

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
08/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	9.9959
09/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.018
10/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.2492
11/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.1431
12/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.8098
13/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.0475
14/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.4727

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/12/2018 09:00	9.929
08/12/2018 10:00	9.821
08/12/2018 11:00	9.771
08/12/2018 12:00	10.026
08/12/2018 13:00	10.4
08/12/2018 14:00	10.155
08/12/2018 15:00	10.069
08/12/2018 16:00	9.97
08/12/2018 17:00	9.887
08/12/2018 18:00	9.876

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/12/2018 19:00	9.88
08/12/2018 20:00	10.017
08/12/2018 21:00	10.002
08/12/2018 22:00	10.077
08/12/2018 23:00	9.979
09/12/2018 00:00	10.01
09/12/2018 01:00	10.02
09/12/2018 02:00	9.936
09/12/2018 03:00	9.886
09/12/2018 04:00	9.968

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/12/2018 05:00	10.005
09/12/2018 06:00	10.071
09/12/2018 07:00	10.075
09/12/2018 08:00	10.071
09/12/2018 09:00	10.04
09/12/2018 10:00	9.966
09/12/2018 11:00	9.966
09/12/2018 12:00	9.974
09/12/2018 13:00	9.981
09/12/2018 14:00	10.138
09/12/2018 15:00	10.091
09/12/2018 16:00	9.915
09/12/2018 17:00	9.937
09/12/2018 18:00	10.077
09/12/2018 19:00	9.962
09/12/2018 20:00	9.925
09/12/2018 21:00	10.149
09/12/2018 22:00	10.12
09/12/2018 23:00	10.068
10/12/2018 00:00	10.007
10/12/2018 01:00	10.115
10/12/2018 02:00	10.081
10/12/2018 03:00	9.891
10/12/2018 04:00	10.066
10/12/2018 05:00	10.145
10/12/2018 06:00	10.173
10/12/2018 07:00	9.809
10/12/2018 08:00	9.837
10/12/2018 09:00	9.848
10/12/2018 10:00	10.029
10/12/2018 11:00	9.892
10/12/2018 12:00	9.797
10/12/2018 13:00	10.333
10/12/2018 14:00	10.968
10/12/2018 15:00	10.893
10/12/2018 16:00	11.243
10/12/2018 17:00	11.641
10/12/2018 18:00	11.499
10/12/2018 19:00	11.199
10/12/2018 20:00	11.54
10/12/2018 21:00	11.917
10/12/2018 22:00	12.527
10/12/2018 23:00	12.192
11/12/2018 00:00	12.354
11/12/2018 01:00	11.978
11/12/2018 02:00	11.852
11/12/2018 03:00	11.733
11/12/2018 04:00	11.276
11/12/2018 05:00	11.64
11/12/2018 06:00	11.386
11/12/2018 07:00	11.122
11/12/2018 08:00	11.122
11/12/2018 09:00	10.751
11/12/2018 10:00	10.963
11/12/2018 11:00	10.924
11/12/2018 12:00	11.062
11/12/2018 13:00	10.976
11/12/2018 14:00	10.958
11/12/2018 15:00	10.793
11/12/2018 16:00	11.04

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/12/2018 17:00	11.074
11/12/2018 18:00	11.082
11/12/2018 19:00	10.668
11/12/2018 20:00	10.997
11/12/2018 21:00	10.67
11/12/2018 22:00	12.077
11/12/2018 23:00	10.999
12/12/2018 00:00	10.564
12/12/2018 01:00	10.795
12/12/2018 02:00	10.664
12/12/2018 03:00	12.109
12/12/2018 04:00	11.918
12/12/2018 05:00	11.922
12/12/2018 06:00	11.474
12/12/2018 07:00	11.425
12/12/2018 08:00	11.53
12/12/2018 09:00	11.747
12/12/2018 10:00	11.655
12/12/2018 11:00	11.753
12/12/2018 12:00	11.679
12/12/2018 13:00	11.808
12/12/2018 14:00	11.614
12/12/2018 15:00	11.487
12/12/2018 16:00	11.573
12/12/2018 17:00	12.154
12/12/2018 18:00	12.561
12/12/2018 19:00	12.018
12/12/2018 20:00	11.559
12/12/2018 21:00	11.6
12/12/2018 22:00	12.345
12/12/2018 23:00	12.692
13/12/2018 00:00	12.116
13/12/2018 01:00	11.67
13/12/2018 02:00	11.876
13/12/2018 03:00	11.95
13/12/2018 04:00	11.997
13/12/2018 05:00	11.996
13/12/2018 06:00	11.793
13/12/2018 07:00	11.392
13/12/2018 08:00	10.401
13/12/2018 09:00	11.837
13/12/2018 10:00	11.502
13/12/2018 11:00	11.432
13/12/2018 12:00	11.395
13/12/2018 13:00	10.704
13/12/2018 14:00	10.593
13/12/2018 15:00	10.443
13/12/2018 16:00	10.406
13/12/2018 17:00	10.423
13/12/2018 18:00	10.512
13/12/2018 19:00	10.809
13/12/2018 20:00	11.118
13/12/2018 21:00	11.002
13/12/2018 22:00	11.221
13/12/2018 23:00	10.932
14/12/2018 00:00	11.188
14/12/2018 01:00	11.098
14/12/2018 02:00	11.269
14/12/2018 03:00	11.077
14/12/2018 04:00	10.985

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/12/2018 05:00	10.892
14/12/2018 06:00	11.299
14/12/2018 07:00	11.63
14/12/2018 08:00	11.373
14/12/2018 09:00	11.37
14/12/2018 10:00	11.502
14/12/2018 11:00	11.639
14/12/2018 12:00	11.748
14/12/2018 13:00	11.548
14/12/2018 14:00	11.333
14/12/2018 15:00	11.16
14/12/2018 16:00	11.296
14/12/2018 17:00	11.37
14/12/2018 18:00	11.382
14/12/2018 19:00	11.324
14/12/2018 20:00	11.443
14/12/2018 21:00	11.378
14/12/2018 22:00	11.527
14/12/2018 23:00	11.561
15/12/2018 00:00	11.607
15/12/2018 01:00	11.561
15/12/2018 02:00	11.523
15/12/2018 03:00	11.412
15/12/2018 04:00	11.648
15/12/2018 05:00	11.509
15/12/2018 06:00	11.505
15/12/2018 07:00	11.502
15/12/2018 08:00	11.496

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
08/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.3647
09/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.2979
10/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.2441
11/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.1016
12/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.8724
13/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	11.1145
14/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	11.4727

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/12/2018 05:00	10.3573
08/12/2018 06:00	10.3511
08/12/2018 07:00	10.3425
08/12/2018 08:00	10.3362
08/12/2018 09:00	10.3499
08/12/2018 10:00	10.3726
08/12/2018 11:00	10.3844
08/12/2018 12:00	10.3796
08/12/2018 13:00	10.379
08/12/2018 14:00	10.3812

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/12/2018 15:00	10.3828
08/12/2018 16:00	10.3841
08/12/2018 17:00	10.3857
08/12/2018 18:00	10.385
08/12/2018 19:00	10.3748
08/12/2018 20:00	10.3706
08/12/2018 21:00	10.3651
08/12/2018 22:00	10.3602
08/12/2018 23:00	10.3576
09/12/2018 00:00	10.3552

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/12/2018 01:00	10.3568
09/12/2018 02:00	10.3475
09/12/2018 03:00	10.3487
09/12/2018 04:00	10.344
09/12/2018 05:00	10.3345
09/12/2018 06:00	10.3318
09/12/2018 07:00	10.322
09/12/2018 08:00	10.3061
09/12/2018 09:00	10.3034
09/12/2018 10:00	10.3069
09/12/2018 11:00	10.3161
09/12/2018 12:00	10.3464
09/12/2018 13:00	10.3458
09/12/2018 14:00	10.3302
09/12/2018 15:00	10.3125
09/12/2018 16:00	10.3101
09/12/2018 17:00	10.2947
09/12/2018 18:00	10.2878
09/12/2018 19:00	10.2823
09/12/2018 20:00	10.2817
09/12/2018 21:00	10.2833
09/12/2018 22:00	10.2813
09/12/2018 23:00	10.2787
10/12/2018 00:00	10.2739
10/12/2018 01:00	10.2627
10/12/2018 02:00	10.2585
10/12/2018 03:00	10.2528
10/12/2018 04:00	10.2461
10/12/2018 05:00	10.2317
10/12/2018 06:00	10.2143
10/12/2018 07:00	10.2079
10/12/2018 08:00	10.1967
10/12/2018 09:00	10.2
10/12/2018 10:00	10.2007
10/12/2018 11:00	10.2037
10/12/2018 12:00	10.2046
10/12/2018 13:00	10.2129
10/12/2018 14:00	10.2171
10/12/2018 15:00	10.2287
10/12/2018 16:00	10.2384
10/12/2018 17:00	10.2491
10/12/2018 18:00	10.2546
10/12/2018 19:00	10.2556
10/12/2018 20:00	10.2645
10/12/2018 21:00	10.2718
10/12/2018 22:00	10.2663
10/12/2018 23:00	10.2809
11/12/2018 00:00	10.2847
11/12/2018 01:00	10.2895
11/12/2018 02:00	10.2933
11/12/2018 03:00	10.2951
11/12/2018 04:00	10.2964
11/12/2018 05:00	10.2897
11/12/2018 06:00	10.3705
11/12/2018 07:00	10.4927
11/12/2018 08:00	10.5167
11/12/2018 09:00	10.219
11/12/2018 10:00	10.2182
11/12/2018 11:00	9.9878
11/12/2018 12:00	9.7478

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/12/2018 13:00	10.1652
11/12/2018 14:00	10.2942
11/12/2018 15:00	10.0847
11/12/2018 16:00	10.0847
11/12/2018 17:00	10.0884
11/12/2018 18:00	10.0847
11/12/2018 19:00	10.0884
11/12/2018 20:00	9.8269
11/12/2018 21:00	9.5847
11/12/2018 22:00	10.0735
11/12/2018 23:00	10.1634
12/12/2018 00:00	10.1283
12/12/2018 01:00	10.002
12/12/2018 02:00	10.0233
12/12/2018 03:00	9.8427
12/12/2018 04:00	10.0613
12/12/2018 05:00	10.1795
12/12/2018 06:00	10.2902
12/12/2018 07:00	10.2997
12/12/2018 08:00	10.3565
12/12/2018 09:00	10.2964
12/12/2018 10:00	10.1821
12/12/2018 11:00	10.023
12/12/2018 12:00	10.0474
12/12/2018 13:00	10.1603
12/12/2018 14:00	10.0059
12/12/2018 15:00	9.8061
12/12/2018 16:00	9.935
12/12/2018 17:00	10.0335
12/12/2018 18:00	11.8903
12/12/2018 19:00	12.7025
12/12/2018 20:00	12.6502
12/12/2018 21:00	11.4175
12/12/2018 22:00	11.3031
12/12/2018 23:00	11.3698
13/12/2018 00:00	11.4442
13/12/2018 01:00	11.5205
13/12/2018 02:00	11.6479
13/12/2018 03:00	11.7104
13/12/2018 04:00	11.6648
13/12/2018 05:00	11.6275
13/12/2018 06:00	11.6467
13/12/2018 07:00	11.6886
13/12/2018 08:00	11.7573
13/12/2018 09:00	10.8801
13/12/2018 10:00	10.672
13/12/2018 11:00	10.4749
13/12/2018 12:00	10.421
13/12/2018 13:00	10.4381
13/12/2018 14:00	10.5431
13/12/2018 15:00	10.8947
13/12/2018 16:00	11.2463
13/12/2018 17:00	11.0711
13/12/2018 18:00	11.3084
13/12/2018 19:00	10.9489
13/12/2018 20:00	11.2532
13/12/2018 21:00	11.1074
13/12/2018 22:00	11.3203
13/12/2018 23:00	11.0843
14/12/2018 00:00	10.9742

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/12/2018 01:00	10.8774
14/12/2018 02:00	11.3756
14/12/2018 03:00	11.72
14/12/2018 04:00	11.4177
14/12/2018 05:00	11.3702
14/12/2018 06:00	11.5022
14/12/2018 07:00	11.6387
14/12/2018 08:00	11.748
14/12/2018 09:00	11.5477
14/12/2018 10:00	11.333
14/12/2018 11:00	11.16
14/12/2018 12:00	11.2963
14/12/2018 13:00	11.37
14/12/2018 14:00	11.3824
14/12/2018 15:00	11.3242
14/12/2018 16:00	11.4433
14/12/2018 17:00	11.3781
14/12/2018 18:00	11.5268
14/12/2018 19:00	11.5606
14/12/2018 20:00	11.6075
14/12/2018 21:00	11.5609
14/12/2018 22:00	11.5227
14/12/2018 23:00	11.4117
15/12/2018 00:00	11.6483
15/12/2018 01:00	11.5091
15/12/2018 02:00	11.5048
15/12/2018 03:00	11.5022
15/12/2018 04:00	11.4959

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
08/12/2018	CRE 39 KM-100	10.3608
09/12/2018	CRE 39 KM-100	10.2794
10/12/2018	CRE 39 KM-100	10.2782
11/12/2018	CRE 39 KM-100	10.079
12/12/2018	CRE 39 KM-100	11.1055
13/12/2018	CRE 39 KM-100	10.7667
14/12/2018	CRE 39 KM-100	10.864

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/12/2018 09:00	10.3499
08/12/2018 10:00	10.3726
08/12/2018 11:00	10.3844
08/12/2018 12:00	10.3796
08/12/2018 13:00	10.379
08/12/2018 14:00	10.3812
08/12/2018 15:00	10.3828
08/12/2018 16:00	10.3841
08/12/2018 17:00	10.3857
08/12/2018 18:00	10.385

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/12/2018 19:00	10.3748
08/12/2018 20:00	10.3706
08/12/2018 21:00	10.3651
08/12/2018 22:00	10.3602
08/12/2018 23:00	10.3576
09/12/2018 00:00	10.3552
09/12/2018 01:00	10.3568
09/12/2018 02:00	10.3475
09/12/2018 03:00	10.3487
09/12/2018 04:00	10.344

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/12/2018 05:00	10.3345
09/12/2018 06:00	10.3318
09/12/2018 07:00	10.322
09/12/2018 08:00	10.3061
09/12/2018 09:00	10.3034
09/12/2018 10:00	10.3069
09/12/2018 11:00	10.3161
09/12/2018 12:00	10.3464
09/12/2018 13:00	10.3458
09/12/2018 14:00	10.3302
09/12/2018 15:00	10.3125
09/12/2018 16:00	10.3101
09/12/2018 17:00	10.2947
09/12/2018 18:00	10.2878
09/12/2018 19:00	10.2823
09/12/2018 20:00	10.2817
09/12/2018 21:00	10.2833
09/12/2018 22:00	10.2813
09/12/2018 23:00	10.2787
10/12/2018 00:00	10.2739
10/12/2018 01:00	10.2627
10/12/2018 02:00	10.2585
10/12/2018 03:00	10.2528
10/12/2018 04:00	10.2461
10/12/2018 05:00	10.2317
10/12/2018 06:00	10.2143
10/12/2018 07:00	10.2079
10/12/2018 08:00	10.1967
10/12/2018 09:00	10.2
10/12/2018 10:00	10.2007
10/12/2018 11:00	10.2037
10/12/2018 12:00	10.2046
10/12/2018 13:00	10.2129
10/12/2018 14:00	10.2171
10/12/2018 15:00	10.2287
10/12/2018 16:00	10.2384
10/12/2018 17:00	10.2491
10/12/2018 18:00	10.2546
10/12/2018 19:00	10.2556
10/12/2018 20:00	10.2645
10/12/2018 21:00	10.2718
10/12/2018 22:00	10.2663
10/12/2018 23:00	10.2809
11/12/2018 00:00	10.2847
11/12/2018 01:00	10.2895
11/12/2018 02:00	10.2933
11/12/2018 03:00	10.2951
11/12/2018 04:00	10.2964
11/12/2018 05:00	10.2897
11/12/2018 06:00	10.3705
11/12/2018 07:00	10.4927
11/12/2018 08:00	10.5167
11/12/2018 09:00	10.219
11/12/2018 10:00	10.2182
11/12/2018 11:00	9.9878
11/12/2018 12:00	9.7478
11/12/2018 13:00	10.1652
11/12/2018 14:00	10.2942
11/12/2018 15:00	10.0847
11/12/2018 16:00	10.0847

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/12/2018 17:00	10.0884
11/12/2018 18:00	10.0847
11/12/2018 19:00	10.0884
11/12/2018 20:00	9.8269
11/12/2018 21:00	9.5847
11/12/2018 22:00	10.0735
11/12/2018 23:00	10.1634
12/12/2018 00:00	10.1283
12/12/2018 01:00	10.002
12/12/2018 02:00	10.0233
12/12/2018 03:00	9.8427
12/12/2018 04:00	10.0613
12/12/2018 05:00	10.1795
12/12/2018 06:00	10.2902
12/12/2018 07:00	10.2997
12/12/2018 08:00	10.3565
12/12/2018 09:00	10.2964
12/12/2018 10:00	10.1821
12/12/2018 11:00	10.023
12/12/2018 12:00	10.0474
12/12/2018 13:00	10.1603
12/12/2018 14:00	10.0059
12/12/2018 15:00	9.8061
12/12/2018 16:00	9.935
12/12/2018 17:00	10.0335
12/12/2018 18:00	11.8903
12/12/2018 19:00	12.7025
12/12/2018 20:00	12.6502
12/12/2018 21:00	11.4175
12/12/2018 22:00	11.3031
12/12/2018 23:00	11.3698
13/12/2018 00:00	11.4442
13/12/2018 01:00	11.5205
13/12/2018 02:00	11.6479
13/12/2018 03:00	11.7104
13/12/2018 04:00	11.6648
13/12/2018 05:00	11.6275
13/12/2018 06:00	11.6467
13/12/2018 07:00	11.6886
13/12/2018 08:00	11.7573
13/12/2018 09:00	9.8744
13/12/2018 10:00	10.2219
13/12/2018 11:00	10.2904
13/12/2018 12:00	10.337
13/12/2018 13:00	10.3526
13/12/2018 14:00	10.3649
13/12/2018 15:00	10.4042
13/12/2018 16:00	10.5153
13/12/2018 17:00	10.6793
13/12/2018 18:00	10.808
13/12/2018 19:00	10.85
13/12/2018 20:00	10.8797
13/12/2018 21:00	11.0564
13/12/2018 22:00	11.0258
13/12/2018 23:00	11.0427
14/12/2018 00:00	11.036
14/12/2018 01:00	10.9581
14/12/2018 02:00	10.9364
14/12/2018 03:00	11.2042
14/12/2018 04:00	11.164

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/12/2018 05:00	11.1331
14/12/2018 06:00	11.1217
14/12/2018 07:00	11.0932
14/12/2018 08:00	11.0521
14/12/2018 09:00	10.9582
14/12/2018 10:00	10.9421
14/12/2018 11:00	10.9173
14/12/2018 12:00	10.8973
14/12/2018 13:00	10.8964
14/12/2018 14:00	10.8512
14/12/2018 15:00	10.8378
14/12/2018 16:00	10.8179
14/12/2018 17:00	10.7771
14/12/2018 18:00	10.7433
14/12/2018 19:00	10.722
14/12/2018 20:00	10.7005
14/12/2018 21:00	10.6805
14/12/2018 22:00	10.6611
14/12/2018 23:00	10.6352
15/12/2018 00:00	10.6261
15/12/2018 01:00	10.6118
15/12/2018 02:00	10.7349
15/12/2018 03:00	10.8861
15/12/2018 04:00	11.0204
15/12/2018 05:00	11.1386
15/12/2018 06:00	11.1707
15/12/2018 07:00	11.2055
15/12/2018 08:00	11.3049

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
08/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.9959
09/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.018
10/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.2493
11/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.8494
12/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.0014
13/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.7316
14/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.8466

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/12/2018 05:00	9.9288
08/12/2018 06:00	9.8213
08/12/2018 07:00	9.7707
08/12/2018 08:00	10.0259
08/12/2018 09:00	10.4005
08/12/2018 10:00	10.155
08/12/2018 11:00	10.0691
08/12/2018 12:00	9.9704
08/12/2018 13:00	9.887
08/12/2018 14:00	9.8755

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/12/2018 15:00	9.8797
08/12/2018 16:00	10.0173
08/12/2018 17:00	10.0022
08/12/2018 18:00	10.077
08/12/2018 19:00	9.9791
08/12/2018 20:00	10.0097
08/12/2018 21:00	10.0199
08/12/2018 22:00	9.9362
08/12/2018 23:00	9.8861
09/12/2018 00:00	9.9676

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/12/2018 01:00	10.0049
09/12/2018 02:00	10.0709
09/12/2018 03:00	10.0747
09/12/2018 04:00	10.0713
09/12/2018 05:00	10.04
09/12/2018 06:00	9.9663
09/12/2018 07:00	9.9659
09/12/2018 08:00	9.9738
09/12/2018 09:00	9.9813
09/12/2018 10:00	10.1384
09/12/2018 11:00	10.0911
09/12/2018 12:00	9.9147
09/12/2018 13:00	9.9365
09/12/2018 14:00	10.0766
09/12/2018 15:00	9.9618
09/12/2018 16:00	9.9246
09/12/2018 17:00	10.1492
09/12/2018 18:00	10.1202
09/12/2018 19:00	10.0683
09/12/2018 20:00	10.0071
09/12/2018 21:00	10.1149
09/12/2018 22:00	10.0809
09/12/2018 23:00	9.8908
10/12/2018 00:00	10.0656
10/12/2018 01:00	10.1451
10/12/2018 02:00	10.1729
10/12/2018 03:00	9.8093
10/12/2018 04:00	9.8365
10/12/2018 05:00	9.848
10/12/2018 06:00	10.0289
10/12/2018 07:00	9.8921
10/12/2018 08:00	9.7974
10/12/2018 09:00	10.333
10/12/2018 10:00	10.9678
10/12/2018 11:00	10.8934
10/12/2018 12:00	11.2426
10/12/2018 13:00	11.6415
10/12/2018 14:00	11.4993
10/12/2018 15:00	11.1992
10/12/2018 16:00	11.5396
10/12/2018 17:00	11.9175
10/12/2018 18:00	12.5271
10/12/2018 19:00	12.192
10/12/2018 20:00	12.3545
10/12/2018 21:00	11.9783
10/12/2018 22:00	11.8517
10/12/2018 23:00	11.7326
11/12/2018 00:00	11.2756
11/12/2018 01:00	11.6402
11/12/2018 02:00	11.3864
11/12/2018 03:00	11.1216
11/12/2018 04:00	11.122
11/12/2018 05:00	11.064
11/12/2018 06:00	11.3656
11/12/2018 07:00	11.2171
11/12/2018 08:00	11.4313
11/12/2018 09:00	11.4891
11/12/2018 10:00	11.46
11/12/2018 11:00	11.3392
11/12/2018 12:00	11.9155

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/12/2018 13:00	11.6902
11/12/2018 14:00	11.6157
11/12/2018 15:00	11.064
11/12/2018 16:00	11.6157
11/12/2018 17:00	11.064
11/12/2018 18:00	13.4285
11/12/2018 19:00	11.6157
11/12/2018 20:00	11.064
11/12/2018 21:00	11.6157
11/12/2018 22:00	11.064
11/12/2018 23:00	13.4285
12/12/2018 00:00	13.1322
12/12/2018 01:00	13.2239
12/12/2018 02:00	12.4571
12/12/2018 03:00	12.4977
12/12/2018 04:00	12.5266
12/12/2018 05:00	12.0672
12/12/2018 06:00	11.9345
12/12/2018 07:00	12.0501
12/12/2018 08:00	11.9489
12/12/2018 09:00	12.1171
12/12/2018 10:00	11.9061
12/12/2018 11:00	11.786
12/12/2018 12:00	11.8844
12/12/2018 13:00	12.562
12/12/2018 14:00	13.0826
12/12/2018 15:00	12.4704
12/12/2018 16:00	11.8903
12/12/2018 17:00	11.9207
12/12/2018 18:00	12.4374
12/12/2018 19:00	12.6894
12/12/2018 20:00	12.0067
12/12/2018 21:00	11.7219
12/12/2018 22:00	11.9934
12/12/2018 23:00	12.0691
13/12/2018 00:00	12.1101
13/12/2018 01:00	12.0929
13/12/2018 02:00	11.8224
13/12/2018 03:00	11.3266
13/12/2018 04:00	10.1427
13/12/2018 05:00	12.824
13/12/2018 06:00	10.822
13/12/2018 07:00	10.2223
13/12/2018 08:00	9.6895
13/12/2018 09:00	9.8744
13/12/2018 10:00	10.2219
13/12/2018 11:00	10.2904
13/12/2018 12:00	10.337
13/12/2018 13:00	10.3526
13/12/2018 14:00	10.3649
13/12/2018 15:00	10.4042
13/12/2018 16:00	10.5153
13/12/2018 17:00	10.6793
13/12/2018 18:00	10.808
13/12/2018 19:00	10.85
13/12/2018 20:00	10.8797
13/12/2018 21:00	11.0564
13/12/2018 22:00	11.0258
13/12/2018 23:00	11.0427
14/12/2018 00:00	11.036

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/12/2018 01:00	10.9581
14/12/2018 02:00	10.9364
14/12/2018 03:00	11.2042
14/12/2018 04:00	11.164
14/12/2018 05:00	11.1331
14/12/2018 06:00	11.1217
14/12/2018 07:00	11.0932
14/12/2018 08:00	11.0521
14/12/2018 09:00	10.9582
14/12/2018 10:00	10.9421
14/12/2018 11:00	10.9173
14/12/2018 12:00	10.8973
14/12/2018 13:00	10.8964
14/12/2018 14:00	10.8512
14/12/2018 15:00	10.8378
14/12/2018 16:00	10.8179
14/12/2018 17:00	10.7771
14/12/2018 18:00	10.7433
14/12/2018 19:00	10.722
14/12/2018 20:00	10.7005
14/12/2018 21:00	10.6805
14/12/2018 22:00	10.6611
14/12/2018 23:00	10.6352
15/12/2018 00:00	10.6261
15/12/2018 01:00	10.6118
15/12/2018 02:00	10.7349
15/12/2018 03:00	10.8861
15/12/2018 04:00	11.0204

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
13/12/2018	CRE 41 CPG La Venta	8.0228

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
12/12/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.3
13/12/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.1
14/12/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.06

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
12/12/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.3
13/12/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.1
14/12/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.06

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
12/12/2018	CRE 33 Pecosa Baja	10.3
13/12/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.1
14/12/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.06

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
12/12/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.3
13/12/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.1
14/12/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.06

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
12/12/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.3
13/12/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.1
14/12/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.06

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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
08/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.0073
09/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.0283
10/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.259
11/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.1528
12/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.8179
13/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.0601
14/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.4894

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/12/2018 09:00	9.944
08/12/2018 10:00	9.836
08/12/2018 11:00	9.783
08/12/2018 12:00	10.039
08/12/2018 13:00	10.412
08/12/2018 14:00	10.168
08/12/2018 15:00	10.083
08/12/2018 16:00	9.984
08/12/2018 17:00	9.898
08/12/2018 18:00	9.883

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/12/2018 19:00	9.886
08/12/2018 20:00	10.025
08/12/2018 21:00	10.008
08/12/2018 22:00	10.09
08/12/2018 23:00	9.983
09/12/2018 00:00	10.025
09/12/2018 01:00	10.034
09/12/2018 02:00	9.948
09/12/2018 03:00	9.897
09/12/2018 04:00	9.98

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/12/2018 05:00	10.018
09/12/2018 06:00	10.084
09/12/2018 07:00	10.085
09/12/2018 08:00	10.083
09/12/2018 09:00	10.053
09/12/2018 10:00	9.979
09/12/2018 11:00	9.977
09/12/2018 12:00	9.987
09/12/2018 13:00	9.993
09/12/2018 14:00	10.149
09/12/2018 15:00	10.103
09/12/2018 16:00	9.927
09/12/2018 17:00	9.945
09/12/2018 18:00	10.088
09/12/2018 19:00	9.971
09/12/2018 20:00	9.934
09/12/2018 21:00	10.16
09/12/2018 22:00	10.127
09/12/2018 23:00	10.078
10/12/2018 00:00	10.015
10/12/2018 01:00	10.124
10/12/2018 02:00	10.092
10/12/2018 03:00	9.901
10/12/2018 04:00	10.076
10/12/2018 05:00	10.155
10/12/2018 06:00	10.182
10/12/2018 07:00	9.818
10/12/2018 08:00	9.846
10/12/2018 09:00	9.857
10/12/2018 10:00	10.037
10/12/2018 11:00	9.899
10/12/2018 12:00	9.805
10/12/2018 13:00	10.342
10/12/2018 14:00	10.976
10/12/2018 15:00	10.902
10/12/2018 16:00	11.252
10/12/2018 17:00	11.653
10/12/2018 18:00	11.509
10/12/2018 19:00	11.208
10/12/2018 20:00	11.55
10/12/2018 21:00	11.926
10/12/2018 22:00	12.535
10/12/2018 23:00	12.202
11/12/2018 00:00	12.365
11/12/2018 01:00	11.991
11/12/2018 02:00	11.863
11/12/2018 03:00	11.742
11/12/2018 04:00	11.287
11/12/2018 05:00	11.649
11/12/2018 06:00	11.397
11/12/2018 07:00	11.134
11/12/2018 08:00	11.134
11/12/2018 09:00	10.757
11/12/2018 10:00	10.971
11/12/2018 11:00	10.934
11/12/2018 12:00	11.072
11/12/2018 13:00	10.988
11/12/2018 14:00	10.968
11/12/2018 15:00	10.801
11/12/2018 16:00	11.046

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/12/2018 17:00	11.082
11/12/2018 18:00	11.089
11/12/2018 19:00	10.674
11/12/2018 20:00	11.003
11/12/2018 21:00	10.676
11/12/2018 22:00	12.094
11/12/2018 23:00	11.005
12/12/2018 00:00	10.57
12/12/2018 01:00	10.801
12/12/2018 02:00	10.669
12/12/2018 03:00	12.126
12/12/2018 04:00	11.932
12/12/2018 05:00	11.934
12/12/2018 06:00	11.487
12/12/2018 07:00	11.439
12/12/2018 08:00	11.549
12/12/2018 09:00	11.769
12/12/2018 10:00	11.67
12/12/2018 11:00	11.767
12/12/2018 12:00	11.687
12/12/2018 13:00	11.815
12/12/2018 14:00	11.626
12/12/2018 15:00	11.5
12/12/2018 16:00	11.585
12/12/2018 17:00	12.165
12/12/2018 18:00	12.573
12/12/2018 19:00	12.029
12/12/2018 20:00	11.569
12/12/2018 21:00	11.61
12/12/2018 22:00	12.349
12/12/2018 23:00	12.695
13/12/2018 00:00	12.119
13/12/2018 01:00	11.674
13/12/2018 02:00	11.879
13/12/2018 03:00	11.953
13/12/2018 04:00	12
13/12/2018 05:00	11.999
13/12/2018 06:00	11.795
13/12/2018 07:00	11.395
13/12/2018 08:00	10.406
13/12/2018 09:00	11.858
13/12/2018 10:00	11.523
13/12/2018 11:00	11.438
13/12/2018 12:00	11.457
13/12/2018 13:00	10.755
13/12/2018 14:00	10.622
13/12/2018 15:00	10.464
13/12/2018 16:00	10.417
13/12/2018 17:00	10.434
13/12/2018 18:00	10.519
13/12/2018 19:00	10.811
13/12/2018 20:00	11.12
13/12/2018 21:00	11.003
13/12/2018 22:00	11.224
13/12/2018 23:00	10.934
14/12/2018 00:00	11.189
14/12/2018 01:00	11.105
14/12/2018 02:00	11.272
14/12/2018 03:00	11.082
14/12/2018 04:00	10.988

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/12/2018 05:00	10.897
14/12/2018 06:00	11.31
14/12/2018 07:00	11.637
14/12/2018 08:00	11.383
14/12/2018 09:00	11.382
14/12/2018 10:00	11.514
14/12/2018 11:00	11.649
14/12/2018 12:00	11.759
14/12/2018 13:00	11.559
14/12/2018 14:00	11.343
14/12/2018 15:00	11.173
14/12/2018 16:00	11.311
14/12/2018 17:00	11.389
14/12/2018 18:00	11.395
14/12/2018 19:00	11.335
14/12/2018 20:00	11.459
14/12/2018 21:00	11.393
14/12/2018 22:00	11.545
14/12/2018 23:00	11.582
15/12/2018 00:00	11.627
15/12/2018 01:00	11.584
15/12/2018 02:00	11.547
15/12/2018 03:00	11.434
15/12/2018 04:00	11.671
15/12/2018 05:00	11.531
15/12/2018 06:00	11.524
15/12/2018 07:00	11.525
15/12/2018 08:00	11.515

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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
08/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.3658
09/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.2997
10/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.247
11/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.1034
12/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.876
13/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	11.1289
14/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	11.4895

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/12/2018 05:00	10.3598
08/12/2018 06:00	10.3526
08/12/2018 07:00	10.3436
08/12/2018 08:00	10.3375
08/12/2018 09:00	10.3517
08/12/2018 10:00	10.3735
08/12/2018 11:00	10.3859
08/12/2018 12:00	10.3799
08/12/2018 13:00	10.3793
08/12/2018 14:00	10.3823

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/12/2018 15:00	10.384
08/12/2018 16:00	10.3848
08/12/2018 17:00	10.386
08/12/2018 18:00	10.3852
08/12/2018 19:00	10.3763
08/12/2018 20:00	10.3712
08/12/2018 21:00	10.3651
08/12/2018 22:00	10.3606
08/12/2018 23:00	10.3587
09/12/2018 00:00	10.3573

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/12/2018 01:00	10.3578
09/12/2018 02:00	10.3484
09/12/2018 03:00	10.3501
09/12/2018 04:00	10.3464
09/12/2018 05:00	10.3372
09/12/2018 06:00	10.333
09/12/2018 07:00	10.3231
09/12/2018 08:00	10.308
09/12/2018 09:00	10.3044
09/12/2018 10:00	10.3077
09/12/2018 11:00	10.3169
09/12/2018 12:00	10.3486
09/12/2018 13:00	10.3472
09/12/2018 14:00	10.3309
09/12/2018 15:00	10.3138
09/12/2018 16:00	10.3101
09/12/2018 17:00	10.2949
09/12/2018 18:00	10.2905
09/12/2018 19:00	10.2844
09/12/2018 20:00	10.2831
09/12/2018 21:00	10.2853
09/12/2018 22:00	10.2837
09/12/2018 23:00	10.2802
10/12/2018 00:00	10.2774
10/12/2018 01:00	10.2645
10/12/2018 02:00	10.2614
10/12/2018 03:00	10.2557
10/12/2018 04:00	10.2494
10/12/2018 05:00	10.2355
10/12/2018 06:00	10.2181
10/12/2018 07:00	10.2108
10/12/2018 08:00	10.1994
10/12/2018 09:00	10.2023
10/12/2018 10:00	10.2028
10/12/2018 11:00	10.2059
10/12/2018 12:00	10.207
10/12/2018 13:00	10.2156
10/12/2018 14:00	10.2205
10/12/2018 15:00	10.2328
10/12/2018 16:00	10.2423
10/12/2018 17:00	10.253
10/12/2018 18:00	10.2576
10/12/2018 19:00	10.2584
10/12/2018 20:00	10.267
10/12/2018 21:00	10.2742
10/12/2018 22:00	10.2699
10/12/2018 23:00	10.2846
11/12/2018 00:00	10.2882
11/12/2018 01:00	10.2928
11/12/2018 02:00	10.2945
11/12/2018 03:00	10.2972
11/12/2018 04:00	10.2986
11/12/2018 05:00	10.2925
11/12/2018 06:00	10.3732
11/12/2018 07:00	10.4962
11/12/2018 08:00	10.5194
11/12/2018 09:00	10.2224
11/12/2018 10:00	10.2219
11/12/2018 11:00	9.9912
11/12/2018 12:00	9.7495

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/12/2018 13:00	10.1671
11/12/2018 14:00	10.2965
11/12/2018 15:00	10.0857
11/12/2018 16:00	10.0857
11/12/2018 17:00	10.0893
11/12/2018 18:00	10.0857
11/12/2018 19:00	10.0893
11/12/2018 20:00	9.8278
11/12/2018 21:00	9.585
11/12/2018 22:00	10.074
11/12/2018 23:00	10.1636
12/12/2018 00:00	10.1291
12/12/2018 01:00	10.0022
12/12/2018 02:00	10.0249
12/12/2018 03:00	9.8448
12/12/2018 04:00	10.0653
12/12/2018 05:00	10.1835
12/12/2018 06:00	10.2952
12/12/2018 07:00	10.3053
12/12/2018 08:00	10.3618
12/12/2018 09:00	10.3027
12/12/2018 10:00	10.1862
12/12/2018 11:00	10.0278
12/12/2018 12:00	10.052
12/12/2018 13:00	10.1614
12/12/2018 14:00	10.0064
12/12/2018 15:00	9.8065
12/12/2018 16:00	9.9356
12/12/2018 17:00	10.0342
12/12/2018 18:00	11.8919
12/12/2018 19:00	12.7044
12/12/2018 20:00	12.6532
12/12/2018 21:00	11.4203
12/12/2018 22:00	11.3061
12/12/2018 23:00	11.3732
13/12/2018 00:00	11.4473
13/12/2018 01:00	11.5238
13/12/2018 02:00	11.6511
13/12/2018 03:00	11.7124
13/12/2018 04:00	11.6819
13/12/2018 05:00	11.6517
13/12/2018 06:00	11.6711
13/12/2018 07:00	11.6954
13/12/2018 08:00	11.8314
13/12/2018 09:00	10.941
13/12/2018 10:00	10.7068
13/12/2018 11:00	10.5005
13/12/2018 12:00	10.435
13/12/2018 13:00	10.4511
13/12/2018 14:00	10.5519
13/12/2018 15:00	10.8967
13/12/2018 16:00	11.2481
13/12/2018 17:00	11.0726
13/12/2018 18:00	11.3112
13/12/2018 19:00	10.9508
13/12/2018 20:00	11.2546
13/12/2018 21:00	11.1088
13/12/2018 22:00	11.3237
13/12/2018 23:00	11.0901
14/12/2018 00:00	10.9778

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/12/2018 01:00	10.8813
14/12/2018 02:00	11.3858
14/12/2018 03:00	11.7267
14/12/2018 04:00	11.4293
14/12/2018 05:00	11.3824
14/12/2018 06:00	11.5137
14/12/2018 07:00	11.6491
14/12/2018 08:00	11.7593
14/12/2018 09:00	11.5588
14/12/2018 10:00	11.3431
14/12/2018 11:00	11.1728
14/12/2018 12:00	11.3111
14/12/2018 13:00	11.3893
14/12/2018 14:00	11.395
14/12/2018 15:00	11.3352
14/12/2018 16:00	11.4592
14/12/2018 17:00	11.3936
14/12/2018 18:00	11.5453
14/12/2018 19:00	11.5816
14/12/2018 20:00	11.6278
14/12/2018 21:00	11.5836
14/12/2018 22:00	11.5467
14/12/2018 23:00	11.4341
15/12/2018 00:00	11.6717
15/12/2018 01:00	11.531
15/12/2018 02:00	11.5235
15/12/2018 03:00	11.5249
15/12/2018 04:00	11.5154

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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
08/12/2018	CRE 39 KM-100	10.3619
09/12/2018	CRE 39 KM-100	10.2814
10/12/2018	CRE 39 KM-100	10.2811
11/12/2018	CRE 39 KM-100	10.0811
12/12/2018	CRE 39 KM-100	11.1137
13/12/2018	CRE 39 KM-100	10.7706
14/12/2018	CRE 39 KM-100	10.8668

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/12/2018 09:00	10.3517
08/12/2018 10:00	10.3735
08/12/2018 11:00	10.3859
08/12/2018 12:00	10.3799
08/12/2018 13:00	10.3793
08/12/2018 14:00	10.3823
08/12/2018 15:00	10.384
08/12/2018 16:00	10.3848
08/12/2018 17:00	10.386
08/12/2018 18:00	10.3852

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/12/2018 19:00	10.3763
08/12/2018 20:00	10.3712
08/12/2018 21:00	10.3651
08/12/2018 22:00	10.3606
08/12/2018 23:00	10.3587
09/12/2018 00:00	10.3573
09/12/2018 01:00	10.3578
09/12/2018 02:00	10.3484
09/12/2018 03:00	10.3501
09/12/2018 04:00	10.3464

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/12/2018 05:00	10.3372
09/12/2018 06:00	10.333
09/12/2018 07:00	10.3231
09/12/2018 08:00	10.308
09/12/2018 09:00	10.3044
09/12/2018 10:00	10.3077
09/12/2018 11:00	10.3169
09/12/2018 12:00	10.3486
09/12/2018 13:00	10.3472
09/12/2018 14:00	10.3309
09/12/2018 15:00	10.3138
09/12/2018 16:00	10.3101
09/12/2018 17:00	10.2949
09/12/2018 18:00	10.2905
09/12/2018 19:00	10.2844
09/12/2018 20:00	10.2831
09/12/2018 21:00	10.2853
09/12/2018 22:00	10.2837
09/12/2018 23:00	10.2802
10/12/2018 00:00	10.2774
10/12/2018 01:00	10.2645
10/12/2018 02:00	10.2614
10/12/2018 03:00	10.2557
10/12/2018 04:00	10.2494
10/12/2018 05:00	10.2355
10/12/2018 06:00	10.2181
10/12/2018 07:00	10.2108
10/12/2018 08:00	10.1994
10/12/2018 09:00	10.2023
10/12/2018 10:00	10.2028
10/12/2018 11:00	10.2059
10/12/2018 12:00	10.207
10/12/2018 13:00	10.2156
10/12/2018 14:00	10.2205
10/12/2018 15:00	10.2328
10/12/2018 16:00	10.2423
10/12/2018 17:00	10.253
10/12/2018 18:00	10.2576
10/12/2018 19:00	10.2584
10/12/2018 20:00	10.267
10/12/2018 21:00	10.2742
10/12/2018 22:00	10.2699
10/12/2018 23:00	10.2846
11/12/2018 00:00	10.2882
11/12/2018 01:00	10.2928
11/12/2018 02:00	10.2945
11/12/2018 03:00	10.2972
11/12/2018 04:00	10.2986
11/12/2018 05:00	10.2925
11/12/2018 06:00	10.3732
11/12/2018 07:00	10.4962
11/12/2018 08:00	10.5194
11/12/2018 09:00	10.2224
11/12/2018 10:00	10.2219
11/12/2018 11:00	9.9912
11/12/2018 12:00	9.7495
11/12/2018 13:00	10.1671
11/12/2018 14:00	10.2965
11/12/2018 15:00	10.0857
11/12/2018 16:00	10.0857

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/12/2018 17:00	10.0893
11/12/2018 18:00	10.0857
11/12/2018 19:00	10.0893
11/12/2018 20:00	9.8278
11/12/2018 21:00	9.585
11/12/2018 22:00	10.074
11/12/2018 23:00	10.1636
12/12/2018 00:00	10.1291
12/12/2018 01:00	10.0022
12/12/2018 02:00	10.0249
12/12/2018 03:00	9.8448
12/12/2018 04:00	10.0653
12/12/2018 05:00	10.1835
12/12/2018 06:00	10.2952
12/12/2018 07:00	10.3053
12/12/2018 08:00	10.3618
12/12/2018 09:00	10.3027
12/12/2018 10:00	10.1862
12/12/2018 11:00	10.0278
12/12/2018 12:00	10.052
12/12/2018 13:00	10.1614
12/12/2018 14:00	10.0064
12/12/2018 15:00	9.8065
12/12/2018 16:00	9.9356
12/12/2018 17:00	10.0342
12/12/2018 18:00	11.8919
12/12/2018 19:00	12.7044
12/12/2018 20:00	12.6532
12/12/2018 21:00	11.4203
12/12/2018 22:00	11.3061
12/12/2018 23:00	11.3732
13/12/2018 00:00	11.4473
13/12/2018 01:00	11.5238
13/12/2018 02:00	11.6511
13/12/2018 03:00	11.7124
13/12/2018 04:00	11.6819
13/12/2018 05:00	11.6517
13/12/2018 06:00	11.6711
13/12/2018 07:00	11.6954
13/12/2018 08:00	11.8314
13/12/2018 09:00	9.8795
13/12/2018 10:00	10.2219
13/12/2018 11:00	10.2904
13/12/2018 12:00	10.337
13/12/2018 13:00	10.3526
13/12/2018 14:00	10.3649
13/12/2018 15:00	10.4052
13/12/2018 16:00	10.5156
13/12/2018 17:00	10.6793
13/12/2018 18:00	10.8095
13/12/2018 19:00	10.85
13/12/2018 20:00	10.8799
13/12/2018 21:00	11.0872
13/12/2018 22:00	11.0282
13/12/2018 23:00	11.0436
14/12/2018 00:00	11.0373
14/12/2018 01:00	10.9676
14/12/2018 02:00	10.9529
14/12/2018 03:00	11.2095
14/12/2018 04:00	11.1665

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/12/2018 05:00	11.1378
14/12/2018 06:00	11.126
14/12/2018 07:00	11.0973
14/12/2018 08:00	11.0536
14/12/2018 09:00	10.9595
14/12/2018 10:00	10.9431
14/12/2018 11:00	10.9183
14/12/2018 12:00	10.8982
14/12/2018 13:00	10.898
14/12/2018 14:00	10.8523
14/12/2018 15:00	10.8388
14/12/2018 16:00	10.8189
14/12/2018 17:00	10.7784
14/12/2018 18:00	10.7449
14/12/2018 19:00	10.7229
14/12/2018 20:00	10.7016
14/12/2018 21:00	10.6829
14/12/2018 22:00	10.6638
14/12/2018 23:00	10.6381
15/12/2018 00:00	10.6275
15/12/2018 01:00	10.6138
15/12/2018 02:00	10.7528
15/12/2018 03:00	10.8937
15/12/2018 04:00	11.0244
15/12/2018 05:00	11.1414
15/12/2018 06:00	11.1737
15/12/2018 07:00	11.2087
15/12/2018 08:00	11.3081

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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
08/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.0073
09/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.0283
10/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.259
11/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.8642
12/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.0103
13/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.7356
14/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.8494

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/12/2018 05:00	9.9433
08/12/2018 06:00	9.8366
08/12/2018 07:00	9.7829
08/12/2018 08:00	10.0385
08/12/2018 09:00	10.4128
08/12/2018 10:00	10.1683
08/12/2018 11:00	10.0829
08/12/2018 12:00	9.984
08/12/2018 13:00	9.898
08/12/2018 14:00	9.8827

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/12/2018 15:00	9.8854
08/12/2018 16:00	10.0256
08/12/2018 17:00	10.008
08/12/2018 18:00	10.0903
08/12/2018 19:00	9.9831
08/12/2018 20:00	10.0242
08/12/2018 21:00	10.0334
08/12/2018 22:00	9.948
08/12/2018 23:00	9.897
09/12/2018 00:00	9.98

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/12/2018 01:00	10.0184
09/12/2018 02:00	10.0839
09/12/2018 03:00	10.0845
09/12/2018 04:00	10.0831
09/12/2018 05:00	10.0528
09/12/2018 06:00	9.9794
09/12/2018 07:00	9.9768
09/12/2018 08:00	9.9868
09/12/2018 09:00	9.9928
09/12/2018 10:00	10.1493
09/12/2018 11:00	10.103
09/12/2018 12:00	9.9268
09/12/2018 13:00	9.945
09/12/2018 14:00	10.0881
09/12/2018 15:00	9.9707
09/12/2018 16:00	9.9335
09/12/2018 17:00	10.1604
09/12/2018 18:00	10.1276
09/12/2018 19:00	10.0781
09/12/2018 20:00	10.0147
09/12/2018 21:00	10.1241
09/12/2018 22:00	10.0915
09/12/2018 23:00	9.9012
10/12/2018 00:00	10.0753
10/12/2018 01:00	10.1555
10/12/2018 02:00	10.1824
10/12/2018 03:00	9.8186
10/12/2018 04:00	9.8456
10/12/2018 05:00	9.857
10/12/2018 06:00	10.0364
10/12/2018 07:00	9.8989
10/12/2018 08:00	9.805
10/12/2018 09:00	10.3422
10/12/2018 10:00	10.9759
10/12/2018 11:00	10.9024
10/12/2018 12:00	11.2519
10/12/2018 13:00	11.6536
10/12/2018 14:00	11.5089
10/12/2018 15:00	11.2079
10/12/2018 16:00	11.5496
10/12/2018 17:00	11.927
10/12/2018 18:00	12.5347
10/12/2018 19:00	12.2017
10/12/2018 20:00	12.3657
10/12/2018 21:00	11.9912
10/12/2018 22:00	11.8631
10/12/2018 23:00	11.742
11/12/2018 00:00	11.2862
11/12/2018 01:00	11.6496
11/12/2018 02:00	11.3977
11/12/2018 03:00	11.1336
11/12/2018 04:00	11.1335
11/12/2018 05:00	11.0728
11/12/2018 06:00	11.3779
11/12/2018 07:00	11.2315
11/12/2018 08:00	11.4458
11/12/2018 09:00	11.5063
11/12/2018 10:00	11.4736
11/12/2018 11:00	11.3498
11/12/2018 12:00	11.9237

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/12/2018 13:00	11.7018
11/12/2018 14:00	11.6253
11/12/2018 15:00	11.0728
11/12/2018 16:00	11.6253
11/12/2018 17:00	11.0728
11/12/2018 18:00	13.4568
11/12/2018 19:00	11.6253
11/12/2018 20:00	11.0728
11/12/2018 21:00	11.6253
11/12/2018 22:00	11.0728
11/12/2018 23:00	13.4568
12/12/2018 00:00	13.1554
12/12/2018 01:00	13.2436
12/12/2018 02:00	12.4772
12/12/2018 03:00	12.5196
12/12/2018 04:00	12.5555
12/12/2018 05:00	12.0923
12/12/2018 06:00	11.9513
12/12/2018 07:00	12.0658
12/12/2018 08:00	11.9572
12/12/2018 09:00	12.1247
12/12/2018 10:00	11.9196
12/12/2018 11:00	11.8005
12/12/2018 12:00	11.8982
12/12/2018 13:00	12.5748
12/12/2018 14:00	13.0965
12/12/2018 15:00	12.4835
12/12/2018 16:00	11.9021
12/12/2018 17:00	11.9321
12/12/2018 18:00	12.4422
12/12/2018 19:00	12.6923
12/12/2018 20:00	12.0096
12/12/2018 21:00	11.7256
12/12/2018 22:00	11.9966
12/12/2018 23:00	12.0725
13/12/2018 00:00	12.1128
13/12/2018 01:00	12.0963
13/12/2018 02:00	11.8247
13/12/2018 03:00	11.33
13/12/2018 04:00	10.1459
13/12/2018 05:00	12.8276
13/12/2018 06:00	10.8256
13/12/2018 07:00	10.2274
13/12/2018 08:00	9.694
13/12/2018 09:00	9.8795
13/12/2018 10:00	10.2219
13/12/2018 11:00	10.2904
13/12/2018 12:00	10.337
13/12/2018 13:00	10.3526
13/12/2018 14:00	10.3649
13/12/2018 15:00	10.4052
13/12/2018 16:00	10.5156
13/12/2018 17:00	10.6793
13/12/2018 18:00	10.8095
13/12/2018 19:00	10.85
13/12/2018 20:00	10.8799
13/12/2018 21:00	11.0872
13/12/2018 22:00	11.0282
13/12/2018 23:00	11.0436
14/12/2018 00:00	11.0373

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/12/2018 01:00	10.9676
14/12/2018 02:00	10.9529
14/12/2018 03:00	11.2095
14/12/2018 04:00	11.1665
14/12/2018 05:00	11.1378
14/12/2018 06:00	11.126
14/12/2018 07:00	11.0973
14/12/2018 08:00	11.0536
14/12/2018 09:00	10.9595
14/12/2018 10:00	10.9431
14/12/2018 11:00	10.9183
14/12/2018 12:00	10.8982
14/12/2018 13:00	10.898
14/12/2018 14:00	10.8523
14/12/2018 15:00	10.8388
14/12/2018 16:00	10.8189
14/12/2018 17:00	10.7784
14/12/2018 18:00	10.7449
14/12/2018 19:00	10.7229
14/12/2018 20:00	10.7016
14/12/2018 21:00	10.6829
14/12/2018 22:00	10.6638
14/12/2018 23:00	10.6381
15/12/2018 00:00	10.6275
15/12/2018 01:00	10.6138
15/12/2018 02:00	10.7528
15/12/2018 03:00	10.8937
15/12/2018 04:00	11.0244

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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
13/12/2018	CRE 41 CPG La Venta	8.0808

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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
12/12/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.39
13/12/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.47
14/12/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.53

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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
12/12/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.39
13/12/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.47
14/12/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.53

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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
12/12/2018	CRE 33 Pecosá Baja	10.39
13/12/2018	CRE 33 Pecosá Baja	8.47
14/12/2018	CRE 33 Pecosá Baja	9.53

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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
12/12/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.39
13/12/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.47
14/12/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.53

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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
12/12/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.39
13/12/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.47
14/12/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.53

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
08/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.9962
09/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	35.0587
10/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.5839
11/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.7832
12/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.5407
13/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.6564
14/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.2864

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
08/12/2018 09:00	34.9804
08/12/2018 10:00	34.9932
08/12/2018 11:00	35.0237
08/12/2018 12:00	34.9363
08/12/2018 13:00	34.8153
08/12/2018 14:00	34.9168
08/12/2018 15:00	34.9781
08/12/2018 16:00	35.0332
08/12/2018 17:00	35.1017
08/12/2018 18:00	35.1646

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/12/2018 19:00	35.1391
08/12/2018 20:00	35.0691
08/12/2018 21:00	34.9914
08/12/2018 22:00	34.9507
08/12/2018 23:00	34.9875
09/12/2018 00:00	34.9464
09/12/2018 01:00	34.9244
09/12/2018 02:00	34.9942
09/12/2018 03:00	35.1562
09/12/2018 04:00	35.0371

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/12/2018 05:00	34.9508
09/12/2018 06:00	34.931
09/12/2018 07:00	34.9365
09/12/2018 08:00	34.9523
09/12/2018 09:00	34.9749
09/12/2018 10:00	34.9952
09/12/2018 11:00	35.0025
09/12/2018 12:00	34.9948
09/12/2018 13:00	34.9948
09/12/2018 14:00	34.929
09/12/2018 15:00	35.096
09/12/2018 16:00	35.2259
09/12/2018 17:00	35.2307
09/12/2018 18:00	35.1081
09/12/2018 19:00	35.1268
09/12/2018 20:00	35.0927
09/12/2018 21:00	34.9773
09/12/2018 22:00	34.9945
09/12/2018 23:00	35.0241
10/12/2018 00:00	35.0613
10/12/2018 01:00	35.0243
10/12/2018 02:00	35.0163
10/12/2018 03:00	35.1638
10/12/2018 04:00	35.0787
10/12/2018 05:00	34.999
10/12/2018 06:00	35.0007
10/12/2018 07:00	35.1557
10/12/2018 08:00	35.1421
10/12/2018 09:00	35.1456
10/12/2018 10:00	35.1215
10/12/2018 11:00	35.0999
10/12/2018 12:00	35.0779
10/12/2018 13:00	34.8517
10/12/2018 14:00	34.5967
10/12/2018 15:00	34.6762
10/12/2018 16:00	34.6234
10/12/2018 17:00	34.4558
10/12/2018 18:00	34.5952
10/12/2018 19:00	34.706
10/12/2018 20:00	34.523
10/12/2018 21:00	34.4552
10/12/2018 22:00	34.1338
10/12/2018 23:00	34.148
11/12/2018 00:00	34.0706
11/12/2018 01:00	34.2473
11/12/2018 02:00	34.47
11/12/2018 03:00	34.4437
11/12/2018 04:00	34.5575
11/12/2018 05:00	34.4285
11/12/2018 06:00	34.4227
11/12/2018 07:00	34.5498
11/12/2018 08:00	34.6141
11/12/2018 09:00	34.8691
11/12/2018 10:00	34.8456
11/12/2018 11:00	34.8629
11/12/2018 12:00	34.7894
11/12/2018 13:00	34.9051
11/12/2018 14:00	34.8549
11/12/2018 15:00	34.8344
11/12/2018 16:00	34.6341

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/12/2018 17:00	34.6623
11/12/2018 18:00	34.6707
11/12/2018 19:00	35.0497
11/12/2018 20:00	34.8678
11/12/2018 21:00	35.0688
11/12/2018 22:00	34.4216
11/12/2018 23:00	34.888
12/12/2018 00:00	35.1071
12/12/2018 01:00	34.9761
12/12/2018 02:00	35.059
12/12/2018 03:00	34.3936
12/12/2018 04:00	34.4357
12/12/2018 05:00	34.454
12/12/2018 06:00	34.7085
12/12/2018 07:00	34.7224
12/12/2018 08:00	34.7162
12/12/2018 09:00	34.5032
12/12/2018 10:00	34.6046
12/12/2018 11:00	34.5549
12/12/2018 12:00	34.5585
12/12/2018 13:00	34.5028
12/12/2018 14:00	34.5403
12/12/2018 15:00	34.6017
12/12/2018 16:00	34.5483
12/12/2018 17:00	34.2413
12/12/2018 18:00	34.0532
12/12/2018 19:00	34.2858
12/12/2018 20:00	34.477
12/12/2018 21:00	34.4686
12/12/2018 22:00	34.3341
12/12/2018 23:00	34.176
13/12/2018 00:00	34.5393
13/12/2018 01:00	34.7232
13/12/2018 02:00	34.6138
13/12/2018 03:00	34.5827
13/12/2018 04:00	34.5896
13/12/2018 05:00	34.4973
13/12/2018 06:00	34.5407
13/12/2018 07:00	34.7529
13/12/2018 08:00	35.6869
13/12/2018 09:00	34.6741
13/12/2018 10:00	34.8283
13/12/2018 11:00	34.7961
13/12/2018 12:00	35.1798
13/12/2018 13:00	35.3284
13/12/2018 14:00	34.8383
13/12/2018 15:00	34.8314
13/12/2018 16:00	34.7758
13/12/2018 17:00	34.7244
13/12/2018 18:00	34.6798
13/12/2018 19:00	34.565
13/12/2018 20:00	34.4257
13/12/2018 21:00	34.4586
13/12/2018 22:00	34.3564
13/12/2018 23:00	34.4651
14/12/2018 00:00	34.3745
14/12/2018 01:00	34.9357
14/12/2018 02:00	34.3559
14/12/2018 03:00	34.3995
14/12/2018 04:00	34.4534

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/12/2018 05:00	34.7399
14/12/2018 06:00	34.7479
14/12/2018 07:00	34.3988
14/12/2018 08:00	34.4198
14/12/2018 09:00	34.4281
14/12/2018 10:00	34.3608
14/12/2018 11:00	34.3209
14/12/2018 12:00	34.1917
14/12/2018 13:00	34.1925
14/12/2018 14:00	34.2678
14/12/2018 15:00	34.3901
14/12/2018 16:00	34.3258
14/12/2018 17:00	34.2862
14/12/2018 18:00	34.2661
14/12/2018 19:00	34.2873
14/12/2018 20:00	34.2368
14/12/2018 21:00	34.2535
14/12/2018 22:00	34.1989
14/12/2018 23:00	34.1884
15/12/2018 00:00	34.1799
15/12/2018 01:00	34.1976
15/12/2018 02:00	34.2089
15/12/2018 03:00	34.2411
15/12/2018 04:00	34.1505
15/12/2018 05:00	34.2229
15/12/2018 06:00	34.7145
15/12/2018 07:00	34.4446
15/12/2018 08:00	34.3174

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
08/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.2205
09/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.1736
10/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.1568
11/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.4731
12/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.0206
13/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	34.5483
14/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	34.2894

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
08/12/2018 05:00	35.2277
08/12/2018 06:00	35.2248
08/12/2018 07:00	35.2187
08/12/2018 08:00	35.2161
08/12/2018 09:00	35.2196
08/12/2018 10:00	35.2275
08/12/2018 11:00	35.2312
08/12/2018 12:00	35.2298
08/12/2018 13:00	35.2302
08/12/2018 14:00	35.2322

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/12/2018 15:00	35.2333
08/12/2018 16:00	35.2312
08/12/2018 17:00	35.2318
08/12/2018 18:00	35.2312
08/12/2018 19:00	35.2231
08/12/2018 20:00	35.2196
08/12/2018 21:00	35.2153
08/12/2018 22:00	35.2102
08/12/2018 23:00	35.2066
09/12/2018 00:00	35.2069

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/12/2018 01:00	35.2075
09/12/2018 02:00	35.2092
09/12/2018 03:00	35.21
09/12/2018 04:00	35.1991
09/12/2018 05:00	35.1887
09/12/2018 06:00	35.1865
09/12/2018 07:00	35.1813
09/12/2018 08:00	35.1724
09/12/2018 09:00	35.1705
09/12/2018 10:00	35.173
09/12/2018 11:00	35.1816
09/12/2018 12:00	35.1943
09/12/2018 13:00	35.1954
09/12/2018 14:00	35.1938
09/12/2018 15:00	35.1903
09/12/2018 16:00	35.1913
09/12/2018 17:00	35.1888
09/12/2018 18:00	35.1767
09/12/2018 19:00	35.1666
09/12/2018 20:00	35.1637
09/12/2018 21:00	35.162
09/12/2018 22:00	35.1608
09/12/2018 23:00	35.1598
10/12/2018 00:00	35.1574
10/12/2018 01:00	35.1563
10/12/2018 02:00	35.1558
10/12/2018 03:00	35.1514
10/12/2018 04:00	35.1478
10/12/2018 05:00	35.1463
10/12/2018 06:00	35.1451
10/12/2018 07:00	35.1455
10/12/2018 08:00	35.1441
10/12/2018 09:00	35.1441
10/12/2018 10:00	35.1455
10/12/2018 11:00	35.1467
10/12/2018 12:00	35.1457
10/12/2018 13:00	35.149
10/12/2018 14:00	35.1503
10/12/2018 15:00	35.1532
10/12/2018 16:00	35.1561
10/12/2018 17:00	35.1589
10/12/2018 18:00	35.1613
10/12/2018 19:00	35.1607
10/12/2018 20:00	35.1634
10/12/2018 21:00	35.1641
10/12/2018 22:00	35.164
10/12/2018 23:00	35.1664
11/12/2018 00:00	35.168
11/12/2018 01:00	35.17
11/12/2018 02:00	35.1713
11/12/2018 03:00	35.1722
11/12/2018 04:00	35.1711
11/12/2018 05:00	35.1707
11/12/2018 06:00	35.1547
11/12/2018 07:00	35.1688
11/12/2018 08:00	35.1526
11/12/2018 09:00	35.4358
11/12/2018 10:00	35.2757
11/12/2018 11:00	35.269
11/12/2018 12:00	35.2837

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/12/2018 13:00	35.208
11/12/2018 14:00	35.1297
11/12/2018 15:00	35.6158
11/12/2018 16:00	35.6156
11/12/2018 17:00	35.6616
11/12/2018 18:00	35.6156
11/12/2018 19:00	35.666
11/12/2018 20:00	35.7576
11/12/2018 21:00	35.8836
11/12/2018 22:00	35.6392
11/12/2018 23:00	35.5499
12/12/2018 00:00	35.5526
12/12/2018 01:00	35.623
12/12/2018 02:00	35.6422
12/12/2018 03:00	35.6423
12/12/2018 04:00	35.6417
12/12/2018 05:00	35.5466
12/12/2018 06:00	35.3937
12/12/2018 07:00	35.3028
12/12/2018 08:00	35.0559
12/12/2018 09:00	35.0344
12/12/2018 10:00	35.2547
12/12/2018 11:00	35.3801
12/12/2018 12:00	35.4736
12/12/2018 13:00	35.3181
12/12/2018 14:00	35.3979
12/12/2018 15:00	35.4674
12/12/2018 16:00	35.4234
12/12/2018 17:00	35.3628
12/12/2018 18:00	34.5662
12/12/2018 19:00	34.1924
12/12/2018 20:00	34.2315
12/12/2018 21:00	34.8101
12/12/2018 22:00	34.8694
12/12/2018 23:00	34.8379
13/12/2018 00:00	34.8077
13/12/2018 01:00	34.7713
13/12/2018 02:00	34.7035
13/12/2018 03:00	34.6567
13/12/2018 04:00	34.6368
13/12/2018 05:00	34.6664
13/12/2018 06:00	34.6659
13/12/2018 07:00	34.6718
13/12/2018 08:00	34.6202
13/12/2018 09:00	34.9005
13/12/2018 10:00	34.555
13/12/2018 11:00	34.6159
13/12/2018 12:00	34.6202
13/12/2018 13:00	34.6088
13/12/2018 14:00	34.5872
13/12/2018 15:00	34.4774
13/12/2018 16:00	34.3427
13/12/2018 17:00	34.4078
13/12/2018 18:00	34.3036
13/12/2018 19:00	34.4411
13/12/2018 20:00	34.3309
13/12/2018 21:00	35.0375
13/12/2018 22:00	34.3082
13/12/2018 23:00	34.3492
14/12/2018 00:00	34.4233

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/12/2018 01:00	34.7774
14/12/2018 02:00	34.7604
14/12/2018 03:00	34.3345
14/12/2018 04:00	34.3529
14/12/2018 05:00	34.433
14/12/2018 06:00	34.3633
14/12/2018 07:00	34.3229
14/12/2018 08:00	34.1973
14/12/2018 09:00	34.1967
14/12/2018 10:00	34.2708
14/12/2018 11:00	34.3931
14/12/2018 12:00	34.33
14/12/2018 13:00	34.2887
14/12/2018 14:00	34.2674
14/12/2018 15:00	34.2898
14/12/2018 16:00	34.2394
14/12/2018 17:00	34.2562
14/12/2018 18:00	34.2017
14/12/2018 19:00	34.1919
14/12/2018 20:00	34.1819
14/12/2018 21:00	34.2
14/12/2018 22:00	34.2126
14/12/2018 23:00	34.2443
15/12/2018 00:00	34.1524
15/12/2018 01:00	34.2258
15/12/2018 02:00	34.7161
15/12/2018 03:00	34.4504
15/12/2018 04:00	34.3189

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
08/12/2018	CRE 39 KM-100	35.2139
09/12/2018	CRE 39 KM-100	35.1674
10/12/2018	CRE 39 KM-100	35.1595
11/12/2018	CRE 39 KM-100	35.5006
12/12/2018	CRE 39 KM-100	34.9094
13/12/2018	CRE 39 KM-100	35.0064
14/12/2018	CRE 39 KM-100	35.1681

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
08/12/2018 09:00	35.2197
08/12/2018 10:00	35.2275
08/12/2018 11:00	35.2312
08/12/2018 12:00	35.2298
08/12/2018 13:00	35.2302
08/12/2018 14:00	35.2322
08/12/2018 15:00	35.2333
08/12/2018 16:00	35.2312
08/12/2018 17:00	35.2318
08/12/2018 18:00	35.2312

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/12/2018 19:00	35.2231
08/12/2018 20:00	35.2196
08/12/2018 21:00	35.2153
08/12/2018 22:00	35.2102
08/12/2018 23:00	35.2066
09/12/2018 00:00	35.2069
09/12/2018 01:00	35.2075
09/12/2018 02:00	35.2092
09/12/2018 03:00	35.21
09/12/2018 04:00	35.1991

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/12/2018 05:00	35.1887
09/12/2018 06:00	35.1865
09/12/2018 07:00	35.1813
09/12/2018 08:00	35.1724
09/12/2018 09:00	35.1705
09/12/2018 10:00	35.173
09/12/2018 11:00	35.1816
09/12/2018 12:00	35.1943
09/12/2018 13:00	35.1954
09/12/2018 14:00	35.1938
09/12/2018 15:00	35.1904
09/12/2018 16:00	35.1914
09/12/2018 17:00	35.1888
09/12/2018 18:00	35.1767
09/12/2018 19:00	35.1666
09/12/2018 20:00	35.1637
09/12/2018 21:00	35.162
09/12/2018 22:00	35.1608
09/12/2018 23:00	35.1598
10/12/2018 00:00	35.1574
10/12/2018 01:00	35.1563
10/12/2018 02:00	35.1558
10/12/2018 03:00	35.1513
10/12/2018 04:00	35.1478
10/12/2018 05:00	35.1463
10/12/2018 06:00	35.1451
10/12/2018 07:00	35.1455
10/12/2018 08:00	35.1441
10/12/2018 09:00	35.1441
10/12/2018 10:00	35.1455
10/12/2018 11:00	35.1467
10/12/2018 12:00	35.1456
10/12/2018 13:00	35.149
10/12/2018 14:00	35.1503
10/12/2018 15:00	35.1532
10/12/2018 16:00	35.1561
10/12/2018 17:00	35.1589
10/12/2018 18:00	35.1613
10/12/2018 19:00	35.1607
10/12/2018 20:00	35.1634
10/12/2018 21:00	35.1641
10/12/2018 22:00	35.164
10/12/2018 23:00	35.1664
11/12/2018 00:00	35.168
11/12/2018 01:00	35.17
11/12/2018 02:00	35.1713
11/12/2018 03:00	35.1722
11/12/2018 04:00	35.1711
11/12/2018 05:00	35.1707
11/12/2018 06:00	35.1547
11/12/2018 07:00	35.1689
11/12/2018 08:00	35.1526
11/12/2018 09:00	35.4359
11/12/2018 10:00	35.2758
11/12/2018 11:00	35.269
11/12/2018 12:00	35.2837
11/12/2018 13:00	35.208
11/12/2018 14:00	35.1297
11/12/2018 15:00	35.6158
11/12/2018 16:00	35.6156

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/12/2018 17:00	35.6662
11/12/2018 18:00	35.6158
11/12/2018 19:00	35.6662
11/12/2018 20:00	35.7578
11/12/2018 21:00	35.8838
11/12/2018 22:00	35.6393
11/12/2018 23:00	35.55
12/12/2018 00:00	35.5528
12/12/2018 01:00	35.6231
12/12/2018 02:00	35.6423
12/12/2018 03:00	35.6424
12/12/2018 04:00	35.6418
12/12/2018 05:00	35.5467
12/12/2018 06:00	35.3938
12/12/2018 07:00	35.3028
12/12/2018 08:00	35.0559
12/12/2018 09:00	35.0343
12/12/2018 10:00	35.2547
12/12/2018 11:00	35.3802
12/12/2018 12:00	35.4737
12/12/2018 13:00	35.3182
12/12/2018 14:00	35.3979
12/12/2018 15:00	35.4674
12/12/2018 16:00	35.4234
12/12/2018 17:00	35.3629
12/12/2018 18:00	34.5661
12/12/2018 19:00	34.1922
12/12/2018 20:00	34.2314
12/12/2018 21:00	34.8101
12/12/2018 22:00	34.8694
12/12/2018 23:00	34.8379
13/12/2018 00:00	34.8077
13/12/2018 01:00	34.7712
13/12/2018 02:00	34.7035
13/12/2018 03:00	34.6567
13/12/2018 04:00	34.6367
13/12/2018 05:00	34.6663
13/12/2018 06:00	34.6659
13/12/2018 07:00	34.6776
13/12/2018 08:00	34.6201
13/12/2018 09:00	37.3929
13/12/2018 10:00	36.198
13/12/2018 11:00	35.8746
13/12/2018 12:00	35.5302
13/12/2018 13:00	35.2897
13/12/2018 14:00	35.1407
13/12/2018 15:00	35.0029
13/12/2018 16:00	34.8347
13/12/2018 17:00	34.7072
13/12/2018 18:00	34.6232
13/12/2018 19:00	34.599
13/12/2018 20:00	34.5924
13/12/2018 21:00	34.4912
13/12/2018 22:00	34.5925
13/12/2018 23:00	34.6556
14/12/2018 00:00	34.6129
14/12/2018 01:00	34.5871
14/12/2018 02:00	34.7087
14/12/2018 03:00	34.7281
14/12/2018 04:00	34.7633

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/12/2018 05:00	34.781
14/12/2018 06:00	34.784
14/12/2018 07:00	34.8147
14/12/2018 08:00	34.8485
14/12/2018 09:00	34.9054
14/12/2018 10:00	34.9174
14/12/2018 11:00	34.9338
14/12/2018 12:00	34.9589
14/12/2018 13:00	35.0103
14/12/2018 14:00	35.0665
14/12/2018 15:00	35.0855
14/12/2018 16:00	35.139
14/12/2018 17:00	35.2218
14/12/2018 18:00	35.2947
14/12/2018 19:00	35.357
14/12/2018 20:00	35.4051
14/12/2018 21:00	35.4418
14/12/2018 22:00	35.4874
14/12/2018 23:00	35.5307
15/12/2018 00:00	35.5805
15/12/2018 01:00	35.6339
15/12/2018 02:00	35.5399
15/12/2018 03:00	35.3821
15/12/2018 04:00	35.1696
15/12/2018 05:00	34.9439
15/12/2018 06:00	34.7812
15/12/2018 07:00	34.6726
15/12/2018 08:00	34.5751

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
08/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.0025
09/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.0655
10/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.5892
11/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3244
12/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.4507
13/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.1916
14/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.1787

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
08/12/2018 05:00	34.9869
08/12/2018 06:00	34.9987
08/12/2018 07:00	35.0285
08/12/2018 08:00	34.9431
08/12/2018 09:00	34.8215
08/12/2018 10:00	34.9224
08/12/2018 11:00	34.9845
08/12/2018 12:00	35.0405
08/12/2018 13:00	35.1089
08/12/2018 14:00	35.1712

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/12/2018 15:00	35.1464
08/12/2018 16:00	35.0753
08/12/2018 17:00	34.9978
08/12/2018 18:00	34.9574
08/12/2018 19:00	34.9926
08/12/2018 20:00	34.9532
08/12/2018 21:00	34.9301
08/12/2018 22:00	34.999
08/12/2018 23:00	35.1636
09/12/2018 00:00	35.043

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/12/2018 01:00	34.9565
09/12/2018 02:00	34.9373
09/12/2018 03:00	34.9439
09/12/2018 04:00	34.9577
09/12/2018 05:00	34.9821
09/12/2018 06:00	35.0016
09/12/2018 07:00	35.0089
09/12/2018 08:00	35.0011
09/12/2018 09:00	35.0012
09/12/2018 10:00	34.9356
09/12/2018 11:00	35.1026
09/12/2018 12:00	35.2342
09/12/2018 13:00	35.2381
09/12/2018 14:00	35.1152
09/12/2018 15:00	35.1352
09/12/2018 16:00	35.1003
09/12/2018 17:00	34.9848
09/12/2018 18:00	35.0006
09/12/2018 19:00	35.0317
09/12/2018 20:00	35.0673
09/12/2018 21:00	35.0308
09/12/2018 22:00	35.0226
09/12/2018 23:00	35.1696
10/12/2018 00:00	35.0857
10/12/2018 01:00	35.0047
10/12/2018 02:00	35.007
10/12/2018 03:00	35.1622
10/12/2018 04:00	35.1485
10/12/2018 05:00	35.1512
10/12/2018 06:00	35.1285
10/12/2018 07:00	35.1063
10/12/2018 08:00	35.0838
10/12/2018 09:00	34.8565
10/12/2018 10:00	34.6019
10/12/2018 11:00	34.6811
10/12/2018 12:00	34.6298
10/12/2018 13:00	34.4601
10/12/2018 14:00	34.601
10/12/2018 15:00	34.7126
10/12/2018 16:00	34.529
10/12/2018 17:00	34.4616
10/12/2018 18:00	34.1405
10/12/2018 19:00	34.1516
10/12/2018 20:00	34.0722
10/12/2018 21:00	34.2498
10/12/2018 22:00	34.4741
10/12/2018 23:00	34.4495
11/12/2018 00:00	34.5624
11/12/2018 01:00	34.4315
11/12/2018 02:00	34.4279
11/12/2018 03:00	34.5565
11/12/2018 04:00	34.6205
11/12/2018 05:00	34.6757
11/12/2018 06:00	34.6427
11/12/2018 07:00	34.6653
11/12/2018 08:00	34.5516
11/12/2018 09:00	34.5586
11/12/2018 10:00	34.5809
11/12/2018 11:00	34.5502
11/12/2018 12:00	34.2016

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/12/2018 13:00	34.302
11/12/2018 14:00	34.3692
11/12/2018 15:00	34.6758
11/12/2018 16:00	34.3692
11/12/2018 17:00	34.6758
11/12/2018 18:00	33.6177
11/12/2018 19:00	34.3693
11/12/2018 20:00	34.6759
11/12/2018 21:00	34.3693
11/12/2018 22:00	34.6759
11/12/2018 23:00	33.6178
12/12/2018 00:00	33.685
12/12/2018 01:00	33.6682
12/12/2018 02:00	34.0855
12/12/2018 03:00	34.1048
12/12/2018 04:00	34.0983
12/12/2018 05:00	34.2976
12/12/2018 06:00	34.4519
12/12/2018 07:00	34.41
12/12/2018 08:00	34.4647
12/12/2018 09:00	34.4017
12/12/2018 10:00	34.4
12/12/2018 11:00	34.4494
12/12/2018 12:00	34.3659
12/12/2018 13:00	34.0264
12/12/2018 14:00	33.7863
12/12/2018 15:00	34.0508
12/12/2018 16:00	34.2921
12/12/2018 17:00	34.2943
12/12/2018 18:00	34.2947
12/12/2018 19:00	34.1803
12/12/2018 20:00	34.6102
12/12/2018 21:00	34.7143
12/12/2018 22:00	34.5699
12/12/2018 23:00	34.5394
13/12/2018 00:00	34.5532
13/12/2018 01:00	34.4501
13/12/2018 02:00	34.5158
13/12/2018 03:00	34.7808
13/12/2018 04:00	35.9162
13/12/2018 05:00	34.7458
13/12/2018 06:00	35.6431
13/12/2018 07:00	35.4239
13/12/2018 08:00	37.8615
13/12/2018 09:00	37.392
13/12/2018 10:00	36.1975
13/12/2018 11:00	35.8743
13/12/2018 12:00	35.5301
13/12/2018 13:00	35.2896
13/12/2018 14:00	35.1407
13/12/2018 15:00	35.003
13/12/2018 16:00	34.8348
13/12/2018 17:00	34.7073
13/12/2018 18:00	34.6233
13/12/2018 19:00	34.5991
13/12/2018 20:00	34.5925
13/12/2018 21:00	34.4914
13/12/2018 22:00	34.5927
13/12/2018 23:00	34.6558
14/12/2018 00:00	34.613

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/12/2018 01:00	34.5873
14/12/2018 02:00	34.7088
14/12/2018 03:00	34.7282
14/12/2018 04:00	34.7634
14/12/2018 05:00	34.781
14/12/2018 06:00	34.7841
14/12/2018 07:00	34.8148
14/12/2018 08:00	34.8485
14/12/2018 09:00	34.9054
14/12/2018 10:00	34.9174
14/12/2018 11:00	34.9339
14/12/2018 12:00	34.9589
14/12/2018 13:00	35.0103
14/12/2018 14:00	35.0665
14/12/2018 15:00	35.0855
14/12/2018 16:00	35.139
14/12/2018 17:00	35.2217
14/12/2018 18:00	35.2946
14/12/2018 19:00	35.3569
14/12/2018 20:00	35.405
14/12/2018 21:00	35.4416
14/12/2018 22:00	35.4872
14/12/2018 23:00	35.5305
15/12/2018 00:00	35.5803
15/12/2018 01:00	35.6336
15/12/2018 02:00	35.5397
15/12/2018 03:00	35.3819
15/12/2018 04:00	35.1696

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
09/12/2018	CRE 41 CPG La Venta	36.0191

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
08/12/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.9304
12/12/2018	CRE 27 JD Covarrubias	34.8157
13/12/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.6312
14/12/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.5369

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
08/12/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.9304
12/12/2018	CRE 32 Pecosa Alta	34.8157
13/12/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.6312
14/12/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.5369

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
08/12/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.9304
12/12/2018	CRE 33 Pecosa Baja	34.8157
13/12/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.6312
14/12/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.5368

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 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
08/12/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9304
12/12/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.8157
13/12/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.6312
14/12/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.5368

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 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
08/12/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.9304
12/12/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.8157
13/12/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.6312
14/12/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.5368

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
08/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	44.6786
09/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	44.7113
10/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.9311
11/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	44.1024
12/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.6937
13/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	44.0533
14/12/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.646

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
08/12/2018 09:00	44.6921
08/12/2018 10:00	44.7423
08/12/2018 11:00	44.7833
08/12/2018 12:00	44.627
08/12/2018 13:00	44.4046
08/12/2018 14:00	44.5645
08/12/2018 15:00	44.637
08/12/2018 16:00	44.7111
08/12/2018 17:00	44.7894
08/12/2018 18:00	44.8368

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/12/2018 19:00	44.8194
08/12/2018 20:00	44.7197
08/12/2018 21:00	44.6763
08/12/2018 22:00	44.6167
08/12/2018 23:00	44.6839
09/12/2018 00:00	44.6386
09/12/2018 01:00	44.621
09/12/2018 02:00	44.7001
09/12/2018 03:00	44.8251
09/12/2018 04:00	44.7156

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/12/2018 05:00	44.6446
09/12/2018 06:00	44.6062
09/12/2018 07:00	44.61
09/12/2018 08:00	44.6207
09/12/2018 09:00	44.6467
09/12/2018 10:00	44.6885
09/12/2018 11:00	44.6945
09/12/2018 12:00	44.6852
09/12/2018 13:00	44.683
09/12/2018 14:00	44.5802
09/12/2018 15:00	44.7063
09/12/2018 16:00	44.8584
09/12/2018 17:00	44.8554
09/12/2018 18:00	44.7202
09/12/2018 19:00	44.7778
09/12/2018 20:00	44.77
09/12/2018 21:00	44.6074
09/12/2018 22:00	44.6321
09/12/2018 23:00	44.6696
10/12/2018 00:00	44.7185
10/12/2018 01:00	44.6522
10/12/2018 02:00	44.659
10/12/2018 03:00	44.8287
10/12/2018 04:00	44.7059
10/12/2018 05:00	44.6236
10/12/2018 06:00	44.6145
10/12/2018 07:00	44.8558
10/12/2018 08:00	44.8361
10/12/2018 09:00	44.8341
10/12/2018 10:00	44.7491
10/12/2018 11:00	44.7887
10/12/2018 12:00	44.8107
10/12/2018 13:00	44.4559
10/12/2018 14:00	44.0468
10/12/2018 15:00	44.127
10/12/2018 16:00	43.9598
10/12/2018 17:00	43.6981
10/12/2018 18:00	43.8445
10/12/2018 19:00	44.0308
10/12/2018 20:00	43.7815
10/12/2018 21:00	43.5967
10/12/2018 22:00	43.1578
10/12/2018 23:00	43.2895
11/12/2018 00:00	43.1774
11/12/2018 01:00	43.4334
11/12/2018 02:00	43.6295
11/12/2018 03:00	43.6574
11/12/2018 04:00	43.9028
11/12/2018 05:00	43.682
11/12/2018 06:00	43.7723
11/12/2018 07:00	43.9552
11/12/2018 08:00	43.9976
11/12/2018 09:00	44.3092
11/12/2018 10:00	44.2123
11/12/2018 11:00	44.2372
11/12/2018 12:00	44.1368
11/12/2018 13:00	44.2441
11/12/2018 14:00	44.2191
11/12/2018 15:00	44.2694
11/12/2018 16:00	44.0453

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/12/2018 17:00	44.0499
11/12/2018 18:00	44.053
11/12/2018 19:00	44.4589
11/12/2018 20:00	44.2152
11/12/2018 21:00	44.4706
11/12/2018 22:00	43.5106
11/12/2018 23:00	44.2277
12/12/2018 00:00	44.5359
12/12/2018 01:00	44.3626
12/12/2018 02:00	44.467
12/12/2018 03:00	43.4802
12/12/2018 04:00	43.5805
12/12/2018 05:00	43.5923
12/12/2018 06:00	43.9271
12/12/2018 07:00	43.9541
12/12/2018 08:00	43.9079
12/12/2018 09:00	43.6843
12/12/2018 10:00	43.7897
12/12/2018 11:00	43.7209
12/12/2018 12:00	43.7542
12/12/2018 13:00	43.6699
12/12/2018 14:00	43.7641
12/12/2018 15:00	43.8517
12/12/2018 16:00	43.7848
12/12/2018 17:00	43.3653
12/12/2018 18:00	43.089
12/12/2018 19:00	43.4454
12/12/2018 20:00	43.7439
12/12/2018 21:00	43.723
12/12/2018 22:00	43.3608
12/12/2018 23:00	43.1285
13/12/2018 00:00	43.5823
13/12/2018 01:00	43.8687
13/12/2018 02:00	43.7204
13/12/2018 03:00	43.6724
13/12/2018 04:00	43.6596
13/12/2018 05:00	43.5987
13/12/2018 06:00	43.7034
13/12/2018 07:00	43.9927
13/12/2018 08:00	44.9742
13/12/2018 09:00	43.7647
13/12/2018 10:00	43.991
13/12/2018 11:00	44.0045
13/12/2018 12:00	44.2385
13/12/2018 13:00	44.6008
13/12/2018 14:00	44.3359
13/12/2018 15:00	44.3934
13/12/2018 16:00	44.3771
13/12/2018 17:00	44.3369
13/12/2018 18:00	44.2759
13/12/2018 19:00	44.0899
13/12/2018 20:00	43.8806
13/12/2018 21:00	43.9469
13/12/2018 22:00	43.7952
13/12/2018 23:00	43.9772
14/12/2018 00:00	43.8208
14/12/2018 01:00	44.2211
14/12/2018 02:00	43.7767
14/12/2018 03:00	43.8771
14/12/2018 04:00	43.9488

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/12/2018 05:00	44.1716
14/12/2018 06:00	44.0198
14/12/2018 07:00	43.6672
14/12/2018 08:00	43.7758
14/12/2018 09:00	43.7813
14/12/2018 10:00	43.6871
14/12/2018 11:00	43.6104
14/12/2018 12:00	43.4831
14/12/2018 13:00	43.5586
14/12/2018 14:00	43.6901
14/12/2018 15:00	43.8348
14/12/2018 16:00	43.7397
14/12/2018 17:00	43.6832
14/12/2018 18:00	43.6688
14/12/2018 19:00	43.7059
14/12/2018 20:00	43.6247
14/12/2018 21:00	43.6608
14/12/2018 22:00	43.5668
14/12/2018 23:00	43.5452
15/12/2018 00:00	43.5229
15/12/2018 01:00	43.5502
15/12/2018 02:00	43.5715
15/12/2018 03:00	43.6358
15/12/2018 04:00	43.4863
15/12/2018 05:00	43.5872
15/12/2018 06:00	43.9161
15/12/2018 07:00	43.7364
15/12/2018 08:00	43.6565

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
08/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.6932
09/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.688
10/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.6971
11/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.9569
12/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.3687
13/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	43.9595
14/12/2018	CRE 38 CPG Cactus	43.6509

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
08/12/2018 05:00	44.6999
08/12/2018 06:00	44.701
08/12/2018 07:00	44.7006
08/12/2018 08:00	44.7012
08/12/2018 09:00	44.698
08/12/2018 10:00	44.6948
08/12/2018 11:00	44.6924
08/12/2018 12:00	44.694
08/12/2018 13:00	44.6945
08/12/2018 14:00	44.6945

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/12/2018 15:00	44.6945
08/12/2018 16:00	44.6929
08/12/2018 17:00	44.6929
08/12/2018 18:00	44.6929
08/12/2018 19:00	44.6908
08/12/2018 20:00	44.6906
08/12/2018 21:00	44.6903
08/12/2018 22:00	44.6886
08/12/2018 23:00	44.6869
09/12/2018 00:00	44.6874

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/12/2018 01:00	44.6878
09/12/2018 02:00	44.6926
09/12/2018 03:00	44.6923
09/12/2018 04:00	44.6864
09/12/2018 05:00	44.6832
09/12/2018 06:00	44.6836
09/12/2018 07:00	44.6841
09/12/2018 08:00	44.684
09/12/2018 09:00	44.6843
09/12/2018 10:00	44.6847
09/12/2018 11:00	44.6868
09/12/2018 12:00	44.6825
09/12/2018 13:00	44.6839
09/12/2018 14:00	44.6893
09/12/2018 15:00	44.6935
09/12/2018 16:00	44.6959
09/12/2018 17:00	44.7
09/12/2018 18:00	44.6934
09/12/2018 19:00	44.6893
09/12/2018 20:00	44.688
09/12/2018 21:00	44.6859
09/12/2018 22:00	44.6857
09/12/2018 23:00	44.6865
10/12/2018 00:00	44.6857
10/12/2018 01:00	44.6903
10/12/2018 02:00	44.691
10/12/2018 03:00	44.6902
10/12/2018 04:00	44.6903
10/12/2018 05:00	44.6945
10/12/2018 06:00	44.7005
10/12/2018 07:00	44.7038
10/12/2018 08:00	44.7073
10/12/2018 09:00	44.7062
10/12/2018 10:00	44.707
10/12/2018 11:00	44.7066
10/12/2018 12:00	44.7055
10/12/2018 13:00	44.7043
10/12/2018 14:00	44.703
10/12/2018 15:00	44.7001
10/12/2018 16:00	44.6983
10/12/2018 17:00	44.696
10/12/2018 18:00	44.696
10/12/2018 19:00	44.6953
10/12/2018 20:00	44.6938
10/12/2018 21:00	44.6915
10/12/2018 22:00	44.6929
10/12/2018 23:00	44.6888
11/12/2018 00:00	44.6885
11/12/2018 01:00	44.688
11/12/2018 02:00	44.6886
11/12/2018 03:00	44.688
11/12/2018 04:00	44.6867
11/12/2018 05:00	44.6888
11/12/2018 06:00	44.6474
11/12/2018 07:00	44.6091
11/12/2018 08:00	44.5899
11/12/2018 09:00	44.8876
11/12/2018 10:00	44.7844
11/12/2018 11:00	44.8688
11/12/2018 12:00	44.972

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/12/2018 13:00	44.7612
11/12/2018 14:00	44.6607
11/12/2018 15:00	45.0557
11/12/2018 16:00	45.0557
11/12/2018 17:00	45.0811
11/12/2018 18:00	45.0555
11/12/2018 19:00	45.0867
11/12/2018 20:00	45.2461
11/12/2018 21:00	45.4207
11/12/2018 22:00	45.0753
11/12/2018 23:00	44.9833
12/12/2018 00:00	44.9983
12/12/2018 01:00	45.0925
12/12/2018 02:00	45.0959
12/12/2018 03:00	45.1652
12/12/2018 04:00	45.0795
12/12/2018 05:00	44.9731
12/12/2018 06:00	44.8313
12/12/2018 07:00	44.7684
12/12/2018 08:00	44.5868
12/12/2018 09:00	44.5951
12/12/2018 10:00	44.7833
12/12/2018 11:00	44.9253
12/12/2018 12:00	44.9764
12/12/2018 13:00	44.8352
12/12/2018 14:00	44.9469
12/12/2018 15:00	45.069
12/12/2018 16:00	44.9907
12/12/2018 17:00	44.9134
12/12/2018 18:00	43.6893
12/12/2018 19:00	43.1405
12/12/2018 20:00	43.1854
12/12/2018 21:00	44.0266
12/12/2018 22:00	44.1085
12/12/2018 23:00	44.0625
13/12/2018 00:00	44.0149
13/12/2018 01:00	43.9621
13/12/2018 02:00	43.8698
13/12/2018 03:00	43.8162
13/12/2018 04:00	43.8113
13/12/2018 05:00	43.8407
13/12/2018 06:00	43.8332
13/12/2018 07:00	43.8315
13/12/2018 08:00	43.7336
13/12/2018 09:00	44.254
13/12/2018 10:00	44.1202
13/12/2018 11:00	44.241
13/12/2018 12:00	44.2712
13/12/2018 13:00	44.2577
13/12/2018 14:00	44.2057
13/12/2018 15:00	44.0028
13/12/2018 16:00	43.7803
13/12/2018 17:00	43.89
13/12/2018 18:00	43.7304
13/12/2018 19:00	43.9583
13/12/2018 20:00	43.7701
13/12/2018 21:00	44.2912
13/12/2018 22:00	43.7286
13/12/2018 23:00	43.8438
14/12/2018 00:00	43.9359

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/12/2018 01:00	44.2059
14/12/2018 02:00	44.0035
14/12/2018 03:00	43.5945
14/12/2018 04:00	43.7172
14/12/2018 05:00	43.7877
14/12/2018 06:00	43.6921
14/12/2018 07:00	43.6146
14/12/2018 08:00	43.4897
14/12/2018 09:00	43.5644
14/12/2018 10:00	43.6953
14/12/2018 11:00	43.8402
14/12/2018 12:00	43.7455
14/12/2018 13:00	43.6877
14/12/2018 14:00	43.6727
14/12/2018 15:00	43.7104
14/12/2018 16:00	43.6292
14/12/2018 17:00	43.6651
14/12/2018 18:00	43.5711
14/12/2018 19:00	43.5505
14/12/2018 20:00	43.5267
14/12/2018 21:00	43.5548
14/12/2018 22:00	43.5768
14/12/2018 23:00	43.6405
15/12/2018 00:00	43.4898
15/12/2018 01:00	43.5919
15/12/2018 02:00	43.9207
15/12/2018 03:00	43.7437
15/12/2018 04:00	43.6604

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
08/12/2018	CRE 39 KM-100	44.6904
09/12/2018	CRE 39 KM-100	44.691
10/12/2018	CRE 39 KM-100	44.6858
11/12/2018	CRE 39 KM-100	44.9832
12/12/2018	CRE 39 KM-100	44.2055
13/12/2018	CRE 39 KM-100	44.3991
14/12/2018	CRE 39 KM-100	44.469

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
08/12/2018 09:00	44.698
08/12/2018 10:00	44.6949
08/12/2018 11:00	44.6925
08/12/2018 12:00	44.694
08/12/2018 13:00	44.6945
08/12/2018 14:00	44.6945
08/12/2018 15:00	44.6945
08/12/2018 16:00	44.693
08/12/2018 17:00	44.693
08/12/2018 18:00	44.6929

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/12/2018 19:00	44.6908
08/12/2018 20:00	44.6907
08/12/2018 21:00	44.6903
08/12/2018 22:00	44.6887
08/12/2018 23:00	44.6869
09/12/2018 00:00	44.6875
09/12/2018 01:00	44.6879
09/12/2018 02:00	44.6926
09/12/2018 03:00	44.6924
09/12/2018 04:00	44.6865

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/12/2018 05:00	44.6832
09/12/2018 06:00	44.6836
09/12/2018 07:00	44.6841
09/12/2018 08:00	44.684
09/12/2018 09:00	44.6843
09/12/2018 10:00	44.6847
09/12/2018 11:00	44.6868
09/12/2018 12:00	44.6825
09/12/2018 13:00	44.6839
09/12/2018 14:00	44.6893
09/12/2018 15:00	44.6935
09/12/2018 16:00	44.6959
09/12/2018 17:00	44.7001
09/12/2018 18:00	44.6934
09/12/2018 19:00	44.6893
09/12/2018 20:00	44.688
09/12/2018 21:00	44.6859
09/12/2018 22:00	44.6857
09/12/2018 23:00	44.6865
10/12/2018 00:00	44.6857
10/12/2018 01:00	44.6903
10/12/2018 02:00	44.6909
10/12/2018 03:00	44.6902
10/12/2018 04:00	44.6903
10/12/2018 05:00	44.6945
10/12/2018 06:00	44.7005
10/12/2018 07:00	44.7037
10/12/2018 08:00	44.7073
10/12/2018 09:00	44.7062
10/12/2018 10:00	44.707
10/12/2018 11:00	44.7065
10/12/2018 12:00	44.7054
10/12/2018 13:00	44.7042
10/12/2018 14:00	44.703
10/12/2018 15:00	44.7001
10/12/2018 16:00	44.6983
10/12/2018 17:00	44.696
10/12/2018 18:00	44.696
10/12/2018 19:00	44.6953
10/12/2018 20:00	44.6938
10/12/2018 21:00	44.6915
10/12/2018 22:00	44.6929
10/12/2018 23:00	44.6888
11/12/2018 00:00	44.6885
11/12/2018 01:00	44.688
11/12/2018 02:00	44.6886
11/12/2018 03:00	44.688
11/12/2018 04:00	44.6867
11/12/2018 05:00	44.6888
11/12/2018 06:00	44.6474
11/12/2018 07:00	44.6091
11/12/2018 08:00	44.5899
11/12/2018 09:00	44.8878
11/12/2018 10:00	44.7845
11/12/2018 11:00	44.8688
11/12/2018 12:00	44.972
11/12/2018 13:00	44.7612
11/12/2018 14:00	44.6606
11/12/2018 15:00	45.0557
11/12/2018 16:00	45.0557

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/12/2018 17:00	45.0869
11/12/2018 18:00	45.0557
11/12/2018 19:00	45.0869
11/12/2018 20:00	45.2463
11/12/2018 21:00	45.421
11/12/2018 22:00	45.0755
11/12/2018 23:00	44.9835
12/12/2018 00:00	44.9985
12/12/2018 01:00	45.0927
12/12/2018 02:00	45.0961
12/12/2018 03:00	45.1654
12/12/2018 04:00	45.0797
12/12/2018 05:00	44.9733
12/12/2018 06:00	44.8314
12/12/2018 07:00	44.7685
12/12/2018 08:00	44.5867
12/12/2018 09:00	44.595
12/12/2018 10:00	44.7833
12/12/2018 11:00	44.9253
12/12/2018 12:00	44.9765
12/12/2018 13:00	44.8353
12/12/2018 14:00	44.947
12/12/2018 15:00	45.0691
12/12/2018 16:00	44.9908
12/12/2018 17:00	44.9134
12/12/2018 18:00	43.6892
12/12/2018 19:00	43.1404
12/12/2018 20:00	43.1852
12/12/2018 21:00	44.0266
12/12/2018 22:00	44.1084
12/12/2018 23:00	44.0625
13/12/2018 00:00	44.0148
13/12/2018 01:00	43.9621
13/12/2018 02:00	43.8697
13/12/2018 03:00	43.8161
13/12/2018 04:00	43.8112
13/12/2018 05:00	43.8407
13/12/2018 06:00	43.8331
13/12/2018 07:00	43.8388
13/12/2018 08:00	43.7335
13/12/2018 09:00	46.2714
13/12/2018 10:00	45.3821
13/12/2018 11:00	45.1477
13/12/2018 12:00	44.9068
13/12/2018 13:00	44.7443
13/12/2018 14:00	44.6423
13/12/2018 15:00	44.5366
13/12/2018 16:00	44.3841
13/12/2018 17:00	44.2377
13/12/2018 18:00	44.1324
13/12/2018 19:00	44.1014
13/12/2018 20:00	44.0856
13/12/2018 21:00	43.934
13/12/2018 22:00	44.029
13/12/2018 23:00	44.0652
14/12/2018 00:00	44.0392
14/12/2018 01:00	44.0469
14/12/2018 02:00	44.1312
14/12/2018 03:00	44.0494
14/12/2018 04:00	44.0895

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/12/2018 05:00	44.1115
14/12/2018 06:00	44.1181
14/12/2018 07:00	44.1493
14/12/2018 08:00	44.1885
14/12/2018 09:00	44.2616
14/12/2018 10:00	44.2757
14/12/2018 11:00	44.2959
14/12/2018 12:00	44.3201
14/12/2018 13:00	44.3538
14/12/2018 14:00	44.4081
14/12/2018 15:00	44.4258
14/12/2018 16:00	44.4684
14/12/2018 17:00	44.5379
14/12/2018 18:00	44.5983
14/12/2018 19:00	44.6474
14/12/2018 20:00	44.6868
14/12/2018 21:00	44.7176
14/12/2018 22:00	44.7545
14/12/2018 23:00	44.7924
15/12/2018 00:00	44.829
15/12/2018 01:00	44.8688
15/12/2018 02:00	44.7521
15/12/2018 03:00	44.5979
15/12/2018 04:00	44.4104
15/12/2018 05:00	44.2182
15/12/2018 06:00	44.0987
15/12/2018 07:00	44.0136
15/12/2018 08:00	43.9116

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
08/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.6876
09/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.7209
10/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.9389
11/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.5355
12/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.567
13/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.5339
14/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.4824

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
08/12/2018 05:00	44.7014
08/12/2018 06:00	44.7503
08/12/2018 07:00	44.7912
08/12/2018 08:00	44.6364
08/12/2018 09:00	44.4128
08/12/2018 10:00	44.5728
08/12/2018 11:00	44.6462
08/12/2018 12:00	44.7209
08/12/2018 13:00	44.7994
08/12/2018 14:00	44.8466

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/12/2018 15:00	44.8298
08/12/2018 16:00	44.7287
08/12/2018 17:00	44.6853
08/12/2018 18:00	44.6256
08/12/2018 19:00	44.6918
08/12/2018 20:00	44.6482
08/12/2018 21:00	44.6297
08/12/2018 22:00	44.7081
08/12/2018 23:00	44.8355
09/12/2018 00:00	44.7244

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/12/2018 01:00	44.6527
09/12/2018 02:00	44.615
09/12/2018 03:00	44.6197
09/12/2018 04:00	44.6289
09/12/2018 05:00	44.6563
09/12/2018 06:00	44.6974
09/12/2018 07:00	44.7036
09/12/2018 08:00	44.6943
09/12/2018 09:00	44.6924
09/12/2018 10:00	44.5892
09/12/2018 11:00	44.7161
09/12/2018 12:00	44.8697
09/12/2018 13:00	44.866
09/12/2018 14:00	44.7301
09/12/2018 15:00	44.7889
09/12/2018 16:00	44.7805
09/12/2018 17:00	44.6171
09/12/2018 18:00	44.6407
09/12/2018 19:00	44.6797
09/12/2018 20:00	44.728
09/12/2018 21:00	44.6616
09/12/2018 22:00	44.6685
09/12/2018 23:00	44.8379
10/12/2018 00:00	44.7161
10/12/2018 01:00	44.6322
10/12/2018 02:00	44.6235
10/12/2018 03:00	44.8652
10/12/2018 04:00	44.8458
10/12/2018 05:00	44.8432
10/12/2018 06:00	44.7595
10/12/2018 07:00	44.7982
10/12/2018 08:00	44.8197
10/12/2018 09:00	44.4635
10/12/2018 10:00	44.0544
10/12/2018 11:00	44.1345
10/12/2018 12:00	43.9686
10/12/2018 13:00	43.705
10/12/2018 14:00	43.8533
10/12/2018 15:00	44.0402
10/12/2018 16:00	43.7901
10/12/2018 17:00	43.605
10/12/2018 18:00	43.1663
10/12/2018 19:00	43.2956
10/12/2018 20:00	43.1815
10/12/2018 21:00	43.4387
10/12/2018 22:00	43.6366
10/12/2018 23:00	43.6654
11/12/2018 00:00	43.9107
11/12/2018 01:00	43.6879
11/12/2018 02:00	43.7792
11/12/2018 03:00	43.964
11/12/2018 04:00	44.0066
11/12/2018 05:00	44.0666
11/12/2018 06:00	43.9295
11/12/2018 07:00	43.9989
11/12/2018 08:00	43.8431
11/12/2018 09:00	43.8246
11/12/2018 10:00	43.8522
11/12/2018 11:00	43.8788
11/12/2018 12:00	43.4323

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/12/2018 13:00	43.5814
11/12/2018 14:00	43.6553
11/12/2018 15:00	44.0667
11/12/2018 16:00	43.6553
11/12/2018 17:00	44.0667
11/12/2018 18:00	42.4732
11/12/2018 19:00	43.6555
11/12/2018 20:00	44.0669
11/12/2018 21:00	43.6555
11/12/2018 22:00	44.0669
11/12/2018 23:00	42.4733
12/12/2018 00:00	42.6287
12/12/2018 01:00	42.5861
12/12/2018 02:00	43.1478
12/12/2018 03:00	43.145
12/12/2018 04:00	43.1261
12/12/2018 05:00	43.431
12/12/2018 06:00	43.5879
12/12/2018 07:00	43.5178
12/12/2018 08:00	43.596
12/12/2018 09:00	43.4922
12/12/2018 10:00	43.5656
12/12/2018 11:00	43.6426
12/12/2018 12:00	43.5507
12/12/2018 13:00	43.0736
12/12/2018 14:00	42.7208
12/12/2018 15:00	43.1234
12/12/2018 16:00	43.5003
12/12/2018 17:00	43.4908
12/12/2018 18:00	43.3046
12/12/2018 19:00	43.1367
12/12/2018 20:00	43.6752
12/12/2018 21:00	43.8493
12/12/2018 22:00	43.653
12/12/2018 23:00	43.6046
13/12/2018 00:00	43.5991
13/12/2018 01:00	43.536
13/12/2018 02:00	43.6805
13/12/2018 03:00	44.0408
13/12/2018 04:00	45.2292
13/12/2018 05:00	43.4665
13/12/2018 06:00	44.7951
13/12/2018 07:00	44.8789
13/12/2018 08:00	46.6348
13/12/2018 09:00	46.2702
13/12/2018 10:00	45.3816
13/12/2018 11:00	45.1474
13/12/2018 12:00	44.9066
13/12/2018 13:00	44.7442
13/12/2018 14:00	44.6423
13/12/2018 15:00	44.5366
13/12/2018 16:00	44.3842
13/12/2018 17:00	44.2379
13/12/2018 18:00	44.1326
13/12/2018 19:00	44.1016
13/12/2018 20:00	44.0858
13/12/2018 21:00	43.9342
13/12/2018 22:00	44.0292
13/12/2018 23:00	44.0653
14/12/2018 00:00	44.0394

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/12/2018 01:00	44.0471
14/12/2018 02:00	44.1314
14/12/2018 03:00	44.0495
14/12/2018 04:00	44.0896
14/12/2018 05:00	44.1116
14/12/2018 06:00	44.1182
14/12/2018 07:00	44.1493
14/12/2018 08:00	44.1886
14/12/2018 09:00	44.2616
14/12/2018 10:00	44.2758
14/12/2018 11:00	44.296
14/12/2018 12:00	44.3202
14/12/2018 13:00	44.3538
14/12/2018 14:00	44.4081
14/12/2018 15:00	44.4257
14/12/2018 16:00	44.4683
14/12/2018 17:00	44.5378
14/12/2018 18:00	44.5982
14/12/2018 19:00	44.6472
14/12/2018 20:00	44.6866
14/12/2018 21:00	44.7174
14/12/2018 22:00	44.7543
14/12/2018 23:00	44.7922
15/12/2018 00:00	44.8288
15/12/2018 01:00	44.8685
15/12/2018 02:00	44.7519
15/12/2018 03:00	44.5977
15/12/2018 04:00	44.4103

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
08/12/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.4416
09/12/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.1846
10/12/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.2128
12/12/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.0569
13/12/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.357

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
08/12/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.0608
12/12/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.3977
13/12/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.6162
14/12/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.12

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
08/12/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.0608
12/12/2018	CRE 32 Pecosa Alta	44.3977
13/12/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.6162
14/12/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.12

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
08/12/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.0608
12/12/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.3977
13/12/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.6162
14/12/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.12

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
08/12/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.0608
12/12/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.3977
13/12/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.6162
14/12/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.12

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
08/12/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.0608
12/12/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.3977
13/12/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.6162
14/12/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.12

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
08/12/2018	CRE 26 Ciudad Mendoza	272.0118
09/12/2018	CRE 26 Ciudad Mendoza	272.1895

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
08/12/2018 09:00	271.7487
08/12/2018 10:00	271.5193
08/12/2018 11:00	271.4546
08/12/2018 12:00	271.1591
08/12/2018 13:00	270.9098
08/12/2018 14:00	271.2382
08/12/2018 15:00	270.8667
08/12/2018 16:00	270.9965
08/12/2018 17:00	270.888
08/12/2018 18:00	270.5739

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/12/2018 19:00	270.5397
08/12/2018 20:00	270.9275
08/12/2018 21:00	271.6648
08/12/2018 22:00	272.1606
08/12/2018 23:00	272.5488
09/12/2018 00:00	273.421
09/12/2018 01:00	273.7723
09/12/2018 02:00	273.7792
09/12/2018 03:00	273.9597
09/12/2018 04:00	273.8133

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/12/2018 05:00	273.0776
09/12/2018 06:00	272.5339
09/12/2018 07:00	272.4873
09/12/2018 08:00	272.242
09/12/2018 09:00	272.002
09/12/2018 10:00	271.7185
09/12/2018 11:00	271.3615
09/12/2018 12:00	271.2302
09/12/2018 13:00	270.905
09/12/2018 14:00	270.8034
09/12/2018 15:00	270.6959
09/12/2018 16:00	270.5227
09/12/2018 17:00	270.5835
09/12/2018 18:00	270.5779
09/12/2018 19:00	270.881
09/12/2018 20:00	271.4796
09/12/2018 21:00	271.9459
09/12/2018 22:00	272.794
09/12/2018 23:00	273.3855
10/12/2018 00:00	273.5072
10/12/2018 01:00	273.7622
10/12/2018 02:00	274.1083
10/12/2018 03:00	274.1674
10/12/2018 04:00	274.1039
10/12/2018 05:00	273.6367
10/12/2018 06:00	273.3603
10/12/2018 07:00	272.8167
10/12/2018 08:00	272.1993

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
08/12/2018	CRE 50 Playuela	304.4991
09/12/2018	CRE 50 Playuela	306.2816
10/12/2018	CRE 50 Playuela	306.2988
11/12/2018	CRE 50 Playuela	304.3973
12/12/2018	CRE 50 Playuela	304.4492
13/12/2018	CRE 50 Playuela	305.8005
14/12/2018	CRE 50 Playuela	305.7058

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
08/12/2018 05:00	305.4196
08/12/2018 06:00	305.5742
08/12/2018 07:00	305.2453
08/12/2018 08:00	305.7302
08/12/2018 09:00	305.8889
08/12/2018 10:00	305.0989
08/12/2018 11:00	304.025
08/12/2018 12:00	304.1448
08/12/2018 13:00	304.2829
08/12/2018 14:00	305.2005

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/12/2018 15:00	305.2002
08/12/2018 16:00	304.8154
08/12/2018 17:00	304.2292
08/12/2018 18:00	303.3525
08/12/2018 19:00	302.8216
08/12/2018 20:00	303.2333
08/12/2018 21:00	303.9331
08/12/2018 22:00	304.6048
08/12/2018 23:00	304.4603
09/12/2018 00:00	304.1604

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/12/2018 01:00	304.1837
09/12/2018 02:00	304.1301
09/12/2018 03:00	304.08
09/12/2018 04:00	304.1632
09/12/2018 05:00	304.3979
09/12/2018 06:00	304.786
09/12/2018 07:00	304.8259
09/12/2018 08:00	305.2205
09/12/2018 09:00	305.386
09/12/2018 10:00	305.6255
09/12/2018 11:00	305.7547
09/12/2018 12:00	305.9199
09/12/2018 13:00	305.9535
09/12/2018 14:00	306.1212
09/12/2018 15:00	306.2841
09/12/2018 16:00	306.534
09/12/2018 17:00	306.7582
09/12/2018 18:00	306.8578
09/12/2018 19:00	307.0589
09/12/2018 20:00	307.0493
09/12/2018 21:00	307.0331
09/12/2018 22:00	307.1639
09/12/2018 23:00	307.1209
10/12/2018 00:00	307.0785
10/12/2018 01:00	307.0065
10/12/2018 02:00	306.9752
10/12/2018 03:00	306.9782
10/12/2018 04:00	306.8675
10/12/2018 05:00	306.8199
10/12/2018 06:00	306.7465
10/12/2018 07:00	306.7498
10/12/2018 08:00	306.8206
10/12/2018 09:00	306.8589
10/12/2018 10:00	306.8602
10/12/2018 11:00	306.8392
10/12/2018 12:00	306.9974
10/12/2018 13:00	307.075
10/12/2018 14:00	306.867
10/12/2018 15:00	306.9998
10/12/2018 16:00	307.0554
10/12/2018 17:00	306.9753
10/12/2018 18:00	306.9412
10/12/2018 19:00	307.0782
10/12/2018 20:00	306.4429
10/12/2018 21:00	306.0034
10/12/2018 22:00	305.8434
10/12/2018 23:00	305.6074
11/12/2018 00:00	305.1448
11/12/2018 01:00	304.8461
11/12/2018 02:00	304.6623
11/12/2018 03:00	304.6467
11/12/2018 04:00	304.2901
11/12/2018 05:00	304.2891
11/12/2018 06:00	304.2052
11/12/2018 07:00	305
11/12/2018 08:00	305.2495
11/12/2018 09:00	305.22
11/12/2018 10:00	304.8353
11/12/2018 11:00	304.437
11/12/2018 12:00	304.9255

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/12/2018 13:00	304.6041
11/12/2018 14:00	303.7857
11/12/2018 15:00	304.4621
11/12/2018 16:00	304.541
11/12/2018 17:00	303.6167
11/12/2018 18:00	303.5911
11/12/2018 19:00	303.6339
11/12/2018 20:00	304.0319
11/12/2018 21:00	303.9543
11/12/2018 22:00	303.9863
11/12/2018 23:00	303.9418
12/12/2018 00:00	304.6073
12/12/2018 01:00	304.176
12/12/2018 02:00	304.4811
12/12/2018 03:00	304.8967
12/12/2018 04:00	305.0653
12/12/2018 05:00	304.6855
12/12/2018 06:00	305.0172
12/12/2018 07:00	305.0709
12/12/2018 08:00	305.3869
12/12/2018 09:00	306.4688
12/12/2018 10:00	306.0717
12/12/2018 11:00	305.189
12/12/2018 12:00	304.7754
12/12/2018 13:00	305.2245
12/12/2018 14:00	305.5627
12/12/2018 15:00	305.0633
12/12/2018 16:00	304.9897
12/12/2018 17:00	304.1818
12/12/2018 18:00	303.4706
12/12/2018 19:00	303.3775
12/12/2018 20:00	303.569
12/12/2018 21:00	303.2149
12/12/2018 22:00	303.2894
12/12/2018 23:00	303.4507
13/12/2018 00:00	303.6188
13/12/2018 01:00	303.5915
13/12/2018 02:00	303.8418
13/12/2018 03:00	303.7395
13/12/2018 04:00	303.9288
13/12/2018 05:00	304.3187
13/12/2018 06:00	304.0093
13/12/2018 07:00	304.4429
13/12/2018 08:00	305.1525
13/12/2018 09:00	305.2923
13/12/2018 10:00	305.3754
13/12/2018 11:00	305.3827
13/12/2018 12:00	306.7055
13/12/2018 13:00	308.4721
13/12/2018 14:00	309.6688
13/12/2018 15:00	309.1789
13/12/2018 16:00	307.5991
13/12/2018 17:00	306.4914
13/12/2018 18:00	305.3273
13/12/2018 19:00	304.5778
13/12/2018 20:00	304.8601
13/12/2018 21:00	305.0896
13/12/2018 22:00	305.3218
13/12/2018 23:00	305.3117
14/12/2018 00:00	305.4056

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/12/2018 01:00	305.1103
14/12/2018 02:00	305.3775
14/12/2018 03:00	305.3725
14/12/2018 04:00	305.3676
14/12/2018 05:00	305.5438
14/12/2018 06:00	305.4962
14/12/2018 07:00	305.5817
14/12/2018 08:00	305.5163
14/12/2018 09:00	305.7956
14/12/2018 10:00	306.237
14/12/2018 11:00	305.8798
14/12/2018 12:00	305.6174
14/12/2018 13:00	305.5418
14/12/2018 14:00	305.3494
14/12/2018 15:00	305.2325
14/12/2018 16:00	304.4884
14/12/2018 17:00	304.7807
14/12/2018 18:00	305.0876
14/12/2018 19:00	305.578
14/12/2018 20:00	305.8651
14/12/2018 21:00	306.1216
14/12/2018 22:00	306.0309
14/12/2018 23:00	306.1856
15/12/2018 00:00	306.3228
15/12/2018 01:00	306.2638
15/12/2018 02:00	306.1116
15/12/2018 03:00	306.3146
15/12/2018 04:00	305.9977

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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
08/12/2018	CRE 24 Puebla	272.0118
09/12/2018	CRE 24 Puebla	272.1895

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
08/12/2018 09:00	271.7487
08/12/2018 10:00	271.5193
08/12/2018 11:00	271.4546
08/12/2018 12:00	271.1591
08/12/2018 13:00	270.9098
08/12/2018 14:00	271.2382
08/12/2018 15:00	270.8667
08/12/2018 16:00	270.9965
08/12/2018 17:00	270.888
08/12/2018 18:00	270.5739

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/12/2018 19:00	270.5397
08/12/2018 20:00	270.9275
08/12/2018 21:00	271.6648
08/12/2018 22:00	272.1606
08/12/2018 23:00	272.5488
09/12/2018 00:00	273.421
09/12/2018 01:00	273.7723
09/12/2018 02:00	273.7792
09/12/2018 03:00	273.9597
09/12/2018 04:00	273.8133

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/12/2018 05:00	273.0776
09/12/2018 06:00	272.5339
09/12/2018 07:00	272.4873
09/12/2018 08:00	272.242
09/12/2018 09:00	272.002
09/12/2018 10:00	271.7185
09/12/2018 11:00	271.3615
09/12/2018 12:00	271.2302
09/12/2018 13:00	270.905
09/12/2018 14:00	270.8034
09/12/2018 15:00	270.6959
09/12/2018 16:00	270.5227
09/12/2018 17:00	270.5835
09/12/2018 18:00	270.5779
09/12/2018 19:00	270.881
09/12/2018 20:00	271.4796
09/12/2018 21:00	271.9459
09/12/2018 22:00	272.794
09/12/2018 23:00	273.3855
10/12/2018 00:00	273.5072
10/12/2018 01:00	273.7622
10/12/2018 02:00	274.1083
10/12/2018 03:00	274.1674
10/12/2018 04:00	274.1039
10/12/2018 05:00	273.6367
10/12/2018 06:00	273.3603
10/12/2018 07:00	272.8167
10/12/2018 08:00	272.1993

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
13/12/2018	CRE 39 KM-100	18.9062

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
13/12/2018 09:00	2.4964
13/12/2018 10:00	2.6366
13/12/2018 11:00	3.343
13/12/2018 12:00	2.7654
13/12/2018 13:00	2.8447
13/12/2018 14:00	3.2228
13/12/2018 15:00	3.986
13/12/2018 16:00	5.5025
13/12/2018 17:00	7.3271
13/12/2018 18:00	10.3219

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
13/12/2018 19:00	11.4435
13/12/2018 20:00	11.9209
13/12/2018 21:00	16.9581
13/12/2018 22:00	16.2165
13/12/2018 23:00	23.046
14/12/2018 00:00	34.5873
14/12/2018 01:00	32.6741
14/12/2018 02:00	32.7583
14/12/2018 03:00	38.4856
14/12/2018 04:00	38.4853

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
14/12/2018 05:00	38.4848
14/12/2018 06:00	38.484
14/12/2018 07:00	38.4836
14/12/2018 08:00	37.2744

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
13/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.7292
14/12/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.8817

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
13/12/2018 05:00	0.3856
13/12/2018 06:00	0.959
13/12/2018 07:00	0.9734
13/12/2018 08:00	2.1601
13/12/2018 09:00	2.4964
13/12/2018 10:00	2.6366
13/12/2018 11:00	3.343
13/12/2018 12:00	2.7654
13/12/2018 13:00	2.8447
13/12/2018 14:00	3.2228

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
13/12/2018 15:00	3.986
13/12/2018 16:00	5.5025
13/12/2018 17:00	7.3271
13/12/2018 18:00	10.3219
13/12/2018 19:00	11.4435
13/12/2018 20:00	11.9209
13/12/2018 21:00	16.9581
13/12/2018 22:00	16.2165
13/12/2018 23:00	23.046
14/12/2018 00:00	34.5873

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
14/12/2018 01:00	32.6741
14/12/2018 02:00	32.7583
14/12/2018 03:00	38.4856
14/12/2018 04:00	38.4853
14/12/2018 05:00	38.4848
14/12/2018 06:00	38.484
14/12/2018 07:00	38.4836
14/12/2018 08:00	37.2744
14/12/2018 09:00	35.9528
14/12/2018 10:00	34.3649
14/12/2018 11:00	28.5164
14/12/2018 12:00	7.3667
14/12/2018 13:00	0.1395
14/12/2018 14:00	0.1395
14/12/2018 15:00	0.1395
14/12/2018 16:00	0.1395
14/12/2018 17:00	0.1395
14/12/2018 18:00	0.1395
14/12/2018 19:00	0.1395
14/12/2018 20:00	0.1395
14/12/2018 21:00	0.1395
14/12/2018 22:00	0.1395
14/12/2018 23:00	0.1395
15/12/2018 00:00	0.1395
15/12/2018 01:00	0.1395
15/12/2018 02:00	0.1395
15/12/2018 03:00	0.1395
15/12/2018 04:00	0.1395