

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
18/02/2019	CRE 41 CPG La Venta	82.8182

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
15/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.6459
16/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.4174
17/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.9858
18/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.8223
19/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.2802
20/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.2214
21/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.6111

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
15/02/2019 09:00	12.7093
15/02/2019 10:00	12.5503
15/02/2019 11:00	12.792
15/02/2019 12:00	12.872
15/02/2019 13:00	12.64
15/02/2019 14:00	12.69
15/02/2019 15:00	12.5541
15/02/2019 16:00	12.533
15/02/2019 17:00	12.6631
15/02/2019 18:00	12.6641

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/02/2019 19:00	12.9381
15/02/2019 20:00	12.8441
15/02/2019 21:00	12.8883
15/02/2019 22:00	12.8241
15/02/2019 23:00	12.76
16/02/2019 00:00	12.636
16/02/2019 01:00	12.5891
16/02/2019 02:00	12.519
16/02/2019 03:00	12.5201
16/02/2019 04:00	12.4239

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/02/2019 05:00	12.325
16/02/2019 06:00	12.417
16/02/2019 07:00	12.5059
16/02/2019 08:00	12.643
16/02/2019 09:00	12.6709
16/02/2019 10:00	12.6199
16/02/2019 11:00	12.9287
16/02/2019 12:00	12.8881
16/02/2019 13:00	12.917
16/02/2019 14:00	11.841
16/02/2019 15:00	12.1291
16/02/2019 16:00	12.4481
16/02/2019 17:00	12.5789
16/02/2019 18:00	12.1372
16/02/2019 19:00	11.9811
16/02/2019 20:00	11.8769
16/02/2019 21:00	11.8439
16/02/2019 22:00	11.882
16/02/2019 23:00	11.69
17/02/2019 00:00	11.9259
17/02/2019 01:00	12.3451
17/02/2019 02:00	12.7181
17/02/2019 03:00	12.8599
17/02/2019 04:00	13.094
17/02/2019 05:00	12.635
17/02/2019 06:00	12.648
17/02/2019 07:00	12.6731
17/02/2019 08:00	12.685
17/02/2019 09:00	13.545
17/02/2019 10:00	13.477
17/02/2019 11:00	13.245
17/02/2019 12:00	13.2591
17/02/2019 13:00	13.541
17/02/2019 14:00	13.761
17/02/2019 15:00	13.8111
17/02/2019 16:00	13.0169
17/02/2019 17:00	12.633
17/02/2019 18:00	12.537
17/02/2019 19:00	12.529
17/02/2019 20:00	12.4961
17/02/2019 21:00	12.5199
17/02/2019 22:00	12.546
17/02/2019 23:00	12.7319
18/02/2019 00:00	12.6051
18/02/2019 01:00	12.369
18/02/2019 02:00	12.4792
18/02/2019 03:00	12.6301
18/02/2019 04:00	12.7491
18/02/2019 05:00	13.1541
18/02/2019 06:00	13.2311
18/02/2019 07:00	13.272
18/02/2019 08:00	13.5199
18/02/2019 09:00	13.0743
18/02/2019 10:00	13.2711
18/02/2019 11:00	13.3151
18/02/2019 12:00	13.2451
18/02/2019 13:00	13.2661
18/02/2019 14:00	13.234
18/02/2019 15:00	13.1059
18/02/2019 16:00	13.2231

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/02/2019 17:00	13.196
18/02/2019 18:00	12.668
18/02/2019 19:00	12.5541
18/02/2019 20:00	12.424
18/02/2019 21:00	12.3561
18/02/2019 22:00	12.3919
18/02/2019 23:00	12.4961
19/02/2019 00:00	12.615
19/02/2019 01:00	12.5383
19/02/2019 02:00	12.4971
19/02/2019 03:00	12.5391
19/02/2019 04:00	12.4231
19/02/2019 05:00	12.6841
19/02/2019 06:00	12.6321
19/02/2019 07:00	12.9583
19/02/2019 08:00	13.028
19/02/2019 09:00	12.289
19/02/2019 10:00	12.3782
19/02/2019 11:00	12.7109
19/02/2019 12:00	12.4781
19/02/2019 13:00	12.188
19/02/2019 14:00	12.2149
19/02/2019 15:00	12.1151
19/02/2019 16:00	11.6011
19/02/2019 17:00	12.1469
19/02/2019 18:00	12.3059
19/02/2019 19:00	12.096
19/02/2019 20:00	12.368
19/02/2019 21:00	12.596
19/02/2019 22:00	12.4291
19/02/2019 23:00	12.164
20/02/2019 00:00	11.9961
20/02/2019 01:00	12.166
20/02/2019 02:00	12.169
20/02/2019 03:00	12.388
20/02/2019 04:00	12.3259
20/02/2019 05:00	12.5143
20/02/2019 06:00	12.5031
20/02/2019 07:00	12.3071
20/02/2019 08:00	12.2742
20/02/2019 09:00	12.3859
20/02/2019 10:00	12.233
20/02/2019 11:00	12.625
20/02/2019 12:00	12.2348
20/02/2019 13:00	12.4641
20/02/2019 14:00	11.771
20/02/2019 15:00	11.7771
20/02/2019 16:00	11.7771
20/02/2019 17:00	11.731
20/02/2019 18:00	12.1701
20/02/2019 19:00	11.9529
20/02/2019 20:00	11.945
20/02/2019 21:00	12.157
20/02/2019 22:00	12.296
20/02/2019 23:00	12.2721
21/02/2019 00:00	12.3121
21/02/2019 01:00	12.567
21/02/2019 02:00	12.457
21/02/2019 03:00	12.1869
21/02/2019 04:00	11.9162

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/02/2019 05:00	12.318
21/02/2019 06:00	12.385
21/02/2019 07:00	12.694
21/02/2019 08:00	12.6859
21/02/2019 09:00	12.035
21/02/2019 10:00	12.0509
21/02/2019 11:00	11.861
21/02/2019 12:00	11.974
21/02/2019 13:00	12.623
21/02/2019 14:00	12.355
21/02/2019 15:00	12.5669
21/02/2019 16:00	12.9459
21/02/2019 17:00	13.355
21/02/2019 18:00	12.668
21/02/2019 19:00	12.206
21/02/2019 20:00	12.052
21/02/2019 21:00	11.729
21/02/2019 22:00	12.0669
21/02/2019 23:00	11.6579
22/02/2019 00:00	10.183
22/02/2019 01:00	9.162
22/02/2019 02:00	9.0654
22/02/2019 03:00	9.1851
22/02/2019 04:00	9.271
22/02/2019 05:00	11.9741
22/02/2019 06:00	12.049
22/02/2019 07:00	11.9481
22/02/2019 08:00	11.682

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
15/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.7735
16/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.8338
17/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.7185
18/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.5712
19/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.4406
20/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	12.1775
21/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.2666

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
15/02/2019 05:00	9.6977
15/02/2019 06:00	9.6921
15/02/2019 07:00	9.6844
15/02/2019 08:00	9.6559
15/02/2019 09:00	9.6519
15/02/2019 10:00	9.6872
15/02/2019 11:00	9.7129
15/02/2019 12:00	9.7375
15/02/2019 13:00	9.7546
15/02/2019 14:00	9.7676

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/02/2019 15:00	9.781
15/02/2019 16:00	9.7912
15/02/2019 17:00	9.8019
15/02/2019 18:00	9.8094
15/02/2019 19:00	9.8128
15/02/2019 20:00	9.8184
15/02/2019 21:00	9.8185
15/02/2019 22:00	9.818
15/02/2019 23:00	9.8107
16/02/2019 00:00	9.81

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/02/2019 01:00	9.8142
16/02/2019 02:00	9.8379
16/02/2019 03:00	9.8781
16/02/2019 04:00	9.92
16/02/2019 05:00	9.9629
16/02/2019 06:00	9.9777
16/02/2019 07:00	9.9607
16/02/2019 08:00	9.925
16/02/2019 09:00	9.8571
16/02/2019 10:00	9.8267
16/02/2019 11:00	9.8232
16/02/2019 12:00	9.8285
16/02/2019 13:00	9.8519
16/02/2019 14:00	9.8749
16/02/2019 15:00	9.8948
16/02/2019 16:00	9.8874
16/02/2019 17:00	9.8607
16/02/2019 18:00	9.837
16/02/2019 19:00	9.8066
16/02/2019 20:00	9.7741
16/02/2019 21:00	9.748
16/02/2019 22:00	9.7369
16/02/2019 23:00	9.7315
17/02/2019 00:00	9.7344
17/02/2019 01:00	9.7418
17/02/2019 02:00	9.7592
17/02/2019 03:00	9.7858
17/02/2019 04:00	9.8235
17/02/2019 05:00	9.8624
17/02/2019 06:00	9.8944
17/02/2019 07:00	9.9029
17/02/2019 08:00	9.8961
17/02/2019 09:00	9.876
17/02/2019 10:00	9.8506
17/02/2019 11:00	9.8418
17/02/2019 12:00	9.8095
17/02/2019 13:00	9.7404
17/02/2019 14:00	9.6864
17/02/2019 15:00	9.6737
17/02/2019 16:00	9.6766
17/02/2019 17:00	9.674
17/02/2019 18:00	9.6702
17/02/2019 19:00	9.669
17/02/2019 20:00	9.6358
17/02/2019 21:00	9.5878
17/02/2019 22:00	9.564
17/02/2019 23:00	9.5719
18/02/2019 00:00	9.5989
18/02/2019 01:00	9.6199
18/02/2019 02:00	9.6355
18/02/2019 03:00	9.6476
18/02/2019 04:00	9.6577
18/02/2019 05:00	9.6647
18/02/2019 06:00	9.6684
18/02/2019 07:00	9.6584
18/02/2019 08:00	9.6356
18/02/2019 09:00	9.5812
18/02/2019 10:00	9.5086
18/02/2019 11:00	9.4497
18/02/2019 12:00	9.4342

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/02/2019 13:00	9.4585
18/02/2019 14:00	9.5083
18/02/2019 15:00	9.5432
18/02/2019 16:00	9.5648
18/02/2019 17:00	9.5763
18/02/2019 18:00	9.5823
18/02/2019 19:00	9.5846
18/02/2019 20:00	9.5913
18/02/2019 21:00	9.5934
18/02/2019 22:00	9.5898
18/02/2019 23:00	9.5861
19/02/2019 00:00	9.5844
19/02/2019 01:00	9.583
19/02/2019 02:00	9.5837
19/02/2019 03:00	9.5887
19/02/2019 04:00	9.5893
19/02/2019 05:00	9.6027
19/02/2019 06:00	9.6155
19/02/2019 07:00	9.6309
19/02/2019 08:00	9.6507
19/02/2019 09:00	9.67
19/02/2019 10:00	9.6893
19/02/2019 11:00	11.7761
19/02/2019 12:00	12.2707
19/02/2019 13:00	12.2706
19/02/2019 14:00	12.16
19/02/2019 15:00	12.2903
19/02/2019 16:00	11.6326
19/02/2019 17:00	11.9493
19/02/2019 18:00	12.1133
19/02/2019 19:00	11.8963
19/02/2019 20:00	11.7867
19/02/2019 21:00	11.7751
19/02/2019 22:00	11.7949
19/02/2019 23:00	12.0779
20/02/2019 00:00	12.066
20/02/2019 01:00	12.0858
20/02/2019 02:00	12.2073
20/02/2019 03:00	12.2225
20/02/2019 04:00	12.3405
20/02/2019 05:00	12.336
20/02/2019 06:00	12.3235
20/02/2019 07:00	12.4591
20/02/2019 08:00	12.7162
20/02/2019 09:00	12.5625
20/02/2019 10:00	12.2011
20/02/2019 11:00	12.5064
20/02/2019 12:00	12.4093
20/02/2019 13:00	12.3815
20/02/2019 14:00	12.2492
20/02/2019 15:00	11.721
20/02/2019 16:00	11.7231
20/02/2019 17:00	11.7548
20/02/2019 18:00	11.9884
20/02/2019 19:00	12.0739
20/02/2019 20:00	11.9169
20/02/2019 21:00	12.1017
20/02/2019 22:00	12.2097
20/02/2019 23:00	12.3047
21/02/2019 00:00	12.2749

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/02/2019 01:00	12.1311
21/02/2019 02:00	12.0144
21/02/2019 03:00	11.9706
21/02/2019 04:00	11.931
21/02/2019 05:00	11.8887
21/02/2019 06:00	11.8796
21/02/2019 07:00	11.9394
21/02/2019 08:00	11.9511
21/02/2019 09:00	11.8824
21/02/2019 10:00	11.7666
21/02/2019 11:00	11.6833
21/02/2019 12:00	11.6125
21/02/2019 13:00	11.5398
21/02/2019 14:00	11.4651
21/02/2019 15:00	11.3803
21/02/2019 16:00	11.2987
21/02/2019 17:00	11.2238
21/02/2019 18:00	11.1519
21/02/2019 19:00	11.0706
21/02/2019 20:00	10.998
21/02/2019 21:00	10.9381
21/02/2019 22:00	10.8635
21/02/2019 23:00	10.799
22/02/2019 00:00	10.7171
22/02/2019 01:00	10.6441
22/02/2019 02:00	10.6014
22/02/2019 03:00	10.5654
22/02/2019 04:00	10.5373

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
15/02/2019	CRE 39 KM-100	9.8192
16/02/2019	CRE 39 KM-100	9.8225
17/02/2019	CRE 39 KM-100	9.6798
18/02/2019	CRE 39 KM-100	9.5659
19/02/2019	CRE 39 KM-100	11.9129
20/02/2019	CRE 39 KM-100	12.0869
21/02/2019	CRE 39 KM-100	11.0247

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
15/02/2019 09:00	9.6519
15/02/2019 10:00	9.6872
15/02/2019 11:00	9.7129
15/02/2019 12:00	9.7375
15/02/2019 13:00	9.7546
15/02/2019 14:00	9.7676
15/02/2019 15:00	9.781
15/02/2019 16:00	9.7912
15/02/2019 17:00	9.8019
15/02/2019 18:00	9.8094

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/02/2019 19:00	9.8128
15/02/2019 20:00	9.8184
15/02/2019 21:00	9.8185
15/02/2019 22:00	9.818
15/02/2019 23:00	9.8107
16/02/2019 00:00	9.81
16/02/2019 01:00	9.8142
16/02/2019 02:00	9.8379
16/02/2019 03:00	9.8781
16/02/2019 04:00	9.92

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/02/2019 05:00	9.9629
16/02/2019 06:00	9.9777
16/02/2019 07:00	9.9607
16/02/2019 08:00	9.925
16/02/2019 09:00	9.8571
16/02/2019 10:00	9.8267
16/02/2019 11:00	9.8232
16/02/2019 12:00	9.8285
16/02/2019 13:00	9.8519
16/02/2019 14:00	9.8749
16/02/2019 15:00	9.8948
16/02/2019 16:00	9.8874
16/02/2019 17:00	9.8607
16/02/2019 18:00	9.837
16/02/2019 19:00	9.8066
16/02/2019 20:00	9.7741
16/02/2019 21:00	9.748
16/02/2019 22:00	9.7369
16/02/2019 23:00	9.7315
17/02/2019 00:00	9.7344
17/02/2019 01:00	9.7418
17/02/2019 02:00	9.7592
17/02/2019 03:00	9.7858
17/02/2019 04:00	9.8235
17/02/2019 05:00	9.8624
17/02/2019 06:00	9.8944
17/02/2019 07:00	9.9029
17/02/2019 08:00	9.8961
17/02/2019 09:00	9.876
17/02/2019 10:00	9.8506
17/02/2019 11:00	9.8418
17/02/2019 12:00	9.8095
17/02/2019 13:00	9.7404
17/02/2019 14:00	9.6864
17/02/2019 15:00	9.6737
17/02/2019 16:00	9.6766
17/02/2019 17:00	9.674
17/02/2019 18:00	9.6702
17/02/2019 19:00	9.669
17/02/2019 20:00	9.6358
17/02/2019 21:00	9.5878
17/02/2019 22:00	9.564
17/02/2019 23:00	9.5719
18/02/2019 00:00	9.5989
18/02/2019 01:00	9.6199
18/02/2019 02:00	9.6355
18/02/2019 03:00	9.6476
18/02/2019 04:00	9.6577
18/02/2019 05:00	9.6647
18/02/2019 06:00	9.6684
18/02/2019 07:00	9.6584
18/02/2019 08:00	9.6356
18/02/2019 09:00	9.5812
18/02/2019 10:00	9.5086
18/02/2019 11:00	9.4497
18/02/2019 12:00	9.4342
18/02/2019 13:00	9.4585
18/02/2019 14:00	9.5083
18/02/2019 15:00	9.5432
18/02/2019 16:00	9.5648

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/02/2019 17:00	9.5763
18/02/2019 18:00	9.5823
18/02/2019 19:00	9.5846
18/02/2019 20:00	9.5913
18/02/2019 21:00	9.5934
18/02/2019 22:00	9.5898
18/02/2019 23:00	9.5861
19/02/2019 00:00	9.5844
19/02/2019 01:00	9.583
19/02/2019 02:00	9.5837
19/02/2019 03:00	9.5887
19/02/2019 04:00	9.5893
19/02/2019 05:00	9.6027
19/02/2019 06:00	9.6155
19/02/2019 07:00	9.6309
19/02/2019 08:00	9.6507
19/02/2019 09:00	9.67
19/02/2019 10:00	9.6893
19/02/2019 11:00	11.7761
19/02/2019 12:00	12.2707
19/02/2019 13:00	12.2706
19/02/2019 14:00	12.16
19/02/2019 15:00	12.2903
19/02/2019 16:00	11.6326
19/02/2019 17:00	11.9493
19/02/2019 18:00	12.1133
19/02/2019 19:00	11.8963
19/02/2019 20:00	11.7867
19/02/2019 21:00	11.7751
19/02/2019 22:00	11.7949
19/02/2019 23:00	12.0779
20/02/2019 00:00	12.066
20/02/2019 01:00	12.0858
20/02/2019 02:00	12.2073
20/02/2019 03:00	12.2225
20/02/2019 04:00	12.3405
20/02/2019 05:00	12.336
20/02/2019 06:00	12.3235
20/02/2019 07:00	12.4591
20/02/2019 08:00	12.7162
20/02/2019 09:00	12.5625
20/02/2019 10:00	12.2011
20/02/2019 11:00	12.5064
20/02/2019 12:00	12.4093
20/02/2019 13:00	12.3815
20/02/2019 14:00	12.2492
20/02/2019 15:00	11.721
20/02/2019 16:00	11.7231
20/02/2019 17:00	11.7548
20/02/2019 18:00	11.9884
20/02/2019 19:00	12.0739
20/02/2019 20:00	11.9169
20/02/2019 21:00	12.1017
20/02/2019 22:00	12.2097
20/02/2019 23:00	12.3047
21/02/2019 00:00	12.2749
21/02/2019 01:00	12.1311
21/02/2019 02:00	12.0144
21/02/2019 03:00	11.9706
21/02/2019 04:00	11.931

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/02/2019 05:00	11.8887
21/02/2019 06:00	11.8796
21/02/2019 07:00	11.9394
21/02/2019 08:00	11.9511
21/02/2019 09:00	11.8824
21/02/2019 10:00	11.7666
21/02/2019 11:00	11.6833
21/02/2019 12:00	11.6125
21/02/2019 13:00	11.5398
21/02/2019 14:00	11.4651
21/02/2019 15:00	11.3803
21/02/2019 16:00	11.2987
21/02/2019 17:00	11.2238
21/02/2019 18:00	11.1519
21/02/2019 19:00	11.0706
21/02/2019 20:00	10.998
21/02/2019 21:00	10.9381
21/02/2019 22:00	10.8635
21/02/2019 23:00	10.799
22/02/2019 00:00	10.7171
22/02/2019 01:00	10.6441
22/02/2019 02:00	10.6014
22/02/2019 03:00	10.5654
22/02/2019 04:00	10.5373
22/02/2019 05:00	10.5064
22/02/2019 06:00	10.4768
22/02/2019 07:00	10.4512
22/02/2019 08:00	10.4205

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
15/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.6901
16/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.4572
17/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0362
18/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8726
19/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.2932
20/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.2219
21/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.6164

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
15/02/2019 05:00	12.3658
15/02/2019 06:00	12.459
15/02/2019 07:00	12.5492
15/02/2019 08:00	12.6893
15/02/2019 09:00	12.7562
15/02/2019 10:00	12.5941
15/02/2019 11:00	12.8391
15/02/2019 12:00	12.9199
15/02/2019 13:00	12.6843
15/02/2019 14:00	12.7356

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/02/2019 15:00	12.5969
15/02/2019 16:00	12.5754
15/02/2019 17:00	12.7071
15/02/2019 18:00	12.7083
15/02/2019 19:00	12.986
15/02/2019 20:00	12.8903
15/02/2019 21:00	12.9351
15/02/2019 22:00	12.8706
15/02/2019 23:00	12.8059
16/02/2019 00:00	12.6795

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/02/2019 01:00	12.6315
16/02/2019 02:00	12.5607
16/02/2019 03:00	12.5609
16/02/2019 04:00	12.4624
16/02/2019 05:00	12.6762
16/02/2019 06:00	12.6891
16/02/2019 07:00	12.7151
16/02/2019 08:00	12.7281
16/02/2019 09:00	12.7141
16/02/2019 10:00	12.6629
16/02/2019 11:00	12.9766
16/02/2019 12:00	12.9354
16/02/2019 13:00	12.9642
16/02/2019 14:00	11.8709
16/02/2019 15:00	12.1632
16/02/2019 16:00	12.4879
16/02/2019 17:00	12.6205
16/02/2019 18:00	12.1722
16/02/2019 19:00	12.0142
16/02/2019 20:00	11.9091
16/02/2019 21:00	11.8765
16/02/2019 22:00	11.9148
16/02/2019 23:00	11.7199
17/02/2019 00:00	11.9602
17/02/2019 01:00	12.3854
17/02/2019 02:00	12.7642
17/02/2019 03:00	12.9074
17/02/2019 04:00	13.1445
17/02/2019 05:00	13.2048
17/02/2019 06:00	13.283
17/02/2019 07:00	13.3239
17/02/2019 08:00	13.5759
17/02/2019 09:00	13.6017
17/02/2019 10:00	13.5331
17/02/2019 11:00	13.298
17/02/2019 12:00	13.3124
17/02/2019 13:00	13.5997
17/02/2019 14:00	13.8242
17/02/2019 15:00	13.8745
17/02/2019 16:00	13.0684
17/02/2019 17:00	12.6782
17/02/2019 18:00	12.581
17/02/2019 19:00	12.5731
17/02/2019 20:00	12.5398
17/02/2019 21:00	12.5652
17/02/2019 22:00	12.5917
17/02/2019 23:00	12.7806
18/02/2019 00:00	12.6519
18/02/2019 01:00	12.4114
18/02/2019 02:00	12.5229
18/02/2019 03:00	12.6762
18/02/2019 04:00	12.7966
18/02/2019 05:00	12.7307
18/02/2019 06:00	12.6776
18/02/2019 07:00	13.0094
18/02/2019 08:00	13.0807
18/02/2019 09:00	13.1284
18/02/2019 10:00	13.3291
18/02/2019 11:00	13.3749
18/02/2019 12:00	13.3042

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/02/2019 13:00	13.3251
18/02/2019 14:00	13.2916
18/02/2019 15:00	13.1609
18/02/2019 16:00	13.2794
18/02/2019 17:00	13.2521
18/02/2019 18:00	12.716
18/02/2019 19:00	12.5995
18/02/2019 20:00	12.4674
18/02/2019 21:00	12.3983
18/02/2019 22:00	12.4357
18/02/2019 23:00	12.5413
19/02/2019 00:00	12.6616
19/02/2019 01:00	12.5841
19/02/2019 02:00	12.5425
19/02/2019 03:00	12.585
19/02/2019 04:00	12.4671
19/02/2019 05:00	12.5592
19/02/2019 06:00	12.5479
19/02/2019 07:00	12.3482
19/02/2019 08:00	12.3148
19/02/2019 09:00	12.3297
19/02/2019 10:00	12.419
19/02/2019 11:00	12.7252
19/02/2019 12:00	12.4815
19/02/2019 13:00	12.1865
19/02/2019 14:00	12.2156
19/02/2019 15:00	12.1128
19/02/2019 16:00	11.6007
19/02/2019 17:00	12.15
19/02/2019 18:00	12.3095
19/02/2019 19:00	12.0995
19/02/2019 20:00	12.377
19/02/2019 21:00	12.6088
19/02/2019 22:00	12.4386
19/02/2019 23:00	12.1656
20/02/2019 00:00	11.9945
20/02/2019 01:00	12.1675
20/02/2019 02:00	12.1684
20/02/2019 03:00	12.3909
20/02/2019 04:00	12.3256
20/02/2019 05:00	12.3181
20/02/2019 06:00	12.3858
20/02/2019 07:00	12.698
20/02/2019 08:00	12.6854
20/02/2019 09:00	12.3835
20/02/2019 10:00	12.2336
20/02/2019 11:00	12.6271
20/02/2019 12:00	12.2319
20/02/2019 13:00	12.4651
20/02/2019 14:00	11.7641
20/02/2019 15:00	11.7782
20/02/2019 16:00	11.778
20/02/2019 17:00	11.7308
20/02/2019 18:00	12.173
20/02/2019 19:00	11.9512
20/02/2019 20:00	11.9454
20/02/2019 21:00	12.1581
20/02/2019 22:00	12.2971
20/02/2019 23:00	12.2716
21/02/2019 00:00	12.313

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/02/2019 01:00	12.574
21/02/2019 02:00	12.4564
21/02/2019 03:00	12.1904
21/02/2019 04:00	11.9162
21/02/2019 05:00	11.9754
21/02/2019 06:00	12.0514
21/02/2019 07:00	11.9481
21/02/2019 08:00	11.6777
21/02/2019 09:00	12.0373
21/02/2019 10:00	12.0556
21/02/2019 11:00	11.8635
21/02/2019 12:00	11.9797
21/02/2019 13:00	12.6395
21/02/2019 14:00	12.3688
21/02/2019 15:00	12.5852
21/02/2019 16:00	12.9712
21/02/2019 17:00	13.3877
21/02/2019 18:00	12.6912
21/02/2019 19:00	12.2238
21/02/2019 20:00	12.0682
21/02/2019 21:00	11.7415
21/02/2019 22:00	12.0853
21/02/2019 23:00	11.6711
22/02/2019 00:00	10.1749
22/02/2019 01:00	9.1393
22/02/2019 02:00	9.0432
22/02/2019 03:00	9.1632
22/02/2019 04:00	9.2511

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
16/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.81

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
16/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.81

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
15/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.6526
16/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.4176
17/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.9876
18/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.834
19/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.2822
20/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.2225
21/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.6136

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
15/02/2019 09:00	12.7223
15/02/2019 10:00	12.5633
15/02/2019 11:00	12.804
15/02/2019 12:00	12.881
15/02/2019 13:00	12.648
15/02/2019 14:00	12.701
15/02/2019 15:00	12.5611
15/02/2019 16:00	12.54
15/02/2019 17:00	12.6701
15/02/2019 18:00	12.6681

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/02/2019 19:00	12.9431
15/02/2019 20:00	12.8491
15/02/2019 21:00	12.8913
15/02/2019 22:00	12.8281
15/02/2019 23:00	12.764
16/02/2019 00:00	12.639
16/02/2019 01:00	12.5911
16/02/2019 02:00	12.521
16/02/2019 03:00	12.5211
16/02/2019 04:00	12.4249

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/02/2019 05:00	12.336
16/02/2019 06:00	12.425
16/02/2019 07:00	12.5139
16/02/2019 08:00	12.656
16/02/2019 09:00	12.6709
16/02/2019 10:00	12.6199
16/02/2019 11:00	12.9287
16/02/2019 12:00	12.8881
16/02/2019 13:00	12.917
16/02/2019 14:00	11.842
16/02/2019 15:00	12.1301
16/02/2019 16:00	12.4481
16/02/2019 17:00	12.5789
16/02/2019 18:00	12.1372
16/02/2019 19:00	11.9821
16/02/2019 20:00	11.8769
16/02/2019 21:00	11.8439
16/02/2019 22:00	11.882
16/02/2019 23:00	11.69
17/02/2019 00:00	11.9259
17/02/2019 01:00	12.3451
17/02/2019 02:00	12.7181
17/02/2019 03:00	12.8599
17/02/2019 04:00	13.094
17/02/2019 05:00	12.636
17/02/2019 06:00	12.648
17/02/2019 07:00	12.6731
17/02/2019 08:00	12.686
17/02/2019 09:00	13.545
17/02/2019 10:00	13.477
17/02/2019 11:00	13.245
17/02/2019 12:00	13.2591
17/02/2019 13:00	13.541
17/02/2019 14:00	13.761
17/02/2019 15:00	13.8111
17/02/2019 16:00	13.0169
17/02/2019 17:00	12.633
17/02/2019 18:00	12.537
17/02/2019 19:00	12.529
17/02/2019 20:00	12.4961
17/02/2019 21:00	12.5209
17/02/2019 22:00	12.546
17/02/2019 23:00	12.7339
18/02/2019 00:00	12.6091
18/02/2019 01:00	12.375
18/02/2019 02:00	12.4862
18/02/2019 03:00	12.6411
18/02/2019 04:00	12.7611
18/02/2019 05:00	13.1541
18/02/2019 06:00	13.2311
18/02/2019 07:00	13.272
18/02/2019 08:00	13.5199
18/02/2019 09:00	13.0873
18/02/2019 10:00	13.2861
18/02/2019 11:00	13.3331
18/02/2019 12:00	13.2611
18/02/2019 13:00	13.2811
18/02/2019 14:00	13.241
18/02/2019 15:00	13.1209
18/02/2019 16:00	13.2371

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/02/2019 17:00	13.208
18/02/2019 18:00	12.676
18/02/2019 19:00	12.5661
18/02/2019 20:00	12.436
18/02/2019 21:00	12.3631
18/02/2019 22:00	12.4019
18/02/2019 23:00	12.5061
19/02/2019 00:00	12.623
19/02/2019 01:00	12.5473
19/02/2019 02:00	12.5051
19/02/2019 03:00	12.5461
19/02/2019 04:00	12.4291
19/02/2019 05:00	12.6991
19/02/2019 06:00	12.6471
19/02/2019 07:00	12.9683
19/02/2019 08:00	13.045
19/02/2019 09:00	12.293
19/02/2019 10:00	12.3822
19/02/2019 11:00	12.7129
19/02/2019 12:00	12.4791
19/02/2019 13:00	12.189
19/02/2019 14:00	12.2169
19/02/2019 15:00	12.1161
19/02/2019 16:00	11.6021
19/02/2019 17:00	12.1469
19/02/2019 18:00	12.3059
19/02/2019 19:00	12.096
19/02/2019 20:00	12.368
19/02/2019 21:00	12.597
19/02/2019 22:00	12.4321
19/02/2019 23:00	12.167
20/02/2019 00:00	11.9971
20/02/2019 01:00	12.168
20/02/2019 02:00	12.169
20/02/2019 03:00	12.388
20/02/2019 04:00	12.3269
20/02/2019 05:00	12.5203
20/02/2019 06:00	12.5091
20/02/2019 07:00	12.3121
20/02/2019 08:00	12.2792
20/02/2019 09:00	12.3869
20/02/2019 10:00	12.234
20/02/2019 11:00	12.625
20/02/2019 12:00	12.2348
20/02/2019 13:00	12.4641
20/02/2019 14:00	11.772
20/02/2019 15:00	11.7801
20/02/2019 16:00	11.7781
20/02/2019 17:00	11.731
20/02/2019 18:00	12.1701
20/02/2019 19:00	11.9549
20/02/2019 20:00	11.946
20/02/2019 21:00	12.157
20/02/2019 22:00	12.297
20/02/2019 23:00	12.2731
21/02/2019 00:00	12.3151
21/02/2019 01:00	12.57
21/02/2019 02:00	12.459
21/02/2019 03:00	12.1889
21/02/2019 04:00	11.9182

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/02/2019 05:00	12.319
21/02/2019 06:00	12.385
21/02/2019 07:00	12.695
21/02/2019 08:00	12.6859
21/02/2019 09:00	12.037
21/02/2019 10:00	12.0539
21/02/2019 11:00	11.864
21/02/2019 12:00	11.976
21/02/2019 13:00	12.623
21/02/2019 14:00	12.355
21/02/2019 15:00	12.5689
21/02/2019 16:00	12.9459
21/02/2019 17:00	13.356
21/02/2019 18:00	12.669
21/02/2019 19:00	12.207
21/02/2019 20:00	12.053
21/02/2019 21:00	11.732
21/02/2019 22:00	12.0669
21/02/2019 23:00	11.6589
22/02/2019 00:00	10.185
22/02/2019 01:00	9.163
22/02/2019 02:00	9.0864
22/02/2019 03:00	9.1881
22/02/2019 04:00	9.273
22/02/2019 05:00	11.9761
22/02/2019 06:00	12.052
22/02/2019 07:00	11.9511
22/02/2019 08:00	11.685

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
15/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.7738
16/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.8338
17/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.7187
18/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.5718
19/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.4417
20/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	12.1783
21/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.2685

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
15/02/2019 05:00	9.6984
15/02/2019 06:00	9.6936
15/02/2019 07:00	9.6853
15/02/2019 08:00	9.6568
15/02/2019 09:00	9.6519
15/02/2019 10:00	9.6875
15/02/2019 11:00	9.7142
15/02/2019 12:00	9.7382
15/02/2019 13:00	9.7546
15/02/2019 14:00	9.7676

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/02/2019 15:00	9.781
15/02/2019 16:00	9.7912
15/02/2019 17:00	9.8019
15/02/2019 18:00	9.8094
15/02/2019 19:00	9.8128
15/02/2019 20:00	9.8194
15/02/2019 21:00	9.8185
15/02/2019 22:00	9.818
15/02/2019 23:00	9.8107
16/02/2019 00:00	9.81

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/02/2019 01:00	9.8142
16/02/2019 02:00	9.8379
16/02/2019 03:00	9.8782
16/02/2019 04:00	9.9202
16/02/2019 05:00	9.9629
16/02/2019 06:00	9.9777
16/02/2019 07:00	9.9607
16/02/2019 08:00	9.925
16/02/2019 09:00	9.8573
16/02/2019 10:00	9.8269
16/02/2019 11:00	9.8232
16/02/2019 12:00	9.8285
16/02/2019 13:00	9.8519
16/02/2019 14:00	9.8753
16/02/2019 15:00	9.895
16/02/2019 16:00	9.8874
16/02/2019 17:00	9.8607
16/02/2019 18:00	9.837
16/02/2019 19:00	9.8074
16/02/2019 20:00	9.7741
16/02/2019 21:00	9.748
16/02/2019 22:00	9.7369
16/02/2019 23:00	9.7315
17/02/2019 00:00	9.7344
17/02/2019 01:00	9.7418
17/02/2019 02:00	9.7592
17/02/2019 03:00	9.7858
17/02/2019 04:00	9.8235
17/02/2019 05:00	9.8624
17/02/2019 06:00	9.8944
17/02/2019 07:00	9.9029
17/02/2019 08:00	9.8961
17/02/2019 09:00	9.876
17/02/2019 10:00	9.8506
17/02/2019 11:00	9.8418
17/02/2019 12:00	9.8095
17/02/2019 13:00	9.7412
17/02/2019 14:00	9.6864
17/02/2019 15:00	9.6737
17/02/2019 16:00	9.6766
17/02/2019 17:00	9.674
17/02/2019 18:00	9.6702
17/02/2019 19:00	9.669
17/02/2019 20:00	9.6382
17/02/2019 21:00	9.5885
17/02/2019 22:00	9.564
17/02/2019 23:00	9.5721
18/02/2019 00:00	9.5991
18/02/2019 01:00	9.6202
18/02/2019 02:00	9.6355
18/02/2019 03:00	9.6476
18/02/2019 04:00	9.6579
18/02/2019 05:00	9.6648
18/02/2019 06:00	9.6689
18/02/2019 07:00	9.6584
18/02/2019 08:00	9.6356
18/02/2019 09:00	9.5812
18/02/2019 10:00	9.5086
18/02/2019 11:00	9.45
18/02/2019 12:00	9.4349

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/02/2019 13:00	9.4585
18/02/2019 14:00	9.5092
18/02/2019 15:00	9.544
18/02/2019 16:00	9.5648
18/02/2019 17:00	9.5763
18/02/2019 18:00	9.583
18/02/2019 19:00	9.5853
18/02/2019 20:00	9.5913
18/02/2019 21:00	9.5939
18/02/2019 22:00	9.5908
18/02/2019 23:00	9.5876
19/02/2019 00:00	9.5855
19/02/2019 01:00	9.5843
19/02/2019 02:00	9.5853
19/02/2019 03:00	9.5902
19/02/2019 04:00	9.5918
19/02/2019 05:00	9.6046
19/02/2019 06:00	9.6166
19/02/2019 07:00	9.6334
19/02/2019 08:00	9.6519
19/02/2019 09:00	9.6707
19/02/2019 10:00	9.6894
19/02/2019 11:00	11.7775
19/02/2019 12:00	12.273
19/02/2019 13:00	12.2714
19/02/2019 14:00	12.1604
19/02/2019 15:00	12.2911
19/02/2019 16:00	11.6335
19/02/2019 17:00	11.9505
19/02/2019 18:00	12.1145
19/02/2019 19:00	11.8986
19/02/2019 20:00	11.7886
19/02/2019 21:00	11.7759
19/02/2019 22:00	11.7957
19/02/2019 23:00	12.0787
20/02/2019 00:00	12.067
20/02/2019 01:00	12.0864
20/02/2019 02:00	12.2073
20/02/2019 03:00	12.2228
20/02/2019 04:00	12.3407
20/02/2019 05:00	12.3368
20/02/2019 06:00	12.324
20/02/2019 07:00	12.4595
20/02/2019 08:00	12.7168
20/02/2019 09:00	12.5635
20/02/2019 10:00	12.2015
20/02/2019 11:00	12.5066
20/02/2019 12:00	12.4101
20/02/2019 13:00	12.382
20/02/2019 14:00	12.2493
20/02/2019 15:00	11.7233
20/02/2019 16:00	11.7234
20/02/2019 17:00	11.7552
20/02/2019 18:00	11.9884
20/02/2019 19:00	12.075
20/02/2019 20:00	11.9175
20/02/2019 21:00	12.1028
20/02/2019 22:00	12.2098
20/02/2019 23:00	12.3061
21/02/2019 00:00	12.2764

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/02/2019 01:00	12.1318
21/02/2019 02:00	12.0152
21/02/2019 03:00	11.9714
21/02/2019 04:00	11.9332
21/02/2019 05:00	11.8902
21/02/2019 06:00	11.883
21/02/2019 07:00	11.943
21/02/2019 08:00	11.9556
21/02/2019 09:00	11.8867
21/02/2019 10:00	11.7696
21/02/2019 11:00	11.6862
21/02/2019 12:00	11.6148
21/02/2019 13:00	11.5422
21/02/2019 14:00	11.468
21/02/2019 15:00	11.3826
21/02/2019 16:00	11.3009
21/02/2019 17:00	11.227
21/02/2019 18:00	11.1539
21/02/2019 19:00	11.0712
21/02/2019 20:00	10.9984
21/02/2019 21:00	10.9381
21/02/2019 22:00	10.8636
21/02/2019 23:00	10.799
22/02/2019 00:00	10.7172
22/02/2019 01:00	10.6451
22/02/2019 02:00	10.6022
22/02/2019 03:00	10.5665
22/02/2019 04:00	10.5382

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
15/02/2019	CRE 39 KM-100	9.8193
16/02/2019	CRE 39 KM-100	9.8226
17/02/2019	CRE 39 KM-100	9.68
18/02/2019	CRE 39 KM-100	9.5668
19/02/2019	CRE 39 KM-100	11.9138
20/02/2019	CRE 39 KM-100	12.0881
21/02/2019	CRE 39 KM-100	11.0263

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
15/02/2019 09:00	9.6519
15/02/2019 10:00	9.6875
15/02/2019 11:00	9.7142
15/02/2019 12:00	9.7382
15/02/2019 13:00	9.7546
15/02/2019 14:00	9.7676
15/02/2019 15:00	9.781
15/02/2019 16:00	9.7912
15/02/2019 17:00	9.8019
15/02/2019 18:00	9.8094

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/02/2019 19:00	9.8128
15/02/2019 20:00	9.8194
15/02/2019 21:00	9.8185
15/02/2019 22:00	9.818
15/02/2019 23:00	9.8107
16/02/2019 00:00	9.81
16/02/2019 01:00	9.8142
16/02/2019 02:00	9.8379
16/02/2019 03:00	9.8782
16/02/2019 04:00	9.9202

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/02/2019 05:00	9.9629
16/02/2019 06:00	9.9777
16/02/2019 07:00	9.9607
16/02/2019 08:00	9.925
16/02/2019 09:00	9.8573
16/02/2019 10:00	9.8269
16/02/2019 11:00	9.8232
16/02/2019 12:00	9.8285
16/02/2019 13:00	9.8519
16/02/2019 14:00	9.8753
16/02/2019 15:00	9.895
16/02/2019 16:00	9.8874
16/02/2019 17:00	9.8607
16/02/2019 18:00	9.837
16/02/2019 19:00	9.8074
16/02/2019 20:00	9.7741
16/02/2019 21:00	9.748
16/02/2019 22:00	9.7369
16/02/2019 23:00	9.7315
17/02/2019 00:00	9.7344
17/02/2019 01:00	9.7418
17/02/2019 02:00	9.7592
17/02/2019 03:00	9.7858
17/02/2019 04:00	9.8235
17/02/2019 05:00	9.8624
17/02/2019 06:00	9.8944
17/02/2019 07:00	9.9029
17/02/2019 08:00	9.8961
17/02/2019 09:00	9.876
17/02/2019 10:00	9.8506
17/02/2019 11:00	9.8418
17/02/2019 12:00	9.8095
17/02/2019 13:00	9.7412
17/02/2019 14:00	9.6864
17/02/2019 15:00	9.6737
17/02/2019 16:00	9.6766
17/02/2019 17:00	9.674
17/02/2019 18:00	9.6702
17/02/2019 19:00	9.669
17/02/2019 20:00	9.6382
17/02/2019 21:00	9.5885
17/02/2019 22:00	9.564
17/02/2019 23:00	9.5721
18/02/2019 00:00	9.5991
18/02/2019 01:00	9.6202
18/02/2019 02:00	9.6355
18/02/2019 03:00	9.6476
18/02/2019 04:00	9.6579
18/02/2019 05:00	9.6648
18/02/2019 06:00	9.6689
18/02/2019 07:00	9.6584
18/02/2019 08:00	9.6356
18/02/2019 09:00	9.5812
18/02/2019 10:00	9.5086
18/02/2019 11:00	9.45
18/02/2019 12:00	9.4349
18/02/2019 13:00	9.4585
18/02/2019 14:00	9.5092
18/02/2019 15:00	9.544
18/02/2019 16:00	9.5648

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/02/2019 17:00	9.5763
18/02/2019 18:00	9.583
18/02/2019 19:00	9.5853
18/02/2019 20:00	9.5913
18/02/2019 21:00	9.5939
18/02/2019 22:00	9.5908
18/02/2019 23:00	9.5876
19/02/2019 00:00	9.5855
19/02/2019 01:00	9.5843
19/02/2019 02:00	9.5853
19/02/2019 03:00	9.5902
19/02/2019 04:00	9.5918
19/02/2019 05:00	9.6046
19/02/2019 06:00	9.6166
19/02/2019 07:00	9.6334
19/02/2019 08:00	9.6519
19/02/2019 09:00	9.6707
19/02/2019 10:00	9.6894
19/02/2019 11:00	11.7775
19/02/2019 12:00	12.273
19/02/2019 13:00	12.2714
19/02/2019 14:00	12.1604
19/02/2019 15:00	12.2911
19/02/2019 16:00	11.6335
19/02/2019 17:00	11.9505
19/02/2019 18:00	12.1145
19/02/2019 19:00	11.8986
19/02/2019 20:00	11.7886
19/02/2019 21:00	11.7759
19/02/2019 22:00	11.7957
19/02/2019 23:00	12.0787
20/02/2019 00:00	12.067
20/02/2019 01:00	12.0864
20/02/2019 02:00	12.2073
20/02/2019 03:00	12.2228
20/02/2019 04:00	12.3407
20/02/2019 05:00	12.3368
20/02/2019 06:00	12.324
20/02/2019 07:00	12.4595
20/02/2019 08:00	12.7168
20/02/2019 09:00	12.5635
20/02/2019 10:00	12.2015
20/02/2019 11:00	12.5066
20/02/2019 12:00	12.4101
20/02/2019 13:00	12.382
20/02/2019 14:00	12.2493
20/02/2019 15:00	11.7233
20/02/2019 16:00	11.7234
20/02/2019 17:00	11.7552
20/02/2019 18:00	11.9884
20/02/2019 19:00	12.075
20/02/2019 20:00	11.9175
20/02/2019 21:00	12.1028
20/02/2019 22:00	12.2098
20/02/2019 23:00	12.3061
21/02/2019 00:00	12.2764
21/02/2019 01:00	12.1318
21/02/2019 02:00	12.0152
21/02/2019 03:00	11.9714
21/02/2019 04:00	11.9332

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/02/2019 05:00	11.8902
21/02/2019 06:00	11.883
21/02/2019 07:00	11.943
21/02/2019 08:00	11.9556
21/02/2019 09:00	11.8867
21/02/2019 10:00	11.7696
21/02/2019 11:00	11.6862
21/02/2019 12:00	11.6148
21/02/2019 13:00	11.5422
21/02/2019 14:00	11.468
21/02/2019 15:00	11.3826
21/02/2019 16:00	11.3009
21/02/2019 17:00	11.227
21/02/2019 18:00	11.1539
21/02/2019 19:00	11.0712
21/02/2019 20:00	10.9984
21/02/2019 21:00	10.9381
21/02/2019 22:00	10.8636
21/02/2019 23:00	10.799
22/02/2019 00:00	10.7172
22/02/2019 01:00	10.6451
22/02/2019 02:00	10.6022
22/02/2019 03:00	10.5665
22/02/2019 04:00	10.5382
22/02/2019 05:00	10.5083
22/02/2019 06:00	10.4774
22/02/2019 07:00	10.4528
22/02/2019 08:00	10.4218

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
15/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.6969
16/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.4574
17/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0381
18/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8844
19/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.2953
20/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.223
21/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.6181

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
15/02/2019 05:00	12.3771
15/02/2019 06:00	12.4669
15/02/2019 07:00	12.5569
15/02/2019 08:00	12.7021
15/02/2019 09:00	12.7694
15/02/2019 10:00	12.6069
15/02/2019 11:00	12.8511
15/02/2019 12:00	12.929
15/02/2019 13:00	12.6927
15/02/2019 14:00	12.7462

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/02/2019 15:00	12.6041
15/02/2019 16:00	12.5828
15/02/2019 17:00	12.7145
15/02/2019 18:00	12.7124
15/02/2019 19:00	12.9911
15/02/2019 20:00	12.8958
15/02/2019 21:00	12.9385
15/02/2019 22:00	12.8749
15/02/2019 23:00	12.8095
16/02/2019 00:00	12.6828

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/02/2019 01:00	12.634
16/02/2019 02:00	12.5623
16/02/2019 03:00	12.5621
16/02/2019 04:00	12.4637
16/02/2019 05:00	12.6768
16/02/2019 06:00	12.6893
16/02/2019 07:00	12.7156
16/02/2019 08:00	12.7288
16/02/2019 09:00	12.7142
16/02/2019 10:00	12.6631
16/02/2019 11:00	12.9767
16/02/2019 12:00	12.9359
16/02/2019 13:00	12.9642
16/02/2019 14:00	11.8715
16/02/2019 15:00	12.1639
16/02/2019 16:00	12.4879
16/02/2019 17:00	12.6205
16/02/2019 18:00	12.1723
16/02/2019 19:00	12.0155
16/02/2019 20:00	11.9093
16/02/2019 21:00	11.8765
16/02/2019 22:00	11.9148
16/02/2019 23:00	11.7199
17/02/2019 00:00	11.9602
17/02/2019 01:00	12.3854
17/02/2019 02:00	12.7642
17/02/2019 03:00	12.9074
17/02/2019 04:00	13.1445
17/02/2019 05:00	13.2048
17/02/2019 06:00	13.283
17/02/2019 07:00	13.3239
17/02/2019 08:00	13.5759
17/02/2019 09:00	13.6017
17/02/2019 10:00	13.5331
17/02/2019 11:00	13.298
17/02/2019 12:00	13.3124
17/02/2019 13:00	13.6001
17/02/2019 14:00	13.8242
17/02/2019 15:00	13.8745
17/02/2019 16:00	13.0684
17/02/2019 17:00	12.6782
17/02/2019 18:00	12.581
17/02/2019 19:00	12.5731
17/02/2019 20:00	12.5409
17/02/2019 21:00	12.5659
17/02/2019 22:00	12.5917
17/02/2019 23:00	12.7825
18/02/2019 00:00	12.6562
18/02/2019 01:00	12.4176
18/02/2019 02:00	12.5305
18/02/2019 03:00	12.6869
18/02/2019 04:00	12.8087
18/02/2019 05:00	12.7457
18/02/2019 06:00	12.6929
18/02/2019 07:00	13.0197
18/02/2019 08:00	13.0978
18/02/2019 09:00	13.1411
18/02/2019 10:00	13.3445
18/02/2019 11:00	13.3935
18/02/2019 12:00	13.3204

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/02/2019 13:00	13.3402
18/02/2019 14:00	13.2992
18/02/2019 15:00	13.1758
18/02/2019 16:00	13.2935
18/02/2019 17:00	13.2645
18/02/2019 18:00	12.7242
18/02/2019 19:00	12.6115
18/02/2019 20:00	12.48
18/02/2019 21:00	12.4053
18/02/2019 22:00	12.4456
18/02/2019 23:00	12.5513
19/02/2019 00:00	12.67
19/02/2019 01:00	12.5929
19/02/2019 02:00	12.5506
19/02/2019 03:00	12.5917
19/02/2019 04:00	12.4731
19/02/2019 05:00	12.5657
19/02/2019 06:00	12.5538
19/02/2019 07:00	12.353
19/02/2019 08:00	12.3197
19/02/2019 09:00	12.3343
19/02/2019 10:00	12.4234
19/02/2019 11:00	12.7268
19/02/2019 12:00	12.4826
19/02/2019 13:00	12.1874
19/02/2019 14:00	12.2172
19/02/2019 15:00	12.114
19/02/2019 16:00	11.6018
19/02/2019 17:00	12.15
19/02/2019 18:00	12.3095
19/02/2019 19:00	12.0999
19/02/2019 20:00	12.3772
19/02/2019 21:00	12.6097
19/02/2019 22:00	12.4415
19/02/2019 23:00	12.1682
20/02/2019 00:00	11.9956
20/02/2019 01:00	12.1696
20/02/2019 02:00	12.1687
20/02/2019 03:00	12.391
20/02/2019 04:00	12.3263
20/02/2019 05:00	12.319
20/02/2019 06:00	12.3858
20/02/2019 07:00	12.6994
20/02/2019 08:00	12.6856
20/02/2019 09:00	12.3842
20/02/2019 10:00	12.2347
20/02/2019 11:00	12.6275
20/02/2019 12:00	12.2319
20/02/2019 13:00	12.4652
20/02/2019 14:00	11.7647
20/02/2019 15:00	11.781
20/02/2019 16:00	11.7787
20/02/2019 17:00	11.7313
20/02/2019 18:00	12.1731
20/02/2019 19:00	11.9529
20/02/2019 20:00	11.9468
20/02/2019 21:00	12.1584
20/02/2019 22:00	12.2981
20/02/2019 23:00	12.2728
21/02/2019 00:00	12.3157

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/02/2019 01:00	12.5766
21/02/2019 02:00	12.4588
21/02/2019 03:00	12.1921
21/02/2019 04:00	11.9184
21/02/2019 05:00	11.9775
21/02/2019 06:00	12.0547
21/02/2019 07:00	11.9511
21/02/2019 08:00	11.6805
21/02/2019 09:00	12.0389
21/02/2019 10:00	12.0587
21/02/2019 11:00	11.8665
21/02/2019 12:00	11.9816
21/02/2019 13:00	12.6398
21/02/2019 14:00	12.3688
21/02/2019 15:00	12.5867
21/02/2019 16:00	12.9714
21/02/2019 17:00	13.3884
21/02/2019 18:00	12.6919
21/02/2019 19:00	12.2247
21/02/2019 20:00	12.0694
21/02/2019 21:00	11.7441
21/02/2019 22:00	12.0856
21/02/2019 23:00	11.6724
22/02/2019 00:00	10.1774
22/02/2019 01:00	9.1403
22/02/2019 02:00	9.0448
22/02/2019 03:00	9.1661
22/02/2019 04:00	9.2531

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
16/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.21

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
16/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.21

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
15/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.8967
16/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.9512
17/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.7938
18/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.8619
19/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.1059
20/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.1817
21/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.4256

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
15/02/2019 09:00	33.8635
15/02/2019 10:00	33.9434
15/02/2019 11:00	33.9408
15/02/2019 12:00	33.8217
15/02/2019 13:00	33.8785
15/02/2019 14:00	33.8863
15/02/2019 15:00	33.9697
15/02/2019 16:00	33.9609
15/02/2019 17:00	33.8812
15/02/2019 18:00	33.8653

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/02/2019 19:00	33.7603
15/02/2019 20:00	33.8785
15/02/2019 21:00	33.7394
15/02/2019 22:00	33.7607
15/02/2019 23:00	33.7999
16/02/2019 00:00	33.8318
16/02/2019 01:00	33.9091
16/02/2019 02:00	33.9117
16/02/2019 03:00	33.9108
16/02/2019 04:00	34.0483

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/02/2019 05:00	34.0527
16/02/2019 06:00	34.0009
16/02/2019 07:00	33.9747
16/02/2019 08:00	33.9307
16/02/2019 09:00	33.8622
16/02/2019 10:00	33.8537
16/02/2019 11:00	33.7765
16/02/2019 12:00	33.7573
16/02/2019 13:00	33.7673
16/02/2019 14:00	34.1559
16/02/2019 15:00	34.0607
16/02/2019 16:00	33.9429
16/02/2019 17:00	33.8723
16/02/2019 18:00	34.1005
16/02/2019 19:00	34.141
16/02/2019 20:00	34.2036
16/02/2019 21:00	34.1906
16/02/2019 22:00	34.1326
16/02/2019 23:00	34.2277
17/02/2019 00:00	34.1333
17/02/2019 01:00	33.9801
17/02/2019 02:00	33.7897
17/02/2019 03:00	33.7858
17/02/2019 04:00	33.6736
17/02/2019 05:00	33.8618
17/02/2019 06:00	33.8363
17/02/2019 07:00	33.8401
17/02/2019 08:00	33.8823
17/02/2019 09:00	33.5172
17/02/2019 10:00	33.5686
17/02/2019 11:00	33.6843
17/02/2019 12:00	33.7141
17/02/2019 13:00	33.6351
17/02/2019 14:00	33.5342
17/02/2019 15:00	33.5396
17/02/2019 16:00	33.8126
17/02/2019 17:00	33.94
17/02/2019 18:00	33.9618
17/02/2019 19:00	33.9699
17/02/2019 20:00	34.0024
17/02/2019 21:00	33.9526
17/02/2019 22:00	33.9431
17/02/2019 23:00	33.8849
18/02/2019 00:00	33.9493
18/02/2019 01:00	34.0181
18/02/2019 02:00	34.0376
18/02/2019 03:00	34.0505
18/02/2019 04:00	33.8633
18/02/2019 05:00	33.665
18/02/2019 06:00	33.6541
18/02/2019 07:00	33.6191
18/02/2019 08:00	33.534
18/02/2019 09:00	33.7605
18/02/2019 10:00	33.6894
18/02/2019 11:00	33.6955
18/02/2019 12:00	33.7249
18/02/2019 13:00	33.6834
18/02/2019 14:00	33.7215
18/02/2019 15:00	33.7934
18/02/2019 16:00	33.7351

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/02/2019 17:00	33.7492
18/02/2019 18:00	33.9756
18/02/2019 19:00	33.9797
18/02/2019 20:00	33.9846
18/02/2019 21:00	34.0167
18/02/2019 22:00	34.0091
18/02/2019 23:00	33.9652
19/02/2019 00:00	33.929
19/02/2019 01:00	33.9673
19/02/2019 02:00	34.018
19/02/2019 03:00	34.0017
19/02/2019 04:00	34.0507
19/02/2019 05:00	33.8907
19/02/2019 06:00	33.8678
19/02/2019 07:00	33.7437
19/02/2019 08:00	33.7337
19/02/2019 09:00	34.1023
19/02/2019 10:00	34.059
19/02/2019 11:00	33.9291
19/02/2019 12:00	34.0338
19/02/2019 13:00	34.1314
19/02/2019 14:00	34.1435
19/02/2019 15:00	34.1547
19/02/2019 16:00	34.3527
19/02/2019 17:00	34.1238
19/02/2019 18:00	34.1278
19/02/2019 19:00	34.211
19/02/2019 20:00	34.0865
19/02/2019 21:00	33.9853
19/02/2019 22:00	34.058
19/02/2019 23:00	34.1513
20/02/2019 00:00	34.2177
20/02/2019 01:00	34.1455
20/02/2019 02:00	34.1409
20/02/2019 03:00	34.0449
20/02/2019 04:00	34.0839
20/02/2019 05:00	34.0199
20/02/2019 06:00	34.0219
20/02/2019 07:00	34.1073
20/02/2019 08:00	34.1104
20/02/2019 09:00	34.0632
20/02/2019 10:00	34.1209
20/02/2019 11:00	33.9917
20/02/2019 12:00	34.1965
20/02/2019 13:00	34.0995
20/02/2019 14:00	34.418
20/02/2019 15:00	34.4532
20/02/2019 16:00	34.4242
20/02/2019 17:00	34.423
20/02/2019 18:00	34.1943
20/02/2019 19:00	34.2937
20/02/2019 20:00	34.3022
20/02/2019 21:00	34.2293
20/02/2019 22:00	34.1645
20/02/2019 23:00	34.2002
21/02/2019 00:00	34.1821
21/02/2019 01:00	34.0394
21/02/2019 02:00	34.0506
21/02/2019 03:00	34.1583
21/02/2019 04:00	34.2719

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/02/2019 05:00	34.0979
21/02/2019 06:00	34.0772
21/02/2019 07:00	33.95
21/02/2019 08:00	33.9602
21/02/2019 09:00	34.3448
21/02/2019 10:00	34.2812
21/02/2019 11:00	34.313
21/02/2019 12:00	34.3061
21/02/2019 13:00	34.0599
21/02/2019 14:00	34.1916
21/02/2019 15:00	34.1117
21/02/2019 16:00	33.9827
21/02/2019 17:00	33.8361
21/02/2019 18:00	34.0533
21/02/2019 19:00	34.1801
21/02/2019 20:00	34.204
21/02/2019 21:00	34.3232
21/02/2019 22:00	34.2001
21/02/2019 23:00	34.3933
22/02/2019 00:00	34.92
22/02/2019 01:00	35.3002
22/02/2019 02:00	35.3205
22/02/2019 03:00	35.2788
22/02/2019 04:00	35.2275
22/02/2019 05:00	34.2659
22/02/2019 06:00	34.282
22/02/2019 07:00	34.3543
22/02/2019 08:00	34.4851

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
15/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.1549
16/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.8919
17/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.9782
18/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.5263
19/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.4363
20/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.2075
21/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.4957

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
15/02/2019 05:00	35.3745
15/02/2019 06:00	35.3837
15/02/2019 07:00	35.3945
15/02/2019 08:00	35.4397
15/02/2019 09:00	35.4582
15/02/2019 10:00	35.4268
15/02/2019 11:00	35.3813
15/02/2019 12:00	35.3392
15/02/2019 13:00	35.2937
15/02/2019 14:00	35.2444

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/02/2019 15:00	35.2016
15/02/2019 16:00	35.1585
15/02/2019 17:00	35.1192
15/02/2019 18:00	35.0838
15/02/2019 19:00	35.0548
15/02/2019 20:00	35.0204
15/02/2019 21:00	34.9879
15/02/2019 22:00	34.968
15/02/2019 23:00	34.9457
16/02/2019 00:00	34.933

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/02/2019 01:00	34.9147
16/02/2019 02:00	34.8878
16/02/2019 03:00	34.8665
16/02/2019 04:00	34.8407
16/02/2019 05:00	34.814
16/02/2019 06:00	34.8056
16/02/2019 07:00	34.8121
16/02/2019 08:00	34.8346
16/02/2019 09:00	34.8722
16/02/2019 10:00	34.8933
16/02/2019 11:00	34.9028
16/02/2019 12:00	34.9043
16/02/2019 13:00	34.9033
16/02/2019 14:00	34.9095
16/02/2019 15:00	34.9142
16/02/2019 16:00	34.9114
16/02/2019 17:00	34.914
16/02/2019 18:00	34.9196
16/02/2019 19:00	34.9244
16/02/2019 20:00	34.9296
16/02/2019 21:00	34.9306
16/02/2019 22:00	34.9277
16/02/2019 23:00	34.9234
17/02/2019 00:00	34.917
17/02/2019 01:00	34.9076
17/02/2019 02:00	34.8978
17/02/2019 03:00	34.8799
17/02/2019 04:00	34.8559
17/02/2019 05:00	34.836
17/02/2019 06:00	34.8215
17/02/2019 07:00	34.815
17/02/2019 08:00	34.8154
17/02/2019 09:00	34.8255
17/02/2019 10:00	34.8427
17/02/2019 11:00	34.851
17/02/2019 12:00	34.875
17/02/2019 13:00	34.9127
17/02/2019 14:00	34.9408
17/02/2019 15:00	34.9474
17/02/2019 16:00	34.9395
17/02/2019 17:00	34.9355
17/02/2019 18:00	34.9313
17/02/2019 19:00	34.9235
17/02/2019 20:00	34.9356
17/02/2019 21:00	34.9477
17/02/2019 22:00	34.9638
17/02/2019 23:00	35.0355
18/02/2019 00:00	35.1298
18/02/2019 01:00	35.212
18/02/2019 02:00	35.2885
18/02/2019 03:00	35.3506
18/02/2019 04:00	35.4012
18/02/2019 05:00	35.4407
18/02/2019 06:00	35.4663
18/02/2019 07:00	35.493
18/02/2019 08:00	35.5451
18/02/2019 09:00	35.6103
18/02/2019 10:00	35.6883
18/02/2019 11:00	35.7501
18/02/2019 12:00	35.7802

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/02/2019 13:00	35.7749
18/02/2019 14:00	35.7339
18/02/2019 15:00	35.6885
18/02/2019 16:00	35.649
18/02/2019 17:00	35.6065
18/02/2019 18:00	35.5714
18/02/2019 19:00	35.5274
18/02/2019 20:00	35.487
18/02/2019 21:00	35.4507
18/02/2019 22:00	35.4182
18/02/2019 23:00	35.3914
19/02/2019 00:00	35.3627
19/02/2019 01:00	35.3388
19/02/2019 02:00	35.3148
19/02/2019 03:00	35.2865
19/02/2019 04:00	35.255
19/02/2019 05:00	35.2331
19/02/2019 06:00	35.2071
19/02/2019 07:00	35.1739
19/02/2019 08:00	35.15
19/02/2019 09:00	35.119
19/02/2019 10:00	35.095
19/02/2019 11:00	34.2877
19/02/2019 12:00	34.1261
19/02/2019 13:00	34.1013
19/02/2019 14:00	34.1706
19/02/2019 15:00	34.0983
19/02/2019 16:00	34.3518
19/02/2019 17:00	34.2074
19/02/2019 18:00	34.1461
19/02/2019 19:00	34.2309
19/02/2019 20:00	34.2841
19/02/2019 21:00	34.2963
19/02/2019 22:00	34.2899
19/02/2019 23:00	34.1965
20/02/2019 00:00	34.1921
20/02/2019 01:00	34.1884
20/02/2019 02:00	34.1373
20/02/2019 03:00	34.1159
20/02/2019 04:00	34.0726
20/02/2019 05:00	34.0815
20/02/2019 06:00	34.0995
20/02/2019 07:00	34.0532
20/02/2019 08:00	33.9476
20/02/2019 09:00	34.0109
20/02/2019 10:00	34.1385
20/02/2019 11:00	34.0303
20/02/2019 12:00	34.1161
20/02/2019 13:00	34.1414
20/02/2019 14:00	34.2158
20/02/2019 15:00	34.4791
20/02/2019 16:00	34.4641
20/02/2019 17:00	34.4194
20/02/2019 18:00	34.2905
20/02/2019 19:00	34.2384
20/02/2019 20:00	34.3156
20/02/2019 21:00	34.2478
20/02/2019 22:00	34.2056
20/02/2019 23:00	34.1686
21/02/2019 00:00	34.1837

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/02/2019 01:00	34.2375
21/02/2019 02:00	34.2762
21/02/2019 03:00	34.2991
21/02/2019 04:00	34.3204
21/02/2019 05:00	34.3528
21/02/2019 06:00	34.3617
21/02/2019 07:00	34.3291
21/02/2019 08:00	34.2975
21/02/2019 09:00	34.3037
21/02/2019 10:00	34.3301
21/02/2019 11:00	34.3536
21/02/2019 12:00	34.3753
21/02/2019 13:00	34.3946
21/02/2019 14:00	34.4212
21/02/2019 15:00	34.4476
21/02/2019 16:00	34.4727
21/02/2019 17:00	34.494
21/02/2019 18:00	34.5227
21/02/2019 19:00	34.5447
21/02/2019 20:00	34.5731
21/02/2019 21:00	34.5924
21/02/2019 22:00	34.6117
21/02/2019 23:00	34.637
22/02/2019 00:00	34.6594
22/02/2019 01:00	34.6813
22/02/2019 02:00	34.7043
22/02/2019 03:00	34.7117
22/02/2019 04:00	34.7255

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
15/02/2019	CRE 39 KM-100	35.0579
16/02/2019	CRE 39 KM-100	34.8926
17/02/2019	CRE 39 KM-100	35.0889
18/02/2019	CRE 39 KM-100	35.4771
19/02/2019	CRE 39 KM-100	34.2452
20/02/2019	CRE 39 KM-100	34.2557
21/02/2019	CRE 39 KM-100	34.5657

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
15/02/2019 09:00	35.4583
15/02/2019 10:00	35.4268
15/02/2019 11:00	35.3813
15/02/2019 12:00	35.3392
15/02/2019 13:00	35.2937
15/02/2019 14:00	35.2443
15/02/2019 15:00	35.2015
15/02/2019 16:00	35.1585
15/02/2019 17:00	35.1192
15/02/2019 18:00	35.0837

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/02/2019 19:00	35.0547
15/02/2019 20:00	35.0203
15/02/2019 21:00	34.9877
15/02/2019 22:00	34.9678
15/02/2019 23:00	34.9455
16/02/2019 00:00	34.9329
16/02/2019 01:00	34.9145
16/02/2019 02:00	34.8877
16/02/2019 03:00	34.8663
16/02/2019 04:00	34.8405

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/02/2019 05:00	34.8138
16/02/2019 06:00	34.8054
16/02/2019 07:00	34.8119
16/02/2019 08:00	34.8344
16/02/2019 09:00	34.872
16/02/2019 10:00	34.8931
16/02/2019 11:00	34.9026
16/02/2019 12:00	34.9042
16/02/2019 13:00	34.9031
16/02/2019 14:00	34.9093
16/02/2019 15:00	34.9141
16/02/2019 16:00	34.9113
16/02/2019 17:00	34.9138
16/02/2019 18:00	34.9195
16/02/2019 19:00	34.9243
16/02/2019 20:00	34.9295
16/02/2019 21:00	34.9304
16/02/2019 22:00	34.9276
16/02/2019 23:00	34.9233
17/02/2019 00:00	34.9169
17/02/2019 01:00	34.9075
17/02/2019 02:00	34.8976
17/02/2019 03:00	34.8798
17/02/2019 04:00	34.8557
17/02/2019 05:00	34.8358
17/02/2019 06:00	34.8214
17/02/2019 07:00	34.8148
17/02/2019 08:00	34.8152
17/02/2019 09:00	34.8254
17/02/2019 10:00	34.8425
17/02/2019 11:00	34.8508
17/02/2019 12:00	34.8748
17/02/2019 13:00	34.9125
17/02/2019 14:00	34.9406
17/02/2019 15:00	34.9473
17/02/2019 16:00	34.9393
17/02/2019 17:00	34.9353
17/02/2019 18:00	34.9311
17/02/2019 19:00	34.9233
17/02/2019 20:00	34.9354
17/02/2019 21:00	34.9476
17/02/2019 22:00	34.9636
17/02/2019 23:00	35.0354
18/02/2019 00:00	35.1297
18/02/2019 01:00	35.2119
18/02/2019 02:00	35.2885
18/02/2019 03:00	35.3506
18/02/2019 04:00	35.4013
18/02/2019 05:00	35.4408
18/02/2019 06:00	35.4664
18/02/2019 07:00	35.4931
18/02/2019 08:00	35.5452
18/02/2019 09:00	35.6104
18/02/2019 10:00	35.6884
18/02/2019 11:00	35.7502
18/02/2019 12:00	35.7804
18/02/2019 13:00	35.775
18/02/2019 14:00	35.734
18/02/2019 15:00	35.6887
18/02/2019 16:00	35.6492

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/02/2019 17:00	35.6066
18/02/2019 18:00	35.5715
18/02/2019 19:00	35.5275
18/02/2019 20:00	35.4871
18/02/2019 21:00	35.4507
18/02/2019 22:00	35.4183
18/02/2019 23:00	35.3914
19/02/2019 00:00	35.3627
19/02/2019 01:00	35.3388
19/02/2019 02:00	35.3148
19/02/2019 03:00	35.2864
19/02/2019 04:00	35.255
19/02/2019 05:00	35.2331
19/02/2019 06:00	35.2071
19/02/2019 07:00	35.1738
19/02/2019 08:00	35.1499
19/02/2019 09:00	35.119
19/02/2019 10:00	35.0949
19/02/2019 11:00	34.2875
19/02/2019 12:00	34.1259
19/02/2019 13:00	34.101
19/02/2019 14:00	34.1704
19/02/2019 15:00	34.0981
19/02/2019 16:00	34.3516
19/02/2019 17:00	34.2072
19/02/2019 18:00	34.1459
19/02/2019 19:00	34.2307
19/02/2019 20:00	34.2839
19/02/2019 21:00	34.2961
19/02/2019 22:00	34.2897
19/02/2019 23:00	34.1963
20/02/2019 00:00	34.1919
20/02/2019 01:00	34.1882
20/02/2019 02:00	34.1371
20/02/2019 03:00	34.1157
20/02/2019 04:00	34.0724
20/02/2019 05:00	34.0812
20/02/2019 06:00	34.0993
20/02/2019 07:00	34.053
20/02/2019 08:00	33.9474
20/02/2019 09:00	34.0107
20/02/2019 10:00	34.1383
20/02/2019 11:00	34.0301
20/02/2019 12:00	34.1159
20/02/2019 13:00	34.1412
20/02/2019 14:00	34.2156
20/02/2019 15:00	34.479
20/02/2019 16:00	34.4639
20/02/2019 17:00	34.4192
20/02/2019 18:00	34.2904
20/02/2019 19:00	34.2382
20/02/2019 20:00	34.3154
20/02/2019 21:00	34.2476
20/02/2019 22:00	34.2054
20/02/2019 23:00	34.1684
21/02/2019 00:00	34.1835
21/02/2019 01:00	34.2373
21/02/2019 02:00	34.276
21/02/2019 03:00	34.2989
21/02/2019 04:00	34.3203

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/02/2019 05:00	34.3526
21/02/2019 06:00	34.3615
21/02/2019 07:00	34.3289
21/02/2019 08:00	34.2974
21/02/2019 09:00	34.3035
21/02/2019 10:00	34.33
21/02/2019 11:00	34.3534
21/02/2019 12:00	34.3752
21/02/2019 13:00	34.3944
21/02/2019 14:00	34.421
21/02/2019 15:00	34.4475
21/02/2019 16:00	34.4725
21/02/2019 17:00	34.4938
21/02/2019 18:00	34.5225
21/02/2019 19:00	34.5445
21/02/2019 20:00	34.5729
21/02/2019 21:00	34.5922
21/02/2019 22:00	34.6115
21/02/2019 23:00	34.6369
22/02/2019 00:00	34.6592
22/02/2019 01:00	34.6812
22/02/2019 02:00	34.7041
22/02/2019 03:00	34.7115
22/02/2019 04:00	34.7253
22/02/2019 05:00	34.7375
22/02/2019 06:00	34.7507
22/02/2019 07:00	34.7616
22/02/2019 08:00	34.774

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
15/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8815
16/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.94
17/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.7794
18/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8403
19/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1054
20/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.186
21/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.4304

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
15/02/2019 05:00	34.0359
15/02/2019 06:00	33.9852
15/02/2019 07:00	33.9564
15/02/2019 08:00	33.9116
15/02/2019 09:00	33.8448
15/02/2019 10:00	33.9272
15/02/2019 11:00	33.9227
15/02/2019 12:00	33.8021
15/02/2019 13:00	33.8601
15/02/2019 14:00	33.8687

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/02/2019 15:00	33.9562
15/02/2019 16:00	33.946
15/02/2019 17:00	33.8657
15/02/2019 18:00	33.8517
15/02/2019 19:00	33.7454
15/02/2019 20:00	33.8663
15/02/2019 21:00	33.7251
15/02/2019 22:00	33.7464
15/02/2019 23:00	33.7868
16/02/2019 00:00	33.817

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/02/2019 01:00	33.8969
16/02/2019 02:00	33.8998
16/02/2019 03:00	33.8993
16/02/2019 04:00	34.039
16/02/2019 05:00	33.8507
16/02/2019 06:00	33.8237
16/02/2019 07:00	33.8279
16/02/2019 08:00	33.8705
16/02/2019 09:00	33.8493
16/02/2019 10:00	33.84
16/02/2019 11:00	33.7608
16/02/2019 12:00	33.7438
16/02/2019 13:00	33.7524
16/02/2019 14:00	34.1503
16/02/2019 15:00	34.0535
16/02/2019 16:00	33.9307
16/02/2019 17:00	33.8586
16/02/2019 18:00	34.0943
16/02/2019 19:00	34.1331
16/02/2019 20:00	34.1954
16/02/2019 21:00	34.1823
16/02/2019 22:00	34.1242
16/02/2019 23:00	34.2225
17/02/2019 00:00	34.1237
17/02/2019 01:00	33.9689
17/02/2019 02:00	33.7749
17/02/2019 03:00	33.7712
17/02/2019 04:00	33.6576
17/02/2019 05:00	33.6514
17/02/2019 06:00	33.6406
17/02/2019 07:00	33.6028
17/02/2019 08:00	33.5155
17/02/2019 09:00	33.4988
17/02/2019 10:00	33.551
17/02/2019 11:00	33.6682
17/02/2019 12:00	33.7012
17/02/2019 13:00	33.6174
17/02/2019 14:00	33.5149
17/02/2019 15:00	33.5231
17/02/2019 16:00	33.7994
17/02/2019 17:00	33.9298
17/02/2019 18:00	33.9523
17/02/2019 19:00	33.958
17/02/2019 20:00	33.9908
17/02/2019 21:00	33.9417
17/02/2019 22:00	33.9309
17/02/2019 23:00	33.8715
18/02/2019 00:00	33.9362
18/02/2019 01:00	34.0029
18/02/2019 02:00	34.0249
18/02/2019 03:00	34.0371
18/02/2019 04:00	33.8454
18/02/2019 05:00	33.8724
18/02/2019 06:00	33.8487
18/02/2019 07:00	33.722
18/02/2019 08:00	33.7083
18/02/2019 09:00	33.7383
18/02/2019 10:00	33.6624
18/02/2019 11:00	33.6672
18/02/2019 12:00	33.6965

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/02/2019 13:00	33.6558
18/02/2019 14:00	33.6923
18/02/2019 15:00	33.767
18/02/2019 16:00	33.7093
18/02/2019 17:00	33.7232
18/02/2019 18:00	33.9553
18/02/2019 19:00	33.9601
18/02/2019 20:00	33.9647
18/02/2019 21:00	34.0003
18/02/2019 22:00	33.9895
18/02/2019 23:00	33.9472
19/02/2019 00:00	33.9097
19/02/2019 01:00	33.9521
19/02/2019 02:00	34.0016
19/02/2019 03:00	33.986
19/02/2019 04:00	34.0379
19/02/2019 05:00	34.0069
19/02/2019 06:00	34.0093
19/02/2019 07:00	34.0975
19/02/2019 08:00	34.1007
19/02/2019 09:00	34.0914
19/02/2019 10:00	34.0493
19/02/2019 11:00	33.9264
19/02/2019 12:00	34.0365
19/02/2019 13:00	34.1355
19/02/2019 14:00	34.1468
19/02/2019 15:00	34.1608
19/02/2019 16:00	34.3586
19/02/2019 17:00	34.1252
19/02/2019 18:00	34.1301
19/02/2019 19:00	34.2135
19/02/2019 20:00	34.0885
19/02/2019 21:00	33.984
19/02/2019 22:00	34.0607
19/02/2019 23:00	34.1558
20/02/2019 00:00	34.2228
20/02/2019 01:00	34.15
20/02/2019 02:00	34.1445
20/02/2019 03:00	34.0469
20/02/2019 04:00	34.0872
20/02/2019 05:00	34.1015
20/02/2019 06:00	34.0807
20/02/2019 07:00	33.9503
20/02/2019 08:00	33.9636
20/02/2019 09:00	34.0672
20/02/2019 10:00	34.1257
20/02/2019 11:00	33.9944
20/02/2019 12:00	34.2016
20/02/2019 13:00	34.1045
20/02/2019 14:00	34.4275
20/02/2019 15:00	34.4594
20/02/2019 16:00	34.4298
20/02/2019 17:00	34.4271
20/02/2019 18:00	34.199
20/02/2019 19:00	34.2975
20/02/2019 20:00	34.306
20/02/2019 21:00	34.2323
20/02/2019 22:00	34.1693
20/02/2019 23:00	34.2052
21/02/2019 00:00	34.1867

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/02/2019 01:00	34.0418
21/02/2019 02:00	34.0551
21/02/2019 03:00	34.1596
21/02/2019 04:00	34.2779
21/02/2019 05:00	34.271
21/02/2019 06:00	34.2868
21/02/2019 07:00	34.3617
21/02/2019 08:00	34.4952
21/02/2019 09:00	34.3504
21/02/2019 10:00	34.2839
21/02/2019 11:00	34.3187
21/02/2019 12:00	34.3095
21/02/2019 13:00	34.0586
21/02/2019 14:00	34.1924
21/02/2019 15:00	34.1121
21/02/2019 16:00	33.9782
21/02/2019 17:00	33.8302
21/02/2019 18:00	34.0502
21/02/2019 19:00	34.1803
21/02/2019 20:00	34.2039
21/02/2019 21:00	34.3248
21/02/2019 22:00	34.1971
21/02/2019 23:00	34.3937
22/02/2019 00:00	34.9294
22/02/2019 01:00	35.316
22/02/2019 02:00	35.3459
22/02/2019 03:00	35.297
22/02/2019 04:00	35.243

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
16/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.2612

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
16/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.2612

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
15/02/2019	CRE 50 Playuela	35.4157
19/02/2019	CRE 50 Playuela	33.252
20/02/2019	CRE 50 Playuela	31.7117
21/02/2019	CRE 50 Playuela	31.9872

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
15/02/2019 05:00	39.2726
15/02/2019 06:00	39.2763
15/02/2019 07:00	39.2782
15/02/2019 08:00	39.2864
15/02/2019 09:00	39.2848
15/02/2019 10:00	39.2822
15/02/2019 11:00	39.2945
15/02/2019 12:00	39.303
15/02/2019 13:00	39.3033
15/02/2019 14:00	39.308

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/02/2019 15:00	39.3111
15/02/2019 16:00	39.3127
15/02/2019 17:00	39.314
15/02/2019 18:00	39.3037
15/02/2019 19:00	39.2991
15/02/2019 20:00	39.299
15/02/2019 21:00	39.3004
15/02/2019 22:00	39.2889
15/02/2019 23:00	39.2851
16/02/2019 00:00	39.2733

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/02/2019 01:00	39.2684
16/02/2019 02:00	39.2688
16/02/2019 03:00	39.2717
16/02/2019 04:00	39.2715
19/02/2019 05:00	39.0711
19/02/2019 06:00	39.0941
19/02/2019 07:00	39.1312
19/02/2019 08:00	39.1849
19/02/2019 09:00	39.2175
19/02/2019 10:00	39.2442
19/02/2019 11:00	39.2615
19/02/2019 12:00	39.2949
19/02/2019 13:00	39.3202
19/02/2019 14:00	39.3392
19/02/2019 15:00	39.3458
19/02/2019 16:00	39.3455
19/02/2019 17:00	39.3392
19/02/2019 18:00	39.328
19/02/2019 19:00	39.3174
19/02/2019 20:00	39.3073
19/02/2019 21:00	39.3004
19/02/2019 22:00	39.2889
19/02/2019 23:00	39.2851
20/02/2019 00:00	39.2733
20/02/2019 01:00	39.2684
20/02/2019 02:00	39.2688
20/02/2019 03:00	39.2717
20/02/2019 04:00	39.2715
20/02/2019 05:00	39.0711
20/02/2019 06:00	39.0941
20/02/2019 07:00	39.1312
20/02/2019 08:00	39.1849
20/02/2019 09:00	39.2175
20/02/2019 10:00	39.2442
20/02/2019 11:00	39.2615
20/02/2019 12:00	39.2949
20/02/2019 13:00	39.3202
20/02/2019 14:00	39.3392
20/02/2019 15:00	39.3458
20/02/2019 16:00	39.3455
20/02/2019 17:00	39.3392
20/02/2019 18:00	39.328
20/02/2019 19:00	39.3174
20/02/2019 20:00	39.3073
20/02/2019 21:00	39.3004
20/02/2019 22:00	39.2889
20/02/2019 23:00	39.2851
21/02/2019 00:00	39.2733
21/02/2019 01:00	39.2684
21/02/2019 02:00	39.2688
21/02/2019 03:00	39.2717
21/02/2019 04:00	39.2715
21/02/2019 05:00	39.0711
21/02/2019 06:00	39.0941
21/02/2019 07:00	39.1312
21/02/2019 08:00	39.1849
21/02/2019 09:00	39.2175
21/02/2019 10:00	39.2442
21/02/2019 11:00	39.2615
21/02/2019 12:00	39.2949

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/02/2019 13:00	39.3202
21/02/2019 14:00	39.3392
21/02/2019 15:00	39.3458
21/02/2019 16:00	39.3455
21/02/2019 17:00	39.3392
21/02/2019 18:00	39.328
21/02/2019 19:00	39.3174
21/02/2019 20:00	39.3073
21/02/2019 21:00	39.3004
21/02/2019 22:00	39.2889
21/02/2019 23:00	39.2851
22/02/2019 00:00	39.2733
22/02/2019 01:00	39.2684
22/02/2019 02:00	39.2688
22/02/2019 03:00	39.2717
22/02/2019 04:00	39.2715

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
15/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.9556
16/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.0799
17/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.7648
18/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.8649
19/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.2332
20/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.3062
21/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.6947

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
15/02/2019 09:00	42.9066
15/02/2019 10:00	43.0186
15/02/2019 11:00	42.929
15/02/2019 12:00	42.8211
15/02/2019 13:00	42.9448
15/02/2019 14:00	42.93
15/02/2019 15:00	43.0382
15/02/2019 16:00	43.0401
15/02/2019 17:00	42.9387
15/02/2019 18:00	42.9293

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/02/2019 19:00	42.7577
15/02/2019 20:00	42.8718
15/02/2019 21:00	42.7629
15/02/2019 22:00	42.8001
15/02/2019 23:00	42.8501
16/02/2019 00:00	42.9176
16/02/2019 01:00	42.9874
16/02/2019 02:00	43.015
16/02/2019 03:00	43.0145
16/02/2019 04:00	43.1422

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/02/2019 05:00	43.176
16/02/2019 06:00	43.1091
16/02/2019 07:00	43.0588
16/02/2019 08:00	42.9761
16/02/2019 09:00	42.927
16/02/2019 10:00	42.94
16/02/2019 11:00	42.7749
16/02/2019 12:00	42.7767
16/02/2019 13:00	42.773
16/02/2019 14:00	43.4302
16/02/2019 15:00	43.2595
16/02/2019 16:00	43.0631
16/02/2019 17:00	42.9675
16/02/2019 18:00	43.2836
16/02/2019 19:00	43.3681
16/02/2019 20:00	43.4492
16/02/2019 21:00	43.4528
16/02/2019 22:00	43.3999
16/02/2019 23:00	43.5351
17/02/2019 00:00	43.3841
17/02/2019 01:00	43.1261
17/02/2019 02:00	42.8608
17/02/2019 03:00	42.8063
17/02/2019 04:00	42.6451
17/02/2019 05:00	42.9393
17/02/2019 06:00	42.9179
17/02/2019 07:00	42.9113
17/02/2019 08:00	42.9348
17/02/2019 09:00	42.3757
17/02/2019 10:00	42.4352
17/02/2019 11:00	42.5976
17/02/2019 12:00	42.6127
17/02/2019 13:00	42.4574
17/02/2019 14:00	42.3098
17/02/2019 15:00	42.2956
17/02/2019 16:00	42.7672
17/02/2019 17:00	42.9932
17/02/2019 18:00	43.0431
17/02/2019 19:00	43.0515
17/02/2019 20:00	43.0854
17/02/2019 21:00	43.0426
17/02/2019 22:00	43.0272
17/02/2019 23:00	42.9188
18/02/2019 00:00	43.0075
18/02/2019 01:00	43.1394
18/02/2019 02:00	43.1113
18/02/2019 03:00	43.0624
18/02/2019 04:00	42.8924
18/02/2019 05:00	42.6175
18/02/2019 06:00	42.5821
18/02/2019 07:00	42.5436
18/02/2019 08:00	42.3963
18/02/2019 09:00	42.704
18/02/2019 10:00	42.5833
18/02/2019 11:00	42.5699
18/02/2019 12:00	42.6163
18/02/2019 13:00	42.5811
18/02/2019 14:00	42.6229
18/02/2019 15:00	42.7136
18/02/2019 16:00	42.6322

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/02/2019 17:00	42.6527
18/02/2019 18:00	42.9999
18/02/2019 19:00	43.0421
18/02/2019 20:00	43.0933
18/02/2019 21:00	43.1426
18/02/2019 22:00	43.1227
18/02/2019 23:00	43.0549
19/02/2019 00:00	42.988
19/02/2019 01:00	43.0413
19/02/2019 02:00	43.0911
19/02/2019 03:00	43.0652
19/02/2019 04:00	43.1413
19/02/2019 05:00	42.9329
19/02/2019 06:00	42.9366
19/02/2019 07:00	42.7364
19/02/2019 08:00	42.7004
19/02/2019 09:00	43.2265
19/02/2019 10:00	43.1645
19/02/2019 11:00	42.9562
19/02/2019 12:00	43.1125
19/02/2019 13:00	43.2849
19/02/2019 14:00	43.2825
19/02/2019 15:00	43.3275
19/02/2019 16:00	43.6508
19/02/2019 17:00	43.2956
19/02/2019 18:00	43.2395
19/02/2019 19:00	43.3727
19/02/2019 20:00	43.189
19/02/2019 21:00	43.0367
19/02/2019 22:00	43.1457
19/02/2019 23:00	43.306
20/02/2019 00:00	43.4137
20/02/2019 01:00	43.302
20/02/2019 02:00	43.2989
20/02/2019 03:00	43.1538
20/02/2019 04:00	43.2022
20/02/2019 05:00	43.0872
20/02/2019 06:00	43.0926
20/02/2019 07:00	43.2226
20/02/2019 08:00	43.2367
20/02/2019 09:00	43.1662
20/02/2019 10:00	43.2613
20/02/2019 11:00	43.0309
20/02/2019 12:00	43.3118
20/02/2019 13:00	43.1623
20/02/2019 14:00	43.6307
20/02/2019 15:00	43.6507
20/02/2019 16:00	43.6326
20/02/2019 17:00	43.6495
20/02/2019 18:00	43.3342
20/02/2019 19:00	43.4798
20/02/2019 20:00	43.489
20/02/2019 21:00	43.3624
20/02/2019 22:00	43.2672
20/02/2019 23:00	43.2999
21/02/2019 00:00	43.2719
21/02/2019 01:00	43.0826
21/02/2019 02:00	43.131
21/02/2019 03:00	43.3028
21/02/2019 04:00	43.4789

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/02/2019 05:00	43.2145
21/02/2019 06:00	43.1765
21/02/2019 07:00	42.9771
21/02/2019 08:00	42.9875
21/02/2019 09:00	43.4835
21/02/2019 10:00	43.4346
21/02/2019 11:00	43.5263
21/02/2019 12:00	43.4803
21/02/2019 13:00	43.0775
21/02/2019 14:00	43.2642
21/02/2019 15:00	43.1317
21/02/2019 16:00	42.9078
21/02/2019 17:00	42.6602
21/02/2019 18:00	43.056
21/02/2019 19:00	43.3108
21/02/2019 20:00	43.3838
21/02/2019 21:00	43.5823
21/02/2019 22:00	43.3763
21/02/2019 23:00	43.6565
22/02/2019 00:00	44.5623
22/02/2019 01:00	45.2067
22/02/2019 02:00	45.2458
22/02/2019 03:00	45.1827
22/02/2019 04:00	45.1165
22/02/2019 05:00	43.4534
22/02/2019 06:00	43.4358
22/02/2019 07:00	43.5214
22/02/2019 08:00	43.7073

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
15/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.8787
16/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.6844
17/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.7854
18/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.1977
19/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	43.7702
20/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	43.3436
21/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	43.8746

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
15/02/2019 05:00	45.0504
15/02/2019 06:00	45.058
15/02/2019 07:00	45.0684
15/02/2019 08:00	45.1085
15/02/2019 09:00	45.1224
15/02/2019 10:00	45.0882
15/02/2019 11:00	45.0482
15/02/2019 12:00	45.0117
15/02/2019 13:00	44.976
15/02/2019 14:00	44.9391

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/02/2019 15:00	44.9061
15/02/2019 16:00	44.8742
15/02/2019 17:00	44.8446
15/02/2019 18:00	44.8186
15/02/2019 19:00	44.7985
15/02/2019 20:00	44.7734
15/02/2019 21:00	44.7528
15/02/2019 22:00	44.74
15/02/2019 23:00	44.7284
16/02/2019 00:00	44.7204

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/02/2019 01:00	44.7068
16/02/2019 02:00	44.6801
16/02/2019 03:00	44.6505
16/02/2019 04:00	44.6173
16/02/2019 05:00	44.5833
16/02/2019 06:00	44.5721
16/02/2019 07:00	44.5829
16/02/2019 08:00	44.6115
16/02/2019 09:00	44.6624
16/02/2019 10:00	44.688
16/02/2019 11:00	44.6956
16/02/2019 12:00	44.6946
16/02/2019 13:00	44.6848
16/02/2019 14:00	44.6797
16/02/2019 15:00	44.6751
16/02/2019 16:00	44.6763
16/02/2019 17:00	44.6884
16/02/2019 18:00	44.7013
16/02/2019 19:00	44.7157
16/02/2019 20:00	44.7323
16/02/2019 21:00	44.7431
16/02/2019 22:00	44.7455
16/02/2019 23:00	44.7449
17/02/2019 00:00	44.7395
17/02/2019 01:00	44.7305
17/02/2019 02:00	44.7173
17/02/2019 03:00	44.6953
17/02/2019 04:00	44.6649
17/02/2019 05:00	44.6368
17/02/2019 06:00	44.6149
17/02/2019 07:00	44.6073
17/02/2019 08:00	44.6102
17/02/2019 09:00	44.6247
17/02/2019 10:00	44.6458
17/02/2019 11:00	44.6547
17/02/2019 12:00	44.6828
17/02/2019 13:00	44.7339
17/02/2019 14:00	44.7737
17/02/2019 15:00	44.783
17/02/2019 16:00	44.7767
17/02/2019 17:00	44.7751
17/02/2019 18:00	44.7738
17/02/2019 19:00	44.7692
17/02/2019 20:00	44.7886
17/02/2019 21:00	44.8163
17/02/2019 22:00	44.8365
17/02/2019 23:00	44.8798
18/02/2019 00:00	44.9303
18/02/2019 01:00	44.9752
18/02/2019 02:00	45.0188
18/02/2019 03:00	45.0542
18/02/2019 04:00	45.0829
18/02/2019 05:00	45.1057
18/02/2019 06:00	45.1206
18/02/2019 07:00	45.1421
18/02/2019 08:00	45.1847
18/02/2019 09:00	45.248
18/02/2019 10:00	45.3265
18/02/2019 11:00	45.3891
18/02/2019 12:00	45.4144

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/02/2019 13:00	45.4021
18/02/2019 14:00	45.3559
18/02/2019 15:00	45.3133
18/02/2019 16:00	45.2799
18/02/2019 17:00	45.2481
18/02/2019 18:00	45.2227
18/02/2019 19:00	45.1933
18/02/2019 20:00	45.1651
18/02/2019 21:00	45.1405
18/02/2019 22:00	45.1206
18/02/2019 23:00	45.1044
19/02/2019 00:00	45.0867
19/02/2019 01:00	45.0717
19/02/2019 02:00	45.0557
19/02/2019 03:00	45.0354
19/02/2019 04:00	45.0143
19/02/2019 05:00	44.9952
19/02/2019 06:00	44.9738
19/02/2019 07:00	44.9455
19/02/2019 08:00	44.9229
19/02/2019 09:00	44.8957
19/02/2019 10:00	44.8728
19/02/2019 11:00	43.5456
19/02/2019 12:00	43.2535
19/02/2019 13:00	43.2377
19/02/2019 14:00	43.3253
19/02/2019 15:00	43.2285
19/02/2019 16:00	43.6423
19/02/2019 17:00	43.4276
19/02/2019 18:00	43.3257
19/02/2019 19:00	43.4624
19/02/2019 20:00	43.539
19/02/2019 21:00	43.552
19/02/2019 22:00	43.5404
19/02/2019 23:00	43.3729
20/02/2019 00:00	43.3742
20/02/2019 01:00	43.3647
20/02/2019 02:00	43.2858
20/02/2019 03:00	43.2656
20/02/2019 04:00	43.193
20/02/2019 05:00	43.2003
20/02/2019 06:00	43.2172
20/02/2019 07:00	43.1363
20/02/2019 08:00	42.9708
20/02/2019 09:00	43.0696
20/02/2019 10:00	43.2887
20/02/2019 11:00	43.1036
20/02/2019 12:00	43.1968
20/02/2019 13:00	43.2242
20/02/2019 14:00	43.323
20/02/2019 15:00	43.6936
20/02/2019 16:00	43.6839
20/02/2019 17:00	43.6422
20/02/2019 18:00	43.4696
20/02/2019 19:00	43.4023
20/02/2019 20:00	43.5125
20/02/2019 21:00	43.3984
20/02/2019 22:00	43.3308
20/02/2019 23:00	43.2702
21/02/2019 00:00	43.2913

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/02/2019 01:00	43.3809
21/02/2019 02:00	43.4499
21/02/2019 03:00	43.4814
21/02/2019 04:00	43.5096
21/02/2019 05:00	43.5473
21/02/2019 06:00	43.5556
21/02/2019 07:00	43.5115
21/02/2019 08:00	43.4855
21/02/2019 09:00	43.5151
21/02/2019 10:00	43.5766
21/02/2019 11:00	43.6233
21/02/2019 12:00	43.6646
21/02/2019 13:00	43.7046
21/02/2019 14:00	43.7499
21/02/2019 15:00	43.7997
21/02/2019 16:00	43.8471
21/02/2019 17:00	43.8888
21/02/2019 18:00	43.9356
21/02/2019 19:00	43.9818
21/02/2019 20:00	44.0281
21/02/2019 21:00	44.0638
21/02/2019 22:00	44.1048
21/02/2019 23:00	44.1461
22/02/2019 00:00	44.1919
22/02/2019 01:00	44.2338
22/02/2019 02:00	44.2653
22/02/2019 03:00	44.2837
22/02/2019 04:00	44.3036

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
15/02/2019	CRE 39 KM-100	44.7979
16/02/2019	CRE 39 KM-100	44.6892
17/02/2019	CRE 39 KM-100	44.8722
18/02/2019	CRE 39 KM-100	45.168
19/02/2019	CRE 39 KM-100	43.4665
20/02/2019	CRE 39 KM-100	43.409
21/02/2019	CRE 39 KM-100	44.0123

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
15/02/2019 09:00	45.1225
15/02/2019 10:00	45.0882
15/02/2019 11:00	45.0482
15/02/2019 12:00	45.0117
15/02/2019 13:00	44.976
15/02/2019 14:00	44.939
15/02/2019 15:00	44.9061
15/02/2019 16:00	44.8741
15/02/2019 17:00	44.8445
15/02/2019 18:00	44.8185

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/02/2019 19:00	44.7984
15/02/2019 20:00	44.7733
15/02/2019 21:00	44.7527
15/02/2019 22:00	44.7399
15/02/2019 23:00	44.7282
16/02/2019 00:00	44.7203
16/02/2019 01:00	44.7067
16/02/2019 02:00	44.6799
16/02/2019 03:00	44.6503
16/02/2019 04:00	44.6171

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/02/2019 05:00	44.5831
16/02/2019 06:00	44.5719
16/02/2019 07:00	44.5827
16/02/2019 08:00	44.6113
16/02/2019 09:00	44.6622
16/02/2019 10:00	44.6878
16/02/2019 11:00	44.6954
16/02/2019 12:00	44.6944
16/02/2019 13:00	44.6846
16/02/2019 14:00	44.6795
16/02/2019 15:00	44.675
16/02/2019 16:00	44.6762
16/02/2019 17:00	44.6882
16/02/2019 18:00	44.7011
16/02/2019 19:00	44.7155
16/02/2019 20:00	44.7321
16/02/2019 21:00	44.7429
16/02/2019 22:00	44.7453
16/02/2019 23:00	44.7447
17/02/2019 00:00	44.7393
17/02/2019 01:00	44.7303
17/02/2019 02:00	44.7171
17/02/2019 03:00	44.6951
17/02/2019 04:00	44.6647
17/02/2019 05:00	44.6366
17/02/2019 06:00	44.6147
17/02/2019 07:00	44.6071
17/02/2019 08:00	44.61
17/02/2019 09:00	44.6245
17/02/2019 10:00	44.6456
17/02/2019 11:00	44.6544
17/02/2019 12:00	44.6826
17/02/2019 13:00	44.7337
17/02/2019 14:00	44.7736
17/02/2019 15:00	44.7828
17/02/2019 16:00	44.7765
17/02/2019 17:00	44.7749
17/02/2019 18:00	44.7736
17/02/2019 19:00	44.769
17/02/2019 20:00	44.7884
17/02/2019 21:00	44.8161
17/02/2019 22:00	44.8363
17/02/2019 23:00	44.8796
18/02/2019 00:00	44.9302
18/02/2019 01:00	44.9751
18/02/2019 02:00	45.0188
18/02/2019 03:00	45.0542
18/02/2019 04:00	45.0829
18/02/2019 05:00	45.1058
18/02/2019 06:00	45.1207
18/02/2019 07:00	45.1422
18/02/2019 08:00	45.1848
18/02/2019 09:00	45.2481
18/02/2019 10:00	45.3267
18/02/2019 11:00	45.3893
18/02/2019 12:00	45.4146
18/02/2019 13:00	45.4023
18/02/2019 14:00	45.3561
18/02/2019 15:00	45.3135
18/02/2019 16:00	45.2801

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/02/2019 17:00	45.2482
18/02/2019 18:00	45.2228
18/02/2019 19:00	45.1934
18/02/2019 20:00	45.1651
18/02/2019 21:00	45.1405
18/02/2019 22:00	45.1206
18/02/2019 23:00	45.1044
19/02/2019 00:00	45.0867
19/02/2019 01:00	45.0717
19/02/2019 02:00	45.0556
19/02/2019 03:00	45.0354
19/02/2019 04:00	45.0143
19/02/2019 05:00	44.9952
19/02/2019 06:00	44.9738
19/02/2019 07:00	44.9454
19/02/2019 08:00	44.9228
19/02/2019 09:00	44.8955
19/02/2019 10:00	44.8727
19/02/2019 11:00	43.5453
19/02/2019 12:00	43.2533
19/02/2019 13:00	43.2375
19/02/2019 14:00	43.3251
19/02/2019 15:00	43.2282
19/02/2019 16:00	43.642
19/02/2019 17:00	43.4273
19/02/2019 18:00	43.3254
19/02/2019 19:00	43.4621
19/02/2019 20:00	43.5388
19/02/2019 21:00	43.5518
19/02/2019 22:00	43.5401
19/02/2019 23:00	43.3726
20/02/2019 00:00	43.3739
20/02/2019 01:00	43.3644
20/02/2019 02:00	43.2856
20/02/2019 03:00	43.2654
20/02/2019 04:00	43.1927
20/02/2019 05:00	43.2
20/02/2019 06:00	43.217
20/02/2019 07:00	43.136
20/02/2019 08:00	42.9705
20/02/2019 09:00	43.0693
20/02/2019 10:00	43.2884
20/02/2019 11:00	43.1033
20/02/2019 12:00	43.1965
20/02/2019 13:00	43.2239
20/02/2019 14:00	43.3228
20/02/2019 15:00	43.6934
20/02/2019 16:00	43.6837
20/02/2019 17:00	43.642
20/02/2019 18:00	43.4693
20/02/2019 19:00	43.4021
20/02/2019 20:00	43.5122
20/02/2019 21:00	43.3982
20/02/2019 22:00	43.3306
20/02/2019 23:00	43.27
21/02/2019 00:00	43.2911
21/02/2019 01:00	43.3806
21/02/2019 02:00	43.4496
21/02/2019 03:00	43.4812
21/02/2019 04:00	43.5094

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/02/2019 05:00	43.5471
21/02/2019 06:00	43.5554
21/02/2019 07:00	43.5113
21/02/2019 08:00	43.4852
21/02/2019 09:00	43.5149
21/02/2019 10:00	43.5763
21/02/2019 11:00	43.6231
21/02/2019 12:00	43.6644
21/02/2019 13:00	43.7043
21/02/2019 14:00	43.7497
21/02/2019 15:00	43.7995
21/02/2019 16:00	43.8469
21/02/2019 17:00	43.8886
21/02/2019 18:00	43.9354
21/02/2019 19:00	43.9816
21/02/2019 20:00	44.0279
21/02/2019 21:00	44.0636
21/02/2019 22:00	44.1046
21/02/2019 23:00	44.1459
22/02/2019 00:00	44.1917
22/02/2019 01:00	44.2336
22/02/2019 02:00	44.2651
22/02/2019 03:00	44.2835
22/02/2019 04:00	44.3034
22/02/2019 05:00	44.3227
22/02/2019 06:00	44.3435
22/02/2019 07:00	44.3599
22/02/2019 08:00	44.38

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
15/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9321
16/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.0607
17/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.7396
18/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.8349
19/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.2315
20/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.3125
21/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.7004

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
15/02/2019 05:00	43.1528
15/02/2019 06:00	43.0862
15/02/2019 07:00	43.0338
15/02/2019 08:00	42.9494
15/02/2019 09:00	42.8795
15/02/2019 10:00	42.9948
15/02/2019 11:00	42.9028
15/02/2019 12:00	42.7932
15/02/2019 13:00	42.9188
15/02/2019 14:00	42.9047

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/02/2019 15:00	43.0165
15/02/2019 16:00	43.0173
15/02/2019 17:00	42.9148
15/02/2019 18:00	42.9067
15/02/2019 19:00	42.7329
15/02/2019 20:00	42.8496
15/02/2019 21:00	42.7385
15/02/2019 22:00	42.776
15/02/2019 23:00	42.8274
16/02/2019 00:00	42.8942

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/02/2019 01:00	42.9664
16/02/2019 02:00	42.9947
16/02/2019 03:00	42.9945
16/02/2019 04:00	43.125
16/02/2019 05:00	42.9198
16/02/2019 06:00	42.8969
16/02/2019 07:00	42.8902
16/02/2019 08:00	42.9142
16/02/2019 09:00	42.9052
16/02/2019 10:00	42.9176
16/02/2019 11:00	42.7496
16/02/2019 12:00	42.7528
16/02/2019 13:00	42.7483
16/02/2019 14:00	43.4188
16/02/2019 15:00	43.2453
16/02/2019 16:00	43.0432
16/02/2019 17:00	42.9458
16/02/2019 18:00	43.2698
16/02/2019 19:00	43.3536
16/02/2019 20:00	43.4351
16/02/2019 21:00	43.4385
16/02/2019 22:00	43.3853
16/02/2019 23:00	43.5238
17/02/2019 00:00	43.3681
17/02/2019 01:00	43.1067
17/02/2019 02:00	42.8365
17/02/2019 03:00	42.7818
17/02/2019 04:00	42.6184
17/02/2019 05:00	42.5924
17/02/2019 06:00	42.5568
17/02/2019 07:00	42.5162
17/02/2019 08:00	42.3658
17/02/2019 09:00	42.3452
17/02/2019 10:00	42.4055
17/02/2019 11:00	42.5702
17/02/2019 12:00	42.5875
17/02/2019 13:00	42.4268
17/02/2019 14:00	42.2766
17/02/2019 15:00	42.2644
17/02/2019 16:00	42.7426
17/02/2019 17:00	42.9729
17/02/2019 18:00	43.0237
17/02/2019 19:00	43.0304
17/02/2019 20:00	43.0642
17/02/2019 21:00	43.0219
17/02/2019 22:00	43.0053
17/02/2019 23:00	42.895
18/02/2019 00:00	42.9844
18/02/2019 01:00	43.1166
18/02/2019 02:00	43.0898
18/02/2019 03:00	43.0404
18/02/2019 04:00	42.8658
18/02/2019 05:00	42.9065
18/02/2019 06:00	42.9097
18/02/2019 07:00	42.7056
18/02/2019 08:00	42.6667
18/02/2019 09:00	42.6722
18/02/2019 10:00	42.5466
18/02/2019 11:00	42.5316
18/02/2019 12:00	42.5783

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/02/2019 13:00	42.5436
18/02/2019 14:00	42.5847
18/02/2019 15:00	42.6787
18/02/2019 16:00	42.5972
18/02/2019 17:00	42.6175
18/02/2019 18:00	42.9718
18/02/2019 19:00	43.0155
18/02/2019 20:00	43.0666
18/02/2019 21:00	43.1192
18/02/2019 22:00	43.0965
18/02/2019 23:00	43.0292
19/02/2019 00:00	42.9607
19/02/2019 01:00	43.0175
19/02/2019 02:00	43.0666
19/02/2019 03:00	43.0413
19/02/2019 04:00	43.1199
19/02/2019 05:00	43.0649
19/02/2019 06:00	43.071
19/02/2019 07:00	43.2044
19/02/2019 08:00	43.2188
19/02/2019 09:00	43.2072
19/02/2019 10:00	43.1462
19/02/2019 11:00	42.9526
19/02/2019 12:00	43.1163
19/02/2019 13:00	43.2917
19/02/2019 14:00	43.2882
19/02/2019 15:00	43.3358
19/02/2019 16:00	43.6586
19/02/2019 17:00	43.2988
19/02/2019 18:00	43.2433
19/02/2019 19:00	43.3765
19/02/2019 20:00	43.1903
19/02/2019 21:00	43.0344
19/02/2019 22:00	43.1475
19/02/2019 23:00	43.3122
20/02/2019 00:00	43.4212
20/02/2019 01:00	43.3079
20/02/2019 02:00	43.3049
20/02/2019 03:00	43.1572
20/02/2019 04:00	43.2081
20/02/2019 05:00	43.2204
20/02/2019 06:00	43.182
20/02/2019 07:00	42.9788
20/02/2019 08:00	42.9931
20/02/2019 09:00	43.1734
20/02/2019 10:00	43.2677
20/02/2019 11:00	43.0351
20/02/2019 12:00	43.32
20/02/2019 13:00	43.1688
20/02/2019 14:00	43.6441
20/02/2019 15:00	43.6588
20/02/2019 16:00	43.6404
20/02/2019 17:00	43.6562
20/02/2019 18:00	43.3399
20/02/2019 19:00	43.487
20/02/2019 20:00	43.495
20/02/2019 21:00	43.3676
20/02/2019 22:00	43.2737
20/02/2019 23:00	43.3071
21/02/2019 00:00	43.2786

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/02/2019 01:00	43.0853
21/02/2019 02:00	43.1374
21/02/2019 03:00	43.3061
21/02/2019 04:00	43.4866
21/02/2019 05:00	43.4601
21/02/2019 06:00	43.442
21/02/2019 07:00	43.5304
21/02/2019 08:00	43.7201
21/02/2019 09:00	43.4906
21/02/2019 10:00	43.4385
21/02/2019 11:00	43.533
21/02/2019 12:00	43.4844
21/02/2019 13:00	43.0739
21/02/2019 14:00	43.2634
21/02/2019 15:00	43.1292
21/02/2019 16:00	42.8989
21/02/2019 17:00	42.6479
21/02/2019 18:00	43.0492
21/02/2019 19:00	43.3082
21/02/2019 20:00	43.3813
21/02/2019 21:00	43.5828
21/02/2019 22:00	43.3709
21/02/2019 23:00	43.6557
22/02/2019 00:00	44.5761
22/02/2019 01:00	45.2313
22/02/2019 02:00	45.288
22/02/2019 03:00	45.2083
22/02/2019 04:00	45.1395

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
15/02/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.7534
18/02/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.2232
19/02/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.4999
20/02/2019	CRE 27 JD Covarrubias	47.2921
21/02/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.3121

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
15/02/2019 09:00	47.5008
15/02/2019 10:00	47.5418
15/02/2019 11:00	47.5048
15/02/2019 12:00	47.5183
15/02/2019 13:00	47.469
15/02/2019 14:00	47.3883
15/02/2019 15:00	47.4328
15/02/2019 16:00	47.2598
15/02/2019 17:00	46.931
15/02/2019 18:00	46.8018

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/02/2019 19:00	46.7864
15/02/2019 20:00	46.7562
15/02/2019 21:00	46.632
15/02/2019 22:00	46.4311
15/02/2019 23:00	46.4584
16/02/2019 00:00	46.3635
16/02/2019 01:00	46.3311
16/02/2019 02:00	46.2462
16/02/2019 03:00	46.0599
16/02/2019 04:00	45.8772

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/02/2019 05:00	45.8515
16/02/2019 06:00	46.1285
16/02/2019 07:00	46.3229
16/02/2019 08:00	46.503
18/02/2019 09:00	46.103
18/02/2019 10:00	46.1692
18/02/2019 11:00	46.1294
18/02/2019 12:00	46.0668
18/02/2019 13:00	46.0929
18/02/2019 14:00	46.2598
18/02/2019 15:00	46.39
18/02/2019 16:00	46.3629
18/02/2019 17:00	46.2752
18/02/2019 18:00	46.2936
18/02/2019 19:00	46.2527
18/02/2019 20:00	46.1312
18/02/2019 21:00	46.1455
18/02/2019 22:00	46.1855
18/02/2019 23:00	46.2273
19/02/2019 00:00	46.2554
19/02/2019 01:00	46.2411
19/02/2019 02:00	46.2355
19/02/2019 03:00	46.2746
19/02/2019 04:00	46.2317
19/02/2019 05:00	46.3347
19/02/2019 06:00	46.3887
19/02/2019 07:00	46.2797
19/02/2019 08:00	46.0105
19/02/2019 09:00	45.8674
19/02/2019 10:00	45.9122
19/02/2019 11:00	46.2856
19/02/2019 12:00	46.3943
19/02/2019 13:00	46.2475
19/02/2019 14:00	46.2613
19/02/2019 15:00	46.4875
19/02/2019 16:00	46.6412
19/02/2019 17:00	46.716
19/02/2019 18:00	46.7081
19/02/2019 19:00	46.699
19/02/2019 20:00	46.6735
19/02/2019 21:00	46.682
19/02/2019 22:00	46.6059
19/02/2019 23:00	46.5749
20/02/2019 00:00	46.634
20/02/2019 01:00	46.612
20/02/2019 02:00	46.617
20/02/2019 03:00	46.598
20/02/2019 04:00	46.6156
20/02/2019 05:00	46.6039
20/02/2019 06:00	46.5476
20/02/2019 07:00	46.4735
20/02/2019 08:00	46.5241
20/02/2019 09:00	47.1578
20/02/2019 10:00	47.1578
20/02/2019 11:00	47.1578
20/02/2019 12:00	47.1578
20/02/2019 13:00	47.9453
20/02/2019 14:00	47.9086
20/02/2019 15:00	47.5915
20/02/2019 16:00	46.9436

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
20/02/2019 17:00	46.8971
20/02/2019 18:00	46.482
20/02/2019 19:00	46.3951
20/02/2019 20:00	47.1114
20/02/2019 21:00	47.1578
20/02/2019 22:00	47.08
20/02/2019 23:00	46.8762
21/02/2019 00:00	47.0925
21/02/2019 01:00	47.2118
21/02/2019 02:00	47.2181
21/02/2019 03:00	47.326
21/02/2019 04:00	47.5975
21/02/2019 05:00	47.7038
21/02/2019 06:00	47.7746
21/02/2019 07:00	47.9634
21/02/2019 08:00	48.1015
21/02/2019 09:00	48.094
21/02/2019 10:00	48.1134
21/02/2019 11:00	48.1198
21/02/2019 12:00	48.1207
21/02/2019 13:00	48.1222
21/02/2019 14:00	48.1233
21/02/2019 15:00	48.1171
21/02/2019 16:00	47.9207
21/02/2019 17:00	46.3976
21/02/2019 18:00	46.3923
21/02/2019 19:00	46.3923
21/02/2019 20:00	46.3923
21/02/2019 21:00	44.8069
21/02/2019 22:00	44.3125
21/02/2019 23:00	44.2299
22/02/2019 00:00	44.6888
22/02/2019 01:00	45.0631
22/02/2019 02:00	45.1094
22/02/2019 03:00	45.1813
22/02/2019 04:00	45.3582
22/02/2019 05:00	45.4915
22/02/2019 06:00	45.6429
22/02/2019 07:00	45.6838
22/02/2019 08:00	45.7826

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
15/02/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.7534
18/02/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.2232
19/02/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.4999
20/02/2019	CRE 32 Pecosa Alta	47.2921
21/02/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.3121

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
15/02/2019 09:00	47.5008
15/02/2019 10:00	47.5418
15/02/2019 11:00	47.5048
15/02/2019 12:00	47.5183
15/02/2019 13:00	47.469
15/02/2019 14:00	47.3883
15/02/2019 15:00	47.4328
15/02/2019 16:00	47.2598
15/02/2019 17:00	46.931
15/02/2019 18:00	46.8018

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/02/2019 19:00	46.7864
15/02/2019 20:00	46.7562
15/02/2019 21:00	46.632
15/02/2019 22:00	46.4311
15/02/2019 23:00	46.4584
16/02/2019 00:00	46.3635
16/02/2019 01:00	46.3311
16/02/2019 02:00	46.2462
16/02/2019 03:00	46.0599
16/02/2019 04:00	45.8772

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/02/2019 05:00	45.8515
16/02/2019 06:00	46.1285
16/02/2019 07:00	46.3229
16/02/2019 08:00	46.503
18/02/2019 09:00	46.103
18/02/2019 10:00	46.1692
18/02/2019 11:00	46.1294
18/02/2019 12:00	46.0668
18/02/2019 13:00	46.0929
18/02/2019 14:00	46.2598
18/02/2019 15:00	46.39
18/02/2019 16:00	46.3629
18/02/2019 17:00	46.2752
18/02/2019 18:00	46.2936
18/02/2019 19:00	46.2527
18/02/2019 20:00	46.1312
18/02/2019 21:00	46.1455
18/02/2019 22:00	46.1855
18/02/2019 23:00	46.2273
19/02/2019 00:00	46.2554
19/02/2019 01:00	46.2411
19/02/2019 02:00	46.2355
19/02/2019 03:00	46.2746
19/02/2019 04:00	46.2317
19/02/2019 05:00	46.3347
19/02/2019 06:00	46.3887
19/02/2019 07:00	46.2797
19/02/2019 08:00	46.0105
19/02/2019 09:00	45.8674
19/02/2019 10:00	45.9122
19/02/2019 11:00	46.2856
19/02/2019 12:00	46.3943
19/02/2019 13:00	46.2475
19/02/2019 14:00	46.2613
19/02/2019 15:00	46.4875
19/02/2019 16:00	46.6412
19/02/2019 17:00	46.716
19/02/2019 18:00	46.7081
19/02/2019 19:00	46.699
19/02/2019 20:00	46.6735
19/02/2019 21:00	46.682
19/02/2019 22:00	46.6059
19/02/2019 23:00	46.5749
20/02/2019 00:00	46.634
20/02/2019 01:00	46.612
20/02/2019 02:00	46.617
20/02/2019 03:00	46.598
20/02/2019 04:00	46.6156
20/02/2019 05:00	46.6039
20/02/2019 06:00	46.5476
20/02/2019 07:00	46.4735
20/02/2019 08:00	46.5241
20/02/2019 09:00	47.1578
20/02/2019 10:00	47.1578
20/02/2019 11:00	47.1578
20/02/2019 12:00	47.1578
20/02/2019 13:00	47.9453
20/02/2019 14:00	47.9086
20/02/2019 15:00	47.5915
20/02/2019 16:00	46.9436

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
20/02/2019 17:00	46.8971
20/02/2019 18:00	46.482
20/02/2019 19:00	46.3951
20/02/2019 20:00	47.1114
20/02/2019 21:00	47.1578
20/02/2019 22:00	47.08
20/02/2019 23:00	46.8762
21/02/2019 00:00	47.0925
21/02/2019 01:00	47.2118
21/02/2019 02:00	47.2181
21/02/2019 03:00	47.326
21/02/2019 04:00	47.5975
21/02/2019 05:00	47.7038
21/02/2019 06:00	47.7746
21/02/2019 07:00	47.9634
21/02/2019 08:00	48.1015
21/02/2019 09:00	48.094
21/02/2019 10:00	48.1134
21/02/2019 11:00	48.1198
21/02/2019 12:00	48.1207
21/02/2019 13:00	48.1222
21/02/2019 14:00	48.1233
21/02/2019 15:00	48.1171
21/02/2019 16:00	47.9207
21/02/2019 17:00	46.3976
21/02/2019 18:00	46.3923
21/02/2019 19:00	46.3923
21/02/2019 20:00	46.3923
21/02/2019 21:00	44.8069
21/02/2019 22:00	44.3125
21/02/2019 23:00	44.2299
22/02/2019 00:00	44.6888
22/02/2019 01:00	45.0631
22/02/2019 02:00	45.1094
22/02/2019 03:00	45.1813
22/02/2019 04:00	45.3582
22/02/2019 05:00	45.4915
22/02/2019 06:00	45.6429
22/02/2019 07:00	45.6838
22/02/2019 08:00	45.7826

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
15/02/2019	CRE 33 Pecosa Baja	46.7534
18/02/2019	CRE 33 Pecosa Baja	46.2232
19/02/2019	CRE 33 Pecosa Baja	46.4999
20/02/2019	CRE 33 Pecosa Baja	47.2921
21/02/2019	CRE 33 Pecosa Baja	46.3121

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
15/02/2019 09:00	47.5019
15/02/2019 10:00	47.5428
15/02/2019 11:00	47.5059
15/02/2019 12:00	47.5193
15/02/2019 13:00	47.4701
15/02/2019 14:00	47.3894
15/02/2019 15:00	47.4338
15/02/2019 16:00	47.2609
15/02/2019 17:00	46.9321
15/02/2019 18:00	46.8029

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/02/2019 19:00	46.7875
15/02/2019 20:00	46.7573
15/02/2019 21:00	46.6332
15/02/2019 22:00	46.4322
15/02/2019 23:00	46.4595
16/02/2019 00:00	46.3646
16/02/2019 01:00	46.3323
16/02/2019 02:00	46.2474
16/02/2019 03:00	46.0611
16/02/2019 04:00	45.8784

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/02/2019 05:00	45.8527
16/02/2019 06:00	46.1297
16/02/2019 07:00	46.3241
16/02/2019 08:00	46.5041
18/02/2019 09:00	46.1039
18/02/2019 10:00	46.1701
18/02/2019 11:00	46.1303
18/02/2019 12:00	46.0676
18/02/2019 13:00	46.0938
18/02/2019 14:00	46.2607
18/02/2019 15:00	46.3908
18/02/2019 16:00	46.3638
18/02/2019 17:00	46.2761
18/02/2019 18:00	46.2945
18/02/2019 19:00	46.2536
18/02/2019 20:00	46.1321
18/02/2019 21:00	46.1464
18/02/2019 22:00	46.1864
18/02/2019 23:00	46.2282
19/02/2019 00:00	46.2563
19/02/2019 01:00	46.2419
19/02/2019 02:00	46.2364
19/02/2019 03:00	46.2754
19/02/2019 04:00	46.2326
19/02/2019 05:00	46.3356
19/02/2019 06:00	46.3896
19/02/2019 07:00	46.2806
19/02/2019 08:00	46.0114
19/02/2019 09:00	45.8683
19/02/2019 10:00	45.9131
19/02/2019 11:00	46.2865
19/02/2019 12:00	46.3951
19/02/2019 13:00	46.2483
19/02/2019 14:00	46.2622
19/02/2019 15:00	46.4884
19/02/2019 16:00	46.6421
19/02/2019 17:00	46.7169
19/02/2019 18:00	46.7089
19/02/2019 19:00	46.6998
19/02/2019 20:00	46.6744
19/02/2019 21:00	46.6829
19/02/2019 22:00	46.6068
19/02/2019 23:00	46.5758
20/02/2019 00:00	46.6349
20/02/2019 01:00	46.6129
20/02/2019 02:00	46.6179
20/02/2019 03:00	46.5989
20/02/2019 04:00	46.6165
20/02/2019 05:00	46.6047
20/02/2019 06:00	46.5485
20/02/2019 07:00	46.4744
20/02/2019 08:00	46.525
20/02/2019 09:00	47.1586
20/02/2019 10:00	47.1586
20/02/2019 11:00	47.1586
20/02/2019 12:00	47.1586
20/02/2019 13:00	47.9462
20/02/2019 14:00	47.9095
20/02/2019 15:00	47.5925
20/02/2019 16:00	46.9447

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
20/02/2019 17:00	46.8981
20/02/2019 18:00	46.4831
20/02/2019 19:00	46.3962
20/02/2019 20:00	47.1124
20/02/2019 21:00	47.1587
20/02/2019 22:00	47.081
20/02/2019 23:00	46.8772
21/02/2019 00:00	47.0935
21/02/2019 01:00	47.2127
21/02/2019 02:00	47.2191
21/02/2019 03:00	47.327
21/02/2019 04:00	47.5985
21/02/2019 05:00	47.7047
21/02/2019 06:00	47.7756
21/02/2019 07:00	47.9643
21/02/2019 08:00	48.1023
21/02/2019 09:00	48.0949
21/02/2019 10:00	48.1143
21/02/2019 11:00	48.1207
21/02/2019 12:00	48.1216
21/02/2019 13:00	48.1231
21/02/2019 14:00	48.1241
21/02/2019 15:00	48.118
21/02/2019 16:00	47.9216
21/02/2019 17:00	46.3987
21/02/2019 18:00	46.3934
21/02/2019 19:00	46.3934
21/02/2019 20:00	46.3934
21/02/2019 21:00	44.8082
21/02/2019 22:00	44.3138
21/02/2019 23:00	44.2313
22/02/2019 00:00	44.6901
22/02/2019 01:00	45.0644
22/02/2019 02:00	45.1106
22/02/2019 03:00	45.1825
22/02/2019 04:00	45.3595
22/02/2019 05:00	45.4927
22/02/2019 06:00	45.6441
22/02/2019 07:00	45.685
22/02/2019 08:00	45.7837

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.539
16/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.0813
17/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.6391
18/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.1152
20/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.1092
21/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.5927

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
15/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.539
16/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.0813
17/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.6391
18/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.1152
20/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.1092
21/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.5927

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
15/02/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	274.1222
16/02/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	277.5795
17/02/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	275.5131

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
15/02/2019 09:00	268.5064
15/02/2019 10:00	266.212
15/02/2019 11:00	271.429
15/02/2019 12:00	288.9366
15/02/2019 13:00	289.3559
15/02/2019 14:00	295.8637
15/02/2019 15:00	296.6614
15/02/2019 16:00	299.1512
15/02/2019 17:00	284.8126
15/02/2019 18:00	285.9625

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/02/2019 19:00	276.7141
15/02/2019 20:00	271.3441
15/02/2019 21:00	271.4362
15/02/2019 22:00	264.6431
15/02/2019 23:00	267.9131
16/02/2019 00:00	261.7518
16/02/2019 01:00	269.8565
16/02/2019 02:00	259.3989
16/02/2019 03:00	262.3031
16/02/2019 04:00	269.0681

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/02/2019 05:00	266.9146
16/02/2019 06:00	268.7671
16/02/2019 07:00	262.2073
16/02/2019 08:00	263.5479
16/02/2019 09:00	267.961
16/02/2019 10:00	269.9254
16/02/2019 11:00	271.2606
16/02/2019 12:00	281.364
16/02/2019 13:00	289.5825
16/02/2019 14:00	297.0812
16/02/2019 15:00	301.9098
16/02/2019 16:00	297.0624
16/02/2019 17:00	295.7703
16/02/2019 18:00	293.5508
16/02/2019 19:00	284.7066
16/02/2019 20:00	285.2878
16/02/2019 21:00	280.9057
16/02/2019 22:00	272.1458
16/02/2019 23:00	276.5114
17/02/2019 00:00	270.7656
17/02/2019 01:00	267.6251
17/02/2019 02:00	269.3399
17/02/2019 03:00	264.2423
17/02/2019 04:00	263.4716
17/02/2019 05:00	263.6754
17/02/2019 06:00	262.2466
17/02/2019 07:00	265.818
17/02/2019 08:00	270.3479
17/02/2019 09:00	272.9403
17/02/2019 10:00	275.811
17/02/2019 11:00	280.2449
17/02/2019 12:00	285.7624
17/02/2019 13:00	299.8758
17/02/2019 14:00	290.7513
17/02/2019 15:00	297.5587
17/02/2019 16:00	297.4689
17/02/2019 17:00	287.1594
17/02/2019 18:00	281.4027
17/02/2019 19:00	279.3236
17/02/2019 20:00	273.061
17/02/2019 21:00	263.6334
17/02/2019 22:00	269.5476
17/02/2019 23:00	272.8195
18/02/2019 00:00	263.6016
18/02/2019 01:00	270.2794
18/02/2019 02:00	265.2711
18/02/2019 03:00	260.6769
18/02/2019 04:00	263.0366
18/02/2019 05:00	267.9438
18/02/2019 06:00	260.2535
18/02/2019 07:00	267.8103
18/02/2019 08:00	264.9969