

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: SUR**
**Total de inertes**

Metano (CH4) %vol ( 83.0000 )	Etano %vol ( 11.0000 )	Nitrógeno (N2) %vol ( 8.0000 ) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol ( 3.0000 )	Total de inertes (CO2 y N2) %vol ( 8.0000 )	Poder calorífico MJ/m3 ( 36.0600 - 43.6000 )	Índice Wobbe MJ/m3 ( 47.3000 - 53.2000 ) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K ( 271.1500 )	Humedad mg/m3 ( 110.0000 )	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 ( 6.0000 )
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				<b>X</b>					

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
14/07/2017	CRE 39 KM-100	8.3181

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/07/2017 09:00	8.1807
14/07/2017 10:00	8.1907
14/07/2017 11:00	8.2196
14/07/2017 12:00	8.1305
14/07/2017 13:00	8.2643
14/07/2017 14:00	8.2352
14/07/2017 15:00	8.3081
14/07/2017 16:00	8.2728
14/07/2017 17:00	8.1873
14/07/2017 18:00	8.3314

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/07/2017 19:00	8.3402
14/07/2017 20:00	8.1862
14/07/2017 21:00	8.3917
14/07/2017 22:00	8.4343
14/07/2017 23:00	8.4862
15/07/2017 00:00	8.5185
15/07/2017 01:00	8.4918
15/07/2017 02:00	8.5063
15/07/2017 03:00	8.583
15/07/2017 04:00	8.8282

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
15/07/2017 05:00	8.1095
15/07/2017 06:00	8.1137
15/07/2017 07:00	8.1158
15/07/2017 08:00	8.2082

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: SUR**
**Total de inertes**

Metano (CH4) %vol ( 83.0000 )	Etano %vol ( 11.0000 )	Nitrógeno (N2) %vol ( 8.0000 ) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol ( 3.0000 )	Total de inertes (CO2 y N2) %vol ( 8.0000 )	Poder calorífico MJ/m3 ( 36.0600 - 43.6000 )	Índice Wobbe MJ/m3 ( 47.3000 - 53.2000 ) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K ( 271.1500 )	Humedad mg/m3 ( 110.0000 )	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 ( 6.0000 )
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				<b>X</b>					

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.2406
09/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.4488
10/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.1958
11/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.9404
12/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.9143
13/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.1825
14/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.3181

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/07/2017 05:00	9.2286
08/07/2017 06:00	9.2419
08/07/2017 07:00	9.2201
08/07/2017 08:00	9.1571
08/07/2017 09:00	9.075
08/07/2017 10:00	9.0848
08/07/2017 11:00	9.1694
08/07/2017 12:00	9.0698
08/07/2017 13:00	9.0295
08/07/2017 14:00	8.9099

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/07/2017 15:00	8.8978
08/07/2017 16:00	8.9475
08/07/2017 17:00	9.1388
08/07/2017 18:00	9.2538
08/07/2017 19:00	9.3597
08/07/2017 20:00	9.3952
08/07/2017 21:00	9.3827
08/07/2017 22:00	9.4113
08/07/2017 23:00	9.352
09/07/2017 00:00	9.4536

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/07/2017 01:00	9.4446
09/07/2017 02:00	9.4817
09/07/2017 03:00	9.5135
09/07/2017 04:00	9.5562
09/07/2017 05:00	9.5766
09/07/2017 06:00	9.5457
09/07/2017 07:00	9.503
09/07/2017 08:00	9.4312
09/07/2017 09:00	9.4363
09/07/2017 10:00	9.4394
09/07/2017 11:00	9.4289
09/07/2017 12:00	9.4289
09/07/2017 13:00	9.4289
09/07/2017 14:00	9.4499
09/07/2017 15:00	9.4741
09/07/2017 16:00	9.4739
09/07/2017 17:00	9.4311
09/07/2017 18:00	9.5008
09/07/2017 19:00	9.405
09/07/2017 20:00	9.1677
09/07/2017 21:00	9.3432
09/07/2017 22:00	9.4349
09/07/2017 23:00	9.5334
10/07/2017 00:00	9.441
10/07/2017 01:00	9.4894
10/07/2017 02:00	9.4197
10/07/2017 03:00	9.4939
10/07/2017 04:00	9.4937
10/07/2017 05:00	9.5175
10/07/2017 06:00	9.4448
10/07/2017 07:00	9.3191
10/07/2017 08:00	9.4143
10/07/2017 09:00	9.4375
10/07/2017 10:00	9.4671
10/07/2017 11:00	9.4815
10/07/2017 12:00	9.4342
10/07/2017 13:00	9.4035
10/07/2017 14:00	9.2225
10/07/2017 15:00	9.1944
10/07/2017 16:00	8.9404
10/07/2017 17:00	9.1232
10/07/2017 18:00	9.0314
10/07/2017 19:00	8.9939
10/07/2017 20:00	8.9818
10/07/2017 21:00	8.9801
10/07/2017 22:00	9.0325
10/07/2017 23:00	9.1185
11/07/2017 00:00	9.0658
11/07/2017 01:00	9.019
11/07/2017 02:00	9.053
11/07/2017 03:00	9.0243
11/07/2017 04:00	8.9987
11/07/2017 05:00	9.0218
11/07/2017 06:00	9.0912
11/07/2017 07:00	9.1177
11/07/2017 08:00	9.0889
11/07/2017 09:00	9.1118
11/07/2017 10:00	9.0088
11/07/2017 11:00	9.2859
11/07/2017 12:00	7.9779

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/07/2017 13:00	9.0692
11/07/2017 14:00	9.0555
11/07/2017 15:00	8.8303
11/07/2017 16:00	8.8943
11/07/2017 17:00	8.9513
11/07/2017 18:00	8.9259
11/07/2017 19:00	8.8577
11/07/2017 20:00	8.8209
11/07/2017 21:00	8.7927
11/07/2017 22:00	8.889
11/07/2017 23:00	9.0309
12/07/2017 00:00	9.0112
12/07/2017 01:00	8.8399
12/07/2017 02:00	8.9882
12/07/2017 03:00	8.973
12/07/2017 04:00	8.9359
12/07/2017 05:00	8.9872
12/07/2017 06:00	9.0344
12/07/2017 07:00	8.9831
12/07/2017 08:00	8.9664
12/07/2017 09:00	9.058
12/07/2017 10:00	9.0162
12/07/2017 11:00	8.8013
12/07/2017 12:00	8.854
12/07/2017 13:00	9.0576
12/07/2017 14:00	9.1436
12/07/2017 15:00	9.2178
12/07/2017 16:00	9.1755
12/07/2017 17:00	9.0485
12/07/2017 18:00	8.8103
12/07/2017 19:00	8.7178
12/07/2017 20:00	8.8203
12/07/2017 21:00	8.7615
12/07/2017 22:00	8.7173
12/07/2017 23:00	8.6918
13/07/2017 00:00	8.7091
13/07/2017 01:00	9.0415
13/07/2017 02:00	8.9088
13/07/2017 03:00	8.6932
13/07/2017 04:00	8.7281
13/07/2017 05:00	8.6268
13/07/2017 06:00	8.6414
13/07/2017 07:00	8.7407
13/07/2017 08:00	8.6554
13/07/2017 09:00	8.5442
13/07/2017 10:00	8.2849
13/07/2017 11:00	8.057
13/07/2017 12:00	7.9978
13/07/2017 13:00	7.8559
13/07/2017 14:00	7.7746
13/07/2017 15:00	7.8043
13/07/2017 16:00	7.6332
13/07/2017 17:00	7.8463
13/07/2017 18:00	7.8493
13/07/2017 19:00	7.9485
13/07/2017 20:00	8.0903
13/07/2017 21:00	8.2139
13/07/2017 22:00	8.2696
13/07/2017 23:00	8.2498
14/07/2017 00:00	8.3765

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
14/07/2017 01:00	8.309
14/07/2017 02:00	8.2313
14/07/2017 03:00	8.2512
14/07/2017 04:00	8.1285
14/07/2017 05:00	8.1095
14/07/2017 06:00	8.1137
14/07/2017 07:00	8.1158
14/07/2017 08:00	8.2082
14/07/2017 09:00	8.1807
14/07/2017 10:00	8.1907
14/07/2017 11:00	8.2196
14/07/2017 12:00	8.1305
14/07/2017 13:00	8.2643
14/07/2017 14:00	8.2352
14/07/2017 15:00	8.3081
14/07/2017 16:00	8.2728
14/07/2017 17:00	8.1873
14/07/2017 18:00	8.3314
14/07/2017 19:00	8.3402
14/07/2017 20:00	8.1862
14/07/2017 21:00	8.3917
14/07/2017 22:00	8.4343
14/07/2017 23:00	8.4862
15/07/2017 00:00	8.5185
15/07/2017 01:00	8.4918
15/07/2017 02:00	8.5063
15/07/2017 03:00	8.583
15/07/2017 04:00	8.8282

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: SUR**
**Total de inertes**

Metano (CH4) %vol ( 83.0000 )	Etano %vol ( 11.0000 )	Nitrógeno (N2) %vol ( 8.0000 ) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol ( 3.0000 )	Total de inertes (CO2 y N2) %vol ( 8.0000 )	Poder calorífico MJ/m3 ( 36.0600 - 43.6000 )	Índice Wobbe MJ/m3 ( 47.3000 - 53.2000 ) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K ( 271.1500 )	Humedad mg/m3 ( 110.0000 )	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 ( 6.0000 )
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				<b>X</b>					

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	11.9488
09/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.9022
10/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	11.8603
11/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.9861
12/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.7276
13/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.7122
14/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.8075

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/07/2017 09:00	10.8298
08/07/2017 10:00	11.1707
08/07/2017 11:00	11.79
08/07/2017 12:00	10.7101
08/07/2017 13:00	11.1254
08/07/2017 14:00	11.3784
08/07/2017 15:00	11.7795
08/07/2017 16:00	11.9989
08/07/2017 17:00	12.0783
08/07/2017 18:00	11.984

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/07/2017 19:00	11.9028
08/07/2017 20:00	12.0226
08/07/2017 21:00	12.1779
08/07/2017 22:00	12.3389
08/07/2017 23:00	12.3214
09/07/2017 00:00	12.239
09/07/2017 01:00	12.2235
09/07/2017 02:00	12.2476
09/07/2017 03:00	12.3172
09/07/2017 04:00	12.3179

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/07/2017 05:00	12.6855
09/07/2017 06:00	12.9975
09/07/2017 07:00	12.4065
09/07/2017 08:00	11.7268
09/07/2017 09:00	11.2967
09/07/2017 10:00	10.8641
09/07/2017 11:00	10.514
09/07/2017 12:00	10.7961
09/07/2017 13:00	10.8627
09/07/2017 14:00	10.6734
09/07/2017 15:00	10.8608
09/07/2017 16:00	11.0593
09/07/2017 17:00	10.5928
09/07/2017 18:00	10.7017
09/07/2017 19:00	10.9353
09/07/2017 20:00	11.2535
09/07/2017 21:00	11.1084
09/07/2017 22:00	11.0197
09/07/2017 23:00	10.7012
10/07/2017 00:00	10.8221
10/07/2017 01:00	11.0665
10/07/2017 02:00	11.0733
10/07/2017 03:00	11.0377
10/07/2017 04:00	11.0509
10/07/2017 05:00	10.9487
10/07/2017 06:00	10.7973
10/07/2017 07:00	10.7668
10/07/2017 08:00	10.8505
10/07/2017 09:00	10.9911
10/07/2017 10:00	11.0935
10/07/2017 11:00	11.1428
10/07/2017 12:00	11.1694
10/07/2017 13:00	11.134
10/07/2017 14:00	11.3367
10/07/2017 15:00	11.5997
10/07/2017 16:00	12.0182
10/07/2017 17:00	12.3036
10/07/2017 18:00	12.3092
10/07/2017 19:00	12.3816
10/07/2017 20:00	12.3006
10/07/2017 21:00	12.3981
10/07/2017 22:00	12.1392
10/07/2017 23:00	12.1652
11/07/2017 00:00	12.0882
11/07/2017 01:00	12.1209
11/07/2017 02:00	11.9789
11/07/2017 03:00	11.7277
11/07/2017 04:00	11.9171
11/07/2017 05:00	12.0348
11/07/2017 06:00	12.163
11/07/2017 07:00	12.0318
11/07/2017 08:00	12.1014
11/07/2017 09:00	12.0299
11/07/2017 10:00	12.1284
11/07/2017 11:00	12.133
11/07/2017 12:00	12.1219
11/07/2017 13:00	12.1338
11/07/2017 14:00	11.9112
11/07/2017 15:00	11.7952
11/07/2017 16:00	11.6877

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/07/2017 17:00	11.4804
11/07/2017 18:00	11.1097
11/07/2017 19:00	10.628
11/07/2017 20:00	10.6289
11/07/2017 21:00	10.2585
11/07/2017 22:00	10.1559
11/07/2017 23:00	10.3175
12/07/2017 00:00	10.3528
12/07/2017 01:00	10.6009
12/07/2017 02:00	10.3743
12/07/2017 03:00	10.3387
12/07/2017 04:00	10.2342
12/07/2017 05:00	10.279
12/07/2017 06:00	10.2449
12/07/2017 07:00	10.3103
12/07/2017 08:00	10.4107
12/07/2017 09:00	10.213
12/07/2017 10:00	10.2048
12/07/2017 11:00	10.3121
12/07/2017 12:00	10.431
12/07/2017 13:00	10.4086
12/07/2017 14:00	10.4711
12/07/2017 15:00	10.5508
12/07/2017 16:00	10.5373
12/07/2017 17:00	10.6
12/07/2017 18:00	10.4802
12/07/2017 19:00	10.6839
12/07/2017 20:00	11.6088
12/07/2017 21:00	10.5593
12/07/2017 22:00	11.3685
12/07/2017 23:00	11.4037
13/07/2017 00:00	11.2006
13/07/2017 01:00	11.3147
13/07/2017 02:00	11.298
13/07/2017 03:00	11.1732
13/07/2017 04:00	10.9901
13/07/2017 05:00	10.5953
13/07/2017 06:00	10.3723
13/07/2017 07:00	10.402
13/07/2017 08:00	10.2825
13/07/2017 09:00	10.1537
13/07/2017 10:00	10.3161
13/07/2017 11:00	10.3686
13/07/2017 12:00	10.3457
13/07/2017 13:00	10.4983
13/07/2017 14:00	10.7099
13/07/2017 15:00	10.6832
13/07/2017 16:00	10.9561
13/07/2017 17:00	10.986
13/07/2017 18:00	10.6755
13/07/2017 19:00	10.4282
13/07/2017 20:00	10.6726
13/07/2017 21:00	11.0726
13/07/2017 22:00	11.0944
13/07/2017 23:00	11.0211
14/07/2017 00:00	10.9963
14/07/2017 01:00	10.9471
14/07/2017 02:00	10.92
14/07/2017 03:00	11.1283
14/07/2017 04:00	11.0129

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
14/07/2017 05:00	10.7533
14/07/2017 06:00	10.4774
14/07/2017 07:00	10.3365
14/07/2017 08:00	10.539
14/07/2017 09:00	10.1525
14/07/2017 10:00	10.019
14/07/2017 11:00	10.0507
14/07/2017 12:00	10.1534
14/07/2017 13:00	10.4637
14/07/2017 14:00	10.6045
14/07/2017 15:00	10.7388
14/07/2017 16:00	10.4515
14/07/2017 17:00	10.1456
14/07/2017 18:00	9.8863
14/07/2017 19:00	9.82
14/07/2017 20:00	9.6575
14/07/2017 21:00	9.5463
14/07/2017 22:00	9.4223
14/07/2017 23:00	9.0427
15/07/2017 00:00	8.9595
15/07/2017 01:00	8.7641
15/07/2017 02:00	8.9885
15/07/2017 03:00	9.3896
15/07/2017 04:00	9.7869
15/07/2017 05:00	10.0311
15/07/2017 06:00	9.8674
15/07/2017 07:00	9.8997
15/07/2017 08:00	9.5397



## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: SUR**
**Total de inertes**

Metano (CH4) %vol ( 83.0000 )	Etano %vol ( 11.0000 )	Nitrógeno (N2) %vol ( 8.0000 ) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol ( 3.0000 )	Total de inertes (CO2 y N2) %vol ( 8.0000 )	Poder calorífico MJ/m3 ( 36.0600 - 43.6000 )	Índice Wobbe MJ/m3 ( 47.3000 - 53.2000 ) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K ( 271.1500 )	Humedad mg/m3 ( 110.0000 )	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 ( 6.0000 )
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				<b>X</b>					

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	11.9488
09/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	10.9022
10/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	11.8603
11/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	10.9861
12/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	10.7276
13/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	10.7122
14/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	9.8075

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/07/2017 09:00	10.8298
08/07/2017 10:00	11.1707
08/07/2017 11:00	11.79
08/07/2017 12:00	10.7101
08/07/2017 13:00	11.1254
08/07/2017 14:00	11.3784
08/07/2017 15:00	11.7795
08/07/2017 16:00	11.9989
08/07/2017 17:00	12.0783
08/07/2017 18:00	11.984

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/07/2017 19:00	11.9028
08/07/2017 20:00	12.0226
08/07/2017 21:00	12.1779
08/07/2017 22:00	12.3389
08/07/2017 23:00	12.3214
09/07/2017 00:00	12.239
09/07/2017 01:00	12.2235
09/07/2017 02:00	12.2476
09/07/2017 03:00	12.3172
09/07/2017 04:00	12.3179

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/07/2017 05:00	12.6855
09/07/2017 06:00	12.9975
09/07/2017 07:00	12.4065
09/07/2017 08:00	11.7268
09/07/2017 09:00	11.2967
09/07/2017 10:00	10.8641
09/07/2017 11:00	10.514
09/07/2017 12:00	10.7961
09/07/2017 13:00	10.8627
09/07/2017 14:00	10.6734
09/07/2017 15:00	10.8608
09/07/2017 16:00	11.0593
09/07/2017 17:00	10.5928
09/07/2017 18:00	10.7017
09/07/2017 19:00	10.9353
09/07/2017 20:00	11.2535
09/07/2017 21:00	11.1084
09/07/2017 22:00	11.0197
09/07/2017 23:00	10.7012
10/07/2017 00:00	10.8221
10/07/2017 01:00	11.0665
10/07/2017 02:00	11.0733
10/07/2017 03:00	11.0377
10/07/2017 04:00	11.0509
10/07/2017 05:00	10.9487
10/07/2017 06:00	10.7973
10/07/2017 07:00	10.7668
10/07/2017 08:00	10.8505
10/07/2017 09:00	10.9911
10/07/2017 10:00	11.0935
10/07/2017 11:00	11.1428
10/07/2017 12:00	11.1694
10/07/2017 13:00	11.134
10/07/2017 14:00	11.3367
10/07/2017 15:00	11.5997
10/07/2017 16:00	12.0182
10/07/2017 17:00	12.3036
10/07/2017 18:00	12.3092
10/07/2017 19:00	12.3816
10/07/2017 20:00	12.3006
10/07/2017 21:00	12.3981
10/07/2017 22:00	12.1392
10/07/2017 23:00	12.1652
11/07/2017 00:00	12.0882
11/07/2017 01:00	12.1209
11/07/2017 02:00	11.9789
11/07/2017 03:00	11.7277
11/07/2017 04:00	11.9171
11/07/2017 05:00	12.0348
11/07/2017 06:00	12.163
11/07/2017 07:00	12.0318
11/07/2017 08:00	12.1014
11/07/2017 09:00	12.0299
11/07/2017 10:00	12.1284
11/07/2017 11:00	12.133
11/07/2017 12:00	12.1219
11/07/2017 13:00	12.1338
11/07/2017 14:00	11.9112
11/07/2017 15:00	11.7952
11/07/2017 16:00	11.6877

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/07/2017 17:00	11.4804
11/07/2017 18:00	11.1097
11/07/2017 19:00	10.628
11/07/2017 20:00	10.6289
11/07/2017 21:00	10.2585
11/07/2017 22:00	10.1559
11/07/2017 23:00	10.3175
12/07/2017 00:00	10.3528
12/07/2017 01:00	10.6009
12/07/2017 02:00	10.3743
12/07/2017 03:00	10.3387
12/07/2017 04:00	10.2342
12/07/2017 05:00	10.279
12/07/2017 06:00	10.2449
12/07/2017 07:00	10.3103
12/07/2017 08:00	10.4107
12/07/2017 09:00	10.213
12/07/2017 10:00	10.2048
12/07/2017 11:00	10.3121
12/07/2017 12:00	10.431
12/07/2017 13:00	10.4086
12/07/2017 14:00	10.4711
12/07/2017 15:00	10.5508
12/07/2017 16:00	10.5373
12/07/2017 17:00	10.6
12/07/2017 18:00	10.4802
12/07/2017 19:00	10.6839
12/07/2017 20:00	11.6088
12/07/2017 21:00	10.5593
12/07/2017 22:00	11.3685
12/07/2017 23:00	11.4037
13/07/2017 00:00	11.2006
13/07/2017 01:00	11.3147
13/07/2017 02:00	11.298
13/07/2017 03:00	11.1732
13/07/2017 04:00	10.9901
13/07/2017 05:00	10.5953
13/07/2017 06:00	10.3723
13/07/2017 07:00	10.402
13/07/2017 08:00	10.2825
13/07/2017 09:00	10.1537
13/07/2017 10:00	10.3161
13/07/2017 11:00	10.3686
13/07/2017 12:00	10.3457
13/07/2017 13:00	10.4983
13/07/2017 14:00	10.7099
13/07/2017 15:00	10.6832
13/07/2017 16:00	10.9561
13/07/2017 17:00	10.986
13/07/2017 18:00	10.6755
13/07/2017 19:00	10.4282
13/07/2017 20:00	10.6726
13/07/2017 21:00	11.0726
13/07/2017 22:00	11.0944
13/07/2017 23:00	11.0211
14/07/2017 00:00	10.9963
14/07/2017 01:00	10.9471
14/07/2017 02:00	10.92
14/07/2017 03:00	11.1283
14/07/2017 04:00	11.0129

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
14/07/2017 05:00	10.7533
14/07/2017 06:00	10.4774
14/07/2017 07:00	10.3365
14/07/2017 08:00	10.539
14/07/2017 09:00	10.1525
14/07/2017 10:00	10.019
14/07/2017 11:00	10.0507
14/07/2017 12:00	10.1534
14/07/2017 13:00	10.4637
14/07/2017 14:00	10.6045
14/07/2017 15:00	10.7388
14/07/2017 16:00	10.4515
14/07/2017 17:00	10.1456
14/07/2017 18:00	9.8863
14/07/2017 19:00	9.82
14/07/2017 20:00	9.6575
14/07/2017 21:00	9.5463
14/07/2017 22:00	9.4223
14/07/2017 23:00	9.0427
15/07/2017 00:00	8.9595
15/07/2017 01:00	8.7641
15/07/2017 02:00	8.9885
15/07/2017 03:00	9.3896
15/07/2017 04:00	9.7869
15/07/2017 05:00	10.0311
15/07/2017 06:00	9.8674
15/07/2017 07:00	9.8997
15/07/2017 08:00	9.5397

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: SUR**
**Total de inertes**

Metano (CH4) %vol ( 84.0000 )	Etano %vol ( 11.0000 )	Nitrógeno (N2) %vol ( 4.0000 ) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol ( 3.0000 )	Total de inertes (CO2 y N2) %vol ( 4.0000 )	Poder calorífico MJ/m3 ( 37.3000 - 43.6000 )	Índice Wobbe MJ/m3 ( 48.2000 - 53.2000 ) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K ( 271.1500 )	Humedad mg/m3 ( 110.0000 )	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 ( 6.0000 )
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				<b>X</b>					

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
07/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	11.1865

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/07/2017 09:00	11.708
07/07/2017 10:00	11.2148
07/07/2017 11:00	11.3406
07/07/2017 12:00	11.2742
07/07/2017 13:00	11.4385
07/07/2017 14:00	11.3895
07/07/2017 15:00	11.4085
07/07/2017 16:00	11.3122
07/07/2017 17:00	11.0962
07/07/2017 18:00	11.1484

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/07/2017 19:00	11.5638
07/07/2017 20:00	11.8222
07/07/2017 21:00	11.9431
07/07/2017 22:00	12.0225
07/07/2017 23:00	11.948
08/07/2017 00:00	12.009
08/07/2017 01:00	11.4157
08/07/2017 02:00	10.67
08/07/2017 03:00	10.3296
08/07/2017 04:00	10.5274

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
08/07/2017 05:00	10.2541
08/07/2017 06:00	10.2401
08/07/2017 07:00	10.0993
08/07/2017 08:00	10.3011