.415883064	08/03/2017 07:00	8.697495461
02/03/2017 06:00	10.48114586	05/03/2017 07:00	9.53699398	08/03/2017 08:00	8.783722878
02/03/2017 07:00	10.9843483	05/03/2017 08:00	9.417538643		
02/03/2017 08:00	11.28352165	05/03/2017 09:00	9.258811951		
02/03/2017 09:00	11.47499371	05/03/2017 10:00	9.235161781		
02/03/2017 10:00	11.35064411	05/03/2017 11:00	9.248514175		
02/03/2017 11:00	11.32527828	05/03/2017 12:00	9.249352455		
02/03/2017 12:00	11.26034451	05/03/2017 13:00	9.167495728		
02/03/2017 13:00	11.2559576	05/03/2017 14:00	9.108170509		
02/03/2017 14:00	10.63612843	05/03/2017 15:00	9.092630386		
02/03/2017 15:00	10.5697546	05/03/2017 16:00	9.193511963		
02/03/2017 16:00	10.93521595	05/03/2017 17:00	9.294675827		
02/03/2017 17:00	9.77688694	05/03/2017 18:00	9.311619759		
02/03/2017 18:00	9.512368202	05/03/2017 19:00	9.317084312		
02/03/2017 19:00	9.776087761	05/03/2017 20:00	9.206271172		
02/03/2017 20:00	9.795422554	05/03/2017 21:00	9.29586792		
02/03/2017 21:00	9.87792778	05/03/2017 22:00	9.308469772		
02/03/2017 22:00	9.627290726	05/03/2017 23:00	9.318247795		
02/03/2017 23:00	9.541936874	06/03/2017 00:00	9.305523872		
03/03/2017 00:00	9.524306297	06/03/2017 01:00	9.284165382		
03/03/2017 01:00	9.664910316	06/03/2017 02:00	9.199583054		
03/03/2017 02:00	9.886950493	06/03/2017 03:00	9.5007658		
03/03/2017 03:00	10.01871204	06/03/2017 04:00	9.209546089		
03/03/2017 04:00	9.935816765	06/03/2017 05:00	9.367423058		
03/03/2017 05:00	10.2116127	06/03/2017 06:00	9.430176735		
03/03/2017 06:00	10.24339008	06/03/2017 07:00	9.362146378		
03/03/2017 07:00	10.19122314	06/03/2017 08:00	9.357225418		
03/03/2017 08:00	10.08969593	06/03/2017 09:00	9.291565895		
03/03/2017 09:00	10.02019978	06/03/2017 10:00	9.252250671		
03/03/2017 10:00	10.00862885	06/03/2017 11:00	9.264740944		
03/03/2017 11:00	10.11616707	06/03/2017 12:00	9.294791222		
03/03/2017 12:00	10.23198414	06/03/2017 13:00	9.370554924		
03/03/2017 13:00	10.42141151	06/03/2017 14:00	9.326782227		
03/03/2017 14:00	10.38422203	06/03/2017 15:00	9.291905403		
03/03/2017 15:00	10.56296825	06/03/2017 16:00	9.2572155		
03/03/2017 16:00	10.5020647	06/03/2017 17:00	9.228866577		
03/03/2017 17:00	10.57248116	06/03/2017 18:00	9.105513573		
03/03/2017 18:00	10.50978184	06/03/2017 19:00	8.942070961		
03/03/2017 19:00	10.66246223	06/03/2017 20:00	8.943387032		
03/03/2017 20:00	10.50902939	06/03/2017 21:00	8.959763527		
03/03/2017 21:00	10.58442402	06/03/2017 22:00	8.845364571		
03/03/2017 22:00	10.58183384	06/03/2017 23:00	8.916082382		
03/03/2017 23:00	10.50158405	07/03/2017 00:00	9.025053978		
04/03/2017 00:00	10.47465324	07/03/2017 01:00	9.171368599		
04/03/2017 01:00	10.57168961	07/03/2017 02:00	9.186841965		

