

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
X									

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.4064
09/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.2519
10/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.4765
11/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.2904
12/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.5893
13/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.5413
14/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.2113

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
08/10/2017 05:00	80.7096
08/10/2017 06:00	80.6818
08/10/2017 07:00	80.5721
08/10/2017 08:00	80.3526
08/10/2017 09:00	80.7236
08/10/2017 10:00	80.1269
08/10/2017 11:00	79.7628
08/10/2017 12:00	80.3491
08/10/2017 13:00	81.0312
08/10/2017 14:00	80.783

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/10/2017 15:00	81.1013
08/10/2017 16:00	81.2714
08/10/2017 17:00	81.5012
08/10/2017 18:00	81.7316
08/10/2017 19:00	81.5929
08/10/2017 20:00	81.9334
08/10/2017 21:00	82.0535
08/10/2017 22:00	82.5029
08/10/2017 23:00	82.6139
09/10/2017 00:00	82.3932

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
09/10/2017 01:00	82.6413
09/10/2017 02:00	82.6199
09/10/2017 03:00	82.3858
09/10/2017 04:00	82.3176
09/10/2017 05:00	82.1531
09/10/2017 06:00	82.2509
09/10/2017 07:00	82.1624
09/10/2017 08:00	82.2698
09/10/2017 09:00	82.2754
09/10/2017 10:00	82.5059
09/10/2017 11:00	82.5989
09/10/2017 12:00	82.4949
09/10/2017 13:00	82.2187
09/10/2017 14:00	82.062
09/10/2017 15:00	82.272
09/10/2017 16:00	82.1512
09/10/2017 17:00	82.2024
09/10/2017 18:00	82.2741
09/10/2017 19:00	82.0302
09/10/2017 20:00	82.1268
09/10/2017 21:00	81.8384
09/10/2017 22:00	81.9126
09/10/2017 23:00	82.0179
10/10/2017 00:00	82.1172
10/10/2017 01:00	82.4012
10/10/2017 02:00	82.6799
10/10/2017 03:00	82.6322
10/10/2017 04:00	82.3969
10/10/2017 05:00	82.6446
10/10/2017 06:00	82.8388
10/10/2017 07:00	83.3244
10/10/2017 08:00	82.8944
10/10/2017 09:00	81.8942
10/10/2017 10:00	80.9499
10/10/2017 11:00	80.3382
10/10/2017 12:00	80.2843
10/10/2017 13:00	80.0443
10/10/2017 14:00	80.6666
10/10/2017 15:00	80.7791
10/10/2017 16:00	80.7561
10/10/2017 17:00	80.7423
10/10/2017 18:00	80.8934
10/10/2017 19:00	81.3364
10/10/2017 20:00	81.4937
10/10/2017 21:00	81.672
10/10/2017 22:00	81.6182
10/10/2017 23:00	81.6526
11/10/2017 00:00	81.6707
11/10/2017 01:00	81.3364
11/10/2017 02:00	82.1647
11/10/2017 03:00	82.6885
11/10/2017 04:00	80.7527
11/10/2017 05:00	80.2112
11/10/2017 06:00	80.2891
11/10/2017 07:00	79.8803
11/10/2017 08:00	80.0692
11/10/2017 09:00	79.8618
11/10/2017 10:00	80.2112
11/10/2017 11:00	80.2891
11/10/2017 12:00	80.2727

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
11/10/2017 13:00	80.2496
11/10/2017 14:00	80.321
11/10/2017 15:00	80.8646
11/10/2017 16:00	81.205
11/10/2017 17:00	81.2391
11/10/2017 18:00	80.321
11/10/2017 19:00	82.255
11/10/2017 20:00	82.4872
11/10/2017 21:00	82.3049
11/10/2017 22:00	82.9863
11/10/2017 23:00	82.8726
12/10/2017 00:00	83.0261
12/10/2017 01:00	82.3345
12/10/2017 02:00	82.3049
12/10/2017 03:00	82.5206
12/10/2017 04:00	82.5918
12/10/2017 05:00	82.3791
12/10/2017 06:00	82.1467
12/10/2017 07:00	82.1174
12/10/2017 08:00	81.8758
12/10/2017 09:00	81.68
12/10/2017 10:00	82.3791
12/10/2017 11:00	81.5849
12/10/2017 12:00	81.4768
12/10/2017 13:00	81.7541
12/10/2017 14:00	81.6668
12/10/2017 15:00	81.6886
12/10/2017 16:00	82.0407
12/10/2017 17:00	81.6256
12/10/2017 18:00	80.2874
12/10/2017 19:00	80.3814
12/10/2017 20:00	81.854
12/10/2017 21:00	82.3034
12/10/2017 22:00	81.1636
12/10/2017 23:00	81.7374
13/10/2017 00:00	81.711
13/10/2017 01:00	81.8787
13/10/2017 02:00	82.3016
13/10/2017 03:00	80.1322
13/10/2017 04:00	79.9769
13/10/2017 05:00	80.1299
13/10/2017 06:00	80.2419
13/10/2017 07:00	80.3171
13/10/2017 08:00	80.3276
13/10/2017 09:00	80.2604
13/10/2017 10:00	80.2687
13/10/2017 11:00	79.6609
13/10/2017 12:00	79.9415
13/10/2017 13:00	80.0989
13/10/2017 14:00	80.1613
13/10/2017 15:00	80.4596
13/10/2017 16:00	80.9636
13/10/2017 17:00	80.6244
13/10/2017 18:00	80.9881
13/10/2017 19:00	80.89
13/10/2017 20:00	80.5321
13/10/2017 21:00	80.2201
13/10/2017 22:00	81.0105
13/10/2017 23:00	80.9843
14/10/2017 00:00	81.1785

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
14/10/2017 01:00	80.8995
14/10/2017 02:00	80.725
14/10/2017 03:00	80.8996
14/10/2017 04:00	81.2089
14/10/2017 05:00	81.3699
14/10/2017 06:00	81.6114
14/10/2017 07:00	82.015
14/10/2017 08:00	81.9208
14/10/2017 09:00	81.9616
14/10/2017 10:00	82.0026
14/10/2017 11:00	82.136
14/10/2017 12:00	82.3301
14/10/2017 13:00	82.3923
14/10/2017 14:00	83.0373
14/10/2017 15:00	82.5483
14/10/2017 16:00	82.7668
14/10/2017 17:00	82.8143
14/10/2017 18:00	82.7345
14/10/2017 19:00	82.4432
14/10/2017 20:00	82.5743
14/10/2017 21:00	82.3645
14/10/2017 22:00	82.1878
14/10/2017 23:00	82.1404
15/10/2017 00:00	81.9359
15/10/2017 01:00	82.0718
15/10/2017 02:00	81.6288
15/10/2017 03:00	81.936
15/10/2017 04:00	82.1467

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
		X							

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
12/10/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.8251
13/10/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	9.2963

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
12/10/2017 05:00	8.6742
12/10/2017 06:00	8.6401
12/10/2017 07:00	8.6244
12/10/2017 08:00	8.6126
12/10/2017 09:00	8.6067
12/10/2017 10:00	8.6742
12/10/2017 11:00	8.6006
12/10/2017 12:00	8.5976
12/10/2017 13:00	8.3265

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
12/10/2017 14:00	7.3016
12/10/2017 15:00	7.3009
12/10/2017 16:00	7.4345
12/10/2017 17:00	7.8444
12/10/2017 18:00	8.3642
12/10/2017 19:00	9.9287
12/10/2017 20:00	9.7012
12/10/2017 21:00	9.7338
12/10/2017 22:00	9.4802

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
12/10/2017 23:00	9.726
13/10/2017 00:00	9.758
13/10/2017 01:00	9.6817
13/10/2017 02:00	9.2535
13/10/2017 03:00	9.2991
13/10/2017 04:00	9.6386
13/10/2017 06:00	9.2989
13/10/2017 07:00	9.5722
13/10/2017 08:00	9.5973
13/10/2017 09:00	9.6113
13/10/2017 10:00	9.6052
13/10/2017 11:00	9.5822
13/10/2017 12:00	9.5551
13/10/2017 13:00	9.5627
13/10/2017 14:00	9.5499
13/10/2017 15:00	9.5538
13/10/2017 16:00	9.542
13/10/2017 17:00	9.568
13/10/2017 18:00	9.6374
13/10/2017 19:00	9.7395
13/10/2017 20:00	9.7005
13/10/2017 21:00	9.6067
13/10/2017 22:00	9.2666
13/10/2017 23:00	9.212
14/10/2017 00:00	8.33
14/10/2017 01:00	9.2971
14/10/2017 02:00	6.6062
14/10/2017 03:00	6.4217
14/10/2017 04:00	11.0727

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
		X							

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
11/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.9765
12/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.8251
13/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.2963

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
11/10/2017 05:00	9.1382
11/10/2017 06:00	9.0594
11/10/2017 07:00	9.0349
11/10/2017 08:00	9.0402
11/10/2017 09:00	9.0156
11/10/2017 10:00	9.1382
11/10/2017 11:00	9.0594
11/10/2017 12:00	9.0033
11/10/2017 13:00	8.9999
11/10/2017 14:00	8.9998

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/10/2017 15:00	8.9829
11/10/2017 16:00	8.9925
11/10/2017 17:00	8.988
11/10/2017 18:00	8.9829
11/10/2017 19:00	8.9827
11/10/2017 20:00	9.0154
11/10/2017 21:00	9.0549
11/10/2017 22:00	9.0745
11/10/2017 23:00	8.9778
12/10/2017 00:00	8.8654

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
12/10/2017 01:00	8.8222
12/10/2017 02:00	8.7709
12/10/2017 03:00	8.7363
12/10/2017 04:00	8.701
12/10/2017 05:00	8.6742
12/10/2017 06:00	8.6401
12/10/2017 07:00	8.6244
12/10/2017 08:00	8.6126
12/10/2017 09:00	8.6067
12/10/2017 10:00	8.6742
12/10/2017 11:00	8.6006
12/10/2017 12:00	8.5976
12/10/2017 13:00	8.3265
12/10/2017 14:00	7.3016
12/10/2017 15:00	7.3009
12/10/2017 16:00	7.4345
12/10/2017 17:00	7.8444
12/10/2017 18:00	8.3642
12/10/2017 19:00	9.9287
12/10/2017 20:00	9.7012
12/10/2017 21:00	9.7338
12/10/2017 22:00	9.4802
12/10/2017 23:00	9.726
13/10/2017 00:00	9.758
13/10/2017 01:00	9.6817
13/10/2017 02:00	9.2535
13/10/2017 03:00	9.2991
13/10/2017 04:00	9.6386
13/10/2017 05:00	9.6232
13/10/2017 06:00	9.2989
13/10/2017 07:00	9.5722
13/10/2017 08:00	9.5973
13/10/2017 09:00	9.6113
13/10/2017 10:00	9.6052
13/10/2017 11:00	9.5822
13/10/2017 12:00	9.5551
13/10/2017 13:00	9.5627
13/10/2017 14:00	9.5499
13/10/2017 15:00	9.5538
13/10/2017 16:00	9.542
13/10/2017 17:00	9.568
13/10/2017 18:00	9.6374
13/10/2017 19:00	9.7395
13/10/2017 20:00	9.7005
13/10/2017 21:00	9.6067
13/10/2017 22:00	9.2666
13/10/2017 23:00	9.212
14/10/2017 00:00	8.33
14/10/2017 01:00	9.2971
14/10/2017 02:00	6.6062
14/10/2017 03:00	6.4217
14/10/2017 04:00	11.0727

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
		X							

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
11/10/2017	CRE 39 KM-100	8.9765
12/10/2017	CRE 39 KM-100	8.8251
13/10/2017	CRE 39 KM-100	9.2963

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
11/10/2017 09:00	9.0156
11/10/2017 10:00	9.1382
11/10/2017 11:00	9.0594
11/10/2017 12:00	9.0033
11/10/2017 13:00	8.9999
11/10/2017 14:00	8.9998
11/10/2017 15:00	8.9829
11/10/2017 16:00	8.9925
11/10/2017 17:00	8.988
11/10/2017 18:00	8.9829

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/10/2017 19:00	8.9827
11/10/2017 20:00	9.0154
11/10/2017 21:00	9.0549
11/10/2017 22:00	9.0745
11/10/2017 23:00	8.9778
12/10/2017 00:00	8.8654
12/10/2017 01:00	8.8222
12/10/2017 02:00	8.7709
12/10/2017 03:00	8.7363
12/10/2017 04:00	8.701

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
12/10/2017 05:00	9.1382
12/10/2017 06:00	9.0594
12/10/2017 07:00	9.0349
12/10/2017 08:00	9.0402
12/10/2017 09:00	8.6067
12/10/2017 10:00	8.6742
12/10/2017 11:00	8.6006
12/10/2017 12:00	8.5976
12/10/2017 13:00	8.3265
12/10/2017 14:00	7.3016
12/10/2017 15:00	7.3009
12/10/2017 16:00	7.4345
12/10/2017 17:00	7.8444
12/10/2017 18:00	8.3642
12/10/2017 19:00	9.9287
12/10/2017 20:00	9.7012
12/10/2017 21:00	9.7338
12/10/2017 22:00	9.4802
12/10/2017 23:00	9.726
13/10/2017 00:00	9.758
13/10/2017 01:00	9.6817
13/10/2017 02:00	9.2535
13/10/2017 03:00	9.2991
13/10/2017 04:00	9.6386
13/10/2017 05:00	8.6742
13/10/2017 06:00	8.6401
13/10/2017 07:00	8.6244
13/10/2017 08:00	8.6126
13/10/2017 09:00	9.6113
13/10/2017 10:00	9.6052
13/10/2017 11:00	9.5822
13/10/2017 12:00	9.5551
13/10/2017 13:00	9.5627
13/10/2017 14:00	9.5499
13/10/2017 15:00	9.5538
13/10/2017 16:00	9.542
13/10/2017 17:00	9.568
13/10/2017 18:00	9.6374
13/10/2017 19:00	9.7395
13/10/2017 20:00	9.7005
13/10/2017 21:00	9.6067
13/10/2017 22:00	9.2666
13/10/2017 23:00	9.212
14/10/2017 00:00	8.33
14/10/2017 01:00	9.2971
14/10/2017 02:00	6.6062
14/10/2017 03:00	6.4217
14/10/2017 04:00	11.0727
14/10/2017 05:00	9.6232
14/10/2017 06:00	9.2989
14/10/2017 07:00	9.5722
14/10/2017 08:00	9.5973

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
		X							

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9918
09/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1142
10/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.6944
11/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.178
12/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9662
13/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.6212
14/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.8853

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
08/10/2017 05:00	13.0419
08/10/2017 06:00	13.1158
08/10/2017 07:00	13.0886
08/10/2017 08:00	13.4112
08/10/2017 09:00	13.1318
08/10/2017 10:00	13.4502
08/10/2017 11:00	13.5704
08/10/2017 12:00	13.6457
08/10/2017 13:00	13.6057
08/10/2017 14:00	13.7392

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/10/2017 15:00	13.5568
08/10/2017 16:00	13.359
08/10/2017 17:00	13.2128
08/10/2017 18:00	13.0723
08/10/2017 19:00	13.0276
08/10/2017 20:00	12.8544
08/10/2017 21:00	12.8655
08/10/2017 22:00	12.6929
08/10/2017 23:00	12.4879
09/10/2017 00:00	12.4085

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/10/2017 01:00	12.1942
09/10/2017 02:00	12.0204
09/10/2017 03:00	12.1062
09/10/2017 04:00	12.1436
09/10/2017 05:00	12.2359
09/10/2017 06:00	12.1809
09/10/2017 07:00	12.135
09/10/2017 08:00	12.1673
09/10/2017 09:00	12.152
09/10/2017 10:00	12.0396
09/10/2017 11:00	11.8149
09/10/2017 12:00	12.0463
09/10/2017 13:00	11.8582
09/10/2017 14:00	12.1081
09/10/2017 15:00	11.9695
09/10/2017 16:00	11.9947
09/10/2017 17:00	12.0663
09/10/2017 18:00	11.8745
09/10/2017 19:00	12.2593
09/10/2017 20:00	12.1123
09/10/2017 21:00	12.3711
09/10/2017 22:00	12.3071
09/10/2017 23:00	12.424
10/10/2017 00:00	12.4242
10/10/2017 01:00	12.2101
10/10/2017 02:00	11.8281
10/10/2017 03:00	11.8625
10/10/2017 04:00	12.2984
10/10/2017 05:00	12.1907
10/10/2017 06:00	12.0118
10/10/2017 07:00	11.584
10/10/2017 08:00	11.6134
10/10/2017 09:00	12.2212
10/10/2017 10:00	12.9218
10/10/2017 11:00	13.4796
10/10/2017 12:00	13.6196
10/10/2017 13:00	13.817
10/10/2017 14:00	13.3688
10/10/2017 15:00	13.2951
10/10/2017 16:00	13.0621
10/10/2017 17:00	13.0672
10/10/2017 18:00	12.8983
10/10/2017 19:00	12.6801
10/10/2017 20:00	12.6855
10/10/2017 21:00	12.7607
10/10/2017 22:00	12.5686
10/10/2017 23:00	12.6386
11/10/2017 00:00	12.7271
11/10/2017 01:00	12.6801
11/10/2017 02:00	12.3951
11/10/2017 03:00	12.1916
11/10/2017 04:00	12.1879
11/10/2017 05:00	12.1364
11/10/2017 06:00	12.1758
11/10/2017 07:00	12.7738
11/10/2017 08:00	12.4926
11/10/2017 09:00	12.3742
11/10/2017 10:00	12.1364
11/10/2017 11:00	12.1758
11/10/2017 12:00	12.1976

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/10/2017 13:00	12.1906
11/10/2017 14:00	12.0127
11/10/2017 15:00	12.0489
11/10/2017 16:00	12.0664
11/10/2017 17:00	12.087
11/10/2017 18:00	12.0127
11/10/2017 19:00	12.0799
11/10/2017 20:00	11.8348
11/10/2017 21:00	12.2211
11/10/2017 22:00	12.0784
11/10/2017 23:00	12.2228
12/10/2017 00:00	11.949
12/10/2017 01:00	12.2425
12/10/2017 02:00	12.2211
12/10/2017 03:00	12.2265
12/10/2017 04:00	12.3147
12/10/2017 05:00	12.4517
12/10/2017 06:00	12.6007
12/10/2017 07:00	12.7643
12/10/2017 08:00	12.9018
12/10/2017 09:00	13.0855
12/10/2017 10:00	12.4517
12/10/2017 11:00	13.1936
12/10/2017 12:00	13.2916
12/10/2017 13:00	13.1765
12/10/2017 14:00	13.0772
12/10/2017 15:00	13.2747
12/10/2017 16:00	12.9745
12/10/2017 17:00	12.8135
12/10/2017 18:00	13.0073
12/10/2017 19:00	13.0789
12/10/2017 20:00	13.171
12/10/2017 21:00	12.7827
12/10/2017 22:00	12.7261
12/10/2017 23:00	13.0514
13/10/2017 00:00	13.2665
13/10/2017 01:00	13.048
13/10/2017 02:00	12.6737
13/10/2017 03:00	13.1273
13/10/2017 04:00	13.198
13/10/2017 05:00	13.0719
13/10/2017 06:00	13.0383
13/10/2017 07:00	13.1206
13/10/2017 08:00	13.0887
13/10/2017 09:00	13.0493
13/10/2017 10:00	12.8362
13/10/2017 11:00	13.313
13/10/2017 12:00	13.3518
13/10/2017 13:00	13.26
13/10/2017 14:00	13.166
13/10/2017 15:00	12.7786
13/10/2017 16:00	12.2264
13/10/2017 17:00	12.6434
13/10/2017 18:00	12.1144
13/10/2017 19:00	12.1827
13/10/2017 20:00	12.2526
13/10/2017 21:00	12.4628
13/10/2017 22:00	11.5176
13/10/2017 23:00	12.0505
14/10/2017 00:00	12.0555

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/10/2017 01:00	12.1082
14/10/2017 02:00	12.4511
14/10/2017 03:00	12.4733
14/10/2017 04:00	12.2969
14/10/2017 05:00	12.3661
14/10/2017 06:00	12.5132
14/10/2017 07:00	12.2267
14/10/2017 08:00	12.1573
14/10/2017 09:00	12.0422
14/10/2017 10:00	12.0142
14/10/2017 11:00	11.737
14/10/2017 12:00	11.5154
14/10/2017 13:00	11.4215
14/10/2017 14:00	10.9198
14/10/2017 15:00	11.3275
14/10/2017 16:00	11.3107
14/10/2017 17:00	11.3851
14/10/2017 18:00	11.3967
14/10/2017 19:00	11.7343
14/10/2017 20:00	11.7077
14/10/2017 21:00	11.8684
14/10/2017 22:00	11.9769
14/10/2017 23:00	12.1608
15/10/2017 00:00	12.3395
15/10/2017 01:00	12.1991
15/10/2017 02:00	12.3826
15/10/2017 03:00	12.3029
15/10/2017 04:00	12.2413

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
		X							

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
13/10/2017	CRE 41 CPG La Venta	8.7791

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
13/10/2017 05:00	8.7791
13/10/2017 06:00	8.7791
13/10/2017 07:00	8.7791
13/10/2017 08:00	8.7791
13/10/2017 09:00	8.7791
13/10/2017 10:00	8.7791
13/10/2017 11:00	8.7791
13/10/2017 12:00	8.7791
13/10/2017 13:00	8.7791
13/10/2017 14:00	8.7791

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
13/10/2017 15:00	8.7791
13/10/2017 16:00	8.7791
13/10/2017 17:00	8.7791
13/10/2017 18:00	8.7791
13/10/2017 19:00	8.7791
13/10/2017 20:00	8.7791
13/10/2017 21:00	8.7791
13/10/2017 22:00	8.7791
13/10/2017 23:00	8.7791
14/10/2017 00:00	8.7791

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/10/2017 01:00	8.7791
14/10/2017 02:00	8.7791
14/10/2017 03:00	8.7791
14/10/2017 04:00	8.7791

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
		X							

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
09/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.28
11/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.925
12/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	11.26
13/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.005
14/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	11.63

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
		X							

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
09/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.28
11/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.925
12/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	11.26
13/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.005
14/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	11.63

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
		X							

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
09/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.28
11/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.925
12/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	11.26
13/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.005
14/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	11.63

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
		X							

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
13/10/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.0773
14/10/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.077

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
		X							

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
14/10/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.377

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
				X					

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
12/10/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.8319
13/10/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	9.2987

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
12/10/2017 05:00	8.6836
12/10/2017 06:00	8.6496
12/10/2017 07:00	8.6334
12/10/2017 08:00	8.6223
12/10/2017 09:00	8.6158
12/10/2017 10:00	8.6836
12/10/2017 11:00	8.6096
12/10/2017 12:00	8.6071
12/10/2017 13:00	8.3353
12/10/2017 14:00	7.3116

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
12/10/2017 15:00	7.3142
12/10/2017 16:00	7.452
12/10/2017 17:00	7.8638
12/10/2017 18:00	8.3655
12/10/2017 19:00	9.9298
12/10/2017 20:00	9.7041
12/10/2017 21:00	9.7364
12/10/2017 22:00	9.4802
12/10/2017 23:00	9.7264
13/10/2017 00:00	9.7601

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
13/10/2017 01:00	9.6856
13/10/2017 02:00	9.2578
13/10/2017 03:00	9.2995
13/10/2017 04:00	9.6386
13/10/2017 05:00	9.6232
13/10/2017 06:00	9.2989
13/10/2017 07:00	9.5722
13/10/2017 09:00	9.6113
13/10/2017 10:00	9.6052
13/10/2017 11:00	9.5877
13/10/2017 12:00	9.5551
13/10/2017 13:00	9.5627
13/10/2017 14:00	9.5499
13/10/2017 15:00	9.5538
13/10/2017 16:00	9.542
13/10/2017 17:00	9.568
13/10/2017 18:00	9.6374
13/10/2017 19:00	9.7395
13/10/2017 20:00	9.7005
13/10/2017 21:00	9.6067
13/10/2017 22:00	9.2666
13/10/2017 23:00	9.212
14/10/2017 00:00	8.3365
14/10/2017 01:00	9.3078
14/10/2017 02:00	6.6148
14/10/2017 03:00	6.4311
14/10/2017 04:00	11.0876

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
				X					

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
11/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.982
12/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.8319
13/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.2987

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
11/10/2017 05:00	9.1399
11/10/2017 06:00	9.0628
11/10/2017 07:00	9.0375
11/10/2017 08:00	9.0436
11/10/2017 09:00	9.0156
11/10/2017 10:00	9.1399
11/10/2017 11:00	9.0628
11/10/2017 12:00	9.0049
11/10/2017 13:00	9.0024
11/10/2017 14:00	9.0015

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/10/2017 15:00	8.9873
11/10/2017 16:00	8.9992
11/10/2017 17:00	8.9942
11/10/2017 18:00	8.9873
11/10/2017 19:00	8.991
11/10/2017 20:00	9.0237
11/10/2017 21:00	9.0634
11/10/2017 22:00	9.0828
11/10/2017 23:00	8.9865
12/10/2017 00:00	8.8745

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
12/10/2017 01:00	8.8314
12/10/2017 02:00	8.7804
12/10/2017 03:00	8.7456
12/10/2017 04:00	8.7098
12/10/2017 05:00	8.6836
12/10/2017 06:00	8.6496
12/10/2017 07:00	8.6334
12/10/2017 08:00	8.6223
12/10/2017 09:00	8.6158
12/10/2017 10:00	8.6836
12/10/2017 11:00	8.6096
12/10/2017 12:00	8.6071
12/10/2017 13:00	8.3353
12/10/2017 14:00	7.3116
12/10/2017 15:00	7.3142
12/10/2017 16:00	7.452
12/10/2017 17:00	7.8638
12/10/2017 18:00	8.3655
12/10/2017 19:00	9.9298
12/10/2017 20:00	9.7041
12/10/2017 21:00	9.7364
12/10/2017 22:00	9.4802
12/10/2017 23:00	9.7264
13/10/2017 00:00	9.7601
13/10/2017 01:00	9.6856
13/10/2017 02:00	9.2578
13/10/2017 03:00	9.2995
13/10/2017 04:00	9.6386
13/10/2017 05:00	9.6232
13/10/2017 06:00	9.2989
13/10/2017 07:00	9.5722
13/10/2017 08:00	9.5973
13/10/2017 09:00	9.6113
13/10/2017 10:00	9.6052
13/10/2017 11:00	9.5877
13/10/2017 12:00	9.5551
13/10/2017 13:00	9.5627
13/10/2017 14:00	9.5499
13/10/2017 15:00	9.5538
13/10/2017 16:00	9.542
13/10/2017 17:00	9.568
13/10/2017 18:00	9.6374
13/10/2017 19:00	9.7395
13/10/2017 20:00	9.7005
13/10/2017 21:00	9.6067
13/10/2017 22:00	9.2666
13/10/2017 23:00	9.212
14/10/2017 00:00	8.3365
14/10/2017 01:00	9.3078
14/10/2017 02:00	6.6148
14/10/2017 03:00	6.4311
14/10/2017 04:00	11.0876

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
				X					

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
11/10/2017	CRE 39 KM-100	8.982
12/10/2017	CRE 39 KM-100	8.8319
13/10/2017	CRE 39 KM-100	9.2987

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
11/10/2017 09:00	9.0156
11/10/2017 10:00	9.1399
11/10/2017 11:00	9.0628
11/10/2017 12:00	9.0049
11/10/2017 13:00	9.0024
11/10/2017 14:00	9.0015
11/10/2017 15:00	8.9873
11/10/2017 16:00	8.9992
11/10/2017 17:00	8.9942
11/10/2017 18:00	8.9873

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/10/2017 19:00	8.991
11/10/2017 20:00	9.0237
11/10/2017 21:00	9.0634
11/10/2017 22:00	9.0828
11/10/2017 23:00	8.9865
12/10/2017 00:00	8.8745
12/10/2017 01:00	8.8314
12/10/2017 02:00	8.7804
12/10/2017 03:00	8.7456
12/10/2017 04:00	8.7098

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
12/10/2017 05:00	9.1399
12/10/2017 06:00	9.0628
12/10/2017 07:00	9.0375
12/10/2017 08:00	9.0436
12/10/2017 09:00	8.6158
12/10/2017 10:00	8.6836
12/10/2017 11:00	8.6096
12/10/2017 12:00	8.6071
12/10/2017 13:00	8.3353
12/10/2017 14:00	7.3116
12/10/2017 15:00	7.3142
12/10/2017 16:00	7.452
12/10/2017 17:00	7.8638
12/10/2017 18:00	8.3655
12/10/2017 19:00	9.9298
12/10/2017 20:00	9.7041
12/10/2017 21:00	9.7364
12/10/2017 22:00	9.4802
12/10/2017 23:00	9.7264
13/10/2017 00:00	9.7601
13/10/2017 01:00	9.6856
13/10/2017 02:00	9.2578
13/10/2017 03:00	9.2995
13/10/2017 04:00	9.6386
13/10/2017 05:00	8.6836
13/10/2017 06:00	8.6496
13/10/2017 07:00	8.6334
13/10/2017 08:00	8.6223
13/10/2017 09:00	9.6113
13/10/2017 10:00	9.6052
13/10/2017 11:00	9.5877
13/10/2017 12:00	9.5551
13/10/2017 13:00	9.5627
13/10/2017 14:00	9.5499
13/10/2017 15:00	9.5538
13/10/2017 16:00	9.542
13/10/2017 17:00	9.568
13/10/2017 18:00	9.6374
13/10/2017 19:00	9.7395
13/10/2017 20:00	9.7005
13/10/2017 21:00	9.6067
13/10/2017 22:00	9.2666
13/10/2017 23:00	9.212
14/10/2017 00:00	8.3365
14/10/2017 01:00	9.3078
14/10/2017 02:00	6.6148
14/10/2017 03:00	6.4311
14/10/2017 04:00	11.0876
14/10/2017 05:00	9.6232
14/10/2017 06:00	9.2989
14/10/2017 07:00	9.5722
14/10/2017 08:00	9.5973

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
				X					

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13
09/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.123
10/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.6988
11/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1859
12/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9701
13/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.6311
14/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.8979

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/10/2017 05:00	13.0476
08/10/2017 06:00	13.1213
08/10/2017 07:00	13.0952
08/10/2017 08:00	13.4168
08/10/2017 09:00	13.1373
08/10/2017 10:00	13.4558
08/10/2017 11:00	13.5755
08/10/2017 12:00	13.6509
08/10/2017 13:00	13.611
08/10/2017 14:00	13.7454

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/10/2017 15:00	13.5657
08/10/2017 16:00	13.3697
08/10/2017 17:00	13.2215
08/10/2017 18:00	13.0825
08/10/2017 19:00	13.0385
08/10/2017 20:00	12.865
08/10/2017 21:00	12.8748
08/10/2017 22:00	12.7009
08/10/2017 23:00	12.4958
09/10/2017 00:00	12.4171

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/10/2017 01:00	12.2076
09/10/2017 02:00	12.0331
09/10/2017 03:00	12.1181
09/10/2017 04:00	12.1536
09/10/2017 05:00	12.245
09/10/2017 06:00	12.1878
09/10/2017 07:00	12.1431
09/10/2017 08:00	12.1774
09/10/2017 09:00	12.1585
09/10/2017 10:00	12.0463
09/10/2017 11:00	11.8222
09/10/2017 12:00	12.0541
09/10/2017 13:00	11.866
09/10/2017 14:00	12.1261
09/10/2017 15:00	11.9804
09/10/2017 16:00	12.006
09/10/2017 17:00	12.0772
09/10/2017 18:00	11.885
09/10/2017 19:00	12.268
09/10/2017 20:00	12.1205
09/10/2017 21:00	12.3851
09/10/2017 22:00	12.3166
09/10/2017 23:00	12.4306
10/10/2017 00:00	12.4314
10/10/2017 01:00	12.2185
10/10/2017 02:00	11.8339
10/10/2017 03:00	11.8675
10/10/2017 04:00	12.3056
10/10/2017 05:00	12.1945
10/10/2017 06:00	12.0149
10/10/2017 07:00	11.5876
10/10/2017 08:00	11.616
10/10/2017 09:00	12.2239
10/10/2017 10:00	12.9285
10/10/2017 11:00	13.4834
10/10/2017 12:00	13.6221
10/10/2017 13:00	13.8204
10/10/2017 14:00	13.3712
10/10/2017 15:00	13.2984
10/10/2017 16:00	13.0673
10/10/2017 17:00	13.0731
10/10/2017 18:00	12.9025
10/10/2017 19:00	12.6838
10/10/2017 20:00	12.6889
10/10/2017 21:00	12.7639
10/10/2017 22:00	12.572
10/10/2017 23:00	12.6468
11/10/2017 00:00	12.7323
11/10/2017 01:00	12.6838
11/10/2017 02:00	12.4019
11/10/2017 03:00	12.1986
11/10/2017 04:00	12.1949
11/10/2017 05:00	12.1431
11/10/2017 06:00	12.1824
11/10/2017 07:00	12.7791
11/10/2017 08:00	12.4987
11/10/2017 09:00	12.3791
11/10/2017 10:00	12.1431
11/10/2017 11:00	12.1824
11/10/2017 12:00	12.2033

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/10/2017 13:00	12.1974
11/10/2017 14:00	12.0219
11/10/2017 15:00	12.054
11/10/2017 16:00	12.071
11/10/2017 17:00	12.0917
11/10/2017 18:00	12.0219
11/10/2017 19:00	12.0856
11/10/2017 20:00	11.8494
11/10/2017 21:00	12.2334
11/10/2017 22:00	12.0878
11/10/2017 23:00	12.2324
12/10/2017 00:00	11.9634
12/10/2017 01:00	12.2514
12/10/2017 02:00	12.2334
12/10/2017 03:00	12.2365
12/10/2017 04:00	12.3202
12/10/2017 05:00	12.4554
12/10/2017 06:00	12.6041
12/10/2017 07:00	12.7675
12/10/2017 08:00	12.9044
12/10/2017 09:00	13.0901
12/10/2017 10:00	12.4554
12/10/2017 11:00	13.1955
12/10/2017 12:00	13.2932
12/10/2017 13:00	13.177
12/10/2017 14:00	13.0772
12/10/2017 15:00	13.2788
12/10/2017 16:00	12.978
12/10/2017 17:00	12.818
12/10/2017 18:00	13.0133
12/10/2017 19:00	13.0851
12/10/2017 20:00	13.1756
12/10/2017 21:00	12.7865
12/10/2017 22:00	12.7322
12/10/2017 23:00	13.0571
13/10/2017 00:00	13.2701
13/10/2017 01:00	13.0513
13/10/2017 02:00	12.6809
13/10/2017 03:00	13.1314
13/10/2017 04:00	13.2035
13/10/2017 05:00	13.0831
13/10/2017 06:00	13.0459
13/10/2017 07:00	13.1267
13/10/2017 08:00	13.0931
13/10/2017 09:00	13.0529
13/10/2017 10:00	12.8406
13/10/2017 11:00	13.3181
13/10/2017 12:00	13.3564
13/10/2017 13:00	13.2626
13/10/2017 14:00	13.1665
13/10/2017 15:00	12.7791
13/10/2017 16:00	12.2319
13/10/2017 17:00	12.6537
13/10/2017 18:00	12.1254
13/10/2017 19:00	12.1982
13/10/2017 20:00	12.2665
13/10/2017 21:00	12.4742
13/10/2017 22:00	11.533
13/10/2017 23:00	12.0682
14/10/2017 00:00	12.0732

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/10/2017 01:00	12.1361
14/10/2017 02:00	12.4608
14/10/2017 03:00	12.4887
14/10/2017 04:00	12.3121
14/10/2017 05:00	12.3824
14/10/2017 06:00	12.5297
14/10/2017 07:00	12.2449
14/10/2017 08:00	12.1735
14/10/2017 09:00	12.0679
14/10/2017 10:00	12.0342
14/10/2017 11:00	11.7533
14/10/2017 12:00	11.5308
14/10/2017 13:00	11.4359
14/10/2017 14:00	10.9364
14/10/2017 15:00	11.3424
14/10/2017 16:00	11.3209
14/10/2017 17:00	11.3966
14/10/2017 18:00	11.4061
14/10/2017 19:00	11.7438
14/10/2017 20:00	11.7169
14/10/2017 21:00	11.8776
14/10/2017 22:00	11.9855
14/10/2017 23:00	12.1665
15/10/2017 00:00	12.3449
15/10/2017 01:00	12.2057
15/10/2017 02:00	12.3916
15/10/2017 03:00	12.3108
15/10/2017 04:00	12.25

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
				X					

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
13/10/2017	CRE 41 CPG La Venta	8.7791

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
13/10/2017 05:00	8.7791
13/10/2017 06:00	8.7791
13/10/2017 07:00	8.7791
13/10/2017 08:00	8.7791
13/10/2017 09:00	8.7791
13/10/2017 10:00	8.7791
13/10/2017 11:00	8.7791
13/10/2017 12:00	8.7791
13/10/2017 13:00	8.7791
13/10/2017 14:00	8.7791

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
13/10/2017 15:00	8.7791
13/10/2017 16:00	8.7791
13/10/2017 17:00	8.7791
13/10/2017 18:00	8.7791
13/10/2017 19:00	8.7791
13/10/2017 20:00	8.7791
13/10/2017 21:00	8.7791
13/10/2017 22:00	8.7791
13/10/2017 23:00	8.7791
14/10/2017 00:00	8.7791

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/10/2017 01:00	8.7791
14/10/2017 02:00	8.7791
14/10/2017 03:00	8.7791
14/10/2017 04:00	8.7791

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
				X					

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
09/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.34
11/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.96
12/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	11.27
13/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.12
14/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	11.64

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
				X					

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
09/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.34
11/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.96
12/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	11.27
13/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.12
14/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	11.64

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
				X					

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
09/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.34
11/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.96
12/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	11.27
13/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.12
14/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	11.64

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
				X					

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
13/10/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.1173
14/10/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.1187

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
				X					

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
14/10/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.421