

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: SUR**
**Metano**

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
01/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	81.293
02/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	81.2858
03/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	80.5339
04/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	77.7765
05/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	79.5414
06/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	80.5152
07/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	80.4688

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/03/2018 05:00	81.3168
01/03/2018 06:00	81.3144
01/03/2018 07:00	81.3096
01/03/2018 08:00	81.3065
01/03/2018 09:00	81.2997
01/03/2018 10:00	81.2936
01/03/2018 11:00	81.2921
01/03/2018 12:00	81.2878
01/03/2018 13:00	81.2858
01/03/2018 14:00	81.2865

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/03/2018 15:00	81.2819
01/03/2018 16:00	81.2747
01/03/2018 17:00	81.2901
01/03/2018 18:00	81.288
01/03/2018 19:00	81.2899
01/03/2018 20:00	81.2897
01/03/2018 21:00	81.2845
01/03/2018 22:00	81.294
01/03/2018 23:00	81.2866
02/03/2018 00:00	81.2968

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
02/03/2018 01:00	81.2892
02/03/2018 02:00	81.2863
02/03/2018 03:00	81.2882
02/03/2018 04:00	81.2999
02/03/2018 05:00	81.2899
02/03/2018 06:00	81.2965
02/03/2018 07:00	81.2884
02/03/2018 08:00	81.298
02/03/2018 09:00	81.3026
02/03/2018 10:00	81.2857
02/03/2018 11:00	81.2914
02/03/2018 12:00	81.2786
02/03/2018 13:00	81.2923
02/03/2018 14:00	81.2939
02/03/2018 15:00	81.2839
02/03/2018 16:00	81.2873
02/03/2018 17:00	81.2961
02/03/2018 18:00	81.2886
02/03/2018 19:00	81.2886
02/03/2018 20:00	81.2886
02/03/2018 21:00	81.2037
02/03/2018 22:00	81.291
02/03/2018 23:00	81.2831
03/03/2018 00:00	81.2782
03/03/2018 01:00	81.2789
03/03/2018 02:00	81.2908
03/03/2018 03:00	81.2831
03/03/2018 04:00	81.3005
03/03/2018 05:00	81.2848
03/03/2018 06:00	81.2901
03/03/2018 07:00	81.2902
03/03/2018 08:00	81.3
03/03/2018 09:00	81.2883
03/03/2018 10:00	81.2882
03/03/2018 11:00	81.2942
03/03/2018 12:00	81.2942
03/03/2018 13:00	81.2931
03/03/2018 14:00	81.2976
03/03/2018 15:00	81.2992
03/03/2018 16:00	81.2986
03/03/2018 17:00	81.2969
03/03/2018 18:00	81.2978
03/03/2018 19:00	81.2992
03/03/2018 20:00	81.3002
03/03/2018 21:00	81.3044
03/03/2018 22:00	78.0509
03/03/2018 23:00	81.2703
04/03/2018 00:00	78.7898
04/03/2018 01:00	78.5737
04/03/2018 02:00	78.137
04/03/2018 03:00	78.0509
04/03/2018 04:00	77.9247
04/03/2018 05:00	77.6939
04/03/2018 06:00	77.6398
04/03/2018 07:00	77.5564
04/03/2018 08:00	77.6704
04/03/2018 09:00	77.7369
04/03/2018 10:00	77.7617
04/03/2018 11:00	77.9367
04/03/2018 12:00	77.7094

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
04/03/2018 13:00	77.5293
04/03/2018 14:00	77.4262
04/03/2018 15:00	77.6529
04/03/2018 16:00	77.6518
04/03/2018 17:00	77.5584
04/03/2018 18:00	77.761
04/03/2018 19:00	77.5285
04/03/2018 20:00	77.7138
04/03/2018 21:00	77.8857
04/03/2018 22:00	78.1517
04/03/2018 23:00	78.0908
05/03/2018 00:00	78.1946
05/03/2018 01:00	77.9819
05/03/2018 02:00	78.0086
05/03/2018 03:00	77.8672
05/03/2018 04:00	77.9287
05/03/2018 05:00	78.1374
05/03/2018 06:00	77.9025
05/03/2018 07:00	77.8859
05/03/2018 08:00	77.8308
05/03/2018 09:00	77.896
05/03/2018 10:00	77.8591
05/03/2018 11:00	78.1631
05/03/2018 12:00	78.348
05/03/2018 13:00	78.3111
05/03/2018 14:00	76.8714
05/03/2018 15:00	78.0296
05/03/2018 16:00	78.9125
05/03/2018 17:00	79.7575
05/03/2018 18:00	80.0254
05/03/2018 19:00	80.5662
05/03/2018 20:00	81.2747
05/03/2018 21:00	81.1374
05/03/2018 22:00	81.2414
05/03/2018 23:00	81.3901
06/03/2018 00:00	81.5578
06/03/2018 01:00	81.802
06/03/2018 02:00	81.6109
06/03/2018 03:00	81.5841
06/03/2018 04:00	80.8996
06/03/2018 05:00	81.0189
06/03/2018 06:00	80.6689
06/03/2018 07:00	80.2614
06/03/2018 08:00	80.4261
06/03/2018 09:00	80.4997
06/03/2018 10:00	80.4064
06/03/2018 11:00	80.3743
06/03/2018 12:00	80.4037
06/03/2018 13:00	80.7089
06/03/2018 14:00	80.5678
06/03/2018 15:00	80.1204
06/03/2018 16:00	80.5407
06/03/2018 17:00	80.5434
06/03/2018 18:00	80.6945
06/03/2018 19:00	80.3275
06/03/2018 20:00	80.3735
06/03/2018 21:00	80.3078
06/03/2018 22:00	80.4126
06/03/2018 23:00	80.6539
07/03/2018 00:00	80.6539

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Metano Prom/Hora</b>
07/03/2018 01:00	80.6539
07/03/2018 02:00	80.5444
07/03/2018 03:00	80.6777
07/03/2018 04:00	80.5245
07/03/2018 05:00	80.5682
07/03/2018 06:00	80.6025
07/03/2018 07:00	80.5875
07/03/2018 08:00	80.7283
07/03/2018 09:00	80.7586
07/03/2018 10:00	80.9025
07/03/2018 11:00	80.3372
07/03/2018 12:00	79.9338
07/03/2018 13:00	79.8132
07/03/2018 14:00	80.5721
07/03/2018 15:00	81.0656
07/03/2018 16:00	80.81
07/03/2018 17:00	80.3099
07/03/2018 18:00	80.599
07/03/2018 19:00	80.4293
07/03/2018 20:00	80.9206
07/03/2018 21:00	80.5415
07/03/2018 22:00	80.7854
07/03/2018 23:00	80.2577
08/03/2018 00:00	80.1259
08/03/2018 01:00	80.1988
08/03/2018 02:00	80.0995
08/03/2018 03:00	80.2437
08/03/2018 04:00	80.0604

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: SUR**
**Metano**

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
01/03/2018	CRE 39 KM-100	81.293
02/03/2018	CRE 39 KM-100	81.2858
03/03/2018	CRE 39 KM-100	80.5339
04/03/2018	CRE 39 KM-100	77.7765
05/03/2018	CRE 39 KM-100	79.5414
06/03/2018	CRE 39 KM-100	80.5152
07/03/2018	CRE 39 KM-100	80.4688

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/03/2018 09:00	81.2997
01/03/2018 10:00	81.2936
01/03/2018 11:00	81.2921
01/03/2018 12:00	81.2878
01/03/2018 13:00	81.2858
01/03/2018 14:00	81.2865
01/03/2018 15:00	81.2819
01/03/2018 16:00	81.2747
01/03/2018 17:00	81.2901
01/03/2018 18:00	81.288

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/03/2018 19:00	81.2899
01/03/2018 20:00	81.2897
01/03/2018 21:00	81.2845
01/03/2018 22:00	81.294
01/03/2018 23:00	81.2866
02/03/2018 00:00	81.2968
02/03/2018 01:00	81.2892
02/03/2018 02:00	81.2863
02/03/2018 03:00	81.2882
02/03/2018 04:00	81.2999

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
02/03/2018 05:00	81.3168
02/03/2018 06:00	81.3144
02/03/2018 07:00	81.3096
02/03/2018 08:00	81.3065
02/03/2018 09:00	81.3026
02/03/2018 10:00	81.2857
02/03/2018 11:00	81.2914
02/03/2018 12:00	81.2786
02/03/2018 13:00	81.2923
02/03/2018 14:00	81.2939
02/03/2018 15:00	81.2839
02/03/2018 16:00	81.2873
02/03/2018 17:00	81.2961
02/03/2018 18:00	81.2886
02/03/2018 19:00	81.2886
02/03/2018 20:00	81.2886
02/03/2018 21:00	81.2037
02/03/2018 22:00	81.291
02/03/2018 23:00	81.2831
03/03/2018 00:00	81.2782
03/03/2018 01:00	81.2789
03/03/2018 02:00	81.2908
03/03/2018 03:00	81.2831
03/03/2018 04:00	81.3005
03/03/2018 05:00	81.2899
03/03/2018 06:00	81.2965
03/03/2018 07:00	81.2884
03/03/2018 08:00	81.298
03/03/2018 09:00	81.2883
03/03/2018 10:00	81.2882
03/03/2018 11:00	81.2942
03/03/2018 12:00	81.2942
03/03/2018 13:00	81.2931
03/03/2018 14:00	81.2976
03/03/2018 15:00	81.2992
03/03/2018 16:00	81.2986
03/03/2018 17:00	81.2969
03/03/2018 18:00	81.2978
03/03/2018 19:00	81.2992
03/03/2018 20:00	81.3002
03/03/2018 21:00	81.3044
03/03/2018 22:00	78.0509
03/03/2018 23:00	81.2703
04/03/2018 00:00	78.7898
04/03/2018 01:00	78.5737
04/03/2018 02:00	78.137
04/03/2018 03:00	78.0509
04/03/2018 04:00	77.9247
04/03/2018 05:00	81.2848
04/03/2018 06:00	81.2901
04/03/2018 07:00	81.2902
04/03/2018 08:00	81.3
04/03/2018 09:00	77.7369
04/03/2018 10:00	77.7617
04/03/2018 11:00	77.9367
04/03/2018 12:00	77.7094
04/03/2018 13:00	77.5293
04/03/2018 14:00	77.4262
04/03/2018 15:00	77.6529
04/03/2018 16:00	77.6518

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
04/03/2018 17:00	77.5584
04/03/2018 18:00	77.761
04/03/2018 19:00	77.5285
04/03/2018 20:00	77.7138
04/03/2018 21:00	77.8857
04/03/2018 22:00	78.1517
04/03/2018 23:00	78.0908
05/03/2018 00:00	78.1946
05/03/2018 01:00	77.9819
05/03/2018 02:00	78.0086
05/03/2018 03:00	77.8672
05/03/2018 04:00	77.9287
05/03/2018 05:00	77.6939
05/03/2018 06:00	77.6398
05/03/2018 07:00	77.5564
05/03/2018 08:00	77.6704
05/03/2018 09:00	77.896
05/03/2018 10:00	77.8591
05/03/2018 11:00	78.1631
05/03/2018 12:00	78.348
05/03/2018 13:00	78.3111
05/03/2018 14:00	76.8714
05/03/2018 15:00	78.0296
05/03/2018 16:00	78.9125
05/03/2018 17:00	79.7575
05/03/2018 18:00	80.0254
05/03/2018 19:00	80.5662
05/03/2018 20:00	81.2747
05/03/2018 21:00	81.1374
05/03/2018 22:00	81.2414
05/03/2018 23:00	81.3901
06/03/2018 00:00	81.5578
06/03/2018 01:00	81.802
06/03/2018 02:00	81.6109
06/03/2018 03:00	81.5841
06/03/2018 04:00	80.8996
06/03/2018 05:00	78.1374
06/03/2018 06:00	77.9025
06/03/2018 07:00	77.8859
06/03/2018 08:00	77.8308
06/03/2018 09:00	80.4997
06/03/2018 10:00	80.4064
06/03/2018 11:00	80.3743
06/03/2018 12:00	80.4037
06/03/2018 13:00	80.7089
06/03/2018 14:00	80.5678
06/03/2018 15:00	80.1204
06/03/2018 16:00	80.5407
06/03/2018 17:00	80.5434
06/03/2018 18:00	80.6945
06/03/2018 19:00	80.3275
06/03/2018 20:00	80.3735
06/03/2018 21:00	80.3078
06/03/2018 22:00	80.4126
06/03/2018 23:00	80.6539
07/03/2018 00:00	80.6539
07/03/2018 01:00	80.6539
07/03/2018 02:00	80.5444
07/03/2018 03:00	80.6777
07/03/2018 04:00	80.5245

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Metano Prom/Hora</b>
07/03/2018 05:00	81.0189
07/03/2018 06:00	80.6689
07/03/2018 07:00	80.2614
07/03/2018 08:00	80.4261
07/03/2018 09:00	80.7586
07/03/2018 10:00	80.9025
07/03/2018 11:00	80.3372
07/03/2018 12:00	79.9338
07/03/2018 13:00	79.8132
07/03/2018 14:00	80.5721
07/03/2018 15:00	81.0656
07/03/2018 16:00	80.81
07/03/2018 17:00	80.3099
07/03/2018 18:00	80.599
07/03/2018 19:00	80.4293
07/03/2018 20:00	80.9206
07/03/2018 21:00	80.5415
07/03/2018 22:00	80.7854
07/03/2018 23:00	80.2577
08/03/2018 00:00	80.1259
08/03/2018 01:00	80.1988
08/03/2018 02:00	80.0995
08/03/2018 03:00	80.2437
08/03/2018 04:00	80.0604
08/03/2018 05:00	80.5682
08/03/2018 06:00	80.6025
08/03/2018 07:00	80.5875
08/03/2018 08:00	80.7283

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: SUR**
**Metano**

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
01/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.293
02/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.2858
03/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.5339
04/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	77.7765
05/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.5414
06/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.5152
07/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.4688

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/03/2018 05:00	81.3168
01/03/2018 06:00	81.3144
01/03/2018 07:00	81.3096
01/03/2018 08:00	81.3065
01/03/2018 09:00	81.2997
01/03/2018 10:00	81.2936
01/03/2018 11:00	81.2921
01/03/2018 12:00	81.2878
01/03/2018 13:00	81.2858
01/03/2018 14:00	81.2865

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/03/2018 15:00	81.2819
01/03/2018 16:00	81.2747
01/03/2018 17:00	81.2901
01/03/2018 18:00	81.288
01/03/2018 19:00	81.2899
01/03/2018 20:00	81.2897
01/03/2018 21:00	81.2845
01/03/2018 22:00	81.294
01/03/2018 23:00	81.2866
02/03/2018 00:00	81.2968

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
02/03/2018 01:00	81.2892
02/03/2018 02:00	81.2863
02/03/2018 03:00	81.2882
02/03/2018 04:00	81.2999
02/03/2018 05:00	81.2899
02/03/2018 06:00	81.2965
02/03/2018 07:00	81.2884
02/03/2018 08:00	81.298
02/03/2018 09:00	81.3026
02/03/2018 10:00	81.2857
02/03/2018 11:00	81.2914
02/03/2018 12:00	81.2786
02/03/2018 13:00	81.2923
02/03/2018 14:00	81.2939
02/03/2018 15:00	81.2839
02/03/2018 16:00	81.2873
02/03/2018 17:00	81.2961
02/03/2018 18:00	81.2886
02/03/2018 19:00	81.2886
02/03/2018 20:00	81.2886
02/03/2018 21:00	81.2037
02/03/2018 22:00	81.291
02/03/2018 23:00	81.2831
03/03/2018 00:00	81.2782
03/03/2018 01:00	81.2789
03/03/2018 02:00	81.2908
03/03/2018 03:00	81.2831
03/03/2018 04:00	81.3005
03/03/2018 05:00	81.2848
03/03/2018 06:00	81.2901
03/03/2018 07:00	81.2902
03/03/2018 08:00	81.3
03/03/2018 09:00	81.2883
03/03/2018 10:00	81.2882
03/03/2018 11:00	81.2942
03/03/2018 12:00	81.2942
03/03/2018 13:00	81.2931
03/03/2018 14:00	81.2976
03/03/2018 15:00	81.2992
03/03/2018 16:00	81.2986
03/03/2018 17:00	81.2969
03/03/2018 18:00	81.2978
03/03/2018 19:00	81.2992
03/03/2018 20:00	81.3002
03/03/2018 21:00	81.3044
03/03/2018 22:00	78.0509
03/03/2018 23:00	81.2703
04/03/2018 00:00	78.7898
04/03/2018 01:00	78.5737
04/03/2018 02:00	78.137
04/03/2018 03:00	78.0509
04/03/2018 04:00	77.9247
04/03/2018 05:00	77.6939
04/03/2018 06:00	77.6398
04/03/2018 07:00	77.5564
04/03/2018 08:00	77.6704
04/03/2018 09:00	77.7369
04/03/2018 10:00	77.7617
04/03/2018 11:00	77.9367
04/03/2018 12:00	77.7094

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
04/03/2018 13:00	77.5293
04/03/2018 14:00	77.4262
04/03/2018 15:00	77.6529
04/03/2018 16:00	77.6518
04/03/2018 17:00	77.5584
04/03/2018 18:00	77.761
04/03/2018 19:00	77.5285
04/03/2018 20:00	77.7138
04/03/2018 21:00	77.8857
04/03/2018 22:00	78.1517
04/03/2018 23:00	78.0908
05/03/2018 00:00	78.1946
05/03/2018 01:00	77.9819
05/03/2018 02:00	78.0086
05/03/2018 03:00	77.8672
05/03/2018 04:00	77.9287
05/03/2018 05:00	78.1374
05/03/2018 06:00	77.9025
05/03/2018 07:00	77.8859
05/03/2018 08:00	77.8308
05/03/2018 09:00	77.896
05/03/2018 10:00	77.8591
05/03/2018 11:00	78.1631
05/03/2018 12:00	78.348
05/03/2018 13:00	78.3111
05/03/2018 14:00	76.8714
05/03/2018 15:00	78.0296
05/03/2018 16:00	78.9125
05/03/2018 17:00	79.7575
05/03/2018 18:00	80.0254
05/03/2018 19:00	80.5662
05/03/2018 20:00	81.2747
05/03/2018 21:00	81.1374
05/03/2018 22:00	81.2414
05/03/2018 23:00	81.3901
06/03/2018 00:00	81.5578
06/03/2018 01:00	81.802
06/03/2018 02:00	81.6109
06/03/2018 03:00	81.5841
06/03/2018 04:00	80.8996
06/03/2018 05:00	81.0189
06/03/2018 06:00	80.6689
06/03/2018 07:00	80.2614
06/03/2018 08:00	80.4261
06/03/2018 09:00	80.4997
06/03/2018 10:00	80.4064
06/03/2018 11:00	80.3743
06/03/2018 12:00	80.4037
06/03/2018 13:00	80.7089
06/03/2018 14:00	80.5678
06/03/2018 15:00	80.1204
06/03/2018 16:00	80.5407
06/03/2018 17:00	80.5434
06/03/2018 18:00	80.6945
06/03/2018 19:00	80.3275
06/03/2018 20:00	80.3735
06/03/2018 21:00	80.3078
06/03/2018 22:00	80.4126
06/03/2018 23:00	80.6539
07/03/2018 00:00	80.6539



<b>Fecha y Hora</b>	<b>Metano Prom/Hora</b>
07/03/2018 01:00	80.6539
07/03/2018 02:00	80.5444
07/03/2018 03:00	80.6777
07/03/2018 04:00	80.5245
07/03/2018 05:00	80.5682
07/03/2018 06:00	80.6025
07/03/2018 07:00	80.5875
07/03/2018 08:00	80.7283
07/03/2018 09:00	80.7586
07/03/2018 10:00	80.9025
07/03/2018 11:00	80.3372
07/03/2018 12:00	79.9338
07/03/2018 13:00	79.8132
07/03/2018 14:00	80.5721
07/03/2018 15:00	81.0656
07/03/2018 16:00	80.81
07/03/2018 17:00	80.3099
07/03/2018 18:00	80.599
07/03/2018 19:00	80.4293
07/03/2018 20:00	80.9206
07/03/2018 21:00	80.5415
07/03/2018 22:00	80.7854
07/03/2018 23:00	80.2577
08/03/2018 00:00	80.1259
08/03/2018 01:00	80.1988
08/03/2018 02:00	80.0995
08/03/2018 03:00	80.2437
08/03/2018 04:00	80.0604

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: SUR**
**Nitrógeno**

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
02/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	8.2975
03/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.1561
04/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.9261
05/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.4145
06/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.2266
07/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	9.8719

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/03/2018 09:00	7.8996
02/03/2018 10:00	8.0577
02/03/2018 11:00	8.0835
02/03/2018 12:00	9.2738
02/03/2018 13:00	8.4628
02/03/2018 14:00	8.2203
02/03/2018 15:00	8.2038
02/03/2018 16:00	8.1927
02/03/2018 17:00	8.1916
02/03/2018 18:00	7.8996

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/03/2018 19:00	8.0577
02/03/2018 20:00	8.0835
02/03/2018 21:00	9.2738
02/03/2018 22:00	8.4628
02/03/2018 23:00	8.2203
03/03/2018 00:00	8.2038
03/03/2018 01:00	8.1927
03/03/2018 02:00	8.1916
03/03/2018 03:00	7.8996
03/03/2018 04:00	8.0577

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
03/03/2018 05:00	8.0835
03/03/2018 06:00	9.2738
03/03/2018 07:00	8.4628
03/03/2018 08:00	8.1916
03/03/2018 09:00	11.1098
03/03/2018 10:00	11.0115
03/03/2018 11:00	11.0072
03/03/2018 12:00	10.9161
03/03/2018 13:00	10.7684
03/03/2018 14:00	10.8247
03/03/2018 15:00	10.8761
03/03/2018 16:00	10.9884
03/03/2018 17:00	10.9101
03/03/2018 18:00	10.9475
03/03/2018 19:00	11.0235
03/03/2018 20:00	11.2194
03/03/2018 21:00	11.1356
03/03/2018 22:00	10.9609
03/03/2018 23:00	10.8076
04/03/2018 00:00	10.8782
04/03/2018 01:00	10.8546
04/03/2018 02:00	11.8713
04/03/2018 03:00	11.1489
04/03/2018 04:00	11.4438
04/03/2018 05:00	11.5726
04/03/2018 06:00	11.8111
04/03/2018 07:00	11.7511
04/03/2018 08:00	11.9072
04/03/2018 09:00	11.9551
04/03/2018 10:00	11.8989
04/03/2018 11:00	11.9565
04/03/2018 12:00	11.9319
04/03/2018 13:00	11.8842
04/03/2018 14:00	11.9435
04/03/2018 15:00	11.944
04/03/2018 16:00	12.0753
04/03/2018 17:00	12.0355
04/03/2018 18:00	12.0758
04/03/2018 19:00	11.9604
04/03/2018 20:00	11.9416
04/03/2018 21:00	12.0183
04/03/2018 22:00	11.8917
04/03/2018 23:00	11.8865
05/03/2018 00:00	11.759
05/03/2018 01:00	11.813
05/03/2018 02:00	11.849
05/03/2018 03:00	11.9725
05/03/2018 04:00	11.8435
05/03/2018 05:00	11.8917
05/03/2018 06:00	11.9295
05/03/2018 07:00	11.8629
05/03/2018 08:00	11.905
05/03/2018 09:00	11.8694
05/03/2018 10:00	10.4913
05/03/2018 11:00	10.5102
05/03/2018 12:00	10.3824
05/03/2018 13:00	10.4764
05/03/2018 14:00	10.3737
05/03/2018 15:00	10.2623
05/03/2018 16:00	10.1792

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
05/03/2018 17:00	10.1813
05/03/2018 18:00	10.5102
05/03/2018 19:00	10.3824
05/03/2018 20:00	10.4764
05/03/2018 21:00	10.3737
05/03/2018 22:00	10.2623
05/03/2018 23:00	10.1792
06/03/2018 00:00	10.1813
06/03/2018 01:00	10.4913
06/03/2018 02:00	10.5102
06/03/2018 03:00	10.3824
06/03/2018 04:00	10.4764
06/03/2018 05:00	10.3737
06/03/2018 06:00	10.2623
06/03/2018 07:00	10.1792
06/03/2018 08:00	10.1813
06/03/2018 09:00	9.8512
06/03/2018 10:00	10.9306
06/03/2018 11:00	10.9412
06/03/2018 12:00	10.75
06/03/2018 13:00	10.6477
06/03/2018 14:00	10.3447
06/03/2018 15:00	9.7807
06/03/2018 16:00	9.8512
06/03/2018 17:00	10.9306
06/03/2018 18:00	10.9412
06/03/2018 19:00	10.75
06/03/2018 20:00	10.6477
06/03/2018 21:00	10.3447
06/03/2018 22:00	10.5197
06/03/2018 23:00	10.5374
07/03/2018 00:00	10.5084
07/03/2018 01:00	10.6498
07/03/2018 02:00	10.4674
07/03/2018 03:00	10.4296
07/03/2018 04:00	10.5084
07/03/2018 05:00	10.6498
07/03/2018 06:00	10.666
07/03/2018 07:00	7.8711
07/03/2018 08:00	5.9192
07/03/2018 09:00	6.3854
07/03/2018 10:00	10.6519
07/03/2018 11:00	10.6609
07/03/2018 12:00	10.6642
07/03/2018 13:00	11.1013
07/03/2018 14:00	10.9951
07/03/2018 15:00	11.1353
07/03/2018 16:00	10.995
07/03/2018 17:00	11.1082
07/03/2018 18:00	10.6747
07/03/2018 19:00	10.9335
07/03/2018 20:00	10.6848
07/03/2018 21:00	7.7737
07/03/2018 22:00	6.3671
07/03/2018 23:00	10.2568
08/03/2018 00:00	10.3175
08/03/2018 01:00	10.4038
08/03/2018 02:00	10.4772
08/03/2018 03:00	10.5169
08/03/2018 04:00	10.4352

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Nitrógeno Prom/Hora</b>
08/03/2018 05:00	10.3421
08/03/2018 06:00	10.401
08/03/2018 07:00	7.7256
08/03/2018 08:00	5.9192

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: SUR**
**Nitrógeno**

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
01/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	14.2861
02/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	14.3068
03/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	14.8024
04/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	16.708
05/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	14.7194
06/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	14.4337
07/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	13.7019

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/03/2018 05:00	14.2947
01/03/2018 06:00	14.2939
01/03/2018 07:00	14.2944
01/03/2018 08:00	14.2904
01/03/2018 09:00	14.2925
01/03/2018 10:00	14.2927
01/03/2018 11:00	14.2891
01/03/2018 12:00	14.2854
01/03/2018 13:00	14.2886
01/03/2018 14:00	14.2846

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/03/2018 15:00	14.2875
01/03/2018 16:00	14.2841
01/03/2018 17:00	14.2783
01/03/2018 18:00	14.2819
01/03/2018 19:00	14.2778
01/03/2018 20:00	14.2812
01/03/2018 21:00	14.2842
01/03/2018 22:00	14.2744
01/03/2018 23:00	14.2871
02/03/2018 00:00	14.2753

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/03/2018 01:00	14.2854
02/03/2018 02:00	14.2917
02/03/2018 03:00	14.2918
02/03/2018 04:00	14.2786
02/03/2018 05:00	14.2934
02/03/2018 06:00	14.2858
02/03/2018 07:00	14.2963
02/03/2018 08:00	14.2861
02/03/2018 09:00	14.2798
02/03/2018 10:00	14.302
02/03/2018 11:00	14.2955
02/03/2018 12:00	14.3051
02/03/2018 13:00	14.2923
02/03/2018 14:00	14.2932
02/03/2018 15:00	14.3067
02/03/2018 16:00	14.3036
02/03/2018 17:00	14.2982
02/03/2018 18:00	14.31
02/03/2018 19:00	14.31
02/03/2018 20:00	14.31
02/03/2018 21:00	14.3939
02/03/2018 22:00	14.3103
02/03/2018 23:00	14.3131
03/03/2018 00:00	14.3191
03/03/2018 01:00	14.321
03/03/2018 02:00	14.306
03/03/2018 03:00	14.3246
03/03/2018 04:00	14.3063
03/03/2018 05:00	14.3289
03/03/2018 06:00	14.326
03/03/2018 07:00	14.33
03/03/2018 08:00	14.3201
03/03/2018 09:00	14.3351
03/03/2018 10:00	14.3361
03/03/2018 11:00	14.3308
03/03/2018 12:00	14.3392
03/03/2018 13:00	14.3409
03/03/2018 14:00	14.3348
03/03/2018 15:00	14.3335
03/03/2018 16:00	14.3371
03/03/2018 17:00	14.3427
03/03/2018 18:00	14.3435
03/03/2018 19:00	14.3443
03/03/2018 20:00	14.3455
03/03/2018 21:00	14.342
03/03/2018 22:00	16.5206
03/03/2018 23:00	14.3217
04/03/2018 00:00	15.6353
04/03/2018 01:00	15.6961
04/03/2018 02:00	16.3007
04/03/2018 03:00	16.5206
04/03/2018 04:00	16.5519
04/03/2018 05:00	16.7585
04/03/2018 06:00	16.7998
04/03/2018 07:00	16.8986
04/03/2018 08:00	16.7121
04/03/2018 09:00	16.6886
04/03/2018 10:00	16.7727
04/03/2018 11:00	16.6186
04/03/2018 12:00	16.8722

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/03/2018 13:00	17.0494
04/03/2018 14:00	17.1666
04/03/2018 15:00	16.9133
04/03/2018 16:00	16.8796
04/03/2018 17:00	16.8941
04/03/2018 18:00	16.6662
04/03/2018 19:00	16.9665
04/03/2018 20:00	16.7574
04/03/2018 21:00	16.6559
04/03/2018 22:00	16.4243
04/03/2018 23:00	16.3979
05/03/2018 00:00	16.2487
05/03/2018 01:00	16.4326
05/03/2018 02:00	16.3732
05/03/2018 03:00	16.5739
05/03/2018 04:00	16.4706
05/03/2018 05:00	16.5426
05/03/2018 06:00	16.6554
05/03/2018 07:00	16.5653
05/03/2018 08:00	16.5061
05/03/2018 09:00	16.417
05/03/2018 10:00	16.5832
05/03/2018 11:00	16.4913
05/03/2018 12:00	16.5557
05/03/2018 13:00	15.8107
05/03/2018 14:00	15.486
05/03/2018 15:00	15.4244
05/03/2018 16:00	14.8765
05/03/2018 17:00	14.1132
05/03/2018 18:00	14.0004
05/03/2018 19:00	13.7073
05/03/2018 20:00	13.195
05/03/2018 21:00	13.2601
05/03/2018 22:00	13.2854
05/03/2018 23:00	13.1991
06/03/2018 00:00	13.1667
06/03/2018 01:00	13.013
06/03/2018 02:00	13.0046
06/03/2018 03:00	12.7516
06/03/2018 04:00	12.654
06/03/2018 05:00	13.3325
06/03/2018 06:00	13.6894
06/03/2018 07:00	14.0619
06/03/2018 08:00	14.2252
06/03/2018 09:00	14.2927
06/03/2018 10:00	14.3603
06/03/2018 11:00	14.4455
06/03/2018 12:00	14.5641
06/03/2018 13:00	14.2994
06/03/2018 14:00	14.3058
06/03/2018 15:00	14.7755
06/03/2018 16:00	14.3133
06/03/2018 17:00	14.5782
06/03/2018 18:00	14.4916
06/03/2018 19:00	14.8843
06/03/2018 20:00	14.6761
06/03/2018 21:00	14.5702
06/03/2018 22:00	14.5314
06/03/2018 23:00	14.585
07/03/2018 00:00	14.585

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Nitrógeno Prom/Hora</b>
07/03/2018 01:00	14.585
07/03/2018 02:00	14.8
07/03/2018 03:00	14.7293
07/03/2018 04:00	14.7258
07/03/2018 05:00	14.7388
07/03/2018 06:00	14.6795
07/03/2018 07:00	14.5828
07/03/2018 08:00	14.5759
07/03/2018 09:00	14.7706
07/03/2018 10:00	14.7743
07/03/2018 11:00	15.2382
07/03/2018 12:00	15.4702
07/03/2018 13:00	15.1403
07/03/2018 14:00	13.0557
07/03/2018 15:00	12.8056
07/03/2018 16:00	12.8828
07/03/2018 17:00	13.3605
07/03/2018 18:00	12.9952
07/03/2018 19:00	13.2301
07/03/2018 20:00	13.045
07/03/2018 21:00	12.7338
07/03/2018 22:00	12.8803
07/03/2018 23:00	13.3409
08/03/2018 00:00	13.2911
08/03/2018 01:00	12.7633
08/03/2018 02:00	12.7695
08/03/2018 03:00	12.8593
08/03/2018 04:00	12.8615

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: SUR**
**Nitrógeno**

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
02/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.8069
03/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.7807
04/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.1224
05/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.6569
06/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.6841
07/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.8847

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/03/2018 05:00	7.9372
02/03/2018 06:00	7.9832
02/03/2018 07:00	7.9809
02/03/2018 08:00	8.1767
02/03/2018 09:00	8.1044
02/03/2018 10:00	8.1143
02/03/2018 11:00	8.2764
02/03/2018 12:00	8.2333
02/03/2018 13:00	8.1327
02/03/2018 14:00	8.3364

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/03/2018 15:00	8.3772
02/03/2018 16:00	8.5285
02/03/2018 17:00	8.7286
02/03/2018 18:00	8.8007
02/03/2018 19:00	8.8007
02/03/2018 20:00	8.8007
02/03/2018 21:00	9.245
02/03/2018 22:00	9.8696
02/03/2018 23:00	9.8811
03/03/2018 00:00	9.8937



Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
03/03/2018 01:00	9.7397
03/03/2018 02:00	9.7209
03/03/2018 03:00	9.8235
03/03/2018 04:00	9.8809
03/03/2018 05:00	9.8956
03/03/2018 06:00	9.7613
03/03/2018 07:00	9.7539
03/03/2018 08:00	9.6322
03/03/2018 09:00	9.4231
03/03/2018 10:00	9.5002
03/03/2018 11:00	9.573
03/03/2018 12:00	9.7246
03/03/2018 13:00	9.616
03/03/2018 14:00	9.6699
03/03/2018 15:00	9.775
03/03/2018 16:00	10.0434
03/03/2018 17:00	9.926
03/03/2018 18:00	9.685
03/03/2018 19:00	9.4736
03/03/2018 20:00	9.5704
03/03/2018 21:00	9.5393
03/03/2018 22:00	10.1177
03/03/2018 23:00	9.9522
04/03/2018 00:00	9.8628
04/03/2018 01:00	10.0173
04/03/2018 02:00	10.1177
04/03/2018 03:00	9.9522
04/03/2018 04:00	10.1554
04/03/2018 05:00	10.1433
04/03/2018 06:00	10.0504
04/03/2018 07:00	10.0924
04/03/2018 08:00	10.1289
04/03/2018 09:00	10.072
04/03/2018 10:00	10.1221
04/03/2018 11:00	10.1809
04/03/2018 12:00	10.266
04/03/2018 13:00	10.1444
04/03/2018 14:00	10.1556
04/03/2018 15:00	10.0923
04/03/2018 16:00	10.0791
04/03/2018 17:00	10.1793
04/03/2018 18:00	10.0908
04/03/2018 19:00	9.9704
04/03/2018 20:00	9.8737
04/03/2018 21:00	9.9864
04/03/2018 22:00	10.1233
04/03/2018 23:00	10.3033
05/03/2018 00:00	10.1819
05/03/2018 01:00	10.179
05/03/2018 02:00	10.2535
05/03/2018 03:00	10.086
05/03/2018 04:00	10.1829
05/03/2018 05:00	10.1067
05/03/2018 06:00	10.0189
05/03/2018 07:00	10.0642
05/03/2018 08:00	10.2011
05/03/2018 09:00	10.1141
05/03/2018 10:00	10.0598
05/03/2018 11:00	9.9968
05/03/2018 12:00	10.0333

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
05/03/2018 13:00	9.7922
05/03/2018 14:00	9.8728
05/03/2018 15:00	9.6659
05/03/2018 16:00	9.4575
05/03/2018 17:00	9.3922
05/03/2018 18:00	9.2963
05/03/2018 19:00	9.426
05/03/2018 20:00	9.5114
05/03/2018 21:00	9.4469
05/03/2018 22:00	9.4634
05/03/2018 23:00	9.32
06/03/2018 00:00	9.4616
06/03/2018 01:00	9.3783
06/03/2018 02:00	9.2279
06/03/2018 03:00	9.209
06/03/2018 04:00	9.2487
06/03/2018 05:00	9.3696
06/03/2018 06:00	9.3685
06/03/2018 07:00	9.5767
06/03/2018 08:00	9.7405
06/03/2018 09:00	9.5135
06/03/2018 10:00	9.4948
06/03/2018 11:00	9.4373
06/03/2018 12:00	9.5747
06/03/2018 13:00	9.8638
06/03/2018 14:00	9.8401
06/03/2018 15:00	9.7728
06/03/2018 16:00	9.7108
06/03/2018 17:00	9.6954
06/03/2018 18:00	9.6403
06/03/2018 19:00	9.6171
06/03/2018 20:00	9.7403
06/03/2018 21:00	9.8509
06/03/2018 22:00	9.8386
06/03/2018 23:00	9.7192
07/03/2018 00:00	9.7192
07/03/2018 01:00	9.7192
07/03/2018 02:00	9.8117
07/03/2018 03:00	9.898
07/03/2018 04:00	9.9065
07/03/2018 05:00	9.8421
07/03/2018 06:00	9.7076
07/03/2018 07:00	9.8678
07/03/2018 08:00	9.898
07/03/2018 09:00	9.8831
07/03/2018 10:00	9.8499
07/03/2018 11:00	9.758
07/03/2018 12:00	9.4999
07/03/2018 13:00	8.9359
07/03/2018 14:00	8.5089
07/03/2018 15:00	8.6761
07/03/2018 16:00	8.2274
07/03/2018 17:00	8.7299
07/03/2018 18:00	8.4465
07/03/2018 19:00	8.3292
07/03/2018 20:00	8.2905
07/03/2018 21:00	8.2765
07/03/2018 22:00	8.2471
07/03/2018 23:00	8.3362
08/03/2018 00:00	8.3937

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Nitrógeno Prom/Hora</b>
08/03/2018 01:00	8.4058
08/03/2018 02:00	8.3118
08/03/2018 03:00	8.3827
08/03/2018 04:00	8.4273

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: SUR**
**Nitrógeno**

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
01/03/2018	CRE 39 KM-100	14.2861
02/03/2018	CRE 39 KM-100	14.3068
03/03/2018	CRE 39 KM-100	14.8024
04/03/2018	CRE 39 KM-100	16.708
05/03/2018	CRE 39 KM-100	14.7194
06/03/2018	CRE 39 KM-100	14.4337
07/03/2018	CRE 39 KM-100	13.7019

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/03/2018 09:00	14.2925
01/03/2018 10:00	14.2927
01/03/2018 11:00	14.2891
01/03/2018 12:00	14.2854
01/03/2018 13:00	14.2886
01/03/2018 14:00	14.2846
01/03/2018 15:00	14.2875
01/03/2018 16:00	14.2841
01/03/2018 17:00	14.2783
01/03/2018 18:00	14.2819

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/03/2018 19:00	14.2778
01/03/2018 20:00	14.2812
01/03/2018 21:00	14.2842
01/03/2018 22:00	14.2744
01/03/2018 23:00	14.2871
02/03/2018 00:00	14.2753
02/03/2018 01:00	14.2854
02/03/2018 02:00	14.2917
02/03/2018 03:00	14.2918
02/03/2018 04:00	14.2786

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/03/2018 05:00	14.2947
02/03/2018 06:00	14.2939
02/03/2018 07:00	14.2944
02/03/2018 08:00	14.2904
02/03/2018 09:00	14.2798
02/03/2018 10:00	14.302
02/03/2018 11:00	14.2955
02/03/2018 12:00	14.3051
02/03/2018 13:00	14.2923
02/03/2018 14:00	14.2932
02/03/2018 15:00	14.3067
02/03/2018 16:00	14.3036
02/03/2018 17:00	14.2982
02/03/2018 18:00	14.31
02/03/2018 19:00	14.31
02/03/2018 20:00	14.31
02/03/2018 21:00	14.3939
02/03/2018 22:00	14.3103
02/03/2018 23:00	14.3131
03/03/2018 00:00	14.3191
03/03/2018 01:00	14.321
03/03/2018 02:00	14.306
03/03/2018 03:00	14.3246
03/03/2018 04:00	14.3063
03/03/2018 05:00	14.2934
03/03/2018 06:00	14.2858
03/03/2018 07:00	14.2963
03/03/2018 08:00	14.2861
03/03/2018 09:00	14.3351
03/03/2018 10:00	14.3361
03/03/2018 11:00	14.3308
03/03/2018 12:00	14.3392
03/03/2018 13:00	14.3409
03/03/2018 14:00	14.3348
03/03/2018 15:00	14.3335
03/03/2018 16:00	14.3371
03/03/2018 17:00	14.3427
03/03/2018 18:00	14.3435
03/03/2018 19:00	14.3443
03/03/2018 20:00	14.3455
03/03/2018 21:00	14.342
03/03/2018 22:00	16.5206
03/03/2018 23:00	14.3217
04/03/2018 00:00	15.6353
04/03/2018 01:00	15.6961
04/03/2018 02:00	16.3007
04/03/2018 03:00	16.5206
04/03/2018 04:00	16.5519
04/03/2018 05:00	14.3289
04/03/2018 06:00	14.326
04/03/2018 07:00	14.33
04/03/2018 08:00	14.3201
04/03/2018 09:00	16.6886
04/03/2018 10:00	16.7727
04/03/2018 11:00	16.6186
04/03/2018 12:00	16.8722
04/03/2018 13:00	17.0494
04/03/2018 14:00	17.1666
04/03/2018 15:00	16.9133
04/03/2018 16:00	16.8796

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/03/2018 17:00	16.8941
04/03/2018 18:00	16.6662
04/03/2018 19:00	16.9665
04/03/2018 20:00	16.7574
04/03/2018 21:00	16.6559
04/03/2018 22:00	16.4243
04/03/2018 23:00	16.3979
05/03/2018 00:00	16.2487
05/03/2018 01:00	16.4326
05/03/2018 02:00	16.3732
05/03/2018 03:00	16.5739
05/03/2018 04:00	16.4706
05/03/2018 05:00	16.7585
05/03/2018 06:00	16.7998
05/03/2018 07:00	16.8986
05/03/2018 08:00	16.7121
05/03/2018 09:00	16.417
05/03/2018 10:00	16.5832
05/03/2018 11:00	16.4913
05/03/2018 12:00	16.5557
05/03/2018 13:00	15.8107
05/03/2018 14:00	15.486
05/03/2018 15:00	15.4244
05/03/2018 16:00	14.8765
05/03/2018 17:00	14.1132
05/03/2018 18:00	14.0004
05/03/2018 19:00	13.7073
05/03/2018 20:00	13.195
05/03/2018 21:00	13.2601
05/03/2018 22:00	13.2854
05/03/2018 23:00	13.1991
06/03/2018 00:00	13.1667
06/03/2018 01:00	13.013
06/03/2018 02:00	13.0046
06/03/2018 03:00	12.7516
06/03/2018 04:00	12.654
06/03/2018 05:00	16.5426
06/03/2018 06:00	16.6554
06/03/2018 07:00	16.5653
06/03/2018 08:00	16.5061
06/03/2018 09:00	14.2927
06/03/2018 10:00	14.3603
06/03/2018 11:00	14.4455
06/03/2018 12:00	14.5641
06/03/2018 13:00	14.2994
06/03/2018 14:00	14.3058
06/03/2018 15:00	14.7755
06/03/2018 16:00	14.3133
06/03/2018 17:00	14.5782
06/03/2018 18:00	14.4916
06/03/2018 19:00	14.8843
06/03/2018 20:00	14.6761
06/03/2018 21:00	14.5702
06/03/2018 22:00	14.5314
06/03/2018 23:00	14.585
07/03/2018 00:00	14.585
07/03/2018 01:00	14.585
07/03/2018 02:00	14.8
07/03/2018 03:00	14.7293
07/03/2018 04:00	14.7258

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Nitrógeno Prom/Hora</b>
07/03/2018 05:00	13.3325
07/03/2018 06:00	13.6894
07/03/2018 07:00	14.0619
07/03/2018 08:00	14.2252
07/03/2018 09:00	14.7706
07/03/2018 10:00	14.7743
07/03/2018 11:00	15.2382
07/03/2018 12:00	15.4702
07/03/2018 13:00	15.1403
07/03/2018 14:00	13.0557
07/03/2018 15:00	12.8056
07/03/2018 16:00	12.8828
07/03/2018 17:00	13.3605
07/03/2018 18:00	12.9952
07/03/2018 19:00	13.2301
07/03/2018 20:00	13.045
07/03/2018 21:00	12.7338
07/03/2018 22:00	12.8803
07/03/2018 23:00	13.3409
08/03/2018 00:00	13.2911
08/03/2018 01:00	12.7633
08/03/2018 02:00	12.7695
08/03/2018 03:00	12.8593
08/03/2018 04:00	12.8615
08/03/2018 05:00	14.7388
08/03/2018 06:00	14.6795
08/03/2018 07:00	14.5828
08/03/2018 08:00	14.5759

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: SUR**
**Nitrógeno**

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
01/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.2861
02/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.3068
03/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.8024
04/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.708
05/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.7194
06/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.4337
07/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.7019

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/03/2018 05:00	14.2947
01/03/2018 06:00	14.2939
01/03/2018 07:00	14.2944
01/03/2018 08:00	14.2904
01/03/2018 09:00	14.2925
01/03/2018 10:00	14.2927
01/03/2018 11:00	14.2891
01/03/2018 12:00	14.2854
01/03/2018 13:00	14.2886
01/03/2018 14:00	14.2846

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/03/2018 15:00	14.2875
01/03/2018 16:00	14.2841
01/03/2018 17:00	14.2783
01/03/2018 18:00	14.2819
01/03/2018 19:00	14.2778
01/03/2018 20:00	14.2812
01/03/2018 21:00	14.2842
01/03/2018 22:00	14.2744
01/03/2018 23:00	14.2871
02/03/2018 00:00	14.2753

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/03/2018 01:00	14.2854
02/03/2018 02:00	14.2917
02/03/2018 03:00	14.2918
02/03/2018 04:00	14.2786
02/03/2018 05:00	14.2934
02/03/2018 06:00	14.2858
02/03/2018 07:00	14.2963
02/03/2018 08:00	14.2861
02/03/2018 09:00	14.2798
02/03/2018 10:00	14.302
02/03/2018 11:00	14.2955
02/03/2018 12:00	14.3051
02/03/2018 13:00	14.2923
02/03/2018 14:00	14.2932
02/03/2018 15:00	14.3067
02/03/2018 16:00	14.3036
02/03/2018 17:00	14.2982
02/03/2018 18:00	14.31
02/03/2018 19:00	14.31
02/03/2018 20:00	14.31
02/03/2018 21:00	14.3939
02/03/2018 22:00	14.3103
02/03/2018 23:00	14.3131
03/03/2018 00:00	14.3191
03/03/2018 01:00	14.321
03/03/2018 02:00	14.306
03/03/2018 03:00	14.3246
03/03/2018 04:00	14.3063
03/03/2018 05:00	14.3289
03/03/2018 06:00	14.326
03/03/2018 07:00	14.33
03/03/2018 08:00	14.3201
03/03/2018 09:00	14.3351
03/03/2018 10:00	14.3361
03/03/2018 11:00	14.3308
03/03/2018 12:00	14.3392
03/03/2018 13:00	14.3409
03/03/2018 14:00	14.3348
03/03/2018 15:00	14.3335
03/03/2018 16:00	14.3371
03/03/2018 17:00	14.3427
03/03/2018 18:00	14.3435
03/03/2018 19:00	14.3443
03/03/2018 20:00	14.3455
03/03/2018 21:00	14.342
03/03/2018 22:00	16.5206
03/03/2018 23:00	14.3217
04/03/2018 00:00	15.6353
04/03/2018 01:00	15.6961
04/03/2018 02:00	16.3007
04/03/2018 03:00	16.5206
04/03/2018 04:00	16.5519
04/03/2018 05:00	16.7585
04/03/2018 06:00	16.7998
04/03/2018 07:00	16.8986
04/03/2018 08:00	16.7121
04/03/2018 09:00	16.6886
04/03/2018 10:00	16.7727
04/03/2018 11:00	16.6186
04/03/2018 12:00	16.8722

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/03/2018 13:00	17.0494
04/03/2018 14:00	17.1666
04/03/2018 15:00	16.9133
04/03/2018 16:00	16.8796
04/03/2018 17:00	16.8941
04/03/2018 18:00	16.6662
04/03/2018 19:00	16.9665
04/03/2018 20:00	16.7574
04/03/2018 21:00	16.6559
04/03/2018 22:00	16.4243
04/03/2018 23:00	16.3979
05/03/2018 00:00	16.2487
05/03/2018 01:00	16.4326
05/03/2018 02:00	16.3732
05/03/2018 03:00	16.5739
05/03/2018 04:00	16.4706
05/03/2018 05:00	16.5426
05/03/2018 06:00	16.6554
05/03/2018 07:00	16.5653
05/03/2018 08:00	16.5061
05/03/2018 09:00	16.417
05/03/2018 10:00	16.5832
05/03/2018 11:00	16.4913
05/03/2018 12:00	16.5557
05/03/2018 13:00	15.8107
05/03/2018 14:00	15.486
05/03/2018 15:00	15.4244
05/03/2018 16:00	14.8765
05/03/2018 17:00	14.1132
05/03/2018 18:00	14.0004
05/03/2018 19:00	13.7073
05/03/2018 20:00	13.195
05/03/2018 21:00	13.2601
05/03/2018 22:00	13.2854
05/03/2018 23:00	13.1991
06/03/2018 00:00	13.1667
06/03/2018 01:00	13.013
06/03/2018 02:00	13.0046
06/03/2018 03:00	12.7516
06/03/2018 04:00	12.654
06/03/2018 05:00	13.3325
06/03/2018 06:00	13.6894
06/03/2018 07:00	14.0619
06/03/2018 08:00	14.2252
06/03/2018 09:00	14.2927
06/03/2018 10:00	14.3603
06/03/2018 11:00	14.4455
06/03/2018 12:00	14.5641
06/03/2018 13:00	14.2994
06/03/2018 14:00	14.3058
06/03/2018 15:00	14.7755
06/03/2018 16:00	14.3133
06/03/2018 17:00	14.5782
06/03/2018 18:00	14.4916
06/03/2018 19:00	14.8843
06/03/2018 20:00	14.6761
06/03/2018 21:00	14.5702
06/03/2018 22:00	14.5314
06/03/2018 23:00	14.585
07/03/2018 00:00	14.585

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Nitrógeno Prom/Hora</b>
07/03/2018 01:00	14.585
07/03/2018 02:00	14.8
07/03/2018 03:00	14.7293
07/03/2018 04:00	14.7258
07/03/2018 05:00	14.7388
07/03/2018 06:00	14.6795
07/03/2018 07:00	14.5828
07/03/2018 08:00	14.5759
07/03/2018 09:00	14.7706
07/03/2018 10:00	14.7743
07/03/2018 11:00	15.2382
07/03/2018 12:00	15.4702
07/03/2018 13:00	15.1403
07/03/2018 14:00	13.0557
07/03/2018 15:00	12.8056
07/03/2018 16:00	12.8828
07/03/2018 17:00	13.3605
07/03/2018 18:00	12.9952
07/03/2018 19:00	13.2301
07/03/2018 20:00	13.045
07/03/2018 21:00	12.7338
07/03/2018 22:00	12.8803
07/03/2018 23:00	13.3409
08/03/2018 00:00	13.2911
08/03/2018 01:00	12.7633
08/03/2018 02:00	12.7695
08/03/2018 03:00	12.8593
08/03/2018 04:00	12.8615



## 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
02/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	8.3096
03/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.1602
04/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.9287
05/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.4159
06/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.2284
07/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	9.8735

**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
02/03/2018 09:00	7.9045
02/03/2018 10:00	8.0618
02/03/2018 11:00	8.0878
02/03/2018 12:00	9.2799
02/03/2018 13:00	8.4817
02/03/2018 14:00	8.2395
02/03/2018 15:00	8.223
02/03/2018 16:00	8.2122
02/03/2018 17:00	8.2111
02/03/2018 18:00	7.9045

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/03/2018 19:00	8.0618
02/03/2018 20:00	8.0878
02/03/2018 21:00	9.2799
02/03/2018 22:00	8.4817
02/03/2018 23:00	8.2395
03/03/2018 00:00	8.223
03/03/2018 01:00	8.2122
03/03/2018 02:00	8.2111
03/03/2018 03:00	7.9045
03/03/2018 04:00	8.0618

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
03/03/2018 05:00	8.0878
03/03/2018 06:00	9.2799
03/03/2018 07:00	8.4817
03/03/2018 08:00	8.2111
03/03/2018 09:00	11.1193
03/03/2018 10:00	11.0217
03/03/2018 11:00	11.0226
03/03/2018 12:00	10.9362
03/03/2018 13:00	10.7808
03/03/2018 14:00	10.8316
03/03/2018 15:00	10.8784
03/03/2018 16:00	10.9899
03/03/2018 17:00	10.9116
03/03/2018 18:00	10.9484
03/03/2018 19:00	11.0243
03/03/2018 20:00	11.2198
03/03/2018 21:00	11.1364
03/03/2018 22:00	10.9613
03/03/2018 23:00	10.8082
04/03/2018 00:00	10.8782
04/03/2018 01:00	10.8546
04/03/2018 02:00	11.8735
04/03/2018 03:00	11.1489
04/03/2018 04:00	11.4464
04/03/2018 05:00	11.5763
04/03/2018 06:00	11.8143
04/03/2018 07:00	11.7534
04/03/2018 08:00	11.9097
04/03/2018 09:00	11.9585
04/03/2018 10:00	11.902
04/03/2018 11:00	11.9595
04/03/2018 12:00	11.9349
04/03/2018 13:00	11.887
04/03/2018 14:00	11.946
04/03/2018 15:00	11.9467
04/03/2018 16:00	12.0779
04/03/2018 17:00	12.0397
04/03/2018 18:00	12.0795
04/03/2018 19:00	11.9632
04/03/2018 20:00	11.9437
04/03/2018 21:00	12.0207
04/03/2018 22:00	11.8946
04/03/2018 23:00	11.8892
05/03/2018 00:00	11.7621
05/03/2018 01:00	11.8157
05/03/2018 02:00	11.8511
05/03/2018 03:00	11.9742
05/03/2018 04:00	11.8457
05/03/2018 05:00	11.8938
05/03/2018 06:00	11.9317
05/03/2018 07:00	11.8651
05/03/2018 08:00	11.9073
05/03/2018 09:00	11.8711
05/03/2018 10:00	10.4933
05/03/2018 11:00	10.5123
05/03/2018 12:00	10.3837
05/03/2018 13:00	10.4776
05/03/2018 14:00	10.3748
05/03/2018 15:00	10.2631
05/03/2018 16:00	10.1803

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
05/03/2018 17:00	10.1833
05/03/2018 18:00	10.5123
05/03/2018 19:00	10.3837
05/03/2018 20:00	10.4776
05/03/2018 21:00	10.3748
05/03/2018 22:00	10.2631
05/03/2018 23:00	10.1803
06/03/2018 00:00	10.1833
06/03/2018 01:00	10.4933
06/03/2018 02:00	10.5123
06/03/2018 03:00	10.3837
06/03/2018 04:00	10.4776
06/03/2018 05:00	10.3748
06/03/2018 06:00	10.2631
06/03/2018 07:00	10.1803
06/03/2018 08:00	10.1833
06/03/2018 09:00	9.8523
06/03/2018 10:00	10.933
06/03/2018 11:00	10.9446
06/03/2018 12:00	10.754
06/03/2018 13:00	10.6503
06/03/2018 14:00	10.3466
06/03/2018 15:00	9.7815
06/03/2018 16:00	9.8523
06/03/2018 17:00	10.933
06/03/2018 18:00	10.9446
06/03/2018 19:00	10.754
06/03/2018 20:00	10.6503
06/03/2018 21:00	10.3466
06/03/2018 22:00	10.5213
06/03/2018 23:00	10.5388
07/03/2018 00:00	10.5089
07/03/2018 01:00	10.6514
07/03/2018 02:00	10.4682
07/03/2018 03:00	10.4305
07/03/2018 04:00	10.5089
07/03/2018 05:00	10.6514
07/03/2018 06:00	10.6681
07/03/2018 07:00	7.8719
07/03/2018 08:00	5.9192
07/03/2018 09:00	6.3856
07/03/2018 10:00	10.6541
07/03/2018 11:00	10.6634
07/03/2018 12:00	10.6669
07/03/2018 13:00	11.1035
07/03/2018 14:00	10.9972
07/03/2018 15:00	11.1371
07/03/2018 16:00	10.9977
07/03/2018 17:00	11.111
07/03/2018 18:00	10.6773
07/03/2018 19:00	10.9357
07/03/2018 20:00	10.6865
07/03/2018 21:00	7.7742
07/03/2018 22:00	6.3672
07/03/2018 23:00	10.2581
08/03/2018 00:00	10.3184
08/03/2018 01:00	10.4052
08/03/2018 02:00	10.4791
08/03/2018 03:00	10.5189
08/03/2018 04:00	10.4371

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
08/03/2018 05:00	10.3431
08/03/2018 06:00	10.4018
08/03/2018 07:00	7.7259
08/03/2018 08:00	5.9192

## 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
01/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	14.2861
02/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	14.3068
03/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	14.8049
04/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	16.7174
05/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	14.725
06/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	14.4356
07/03/2018	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	13.7032

**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
01/03/2018 05:00	14.2947
01/03/2018 06:00	14.2939
01/03/2018 07:00	14.2944
01/03/2018 08:00	14.2904
01/03/2018 09:00	14.2925
01/03/2018 10:00	14.2927
01/03/2018 11:00	14.2891
01/03/2018 12:00	14.2854
01/03/2018 13:00	14.2886
01/03/2018 14:00	14.2846

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/03/2018 15:00	14.2875
01/03/2018 16:00	14.2841
01/03/2018 17:00	14.2783
01/03/2018 18:00	14.2819
01/03/2018 19:00	14.2778
01/03/2018 20:00	14.2812
01/03/2018 21:00	14.2842
01/03/2018 22:00	14.2744
01/03/2018 23:00	14.2871
02/03/2018 00:00	14.2753

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/03/2018 01:00	14.2854
02/03/2018 02:00	14.2917
02/03/2018 03:00	14.2918
02/03/2018 04:00	14.2786
02/03/2018 05:00	14.2934
02/03/2018 06:00	14.2858
02/03/2018 07:00	14.2963
02/03/2018 08:00	14.2861
02/03/2018 09:00	14.2798
02/03/2018 10:00	14.302
02/03/2018 11:00	14.2955
02/03/2018 12:00	14.3051
02/03/2018 13:00	14.2923
02/03/2018 14:00	14.2932
02/03/2018 15:00	14.3067
02/03/2018 16:00	14.3036
02/03/2018 17:00	14.2982
02/03/2018 18:00	14.31
02/03/2018 19:00	14.31
02/03/2018 20:00	14.31
02/03/2018 21:00	14.3939
02/03/2018 22:00	14.3103
02/03/2018 23:00	14.3131
03/03/2018 00:00	14.3191
03/03/2018 01:00	14.321
03/03/2018 02:00	14.306
03/03/2018 03:00	14.3246
03/03/2018 04:00	14.3063
03/03/2018 05:00	14.3289
03/03/2018 06:00	14.326
03/03/2018 07:00	14.33
03/03/2018 08:00	14.3201
03/03/2018 09:00	14.3351
03/03/2018 10:00	14.3361
03/03/2018 11:00	14.3308
03/03/2018 12:00	14.3392
03/03/2018 13:00	14.3409
03/03/2018 14:00	14.3348
03/03/2018 15:00	14.3335
03/03/2018 16:00	14.3371
03/03/2018 17:00	14.3427
03/03/2018 18:00	14.3435
03/03/2018 19:00	14.3443
03/03/2018 20:00	14.3455
03/03/2018 21:00	14.342
03/03/2018 22:00	16.5287
03/03/2018 23:00	14.3217
04/03/2018 00:00	15.645
04/03/2018 01:00	15.7098
04/03/2018 02:00	16.3125
04/03/2018 03:00	16.5287
04/03/2018 04:00	16.561
04/03/2018 05:00	16.7708
04/03/2018 06:00	16.8111
04/03/2018 07:00	16.9097
04/03/2018 08:00	16.7228
04/03/2018 09:00	16.699
04/03/2018 10:00	16.7817
04/03/2018 11:00	16.6281
04/03/2018 12:00	16.8819

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/03/2018 13:00	17.0598
04/03/2018 14:00	17.1779
04/03/2018 15:00	16.9235
04/03/2018 16:00	16.8872
04/03/2018 17:00	16.9028
04/03/2018 18:00	16.6768
04/03/2018 19:00	16.9764
04/03/2018 20:00	16.7686
04/03/2018 21:00	16.6655
04/03/2018 22:00	16.4317
04/03/2018 23:00	16.4041
05/03/2018 00:00	16.2567
05/03/2018 01:00	16.4401
05/03/2018 02:00	16.3811
05/03/2018 03:00	16.5819
05/03/2018 04:00	16.4793
05/03/2018 05:00	16.5487
05/03/2018 06:00	16.6607
05/03/2018 07:00	16.5716
05/03/2018 08:00	16.5125
05/03/2018 09:00	16.4248
05/03/2018 10:00	16.5905
05/03/2018 11:00	16.4978
05/03/2018 12:00	16.5614
05/03/2018 13:00	15.8155
05/03/2018 14:00	15.4903
05/03/2018 15:00	15.4297
05/03/2018 16:00	14.882
05/03/2018 17:00	14.1191
05/03/2018 18:00	14.0067
05/03/2018 19:00	13.7132
05/03/2018 20:00	13.1994
05/03/2018 21:00	13.2673
05/03/2018 22:00	13.293
05/03/2018 23:00	13.2039
06/03/2018 00:00	13.1712
06/03/2018 01:00	13.0167
06/03/2018 02:00	13.0079
06/03/2018 03:00	12.7554
06/03/2018 04:00	12.6612
06/03/2018 05:00	13.3397
06/03/2018 06:00	13.696
06/03/2018 07:00	14.0662
06/03/2018 08:00	14.2281
06/03/2018 09:00	14.2951
06/03/2018 10:00	14.3618
06/03/2018 11:00	14.4464
06/03/2018 12:00	14.5671
06/03/2018 13:00	14.3019
06/03/2018 14:00	14.3059
06/03/2018 15:00	14.7755
06/03/2018 16:00	14.3133
06/03/2018 17:00	14.5791
06/03/2018 18:00	14.4935
06/03/2018 19:00	14.8861
06/03/2018 20:00	14.6772
06/03/2018 21:00	14.571
06/03/2018 22:00	14.532
06/03/2018 23:00	14.587
07/03/2018 00:00	14.587

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
07/03/2018 01:00	14.587
07/03/2018 02:00	14.8
07/03/2018 03:00	14.7302
07/03/2018 04:00	14.7271
07/03/2018 05:00	14.7406
07/03/2018 06:00	14.6809
07/03/2018 07:00	14.5841
07/03/2018 08:00	14.5779
07/03/2018 09:00	14.7713
07/03/2018 10:00	14.7743
07/03/2018 11:00	15.2386
07/03/2018 12:00	15.4707
07/03/2018 13:00	15.1403
07/03/2018 14:00	13.0557
07/03/2018 15:00	12.8056
07/03/2018 16:00	12.8828
07/03/2018 17:00	13.3605
07/03/2018 18:00	12.9952
07/03/2018 19:00	13.2301
07/03/2018 20:00	13.045
07/03/2018 21:00	12.7338
07/03/2018 22:00	12.8803
07/03/2018 23:00	13.3492
08/03/2018 00:00	13.2975
08/03/2018 01:00	12.7695
08/03/2018 02:00	12.772
08/03/2018 03:00	12.8593
08/03/2018 04:00	12.8615

## 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
02/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.8121
03/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.7855
04/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.1225
05/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.6569
06/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.6845
07/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.8877

**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
02/03/2018 05:00	7.9413
02/03/2018 06:00	7.9873
02/03/2018 07:00	7.9847
02/03/2018 08:00	8.1799
02/03/2018 09:00	8.1083
02/03/2018 10:00	8.1202
02/03/2018 11:00	8.2826
02/03/2018 12:00	8.2385
02/03/2018 13:00	8.1384
02/03/2018 14:00	8.3433

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/03/2018 15:00	8.3857
02/03/2018 16:00	8.5384
02/03/2018 17:00	8.7379
02/03/2018 18:00	8.8102
02/03/2018 19:00	8.8102
02/03/2018 20:00	8.8102
02/03/2018 21:00	9.2517
02/03/2018 22:00	9.8716
02/03/2018 23:00	9.8811
03/03/2018 00:00	9.8937

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
03/03/2018 01:00	9.7397
03/03/2018 02:00	9.7215
03/03/2018 03:00	9.8243
03/03/2018 04:00	9.8887
03/03/2018 05:00	9.9087
03/03/2018 06:00	9.7754
03/03/2018 07:00	9.7751
03/03/2018 08:00	9.6598
03/03/2018 09:00	9.4402
03/03/2018 10:00	9.5098
03/03/2018 11:00	9.5762
03/03/2018 12:00	9.7266
03/03/2018 13:00	9.6182
03/03/2018 14:00	9.6712
03/03/2018 15:00	9.7761
03/03/2018 16:00	10.0439
03/03/2018 17:00	9.9271
03/03/2018 18:00	9.6855
03/03/2018 19:00	9.4745
03/03/2018 20:00	9.5704
03/03/2018 21:00	9.5393
03/03/2018 22:00	10.1177
03/03/2018 23:00	9.9522
04/03/2018 00:00	9.8628
04/03/2018 01:00	10.0173
04/03/2018 02:00	10.1177
04/03/2018 03:00	9.9522
04/03/2018 04:00	10.1554
04/03/2018 05:00	10.1433
04/03/2018 06:00	10.0504
04/03/2018 07:00	10.0924
04/03/2018 08:00	10.1289
04/03/2018 09:00	10.072
04/03/2018 10:00	10.1221
04/03/2018 11:00	10.1809
04/03/2018 12:00	10.266
04/03/2018 13:00	10.1462
04/03/2018 14:00	10.1564
04/03/2018 15:00	10.0923
04/03/2018 16:00	10.0791
04/03/2018 17:00	10.1793
04/03/2018 18:00	10.0908
04/03/2018 19:00	9.9704
04/03/2018 20:00	9.8737
04/03/2018 21:00	9.9864
04/03/2018 22:00	10.1233
04/03/2018 23:00	10.3033
05/03/2018 00:00	10.1819
05/03/2018 01:00	10.179
05/03/2018 02:00	10.2535
05/03/2018 03:00	10.086
05/03/2018 04:00	10.1829
05/03/2018 05:00	10.1067
05/03/2018 06:00	10.0189
05/03/2018 07:00	10.0642
05/03/2018 08:00	10.2011
05/03/2018 09:00	10.1141
05/03/2018 10:00	10.0598
05/03/2018 11:00	9.9968
05/03/2018 12:00	10.0333

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
05/03/2018 13:00	9.7922
05/03/2018 14:00	9.8728
05/03/2018 15:00	9.6659
05/03/2018 16:00	9.4575
05/03/2018 17:00	9.3922
05/03/2018 18:00	9.2963
05/03/2018 19:00	9.426
05/03/2018 20:00	9.5114
05/03/2018 21:00	9.4469
05/03/2018 22:00	9.4634
05/03/2018 23:00	9.32
06/03/2018 00:00	9.4616
06/03/2018 01:00	9.3783
06/03/2018 02:00	9.2279
06/03/2018 03:00	9.209
06/03/2018 04:00	9.2487
06/03/2018 05:00	9.3696
06/03/2018 06:00	9.3685
06/03/2018 07:00	9.5767
06/03/2018 08:00	9.7405
06/03/2018 09:00	9.5135
06/03/2018 10:00	9.4948
06/03/2018 11:00	9.4373
06/03/2018 12:00	9.5747
06/03/2018 13:00	9.8638
06/03/2018 14:00	9.8401
06/03/2018 15:00	9.7747
06/03/2018 16:00	9.7135
06/03/2018 17:00	9.6977
06/03/2018 18:00	9.6404
06/03/2018 19:00	9.6171
06/03/2018 20:00	9.7403
06/03/2018 21:00	9.8511
06/03/2018 22:00	9.8386
06/03/2018 23:00	9.7192
07/03/2018 00:00	9.7192
07/03/2018 01:00	9.7192
07/03/2018 02:00	9.8117
07/03/2018 03:00	9.8991
07/03/2018 04:00	9.9069
07/03/2018 05:00	9.8436
07/03/2018 06:00	9.709
07/03/2018 07:00	9.8683
07/03/2018 08:00	9.8993
07/03/2018 09:00	9.8852
07/03/2018 10:00	9.8512
07/03/2018 11:00	9.7586
07/03/2018 12:00	9.5
07/03/2018 13:00	8.9428
07/03/2018 14:00	8.5259
07/03/2018 15:00	8.6879
07/03/2018 16:00	8.2414
07/03/2018 17:00	8.7299
07/03/2018 18:00	8.4465
07/03/2018 19:00	8.3303
07/03/2018 20:00	8.2905
07/03/2018 21:00	8.2765
07/03/2018 22:00	8.2471
07/03/2018 23:00	8.3391
08/03/2018 00:00	8.4016



<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
08/03/2018 01:00	8.4085
08/03/2018 02:00	8.3118
08/03/2018 03:00	8.3827
08/03/2018 04:00	8.4273

## 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
01/03/2018	CRE 39 KM-100	14.2861
02/03/2018	CRE 39 KM-100	14.3068
03/03/2018	CRE 39 KM-100	14.8049
04/03/2018	CRE 39 KM-100	16.7174
05/03/2018	CRE 39 KM-100	14.725
06/03/2018	CRE 39 KM-100	14.4356
07/03/2018	CRE 39 KM-100	13.7032

**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
01/03/2018 09:00	14.2925
01/03/2018 10:00	14.2927
01/03/2018 11:00	14.2891
01/03/2018 12:00	14.2854
01/03/2018 13:00	14.2886
01/03/2018 14:00	14.2846
01/03/2018 15:00	14.2875
01/03/2018 16:00	14.2841
01/03/2018 17:00	14.2783
01/03/2018 18:00	14.2819

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/03/2018 19:00	14.2778
01/03/2018 20:00	14.2812
01/03/2018 21:00	14.2842
01/03/2018 22:00	14.2744
01/03/2018 23:00	14.2871
02/03/2018 00:00	14.2753
02/03/2018 01:00	14.2854
02/03/2018 02:00	14.2917
02/03/2018 03:00	14.2918
02/03/2018 04:00	14.2786

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/03/2018 05:00	14.2947
02/03/2018 06:00	14.2939
02/03/2018 07:00	14.2944
02/03/2018 08:00	14.2904
02/03/2018 09:00	14.2798
02/03/2018 10:00	14.302
02/03/2018 11:00	14.2955
02/03/2018 12:00	14.3051
02/03/2018 13:00	14.2923
02/03/2018 14:00	14.2932
02/03/2018 15:00	14.3067
02/03/2018 16:00	14.3036
02/03/2018 17:00	14.2982
02/03/2018 18:00	14.31
02/03/2018 19:00	14.31
02/03/2018 20:00	14.31
02/03/2018 21:00	14.3939
02/03/2018 22:00	14.3103
02/03/2018 23:00	14.3131
03/03/2018 00:00	14.3191
03/03/2018 01:00	14.321
03/03/2018 02:00	14.306
03/03/2018 03:00	14.3246
03/03/2018 04:00	14.3063
03/03/2018 05:00	14.2934
03/03/2018 06:00	14.2858
03/03/2018 07:00	14.2963
03/03/2018 08:00	14.2861
03/03/2018 09:00	14.3351
03/03/2018 10:00	14.3361
03/03/2018 11:00	14.3308
03/03/2018 12:00	14.3392
03/03/2018 13:00	14.3409
03/03/2018 14:00	14.3348
03/03/2018 15:00	14.3335
03/03/2018 16:00	14.3371
03/03/2018 17:00	14.3427
03/03/2018 18:00	14.3435
03/03/2018 19:00	14.3443
03/03/2018 20:00	14.3455
03/03/2018 21:00	14.342
03/03/2018 22:00	16.5287
03/03/2018 23:00	14.3217
04/03/2018 00:00	15.645
04/03/2018 01:00	15.7098
04/03/2018 02:00	16.3125
04/03/2018 03:00	16.5287
04/03/2018 04:00	16.561
04/03/2018 05:00	14.3289
04/03/2018 06:00	14.326
04/03/2018 07:00	14.33
04/03/2018 08:00	14.3201
04/03/2018 09:00	16.699
04/03/2018 10:00	16.7817
04/03/2018 11:00	16.6281
04/03/2018 12:00	16.8819
04/03/2018 13:00	17.0598
04/03/2018 14:00	17.1779
04/03/2018 15:00	16.9235
04/03/2018 16:00	16.8872

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/03/2018 17:00	16.9028
04/03/2018 18:00	16.6768
04/03/2018 19:00	16.9764
04/03/2018 20:00	16.7686
04/03/2018 21:00	16.6655
04/03/2018 22:00	16.4317
04/03/2018 23:00	16.4041
05/03/2018 00:00	16.2567
05/03/2018 01:00	16.4401
05/03/2018 02:00	16.3811
05/03/2018 03:00	16.5819
05/03/2018 04:00	16.4793
05/03/2018 05:00	16.7708
05/03/2018 06:00	16.8111
05/03/2018 07:00	16.9097
05/03/2018 08:00	16.7228
05/03/2018 09:00	16.4248
05/03/2018 10:00	16.5905
05/03/2018 11:00	16.4978
05/03/2018 12:00	16.5614
05/03/2018 13:00	15.8155
05/03/2018 14:00	15.4903
05/03/2018 15:00	15.4297
05/03/2018 16:00	14.882
05/03/2018 17:00	14.1191
05/03/2018 18:00	14.0067
05/03/2018 19:00	13.7132
05/03/2018 20:00	13.1994
05/03/2018 21:00	13.2673
05/03/2018 22:00	13.293
05/03/2018 23:00	13.2039
06/03/2018 00:00	13.1712
06/03/2018 01:00	13.0167
06/03/2018 02:00	13.0079
06/03/2018 03:00	12.7554
06/03/2018 04:00	12.6612
06/03/2018 05:00	16.5487
06/03/2018 06:00	16.6607
06/03/2018 07:00	16.5716
06/03/2018 08:00	16.5125
06/03/2018 09:00	14.2951
06/03/2018 10:00	14.3618
06/03/2018 11:00	14.4464
06/03/2018 12:00	14.5671
06/03/2018 13:00	14.3019
06/03/2018 14:00	14.3059
06/03/2018 15:00	14.7755
06/03/2018 16:00	14.3133
06/03/2018 17:00	14.5791
06/03/2018 18:00	14.4935
06/03/2018 19:00	14.8861
06/03/2018 20:00	14.6772
06/03/2018 21:00	14.571
06/03/2018 22:00	14.532
06/03/2018 23:00	14.587
07/03/2018 00:00	14.587
07/03/2018 01:00	14.587
07/03/2018 02:00	14.8
07/03/2018 03:00	14.7302
07/03/2018 04:00	14.7271

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
07/03/2018 05:00	13.3397
07/03/2018 06:00	13.696
07/03/2018 07:00	14.0662
07/03/2018 08:00	14.2281
07/03/2018 09:00	14.7713
07/03/2018 10:00	14.7743
07/03/2018 11:00	15.2386
07/03/2018 12:00	15.4707
07/03/2018 13:00	15.1403
07/03/2018 14:00	13.0557
07/03/2018 15:00	12.8056
07/03/2018 16:00	12.8828
07/03/2018 17:00	13.3605
07/03/2018 18:00	12.9952
07/03/2018 19:00	13.2301
07/03/2018 20:00	13.045
07/03/2018 21:00	12.7338
07/03/2018 22:00	12.8803
07/03/2018 23:00	13.3492
08/03/2018 00:00	13.2975
08/03/2018 01:00	12.7695
08/03/2018 02:00	12.772
08/03/2018 03:00	12.8593
08/03/2018 04:00	12.8615
08/03/2018 05:00	14.7406
08/03/2018 06:00	14.6809
08/03/2018 07:00	14.5841
08/03/2018 08:00	14.5779

## 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
01/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.2861
02/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.3068
03/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.8049
04/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.7174
05/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.725
06/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.4356
07/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.7032

**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
01/03/2018 05:00	14.2947
01/03/2018 06:00	14.2939
01/03/2018 07:00	14.2944
01/03/2018 08:00	14.2904
01/03/2018 09:00	14.2925
01/03/2018 10:00	14.2927
01/03/2018 11:00	14.2891
01/03/2018 12:00	14.2854
01/03/2018 13:00	14.2886
01/03/2018 14:00	14.2846

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/03/2018 15:00	14.2875
01/03/2018 16:00	14.2841
01/03/2018 17:00	14.2783
01/03/2018 18:00	14.2819
01/03/2018 19:00	14.2778
01/03/2018 20:00	14.2812
01/03/2018 21:00	14.2842
01/03/2018 22:00	14.2744
01/03/2018 23:00	14.2871
02/03/2018 00:00	14.2753

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/03/2018 01:00	14.2854
02/03/2018 02:00	14.2917
02/03/2018 03:00	14.2918
02/03/2018 04:00	14.2786
02/03/2018 05:00	14.2934
02/03/2018 06:00	14.2858
02/03/2018 07:00	14.2963
02/03/2018 08:00	14.2861
02/03/2018 09:00	14.2798
02/03/2018 10:00	14.302
02/03/2018 11:00	14.2955
02/03/2018 12:00	14.3051
02/03/2018 13:00	14.2923
02/03/2018 14:00	14.2932
02/03/2018 15:00	14.3067
02/03/2018 16:00	14.3036
02/03/2018 17:00	14.2982
02/03/2018 18:00	14.31
02/03/2018 19:00	14.31
02/03/2018 20:00	14.31
02/03/2018 21:00	14.3939
02/03/2018 22:00	14.3103
02/03/2018 23:00	14.3131
03/03/2018 00:00	14.3191
03/03/2018 01:00	14.321
03/03/2018 02:00	14.306
03/03/2018 03:00	14.3246
03/03/2018 04:00	14.3063
03/03/2018 05:00	14.3289
03/03/2018 06:00	14.326
03/03/2018 07:00	14.33
03/03/2018 08:00	14.3201
03/03/2018 09:00	14.3351
03/03/2018 10:00	14.3361
03/03/2018 11:00	14.3308
03/03/2018 12:00	14.3392
03/03/2018 13:00	14.3409
03/03/2018 14:00	14.3348
03/03/2018 15:00	14.3335
03/03/2018 16:00	14.3371
03/03/2018 17:00	14.3427
03/03/2018 18:00	14.3435
03/03/2018 19:00	14.3443
03/03/2018 20:00	14.3455
03/03/2018 21:00	14.342
03/03/2018 22:00	16.5287
03/03/2018 23:00	14.3217
04/03/2018 00:00	15.645
04/03/2018 01:00	15.7098
04/03/2018 02:00	16.3125
04/03/2018 03:00	16.5287
04/03/2018 04:00	16.561
04/03/2018 05:00	16.7708
04/03/2018 06:00	16.8111
04/03/2018 07:00	16.9097
04/03/2018 08:00	16.7228
04/03/2018 09:00	16.699
04/03/2018 10:00	16.7817
04/03/2018 11:00	16.6281
04/03/2018 12:00	16.8819

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/03/2018 13:00	17.0598
04/03/2018 14:00	17.1779
04/03/2018 15:00	16.9235
04/03/2018 16:00	16.8872
04/03/2018 17:00	16.9028
04/03/2018 18:00	16.6768
04/03/2018 19:00	16.9764
04/03/2018 20:00	16.7686
04/03/2018 21:00	16.6655
04/03/2018 22:00	16.4317
04/03/2018 23:00	16.4041
05/03/2018 00:00	16.2567
05/03/2018 01:00	16.4401
05/03/2018 02:00	16.3811
05/03/2018 03:00	16.5819
05/03/2018 04:00	16.4793
05/03/2018 05:00	16.5487
05/03/2018 06:00	16.6607
05/03/2018 07:00	16.5716
05/03/2018 08:00	16.5125
05/03/2018 09:00	16.4248
05/03/2018 10:00	16.5905
05/03/2018 11:00	16.4978
05/03/2018 12:00	16.5614
05/03/2018 13:00	15.8155
05/03/2018 14:00	15.4903
05/03/2018 15:00	15.4297
05/03/2018 16:00	14.882
05/03/2018 17:00	14.1191
05/03/2018 18:00	14.0067
05/03/2018 19:00	13.7132
05/03/2018 20:00	13.1994
05/03/2018 21:00	13.2673
05/03/2018 22:00	13.293
05/03/2018 23:00	13.2039
06/03/2018 00:00	13.1712
06/03/2018 01:00	13.0167
06/03/2018 02:00	13.0079
06/03/2018 03:00	12.7554
06/03/2018 04:00	12.6612
06/03/2018 05:00	13.3397
06/03/2018 06:00	13.696
06/03/2018 07:00	14.0662
06/03/2018 08:00	14.2281
06/03/2018 09:00	14.2951
06/03/2018 10:00	14.3618
06/03/2018 11:00	14.4464
06/03/2018 12:00	14.5671
06/03/2018 13:00	14.3019
06/03/2018 14:00	14.3059
06/03/2018 15:00	14.7755
06/03/2018 16:00	14.3133
06/03/2018 17:00	14.5791
06/03/2018 18:00	14.4935
06/03/2018 19:00	14.8861
06/03/2018 20:00	14.6772
06/03/2018 21:00	14.571
06/03/2018 22:00	14.532
06/03/2018 23:00	14.587
07/03/2018 00:00	14.587

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
07/03/2018 01:00	14.587
07/03/2018 02:00	14.8
07/03/2018 03:00	14.7302
07/03/2018 04:00	14.7271
07/03/2018 05:00	14.7406
07/03/2018 06:00	14.6809
07/03/2018 07:00	14.5841
07/03/2018 08:00	14.5779
07/03/2018 09:00	14.7713
07/03/2018 10:00	14.7743
07/03/2018 11:00	15.2386
07/03/2018 12:00	15.4707
07/03/2018 13:00	15.1403
07/03/2018 14:00	13.0557
07/03/2018 15:00	12.8056
07/03/2018 16:00	12.8828
07/03/2018 17:00	13.3605
07/03/2018 18:00	12.9952
07/03/2018 19:00	13.2301
07/03/2018 20:00	13.045
07/03/2018 21:00	12.7338
07/03/2018 22:00	12.8803
07/03/2018 23:00	13.3492
08/03/2018 00:00	13.2975
08/03/2018 01:00	12.7695
08/03/2018 02:00	12.772
08/03/2018 03:00	12.8593
08/03/2018 04:00	12.8615

## 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
04/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.09
06/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.02
07/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.09



## 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
04/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.09
06/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.02
07/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.09