

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
22/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	35.9717
23/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	35.8923
26/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	35.553
27/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	35.4674

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
22/12/2017 05:00	35.5877
22/12/2017 06:00	35.5397
22/12/2017 07:00	35.5404
22/12/2017 08:00	35.5542
22/12/2017 09:00	35.8498
22/12/2017 10:00	35.7864
22/12/2017 11:00	36.0023
22/12/2017 12:00	35.8099
22/12/2017 13:00	35.7189
22/12/2017 14:00	36.0864

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/12/2017 15:00	36.2093
22/12/2017 16:00	36.1826
22/12/2017 17:00	36.2242
22/12/2017 18:00	36.3249
22/12/2017 19:00	36.381
22/12/2017 20:00	36.3741
22/12/2017 21:00	36.373
22/12/2017 22:00	36.2887
22/12/2017 23:00	36.1599
23/12/2017 00:00	36.0036

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/12/2017 01:00	35.8221
23/12/2017 02:00	35.8246
23/12/2017 03:00	35.8314
23/12/2017 04:00	35.8453
23/12/2017 05:00	35.8528
23/12/2017 06:00	35.874
23/12/2017 07:00	35.8637
23/12/2017 08:00	35.8172
23/12/2017 09:00	35.8414
23/12/2017 10:00	35.811
23/12/2017 11:00	35.7902
23/12/2017 12:00	35.8192
23/12/2017 13:00	35.881
23/12/2017 14:00	35.8585
23/12/2017 15:00	35.8567
23/12/2017 16:00	35.8134
23/12/2017 17:00	35.7667
23/12/2017 18:00	35.8924
23/12/2017 19:00	35.8953
23/12/2017 20:00	35.9114
23/12/2017 21:00	36.0118
23/12/2017 22:00	35.9902
23/12/2017 23:00	35.9003
24/12/2017 00:00	35.8395
24/12/2017 01:00	35.8792
24/12/2017 02:00	36.0903
24/12/2017 03:00	36.0653
24/12/2017 04:00	36.0937
26/12/2017 05:00	35.454
26/12/2017 06:00	35.4715
26/12/2017 07:00	35.4743
26/12/2017 08:00	35.4779
26/12/2017 09:00	35.5518
26/12/2017 10:00	35.4421
26/12/2017 11:00	35.4898
26/12/2017 12:00	35.7021
26/12/2017 13:00	35.7186
26/12/2017 14:00	35.7295
26/12/2017 15:00	35.7831
26/12/2017 16:00	35.7832
26/12/2017 17:00	35.7153
26/12/2017 18:00	35.6496
26/12/2017 19:00	35.6347
26/12/2017 20:00	35.6245
26/12/2017 21:00	35.6204
26/12/2017 22:00	35.6748
26/12/2017 23:00	35.6487
27/12/2017 00:00	35.3472
27/12/2017 01:00	35.3275
27/12/2017 02:00	35.3212
27/12/2017 03:00	35.3178
27/12/2017 04:00	35.3127
27/12/2017 05:00	35.312
27/12/2017 06:00	35.3098
27/12/2017 07:00	35.3119
27/12/2017 08:00	35.3116
27/12/2017 09:00	35.313
27/12/2017 10:00	35.3238
27/12/2017 11:00	35.3227
27/12/2017 12:00	35.3264

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
27/12/2017 13:00	35.3338
27/12/2017 14:00	35.336
27/12/2017 15:00	35.3308
27/12/2017 16:00	35.3282
27/12/2017 17:00	35.3281
27/12/2017 18:00	35.3281
27/12/2017 19:00	35.3281
27/12/2017 20:00	35.5626
27/12/2017 21:00	35.7954
27/12/2017 22:00	35.7827
27/12/2017 23:00	35.7496
28/12/2017 00:00	35.7242
28/12/2017 01:00	35.7086
28/12/2017 02:00	35.701
28/12/2017 03:00	35.6852
28/12/2017 04:00	35.6649

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
22/12/2017	CRE 39 KM-100	33.4046
23/12/2017	CRE 39 KM-100	33.8637
24/12/2017	CRE 39 KM-100	33.9835
26/12/2017	CRE 39 KM-100	35.5531
27/12/2017	CRE 39 KM-100	35.4675

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
22/12/2017 09:00	33.5367
22/12/2017 10:00	33.4632
22/12/2017 11:00	33.433
22/12/2017 12:00	33.478
22/12/2017 13:00	33.5201
22/12/2017 14:00	33.5618
22/12/2017 15:00	33.4574
22/12/2017 16:00	33.3198
22/12/2017 17:00	33.2544
22/12/2017 18:00	33.2408

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/12/2017 19:00	33.2416
22/12/2017 20:00	33.2443
22/12/2017 21:00	33.2483
22/12/2017 22:00	33.2721
22/12/2017 23:00	33.2812
23/12/2017 00:00	33.2694
23/12/2017 01:00	33.2807
23/12/2017 02:00	33.3037
23/12/2017 03:00	33.3649
23/12/2017 04:00	33.4611

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/12/2017 05:00	33.6528
23/12/2017 06:00	33.6302
23/12/2017 07:00	33.6107
23/12/2017 08:00	33.5841
23/12/2017 09:00	33.7771
23/12/2017 10:00	33.8104
23/12/2017 11:00	33.8612
23/12/2017 12:00	33.8679
23/12/2017 13:00	33.9217
23/12/2017 14:00	33.7441
23/12/2017 15:00	33.7319
23/12/2017 16:00	33.787
23/12/2017 17:00	33.8456
23/12/2017 18:00	33.9001
23/12/2017 19:00	33.9334
23/12/2017 20:00	34.0013
23/12/2017 21:00	33.9608
23/12/2017 22:00	33.9525
23/12/2017 23:00	33.9485
24/12/2017 00:00	33.9369
24/12/2017 01:00	33.9713
24/12/2017 02:00	33.9992
24/12/2017 03:00	34.0283
24/12/2017 04:00	34.0445
24/12/2017 05:00	33.5539
24/12/2017 06:00	33.6891
24/12/2017 07:00	33.709
24/12/2017 08:00	33.7535
24/12/2017 09:00	34.1747
24/12/2017 10:00	34.1284
24/12/2017 11:00	34.0319
24/12/2017 12:00	33.8979
24/12/2017 13:00	33.7781
24/12/2017 14:00	33.6834
24/12/2017 15:00	33.6408
24/12/2017 16:00	33.5836
24/12/2017 17:00	33.5432
24/12/2017 18:00	33.5431
24/12/2017 19:00	33.5299
24/12/2017 20:00	33.7028
24/12/2017 21:00	33.5285
24/12/2017 22:00	33.5173
24/12/2017 23:00	33.5172
25/12/2017 00:00	33.5017
25/12/2017 01:00	33.4991
25/12/2017 02:00	34.3947
25/12/2017 03:00	35.7806
25/12/2017 04:00	36.15
25/12/2017 05:00	34.07
25/12/2017 06:00	34.1096
25/12/2017 07:00	34.1327
25/12/2017 08:00	34.166
26/12/2017 09:00	35.552
26/12/2017 10:00	35.4423
26/12/2017 11:00	35.49
26/12/2017 12:00	35.7022
26/12/2017 13:00	35.7187
26/12/2017 14:00	35.7296
26/12/2017 15:00	35.7831
26/12/2017 16:00	35.7832

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
26/12/2017 17:00	35.7154
26/12/2017 18:00	35.6497
26/12/2017 19:00	35.6348
26/12/2017 20:00	35.6245
26/12/2017 21:00	35.6204
26/12/2017 22:00	35.6749
26/12/2017 23:00	35.6488
27/12/2017 00:00	35.3472
27/12/2017 01:00	35.3275
27/12/2017 02:00	35.3212
27/12/2017 03:00	35.3179
27/12/2017 04:00	35.3128
27/12/2017 05:00	35.4542
27/12/2017 06:00	35.4717
27/12/2017 07:00	35.4745
27/12/2017 08:00	35.4781
27/12/2017 09:00	35.313
27/12/2017 10:00	35.3238
27/12/2017 11:00	35.3228
27/12/2017 12:00	35.3265
27/12/2017 13:00	35.3338
27/12/2017 14:00	35.336
27/12/2017 15:00	35.3309
27/12/2017 16:00	35.3282
27/12/2017 17:00	35.3281
27/12/2017 18:00	35.3281
27/12/2017 19:00	35.3281
27/12/2017 20:00	35.5626
27/12/2017 21:00	35.7954
27/12/2017 22:00	35.7828
27/12/2017 23:00	35.7497
28/12/2017 00:00	35.7243
28/12/2017 01:00	35.7086
28/12/2017 02:00	35.7011
28/12/2017 03:00	35.6853
28/12/2017 04:00	35.665
28/12/2017 05:00	35.312
28/12/2017 06:00	35.3099
28/12/2017 07:00	35.312
28/12/2017 08:00	35.3117

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
22/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.4047
23/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8638
24/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.9836
26/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.9038
27/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2252
28/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.0801
29/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8027
30/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.025
31/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1621

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
22/12/2017 05:00	33.6529
22/12/2017 06:00	33.6303
22/12/2017 07:00	33.6108
22/12/2017 08:00	33.5842
22/12/2017 09:00	33.5368
22/12/2017 10:00	33.4633
22/12/2017 11:00	33.4331
22/12/2017 12:00	33.478
22/12/2017 13:00	33.5201
22/12/2017 14:00	33.5619

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/12/2017 15:00	33.4575
22/12/2017 16:00	33.3199
22/12/2017 17:00	33.2545
22/12/2017 18:00	33.241
22/12/2017 19:00	33.2417
22/12/2017 20:00	33.2444
22/12/2017 21:00	33.2484
22/12/2017 22:00	33.2722
22/12/2017 23:00	33.2814
23/12/2017 00:00	33.2696

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/12/2017 01:00	33.2808
23/12/2017 02:00	33.3039
23/12/2017 03:00	33.365
23/12/2017 04:00	33.4611
23/12/2017 05:00	33.554
23/12/2017 06:00	33.6892
23/12/2017 07:00	33.709
23/12/2017 08:00	33.7535
23/12/2017 09:00	33.7771
23/12/2017 10:00	33.8105
23/12/2017 11:00	33.8613
23/12/2017 12:00	33.868
23/12/2017 13:00	33.9218
23/12/2017 14:00	33.7442
23/12/2017 15:00	33.732
23/12/2017 16:00	33.7871
23/12/2017 17:00	33.8457
23/12/2017 18:00	33.9002
23/12/2017 19:00	33.9334
23/12/2017 20:00	34.0013
23/12/2017 21:00	33.9608
23/12/2017 22:00	33.9526
23/12/2017 23:00	33.9485
24/12/2017 00:00	33.9369
24/12/2017 01:00	33.9713
24/12/2017 02:00	33.9993
24/12/2017 03:00	34.0283
24/12/2017 04:00	34.0445
24/12/2017 05:00	34.07
24/12/2017 06:00	34.1096
24/12/2017 07:00	34.1327
24/12/2017 08:00	34.166
24/12/2017 09:00	34.1747
24/12/2017 10:00	34.1284
24/12/2017 11:00	34.0319
24/12/2017 12:00	33.8979
24/12/2017 13:00	33.7782
24/12/2017 14:00	33.6835
24/12/2017 15:00	33.6409
24/12/2017 16:00	33.5837
24/12/2017 17:00	33.5433
24/12/2017 18:00	33.5432
24/12/2017 19:00	33.53
24/12/2017 20:00	33.7029
24/12/2017 21:00	33.5286
24/12/2017 22:00	33.5174
24/12/2017 23:00	33.5173
25/12/2017 00:00	33.5018
25/12/2017 01:00	33.4992
25/12/2017 02:00	34.3947
25/12/2017 03:00	35.7804
25/12/2017 04:00	36.1497
26/12/2017 05:00	36.1175
26/12/2017 06:00	36.1508
26/12/2017 07:00	36.1779
26/12/2017 08:00	36.1904
26/12/2017 09:00	36.1866
26/12/2017 10:00	36.1798
26/12/2017 11:00	36.1721
26/12/2017 12:00	35.9155

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
26/12/2017 13:00	35.9057
26/12/2017 14:00	35.9268
26/12/2017 15:00	35.0034
26/12/2017 16:00	33.9451
26/12/2017 17:00	34.0831
26/12/2017 18:00	33.9211
26/12/2017 19:00	33.969
26/12/2017 20:00	33.9581
26/12/2017 21:00	34.0109
26/12/2017 22:00	33.8979
26/12/2017 23:00	33.9839
27/12/2017 00:00	33.9546
27/12/2017 01:00	33.9585
27/12/2017 02:00	33.9753
27/12/2017 03:00	34.0172
27/12/2017 04:00	34.0889
27/12/2017 05:00	34.1294
27/12/2017 06:00	34.0935
27/12/2017 07:00	34.0617
27/12/2017 08:00	34.1594
27/12/2017 09:00	34.1817
27/12/2017 10:00	34.2189
27/12/2017 11:00	34.3247
27/12/2017 12:00	34.2133
27/12/2017 13:00	34.1486
27/12/2017 14:00	34.175
27/12/2017 15:00	34.2326
27/12/2017 16:00	34.1635
27/12/2017 17:00	34.162
27/12/2017 18:00	34.162
27/12/2017 19:00	34.162
27/12/2017 20:00	34.215
27/12/2017 21:00	34.2161
27/12/2017 22:00	34.3048
27/12/2017 23:00	34.3856
28/12/2017 00:00	34.4724
28/12/2017 01:00	34.4577
28/12/2017 02:00	34.2765
28/12/2017 03:00	34.2467
28/12/2017 04:00	34.2426
28/12/2017 05:00	34.189
28/12/2017 06:00	34.0723
28/12/2017 07:00	33.9852
28/12/2017 08:00	33.9023
28/12/2017 09:00	33.8818
28/12/2017 10:00	33.9189
28/12/2017 11:00	34.0083
28/12/2017 12:00	34.185
28/12/2017 13:00	34.4804
28/12/2017 14:00	34.32
28/12/2017 15:00	34.0983
28/12/2017 16:00	34.0107
28/12/2017 17:00	33.8871
28/12/2017 18:00	34.0152
28/12/2017 19:00	34.1302
28/12/2017 20:00	34.038
28/12/2017 21:00	33.901
28/12/2017 22:00	33.9688
28/12/2017 23:00	33.9541
29/12/2017 00:00	34.0533

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
29/12/2017 01:00	34.1807
29/12/2017 02:00	34.2372
29/12/2017 03:00	34.2715
29/12/2017 04:00	34.2339
29/12/2017 05:00	34.1215
29/12/2017 06:00	34.0735
29/12/2017 07:00	34.0977
29/12/2017 08:00	34.0458
29/12/2017 09:00	33.8625
29/12/2017 10:00	33.8749
29/12/2017 11:00	33.9843
29/12/2017 12:00	34.0434
29/12/2017 13:00	33.9959
29/12/2017 14:00	33.7762
29/12/2017 15:00	33.3679
29/12/2017 16:00	33.2912
29/12/2017 17:00	33.4238
29/12/2017 18:00	33.5495
29/12/2017 19:00	33.5896
29/12/2017 20:00	33.6408
29/12/2017 21:00	33.6063
29/12/2017 22:00	33.6528
29/12/2017 23:00	33.7083
30/12/2017 00:00	33.7859
30/12/2017 01:00	33.874
30/12/2017 02:00	33.9512
30/12/2017 03:00	33.9256
30/12/2017 04:00	34.0221
30/12/2017 05:00	34.0825
30/12/2017 06:00	34.0387
30/12/2017 07:00	34.0222
30/12/2017 08:00	34.0282
30/12/2017 09:00	33.9657
30/12/2017 10:00	33.9907
30/12/2017 11:00	34.1322
30/12/2017 12:00	34.3624
30/12/2017 13:00	34.1523
30/12/2017 14:00	34.072
30/12/2017 15:00	34.023
30/12/2017 16:00	33.9738
30/12/2017 17:00	33.9978
30/12/2017 18:00	33.9541
30/12/2017 19:00	33.9199
30/12/2017 20:00	33.9049
30/12/2017 21:00	33.8969
30/12/2017 22:00	33.8953
30/12/2017 23:00	33.9576
31/12/2017 00:00	33.9529
31/12/2017 01:00	33.9778
31/12/2017 02:00	34.0784
31/12/2017 03:00	34.0716
31/12/2017 04:00	34.1496
31/12/2017 05:00	34.1493
31/12/2017 06:00	34.1943
31/12/2017 07:00	34.0951
31/12/2017 08:00	34.0387
31/12/2017 09:00	33.9892
31/12/2017 10:00	33.9607
31/12/2017 11:00	33.9761
31/12/2017 12:00	34.1702

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
31/12/2017 13:00	34.1601
31/12/2017 14:00	34.3092
31/12/2017 15:00	34.2602
31/12/2017 16:00	34.2871
31/12/2017 17:00	34.3103
31/12/2017 18:00	34.3226
31/12/2017 19:00	34.2192
31/12/2017 20:00	34.1473
31/12/2017 21:00	34.0665
31/12/2017 22:00	34.1248
31/12/2017 23:00	34.227
01/01/2018 00:00	34.2126
01/01/2018 01:00	34.194
01/01/2018 02:00	34.1501
01/01/2018 03:00	34.1454
01/01/2018 04:00	34.1814

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
23/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.9597
29/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	34.2608
30/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	34.6163
31/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.1381

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
23/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.9597
29/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	34.2608
30/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	34.6163
31/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.1381

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
23/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.9597
29/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	34.2608
30/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	34.6163
31/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.1381

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
22/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9962
23/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9948
24/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9932
25/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9913
26/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9958
27/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9953
28/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9948
29/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9945
30/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9942
31/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9942

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
22/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.9904
23/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.9351
24/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.3515
25/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.7231
26/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	34.9022
27/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	34.3006
28/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	34.344
29/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	34.2883
30/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	34.6159
31/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	34.4366

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
22/12/2017 09:00	35.5404
22/12/2017 10:00	35.5994
22/12/2017 11:00	35.8124
22/12/2017 12:00	35.9665
22/12/2017 13:00	35.8823
22/12/2017 14:00	35.6803
22/12/2017 15:00	35.7728
22/12/2017 16:00	36.1058
22/12/2017 17:00	36.1773
22/12/2017 18:00	36.1584

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/12/2017 19:00	36.2148
22/12/2017 20:00	36.3148
22/12/2017 21:00	36.3835
22/12/2017 22:00	36.3528
22/12/2017 23:00	36.345
23/12/2017 00:00	36.2621
23/12/2017 01:00	36.1463
23/12/2017 02:00	35.9786
23/12/2017 03:00	35.8161
23/12/2017 04:00	35.8196

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/12/2017 05:00	35.8222
23/12/2017 06:00	35.8659
23/12/2017 07:00	35.868
23/12/2017 08:00	35.8852
23/12/2017 09:00	35.8799
23/12/2017 10:00	35.8291
23/12/2017 11:00	35.8532
23/12/2017 12:00	35.7969
23/12/2017 13:00	35.8
23/12/2017 14:00	35.8241
23/12/2017 15:00	35.8817
23/12/2017 16:00	35.8416
23/12/2017 17:00	35.8665
23/12/2017 18:00	35.8067
23/12/2017 19:00	35.802
23/12/2017 20:00	35.8982
23/12/2017 21:00	35.9113
23/12/2017 22:00	35.9374
23/12/2017 23:00	36.0466
24/12/2017 00:00	36.0145
24/12/2017 01:00	35.9405
24/12/2017 02:00	35.8477
24/12/2017 03:00	36.2649
24/12/2017 04:00	36.4187
24/12/2017 05:00	35.8798
24/12/2017 06:00	35.829
24/12/2017 07:00	35.8531
24/12/2017 08:00	36.4187
24/12/2017 09:00	35.0409
24/12/2017 10:00	34.9824
24/12/2017 11:00	34.9381
24/12/2017 12:00	34.995
24/12/2017 13:00	35.0899
24/12/2017 14:00	35.1062
24/12/2017 15:00	35.4284
24/12/2017 16:00	35.413
24/12/2017 17:00	35.4454
24/12/2017 18:00	35.4379
24/12/2017 19:00	35.4234
24/12/2017 20:00	35.4062
24/12/2017 21:00	34.88
24/12/2017 22:00	35.0044
24/12/2017 23:00	34.2901
25/12/2017 00:00	35.7088
25/12/2017 01:00	35.6905
25/12/2017 02:00	35.7165
25/12/2017 03:00	35.6666
25/12/2017 04:00	35.7226
25/12/2017 05:00	35.7561
25/12/2017 06:00	35.7545
25/12/2017 07:00	35.7557
25/12/2017 08:00	35.7839
25/12/2017 09:00	34.9665
25/12/2017 10:00	35.4848
25/12/2017 11:00	35.525
25/12/2017 12:00	35.4695
25/12/2017 13:00	35.4547
25/12/2017 14:00	35.4535
25/12/2017 15:00	35.4284
25/12/2017 16:00	35.413

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/12/2017 17:00	35.4454
25/12/2017 18:00	35.4379
25/12/2017 19:00	35.4234
25/12/2017 20:00	35.4062
25/12/2017 21:00	35.4433
25/12/2017 22:00	35.4132
25/12/2017 23:00	35.4984
26/12/2017 00:00	36.3412
26/12/2017 01:00	36.2772
26/12/2017 02:00	36.2173
26/12/2017 03:00	36.1276
26/12/2017 04:00	36.1235
26/12/2017 05:00	36.0874
26/12/2017 06:00	36.1592
26/12/2017 07:00	36.2826
26/12/2017 08:00	36.4744
26/12/2017 09:00	36.4187
26/12/2017 10:00	36.4187
26/12/2017 11:00	36.4187
26/12/2017 12:00	36.3696
26/12/2017 13:00	35.8149
26/12/2017 14:00	35.7826
26/12/2017 15:00	35.7488
26/12/2017 16:00	35.7549
26/12/2017 17:00	35.748
26/12/2017 18:00	35.7464
26/12/2017 19:00	34.522
26/12/2017 20:00	34.0912
26/12/2017 21:00	34.0617
26/12/2017 22:00	34.0394
26/12/2017 23:00	34.0276
27/12/2017 00:00	34.0643
27/12/2017 01:00	33.9751
27/12/2017 02:00	34.0987
27/12/2017 03:00	34.0433
27/12/2017 04:00	34.0413
27/12/2017 05:00	34.054
27/12/2017 06:00	34.0772
27/12/2017 07:00	34.1736
27/12/2017 08:00	34.1616
27/12/2017 09:00	34.1377
27/12/2017 10:00	34.1241
27/12/2017 11:00	34.185
27/12/2017 12:00	34.2423
27/12/2017 13:00	34.2453
27/12/2017 14:00	34.3671
27/12/2017 15:00	34.2539
27/12/2017 16:00	34.1686
27/12/2017 17:00	34.2095
27/12/2017 18:00	34.2542
27/12/2017 19:00	34.2625
27/12/2017 20:00	34.2732
27/12/2017 21:00	34.4089
27/12/2017 22:00	34.4171
27/12/2017 23:00	34.3568
28/12/2017 00:00	34.2599
28/12/2017 01:00	34.3823
28/12/2017 02:00	34.468
28/12/2017 03:00	34.529
28/12/2017 04:00	34.4826

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/12/2017 05:00	34.3139
28/12/2017 06:00	34.306
28/12/2017 07:00	34.3146
28/12/2017 08:00	34.2529
28/12/2017 09:00	34.1409
28/12/2017 10:00	34.0458
28/12/2017 11:00	33.9464
28/12/2017 12:00	33.9115
28/12/2017 13:00	33.9774
28/12/2017 14:00	34.0917
28/12/2017 15:00	34.2954
28/12/2017 16:00	34.592
28/12/2017 17:00	34.3239
28/12/2017 18:00	34.0603
28/12/2017 19:00	33.9932
28/12/2017 20:00	33.9596
28/12/2017 21:00	34.4122
28/12/2017 22:00	34.5163
28/12/2017 23:00	34.6463
29/12/2017 00:00	34.6664
29/12/2017 01:00	34.5099
29/12/2017 02:00	34.5159
29/12/2017 03:00	34.624
29/12/2017 04:00	34.6388
29/12/2017 05:00	34.6559
29/12/2017 06:00	34.6623
29/12/2017 07:00	34.5463
29/12/2017 08:00	34.5243
29/12/2017 09:00	34.4481
29/12/2017 10:00	34.4049
29/12/2017 11:00	34.2182
29/12/2017 12:00	34.0564
29/12/2017 13:00	34.1555
29/12/2017 14:00	34.28
29/12/2017 15:00	34.3139
29/12/2017 16:00	34.2621
29/12/2017 17:00	33.8943
29/12/2017 18:00	33.6241
29/12/2017 19:00	33.6217
29/12/2017 20:00	33.8379
29/12/2017 21:00	34.3927
29/12/2017 22:00	34.2874
29/12/2017 23:00	34.2784
30/12/2017 00:00	34.3182
30/12/2017 01:00	34.3936
30/12/2017 02:00	34.4787
30/12/2017 03:00	34.5347
30/12/2017 04:00	34.5925
30/12/2017 05:00	34.5799
30/12/2017 06:00	34.695
30/12/2017 07:00	34.7267
30/12/2017 08:00	34.5234
30/12/2017 09:00	34.4131
30/12/2017 10:00	34.4501
30/12/2017 11:00	34.3988
30/12/2017 12:00	34.3772
30/12/2017 13:00	34.5846
30/12/2017 14:00	34.7884
30/12/2017 15:00	34.6249
30/12/2017 16:00	34.5731

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/12/2017 17:00	34.5437
30/12/2017 18:00	34.6153
30/12/2017 19:00	34.6559
30/12/2017 20:00	34.6945
30/12/2017 21:00	34.6676
30/12/2017 22:00	34.6709
30/12/2017 23:00	34.6126
31/12/2017 00:00	34.6391
31/12/2017 01:00	34.6744
31/12/2017 02:00	34.6325
31/12/2017 03:00	34.6737
31/12/2017 04:00	34.5082
31/12/2017 05:00	34.7483
31/12/2017 06:00	34.8017
31/12/2017 07:00	34.7401
31/12/2017 08:00	34.6922
31/12/2017 09:00	34.5839
31/12/2017 10:00	34.5208
31/12/2017 11:00	34.462
31/12/2017 12:00	34.455
31/12/2017 13:00	34.5226
31/12/2017 14:00	34.7489
31/12/2017 15:00	34.6192
31/12/2017 16:00	34.6065
31/12/2017 17:00	34.5428
31/12/2017 18:00	34.5422
31/12/2017 19:00	34.4156
31/12/2017 20:00	34.4555
31/12/2017 21:00	34.4433
31/12/2017 22:00	34.4022
31/12/2017 23:00	34.2628
01/01/2018 00:00	34.2671
01/01/2018 01:00	34.3858
01/01/2018 02:00	34.41
01/01/2018 03:00	34.4126
01/01/2018 04:00	34.3518
01/01/2018 05:00	34.2862
01/01/2018 06:00	34.2456
01/01/2018 07:00	34.2533
01/01/2018 08:00	34.2831

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 (36.0600 - 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
22/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	45.7346
23/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	45.6884
24/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	45.9912
25/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.1623
26/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	45.4266
27/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	45.1393
30/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	47.1319
31/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.2634

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
22/12/2017 05:00	45.267
22/12/2017 06:00	45.2396
22/12/2017 07:00	45.25
22/12/2017 08:00	45.2569
22/12/2017 09:00	45.5239
22/12/2017 10:00	45.4502
22/12/2017 11:00	45.612
22/12/2017 12:00	45.5103
22/12/2017 13:00	45.4378
22/12/2017 14:00	45.7973

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/12/2017 15:00	45.9524
22/12/2017 16:00	45.8818
22/12/2017 17:00	45.9705
22/12/2017 18:00	46.1522
22/12/2017 19:00	46.2342
22/12/2017 20:00	46.2535
22/12/2017 21:00	46.2431
22/12/2017 22:00	46.1169
22/12/2017 23:00	45.9501
23/12/2017 00:00	45.8109

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/12/2017 01:00	45.6503
23/12/2017 02:00	45.6667
23/12/2017 03:00	45.6923
23/12/2017 04:00	45.7094
23/12/2017 05:00	45.7248
23/12/2017 06:00	45.7396
23/12/2017 07:00	45.7516
23/12/2017 08:00	45.6954
23/12/2017 09:00	45.7376
23/12/2017 10:00	45.683
23/12/2017 11:00	45.6512
23/12/2017 12:00	45.6759
23/12/2017 13:00	45.7445
23/12/2017 14:00	45.7034
23/12/2017 15:00	45.6641
23/12/2017 16:00	45.5953
23/12/2017 17:00	45.5423
23/12/2017 18:00	45.6232
23/12/2017 19:00	45.6391
23/12/2017 20:00	45.6653
23/12/2017 21:00	45.7556
23/12/2017 22:00	45.7485
23/12/2017 23:00	45.623
24/12/2017 00:00	45.5458
24/12/2017 01:00	45.6133
24/12/2017 02:00	45.8002
24/12/2017 03:00	45.7784
24/12/2017 04:00	45.821
24/12/2017 05:00	45.8358
24/12/2017 06:00	45.9058
24/12/2017 07:00	46.1916
24/12/2017 08:00	46.1173
24/12/2017 09:00	46.0012
24/12/2017 10:00	45.5784
24/12/2017 11:00	45.6077
24/12/2017 12:00	45.7734
24/12/2017 13:00	45.8039
24/12/2017 14:00	45.7906
24/12/2017 15:00	45.9022
24/12/2017 16:00	45.847
24/12/2017 17:00	45.7524
24/12/2017 18:00	45.7838
24/12/2017 19:00	45.8758
24/12/2017 20:00	46.1346
24/12/2017 21:00	46.4007
24/12/2017 22:00	46.4125
24/12/2017 23:00	46.3475
25/12/2017 00:00	46.2523
25/12/2017 01:00	46.1466
25/12/2017 02:00	46.1356
25/12/2017 03:00	46.0903
25/12/2017 04:00	46.0944
25/12/2017 05:00	46.051
25/12/2017 06:00	45.9756
25/12/2017 07:00	46.0065
25/12/2017 08:00	45.976
25/12/2017 09:00	45.8821
25/12/2017 10:00	45.8446
25/12/2017 11:00	45.9197
25/12/2017 12:00	45.9367

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/12/2017 13:00	46.0561
25/12/2017 14:00	46.0859
25/12/2017 15:00	46.0778
25/12/2017 16:00	46.0357
25/12/2017 17:00	46.0901
25/12/2017 18:00	46.3354
25/12/2017 19:00	46.2467
25/12/2017 20:00	46.2487
25/12/2017 21:00	46.13
25/12/2017 22:00	46.0919
25/12/2017 23:00	46.4374
26/12/2017 00:00	46.4529
26/12/2017 01:00	46.4406
26/12/2017 02:00	46.5386
26/12/2017 03:00	46.5987
26/12/2017 04:00	46.4508
26/12/2017 05:00	45.5214
26/12/2017 06:00	45.5358
26/12/2017 07:00	45.5455
26/12/2017 08:00	45.5572
26/12/2017 09:00	45.6115
26/12/2017 10:00	45.4838
26/12/2017 11:00	45.5338
26/12/2017 12:00	45.6477
26/12/2017 13:00	45.653
26/12/2017 14:00	45.716
26/12/2017 15:00	45.7875
26/12/2017 16:00	45.7766
26/12/2017 17:00	45.6393
26/12/2017 18:00	45.5122
26/12/2017 19:00	45.4748
26/12/2017 20:00	45.4522
26/12/2017 21:00	45.4436
26/12/2017 22:00	45.5496
26/12/2017 23:00	45.5119
27/12/2017 00:00	44.9086
27/12/2017 01:00	44.8672
27/12/2017 02:00	44.8541
27/12/2017 03:00	44.8478
27/12/2017 04:00	44.838
27/12/2017 05:00	44.8368
27/12/2017 06:00	44.8326
27/12/2017 07:00	44.8342
27/12/2017 08:00	44.8341
27/12/2017 09:00	44.8361
27/12/2017 10:00	44.8545
27/12/2017 11:00	44.8539
27/12/2017 12:00	44.8602
27/12/2017 13:00	44.8717
27/12/2017 14:00	44.8759
27/12/2017 15:00	44.8678
27/12/2017 16:00	44.8603
27/12/2017 17:00	44.8587
27/12/2017 18:00	44.8587
27/12/2017 19:00	44.8587
27/12/2017 20:00	45.3291
27/12/2017 21:00	45.7978
27/12/2017 22:00	45.7711
27/12/2017 23:00	45.7037
28/12/2017 00:00	45.6538

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/12/2017 01:00	45.6197
28/12/2017 02:00	45.602
28/12/2017 03:00	45.5722
28/12/2017 04:00	45.5319
30/12/2017 05:00	47.2844
30/12/2017 06:00	47.3179
30/12/2017 07:00	47.184
30/12/2017 08:00	47.0346
30/12/2017 09:00	47.0377
30/12/2017 10:00	46.9844
30/12/2017 11:00	47.0946
30/12/2017 12:00	47.1401
30/12/2017 13:00	47.2644
30/12/2017 14:00	47.1984
30/12/2017 15:00	47.1213
30/12/2017 16:00	47.0746
30/12/2017 17:00	47.063
30/12/2017 18:00	47.1944
30/12/2017 19:00	47.1854
30/12/2017 20:00	47.3077
30/12/2017 21:00	47.1211
30/12/2017 22:00	47.1208
30/12/2017 23:00	47.0482
31/12/2017 00:00	46.9468
31/12/2017 01:00	47.0917
31/12/2017 02:00	47.0352
31/12/2017 03:00	47.1149
31/12/2017 04:00	47.2
31/12/2017 05:00	47.3054
31/12/2017 06:00	47.2693
31/12/2017 07:00	47.2017
31/12/2017 08:00	47.1554
31/12/2017 09:00	47.114
31/12/2017 10:00	46.9745
31/12/2017 11:00	47.0789
31/12/2017 12:00	47.0321
31/12/2017 13:00	46.3653
31/12/2017 14:00	45.8337
31/12/2017 15:00	45.753
31/12/2017 16:00	45.8014
31/12/2017 17:00	45.7717
31/12/2017 18:00	45.8277
31/12/2017 19:00	45.9658
31/12/2017 20:00	45.8975
31/12/2017 21:00	45.686
31/12/2017 22:00	45.5835
31/12/2017 23:00	45.7658
01/01/2018 00:00	45.8191
01/01/2018 01:00	45.9497
01/01/2018 02:00	45.7841
01/01/2018 03:00	45.6947
01/01/2018 04:00	45.692

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 (36.0600 - 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
22/12/2017	CRE 39 KM-100	41.3409
23/12/2017	CRE 39 KM-100	42.0644
24/12/2017	CRE 39 KM-100	42.2712
25/12/2017	CRE 39 KM-100	45.9492
26/12/2017	CRE 39 KM-100	45.4268
27/12/2017	CRE 39 KM-100	45.1394
30/12/2017	CRE 39 KM-100	47.1325
31/12/2017	CRE 39 KM-100	46.2638

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
22/12/2017 09:00	41.525
22/12/2017 10:00	41.4239
22/12/2017 11:00	41.3737
22/12/2017 12:00	41.4005
22/12/2017 13:00	41.412
22/12/2017 14:00	41.4344
22/12/2017 15:00	41.3052
22/12/2017 16:00	41.1543
22/12/2017 17:00	41.1092
22/12/2017 18:00	41.1227

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/12/2017 19:00	41.1398
22/12/2017 20:00	41.1538
22/12/2017 21:00	41.1654
22/12/2017 22:00	41.1988
22/12/2017 23:00	41.2206
23/12/2017 00:00	41.2137
23/12/2017 01:00	41.2204
23/12/2017 02:00	41.2278
23/12/2017 03:00	41.289
23/12/2017 04:00	41.396

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/12/2017 05:00	41.7426
23/12/2017 06:00	41.7005
23/12/2017 07:00	41.6585
23/12/2017 08:00	41.5957
23/12/2017 09:00	41.8481
23/12/2017 10:00	41.9426
23/12/2017 11:00	42.0553
23/12/2017 12:00	42.0912
23/12/2017 13:00	42.2241
23/12/2017 14:00	41.9104
23/12/2017 15:00	41.8908
23/12/2017 16:00	41.9783
23/12/2017 17:00	42.0707
23/12/2017 18:00	42.1487
23/12/2017 19:00	42.1984
23/12/2017 20:00	42.3219
23/12/2017 21:00	42.2479
23/12/2017 22:00	42.2438
23/12/2017 23:00	42.2427
24/12/2017 00:00	42.2294
24/12/2017 01:00	42.2836
24/12/2017 02:00	42.3283
24/12/2017 03:00	42.3719
24/12/2017 04:00	42.3963
24/12/2017 05:00	41.4828
24/12/2017 06:00	41.627
24/12/2017 07:00	41.6588
24/12/2017 08:00	41.7694
24/12/2017 09:00	42.5391
24/12/2017 10:00	42.4625
24/12/2017 11:00	42.3179
24/12/2017 12:00	42.1208
24/12/2017 13:00	41.9447
24/12/2017 14:00	41.8085
24/12/2017 15:00	41.7403
24/12/2017 16:00	41.652
24/12/2017 17:00	41.597
24/12/2017 18:00	41.5877
24/12/2017 19:00	41.5646
24/12/2017 20:00	41.86
24/12/2017 21:00	41.5481
24/12/2017 22:00	41.5245
24/12/2017 23:00	41.5198
25/12/2017 00:00	41.495
25/12/2017 01:00	41.4886
25/12/2017 02:00	42.9094
25/12/2017 03:00	45.1869
25/12/2017 04:00	45.8402
25/12/2017 05:00	42.4292
25/12/2017 06:00	42.4815
25/12/2017 07:00	42.5068
25/12/2017 08:00	42.5417
25/12/2017 09:00	45.9166
25/12/2017 10:00	45.8668
25/12/2017 11:00	45.8609
25/12/2017 12:00	45.8861
25/12/2017 13:00	45.9464
25/12/2017 14:00	46.0165
25/12/2017 15:00	46.1366
25/12/2017 16:00	46.0539

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/12/2017 17:00	46.0361
25/12/2017 18:00	46.1169
25/12/2017 19:00	46.1737
25/12/2017 20:00	46.1781
25/12/2017 21:00	46.1931
25/12/2017 22:00	46.1947
25/12/2017 23:00	45.3316
26/12/2017 00:00	45.513
26/12/2017 01:00	45.6585
26/12/2017 02:00	45.8124
26/12/2017 03:00	45.9494
26/12/2017 04:00	46.0547
26/12/2017 05:00	45.981
26/12/2017 06:00	45.9628
26/12/2017 07:00	45.9581
26/12/2017 08:00	45.9877
26/12/2017 09:00	45.6118
26/12/2017 10:00	45.484
26/12/2017 11:00	45.534
26/12/2017 12:00	45.6477
26/12/2017 13:00	45.6531
26/12/2017 14:00	45.7161
26/12/2017 15:00	45.7876
26/12/2017 16:00	45.7767
26/12/2017 17:00	45.6394
26/12/2017 18:00	45.5123
26/12/2017 19:00	45.4748
26/12/2017 20:00	45.4523
26/12/2017 21:00	45.4437
26/12/2017 22:00	45.5497
26/12/2017 23:00	45.512
27/12/2017 00:00	44.9087
27/12/2017 01:00	44.8673
27/12/2017 02:00	44.8542
27/12/2017 03:00	44.8479
27/12/2017 04:00	44.838
27/12/2017 05:00	45.5217
27/12/2017 06:00	45.536
27/12/2017 07:00	45.5457
27/12/2017 08:00	45.5574
27/12/2017 09:00	44.8362
27/12/2017 10:00	44.8545
27/12/2017 11:00	44.854
27/12/2017 12:00	44.8602
27/12/2017 13:00	44.8718
27/12/2017 14:00	44.876
27/12/2017 15:00	44.8679
27/12/2017 16:00	44.8604
27/12/2017 17:00	44.8588
27/12/2017 18:00	44.8588
27/12/2017 19:00	44.8588
27/12/2017 20:00	45.3292
27/12/2017 21:00	45.7979
27/12/2017 22:00	45.7712
27/12/2017 23:00	45.7038
28/12/2017 00:00	45.6539
28/12/2017 01:00	45.6198
28/12/2017 02:00	45.6021
28/12/2017 03:00	45.5723
28/12/2017 04:00	45.532

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/12/2017 05:00	44.8369
28/12/2017 06:00	44.8326
28/12/2017 07:00	44.8343
28/12/2017 08:00	44.8342
30/12/2017 09:00	47.0382
30/12/2017 10:00	46.9849
30/12/2017 11:00	47.0951
30/12/2017 12:00	47.1407
30/12/2017 13:00	47.265
30/12/2017 14:00	47.199
30/12/2017 15:00	47.1219
30/12/2017 16:00	47.0751
30/12/2017 17:00	47.0635
30/12/2017 18:00	47.195
30/12/2017 19:00	47.186
30/12/2017 20:00	47.3083
30/12/2017 21:00	47.1217
30/12/2017 22:00	47.1213
30/12/2017 23:00	47.0487
31/12/2017 00:00	46.9473
31/12/2017 01:00	47.0922
31/12/2017 02:00	47.0357
31/12/2017 03:00	47.1154
31/12/2017 04:00	47.2006
31/12/2017 05:00	47.2849
31/12/2017 06:00	47.3185
31/12/2017 07:00	47.1845
31/12/2017 08:00	47.035
31/12/2017 09:00	47.1145
31/12/2017 10:00	46.975
31/12/2017 11:00	47.0794
31/12/2017 12:00	47.0327
31/12/2017 13:00	46.3658
31/12/2017 14:00	45.8339
31/12/2017 15:00	45.7532
31/12/2017 16:00	45.8015
31/12/2017 17:00	45.7719
31/12/2017 18:00	45.8279
31/12/2017 19:00	45.9661
31/12/2017 20:00	45.8977
31/12/2017 21:00	45.6862
31/12/2017 22:00	45.5837
31/12/2017 23:00	45.766
01/01/2018 00:00	45.8193
01/01/2018 01:00	45.9499
01/01/2018 02:00	45.7843
01/01/2018 03:00	45.6949
01/01/2018 04:00	45.6922
01/01/2018 05:00	47.306
01/01/2018 06:00	47.2699
01/01/2018 07:00	47.2023
01/01/2018 08:00	47.1559

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 (36.0600 - 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
22/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.341
23/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.0644
24/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.2712
25/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.9489
26/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.8902
27/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.7219
28/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.5001
29/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.1902
30/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.4848
31/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.6317

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
22/12/2017 05:00	41.7427
22/12/2017 06:00	41.7006
22/12/2017 07:00	41.6586
22/12/2017 08:00	41.5958
22/12/2017 09:00	41.5251
22/12/2017 10:00	41.424
22/12/2017 11:00	41.3738
22/12/2017 12:00	41.4006
22/12/2017 13:00	41.4121
22/12/2017 14:00	41.4344

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/12/2017 15:00	41.3053
22/12/2017 16:00	41.1544
22/12/2017 17:00	41.1093
22/12/2017 18:00	41.1229
22/12/2017 19:00	41.14
22/12/2017 20:00	41.154
22/12/2017 21:00	41.1656
22/12/2017 22:00	41.1989
22/12/2017 23:00	41.2208
23/12/2017 00:00	41.2138

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/12/2017 01:00	41.2206
23/12/2017 02:00	41.228
23/12/2017 03:00	41.2892
23/12/2017 04:00	41.3961
23/12/2017 05:00	41.4829
23/12/2017 06:00	41.627
23/12/2017 07:00	41.6588
23/12/2017 08:00	41.7694
23/12/2017 09:00	41.8482
23/12/2017 10:00	41.9426
23/12/2017 11:00	42.0553
23/12/2017 12:00	42.0913
23/12/2017 13:00	42.2241
23/12/2017 14:00	41.9105
23/12/2017 15:00	41.8909
23/12/2017 16:00	41.9784
23/12/2017 17:00	42.0708
23/12/2017 18:00	42.1487
23/12/2017 19:00	42.1984
23/12/2017 20:00	42.3219
23/12/2017 21:00	42.2479
23/12/2017 22:00	42.2438
23/12/2017 23:00	42.2427
24/12/2017 00:00	42.2295
24/12/2017 01:00	42.2837
24/12/2017 02:00	42.3283
24/12/2017 03:00	42.372
24/12/2017 04:00	42.3963
24/12/2017 05:00	42.4292
24/12/2017 06:00	42.4815
24/12/2017 07:00	42.5069
24/12/2017 08:00	42.5417
24/12/2017 09:00	42.5391
24/12/2017 10:00	42.4625
24/12/2017 11:00	42.3179
24/12/2017 12:00	42.1208
24/12/2017 13:00	41.9447
24/12/2017 14:00	41.8086
24/12/2017 15:00	41.7404
24/12/2017 16:00	41.6521
24/12/2017 17:00	41.5971
24/12/2017 18:00	41.5878
24/12/2017 19:00	41.5647
24/12/2017 20:00	41.8601
24/12/2017 21:00	41.5482
24/12/2017 22:00	41.5246
24/12/2017 23:00	41.5199
25/12/2017 00:00	41.4951
25/12/2017 01:00	41.4888
25/12/2017 02:00	42.9093
25/12/2017 03:00	45.1866
25/12/2017 04:00	45.8399
25/12/2017 05:00	45.9807
25/12/2017 06:00	45.9625
25/12/2017 07:00	45.9578
25/12/2017 08:00	45.9874
25/12/2017 09:00	45.9164
25/12/2017 10:00	45.8665
25/12/2017 11:00	45.8607
25/12/2017 12:00	45.8858

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/12/2017 13:00	45.9462
25/12/2017 14:00	46.0162
25/12/2017 15:00	46.1363
25/12/2017 16:00	46.0536
25/12/2017 17:00	46.0358
25/12/2017 18:00	46.1167
25/12/2017 19:00	46.1734
25/12/2017 20:00	46.1778
25/12/2017 21:00	46.1929
25/12/2017 22:00	46.1945
25/12/2017 23:00	45.3314
26/12/2017 00:00	45.5127
26/12/2017 01:00	45.6583
26/12/2017 02:00	45.8122
26/12/2017 03:00	45.9491
26/12/2017 04:00	46.0544
26/12/2017 05:00	46.1047
26/12/2017 06:00	46.1602
26/12/2017 07:00	46.2058
26/12/2017 08:00	46.2249
26/12/2017 09:00	46.217
26/12/2017 10:00	46.213
26/12/2017 11:00	46.2015
26/12/2017 12:00	45.8937
26/12/2017 13:00	45.8937
26/12/2017 14:00	45.8978
26/12/2017 15:00	44.1125
26/12/2017 16:00	42.072
26/12/2017 17:00	42.2189
26/12/2017 18:00	42.0219
26/12/2017 19:00	42.1113
26/12/2017 20:00	42.1619
26/12/2017 21:00	42.232
26/12/2017 22:00	42.1243
26/12/2017 23:00	42.253
27/12/2017 00:00	42.2417
27/12/2017 01:00	42.2678
27/12/2017 02:00	42.3268
27/12/2017 03:00	42.404
27/12/2017 04:00	42.5062
27/12/2017 05:00	42.573
27/12/2017 06:00	42.5377
27/12/2017 07:00	42.5081
27/12/2017 08:00	42.6691
27/12/2017 09:00	42.668
27/12/2017 10:00	42.701
27/12/2017 11:00	42.807
27/12/2017 12:00	42.682
27/12/2017 13:00	42.6151
27/12/2017 14:00	42.6457
27/12/2017 15:00	42.7336
27/12/2017 16:00	42.6155
27/12/2017 17:00	42.6133
27/12/2017 18:00	42.6133
27/12/2017 19:00	42.6133
27/12/2017 20:00	42.7099
27/12/2017 21:00	42.7167
27/12/2017 22:00	42.8533
27/12/2017 23:00	42.9817
28/12/2017 00:00	43.097

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/12/2017 01:00	43.0793
28/12/2017 02:00	42.8112
28/12/2017 03:00	42.7486
28/12/2017 04:00	42.7342
28/12/2017 05:00	42.6494
28/12/2017 06:00	42.4821
28/12/2017 07:00	42.3494
28/12/2017 08:00	42.2237
28/12/2017 09:00	42.2043
28/12/2017 10:00	42.2721
28/12/2017 11:00	42.392
28/12/2017 12:00	42.6287
28/12/2017 13:00	43.0692
28/12/2017 14:00	42.8035
28/12/2017 15:00	42.4645
28/12/2017 16:00	42.3488
28/12/2017 17:00	42.1532
28/12/2017 18:00	42.3547
28/12/2017 19:00	42.544
28/12/2017 20:00	42.4331
28/12/2017 21:00	42.282
28/12/2017 22:00	42.3871
28/12/2017 23:00	42.3723
29/12/2017 00:00	42.5137
29/12/2017 01:00	42.7075
29/12/2017 02:00	42.7845
29/12/2017 03:00	42.8251
29/12/2017 04:00	42.7632
29/12/2017 05:00	42.5913
29/12/2017 06:00	42.5484
29/12/2017 07:00	42.5849
29/12/2017 08:00	42.536
29/12/2017 09:00	42.2642
29/12/2017 10:00	42.3155
29/12/2017 11:00	42.5148
29/12/2017 12:00	42.5842
29/12/2017 13:00	42.5382
29/12/2017 14:00	42.1338
29/12/2017 15:00	41.5386
29/12/2017 16:00	41.4164
29/12/2017 17:00	41.6077
29/12/2017 18:00	41.7841
29/12/2017 19:00	41.8567
29/12/2017 20:00	41.9399
29/12/2017 21:00	41.8964
29/12/2017 22:00	41.9781
29/12/2017 23:00	42.0538
30/12/2017 00:00	42.178
30/12/2017 01:00	42.321
30/12/2017 02:00	42.411
30/12/2017 03:00	42.4112
30/12/2017 04:00	42.5759
30/12/2017 05:00	42.6554
30/12/2017 06:00	42.5543
30/12/2017 07:00	42.5318
30/12/2017 08:00	42.5386
30/12/2017 09:00	42.4383
30/12/2017 10:00	42.4689
30/12/2017 11:00	42.6758
30/12/2017 12:00	42.8887

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/12/2017 13:00	42.6027
30/12/2017 14:00	42.4992
30/12/2017 15:00	42.4224
30/12/2017 16:00	42.342
30/12/2017 17:00	42.3971
30/12/2017 18:00	42.3828
30/12/2017 19:00	42.3667
30/12/2017 20:00	42.3427
30/12/2017 21:00	42.3367
30/12/2017 22:00	42.3191
30/12/2017 23:00	42.3767
31/12/2017 00:00	42.3596
31/12/2017 01:00	42.3968
31/12/2017 02:00	42.5582
31/12/2017 03:00	42.5431
31/12/2017 04:00	42.6384
31/12/2017 05:00	42.631
31/12/2017 06:00	42.6886
31/12/2017 07:00	42.5611
31/12/2017 08:00	42.4835
31/12/2017 09:00	42.419
31/12/2017 10:00	42.3797
31/12/2017 11:00	42.3966
31/12/2017 12:00	42.5729
31/12/2017 13:00	42.5977
31/12/2017 14:00	42.8126
31/12/2017 15:00	42.7366
31/12/2017 16:00	42.7644
31/12/2017 17:00	42.7703
31/12/2017 18:00	42.777
31/12/2017 19:00	42.6444
31/12/2017 20:00	42.5792
31/12/2017 21:00	42.5029
31/12/2017 22:00	42.608
31/12/2017 23:00	42.7618
01/01/2018 00:00	42.7412
01/01/2018 01:00	42.7039
01/01/2018 02:00	42.6562
01/01/2018 03:00	42.6571
01/01/2018 04:00	42.7157

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógen o (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
22/12/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1675
23/12/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1675
24/12/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1675
25/12/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1675
26/12/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1675
27/12/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1675
28/12/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1675
29/12/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1675
30/12/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1675
31/12/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.9918

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 (36.0600 - 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
22/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	46.3132
23/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.9121
24/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	46.4646
28/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	47.2405
29/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	42.7832
30/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	43.4483
31/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	44.509

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 (36.0600 - 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
22/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	46.3132
23/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.9121
24/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	46.4646
28/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	47.2405
29/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	42.7832
30/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	43.4483
31/12/2017	CRE 32 Pecosa Alta	44.509

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 (36.0600 - 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
22/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	46.3132
23/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.9121
24/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	46.4646
28/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	47.2405
29/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	42.7832
30/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	43.4482
31/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	44.509

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 (36.0600 - 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
22/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2502
23/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.248
24/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2455
25/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2425
26/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2496
27/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2487
28/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.248
29/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2475
30/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2471
31/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.247

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 (36.0600 - 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
22/12/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9699
23/12/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9727
24/12/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9754
25/12/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9788
26/12/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9698
27/12/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9711
28/12/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9721
29/12/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9728
30/12/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9843
31/12/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9733

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 (36.0600 - 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
22/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.7928
23/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.7322
24/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	44.8833
25/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.6611
26/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	43.8196
27/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	42.8404
28/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	42.8816
29/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	42.9092
30/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	43.389
31/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	43.077

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
22/12/2017 09:00	45.2817
22/12/2017 10:00	45.3326
22/12/2017 11:00	45.4973
22/12/2017 12:00	45.6113
22/12/2017 13:00	45.5487
22/12/2017 14:00	45.4245
22/12/2017 15:00	45.5192
22/12/2017 16:00	45.8629
22/12/2017 17:00	45.9408
22/12/2017 18:00	45.8749

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/12/2017 19:00	46.0336
22/12/2017 20:00	46.1714
22/12/2017 21:00	46.2679
22/12/2017 22:00	46.2562
22/12/2017 23:00	46.2248
23/12/2017 00:00	46.1068
23/12/2017 01:00	45.9483
23/12/2017 02:00	45.8034
23/12/2017 03:00	45.6671
23/12/2017 04:00	45.6836

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/12/2017 05:00	45.7001
23/12/2017 06:00	45.7468
23/12/2017 07:00	45.7561
23/12/2017 08:00	45.7666
23/12/2017 09:00	45.7881
23/12/2017 10:00	45.7255
23/12/2017 11:00	45.7669
23/12/2017 12:00	45.6972
23/12/2017 13:00	45.6822
23/12/2017 14:00	45.704
23/12/2017 15:00	45.7674
23/12/2017 16:00	45.7118
23/12/2017 17:00	45.6952
23/12/2017 18:00	45.6146
23/12/2017 19:00	45.5825
23/12/2017 20:00	45.645
23/12/2017 21:00	45.6733
23/12/2017 22:00	45.7043
23/12/2017 23:00	45.8177
24/12/2017 00:00	45.779
24/12/2017 01:00	45.6831
24/12/2017 02:00	45.5724
24/12/2017 03:00	45.8461
24/12/2017 04:00	45.9197
24/12/2017 05:00	45.7879
24/12/2017 06:00	45.7253
24/12/2017 07:00	45.7667
24/12/2017 08:00	45.9197
24/12/2017 09:00	44.502
24/12/2017 10:00	44.744
24/12/2017 11:00	44.677
24/12/2017 12:00	44.7623
24/12/2017 13:00	44.8701
24/12/2017 14:00	44.8755
24/12/2017 15:00	45.3966
24/12/2017 16:00	45.3779
24/12/2017 17:00	45.4118
24/12/2017 18:00	45.429
24/12/2017 19:00	45.3853
24/12/2017 20:00	45.3477
24/12/2017 21:00	42.3537
24/12/2017 22:00	42.8148
24/12/2017 23:00	42.3579
25/12/2017 00:00	45.4483
25/12/2017 01:00	45.4271
25/12/2017 02:00	45.4414
25/12/2017 03:00	45.4236
25/12/2017 04:00	45.478
25/12/2017 05:00	45.4992
25/12/2017 06:00	45.5133
25/12/2017 07:00	45.5082
25/12/2017 08:00	45.5723
25/12/2017 09:00	44.6239
25/12/2017 10:00	45.4721
25/12/2017 11:00	45.5022
25/12/2017 12:00	45.4427
25/12/2017 13:00	45.4343
25/12/2017 14:00	45.4403
25/12/2017 15:00	45.3966
25/12/2017 16:00	45.3779

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/12/2017 17:00	45.4118
25/12/2017 18:00	45.429
25/12/2017 19:00	45.3853
25/12/2017 20:00	45.3477
25/12/2017 21:00	45.4131
25/12/2017 22:00	45.0262
25/12/2017 23:00	45.1448
26/12/2017 00:00	46.2721
26/12/2017 01:00	46.2115
26/12/2017 02:00	46.1647
26/12/2017 03:00	46.0844
26/12/2017 04:00	46.1123
26/12/2017 05:00	46.0767
26/12/2017 06:00	46.2095
26/12/2017 07:00	46.3792
26/12/2017 08:00	46.5027
26/12/2017 09:00	45.9197
26/12/2017 10:00	45.9197
26/12/2017 11:00	45.9197
26/12/2017 12:00	45.8945
26/12/2017 13:00	45.8799
26/12/2017 14:00	45.8325
26/12/2017 15:00	45.762
26/12/2017 16:00	45.7644
26/12/2017 17:00	45.7141
26/12/2017 18:00	45.7682
26/12/2017 19:00	43.2263
26/12/2017 20:00	42.2669
26/12/2017 21:00	42.165
26/12/2017 22:00	42.1857
26/12/2017 23:00	42.2485
27/12/2017 00:00	42.2904
27/12/2017 01:00	42.2201
27/12/2017 02:00	42.4133
27/12/2017 03:00	42.3509
27/12/2017 04:00	42.3634
27/12/2017 05:00	42.4176
27/12/2017 06:00	42.4712
27/12/2017 07:00	42.6122
27/12/2017 08:00	42.6043
27/12/2017 09:00	42.5953
27/12/2017 10:00	42.5966
27/12/2017 11:00	42.7065
27/12/2017 12:00	42.7612
27/12/2017 13:00	42.7499
27/12/2017 14:00	42.8828
27/12/2017 15:00	42.7522
27/12/2017 16:00	42.655
27/12/2017 17:00	42.7074
27/12/2017 18:00	42.7735
27/12/2017 19:00	42.7776
27/12/2017 20:00	42.8145
27/12/2017 21:00	43.0331
27/12/2017 22:00	43.0344
27/12/2017 23:00	42.9524
28/12/2017 00:00	42.7804
28/12/2017 01:00	42.9659
28/12/2017 02:00	43.1024
28/12/2017 03:00	43.1749
28/12/2017 04:00	43.1166

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/12/2017 05:00	42.8568
28/12/2017 06:00	42.8271
28/12/2017 07:00	42.829
28/12/2017 08:00	42.7265
28/12/2017 09:00	42.5727
28/12/2017 10:00	42.4385
28/12/2017 11:00	42.2843
28/12/2017 12:00	42.2415
28/12/2017 13:00	42.3527
28/12/2017 14:00	42.5097
28/12/2017 15:00	42.7894
28/12/2017 16:00	43.2423
28/12/2017 17:00	42.8087
28/12/2017 18:00	42.4169
28/12/2017 19:00	42.3307
28/12/2017 20:00	42.2652
28/12/2017 21:00	42.9361
28/12/2017 22:00	43.1131
28/12/2017 23:00	43.3553
29/12/2017 00:00	43.4044
29/12/2017 01:00	43.1544
29/12/2017 02:00	43.1564
29/12/2017 03:00	43.3222
29/12/2017 04:00	43.3445
29/12/2017 05:00	43.3819
29/12/2017 06:00	43.3881
29/12/2017 07:00	43.1975
29/12/2017 08:00	43.1742
29/12/2017 09:00	43.0766
29/12/2017 10:00	43.0222
29/12/2017 11:00	42.7801
29/12/2017 12:00	42.5442
29/12/2017 13:00	42.7453
29/12/2017 14:00	42.9309
29/12/2017 15:00	42.9942
29/12/2017 16:00	42.8564
29/12/2017 17:00	42.3027
29/12/2017 18:00	41.8956
29/12/2017 19:00	41.89
29/12/2017 20:00	42.1998
29/12/2017 21:00	43.0063
29/12/2017 22:00	42.9044
29/12/2017 23:00	42.897
30/12/2017 00:00	42.9723
30/12/2017 01:00	43.0758
30/12/2017 02:00	43.2086
30/12/2017 03:00	43.3142
30/12/2017 04:00	43.3811
30/12/2017 05:00	43.3913
30/12/2017 06:00	43.5723
30/12/2017 07:00	43.6115
30/12/2017 08:00	43.2739
30/12/2017 09:00	43.1194
30/12/2017 10:00	43.1853
30/12/2017 11:00	43.1051
30/12/2017 12:00	43.0722
30/12/2017 13:00	43.3759
30/12/2017 14:00	43.5549
30/12/2017 15:00	43.3394
30/12/2017 16:00	43.2732

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/12/2017 17:00	43.2384
30/12/2017 18:00	43.3516
30/12/2017 19:00	43.4391
30/12/2017 20:00	43.524
30/12/2017 21:00	43.517
30/12/2017 22:00	43.5079
30/12/2017 23:00	43.4448
31/12/2017 00:00	43.4687
31/12/2017 01:00	43.4851
31/12/2017 02:00	43.4298
31/12/2017 03:00	43.4768
31/12/2017 04:00	43.2224
31/12/2017 05:00	43.5785
31/12/2017 06:00	43.6411
31/12/2017 07:00	43.5328
31/12/2017 08:00	43.4555
31/12/2017 09:00	43.3018
31/12/2017 10:00	43.2195
31/12/2017 11:00	43.1416
31/12/2017 12:00	43.1423
31/12/2017 13:00	43.2492
31/12/2017 14:00	43.4675
31/12/2017 15:00	43.295
31/12/2017 16:00	43.3572
31/12/2017 17:00	43.2564
31/12/2017 18:00	43.2494
31/12/2017 19:00	42.9602
31/12/2017 20:00	43.0025
31/12/2017 21:00	43.0235
31/12/2017 22:00	42.9655
31/12/2017 23:00	42.8311
01/01/2018 00:00	42.8523
01/01/2018 01:00	43.0525
01/01/2018 02:00	43.0666
01/01/2018 03:00	43.0671
01/01/2018 04:00	42.966
01/01/2018 05:00	42.8831
01/01/2018 06:00	42.8167
01/01/2018 07:00	42.8163
01/01/2018 08:00	42.8686

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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
26/12/2017	CRE 24 Puebla	272.9789

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/12/2017 09:00	273.2714
26/12/2017 10:00	273.4572
26/12/2017 11:00	272.8007
26/12/2017 12:00	272.6945
26/12/2017 13:00	272.3893
26/12/2017 14:00	272.4622
26/12/2017 15:00	272.8271
26/12/2017 16:00	273.1784
26/12/2017 17:00	273.5504
26/12/2017 18:00	273.7876

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/12/2017 19:00	274.3217
26/12/2017 20:00	273.7566
26/12/2017 21:00	274.0491
26/12/2017 22:00	274.685
26/12/2017 23:00	275.2585
27/12/2017 00:00	275.7419
27/12/2017 01:00	275.7917
27/12/2017 02:00	274.849
27/12/2017 03:00	272.3202
27/12/2017 04:00	271.2098

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/12/2017 05:00	270.5166
27/12/2017 06:00	270.0788
27/12/2017 07:00	269.466
27/12/2017 08:00	269.031

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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
22/12/2017	CRE 50 Playuela	277.5725
23/12/2017	CRE 50 Playuela	276.133
24/12/2017	CRE 50 Playuela	276.4127
25/12/2017	CRE 50 Playuela	275.9525
26/12/2017	CRE 50 Playuela	276.0736
27/12/2017	CRE 50 Playuela	276.101
28/12/2017	CRE 50 Playuela	276.4059
29/12/2017	CRE 50 Playuela	276.8776
30/12/2017	CRE 50 Playuela	276.0889
31/12/2017	CRE 50 Playuela	275.9531

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/12/2017 05:00	275.4888
22/12/2017 06:00	275.4523
22/12/2017 07:00	279.4998
22/12/2017 08:00	289.724
22/12/2017 09:00	280.4189
22/12/2017 10:00	276.0969
22/12/2017 11:00	276.3122
22/12/2017 12:00	278.7621
22/12/2017 13:00	277.5606
22/12/2017 14:00	278.3193

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/12/2017 15:00	278.7774
22/12/2017 16:00	279.3863
22/12/2017 17:00	278.1778
22/12/2017 18:00	277.525
22/12/2017 19:00	277.137
22/12/2017 20:00	276.7063
22/12/2017 21:00	276.3805
22/12/2017 22:00	276.3044
22/12/2017 23:00	275.7683
23/12/2017 00:00	275.6224

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/12/2017 01:00	275.5522
23/12/2017 02:00	275.744
23/12/2017 03:00	275.4459
23/12/2017 04:00	275.5786
23/12/2017 05:00	275.3423
23/12/2017 06:00	275.3448
23/12/2017 07:00	275.3453
23/12/2017 08:00	275.4272
23/12/2017 09:00	275.2899
23/12/2017 10:00	275.5667
23/12/2017 11:00	275.553
23/12/2017 12:00	276.2507
23/12/2017 13:00	276.7081
23/12/2017 14:00	277.1105
23/12/2017 15:00	278.3695
23/12/2017 16:00	277.9758
23/12/2017 17:00	277.317
23/12/2017 18:00	276.7599
23/12/2017 19:00	276.2111
23/12/2017 20:00	276.0506
23/12/2017 21:00	276.4326
23/12/2017 22:00	275.9895
23/12/2017 23:00	275.6908
24/12/2017 00:00	275.7512
24/12/2017 01:00	275.5244
24/12/2017 02:00	275.6551
24/12/2017 03:00	275.913
24/12/2017 04:00	275.6139
24/12/2017 05:00	275.641
24/12/2017 06:00	275.5148
24/12/2017 07:00	275.6965
24/12/2017 08:00	275.7305
24/12/2017 09:00	275.616
24/12/2017 10:00	275.7333
24/12/2017 11:00	275.9309
24/12/2017 12:00	276.2635
24/12/2017 13:00	276.3693
24/12/2017 14:00	276.7118
24/12/2017 15:00	277.467
24/12/2017 16:00	278.1242
24/12/2017 17:00	278.3621
24/12/2017 18:00	278.371
24/12/2017 19:00	277.5435
24/12/2017 20:00	277.1201
24/12/2017 21:00	276.6331
24/12/2017 22:00	276.1961
24/12/2017 23:00	276.1334
25/12/2017 00:00	275.7259
25/12/2017 01:00	275.583
25/12/2017 02:00	275.9232
25/12/2017 03:00	275.8629
25/12/2017 04:00	275.6512
25/12/2017 05:00	275.5878
25/12/2017 06:00	275.4761
25/12/2017 07:00	275.2299
25/12/2017 08:00	274.4901
25/12/2017 09:00	274.3083
25/12/2017 10:00	274.3099
25/12/2017 11:00	274.8556
25/12/2017 12:00	275.3181

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/12/2017 13:00	275.902
25/12/2017 14:00	276.3369
25/12/2017 15:00	276.3754
25/12/2017 16:00	276.9868
25/12/2017 17:00	277.4136
25/12/2017 18:00	277.4449
25/12/2017 19:00	276.944
25/12/2017 20:00	276.9826
25/12/2017 21:00	276.4012
25/12/2017 22:00	276.4467
25/12/2017 23:00	276.1927
26/12/2017 00:00	276.285
26/12/2017 01:00	276.1059
26/12/2017 02:00	276.0967
26/12/2017 03:00	275.7684
26/12/2017 04:00	275.6013
26/12/2017 05:00	275.4456
26/12/2017 06:00	275.547
26/12/2017 07:00	275.4345
26/12/2017 08:00	275.1535
26/12/2017 09:00	275.0142
26/12/2017 10:00	274.9838
26/12/2017 11:00	274.8213
26/12/2017 12:00	274.8199
26/12/2017 13:00	275.5546
26/12/2017 14:00	276.332
26/12/2017 15:00	276.7087
26/12/2017 16:00	277.3463
26/12/2017 17:00	277.5732
26/12/2017 18:00	277.6997
26/12/2017 19:00	277.4494
26/12/2017 20:00	277.0264
26/12/2017 21:00	276.7578
26/12/2017 22:00	276.4624
26/12/2017 23:00	276.2808
27/12/2017 00:00	276.0793
27/12/2017 01:00	275.7029
27/12/2017 02:00	275.9624
27/12/2017 03:00	275.8409
27/12/2017 04:00	275.7703
27/12/2017 05:00	275.8268
27/12/2017 06:00	275.8768
27/12/2017 07:00	275.9843
27/12/2017 08:00	275.8144
27/12/2017 09:00	276.2375
27/12/2017 10:00	276.412
27/12/2017 11:00	276.4315
27/12/2017 12:00	276.4145
27/12/2017 13:00	276.1613
27/12/2017 14:00	276.0171
27/12/2017 15:00	276.0415
27/12/2017 16:00	276.0938
27/12/2017 17:00	276.0459
27/12/2017 18:00	276.0954
27/12/2017 19:00	276.3063
27/12/2017 20:00	276.244
27/12/2017 21:00	276.3053
27/12/2017 22:00	276.17
27/12/2017 23:00	276.3115
28/12/2017 00:00	275.9578

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/12/2017 01:00	275.735
28/12/2017 02:00	276.0215
28/12/2017 03:00	275.7423
28/12/2017 04:00	276.1767
28/12/2017 05:00	276.0405
28/12/2017 06:00	275.9293
28/12/2017 07:00	276.0327
28/12/2017 08:00	275.9462
28/12/2017 09:00	276.1682
28/12/2017 10:00	275.8286
28/12/2017 11:00	276.2793
28/12/2017 12:00	276.1424
28/12/2017 13:00	276.198
28/12/2017 14:00	276.6872
28/12/2017 15:00	277.0485
28/12/2017 16:00	277.4209
28/12/2017 17:00	277.2667
28/12/2017 18:00	277.1365
28/12/2017 19:00	276.8208
28/12/2017 20:00	276.5439
28/12/2017 21:00	276.5222
28/12/2017 22:00	276.2551
28/12/2017 23:00	276.5718
29/12/2017 00:00	276.3037
29/12/2017 01:00	276.099
29/12/2017 02:00	276.2383
29/12/2017 03:00	275.9413
29/12/2017 04:00	276.3202
29/12/2017 05:00	276.1714
29/12/2017 06:00	276.2094
29/12/2017 07:00	276.091
29/12/2017 08:00	276.1223
29/12/2017 09:00	276.4855
29/12/2017 10:00	276.5402
29/12/2017 11:00	276.4754
29/12/2017 12:00	276.5372
29/12/2017 13:00	277.0858
29/12/2017 14:00	277.3849
29/12/2017 15:00	277.6816
29/12/2017 16:00	277.6653
29/12/2017 17:00	277.7995
29/12/2017 18:00	277.5239
29/12/2017 19:00	276.8583
29/12/2017 20:00	277.0275
29/12/2017 21:00	276.5073
29/12/2017 22:00	276.6913
29/12/2017 23:00	277.0207
30/12/2017 00:00	277.3383
30/12/2017 01:00	277.2882
30/12/2017 02:00	277.2201
30/12/2017 03:00	277.0276
30/12/2017 04:00	276.31
30/12/2017 05:00	276.0938
30/12/2017 06:00	275.6328
30/12/2017 07:00	275.1974
30/12/2017 08:00	275.5435
30/12/2017 09:00	276.1071
30/12/2017 10:00	276.2151
30/12/2017 11:00	276.1574
30/12/2017 12:00	276.4018

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/12/2017 13:00	277.0009
30/12/2017 14:00	276.7097
30/12/2017 15:00	277.2342
30/12/2017 16:00	277.179
30/12/2017 17:00	277.0596
30/12/2017 18:00	277.0176
30/12/2017 19:00	276.5526
30/12/2017 20:00	276.1964
30/12/2017 21:00	276.2585
30/12/2017 22:00	276.043
30/12/2017 23:00	275.6767
31/12/2017 00:00	275.4802
31/12/2017 01:00	275.0079
31/12/2017 02:00	275.0998
31/12/2017 03:00	275.1981
31/12/2017 04:00	275.0715
31/12/2017 05:00	275.4014
31/12/2017 06:00	275.2921
31/12/2017 07:00	275.4645
31/12/2017 08:00	275.4388
31/12/2017 09:00	275.5819
31/12/2017 10:00	275.6847
31/12/2017 11:00	275.7597
31/12/2017 12:00	276.1277
31/12/2017 13:00	276.4621
31/12/2017 14:00	276.8634
31/12/2017 15:00	277.0497
31/12/2017 16:00	276.9862
31/12/2017 17:00	277.4495
31/12/2017 18:00	276.67
31/12/2017 19:00	276.4117
31/12/2017 20:00	276.24
31/12/2017 21:00	275.8736
31/12/2017 22:00	275.7837
31/12/2017 23:00	275.603
01/01/2018 00:00	275.4331
01/01/2018 01:00	275.418
01/01/2018 02:00	275.1801
01/01/2018 03:00	275.3225
01/01/2018 04:00	275.3764

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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
22/12/2017	CRE CFE CCC Huinala	296.7818
23/12/2017	CRE CFE CCC Huinala	296.8527
24/12/2017	CRE CFE CCC Huinala	295.3058
25/12/2017	CRE CFE CCC Huinala	293.1948
26/12/2017	CRE CFE CCC Huinala	296.9387
27/12/2017	CRE CFE CCC Huinala	297.3438
28/12/2017	CRE CFE CCC Huinala	295.7039
29/12/2017	CRE CFE CCC Huinala	296.6165
30/12/2017	CRE CFE CCC Huinala	296.7601
31/12/2017	CRE CFE CCC Huinala	294.0447

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/12/2017 09:00	296.2401
22/12/2017 10:00	295.6764
22/12/2017 11:00	294.6015
22/12/2017 12:00	295.2541
22/12/2017 13:00	297.3451
22/12/2017 14:00	298.7817
22/12/2017 15:00	298.678
22/12/2017 16:00	299.1858
22/12/2017 17:00	298.5992
22/12/2017 18:00	296.3924

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/12/2017 19:00	295.0553
22/12/2017 20:00	295.5518
22/12/2017 21:00	294.8702
22/12/2017 22:00	294.3886
22/12/2017 23:00	295.9503
23/12/2017 00:00	296.0072
23/12/2017 01:00	296.3342
23/12/2017 02:00	298.0644
23/12/2017 03:00	297.3661
23/12/2017 04:00	297.9433

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/12/2017 05:00	298.1118
23/12/2017 06:00	297.3989
23/12/2017 07:00	297.4959
23/12/2017 08:00	297.4701
23/12/2017 09:00	297.2029
23/12/2017 10:00	297.2834
23/12/2017 11:00	297.6326
23/12/2017 12:00	298.1633
23/12/2017 13:00	297.8851
23/12/2017 14:00	298.2857
23/12/2017 15:00	298.0526
23/12/2017 16:00	297.4776
23/12/2017 17:00	297.2156
23/12/2017 18:00	296.8673
23/12/2017 19:00	296.0654
23/12/2017 20:00	296.5591
23/12/2017 21:00	296.7348
23/12/2017 22:00	296.4141
23/12/2017 23:00	296.1262
24/12/2017 00:00	296.5695
24/12/2017 01:00	296.4925
24/12/2017 02:00	296.2586
24/12/2017 03:00	296.8407
24/12/2017 04:00	296.7839
24/12/2017 05:00	296.0097
24/12/2017 06:00	295.7874
24/12/2017 07:00	295.7326
24/12/2017 08:00	296.0244
24/12/2017 09:00	296.1844
24/12/2017 10:00	296.3288
24/12/2017 11:00	295.9437
24/12/2017 12:00	296.7719
24/12/2017 13:00	296.6342
24/12/2017 14:00	296.4502
24/12/2017 15:00	295.8304
24/12/2017 16:00	296.3129
24/12/2017 17:00	296.0019
24/12/2017 18:00	296.2281
24/12/2017 19:00	295.6216
24/12/2017 20:00	296.1977
24/12/2017 21:00	295.9586
24/12/2017 22:00	295.8755
24/12/2017 23:00	295.8324
25/12/2017 00:00	295.8348
25/12/2017 01:00	295.4807
25/12/2017 02:00	295.056
25/12/2017 03:00	293.9046
25/12/2017 04:00	294.5987
25/12/2017 05:00	293.5006
25/12/2017 06:00	292.9252
25/12/2017 07:00	292.038
25/12/2017 08:00	291.8288
25/12/2017 09:00	292.1533
25/12/2017 10:00	291.5841
25/12/2017 11:00	291.0492
25/12/2017 12:00	292.3503
25/12/2017 13:00	291.8028
25/12/2017 14:00	292.5755
25/12/2017 15:00	292.553
25/12/2017 16:00	293.3402

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/12/2017 17:00	294.3473
25/12/2017 18:00	294.3158
25/12/2017 19:00	293.8597
25/12/2017 20:00	293.9154
25/12/2017 21:00	293.4313
25/12/2017 22:00	293.9536
25/12/2017 23:00	293.6544
26/12/2017 00:00	293.185
26/12/2017 01:00	293.33
26/12/2017 02:00	293.2756
26/12/2017 03:00	293.8597
26/12/2017 04:00	293.9154
26/12/2017 05:00	293.4313
26/12/2017 06:00	293.9536
26/12/2017 07:00	293.6544
26/12/2017 08:00	293.185
26/12/2017 09:00	297.6641
26/12/2017 10:00	297.9364
26/12/2017 11:00	298.0032
26/12/2017 12:00	297.827
26/12/2017 13:00	297.7581
26/12/2017 14:00	297.4159
26/12/2017 15:00	294.6705
26/12/2017 16:00	297.3257
26/12/2017 17:00	297.9266
26/12/2017 18:00	297.6641
26/12/2017 19:00	297.9364
26/12/2017 20:00	298.0032
26/12/2017 21:00	297.827
26/12/2017 22:00	297.7581
26/12/2017 23:00	297.4159
27/12/2017 00:00	297.2883
27/12/2017 01:00	296.5794
27/12/2017 02:00	296.9872
27/12/2017 03:00	296.2869
27/12/2017 04:00	295.6288
27/12/2017 05:00	295.5771
27/12/2017 06:00	295.0085
27/12/2017 07:00	295.3038
27/12/2017 08:00	294.7356
27/12/2017 09:00	296.4752
27/12/2017 10:00	297.9924
27/12/2017 11:00	298.7221
27/12/2017 12:00	298.563
27/12/2017 13:00	298.8453
27/12/2017 14:00	298.884
27/12/2017 15:00	299.1149
27/12/2017 16:00	299.3177
27/12/2017 17:00	299.1991
27/12/2017 18:00	298.4715
27/12/2017 19:00	297.6181
27/12/2017 20:00	297.4693
27/12/2017 21:00	297.6022
27/12/2017 22:00	296.8521
27/12/2017 23:00	296.5712
28/12/2017 00:00	295.8936
28/12/2017 01:00	295.6457
28/12/2017 02:00	295.8934
28/12/2017 03:00	295.8712
28/12/2017 04:00	295.7907

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/12/2017 05:00	296.0067
28/12/2017 06:00	295.9746
28/12/2017 07:00	296.7329
28/12/2017 08:00	296.743
28/12/2017 09:00	296.7031
28/12/2017 10:00	296.2908
28/12/2017 11:00	296.5871
28/12/2017 12:00	296.9106
28/12/2017 13:00	296.5937
28/12/2017 14:00	296.1973
28/12/2017 15:00	296.8657
28/12/2017 16:00	295.12
28/12/2017 17:00	295.7015
28/12/2017 18:00	295.5536
28/12/2017 19:00	295.3838
28/12/2017 20:00	295.2625
28/12/2017 21:00	294.3935
28/12/2017 22:00	295.0632
28/12/2017 23:00	295.0015
29/12/2017 00:00	294.8066
29/12/2017 01:00	294.4421
29/12/2017 02:00	295.0747
29/12/2017 03:00	296.0499
29/12/2017 04:00	295.6274
29/12/2017 05:00	295.9712
29/12/2017 06:00	295.7397
29/12/2017 07:00	296.1544
29/12/2017 08:00	295.4006
29/12/2017 09:00	295.8362
29/12/2017 10:00	295.8129
29/12/2017 11:00	295.833
29/12/2017 12:00	295.593
29/12/2017 13:00	295.7401
29/12/2017 14:00	296.8227
29/12/2017 15:00	295.9078
29/12/2017 16:00	296.788
29/12/2017 17:00	296.6468
29/12/2017 18:00	296.9858
29/12/2017 19:00	297.8375
29/12/2017 20:00	298.1669
29/12/2017 21:00	297.8304
29/12/2017 22:00	297.9046
29/12/2017 23:00	297.7127
30/12/2017 00:00	297.5898
30/12/2017 01:00	296.4513
30/12/2017 02:00	296.1589
30/12/2017 03:00	296.7155
30/12/2017 04:00	297.5898
30/12/2017 05:00	296.4513
30/12/2017 06:00	296.3255
30/12/2017 07:00	295.2892
30/12/2017 08:00	294.8054
30/12/2017 09:00	295.3857
30/12/2017 10:00	295.4665
30/12/2017 11:00	295.4888
30/12/2017 12:00	296.0229
30/12/2017 13:00	294.3665
30/12/2017 14:00	294.0742
30/12/2017 15:00	296.0229
30/12/2017 16:00	298.6074

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/12/2017 17:00	299.5559
30/12/2017 18:00	299.4558
30/12/2017 19:00	299.6833
30/12/2017 20:00	299.4065
30/12/2017 21:00	298.9669
30/12/2017 22:00	298.4594
30/12/2017 23:00	297.4773
31/12/2017 00:00	297.3199
31/12/2017 01:00	296.965
31/12/2017 02:00	296.2358
31/12/2017 03:00	296.0802
31/12/2017 04:00	295.5093
31/12/2017 05:00	295.578
31/12/2017 06:00	295.91
31/12/2017 07:00	295.2883
31/12/2017 08:00	294.915
31/12/2017 09:00	295.1908
31/12/2017 10:00	295.3401
31/12/2017 11:00	295.1504
31/12/2017 12:00	294.8376
31/12/2017 13:00	295.6167
31/12/2017 14:00	295.5863
31/12/2017 15:00	295.8476
31/12/2017 16:00	295.4993
31/12/2017 17:00	295.53
31/12/2017 18:00	296.5461
31/12/2017 19:00	296.1746
31/12/2017 20:00	295.9726
31/12/2017 21:00	295.7019
31/12/2017 22:00	294.6128
31/12/2017 23:00	294.1907
01/01/2018 00:00	293.8645
01/01/2018 01:00	292.2794
01/01/2018 02:00	292.7893
01/01/2018 03:00	291.2038
01/01/2018 04:00	291.0612
01/01/2018 05:00	289.796
01/01/2018 06:00	291.9219
01/01/2018 07:00	291.4004
01/01/2018 08:00	290.9585