

## 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 ( 36.8000 - 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
01/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.7667
02/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.7355
03/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.3468
04/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.8199
05/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.8309
06/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.25
07/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.4408

**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
01/07/2017 05:00	9.5371
01/07/2017 06:00	9.7435
01/07/2017 07:00	9.6886
01/07/2017 08:00	9.7119
01/07/2017 09:00	9.6168
01/07/2017 10:00	9.5215
01/07/2017 11:00	9.3883
01/07/2017 12:00	9.2667
01/07/2017 13:00	9.3108
01/07/2017 14:00	9.3294

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2017 15:00	9.3761
01/07/2017 16:00	9.8305
01/07/2017 17:00	9.8926
01/07/2017 18:00	9.9863
01/07/2017 19:00	10.1227
01/07/2017 20:00	10.0955
01/07/2017 21:00	10.0493
01/07/2017 22:00	10.0925
01/07/2017 23:00	10.1287
02/07/2017 00:00	10.0131

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/07/2017 01:00	9.8866
02/07/2017 02:00	9.7969
02/07/2017 03:00	10.0571
02/07/2017 04:00	9.9575
02/07/2017 05:00	10.0042
02/07/2017 06:00	10.0869
02/07/2017 07:00	10.1873
02/07/2017 08:00	10.1531
02/07/2017 09:00	10.1439
02/07/2017 10:00	9.9651
02/07/2017 11:00	9.7453
02/07/2017 12:00	9.7208
02/07/2017 13:00	9.9842
02/07/2017 14:00	10.0674
02/07/2017 15:00	9.8391
02/07/2017 16:00	9.7158
02/07/2017 17:00	9.6949
02/07/2017 18:00	9.2356
02/07/2017 19:00	9.6746
02/07/2017 20:00	9.5558
02/07/2017 21:00	9.6062
02/07/2017 22:00	9.7626
02/07/2017 23:00	9.4144
03/07/2017 00:00	9.4489
03/07/2017 01:00	9.4435
03/07/2017 02:00	9.5201
03/07/2017 03:00	9.4465
03/07/2017 04:00	9.2356
03/07/2017 05:00	9.1218
03/07/2017 06:00	9.1665
03/07/2017 07:00	9.3525
03/07/2017 08:00	9.5263
03/07/2017 09:00	9.5528
03/07/2017 10:00	9.3654
03/07/2017 11:00	8.5093
03/07/2017 12:00	8.0307
03/07/2017 13:00	9.0933
03/07/2017 14:00	9.0662
03/07/2017 15:00	9.0896
03/07/2017 16:00	9.2695
03/07/2017 17:00	9.7198
03/07/2017 18:00	9.5797
03/07/2017 19:00	9.6754
03/07/2017 20:00	9.5721
03/07/2017 21:00	9.7614
03/07/2017 22:00	9.8015
03/07/2017 23:00	9.6161
04/07/2017 00:00	9.7534
04/07/2017 01:00	9.4579
04/07/2017 02:00	9.4742
04/07/2017 03:00	9.3244
04/07/2017 04:00	9.4438
04/07/2017 05:00	9.5647
04/07/2017 06:00	9.5308
04/07/2017 07:00	9.6201
04/07/2017 08:00	9.6101
04/07/2017 09:00	9.6943
04/07/2017 10:00	9.7621
04/07/2017 11:00	9.9907
04/07/2017 12:00	9.8132

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/07/2017 13:00	9.9825
04/07/2017 14:00	10.13
04/07/2017 15:00	10.2301
04/07/2017 16:00	9.7495
04/07/2017 17:00	9.9452
04/07/2017 18:00	10.1604
04/07/2017 19:00	10.3379
04/07/2017 20:00	10.2609
04/07/2017 21:00	10.015
04/07/2017 22:00	9.9032
04/07/2017 23:00	10.0413
05/07/2017 00:00	9.8014
05/07/2017 01:00	9.6124
05/07/2017 02:00	9.322
05/07/2017 03:00	9.3114
05/07/2017 04:00	9.289
05/07/2017 05:00	9.1955
05/07/2017 06:00	9.1737
05/07/2017 07:00	9.228
05/07/2017 08:00	9.3759
05/07/2017 09:00	9.2754
05/07/2017 10:00	9.3746
05/07/2017 11:00	9.2628
05/07/2017 13:00	9.2795
05/07/2017 14:00	8.7701
05/07/2017 15:00	8.7887
05/07/2017 16:00	8.5905
05/07/2017 17:00	8.228
05/07/2017 18:00	8.6835
05/07/2017 19:00	8.3908
05/07/2017 20:00	8.7925
05/07/2017 21:00	8.7785
05/07/2017 22:00	8.7034
05/07/2017 23:00	8.6793
06/07/2017 00:00	8.6073
06/07/2017 01:00	8.2522
06/07/2017 02:00	8.3841
06/07/2017 03:00	8.314
06/07/2017 04:00	8.5553
06/07/2017 05:00	8.3592
06/07/2017 06:00	8.4354
06/07/2017 07:00	8.4474
06/07/2017 08:00	8.3361
06/07/2017 09:00	8.5324
06/07/2017 10:00	8.7994
06/07/2017 11:00	9.0297
06/07/2017 12:00	9.2951
06/07/2017 13:00	9.4039
06/07/2017 14:00	9.3933
06/07/2017 15:00	9.4346
06/07/2017 16:00	9.5924
06/07/2017 17:00	9.7223
06/07/2017 18:00	9.8648
06/07/2017 19:00	9.424
06/07/2017 20:00	9.4492
06/07/2017 21:00	9.3343
06/07/2017 22:00	9.4475
06/07/2017 23:00	9.5272
07/07/2017 00:00	9.9239
07/07/2017 01:00	9.9385

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
07/07/2017 02:00	9.6297
07/07/2017 03:00	9.3758
07/07/2017 04:00	9.3049
07/07/2017 05:00	9.3951
07/07/2017 06:00	9.4092
07/07/2017 07:00	9.3586
07/07/2017 08:00	9.2868
07/07/2017 09:00	9.3376
07/07/2017 10:00	9.4
07/07/2017 11:00	9.5753
07/07/2017 12:00	9.5668
07/07/2017 13:00	9.5657
07/07/2017 14:00	9.4742
07/07/2017 15:00	9.4795
07/07/2017 16:00	9.5143
07/07/2017 17:00	9.632
07/07/2017 18:00	9.5759
07/07/2017 19:00	9.5973
07/07/2017 20:00	9.7744
07/07/2017 21:00	9.6538
07/07/2017 22:00	9.5815
07/07/2017 23:00	9.3451
08/07/2017 00:00	9.2171
08/07/2017 01:00	9.1689
08/07/2017 02:00	9.1305
08/07/2017 03:00	9.2131
08/07/2017 04:00	9.3274

## 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
01/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.204
02/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.5085
03/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.9295
04/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.4812
05/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.8424
06/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.9542
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
01/07/2017 09:00	11.4179
01/07/2017 10:00	11.4771
01/07/2017 11:00	11.3732
01/07/2017 12:00	11.7562
01/07/2017 13:00	12.1469
01/07/2017 14:00	11.9411
01/07/2017 15:00	11.2416
01/07/2017 16:00	10.8444
01/07/2017 17:00	10.539
01/07/2017 18:00	10.2236

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2017 19:00	9.7494
01/07/2017 20:00	9.7548
01/07/2017 21:00	9.8626
01/07/2017 22:00	9.6545
01/07/2017 23:00	9.652
02/07/2017 00:00	9.469
02/07/2017 01:00	9.607
02/07/2017 02:00	9.688
02/07/2017 03:00	9.5506
02/07/2017 04:00	9.3281

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/07/2017 05:00	8.986
02/07/2017 06:00	8.9176
02/07/2017 07:00	8.869
02/07/2017 08:00	8.8474
02/07/2017 09:00	8.8534
02/07/2017 10:00	8.8645
02/07/2017 11:00	8.9709
02/07/2017 12:00	9.0175
02/07/2017 13:00	8.9554
02/07/2017 14:00	9.0215
02/07/2017 15:00	8.9215
02/07/2017 16:00	8.7988
02/07/2017 17:00	8.6947
02/07/2017 18:00	8.5897
02/07/2017 19:00	8.6622
02/07/2017 20:00	8.8207
02/07/2017 21:00	8.8531
02/07/2017 22:00	9.0653
02/07/2017 23:00	9.7339
03/07/2017 00:00	10.1675
03/07/2017 01:00	10.451
03/07/2017 02:00	10.6048
03/07/2017 03:00	10.7223
03/07/2017 04:00	10.4698
03/07/2017 05:00	5.2485
03/07/2017 06:00	4.1237
03/07/2017 07:00	4.2518
03/07/2017 08:00	4.3413
03/07/2017 09:00	4.6751
03/07/2017 10:00	4.801
03/07/2017 11:00	4.6259
03/07/2017 12:00	5.1658
03/07/2017 13:00	5.5871
03/07/2017 14:00	6.132
03/07/2017 15:00	6.4306
03/07/2017 16:00	5.2391
03/07/2017 17:00	6.0164
03/07/2017 18:00	12.17
03/07/2017 19:00	12.2767
03/07/2017 20:00	12.1324
03/07/2017 21:00	11.689
03/07/2017 22:00	11.6753
03/07/2017 23:00	11.5486
04/07/2017 00:00	11.1504
04/07/2017 01:00	10.9253
04/07/2017 02:00	10.3373
04/07/2017 03:00	10.1947
04/07/2017 04:00	10.369
04/07/2017 05:00	10.5148
04/07/2017 06:00	10.3093
04/07/2017 07:00	10.2511
04/07/2017 08:00	10.0915
04/07/2017 09:00	10.0986
04/07/2017 10:00	9.7851
04/07/2017 11:00	9.6564
04/07/2017 12:00	9.5382
04/07/2017 13:00	9.7624
04/07/2017 14:00	9.9197
04/07/2017 15:00	9.8263
04/07/2017 16:00	10.3822

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/07/2017 17:00	10.5118
04/07/2017 18:00	10.7165
04/07/2017 19:00	11.7162
04/07/2017 20:00	12.2143
04/07/2017 21:00	10.9223
04/07/2017 22:00	10.6367
04/07/2017 23:00	10.3759
05/07/2017 00:00	10.4199
05/07/2017 01:00	10.5654
05/07/2017 02:00	10.81
05/07/2017 03:00	10.7395
05/07/2017 04:00	10.5651
05/07/2017 05:00	10.6321
05/07/2017 06:00	10.6533
05/07/2017 07:00	10.5503
05/07/2017 08:00	10.5508
05/07/2017 09:00	10.2156
05/07/2017 10:00	10.2909
05/07/2017 11:00	10.1941
05/07/2017 12:00	10.2956
05/07/2017 13:00	10.3171
05/07/2017 14:00	10.5163
05/07/2017 15:00	10.5868
05/07/2017 16:00	10.5734
05/07/2017 17:00	10.0919
05/07/2017 18:00	9.7636
05/07/2017 19:00	9.2953
05/07/2017 20:00	9.833
05/07/2017 21:00	9.4277
05/07/2017 22:00	10.657
05/07/2017 23:00	10.6264
06/07/2017 00:00	11.067
06/07/2017 01:00	10.2466
06/07/2017 02:00	9.304
06/07/2017 03:00	8.6711
06/07/2017 04:00	8.9635
06/07/2017 05:00	9.2473
06/07/2017 06:00	8.6494
06/07/2017 07:00	8.6371
06/07/2017 08:00	8.7472
06/07/2017 09:00	8.8654
06/07/2017 10:00	9.2384
06/07/2017 11:00	9.2141
06/07/2017 12:00	9.271
06/07/2017 13:00	9.8067
06/07/2017 14:00	11.393
06/07/2017 15:00	11.4047
06/07/2017 16:00	11.3012
06/07/2017 17:00	11.2304
06/07/2017 18:00	11.2987
06/07/2017 19:00	11.455
06/07/2017 20:00	11.3938
06/07/2017 21:00	11.5503
06/07/2017 22:00	11.6178
06/07/2017 23:00	11.917
07/07/2017 00:00	11.8602
07/07/2017 01:00	11.8436
07/07/2017 02:00	11.0808
07/07/2017 03:00	10.859
07/07/2017 04:00	11.3357

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
07/07/2017 05:00	10.7058
07/07/2017 06:00	11.1668
07/07/2017 07:00	11.5036
07/07/2017 08:00	11.5881
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
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
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

## 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 ( 36.8000 - 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
01/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.204
02/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.5085
03/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.9295
04/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.4812
05/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.8424
06/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.9542
07/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	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
01/07/2017 09:00	11.4179
01/07/2017 10:00	11.4771
01/07/2017 11:00	11.3732
01/07/2017 12:00	11.7562
01/07/2017 13:00	12.1469
01/07/2017 14:00	11.9411
01/07/2017 15:00	11.2416
01/07/2017 16:00	10.8444
01/07/2017 17:00	10.539
01/07/2017 18:00	10.2236

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2017 19:00	9.7494
01/07/2017 20:00	9.7548
01/07/2017 21:00	9.8626
01/07/2017 22:00	9.6545
01/07/2017 23:00	9.652
02/07/2017 00:00	9.469
02/07/2017 01:00	9.607
02/07/2017 02:00	9.688
02/07/2017 03:00	9.5506
02/07/2017 04:00	9.3281

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/07/2017 05:00	8.986
02/07/2017 06:00	8.9176
02/07/2017 07:00	8.869
02/07/2017 08:00	8.8474
02/07/2017 09:00	8.8534
02/07/2017 10:00	8.8645
02/07/2017 11:00	8.9709
02/07/2017 12:00	9.0175
02/07/2017 13:00	8.9554
02/07/2017 14:00	9.0215
02/07/2017 15:00	8.9215
02/07/2017 16:00	8.7988
02/07/2017 17:00	8.6947
02/07/2017 18:00	8.5897
02/07/2017 19:00	8.6622
02/07/2017 20:00	8.8207
02/07/2017 21:00	8.8531
02/07/2017 22:00	9.0653
02/07/2017 23:00	9.7339
03/07/2017 00:00	10.1675
03/07/2017 01:00	10.451
03/07/2017 02:00	10.6048
03/07/2017 03:00	10.7223
03/07/2017 04:00	10.4698
03/07/2017 05:00	5.2485
03/07/2017 06:00	4.1237
03/07/2017 07:00	4.2518
03/07/2017 08:00	4.3413
03/07/2017 09:00	4.6751
03/07/2017 10:00	4.801
03/07/2017 11:00	4.6259
03/07/2017 12:00	5.1658
03/07/2017 13:00	5.5871
03/07/2017 14:00	6.132
03/07/2017 15:00	6.4306
03/07/2017 16:00	5.2391
03/07/2017 17:00	6.0164
03/07/2017 18:00	12.17
03/07/2017 19:00	12.2767
03/07/2017 20:00	12.1324
03/07/2017 21:00	11.689
03/07/2017 22:00	11.6753
03/07/2017 23:00	11.5486
04/07/2017 00:00	11.1504
04/07/2017 01:00	10.9253
04/07/2017 02:00	10.3373
04/07/2017 03:00	10.1947
04/07/2017 04:00	10.369
04/07/2017 05:00	10.5148
04/07/2017 06:00	10.3093
04/07/2017 07:00	10.2511
04/07/2017 08:00	10.0915
04/07/2017 09:00	10.0986
04/07/2017 10:00	9.7851
04/07/2017 11:00	9.6564
04/07/2017 12:00	9.5382
04/07/2017 13:00	9.7624
04/07/2017 14:00	9.9197
04/07/2017 15:00	9.8263
04/07/2017 16:00	10.3822

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/07/2017 17:00	10.5118
04/07/2017 18:00	10.7165
04/07/2017 19:00	11.7162
04/07/2017 20:00	12.2143
04/07/2017 21:00	10.9223
04/07/2017 22:00	10.6367
04/07/2017 23:00	10.3759
05/07/2017 00:00	10.4199
05/07/2017 01:00	10.5654
05/07/2017 02:00	10.81
05/07/2017 03:00	10.7395
05/07/2017 04:00	10.5651
05/07/2017 05:00	10.6321
05/07/2017 06:00	10.6533
05/07/2017 07:00	10.5503
05/07/2017 08:00	10.5508
05/07/2017 09:00	10.2156
05/07/2017 10:00	10.2909
05/07/2017 11:00	10.1941
05/07/2017 12:00	10.2956
05/07/2017 13:00	10.3171
05/07/2017 14:00	10.5163
05/07/2017 15:00	10.5868
05/07/2017 16:00	10.5734
05/07/2017 17:00	10.0919
05/07/2017 18:00	9.7636
05/07/2017 19:00	9.2953
05/07/2017 20:00	9.833
05/07/2017 21:00	9.4277
05/07/2017 22:00	10.657
05/07/2017 23:00	10.6264
06/07/2017 00:00	11.067
06/07/2017 01:00	10.2466
06/07/2017 02:00	9.304
06/07/2017 03:00	8.6711
06/07/2017 04:00	8.9635
06/07/2017 05:00	9.2473
06/07/2017 06:00	8.6494
06/07/2017 07:00	8.6371
06/07/2017 08:00	8.7472
06/07/2017 09:00	8.8654
06/07/2017 10:00	9.2384
06/07/2017 11:00	9.2141
06/07/2017 12:00	9.271
06/07/2017 13:00	9.8067
06/07/2017 14:00	11.393
06/07/2017 15:00	11.4047
06/07/2017 16:00	11.3012
06/07/2017 17:00	11.2304
06/07/2017 18:00	11.2987
06/07/2017 19:00	11.455
06/07/2017 20:00	11.3938
06/07/2017 21:00	11.5503
06/07/2017 22:00	11.6178
06/07/2017 23:00	11.917
07/07/2017 00:00	11.8602
07/07/2017 01:00	11.8436
07/07/2017 02:00	11.0808
07/07/2017 03:00	10.859
07/07/2017 04:00	11.3357



<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
07/07/2017 05:00	10.7058
07/07/2017 06:00	11.1668
07/07/2017 07:00	11.5036
07/07/2017 08:00	11.5881
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
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
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

## 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 ( 36.8000 - 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
01/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.204
02/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.5085
03/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.9295
04/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.4812
05/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.8424
06/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.9542
07/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	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
01/07/2017 09:00	11.4179
01/07/2017 10:00	11.4771
01/07/2017 11:00	11.3732
01/07/2017 12:00	11.7562
01/07/2017 13:00	12.1469
01/07/2017 14:00	11.9411
01/07/2017 15:00	11.2416
01/07/2017 16:00	10.8444
01/07/2017 17:00	10.539
01/07/2017 18:00	10.2236

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2017 19:00	9.7494
01/07/2017 20:00	9.7548
01/07/2017 21:00	9.8626
01/07/2017 22:00	9.6545
01/07/2017 23:00	9.652
02/07/2017 00:00	9.469
02/07/2017 01:00	9.607
02/07/2017 02:00	9.688
02/07/2017 03:00	9.5506
02/07/2017 04:00	9.3281

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/07/2017 05:00	8.986
02/07/2017 06:00	8.9176
02/07/2017 07:00	8.869
02/07/2017 08:00	8.8474
02/07/2017 09:00	8.8534
02/07/2017 10:00	8.8645
02/07/2017 11:00	8.9709
02/07/2017 12:00	9.0175
02/07/2017 13:00	8.9554
02/07/2017 14:00	9.0215
02/07/2017 15:00	8.9215
02/07/2017 16:00	8.7988
02/07/2017 17:00	8.6947
02/07/2017 18:00	8.5897
02/07/2017 19:00	8.6622
02/07/2017 20:00	8.8207
02/07/2017 21:00	8.8531
02/07/2017 22:00	9.0653
02/07/2017 23:00	9.7339
03/07/2017 00:00	10.1675
03/07/2017 01:00	10.451
03/07/2017 02:00	10.6048
03/07/2017 03:00	10.7223
03/07/2017 04:00	10.4698
03/07/2017 05:00	5.2485
03/07/2017 06:00	4.1237
03/07/2017 07:00	4.2518
03/07/2017 08:00	4.3413
03/07/2017 09:00	4.6751
03/07/2017 10:00	4.801
03/07/2017 11:00	4.6259
03/07/2017 12:00	5.1658
03/07/2017 13:00	5.5871
03/07/2017 14:00	6.132
03/07/2017 15:00	6.4306
03/07/2017 16:00	5.2391
03/07/2017 17:00	6.0164
03/07/2017 18:00	12.17
03/07/2017 19:00	12.2767
03/07/2017 20:00	12.1324
03/07/2017 21:00	11.689
03/07/2017 22:00	11.6753
03/07/2017 23:00	11.5486
04/07/2017 00:00	11.1504
04/07/2017 01:00	10.9253
04/07/2017 02:00	10.3373
04/07/2017 03:00	10.1947
04/07/2017 04:00	10.369
04/07/2017 05:00	10.5148
04/07/2017 06:00	10.3093
04/07/2017 07:00	10.2511
04/07/2017 08:00	10.0915
04/07/2017 09:00	10.0986
04/07/2017 10:00	9.7851
04/07/2017 11:00	9.6564
04/07/2017 12:00	9.5382
04/07/2017 13:00	9.7624
04/07/2017 14:00	9.9197
04/07/2017 15:00	9.8263
04/07/2017 16:00	10.3822

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/07/2017 17:00	10.5118
04/07/2017 18:00	10.7165
04/07/2017 19:00	11.7162
04/07/2017 20:00	12.2143
04/07/2017 21:00	10.9223
04/07/2017 22:00	10.6367
04/07/2017 23:00	10.3759
05/07/2017 00:00	10.4199
05/07/2017 01:00	10.5654
05/07/2017 02:00	10.81
05/07/2017 03:00	10.7395
05/07/2017 04:00	10.5651
05/07/2017 05:00	10.6321
05/07/2017 06:00	10.6533
05/07/2017 07:00	10.5503
05/07/2017 08:00	10.5508
05/07/2017 09:00	10.2156
05/07/2017 10:00	10.2909
05/07/2017 11:00	10.1941
05/07/2017 12:00	10.2956
05/07/2017 13:00	10.3171
05/07/2017 14:00	10.5163
05/07/2017 15:00	10.5868
05/07/2017 16:00	10.5734
05/07/2017 17:00	10.0919
05/07/2017 18:00	9.7636
05/07/2017 19:00	9.2953
05/07/2017 20:00	9.833
05/07/2017 21:00	9.4277
05/07/2017 22:00	10.657
05/07/2017 23:00	10.6264
06/07/2017 00:00	11.067
06/07/2017 01:00	10.2466
06/07/2017 02:00	9.304
06/07/2017 03:00	8.6711
06/07/2017 04:00	8.9635
06/07/2017 05:00	9.2473
06/07/2017 06:00	8.6494
06/07/2017 07:00	8.6371
06/07/2017 08:00	8.7472
06/07/2017 09:00	8.8654
06/07/2017 10:00	9.2384
06/07/2017 11:00	9.2141
06/07/2017 12:00	9.271
06/07/2017 13:00	9.8067
06/07/2017 14:00	11.393
06/07/2017 15:00	11.4047
06/07/2017 16:00	11.3012
06/07/2017 17:00	11.2304
06/07/2017 18:00	11.2987
06/07/2017 19:00	11.455
06/07/2017 20:00	11.3938
06/07/2017 21:00	11.5503
06/07/2017 22:00	11.6178
06/07/2017 23:00	11.917
07/07/2017 00:00	11.8602
07/07/2017 01:00	11.8436
07/07/2017 02:00	11.0808
07/07/2017 03:00	10.859
07/07/2017 04:00	11.3357

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
07/07/2017 05:00	10.7058
07/07/2017 06:00	11.1668
07/07/2017 07:00	11.5036
07/07/2017 08:00	11.5881
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
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
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