

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/06/2017	CRE 38 CPG Cactus	45.9167
02/06/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.2803
03/06/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.1503
04/06/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.2872
05/06/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.3432
06/06/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.1006
07/06/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.2099

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/06/2017 05:00	45.9658
01/06/2017 06:00	46.052
01/06/2017 07:00	46.1136
01/06/2017 08:00	45.9617
01/06/2017 09:00	45.8368
01/06/2017 10:00	45.9647
01/06/2017 11:00	45.9004
01/06/2017 12:00	45.9296
01/06/2017 13:00	45.9238
01/06/2017 14:00	46.0098

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/06/2017 15:00	45.9845
01/06/2017 16:00	46.0011
01/06/2017 17:00	46.0903
01/06/2017 18:00	45.9684
01/06/2017 19:00	45.8879
01/06/2017 20:00	45.9203
01/06/2017 21:00	45.8635
01/06/2017 22:00	45.8558
01/06/2017 23:00	45.8388
02/06/2017 00:00	45.8954

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/06/2017 01:00	45.9126
02/06/2017 02:00	45.7274
02/06/2017 03:00	45.7028
02/06/2017 04:00	45.6962
02/06/2017 05:00	45.7181
02/06/2017 06:00	45.8617
02/06/2017 07:00	45.8633
02/06/2017 08:00	45.8528
02/06/2017 09:00	45.8194
02/06/2017 10:00	45.7702
02/06/2017 11:00	40.9612
02/06/2017 12:00	48.7208
02/06/2017 13:00	51.074
02/06/2017 14:00	51.0448
02/06/2017 15:00	46.6661
02/06/2017 16:00	45.9036
02/06/2017 17:00	46.1506
02/06/2017 18:00	46.33
02/06/2017 19:00	45.9989
02/06/2017 20:00	45.9768
02/06/2017 21:00	45.9419
02/06/2017 22:00	45.9357
02/06/2017 23:00	46.0005
03/06/2017 00:00	46.0485
03/06/2017 01:00	45.9459
03/06/2017 02:00	45.8616
03/06/2017 03:00	45.7578
03/06/2017 04:00	45.8141
03/06/2017 05:00	45.8646
03/06/2017 06:00	45.8452
03/06/2017 07:00	46.481
03/06/2017 08:00	46.2959
03/06/2017 09:00	46.1393
03/06/2017 10:00	46.1134
03/06/2017 11:00	46.0412
03/06/2017 12:00	46.1131
03/06/2017 13:00	46.1834
03/06/2017 14:00	46.2268
03/06/2017 15:00	46.1261
03/06/2017 16:00	46.1672
03/06/2017 17:00	46.1228
03/06/2017 18:00	46.1387
03/06/2017 19:00	46.0644
03/06/2017 20:00	46.0597
03/06/2017 21:00	46.0597
03/06/2017 22:00	46.0597
03/06/2017 23:00	46.1731
04/06/2017 00:00	46.21
04/06/2017 01:00	46.2179
04/06/2017 02:00	46.2923
04/06/2017 03:00	46.3154
04/06/2017 04:00	46.2943
04/06/2017 05:00	46.1476
04/06/2017 06:00	46.1842
04/06/2017 07:00	46.2187
04/06/2017 08:00	46.2095
04/06/2017 09:00	46.26
04/06/2017 10:00	46.0337
04/06/2017 11:00	46.0271
04/06/2017 12:00	46.1103

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/06/2017 13:00	46.1735
04/06/2017 14:00	46.2288
04/06/2017 15:00	46.5435
04/06/2017 16:00	46.19
04/06/2017 17:00	46.3025
04/06/2017 18:00	46.2983
04/06/2017 19:00	46.2605
04/06/2017 20:00	46.9427
04/06/2017 21:00	46.22
04/06/2017 22:00	46.2772
04/06/2017 23:00	46.2731
05/06/2017 00:00	46.3408
05/06/2017 01:00	46.3963
05/06/2017 02:00	46.4157
05/06/2017 03:00	46.4153
05/06/2017 04:00	46.4262
05/06/2017 05:00	46.4436
05/06/2017 06:00	46.4024
05/06/2017 07:00	46.3655
05/06/2017 08:00	46.3439
05/06/2017 09:00	46.3036
05/06/2017 10:00	46.6068
05/06/2017 11:00	46.9884
05/06/2017 12:00	46.772
05/06/2017 13:00	46.6052
05/06/2017 14:00	46.4103
05/06/2017 15:00	46.422
05/06/2017 16:00	46.2626
05/06/2017 17:00	46.2083
05/06/2017 18:00	46.295
05/06/2017 19:00	46.2596
05/06/2017 20:00	46.1841
05/06/2017 21:00	46.1426
05/06/2017 22:00	46.2096
05/06/2017 23:00	46.2705
06/06/2017 00:00	46.2547
06/06/2017 01:00	46.2112
06/06/2017 02:00	46.1674
06/06/2017 03:00	46.0673
06/06/2017 04:00	46.0329
06/06/2017 05:00	45.954
06/06/2017 06:00	45.8909
06/06/2017 07:00	45.8923
06/06/2017 08:00	45.8217
06/06/2017 09:00	45.7224
06/06/2017 10:00	45.863
06/06/2017 11:00	46.1695
06/06/2017 12:00	46.0133
06/06/2017 13:00	46.1225
06/06/2017 14:00	46.2061
06/06/2017 15:00	46.2495
06/06/2017 16:00	46.2721
06/06/2017 17:00	46.3211
06/06/2017 18:00	46.2811
06/06/2017 19:00	46.366
06/06/2017 20:00	46.3887
06/06/2017 21:00	46.3082
06/06/2017 22:00	46.1421
06/06/2017 23:00	46.0415
07/06/2017 00:00	45.9125

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/06/2017 01:00	46.0178
07/06/2017 02:00	46.148
07/06/2017 03:00	46.1426
07/06/2017 04:00	46.1702
07/06/2017 05:00	46.1883
07/06/2017 06:00	46.1925
07/06/2017 07:00	46.2094
07/06/2017 08:00	46.1298
07/06/2017 09:00	46.1416
07/06/2017 10:00	46.1254
07/06/2017 11:00	46.2434
07/06/2017 12:00	46.2915
07/06/2017 13:00	46.2478
07/06/2017 14:00	46.1721
07/06/2017 15:00	46.271
07/06/2017 16:00	46.2915
07/06/2017 17:00	46.2815
07/06/2017 18:00	46.3253
07/06/2017 19:00	46.1883
07/06/2017 20:00	46.3443
07/06/2017 21:00	46.3253
07/06/2017 22:00	46.2148
07/06/2017 23:00	46.2286
08/06/2017 00:00	46.1294
08/06/2017 01:00	46.134
08/06/2017 02:00	46.1583
08/06/2017 03:00	46.127
08/06/2017 04:00	46.078

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.2999
02/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.2573
03/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.3015
04/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.4142
05/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.9519
06/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.5754
07/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.2262

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/06/2017 05:00	44.7636
01/06/2017 06:00	44.6801
01/06/2017 07:00	44.746
01/06/2017 08:00	44.7466
01/06/2017 09:00	44.6076
01/06/2017 10:00	44.4458
01/06/2017 11:00	44.3959
01/06/2017 12:00	44.4433
01/06/2017 13:00	44.3754
01/06/2017 14:00	44.3067

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/06/2017 15:00	44.4352
01/06/2017 16:00	44.3586
01/06/2017 17:00	44.2358
01/06/2017 18:00	44.2992
01/06/2017 19:00	44.1398
01/06/2017 20:00	44.0994
01/06/2017 21:00	44.076
01/06/2017 22:00	44.0811
01/06/2017 23:00	43.9841
02/06/2017 00:00	43.9881

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/06/2017 01:00	44.0945
02/06/2017 02:00	44.0676
02/06/2017 03:00	43.8799
02/06/2017 04:00	43.9523
02/06/2017 05:00	43.8823
02/06/2017 06:00	43.9605
02/06/2017 07:00	44.1065
02/06/2017 08:00	44.1474
02/06/2017 09:00	44.234
02/06/2017 10:00	44.197
02/06/2017 11:00	44.5957
02/06/2017 12:00	44.5464
02/06/2017 13:00	44.5464
02/06/2017 14:00	44.5464
02/06/2017 15:00	44.3519
02/06/2017 16:00	44.0823
02/06/2017 17:00	44.2357
02/06/2017 18:00	44.1133
02/06/2017 19:00	44.136
02/06/2017 20:00	44.1107
02/06/2017 21:00	44.2137
02/06/2017 22:00	44.3
02/06/2017 23:00	44.2917
03/06/2017 00:00	44.3384
03/06/2017 01:00	44.3361
03/06/2017 02:00	44.2639
03/06/2017 03:00	44.2428
03/06/2017 04:00	44.3959
03/06/2017 05:00	44.483
03/06/2017 06:00	44.531
03/06/2017 07:00	44.379
03/06/2017 08:00	44.1772
03/06/2017 09:00	44.0847
03/06/2017 10:00	44.1208
03/06/2017 11:00	44.3022
03/06/2017 12:00	44.2362
03/06/2017 13:00	44.3113
03/06/2017 14:00	44.5266
03/06/2017 15:00	44.4661
03/06/2017 16:00	44.3438
03/06/2017 17:00	44.3282
03/06/2017 18:00	44.2725
03/06/2017 19:00	44.5007
03/06/2017 20:00	44.5205
03/06/2017 21:00	44.5205
03/06/2017 22:00	44.5205
03/06/2017 23:00	44.2265
04/06/2017 00:00	44.1105
04/06/2017 01:00	44.0269
04/06/2017 02:00	44.1377
04/06/2017 03:00	44.0707
04/06/2017 04:00	44.0389
04/06/2017 05:00	44.0414
04/06/2017 06:00	43.963
04/06/2017 07:00	44.0338
04/06/2017 08:00	44.0597
04/06/2017 09:00	44.0941
04/06/2017 10:00	44.0706
04/06/2017 11:00	43.9786
04/06/2017 12:00	44.0281

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/06/2017 13:00	44.0228
04/06/2017 14:00	43.8751
04/06/2017 15:00	44.2429
04/06/2017 16:00	44.8481
04/06/2017 17:00	44.2943
04/06/2017 18:00	44.4132
04/06/2017 19:00	44.4508
04/06/2017 20:00	44.5922
04/06/2017 21:00	44.7587
04/06/2017 22:00	44.6872
04/06/2017 23:00	44.7007
05/06/2017 00:00	44.7549
05/06/2017 01:00	44.8808
05/06/2017 02:00	44.9766
05/06/2017 03:00	45.101
05/06/2017 04:00	45.0911
05/06/2017 05:00	45.0952
05/06/2017 06:00	45.083
05/06/2017 07:00	45.1143
05/06/2017 08:00	45.0638
05/06/2017 09:00	45.0846
05/06/2017 10:00	45.0211
05/06/2017 11:00	45.1994
05/06/2017 12:00	45.1389
05/06/2017 13:00	45.0981
05/06/2017 14:00	45.1307
05/06/2017 15:00	45.0844
05/06/2017 16:00	46.2229
05/06/2017 17:00	45.0101
05/06/2017 18:00	44.7839
05/06/2017 19:00	44.7204
05/06/2017 20:00	44.702
05/06/2017 21:00	44.8247
05/06/2017 22:00	44.8427
05/06/2017 23:00	44.8605
06/06/2017 00:00	44.7324
06/06/2017 01:00	44.6064
06/06/2017 02:00	44.5581
06/06/2017 03:00	44.4911
06/06/2017 04:00	44.4071
06/06/2017 05:00	44.3004
06/06/2017 06:00	44.2561
06/06/2017 07:00	44.1651
06/06/2017 08:00	44.0936
06/06/2017 09:00	44.0644
06/06/2017 10:00	43.8587
06/06/2017 11:00	43.9635
06/06/2017 12:00	44.1515
06/06/2017 13:00	44.0747
06/06/2017 14:00	44.2838
06/06/2017 15:00	44.4659
06/06/2017 16:00	44.5175
06/06/2017 17:00	44.6031
06/06/2017 18:00	44.7653
06/06/2017 19:00	44.8697
06/06/2017 20:00	45.1854
06/06/2017 21:00	45.1321
06/06/2017 22:00	45.0296
06/06/2017 23:00	45.0376
07/06/2017 00:00	44.9812

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/06/2017 01:00	44.8047
07/06/2017 02:00	44.9572
07/06/2017 03:00	45.2268
07/06/2017 04:00	45.0387
07/06/2017 05:00	45.2085
07/06/2017 06:00	45.2872
07/06/2017 07:00	45.3466
07/06/2017 08:00	45.3463
07/06/2017 09:00	45.3397
07/06/2017 10:00	45.3327
07/06/2017 11:00	45.4477
07/06/2017 12:00	45.3748
07/06/2017 13:00	45.4363
07/06/2017 14:00	45.3036
07/06/2017 15:00	45.1715
07/06/2017 16:00	45.4363
07/06/2017 17:00	45.4416
07/06/2017 18:00	45.4477
07/06/2017 19:00	45.2669
07/06/2017 20:00	45.0902
07/06/2017 21:00	45.1285
07/06/2017 22:00	45.1514
07/06/2017 23:00	45.0547
08/06/2017 00:00	44.9702
08/06/2017 01:00	44.9599
08/06/2017 02:00	45.023
08/06/2017 03:00	44.9338
08/06/2017 04:00	44.9283

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.9154
02/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.129
03/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1585
04/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1101
05/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.0379
06/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.2086
07/06/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1958

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.0958
02/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.3527
03/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.1931
04/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.6417
05/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.4294
06/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.5659
07/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.4818

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.0958
02/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.3527
03/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.1931
04/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.6417
05/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.4294
06/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.5659
07/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.4818

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.0958
02/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.3527
03/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.1931
04/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.6417
05/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.4294
06/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.5659
07/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.4818

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/06/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.1864
02/06/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.1458
03/06/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.0838
04/06/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.0468

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/06/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.1839
02/06/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.8364
03/06/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.7741
04/06/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.7257
05/06/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.7162
06/06/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.0385
07/06/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.4779