

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 (36.0600 - 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
22/07/2017	CRE 39 KM-100	35.432
23/07/2017	CRE 39 KM-100	35.1333
24/07/2017	CRE 39 KM-100	35.2999
25/07/2017	CRE 39 KM-100	35.5654
26/07/2017	CRE 39 KM-100	35.3969
27/07/2017	CRE 39 KM-100	35.4027
28/07/2017	CRE 39 KM-100	35.7895

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
22/07/2017 09:00	35.7415
22/07/2017 10:00	35.7985
22/07/2017 11:00	35.2707
22/07/2017 12:00	35.199
22/07/2017 13:00	35.2089
22/07/2017 14:00	35.2526
22/07/2017 15:00	35.2892
22/07/2017 16:00	35.3686
22/07/2017 17:00	35.3058
22/07/2017 18:00	35.3038

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/07/2017 19:00	35.3407
22/07/2017 20:00	35.4064
22/07/2017 21:00	35.4056
22/07/2017 22:00	35.456
22/07/2017 23:00	35.2642
23/07/2017 00:00	35.1305
23/07/2017 01:00	35.0455
23/07/2017 02:00	35.0892
23/07/2017 03:00	35.2153
23/07/2017 04:00	35.156

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/07/2017 05:00	35.2364
23/07/2017 06:00	36.3188
23/07/2017 07:00	36.4625
23/07/2017 08:00	36.1015
23/07/2017 09:00	35.0792
23/07/2017 10:00	35.041
23/07/2017 11:00	35.03
23/07/2017 12:00	35.0941
23/07/2017 13:00	35.0976
23/07/2017 14:00	35.0879
23/07/2017 15:00	35.0885
23/07/2017 16:00	35.1291
23/07/2017 17:00	35.2329
23/07/2017 18:00	35.265
23/07/2017 19:00	35.2331
23/07/2017 20:00	35.1843
23/07/2017 21:00	35.1772
23/07/2017 22:00	35.1804
23/07/2017 23:00	35.1312
24/07/2017 00:00	35.1804
24/07/2017 01:00	35.1154
24/07/2017 02:00	35.1283
24/07/2017 03:00	35.1698
24/07/2017 04:00	35.2323
24/07/2017 05:00	35.164
24/07/2017 06:00	35.0716
24/07/2017 07:00	35.01
24/07/2017 08:00	35.0759
24/07/2017 09:00	35.2472
24/07/2017 10:00	35.2982
24/07/2017 11:00	35.3453
24/07/2017 12:00	35.36
24/07/2017 13:00	35.3546
24/07/2017 14:00	35.2735
24/07/2017 15:00	35.2994
24/07/2017 16:00	35.3812
24/07/2017 17:00	35.3348
24/07/2017 18:00	35.3817
24/07/2017 19:00	35.4198
24/07/2017 20:00	35.4304
24/07/2017 21:00	35.3579
24/07/2017 22:00	35.4069
24/07/2017 23:00	35.3209
25/07/2017 00:00	35.3291
25/07/2017 01:00	35.2397
25/07/2017 02:00	35.1266
25/07/2017 03:00	35.2127
25/07/2017 04:00	35.195
25/07/2017 05:00	35.3012
25/07/2017 06:00	35.168
25/07/2017 07:00	35.1986
25/07/2017 08:00	35.2149
25/07/2017 09:00	35.2045
25/07/2017 10:00	35.153
25/07/2017 11:00	35.1669
25/07/2017 12:00	35.1684
25/07/2017 13:00	35.1739
25/07/2017 14:00	35.2134
25/07/2017 15:00	35.1473
25/07/2017 16:00	35.1413

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/07/2017 17:00	35.1284
25/07/2017 18:00	35.0951
25/07/2017 19:00	35.1124
25/07/2017 20:00	35.1318
25/07/2017 21:00	35.1755
25/07/2017 22:00	36.1459
25/07/2017 23:00	36.7056
26/07/2017 00:00	36.6626
26/07/2017 01:00	36.5622
26/07/2017 02:00	36.5415
26/07/2017 03:00	36.5664
26/07/2017 04:00	36.603
26/07/2017 05:00	35.2108
26/07/2017 06:00	35.2111
26/07/2017 07:00	35.1623
26/07/2017 08:00	35.1866
26/07/2017 09:00	35.0931
26/07/2017 10:00	35.2171
26/07/2017 11:00	35.2992
26/07/2017 12:00	35.338
26/07/2017 13:00	35.2494
26/07/2017 14:00	35.2294
26/07/2017 15:00	35.2613
26/07/2017 16:00	35.3033
26/07/2017 17:00	35.3419
26/07/2017 18:00	35.3716
26/07/2017 19:00	35.2652
26/07/2017 20:00	35.2976
26/07/2017 21:00	35.3419
26/07/2017 22:00	35.37
26/07/2017 23:00	35.3479
27/07/2017 00:00	35.3081
27/07/2017 01:00	35.3051
27/07/2017 02:00	35.4311
27/07/2017 03:00	35.3931
27/07/2017 04:00	35.3057
27/07/2017 05:00	36.6359
27/07/2017 06:00	36.3536
27/07/2017 07:00	35.3427
27/07/2017 08:00	35.1235
27/07/2017 09:00	35.5763
27/07/2017 10:00	35.5858
27/07/2017 11:00	35.5438
27/07/2017 12:00	35.5761
27/07/2017 13:00	35.5563
27/07/2017 14:00	35.4622
27/07/2017 15:00	35.3113
27/07/2017 16:00	35.3736
27/07/2017 17:00	35.3147
27/07/2017 18:00	35.198
27/07/2017 19:00	35.2458
27/07/2017 20:00	35.2682
27/07/2017 21:00	35.358
27/07/2017 22:00	35.3702
27/07/2017 23:00	35.4368
28/07/2017 00:00	35.3457
28/07/2017 01:00	35.3777
28/07/2017 02:00	35.4103
28/07/2017 03:00	35.3849
28/07/2017 04:00	35.3686

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/07/2017 05:00	35.3816
28/07/2017 06:00	35.3957
28/07/2017 07:00	35.3639
28/07/2017 08:00	35.4604
28/07/2017 09:00	35.5284
28/07/2017 10:00	35.7341
28/07/2017 11:00	35.8278
28/07/2017 12:00	35.9133
28/07/2017 13:00	36.0188
28/07/2017 14:00	36.0332
28/07/2017 15:00	36.0203
28/07/2017 16:00	36.0291
28/07/2017 17:00	36.0516
28/07/2017 18:00	36.2008
28/07/2017 19:00	36.1989
28/07/2017 20:00	36.1105
28/07/2017 21:00	35.9449
28/07/2017 22:00	35.7605
28/07/2017 23:00	35.7712
29/07/2017 00:00	35.6366
29/07/2017 01:00	35.5268
29/07/2017 02:00	35.6047
29/07/2017 03:00	35.6437
29/07/2017 04:00	35.6139
29/07/2017 05:00	35.3907
29/07/2017 06:00	35.4485
29/07/2017 07:00	35.4573
29/07/2017 08:00	35.4829

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 (36.0600 - 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
22/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.4318
23/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.1332
24/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.2998
25/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.5653
26/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.3968
27/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.4027
28/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.7894

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
22/07/2017 05:00	35.2363
22/07/2017 06:00	36.3183
22/07/2017 07:00	36.462
22/07/2017 08:00	36.101
22/07/2017 09:00	35.7412
22/07/2017 10:00	35.7982
22/07/2017 11:00	35.2706
22/07/2017 12:00	35.1989
22/07/2017 13:00	35.2088
22/07/2017 14:00	35.2525

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/07/2017 15:00	35.2891
22/07/2017 16:00	35.3684
22/07/2017 17:00	35.3057
22/07/2017 18:00	35.3037
22/07/2017 19:00	35.3406
22/07/2017 20:00	35.4062
22/07/2017 21:00	35.4055
22/07/2017 22:00	35.4558
22/07/2017 23:00	35.2641
23/07/2017 00:00	35.1304

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/07/2017 01:00	35.0454
23/07/2017 02:00	35.0892
23/07/2017 03:00	35.2152
23/07/2017 04:00	35.1559
23/07/2017 05:00	35.1639
23/07/2017 06:00	35.0715
23/07/2017 07:00	35.01
23/07/2017 08:00	35.0758
23/07/2017 09:00	35.0791
23/07/2017 10:00	35.0409
23/07/2017 11:00	35.03
23/07/2017 12:00	35.094
23/07/2017 13:00	35.0975
23/07/2017 14:00	35.0879
23/07/2017 15:00	35.0884
23/07/2017 16:00	35.129
23/07/2017 17:00	35.2328
23/07/2017 18:00	35.2649
23/07/2017 19:00	35.233
23/07/2017 20:00	35.1842
23/07/2017 21:00	35.1772
23/07/2017 22:00	35.1804
23/07/2017 23:00	35.1312
24/07/2017 00:00	35.1804
24/07/2017 01:00	35.1153
24/07/2017 02:00	35.1283
24/07/2017 03:00	35.1697
24/07/2017 04:00	35.2323
24/07/2017 05:00	35.3011
24/07/2017 06:00	35.168
24/07/2017 07:00	35.1985
24/07/2017 08:00	35.2148
24/07/2017 09:00	35.2471
24/07/2017 10:00	35.2981
24/07/2017 11:00	35.3452
24/07/2017 12:00	35.3599
24/07/2017 13:00	35.3546
24/07/2017 14:00	35.2734
24/07/2017 15:00	35.2993
24/07/2017 16:00	35.3811
24/07/2017 17:00	35.3347
24/07/2017 18:00	35.3816
24/07/2017 19:00	35.4196
24/07/2017 20:00	35.4302
24/07/2017 21:00	35.3578
24/07/2017 22:00	35.4068
24/07/2017 23:00	35.3208
25/07/2017 00:00	35.329
25/07/2017 01:00	35.2396
25/07/2017 02:00	35.1265
25/07/2017 03:00	35.2127
25/07/2017 04:00	35.195
25/07/2017 05:00	35.2107
25/07/2017 06:00	35.211
25/07/2017 07:00	35.1622
25/07/2017 08:00	35.1866
25/07/2017 09:00	35.2045
25/07/2017 10:00	35.153
25/07/2017 11:00	35.1669
25/07/2017 12:00	35.1684

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/07/2017 13:00	35.1739
25/07/2017 14:00	35.2134
25/07/2017 15:00	35.1472
25/07/2017 16:00	35.1412
25/07/2017 17:00	35.1284
25/07/2017 18:00	35.095
25/07/2017 19:00	35.1124
25/07/2017 20:00	35.1318
25/07/2017 21:00	35.1754
25/07/2017 22:00	36.1457
25/07/2017 23:00	36.7054
26/07/2017 00:00	36.6624
26/07/2017 01:00	36.562
26/07/2017 02:00	36.5414
26/07/2017 03:00	36.5663
26/07/2017 04:00	36.6028
26/07/2017 05:00	36.6358
26/07/2017 06:00	36.3535
26/07/2017 07:00	35.3427
26/07/2017 08:00	35.1235
26/07/2017 09:00	35.0931
26/07/2017 10:00	35.217
26/07/2017 11:00	35.2991
26/07/2017 12:00	35.3379
26/07/2017 13:00	35.2493
26/07/2017 14:00	35.2293
26/07/2017 15:00	35.2612
26/07/2017 16:00	35.3032
26/07/2017 17:00	35.3418
26/07/2017 18:00	35.3715
26/07/2017 19:00	35.2651
26/07/2017 20:00	35.2975
26/07/2017 21:00	35.3418
26/07/2017 22:00	35.37
26/07/2017 23:00	35.3479
27/07/2017 00:00	35.308
27/07/2017 01:00	35.3051
27/07/2017 02:00	35.431
27/07/2017 03:00	35.3929
27/07/2017 04:00	35.3056
27/07/2017 05:00	35.3815
27/07/2017 06:00	35.3957
27/07/2017 07:00	35.3638
27/07/2017 08:00	35.4603
27/07/2017 09:00	35.5762
27/07/2017 10:00	35.5856
27/07/2017 11:00	35.5437
27/07/2017 12:00	35.576
27/07/2017 13:00	35.5562
27/07/2017 14:00	35.4621
27/07/2017 15:00	35.3112
27/07/2017 16:00	35.3735
27/07/2017 17:00	35.3147
27/07/2017 18:00	35.198
27/07/2017 19:00	35.2458
27/07/2017 20:00	35.2682
27/07/2017 21:00	35.3579
27/07/2017 22:00	35.3702
27/07/2017 23:00	35.4367
28/07/2017 00:00	35.3457

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/07/2017 01:00	35.3777
28/07/2017 02:00	35.4102
28/07/2017 03:00	35.3848
28/07/2017 04:00	35.3685
28/07/2017 05:00	35.3906
28/07/2017 06:00	35.4484
28/07/2017 07:00	35.4572
28/07/2017 08:00	35.4828
28/07/2017 09:00	35.5283
28/07/2017 10:00	35.734
28/07/2017 11:00	35.8277
28/07/2017 12:00	35.9132
28/07/2017 13:00	36.0186
28/07/2017 14:00	36.033
28/07/2017 15:00	36.0201
28/07/2017 16:00	36.0289
28/07/2017 17:00	36.0514
28/07/2017 18:00	36.2005
28/07/2017 19:00	36.1987
28/07/2017 20:00	36.1103
28/07/2017 21:00	35.9448
28/07/2017 22:00	35.7604
28/07/2017 23:00	35.7711
29/07/2017 00:00	35.6365
29/07/2017 01:00	35.5267
29/07/2017 02:00	35.6046
29/07/2017 03:00	35.6436
29/07/2017 04:00	35.6138

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 (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
22/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.7814
24/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.548
25/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.6379
26/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.814
27/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.6714
28/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.4102
29/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.9003

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
22/07/2017 09:00	35.1549
22/07/2017 10:00	35.1124
22/07/2017 11:00	35.1394
22/07/2017 12:00	35.1314
22/07/2017 13:00	35.3461
22/07/2017 14:00	35.8858
22/07/2017 15:00	35.8997
22/07/2017 16:00	36.0009
22/07/2017 17:00	36.0964
22/07/2017 18:00	36.324

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/07/2017 19:00	36.3223
22/07/2017 20:00	36.4099
22/07/2017 21:00	36.4057
22/07/2017 22:00	36.2663
22/07/2017 23:00	35.7387
23/07/2017 00:00	35.3238
23/07/2017 01:00	35.5288
23/07/2017 02:00	35.7044
23/07/2017 03:00	35.7995
23/07/2017 04:00	35.8473

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/07/2017 05:00	35.8396
23/07/2017 06:00	35.7916
23/07/2017 07:00	35.8211
23/07/2017 08:00	35.8626
24/07/2017 09:00	35.6676
24/07/2017 10:00	35.6091
24/07/2017 11:00	35.5936
24/07/2017 12:00	35.5868
24/07/2017 13:00	35.6316
24/07/2017 14:00	35.4819
24/07/2017 15:00	35.4604
24/07/2017 16:00	35.3897
24/07/2017 17:00	35.3371
24/07/2017 18:00	35.3019
24/07/2017 19:00	35.3378
24/07/2017 20:00	35.3136
24/07/2017 21:00	35.3006
24/07/2017 22:00	35.3551
24/07/2017 23:00	35.3875
25/07/2017 00:00	35.4167
25/07/2017 01:00	35.7052
25/07/2017 02:00	35.8353
25/07/2017 03:00	35.8357
25/07/2017 04:00	35.8865
25/07/2017 05:00	35.9674
25/07/2017 06:00	35.8607
25/07/2017 07:00	35.4449
25/07/2017 08:00	35.4453
25/07/2017 09:00	35.4883
25/07/2017 10:00	35.515
25/07/2017 11:00	35.5117
25/07/2017 12:00	35.5113
25/07/2017 13:00	35.5093
25/07/2017 14:00	35.3918
25/07/2017 15:00	35.3947
25/07/2017 16:00	35.4655
25/07/2017 17:00	35.4492
25/07/2017 18:00	35.3925
25/07/2017 19:00	35.3075
25/07/2017 20:00	35.3012
25/07/2017 21:00	35.278
25/07/2017 22:00	35.2829
25/07/2017 23:00	35.3457
26/07/2017 00:00	35.2817
26/07/2017 01:00	35.191
26/07/2017 02:00	35.1792
26/07/2017 03:00	35.3572
26/07/2017 04:00	36.944
26/07/2017 05:00	36.5169
26/07/2017 06:00	36.5858
26/07/2017 07:00	36.553
26/07/2017 08:00	36.5563
26/07/2017 09:00	36.5612
26/07/2017 10:00	36.5724
26/07/2017 11:00	36.5575
26/07/2017 12:00	36.494
26/07/2017 13:00	36.5347
26/07/2017 14:00	36.4672
26/07/2017 15:00	36.4199
26/07/2017 16:00	36.5352

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
26/07/2017 17:00	36.4364
26/07/2017 18:00	36.241
26/07/2017 19:00	36.1776
26/07/2017 20:00	36.0806
26/07/2017 21:00	36.0731
26/07/2017 22:00	35.335
26/07/2017 23:00	34.9865
27/07/2017 00:00	35.0292
27/07/2017 01:00	35.1027
27/07/2017 02:00	35.1313
27/07/2017 03:00	35.1605
27/07/2017 04:00	35.1167
27/07/2017 05:00	35.1773
27/07/2017 06:00	35.1099
27/07/2017 07:00	35.1191
27/07/2017 08:00	35.1171
27/07/2017 09:00	35.1139
27/07/2017 10:00	35.2017
27/07/2017 11:00	35.2646
27/07/2017 12:00	35.2707
27/07/2017 13:00	35.2535
27/07/2017 14:00	35.4108
27/07/2017 15:00	35.8448
27/07/2017 16:00	35.6771
27/07/2017 17:00	35.9076
27/07/2017 18:00	35.939
27/07/2017 19:00	36.3544
27/07/2017 20:00	36.1262
27/07/2017 21:00	35.8356
27/07/2017 22:00	36.0365
27/07/2017 23:00	36.1398
28/07/2017 00:00	36.2027
28/07/2017 01:00	35.5116
28/07/2017 02:00	35.4244
28/07/2017 03:00	35.4685
28/07/2017 04:00	35.5997
28/07/2017 05:00	35.6709
28/07/2017 06:00	35.672
28/07/2017 07:00	35.6407
28/07/2017 08:00	35.5465
28/07/2017 09:00	35.5892
28/07/2017 10:00	35.6509
28/07/2017 11:00	35.6114
28/07/2017 12:00	35.5902
28/07/2017 13:00	35.5592
28/07/2017 14:00	35.5098
28/07/2017 15:00	35.4052
28/07/2017 16:00	35.337
28/07/2017 17:00	35.358
28/07/2017 18:00	35.345
28/07/2017 19:00	35.372
28/07/2017 20:00	35.4548
28/07/2017 21:00	35.4141
28/07/2017 22:00	35.3782
28/07/2017 23:00	35.2815
29/07/2017 00:00	35.2573
29/07/2017 01:00	35.2472
29/07/2017 02:00	35.3262
29/07/2017 03:00	35.3198
29/07/2017 04:00	35.3062

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
29/07/2017 05:00	35.3319
29/07/2017 06:00	35.3582
29/07/2017 07:00	35.3844
29/07/2017 08:00	35.4571
29/07/2017 09:00	35.4647
29/07/2017 10:00	35.4936
29/07/2017 11:00	35.5236
29/07/2017 12:00	35.5762
29/07/2017 13:00	35.6016
29/07/2017 14:00	35.5506
29/07/2017 15:00	35.6598
29/07/2017 16:00	35.7541
29/07/2017 17:00	35.79
29/07/2017 18:00	35.9037
29/07/2017 19:00	35.9812
29/07/2017 20:00	35.9954
29/07/2017 21:00	35.9796
29/07/2017 22:00	36.025
29/07/2017 23:00	36.0616
30/07/2017 00:00	36.0998
30/07/2017 01:00	36.1096
30/07/2017 02:00	36.1198
30/07/2017 03:00	36.1393
30/07/2017 04:00	36.1523
30/07/2017 05:00	36.0892
30/07/2017 06:00	36.1229
30/07/2017 07:00	36.1902
30/07/2017 08:00	36.2233

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 (36.0600 - 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
22/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.7814
24/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.548
25/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.6379
26/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.814
27/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.6714
28/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.4102
29/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.9003

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
22/07/2017 09:00	35.1549
22/07/2017 10:00	35.1124
22/07/2017 11:00	35.1394
22/07/2017 12:00	35.1314
22/07/2017 13:00	35.3461
22/07/2017 14:00	35.8858
22/07/2017 15:00	35.8997
22/07/2017 16:00	36.0009
22/07/2017 17:00	36.0964
22/07/2017 18:00	36.324

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/07/2017 19:00	36.3223
22/07/2017 20:00	36.4099
22/07/2017 21:00	36.4057
22/07/2017 22:00	36.2663
22/07/2017 23:00	35.7387
23/07/2017 00:00	35.3238
23/07/2017 01:00	35.5288
23/07/2017 02:00	35.7044
23/07/2017 03:00	35.7995
23/07/2017 04:00	35.8473

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/07/2017 05:00	35.8396
23/07/2017 06:00	35.7916
23/07/2017 07:00	35.8211
23/07/2017 08:00	35.8626
24/07/2017 09:00	35.6676
24/07/2017 10:00	35.6091
24/07/2017 11:00	35.5936
24/07/2017 12:00	35.5868
24/07/2017 13:00	35.6316
24/07/2017 14:00	35.4819
24/07/2017 15:00	35.4604
24/07/2017 16:00	35.3897
24/07/2017 17:00	35.3371
24/07/2017 18:00	35.3019
24/07/2017 19:00	35.3378
24/07/2017 20:00	35.3136
24/07/2017 21:00	35.3006
24/07/2017 22:00	35.3551
24/07/2017 23:00	35.3875
25/07/2017 00:00	35.4167
25/07/2017 01:00	35.7052
25/07/2017 02:00	35.8353
25/07/2017 03:00	35.8357
25/07/2017 04:00	35.8865
25/07/2017 05:00	35.9674
25/07/2017 06:00	35.8607
25/07/2017 07:00	35.4449
25/07/2017 08:00	35.4453
25/07/2017 09:00	35.4883
25/07/2017 10:00	35.515
25/07/2017 11:00	35.5117
25/07/2017 12:00	35.5113
25/07/2017 13:00	35.5093
25/07/2017 14:00	35.3918
25/07/2017 15:00	35.3947
25/07/2017 16:00	35.4655
25/07/2017 17:00	35.4492
25/07/2017 18:00	35.3925
25/07/2017 19:00	35.3075
25/07/2017 20:00	35.3012
25/07/2017 21:00	35.278
25/07/2017 22:00	35.2829
25/07/2017 23:00	35.3457
26/07/2017 00:00	35.2817
26/07/2017 01:00	35.191
26/07/2017 02:00	35.1792
26/07/2017 03:00	35.3572
26/07/2017 04:00	36.944
26/07/2017 05:00	36.5169
26/07/2017 06:00	36.5858
26/07/2017 07:00	36.553
26/07/2017 08:00	36.5563
26/07/2017 09:00	36.5612
26/07/2017 10:00	36.5724
26/07/2017 11:00	36.5575
26/07/2017 12:00	36.494
26/07/2017 13:00	36.5347
26/07/2017 14:00	36.4672
26/07/2017 15:00	36.4199
26/07/2017 16:00	36.5352

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
26/07/2017 17:00	36.4364
26/07/2017 18:00	36.241
26/07/2017 19:00	36.1776
26/07/2017 20:00	36.0806
26/07/2017 21:00	36.0731
26/07/2017 22:00	35.335
26/07/2017 23:00	34.9865
27/07/2017 00:00	35.0292
27/07/2017 01:00	35.1027
27/07/2017 02:00	35.1313
27/07/2017 03:00	35.1605
27/07/2017 04:00	35.1167
27/07/2017 05:00	35.1773
27/07/2017 06:00	35.1099
27/07/2017 07:00	35.1191
27/07/2017 08:00	35.1171
27/07/2017 09:00	35.1139
27/07/2017 10:00	35.2017
27/07/2017 11:00	35.2646
27/07/2017 12:00	35.2707
27/07/2017 13:00	35.2535
27/07/2017 14:00	35.4108
27/07/2017 15:00	35.8448
27/07/2017 16:00	35.6771
27/07/2017 17:00	35.9076
27/07/2017 18:00	35.939
27/07/2017 19:00	36.3544
27/07/2017 20:00	36.1262
27/07/2017 21:00	35.8356
27/07/2017 22:00	36.0365
27/07/2017 23:00	36.1398
28/07/2017 00:00	36.2027
28/07/2017 01:00	35.5116
28/07/2017 02:00	35.4244
28/07/2017 03:00	35.4685
28/07/2017 04:00	35.5997
28/07/2017 05:00	35.6709
28/07/2017 06:00	35.672
28/07/2017 07:00	35.6407
28/07/2017 08:00	35.5465
28/07/2017 09:00	35.5892
28/07/2017 10:00	35.6509
28/07/2017 11:00	35.6114
28/07/2017 12:00	35.5902
28/07/2017 13:00	35.5592
28/07/2017 14:00	35.5098
28/07/2017 15:00	35.4052
28/07/2017 16:00	35.337
28/07/2017 17:00	35.358
28/07/2017 18:00	35.345
28/07/2017 19:00	35.372
28/07/2017 20:00	35.4548
28/07/2017 21:00	35.4141
28/07/2017 22:00	35.3782
28/07/2017 23:00	35.2815
29/07/2017 00:00	35.2573
29/07/2017 01:00	35.2472
29/07/2017 02:00	35.3262
29/07/2017 03:00	35.3198
29/07/2017 04:00	35.3062

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
29/07/2017 05:00	35.3319
29/07/2017 06:00	35.3582
29/07/2017 07:00	35.3844
29/07/2017 08:00	35.4571
29/07/2017 09:00	35.4647
29/07/2017 10:00	35.4936
29/07/2017 11:00	35.5236
29/07/2017 12:00	35.5762
29/07/2017 13:00	35.6016
29/07/2017 14:00	35.5506
29/07/2017 15:00	35.6598
29/07/2017 16:00	35.7541
29/07/2017 17:00	35.79
29/07/2017 18:00	35.9037
29/07/2017 19:00	35.9812
29/07/2017 20:00	35.9954
29/07/2017 21:00	35.9796
29/07/2017 22:00	36.025
29/07/2017 23:00	36.0616
30/07/2017 00:00	36.0998
30/07/2017 01:00	36.1096
30/07/2017 02:00	36.1198
30/07/2017 03:00	36.1393
30/07/2017 04:00	36.1523
30/07/2017 05:00	36.0892
30/07/2017 06:00	36.1229
30/07/2017 07:00	36.1902
30/07/2017 08:00	36.2233

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 (36.0600 - 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
22/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.7814
24/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.548
25/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.6379
26/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.814
27/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.6714
28/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.4102
29/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.9003

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
22/07/2017 09:00	35.1549
22/07/2017 10:00	35.1124
22/07/2017 11:00	35.1394
22/07/2017 12:00	35.1314
22/07/2017 13:00	35.3461
22/07/2017 14:00	35.8858
22/07/2017 15:00	35.8997
22/07/2017 16:00	36.0009
22/07/2017 17:00	36.0964
22/07/2017 18:00	36.324

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/07/2017 19:00	36.3223
22/07/2017 20:00	36.4099
22/07/2017 21:00	36.4057
22/07/2017 22:00	36.2663
22/07/2017 23:00	35.7387
23/07/2017 00:00	35.3238
23/07/2017 01:00	35.5288
23/07/2017 02:00	35.7044
23/07/2017 03:00	35.7995
23/07/2017 04:00	35.8473

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/07/2017 05:00	35.8396
23/07/2017 06:00	35.7916
23/07/2017 07:00	35.8211
23/07/2017 08:00	35.8626
24/07/2017 09:00	35.6676
24/07/2017 10:00	35.6091
24/07/2017 11:00	35.5936
24/07/2017 12:00	35.5868
24/07/2017 13:00	35.6316
24/07/2017 14:00	35.4819
24/07/2017 15:00	35.4604
24/07/2017 16:00	35.3897
24/07/2017 17:00	35.3371
24/07/2017 18:00	35.3019
24/07/2017 19:00	35.3378
24/07/2017 20:00	35.3136
24/07/2017 21:00	35.3006
24/07/2017 22:00	35.3551
24/07/2017 23:00	35.3875
25/07/2017 00:00	35.4167
25/07/2017 01:00	35.7052
25/07/2017 02:00	35.8353
25/07/2017 03:00	35.8357
25/07/2017 04:00	35.8865
25/07/2017 05:00	35.9674
25/07/2017 06:00	35.8607
25/07/2017 07:00	35.4449
25/07/2017 08:00	35.4453
25/07/2017 09:00	35.4883
25/07/2017 10:00	35.515
25/07/2017 11:00	35.5117
25/07/2017 12:00	35.5113
25/07/2017 13:00	35.5093
25/07/2017 14:00	35.3918
25/07/2017 15:00	35.3947
25/07/2017 16:00	35.4655
25/07/2017 17:00	35.4492
25/07/2017 18:00	35.3925
25/07/2017 19:00	35.3075
25/07/2017 20:00	35.3012
25/07/2017 21:00	35.278
25/07/2017 22:00	35.2829
25/07/2017 23:00	35.3457
26/07/2017 00:00	35.2817
26/07/2017 01:00	35.191
26/07/2017 02:00	35.1792
26/07/2017 03:00	35.3572
26/07/2017 04:00	36.944
26/07/2017 05:00	36.5169
26/07/2017 06:00	36.5858
26/07/2017 07:00	36.553
26/07/2017 08:00	36.5563
26/07/2017 09:00	36.5612
26/07/2017 10:00	36.5724
26/07/2017 11:00	36.5575
26/07/2017 12:00	36.494
26/07/2017 13:00	36.5347
26/07/2017 14:00	36.4672
26/07/2017 15:00	36.4199
26/07/2017 16:00	36.5352

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
26/07/2017 17:00	36.4364
26/07/2017 18:00	36.241
26/07/2017 19:00	36.1776
26/07/2017 20:00	36.0806
26/07/2017 21:00	36.0731
26/07/2017 22:00	35.335
26/07/2017 23:00	34.9865
27/07/2017 00:00	35.0292
27/07/2017 01:00	35.1027
27/07/2017 02:00	35.1313
27/07/2017 03:00	35.1605
27/07/2017 04:00	35.1167
27/07/2017 05:00	35.1773
27/07/2017 06:00	35.1099
27/07/2017 07:00	35.1191
27/07/2017 08:00	35.1171
27/07/2017 09:00	35.1139
27/07/2017 10:00	35.2017
27/07/2017 11:00	35.2646
27/07/2017 12:00	35.2707
27/07/2017 13:00	35.2535
27/07/2017 14:00	35.4108
27/07/2017 15:00	35.8448
27/07/2017 16:00	35.6771
27/07/2017 17:00	35.9076
27/07/2017 18:00	35.939
27/07/2017 19:00	36.3544
27/07/2017 20:00	36.1262
27/07/2017 21:00	35.8356
27/07/2017 22:00	36.0365
27/07/2017 23:00	36.1398
28/07/2017 00:00	36.2027
28/07/2017 01:00	35.5116
28/07/2017 02:00	35.4244
28/07/2017 03:00	35.4685
28/07/2017 04:00	35.5997
28/07/2017 05:00	35.6709
28/07/2017 06:00	35.672
28/07/2017 07:00	35.6407
28/07/2017 08:00	35.5465
28/07/2017 09:00	35.5892
28/07/2017 10:00	35.6509
28/07/2017 11:00	35.6114
28/07/2017 12:00	35.5902
28/07/2017 13:00	35.5592
28/07/2017 14:00	35.5098
28/07/2017 15:00	35.4052
28/07/2017 16:00	35.337
28/07/2017 17:00	35.358
28/07/2017 18:00	35.345
28/07/2017 19:00	35.372
28/07/2017 20:00	35.4548
28/07/2017 21:00	35.4141
28/07/2017 22:00	35.3782
28/07/2017 23:00	35.2815
29/07/2017 00:00	35.2573
29/07/2017 01:00	35.2472
29/07/2017 02:00	35.3262
29/07/2017 03:00	35.3198
29/07/2017 04:00	35.3062

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
29/07/2017 05:00	35.3319
29/07/2017 06:00	35.3582
29/07/2017 07:00	35.3844
29/07/2017 08:00	35.4571
29/07/2017 09:00	35.4647
29/07/2017 10:00	35.4936
29/07/2017 11:00	35.5236
29/07/2017 12:00	35.5762
29/07/2017 13:00	35.6016
29/07/2017 14:00	35.5506
29/07/2017 15:00	35.6598
29/07/2017 16:00	35.7541
29/07/2017 17:00	35.79
29/07/2017 18:00	35.9037
29/07/2017 19:00	35.9812
29/07/2017 20:00	35.9954
29/07/2017 21:00	35.9796
29/07/2017 22:00	36.025
29/07/2017 23:00	36.0616
30/07/2017 00:00	36.0998
30/07/2017 01:00	36.1096
30/07/2017 02:00	36.1198
30/07/2017 03:00	36.1393
30/07/2017 04:00	36.1523
30/07/2017 05:00	36.0892
30/07/2017 06:00	36.1229
30/07/2017 07:00	36.1902
30/07/2017 08:00	36.2233

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 (36.0600 - 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
24/07/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.852
26/07/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.8282
27/07/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9157
31/07/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.753

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 (36.0600 - 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
22/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.0218
23/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.7944
24/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.9244
26/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.8033
28/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.9443
29/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.1126
30/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.1579
31/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.7813