

## 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
15/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	82.5294
17/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	82.892
19/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	82.8559
20/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	82.4082
21/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	82.1006

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
15/06/2018 09:00	82.422
15/06/2018 10:00	82.3597
15/06/2018 11:00	82.3078
15/06/2018 12:00	82.3539
15/06/2018 13:00	82.4016
15/06/2018 14:00	82.443
15/06/2018 15:00	82.2276
15/06/2018 16:00	81.8012
15/06/2018 17:00	81.5292
15/06/2018 18:00	81.4607

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/06/2018 19:00	81.6885
15/06/2018 20:00	81.6911
15/06/2018 21:00	82.8366
15/06/2018 22:00	83.4583
15/06/2018 23:00	83.3596
16/06/2018 00:00	83.3689
16/06/2018 01:00	83.1796
16/06/2018 02:00	82.8962
16/06/2018 03:00	82.9111
16/06/2018 04:00	82.8839

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/06/2018 05:00	82.7943
16/06/2018 06:00	82.7055
16/06/2018 07:00	82.7472
16/06/2018 08:00	82.8789
17/06/2018 09:00	82.892
17/06/2018 10:00	82.892
17/06/2018 11:00	82.892
17/06/2018 12:00	82.892
17/06/2018 13:00	82.892
17/06/2018 14:00	82.892
17/06/2018 15:00	82.892
17/06/2018 16:00	82.892
17/06/2018 17:00	82.892
17/06/2018 18:00	82.892
17/06/2018 19:00	82.892
17/06/2018 20:00	82.892
17/06/2018 21:00	82.892
17/06/2018 22:00	82.892
17/06/2018 23:00	82.892
18/06/2018 00:00	82.892
18/06/2018 01:00	82.892
18/06/2018 02:00	82.892
18/06/2018 03:00	82.892
18/06/2018 04:00	82.892
18/06/2018 05:00	82.892
18/06/2018 06:00	82.892
18/06/2018 07:00	82.892
18/06/2018 08:00	82.892
19/06/2018 09:00	86.2735
19/06/2018 10:00	82.7309
19/06/2018 11:00	82.3261
19/06/2018 12:00	82.2485
19/06/2018 13:00	82.3397
19/06/2018 14:00	82.7407
19/06/2018 15:00	82.5312
19/06/2018 16:00	82.2333
19/06/2018 17:00	82.2342
19/06/2018 18:00	82.1756
19/06/2018 19:00	81.8679
19/06/2018 20:00	81.4015
19/06/2018 21:00	81.8269
19/06/2018 22:00	81.791
19/06/2018 23:00	81.7619
20/06/2018 00:00	81.8893
20/06/2018 01:00	82.1562
20/06/2018 02:00	82.58
20/06/2018 03:00	82.5604
20/06/2018 04:00	82.5578
20/06/2018 05:00	82.5706
20/06/2018 06:00	82.6073
20/06/2018 07:00	85.5295
20/06/2018 08:00	89.6088
20/06/2018 09:00	87.4633
20/06/2018 10:00	82.666
20/06/2018 11:00	82.8116
20/06/2018 12:00	82.9777
20/06/2018 13:00	83.047
20/06/2018 14:00	82.7624
20/06/2018 15:00	82.8913
20/06/2018 16:00	82.803

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
20/06/2018 17:00	82.5314
20/06/2018 18:00	82.721
20/06/2018 19:00	82.4242
20/06/2018 20:00	82.6944
20/06/2018 21:00	82.5939
20/06/2018 22:00	82.6051
20/06/2018 23:00	81.9412
21/06/2018 00:00	81.8719
21/06/2018 01:00	81.5973
21/06/2018 02:00	80.5413
21/06/2018 03:00	81.2515
21/06/2018 04:00	81.4296
21/06/2018 05:00	81.2307
21/06/2018 06:00	81.3407
21/06/2018 07:00	81.6509
21/06/2018 08:00	81.9504
21/06/2018 09:00	82.1718
21/06/2018 10:00	83.4706
21/06/2018 11:00	85.8876
21/06/2018 12:00	81.91
21/06/2018 13:00	81.91
21/06/2018 14:00	81.9438
21/06/2018 15:00	82.5941
21/06/2018 16:00	82.1684
21/06/2018 17:00	81.6319
21/06/2018 18:00	81.2895
21/06/2018 19:00	81.2389
21/06/2018 20:00	81.1314
21/06/2018 21:00	81.7096
21/06/2018 22:00	81.7124
21/06/2018 23:00	83.2926
22/06/2018 00:00	83.1945
22/06/2018 01:00	83.7
22/06/2018 02:00	83.0992
22/06/2018 03:00	79.3093
22/06/2018 04:00	82.0741
22/06/2018 05:00	81.9088
22/06/2018 06:00	81.6013
22/06/2018 07:00	80.9272
22/06/2018 08:00	80.5363



## 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
15/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.7783
16/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.9553
17/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.39
18/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.3512
19/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.3204
20/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.5027
21/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.7941

**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
15/06/2018 05:00	81.2202
15/06/2018 06:00	81.2633
15/06/2018 07:00	81.3267
15/06/2018 08:00	81.3246
15/06/2018 09:00	81.1832
15/06/2018 10:00	81.3088
15/06/2018 11:00	81.4024
15/06/2018 12:00	81.4159
15/06/2018 13:00	80.6405
15/06/2018 14:00	80.4476

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/06/2018 15:00	79.7091
15/06/2018 16:00	80.4714
15/06/2018 17:00	80.0422
15/06/2018 18:00	80.1243
15/06/2018 19:00	80.5745
15/06/2018 20:00	81.0074
15/06/2018 21:00	80.9242
15/06/2018 22:00	81.0714
15/06/2018 23:00	80.8064
16/06/2018 00:00	80.5142

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/06/2018 01:00	80.3726
16/06/2018 02:00	80.4193
16/06/2018 03:00	80.4795
16/06/2018 04:00	80.63
16/06/2018 05:00	80.8628
16/06/2018 06:00	80.8139
16/06/2018 07:00	80.9565
16/06/2018 08:00	81.1127
16/06/2018 09:00	81.3143
16/06/2018 10:00	80.8628
16/06/2018 11:00	80.8139
16/06/2018 12:00	80.9565
16/06/2018 13:00	81.1127
16/06/2018 14:00	80.8628
16/06/2018 15:00	80.8139
16/06/2018 16:00	80.9565
16/06/2018 17:00	81.1127
16/06/2018 18:00	80.8628
16/06/2018 19:00	80.8139
16/06/2018 20:00	80.9565
16/06/2018 21:00	81.1127
16/06/2018 22:00	80.8628
16/06/2018 23:00	80.8139
17/06/2018 00:00	80.9565
17/06/2018 01:00	81.1127
17/06/2018 02:00	80.8139
17/06/2018 03:00	80.9565
17/06/2018 04:00	81.1127
17/06/2018 05:00	81.39
17/06/2018 06:00	81.39
17/06/2018 07:00	81.39
17/06/2018 08:00	81.39
17/06/2018 09:00	81.39
17/06/2018 10:00	81.39
17/06/2018 11:00	81.39
17/06/2018 12:00	81.39
17/06/2018 13:00	81.39
17/06/2018 14:00	81.39
17/06/2018 15:00	81.39
17/06/2018 16:00	81.39
17/06/2018 17:00	81.39
17/06/2018 18:00	81.39
17/06/2018 19:00	81.39
17/06/2018 20:00	81.39
17/06/2018 21:00	81.39
17/06/2018 22:00	81.39
17/06/2018 23:00	81.39
18/06/2018 00:00	81.39
18/06/2018 01:00	81.39
18/06/2018 02:00	81.39
18/06/2018 03:00	81.39
18/06/2018 04:00	81.39
18/06/2018 05:00	81.61
18/06/2018 06:00	81.3143
18/06/2018 07:00	81.3143
18/06/2018 08:00	81.3143
18/06/2018 09:00	81.3143
18/06/2018 10:00	81.3143
18/06/2018 11:00	81.3143
18/06/2018 12:00	81.3143

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
18/06/2018 13:00	81.3143
18/06/2018 14:00	81.61
18/06/2018 15:00	81.3143
18/06/2018 16:00	81.3143
18/06/2018 17:00	81.3143
18/06/2018 18:00	81.3143
18/06/2018 19:00	81.3143
18/06/2018 20:00	81.3143
18/06/2018 21:00	81.3143
18/06/2018 22:00	81.3143
18/06/2018 23:00	81.61
19/06/2018 00:00	81.3143
19/06/2018 01:00	81.3143
19/06/2018 02:00	81.3143
19/06/2018 03:00	81.3143
19/06/2018 04:00	81.3143
19/06/2018 05:00	80.7357
19/06/2018 06:00	79.5548
19/06/2018 07:00	79.4713
19/06/2018 08:00	79.8027
19/06/2018 09:00	80.3574
19/06/2018 10:00	80.712
19/06/2018 11:00	80.6945
19/06/2018 12:00	80.4633
19/06/2018 13:00	80.5814
19/06/2018 14:00	80.69
19/06/2018 15:00	79.8027
19/06/2018 16:00	80.3574
19/06/2018 17:00	80.712
19/06/2018 18:00	80.69
19/06/2018 19:00	80.7357
19/06/2018 20:00	79.5548
19/06/2018 21:00	79.4713
19/06/2018 22:00	79.8027
19/06/2018 23:00	80.3574
20/06/2018 00:00	80.712
20/06/2018 01:00	80.6945
20/06/2018 02:00	80.4633
20/06/2018 03:00	80.5814
20/06/2018 04:00	80.69
20/06/2018 05:00	80.8428
20/06/2018 06:00	80.7139
20/06/2018 07:00	80.6184
20/06/2018 08:00	80.8956
20/06/2018 09:00	81.1387
20/06/2018 10:00	81.2099
20/06/2018 11:00	80.9292
20/06/2018 12:00	80.8015
20/06/2018 13:00	81.2274
20/06/2018 14:00	81.2098
20/06/2018 15:00	81.264
20/06/2018 16:00	80.9794
20/06/2018 17:00	81.0245
20/06/2018 18:00	81.012
20/06/2018 19:00	81.0007
20/06/2018 20:00	80.3109
20/06/2018 21:00	80.1592
20/06/2018 22:00	80.1283
20/06/2018 23:00	79.1788
21/06/2018 00:00	79.088

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Metano Prom/Hora</b>
21/06/2018 01:00	79.6961
21/06/2018 02:00	79.391
21/06/2018 03:00	79.6054
21/06/2018 04:00	79.6403
21/06/2018 05:00	80.2228
21/06/2018 06:00	80.4056
21/06/2018 07:00	80.4606
21/06/2018 08:00	80.1801
21/06/2018 09:00	80.2414
21/06/2018 10:00	80.6457
21/06/2018 11:00	80.3183
21/06/2018 12:00	80.4107
21/06/2018 13:00	80.7312
21/06/2018 14:00	79.9875
21/06/2018 15:00	79.4557
21/06/2018 16:00	79.2677
21/06/2018 17:00	79.1491
21/06/2018 18:00	79.9301
21/06/2018 19:00	80.3286
21/06/2018 20:00	82.7603
21/06/2018 21:00	83.6402
21/06/2018 22:00	83.5247
21/06/2018 23:00	83.7593
22/06/2018 00:00	78.967
22/06/2018 01:00	81.4191
22/06/2018 02:00	81.4948
22/06/2018 03:00	81.0797
22/06/2018 04:00	80.6784

## 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
15/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	79.04
16/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	79.17
17/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	81.39
20/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	80.57
21/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	82.58

## 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
15/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	79.04
16/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	79.17
17/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	81.39
20/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	80.57
21/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	82.58



## 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
15/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.3066
16/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.6165
17/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.343
18/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	12.6208
19/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	12.8152
20/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.3285
21/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.3235

**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
15/06/2018 09:00	13.6717
15/06/2018 10:00	13.707
15/06/2018 11:00	13.7933
15/06/2018 12:00	13.8774
15/06/2018 13:00	13.7841
15/06/2018 14:00	13.7594
15/06/2018 15:00	13.1853
15/06/2018 16:00	13.1313
15/06/2018 17:00	13.7224
15/06/2018 18:00	13.5886

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/06/2018 19:00	13.8577
15/06/2018 20:00	13.9089
15/06/2018 21:00	12.8697
15/06/2018 22:00	12.3485
15/06/2018 23:00	12.4807
16/06/2018 00:00	12.4393
16/06/2018 01:00	12.7356
16/06/2018 02:00	13.1673
16/06/2018 03:00	13.2676
16/06/2018 04:00	13.2372

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/06/2018 05:00	13.2498
16/06/2018 06:00	13.2489
16/06/2018 07:00	13.1764
16/06/2018 08:00	13.1495
16/06/2018 09:00	13.0825
16/06/2018 10:00	13.1099
16/06/2018 11:00	12.9492
16/06/2018 12:00	12.745
16/06/2018 13:00	10.0955
16/06/2018 14:00	5.9192
16/06/2018 15:00	13.0825
16/06/2018 16:00	13.1099
16/06/2018 17:00	12.9492
16/06/2018 18:00	12.745
16/06/2018 19:00	10.0955
16/06/2018 20:00	13.0825
16/06/2018 21:00	13.1099
16/06/2018 22:00	12.9492
16/06/2018 23:00	12.745
17/06/2018 00:00	10.0955
17/06/2018 01:00	13.0825
17/06/2018 02:00	13.1099
17/06/2018 03:00	12.9492
17/06/2018 04:00	12.745
17/06/2018 05:00	10.0955
17/06/2018 06:00	13.1099
17/06/2018 07:00	5.9192
17/06/2018 08:00	5.9192
17/06/2018 09:00	13.343
17/06/2018 10:00	13.343
17/06/2018 11:00	13.343
17/06/2018 12:00	13.343
17/06/2018 13:00	13.343
17/06/2018 14:00	13.343
17/06/2018 15:00	13.343
17/06/2018 16:00	13.343
17/06/2018 17:00	13.343
17/06/2018 18:00	13.343
17/06/2018 19:00	13.343
17/06/2018 20:00	13.343
17/06/2018 21:00	13.343
17/06/2018 22:00	13.343
17/06/2018 23:00	13.343
18/06/2018 00:00	13.343
18/06/2018 01:00	13.343
18/06/2018 02:00	13.343
18/06/2018 03:00	13.343
18/06/2018 04:00	13.343
18/06/2018 05:00	13.343
18/06/2018 06:00	13.343
18/06/2018 07:00	13.343
18/06/2018 08:00	13.343
18/06/2018 09:00	5.9192
18/06/2018 10:00	9.6945
18/06/2018 11:00	13.508
18/06/2018 12:00	13.6692
18/06/2018 13:00	13.7981
18/06/2018 14:00	13.776
18/06/2018 15:00	13.8028
18/06/2018 16:00	13.6724

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/06/2018 17:00	13.6232
18/06/2018 18:00	13.7265
18/06/2018 19:00	13.4251
18/06/2018 20:00	13.5062
18/06/2018 21:00	13.3481
18/06/2018 22:00	13.3025
18/06/2018 23:00	13.2413
19/06/2018 00:00	13.5221
19/06/2018 01:00	13.9474
19/06/2018 02:00	13.9603
19/06/2018 03:00	13.3464
19/06/2018 04:00	13.4289
19/06/2018 05:00	13.4714
19/06/2018 06:00	13.1596
19/06/2018 07:00	10.1308
19/06/2018 08:00	5.9192
19/06/2018 09:00	9.5734
19/06/2018 10:00	13.5285
19/06/2018 11:00	13.5761
19/06/2018 12:00	13.5879
19/06/2018 13:00	13.4239
19/06/2018 14:00	13.0731
19/06/2018 15:00	13.0004
19/06/2018 16:00	13.3377
19/06/2018 17:00	13.2779
19/06/2018 18:00	13.3357
19/06/2018 19:00	13.2442
19/06/2018 20:00	14.0586
19/06/2018 21:00	13.76
19/06/2018 22:00	13.7662
19/06/2018 23:00	13.56
20/06/2018 00:00	13.3681
20/06/2018 01:00	13.2539
20/06/2018 02:00	13.2748
20/06/2018 03:00	13.3633
20/06/2018 04:00	13.4372
20/06/2018 05:00	13.3954
20/06/2018 06:00	13.2164
20/06/2018 07:00	10.2324
20/06/2018 08:00	5.9192
20/06/2018 09:00	8.1168
20/06/2018 10:00	13.2276
20/06/2018 11:00	13.1119
20/06/2018 12:00	13.0189
20/06/2018 13:00	12.9992
20/06/2018 14:00	12.9842
20/06/2018 15:00	13.1372
20/06/2018 16:00	13.3767
20/06/2018 17:00	13.6224
20/06/2018 18:00	13.4076
20/06/2018 19:00	13.5346
20/06/2018 20:00	13.4173
20/06/2018 21:00	13.5631
20/06/2018 22:00	13.396
20/06/2018 23:00	13.9682
21/06/2018 00:00	13.9708
21/06/2018 01:00	13.7797
21/06/2018 02:00	13.1908
21/06/2018 03:00	13.754
21/06/2018 04:00	14.1458

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Nitrógeno Prom/Hora</b>
21/06/2018 05:00	14.294
21/06/2018 06:00	14.1604
21/06/2018 07:00	13.9089
21/06/2018 08:00	13.7969
21/06/2018 09:00	13.6537
21/06/2018 10:00	12.3176
21/06/2018 11:00	9.8477
21/06/2018 12:00	14.0469
21/06/2018 13:00	14.0469
21/06/2018 14:00	14.0273
21/06/2018 15:00	13.5503
21/06/2018 16:00	13.9451
21/06/2018 17:00	14.5327
21/06/2018 18:00	14.6611
21/06/2018 19:00	14.4979
21/06/2018 20:00	14.628
21/06/2018 21:00	14.1745
21/06/2018 22:00	14.3304
21/06/2018 23:00	10.326
22/06/2018 00:00	9.8132
22/06/2018 01:00	9.8661
22/06/2018 02:00	10.116
22/06/2018 03:00	14.5041
22/06/2018 04:00	13.6555
22/06/2018 05:00	14.1233
22/06/2018 06:00	14.4846
22/06/2018 07:00	15.2944
22/06/2018 08:00	15.3196

## 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
15/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.1611
16/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.5183
17/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.628
18/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.2414
19/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.6448
20/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.9036
21/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.081

**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
15/06/2018 05:00	9.2371
15/06/2018 06:00	9.211
15/06/2018 07:00	9.1887
15/06/2018 08:00	9.3337
15/06/2018 09:00	9.3647
15/06/2018 10:00	9.3502
15/06/2018 11:00	9.3858
15/06/2018 12:00	9.2938
15/06/2018 13:00	9.2858
15/06/2018 14:00	9.3273

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/06/2018 15:00	8.7753
15/06/2018 16:00	9.0946
15/06/2018 17:00	8.9416
15/06/2018 18:00	8.762
15/06/2018 19:00	8.8423
15/06/2018 20:00	8.7373
15/06/2018 21:00	8.7719
15/06/2018 22:00	8.7926
15/06/2018 23:00	9.0575
16/06/2018 00:00	9.3619

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/06/2018 01:00	9.3643
16/06/2018 02:00	9.3127
16/06/2018 03:00	9.4058
16/06/2018 04:00	9.6681
16/06/2018 05:00	9.663
16/06/2018 06:00	9.5533
16/06/2018 07:00	9.4251
16/06/2018 08:00	9.5021
16/06/2018 09:00	9.2414
16/06/2018 10:00	9.663
16/06/2018 11:00	9.5533
16/06/2018 12:00	9.4251
16/06/2018 13:00	9.5021
16/06/2018 14:00	9.663
16/06/2018 15:00	9.5533
16/06/2018 16:00	9.4251
16/06/2018 17:00	9.5021
16/06/2018 18:00	9.663
16/06/2018 19:00	9.5533
16/06/2018 20:00	9.4251
16/06/2018 21:00	9.5021
16/06/2018 22:00	9.663
16/06/2018 23:00	9.5533
17/06/2018 00:00	9.4251
17/06/2018 01:00	9.5021
17/06/2018 02:00	9.5533
17/06/2018 03:00	9.4251
17/06/2018 04:00	9.5021
17/06/2018 05:00	9.628
17/06/2018 06:00	9.628
17/06/2018 07:00	9.628
17/06/2018 08:00	9.628
17/06/2018 09:00	9.628
17/06/2018 10:00	9.628
17/06/2018 11:00	9.628
17/06/2018 12:00	9.628
17/06/2018 13:00	9.628
17/06/2018 14:00	9.628
17/06/2018 15:00	9.628
17/06/2018 16:00	9.628
17/06/2018 17:00	9.628
17/06/2018 18:00	9.628
17/06/2018 19:00	9.628
17/06/2018 20:00	9.628
17/06/2018 21:00	9.628
17/06/2018 22:00	9.628
17/06/2018 23:00	9.628
18/06/2018 00:00	9.628
18/06/2018 01:00	9.628
18/06/2018 02:00	9.628
18/06/2018 03:00	9.628
18/06/2018 04:00	9.628
18/06/2018 05:00	9.2414
18/06/2018 06:00	9.2414
18/06/2018 07:00	9.2414
18/06/2018 08:00	9.2414
18/06/2018 09:00	9.2414
18/06/2018 10:00	9.2414
18/06/2018 11:00	9.2414
18/06/2018 12:00	9.2414

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/06/2018 13:00	9.2414
18/06/2018 14:00	9.2414
18/06/2018 15:00	9.2414
18/06/2018 16:00	9.2414
18/06/2018 17:00	9.2414
18/06/2018 18:00	9.2414
18/06/2018 19:00	9.2414
18/06/2018 20:00	9.2414
18/06/2018 21:00	9.2414
18/06/2018 22:00	9.2414
18/06/2018 23:00	9.2414
19/06/2018 00:00	9.2414
19/06/2018 01:00	9.2414
19/06/2018 02:00	9.2414
19/06/2018 03:00	9.2414
19/06/2018 04:00	9.2414
19/06/2018 05:00	18.146
19/06/2018 06:00	18.6328
19/06/2018 07:00	9.4721
19/06/2018 08:00	9.1705
19/06/2018 09:00	9.0716
19/06/2018 10:00	9.0902
19/06/2018 11:00	8.9908
19/06/2018 12:00	9.1153
19/06/2018 13:00	9.0546
19/06/2018 14:00	8.9968
19/06/2018 15:00	8.9122
19/06/2018 16:00	9.1153
19/06/2018 17:00	9.0546
19/06/2018 18:00	18.146
19/06/2018 19:00	18.6328
19/06/2018 20:00	9.4721
19/06/2018 21:00	9.1705
19/06/2018 22:00	9.0716
19/06/2018 23:00	9.0902
20/06/2018 00:00	8.9908
20/06/2018 01:00	9.1153
20/06/2018 02:00	9.0546
20/06/2018 03:00	8.9968
20/06/2018 04:00	8.9122
20/06/2018 05:00	8.9409
20/06/2018 06:00	8.8583
20/06/2018 07:00	9.0634
20/06/2018 08:00	9.3248
20/06/2018 09:00	9.3213
20/06/2018 10:00	9.1966
20/06/2018 11:00	8.933
20/06/2018 12:00	8.866
20/06/2018 13:00	9.0203
20/06/2018 14:00	9.199
20/06/2018 15:00	9.0465
20/06/2018 16:00	8.238
20/06/2018 17:00	8.1559
20/06/2018 18:00	8.6224
20/06/2018 19:00	8.8013
20/06/2018 20:00	8.9322
20/06/2018 21:00	8.8295
20/06/2018 22:00	8.6932
20/06/2018 23:00	8.8464
21/06/2018 00:00	8.8872

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Nitrógeno Prom/Hora</b>
21/06/2018 01:00	8.9972
21/06/2018 02:00	9.0794
21/06/2018 03:00	9.0221
21/06/2018 04:00	8.8106
21/06/2018 05:00	8.8013
21/06/2018 06:00	8.9745
21/06/2018 07:00	8.7833
21/06/2018 08:00	8.6611
21/06/2018 09:00	9.0618
21/06/2018 10:00	9.2667
21/06/2018 11:00	9.2104
21/06/2018 12:00	9.1653
21/06/2018 13:00	8.9656
21/06/2018 14:00	9.1751
21/06/2018 15:00	9.0582
21/06/2018 16:00	9.1448
21/06/2018 17:00	8.4914
21/06/2018 18:00	8.696
21/06/2018 19:00	8.4561
21/06/2018 20:00	9.1561
21/06/2018 21:00	9.3806
21/06/2018 22:00	9.3328
21/06/2018 23:00	9.3364
22/06/2018 00:00	9.3492
22/06/2018 01:00	9.3596
22/06/2018 02:00	9.368
22/06/2018 03:00	9.3729
22/06/2018 04:00	9.3777

## 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
15/06/2018	CRE 39 KM-100	9.1611
16/06/2018	CRE 39 KM-100	9.5183
17/06/2018	CRE 39 KM-100	9.628
18/06/2018	CRE 39 KM-100	9.2414
19/06/2018	CRE 39 KM-100	10.6448
20/06/2018	CRE 39 KM-100	8.9036
21/06/2018	CRE 39 KM-100	9.081

**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
15/06/2018 09:00	9.3647
15/06/2018 10:00	9.3502
15/06/2018 11:00	9.3858
15/06/2018 12:00	9.2938
15/06/2018 13:00	9.2858
15/06/2018 14:00	9.3273
15/06/2018 15:00	8.7753
15/06/2018 16:00	9.0946
15/06/2018 17:00	8.9416
15/06/2018 18:00	8.762

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/06/2018 19:00	8.8423
15/06/2018 20:00	8.7373
15/06/2018 21:00	8.7719
15/06/2018 22:00	8.7926
15/06/2018 23:00	9.0575
16/06/2018 00:00	9.3619
16/06/2018 01:00	9.3643
16/06/2018 02:00	9.3127
16/06/2018 03:00	9.4058
16/06/2018 04:00	9.6681

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/06/2018 05:00	9.2371
16/06/2018 06:00	9.211
16/06/2018 07:00	9.1887
16/06/2018 08:00	9.3337
16/06/2018 09:00	9.2414
16/06/2018 10:00	9.663
16/06/2018 11:00	9.5533
16/06/2018 12:00	9.4251
16/06/2018 13:00	9.5021
16/06/2018 14:00	9.663
16/06/2018 15:00	9.5533
16/06/2018 16:00	9.4251
16/06/2018 17:00	9.5021
16/06/2018 18:00	9.663
16/06/2018 19:00	9.5533
16/06/2018 20:00	9.4251
16/06/2018 21:00	9.5021
16/06/2018 22:00	9.663
16/06/2018 23:00	9.5533
17/06/2018 00:00	9.4251
17/06/2018 01:00	9.5021
17/06/2018 02:00	9.5533
17/06/2018 03:00	9.4251
17/06/2018 04:00	9.5021
17/06/2018 05:00	9.663
17/06/2018 06:00	9.5533
17/06/2018 07:00	9.4251
17/06/2018 08:00	9.5021
17/06/2018 09:00	9.628
17/06/2018 10:00	9.628
17/06/2018 11:00	9.628
17/06/2018 12:00	9.628
17/06/2018 13:00	9.628
17/06/2018 14:00	9.628
17/06/2018 15:00	9.628
17/06/2018 16:00	9.628
17/06/2018 17:00	9.628
17/06/2018 18:00	9.628
17/06/2018 19:00	9.628
17/06/2018 20:00	9.628
17/06/2018 21:00	9.628
17/06/2018 22:00	9.628
17/06/2018 23:00	9.628
18/06/2018 00:00	9.628
18/06/2018 01:00	9.628
18/06/2018 02:00	9.628
18/06/2018 03:00	9.628
18/06/2018 04:00	9.628
18/06/2018 05:00	9.628
18/06/2018 06:00	9.628
18/06/2018 07:00	9.628
18/06/2018 08:00	9.628
18/06/2018 09:00	9.2414
18/06/2018 10:00	9.2414
18/06/2018 11:00	9.2414
18/06/2018 12:00	9.2414
18/06/2018 13:00	9.2414
18/06/2018 14:00	9.2414
18/06/2018 15:00	9.2414
18/06/2018 16:00	9.2414

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/06/2018 17:00	9.2414
18/06/2018 18:00	9.2414
18/06/2018 19:00	9.2414
18/06/2018 20:00	9.2414
18/06/2018 21:00	9.2414
18/06/2018 22:00	9.2414
18/06/2018 23:00	9.2414
19/06/2018 00:00	9.2414
19/06/2018 01:00	9.2414
19/06/2018 02:00	9.2414
19/06/2018 03:00	9.2414
19/06/2018 04:00	9.2414
19/06/2018 05:00	9.2414
19/06/2018 06:00	9.2414
19/06/2018 07:00	9.2414
19/06/2018 08:00	9.2414
19/06/2018 09:00	9.0716
19/06/2018 10:00	9.0902
19/06/2018 11:00	8.9908
19/06/2018 12:00	9.1153
19/06/2018 13:00	9.0546
19/06/2018 14:00	8.9968
19/06/2018 15:00	8.9122
19/06/2018 16:00	9.1153
19/06/2018 17:00	9.0546
19/06/2018 18:00	18.146
19/06/2018 19:00	18.6328
19/06/2018 20:00	9.4721
19/06/2018 21:00	9.1705
19/06/2018 22:00	9.0716
19/06/2018 23:00	9.0902
20/06/2018 00:00	8.9908
20/06/2018 01:00	9.1153
20/06/2018 02:00	9.0546
20/06/2018 03:00	8.9968
20/06/2018 04:00	8.9122
20/06/2018 05:00	18.146
20/06/2018 06:00	18.6328
20/06/2018 07:00	9.4721
20/06/2018 08:00	9.1705
20/06/2018 09:00	9.3213
20/06/2018 10:00	9.1966
20/06/2018 11:00	8.933
20/06/2018 12:00	8.866
20/06/2018 13:00	9.0203
20/06/2018 14:00	9.199
20/06/2018 15:00	9.0465
20/06/2018 16:00	8.238
20/06/2018 17:00	8.1559
20/06/2018 18:00	8.6224
20/06/2018 19:00	8.8013
20/06/2018 20:00	8.9322
20/06/2018 21:00	8.8295
20/06/2018 22:00	8.6932
20/06/2018 23:00	8.8464
21/06/2018 00:00	8.8872
21/06/2018 01:00	8.9972
21/06/2018 02:00	9.0794
21/06/2018 03:00	9.0221
21/06/2018 04:00	8.8106



<b>Fecha y Hora</b>	<b>Nitrógeno Prom/Hora</b>
21/06/2018 05:00	8.9409
21/06/2018 06:00	8.8583
21/06/2018 07:00	9.0634
21/06/2018 08:00	9.3248
21/06/2018 09:00	9.0618
21/06/2018 10:00	9.2667
21/06/2018 11:00	9.2104
21/06/2018 12:00	9.1653
21/06/2018 13:00	8.9656
21/06/2018 14:00	9.1751
21/06/2018 15:00	9.0582
21/06/2018 16:00	9.1448
21/06/2018 17:00	8.4914
21/06/2018 18:00	8.696
21/06/2018 19:00	8.4561
21/06/2018 20:00	9.1561
21/06/2018 21:00	9.3806
21/06/2018 22:00	9.3328
21/06/2018 23:00	9.3364
22/06/2018 00:00	9.3492
22/06/2018 01:00	9.3596
22/06/2018 02:00	9.368
22/06/2018 03:00	9.3729
22/06/2018 04:00	9.3777
22/06/2018 05:00	8.8013
22/06/2018 06:00	8.9745
22/06/2018 07:00	8.7833
22/06/2018 08:00	8.6611

## 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
15/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.858
16/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.9958
17/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.89
18/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.7606
19/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.2267
20/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.9
21/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.2047

**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
15/06/2018 05:00	14.5692
15/06/2018 06:00	14.6398
15/06/2018 07:00	14.6176
15/06/2018 08:00	14.6255
15/06/2018 09:00	14.8051
15/06/2018 10:00	14.696
15/06/2018 11:00	14.6465
15/06/2018 12:00	14.387
15/06/2018 13:00	13.9848
15/06/2018 14:00	14.2506

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/06/2018 15:00	14.8444
15/06/2018 16:00	14.6676
15/06/2018 17:00	15.3714
15/06/2018 18:00	15.4645
15/06/2018 19:00	15.1115
15/06/2018 20:00	14.6982
15/06/2018 21:00	14.7877
15/06/2018 22:00	14.6866
15/06/2018 23:00	14.9705
16/06/2018 00:00	15.2899

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/06/2018 01:00	15.4834
16/06/2018 02:00	15.4134
16/06/2018 03:00	15.3433
16/06/2018 04:00	15.2368
16/06/2018 05:00	15.0208
16/06/2018 06:00	15.0704
16/06/2018 07:00	15.0146
16/06/2018 08:00	14.9194
16/06/2018 09:00	14.7693
16/06/2018 10:00	15.0208
16/06/2018 11:00	15.0704
16/06/2018 12:00	15.0146
16/06/2018 13:00	14.9194
16/06/2018 14:00	15.0208
16/06/2018 15:00	15.0704
16/06/2018 16:00	15.0146
16/06/2018 17:00	14.9194
16/06/2018 18:00	15.0208
16/06/2018 19:00	15.0704
16/06/2018 20:00	15.0146
16/06/2018 21:00	14.9194
16/06/2018 22:00	15.0208
16/06/2018 23:00	15.0704
17/06/2018 00:00	15.0146
17/06/2018 01:00	14.9194
17/06/2018 02:00	15.0704
17/06/2018 03:00	15.0146
17/06/2018 04:00	14.9194
17/06/2018 05:00	14.89
17/06/2018 06:00	14.89
17/06/2018 07:00	14.89
17/06/2018 08:00	14.89
17/06/2018 09:00	14.89
17/06/2018 10:00	14.89
17/06/2018 11:00	14.89
17/06/2018 12:00	14.89
17/06/2018 13:00	14.89
17/06/2018 14:00	14.89
17/06/2018 15:00	14.89
17/06/2018 16:00	14.89
17/06/2018 17:00	14.89
17/06/2018 18:00	14.89
17/06/2018 19:00	14.89
17/06/2018 20:00	14.89
17/06/2018 21:00	14.89
17/06/2018 22:00	14.89
17/06/2018 23:00	14.89
18/06/2018 00:00	14.89
18/06/2018 01:00	14.89
18/06/2018 02:00	14.89
18/06/2018 03:00	14.89
18/06/2018 04:00	14.89
18/06/2018 05:00	14.7
18/06/2018 06:00	14.7693
18/06/2018 07:00	14.7693
18/06/2018 08:00	14.7693
18/06/2018 09:00	14.7693
18/06/2018 10:00	14.7693
18/06/2018 11:00	14.7693
18/06/2018 12:00	14.7693

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/06/2018 13:00	14.7693
18/06/2018 14:00	14.7
18/06/2018 15:00	14.7693
18/06/2018 16:00	14.7693
18/06/2018 17:00	14.7693
18/06/2018 18:00	14.7693
18/06/2018 19:00	14.7693
18/06/2018 20:00	14.7693
18/06/2018 21:00	14.7693
18/06/2018 22:00	14.7693
18/06/2018 23:00	14.7
19/06/2018 00:00	14.7693
19/06/2018 01:00	14.7693
19/06/2018 02:00	14.7693
19/06/2018 03:00	14.7693
19/06/2018 04:00	14.7693
19/06/2018 05:00	15.8041
19/06/2018 06:00	15.2906
19/06/2018 07:00	15.3934
19/06/2018 08:00	15.0322
19/06/2018 09:00	14.9464
19/06/2018 10:00	15.1335
19/06/2018 11:00	15.1603
19/06/2018 12:00	15.4923
19/06/2018 13:00	15.231
19/06/2018 14:00	15.1203
19/06/2018 15:00	15.0322
19/06/2018 16:00	14.9464
19/06/2018 17:00	15.1335
19/06/2018 18:00	15.1203
19/06/2018 19:00	15.8041
19/06/2018 20:00	15.2906
19/06/2018 21:00	15.3934
19/06/2018 22:00	15.0322
19/06/2018 23:00	14.9464
20/06/2018 00:00	15.1335
20/06/2018 01:00	15.1603
20/06/2018 02:00	15.4923
20/06/2018 03:00	15.231
20/06/2018 04:00	15.1203
20/06/2018 05:00	14.9714
20/06/2018 06:00	15.0505
20/06/2018 07:00	15.1087
20/06/2018 08:00	14.8753
20/06/2018 09:00	14.6044
20/06/2018 10:00	14.5841
20/06/2018 11:00	14.6159
20/06/2018 12:00	14.7486
20/06/2018 13:00	14.5328
20/06/2018 14:00	14.5165
20/06/2018 15:00	14.4147
20/06/2018 16:00	14.6331
20/06/2018 17:00	14.6258
20/06/2018 18:00	14.5948
20/06/2018 19:00	14.3606
20/06/2018 20:00	15.0102
20/06/2018 21:00	15.1845
20/06/2018 22:00	15.1636
20/06/2018 23:00	14.5506
21/06/2018 00:00	14.6776

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Nitrógeno Prom/Hora</b>
21/06/2018 01:00	15.4583
21/06/2018 02:00	15.9073
21/06/2018 03:00	15.7496
21/06/2018 04:00	15.6609
21/06/2018 05:00	15.3257
21/06/2018 06:00	15.2685
21/06/2018 07:00	15.2515
21/06/2018 08:00	15.5211
21/06/2018 09:00	15.2441
21/06/2018 10:00	14.8823
21/06/2018 11:00	15.2578
21/06/2018 12:00	15.1462
21/06/2018 13:00	14.6893
21/06/2018 14:00	15.5139
21/06/2018 15:00	16.1696
21/06/2018 16:00	16.0048
21/06/2018 17:00	16.0903
21/06/2018 18:00	15.6749
21/06/2018 19:00	14.7879
21/06/2018 20:00	9.7813
21/06/2018 21:00	10.0098
21/06/2018 22:00	9.6993
21/06/2018 23:00	9.7296
22/06/2018 00:00	14.401
22/06/2018 01:00	13.5657
22/06/2018 02:00	13.804
22/06/2018 03:00	14.2536
22/06/2018 04:00	14.8406

## 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
15/06/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.8032
16/06/2018	CRE 27 JD Covarrubias	11.0623
17/06/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.8899
18/06/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.8433
19/06/2018	CRE 27 JD Covarrubias	12.0359
20/06/2018	CRE 27 JD Covarrubias	11.7967
21/06/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.8211

## 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
15/06/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.8032
16/06/2018	CRE 32 Pecosa Alta	11.0623
17/06/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.8899
18/06/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.8433
19/06/2018	CRE 32 Pecosa Alta	12.0359
20/06/2018	CRE 32 Pecosa Alta	11.7967
21/06/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.8211

## 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
15/06/2018	CRE 33 Pecosá Baja	10.8032
16/06/2018	CRE 33 Pecosá Baja	11.0623
17/06/2018	CRE 33 Pecosá Baja	10.8899
18/06/2018	CRE 33 Pecosá Baja	10.8433
19/06/2018	CRE 33 Pecosá Baja	12.0359
20/06/2018	CRE 33 Pecosá Baja	11.7967
21/06/2018	CRE 33 Pecosá Baja	10.8211

## 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
15/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	12.01
16/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	14.79
17/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	13.69
18/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.33
19/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	11.78
20/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	15.56
21/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	12.58



## 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
15/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	12.01
16/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	14.79
17/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	13.69
18/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.33
19/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	11.78
20/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	15.56
21/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	12.58

## 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
15/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.3066
16/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.6165
17/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.344
18/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	12.6208
19/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	12.8152
20/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.3285
21/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.3249

**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
15/06/2018 09:00	13.6717
15/06/2018 10:00	13.707
15/06/2018 11:00	13.7934
15/06/2018 12:00	13.8777
15/06/2018 13:00	13.7849
15/06/2018 14:00	13.7594
15/06/2018 15:00	13.1854
15/06/2018 16:00	13.1314
15/06/2018 17:00	13.7224
15/06/2018 18:00	13.5886

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/06/2018 19:00	13.8577
15/06/2018 20:00	13.9089
15/06/2018 21:00	12.8697
15/06/2018 22:00	12.3485
15/06/2018 23:00	12.4807
16/06/2018 00:00	12.4393
16/06/2018 01:00	12.7357
16/06/2018 02:00	13.1675
16/06/2018 03:00	13.2677
16/06/2018 04:00	13.2372

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/06/2018 05:00	13.2498
16/06/2018 06:00	13.2489
16/06/2018 07:00	13.1764
16/06/2018 08:00	13.1495
16/06/2018 09:00	13.0825
16/06/2018 10:00	13.1099
16/06/2018 11:00	12.9492
16/06/2018 12:00	12.745
16/06/2018 13:00	10.0955
16/06/2018 14:00	5.9192
16/06/2018 15:00	13.0825
16/06/2018 16:00	13.1099
16/06/2018 17:00	12.9492
16/06/2018 18:00	12.745
16/06/2018 19:00	10.0955
16/06/2018 20:00	13.0825
16/06/2018 21:00	13.1099
16/06/2018 22:00	12.9492
16/06/2018 23:00	12.745
17/06/2018 00:00	10.0955
17/06/2018 01:00	13.0825
17/06/2018 02:00	13.1099
17/06/2018 03:00	12.9492
17/06/2018 04:00	12.745
17/06/2018 05:00	10.0955
17/06/2018 06:00	13.1099
17/06/2018 07:00	5.9192
17/06/2018 08:00	5.9192
17/06/2018 09:00	13.344
17/06/2018 10:00	13.344
17/06/2018 11:00	13.344
17/06/2018 12:00	13.344
17/06/2018 13:00	13.344
17/06/2018 14:00	13.344
17/06/2018 15:00	13.344
17/06/2018 16:00	13.344
17/06/2018 17:00	13.344
17/06/2018 18:00	13.344
17/06/2018 19:00	13.344
17/06/2018 20:00	13.344
17/06/2018 21:00	13.344
17/06/2018 22:00	13.344
17/06/2018 23:00	13.344
18/06/2018 00:00	13.344
18/06/2018 01:00	13.344
18/06/2018 02:00	13.344
18/06/2018 03:00	13.344
18/06/2018 04:00	13.344
18/06/2018 05:00	13.344
18/06/2018 06:00	13.344
18/06/2018 07:00	13.344
18/06/2018 08:00	13.344
18/06/2018 09:00	5.9192
18/06/2018 10:00	9.6945
18/06/2018 11:00	13.508
18/06/2018 12:00	13.6692
18/06/2018 13:00	13.7983
18/06/2018 14:00	13.776
18/06/2018 15:00	13.8028
18/06/2018 16:00	13.6724

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/06/2018 17:00	13.6232
18/06/2018 18:00	13.7265
18/06/2018 19:00	13.4251
18/06/2018 20:00	13.5062
18/06/2018 21:00	13.3481
18/06/2018 22:00	13.3025
18/06/2018 23:00	13.2413
19/06/2018 00:00	13.5221
19/06/2018 01:00	13.9474
19/06/2018 02:00	13.9603
19/06/2018 03:00	13.3464
19/06/2018 04:00	13.4289
19/06/2018 05:00	13.4714
19/06/2018 06:00	13.1596
19/06/2018 07:00	10.1308
19/06/2018 08:00	5.9192
19/06/2018 09:00	9.5734
19/06/2018 10:00	13.5285
19/06/2018 11:00	13.5761
19/06/2018 12:00	13.5879
19/06/2018 13:00	13.4239
19/06/2018 14:00	13.0731
19/06/2018 15:00	13.0004
19/06/2018 16:00	13.3377
19/06/2018 17:00	13.2779
19/06/2018 18:00	13.3357
19/06/2018 19:00	13.2442
19/06/2018 20:00	14.0586
19/06/2018 21:00	13.76
19/06/2018 22:00	13.7662
19/06/2018 23:00	13.56
20/06/2018 00:00	13.3681
20/06/2018 01:00	13.2539
20/06/2018 02:00	13.2748
20/06/2018 03:00	13.3633
20/06/2018 04:00	13.4372
20/06/2018 05:00	13.3954
20/06/2018 06:00	13.2164
20/06/2018 07:00	10.2324
20/06/2018 08:00	5.9192
20/06/2018 09:00	8.1168
20/06/2018 10:00	13.2276
20/06/2018 11:00	13.1119
20/06/2018 12:00	13.0189
20/06/2018 13:00	12.9992
20/06/2018 14:00	12.9843
20/06/2018 15:00	13.1372
20/06/2018 16:00	13.3767
20/06/2018 17:00	13.6224
20/06/2018 18:00	13.4076
20/06/2018 19:00	13.5346
20/06/2018 20:00	13.4175
20/06/2018 21:00	13.5631
20/06/2018 22:00	13.396
20/06/2018 23:00	13.9682
21/06/2018 00:00	13.9708
21/06/2018 01:00	13.7797
21/06/2018 02:00	13.1908
21/06/2018 03:00	13.754
21/06/2018 04:00	14.1458

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
21/06/2018 05:00	14.294
21/06/2018 06:00	14.1604
21/06/2018 07:00	13.9089
21/06/2018 08:00	13.7969
21/06/2018 09:00	13.6537
21/06/2018 10:00	12.3176
21/06/2018 11:00	9.8477
21/06/2018 12:00	14.0469
21/06/2018 13:00	14.0469
21/06/2018 14:00	14.0273
21/06/2018 15:00	13.5503
21/06/2018 16:00	13.9451
21/06/2018 17:00	14.5327
21/06/2018 18:00	14.6611
21/06/2018 19:00	14.4979
21/06/2018 20:00	14.628
21/06/2018 21:00	14.1745
21/06/2018 22:00	14.3304
21/06/2018 23:00	10.326
22/06/2018 00:00	9.8158
22/06/2018 01:00	9.882
22/06/2018 02:00	10.1268
22/06/2018 03:00	14.5044
22/06/2018 04:00	13.6562
22/06/2018 05:00	14.1243
22/06/2018 06:00	14.4858
22/06/2018 07:00	15.2952
22/06/2018 08:00	15.3204

## 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
15/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.1611
16/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.5183
17/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.633
18/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.2414
19/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.6449
20/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.9037
21/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.081

**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
15/06/2018 05:00	9.2371
15/06/2018 06:00	9.211
15/06/2018 07:00	9.1887
15/06/2018 08:00	9.3337
15/06/2018 09:00	9.3647
15/06/2018 10:00	9.3502
15/06/2018 11:00	9.3858
15/06/2018 12:00	9.2938
15/06/2018 13:00	9.2858
15/06/2018 14:00	9.3273

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/06/2018 15:00	8.7753
15/06/2018 16:00	9.0946
15/06/2018 17:00	8.9416
15/06/2018 18:00	8.7621
15/06/2018 19:00	8.8423
15/06/2018 20:00	8.7373
15/06/2018 21:00	8.7719
15/06/2018 22:00	8.7926
15/06/2018 23:00	9.0575
16/06/2018 00:00	9.3619

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/06/2018 01:00	9.3643
16/06/2018 02:00	9.3127
16/06/2018 03:00	9.4058
16/06/2018 04:00	9.6681
16/06/2018 05:00	9.663
16/06/2018 06:00	9.5533
16/06/2018 07:00	9.4251
16/06/2018 08:00	9.5021
16/06/2018 09:00	9.2414
16/06/2018 10:00	9.663
16/06/2018 11:00	9.5533
16/06/2018 12:00	9.4251
16/06/2018 13:00	9.5021
16/06/2018 14:00	9.663
16/06/2018 15:00	9.5533
16/06/2018 16:00	9.4251
16/06/2018 17:00	9.5021
16/06/2018 18:00	9.663
16/06/2018 19:00	9.5533
16/06/2018 20:00	9.4251
16/06/2018 21:00	9.5021
16/06/2018 22:00	9.663
16/06/2018 23:00	9.5533
17/06/2018 00:00	9.4251
17/06/2018 01:00	9.5021
17/06/2018 02:00	9.5533
17/06/2018 03:00	9.4251
17/06/2018 04:00	9.5021
17/06/2018 05:00	9.633
17/06/2018 06:00	9.633
17/06/2018 07:00	9.633
17/06/2018 08:00	9.633
17/06/2018 09:00	9.633
17/06/2018 10:00	9.633
17/06/2018 11:00	9.633
17/06/2018 12:00	9.633
17/06/2018 13:00	9.633
17/06/2018 14:00	9.633
17/06/2018 15:00	9.633
17/06/2018 16:00	9.633
17/06/2018 17:00	9.633
17/06/2018 18:00	9.633
17/06/2018 19:00	9.633
17/06/2018 20:00	9.633
17/06/2018 21:00	9.633
17/06/2018 22:00	9.633
17/06/2018 23:00	9.633
18/06/2018 00:00	9.633
18/06/2018 01:00	9.633
18/06/2018 02:00	9.633
18/06/2018 03:00	9.633
18/06/2018 04:00	9.633
18/06/2018 05:00	9.2414
18/06/2018 06:00	9.2414
18/06/2018 07:00	9.2414
18/06/2018 08:00	9.2414
18/06/2018 09:00	9.2414
18/06/2018 10:00	9.2414
18/06/2018 11:00	9.2414
18/06/2018 12:00	9.2414

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/06/2018 13:00	9.2414
18/06/2018 14:00	9.2414
18/06/2018 15:00	9.2414
18/06/2018 16:00	9.2414
18/06/2018 17:00	9.2414
18/06/2018 18:00	9.2414
18/06/2018 19:00	9.2414
18/06/2018 20:00	9.2414
18/06/2018 21:00	9.2414
18/06/2018 22:00	9.2414
18/06/2018 23:00	9.2414
19/06/2018 00:00	9.2414
19/06/2018 01:00	9.2414
19/06/2018 02:00	9.2414
19/06/2018 03:00	9.2414
19/06/2018 04:00	9.2414
19/06/2018 05:00	18.146
19/06/2018 06:00	18.6328
19/06/2018 07:00	9.4721
19/06/2018 08:00	9.1705
19/06/2018 09:00	9.0716
19/06/2018 10:00	9.0902
19/06/2018 11:00	8.9917
19/06/2018 12:00	9.1153
19/06/2018 13:00	9.0546
19/06/2018 14:00	8.9968
19/06/2018 15:00	8.9122
19/06/2018 16:00	9.1153
19/06/2018 17:00	9.0546
19/06/2018 18:00	18.146
19/06/2018 19:00	18.6328
19/06/2018 20:00	9.4721
19/06/2018 21:00	9.1705
19/06/2018 22:00	9.0716
19/06/2018 23:00	9.0902
20/06/2018 00:00	8.9917
20/06/2018 01:00	9.1153
20/06/2018 02:00	9.0546
20/06/2018 03:00	8.9968
20/06/2018 04:00	8.9122
20/06/2018 05:00	8.9412
20/06/2018 06:00	8.8583
20/06/2018 07:00	9.0634
20/06/2018 08:00	9.3248
20/06/2018 09:00	9.3213
20/06/2018 10:00	9.1966
20/06/2018 11:00	8.9333
20/06/2018 12:00	8.866
20/06/2018 13:00	9.0203
20/06/2018 14:00	9.199
20/06/2018 15:00	9.0465
20/06/2018 16:00	8.238
20/06/2018 17:00	8.157
20/06/2018 18:00	8.6224
20/06/2018 19:00	8.8013
20/06/2018 20:00	8.9322
20/06/2018 21:00	8.8295
20/06/2018 22:00	8.6932
20/06/2018 23:00	8.8474
21/06/2018 00:00	8.8872

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
21/06/2018 01:00	8.9972
21/06/2018 02:00	9.0794
21/06/2018 03:00	9.0221
21/06/2018 04:00	8.811
21/06/2018 05:00	8.8013
21/06/2018 06:00	8.9745
21/06/2018 07:00	8.7833
21/06/2018 08:00	8.6611
21/06/2018 09:00	9.0618
21/06/2018 10:00	9.2668
21/06/2018 11:00	9.2104
21/06/2018 12:00	9.1653
21/06/2018 13:00	8.9656
21/06/2018 14:00	9.1751
21/06/2018 15:00	9.0582
21/06/2018 16:00	9.1448
21/06/2018 17:00	8.4914
21/06/2018 18:00	8.696
21/06/2018 19:00	8.4561
21/06/2018 20:00	9.1561
21/06/2018 21:00	9.3806
21/06/2018 22:00	9.3328
21/06/2018 23:00	9.3364
22/06/2018 00:00	9.3492
22/06/2018 01:00	9.3596
22/06/2018 02:00	9.368
22/06/2018 03:00	9.3729
22/06/2018 04:00	9.3777

## 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
15/06/2018	CRE 39 KM-100	9.1611
16/06/2018	CRE 39 KM-100	9.5183
17/06/2018	CRE 39 KM-100	9.633
18/06/2018	CRE 39 KM-100	9.2414
19/06/2018	CRE 39 KM-100	10.6449
20/06/2018	CRE 39 KM-100	8.9037
21/06/2018	CRE 39 KM-100	9.081

**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
15/06/2018 09:00	9.3647
15/06/2018 10:00	9.3502
15/06/2018 11:00	9.3858
15/06/2018 12:00	9.2938
15/06/2018 13:00	9.2858
15/06/2018 14:00	9.3273
15/06/2018 15:00	8.7753
15/06/2018 16:00	9.0946
15/06/2018 17:00	8.9416
15/06/2018 18:00	8.7621

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/06/2018 19:00	8.8423
15/06/2018 20:00	8.7373
15/06/2018 21:00	8.7719
15/06/2018 22:00	8.7926
15/06/2018 23:00	9.0575
16/06/2018 00:00	9.3619
16/06/2018 01:00	9.3643
16/06/2018 02:00	9.3127
16/06/2018 03:00	9.4058
16/06/2018 04:00	9.6681



Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/06/2018 05:00	9.2371
16/06/2018 06:00	9.211
16/06/2018 07:00	9.1887
16/06/2018 08:00	9.3337
16/06/2018 09:00	9.2414
16/06/2018 10:00	9.663
16/06/2018 11:00	9.5533
16/06/2018 12:00	9.4251
16/06/2018 13:00	9.5021
16/06/2018 14:00	9.663
16/06/2018 15:00	9.5533
16/06/2018 16:00	9.4251
16/06/2018 17:00	9.5021
16/06/2018 18:00	9.663
16/06/2018 19:00	9.5533
16/06/2018 20:00	9.4251
16/06/2018 21:00	9.5021
16/06/2018 22:00	9.663
16/06/2018 23:00	9.5533
17/06/2018 00:00	9.4251
17/06/2018 01:00	9.5021
17/06/2018 02:00	9.5533
17/06/2018 03:00	9.4251
17/06/2018 04:00	9.5021
17/06/2018 05:00	9.663
17/06/2018 06:00	9.5533
17/06/2018 07:00	9.4251
17/06/2018 08:00	9.5021
17/06/2018 09:00	9.633
17/06/2018 10:00	9.633
17/06/2018 11:00	9.633
17/06/2018 12:00	9.633
17/06/2018 13:00	9.633
17/06/2018 14:00	9.633
17/06/2018 15:00	9.633
17/06/2018 16:00	9.633
17/06/2018 17:00	9.633
17/06/2018 18:00	9.633
17/06/2018 19:00	9.633
17/06/2018 20:00	9.633
17/06/2018 21:00	9.633
17/06/2018 22:00	9.633
17/06/2018 23:00	9.633
18/06/2018 00:00	9.633
18/06/2018 01:00	9.633
18/06/2018 02:00	9.633
18/06/2018 03:00	9.633
18/06/2018 04:00	9.633
18/06/2018 05:00	9.633
18/06/2018 06:00	9.633
18/06/2018 07:00	9.633
18/06/2018 08:00	9.633
18/06/2018 09:00	9.2414
18/06/2018 10:00	9.2414
18/06/2018 11:00	9.2414
18/06/2018 12:00	9.2414
18/06/2018 13:00	9.2414
18/06/2018 14:00	9.2414
18/06/2018 15:00	9.2414
18/06/2018 16:00	9.2414

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/06/2018 17:00	9.2414
18/06/2018 18:00	9.2414
18/06/2018 19:00	9.2414
18/06/2018 20:00	9.2414
18/06/2018 21:00	9.2414
18/06/2018 22:00	9.2414
18/06/2018 23:00	9.2414
19/06/2018 00:00	9.2414
19/06/2018 01:00	9.2414
19/06/2018 02:00	9.2414
19/06/2018 03:00	9.2414
19/06/2018 04:00	9.2414
19/06/2018 05:00	9.2414
19/06/2018 06:00	9.2414
19/06/2018 07:00	9.2414
19/06/2018 08:00	9.2414
19/06/2018 09:00	9.0716
19/06/2018 10:00	9.0902
19/06/2018 11:00	8.9917
19/06/2018 12:00	9.1153
19/06/2018 13:00	9.0546
19/06/2018 14:00	8.9968
19/06/2018 15:00	8.9122
19/06/2018 16:00	9.1153
19/06/2018 17:00	9.0546
19/06/2018 18:00	18.146
19/06/2018 19:00	18.6328
19/06/2018 20:00	9.4721
19/06/2018 21:00	9.1705
19/06/2018 22:00	9.0716
19/06/2018 23:00	9.0902
20/06/2018 00:00	8.9917
20/06/2018 01:00	9.1153
20/06/2018 02:00	9.0546
20/06/2018 03:00	8.9968
20/06/2018 04:00	8.9122
20/06/2018 05:00	18.146
20/06/2018 06:00	18.6328
20/06/2018 07:00	9.4721
20/06/2018 08:00	9.1705
20/06/2018 09:00	9.3213
20/06/2018 10:00	9.1966
20/06/2018 11:00	8.9333
20/06/2018 12:00	8.866
20/06/2018 13:00	9.0203
20/06/2018 14:00	9.199
20/06/2018 15:00	9.0465
20/06/2018 16:00	8.238
20/06/2018 17:00	8.157
20/06/2018 18:00	8.6224
20/06/2018 19:00	8.8013
20/06/2018 20:00	8.9322
20/06/2018 21:00	8.8295
20/06/2018 22:00	8.6932
20/06/2018 23:00	8.8474
21/06/2018 00:00	8.8872
21/06/2018 01:00	8.9972
21/06/2018 02:00	9.0794
21/06/2018 03:00	9.0221
21/06/2018 04:00	8.811

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
21/06/2018 05:00	8.9412
21/06/2018 06:00	8.8583
21/06/2018 07:00	9.0634
21/06/2018 08:00	9.3248
21/06/2018 09:00	9.0618
21/06/2018 10:00	9.2668
21/06/2018 11:00	9.2104
21/06/2018 12:00	9.1653
21/06/2018 13:00	8.9656
21/06/2018 14:00	9.1751
21/06/2018 15:00	9.0582
21/06/2018 16:00	9.1448
21/06/2018 17:00	8.4914
21/06/2018 18:00	8.696
21/06/2018 19:00	8.4561
21/06/2018 20:00	9.1561
21/06/2018 21:00	9.3806
21/06/2018 22:00	9.3328
21/06/2018 23:00	9.3364
22/06/2018 00:00	9.3492
22/06/2018 01:00	9.3596
22/06/2018 02:00	9.368
22/06/2018 03:00	9.3729
22/06/2018 04:00	9.3777
22/06/2018 05:00	8.8013
22/06/2018 06:00	8.9745
22/06/2018 07:00	8.7833
22/06/2018 08:00	8.6611

## 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
15/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.858
16/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.9958
17/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.89
18/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.7606
19/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.2267
20/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.9
21/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.2053

**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
15/06/2018 05:00	14.5692
15/06/2018 06:00	14.6398
15/06/2018 07:00	14.6176
15/06/2018 08:00	14.6255
15/06/2018 09:00	14.8051
15/06/2018 10:00	14.696
15/06/2018 11:00	14.6465
15/06/2018 12:00	14.387
15/06/2018 13:00	13.9848
15/06/2018 14:00	14.2506

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/06/2018 15:00	14.8444
15/06/2018 16:00	14.6676
15/06/2018 17:00	15.3714
15/06/2018 18:00	15.4645
15/06/2018 19:00	15.1115
15/06/2018 20:00	14.6982
15/06/2018 21:00	14.7877
15/06/2018 22:00	14.6866
15/06/2018 23:00	14.9705
16/06/2018 00:00	15.2899

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/06/2018 01:00	15.4834
16/06/2018 02:00	15.4134
16/06/2018 03:00	15.3433
16/06/2018 04:00	15.2368
16/06/2018 05:00	15.0208
16/06/2018 06:00	15.0704
16/06/2018 07:00	15.0146
16/06/2018 08:00	14.9194
16/06/2018 09:00	14.7693
16/06/2018 10:00	15.0208
16/06/2018 11:00	15.0704
16/06/2018 12:00	15.0146
16/06/2018 13:00	14.9194
16/06/2018 14:00	15.0208
16/06/2018 15:00	15.0704
16/06/2018 16:00	15.0146
16/06/2018 17:00	14.9194
16/06/2018 18:00	15.0208
16/06/2018 19:00	15.0704
16/06/2018 20:00	15.0146
16/06/2018 21:00	14.9194
16/06/2018 22:00	15.0208
16/06/2018 23:00	15.0704
17/06/2018 00:00	15.0146
17/06/2018 01:00	14.9194
17/06/2018 02:00	15.0704
17/06/2018 03:00	15.0146
17/06/2018 04:00	14.9194
17/06/2018 05:00	14.89
17/06/2018 06:00	14.89
17/06/2018 07:00	14.89
17/06/2018 08:00	14.89
17/06/2018 09:00	14.89
17/06/2018 10:00	14.89
17/06/2018 11:00	14.89
17/06/2018 12:00	14.89
17/06/2018 13:00	14.89
17/06/2018 14:00	14.89
17/06/2018 15:00	14.89
17/06/2018 16:00	14.89
17/06/2018 17:00	14.89
17/06/2018 18:00	14.89
17/06/2018 19:00	14.89
17/06/2018 20:00	14.89
17/06/2018 21:00	14.89
17/06/2018 22:00	14.89
17/06/2018 23:00	14.89
18/06/2018 00:00	14.89
18/06/2018 01:00	14.89
18/06/2018 02:00	14.89
18/06/2018 03:00	14.89
18/06/2018 04:00	14.89
18/06/2018 05:00	14.7
18/06/2018 06:00	14.7693
18/06/2018 07:00	14.7693
18/06/2018 08:00	14.7693
18/06/2018 09:00	14.7693
18/06/2018 10:00	14.7693
18/06/2018 11:00	14.7693
18/06/2018 12:00	14.7693

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/06/2018 13:00	14.7693
18/06/2018 14:00	14.7
18/06/2018 15:00	14.7693
18/06/2018 16:00	14.7693
18/06/2018 17:00	14.7693
18/06/2018 18:00	14.7693
18/06/2018 19:00	14.7693
18/06/2018 20:00	14.7693
18/06/2018 21:00	14.7693
18/06/2018 22:00	14.7693
18/06/2018 23:00	14.7
19/06/2018 00:00	14.7693
19/06/2018 01:00	14.7693
19/06/2018 02:00	14.7693
19/06/2018 03:00	14.7693
19/06/2018 04:00	14.7693
19/06/2018 05:00	15.8041
19/06/2018 06:00	15.2906
19/06/2018 07:00	15.3934
19/06/2018 08:00	15.0322
19/06/2018 09:00	14.9464
19/06/2018 10:00	15.1335
19/06/2018 11:00	15.1603
19/06/2018 12:00	15.4923
19/06/2018 13:00	15.231
19/06/2018 14:00	15.1203
19/06/2018 15:00	15.0322
19/06/2018 16:00	14.9464
19/06/2018 17:00	15.1335
19/06/2018 18:00	15.1203
19/06/2018 19:00	15.8041
19/06/2018 20:00	15.2906
19/06/2018 21:00	15.3934
19/06/2018 22:00	15.0322
19/06/2018 23:00	14.9464
20/06/2018 00:00	15.1335
20/06/2018 01:00	15.1603
20/06/2018 02:00	15.4923
20/06/2018 03:00	15.231
20/06/2018 04:00	15.1203
20/06/2018 05:00	14.9714
20/06/2018 06:00	15.0505
20/06/2018 07:00	15.1087
20/06/2018 08:00	14.8753
20/06/2018 09:00	14.6044
20/06/2018 10:00	14.5841
20/06/2018 11:00	14.6159
20/06/2018 12:00	14.7486
20/06/2018 13:00	14.5328
20/06/2018 14:00	14.5165
20/06/2018 15:00	14.4147
20/06/2018 16:00	14.6331
20/06/2018 17:00	14.6258
20/06/2018 18:00	14.5948
20/06/2018 19:00	14.3606
20/06/2018 20:00	15.0102
20/06/2018 21:00	15.1845
20/06/2018 22:00	15.1636
20/06/2018 23:00	14.5506
21/06/2018 00:00	14.6776

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Total de inertes Prom/Hora</b>
21/06/2018 01:00	15.4583
21/06/2018 02:00	15.9073
21/06/2018 03:00	15.7496
21/06/2018 04:00	15.6609
21/06/2018 05:00	15.3257
21/06/2018 06:00	15.2685
21/06/2018 07:00	15.2515
21/06/2018 08:00	15.5211
21/06/2018 09:00	15.2441
21/06/2018 10:00	14.8823
21/06/2018 11:00	15.2578
21/06/2018 12:00	15.1462
21/06/2018 13:00	14.6893
21/06/2018 14:00	15.5139
21/06/2018 15:00	16.1696
21/06/2018 16:00	16.0048
21/06/2018 17:00	16.0903
21/06/2018 18:00	15.6749
21/06/2018 19:00	14.7879
21/06/2018 20:00	9.7813
21/06/2018 21:00	10.0098
21/06/2018 22:00	9.7103
21/06/2018 23:00	9.7337
22/06/2018 00:00	14.401
22/06/2018 01:00	13.5657
22/06/2018 02:00	13.804
22/06/2018 03:00	14.2536
22/06/2018 04:00	14.8406

## 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
15/06/2018	CRE 27 JD Covarrubias	11.1667
16/06/2018	CRE 27 JD Covarrubias	11.6269
17/06/2018	CRE 27 JD Covarrubias	11.4392
18/06/2018	CRE 27 JD Covarrubias	11.4334
19/06/2018	CRE 27 JD Covarrubias	12.5058
20/06/2018	CRE 27 JD Covarrubias	12.2765
21/06/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.9411

## 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
15/06/2018	CRE 32 Pecosa Alta	11.1667
16/06/2018	CRE 32 Pecosa Alta	11.6269
17/06/2018	CRE 32 Pecosa Alta	11.4392
18/06/2018	CRE 32 Pecosa Alta	11.4334
19/06/2018	CRE 32 Pecosa Alta	12.5058
20/06/2018	CRE 32 Pecosa Alta	12.2765
21/06/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.9411

## 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
15/06/2018	CRE 33 Pecosá Baja	11.1667
16/06/2018	CRE 33 Pecosá Baja	11.6269
17/06/2018	CRE 33 Pecosá Baja	11.4392
18/06/2018	CRE 33 Pecosá Baja	11.4334
19/06/2018	CRE 33 Pecosá Baja	12.5058
20/06/2018	CRE 33 Pecosá Baja	12.2765
21/06/2018	CRE 33 Pecosá Baja	10.9411



## 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
15/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	12.04
16/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	14.81
17/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	13.78
18/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.42
19/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	11.97
20/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	15.58
21/06/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	12.73

## 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
15/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	12.04
16/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	14.81
17/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	13.78
18/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.42
19/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	11.97
20/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	15.58
21/06/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	12.73