

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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
25/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.7126
26/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.095
27/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.8251
29/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.419
30/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.347
31/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.5829

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
25/10/2017 05:00	82.0487
25/10/2017 06:00	82.2068
25/10/2017 07:00	82.2777
25/10/2017 08:00	82.363
25/10/2017 09:00	82.2744
25/10/2017 10:00	82.3234
25/10/2017 11:00	82.1955
25/10/2017 12:00	82.1569
25/10/2017 13:00	82.2451
25/10/2017 14:00	82.3104

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
25/10/2017 15:00	82.3251
25/10/2017 16:00	82.1509
25/10/2017 17:00	81.8892
25/10/2017 18:00	81.6103
25/10/2017 19:00	80.5116
25/10/2017 20:00	80.3161
25/10/2017 21:00	80.2178
25/10/2017 22:00	79.8682
25/10/2017 23:00	80.2397
26/10/2017 00:00	80.8281

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/10/2017 01:00	81.5338
26/10/2017 02:00	82.2753
26/10/2017 03:00	82.5123
26/10/2017 04:00	82.4228
26/10/2017 05:00	82.0594
26/10/2017 06:00	82.3838
26/10/2017 07:00	82.5953
26/10/2017 08:00	82.1595
26/10/2017 09:00	82.1038
26/10/2017 10:00	81.8492
26/10/2017 11:00	81.8982
26/10/2017 12:00	81.9488
26/10/2017 13:00	79.0547
26/10/2017 14:00	76.5727
26/10/2017 15:00	78.8945
26/10/2017 16:00	79.5177
26/10/2017 17:00	77.2589
26/10/2017 18:00	77.8792
26/10/2017 19:00	73.8153
26/10/2017 20:00	73.6495
26/10/2017 21:00	72.9703
26/10/2017 22:00	74.1044
26/10/2017 23:00	75.6978
27/10/2017 00:00	80.6485
27/10/2017 01:00	80.4689
27/10/2017 02:00	80.1982
27/10/2017 03:00	80.379
27/10/2017 04:00	80.1715
27/10/2017 05:00	80.2038
27/10/2017 06:00	80.5821
27/10/2017 07:00	80.4943
27/10/2017 08:00	80.8987
27/10/2017 09:00	81.1184
27/10/2017 10:00	81.8259
27/10/2017 11:00	81.8822
27/10/2017 12:00	81.8591
27/10/2017 13:00	82.4117
27/10/2017 14:00	83.3052
27/10/2017 15:00	83.3315
27/10/2017 16:00	83.4315
27/10/2017 17:00	83.8011
27/10/2017 18:00	83.7604
27/10/2017 19:00	83.8431
27/10/2017 20:00	83.7762
27/10/2017 21:00	83.9237
27/10/2017 22:00	84.2161
27/10/2017 23:00	84.087
28/10/2017 00:00	83.9911
28/10/2017 01:00	84.0352
28/10/2017 02:00	83.8423
28/10/2017 03:00	83.6644
28/10/2017 04:00	83.5171
29/10/2017 05:00	80.9748
29/10/2017 06:00	80.5767
29/10/2017 07:00	81.1007
29/10/2017 08:00	81.2381
29/10/2017 09:00	81.2864
29/10/2017 10:00	80.7414
29/10/2017 11:00	80.5003
29/10/2017 12:00	81.0429

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
29/10/2017 13:00	81.5141
29/10/2017 14:00	81.8562
29/10/2017 15:00	82.1065
29/10/2017 16:00	81.978
29/10/2017 17:00	81.8911
29/10/2017 18:00	82.0406
29/10/2017 19:00	81.84
29/10/2017 20:00	81.8501
29/10/2017 21:00	81.789
29/10/2017 22:00	81.5542
29/10/2017 23:00	81.468
30/10/2017 00:00	81.3942
30/10/2017 01:00	81.2402
30/10/2017 02:00	81.3616
30/10/2017 03:00	81.336
30/10/2017 04:00	81.3756
30/10/2017 05:00	81.1711
30/10/2017 06:00	81.3371
30/10/2017 07:00	81.4722
30/10/2017 08:00	81.2468
30/10/2017 09:00	81.2572
30/10/2017 10:00	81.1949
30/10/2017 11:00	81.3611
30/10/2017 12:00	81.3978
30/10/2017 13:00	81.0971
30/10/2017 14:00	81.249
30/10/2017 15:00	81.3281
30/10/2017 16:00	81.1087
30/10/2017 17:00	81.1004
30/10/2017 18:00	81.3453
30/10/2017 19:00	81.584
30/10/2017 20:00	81.7278
30/10/2017 21:00	81.3988
30/10/2017 22:00	80.9891
30/10/2017 23:00	81.3823
31/10/2017 00:00	81.6802
31/10/2017 01:00	81.6866
31/10/2017 02:00	81.6122
31/10/2017 03:00	81.4129
31/10/2017 04:00	81.1867
31/10/2017 05:00	81.2381
31/10/2017 06:00	81.2396
31/10/2017 07:00	81.2464
31/10/2017 08:00	81.4664
31/10/2017 09:00	81.7023
31/10/2017 10:00	81.565
31/10/2017 11:00	81.4356
31/10/2017 12:00	81.2564
31/10/2017 13:00	81.2541
31/10/2017 14:00	81.7231
31/10/2017 15:00	81.7234
31/10/2017 16:00	81.0061
31/10/2017 17:00	81.0481
31/10/2017 18:00	81.2553
31/10/2017 19:00	81.4356
31/10/2017 20:00	81.2564
31/10/2017 21:00	81.9517
31/10/2017 22:00	82.0011
31/10/2017 23:00	81.9092
01/11/2017 00:00	81.915

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/11/2017 01:00	82.0006
01/11/2017 02:00	82.1828
01/11/2017 03:00	82.1845
01/11/2017 04:00	81.9938

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
26/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.1076
27/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.1528
28/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.2739
29/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.3356
30/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	10.6493
31/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	10.5333

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
26/10/2017 05:00	7.7966
26/10/2017 06:00	7.8207
26/10/2017 07:00	7.8359
26/10/2017 08:00	7.8446
26/10/2017 09:00	7.9148
26/10/2017 10:00	7.9183
26/10/2017 11:00	7.88
26/10/2017 12:00	7.7946
26/10/2017 13:00	7.5443
26/10/2017 14:00	7.972

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
26/10/2017 15:00	7.9802
26/10/2017 16:00	8.0973
26/10/2017 17:00	8.1046
26/10/2017 18:00	8.1002
26/10/2017 19:00	7.9579
26/10/2017 20:00	8.3531
26/10/2017 21:00	8.5027
26/10/2017 22:00	8.7316
26/10/2017 23:00	8.7887
27/10/2017 00:00	8.1619

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
27/10/2017 01:00	8.1435
27/10/2017 02:00	8.2455
27/10/2017 03:00	8.4649
27/10/2017 04:00	8.6284
27/10/2017 05:00	8.6893
27/10/2017 06:00	8.8487
27/10/2017 07:00	8.8538
27/10/2017 08:00	8.7298
27/10/2017 09:00	8.8412
27/10/2017 10:00	8.8487
27/10/2017 11:00	9.0055
27/10/2017 12:00	9.1283
27/10/2017 13:00	9.1419
27/10/2017 14:00	9.143
27/10/2017 15:00	9.1353
27/10/2017 16:00	9.1178
27/10/2017 17:00	9.1225
27/10/2017 18:00	9.1522
27/10/2017 19:00	9.2229
27/10/2017 20:00	9.217
27/10/2017 21:00	9.259
27/10/2017 22:00	9.3395
27/10/2017 23:00	9.4592
28/10/2017 00:00	9.5808
28/10/2017 01:00	9.4897
28/10/2017 02:00	9.448
28/10/2017 03:00	9.4362
28/10/2017 04:00	9.4575
28/10/2017 05:00	9.453
28/10/2017 06:00	9.4294
28/10/2017 07:00	9.3519
28/10/2017 08:00	9.229
28/10/2017 09:00	9.1467
28/10/2017 10:00	9.1889
28/10/2017 11:00	9.27
28/10/2017 12:00	9.2919
28/10/2017 13:00	9.2794
28/10/2017 14:00	9.2797
28/10/2017 15:00	9.2777
28/10/2017 16:00	9.2758
28/10/2017 17:00	9.2623
28/10/2017 18:00	9.2719
28/10/2017 19:00	9.2657
28/10/2017 20:00	9.2859
28/10/2017 21:00	9.3061
28/10/2017 22:00	9.3134
28/10/2017 23:00	9.3415
29/10/2017 00:00	9.3762
29/10/2017 01:00	9.3282
29/10/2017 01:00	9.4013
29/10/2017 02:00	9.2605
29/10/2017 03:00	9.0057
29/10/2017 04:00	8.9554
29/10/2017 05:00	9.9182
29/10/2017 06:00	9.9957
29/10/2017 07:00	9.3646
29/10/2017 08:00	9.3331
29/10/2017 09:00	9.3967
29/10/2017 10:00	9.3748
29/10/2017 11:00	9.333

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
29/10/2017 12:00	9.1667
29/10/2017 13:00	9.326
29/10/2017 14:00	9.3031
29/10/2017 15:00	9.3054
29/10/2017 16:00	9.2049
29/10/2017 17:00	9.3171
29/10/2017 18:00	9.2186
29/10/2017 19:00	8.9887
29/10/2017 20:00	8.9856
29/10/2017 21:00	9.0342
29/10/2017 22:00	9.084
29/10/2017 23:00	9.2665
30/10/2017 00:00	9.4582
30/10/2017 01:00	9.4743
30/10/2017 02:00	9.4685
30/10/2017 03:00	9.2835
30/10/2017 04:00	9.4525
30/10/2017 05:00	9.2866
30/10/2017 06:00	9.5606
30/10/2017 07:00	10.9674
30/10/2017 08:00	11.728
30/10/2017 09:00	11.499
30/10/2017 10:00	11.306
30/10/2017 11:00	11.237
30/10/2017 12:00	11.2201
30/10/2017 13:00	10.4614
30/10/2017 14:00	10.3875
30/10/2017 15:00	10.3661
30/10/2017 16:00	10.3601
30/10/2017 17:00	10.3709
30/10/2017 18:00	10.4494
30/10/2017 19:00	10.5179
30/10/2017 20:00	10.567
30/10/2017 21:00	10.6092
30/10/2017 22:00	10.644
30/10/2017 23:00	10.6816
31/10/2017 00:00	10.7124
31/10/2017 01:00	10.7248
31/10/2017 02:00	10.7381
31/10/2017 03:00	10.6171
31/10/2017 04:00	10.5715
31/10/2017 05:00	10.5586
31/10/2017 06:00	10.5315
31/10/2017 07:00	10.5394
31/10/2017 08:00	10.5398
31/10/2017 09:00	10.5313
31/10/2017 10:00	10.5614
31/10/2017 11:00	10.587
31/10/2017 12:00	10.5817
31/10/2017 13:00	10.5766
31/10/2017 14:00	10.5682
31/10/2017 15:00	10.5534
31/10/2017 16:00	10.5476
31/10/2017 17:00	10.5537
31/10/2017 18:00	10.3098
31/10/2017 19:00	10.5383
31/10/2017 20:00	10.5327
31/10/2017 21:00	10.5422
31/10/2017 22:00	10.5383
31/10/2017 23:00	10.5327

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/11/2017 00:00	10.5265
01/11/2017 01:00	10.5197
01/11/2017 02:00	10.4994
01/11/2017 03:00	10.5022
01/11/2017 04:00	10.5266

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
26/10/2017	CRE 39 KM-100	8.1076
27/10/2017	CRE 39 KM-100	9.1528
28/10/2017	CRE 39 KM-100	9.2801
29/10/2017	CRE 39 KM-100	9.3656
30/10/2017	CRE 39 KM-100	10.6493
31/10/2017	CRE 39 KM-100	10.5333

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
26/10/2017 09:00	7.9148
26/10/2017 10:00	7.9183
26/10/2017 11:00	7.88
26/10/2017 12:00	7.7946
26/10/2017 13:00	7.5443
26/10/2017 14:00	7.972
26/10/2017 15:00	7.9802
26/10/2017 16:00	8.0973
26/10/2017 17:00	8.1046
26/10/2017 18:00	8.1002

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
26/10/2017 19:00	7.9579
26/10/2017 20:00	8.3531
26/10/2017 21:00	8.5027
26/10/2017 22:00	8.7316
26/10/2017 23:00	8.7887
27/10/2017 00:00	8.1619
27/10/2017 01:00	8.1435
27/10/2017 02:00	8.2455
27/10/2017 03:00	8.4649
27/10/2017 04:00	8.6284

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
27/10/2017 05:00	7.7966
27/10/2017 06:00	7.8207
27/10/2017 07:00	7.8359
27/10/2017 08:00	7.8446
27/10/2017 09:00	8.8412
27/10/2017 10:00	8.8487
27/10/2017 11:00	9.0055
27/10/2017 12:00	9.1283
27/10/2017 13:00	9.1419
27/10/2017 14:00	9.143
27/10/2017 15:00	9.1353
27/10/2017 16:00	9.1178
27/10/2017 17:00	9.1225
27/10/2017 18:00	9.1522
27/10/2017 19:00	9.2229
27/10/2017 20:00	9.217
27/10/2017 21:00	9.259
27/10/2017 22:00	9.3395
27/10/2017 23:00	9.4592
28/10/2017 00:00	9.5808
28/10/2017 01:00	9.4897
28/10/2017 02:00	9.448
28/10/2017 03:00	9.4362
28/10/2017 04:00	9.4575
28/10/2017 05:00	8.6893
28/10/2017 06:00	8.8487
28/10/2017 07:00	8.8538
28/10/2017 08:00	8.7298
28/10/2017 09:00	9.1467
28/10/2017 10:00	9.1889
28/10/2017 11:00	9.27
28/10/2017 12:00	9.2919
28/10/2017 13:00	9.2794
28/10/2017 14:00	9.2797
28/10/2017 15:00	9.2777
28/10/2017 16:00	9.2758
28/10/2017 17:00	9.2623
28/10/2017 18:00	9.2719
28/10/2017 19:00	9.2657
28/10/2017 20:00	9.2859
28/10/2017 21:00	9.3061
28/10/2017 22:00	9.3134
28/10/2017 23:00	9.3415
29/10/2017 00:00	9.3762
29/10/2017 01:00	9.3282
29/10/2017 01:00	9.4013
29/10/2017 02:00	9.2605
29/10/2017 03:00	9.0057
29/10/2017 04:00	9.0057
29/10/2017 05:00	9.453
29/10/2017 06:00	9.4294
29/10/2017 07:00	9.3519
29/10/2017 08:00	9.3331
29/10/2017 09:00	9.3967
29/10/2017 10:00	9.3748
29/10/2017 11:00	9.333
29/10/2017 12:00	9.1667
29/10/2017 13:00	9.326
29/10/2017 14:00	9.3031
29/10/2017 15:00	9.3054

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
29/10/2017 16:00	9.2049
29/10/2017 17:00	9.3171
29/10/2017 18:00	9.2186
29/10/2017 19:00	8.9887
29/10/2017 20:00	8.9856
29/10/2017 21:00	9.3967
29/10/2017 22:00	9.3748
29/10/2017 23:00	9.333
30/10/2017 00:00	9.4582
30/10/2017 01:00	9.4743
30/10/2017 02:00	9.4685
30/10/2017 03:00	9.2835
30/10/2017 04:00	9.4525
30/10/2017 05:00	9.9182
30/10/2017 06:00	9.9957
30/10/2017 07:00	9.3646
30/10/2017 08:00	9.3331
30/10/2017 09:00	11.499
30/10/2017 10:00	11.306
30/10/2017 11:00	11.237
30/10/2017 12:00	11.2201
30/10/2017 13:00	10.4614
30/10/2017 14:00	10.3875
30/10/2017 15:00	10.3661
30/10/2017 16:00	10.3601
30/10/2017 17:00	10.3709
30/10/2017 18:00	10.4494
30/10/2017 19:00	10.5179
30/10/2017 20:00	10.567
30/10/2017 21:00	10.6092
30/10/2017 22:00	10.644
30/10/2017 23:00	10.6816
31/10/2017 00:00	10.7124
31/10/2017 01:00	10.7248
31/10/2017 02:00	10.7381
31/10/2017 03:00	10.6171
31/10/2017 04:00	10.5715
31/10/2017 05:00	9.2866
31/10/2017 06:00	9.5606
31/10/2017 07:00	10.9674
31/10/2017 08:00	11.728
31/10/2017 09:00	10.5313
31/10/2017 10:00	10.5614
31/10/2017 11:00	10.587
31/10/2017 12:00	10.5817
31/10/2017 13:00	10.5766
31/10/2017 14:00	10.5682
31/10/2017 15:00	10.5534
31/10/2017 16:00	10.5476
31/10/2017 17:00	10.5537
31/10/2017 18:00	10.3098
31/10/2017 19:00	10.5383
31/10/2017 20:00	10.5327
31/10/2017 21:00	10.5422
31/10/2017 22:00	10.5383
31/10/2017 23:00	10.5327
01/11/2017 00:00	10.5265
01/11/2017 01:00	10.5197
01/11/2017 02:00	10.4994
01/11/2017 03:00	10.5022

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/11/2017 04:00	10.5266
01/11/2017 05:00	10.5586
01/11/2017 06:00	10.5315
01/11/2017 07:00	10.5394
01/11/2017 08:00	10.5398

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
22/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.6302
23/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.5391
24/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.3989
25/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.7905
26/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.958
27/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9186
28/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2058
29/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.4785
30/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.4422
31/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.017

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
22/10/2017 05:00	11.3085
22/10/2017 06:00	11.3568
22/10/2017 07:00	11.3065
22/10/2017 08:00	11.3712
22/10/2017 09:00	11.2806
22/10/2017 10:00	11.4197
22/10/2017 11:00	11.4389
22/10/2017 12:00	11.5069
22/10/2017 13:00	11.6653
22/10/2017 14:00	12.0417

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/10/2017 15:00	11.9991
22/10/2017 16:00	11.9701
22/10/2017 17:00	12.0117
22/10/2017 18:00	11.6698
22/10/2017 19:00	11.6381
22/10/2017 20:00	11.3085
22/10/2017 21:00	11.6728
22/10/2017 22:00	11.7198
22/10/2017 23:00	11.7215
23/10/2017 00:00	11.6577

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/10/2017 01:00	11.7076
23/10/2017 02:00	11.6847
23/10/2017 03:00	11.7591
23/10/2017 04:00	11.9076
23/10/2017 05:00	11.8994
23/10/2017 06:00	11.8851
23/10/2017 07:00	11.7219
23/10/2017 08:00	11.7094
23/10/2017 09:00	11.7185
23/10/2017 10:00	11.7053
23/10/2017 11:00	11.5762
23/10/2017 12:00	11.5972
23/10/2017 13:00	11.2171
23/10/2017 14:00	11.003
23/10/2017 15:00	11.1676
23/10/2017 16:00	11.3397
23/10/2017 17:00	11.5214
23/10/2017 18:00	11.13
23/10/2017 19:00	11.3468
23/10/2017 20:00	11.5541
23/10/2017 21:00	11.6857
23/10/2017 22:00	11.5668
23/10/2017 23:00	11.7509
24/10/2017 00:00	11.7865
24/10/2017 01:00	11.4006
24/10/2017 02:00	11.4425
24/10/2017 03:00	11.6635
24/10/2017 04:00	11.55
24/10/2017 05:00	11.5203
24/10/2017 06:00	11.3626
24/10/2017 07:00	11.4321
24/10/2017 08:00	11.4496
24/10/2017 09:00	11.532
24/10/2017 10:00	11.896
24/10/2017 11:00	11.6882
24/10/2017 12:00	11.4233
24/10/2017 13:00	11.6339
24/10/2017 14:00	11.9291
24/10/2017 15:00	11.4579
24/10/2017 16:00	11.4576
24/10/2017 17:00	11.4851
24/10/2017 18:00	11.2877
24/10/2017 19:00	11.6342
24/10/2017 20:00	11.1802
24/10/2017 21:00	10.756
24/10/2017 22:00	11.252
24/10/2017 23:00	11.6893
25/10/2017 00:00	11.2717
25/10/2017 01:00	11.4598
25/10/2017 02:00	11.0091
25/10/2017 03:00	11.0094
25/10/2017 04:00	10.756
25/10/2017 05:00	11.0319
25/10/2017 06:00	10.9737
25/10/2017 07:00	10.9905
25/10/2017 08:00	10.8807
25/10/2017 09:00	10.8896
25/10/2017 10:00	10.8007
25/10/2017 11:00	10.9137
25/10/2017 12:00	11.0478

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/10/2017 13:00	10.9945
25/10/2017 14:00	10.9691
25/10/2017 15:00	10.7637
25/10/2017 16:00	10.9217
25/10/2017 17:00	11.079
25/10/2017 18:00	11.5589
25/10/2017 19:00	12.4306
25/10/2017 20:00	12.6223
25/10/2017 21:00	12.6974
25/10/2017 22:00	13.0957
25/10/2017 23:00	12.8589
26/10/2017 00:00	13.0331
26/10/2017 01:00	13.2741
26/10/2017 02:00	13.0227
26/10/2017 03:00	13.0035
26/10/2017 04:00	13.1192
26/10/2017 05:00	13.3048
26/10/2017 06:00	13.2187
26/10/2017 07:00	13.032
26/10/2017 08:00	13.4357
26/10/2017 09:00	13.3085
26/10/2017 10:00	13.3615
26/10/2017 11:00	13.3288
26/10/2017 12:00	13.3541
26/10/2017 13:00	12.3325
26/10/2017 14:00	14.2669
26/10/2017 15:00	15.0385
26/10/2017 16:00	14.851
26/10/2017 17:00	13.7882
26/10/2017 18:00	12.3549
26/10/2017 19:00	14.9381
26/10/2017 20:00	14.7925
26/10/2017 21:00	13.7593
26/10/2017 22:00	14.0168
26/10/2017 23:00	14.4926
27/10/2017 00:00	14.8581
27/10/2017 01:00	14.7648
27/10/2017 02:00	14.8234
27/10/2017 03:00	14.8498
27/10/2017 04:00	14.7212
27/10/2017 05:00	14.7789
27/10/2017 06:00	14.6534
27/10/2017 07:00	14.9296
27/10/2017 08:00	14.7334
27/10/2017 09:00	14.4193
27/10/2017 10:00	13.8166
27/10/2017 11:00	13.1752
27/10/2017 12:00	12.7256
27/10/2017 13:00	12.3865
27/10/2017 14:00	12.0823
27/10/2017 15:00	12.017
27/10/2017 16:00	12.1053
27/10/2017 17:00	12.1152
27/10/2017 18:00	12.2558
27/10/2017 19:00	12.3039
27/10/2017 20:00	12.3716
27/10/2017 21:00	12.3445
27/10/2017 22:00	12.1623
27/10/2017 23:00	12.2924
28/10/2017 00:00	12.328

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/10/2017 01:00	12.2756
28/10/2017 02:00	12.4678
28/10/2017 03:00	12.5967
28/10/2017 04:00	12.71
28/10/2017 05:00	12.6665
28/10/2017 06:00	12.7201
28/10/2017 07:00	12.6553
28/10/2017 08:00	12.5125
28/10/2017 09:00	12.556
28/10/2017 10:00	12.4365
28/10/2017 11:00	12.3597
28/10/2017 12:00	12.3768
28/10/2017 13:00	12.5139
28/10/2017 14:00	12.4225
28/10/2017 15:00	12.3504
28/10/2017 16:00	12.3402
28/10/2017 17:00	12.5015
28/10/2017 18:00	12.9043
28/10/2017 19:00	12.755
28/10/2017 20:00	12.765
28/10/2017 21:00	13.5272
28/10/2017 22:00	13.9757
28/10/2017 23:00	13.9677
29/10/2017 00:00	14.2824
29/10/2017 01:00	14.6705
29/10/2017 01:00	14.3531
29/10/2017 02:00	14.8089
29/10/2017 03:00	14.7521
29/10/2017 04:00	14.9713
29/10/2017 05:00	15.1409
29/10/2017 06:00	15.3624
29/10/2017 07:00	15.2
29/10/2017 08:00	15.0706
29/10/2017 09:00	14.9863
29/10/2017 10:00	15.1799
29/10/2017 11:00	15.2198
29/10/2017 12:00	14.9187
29/10/2017 13:00	14.5154
29/10/2017 14:00	14.0204
29/10/2017 15:00	13.8903
29/10/2017 16:00	13.8126
29/10/2017 17:00	13.6007
29/10/2017 18:00	13.6313
29/10/2017 19:00	13.6924
29/10/2017 20:00	13.8219
29/10/2017 21:00	14.03
29/10/2017 22:00	14.2662
29/10/2017 23:00	14.2481
30/10/2017 00:00	14.3878
30/10/2017 01:00	14.6499
30/10/2017 02:00	14.683
30/10/2017 03:00	14.5901
30/10/2017 04:00	14.5646
30/10/2017 05:00	14.7969
30/10/2017 06:00	14.8152
30/10/2017 07:00	14.6114
30/10/2017 08:00	14.6355
30/10/2017 09:00	14.5829
30/10/2017 10:00	14.6375
30/10/2017 11:00	14.4768

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/10/2017 12:00	14.3533
30/10/2017 13:00	14.436
30/10/2017 14:00	14.2992
30/10/2017 15:00	14.1544
30/10/2017 16:00	14.3982
30/10/2017 17:00	14.4373
30/10/2017 18:00	14.2881
30/10/2017 19:00	14.1192
30/10/2017 20:00	14.0295
30/10/2017 21:00	14.2812
30/10/2017 22:00	14.4999
30/10/2017 23:00	14.3593
31/10/2017 00:00	14.3677
31/10/2017 01:00	14.5481
31/10/2017 02:00	14.5356
31/10/2017 03:00	14.5114
31/10/2017 04:00	14.4376
31/10/2017 05:00	14.4586
31/10/2017 06:00	14.4906
31/10/2017 07:00	14.5828
31/10/2017 08:00	14.5114
31/10/2017 09:00	14.3357
31/10/2017 10:00	14.3084
31/10/2017 11:00	14.2562
31/10/2017 12:00	14.2738
31/10/2017 13:00	14.2654
31/10/2017 14:00	13.9846
31/10/2017 15:00	13.6925
31/10/2017 16:00	14.2981
31/10/2017 17:00	14.2677
31/10/2017 18:00	13.8164
31/10/2017 19:00	14.2562
31/10/2017 20:00	14.2738
31/10/2017 21:00	13.7032
31/10/2017 22:00	13.6894
31/10/2017 23:00	13.681
01/11/2017 00:00	13.6286
01/11/2017 01:00	13.4428
01/11/2017 02:00	13.2691
01/11/2017 03:00	13.4073
01/11/2017 04:00	13.5134

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
22/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.74

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
22/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.74

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
22/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.74

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
26/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.114
27/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.1577
28/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.2787
29/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.3563
30/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	10.6723
31/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	10.5549

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
26/10/2017 05:00	7.7992
26/10/2017 06:00	7.8233
26/10/2017 07:00	7.8385
26/10/2017 08:00	7.8471
26/10/2017 09:00	7.9171
26/10/2017 10:00	7.9209
26/10/2017 11:00	7.8822
26/10/2017 12:00	7.7968
26/10/2017 13:00	7.5533
26/10/2017 14:00	7.9762

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
26/10/2017 15:00	7.9899
26/10/2017 16:00	8.1094
26/10/2017 17:00	8.1151
26/10/2017 18:00	8.1133
26/10/2017 19:00	7.9677
26/10/2017 20:00	8.3586
26/10/2017 21:00	8.5052
26/10/2017 22:00	8.736
26/10/2017 23:00	8.8004
27/10/2017 00:00	8.1754

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
27/10/2017 01:00	8.1557
27/10/2017 02:00	8.2552
27/10/2017 03:00	8.4696
27/10/2017 04:00	8.6302
27/10/2017 05:00	8.6925
27/10/2017 06:00	8.851
27/10/2017 07:00	8.8589
27/10/2017 08:00	8.735
27/10/2017 09:00	8.8483
27/10/2017 10:00	8.8541
27/10/2017 11:00	9.0109
27/10/2017 12:00	9.1339
27/10/2017 13:00	9.1471
27/10/2017 14:00	9.1485
27/10/2017 15:00	9.1408
27/10/2017 16:00	9.1227
27/10/2017 17:00	9.1274
27/10/2017 18:00	9.1573
27/10/2017 19:00	9.2284
27/10/2017 20:00	9.2222
27/10/2017 21:00	9.2638
27/10/2017 22:00	9.3442
27/10/2017 23:00	9.464
28/10/2017 00:00	9.5851
28/10/2017 01:00	9.4941
28/10/2017 02:00	9.4526
28/10/2017 03:00	9.4403
28/10/2017 04:00	9.4621
28/10/2017 05:00	9.4576
28/10/2017 06:00	9.4343
28/10/2017 07:00	9.3566
28/10/2017 08:00	9.2335
28/10/2017 09:00	9.1518
28/10/2017 10:00	9.1935
28/10/2017 11:00	9.2744
28/10/2017 12:00	9.2966
28/10/2017 13:00	9.2841
28/10/2017 14:00	9.2845
28/10/2017 15:00	9.2829
28/10/2017 16:00	9.2807
28/10/2017 17:00	9.2676
28/10/2017 18:00	9.2771
28/10/2017 19:00	9.2706
28/10/2017 20:00	9.2907
28/10/2017 21:00	9.3111
28/10/2017 22:00	9.3181
28/10/2017 23:00	9.3461
29/10/2017 00:00	9.3807
29/10/2017 01:00	9.3329
29/10/2017 01:00	9.406
29/10/2017 02:00	9.2655
29/10/2017 03:00	9.0107
29/10/2017 04:00	8.9589
29/10/2017 05:00	9.9226
29/10/2017 06:00	10.0025
29/10/2017 07:00	9.3746
29/10/2017 08:00	9.3437
29/10/2017 09:00	9.4093
29/10/2017 10:00	9.4008
29/10/2017 11:00	9.3656

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
29/10/2017 12:00	9.2085
29/10/2017 13:00	9.3604
29/10/2017 14:00	9.3402
29/10/2017 15:00	9.3281
29/10/2017 16:00	9.2369
29/10/2017 17:00	9.3429
29/10/2017 18:00	9.2319
29/10/2017 19:00	9.0008
29/10/2017 20:00	8.997
29/10/2017 21:00	9.0488
29/10/2017 22:00	9.1117
29/10/2017 23:00	9.2929
30/10/2017 00:00	9.4775
30/10/2017 01:00	9.4924
30/10/2017 02:00	9.4867
30/10/2017 03:00	9.3004
30/10/2017 04:00	9.4746
30/10/2017 05:00	9.3257
30/10/2017 06:00	9.593
30/10/2017 07:00	10.9884
30/10/2017 08:00	11.747
30/10/2017 09:00	11.5183
30/10/2017 10:00	11.3261
30/10/2017 11:00	11.2573
30/10/2017 12:00	11.2406
30/10/2017 13:00	10.4847
30/10/2017 14:00	10.4108
30/10/2017 15:00	10.3907
30/10/2017 16:00	10.3837
30/10/2017 17:00	10.3944
30/10/2017 18:00	10.4723
30/10/2017 19:00	10.5404
30/10/2017 20:00	10.589
30/10/2017 21:00	10.6314
30/10/2017 22:00	10.6656
30/10/2017 23:00	10.703
31/10/2017 00:00	10.7338
31/10/2017 01:00	10.7461
31/10/2017 02:00	10.7592
31/10/2017 03:00	10.6392
31/10/2017 04:00	10.5935
31/10/2017 05:00	10.5802
31/10/2017 06:00	10.5531
31/10/2017 07:00	10.5607
31/10/2017 08:00	10.5611
31/10/2017 09:00	10.5524
31/10/2017 10:00	10.5832
31/10/2017 11:00	10.6086
31/10/2017 12:00	10.6032
31/10/2017 13:00	10.599
31/10/2017 14:00	10.591
31/10/2017 15:00	10.5754
31/10/2017 16:00	10.5698
31/10/2017 17:00	10.5749
31/10/2017 18:00	10.3313
31/10/2017 19:00	10.5599
31/10/2017 20:00	10.5544
31/10/2017 21:00	10.5638
31/10/2017 22:00	10.5599
31/10/2017 23:00	10.5544

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/11/2017 00:00	10.5477
01/11/2017 01:00	10.5411
01/11/2017 02:00	10.5211
01/11/2017 03:00	10.5236
01/11/2017 04:00	10.548

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
26/10/2017	CRE 39 KM-100	8.114
27/10/2017	CRE 39 KM-100	9.1577
28/10/2017	CRE 39 KM-100	9.2851
29/10/2017	CRE 39 KM-100	9.3864
30/10/2017	CRE 39 KM-100	10.6723
31/10/2017	CRE 39 KM-100	10.5549

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
26/10/2017 09:00	7.9171
26/10/2017 10:00	7.9209
26/10/2017 11:00	7.8822
26/10/2017 12:00	7.7968
26/10/2017 13:00	7.5533
26/10/2017 14:00	7.9762
26/10/2017 15:00	7.9899
26/10/2017 16:00	8.1094
26/10/2017 17:00	8.1151
26/10/2017 18:00	8.1133

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
26/10/2017 19:00	7.9677
26/10/2017 20:00	8.3586
26/10/2017 21:00	8.5052
26/10/2017 22:00	8.736
26/10/2017 23:00	8.8004
27/10/2017 00:00	8.1754
27/10/2017 01:00	8.1557
27/10/2017 02:00	8.2552
27/10/2017 03:00	8.4696
27/10/2017 04:00	8.6302

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
27/10/2017 05:00	7.7992
27/10/2017 06:00	7.8233
27/10/2017 07:00	7.8385
27/10/2017 08:00	7.8471
27/10/2017 09:00	8.8483
27/10/2017 10:00	8.8541
27/10/2017 11:00	9.0109
27/10/2017 12:00	9.1339
27/10/2017 13:00	9.1471
27/10/2017 14:00	9.1485
27/10/2017 15:00	9.1408
27/10/2017 16:00	9.1227
27/10/2017 17:00	9.1274
27/10/2017 18:00	9.1573
27/10/2017 19:00	9.2284
27/10/2017 20:00	9.2222
27/10/2017 21:00	9.2638
27/10/2017 22:00	9.3442
27/10/2017 23:00	9.464
28/10/2017 00:00	9.5851
28/10/2017 01:00	9.4941
28/10/2017 02:00	9.4526
28/10/2017 03:00	9.4403
28/10/2017 04:00	9.4621
28/10/2017 05:00	8.6925
28/10/2017 06:00	8.851
28/10/2017 07:00	8.8589
28/10/2017 08:00	8.735
28/10/2017 09:00	9.1518
28/10/2017 10:00	9.1935
28/10/2017 11:00	9.2744
28/10/2017 12:00	9.2966
28/10/2017 13:00	9.2841
28/10/2017 14:00	9.2845
28/10/2017 15:00	9.2829
28/10/2017 16:00	9.2807
28/10/2017 17:00	9.2676
28/10/2017 18:00	9.2771
28/10/2017 19:00	9.2706
28/10/2017 20:00	9.2907
28/10/2017 21:00	9.3111
28/10/2017 22:00	9.3181
28/10/2017 23:00	9.3461
29/10/2017 00:00	9.3807
29/10/2017 01:00	9.3329
29/10/2017 01:00	9.406
29/10/2017 02:00	9.2655
29/10/2017 03:00	9.0107
29/10/2017 04:00	9.0107
29/10/2017 05:00	9.4576
29/10/2017 06:00	9.4343
29/10/2017 07:00	9.3566
29/10/2017 08:00	9.3437
29/10/2017 09:00	9.4093
29/10/2017 10:00	9.4008
29/10/2017 11:00	9.3656
29/10/2017 12:00	9.2085
29/10/2017 13:00	9.3604
29/10/2017 14:00	9.3402
29/10/2017 15:00	9.3281

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
29/10/2017 16:00	9.2369
29/10/2017 17:00	9.3429
29/10/2017 18:00	9.2319
29/10/2017 19:00	9.0008
29/10/2017 20:00	8.997
29/10/2017 21:00	9.4093
29/10/2017 22:00	9.4008
29/10/2017 23:00	9.3656
30/10/2017 00:00	9.4775
30/10/2017 01:00	9.4924
30/10/2017 02:00	9.4867
30/10/2017 03:00	9.3004
30/10/2017 04:00	9.4746
30/10/2017 05:00	9.9226
30/10/2017 06:00	10.0025
30/10/2017 07:00	9.3746
30/10/2017 08:00	9.3437
30/10/2017 09:00	11.5183
30/10/2017 10:00	11.3261
30/10/2017 11:00	11.2573
30/10/2017 12:00	11.2406
30/10/2017 13:00	10.4847
30/10/2017 14:00	10.4108
30/10/2017 15:00	10.3907
30/10/2017 16:00	10.3837
30/10/2017 17:00	10.3944
30/10/2017 18:00	10.4723
30/10/2017 19:00	10.5404
30/10/2017 20:00	10.589
30/10/2017 21:00	10.6314
30/10/2017 22:00	10.6656
30/10/2017 23:00	10.703
31/10/2017 00:00	10.7338
31/10/2017 01:00	10.7461
31/10/2017 02:00	10.7592
31/10/2017 03:00	10.6392
31/10/2017 04:00	10.5935
31/10/2017 05:00	9.3257
31/10/2017 06:00	9.593
31/10/2017 07:00	10.9884
31/10/2017 08:00	11.747
31/10/2017 09:00	10.5524
31/10/2017 10:00	10.5832
31/10/2017 11:00	10.6086
31/10/2017 12:00	10.6032
31/10/2017 13:00	10.599
31/10/2017 14:00	10.591
31/10/2017 15:00	10.5754
31/10/2017 16:00	10.5698
31/10/2017 17:00	10.5749
31/10/2017 18:00	10.3313
31/10/2017 19:00	10.5599
31/10/2017 20:00	10.5544
31/10/2017 21:00	10.5638
31/10/2017 22:00	10.5599
31/10/2017 23:00	10.5544
01/11/2017 00:00	10.5477
01/11/2017 01:00	10.5411
01/11/2017 02:00	10.5211
01/11/2017 03:00	10.5236

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/11/2017 04:00	10.548
01/11/2017 05:00	10.5802
01/11/2017 06:00	10.5531
01/11/2017 07:00	10.5607
01/11/2017 08:00	10.5611

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
22/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.6337
23/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.5424
24/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.4013
25/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.7908
26/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.9597
27/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9199
28/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2061
29/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.4867
30/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.448
31/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.0255

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
22/10/2017 05:00	11.3119
22/10/2017 06:00	11.359
22/10/2017 07:00	11.3075
22/10/2017 08:00	11.3719
22/10/2017 09:00	11.2808
22/10/2017 10:00	11.4197
22/10/2017 11:00	11.4427
22/10/2017 12:00	11.5137
22/10/2017 13:00	11.6699
22/10/2017 14:00	12.0446

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/10/2017 15:00	12.0029
22/10/2017 16:00	11.9731
22/10/2017 17:00	12.0146
22/10/2017 18:00	11.6729
22/10/2017 19:00	11.6413
22/10/2017 20:00	11.3119
22/10/2017 21:00	11.6757
22/10/2017 22:00	11.7227
22/10/2017 23:00	11.727
23/10/2017 00:00	11.6648

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/10/2017 01:00	11.7134
23/10/2017 02:00	11.6897
23/10/2017 03:00	11.7663
23/10/2017 04:00	11.9106
23/10/2017 05:00	11.9029
23/10/2017 06:00	11.8893
23/10/2017 07:00	11.7263
23/10/2017 08:00	11.714
23/10/2017 09:00	11.7265
23/10/2017 10:00	11.7098
23/10/2017 11:00	11.5813
23/10/2017 12:00	11.6014
23/10/2017 13:00	11.221
23/10/2017 14:00	11.0058
23/10/2017 15:00	11.1676
23/10/2017 16:00	11.3397
23/10/2017 17:00	11.5224
23/10/2017 18:00	11.13
23/10/2017 19:00	11.3484
23/10/2017 20:00	11.5541
23/10/2017 21:00	11.6857
23/10/2017 22:00	11.568
23/10/2017 23:00	11.7525
24/10/2017 00:00	11.7883
24/10/2017 01:00	11.4058
24/10/2017 02:00	11.4513
24/10/2017 03:00	11.6708
24/10/2017 04:00	11.5551
24/10/2017 05:00	11.5236
24/10/2017 06:00	11.3674
24/10/2017 07:00	11.4362
24/10/2017 08:00	11.4543
24/10/2017 09:00	11.5408
24/10/2017 10:00	11.9
24/10/2017 11:00	11.6914
24/10/2017 12:00	11.4275
24/10/2017 13:00	11.6379
24/10/2017 14:00	11.931
24/10/2017 15:00	11.462
24/10/2017 16:00	11.4592
24/10/2017 17:00	11.4859
24/10/2017 18:00	11.2891
24/10/2017 19:00	11.6366
24/10/2017 20:00	11.1817
24/10/2017 21:00	10.7578
24/10/2017 22:00	11.252
24/10/2017 23:00	11.6893
25/10/2017 00:00	11.2717
25/10/2017 01:00	11.4598
25/10/2017 02:00	11.0091
25/10/2017 03:00	11.0094
25/10/2017 04:00	10.7578
25/10/2017 05:00	11.0319
25/10/2017 06:00	10.9737
25/10/2017 07:00	10.9905
25/10/2017 08:00	10.8818
25/10/2017 09:00	10.8896
25/10/2017 10:00	10.8007
25/10/2017 11:00	10.9137
25/10/2017 12:00	11.0478

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/10/2017 13:00	10.9945
25/10/2017 14:00	10.9691
25/10/2017 15:00	10.7637
25/10/2017 16:00	10.9217
25/10/2017 17:00	11.0802
25/10/2017 18:00	11.5589
25/10/2017 19:00	12.4306
25/10/2017 20:00	12.6223
25/10/2017 21:00	12.6988
25/10/2017 22:00	13.0957
25/10/2017 23:00	12.8603
26/10/2017 00:00	13.0331
26/10/2017 01:00	13.2741
26/10/2017 02:00	13.0227
26/10/2017 03:00	13.0035
26/10/2017 04:00	13.1192
26/10/2017 05:00	13.3048
26/10/2017 06:00	13.2241
26/10/2017 07:00	13.033
26/10/2017 08:00	13.439
26/10/2017 09:00	13.312
26/10/2017 10:00	13.3643
26/10/2017 11:00	13.3318
26/10/2017 12:00	13.357
26/10/2017 13:00	12.3371
26/10/2017 14:00	14.2681
26/10/2017 15:00	15.0385
26/10/2017 16:00	14.8532
26/10/2017 17:00	13.7919
26/10/2017 18:00	12.359
26/10/2017 19:00	14.9401
26/10/2017 20:00	14.7925
26/10/2017 21:00	13.7593
26/10/2017 22:00	14.0168
26/10/2017 23:00	14.4926
27/10/2017 00:00	14.8589
27/10/2017 01:00	14.7648
27/10/2017 02:00	14.8234
27/10/2017 03:00	14.8504
27/10/2017 04:00	14.7212
27/10/2017 05:00	14.7789
27/10/2017 06:00	14.6534
27/10/2017 07:00	14.9304
27/10/2017 08:00	14.7334
27/10/2017 09:00	14.4198
27/10/2017 10:00	13.8182
27/10/2017 11:00	13.177
27/10/2017 12:00	12.7273
27/10/2017 13:00	12.3885
27/10/2017 14:00	12.0858
27/10/2017 15:00	12.0234
27/10/2017 16:00	12.108
27/10/2017 17:00	12.1176
27/10/2017 18:00	12.2596
27/10/2017 19:00	12.3051
27/10/2017 20:00	12.3717
27/10/2017 21:00	12.3445
27/10/2017 22:00	12.1642
27/10/2017 23:00	12.2924
28/10/2017 00:00	12.3293

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/10/2017 01:00	12.2756
28/10/2017 02:00	12.4678
28/10/2017 03:00	12.5967
28/10/2017 04:00	12.71
28/10/2017 05:00	12.6671
28/10/2017 06:00	12.7201
28/10/2017 07:00	12.6553
28/10/2017 08:00	12.5125
28/10/2017 09:00	12.556
28/10/2017 10:00	12.4365
28/10/2017 11:00	12.3597
28/10/2017 12:00	12.377
28/10/2017 13:00	12.5139
28/10/2017 14:00	12.4225
28/10/2017 15:00	12.3504
28/10/2017 16:00	12.3402
28/10/2017 17:00	12.5015
28/10/2017 18:00	12.906
28/10/2017 19:00	12.7572
28/10/2017 20:00	12.7665
28/10/2017 21:00	13.5272
28/10/2017 22:00	13.9757
28/10/2017 23:00	13.9677
29/10/2017 00:00	14.2832
29/10/2017 01:00	14.6712
29/10/2017 01:00	14.3536
29/10/2017 02:00	14.8089
29/10/2017 03:00	14.7521
29/10/2017 04:00	14.9713
29/10/2017 05:00	15.1426
29/10/2017 06:00	15.3638
29/10/2017 07:00	15.202
29/10/2017 08:00	15.073
29/10/2017 09:00	14.9901
29/10/2017 10:00	15.1845
29/10/2017 11:00	15.2265
29/10/2017 12:00	14.9276
29/10/2017 13:00	14.53
29/10/2017 14:00	14.037
29/10/2017 15:00	13.9081
29/10/2017 16:00	13.8293
29/10/2017 17:00	13.6157
29/10/2017 18:00	13.6409
29/10/2017 19:00	13.7007
29/10/2017 20:00	13.8293
29/10/2017 21:00	14.0371
29/10/2017 22:00	14.2727
29/10/2017 23:00	14.2565
30/10/2017 00:00	14.3977
30/10/2017 01:00	14.659
30/10/2017 02:00	14.6907
30/10/2017 03:00	14.5958
30/10/2017 04:00	14.5696
30/10/2017 05:00	14.8036
30/10/2017 06:00	14.8227
30/10/2017 07:00	14.6222
30/10/2017 08:00	14.6444
30/10/2017 09:00	14.5886
30/10/2017 10:00	14.6418
30/10/2017 11:00	14.4808

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/10/2017 12:00	14.3567
30/10/2017 13:00	14.4387
30/10/2017 14:00	14.3027
30/10/2017 15:00	14.1573
30/10/2017 16:00	14.4008
30/10/2017 17:00	14.4395
30/10/2017 18:00	14.2914
30/10/2017 19:00	14.1223
30/10/2017 20:00	14.0355
30/10/2017 21:00	14.2882
30/10/2017 22:00	14.5138
30/10/2017 23:00	14.3699
31/10/2017 00:00	14.3752
31/10/2017 01:00	14.5537
31/10/2017 02:00	14.5422
31/10/2017 03:00	14.5178
31/10/2017 04:00	14.4432
31/10/2017 05:00	14.4708
31/10/2017 06:00	14.497
31/10/2017 07:00	14.5909
31/10/2017 08:00	14.5183
31/10/2017 09:00	14.342
31/10/2017 10:00	14.3143
31/10/2017 11:00	14.265
31/10/2017 12:00	14.2838
31/10/2017 13:00	14.2731
31/10/2017 14:00	13.9934
31/10/2017 15:00	13.6999
31/10/2017 16:00	14.3064
31/10/2017 17:00	14.2733
31/10/2017 18:00	13.824
31/10/2017 19:00	14.265
31/10/2017 20:00	14.2838
31/10/2017 21:00	13.7131
31/10/2017 22:00	13.699
31/10/2017 23:00	13.6903
01/11/2017 00:00	13.6384
01/11/2017 01:00	13.4536
01/11/2017 02:00	13.2776
01/11/2017 03:00	13.4165
01/11/2017 04:00	13.5218

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
22/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.885
28/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.07

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
22/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.885
28/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.07

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
22/10/2017	CRE 33 Pecosá Baja	8.885
28/10/2017	CRE 33 Pecosá Baja	8.07