

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
27/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	36.5729
28/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.8081
29/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.4876
30/06/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.7321

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
27/06/2017 09:00	37.4609
27/06/2017 10:00	37.4177
27/06/2017 11:00	37.1073
27/06/2017 12:00	37.147
27/06/2017 13:00	36.2297
27/06/2017 14:00	36.7652
27/06/2017 15:00	36.7507
27/06/2017 16:00	36.6127
27/06/2017 17:00	36.3798
27/06/2017 18:00	36.3053

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
27/06/2017 19:00	36.2216
27/06/2017 20:00	36.5334
27/06/2017 21:00	36.6835
27/06/2017 22:00	36.644
27/06/2017 23:00	37.2276
28/06/2017 00:00	37.8023
28/06/2017 01:00	37.1709
28/06/2017 02:00	36.2498
28/06/2017 03:00	35.9611
28/06/2017 04:00	35.8452

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/06/2017 05:00	35.7954
28/06/2017 06:00	35.87
28/06/2017 07:00	35.85
28/06/2017 08:00	35.7193
28/06/2017 09:00	35.7476
28/06/2017 10:00	35.7878
28/06/2017 11:00	35.8674
28/06/2017 12:00	35.9635
28/06/2017 13:00	35.9523
28/06/2017 14:00	35.9239
28/06/2017 15:00	35.996
28/06/2017 16:00	35.703
28/06/2017 17:00	35.778
28/06/2017 18:00	35.7855
28/06/2017 19:00	35.7296
28/06/2017 20:00	36.016
28/06/2017 21:00	35.9469
28/06/2017 22:00	35.9728
28/06/2017 23:00	36.0201
29/06/2017 00:00	35.928
29/06/2017 01:00	35.6933
29/06/2017 02:00	35.7316
29/06/2017 03:00	35.6583
29/06/2017 04:00	35.6632
29/06/2017 05:00	35.6368
29/06/2017 06:00	35.6675
29/06/2017 07:00	35.6809
29/06/2017 08:00	35.5434
29/06/2017 09:00	35.5255
29/06/2017 10:00	35.4556
29/06/2017 11:00	35.3403
29/06/2017 12:00	35.3143
29/06/2017 13:00	35.3613
29/06/2017 14:00	35.4132
29/06/2017 15:00	35.4207
29/06/2017 16:00	35.4207
29/06/2017 17:00	35.4207
29/06/2017 18:00	35.5028
29/06/2017 19:00	35.574
29/06/2017 20:00	35.5602
29/06/2017 21:00	35.5261
29/06/2017 22:00	35.5272
29/06/2017 23:00	35.5628
30/06/2017 00:00	35.414
30/06/2017 01:00	35.3965
30/06/2017 02:00	35.5898
30/06/2017 03:00	35.5383
30/06/2017 04:00	35.549
30/06/2017 05:00	35.5159
30/06/2017 06:00	35.5991
30/06/2017 07:00	35.6052
30/06/2017 08:00	35.5688
30/06/2017 09:00	35.5956
30/06/2017 10:00	35.5437
30/06/2017 11:00	35.4282
30/06/2017 12:00	35.4266
30/06/2017 13:00	35.601
30/06/2017 14:00	35.6566
30/06/2017 15:00	35.7146
30/06/2017 16:00	35.866

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/06/2017 17:00	35.8968
30/06/2017 18:00	35.7747
30/06/2017 19:00	35.7662
30/06/2017 20:00	35.7729
30/06/2017 21:00	35.8904
30/06/2017 22:00	35.8561
30/06/2017 23:00	35.7885
01/07/2017 00:00	35.7953
01/07/2017 01:00	35.8233
01/07/2017 02:00	35.8275
01/07/2017 03:00	35.7967
01/07/2017 04:00	35.8347
01/07/2017 05:00	35.8055
01/07/2017 06:00	35.7488
01/07/2017 07:00	35.6784
01/07/2017 08:00	35.6827

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
30/06/2017	CRE 38 CPG Cactus	36.4536

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/06/2017 05:00	36.3659
30/06/2017 06:00	36.3632
30/06/2017 07:00	36.3515
30/06/2017 08:00	36.3858
30/06/2017 09:00	36.3874
30/06/2017 10:00	36.3798
30/06/2017 11:00	36.345
30/06/2017 12:00	36.3535
30/06/2017 13:00	36.3863
30/06/2017 14:00	36.5069

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/06/2017 15:00	36.5104
30/06/2017 16:00	36.6091
30/06/2017 17:00	36.5072
30/06/2017 18:00	36.3685
30/06/2017 19:00	36.4327
30/06/2017 20:00	36.4562
30/06/2017 21:00	36.4703
30/06/2017 22:00	36.6135
30/06/2017 23:00	36.5586
01/07/2017 00:00	36.5573

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/07/2017 01:00	36.5325
01/07/2017 02:00	36.4712
01/07/2017 03:00	36.4368
01/07/2017 04:00	36.5368

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
30/06/2017	CRE 39 KM-100	36.4538

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/06/2017 09:00	36.3875
30/06/2017 10:00	36.3799
30/06/2017 11:00	36.3452
30/06/2017 12:00	36.3537
30/06/2017 13:00	36.3865
30/06/2017 14:00	36.5071
30/06/2017 15:00	36.5107
30/06/2017 16:00	36.6093
30/06/2017 17:00	36.5074
30/06/2017 18:00	36.3686

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/06/2017 19:00	36.4328
30/06/2017 20:00	36.4563
30/06/2017 21:00	36.4705
30/06/2017 22:00	36.6137
30/06/2017 23:00	36.5588
01/07/2017 00:00	36.5575
01/07/2017 01:00	36.5327
01/07/2017 02:00	36.4713
01/07/2017 03:00	36.437
01/07/2017 04:00	36.537

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/07/2017 05:00	36.366
01/07/2017 06:00	36.3634
01/07/2017 07:00	36.3517
01/07/2017 08:00	36.3859

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
27/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	36.5698
28/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	36.0528
29/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.7257
30/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.8665

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
27/06/2017 05:00	36.3149
27/06/2017 06:00	36.2745
27/06/2017 07:00	36.2945
27/06/2017 08:00	36.0808
27/06/2017 09:00	36.0737
27/06/2017 10:00	36.1702
27/06/2017 11:00	36.7453
27/06/2017 12:00	36.6374
27/06/2017 13:00	36.628
27/06/2017 14:00	36.4442

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
27/06/2017 15:00	36.4296
27/06/2017 16:00	36.4004
27/06/2017 17:00	36.6939
27/06/2017 18:00	36.8457
27/06/2017 19:00	36.8449
27/06/2017 20:00	37.2882
27/06/2017 21:00	38.0611
27/06/2017 22:00	37.696
27/06/2017 23:00	36.9213
28/06/2017 00:00	36.444

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/06/2017 01:00	36.1684
28/06/2017 02:00	36.0701
28/06/2017 03:00	36.0361
28/06/2017 04:00	36.1133
28/06/2017 05:00	36.0649
28/06/2017 06:00	35.9646
28/06/2017 07:00	35.9966
28/06/2017 08:00	36.0594
28/06/2017 09:00	36.1504
28/06/2017 10:00	36.2314
28/06/2017 11:00	36.125
28/06/2017 12:00	36.2248
28/06/2017 13:00	36.0921
28/06/2017 14:00	35.9547
28/06/2017 15:00	35.953
28/06/2017 16:00	35.9266
28/06/2017 17:00	36.1243
28/06/2017 18:00	36.2209
28/06/2017 19:00	36.191
28/06/2017 20:00	36.218
28/06/2017 21:00	36.2134
28/06/2017 22:00	36.0305
28/06/2017 23:00	35.939
29/06/2017 00:00	35.9693
29/06/2017 01:00	35.8927
29/06/2017 02:00	35.9058
29/06/2017 03:00	35.879
29/06/2017 04:00	35.9412
29/06/2017 05:00	35.8389
29/06/2017 06:00	35.7787
29/06/2017 07:00	35.7501
29/06/2017 08:00	35.6617
29/06/2017 09:00	35.5858
29/06/2017 10:00	35.5802
29/06/2017 11:00	35.6955
29/06/2017 12:00	35.6777
29/06/2017 13:00	35.8077
29/06/2017 14:00	35.6596
29/06/2017 15:00	35.7128
29/06/2017 16:00	35.824
29/06/2017 17:00	35.8246
29/06/2017 18:00	35.8304
29/06/2017 19:00	35.7805
29/06/2017 20:00	35.7966
29/06/2017 21:00	35.7872
29/06/2017 22:00	35.6631
29/06/2017 23:00	35.657
30/06/2017 00:00	35.6901
30/06/2017 01:00	35.708
30/06/2017 02:00	35.7253
30/06/2017 03:00	35.6681
30/06/2017 04:00	35.7131
30/06/2017 05:00	35.7385
30/06/2017 06:00	35.713
30/06/2017 07:00	35.7554
30/06/2017 08:00	35.7374
30/06/2017 09:00	35.6732
30/06/2017 10:00	35.7071
30/06/2017 11:00	35.6743
30/06/2017 12:00	35.7158

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/06/2017 13:00	35.8004
30/06/2017 14:00	35.8466
30/06/2017 15:00	36.0498
30/06/2017 16:00	35.9402
30/06/2017 17:00	35.8639
30/06/2017 18:00	35.9314
30/06/2017 19:00	36.0043
30/06/2017 20:00	36.0451
30/06/2017 21:00	35.9676
30/06/2017 22:00	35.9168
30/06/2017 23:00	35.9551
01/07/2017 00:00	35.9647
01/07/2017 01:00	35.9344
01/07/2017 02:00	35.9783
01/07/2017 03:00	35.9717
01/07/2017 04:00	35.912

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
22/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	35.861
23/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.2014
24/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.1531
25/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	35.6207
26/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.2422
27/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.3379
28/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.3384
29/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.1602
30/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	36.4072

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) % vol (84.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
22/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.9308
29/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.7942
30/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	34.8873

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/06/2017 09:00	35.6044
22/06/2017 10:00	35.7097
22/06/2017 11:00	35.7455
22/06/2017 12:00	35.7754
22/06/2017 13:00	35.751
22/06/2017 14:00	35.7535
22/06/2017 15:00	35.7475
22/06/2017 16:00	35.5983
22/06/2017 17:00	35.5974
22/06/2017 18:00	35.4563

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/06/2017 19:00	35.4081
22/06/2017 20:00	35.3648
22/06/2017 21:00	35.3654
22/06/2017 22:00	35.3561
22/06/2017 23:00	35.3749
23/06/2017 00:00	35.2903
23/06/2017 01:00	35.294
23/06/2017 02:00	35.2706
23/06/2017 03:00	35.961
23/06/2017 04:00	37.297

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/06/2017 05:00	37.4138
23/06/2017 06:00	37.3868
23/06/2017 07:00	37.4542
23/06/2017 08:00	37.3631
29/06/2017 09:00	36.6909
29/06/2017 10:00	36.7353
29/06/2017 11:00	36.312
29/06/2017 12:00	36.5592
29/06/2017 13:00	36.4435
29/06/2017 14:00	36.2791
29/06/2017 15:00	36.1356
29/06/2017 16:00	36.0551
29/06/2017 17:00	36.2276
29/06/2017 18:00	36.4105
29/06/2017 19:00	36.8214
29/06/2017 20:00	35.8858
29/06/2017 21:00	35.3507
29/06/2017 22:00	35.1526
29/06/2017 23:00	35.1142
30/06/2017 00:00	35.1536
30/06/2017 01:00	35.2072
30/06/2017 02:00	35.1434
30/06/2017 03:00	35.2113
30/06/2017 04:00	35.1951
30/06/2017 05:00	35.2388
30/06/2017 06:00	35.2623
30/06/2017 07:00	35.2512
30/06/2017 08:00	35.2248
30/06/2017 09:00	35.0564
30/06/2017 10:00	35.058
30/06/2017 11:00	35.0933
30/06/2017 12:00	35.3358
30/06/2017 13:00	35.3312
30/06/2017 14:00	35.4341
30/06/2017 15:00	35.54
30/06/2017 16:00	34.9641
30/06/2017 17:00	34.8337
30/06/2017 18:00	34.8436
30/06/2017 19:00	34.6906
30/06/2017 20:00	34.5184
30/06/2017 21:00	34.5055
30/06/2017 22:00	34.6742
30/06/2017 23:00	34.5676
01/07/2017 00:00	34.726
01/07/2017 01:00	34.7533
01/07/2017 02:00	34.7143
01/07/2017 03:00	34.7359
01/07/2017 04:00	34.5875
01/07/2017 05:00	34.6641
01/07/2017 06:00	34.7919
01/07/2017 07:00	34.8968
01/07/2017 08:00	34.9783

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
22/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.9308
29/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.7942
30/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	34.8873

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/06/2017 09:00	35.6044
22/06/2017 10:00	35.7097
22/06/2017 11:00	35.7455
22/06/2017 12:00	35.7754
22/06/2017 13:00	35.751
22/06/2017 14:00	35.7535
22/06/2017 15:00	35.7475
22/06/2017 16:00	35.5983
22/06/2017 17:00	35.5974
22/06/2017 18:00	35.4563

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/06/2017 19:00	35.4081
22/06/2017 20:00	35.3648
22/06/2017 21:00	35.3654
22/06/2017 22:00	35.3561
22/06/2017 23:00	35.3749
23/06/2017 00:00	35.2903
23/06/2017 01:00	35.294
23/06/2017 02:00	35.2706
23/06/2017 03:00	35.961
23/06/2017 04:00	37.297

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/06/2017 05:00	37.4138
23/06/2017 06:00	37.3868
23/06/2017 07:00	37.4542
23/06/2017 08:00	37.3631
29/06/2017 09:00	36.6909
29/06/2017 10:00	36.7353
29/06/2017 11:00	36.312
29/06/2017 12:00	36.5592
29/06/2017 13:00	36.4435
29/06/2017 14:00	36.2791
29/06/2017 15:00	36.1356
29/06/2017 16:00	36.0551
29/06/2017 17:00	36.2276
29/06/2017 18:00	36.4105
29/06/2017 19:00	36.8214
29/06/2017 20:00	35.8858
29/06/2017 21:00	35.3507
29/06/2017 22:00	35.1526
29/06/2017 23:00	35.1142
30/06/2017 00:00	35.1536
30/06/2017 01:00	35.2072
30/06/2017 02:00	35.1434
30/06/2017 03:00	35.2113
30/06/2017 04:00	35.1951
30/06/2017 05:00	35.2388
30/06/2017 06:00	35.2623
30/06/2017 07:00	35.2512
30/06/2017 08:00	35.2248
30/06/2017 09:00	35.0564
30/06/2017 10:00	35.058
30/06/2017 11:00	35.0933
30/06/2017 12:00	35.3358
30/06/2017 13:00	35.3312
30/06/2017 14:00	35.4341
30/06/2017 15:00	35.54
30/06/2017 16:00	34.9641
30/06/2017 17:00	34.8337
30/06/2017 18:00	34.8436
30/06/2017 19:00	34.6906
30/06/2017 20:00	34.5184
30/06/2017 21:00	34.5055
30/06/2017 22:00	34.6742
30/06/2017 23:00	34.5676
01/07/2017 00:00	34.726
01/07/2017 01:00	34.7533
01/07/2017 02:00	34.7143
01/07/2017 03:00	34.7359
01/07/2017 04:00	34.5875
01/07/2017 05:00	34.6641
01/07/2017 06:00	34.7919
01/07/2017 07:00	34.8968
01/07/2017 08:00	34.9783

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
22/06/2017	CRE 33 Pecosá Baja	35.9308
29/06/2017	CRE 33 Pecosá Baja	35.7942
30/06/2017	CRE 33 Pecosá Baja	34.8873

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/06/2017 09:00	35.6044
22/06/2017 10:00	35.7097
22/06/2017 11:00	35.7455
22/06/2017 12:00	35.7754
22/06/2017 13:00	35.751
22/06/2017 14:00	35.7535
22/06/2017 15:00	35.7475
22/06/2017 16:00	35.5983
22/06/2017 17:00	35.5974
22/06/2017 18:00	35.4563

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/06/2017 19:00	35.4081
22/06/2017 20:00	35.3648
22/06/2017 21:00	35.3654
22/06/2017 22:00	35.3561
22/06/2017 23:00	35.3749
23/06/2017 00:00	35.2903
23/06/2017 01:00	35.294
23/06/2017 02:00	35.2706
23/06/2017 03:00	35.961
23/06/2017 04:00	37.297

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/06/2017 05:00	37.4138
23/06/2017 06:00	37.3868
23/06/2017 07:00	37.4542
23/06/2017 08:00	37.3631
29/06/2017 09:00	36.6909
29/06/2017 10:00	36.7353
29/06/2017 11:00	36.312
29/06/2017 12:00	36.5592
29/06/2017 13:00	36.4435
29/06/2017 14:00	36.2791
29/06/2017 15:00	36.1356
29/06/2017 16:00	36.0551
29/06/2017 17:00	36.2276
29/06/2017 18:00	36.4105
29/06/2017 19:00	36.8214
29/06/2017 20:00	35.8858
29/06/2017 21:00	35.3507
29/06/2017 22:00	35.1526
29/06/2017 23:00	35.1142
30/06/2017 00:00	35.1536
30/06/2017 01:00	35.2072
30/06/2017 02:00	35.1434
30/06/2017 03:00	35.2113
30/06/2017 04:00	35.1951
30/06/2017 05:00	35.2388
30/06/2017 06:00	35.2623
30/06/2017 07:00	35.2512
30/06/2017 08:00	35.2248
30/06/2017 09:00	35.0564
30/06/2017 10:00	35.058
30/06/2017 11:00	35.0933
30/06/2017 12:00	35.3358
30/06/2017 13:00	35.3312
30/06/2017 14:00	35.4341
30/06/2017 15:00	35.54
30/06/2017 16:00	34.9641
30/06/2017 17:00	34.8337
30/06/2017 18:00	34.8436
30/06/2017 19:00	34.6906
30/06/2017 20:00	34.5184
30/06/2017 21:00	34.5055
30/06/2017 22:00	34.6742
30/06/2017 23:00	34.5676
01/07/2017 00:00	34.726
01/07/2017 01:00	34.7533
01/07/2017 02:00	34.7143
01/07/2017 03:00	34.7359
01/07/2017 04:00	34.5875
01/07/2017 05:00	34.6641
01/07/2017 06:00	34.7919
01/07/2017 07:00	34.8968
01/07/2017 08:00	34.9783

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
22/06/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.7593
24/06/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.2258
26/06/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.7335
27/06/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.7277
28/06/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.7939
29/06/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.5659
30/06/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.3866

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
22/06/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.9252
23/06/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.9352
24/06/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.365
25/06/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.3018
27/06/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.1831
28/06/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.2154
29/06/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.9295
30/06/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.248

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
25/06/2017	CRE 31 Veracruz	36.7738

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/06/2017 09:00	36.667
25/06/2017 10:00	36.7075
25/06/2017 11:00	36.7487
25/06/2017 12:00	36.8137
25/06/2017 13:00	36.8604
25/06/2017 14:00	36.8515
25/06/2017 15:00	36.8509
25/06/2017 16:00	36.8414
25/06/2017 17:00	36.8637
25/06/2017 18:00	36.8421

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/06/2017 19:00	36.8149
25/06/2017 20:00	36.8109
25/06/2017 21:00	36.8243
25/06/2017 22:00	36.8418
25/06/2017 23:00	36.8335
26/06/2017 00:00	36.8432
26/06/2017 01:00	36.8549
26/06/2017 02:00	36.7937
26/06/2017 03:00	36.7126
26/06/2017 04:00	36.6464

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
26/06/2017 05:00	36.7076
26/06/2017 06:00	36.6355
26/06/2017 07:00	36.5937
26/06/2017 08:00	36.6118

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS
Poder calorífico

Metano (CH4) % vol (84.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
22/06/2017	CRE Kinder Morgan Mty	71.3281
23/06/2017	CRE Kinder Morgan Mty	67.4896
24/06/2017	CRE Kinder Morgan Mty	45.0349
29/06/2017	CRE Kinder Morgan Mty	45.282

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/06/2017 09:00	37.6267
22/06/2017 10:00	37.7741
22/06/2017 11:00	37.858
22/06/2017 12:00	37.9033
22/06/2017 22:00	37.8358
22/06/2017 23:00	37.7637
23/06/2017 00:00	37.7519
23/06/2017 01:00	37.7657
23/06/2017 02:00	37.8052
23/06/2017 03:00	37.7389

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/06/2017 04:00	37.7458
23/06/2017 05:00	37.764
23/06/2017 06:00	37.7756
23/06/2017 07:00	37.763
23/06/2017 08:00	37.7707
23/06/2017 09:00	37.8339
23/06/2017 10:00	37.8829
23/06/2017 11:00	37.9239
23/06/2017 12:00	37.9479
23/06/2017 13:00	37.9293

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/06/2017 14:00	37.9513
23/06/2017 22:00	40.0372
23/06/2017 23:00	37.7393
24/06/2017 00:00	37.6962
24/06/2017 01:00	37.6743
24/06/2017 02:00	37.6852
24/06/2017 03:00	37.7155
24/06/2017 04:00	37.7382
24/06/2017 05:00	37.738
24/06/2017 06:00	37.7383
24/06/2017 07:00	37.7274
24/06/2017 08:00	37.709
24/06/2017 09:00	37.6927
24/06/2017 10:00	37.6822
24/06/2017 11:00	37.7109
24/06/2017 12:00	37.7772
24/06/2017 13:00	37.8269
24/06/2017 14:00	37.866
24/06/2017 15:00	37.9092
24/06/2017 16:00	37.9002
24/06/2017 17:00	101.1768
24/06/2017 18:00	108.3875
24/06/2017 19:00	79.3258
24/06/2017 20:00	37.6562
24/06/2017 21:00	37.6424
24/06/2017 22:00	37.6407
24/06/2017 23:00	37.6424
25/06/2017 00:00	37.6413
25/06/2017 01:00	37.6471
25/06/2017 02:00	37.654
25/06/2017 03:00	37.6556
25/06/2017 04:00	37.653
25/06/2017 05:00	37.6547
25/06/2017 06:00	37.6507
25/06/2017 07:00	37.6565
25/06/2017 08:00	37.6529
29/06/2017 09:00	37.6976
29/06/2017 10:00	37.7175
29/06/2017 11:00	37.763
29/06/2017 12:00	37.7935
29/06/2017 13:00	37.8391
29/06/2017 14:00	37.8662
29/06/2017 15:00	37.9003
29/06/2017 16:00	37.8953
29/06/2017 17:00	71.3891
29/06/2017 18:00	129.3965
29/06/2017 19:00	93.819
29/06/2017 20:00	37.851
29/06/2017 21:00	37.7764
29/06/2017 22:00	37.7446
29/06/2017 23:00	37.6959
30/06/2017 00:00	37.6751
30/06/2017 01:00	37.7125
30/06/2017 02:00	37.6952
30/06/2017 03:00	37.7
30/06/2017 04:00	37.6812
30/06/2017 05:00	37.6859
30/06/2017 06:00	37.6944
30/06/2017 07:00	37.703
30/06/2017 08:00	37.7003

