

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
08/09/2017	CRE 9 Red Monclova	271.6859
09/09/2017	CRE 9 Red Monclova	272.6183
10/09/2017	CRE 9 Red Monclova	271.2752
11/09/2017	CRE 9 Red Monclova	271.3228
14/09/2017	CRE 9 Red Monclova	273.7522

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
08/09/2017 09:00	272.4478
08/09/2017 10:00	273.4609
08/09/2017 11:00	274.2759
08/09/2017 12:00	273.6626
08/09/2017 13:00	271.6118
08/09/2017 14:00	270.1042
08/09/2017 15:00	272.0886
08/09/2017 16:00	272.0101
08/09/2017 17:00	273.0197
08/09/2017 18:00	272.9451

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/09/2017 19:00	274.5807
08/09/2017 20:00	274.9366
08/09/2017 21:00	273.2596
08/09/2017 22:00	271.3253
08/09/2017 23:00	271.2721
09/09/2017 00:00	269.7902
09/09/2017 01:00	270.4449
09/09/2017 02:00	271.8822
09/09/2017 03:00	271.8746
09/09/2017 04:00	269.0492

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/09/2017 05:00	268.8676
09/09/2017 06:00	268.8944
09/09/2017 07:00	270.6116
09/09/2017 08:00	268.0472
09/09/2017 09:00	267.6257
09/09/2017 10:00	267.2956
09/09/2017 11:00	266.8465
09/09/2017 12:00	266.7091
09/09/2017 13:00	268.9606
09/09/2017 14:00	269.8854
09/09/2017 15:00	270.4446
09/09/2017 16:00	269.6357
09/09/2017 17:00	273.5459
09/09/2017 18:00	276.5477
09/09/2017 19:00	276.7386
09/09/2017 20:00	276.2397
09/09/2017 21:00	275.5983
09/09/2017 22:00	272.2981
09/09/2017 23:00	272.2178
10/09/2017 00:00	274.0454
10/09/2017 01:00	275.3939
10/09/2017 02:00	276.0555
10/09/2017 03:00	275.6478
10/09/2017 04:00	275.5529
10/09/2017 05:00	276.5601
10/09/2017 06:00	274.2573
10/09/2017 07:00	272.7696
10/09/2017 08:00	271.9684
10/09/2017 09:00	273.1928
10/09/2017 10:00	271.6946
10/09/2017 11:00	271.6878
10/09/2017 12:00	271.3512
10/09/2017 13:00	270.638
10/09/2017 14:00	272.0696
10/09/2017 15:00	271.2943
10/09/2017 16:00	271.4832
10/09/2017 17:00	273.8805
10/09/2017 18:00	274.9681
10/09/2017 19:00	275.0452
10/09/2017 20:00	275.5507
10/09/2017 21:00	274.9776
10/09/2017 22:00	275.3369
10/09/2017 23:00	276.1547
11/09/2017 00:00	275.5384
11/09/2017 01:00	272.2621
11/09/2017 02:00	265.4128
11/09/2017 03:00	265.0767
11/09/2017 04:00	264.5677
11/09/2017 05:00	265.946
11/09/2017 06:00	268.3494
11/09/2017 07:00	268.713
11/09/2017 08:00	265.4128
11/09/2017 09:00	270.8957
11/09/2017 10:00	274.0736
11/09/2017 11:00	273.5632
11/09/2017 12:00	273.0619
11/09/2017 13:00	274.0218
11/09/2017 14:00	276.1838
11/09/2017 15:00	271.8566
11/09/2017 16:00	270.1609

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/09/2017 17:00	271.5697
11/09/2017 18:00	274.3421
11/09/2017 19:00	273.0069
11/09/2017 20:00	273.2482
11/09/2017 21:00	272.2419
11/09/2017 22:00	272.1354
11/09/2017 23:00	273.1157
12/09/2017 00:00	278.1118
12/09/2017 01:00	275.0508
12/09/2017 02:00	259.7886
12/09/2017 03:00	268.0602
12/09/2017 04:00	266.3038
12/09/2017 05:00	268.0822
12/09/2017 06:00	266.8751
12/09/2017 07:00	268.3191
12/09/2017 08:00	267.6782
14/09/2017 09:00	275.6129
14/09/2017 10:00	275.8197
14/09/2017 11:00	275.4834
14/09/2017 12:00	274.3672
14/09/2017 13:00	274.0645
14/09/2017 14:00	275.8486
14/09/2017 15:00	277.9247
14/09/2017 16:00	279.1037
14/09/2017 17:00	279.506
14/09/2017 18:00	278.8074
14/09/2017 19:00	276.4986
14/09/2017 20:00	272.4179
14/09/2017 21:00	268.9514
14/09/2017 22:00	272.069
14/09/2017 23:00	272.383
15/09/2017 00:00	271.025
15/09/2017 01:00	271.4669
15/09/2017 02:00	273.3851
15/09/2017 03:00	272.2927
15/09/2017 04:00	271.5941
15/09/2017 05:00	271.1994
15/09/2017 06:00	269.3064
15/09/2017 07:00	271.1764
15/09/2017 08:00	269.7493

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
08/09/2017	CRE 63 Pandura	274.1837
09/09/2017	CRE 63 Pandura	274.4891
10/09/2017	CRE 63 Pandura	273.6945
11/09/2017	CRE 63 Pandura	273.5405
12/09/2017	CRE 63 Pandura	274.2111
13/09/2017	CRE 63 Pandura	274.4008
14/09/2017	CRE 63 Pandura	273.7833

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
08/09/2017 09:00	273.8903
08/09/2017 10:00	273.8493
08/09/2017 11:00	273.9949
08/09/2017 12:00	274.2079
08/09/2017 13:00	274.1538
08/09/2017 14:00	274.1176
08/09/2017 15:00	274.1317
08/09/2017 16:00	274.1295
08/09/2017 17:00	274.1398
08/09/2017 18:00	274.1391

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/09/2017 19:00	274.165
08/09/2017 20:00	274.2057
08/09/2017 21:00	274.2822
08/09/2017 22:00	274.2707
08/09/2017 23:00	274.3544
09/09/2017 00:00	274.3209
09/09/2017 01:00	274.3017
09/09/2017 02:00	274.2562
09/09/2017 03:00	274.2271
09/09/2017 04:00	274.257

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/09/2017 05:00	274.192
09/09/2017 06:00	274.1867
09/09/2017 07:00	274.3065
09/09/2017 08:00	274.3297
09/09/2017 09:00	274.4204
09/09/2017 10:00	274.4315
09/09/2017 11:00	274.6425
09/09/2017 12:00	274.9529
09/09/2017 13:00	274.8515
09/09/2017 14:00	274.7475
09/09/2017 15:00	274.7274
09/09/2017 16:00	274.7054
09/09/2017 17:00	274.7101
09/09/2017 18:00	274.6502
09/09/2017 19:00	274.6018
09/09/2017 20:00	274.5221
09/09/2017 21:00	274.5103
09/09/2017 22:00	274.4582
09/09/2017 23:00	274.3503
10/09/2017 00:00	274.2853
10/09/2017 01:00	274.2249
10/09/2017 02:00	274.2376
10/09/2017 03:00	274.2232
10/09/2017 04:00	274.2625
10/09/2017 05:00	274.2173
10/09/2017 06:00	274.2402
10/09/2017 07:00	274.2499
10/09/2017 08:00	274.5148
10/09/2017 09:00	274.6866
10/09/2017 10:00	274.827
10/09/2017 11:00	274.5222
10/09/2017 12:00	273.9383
10/09/2017 13:00	273.9969
10/09/2017 14:00	273.9285
10/09/2017 15:00	273.8594
10/09/2017 16:00	273.8379
10/09/2017 17:00	273.7768
10/09/2017 18:00	273.7857
10/09/2017 19:00	273.7857
10/09/2017 20:00	273.7857
10/09/2017 21:00	273.7857
10/09/2017 22:00	273.7857
10/09/2017 23:00	273.7517
11/09/2017 00:00	273.7152
11/09/2017 01:00	273.2184
11/09/2017 02:00	273.1404
11/09/2017 03:00	273.0204
11/09/2017 04:00	272.9846
11/09/2017 05:00	272.9767
11/09/2017 06:00	273.0951
11/09/2017 07:00	273.156
11/09/2017 08:00	273.3077
11/09/2017 09:00	273.6419
11/09/2017 10:00	273.6971
11/09/2017 11:00	273.7313
11/09/2017 12:00	273.7656
11/09/2017 13:00	273.682
11/09/2017 14:00	273.4954
11/09/2017 15:00	273.5013
11/09/2017 16:00	273.4653

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/09/2017 17:00	273.4589
11/09/2017 18:00	273.4485
11/09/2017 19:00	273.486
11/09/2017 20:00	273.5604
11/09/2017 21:00	273.6223
11/09/2017 22:00	273.6393
11/09/2017 23:00	273.6157
12/09/2017 00:00	273.5826
12/09/2017 01:00	273.5179
12/09/2017 02:00	273.4294
12/09/2017 03:00	273.3969
12/09/2017 04:00	273.3377
12/09/2017 05:00	273.4091
12/09/2017 06:00	273.4632
12/09/2017 07:00	273.4775
12/09/2017 08:00	273.5478
12/09/2017 09:00	273.554
12/09/2017 10:00	273.614
12/09/2017 11:00	274.0221
12/09/2017 12:00	274.3293
12/09/2017 13:00	274.2408
12/09/2017 14:00	274.1688
12/09/2017 15:00	274.189
12/09/2017 16:00	274.2148
12/09/2017 17:00	274.1853
12/09/2017 18:00	274.2301
12/09/2017 19:00	274.2344
12/09/2017 20:00	274.27
12/09/2017 21:00	274.3701
12/09/2017 22:00	274.5609
12/09/2017 23:00	274.5596
13/09/2017 00:00	274.4228
13/09/2017 01:00	274.3349
13/09/2017 02:00	274.1949
13/09/2017 03:00	274.1779
13/09/2017 04:00	274.1747
13/09/2017 05:00	274.1895
13/09/2017 06:00	274.2604
13/09/2017 07:00	274.2783
13/09/2017 08:00	274.2894
13/09/2017 09:00	274.2769
13/09/2017 10:00	274.3586
13/09/2017 11:00	274.4035
13/09/2017 12:00	274.429
13/09/2017 13:00	274.4134
13/09/2017 14:00	274.3803
13/09/2017 15:00	274.3261
13/09/2017 16:00	274.3133
13/09/2017 17:00	274.3323
13/09/2017 18:00	274.3422
13/09/2017 19:00	274.3018
13/09/2017 20:00	274.3595
13/09/2017 21:00	274.3726
13/09/2017 22:00	274.5009
13/09/2017 23:00	274.5545
14/09/2017 00:00	274.5406
14/09/2017 01:00	274.5012
14/09/2017 02:00	274.4556
14/09/2017 03:00	274.3844
14/09/2017 04:00	274.3688

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/09/2017 05:00	274.3702
14/09/2017 06:00	274.415
14/09/2017 07:00	274.4429
14/09/2017 08:00	274.4747
14/09/2017 09:00	274.4709
14/09/2017 10:00	274.5242
14/09/2017 11:00	274.5798
14/09/2017 12:00	273.8992
14/09/2017 13:00	273.6681
14/09/2017 14:00	273.6375
14/09/2017 15:00	273.5728
14/09/2017 16:00	273.6323
14/09/2017 17:00	273.637
14/09/2017 18:00	273.6494
14/09/2017 19:00	273.644
14/09/2017 20:00	273.6884
14/09/2017 21:00	273.7439
14/09/2017 22:00	273.7602
14/09/2017 23:00	273.8189
15/09/2017 00:00	273.7854
15/09/2017 01:00	273.765
15/09/2017 02:00	273.6752
15/09/2017 03:00	273.6046
15/09/2017 04:00	273.5425
15/09/2017 05:00	273.5304
15/09/2017 06:00	273.6051
15/09/2017 07:00	273.6874
15/09/2017 08:00	273.6765

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
08/09/2017	CRE 50 Playuela	275.8986
09/09/2017	CRE 50 Playuela	275.8879
10/09/2017	CRE 50 Playuela	276.9413
11/09/2017	CRE 50 Playuela	277.0906
12/09/2017	CRE 50 Playuela	277.2557
13/09/2017	CRE 50 Playuela	276.9745
14/09/2017	CRE 50 Playuela	276.3617

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
08/09/2017 05:00	275.5983
08/09/2017 06:00	275.927
08/09/2017 07:00	275.3964
08/09/2017 08:00	275.5081
08/09/2017 09:00	275.2117
08/09/2017 10:00	275.2431
08/09/2017 11:00	275.2631
08/09/2017 12:00	275.3873
08/09/2017 13:00	275.5258
08/09/2017 14:00	275.6013

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/09/2017 15:00	275.4139
08/09/2017 16:00	275.7427
08/09/2017 17:00	276.252
08/09/2017 18:00	276.0266
08/09/2017 19:00	276.125
08/09/2017 20:00	276.4303
08/09/2017 21:00	276.4641
08/09/2017 22:00	276.4128
08/09/2017 23:00	276.7442
09/09/2017 00:00	276.6732

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/09/2017 01:00	276.3947
09/09/2017 02:00	276.1894
09/09/2017 03:00	276.1763
09/09/2017 04:00	275.8578
09/09/2017 05:00	275.9555
09/09/2017 06:00	275.8719
09/09/2017 07:00	275.9874
09/09/2017 08:00	275.9992
09/09/2017 09:00	275.9505
09/09/2017 10:00	275.5012
09/09/2017 11:00	275.1674
09/09/2017 12:00	274.6176
09/09/2017 13:00	274.2249
09/09/2017 14:00	274.2801
09/09/2017 15:00	274.3417
09/09/2017 16:00	275.0777
09/09/2017 17:00	276.269
09/09/2017 18:00	276.8526
09/09/2017 19:00	276.8332
09/09/2017 20:00	277.0023
09/09/2017 21:00	276.9678
09/09/2017 22:00	276.7419
09/09/2017 23:00	276.7644
10/09/2017 00:00	276.6015
10/09/2017 01:00	276.0909
10/09/2017 02:00	276.0947
10/09/2017 03:00	276.0611
10/09/2017 04:00	276.0555
10/09/2017 05:00	276.316
10/09/2017 06:00	276.4033
10/09/2017 07:00	276.1764
10/09/2017 08:00	276.2453
10/09/2017 09:00	276.398
10/09/2017 10:00	276.5754
10/09/2017 11:00	276.7271
10/09/2017 12:00	277.4152
10/09/2017 13:00	278.3757
10/09/2017 14:00	278.7561
10/09/2017 15:00	278.5128
10/09/2017 16:00	278.5623
10/09/2017 17:00	277.6809
10/09/2017 18:00	277.347
10/09/2017 19:00	277.3895
10/09/2017 20:00	277.4211
10/09/2017 21:00	276.7869
10/09/2017 22:00	276.8369
10/09/2017 23:00	276.6765
11/09/2017 00:00	276.4253
11/09/2017 01:00	275.9341
11/09/2017 02:00	275.8581
11/09/2017 03:00	275.7587
11/09/2017 04:00	276.0128
11/09/2017 05:00	276.1848
11/09/2017 06:00	275.7755
11/09/2017 07:00	275.3992
11/09/2017 08:00	277.6646
11/09/2017 09:00	275.6208
11/09/2017 10:00	276.1031
11/09/2017 11:00	276.391
11/09/2017 12:00	277.0041

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/09/2017 13:00	277.1672
11/09/2017 14:00	277.6646
11/09/2017 15:00	278.3493
11/09/2017 16:00	278.566
11/09/2017 17:00	278.6872
11/09/2017 18:00	278.3907
11/09/2017 19:00	277.9531
11/09/2017 20:00	277.3959
11/09/2017 21:00	277.177
11/09/2017 22:00	277.2109
11/09/2017 23:00	276.92
12/09/2017 00:00	276.9263
12/09/2017 01:00	277.0872
12/09/2017 02:00	276.937
12/09/2017 03:00	276.8797
12/09/2017 04:00	276.718
12/09/2017 05:00	276.3444
12/09/2017 06:00	275.5102
12/09/2017 07:00	274.9847
12/09/2017 08:00	275.3475
12/09/2017 09:00	275.3788
12/09/2017 10:00	276.3428
12/09/2017 11:00	277.6195
12/09/2017 12:00	278.3598
12/09/2017 13:00	278.6506
12/09/2017 14:00	279.0874
12/09/2017 15:00	279.1875
12/09/2017 16:00	279.2558
12/09/2017 17:00	279.2385
12/09/2017 18:00	279.6993
12/09/2017 19:00	277.9382
12/09/2017 20:00	277.2648
12/09/2017 21:00	276.5539
12/09/2017 22:00	276.6263
12/09/2017 23:00	276.8675
13/09/2017 00:00	276.9598
13/09/2017 01:00	276.947
13/09/2017 02:00	276.7799
13/09/2017 03:00	276.6266
13/09/2017 04:00	276.5649
13/09/2017 05:00	276.1711
13/09/2017 06:00	275.7169
13/09/2017 07:00	275.7763
13/09/2017 08:00	275.6818
13/09/2017 09:00	276.1807
13/09/2017 10:00	276.6519
13/09/2017 11:00	277.5357
13/09/2017 12:00	278.0739
13/09/2017 13:00	278.7299
13/09/2017 14:00	278.7212
13/09/2017 15:00	281.5518
13/09/2017 16:00	281.2004
13/09/2017 17:00	279.3602
13/09/2017 18:00	278.221
13/09/2017 19:00	277.2399
13/09/2017 20:00	276.5263
13/09/2017 21:00	275.9214
13/09/2017 22:00	275.8731
13/09/2017 23:00	275.6837
14/09/2017 00:00	275.5896

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/09/2017 01:00	275.6934
14/09/2017 02:00	275.235
14/09/2017 03:00	275.024
14/09/2017 04:00	275.0289
14/09/2017 05:00	274.8908
14/09/2017 06:00	274.4431
14/09/2017 07:00	274.2752
14/09/2017 08:00	274.6165
14/09/2017 09:00	274.9175
14/09/2017 10:00	275.4934
14/09/2017 11:00	276.2682
14/09/2017 12:00	276.3905
14/09/2017 13:00	276.9825
14/09/2017 14:00	277.6304
14/09/2017 15:00	278.0812
14/09/2017 16:00	278.6671
14/09/2017 17:00	278.0055
14/09/2017 18:00	277.6947
14/09/2017 19:00	277.0719
14/09/2017 20:00	276.7247
14/09/2017 21:00	276.3254
14/09/2017 22:00	276.0889
14/09/2017 23:00	276.2807
15/09/2017 00:00	276.3987
15/09/2017 01:00	276.4717
15/09/2017 02:00	276.2399
15/09/2017 03:00	276.3434
15/09/2017 04:00	276.3787

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
								X	

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	161.7874
09/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	151.6613
10/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	171.5591
11/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	120.4016
12/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	111.9817
14/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	141.36

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/09/2017 05:00	114.8483
08/09/2017 06:00	110.0433
08/09/2017 07:00	107.8107
08/09/2017 08:00	134.8649
08/09/2017 09:00	113.8764
08/09/2017 10:00	83.2491
08/09/2017 11:00	113.7116
08/09/2017 12:00	205.0294
08/09/2017 13:00	287.5935
08/09/2017 14:00	270.0764

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/09/2017 15:00	143.511
08/09/2017 16:00	103.6729
08/09/2017 17:00	123.7053
08/09/2017 18:00	185.1017
08/09/2017 19:00	253.3881
08/09/2017 20:00	202.2357
08/09/2017 21:00	147.4105
08/09/2017 22:00	145.0829
08/09/2017 23:00	185.192
09/09/2017 00:00	198.9319

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
09/09/2017 01:00	207.556
09/09/2017 02:00	167.2058
09/09/2017 03:00	133.3402
09/09/2017 04:00	145.4607
09/09/2017 05:00	192.7692
09/09/2017 06:00	206.134
09/09/2017 07:00	176.4599
09/09/2017 08:00	126.422
09/09/2017 09:00	106.5578
09/09/2017 10:00	135.3206
09/09/2017 11:00	203.4384
09/09/2017 12:00	208.0002
09/09/2017 13:00	165.7959
09/09/2017 14:00	121.8681
09/09/2017 15:00	104.2474
09/09/2017 16:00	135.5538
09/09/2017 17:00	180.087
09/09/2017 18:00	180.7185
09/09/2017 19:00	151.472
09/09/2017 20:00	119.1631
09/09/2017 21:00	116.5918
09/09/2017 22:00	165.7281
09/09/2017 23:00	184.7174
10/09/2017 00:00	154.339
10/09/2017 01:00	131.1386
10/09/2017 02:00	136.0455
10/09/2017 03:00	125.0367
10/09/2017 04:00	112.2674
10/09/2017 05:00	141.256
10/09/2017 06:00	173.6411
10/09/2017 07:00	195.4149
10/09/2017 08:00	206.763
10/09/2017 09:00	209.4322
10/09/2017 10:00	197.7416
10/09/2017 11:00	178.1864
10/09/2017 12:00	177.4406
10/09/2017 13:00	177.2335
10/09/2017 14:00	178.8519
10/09/2017 15:00	182.8164
10/09/2017 16:00	176.9672
10/09/2017 17:00	173.6224
10/09/2017 18:00	171.244
10/09/2017 19:00	167.8674
10/09/2017 20:00	165.0308
10/09/2017 21:00	161.7085
10/09/2017 22:00	157.8401
10/09/2017 23:00	154.483
11/09/2017 00:00	152.365
11/09/2017 01:00	168.7012
11/09/2017 02:00	168.0934
11/09/2017 03:00	143.7036
11/09/2017 04:00	137.0149
11/09/2017 05:00	150.5773
11/09/2017 06:00	137.9728
11/09/2017 07:00	277.6712
11/09/2017 08:00	137.9728
11/09/2017 09:00	153.4016
11/09/2017 10:00	108.1996
11/09/2017 11:00	116.1605
11/09/2017 12:00	123.7242

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/09/2017 13:00	111.3867
11/09/2017 14:00	129.3964
11/09/2017 15:00	133.8263
11/09/2017 16:00	72.4286
11/09/2017 17:00	40.9895
11/09/2017 18:00	56.4742
11/09/2017 19:00	124.4152
11/09/2017 20:00	88.7481
11/09/2017 21:00	133.8263
11/09/2017 22:00	94.4659
11/09/2017 23:00	93.8882
12/09/2017 00:00	102.5004
12/09/2017 01:00	129.4789
12/09/2017 02:00	124.0075
12/09/2017 03:00	128.5099
12/09/2017 04:00	119.617
12/09/2017 05:00	74.2899
12/09/2017 06:00	82.3273
12/09/2017 07:00	112.7229
12/09/2017 08:00	122.1966
12/09/2017 09:00	125.6099
12/09/2017 10:00	124.5775
12/09/2017 11:00	203.8295
12/09/2017 12:00	129.705
12/09/2017 13:00	104.8949
12/09/2017 14:00	101.8954
12/09/2017 15:00	120.1201
12/09/2017 16:00	110.2238
12/09/2017 17:00	77.6662
12/09/2017 18:00	92.3037
12/09/2017 19:00	103.6445
12/09/2017 20:00	115.7957
12/09/2017 21:00	124.0752
12/09/2017 22:00	91.4992
12/09/2017 23:00	81.425
13/09/2017 00:00	105.0142
13/09/2017 01:00	132.9749
13/09/2017 02:00	140.7306
13/09/2017 03:00	124.783
13/09/2017 04:00	85.2547
14/09/2017 05:00	117.1391
14/09/2017 06:00	118.3674
14/09/2017 07:00	141.1573
14/09/2017 08:00	114.1267
14/09/2017 09:00	94.3634
14/09/2017 10:00	120.9899
14/09/2017 11:00	130.3797
14/09/2017 12:00	123.4938
14/09/2017 13:00	117.1391
14/09/2017 14:00	107.6366
14/09/2017 15:00	98.5019
14/09/2017 16:00	117.1391
14/09/2017 17:00	206.7556
14/09/2017 18:00	223.4633
14/09/2017 19:00	213.2717
14/09/2017 20:00	142.9394
14/09/2017 21:00	129.4566
14/09/2017 22:00	143.6409
14/09/2017 23:00	186.1704
15/09/2017 00:00	186.5636

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
15/09/2017 01:00	170.6542
15/09/2017 02:00	121.356
15/09/2017 03:00	123.8994
15/09/2017 04:00	144.0356

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
								X	

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2017	CRE 39 KM-100	161.7874
09/09/2017	CRE 39 KM-100	151.6613
10/09/2017	CRE 39 KM-100	171.5591
11/09/2017	CRE 39 KM-100	120.4016
12/09/2017	CRE 39 KM-100	111.9817
14/09/2017	CRE 39 KM-100	141.36

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/09/2017 09:00	113.8764
08/09/2017 10:00	83.2491
08/09/2017 11:00	113.7116
08/09/2017 12:00	205.0294
08/09/2017 13:00	287.5935
08/09/2017 14:00	270.0764
08/09/2017 15:00	143.511
08/09/2017 16:00	103.6729
08/09/2017 17:00	123.7053
08/09/2017 18:00	185.1017

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/09/2017 19:00	253.3881
08/09/2017 20:00	202.2357
08/09/2017 21:00	147.4105
08/09/2017 22:00	145.0829
08/09/2017 23:00	185.192
09/09/2017 00:00	198.9319
09/09/2017 01:00	207.556
09/09/2017 02:00	167.2058
09/09/2017 03:00	133.3402
09/09/2017 04:00	145.4607

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
09/09/2017 05:00	114.8483
09/09/2017 06:00	110.0433
09/09/2017 07:00	107.8107
09/09/2017 08:00	134.8649
09/09/2017 09:00	106.5578
09/09/2017 10:00	135.3206
09/09/2017 11:00	203.4384
09/09/2017 12:00	208.0002
09/09/2017 13:00	165.7959
09/09/2017 14:00	121.8681
09/09/2017 15:00	104.2474
09/09/2017 16:00	135.5538
09/09/2017 17:00	180.087
09/09/2017 18:00	180.7185
09/09/2017 19:00	151.472
09/09/2017 20:00	119.1631
09/09/2017 21:00	116.5918
09/09/2017 22:00	165.7281
09/09/2017 23:00	184.7174
10/09/2017 00:00	154.339
10/09/2017 01:00	131.1386
10/09/2017 02:00	136.0455
10/09/2017 03:00	125.0367
10/09/2017 04:00	112.2674
10/09/2017 05:00	192.7692
10/09/2017 06:00	206.134
10/09/2017 07:00	176.4599
10/09/2017 08:00	126.422
10/09/2017 09:00	209.4322
10/09/2017 10:00	197.7416
10/09/2017 11:00	178.1864
10/09/2017 12:00	177.4406
10/09/2017 13:00	177.2335
10/09/2017 14:00	178.8519
10/09/2017 15:00	182.8164
10/09/2017 16:00	176.9672
10/09/2017 17:00	173.6224
10/09/2017 18:00	171.244
10/09/2017 19:00	167.8674
10/09/2017 20:00	165.0308
10/09/2017 21:00	161.7085
10/09/2017 22:00	157.8401
10/09/2017 23:00	154.483
11/09/2017 00:00	152.365
11/09/2017 01:00	168.7012
11/09/2017 02:00	168.0934
11/09/2017 03:00	143.7036
11/09/2017 04:00	137.0149
11/09/2017 05:00	141.256
11/09/2017 06:00	173.6411
11/09/2017 07:00	195.4149
11/09/2017 08:00	206.763
11/09/2017 09:00	153.4016
11/09/2017 10:00	108.1996
11/09/2017 11:00	116.1605
11/09/2017 12:00	123.7242
11/09/2017 13:00	111.3867
11/09/2017 14:00	129.3964
11/09/2017 15:00	133.8263
11/09/2017 16:00	72.4286

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/09/2017 17:00	40.9895
11/09/2017 18:00	56.4742
11/09/2017 19:00	124.4152
11/09/2017 20:00	88.7481
11/09/2017 21:00	133.8263
11/09/2017 22:00	94.4659
11/09/2017 23:00	93.8882
12/09/2017 00:00	102.5004
12/09/2017 01:00	129.4789
12/09/2017 02:00	124.0075
12/09/2017 03:00	128.5099
12/09/2017 04:00	119.617
12/09/2017 05:00	150.5773
12/09/2017 06:00	137.9728
12/09/2017 07:00	277.6712
12/09/2017 08:00	137.9728
12/09/2017 09:00	125.6099
12/09/2017 10:00	124.5775
12/09/2017 11:00	203.8295
12/09/2017 12:00	129.705
12/09/2017 13:00	104.8949
12/09/2017 14:00	101.8954
12/09/2017 15:00	120.1201
12/09/2017 16:00	110.2238
12/09/2017 17:00	77.6662
12/09/2017 18:00	92.3037
12/09/2017 19:00	103.6445
12/09/2017 20:00	115.7957
12/09/2017 21:00	124.0752
12/09/2017 22:00	91.4992
12/09/2017 23:00	81.425
13/09/2017 00:00	105.0142
13/09/2017 01:00	132.9749
13/09/2017 02:00	140.7306
13/09/2017 03:00	124.783
13/09/2017 04:00	85.2547
13/09/2017 05:00	74.2899
13/09/2017 06:00	82.3273
13/09/2017 07:00	112.7229
13/09/2017 08:00	122.1966
14/09/2017 09:00	94.3634
14/09/2017 10:00	120.9899
14/09/2017 11:00	130.3797
14/09/2017 12:00	123.4938
14/09/2017 13:00	117.1391
14/09/2017 14:00	107.6366
14/09/2017 15:00	98.5019
14/09/2017 16:00	117.1391
14/09/2017 17:00	206.7556
14/09/2017 18:00	223.4633
14/09/2017 19:00	213.2717
14/09/2017 20:00	142.9394
14/09/2017 21:00	129.4566
14/09/2017 22:00	143.6409
14/09/2017 23:00	186.1704
15/09/2017 00:00	186.5636
15/09/2017 01:00	170.6542
15/09/2017 02:00	121.356
15/09/2017 03:00	123.8994
15/09/2017 04:00	144.0356

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
15/09/2017 05:00	117.1391
15/09/2017 06:00	118.3674
15/09/2017 07:00	141.1573
15/09/2017 08:00	114.1267

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
								X	

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	151.1584
10/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	167.2784
11/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	160.1056
12/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	164.9632
13/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	167.2175
14/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	120.8126

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/09/2017 09:00	149.9782
08/09/2017 10:00	152.3387
08/09/2017 11:00	153.4321
08/09/2017 12:00	153.4321
08/09/2017 13:00	153.4321
08/09/2017 14:00	153.4321
08/09/2017 15:00	153.4321
08/09/2017 16:00	153.4321
08/09/2017 17:00	153.4321
08/09/2017 18:00	153.4321

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/09/2017 19:00	153.4321
08/09/2017 20:00	153.4321
08/09/2017 21:00	153.4321
08/09/2017 22:00	153.4321
08/09/2017 23:00	153.4321
09/09/2017 00:00	153.4321
10/09/2017 14:00	153.4321
10/09/2017 15:00	157.0635
10/09/2017 16:00	171.7366
10/09/2017 17:00	170.9995

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
10/09/2017 18:00	170.9995
10/09/2017 19:00	173.1527
10/09/2017 20:00	173.5646
11/09/2017 09:00	173.5646
11/09/2017 10:00	152.9722
11/09/2017 11:00	152.9139
11/09/2017 12:00	156.7227
11/09/2017 13:00	160.7609
11/09/2017 14:00	167.2502
11/09/2017 15:00	169.5925
11/09/2017 16:00	173.154
11/09/2017 17:00	172.9817
11/09/2017 18:00	173.5089
11/09/2017 19:00	171.1381
11/09/2017 20:00	168.88
11/09/2017 21:00	168.0301
11/09/2017 22:00	163.7316
11/09/2017 23:00	160.4046
12/09/2017 00:00	159.3812
12/09/2017 01:00	157.1114
12/09/2017 02:00	154.4141
12/09/2017 03:00	151.8321
12/09/2017 04:00	150.1635
12/09/2017 05:00	148.3406
12/09/2017 06:00	147.049
12/09/2017 07:00	144.3595
12/09/2017 08:00	144.2766
12/09/2017 09:00	147.2213
12/09/2017 10:00	151.3307
12/09/2017 11:00	155.913
12/09/2017 12:00	160.6404
12/09/2017 13:00	165.3004
12/09/2017 14:00	170.8026
12/09/2017 15:00	175.276
12/09/2017 16:00	181.7446
12/09/2017 17:00	185.284
12/09/2017 18:00	182.6463
12/09/2017 19:00	178.121
12/09/2017 20:00	174.6283
12/09/2017 21:00	172.2613
12/09/2017 22:00	172.0994
12/09/2017 23:00	167.8773
13/09/2017 00:00	164.4648
13/09/2017 01:00	163.6033
13/09/2017 02:00	161.7468
13/09/2017 03:00	158.828
13/09/2017 04:00	156.6631
13/09/2017 05:00	154.475
13/09/2017 06:00	152.682
13/09/2017 07:00	151.6416
13/09/2017 08:00	153.8661
13/09/2017 09:00	157.6115
13/09/2017 10:00	158.9472
13/09/2017 11:00	165.1553
13/09/2017 12:00	172.3028
13/09/2017 13:00	178.5188
13/09/2017 14:00	184.5287
13/09/2017 15:00	189.4051
13/09/2017 16:00	192.4652
13/09/2017 17:00	193.7607

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
13/09/2017 18:00	191.2344
13/09/2017 19:00	189.0631
13/09/2017 20:00	188.4464
13/09/2017 21:00	186.1145
13/09/2017 22:00	183.6465
13/09/2017 23:00	183.2708
14/09/2017 00:00	183.1464
14/09/2017 01:00	181.5749
14/09/2017 02:00	179.0266
14/09/2017 03:00	177.4163
14/09/2017 04:00	176.9395
14/09/2017 05:00	127.3167
14/09/2017 06:00	89.6802
14/09/2017 07:00	91.0665
14/09/2017 08:00	92.5822
14/09/2017 09:00	96.2551
14/09/2017 10:00	102.1005
14/09/2017 11:00	109.8232
14/09/2017 12:00	115.0053
14/09/2017 13:00	123.754
14/09/2017 14:00	127.445
14/09/2017 15:00	130.8069
14/09/2017 16:00	134.5652
14/09/2017 17:00	136.4308
14/09/2017 18:00	134.9319
14/09/2017 19:00	132.1296
14/09/2017 20:00	130.9546
14/09/2017 21:00	128.5307
14/09/2017 22:00	124.2852
14/09/2017 23:00	123.96
15/09/2017 00:00	120.4673
15/09/2017 01:00	116.249
15/09/2017 02:00	115.679
15/09/2017 03:00	116.4252
15/09/2017 04:00	116.398
15/09/2017 05:00	115.771
15/09/2017 06:00	115.657
15/09/2017 07:00	115.7282
15/09/2017 08:00	116.1493

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
								X	

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	151.1584
10/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	167.2784
11/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	160.1056
12/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	164.9632
13/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	167.2175
14/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	120.8126

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/09/2017 09:00	149.9782
08/09/2017 10:00	152.3387
08/09/2017 11:00	153.4321
08/09/2017 12:00	153.4321
08/09/2017 13:00	153.4321
08/09/2017 14:00	153.4321
08/09/2017 15:00	153.4321
08/09/2017 16:00	153.4321
08/09/2017 17:00	153.4321
08/09/2017 18:00	153.4321

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/09/2017 19:00	153.4321
08/09/2017 20:00	153.4321
08/09/2017 21:00	153.4321
08/09/2017 22:00	153.4321
08/09/2017 23:00	153.4321
09/09/2017 00:00	153.4321
10/09/2017 14:00	153.4321
10/09/2017 15:00	157.0635
10/09/2017 16:00	171.7366
10/09/2017 17:00	170.9995

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
10/09/2017 18:00	170.9995
10/09/2017 19:00	173.1527
10/09/2017 20:00	173.5646
11/09/2017 09:00	173.5646
11/09/2017 10:00	152.9722
11/09/2017 11:00	152.9139
11/09/2017 12:00	156.7227
11/09/2017 13:00	160.7609
11/09/2017 14:00	167.2502
11/09/2017 15:00	169.5925
11/09/2017 16:00	173.154
11/09/2017 17:00	172.9817
11/09/2017 18:00	173.5089
11/09/2017 19:00	171.1381
11/09/2017 20:00	168.88
11/09/2017 21:00	168.0301
11/09/2017 22:00	163.7316
11/09/2017 23:00	160.4046
12/09/2017 00:00	159.3812
12/09/2017 01:00	157.1114
12/09/2017 02:00	154.4141
12/09/2017 03:00	151.8321
12/09/2017 04:00	150.1635
12/09/2017 05:00	148.3406
12/09/2017 06:00	147.049
12/09/2017 07:00	144.3595
12/09/2017 08:00	144.2766
12/09/2017 09:00	147.2213
12/09/2017 10:00	151.3307
12/09/2017 11:00	155.913
12/09/2017 12:00	160.6404
12/09/2017 13:00	165.3004
12/09/2017 14:00	170.8026
12/09/2017 15:00	175.276
12/09/2017 16:00	181.7446
12/09/2017 17:00	185.284
12/09/2017 18:00	182.6463
12/09/2017 19:00	178.121
12/09/2017 20:00	174.6283
12/09/2017 21:00	172.2613
12/09/2017 22:00	172.0994
12/09/2017 23:00	167.8773
13/09/2017 00:00	164.4648
13/09/2017 01:00	163.6033
13/09/2017 02:00	161.7468
13/09/2017 03:00	158.828
13/09/2017 04:00	156.6631
13/09/2017 05:00	154.475
13/09/2017 06:00	152.682
13/09/2017 07:00	151.6416
13/09/2017 08:00	153.8661
13/09/2017 09:00	157.6115
13/09/2017 10:00	158.9472
13/09/2017 11:00	165.1553
13/09/2017 12:00	172.3028
13/09/2017 13:00	178.5188
13/09/2017 14:00	184.5287
13/09/2017 15:00	189.4051
13/09/2017 16:00	192.4652
13/09/2017 17:00	193.7607

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
13/09/2017 18:00	191.2344
13/09/2017 19:00	189.0631
13/09/2017 20:00	188.4464
13/09/2017 21:00	186.1145
13/09/2017 22:00	183.6465
13/09/2017 23:00	183.2708
14/09/2017 00:00	183.1464
14/09/2017 01:00	181.5749
14/09/2017 02:00	179.0266
14/09/2017 03:00	177.4163
14/09/2017 04:00	176.9395
14/09/2017 05:00	127.3167
14/09/2017 06:00	89.6802
14/09/2017 07:00	91.0665
14/09/2017 08:00	92.5822
14/09/2017 09:00	96.2551
14/09/2017 10:00	102.1005
14/09/2017 11:00	109.8232
14/09/2017 12:00	115.0053
14/09/2017 13:00	123.754
14/09/2017 14:00	127.445
14/09/2017 15:00	130.8069
14/09/2017 16:00	134.5652
14/09/2017 17:00	136.4308
14/09/2017 18:00	134.9319
14/09/2017 19:00	132.1296
14/09/2017 20:00	130.9546
14/09/2017 21:00	128.5307
14/09/2017 22:00	124.2852
14/09/2017 23:00	123.96
15/09/2017 00:00	120.4673
15/09/2017 01:00	116.249
15/09/2017 02:00	115.679
15/09/2017 03:00	116.4252
15/09/2017 04:00	116.398
15/09/2017 05:00	115.771
15/09/2017 06:00	115.657
15/09/2017 07:00	115.7282
15/09/2017 08:00	116.1493

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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
10/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	6.3562

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
10/09/2017 05:00	9.5915
10/09/2017 06:00	6.65
10/09/2017 07:00	6.5757
10/09/2017 08:00	10.3826
10/09/2017 09:00	7.79
10/09/2017 10:00	6.856
10/09/2017 11:00	5.6637
10/09/2017 12:00	5.8589
10/09/2017 13:00	5.6545
10/09/2017 14:00	5.7584

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
10/09/2017 15:00	6.0809
10/09/2017 16:00	6.0466
10/09/2017 17:00	6.1973
10/09/2017 18:00	6.1963
10/09/2017 19:00	6.0512
10/09/2017 20:00	6.1657
10/09/2017 21:00	6.3563
10/09/2017 22:00	6.6495
10/09/2017 23:00	6.7015
11/09/2017 00:00	6.5496

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
11/09/2017 01:00	6.7186
11/09/2017 02:00	5.1154
11/09/2017 03:00	3.0324
11/09/2017 04:00	3.9052

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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
10/09/2017	CRE 39 KM-100	6.3562

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
10/09/2017 09:00	7.79
10/09/2017 10:00	6.856
10/09/2017 11:00	5.6637
10/09/2017 12:00	5.8589
10/09/2017 13:00	5.6545
10/09/2017 14:00	5.7584
10/09/2017 15:00	6.0809
10/09/2017 16:00	6.0466
10/09/2017 17:00	6.1973
10/09/2017 18:00	6.1963

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
10/09/2017 19:00	6.0512
10/09/2017 20:00	6.1657
10/09/2017 21:00	6.3563
10/09/2017 22:00	6.6495
10/09/2017 23:00	6.7015
11/09/2017 00:00	6.5496
11/09/2017 01:00	6.7186
11/09/2017 02:00	5.1154
11/09/2017 03:00	3.0324
11/09/2017 04:00	3.9052

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
11/09/2017 05:00	9.5915
11/09/2017 06:00	6.65
11/09/2017 07:00	6.5757
11/09/2017 08:00	10.3826

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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	HC DP	H2O	H2S
									X

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
09/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	7.8847
13/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	7.9094
14/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.219

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/09/2017 05:00	5.896
09/09/2017 06:00	6.2568
09/09/2017 07:00	5.276
09/09/2017 08:00	5.8248
09/09/2017 09:00	5.7104
09/09/2017 10:00	4.3828
09/09/2017 11:00	5.085
09/09/2017 12:00	5.2516
09/09/2017 13:00	4.719
09/09/2017 14:00	6.6429

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/09/2017 15:00	8.7919
09/09/2017 16:00	6.0719
09/09/2017 17:00	6.2026
09/09/2017 18:00	7.2205
09/09/2017 19:00	11.9378
09/09/2017 20:00	12.1102
09/09/2017 21:00	16.4185
09/09/2017 22:00	9.3445
09/09/2017 23:00	10.0536
10/09/2017 00:00	12.4936

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
10/09/2017 01:00	13.5772
10/09/2017 02:00	9.5183
10/09/2017 03:00	5.7656
10/09/2017 04:00	4.6817
13/09/2017 05:00	5.7938
13/09/2017 06:00	7.3074
13/09/2017 07:00	7.7289
13/09/2017 08:00	6.9828
13/09/2017 09:00	8.7778
13/09/2017 10:00	9.2462
13/09/2017 11:00	6.8464
13/09/2017 12:00	7.2473
13/09/2017 13:00	7.2853
13/09/2017 14:00	6.2525
13/09/2017 15:00	6.5323
13/09/2017 16:00	7.4762
13/09/2017 17:00	8.7114
13/09/2017 18:00	8.1199
13/09/2017 19:00	6.0115
13/09/2017 20:00	9.5422
13/09/2017 21:00	8.2029
13/09/2017 22:00	6.8608
13/09/2017 23:00	8.8232
14/09/2017 00:00	7.7989
14/09/2017 01:00	9.1673
14/09/2017 02:00	10.8659
14/09/2017 03:00	8.4436
14/09/2017 04:00	9.8001
14/09/2017 05:00	9.9737
14/09/2017 06:00	11.0561
14/09/2017 07:00	11.6484
14/09/2017 08:00	11.2881
14/09/2017 09:00	10.4788
14/09/2017 10:00	8.2886
14/09/2017 11:00	11.4349
14/09/2017 12:00	12.4557
14/09/2017 13:00	11.6484
14/09/2017 14:00	17.1782
14/09/2017 15:00	20.1421
14/09/2017 16:00	11.6484
14/09/2017 17:00	8.0701
14/09/2017 18:00	4.7058
14/09/2017 19:00	3.4124
14/09/2017 20:00	2.5048
14/09/2017 21:00	2.2641
14/09/2017 22:00	2.4592
14/09/2017 23:00	2.3223
15/09/2017 00:00	8.1528
15/09/2017 01:00	3.4649
15/09/2017 02:00	2.7534
15/09/2017 03:00	2.9511
15/09/2017 04:00	6.9532

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
									X

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
09/09/2017	CRE 26 Ciudad Mendoza	6.0048

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/09/2017 09:00	3.4925
09/09/2017 10:00	4.6008
09/09/2017 11:00	5.5666
09/09/2017 12:00	4.8657
09/09/2017 13:00	5.9137
09/09/2017 14:00	5.0542
09/09/2017 15:00	4.8045
09/09/2017 16:00	4.8453
09/09/2017 17:00	5.2095
09/09/2017 18:00	5.8337

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/09/2017 19:00	6.2266
09/09/2017 20:00	4.9349
09/09/2017 21:00	5.0328
09/09/2017 22:00	5.2183
09/09/2017 23:00	4.2458
10/09/2017 00:00	4.3155
10/09/2017 01:00	5.9636
10/09/2017 02:00	5.0894
10/09/2017 03:00	4.7681
10/09/2017 04:00	4.5424

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
10/09/2017 05:00	5.0544
10/09/2017 06:00	9.9316
10/09/2017 07:00	13.4827
10/09/2017 08:00	15.1227

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
									X

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
09/09/2017	CRE 24 Puebla	6.0907
10/09/2017	CRE 24 Puebla	7.1604
13/09/2017	CRE 24 Puebla	6.1869

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/09/2017 09:00	4.5062
09/09/2017 10:00	5.4514
09/09/2017 11:00	5.8278
09/09/2017 12:00	4.4513
09/09/2017 13:00	4.6469
09/09/2017 14:00	4.4303
09/09/2017 15:00	4.1059
09/09/2017 16:00	4.7869
09/09/2017 17:00	4.5214
09/09/2017 18:00	5.404

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/09/2017 19:00	6.5979
09/09/2017 20:00	7.7205
09/09/2017 21:00	8.0879
09/09/2017 22:00	7.5832
09/09/2017 23:00	8.3678
10/09/2017 00:00	8.1098
10/09/2017 01:00	6.2819
10/09/2017 02:00	6.7328
10/09/2017 03:00	6.173
10/09/2017 04:00	6.4334

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
10/09/2017 05:00	6.9481
10/09/2017 06:00	7.1053
10/09/2017 07:00	5.9107
10/09/2017 08:00	5.9922
10/09/2017 09:00	6.2676
10/09/2017 10:00	5.1998
10/09/2017 11:00	4.7801
10/09/2017 12:00	6.1058
10/09/2017 13:00	5.5389
10/09/2017 14:00	5.697
10/09/2017 15:00	5.8667
10/09/2017 16:00	6.378
10/09/2017 17:00	10.6785
10/09/2017 18:00	14.4198
10/09/2017 19:00	14.6261
10/09/2017 20:00	12.7552
10/09/2017 21:00	10.9114
10/09/2017 22:00	9.5364
10/09/2017 23:00	8.1949
11/09/2017 00:00	6.5869
11/09/2017 01:00	5.936
11/09/2017 02:00	5.7375
11/09/2017 03:00	5.1014
11/09/2017 04:00	4.6031
11/09/2017 05:00	4.1566
11/09/2017 06:00	4.1467
11/09/2017 07:00	4.4495
11/09/2017 08:00	4.1757
13/09/2017 09:00	3.4146
13/09/2017 10:00	3.9704
13/09/2017 11:00	3.5476
13/09/2017 12:00	4.1675
13/09/2017 13:00	3.834
13/09/2017 14:00	4.4719
13/09/2017 15:00	5.0216
13/09/2017 16:00	4.6527
13/09/2017 17:00	4.986
13/09/2017 18:00	7.307
13/09/2017 19:00	7.5815
13/09/2017 20:00	7.8951
13/09/2017 21:00	10.3001
13/09/2017 22:00	12.9845
13/09/2017 23:00	9.6635
14/09/2017 00:00	11.1793
14/09/2017 01:00	11.6962
14/09/2017 02:00	7.186
14/09/2017 03:00	5.5252
14/09/2017 04:00	4.9529
14/09/2017 05:00	4.326
14/09/2017 06:00	3.2971
14/09/2017 07:00	3.2574
14/09/2017 08:00	3.2682