

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
27/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.4666
28/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	81.5937
29/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	81.2731

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
27/03/2019 09:00	82.66
27/03/2019 10:00	82.076
27/03/2019 11:00	81.748
27/03/2019 12:00	81.2024
27/03/2019 13:00	81.997
27/03/2019 14:00	81.487
27/03/2019 15:00	80.6108
27/03/2019 16:00	79.6529
27/03/2019 17:00	82.327
27/03/2019 18:00	82.8698

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
27/03/2019 19:00	81.835
27/03/2019 20:00	82.0688
27/03/2019 21:00	82.3298
27/03/2019 22:00	82.6468
27/03/2019 23:00	83.2407
28/03/2019 00:00	83.0637
28/03/2019 01:00	83.472
28/03/2019 02:00	83.6982
28/03/2019 03:00	83.841
28/03/2019 04:00	83.963

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
28/03/2019 05:00	83.4327
28/03/2019 06:00	83.3642
28/03/2019 07:00	82.9302
28/03/2019 08:00	82.6818
28/03/2019 09:00	84.1267
28/03/2019 10:00	83.6322
28/03/2019 11:00	79.932
28/03/2019 12:00	80.155
28/03/2019 13:00	80.191
28/03/2019 14:00	80.7442
28/03/2019 15:00	81.0832
28/03/2019 16:00	81.1628
28/03/2019 17:00	81.0942
28/03/2019 18:00	81.154
28/03/2019 19:00	81.2508
28/03/2019 20:00	81.5638
28/03/2019 21:00	80.9668
28/03/2019 22:00	81.1918
28/03/2019 23:00	80.2138
29/03/2019 00:00	80.682
29/03/2019 01:00	80.8798
29/03/2019 02:00	80.729
29/03/2019 03:00	80.5428
29/03/2019 04:00	80.8438
29/03/2019 05:00	83.8288
29/03/2019 06:00	84.0102
29/03/2019 07:00	84.1738
29/03/2019 08:00	84.097
29/03/2019 09:00	80.607
29/03/2019 10:00	80.3892
29/03/2019 11:00	79.9488
29/03/2019 12:00	80.379
29/03/2019 13:00	80.282
29/03/2019 14:00	79.0638
29/03/2019 15:00	78.9748
29/03/2019 16:00	78.9286
29/03/2019 17:00	79.6678
29/03/2019 18:00	80.2998
29/03/2019 19:00	80.4578
29/03/2019 20:00	81.521
29/03/2019 21:00	81.471
29/03/2019 22:00	81.49
29/03/2019 23:00	82.218
30/03/2019 00:00	82.9692
30/03/2019 01:00	84.8078
30/03/2019 02:00	84.3378
30/03/2019 03:00	84.159
30/03/2019 04:00	84.2428
30/03/2019 05:00	81.17
30/03/2019 06:00	81.051
30/03/2019 07:00	81.221
30/03/2019 08:00	80.8974

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
26/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	82.565

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/03/2019 05:00	85.6088
26/03/2019 06:00	84.0437
26/03/2019 07:00	78.2273
26/03/2019 08:00	79.9308
26/03/2019 09:00	77.7327
26/03/2019 10:00	80.9179
26/03/2019 11:00	81.0946
26/03/2019 12:00	82.4028
26/03/2019 13:00	83.1181
26/03/2019 14:00	83.2991

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/03/2019 15:00	83.3318
26/03/2019 16:00	83.3108
26/03/2019 17:00	83.2809
26/03/2019 18:00	83.2763
26/03/2019 19:00	83.2642
26/03/2019 20:00	83.1952
26/03/2019 21:00	83.1117
26/03/2019 22:00	83.0936
26/03/2019 23:00	83.0487
27/03/2019 00:00	83.0094

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
27/03/2019 01:00	83.1322
27/03/2019 02:00	83.2613
27/03/2019 03:00	83.381
27/03/2019 04:00	83.4871

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
26/03/2019	CRE 39 KM-100	82.8722

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/03/2019 09:00	77.7327
26/03/2019 10:00	80.9179
26/03/2019 11:00	81.0946
26/03/2019 12:00	82.4028
26/03/2019 13:00	83.1181
26/03/2019 14:00	83.2991
26/03/2019 15:00	83.3318
26/03/2019 16:00	83.3108
26/03/2019 17:00	83.2809
26/03/2019 18:00	83.2763

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/03/2019 19:00	83.2642
26/03/2019 20:00	83.1952
26/03/2019 21:00	83.1117
26/03/2019 22:00	83.0936
26/03/2019 23:00	83.0487
27/03/2019 00:00	83.0094
27/03/2019 01:00	83.1322
27/03/2019 02:00	83.2613
27/03/2019 03:00	83.381
27/03/2019 04:00	83.4871

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
27/03/2019 05:00	83.5784
27/03/2019 06:00	83.684
27/03/2019 07:00	83.8642
27/03/2019 08:00	84.0566

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
27/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.4321
28/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.5468
29/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.2204

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
27/03/2019 05:00	83.4287
27/03/2019 06:00	83.3599
27/03/2019 07:00	82.9165
27/03/2019 08:00	82.6597
27/03/2019 09:00	82.6357
27/03/2019 10:00	82.0405
27/03/2019 11:00	81.7053
27/03/2019 12:00	81.1516
27/03/2019 13:00	81.9553
27/03/2019 14:00	81.4358

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
27/03/2019 15:00	80.5433
27/03/2019 16:00	79.5713
27/03/2019 17:00	82.2852
27/03/2019 18:00	82.8351
27/03/2019 19:00	81.7857
27/03/2019 20:00	82.0224
27/03/2019 21:00	82.2878
27/03/2019 22:00	82.6097
27/03/2019 23:00	83.2117
28/03/2019 00:00	83.0315

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
28/03/2019 01:00	83.4484
28/03/2019 02:00	83.678
28/03/2019 03:00	83.823
28/03/2019 04:00	83.9472
28/03/2019 05:00	83.8109
28/03/2019 06:00	83.998
28/03/2019 07:00	84.1656
28/03/2019 08:00	84.0896
28/03/2019 09:00	84.1187
28/03/2019 10:00	83.6195
28/03/2019 11:00	79.8611
28/03/2019 12:00	80.0873
28/03/2019 13:00	80.123
28/03/2019 14:00	80.6847
28/03/2019 15:00	81.0285
28/03/2019 16:00	81.1073
28/03/2019 17:00	81.0388
28/03/2019 18:00	81.0993
28/03/2019 19:00	81.1987
28/03/2019 20:00	81.5175
28/03/2019 21:00	80.9118
28/03/2019 22:00	81.1401
28/03/2019 23:00	80.1464
29/03/2019 00:00	80.6235
29/03/2019 01:00	80.8232
29/03/2019 02:00	80.6692
29/03/2019 03:00	80.478
29/03/2019 04:00	80.7837
29/03/2019 05:00	81.1156
29/03/2019 06:00	80.9952
29/03/2019 07:00	81.1683
29/03/2019 08:00	80.8405
29/03/2019 09:00	80.544
29/03/2019 10:00	80.3233
29/03/2019 11:00	79.8729
29/03/2019 12:00	80.3109
29/03/2019 13:00	80.2125
29/03/2019 14:00	78.9741
29/03/2019 15:00	78.8828
29/03/2019 16:00	78.8363
29/03/2019 17:00	79.5888
29/03/2019 18:00	80.2318
29/03/2019 19:00	80.3935
29/03/2019 20:00	81.4745
29/03/2019 21:00	81.4242
29/03/2019 22:00	81.4422
29/03/2019 23:00	82.182
30/03/2019 00:00	82.9451
30/03/2019 01:00	84.8099
30/03/2019 02:00	84.3321
30/03/2019 03:00	84.1515
30/03/2019 04:00	84.2367

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
22/03/2019	CRE 41 CPG La Venta	82.3908
23/03/2019	CRE 41 CPG La Venta	81.4216
24/03/2019	CRE 41 CPG La Venta	82.3452
25/03/2019	CRE 41 CPG La Venta	80.1872
26/03/2019	CRE 41 CPG La Venta	80.3326
27/03/2019	CRE 41 CPG La Venta	80.2718
29/03/2019	CRE 41 CPG La Venta	80.5189
30/03/2019	CRE 41 CPG La Venta	80.8922
31/03/2019	CRE 41 CPG La Venta	81.2402

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Etano

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
27/03/2019	CRE 41 CPG La Venta	11.0682

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	13.058
23/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.949
24/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.7573
25/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.2582
26/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.0397
27/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.7704
28/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	13.6275
29/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	13.4639
30/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.8489
31/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.8469

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/03/2019 09:00	13.335
22/03/2019 10:00	12.9321
22/03/2019 11:00	12.777
22/03/2019 12:00	12.4631
22/03/2019 13:00	12.465
22/03/2019 14:00	12.8551
22/03/2019 15:00	13.0741
22/03/2019 16:00	12.8841
22/03/2019 17:00	12.2912
22/03/2019 18:00	12.9791

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/03/2019 19:00	13.1991
22/03/2019 20:00	13.098
22/03/2019 21:00	13.4641
22/03/2019 22:00	13.2849
22/03/2019 23:00	13.398
23/03/2019 00:00	13.3229
23/03/2019 01:00	13.1991
23/03/2019 02:00	12.865
23/03/2019 03:00	13.0281
23/03/2019 04:00	13.145

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/03/2019 05:00	13.3991
23/03/2019 06:00	13.6293
23/03/2019 07:00	13.141
23/03/2019 08:00	13.1619
23/03/2019 09:00	13.009
23/03/2019 10:00	12.9196
23/03/2019 11:00	12.7901
23/03/2019 12:00	12.681
23/03/2019 13:00	12.6773
23/03/2019 14:00	12.8051
23/03/2019 15:00	12.844
23/03/2019 16:00	12.855
23/03/2019 17:00	13.108
23/03/2019 18:00	13.098
23/03/2019 19:00	13.174
23/03/2019 20:00	12.8191
23/03/2019 21:00	12.8341
23/03/2019 22:00	12.9821
23/03/2019 23:00	13.0211
24/03/2019 00:00	13.1641
24/03/2019 01:00	13.0101
24/03/2019 02:00	12.7319
24/03/2019 03:00	13.184
24/03/2019 04:00	13.0251
24/03/2019 05:00	13.212
24/03/2019 06:00	12.99
24/03/2019 07:00	12.913
24/03/2019 08:00	12.927
24/03/2019 09:00	13.0641
24/03/2019 10:00	12.95
24/03/2019 11:00	12.8771
24/03/2019 12:00	12.8411
24/03/2019 13:00	12.765
24/03/2019 14:00	12.7159
24/03/2019 15:00	12.685
24/03/2019 16:00	12.949
24/03/2019 17:00	12.7769
24/03/2019 18:00	12.6921
24/03/2019 19:00	12.659
24/03/2019 20:00	12.2871
24/03/2019 21:00	12.4802
24/03/2019 22:00	12.4969
24/03/2019 23:00	12.7741
25/03/2019 00:00	12.9923
25/03/2019 01:00	12.869
25/03/2019 02:00	12.8531
25/03/2019 03:00	12.9233
25/03/2019 04:00	13.234
25/03/2019 05:00	12.844
25/03/2019 06:00	11.9511
25/03/2019 07:00	12.6059
25/03/2019 08:00	12.888
25/03/2019 09:00	12.7039
25/03/2019 10:00	12.4671
25/03/2019 11:00	12.373
25/03/2019 12:00	12.3391
25/03/2019 13:00	12.387
25/03/2019 14:00	12.3601
25/03/2019 15:00	12.4922
25/03/2019 16:00	12.566

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/03/2019 17:00	12.8351
25/03/2019 18:00	11.535
25/03/2019 19:00	11.4121
25/03/2019 20:00	12.0111
25/03/2019 21:00	11.815
25/03/2019 22:00	11.782
25/03/2019 23:00	11.78
26/03/2019 00:00	11.78
26/03/2019 01:00	11.779
26/03/2019 02:00	11.789
26/03/2019 03:00	11.7831
26/03/2019 04:00	11.7881
26/03/2019 05:00	13.126
26/03/2019 06:00	13.049
26/03/2019 07:00	13.1181
26/03/2019 08:00	13.126
26/03/2019 09:00	11.687
26/03/2019 10:00	11.6859
26/03/2019 11:00	11.6539
26/03/2019 12:00	11.876
26/03/2019 13:00	11.652
26/03/2019 14:00	11.802
26/03/2019 15:00	11.8831
26/03/2019 16:00	11.616
26/03/2019 17:00	12.465
26/03/2019 18:00	12.332
26/03/2019 19:00	12.93
26/03/2019 20:00	12.9009
26/03/2019 21:00	12.902
26/03/2019 22:00	12.774
26/03/2019 23:00	12.46
27/03/2019 00:00	12.1961
27/03/2019 01:00	11.9871
27/03/2019 02:00	11.956
27/03/2019 03:00	11.7502
27/03/2019 04:00	11.377
27/03/2019 05:00	11.783
27/03/2019 06:00	11.774
27/03/2019 07:00	11.7359
27/03/2019 08:00	11.7737
27/03/2019 09:00	11.561
27/03/2019 10:00	11.515
27/03/2019 11:00	11.565
27/03/2019 12:00	11.6778
27/03/2019 13:00	11.885
27/03/2019 14:00	12.747
27/03/2019 15:00	13.3391
27/03/2019 16:00	13.3391
27/03/2019 17:00	13.821
27/03/2019 18:00	13.4141
27/03/2019 19:00	14.605
27/03/2019 20:00	14.4141
27/03/2019 21:00	14.0121
27/03/2019 22:00	13.6741
27/03/2019 23:00	13.1863
28/03/2019 00:00	13.3303
28/03/2019 01:00	13.104
28/03/2019 02:00	12.9669
28/03/2019 03:00	12.938
28/03/2019 04:00	12.801

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/03/2019 05:00	11.4392
28/03/2019 06:00	11.6709
28/03/2019 07:00	11.7789
28/03/2019 08:00	11.7041
28/03/2019 09:00	12.7033
28/03/2019 10:00	11.8929
28/03/2019 11:00	12.652
28/03/2019 12:00	12.861
28/03/2019 13:00	13.512
28/03/2019 14:00	13.6189
28/03/2019 15:00	13.7719
28/03/2019 16:00	14.2531
28/03/2019 17:00	14.5099
28/03/2019 18:00	14.538
28/03/2019 19:00	14.3431
28/03/2019 20:00	14.0231
28/03/2019 21:00	14.3101
28/03/2019 22:00	14.1751
28/03/2019 23:00	14.3201
29/03/2019 00:00	14.156
29/03/2019 01:00	14.3681
29/03/2019 02:00	14.209
29/03/2019 03:00	14.1871
29/03/2019 04:00	14.1811
29/03/2019 05:00	12.8041
29/03/2019 06:00	12.5709
29/03/2019 07:00	12.5271
29/03/2019 08:00	12.572
29/03/2019 09:00	13.836
29/03/2019 10:00	13.9189
29/03/2019 11:00	14.1921
29/03/2019 12:00	13.813
29/03/2019 13:00	13.813
29/03/2019 14:00	14.1691
29/03/2019 15:00	14.0221
29/03/2019 16:00	14.1273
29/03/2019 17:00	13.6221
29/03/2019 18:00	13.9821
29/03/2019 19:00	14.0251
29/03/2019 20:00	13.309
29/03/2019 21:00	13.439
29/03/2019 22:00	13.659
29/03/2019 23:00	13.077
30/03/2019 00:00	12.0519
30/03/2019 01:00	11.5871
30/03/2019 02:00	12.1391
30/03/2019 03:00	12.255
30/03/2019 04:00	12.1451
30/03/2019 05:00	14.097
30/03/2019 06:00	14.074
30/03/2019 07:00	13.917
30/03/2019 08:00	13.8617
30/03/2019 09:00	12.4851
30/03/2019 10:00	12.4171
30/03/2019 11:00	12.544
30/03/2019 12:00	12.6501
30/03/2019 13:00	12.8061
30/03/2019 14:00	12.34
30/03/2019 15:00	11.9629
30/03/2019 16:00	11.8

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/03/2019 17:00	11.5271
30/03/2019 18:00	11.4289
30/03/2019 19:00	11.486
30/03/2019 20:00	11.5601
30/03/2019 21:00	11.5842
30/03/2019 22:00	11.0661
30/03/2019 23:00	11.3981
31/03/2019 00:00	11.6261
31/03/2019 01:00	11.525
31/03/2019 02:00	11.1191
31/03/2019 03:00	11.1031
31/03/2019 04:00	11.4371
31/03/2019 05:00	11.9921
31/03/2019 06:00	11.8009
31/03/2019 07:00	12.1282
31/03/2019 08:00	12.586
31/03/2019 09:00	12.486
31/03/2019 10:00	12.4171
31/03/2019 11:00	12.543
31/03/2019 12:00	12.6491
31/03/2019 13:00	12.806
31/03/2019 14:00	12.3401
31/03/2019 15:00	11.962
31/03/2019 16:00	11.798
31/03/2019 17:00	11.5261
31/03/2019 18:00	11.4279
31/03/2019 19:00	11.4851
31/03/2019 20:00	11.5591
31/03/2019 21:00	11.582
31/03/2019 22:00	11.0639
31/03/2019 23:00	11.3949
01/04/2019 00:00	11.6231
01/04/2019 01:00	11.521
01/04/2019 02:00	11.1161
01/04/2019 03:00	11.1001
01/04/2019 04:00	11.433
01/04/2019 05:00	11.996
01/04/2019 06:00	11.8031
01/04/2019 07:00	12.131
01/04/2019 08:00	12.5619

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.5903
23/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.6475
24/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.5068
25/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.5971
26/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.1716
27/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.4575
28/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.9796
29/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.9831
30/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.4801
31/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.4185

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/03/2019 05:00	10.3828
22/03/2019 06:00	10.4
22/03/2019 07:00	10.4145
22/03/2019 08:00	10.438
22/03/2019 09:00	10.4478
22/03/2019 10:00	10.4684
22/03/2019 11:00	10.4898
22/03/2019 12:00	10.5088
22/03/2019 13:00	10.5243
22/03/2019 14:00	10.5376

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/03/2019 15:00	10.5693
22/03/2019 16:00	10.6095
22/03/2019 17:00	10.6492
22/03/2019 18:00	10.7074
22/03/2019 19:00	10.7561
22/03/2019 20:00	10.777
22/03/2019 21:00	10.7764
22/03/2019 22:00	10.7506
22/03/2019 23:00	10.6753
23/03/2019 00:00	10.6395

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/03/2019 01:00	10.644
23/03/2019 02:00	10.6632
23/03/2019 03:00	10.6709
23/03/2019 04:00	10.6664
23/03/2019 05:00	10.6544
23/03/2019 06:00	10.6296
23/03/2019 07:00	10.5557
23/03/2019 08:00	10.4992
23/03/2019 09:00	10.5067
23/03/2019 10:00	10.6325
23/03/2019 11:00	10.7272
23/03/2019 12:00	10.7457
23/03/2019 13:00	10.7615
23/03/2019 14:00	10.7769
23/03/2019 15:00	10.7818
23/03/2019 16:00	10.7756
23/03/2019 17:00	10.7682
23/03/2019 18:00	10.7564
23/03/2019 19:00	10.747
23/03/2019 20:00	10.729
23/03/2019 21:00	10.6837
23/03/2019 22:00	10.6179
23/03/2019 23:00	10.5921
24/03/2019 00:00	10.5702
24/03/2019 01:00	10.5199
24/03/2019 02:00	10.4972
24/03/2019 03:00	10.4995
24/03/2019 04:00	10.5132
24/03/2019 05:00	10.5298
24/03/2019 06:00	10.5529
24/03/2019 07:00	10.5714
24/03/2019 08:00	10.5789
24/03/2019 09:00	10.5744
24/03/2019 10:00	10.5575
24/03/2019 11:00	10.5469
24/03/2019 12:00	10.5327
24/03/2019 13:00	10.5279
24/03/2019 14:00	10.5375
24/03/2019 15:00	10.5409
24/03/2019 16:00	10.5241
24/03/2019 17:00	10.4967
24/03/2019 18:00	10.4858
24/03/2019 19:00	10.4836
24/03/2019 20:00	10.4849
24/03/2019 21:00	10.4857
24/03/2019 22:00	10.4683
24/03/2019 23:00	10.4556
25/03/2019 00:00	10.4531
25/03/2019 01:00	10.4439
25/03/2019 02:00	10.4367
25/03/2019 03:00	10.4375
25/03/2019 04:00	10.4565
25/03/2019 05:00	10.4976
25/03/2019 06:00	10.5239
25/03/2019 07:00	10.5414
25/03/2019 08:00	10.5635
25/03/2019 09:00	10.582
25/03/2019 10:00	10.5696
25/03/2019 11:00	10.5474
25/03/2019 12:00	10.5368

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/03/2019 13:00	10.5532
25/03/2019 14:00	10.614
25/03/2019 15:00	10.6636
25/03/2019 16:00	10.6925
25/03/2019 17:00	10.7071
25/03/2019 18:00	10.7191
25/03/2019 19:00	10.6838
25/03/2019 20:00	10.8188
25/03/2019 21:00	10.3364
25/03/2019 22:00	10.4942
25/03/2019 23:00	10.5456
26/03/2019 00:00	10.3644
26/03/2019 01:00	10.781
26/03/2019 02:00	10.7778
26/03/2019 03:00	10.6508
26/03/2019 04:00	10.5659
26/03/2019 05:00	10.6243
26/03/2019 06:00	10.4191
26/03/2019 07:00	9.4967
26/03/2019 08:00	9.7838
26/03/2019 09:00	9.5229
26/03/2019 10:00	9.9183
26/03/2019 11:00	10.2115
26/03/2019 12:00	10.2091
26/03/2019 13:00	10.2618
26/03/2019 14:00	10.2692
26/03/2019 15:00	10.2514
26/03/2019 16:00	10.2553
26/03/2019 17:00	10.2548
26/03/2019 18:00	10.244
26/03/2019 19:00	10.2343
26/03/2019 20:00	10.2098
26/03/2019 21:00	10.1997
26/03/2019 22:00	10.2014
26/03/2019 23:00	10.1969
27/03/2019 00:00	10.2144
27/03/2019 01:00	10.2469
27/03/2019 02:00	10.2694
27/03/2019 03:00	10.2968
27/03/2019 04:00	10.3265
27/03/2019 05:00	10.3613
27/03/2019 06:00	10.4169
27/03/2019 07:00	10.464
27/03/2019 08:00	10.4677
27/03/2019 09:00	10.4573
27/03/2019 10:00	10.4428
27/03/2019 11:00	10.4272
27/03/2019 12:00	10.4049
27/03/2019 13:00	10.3715
27/03/2019 14:00	10.334
27/03/2019 15:00	10.3109
27/03/2019 16:00	10.3152
27/03/2019 17:00	10.3203
27/03/2019 18:00	10.3336
27/03/2019 19:00	10.3611
27/03/2019 20:00	10.3984
27/03/2019 21:00	10.4751
27/03/2019 22:00	10.548
27/03/2019 23:00	10.5798
28/03/2019 00:00	10.603

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/03/2019 01:00	10.6242
28/03/2019 02:00	10.6328
28/03/2019 03:00	10.6552
28/03/2019 04:00	10.6744
28/03/2019 05:00	10.6868
28/03/2019 06:00	10.7616
28/03/2019 07:00	10.852
28/03/2019 08:00	10.9382
28/03/2019 09:00	10.9972
28/03/2019 10:00	11.0095
28/03/2019 11:00	11.0364
28/03/2019 12:00	11.0405
28/03/2019 13:00	10.9648
28/03/2019 14:00	10.9054
28/03/2019 15:00	10.909
28/03/2019 16:00	10.9323
28/03/2019 17:00	10.9925
28/03/2019 18:00	11.0711
28/03/2019 19:00	11.1474
28/03/2019 20:00	11.1955
28/03/2019 21:00	11.1844
28/03/2019 22:00	11.1328
28/03/2019 23:00	11.063
29/03/2019 00:00	10.9993
29/03/2019 01:00	10.9554
29/03/2019 02:00	10.9141
29/03/2019 03:00	10.9028
29/03/2019 04:00	10.9177
29/03/2019 05:00	10.9352
29/03/2019 06:00	10.9735
29/03/2019 07:00	11.0085
29/03/2019 08:00	11.023
29/03/2019 09:00	11.0192
29/03/2019 10:00	10.9947
29/03/2019 11:00	10.9614
29/03/2019 12:00	10.9558
29/03/2019 13:00	10.9118
29/03/2019 14:00	10.8175
29/03/2019 15:00	10.7814
29/03/2019 16:00	10.7846
29/03/2019 17:00	10.8634
29/03/2019 18:00	10.9339
29/03/2019 19:00	11.0052
29/03/2019 20:00	11.0584
29/03/2019 21:00	11.0676
29/03/2019 22:00	11.0603
29/03/2019 23:00	11.0557
30/03/2019 00:00	11.0466
30/03/2019 01:00	11.0428
30/03/2019 02:00	11.0589
30/03/2019 03:00	11.0841
30/03/2019 04:00	11.151
30/03/2019 05:00	11.2177
30/03/2019 06:00	11.3403
30/03/2019 07:00	11.4053
30/03/2019 08:00	11.4462
30/03/2019 09:00	11.484
30/03/2019 10:00	11.5389
30/03/2019 11:00	11.5743
30/03/2019 12:00	11.5436

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/03/2019 13:00	11.5068
30/03/2019 14:00	11.5054
30/03/2019 15:00	11.5176
30/03/2019 16:00	11.5227
30/03/2019 17:00	11.5122
30/03/2019 18:00	11.5062
30/03/2019 19:00	11.5047
30/03/2019 20:00	11.5047
30/03/2019 21:00	11.504
30/03/2019 22:00	11.5005
30/03/2019 23:00	11.4945
31/03/2019 00:00	11.4814
31/03/2019 01:00	11.4807
31/03/2019 02:00	11.4788
31/03/2019 03:00	11.4811
31/03/2019 04:00	11.4715
31/03/2019 05:00	11.484
31/03/2019 06:00	11.5283
31/03/2019 07:00	11.5643
31/03/2019 08:00	11.57
31/03/2019 09:00	11.5587
31/03/2019 10:00	11.539
31/03/2019 11:00	11.5169
31/03/2019 12:00	11.4959
31/03/2019 13:00	11.4794
31/03/2019 14:00	11.4621
31/03/2019 15:00	11.449
31/03/2019 16:00	11.4413
31/03/2019 17:00	11.4319
31/03/2019 18:00	11.4266
31/03/2019 19:00	11.418
31/03/2019 20:00	11.3994
31/03/2019 21:00	11.3647
31/03/2019 22:00	11.3308
31/03/2019 23:00	11.2996
01/04/2019 00:00	11.2812
01/04/2019 01:00	11.2692
01/04/2019 02:00	11.2514
01/04/2019 03:00	11.2453
01/04/2019 04:00	11.2359

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 39 KM-100	10.6196
23/03/2019	CRE 39 KM-100	10.6431
24/03/2019	CRE 39 KM-100	10.5024
25/03/2019	CRE 39 KM-100	10.522
26/03/2019	CRE 39 KM-100	10.2293
27/03/2019	CRE 39 KM-100	10.5212
28/03/2019	CRE 39 KM-100	11.0088
29/03/2019	CRE 39 KM-100	11.0443
30/03/2019	CRE 39 KM-100	11.5108
31/03/2019	CRE 39 KM-100	11.3575

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/03/2019 09:00	10.4478
22/03/2019 10:00	10.4684
22/03/2019 11:00	10.4898
22/03/2019 12:00	10.5088
22/03/2019 13:00	10.5243
22/03/2019 14:00	10.5376
22/03/2019 15:00	10.5693
22/03/2019 16:00	10.6095
22/03/2019 17:00	10.6492
22/03/2019 18:00	10.7074

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/03/2019 19:00	10.7561
22/03/2019 20:00	10.777
22/03/2019 21:00	10.7764
22/03/2019 22:00	10.7506
22/03/2019 23:00	10.6753
23/03/2019 00:00	10.6395
23/03/2019 01:00	10.644
23/03/2019 02:00	10.6632
23/03/2019 03:00	10.6709
23/03/2019 04:00	10.6664

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/03/2019 05:00	10.6544
23/03/2019 06:00	10.6296
23/03/2019 07:00	10.5557
23/03/2019 08:00	10.4992
23/03/2019 09:00	10.5067
23/03/2019 10:00	10.6325
23/03/2019 11:00	10.7272
23/03/2019 12:00	10.7457
23/03/2019 13:00	10.7615
23/03/2019 14:00	10.7769
23/03/2019 15:00	10.7818
23/03/2019 16:00	10.7756
23/03/2019 17:00	10.7682
23/03/2019 18:00	10.7564
23/03/2019 19:00	10.747
23/03/2019 20:00	10.729
23/03/2019 21:00	10.6837
23/03/2019 22:00	10.6179
23/03/2019 23:00	10.5921
24/03/2019 00:00	10.5702
24/03/2019 01:00	10.5199
24/03/2019 02:00	10.4972
24/03/2019 03:00	10.4995
24/03/2019 04:00	10.5132
24/03/2019 05:00	10.5298
24/03/2019 06:00	10.5529
24/03/2019 07:00	10.5714
24/03/2019 08:00	10.5789
24/03/2019 09:00	10.5744
24/03/2019 10:00	10.5575
24/03/2019 11:00	10.5469
24/03/2019 12:00	10.5327
24/03/2019 13:00	10.5279
24/03/2019 14:00	10.5375
24/03/2019 15:00	10.5409
24/03/2019 16:00	10.5241
24/03/2019 17:00	10.4967
24/03/2019 18:00	10.4858
24/03/2019 19:00	10.4836
24/03/2019 20:00	10.4849
24/03/2019 21:00	10.4857
24/03/2019 22:00	10.4683
24/03/2019 23:00	10.4556
25/03/2019 00:00	10.4531
25/03/2019 01:00	10.4439
25/03/2019 02:00	10.4367
25/03/2019 03:00	10.4375
25/03/2019 04:00	10.4565
25/03/2019 05:00	10.4976
25/03/2019 06:00	10.5239
25/03/2019 07:00	10.5414
25/03/2019 08:00	10.5635
25/03/2019 09:00	10.582
25/03/2019 10:00	10.5696
25/03/2019 11:00	10.5474
25/03/2019 12:00	10.5368
25/03/2019 13:00	10.5532
25/03/2019 14:00	10.614
25/03/2019 15:00	10.6636
25/03/2019 16:00	10.6925

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/03/2019 17:00	10.7071
25/03/2019 18:00	10.7191
25/03/2019 19:00	10.6838
25/03/2019 20:00	10.8188
25/03/2019 21:00	10.3364
25/03/2019 22:00	10.4942
25/03/2019 23:00	10.5456
26/03/2019 00:00	10.3644
26/03/2019 01:00	10.781
26/03/2019 02:00	10.7778
26/03/2019 03:00	10.6508
26/03/2019 04:00	10.5659
26/03/2019 05:00	10.6243
26/03/2019 06:00	10.4191
26/03/2019 07:00	9.4967
26/03/2019 08:00	9.7838
26/03/2019 09:00	9.5229
26/03/2019 10:00	9.9183
26/03/2019 11:00	10.2115
26/03/2019 12:00	10.2091
26/03/2019 13:00	10.2618
26/03/2019 14:00	10.2692
26/03/2019 15:00	10.2514
26/03/2019 16:00	10.2553
26/03/2019 17:00	10.2548
26/03/2019 18:00	10.244
26/03/2019 19:00	10.2343
26/03/2019 20:00	10.2098
26/03/2019 21:00	10.1997
26/03/2019 22:00	10.2014
26/03/2019 23:00	10.1969
27/03/2019 00:00	10.2144
27/03/2019 01:00	10.2469
27/03/2019 02:00	10.2694
27/03/2019 03:00	10.2968
27/03/2019 04:00	10.3265
27/03/2019 05:00	10.3613
27/03/2019 06:00	10.4169
27/03/2019 07:00	10.464
27/03/2019 08:00	10.4677
27/03/2019 09:00	10.4573
27/03/2019 10:00	10.4428
27/03/2019 11:00	10.4272
27/03/2019 12:00	10.4049
27/03/2019 13:00	10.3715
27/03/2019 14:00	10.334
27/03/2019 15:00	10.3109
27/03/2019 16:00	10.3152
27/03/2019 17:00	10.3203
27/03/2019 18:00	10.3336
27/03/2019 19:00	10.3611
27/03/2019 20:00	10.3984
27/03/2019 21:00	10.4751
27/03/2019 22:00	10.548
27/03/2019 23:00	10.5798
28/03/2019 00:00	10.603
28/03/2019 01:00	10.6242
28/03/2019 02:00	10.6328
28/03/2019 03:00	10.6552
28/03/2019 04:00	10.6744

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/03/2019 05:00	10.6868
28/03/2019 06:00	10.7616
28/03/2019 07:00	10.852
28/03/2019 08:00	10.9382
28/03/2019 09:00	10.9972
28/03/2019 10:00	11.0095
28/03/2019 11:00	11.0364
28/03/2019 12:00	11.0405
28/03/2019 13:00	10.9648
28/03/2019 14:00	10.9054
28/03/2019 15:00	10.909
28/03/2019 16:00	10.9323
28/03/2019 17:00	10.9925
28/03/2019 18:00	11.0711
28/03/2019 19:00	11.1474
28/03/2019 20:00	11.1955
28/03/2019 21:00	11.1844
28/03/2019 22:00	11.1328
28/03/2019 23:00	11.063
29/03/2019 00:00	10.9993
29/03/2019 01:00	10.9554
29/03/2019 02:00	10.9141
29/03/2019 03:00	10.9028
29/03/2019 04:00	10.9177
29/03/2019 05:00	10.9352
29/03/2019 06:00	10.9735
29/03/2019 07:00	11.0085
29/03/2019 08:00	11.023
29/03/2019 09:00	11.0192
29/03/2019 10:00	10.9947
29/03/2019 11:00	10.9614
29/03/2019 12:00	10.9558
29/03/2019 13:00	10.9118
29/03/2019 14:00	10.8175
29/03/2019 15:00	10.7814
29/03/2019 16:00	10.7846
29/03/2019 17:00	10.8634
29/03/2019 18:00	10.9339
29/03/2019 19:00	11.0052
29/03/2019 20:00	11.0584
29/03/2019 21:00	11.0676
29/03/2019 22:00	11.0603
29/03/2019 23:00	11.0557
30/03/2019 00:00	11.0466
30/03/2019 01:00	11.0428
30/03/2019 02:00	11.0589
30/03/2019 03:00	11.0841
30/03/2019 04:00	11.151
30/03/2019 05:00	11.2177
30/03/2019 06:00	11.3403
30/03/2019 07:00	11.4053
30/03/2019 08:00	11.4462
30/03/2019 09:00	11.484
30/03/2019 10:00	11.5389
30/03/2019 11:00	11.5743
30/03/2019 12:00	11.5436
30/03/2019 13:00	11.5068
30/03/2019 14:00	11.5054
30/03/2019 15:00	11.5176
30/03/2019 16:00	11.5227

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/03/2019 17:00	11.5122
30/03/2019 18:00	11.5062
30/03/2019 19:00	11.5047
30/03/2019 20:00	11.5047
30/03/2019 21:00	11.504
30/03/2019 22:00	11.5005
30/03/2019 23:00	11.4945
31/03/2019 00:00	11.4814
31/03/2019 01:00	11.4807
31/03/2019 02:00	11.4788
31/03/2019 03:00	11.4811
31/03/2019 04:00	11.4715
31/03/2019 05:00	11.484
31/03/2019 06:00	11.5283
31/03/2019 07:00	11.5643
31/03/2019 08:00	11.57
31/03/2019 09:00	11.5587
31/03/2019 10:00	11.539
31/03/2019 11:00	11.5169
31/03/2019 12:00	11.4959
31/03/2019 13:00	11.4794
31/03/2019 14:00	11.4621
31/03/2019 15:00	11.449
31/03/2019 16:00	11.4413
31/03/2019 17:00	11.4319
31/03/2019 18:00	11.4266
31/03/2019 19:00	11.418
31/03/2019 20:00	11.3994
31/03/2019 21:00	11.3647
31/03/2019 22:00	11.3308
31/03/2019 23:00	11.2996
01/04/2019 00:00	11.2812
01/04/2019 01:00	11.2692
01/04/2019 02:00	11.2514
01/04/2019 03:00	11.2453
01/04/2019 04:00	11.2359
01/04/2019 05:00	11.2214
01/04/2019 06:00	11.1857
01/04/2019 07:00	11.1507
01/04/2019 08:00	11.1265

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0961
23/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9845
24/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.792
25/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.2838
26/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.0659
27/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8062
28/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.6684
29/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.5021
30/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.8545
31/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9685

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/03/2019 05:00	13.4457
22/03/2019 06:00	13.6789
22/03/2019 07:00	13.183
22/03/2019 08:00	13.204
22/03/2019 09:00	13.3801
22/03/2019 10:00	12.97
22/03/2019 11:00	12.812
22/03/2019 12:00	12.4933
22/03/2019 13:00	12.4951
22/03/2019 14:00	12.8913

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/03/2019 15:00	13.1131
22/03/2019 16:00	12.9193
22/03/2019 17:00	12.3168
22/03/2019 18:00	13.0139
22/03/2019 19:00	13.2372
22/03/2019 20:00	13.1337
22/03/2019 21:00	13.5054
22/03/2019 22:00	13.3239
22/03/2019 23:00	13.4403
23/03/2019 00:00	13.3647

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/03/2019 01:00	13.2385
23/03/2019 02:00	12.8988
23/03/2019 03:00	13.0642
23/03/2019 04:00	13.1832
23/03/2019 05:00	13.2515
23/03/2019 06:00	13.026
23/03/2019 07:00	12.9496
23/03/2019 08:00	12.9646
23/03/2019 09:00	13.0472
23/03/2019 10:00	12.955
23/03/2019 11:00	12.8216
23/03/2019 12:00	12.7113
23/03/2019 13:00	12.7069
23/03/2019 14:00	12.8361
23/03/2019 15:00	12.8757
23/03/2019 16:00	12.8868
23/03/2019 17:00	13.1441
23/03/2019 18:00	13.1344
23/03/2019 19:00	13.2117
23/03/2019 20:00	12.8515
23/03/2019 21:00	12.8675
23/03/2019 22:00	13.0188
23/03/2019 23:00	13.0588
24/03/2019 00:00	13.204
24/03/2019 01:00	13.0483
24/03/2019 02:00	12.7661
24/03/2019 03:00	13.2257
24/03/2019 04:00	13.0637
24/03/2019 05:00	12.8801
24/03/2019 06:00	11.9726
24/03/2019 07:00	12.6371
24/03/2019 08:00	12.9234
24/03/2019 09:00	13.1023
24/03/2019 10:00	12.9867
24/03/2019 11:00	12.9132
24/03/2019 12:00	12.8768
24/03/2019 13:00	12.7999
24/03/2019 14:00	12.7497
24/03/2019 15:00	12.7178
24/03/2019 16:00	12.9867
24/03/2019 17:00	12.812
24/03/2019 18:00	12.7261
24/03/2019 19:00	12.6926
24/03/2019 20:00	12.3151
24/03/2019 21:00	12.5112
24/03/2019 22:00	12.5288
24/03/2019 23:00	12.8101
25/03/2019 00:00	13.0315
25/03/2019 01:00	12.906
25/03/2019 02:00	12.8907
25/03/2019 03:00	12.9612
25/03/2019 04:00	13.2768
25/03/2019 05:00	13.1661
25/03/2019 06:00	13.0877
25/03/2019 07:00	13.1578
25/03/2019 08:00	13.1653
25/03/2019 09:00	12.7364
25/03/2019 10:00	12.4966
25/03/2019 11:00	12.4014
25/03/2019 12:00	12.367

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/03/2019 13:00	12.4152
25/03/2019 14:00	12.3867
25/03/2019 15:00	12.5207
25/03/2019 16:00	12.5945
25/03/2019 17:00	12.8683
25/03/2019 18:00	11.5481
25/03/2019 19:00	11.4229
25/03/2019 20:00	12.0293
25/03/2019 21:00	11.838
25/03/2019 22:00	11.8015
25/03/2019 23:00	11.7988
26/03/2019 00:00	11.8015
26/03/2019 01:00	11.7945
26/03/2019 02:00	11.8041
26/03/2019 03:00	11.8007
26/03/2019 04:00	11.8068
26/03/2019 05:00	11.801
26/03/2019 06:00	11.7946
26/03/2019 07:00	11.7703
26/03/2019 08:00	11.7395
26/03/2019 09:00	11.7208
26/03/2019 10:00	11.7135
26/03/2019 11:00	11.6761
26/03/2019 12:00	11.9022
26/03/2019 13:00	11.6737
26/03/2019 14:00	11.8257
26/03/2019 15:00	11.9081
26/03/2019 16:00	11.6371
26/03/2019 17:00	12.4991
26/03/2019 18:00	12.3642
26/03/2019 19:00	12.9714
26/03/2019 20:00	12.9425
26/03/2019 21:00	12.9435
26/03/2019 22:00	12.8135
26/03/2019 23:00	12.4951
27/03/2019 00:00	12.2269
27/03/2019 01:00	12.0143
27/03/2019 02:00	11.9822
27/03/2019 03:00	11.7728
27/03/2019 04:00	11.3932
27/03/2019 05:00	11.4558
27/03/2019 06:00	11.6904
27/03/2019 07:00	11.7995
27/03/2019 08:00	11.723
27/03/2019 09:00	11.5785
27/03/2019 10:00	11.532
27/03/2019 11:00	11.5828
27/03/2019 12:00	11.6974
27/03/2019 13:00	11.908
27/03/2019 14:00	12.7841
27/03/2019 15:00	13.3857
27/03/2019 16:00	13.3862
27/03/2019 17:00	13.8754
27/03/2019 18:00	13.4619
27/03/2019 19:00	14.6703
27/03/2019 20:00	14.4761
27/03/2019 21:00	14.0671
27/03/2019 22:00	13.7226
27/03/2019 23:00	13.2268
28/03/2019 00:00	13.3722

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/03/2019 01:00	13.1419
28/03/2019 02:00	13.0026
28/03/2019 03:00	12.9732
28/03/2019 04:00	12.8342
28/03/2019 05:00	12.8368
28/03/2019 06:00	12.5986
28/03/2019 07:00	12.5532
28/03/2019 08:00	12.5968
28/03/2019 09:00	12.7296
28/03/2019 10:00	11.9063
28/03/2019 11:00	12.6774
28/03/2019 12:00	12.8892
28/03/2019 13:00	13.5519
28/03/2019 14:00	13.6607
28/03/2019 15:00	13.8158
28/03/2019 16:00	14.3046
28/03/2019 17:00	14.5642
28/03/2019 18:00	14.5914
28/03/2019 19:00	14.3926
28/03/2019 20:00	14.0669
28/03/2019 21:00	14.3584
28/03/2019 22:00	14.2222
28/03/2019 23:00	14.3702
29/03/2019 00:00	14.2049
29/03/2019 01:00	14.4211
29/03/2019 02:00	14.2596
29/03/2019 03:00	14.2382
29/03/2019 04:00	14.2318
29/03/2019 05:00	14.1456
29/03/2019 06:00	14.1223
29/03/2019 07:00	13.962
29/03/2019 08:00	13.9056
29/03/2019 09:00	13.8797
29/03/2019 10:00	13.964
29/03/2019 11:00	14.2423
29/03/2019 12:00	13.8568
29/03/2019 13:00	13.8583
29/03/2019 14:00	14.2204
29/03/2019 15:00	14.0718
29/03/2019 16:00	14.1791
29/03/2019 17:00	13.6644
29/03/2019 18:00	14.0292
29/03/2019 19:00	14.0713
29/03/2019 20:00	13.3437
29/03/2019 21:00	13.4752
29/03/2019 22:00	13.6988
29/03/2019 23:00	13.1081
30/03/2019 00:00	12.0679
30/03/2019 01:00	11.5955
30/03/2019 02:00	12.1558
30/03/2019 03:00	12.2732
30/03/2019 04:00	12.16
30/03/2019 05:00	12.004
30/03/2019 06:00	11.8077
30/03/2019 07:00	12.1394
30/03/2019 08:00	12.6037
30/03/2019 09:00	12.5002
30/03/2019 10:00	12.4306
30/03/2019 11:00	12.5588
30/03/2019 12:00	12.6671

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/03/2019 13:00	12.8261
30/03/2019 14:00	12.3531
30/03/2019 15:00	11.9699
30/03/2019 16:00	11.8038
30/03/2019 17:00	11.5271
30/03/2019 18:00	11.4273
30/03/2019 19:00	11.4854
30/03/2019 20:00	11.5613
30/03/2019 21:00	11.5856
30/03/2019 22:00	11.0598
30/03/2019 23:00	11.3964
31/03/2019 00:00	11.6281
31/03/2019 01:00	11.5252
31/03/2019 02:00	11.1136
31/03/2019 03:00	11.0976
31/03/2019 04:00	11.4363
31/03/2019 05:00	11.9568
31/03/2019 06:00	12.0314
31/03/2019 07:00	12.858
31/03/2019 08:00	13.47
31/03/2019 09:00	13.561
31/03/2019 10:00	13.577
31/03/2019 11:00	13.2158
31/03/2019 12:00	13.0263
31/03/2019 13:00	13.0801
31/03/2019 14:00	12.802
31/03/2019 15:00	12.95
31/03/2019 16:00	12.9333
31/03/2019 17:00	13.0836
31/03/2019 18:00	12.9303
31/03/2019 19:00	12.9694
31/03/2019 20:00	12.7517
31/03/2019 21:00	12.745
31/03/2019 22:00	12.9402
31/03/2019 23:00	12.7356
01/04/2019 00:00	12.849
01/04/2019 01:00	13.2457
01/04/2019 02:00	13.224
01/04/2019 03:00	13.1465
01/04/2019 04:00	13.1611

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
30/03/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.15

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
30/03/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.15

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	13.058
23/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.949
24/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.7573
25/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.2582
26/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.0397
27/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.7704
28/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	13.6275
29/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	13.4718
30/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.8599
31/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.8576

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/03/2019 09:00	13.335
22/03/2019 10:00	12.9321
22/03/2019 11:00	12.777
22/03/2019 12:00	12.4631
22/03/2019 13:00	12.465
22/03/2019 14:00	12.8551
22/03/2019 15:00	13.0741
22/03/2019 16:00	12.8841
22/03/2019 17:00	12.2912
22/03/2019 18:00	12.9791

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/03/2019 19:00	13.1991
22/03/2019 20:00	13.098
22/03/2019 21:00	13.4641
22/03/2019 22:00	13.2849
22/03/2019 23:00	13.398
23/03/2019 00:00	13.3229
23/03/2019 01:00	13.1991
23/03/2019 02:00	12.865
23/03/2019 03:00	13.0281
23/03/2019 04:00	13.145

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/03/2019 05:00	13.3991
23/03/2019 06:00	13.6293
23/03/2019 07:00	13.141
23/03/2019 08:00	13.1619
23/03/2019 09:00	13.009
23/03/2019 10:00	12.9196
23/03/2019 11:00	12.7901
23/03/2019 12:00	12.681
23/03/2019 13:00	12.6773
23/03/2019 14:00	12.8051
23/03/2019 15:00	12.844
23/03/2019 16:00	12.855
23/03/2019 17:00	13.108
23/03/2019 18:00	13.098
23/03/2019 19:00	13.174
23/03/2019 20:00	12.8191
23/03/2019 21:00	12.8341
23/03/2019 22:00	12.9821
23/03/2019 23:00	13.0211
24/03/2019 00:00	13.1641
24/03/2019 01:00	13.0101
24/03/2019 02:00	12.7319
24/03/2019 03:00	13.184
24/03/2019 04:00	13.0251
24/03/2019 05:00	13.212
24/03/2019 06:00	12.99
24/03/2019 07:00	12.913
24/03/2019 08:00	12.927
24/03/2019 09:00	13.0641
24/03/2019 10:00	12.95
24/03/2019 11:00	12.8771
24/03/2019 12:00	12.8411
24/03/2019 13:00	12.765
24/03/2019 14:00	12.7159
24/03/2019 15:00	12.685
24/03/2019 16:00	12.949
24/03/2019 17:00	12.7769
24/03/2019 18:00	12.6921
24/03/2019 19:00	12.659
24/03/2019 20:00	12.2871
24/03/2019 21:00	12.4802
24/03/2019 22:00	12.4969
24/03/2019 23:00	12.7741
25/03/2019 00:00	12.9923
25/03/2019 01:00	12.869
25/03/2019 02:00	12.8531
25/03/2019 03:00	12.9233
25/03/2019 04:00	13.234
25/03/2019 05:00	12.844
25/03/2019 06:00	11.9511
25/03/2019 07:00	12.6059
25/03/2019 08:00	12.888
25/03/2019 09:00	12.7039
25/03/2019 10:00	12.4671
25/03/2019 11:00	12.373
25/03/2019 12:00	12.3391
25/03/2019 13:00	12.387
25/03/2019 14:00	12.3601
25/03/2019 15:00	12.4922
25/03/2019 16:00	12.566

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/03/2019 17:00	12.8351
25/03/2019 18:00	11.535
25/03/2019 19:00	11.4121
25/03/2019 20:00	12.0111
25/03/2019 21:00	11.815
25/03/2019 22:00	11.782
25/03/2019 23:00	11.78
26/03/2019 00:00	11.78
26/03/2019 01:00	11.779
26/03/2019 02:00	11.789
26/03/2019 03:00	11.7831
26/03/2019 04:00	11.7881
26/03/2019 05:00	13.126
26/03/2019 06:00	13.049
26/03/2019 07:00	13.1181
26/03/2019 08:00	13.126
26/03/2019 09:00	11.687
26/03/2019 10:00	11.6859
26/03/2019 11:00	11.6539
26/03/2019 12:00	11.876
26/03/2019 13:00	11.652
26/03/2019 14:00	11.802
26/03/2019 15:00	11.8831
26/03/2019 16:00	11.616
26/03/2019 17:00	12.465
26/03/2019 18:00	12.332
26/03/2019 19:00	12.93
26/03/2019 20:00	12.9009
26/03/2019 21:00	12.902
26/03/2019 22:00	12.774
26/03/2019 23:00	12.46
27/03/2019 00:00	12.1961
27/03/2019 01:00	11.9871
27/03/2019 02:00	11.956
27/03/2019 03:00	11.7502
27/03/2019 04:00	11.377
27/03/2019 05:00	11.783
27/03/2019 06:00	11.774
27/03/2019 07:00	11.7359
27/03/2019 08:00	11.7737
27/03/2019 09:00	11.561
27/03/2019 10:00	11.515
27/03/2019 11:00	11.565
27/03/2019 12:00	11.6778
27/03/2019 13:00	11.885
27/03/2019 14:00	12.747
27/03/2019 15:00	13.3391
27/03/2019 16:00	13.3391
27/03/2019 17:00	13.821
27/03/2019 18:00	13.4141
27/03/2019 19:00	14.605
27/03/2019 20:00	14.4141
27/03/2019 21:00	14.0121
27/03/2019 22:00	13.6741
27/03/2019 23:00	13.1863
28/03/2019 00:00	13.3303
28/03/2019 01:00	13.104
28/03/2019 02:00	12.9669
28/03/2019 03:00	12.938
28/03/2019 04:00	12.801

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/03/2019 05:00	11.4392
28/03/2019 06:00	11.6709
28/03/2019 07:00	11.7789
28/03/2019 08:00	11.7041
28/03/2019 09:00	12.7033
28/03/2019 10:00	11.8929
28/03/2019 11:00	12.652
28/03/2019 12:00	12.861
28/03/2019 13:00	13.512
28/03/2019 14:00	13.6189
28/03/2019 15:00	13.7719
28/03/2019 16:00	14.2531
28/03/2019 17:00	14.5099
28/03/2019 18:00	14.538
28/03/2019 19:00	14.3431
28/03/2019 20:00	14.0231
28/03/2019 21:00	14.3101
28/03/2019 22:00	14.1751
28/03/2019 23:00	14.3201
29/03/2019 00:00	14.156
29/03/2019 01:00	14.3681
29/03/2019 02:00	14.209
29/03/2019 03:00	14.1871
29/03/2019 04:00	14.1811
29/03/2019 05:00	12.8041
29/03/2019 06:00	12.5709
29/03/2019 07:00	12.5271
29/03/2019 08:00	12.572
29/03/2019 09:00	13.836
29/03/2019 10:00	13.9189
29/03/2019 11:00	14.1921
29/03/2019 12:00	13.817
29/03/2019 13:00	13.824
29/03/2019 14:00	14.1791
29/03/2019 15:00	14.0331
29/03/2019 16:00	14.1363
29/03/2019 17:00	13.6341
29/03/2019 18:00	13.9941
29/03/2019 19:00	14.0381
29/03/2019 20:00	13.322
29/03/2019 21:00	13.452
29/03/2019 22:00	13.672
29/03/2019 23:00	13.09
30/03/2019 00:00	12.0649
30/03/2019 01:00	11.5981
30/03/2019 02:00	12.1501
30/03/2019 03:00	12.266
30/03/2019 04:00	12.1551
30/03/2019 05:00	14.097
30/03/2019 06:00	14.074
30/03/2019 07:00	13.917
30/03/2019 08:00	13.8617
30/03/2019 09:00	12.4961
30/03/2019 10:00	12.4291
30/03/2019 11:00	12.556
30/03/2019 12:00	12.6621
30/03/2019 13:00	12.8171
30/03/2019 14:00	12.352
30/03/2019 15:00	11.9759
30/03/2019 16:00	11.812

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/03/2019 17:00	11.5361
30/03/2019 18:00	11.4379
30/03/2019 19:00	11.497
30/03/2019 20:00	11.5711
30/03/2019 21:00	11.5952
30/03/2019 22:00	11.0771
30/03/2019 23:00	11.4091
31/03/2019 00:00	11.6361
31/03/2019 01:00	11.536
31/03/2019 02:00	11.1311
31/03/2019 03:00	11.1151
31/03/2019 04:00	11.4491
31/03/2019 05:00	12.0021
31/03/2019 06:00	11.8109
31/03/2019 07:00	12.1382
31/03/2019 08:00	12.596
31/03/2019 09:00	12.497
31/03/2019 10:00	12.4291
31/03/2019 11:00	12.555
31/03/2019 12:00	12.6611
31/03/2019 13:00	12.817
31/03/2019 14:00	12.3521
31/03/2019 15:00	11.975
31/03/2019 16:00	11.81
31/03/2019 17:00	11.5351
31/03/2019 18:00	11.4369
31/03/2019 19:00	11.4861
31/03/2019 20:00	11.5701
31/03/2019 21:00	11.593
31/03/2019 22:00	11.0749
31/03/2019 23:00	11.4059
01/04/2019 00:00	11.6331
01/04/2019 01:00	11.532
01/04/2019 02:00	11.1281
01/04/2019 03:00	11.1121
01/04/2019 04:00	11.446
01/04/2019 05:00	12.006
01/04/2019 06:00	11.8131
01/04/2019 07:00	12.141
01/04/2019 08:00	12.5719

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.5908
23/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.6475
24/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.5068
25/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.604
26/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.1717
27/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.4575
28/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.9796
29/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.9973
30/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.4806
31/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.4188

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/03/2019 05:00	10.3846
22/03/2019 06:00	10.4017
22/03/2019 07:00	10.4159
22/03/2019 08:00	10.4397
22/03/2019 09:00	10.4493
22/03/2019 10:00	10.4698
22/03/2019 11:00	10.4909
22/03/2019 12:00	10.5097
22/03/2019 13:00	10.5247
22/03/2019 14:00	10.5382

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/03/2019 15:00	10.5694
22/03/2019 16:00	10.6095
22/03/2019 17:00	10.6492
22/03/2019 18:00	10.7074
22/03/2019 19:00	10.7561
22/03/2019 20:00	10.777
22/03/2019 21:00	10.7764
22/03/2019 22:00	10.7506
22/03/2019 23:00	10.6753
23/03/2019 00:00	10.6395

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/03/2019 01:00	10.644
23/03/2019 02:00	10.6632
23/03/2019 03:00	10.6709
23/03/2019 04:00	10.6664
23/03/2019 05:00	10.6544
23/03/2019 06:00	10.6296
23/03/2019 07:00	10.5557
23/03/2019 08:00	10.4992
23/03/2019 09:00	10.5067
23/03/2019 10:00	10.6325
23/03/2019 11:00	10.7272
23/03/2019 12:00	10.7457
23/03/2019 13:00	10.7615
23/03/2019 14:00	10.7769
23/03/2019 15:00	10.7818
23/03/2019 16:00	10.7756
23/03/2019 17:00	10.7682
23/03/2019 18:00	10.7564
23/03/2019 19:00	10.747
23/03/2019 20:00	10.729
23/03/2019 21:00	10.6837
23/03/2019 22:00	10.6179
23/03/2019 23:00	10.5921
24/03/2019 00:00	10.5702
24/03/2019 01:00	10.5199
24/03/2019 02:00	10.4972
24/03/2019 03:00	10.4995
24/03/2019 04:00	10.5132
24/03/2019 05:00	10.5298
24/03/2019 06:00	10.5529
24/03/2019 07:00	10.5714
24/03/2019 08:00	10.5789
24/03/2019 09:00	10.5744
24/03/2019 10:00	10.5575
24/03/2019 11:00	10.5469
24/03/2019 12:00	10.5327
24/03/2019 13:00	10.5279
24/03/2019 14:00	10.5375
24/03/2019 15:00	10.5409
24/03/2019 16:00	10.5241
24/03/2019 17:00	10.4967
24/03/2019 18:00	10.4858
24/03/2019 19:00	10.4836
24/03/2019 20:00	10.4849
24/03/2019 21:00	10.4857
24/03/2019 22:00	10.4683
24/03/2019 23:00	10.4556
25/03/2019 00:00	10.4531
25/03/2019 01:00	10.4439
25/03/2019 02:00	10.4367
25/03/2019 03:00	10.4375
25/03/2019 04:00	10.4565
25/03/2019 05:00	10.4976
25/03/2019 06:00	10.5239
25/03/2019 07:00	10.5414
25/03/2019 08:00	10.5635
25/03/2019 09:00	10.582
25/03/2019 10:00	10.5696
25/03/2019 11:00	10.5474
25/03/2019 12:00	10.5368

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/03/2019 13:00	10.5532
25/03/2019 14:00	10.614
25/03/2019 15:00	10.6636
25/03/2019 16:00	10.6925
25/03/2019 17:00	10.7071
25/03/2019 18:00	10.7191
25/03/2019 19:00	10.6838
25/03/2019 20:00	10.8188
25/03/2019 21:00	10.3538
25/03/2019 22:00	10.5645
25/03/2019 23:00	10.6097
26/03/2019 00:00	10.3702
26/03/2019 01:00	10.7831
26/03/2019 02:00	10.7805
26/03/2019 03:00	10.6524
26/03/2019 04:00	10.567
26/03/2019 05:00	10.6252
26/03/2019 06:00	10.42
26/03/2019 07:00	9.4974
26/03/2019 08:00	9.784
26/03/2019 09:00	9.5229
26/03/2019 10:00	9.9183
26/03/2019 11:00	10.2115
26/03/2019 12:00	10.2091
26/03/2019 13:00	10.2618
26/03/2019 14:00	10.2692
26/03/2019 15:00	10.2514
26/03/2019 16:00	10.2553
26/03/2019 17:00	10.2548
26/03/2019 18:00	10.244
26/03/2019 19:00	10.2343
26/03/2019 20:00	10.2098
26/03/2019 21:00	10.1997
26/03/2019 22:00	10.2014
26/03/2019 23:00	10.1969
27/03/2019 00:00	10.2144
27/03/2019 01:00	10.2469
27/03/2019 02:00	10.2694
27/03/2019 03:00	10.2968
27/03/2019 04:00	10.3265
27/03/2019 05:00	10.3613
27/03/2019 06:00	10.4169
27/03/2019 07:00	10.464
27/03/2019 08:00	10.4677
27/03/2019 09:00	10.4573
27/03/2019 10:00	10.4428
27/03/2019 11:00	10.4272
27/03/2019 12:00	10.4049
27/03/2019 13:00	10.3715
27/03/2019 14:00	10.334
27/03/2019 15:00	10.3109
27/03/2019 16:00	10.3152
27/03/2019 17:00	10.3203
27/03/2019 18:00	10.3336
27/03/2019 19:00	10.3611
27/03/2019 20:00	10.3984
27/03/2019 21:00	10.4751
27/03/2019 22:00	10.548
27/03/2019 23:00	10.5798
28/03/2019 00:00	10.603

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/03/2019 01:00	10.6242
28/03/2019 02:00	10.6328
28/03/2019 03:00	10.6552
28/03/2019 04:00	10.6744
28/03/2019 05:00	10.6868
28/03/2019 06:00	10.7616
28/03/2019 07:00	10.852
28/03/2019 08:00	10.9382
28/03/2019 09:00	10.9972
28/03/2019 10:00	11.0095
28/03/2019 11:00	11.0364
28/03/2019 12:00	11.0405
28/03/2019 13:00	10.9648
28/03/2019 14:00	10.9054
28/03/2019 15:00	10.909
28/03/2019 16:00	10.9323
28/03/2019 17:00	10.9925
28/03/2019 18:00	11.0711
28/03/2019 19:00	11.1474
28/03/2019 20:00	11.1955
28/03/2019 21:00	11.1844
28/03/2019 22:00	11.1328
28/03/2019 23:00	11.063
29/03/2019 00:00	10.9993
29/03/2019 01:00	10.9554
29/03/2019 02:00	10.9141
29/03/2019 03:00	10.9028
29/03/2019 04:00	10.9177
29/03/2019 05:00	10.9352
29/03/2019 06:00	10.9735
29/03/2019 07:00	11.0085
29/03/2019 08:00	11.023
29/03/2019 09:00	11.0192
29/03/2019 10:00	10.9947
29/03/2019 11:00	10.9614
29/03/2019 12:00	10.9558
29/03/2019 13:00	10.9297
29/03/2019 14:00	10.8629
29/03/2019 15:00	10.8335
29/03/2019 16:00	10.8358
29/03/2019 17:00	10.9104
29/03/2019 18:00	10.9614
29/03/2019 19:00	11.0273
29/03/2019 20:00	11.0751
29/03/2019 21:00	11.0838
29/03/2019 22:00	11.0737
29/03/2019 23:00	11.0661
30/03/2019 00:00	11.0597
30/03/2019 01:00	11.0447
30/03/2019 02:00	11.0607
30/03/2019 03:00	11.0854
30/03/2019 04:00	11.1526
30/03/2019 05:00	11.2198
30/03/2019 06:00	11.3423
30/03/2019 07:00	11.4071
30/03/2019 08:00	11.4474
30/03/2019 09:00	11.484
30/03/2019 10:00	11.5389
30/03/2019 11:00	11.5747
30/03/2019 12:00	11.5436

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/03/2019 13:00	11.5068
30/03/2019 14:00	11.5054
30/03/2019 15:00	11.5181
30/03/2019 16:00	11.523
30/03/2019 17:00	11.5123
30/03/2019 18:00	11.5063
30/03/2019 19:00	11.5047
30/03/2019 20:00	11.5047
30/03/2019 21:00	11.504
30/03/2019 22:00	11.5009
30/03/2019 23:00	11.4949
31/03/2019 00:00	11.4818
31/03/2019 01:00	11.4807
31/03/2019 02:00	11.4795
31/03/2019 03:00	11.4813
31/03/2019 04:00	11.4717
31/03/2019 05:00	11.484
31/03/2019 06:00	11.5283
31/03/2019 07:00	11.5647
31/03/2019 08:00	11.5704
31/03/2019 09:00	11.5587
31/03/2019 10:00	11.5392
31/03/2019 11:00	11.5169
31/03/2019 12:00	11.4963
31/03/2019 13:00	11.4794
31/03/2019 14:00	11.4625
31/03/2019 15:00	11.4493
31/03/2019 16:00	11.4425
31/03/2019 17:00	11.4319
31/03/2019 18:00	11.4266
31/03/2019 19:00	11.418
31/03/2019 20:00	11.3994
31/03/2019 21:00	11.3647
31/03/2019 22:00	11.3308
31/03/2019 23:00	11.3004
01/04/2019 00:00	11.282
01/04/2019 01:00	11.27
01/04/2019 02:00	11.2526
01/04/2019 03:00	11.2461
01/04/2019 04:00	11.2368

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 39 KM-100	10.6199
23/03/2019	CRE 39 KM-100	10.6431
24/03/2019	CRE 39 KM-100	10.5024
25/03/2019	CRE 39 KM-100	10.529
26/03/2019	CRE 39 KM-100	10.2293
27/03/2019	CRE 39 KM-100	10.5212
28/03/2019	CRE 39 KM-100	11.0088
29/03/2019	CRE 39 KM-100	11.0588
30/03/2019	CRE 39 KM-100	11.511
31/03/2019	CRE 39 KM-100	11.3579

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/03/2019 09:00	10.4493
22/03/2019 10:00	10.4698
22/03/2019 11:00	10.4909
22/03/2019 12:00	10.5097
22/03/2019 13:00	10.5247
22/03/2019 14:00	10.5382
22/03/2019 15:00	10.5694
22/03/2019 16:00	10.6095
22/03/2019 17:00	10.6492
22/03/2019 18:00	10.7074

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/03/2019 19:00	10.7561
22/03/2019 20:00	10.777
22/03/2019 21:00	10.7764
22/03/2019 22:00	10.7506
22/03/2019 23:00	10.6753
23/03/2019 00:00	10.6395
23/03/2019 01:00	10.644
23/03/2019 02:00	10.6632
23/03/2019 03:00	10.6709
23/03/2019 04:00	10.6664

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/03/2019 05:00	10.6544
23/03/2019 06:00	10.6296
23/03/2019 07:00	10.5557
23/03/2019 08:00	10.4992
23/03/2019 09:00	10.5067
23/03/2019 10:00	10.6325
23/03/2019 11:00	10.7272
23/03/2019 12:00	10.7457
23/03/2019 13:00	10.7615
23/03/2019 14:00	10.7769
23/03/2019 15:00	10.7818
23/03/2019 16:00	10.7756
23/03/2019 17:00	10.7682
23/03/2019 18:00	10.7564
23/03/2019 19:00	10.747
23/03/2019 20:00	10.729
23/03/2019 21:00	10.6837
23/03/2019 22:00	10.6179
23/03/2019 23:00	10.5921
24/03/2019 00:00	10.5702
24/03/2019 01:00	10.5199
24/03/2019 02:00	10.4972
24/03/2019 03:00	10.4995
24/03/2019 04:00	10.5132
24/03/2019 05:00	10.5298
24/03/2019 06:00	10.5529
24/03/2019 07:00	10.5714
24/03/2019 08:00	10.5789
24/03/2019 09:00	10.5744
24/03/2019 10:00	10.5575
24/03/2019 11:00	10.5469
24/03/2019 12:00	10.5327
24/03/2019 13:00	10.5279
24/03/2019 14:00	10.5375
24/03/2019 15:00	10.5409
24/03/2019 16:00	10.5241
24/03/2019 17:00	10.4967
24/03/2019 18:00	10.4858
24/03/2019 19:00	10.4836
24/03/2019 20:00	10.4849
24/03/2019 21:00	10.4857
24/03/2019 22:00	10.4683
24/03/2019 23:00	10.4556
25/03/2019 00:00	10.4531
25/03/2019 01:00	10.4439
25/03/2019 02:00	10.4367
25/03/2019 03:00	10.4375
25/03/2019 04:00	10.4565
25/03/2019 05:00	10.4976
25/03/2019 06:00	10.5239
25/03/2019 07:00	10.5414
25/03/2019 08:00	10.5635
25/03/2019 09:00	10.582
25/03/2019 10:00	10.5696
25/03/2019 11:00	10.5474
25/03/2019 12:00	10.5368
25/03/2019 13:00	10.5532
25/03/2019 14:00	10.614
25/03/2019 15:00	10.6636
25/03/2019 16:00	10.6925

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/03/2019 17:00	10.7071
25/03/2019 18:00	10.7191
25/03/2019 19:00	10.6838
25/03/2019 20:00	10.8188
25/03/2019 21:00	10.3538
25/03/2019 22:00	10.5645
25/03/2019 23:00	10.6097
26/03/2019 00:00	10.3702
26/03/2019 01:00	10.7831
26/03/2019 02:00	10.7805
26/03/2019 03:00	10.6524
26/03/2019 04:00	10.567
26/03/2019 05:00	10.6252
26/03/2019 06:00	10.42
26/03/2019 07:00	9.4974
26/03/2019 08:00	9.784
26/03/2019 09:00	9.5229
26/03/2019 10:00	9.9183
26/03/2019 11:00	10.2115
26/03/2019 12:00	10.2091
26/03/2019 13:00	10.2618
26/03/2019 14:00	10.2692
26/03/2019 15:00	10.2514
26/03/2019 16:00	10.2553
26/03/2019 17:00	10.2548
26/03/2019 18:00	10.244
26/03/2019 19:00	10.2343
26/03/2019 20:00	10.2098
26/03/2019 21:00	10.1997
26/03/2019 22:00	10.2014
26/03/2019 23:00	10.1969
27/03/2019 00:00	10.2144
27/03/2019 01:00	10.2469
27/03/2019 02:00	10.2694
27/03/2019 03:00	10.2968
27/03/2019 04:00	10.3265
27/03/2019 05:00	10.3613
27/03/2019 06:00	10.4169
27/03/2019 07:00	10.464
27/03/2019 08:00	10.4677
27/03/2019 09:00	10.4573
27/03/2019 10:00	10.4428
27/03/2019 11:00	10.4272
27/03/2019 12:00	10.4049
27/03/2019 13:00	10.3715
27/03/2019 14:00	10.334
27/03/2019 15:00	10.3109
27/03/2019 16:00	10.3152
27/03/2019 17:00	10.3203
27/03/2019 18:00	10.3336
27/03/2019 19:00	10.3611
27/03/2019 20:00	10.3984
27/03/2019 21:00	10.4751
27/03/2019 22:00	10.548
27/03/2019 23:00	10.5798
28/03/2019 00:00	10.603
28/03/2019 01:00	10.6242
28/03/2019 02:00	10.6328
28/03/2019 03:00	10.6552
28/03/2019 04:00	10.6744

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/03/2019 05:00	10.6868
28/03/2019 06:00	10.7616
28/03/2019 07:00	10.852
28/03/2019 08:00	10.9382
28/03/2019 09:00	10.9972
28/03/2019 10:00	11.0095
28/03/2019 11:00	11.0364
28/03/2019 12:00	11.0405
28/03/2019 13:00	10.9648
28/03/2019 14:00	10.9054
28/03/2019 15:00	10.909
28/03/2019 16:00	10.9323
28/03/2019 17:00	10.9925
28/03/2019 18:00	11.0711
28/03/2019 19:00	11.1474
28/03/2019 20:00	11.1955
28/03/2019 21:00	11.1844
28/03/2019 22:00	11.1328
28/03/2019 23:00	11.063
29/03/2019 00:00	10.9993
29/03/2019 01:00	10.9554
29/03/2019 02:00	10.9141
29/03/2019 03:00	10.9028
29/03/2019 04:00	10.9177
29/03/2019 05:00	10.9352
29/03/2019 06:00	10.9735
29/03/2019 07:00	11.0085
29/03/2019 08:00	11.023
29/03/2019 09:00	11.0192
29/03/2019 10:00	10.9947
29/03/2019 11:00	10.9614
29/03/2019 12:00	10.9558
29/03/2019 13:00	10.9297
29/03/2019 14:00	10.8629
29/03/2019 15:00	10.8335
29/03/2019 16:00	10.8358
29/03/2019 17:00	10.9104
29/03/2019 18:00	10.9614
29/03/2019 19:00	11.0273
29/03/2019 20:00	11.0751
29/03/2019 21:00	11.0838
29/03/2019 22:00	11.0737
29/03/2019 23:00	11.0661
30/03/2019 00:00	11.0597
30/03/2019 01:00	11.0447
30/03/2019 02:00	11.0607
30/03/2019 03:00	11.0854
30/03/2019 04:00	11.1526
30/03/2019 05:00	11.2198
30/03/2019 06:00	11.3423
30/03/2019 07:00	11.4071
30/03/2019 08:00	11.4474
30/03/2019 09:00	11.484
30/03/2019 10:00	11.5389
30/03/2019 11:00	11.5747
30/03/2019 12:00	11.5436
30/03/2019 13:00	11.5068
30/03/2019 14:00	11.5054
30/03/2019 15:00	11.5181
30/03/2019 16:00	11.523

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/03/2019 17:00	11.5123
30/03/2019 18:00	11.5063
30/03/2019 19:00	11.5047
30/03/2019 20:00	11.5047
30/03/2019 21:00	11.504
30/03/2019 22:00	11.5009
30/03/2019 23:00	11.4949
31/03/2019 00:00	11.4818
31/03/2019 01:00	11.4807
31/03/2019 02:00	11.4795
31/03/2019 03:00	11.4813
31/03/2019 04:00	11.4717
31/03/2019 05:00	11.484
31/03/2019 06:00	11.5283
31/03/2019 07:00	11.5647
31/03/2019 08:00	11.5704
31/03/2019 09:00	11.5587
31/03/2019 10:00	11.5392
31/03/2019 11:00	11.5169
31/03/2019 12:00	11.4963
31/03/2019 13:00	11.4794
31/03/2019 14:00	11.4625
31/03/2019 15:00	11.4493
31/03/2019 16:00	11.4425
31/03/2019 17:00	11.4319
31/03/2019 18:00	11.4266
31/03/2019 19:00	11.418
31/03/2019 20:00	11.3994
31/03/2019 21:00	11.3647
31/03/2019 22:00	11.3308
31/03/2019 23:00	11.3004
01/04/2019 00:00	11.282
01/04/2019 01:00	11.27
01/04/2019 02:00	11.2526
01/04/2019 03:00	11.2461
01/04/2019 04:00	11.2368
01/04/2019 05:00	11.2214
01/04/2019 06:00	11.1869
01/04/2019 07:00	11.1508
01/04/2019 08:00	11.1279

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0961
23/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9845
24/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.792
25/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.2838
26/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.0659
27/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8062
28/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.6684
29/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.51
30/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.8657
31/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9817

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/03/2019 05:00	13.4457
22/03/2019 06:00	13.6789
22/03/2019 07:00	13.183
22/03/2019 08:00	13.204
22/03/2019 09:00	13.3801
22/03/2019 10:00	12.97
22/03/2019 11:00	12.812
22/03/2019 12:00	12.4933
22/03/2019 13:00	12.4951
22/03/2019 14:00	12.8913

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/03/2019 15:00	13.1131
22/03/2019 16:00	12.9193
22/03/2019 17:00	12.3168
22/03/2019 18:00	13.0139
22/03/2019 19:00	13.2372
22/03/2019 20:00	13.1337
22/03/2019 21:00	13.5054
22/03/2019 22:00	13.3239
22/03/2019 23:00	13.4403
23/03/2019 00:00	13.3647

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/03/2019 01:00	13.2385
23/03/2019 02:00	12.8988
23/03/2019 03:00	13.0642
23/03/2019 04:00	13.1832
23/03/2019 05:00	13.2515
23/03/2019 06:00	13.026
23/03/2019 07:00	12.9496
23/03/2019 08:00	12.9646
23/03/2019 09:00	13.0472
23/03/2019 10:00	12.955
23/03/2019 11:00	12.8216
23/03/2019 12:00	12.7113
23/03/2019 13:00	12.7069
23/03/2019 14:00	12.8361
23/03/2019 15:00	12.8757
23/03/2019 16:00	12.8868
23/03/2019 17:00	13.1441
23/03/2019 18:00	13.1344
23/03/2019 19:00	13.2117
23/03/2019 20:00	12.8515
23/03/2019 21:00	12.8675
23/03/2019 22:00	13.0188
23/03/2019 23:00	13.0588
24/03/2019 00:00	13.204
24/03/2019 01:00	13.0483
24/03/2019 02:00	12.7661
24/03/2019 03:00	13.2257
24/03/2019 04:00	13.0637
24/03/2019 05:00	12.8801
24/03/2019 06:00	11.9726
24/03/2019 07:00	12.6371
24/03/2019 08:00	12.9234
24/03/2019 09:00	13.1023
24/03/2019 10:00	12.9867
24/03/2019 11:00	12.9132
24/03/2019 12:00	12.8768
24/03/2019 13:00	12.7999
24/03/2019 14:00	12.7497
24/03/2019 15:00	12.7178
24/03/2019 16:00	12.9867
24/03/2019 17:00	12.812
24/03/2019 18:00	12.7261
24/03/2019 19:00	12.6926
24/03/2019 20:00	12.3151
24/03/2019 21:00	12.5112
24/03/2019 22:00	12.5288
24/03/2019 23:00	12.8101
25/03/2019 00:00	13.0315
25/03/2019 01:00	12.906
25/03/2019 02:00	12.8907
25/03/2019 03:00	12.9612
25/03/2019 04:00	13.2768
25/03/2019 05:00	13.1661
25/03/2019 06:00	13.0877
25/03/2019 07:00	13.1578
25/03/2019 08:00	13.1653
25/03/2019 09:00	12.7364
25/03/2019 10:00	12.4966
25/03/2019 11:00	12.4014
25/03/2019 12:00	12.367

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/03/2019 13:00	12.4152
25/03/2019 14:00	12.3867
25/03/2019 15:00	12.5207
25/03/2019 16:00	12.5945
25/03/2019 17:00	12.8684
25/03/2019 18:00	11.5481
25/03/2019 19:00	11.4229
25/03/2019 20:00	12.0293
25/03/2019 21:00	11.838
25/03/2019 22:00	11.8015
25/03/2019 23:00	11.7988
26/03/2019 00:00	11.8015
26/03/2019 01:00	11.7945
26/03/2019 02:00	11.8041
26/03/2019 03:00	11.8007
26/03/2019 04:00	11.8068
26/03/2019 05:00	11.801
26/03/2019 06:00	11.7946
26/03/2019 07:00	11.7703
26/03/2019 08:00	11.7395
26/03/2019 09:00	11.7208
26/03/2019 10:00	11.7135
26/03/2019 11:00	11.6762
26/03/2019 12:00	11.9022
26/03/2019 13:00	11.6737
26/03/2019 14:00	11.8257
26/03/2019 15:00	11.9081
26/03/2019 16:00	11.6371
26/03/2019 17:00	12.4991
26/03/2019 18:00	12.3642
26/03/2019 19:00	12.9714
26/03/2019 20:00	12.9425
26/03/2019 21:00	12.9435
26/03/2019 22:00	12.8135
26/03/2019 23:00	12.4951
27/03/2019 00:00	12.2269
27/03/2019 01:00	12.0143
27/03/2019 02:00	11.9822
27/03/2019 03:00	11.7728
27/03/2019 04:00	11.3932
27/03/2019 05:00	11.4558
27/03/2019 06:00	11.6904
27/03/2019 07:00	11.7995
27/03/2019 08:00	11.723
27/03/2019 09:00	11.5785
27/03/2019 10:00	11.532
27/03/2019 11:00	11.5828
27/03/2019 12:00	11.6974
27/03/2019 13:00	11.908
27/03/2019 14:00	12.7841
27/03/2019 15:00	13.3857
27/03/2019 16:00	13.3862
27/03/2019 17:00	13.8754
27/03/2019 18:00	13.4619
27/03/2019 19:00	14.6703
27/03/2019 20:00	14.4761
27/03/2019 21:00	14.0671
27/03/2019 22:00	13.7226
27/03/2019 23:00	13.2268
28/03/2019 00:00	13.3722

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/03/2019 01:00	13.1419
28/03/2019 02:00	13.0026
28/03/2019 03:00	12.9732
28/03/2019 04:00	12.8342
28/03/2019 05:00	12.8368
28/03/2019 06:00	12.5986
28/03/2019 07:00	12.5532
28/03/2019 08:00	12.5968
28/03/2019 09:00	12.7296
28/03/2019 10:00	11.9063
28/03/2019 11:00	12.6774
28/03/2019 12:00	12.8892
28/03/2019 13:00	13.5519
28/03/2019 14:00	13.6607
28/03/2019 15:00	13.8158
28/03/2019 16:00	14.3046
28/03/2019 17:00	14.5642
28/03/2019 18:00	14.5914
28/03/2019 19:00	14.3926
28/03/2019 20:00	14.0669
28/03/2019 21:00	14.3584
28/03/2019 22:00	14.2222
28/03/2019 23:00	14.3702
29/03/2019 00:00	14.2049
29/03/2019 01:00	14.4211
29/03/2019 02:00	14.2596
29/03/2019 03:00	14.2382
29/03/2019 04:00	14.2318
29/03/2019 05:00	14.1456
29/03/2019 06:00	14.1223
29/03/2019 07:00	13.962
29/03/2019 08:00	13.9056
29/03/2019 09:00	13.8797
29/03/2019 10:00	13.964
29/03/2019 11:00	14.2423
29/03/2019 12:00	13.8612
29/03/2019 13:00	13.8691
29/03/2019 14:00	14.2301
29/03/2019 15:00	14.0822
29/03/2019 16:00	14.1878
29/03/2019 17:00	13.6757
29/03/2019 18:00	14.0412
29/03/2019 19:00	14.084
29/03/2019 20:00	13.3565
29/03/2019 21:00	13.4883
29/03/2019 22:00	13.7118
29/03/2019 23:00	13.121
30/03/2019 00:00	12.0804
30/03/2019 01:00	11.6068
30/03/2019 02:00	12.1668
30/03/2019 03:00	12.2843
30/03/2019 04:00	12.1702
30/03/2019 05:00	12.0138
30/03/2019 06:00	11.8177
30/03/2019 07:00	12.1499
30/03/2019 08:00	12.6142
30/03/2019 09:00	12.5113
30/03/2019 10:00	12.4429
30/03/2019 11:00	12.5712
30/03/2019 12:00	12.6795

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/03/2019 13:00	12.8371
30/03/2019 14:00	12.3648
30/03/2019 15:00	11.9829
30/03/2019 16:00	11.8163
30/03/2019 17:00	11.5366
30/03/2019 18:00	11.4362
30/03/2019 19:00	11.4968
30/03/2019 20:00	11.5722
30/03/2019 21:00	11.5966
30/03/2019 22:00	11.0707
30/03/2019 23:00	11.4073
31/03/2019 00:00	11.6386
31/03/2019 01:00	11.5359
31/03/2019 02:00	11.1254
31/03/2019 03:00	11.1097
31/03/2019 04:00	11.4489
31/03/2019 05:00	11.9696
31/03/2019 06:00	12.0453
31/03/2019 07:00	12.8718
31/03/2019 08:00	13.4841
31/03/2019 09:00	13.5745
31/03/2019 10:00	13.5897
31/03/2019 11:00	13.2286
31/03/2019 12:00	13.0384
31/03/2019 13:00	13.0921
31/03/2019 14:00	12.8135
31/03/2019 15:00	12.9613
31/03/2019 16:00	12.9451
31/03/2019 17:00	13.095
31/03/2019 18:00	12.9421
31/03/2019 19:00	12.9821
31/03/2019 20:00	12.7649
31/03/2019 21:00	12.7586
31/03/2019 22:00	12.9545
31/03/2019 23:00	12.7505
01/04/2019 00:00	12.8641
01/04/2019 01:00	13.2607
01/04/2019 02:00	13.2392
01/04/2019 03:00	13.1611
01/04/2019 04:00	13.1753

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
24/03/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.22
30/03/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.71

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
24/03/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.22
30/03/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.71

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.8836
23/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.9515
24/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.8708
25/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.0707
26/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.2919
27/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.3457
28/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.1574
29/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.4175
30/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.3008
31/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.3021

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/03/2019 09:00	33.7355
22/03/2019 10:00	33.8899
22/03/2019 11:00	33.9326
22/03/2019 12:00	34.0327
22/03/2019 13:00	34.2297
22/03/2019 14:00	33.8513
22/03/2019 15:00	33.7652
22/03/2019 16:00	33.8265
22/03/2019 17:00	35.0328
22/03/2019 18:00	33.8858

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/03/2019 19:00	34.0021
22/03/2019 20:00	34.04
22/03/2019 21:00	33.6922
22/03/2019 22:00	33.693
22/03/2019 23:00	33.569
23/03/2019 00:00	33.59
23/03/2019 01:00	33.7118
23/03/2019 02:00	34.0002
23/03/2019 03:00	33.9432
23/03/2019 04:00	33.8517

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/03/2019 05:00	33.7048
23/03/2019 06:00	33.5729
23/03/2019 07:00	33.8147
23/03/2019 08:00	33.8391
23/03/2019 09:00	33.8892
23/03/2019 10:00	33.9011
23/03/2019 11:00	34.195
23/03/2019 12:00	34.5225
23/03/2019 13:00	34.6497
23/03/2019 14:00	34.2131
23/03/2019 15:00	33.8866
23/03/2019 16:00	33.889
23/03/2019 17:00	33.785
23/03/2019 18:00	33.789
23/03/2019 19:00	33.7527
23/03/2019 20:00	33.9011
23/03/2019 21:00	33.9062
23/03/2019 22:00	33.8294
23/03/2019 23:00	33.8291
24/03/2019 00:00	33.7933
24/03/2019 01:00	33.8695
24/03/2019 02:00	33.9822
24/03/2019 03:00	33.8214
24/03/2019 04:00	33.8571
24/03/2019 05:00	33.8137
24/03/2019 06:00	33.8904
24/03/2019 07:00	33.9294
24/03/2019 08:00	33.9403
24/03/2019 09:00	33.7415
24/03/2019 10:00	33.7965
24/03/2019 11:00	33.822
24/03/2019 12:00	33.822
24/03/2019 13:00	33.8584
24/03/2019 14:00	33.8888
24/03/2019 15:00	33.9175
24/03/2019 16:00	33.8597
24/03/2019 17:00	33.9618
24/03/2019 18:00	33.9553
24/03/2019 19:00	33.9222
24/03/2019 20:00	34.0567
24/03/2019 21:00	33.9478
24/03/2019 22:00	33.9619
24/03/2019 23:00	33.9481
25/03/2019 00:00	33.7143
25/03/2019 01:00	33.7566
25/03/2019 02:00	33.7606
25/03/2019 03:00	33.7307
25/03/2019 04:00	33.6199
25/03/2019 05:00	33.905
25/03/2019 06:00	34.2141
25/03/2019 07:00	33.9275
25/03/2019 08:00	33.8094
25/03/2019 09:00	33.8619
25/03/2019 10:00	33.9763
25/03/2019 11:00	34.0084
25/03/2019 12:00	34.0337
25/03/2019 13:00	34.0354
25/03/2019 14:00	34.0441
25/03/2019 15:00	33.9928
25/03/2019 16:00	33.9619

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/03/2019 17:00	33.8628
25/03/2019 18:00	34.3327
25/03/2019 19:00	34.5842
25/03/2019 20:00	34.202
25/03/2019 21:00	34.2692
25/03/2019 22:00	34.2726
25/03/2019 23:00	34.262
26/03/2019 00:00	34.26
26/03/2019 01:00	34.2545
26/03/2019 02:00	34.2572
26/03/2019 03:00	34.2532
26/03/2019 04:00	34.255
26/03/2019 05:00	33.6694
26/03/2019 06:00	33.6934
26/03/2019 07:00	33.6758
26/03/2019 08:00	33.6776
26/03/2019 09:00	34.4203
26/03/2019 10:00	34.408
26/03/2019 11:00	34.3422
26/03/2019 12:00	34.2388
26/03/2019 13:00	34.3273
26/03/2019 14:00	34.256
26/03/2019 15:00	34.2188
26/03/2019 16:00	34.3449
26/03/2019 17:00	34.0201
26/03/2019 18:00	34.1037
26/03/2019 19:00	33.8601
26/03/2019 20:00	33.8745
26/03/2019 21:00	33.8786
26/03/2019 22:00	33.9686
26/03/2019 23:00	34.2177
27/03/2019 00:00	34.4419
27/03/2019 01:00	34.5662
27/03/2019 02:00	34.4802
27/03/2019 03:00	34.7981
27/03/2019 04:00	34.9732
27/03/2019 05:00	34.2617
27/03/2019 06:00	34.2864
27/03/2019 07:00	34.3548
27/03/2019 08:00	34.3629
27/03/2019 09:00	35.0898
27/03/2019 10:00	35.289
27/03/2019 11:00	35.3522
27/03/2019 12:00	35.4444
27/03/2019 13:00	35.0782
27/03/2019 14:00	34.6528
27/03/2019 15:00	34.5105
27/03/2019 16:00	34.7951
27/03/2019 17:00	33.6866
27/03/2019 18:00	33.8141
27/03/2019 19:00	33.305
27/03/2019 20:00	33.3646
27/03/2019 21:00	33.5691
27/03/2019 22:00	33.6947
27/03/2019 23:00	33.8438
28/03/2019 00:00	33.796
28/03/2019 01:00	33.8293
28/03/2019 02:00	33.8544
28/03/2019 03:00	33.8288
28/03/2019 04:00	33.8884

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/03/2019 05:00	34.9469
28/03/2019 06:00	34.8141
28/03/2019 07:00	34.8671
28/03/2019 08:00	34.9823
28/03/2019 09:00	33.9033
28/03/2019 10:00	34.8694
28/03/2019 11:00	35.8931
28/03/2019 12:00	35.5534
28/03/2019 13:00	34.8525
28/03/2019 14:00	34.4236
28/03/2019 15:00	34.1849
28/03/2019 16:00	33.808
28/03/2019 17:00	33.6587
28/03/2019 18:00	33.6079
28/03/2019 19:00	33.7118
28/03/2019 20:00	33.8337
28/03/2019 21:00	33.8539
28/03/2019 22:00	33.8536
28/03/2019 23:00	34.0529
29/03/2019 00:00	34.0177
29/03/2019 01:00	33.8074
29/03/2019 02:00	33.9547
29/03/2019 03:00	34.0236
29/03/2019 04:00	33.9389
29/03/2019 05:00	33.9263
29/03/2019 06:00	34.0311
29/03/2019 07:00	34.0117
29/03/2019 08:00	34.0043
29/03/2019 09:00	34.3161
29/03/2019 10:00	34.3695
29/03/2019 11:00	34.3536
29/03/2019 12:00	34.4881
29/03/2019 13:00	34.5288
29/03/2019 14:00	34.8502
29/03/2019 15:00	35.1024
29/03/2019 16:00	35.0711
29/03/2019 17:00	35.1228
29/03/2019 18:00	34.4227
29/03/2019 19:00	34.2832
29/03/2019 20:00	34.4108
29/03/2019 21:00	34.3422
29/03/2019 22:00	34.1506
29/03/2019 23:00	34.2857
30/03/2019 00:00	34.7667
30/03/2019 01:00	34.455
30/03/2019 02:00	34.2217
30/03/2019 03:00	34.1955
30/03/2019 04:00	34.2447
30/03/2019 05:00	33.8843
30/03/2019 06:00	33.9459
30/03/2019 07:00	34.0148
30/03/2019 08:00	34.1928
30/03/2019 09:00	34.0336
30/03/2019 10:00	34.0419
30/03/2019 11:00	34.0209
30/03/2019 12:00	33.9516
30/03/2019 13:00	33.9025
30/03/2019 14:00	34.0953
30/03/2019 15:00	34.2781
30/03/2019 16:00	34.3525

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/03/2019 17:00	34.496
30/03/2019 18:00	34.475
30/03/2019 19:00	34.4484
30/03/2019 20:00	34.4182
30/03/2019 21:00	34.4015
30/03/2019 22:00	34.5999
30/03/2019 23:00	34.4955
31/03/2019 00:00	34.3829
31/03/2019 01:00	34.3827
31/03/2019 02:00	34.5427
31/03/2019 03:00	34.5516
31/03/2019 04:00	34.4272
31/03/2019 05:00	34.3084
31/03/2019 06:00	34.3614
31/03/2019 07:00	34.2245
31/03/2019 08:00	34.0267
31/03/2019 09:00	34.0349
31/03/2019 10:00	34.0424
31/03/2019 11:00	34.0218
31/03/2019 12:00	33.9517
31/03/2019 13:00	33.9022
31/03/2019 14:00	34.0925
31/03/2019 15:00	34.2765
31/03/2019 16:00	34.3521
31/03/2019 17:00	34.4944
31/03/2019 18:00	34.474
31/03/2019 19:00	34.4518
31/03/2019 20:00	34.4183
31/03/2019 21:00	34.4037
31/03/2019 22:00	34.6021
31/03/2019 23:00	34.4984
01/04/2019 00:00	34.3849
01/04/2019 01:00	34.3851
01/04/2019 02:00	34.5438
01/04/2019 03:00	34.5533
01/04/2019 04:00	34.4292
01/04/2019 05:00	34.3098
01/04/2019 06:00	34.3625
01/04/2019 07:00	34.2268
01/04/2019 08:00	34.0373

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.2995
23/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.3096
24/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.3268
25/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.2328
27/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.3894
28/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.083
29/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.0665
30/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.99
31/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.0273

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/03/2019 05:00	35.3162
22/03/2019 06:00	35.2959
22/03/2019 07:00	35.2859
22/03/2019 08:00	35.2658
22/03/2019 09:00	35.2574
22/03/2019 10:00	35.2555
22/03/2019 11:00	35.2567
22/03/2019 12:00	35.2643
22/03/2019 13:00	35.2755
22/03/2019 14:00	35.2716

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/03/2019 15:00	35.2897
22/03/2019 16:00	35.2939
22/03/2019 17:00	35.3005
22/03/2019 18:00	35.2798
22/03/2019 19:00	35.2593
22/03/2019 20:00	35.2486
22/03/2019 21:00	35.279
22/03/2019 22:00	35.3185
22/03/2019 23:00	35.3533
23/03/2019 00:00	35.3696

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/03/2019 01:00	35.3592
23/03/2019 02:00	35.3547
23/03/2019 03:00	35.3591
23/03/2019 04:00	35.378
23/03/2019 05:00	35.3779
23/03/2019 06:00	35.3711
23/03/2019 07:00	35.4095
23/03/2019 08:00	35.4345
23/03/2019 09:00	35.4163
23/03/2019 10:00	35.3523
23/03/2019 11:00	35.2867
23/03/2019 12:00	35.2746
23/03/2019 13:00	35.2482
23/03/2019 14:00	35.2191
23/03/2019 15:00	35.1895
23/03/2019 16:00	35.1709
23/03/2019 17:00	35.1801
23/03/2019 18:00	35.1726
23/03/2019 19:00	35.185
23/03/2019 20:00	35.2028
23/03/2019 21:00	35.2341
23/03/2019 22:00	35.2669
23/03/2019 23:00	35.276
24/03/2019 00:00	35.3248
24/03/2019 01:00	35.4204
24/03/2019 02:00	35.4825
24/03/2019 03:00	35.4879
24/03/2019 04:00	35.4458
24/03/2019 05:00	35.4005
24/03/2019 06:00	35.3575
24/03/2019 07:00	35.3272
24/03/2019 08:00	35.2993
24/03/2019 09:00	35.2857
24/03/2019 10:00	35.2699
24/03/2019 11:00	35.2683
24/03/2019 12:00	35.2738
24/03/2019 13:00	35.273
24/03/2019 14:00	35.2709
24/03/2019 15:00	35.271
24/03/2019 16:00	35.2751
24/03/2019 17:00	35.317
24/03/2019 18:00	35.3392
24/03/2019 19:00	35.3544
24/03/2019 20:00	35.3563
24/03/2019 21:00	35.3486
24/03/2019 22:00	35.3568
24/03/2019 23:00	35.3936
25/03/2019 00:00	35.4095
25/03/2019 01:00	35.3817
25/03/2019 02:00	35.3612
25/03/2019 03:00	35.3422
25/03/2019 04:00	35.3104
25/03/2019 05:00	35.2608
25/03/2019 06:00	35.2454
25/03/2019 07:00	35.2402
25/03/2019 08:00	35.2377
25/03/2019 09:00	35.2355
25/03/2019 10:00	35.2526
25/03/2019 11:00	35.2747
25/03/2019 12:00	35.2703

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/03/2019 13:00	35.2459
25/03/2019 14:00	35.1976
25/03/2019 15:00	35.1634
25/03/2019 16:00	35.1202
25/03/2019 17:00	35.1045
25/03/2019 18:00	35.0702
25/03/2019 19:00	35.2205
25/03/2019 20:00	35.164
25/03/2019 21:00	36.1507
25/03/2019 22:00	36.0283
25/03/2019 23:00	35.1123
26/03/2019 00:00	35.098
26/03/2019 01:00	34.9222
26/03/2019 02:00	34.927
26/03/2019 03:00	34.9854
26/03/2019 04:00	35.0602
27/03/2019 05:00	35.7213
27/03/2019 06:00	35.6647
27/03/2019 07:00	35.6074
27/03/2019 08:00	35.5629
27/03/2019 09:00	35.5325
27/03/2019 10:00	35.5068
27/03/2019 11:00	35.4846
27/03/2019 12:00	35.469
27/03/2019 13:00	35.4586
27/03/2019 14:00	35.4577
27/03/2019 15:00	35.447
27/03/2019 16:00	35.4355
27/03/2019 17:00	35.4048
27/03/2019 18:00	35.389
27/03/2019 19:00	35.3722
27/03/2019 20:00	35.3448
27/03/2019 21:00	35.2804
27/03/2019 22:00	35.233
27/03/2019 23:00	35.1991
28/03/2019 00:00	35.1672
28/03/2019 01:00	35.157
28/03/2019 02:00	35.152
28/03/2019 03:00	35.1498
28/03/2019 04:00	35.1485
28/03/2019 05:00	35.1458
28/03/2019 06:00	35.142
28/03/2019 07:00	35.1385
28/03/2019 08:00	35.1283
28/03/2019 09:00	35.1039
28/03/2019 10:00	35.0955
28/03/2019 11:00	35.0763
28/03/2019 12:00	35.0779
28/03/2019 13:00	35.11
28/03/2019 14:00	35.1177
28/03/2019 15:00	35.0977
28/03/2019 16:00	35.0746
28/03/2019 17:00	35.027
28/03/2019 18:00	34.9741
28/03/2019 19:00	34.9516
28/03/2019 20:00	34.9389
28/03/2019 21:00	34.971
28/03/2019 22:00	35.015
28/03/2019 23:00	35.0719
29/03/2019 00:00	35.1291

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
29/03/2019 01:00	35.1612
29/03/2019 02:00	35.1662
29/03/2019 03:00	35.1401
29/03/2019 04:00	35.1387
29/03/2019 05:00	35.1137
29/03/2019 06:00	35.0892
29/03/2019 07:00	35.0454
29/03/2019 08:00	35.019
29/03/2019 09:00	35.0097
29/03/2019 10:00	35.0164
29/03/2019 11:00	35.0229
29/03/2019 12:00	35.0308
29/03/2019 13:00	35.0544
29/03/2019 14:00	35.0958
29/03/2019 15:00	35.1267
29/03/2019 16:00	35.14
29/03/2019 17:00	35.1225
29/03/2019 18:00	35.1148
29/03/2019 19:00	35.106
29/03/2019 20:00	35.0974
29/03/2019 21:00	35.0893
29/03/2019 22:00	35.0769
29/03/2019 23:00	35.0747
30/03/2019 00:00	35.0738
30/03/2019 01:00	35.0686
30/03/2019 02:00	35.0319
30/03/2019 03:00	35.0113
30/03/2019 04:00	34.9639
30/03/2019 05:00	34.9378
30/03/2019 06:00	34.9082
30/03/2019 07:00	34.9284
30/03/2019 08:00	34.9609
30/03/2019 09:00	34.987
30/03/2019 10:00	35.0006
30/03/2019 11:00	35.0107
30/03/2019 12:00	35.0316
30/03/2019 13:00	35.0554
30/03/2019 14:00	35.0511
30/03/2019 15:00	35.0425
30/03/2019 16:00	35.0443
30/03/2019 17:00	35.0335
30/03/2019 18:00	35.0243
30/03/2019 19:00	34.9975
30/03/2019 20:00	34.9748
30/03/2019 21:00	34.9614
30/03/2019 22:00	34.951
30/03/2019 23:00	34.9486
31/03/2019 00:00	34.9559
31/03/2019 01:00	34.9698
31/03/2019 02:00	34.9866
31/03/2019 03:00	34.9928
31/03/2019 04:00	35.0057
31/03/2019 05:00	35.0076
31/03/2019 06:00	35.0127
31/03/2019 07:00	35.0374
31/03/2019 08:00	35.0614
31/03/2019 09:00	35.0552
31/03/2019 10:00	35.0413
31/03/2019 11:00	35.0323
31/03/2019 12:00	35.0149

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
31/03/2019 13:00	35.001
31/03/2019 14:00	34.9856
31/03/2019 15:00	34.9761
31/03/2019 16:00	34.969
31/03/2019 17:00	34.9622
31/03/2019 18:00	34.961
31/03/2019 19:00	34.9622
31/03/2019 20:00	34.9755
31/03/2019 21:00	35.0006
31/03/2019 22:00	35.0291
31/03/2019 23:00	35.0575
01/04/2019 00:00	35.0774
01/04/2019 01:00	35.0971
01/04/2019 02:00	35.1172
01/04/2019 03:00	35.1151
01/04/2019 04:00	35.1051

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 39 KM-100	35.3175
23/03/2019	CRE 39 KM-100	35.301
24/03/2019	CRE 39 KM-100	35.3102
25/03/2019	CRE 39 KM-100	35.4248
26/03/2019	CRE 39 KM-100	36.0056
27/03/2019	CRE 39 KM-100	35.3061
28/03/2019	CRE 39 KM-100	35.0711
29/03/2019	CRE 39 KM-100	35.0443
30/03/2019	CRE 39 KM-100	35.0061
31/03/2019	CRE 39 KM-100	35.0376

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/03/2019 09:00	35.2575
22/03/2019 10:00	35.2556
22/03/2019 11:00	35.2568
22/03/2019 12:00	35.2643
22/03/2019 13:00	35.2756
22/03/2019 14:00	35.2717
22/03/2019 15:00	35.2897
22/03/2019 16:00	35.294
22/03/2019 17:00	35.3006
22/03/2019 18:00	35.2799

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/03/2019 19:00	35.2594
22/03/2019 20:00	35.2486
22/03/2019 21:00	35.2791
22/03/2019 22:00	35.3186
22/03/2019 23:00	35.3534
23/03/2019 00:00	35.3697
23/03/2019 01:00	35.3593
23/03/2019 02:00	35.3548
23/03/2019 03:00	35.3593
23/03/2019 04:00	35.3782

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/03/2019 05:00	35.3781
23/03/2019 06:00	35.3712
23/03/2019 07:00	35.4096
23/03/2019 08:00	35.4347
23/03/2019 09:00	35.4164
23/03/2019 10:00	35.3524
23/03/2019 11:00	35.2867
23/03/2019 12:00	35.2747
23/03/2019 13:00	35.2483
23/03/2019 14:00	35.2192
23/03/2019 15:00	35.1895
23/03/2019 16:00	35.1709
23/03/2019 17:00	35.1802
23/03/2019 18:00	35.1727
23/03/2019 19:00	35.185
23/03/2019 20:00	35.2028
23/03/2019 21:00	35.2342
23/03/2019 22:00	35.2669
23/03/2019 23:00	35.2761
24/03/2019 00:00	35.3249
24/03/2019 01:00	35.4205
24/03/2019 02:00	35.4827
24/03/2019 03:00	35.4881
24/03/2019 04:00	35.4459
24/03/2019 05:00	35.4007
24/03/2019 06:00	35.3576
24/03/2019 07:00	35.3273
24/03/2019 08:00	35.2994
24/03/2019 09:00	35.2857
24/03/2019 10:00	35.2699
24/03/2019 11:00	35.2683
24/03/2019 12:00	35.2738
24/03/2019 13:00	35.273
24/03/2019 14:00	35.2709
24/03/2019 15:00	35.2711
24/03/2019 16:00	35.2752
24/03/2019 17:00	35.317
24/03/2019 18:00	35.3393
24/03/2019 19:00	35.3544
24/03/2019 20:00	35.3564
24/03/2019 21:00	35.3487
24/03/2019 22:00	35.3569
24/03/2019 23:00	35.3937
25/03/2019 00:00	35.4096
25/03/2019 01:00	35.3818
25/03/2019 02:00	35.3613
25/03/2019 03:00	35.3423
25/03/2019 04:00	35.3105
25/03/2019 05:00	35.2608
25/03/2019 06:00	35.2454
25/03/2019 07:00	35.2402
25/03/2019 08:00	35.2377
25/03/2019 09:00	35.2356
25/03/2019 10:00	35.2527
25/03/2019 11:00	35.2748
25/03/2019 12:00	35.2704
25/03/2019 13:00	35.2459
25/03/2019 14:00	35.1977
25/03/2019 15:00	35.1634
25/03/2019 16:00	35.1202

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/03/2019 17:00	35.1045
25/03/2019 18:00	35.0702
25/03/2019 19:00	35.2206
25/03/2019 20:00	35.1641
25/03/2019 21:00	36.1511
25/03/2019 22:00	36.0287
25/03/2019 23:00	35.1123
26/03/2019 00:00	35.098
26/03/2019 01:00	34.9221
26/03/2019 02:00	34.927
26/03/2019 03:00	34.9854
26/03/2019 04:00	35.0602
26/03/2019 05:00	35.0145
26/03/2019 06:00	35.5741
26/03/2019 07:00	37.8355
26/03/2019 08:00	37.1664
26/03/2019 09:00	37.9706
26/03/2019 10:00	36.8236
26/03/2019 11:00	36.5039
26/03/2019 12:00	36.1376
26/03/2019 13:00	35.8972
26/03/2019 14:00	35.8432
26/03/2019 15:00	35.846
26/03/2019 16:00	35.8497
26/03/2019 17:00	35.8599
26/03/2019 18:00	35.8674
26/03/2019 19:00	35.8792
26/03/2019 20:00	35.9141
26/03/2019 21:00	35.9463
26/03/2019 22:00	35.9501
26/03/2019 23:00	35.9647
27/03/2019 00:00	35.9682
27/03/2019 01:00	35.9149
27/03/2019 02:00	35.8617
27/03/2019 03:00	35.8121
27/03/2019 04:00	35.7661
27/03/2019 05:00	35.7215
27/03/2019 06:00	35.6649
27/03/2019 07:00	35.6076
27/03/2019 08:00	35.5631
27/03/2019 09:00	35.5327
27/03/2019 10:00	35.507
27/03/2019 11:00	35.4848
27/03/2019 12:00	35.4691
27/03/2019 13:00	35.4587
27/03/2019 14:00	35.4578
27/03/2019 15:00	35.4471
27/03/2019 16:00	35.4356
27/03/2019 17:00	35.4049
27/03/2019 18:00	35.3891
27/03/2019 19:00	35.3723
27/03/2019 20:00	35.3448
27/03/2019 21:00	35.2804
27/03/2019 22:00	35.2331
27/03/2019 23:00	35.1991
28/03/2019 00:00	35.1673
28/03/2019 01:00	35.157
28/03/2019 02:00	35.152
28/03/2019 03:00	35.1499
28/03/2019 04:00	35.1486

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/03/2019 05:00	35.1459
28/03/2019 06:00	35.142
28/03/2019 07:00	35.1385
28/03/2019 08:00	35.1283
28/03/2019 09:00	35.1039
28/03/2019 10:00	35.0955
28/03/2019 11:00	35.0763
28/03/2019 12:00	35.078
28/03/2019 13:00	35.11
28/03/2019 14:00	35.1177
28/03/2019 15:00	35.0977
28/03/2019 16:00	35.0746
28/03/2019 17:00	35.027
28/03/2019 18:00	34.9741
28/03/2019 19:00	34.9516
28/03/2019 20:00	34.9389
28/03/2019 21:00	34.971
28/03/2019 22:00	35.015
28/03/2019 23:00	35.0719
29/03/2019 00:00	35.1291
29/03/2019 01:00	35.1613
29/03/2019 02:00	35.1663
29/03/2019 03:00	35.1401
29/03/2019 04:00	35.1388
29/03/2019 05:00	35.1138
29/03/2019 06:00	35.0892
29/03/2019 07:00	35.0454
29/03/2019 08:00	35.019
29/03/2019 09:00	35.0098
29/03/2019 10:00	35.0164
29/03/2019 11:00	35.0229
29/03/2019 12:00	35.0308
29/03/2019 13:00	35.0544
29/03/2019 14:00	35.0958
29/03/2019 15:00	35.1268
29/03/2019 16:00	35.14
29/03/2019 17:00	35.1226
29/03/2019 18:00	35.1148
29/03/2019 19:00	35.106
29/03/2019 20:00	35.0975
29/03/2019 21:00	35.0894
29/03/2019 22:00	35.077
29/03/2019 23:00	35.0747
30/03/2019 00:00	35.0738
30/03/2019 01:00	35.0687
30/03/2019 02:00	35.032
30/03/2019 03:00	35.0113
30/03/2019 04:00	34.9639
30/03/2019 05:00	34.9378
30/03/2019 06:00	34.9082
30/03/2019 07:00	34.9284
30/03/2019 08:00	34.9609
30/03/2019 09:00	34.987
30/03/2019 10:00	35.0007
30/03/2019 11:00	35.0107
30/03/2019 12:00	35.0316
30/03/2019 13:00	35.0555
30/03/2019 14:00	35.0511
30/03/2019 15:00	35.0426
30/03/2019 16:00	35.0444

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/03/2019 17:00	35.0335
30/03/2019 18:00	35.0244
30/03/2019 19:00	34.9975
30/03/2019 20:00	34.9748
30/03/2019 21:00	34.9615
30/03/2019 22:00	34.951
30/03/2019 23:00	34.9486
31/03/2019 00:00	34.9559
31/03/2019 01:00	34.9699
31/03/2019 02:00	34.9866
31/03/2019 03:00	34.9928
31/03/2019 04:00	35.0058
31/03/2019 05:00	35.0076
31/03/2019 06:00	35.0128
31/03/2019 07:00	35.0374
31/03/2019 08:00	35.0614
31/03/2019 09:00	35.0553
31/03/2019 10:00	35.0414
31/03/2019 11:00	35.0323
31/03/2019 12:00	35.015
31/03/2019 13:00	35.001
31/03/2019 14:00	34.9857
31/03/2019 15:00	34.9761
31/03/2019 16:00	34.9691
31/03/2019 17:00	34.9622
31/03/2019 18:00	34.9611
31/03/2019 19:00	34.9623
31/03/2019 20:00	34.9755
31/03/2019 21:00	35.0006
31/03/2019 22:00	35.0291
31/03/2019 23:00	35.0575
01/04/2019 00:00	35.0774
01/04/2019 01:00	35.0971
01/04/2019 02:00	35.1173
01/04/2019 03:00	35.1152
01/04/2019 04:00	35.1052
01/04/2019 05:00	35.0946
01/04/2019 06:00	35.0968
01/04/2019 07:00	35.0919
01/04/2019 08:00	35.0815

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8664
23/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.9354
24/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8523
25/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.0572
26/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2696
27/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3371
28/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1481
29/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.4132
30/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2961
31/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.859

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/03/2019 05:00	33.6837
22/03/2019 06:00	33.5518
22/03/2019 07:00	33.7956
22/03/2019 08:00	33.8205
22/03/2019 09:00	33.7154
22/03/2019 10:00	33.8748
22/03/2019 11:00	33.9161
22/03/2019 12:00	34.0184
22/03/2019 13:00	34.2192
22/03/2019 14:00	33.833

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/03/2019 15:00	33.7452
22/03/2019 16:00	33.8075
22/03/2019 17:00	35.0412
22/03/2019 18:00	33.8705
22/03/2019 19:00	33.9879
22/03/2019 20:00	34.0281
22/03/2019 21:00	33.6732
22/03/2019 22:00	33.6706
22/03/2019 23:00	33.5431
23/03/2019 00:00	33.564

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/03/2019 01:00	33.6896
23/03/2019 02:00	33.9839
23/03/2019 03:00	33.9275
23/03/2019 04:00	33.8323
23/03/2019 05:00	33.7936
23/03/2019 06:00	33.8716
23/03/2019 07:00	33.9105
23/03/2019 08:00	33.9212
23/03/2019 09:00	33.8693
23/03/2019 10:00	33.8804
23/03/2019 11:00	34.1863
23/03/2019 12:00	34.5187
23/03/2019 13:00	34.6522
23/03/2019 14:00	34.2058
23/03/2019 15:00	33.8701
23/03/2019 16:00	33.8732
23/03/2019 17:00	33.7672
23/03/2019 18:00	33.771
23/03/2019 19:00	33.7337
23/03/2019 20:00	33.8848
23/03/2019 21:00	33.8899
23/03/2019 22:00	33.8118
23/03/2019 23:00	33.812
24/03/2019 00:00	33.7754
24/03/2019 01:00	33.85
24/03/2019 02:00	33.9631
24/03/2019 03:00	33.7995
24/03/2019 04:00	33.837
24/03/2019 05:00	33.8853
24/03/2019 06:00	34.2031
24/03/2019 07:00	33.9088
24/03/2019 08:00	33.7897
24/03/2019 09:00	33.7227
24/03/2019 10:00	33.7785
24/03/2019 11:00	33.8046
24/03/2019 12:00	33.8047
24/03/2019 13:00	33.8399
24/03/2019 14:00	33.8706
24/03/2019 15:00	33.9001
24/03/2019 16:00	33.8414
24/03/2019 17:00	33.9445
24/03/2019 18:00	33.9385
24/03/2019 19:00	33.9038
24/03/2019 20:00	34.0406
24/03/2019 21:00	33.9301
24/03/2019 22:00	33.9435
24/03/2019 23:00	33.9308
25/03/2019 00:00	33.6932
25/03/2019 01:00	33.7344
25/03/2019 02:00	33.739
25/03/2019 03:00	33.7116
25/03/2019 04:00	33.5965
25/03/2019 05:00	33.6479
25/03/2019 06:00	33.6742
25/03/2019 07:00	33.6552
25/03/2019 08:00	33.6563
25/03/2019 09:00	33.8441
25/03/2019 10:00	33.9607
25/03/2019 11:00	33.9924
25/03/2019 12:00	34.0191

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/03/2019 13:00	34.0207
25/03/2019 14:00	34.0322
25/03/2019 15:00	33.981
25/03/2019 16:00	33.9472
25/03/2019 17:00	33.8467
25/03/2019 18:00	34.3247
25/03/2019 19:00	34.5805
25/03/2019 20:00	34.1936
25/03/2019 21:00	34.2445
25/03/2019 22:00	34.2505
25/03/2019 23:00	34.2522
26/03/2019 00:00	34.2516
26/03/2019 01:00	34.2492
26/03/2019 02:00	34.2516
26/03/2019 03:00	34.2475
26/03/2019 04:00	34.2489
26/03/2019 05:00	34.2538
26/03/2019 06:00	34.2713
26/03/2019 07:00	34.3052
26/03/2019 08:00	34.3438
26/03/2019 09:00	34.37
26/03/2019 10:00	34.3747
26/03/2019 11:00	34.3128
26/03/2019 12:00	34.2134
26/03/2019 13:00	34.3074
26/03/2019 14:00	34.2371
26/03/2019 15:00	34.2005
26/03/2019 16:00	34.3261
26/03/2019 17:00	33.9974
26/03/2019 18:00	34.0808
26/03/2019 19:00	33.8329
26/03/2019 20:00	33.8463
26/03/2019 21:00	33.8503
26/03/2019 22:00	33.9422
26/03/2019 23:00	34.1958
27/03/2019 00:00	34.4249
27/03/2019 01:00	34.5541
27/03/2019 02:00	34.4666
27/03/2019 03:00	34.7927
27/03/2019 04:00	34.97
27/03/2019 05:00	34.9463
27/03/2019 06:00	34.8087
27/03/2019 07:00	34.8636
27/03/2019 08:00	34.9854
27/03/2019 09:00	35.0928
27/03/2019 10:00	35.2972
27/03/2019 11:00	35.3627
27/03/2019 12:00	35.4554
27/03/2019 13:00	35.0846
27/03/2019 14:00	34.6495
27/03/2019 15:00	34.5078
27/03/2019 16:00	34.7953
27/03/2019 17:00	33.6645
27/03/2019 18:00	33.7948
27/03/2019 19:00	33.2777
27/03/2019 20:00	33.3373
27/03/2019 21:00	33.5457
27/03/2019 22:00	33.6747
27/03/2019 23:00	33.8276
28/03/2019 00:00	33.7815

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/03/2019 01:00	33.8122
28/03/2019 02:00	33.8379
28/03/2019 03:00	33.8135
28/03/2019 04:00	33.8725
28/03/2019 05:00	33.9116
28/03/2019 06:00	34.0178
28/03/2019 07:00	33.9981
28/03/2019 08:00	33.9918
28/03/2019 09:00	33.8912
28/03/2019 10:00	34.8684
28/03/2019 11:00	35.9102
28/03/2019 12:00	35.5654
28/03/2019 13:00	34.8534
28/03/2019 14:00	34.4185
28/03/2019 15:00	34.1759
28/03/2019 16:00	33.7945
28/03/2019 17:00	33.6412
28/03/2019 18:00	33.5912
28/03/2019 19:00	33.6971
28/03/2019 20:00	33.821
28/03/2019 21:00	33.8414
28/03/2019 22:00	33.8411
28/03/2019 23:00	34.046
29/03/2019 00:00	34.0056
29/03/2019 01:00	33.7926
29/03/2019 02:00	33.9418
29/03/2019 03:00	34.0136
29/03/2019 04:00	33.9258
29/03/2019 05:00	33.8717
29/03/2019 06:00	33.9344
29/03/2019 07:00	34.0034
29/03/2019 08:00	34.184
29/03/2019 09:00	34.3112
29/03/2019 10:00	34.3644
29/03/2019 11:00	34.3493
29/03/2019 12:00	34.4853
29/03/2019 13:00	34.5267
29/03/2019 14:00	34.8522
29/03/2019 15:00	35.108
29/03/2019 16:00	35.0744
29/03/2019 17:00	35.1288
29/03/2019 18:00	34.4175
29/03/2019 19:00	34.2777
29/03/2019 20:00	34.4067
29/03/2019 21:00	34.3366
29/03/2019 22:00	34.1423
29/03/2019 23:00	34.2793
30/03/2019 00:00	34.7684
30/03/2019 01:00	34.452
30/03/2019 02:00	34.2153
30/03/2019 03:00	34.1883
30/03/2019 04:00	34.24
30/03/2019 05:00	34.3055
30/03/2019 06:00	34.3588
30/03/2019 07:00	34.22
30/03/2019 08:00	34.017
30/03/2019 09:00	34.0247
30/03/2019 10:00	34.0318
30/03/2019 11:00	34.0101
30/03/2019 12:00	33.9397

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/03/2019 13:00	33.8904
30/03/2019 14:00	34.0854
30/03/2019 15:00	34.2709
30/03/2019 16:00	34.3472
30/03/2019 17:00	34.4939
30/03/2019 18:00	34.4728
30/03/2019 19:00	34.4456
30/03/2019 20:00	34.4165
30/03/2019 21:00	34.4002
30/03/2019 22:00	34.601
30/03/2019 23:00	34.4956
31/03/2019 00:00	34.3802
31/03/2019 01:00	34.3801
31/03/2019 02:00	34.5425
31/03/2019 03:00	34.5511
31/03/2019 04:00	34.4245
31/03/2019 05:00	34.2297
31/03/2019 06:00	34.2489
31/03/2019 07:00	33.9071
31/03/2019 08:00	33.6737
31/03/2019 09:00	33.6336
31/03/2019 10:00	33.6271
31/03/2019 11:00	33.7913
31/03/2019 12:00	33.8596
31/03/2019 13:00	33.8268
31/03/2019 14:00	33.9424
31/03/2019 15:00	33.8956
31/03/2019 16:00	33.8889
31/03/2019 17:00	33.8293
31/03/2019 18:00	33.8632
31/03/2019 19:00	33.8571
31/03/2019 20:00	33.9342
31/03/2019 21:00	33.898
31/03/2019 22:00	33.8157
31/03/2019 23:00	33.9361
01/04/2019 00:00	33.88
01/04/2019 01:00	33.741
01/04/2019 02:00	33.7773
01/04/2019 03:00	33.7948
01/04/2019 04:00	33.7655

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
26/03/2019	CRE 27 JD Covarrubias	36.0281

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
26/03/2019 09:00	36.6307
26/03/2019 10:00	36.4716
26/03/2019 11:00	36.3726
26/03/2019 12:00	36.2919
26/03/2019 13:00	36.2714
26/03/2019 14:00	34.881
26/03/2019 15:00	35.4009
26/03/2019 16:00	35.8029
26/03/2019 17:00	35.8797
26/03/2019 18:00	35.8178

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
26/03/2019 19:00	35.9268
26/03/2019 20:00	36.0174
26/03/2019 21:00	35.9319
26/03/2019 22:00	35.9882
26/03/2019 23:00	35.9793
27/03/2019 00:00	36.0268
27/03/2019 01:00	36.0944
27/03/2019 02:00	36.1315
27/03/2019 03:00	36.0881
27/03/2019 04:00	36.1125

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
27/03/2019 05:00	36.145
27/03/2019 06:00	36.1501
27/03/2019 07:00	36.1346
27/03/2019 08:00	36.1277

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
26/03/2019	CRE 32 Pecosa Alta	36.0281

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
26/03/2019 09:00	36.6307
26/03/2019 10:00	36.4716
26/03/2019 11:00	36.3726
26/03/2019 12:00	36.2919
26/03/2019 13:00	36.2714
26/03/2019 14:00	34.881
26/03/2019 15:00	35.4009
26/03/2019 16:00	35.8029
26/03/2019 17:00	35.8797
26/03/2019 18:00	35.8178

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
26/03/2019 19:00	35.9268
26/03/2019 20:00	36.0174
26/03/2019 21:00	35.9319
26/03/2019 22:00	35.9882
26/03/2019 23:00	35.9793
27/03/2019 00:00	36.0268
27/03/2019 01:00	36.0944
27/03/2019 02:00	36.1315
27/03/2019 03:00	36.0881
27/03/2019 04:00	36.1125

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
27/03/2019 05:00	36.145
27/03/2019 06:00	36.1501
27/03/2019 07:00	36.1346
27/03/2019 08:00	36.1277

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
26/03/2019	CRE 33 Pecosá Baja	36.0281

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
26/03/2019 09:00	36.6307
26/03/2019 10:00	36.4716
26/03/2019 11:00	36.3726
26/03/2019 12:00	36.2919
26/03/2019 13:00	36.2714
26/03/2019 14:00	34.881
26/03/2019 15:00	35.4009
26/03/2019 16:00	35.8029
26/03/2019 17:00	35.8797
26/03/2019 18:00	35.8178

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
26/03/2019 19:00	35.9268
26/03/2019 20:00	36.0174
26/03/2019 21:00	35.9319
26/03/2019 22:00	35.9882
26/03/2019 23:00	35.9793
27/03/2019 00:00	36.0268
27/03/2019 01:00	36.0944
27/03/2019 02:00	36.1315
27/03/2019 03:00	36.0881
27/03/2019 04:00	36.1125

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
27/03/2019 05:00	36.145
27/03/2019 06:00	36.1501
27/03/2019 07:00	36.1346
27/03/2019 08:00	36.1277

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
24/03/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.8219

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
24/03/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.8219

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
29/03/2019	CRE 50 Playuela	44.2898

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
29/03/2019 05:00	44.9762
29/03/2019 06:00	44.6349
29/03/2019 07:00	45.3422
29/03/2019 08:00	45.7291
29/03/2019 09:00	41.9041
29/03/2019 10:00	42.2192
29/03/2019 11:00	42.307
29/03/2019 12:00	45.898
29/03/2019 13:00	48.174
29/03/2019 14:00	47.6679

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
29/03/2019 15:00	44.0744
29/03/2019 16:00	45.2281
29/03/2019 17:00	46.4326
29/03/2019 18:00	47.7016
29/03/2019 19:00	46.2592
29/03/2019 20:00	45.047
29/03/2019 21:00	43.7768
29/03/2019 22:00	43.1236
29/03/2019 23:00	42.7451
30/03/2019 00:00	42.4484

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/03/2019 01:00	42.1435
30/03/2019 02:00	41.8371
30/03/2019 03:00	41.6465
30/03/2019 04:00	41.6363

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.8002
23/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.8856
24/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.9011
25/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.2189
26/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.4476
27/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.2153
28/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.7802
29/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.0093
30/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.5181
31/03/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.5199

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2019 09:00	42.5998
22/03/2019 10:00	42.8502
22/03/2019 11:00	42.9356
22/03/2019 12:00	43.1179
22/03/2019 13:00	43.2492
22/03/2019 14:00	42.8522
22/03/2019 15:00	42.7143
22/03/2019 16:00	42.8249
22/03/2019 17:00	43.8464
22/03/2019 18:00	42.8303

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2019 19:00	42.8291
22/03/2019 20:00	42.8912
22/03/2019 21:00	42.5238
22/03/2019 22:00	42.5891
22/03/2019 23:00	42.464
23/03/2019 00:00	42.5054
23/03/2019 01:00	42.6328
23/03/2019 02:00	42.949
23/03/2019 03:00	42.8513
23/03/2019 04:00	42.7472

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/03/2019 05:00	42.5558
23/03/2019 06:00	42.3834
23/03/2019 07:00	42.7236
23/03/2019 08:00	42.7325
23/03/2019 09:00	42.8218
23/03/2019 10:00	42.8623
23/03/2019 11:00	43.1071
23/03/2019 12:00	43.3659
23/03/2019 13:00	43.452
23/03/2019 14:00	43.1138
23/03/2019 15:00	42.8801
23/03/2019 16:00	42.8777
23/03/2019 17:00	42.7154
23/03/2019 18:00	42.7218
23/03/2019 19:00	42.6697
23/03/2019 20:00	42.899
23/03/2019 21:00	42.8969
23/03/2019 22:00	42.7912
23/03/2019 23:00	42.7768
24/03/2019 00:00	42.7007
24/03/2019 01:00	42.8081
24/03/2019 02:00	42.9855
24/03/2019 03:00	42.7125
24/03/2019 04:00	42.7942
24/03/2019 05:00	42.6972
24/03/2019 06:00	42.8295
24/03/2019 07:00	42.8838
24/03/2019 08:00	42.8861
24/03/2019 09:00	42.7019
24/03/2019 10:00	42.7806
24/03/2019 11:00	42.8245
24/03/2019 12:00	42.8376
24/03/2019 13:00	42.89
24/03/2019 14:00	42.9284
24/03/2019 15:00	42.959
24/03/2019 16:00	42.8237
24/03/2019 17:00	42.9553
24/03/2019 18:00	42.9819
24/03/2019 19:00	42.9717
24/03/2019 20:00	43.1988
24/03/2019 21:00	43.0546
24/03/2019 22:00	43.0579
24/03/2019 23:00	42.9471
25/03/2019 00:00	42.7097
25/03/2019 01:00	42.7832
25/03/2019 02:00	42.7917
25/03/2019 03:00	42.7459
25/03/2019 04:00	42.5579
25/03/2019 05:00	42.8926
25/03/2019 06:00	43.4286
25/03/2019 07:00	42.9948
25/03/2019 08:00	42.812
25/03/2019 09:00	42.9147
25/03/2019 10:00	43.0785
25/03/2019 11:00	43.1348
25/03/2019 12:00	43.1642
25/03/2019 13:00	43.1477
25/03/2019 14:00	43.1635
25/03/2019 15:00	43.0804
25/03/2019 16:00	43.0325

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/03/2019 17:00	42.8673
25/03/2019 18:00	43.6629
25/03/2019 19:00	43.8756
25/03/2019 20:00	43.3982
25/03/2019 21:00	43.516
25/03/2019 22:00	43.5306
25/03/2019 23:00	43.5243
26/03/2019 00:00	43.5229
26/03/2019 01:00	43.5196
26/03/2019 02:00	43.5177
26/03/2019 03:00	43.5172
26/03/2019 04:00	43.5166
26/03/2019 05:00	42.6307
26/03/2019 06:00	42.6749
26/03/2019 07:00	42.6378
26/03/2019 08:00	42.6362
26/03/2019 09:00	43.6642
26/03/2019 10:00	43.6564
26/03/2019 11:00	43.6247
26/03/2019 12:00	43.473
26/03/2019 13:00	43.6155
26/03/2019 14:00	43.512
26/03/2019 15:00	43.457
26/03/2019 16:00	43.6407
26/03/2019 17:00	43.1088
26/03/2019 18:00	43.2138
26/03/2019 19:00	42.8309
26/03/2019 20:00	42.8512
26/03/2019 21:00	42.8536
26/03/2019 22:00	42.9609
26/03/2019 23:00	43.243
27/03/2019 00:00	43.4897
27/03/2019 01:00	43.6494
27/03/2019 02:00	43.6039
27/03/2019 03:00	43.8906
27/03/2019 04:00	44.1449
27/03/2019 05:00	43.523
27/03/2019 06:00	43.5427
27/03/2019 07:00	43.6025
27/03/2019 08:00	43.5937
27/03/2019 09:00	44.1529
27/03/2019 10:00	44.3004
27/03/2019 11:00	44.3232
27/03/2019 12:00	44.3418
27/03/2019 13:00	44.0254
27/03/2019 14:00	43.4287
27/03/2019 15:00	43.1205
27/03/2019 16:00	43.3107
27/03/2019 17:00	42.3922
27/03/2019 18:00	42.6246
27/03/2019 19:00	41.8537
27/03/2019 20:00	41.9618
27/03/2019 21:00	42.2441
27/03/2019 22:00	42.4502
27/03/2019 23:00	42.7269
28/03/2019 00:00	42.6425
28/03/2019 01:00	42.7468
28/03/2019 02:00	42.8136
28/03/2019 03:00	42.8068
28/03/2019 04:00	42.897

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/03/2019 05:00	44.1044
28/03/2019 06:00	43.9307
28/03/2019 07:00	43.9255
28/03/2019 08:00	44.0291
28/03/2019 09:00	42.9428
28/03/2019 10:00	43.885
28/03/2019 11:00	44.2811
28/03/2019 12:00	43.9837
28/03/2019 13:00	43.2876
28/03/2019 14:00	42.9625
28/03/2019 15:00	42.7474
28/03/2019 16:00	42.3216
28/03/2019 17:00	42.1295
28/03/2019 18:00	42.0849
28/03/2019 19:00	42.2243
28/03/2019 20:00	42.4204
28/03/2019 21:00	42.3328
28/03/2019 22:00	42.3802
28/03/2019 23:00	42.4645
29/03/2019 00:00	42.4984
29/03/2019 01:00	42.2807
29/03/2019 02:00	42.4369
29/03/2019 03:00	42.4913
29/03/2019 04:00	42.436
29/03/2019 05:00	42.9214
29/03/2019 06:00	43.0773
29/03/2019 07:00	43.0803
29/03/2019 08:00	43.0589
29/03/2019 09:00	42.8131
29/03/2019 10:00	42.8198
29/03/2019 11:00	42.7129
29/03/2019 12:00	42.9349
29/03/2019 13:00	42.9584
29/03/2019 14:00	43.0494
29/03/2019 15:00	43.2687
29/03/2019 16:00	43.2122
29/03/2019 17:00	43.4222
29/03/2019 18:00	42.8269
29/03/2019 19:00	42.7171
29/03/2019 20:00	43.0574
29/03/2019 21:00	42.9649
29/03/2019 22:00	42.7574
29/03/2019 23:00	43.0569
30/03/2019 00:00	43.7512
30/03/2019 01:00	43.7183
30/03/2019 02:00	43.3577
30/03/2019 03:00	43.2974
30/03/2019 04:00	43.3715
30/03/2019 05:00	42.4286
30/03/2019 06:00	42.4786
30/03/2019 07:00	42.5809
30/03/2019 08:00	42.7209
30/03/2019 09:00	43.1042
30/03/2019 10:00	43.1343
30/03/2019 11:00	43.0735
30/03/2019 12:00	42.9881
30/03/2019 13:00	42.8985
30/03/2019 14:00	43.1985
30/03/2019 15:00	43.4595
30/03/2019 16:00	43.5702

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/03/2019 17:00	43.769
30/03/2019 18:00	43.7919
30/03/2019 19:00	43.7518
30/03/2019 20:00	43.704
30/03/2019 21:00	43.6838
30/03/2019 22:00	44.01
30/03/2019 23:00	43.8159
31/03/2019 00:00	43.6564
31/03/2019 01:00	43.6936
31/03/2019 02:00	43.9517
31/03/2019 03:00	43.9636
31/03/2019 04:00	43.7554
31/03/2019 05:00	43.4706
31/03/2019 06:00	43.5769
31/03/2019 07:00	43.3642
31/03/2019 08:00	43.0632
31/03/2019 09:00	43.1048
31/03/2019 10:00	43.1346
31/03/2019 11:00	43.0745
31/03/2019 12:00	42.9885
31/03/2019 13:00	42.8984
31/03/2019 14:00	43.1965
31/03/2019 15:00	43.4588
31/03/2019 16:00	43.5706
31/03/2019 17:00	43.7683
31/03/2019 18:00	43.7916
31/03/2019 19:00	43.76
31/03/2019 20:00	43.7044
31/03/2019 21:00	43.6861
31/03/2019 22:00	44.0123
31/03/2019 23:00	43.819
01/04/2019 00:00	43.6588
01/04/2019 01:00	43.6967
01/04/2019 02:00	43.9535
01/04/2019 03:00	43.9658
01/04/2019 04:00	43.7578
01/04/2019 05:00	43.4701
01/04/2019 06:00	43.5768
01/04/2019 07:00	43.3647
01/04/2019 08:00	43.0791

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.6596
23/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.6448
24/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.7093
25/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.6093
26/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.3595
27/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.769
28/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.3707
29/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.3502
30/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.1216
31/03/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.169

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2019 05:00	44.7485
22/03/2019 06:00	44.7288
22/03/2019 07:00	44.717
22/03/2019 08:00	44.6949
22/03/2019 09:00	44.6858
22/03/2019 10:00	44.6768
22/03/2019 11:00	44.6696
22/03/2019 12:00	44.6674
22/03/2019 13:00	44.669
22/03/2019 14:00	44.6613

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2019 15:00	44.6612
22/03/2019 16:00	44.6487
22/03/2019 17:00	44.6378
22/03/2019 18:00	44.6023
22/03/2019 19:00	44.5705
22/03/2019 20:00	44.5557
22/03/2019 21:00	44.5759
22/03/2019 22:00	44.6116
22/03/2019 23:00	44.663
23/03/2019 00:00	44.6873

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/03/2019 01:00	44.6789
23/03/2019 02:00	44.6687
23/03/2019 03:00	44.6687
23/03/2019 04:00	44.6827
23/03/2019 05:00	44.6871
23/03/2019 06:00	44.692
23/03/2019 07:00	44.7448
23/03/2019 08:00	44.7825
23/03/2019 09:00	44.7677
23/03/2019 10:00	44.6783
23/03/2019 11:00	44.5996
23/03/2019 12:00	44.5846
23/03/2019 13:00	44.5615
23/03/2019 14:00	44.5367
23/03/2019 15:00	44.5156
23/03/2019 16:00	44.5058
23/03/2019 17:00	44.5146
23/03/2019 18:00	44.5142
23/03/2019 19:00	44.5258
23/03/2019 20:00	44.5442
23/03/2019 21:00	44.5819
23/03/2019 22:00	44.6282
23/03/2019 23:00	44.644
24/03/2019 00:00	44.6841
24/03/2019 01:00	44.7654
24/03/2019 02:00	44.8144
24/03/2019 03:00	44.817
24/03/2019 04:00	44.7844
24/03/2019 05:00	44.7487
24/03/2019 06:00	44.7119
24/03/2019 07:00	44.6852
24/03/2019 08:00	44.6642
24/03/2019 09:00	44.657
24/03/2019 10:00	44.653
24/03/2019 11:00	44.656
24/03/2019 12:00	44.6649
24/03/2019 13:00	44.6662
24/03/2019 14:00	44.6611
24/03/2019 15:00	44.6599
24/03/2019 16:00	44.669
24/03/2019 17:00	44.7066
24/03/2019 18:00	44.7252
24/03/2019 19:00	44.7359
24/03/2019 20:00	44.7366
24/03/2019 21:00	44.7313
24/03/2019 22:00	44.7433
24/03/2019 23:00	44.7721
25/03/2019 00:00	44.7835
25/03/2019 01:00	44.7691
25/03/2019 02:00	44.7585
25/03/2019 03:00	44.7459
25/03/2019 04:00	44.718
25/03/2019 05:00	44.67
25/03/2019 06:00	44.6499
25/03/2019 07:00	44.6397
25/03/2019 08:00	44.6296
25/03/2019 09:00	44.621
25/03/2019 10:00	44.6367
25/03/2019 11:00	44.6595
25/03/2019 12:00	44.6606

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/03/2019 13:00	44.6384
25/03/2019 14:00	44.5837
25/03/2019 15:00	44.5425
25/03/2019 16:00	44.5035
25/03/2019 17:00	44.4877
25/03/2019 18:00	44.4608
25/03/2019 19:00	44.5722
25/03/2019 20:00	44.4844
25/03/2019 21:00	45.296
25/03/2019 22:00	45.1275
25/03/2019 23:00	44.5168
26/03/2019 00:00	44.6106
26/03/2019 01:00	44.3389
26/03/2019 02:00	44.3429
26/03/2019 03:00	44.4302
26/03/2019 04:00	44.5116
26/03/2019 05:00	44.4595
26/03/2019 06:00	44.9036
26/03/2019 07:00	46.6962
26/03/2019 08:00	46.1667
26/03/2019 09:00	46.7711
26/03/2019 10:00	45.898
26/03/2019 11:00	45.5838
26/03/2019 12:00	45.3491
26/03/2019 13:00	45.1739
26/03/2019 14:00	45.1361
26/03/2019 15:00	45.1447
26/03/2019 16:00	45.1456
26/03/2019 17:00	45.1524
26/03/2019 18:00	45.1614
26/03/2019 19:00	45.1726
26/03/2019 20:00	45.2045
26/03/2019 21:00	45.2292
26/03/2019 22:00	45.231
26/03/2019 23:00	45.2421
27/03/2019 00:00	45.2377
27/03/2019 01:00	45.1909
27/03/2019 02:00	45.148
27/03/2019 03:00	45.1054
27/03/2019 04:00	45.0643
27/03/2019 05:00	45.0221
27/03/2019 06:00	44.9642
27/03/2019 07:00	44.9088
27/03/2019 08:00	44.8783
27/03/2019 09:00	44.8623
27/03/2019 10:00	44.851
27/03/2019 11:00	44.8424
27/03/2019 12:00	44.8406
27/03/2019 13:00	44.8466
27/03/2019 14:00	44.8601
27/03/2019 15:00	44.862
27/03/2019 16:00	44.8528
27/03/2019 17:00	44.8309
27/03/2019 18:00	44.8156
27/03/2019 19:00	44.7941
27/03/2019 20:00	44.7621
27/03/2019 21:00	44.691
27/03/2019 22:00	44.6324
27/03/2019 23:00	44.5982
28/03/2019 00:00	44.5687

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/03/2019 01:00	44.5539
28/03/2019 02:00	44.5474
28/03/2019 03:00	44.5374
28/03/2019 04:00	44.5292
28/03/2019 05:00	44.5228
28/03/2019 06:00	44.4918
28/03/2019 07:00	44.4553
28/03/2019 08:00	44.416
28/03/2019 09:00	44.3778
28/03/2019 10:00	44.3675
28/03/2019 11:00	44.3448
28/03/2019 12:00	44.3444
28/03/2019 13:00	44.3939
28/03/2019 14:00	44.4214
28/03/2019 15:00	44.407
28/03/2019 16:00	44.3831
28/03/2019 17:00	44.3291
28/03/2019 18:00	44.2649
28/03/2019 19:00	44.2213
28/03/2019 20:00	44.1948
28/03/2019 21:00	44.2201
28/03/2019 22:00	44.2684
28/03/2019 23:00	44.3319
29/03/2019 00:00	44.3933
29/03/2019 01:00	44.4309
29/03/2019 02:00	44.4496
29/03/2019 03:00	44.4368
29/03/2019 04:00	44.4302
29/03/2019 05:00	44.4074
29/03/2019 06:00	44.3769
29/03/2019 07:00	44.3352
29/03/2019 08:00	44.3124
29/03/2019 09:00	44.3078
29/03/2019 10:00	44.3214
29/03/2019 11:00	44.3382
29/03/2019 12:00	44.3454
29/03/2019 13:00	44.3671
29/03/2019 14:00	44.414
29/03/2019 15:00	44.444
29/03/2019 16:00	44.4519
29/03/2019 17:00	44.4131
29/03/2019 18:00	44.3926
29/03/2019 19:00	44.363
29/03/2019 20:00	44.3405
29/03/2019 21:00	44.332
29/03/2019 22:00	44.3282
29/03/2019 23:00	44.3302
30/03/2019 00:00	44.3315
30/03/2019 01:00	44.336
30/03/2019 02:00	44.3061
30/03/2019 03:00	44.2833
30/03/2019 04:00	44.227
30/03/2019 05:00	44.1845
30/03/2019 06:00	44.1192
30/03/2019 07:00	44.1083
30/03/2019 08:00	44.1149
30/03/2019 09:00	44.1186
30/03/2019 10:00	44.1071
30/03/2019 11:00	44.1002
30/03/2019 12:00	44.1256

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/03/2019 13:00	44.1548
30/03/2019 14:00	44.1524
30/03/2019 15:00	44.1419
30/03/2019 16:00	44.1412
30/03/2019 17:00	44.1382
30/03/2019 18:00	44.1345
30/03/2019 19:00	44.1175
30/03/2019 20:00	44.1027
30/03/2019 21:00	44.0942
30/03/2019 22:00	44.0885
30/03/2019 23:00	44.0892
31/03/2019 00:00	44.0988
31/03/2019 01:00	44.1085
31/03/2019 02:00	44.1197
31/03/2019 03:00	44.1232
31/03/2019 04:00	44.1352
31/03/2019 05:00	44.1318
31/03/2019 06:00	44.1187
31/03/2019 07:00	44.1213
31/03/2019 08:00	44.1351
31/03/2019 09:00	44.1355
31/03/2019 10:00	44.1336
31/03/2019 11:00	44.1359
31/03/2019 12:00	44.1321
31/03/2019 13:00	44.1293
31/03/2019 14:00	44.1254
31/03/2019 15:00	44.124
31/03/2019 16:00	44.1217
31/03/2019 17:00	44.1213
31/03/2019 18:00	44.1225
31/03/2019 19:00	44.1265
31/03/2019 20:00	44.1421
31/03/2019 21:00	44.1715
31/03/2019 22:00	44.2029
31/03/2019 23:00	44.2328
01/04/2019 00:00	44.2528
01/04/2019 01:00	44.2702
01/04/2019 02:00	44.2899
01/04/2019 03:00	44.291
01/04/2019 04:00	44.288

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 39 KM-100	44.6605
23/03/2019	CRE 39 KM-100	44.6409
24/03/2019	CRE 39 KM-100	44.7002
25/03/2019	CRE 39 KM-100	44.7634
26/03/2019	CRE 39 KM-100	45.2566
27/03/2019	CRE 39 KM-100	44.6903
28/03/2019	CRE 39 KM-100	44.3518
29/03/2019	CRE 39 KM-100	44.3125
30/03/2019	CRE 39 KM-100	44.1208
31/03/2019	CRE 39 KM-100	44.1984

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2019 09:00	44.6859
22/03/2019 10:00	44.6769
22/03/2019 11:00	44.6697
22/03/2019 12:00	44.6675
22/03/2019 13:00	44.6691
22/03/2019 14:00	44.6614
22/03/2019 15:00	44.6613
22/03/2019 16:00	44.6488
22/03/2019 17:00	44.6379
22/03/2019 18:00	44.6024

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2019 19:00	44.5706
22/03/2019 20:00	44.5558
22/03/2019 21:00	44.576
22/03/2019 22:00	44.6118
22/03/2019 23:00	44.6632
23/03/2019 00:00	44.6874
23/03/2019 01:00	44.679
23/03/2019 02:00	44.6689
23/03/2019 03:00	44.6689
23/03/2019 04:00	44.6828

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/03/2019 05:00	44.6872
23/03/2019 06:00	44.6921
23/03/2019 07:00	44.745
23/03/2019 08:00	44.7826
23/03/2019 09:00	44.7679
23/03/2019 10:00	44.6784
23/03/2019 11:00	44.5997
23/03/2019 12:00	44.5848
23/03/2019 13:00	44.5616
23/03/2019 14:00	44.5368
23/03/2019 15:00	44.5157
23/03/2019 16:00	44.5059
23/03/2019 17:00	44.5147
23/03/2019 18:00	44.5142
23/03/2019 19:00	44.5259
23/03/2019 20:00	44.5443
23/03/2019 21:00	44.5819
23/03/2019 22:00	44.6283
23/03/2019 23:00	44.6441
24/03/2019 00:00	44.6842
24/03/2019 01:00	44.7655
24/03/2019 02:00	44.8146
24/03/2019 03:00	44.8172
24/03/2019 04:00	44.7846
24/03/2019 05:00	44.7489
24/03/2019 06:00	44.7121
24/03/2019 07:00	44.6853
24/03/2019 08:00	44.6643
24/03/2019 09:00	44.657
24/03/2019 10:00	44.6531
24/03/2019 11:00	44.6561
24/03/2019 12:00	44.665
24/03/2019 13:00	44.6662
24/03/2019 14:00	44.6612
24/03/2019 15:00	44.66
24/03/2019 16:00	44.6691
24/03/2019 17:00	44.7067
24/03/2019 18:00	44.7253
24/03/2019 19:00	44.736
24/03/2019 20:00	44.7368
24/03/2019 21:00	44.7314
24/03/2019 22:00	44.7434
24/03/2019 23:00	44.7722
25/03/2019 00:00	44.7836
25/03/2019 01:00	44.7692
25/03/2019 02:00	44.7587
25/03/2019 03:00	44.746
25/03/2019 04:00	44.718
25/03/2019 05:00	44.67
25/03/2019 06:00	44.6499
25/03/2019 07:00	44.6398
25/03/2019 08:00	44.6296
25/03/2019 09:00	44.6211
25/03/2019 10:00	44.6368
25/03/2019 11:00	44.6596
25/03/2019 12:00	44.6607
25/03/2019 13:00	44.6384
25/03/2019 14:00	44.5838
25/03/2019 15:00	44.5426
25/03/2019 16:00	44.5035

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/03/2019 17:00	44.4877
25/03/2019 18:00	44.4608
25/03/2019 19:00	44.5723
25/03/2019 20:00	44.4844
25/03/2019 21:00	45.2965
25/03/2019 22:00	45.128
25/03/2019 23:00	44.5169
26/03/2019 00:00	44.6106
26/03/2019 01:00	44.3388
26/03/2019 02:00	44.3429
26/03/2019 03:00	44.4301
26/03/2019 04:00	44.5116
26/03/2019 05:00	44.4594
26/03/2019 06:00	44.9039
26/03/2019 07:00	46.6976
26/03/2019 08:00	46.1677
26/03/2019 09:00	46.7726
26/03/2019 10:00	45.8988
26/03/2019 11:00	45.5845
26/03/2019 12:00	45.3496
26/03/2019 13:00	45.1743
26/03/2019 14:00	45.1365
26/03/2019 15:00	45.1451
26/03/2019 16:00	45.146
26/03/2019 17:00	45.1527
26/03/2019 18:00	45.1618
26/03/2019 19:00	45.173
26/03/2019 20:00	45.2049
26/03/2019 21:00	45.2296
26/03/2019 22:00	45.2314
26/03/2019 23:00	45.2426
27/03/2019 00:00	45.2381
27/03/2019 01:00	45.1913
27/03/2019 02:00	45.1483
27/03/2019 03:00	45.1058
27/03/2019 04:00	45.0646
27/03/2019 05:00	45.0224
27/03/2019 06:00	44.9645
27/03/2019 07:00	44.909
27/03/2019 08:00	44.8785
27/03/2019 09:00	44.8625
27/03/2019 10:00	44.8512
27/03/2019 11:00	44.8426
27/03/2019 12:00	44.8408
27/03/2019 13:00	44.8467
27/03/2019 14:00	44.8603
27/03/2019 15:00	44.8621
27/03/2019 16:00	44.8529
27/03/2019 17:00	44.8311
27/03/2019 18:00	44.8157
27/03/2019 19:00	44.7942
27/03/2019 20:00	44.7622
27/03/2019 21:00	44.6911
27/03/2019 22:00	44.6324
27/03/2019 23:00	44.5982
28/03/2019 00:00	44.5687
28/03/2019 01:00	44.5539
28/03/2019 02:00	44.5474
28/03/2019 03:00	44.5375
28/03/2019 04:00	44.5293

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/03/2019 05:00	44.5228
28/03/2019 06:00	44.4919
28/03/2019 07:00	44.4554
28/03/2019 08:00	44.416
28/03/2019 09:00	44.3778
28/03/2019 10:00	44.3676
28/03/2019 11:00	44.3449
28/03/2019 12:00	44.3444
28/03/2019 13:00	44.394
28/03/2019 14:00	44.4214
28/03/2019 15:00	44.407
28/03/2019 16:00	44.3831
28/03/2019 17:00	44.3292
28/03/2019 18:00	44.2649
28/03/2019 19:00	44.2213
28/03/2019 20:00	44.1948
28/03/2019 21:00	44.2201
28/03/2019 22:00	44.2684
28/03/2019 23:00	44.332
29/03/2019 00:00	44.3934
29/03/2019 01:00	44.4309
29/03/2019 02:00	44.4497
29/03/2019 03:00	44.4369
29/03/2019 04:00	44.4303
29/03/2019 05:00	44.4074
29/03/2019 06:00	44.3769
29/03/2019 07:00	44.3352
29/03/2019 08:00	44.3124
29/03/2019 09:00	44.3078
29/03/2019 10:00	44.3214
29/03/2019 11:00	44.3382
29/03/2019 12:00	44.3454
29/03/2019 13:00	44.3671
29/03/2019 14:00	44.414
29/03/2019 15:00	44.444
29/03/2019 16:00	44.4519
29/03/2019 17:00	44.4132
29/03/2019 18:00	44.3927
29/03/2019 19:00	44.3631
29/03/2019 20:00	44.3405
29/03/2019 21:00	44.332
29/03/2019 22:00	44.3283
29/03/2019 23:00	44.3303
30/03/2019 00:00	44.3315
30/03/2019 01:00	44.336
30/03/2019 02:00	44.3061
30/03/2019 03:00	44.2833
30/03/2019 04:00	44.227
30/03/2019 05:00	44.1845
30/03/2019 06:00	44.1192
30/03/2019 07:00	44.1083
30/03/2019 08:00	44.1149
30/03/2019 09:00	44.1186
30/03/2019 10:00	44.1071
30/03/2019 11:00	44.1003
30/03/2019 12:00	44.1256
30/03/2019 13:00	44.1549
30/03/2019 14:00	44.1525
30/03/2019 15:00	44.1419
30/03/2019 16:00	44.1413

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/03/2019 17:00	44.1383
30/03/2019 18:00	44.1346
30/03/2019 19:00	44.1176
30/03/2019 20:00	44.1027
30/03/2019 21:00	44.0943
30/03/2019 22:00	44.0885
30/03/2019 23:00	44.0892
31/03/2019 00:00	44.0989
31/03/2019 01:00	44.1085
31/03/2019 02:00	44.1198
31/03/2019 03:00	44.1232
31/03/2019 04:00	44.1352
31/03/2019 05:00	44.1318
31/03/2019 06:00	44.1188
31/03/2019 07:00	44.1214
31/03/2019 08:00	44.1352
31/03/2019 09:00	44.1356
31/03/2019 10:00	44.1337
31/03/2019 11:00	44.136
31/03/2019 12:00	44.1321
31/03/2019 13:00	44.1293
31/03/2019 14:00	44.1254
31/03/2019 15:00	44.124
31/03/2019 16:00	44.1217
31/03/2019 17:00	44.1213
31/03/2019 18:00	44.1226
31/03/2019 19:00	44.1265
31/03/2019 20:00	44.1421
31/03/2019 21:00	44.1716
31/03/2019 22:00	44.2029
31/03/2019 23:00	44.2328
01/04/2019 00:00	44.2529
01/04/2019 01:00	44.2703
01/04/2019 02:00	44.29
01/04/2019 03:00	44.2911
01/04/2019 04:00	44.288
01/04/2019 05:00	44.2871
01/04/2019 06:00	44.3012
01/04/2019 07:00	44.3118
01/04/2019 08:00	44.3134

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.7781
23/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.8653
24/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.8789
25/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.2036
26/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.4269
27/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.2015
28/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.7631
29/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9968
30/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.5166
31/03/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.812

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2019 05:00	42.5276
22/03/2019 06:00	42.3538
22/03/2019 07:00	42.6985
22/03/2019 08:00	42.7078
22/03/2019 09:00	42.5729
22/03/2019 10:00	42.8295
22/03/2019 11:00	42.9149
22/03/2019 12:00	43.1005
22/03/2019 13:00	43.2353
22/03/2019 14:00	42.8297

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2019 15:00	42.6895
22/03/2019 16:00	42.8021
22/03/2019 17:00	43.8504
22/03/2019 18:00	42.8107
22/03/2019 19:00	42.8096
22/03/2019 20:00	42.8741
22/03/2019 21:00	42.499
22/03/2019 22:00	42.5625
22/03/2019 23:00	42.4335
23/03/2019 00:00	42.475

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/03/2019 01:00	42.6063
23/03/2019 02:00	42.9293
23/03/2019 03:00	42.8312
23/03/2019 04:00	42.7234
23/03/2019 05:00	42.6724
23/03/2019 06:00	42.807
23/03/2019 07:00	42.8611
23/03/2019 08:00	42.8629
23/03/2019 09:00	42.7978
23/03/2019 10:00	42.8387
23/03/2019 11:00	43.0943
23/03/2019 12:00	43.3581
23/03/2019 13:00	43.4493
23/03/2019 14:00	43.1022
23/03/2019 15:00	42.8605
23/03/2019 16:00	42.8586
23/03/2019 17:00	42.6932
23/03/2019 18:00	42.6994
23/03/2019 19:00	42.646
23/03/2019 20:00	42.8793
23/03/2019 21:00	42.8769
23/03/2019 22:00	42.769
23/03/2019 23:00	42.7547
24/03/2019 00:00	42.6772
24/03/2019 01:00	42.7842
24/03/2019 02:00	42.9634
24/03/2019 03:00	42.6858
24/03/2019 04:00	42.7698
24/03/2019 05:00	42.8693
24/03/2019 06:00	43.4168
24/03/2019 07:00	42.9738
24/03/2019 08:00	42.7885
24/03/2019 09:00	42.6781
24/03/2019 10:00	42.758
24/03/2019 11:00	42.8024
24/03/2019 12:00	42.8157
24/03/2019 13:00	42.8676
24/03/2019 14:00	42.9067
24/03/2019 15:00	42.9384
24/03/2019 16:00	42.8007
24/03/2019 17:00	42.9341
24/03/2019 18:00	42.9613
24/03/2019 19:00	42.95
24/03/2019 20:00	43.1809
24/03/2019 21:00	43.0343
24/03/2019 22:00	43.0368
24/03/2019 23:00	42.9252
25/03/2019 00:00	42.6837
25/03/2019 01:00	42.7574
25/03/2019 02:00	42.766
25/03/2019 03:00	42.7217
25/03/2019 04:00	42.5289
25/03/2019 05:00	42.604
25/03/2019 06:00	42.6504
25/03/2019 07:00	42.612
25/03/2019 08:00	42.61
25/03/2019 09:00	42.8936
25/03/2019 10:00	43.0603
25/03/2019 11:00	43.1167
25/03/2019 12:00	43.1473

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/03/2019 13:00	43.1307
25/03/2019 14:00	43.149
25/03/2019 15:00	43.0652
25/03/2019 16:00	43.0153
25/03/2019 17:00	42.8472
25/03/2019 18:00	43.6563
25/03/2019 19:00	43.8727
25/03/2019 20:00	43.3893
25/03/2019 21:00	43.4944
25/03/2019 22:00	43.512
25/03/2019 23:00	43.5141
26/03/2019 00:00	43.5127
26/03/2019 01:00	43.5138
26/03/2019 02:00	43.5117
26/03/2019 03:00	43.5103
26/03/2019 04:00	43.509
26/03/2019 05:00	43.5144
26/03/2019 06:00	43.5285
26/03/2019 07:00	43.5602
26/03/2019 08:00	43.5975
26/03/2019 09:00	43.6219
26/03/2019 10:00	43.6278
26/03/2019 11:00	43.6004
26/03/2019 12:00	43.4498
26/03/2019 13:00	43.5978
26/03/2019 14:00	43.4942
26/03/2019 15:00	43.439
26/03/2019 16:00	43.6239
26/03/2019 17:00	43.0842
26/03/2019 18:00	43.19
26/03/2019 19:00	42.8005
26/03/2019 20:00	42.8201
26/03/2019 21:00	42.8225
26/03/2019 22:00	42.932
26/03/2019 23:00	43.2196
27/03/2019 00:00	43.4718
27/03/2019 01:00	43.6365
27/03/2019 02:00	43.5899
27/03/2019 03:00	43.8847
27/03/2019 04:00	44.1431
27/03/2019 05:00	44.1042
27/03/2019 06:00	43.9259
27/03/2019 07:00	43.9219
27/03/2019 08:00	44.031
27/03/2019 09:00	44.1555
27/03/2019 10:00	44.3076
27/03/2019 11:00	44.3319
27/03/2019 12:00	44.3506
27/03/2019 13:00	44.0284
27/03/2019 14:00	43.4194
27/03/2019 15:00	43.1082
27/03/2019 16:00	43.3015
27/03/2019 17:00	42.361
27/03/2019 18:00	42.5975
27/03/2019 19:00	41.8145
27/03/2019 20:00	41.9238
27/03/2019 21:00	42.2114
27/03/2019 22:00	42.4224
27/03/2019 23:00	42.7045
28/03/2019 00:00	42.6207

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/03/2019 01:00	42.7247
28/03/2019 02:00	42.7926
28/03/2019 03:00	42.7867
28/03/2019 04:00	42.8772
28/03/2019 05:00	42.9028
28/03/2019 06:00	43.0616
28/03/2019 07:00	43.0649
28/03/2019 08:00	43.0446
28/03/2019 09:00	42.9281
28/03/2019 10:00	43.8827
28/03/2019 11:00	44.2869
28/03/2019 12:00	43.9854
28/03/2019 13:00	43.2783
28/03/2019 14:00	42.9489
28/03/2019 15:00	42.7299
28/03/2019 16:00	42.2978
28/03/2019 17:00	42.1016
28/03/2019 18:00	42.0579
28/03/2019 19:00	42.2002
28/03/2019 20:00	42.3997
28/03/2019 21:00	42.3108
28/03/2019 22:00	42.3586
28/03/2019 23:00	42.4467
29/03/2019 00:00	42.4771
29/03/2019 01:00	42.2557
29/03/2019 02:00	42.4145
29/03/2019 03:00	42.471
29/03/2019 04:00	42.4133
29/03/2019 05:00	42.4068
29/03/2019 06:00	42.4577
29/03/2019 07:00	42.5613
29/03/2019 08:00	42.7035
29/03/2019 09:00	42.7988
29/03/2019 10:00	42.8047
29/03/2019 11:00	42.6965
29/03/2019 12:00	42.9215
29/03/2019 13:00	42.9453
29/03/2019 14:00	43.0368
29/03/2019 15:00	43.2587
29/03/2019 16:00	43.1995
29/03/2019 17:00	43.415
29/03/2019 18:00	42.8106
29/03/2019 19:00	42.7012
29/03/2019 20:00	43.0465
29/03/2019 21:00	42.9521
29/03/2019 22:00	42.7414
29/03/2019 23:00	43.0456
30/03/2019 00:00	43.7517
30/03/2019 01:00	43.7171
30/03/2019 02:00	43.351
30/03/2019 03:00	43.2896
30/03/2019 04:00	43.3665
30/03/2019 05:00	43.4683
30/03/2019 06:00	43.5766
30/03/2019 07:00	43.3605
30/03/2019 08:00	43.0533
30/03/2019 09:00	43.096
30/03/2019 10:00	43.1257
30/03/2019 11:00	43.0639
30/03/2019 12:00	42.9768

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/03/2019 13:00	42.8862
30/03/2019 14:00	43.1906
30/03/2019 15:00	43.4559
30/03/2019 16:00	43.5688
30/03/2019 17:00	43.7715
30/03/2019 18:00	43.7952
30/03/2019 19:00	43.7539
30/03/2019 20:00	43.7064
30/03/2019 21:00	43.6864
30/03/2019 22:00	44.0174
30/03/2019 23:00	43.8208
31/03/2019 00:00	43.6575
31/03/2019 01:00	43.6958
31/03/2019 02:00	43.9579
31/03/2019 03:00	43.9694
31/03/2019 04:00	43.7576
31/03/2019 05:00	43.4333
31/03/2019 06:00	43.4179
31/03/2019 07:00	42.8844
31/03/2019 08:00	42.5043
31/03/2019 09:00	42.4447
31/03/2019 10:00	42.435
31/03/2019 11:00	42.6767
31/03/2019 12:00	42.792
31/03/2019 13:00	42.7503
31/03/2019 14:00	42.93
31/03/2019 15:00	42.8445
31/03/2019 16:00	42.8458
31/03/2019 17:00	42.7511
31/03/2019 18:00	42.8295
31/03/2019 19:00	42.8106
31/03/2019 20:00	42.9418
31/03/2019 21:00	42.9194
31/03/2019 22:00	42.7922
31/03/2019 23:00	42.948
01/04/2019 00:00	42.8686
01/04/2019 01:00	42.6305
01/04/2019 02:00	42.6629
01/04/2019 03:00	42.7032
01/04/2019 04:00	42.6782

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 27 JD Covarrubias	47.2631
23/03/2019	CRE 27 JD Covarrubias	47.1127
24/03/2019	CRE 27 JD Covarrubias	47.2664
25/03/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.772
26/03/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.1908
28/03/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.8622
29/03/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.3341
30/03/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.753

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2019 09:00	47.8749
22/03/2019 10:00	47.7973
22/03/2019 11:00	47.9269
22/03/2019 12:00	47.9391
22/03/2019 13:00	47.8188
22/03/2019 14:00	47.5577
22/03/2019 15:00	47.5221
22/03/2019 16:00	47.1547
22/03/2019 17:00	46.3424
22/03/2019 18:00	45.6455

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2019 19:00	45.7848
22/03/2019 20:00	46.4876
22/03/2019 21:00	46.9743
22/03/2019 22:00	47.2001
22/03/2019 23:00	47.3293
23/03/2019 00:00	47.3491
23/03/2019 01:00	47.3464
23/03/2019 02:00	47.2157
23/03/2019 03:00	47.3118
23/03/2019 04:00	47.4168

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/03/2019 05:00	47.4405
23/03/2019 06:00	47.586
23/03/2019 07:00	47.5941
23/03/2019 08:00	47.7051
23/03/2019 09:00	47.6624
23/03/2019 10:00	47.6231
23/03/2019 11:00	47.4489
23/03/2019 12:00	47.3428
23/03/2019 13:00	47.3258
23/03/2019 14:00	47.2393
23/03/2019 15:00	47.3419
23/03/2019 16:00	47.3994
23/03/2019 17:00	47.3798
23/03/2019 18:00	47.3935
23/03/2019 19:00	47.2546
23/03/2019 20:00	47.2874
23/03/2019 21:00	47.2334
23/03/2019 22:00	47.1694
23/03/2019 23:00	47.1273
24/03/2019 00:00	47.202
24/03/2019 01:00	47.1189
24/03/2019 02:00	46.7493
24/03/2019 03:00	46.494
24/03/2019 04:00	46.4153
24/03/2019 05:00	46.4001
24/03/2019 06:00	46.5805
24/03/2019 07:00	46.594
24/03/2019 08:00	46.9147
24/03/2019 09:00	46.9857
24/03/2019 10:00	47.1386
24/03/2019 11:00	47.303
24/03/2019 12:00	47.3938
24/03/2019 13:00	47.5957
24/03/2019 14:00	47.4719
24/03/2019 15:00	47.381
24/03/2019 16:00	47.4446
24/03/2019 17:00	47.7516
24/03/2019 18:00	47.6805
24/03/2019 19:00	47.4476
24/03/2019 20:00	47.4282
24/03/2019 21:00	47.1903
24/03/2019 22:00	47.0003
24/03/2019 23:00	46.8676
25/03/2019 00:00	46.7955
25/03/2019 01:00	46.8175
25/03/2019 02:00	46.9841
25/03/2019 03:00	47.049
25/03/2019 04:00	47.1334
25/03/2019 05:00	47.2394
25/03/2019 06:00	47.3515
25/03/2019 07:00	47.432
25/03/2019 08:00	47.4907
25/03/2019 09:00	47.4974
25/03/2019 10:00	47.462
25/03/2019 11:00	47.4747
25/03/2019 12:00	47.3036
25/03/2019 13:00	47.1631
25/03/2019 14:00	46.8714
25/03/2019 15:00	46.9185
25/03/2019 16:00	46.8248

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/03/2019 17:00	46.814
25/03/2019 18:00	46.7608
25/03/2019 19:00	46.7797
25/03/2019 20:00	46.7923
25/03/2019 21:00	46.9045
25/03/2019 22:00	46.6143
25/03/2019 23:00	43.8996
26/03/2019 00:00	44.869
26/03/2019 01:00	46.5683
26/03/2019 02:00	47.1066
26/03/2019 03:00	46.9482
26/03/2019 04:00	46.9042
26/03/2019 05:00	46.8928
26/03/2019 06:00	46.9948
26/03/2019 07:00	47.0813
26/03/2019 08:00	47.1107
26/03/2019 09:00	47.11
26/03/2019 10:00	46.866
26/03/2019 11:00	46.707
26/03/2019 12:00	46.5577
26/03/2019 13:00	46.5413
26/03/2019 14:00	44.4375
26/03/2019 15:00	45.2583
26/03/2019 16:00	45.8625
26/03/2019 17:00	45.9334
26/03/2019 18:00	45.8965
26/03/2019 19:00	46.0609
26/03/2019 20:00	46.1867
26/03/2019 21:00	46.0387
26/03/2019 22:00	46.1309
26/03/2019 23:00	46.1135
27/03/2019 00:00	46.1873
27/03/2019 01:00	46.2977
27/03/2019 02:00	46.3629
27/03/2019 03:00	46.3038
27/03/2019 04:00	46.3243
27/03/2019 05:00	46.3731
27/03/2019 06:00	46.3642
27/03/2019 07:00	46.3425
27/03/2019 08:00	46.3174
28/03/2019 09:00	47.7305
28/03/2019 10:00	47.6893
28/03/2019 11:00	47.3363
28/03/2019 12:00	47.2634
28/03/2019 13:00	47.527
28/03/2019 14:00	46.5915
28/03/2019 15:00	46.2038
28/03/2019 16:00	46.1386
28/03/2019 17:00	46.1977
28/03/2019 18:00	46.414
28/03/2019 19:00	46.3702
28/03/2019 20:00	46.3609
28/03/2019 21:00	46.3161
28/03/2019 22:00	46.5756
28/03/2019 23:00	46.8865
29/03/2019 00:00	47.0896
29/03/2019 01:00	46.7499
29/03/2019 02:00	46.9126
29/03/2019 03:00	46.7552
29/03/2019 04:00	46.8955

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
29/03/2019 05:00	47.1019
29/03/2019 06:00	47.2299
29/03/2019 07:00	47.2557
29/03/2019 08:00	47.0995
29/03/2019 09:00	46.8647
29/03/2019 10:00	46.5243
29/03/2019 11:00	46.6422
29/03/2019 12:00	45.8892
29/03/2019 13:00	45.7175
29/03/2019 14:00	45.0993
29/03/2019 15:00	45.3631
29/03/2019 16:00	45.6463
29/03/2019 17:00	45.8402
29/03/2019 18:00	46.1188
29/03/2019 19:00	46.0733
29/03/2019 20:00	46.145
29/03/2019 21:00	46.1649
29/03/2019 22:00	46.2788
29/03/2019 23:00	46.233
30/03/2019 00:00	46.3692
30/03/2019 01:00	46.1492
30/03/2019 02:00	46.1789
30/03/2019 03:00	46.5915
30/03/2019 04:00	47.6617
30/03/2019 05:00	47.3654
30/03/2019 06:00	47.2144
30/03/2019 07:00	46.9352
30/03/2019 08:00	46.9102
30/03/2019 09:00	46.8709
30/03/2019 10:00	46.6348
30/03/2019 11:00	46.4097
30/03/2019 12:00	46.3377
30/03/2019 13:00	46.4335
30/03/2019 14:00	46.4853
30/03/2019 15:00	46.6925
30/03/2019 16:00	46.4093
30/03/2019 17:00	46.2517
30/03/2019 18:00	46.3038
30/03/2019 19:00	46.3956
30/03/2019 20:00	46.2877
30/03/2019 21:00	46.4708
30/03/2019 22:00	46.5754
30/03/2019 23:00	46.5953
31/03/2019 00:00	46.6338
31/03/2019 01:00	46.7751
31/03/2019 02:00	46.9313
31/03/2019 03:00	47.1957
31/03/2019 04:00	47.1765
31/03/2019 05:00	47.4246
31/03/2019 06:00	47.5024
31/03/2019 07:00	47.5693
31/03/2019 08:00	47.6992

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 32 Pecosa Alta	47.2631
23/03/2019	CRE 32 Pecosa Alta	47.1127
24/03/2019	CRE 32 Pecosa Alta	47.2664
25/03/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.772
26/03/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.1908
28/03/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.8622
29/03/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.3341
30/03/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.753

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2019 09:00	47.8749
22/03/2019 10:00	47.7973
22/03/2019 11:00	47.9269
22/03/2019 12:00	47.9391
22/03/2019 13:00	47.8188
22/03/2019 14:00	47.5577
22/03/2019 15:00	47.5221
22/03/2019 16:00	47.1547
22/03/2019 17:00	46.3424
22/03/2019 18:00	45.6455

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2019 19:00	45.7848
22/03/2019 20:00	46.4876
22/03/2019 21:00	46.9743
22/03/2019 22:00	47.2001
22/03/2019 23:00	47.3293
23/03/2019 00:00	47.3491
23/03/2019 01:00	47.3464
23/03/2019 02:00	47.2157
23/03/2019 03:00	47.3118
23/03/2019 04:00	47.4168

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/03/2019 05:00	47.4405
23/03/2019 06:00	47.586
23/03/2019 07:00	47.5941
23/03/2019 08:00	47.7051
23/03/2019 09:00	47.6624
23/03/2019 10:00	47.6231
23/03/2019 11:00	47.4489
23/03/2019 12:00	47.3428
23/03/2019 13:00	47.3258
23/03/2019 14:00	47.2393
23/03/2019 15:00	47.3419
23/03/2019 16:00	47.3994
23/03/2019 17:00	47.3798
23/03/2019 18:00	47.3935
23/03/2019 19:00	47.2546
23/03/2019 20:00	47.2874
23/03/2019 21:00	47.2334
23/03/2019 22:00	47.1694
23/03/2019 23:00	47.1273
24/03/2019 00:00	47.202
24/03/2019 01:00	47.1189
24/03/2019 02:00	46.7493
24/03/2019 03:00	46.494
24/03/2019 04:00	46.4153
24/03/2019 05:00	46.4001
24/03/2019 06:00	46.5805
24/03/2019 07:00	46.594
24/03/2019 08:00	46.9147
24/03/2019 09:00	46.9857
24/03/2019 10:00	47.1386
24/03/2019 11:00	47.303
24/03/2019 12:00	47.3938
24/03/2019 13:00	47.5957
24/03/2019 14:00	47.4719
24/03/2019 15:00	47.381
24/03/2019 16:00	47.4446
24/03/2019 17:00	47.7516
24/03/2019 18:00	47.6805
24/03/2019 19:00	47.4476
24/03/2019 20:00	47.4282
24/03/2019 21:00	47.1903
24/03/2019 22:00	47.0003
24/03/2019 23:00	46.8676
25/03/2019 00:00	46.7955
25/03/2019 01:00	46.8175
25/03/2019 02:00	46.9841
25/03/2019 03:00	47.049
25/03/2019 04:00	47.1334
25/03/2019 05:00	47.2394
25/03/2019 06:00	47.3515
25/03/2019 07:00	47.432
25/03/2019 08:00	47.4907
25/03/2019 09:00	47.4974
25/03/2019 10:00	47.462
25/03/2019 11:00	47.4747
25/03/2019 12:00	47.3036
25/03/2019 13:00	47.1631
25/03/2019 14:00	46.8714
25/03/2019 15:00	46.9185
25/03/2019 16:00	46.8248

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/03/2019 17:00	46.814
25/03/2019 18:00	46.7608
25/03/2019 19:00	46.7797
25/03/2019 20:00	46.7923
25/03/2019 21:00	46.9045
25/03/2019 22:00	46.6143
25/03/2019 23:00	43.8996
26/03/2019 00:00	44.869
26/03/2019 01:00	46.5683
26/03/2019 02:00	47.1066
26/03/2019 03:00	46.9482
26/03/2019 04:00	46.9042
26/03/2019 05:00	46.8928
26/03/2019 06:00	46.9948
26/03/2019 07:00	47.0813
26/03/2019 08:00	47.1107
26/03/2019 09:00	47.11
26/03/2019 10:00	46.866
26/03/2019 11:00	46.707
26/03/2019 12:00	46.5577
26/03/2019 13:00	46.5413
26/03/2019 14:00	44.4375
26/03/2019 15:00	45.2583
26/03/2019 16:00	45.8625
26/03/2019 17:00	45.9334
26/03/2019 18:00	45.8965
26/03/2019 19:00	46.0609
26/03/2019 20:00	46.1867
26/03/2019 21:00	46.0387
26/03/2019 22:00	46.1309
26/03/2019 23:00	46.1135
27/03/2019 00:00	46.1873
27/03/2019 01:00	46.2977
27/03/2019 02:00	46.3629
27/03/2019 03:00	46.3038
27/03/2019 04:00	46.3243
27/03/2019 05:00	46.3731
27/03/2019 06:00	46.3642
27/03/2019 07:00	46.3425
27/03/2019 08:00	46.3174
28/03/2019 09:00	47.7305
28/03/2019 10:00	47.6893
28/03/2019 11:00	47.3363
28/03/2019 12:00	47.2634
28/03/2019 13:00	47.527
28/03/2019 14:00	46.5915
28/03/2019 15:00	46.2038
28/03/2019 16:00	46.1386
28/03/2019 17:00	46.1977
28/03/2019 18:00	46.414
28/03/2019 19:00	46.3702
28/03/2019 20:00	46.3609
28/03/2019 21:00	46.3161
28/03/2019 22:00	46.5756
28/03/2019 23:00	46.8865
29/03/2019 00:00	47.0896
29/03/2019 01:00	46.7499
29/03/2019 02:00	46.9126
29/03/2019 03:00	46.7552
29/03/2019 04:00	46.8955

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
29/03/2019 05:00	47.1019
29/03/2019 06:00	47.2299
29/03/2019 07:00	47.2557
29/03/2019 08:00	47.0995
29/03/2019 09:00	46.8647
29/03/2019 10:00	46.5243
29/03/2019 11:00	46.6422
29/03/2019 12:00	45.8892
29/03/2019 13:00	45.7175
29/03/2019 14:00	45.0993
29/03/2019 15:00	45.3631
29/03/2019 16:00	45.6463
29/03/2019 17:00	45.8402
29/03/2019 18:00	46.1188
29/03/2019 19:00	46.0733
29/03/2019 20:00	46.145
29/03/2019 21:00	46.1649
29/03/2019 22:00	46.2788
29/03/2019 23:00	46.233
30/03/2019 00:00	46.3692
30/03/2019 01:00	46.1492
30/03/2019 02:00	46.1789
30/03/2019 03:00	46.5915
30/03/2019 04:00	47.6617
30/03/2019 05:00	47.3654
30/03/2019 06:00	47.2144
30/03/2019 07:00	46.9352
30/03/2019 08:00	46.9102
30/03/2019 09:00	46.8709
30/03/2019 10:00	46.6348
30/03/2019 11:00	46.4097
30/03/2019 12:00	46.3377
30/03/2019 13:00	46.4335
30/03/2019 14:00	46.4853
30/03/2019 15:00	46.6925
30/03/2019 16:00	46.4093
30/03/2019 17:00	46.2517
30/03/2019 18:00	46.3038
30/03/2019 19:00	46.3956
30/03/2019 20:00	46.2877
30/03/2019 21:00	46.4708
30/03/2019 22:00	46.5754
30/03/2019 23:00	46.5953
31/03/2019 00:00	46.6338
31/03/2019 01:00	46.7751
31/03/2019 02:00	46.9313
31/03/2019 03:00	47.1957
31/03/2019 04:00	47.1765
31/03/2019 05:00	47.4246
31/03/2019 06:00	47.5024
31/03/2019 07:00	47.5693
31/03/2019 08:00	47.6992

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 33 Pecosá Baja	47.2631
23/03/2019	CRE 33 Pecosá Baja	47.1127
24/03/2019	CRE 33 Pecosá Baja	47.2664
25/03/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.772
26/03/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.1908
28/03/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.8623
29/03/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.3341
30/03/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.753

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2019 09:00	47.8758
22/03/2019 10:00	47.7982
22/03/2019 11:00	47.9278
22/03/2019 12:00	47.94
22/03/2019 13:00	47.8197
22/03/2019 14:00	47.5586
22/03/2019 15:00	47.523
22/03/2019 16:00	47.1557
22/03/2019 17:00	46.3435
22/03/2019 18:00	45.6467

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2019 19:00	45.786
22/03/2019 20:00	46.4887
22/03/2019 21:00	46.9754
22/03/2019 22:00	47.2011
22/03/2019 23:00	47.3303
23/03/2019 00:00	47.3501
23/03/2019 01:00	47.3474
23/03/2019 02:00	47.2167
23/03/2019 03:00	47.3128
23/03/2019 04:00	47.4177

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/03/2019 05:00	47.4414
23/03/2019 06:00	47.5869
23/03/2019 07:00	47.595
23/03/2019 08:00	47.706
23/03/2019 09:00	47.6633
23/03/2019 10:00	47.624
23/03/2019 11:00	47.4499
23/03/2019 12:00	47.3437
23/03/2019 13:00	47.3268
23/03/2019 14:00	47.2403
23/03/2019 15:00	47.3428
23/03/2019 16:00	47.4004
23/03/2019 17:00	47.3807
23/03/2019 18:00	47.3945
23/03/2019 19:00	47.2556
23/03/2019 20:00	47.2883
23/03/2019 21:00	47.2344
23/03/2019 22:00	47.1704
23/03/2019 23:00	47.1283
24/03/2019 00:00	47.2029
24/03/2019 01:00	47.1198
24/03/2019 02:00	46.7504
24/03/2019 03:00	46.4951
24/03/2019 04:00	46.4163
24/03/2019 05:00	46.4012
24/03/2019 06:00	46.5815
24/03/2019 07:00	46.5951
24/03/2019 08:00	46.9157
24/03/2019 09:00	46.9867
24/03/2019 10:00	47.1395
24/03/2019 11:00	47.3039
24/03/2019 12:00	47.3947
24/03/2019 13:00	47.5965
24/03/2019 14:00	47.4729
24/03/2019 15:00	47.3819
24/03/2019 16:00	47.4455
24/03/2019 17:00	47.7524
24/03/2019 18:00	47.6814
24/03/2019 19:00	47.4486
24/03/2019 20:00	47.4291
24/03/2019 21:00	47.1913
24/03/2019 22:00	47.0013
24/03/2019 23:00	46.8686
25/03/2019 00:00	46.7965
25/03/2019 01:00	46.8185
25/03/2019 02:00	46.985
25/03/2019 03:00	47.0499
25/03/2019 04:00	47.1343
25/03/2019 05:00	47.2403
25/03/2019 06:00	47.3524
25/03/2019 07:00	47.4329
25/03/2019 08:00	47.4916
25/03/2019 09:00	47.4983
25/03/2019 10:00	47.4629
25/03/2019 11:00	47.4756
25/03/2019 12:00	47.3044
25/03/2019 13:00	47.1639
25/03/2019 14:00	46.8724
25/03/2019 15:00	46.9195
25/03/2019 16:00	46.8258

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/03/2019 17:00	46.815
25/03/2019 18:00	46.7618
25/03/2019 19:00	46.7807
25/03/2019 20:00	46.7933
25/03/2019 21:00	46.9055
25/03/2019 22:00	46.6153
25/03/2019 23:00	43.901
26/03/2019 00:00	44.8703
26/03/2019 01:00	46.5693
26/03/2019 02:00	47.1076
26/03/2019 03:00	46.9492
26/03/2019 04:00	46.9052
26/03/2019 05:00	46.8938
26/03/2019 06:00	46.9958
26/03/2019 07:00	47.0823
26/03/2019 08:00	47.1116
26/03/2019 09:00	47.111
26/03/2019 10:00	46.8671
26/03/2019 11:00	46.708
26/03/2019 12:00	46.5587
26/03/2019 13:00	46.5424
26/03/2019 14:00	44.4389
26/03/2019 15:00	45.2596
26/03/2019 16:00	45.8637
26/03/2019 17:00	45.9345
26/03/2019 18:00	45.8977
26/03/2019 19:00	46.0621
26/03/2019 20:00	46.1879
26/03/2019 21:00	46.0398
26/03/2019 22:00	46.132
26/03/2019 23:00	46.1146
27/03/2019 00:00	46.1884
27/03/2019 01:00	46.2988
27/03/2019 02:00	46.364
27/03/2019 03:00	46.3049
27/03/2019 04:00	46.3254
27/03/2019 05:00	46.3742
27/03/2019 06:00	46.3653
27/03/2019 07:00	46.3436
27/03/2019 08:00	46.3185
28/03/2019 09:00	47.7314
28/03/2019 10:00	47.6902
28/03/2019 11:00	47.3372
28/03/2019 12:00	47.2644
28/03/2019 13:00	47.5279
28/03/2019 14:00	46.5926
28/03/2019 15:00	46.2049
28/03/2019 16:00	46.1397
28/03/2019 17:00	46.1988
28/03/2019 18:00	46.4151
28/03/2019 19:00	46.3712
28/03/2019 20:00	46.3619
28/03/2019 21:00	46.3171
28/03/2019 22:00	46.5765
28/03/2019 23:00	46.8874
29/03/2019 00:00	47.0905
29/03/2019 01:00	46.7509
29/03/2019 02:00	46.9135
29/03/2019 03:00	46.756
29/03/2019 04:00	46.8963

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
29/03/2019 05:00	47.1026
29/03/2019 06:00	47.2306
29/03/2019 07:00	47.2564
29/03/2019 08:00	47.1003
29/03/2019 09:00	46.8655
29/03/2019 10:00	46.5251
29/03/2019 11:00	46.643
29/03/2019 12:00	45.8902
29/03/2019 13:00	45.7186
29/03/2019 14:00	45.1005
29/03/2019 15:00	45.3643
29/03/2019 16:00	45.6474
29/03/2019 17:00	45.8413
29/03/2019 18:00	46.1199
29/03/2019 19:00	46.0744
29/03/2019 20:00	46.1461
29/03/2019 21:00	46.166
29/03/2019 22:00	46.2799
29/03/2019 23:00	46.2341
30/03/2019 00:00	46.3703
30/03/2019 01:00	46.1503
30/03/2019 02:00	46.18
30/03/2019 03:00	46.5926
30/03/2019 04:00	47.6623
30/03/2019 05:00	47.3659
30/03/2019 06:00	47.215
30/03/2019 07:00	46.9359
30/03/2019 08:00	46.911
30/03/2019 09:00	46.8718
30/03/2019 10:00	46.6357
30/03/2019 11:00	46.4106
30/03/2019 12:00	46.3386
30/03/2019 13:00	46.4344
30/03/2019 14:00	46.4862
30/03/2019 15:00	46.6934
30/03/2019 16:00	46.4102
30/03/2019 17:00	46.2527
30/03/2019 18:00	46.3047
30/03/2019 19:00	46.3965
30/03/2019 20:00	46.2887
30/03/2019 21:00	46.4717
30/03/2019 22:00	46.5763
30/03/2019 23:00	46.5962
31/03/2019 00:00	46.6347
31/03/2019 01:00	46.7759
31/03/2019 02:00	46.9321
31/03/2019 03:00	47.1965
31/03/2019 04:00	47.1773
31/03/2019 05:00	47.4253
31/03/2019 06:00	47.5031
31/03/2019 07:00	47.57
31/03/2019 08:00	47.6999

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
23/03/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.3395
24/03/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.7868
25/03/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.3777
28/03/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.1394
29/03/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.015
30/03/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.9264
31/03/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.4724

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
23/03/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.3395
24/03/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.7868
25/03/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.3777
28/03/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.1394
29/03/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.015
30/03/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.9264
31/03/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.4724

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
29/03/2019	CRE 50 Playuela	53.3446

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
29/03/2019 05:00	53.5433
29/03/2019 06:00	53.4814
29/03/2019 07:00	53.8342
29/03/2019 08:00	53.9369
29/03/2019 09:00	52.0683
29/03/2019 10:00	52.2759
29/03/2019 11:00	52.2822
29/03/2019 12:00	54.1169
29/03/2019 13:00	55.3855
29/03/2019 14:00	55.1611

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
29/03/2019 15:00	53.2855
29/03/2019 16:00	53.8189
29/03/2019 17:00	54.4778
29/03/2019 18:00	55.173
29/03/2019 19:00	54.5095
29/03/2019 20:00	53.841
29/03/2019 21:00	53.1284
29/03/2019 22:00	52.729
29/03/2019 23:00	52.5222
30/03/2019 00:00	52.3565

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/03/2019 01:00	52.1945
30/03/2019 02:00	52.0238
30/03/2019 03:00	51.9392
30/03/2019 04:00	51.9424

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
23/03/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.8362
24/03/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	275.4234
25/03/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	276.1966
26/03/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	276.4534
27/03/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	276.9041
28/03/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	276.6363
29/03/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	277.3514
30/03/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	280.1215
31/03/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	279.9069

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
23/03/2019 09:00	264.9553
23/03/2019 10:00	265.2905
23/03/2019 11:00	266.1146
23/03/2019 12:00	265.8754
23/03/2019 13:00	266.2849
23/03/2019 14:00	266.4001
23/03/2019 15:00	266.8451
23/03/2019 16:00	270.5165
23/03/2019 17:00	271.7722
23/03/2019 18:00	272.8765

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/03/2019 19:00	273.1718
23/03/2019 20:00	273.7936
23/03/2019 21:00	274.1973
23/03/2019 22:00	274.3316
23/03/2019 23:00	274.385
24/03/2019 00:00	274.5881
24/03/2019 01:00	274.972
24/03/2019 02:00	275.1042
24/03/2019 03:00	274.959
24/03/2019 04:00	275.0042

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
24/03/2019 05:00	275.1126
24/03/2019 06:00	274.8233
24/03/2019 07:00	275.9183
24/03/2019 08:00	276.7775
24/03/2019 09:00	277.2641
24/03/2019 10:00	276.736
24/03/2019 11:00	276.3181
24/03/2019 12:00	275.7867
24/03/2019 13:00	275.6875
24/03/2019 14:00	275.2499
24/03/2019 15:00	275.3211
24/03/2019 16:00	274.9262
24/03/2019 17:00	274.762
24/03/2019 18:00	274.6915
24/03/2019 19:00	274.7638
24/03/2019 20:00	274.9569
24/03/2019 21:00	274.9097
24/03/2019 22:00	274.9863
24/03/2019 23:00	275.0202
25/03/2019 00:00	275.0924
25/03/2019 01:00	275.3342
25/03/2019 02:00	275.3477
25/03/2019 03:00	275.0906
25/03/2019 04:00	275.1622
25/03/2019 05:00	275.0582
25/03/2019 06:00	274.8694
25/03/2019 07:00	275.9806
25/03/2019 08:00	276.847
25/03/2019 09:00	277.6041
25/03/2019 10:00	277.5571
25/03/2019 11:00	277.3035
25/03/2019 12:00	277.1937
25/03/2019 13:00	277.0547
25/03/2019 14:00	277.1049
25/03/2019 15:00	276.5387
25/03/2019 16:00	276.4923
25/03/2019 17:00	276.459
25/03/2019 18:00	276.3982
25/03/2019 19:00	276.0586
25/03/2019 20:00	276.0375
25/03/2019 21:00	275.9919
25/03/2019 22:00	275.9536
25/03/2019 23:00	276.1505
26/03/2019 00:00	275.7807
26/03/2019 01:00	275.6844
26/03/2019 02:00	275.5309
26/03/2019 03:00	275.4282
26/03/2019 04:00	274.837
26/03/2019 05:00	274.6603
26/03/2019 06:00	274.2813
26/03/2019 07:00	275.709
26/03/2019 08:00	276.9075
26/03/2019 09:00	277.7349
26/03/2019 10:00	277.4749
26/03/2019 11:00	277.7247
26/03/2019 12:00	277.1068
26/03/2019 13:00	276.8642
26/03/2019 14:00	276.4834
26/03/2019 15:00	276.5176
26/03/2019 16:00	277.0307

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/03/2019 17:00	277.1038
26/03/2019 18:00	276.6683
26/03/2019 19:00	276.3737
26/03/2019 20:00	276.5907
26/03/2019 21:00	276.2183
26/03/2019 22:00	276.373
26/03/2019 23:00	276.5755
27/03/2019 00:00	276.5063
27/03/2019 01:00	276.6054
27/03/2019 02:00	276.2888
27/03/2019 03:00	275.3348
27/03/2019 04:00	274.9482
27/03/2019 05:00	274.2498
27/03/2019 06:00	273.8918
27/03/2019 07:00	276.4117
27/03/2019 08:00	277.8036
27/03/2019 09:00	279.3571
27/03/2019 10:00	279.4546
27/03/2019 11:00	280.269
27/03/2019 12:00	278.6151
27/03/2019 13:00	277.9245
27/03/2019 14:00	278.119
27/03/2019 15:00	277.4322
27/03/2019 16:00	276.9117
27/03/2019 17:00	276.8866
27/03/2019 18:00	276.5891
27/03/2019 19:00	276.6076
27/03/2019 20:00	276.2627
27/03/2019 21:00	276.5053
27/03/2019 22:00	276.5021
27/03/2019 23:00	276.1422
28/03/2019 00:00	276.3109
28/03/2019 01:00	276.5317
28/03/2019 02:00	276.3167
28/03/2019 03:00	275.7494
28/03/2019 04:00	274.9087
28/03/2019 05:00	274.2831
28/03/2019 06:00	274.0847
28/03/2019 07:00	276.5662
28/03/2019 08:00	277.3673
28/03/2019 09:00	278.5887
28/03/2019 10:00	279.2677
28/03/2019 11:00	279.5776
28/03/2019 12:00	278.9287
28/03/2019 13:00	277.822
28/03/2019 14:00	277.7108
28/03/2019 15:00	277.6674
28/03/2019 16:00	277.346
28/03/2019 17:00	277.2762
28/03/2019 18:00	276.92
28/03/2019 19:00	276.6581
28/03/2019 20:00	276.6809
28/03/2019 21:00	276.2632
28/03/2019 22:00	275.9662
28/03/2019 23:00	275.9954
29/03/2019 00:00	275.7522
29/03/2019 01:00	275.5168
29/03/2019 02:00	274.6434
29/03/2019 03:00	274.3022
29/03/2019 04:00	274.0504

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
29/03/2019 05:00	273.9222
29/03/2019 06:00	273.5433
29/03/2019 07:00	276.598
29/03/2019 08:00	278.2739
29/03/2019 09:00	280.1239
29/03/2019 10:00	280.9002
29/03/2019 11:00	280.5172
29/03/2019 12:00	279.7297
29/03/2019 13:00	278.9277
29/03/2019 14:00	278.3849
29/03/2019 15:00	278.3517
29/03/2019 16:00	277.9609
29/03/2019 17:00	277.5501
29/03/2019 18:00	277.2247
29/03/2019 19:00	276.8715
29/03/2019 20:00	276.7621
29/03/2019 21:00	276.5582
29/03/2019 22:00	276.3797
29/03/2019 23:00	276.0567
30/03/2019 00:00	275.8297
30/03/2019 01:00	275.6296
30/03/2019 02:00	275.3761
30/03/2019 03:00	275.1584
30/03/2019 04:00	274.9866
30/03/2019 05:00	274.9658
30/03/2019 06:00	274.7813
30/03/2019 07:00	277.4532
30/03/2019 08:00	279.9533
30/03/2019 09:00	281.5573
30/03/2019 10:00	282.1095
30/03/2019 11:00	281.9714
30/03/2019 12:00	281.0973
30/03/2019 13:00	280.9875
30/03/2019 14:00	280.8943
30/03/2019 15:00	280.635
30/03/2019 16:00	280.4063
30/03/2019 17:00	280.6153
30/03/2019 18:00	280.6153
30/03/2019 19:00	280.6153
30/03/2019 20:00	280.6153
30/03/2019 21:00	280.8182
30/03/2019 22:00	280.3802
30/03/2019 23:00	279.3169
31/03/2019 00:00	278.7652
31/03/2019 01:00	278.8531
31/03/2019 02:00	278.485
31/03/2019 03:00	278.0872
31/03/2019 04:00	278.123
31/03/2019 05:00	278.5132
31/03/2019 06:00	278.6882
31/03/2019 07:00	279.7007
31/03/2019 08:00	281.0644
31/03/2019 09:00	282.492
31/03/2019 10:00	282.4948
31/03/2019 11:00	282.4311
31/03/2019 12:00	281.9727
31/03/2019 13:00	281.635
31/03/2019 14:00	281.2216
31/03/2019 15:00	281.0369
31/03/2019 16:00	280.7125

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
31/03/2019 17:00	280.2481
31/03/2019 18:00	279.8647
31/03/2019 19:00	279.1661
31/03/2019 20:00	279.1069
31/03/2019 21:00	279.0625
31/03/2019 22:00	279.0156
31/03/2019 23:00	278.8332
01/04/2019 00:00	278.9588
01/04/2019 01:00	278.4993
01/04/2019 02:00	278.3205
01/04/2019 03:00	278.7112
01/04/2019 04:00	278.6543
01/04/2019 05:00	278.7101
01/04/2019 06:00	278.8638
01/04/2019 07:00	278.7801
01/04/2019 08:00	278.9729

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	273.5315
24/03/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	275.7068

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/03/2019 09:00	269.1763
22/03/2019 10:00	276.4827
22/03/2019 11:00	278.0219
22/03/2019 12:00	279.0516
22/03/2019 13:00	287.0331
22/03/2019 14:00	280.8371
22/03/2019 15:00	294.2921
22/03/2019 16:00	284.7349
22/03/2019 17:00	284.0392
22/03/2019 18:00	289.3814

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/03/2019 19:00	278.4126
22/03/2019 20:00	272.8627
22/03/2019 21:00	269.8843
22/03/2019 22:00	260.948
22/03/2019 23:00	264.6557
23/03/2019 00:00	261.9394
23/03/2019 01:00	260.4812
23/03/2019 02:00	261.6068
23/03/2019 03:00	260.9515
23/03/2019 04:00	260.2797

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/03/2019 05:00	261.4432
23/03/2019 06:00	260.5184
23/03/2019 07:00	260.4777
23/03/2019 08:00	261.3658
24/03/2019 09:00	263.8523
24/03/2019 10:00	273.6641
24/03/2019 11:00	270.3983
24/03/2019 12:00	288.8533
24/03/2019 13:00	297.7772
24/03/2019 14:00	295.6583
24/03/2019 15:00	293.2669
24/03/2019 16:00	292.7371
24/03/2019 17:00	294.7359
24/03/2019 18:00	288.3756
24/03/2019 19:00	272.1057
24/03/2019 20:00	280.7466
24/03/2019 21:00	275.3647
24/03/2019 22:00	273.6423
24/03/2019 23:00	271.1541
25/03/2019 00:00	266.6158
25/03/2019 01:00	265.1981
25/03/2019 02:00	269.2956
25/03/2019 03:00	263.8963
25/03/2019 04:00	262.6216
25/03/2019 05:00	260.6548
25/03/2019 06:00	262.2227
25/03/2019 07:00	266.9532
25/03/2019 08:00	263.7423

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
23/03/2019	CRE 58 Cauchy	278.238
24/03/2019	CRE 58 Cauchy	278.5644
25/03/2019	CRE 58 Cauchy	278.6581
26/03/2019	CRE 58 Cauchy	278.5398
27/03/2019	CRE 58 Cauchy	278.1904
28/03/2019	CRE 58 Cauchy	278.4794
29/03/2019	CRE 58 Cauchy	279.0417
30/03/2019	CRE 58 Cauchy	278.6352
31/03/2019	CRE 58 Cauchy	278.4949

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
23/03/2019 05:00	277.164
23/03/2019 06:00	277.5987
23/03/2019 07:00	277.7437
23/03/2019 08:00	279.2242
23/03/2019 09:00	279.8388
23/03/2019 10:00	278.4854
23/03/2019 11:00	278.932
23/03/2019 12:00	278.7938
23/03/2019 13:00	279.0116
23/03/2019 14:00	279.3358

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/03/2019 15:00	278.9481
23/03/2019 16:00	278.1844
23/03/2019 17:00	278.3077
23/03/2019 18:00	277.4005
23/03/2019 19:00	278.3458
23/03/2019 20:00	277.7267
23/03/2019 21:00	277.4966
23/03/2019 22:00	278.1035
23/03/2019 23:00	277.4435
24/03/2019 00:00	278.3158

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
24/03/2019 01:00	277.2931
24/03/2019 02:00	277.2882
24/03/2019 03:00	278.3239
24/03/2019 04:00	278.4063
24/03/2019 05:00	277.8825
24/03/2019 06:00	277.2167
24/03/2019 07:00	278.8679
24/03/2019 08:00	278.2007
24/03/2019 09:00	280.1446
24/03/2019 10:00	279.8435
24/03/2019 11:00	279.7693
24/03/2019 12:00	279.056
24/03/2019 13:00	279.7447
24/03/2019 14:00	279.5062
24/03/2019 15:00	279.2278
24/03/2019 16:00	279.1139
24/03/2019 17:00	279.0221
24/03/2019 18:00	277.2549
24/03/2019 19:00	278.2437
24/03/2019 20:00	278.3697
24/03/2019 21:00	278.4645
24/03/2019 22:00	277.7286
24/03/2019 23:00	277.8396
25/03/2019 00:00	277.7754
25/03/2019 01:00	278.6785
25/03/2019 02:00	278.5472
25/03/2019 03:00	277.7766
25/03/2019 04:00	277.2708
25/03/2019 05:00	277.5896
25/03/2019 06:00	278.3884
25/03/2019 07:00	277.6302
25/03/2019 08:00	278.1491
25/03/2019 09:00	281.7119
25/03/2019 10:00	279.9611
25/03/2019 11:00	279.0842
25/03/2019 12:00	279.7101
25/03/2019 13:00	278.896
25/03/2019 14:00	279.2855
25/03/2019 15:00	279.6618
25/03/2019 16:00	280.0959
25/03/2019 17:00	278.9878
25/03/2019 18:00	278.229
25/03/2019 19:00	277.1419
25/03/2019 20:00	277.952
25/03/2019 21:00	277.3261
25/03/2019 22:00	277.5597
25/03/2019 23:00	278.5212
26/03/2019 00:00	279.3521
26/03/2019 01:00	278.1036
26/03/2019 02:00	278.1924
26/03/2019 03:00	277.8633
26/03/2019 04:00	278.4022
26/03/2019 05:00	278.3806
26/03/2019 06:00	278.0521
26/03/2019 07:00	278.0369
26/03/2019 08:00	279.5526
26/03/2019 09:00	279.9525
26/03/2019 10:00	279.7141
26/03/2019 11:00	278.9701
26/03/2019 12:00	279.3312

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/03/2019 13:00	279.4954
26/03/2019 14:00	279.6885
26/03/2019 15:00	279.2532
26/03/2019 16:00	279.0046
26/03/2019 17:00	279.0997
26/03/2019 18:00	278.3937
26/03/2019 19:00	277.6467
26/03/2019 20:00	277.9501
26/03/2019 21:00	278.5012
26/03/2019 22:00	277.6506
26/03/2019 23:00	278.0507
27/03/2019 00:00	277.341
27/03/2019 01:00	276.635
27/03/2019 02:00	277.5864
27/03/2019 03:00	278.5959
27/03/2019 04:00	278.0728
27/03/2019 05:00	278.1293
27/03/2019 06:00	278.4897
27/03/2019 07:00	278.7464
27/03/2019 08:00	280.0869
27/03/2019 09:00	280.1504
27/03/2019 10:00	273.7618
27/03/2019 11:00	278.4922
27/03/2019 12:00	279.0866
27/03/2019 13:00	278.799
27/03/2019 14:00	278.9558
27/03/2019 15:00	277.9583
27/03/2019 16:00	278.8299
27/03/2019 17:00	278.3527
27/03/2019 18:00	277.5833
27/03/2019 19:00	277.2098
27/03/2019 20:00	278.0706
27/03/2019 21:00	278.7819
27/03/2019 22:00	277.9257
27/03/2019 23:00	278.2551
28/03/2019 00:00	277.9445
28/03/2019 01:00	278.2623
28/03/2019 02:00	277.6871
28/03/2019 03:00	277.5487
28/03/2019 04:00	277.4608
28/03/2019 05:00	277.9697
28/03/2019 06:00	277.3453
28/03/2019 07:00	279.1384
28/03/2019 08:00	280.3827
28/03/2019 09:00	280.7085
28/03/2019 10:00	279.6498
28/03/2019 11:00	279.7823
28/03/2019 12:00	279.5296
28/03/2019 13:00	279.8704
28/03/2019 14:00	280.5054
28/03/2019 15:00	279.5285
28/03/2019 16:00	278.9539
28/03/2019 17:00	278.4531
28/03/2019 18:00	278.2892
28/03/2019 19:00	277.5578
28/03/2019 20:00	276.8968
28/03/2019 21:00	277.0404
28/03/2019 22:00	277.1199
28/03/2019 23:00	277.9285
29/03/2019 00:00	277.7287

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
29/03/2019 01:00	276.9301
29/03/2019 02:00	277.7796
29/03/2019 03:00	277.9782
29/03/2019 04:00	276.4384
29/03/2019 05:00	277.2023
29/03/2019 06:00	278.0244
29/03/2019 07:00	279.7319
29/03/2019 08:00	281.3082
29/03/2019 09:00	282.9518
29/03/2019 10:00	281.9906
29/03/2019 11:00	281.4044
29/03/2019 12:00	280.1802
29/03/2019 13:00	279.7414
29/03/2019 14:00	280.1406
29/03/2019 15:00	279.2612
29/03/2019 16:00	279.2004
29/03/2019 17:00	278.9445
29/03/2019 18:00	277.8127
29/03/2019 19:00	278.4117
29/03/2019 20:00	277.8707
29/03/2019 21:00	279.2602
29/03/2019 22:00	277.7985
29/03/2019 23:00	278.0943
30/03/2019 00:00	278.0634
30/03/2019 01:00	277.5202
30/03/2019 02:00	277.9493
30/03/2019 03:00	276.7328
30/03/2019 04:00	277.4054
30/03/2019 05:00	277.5042
30/03/2019 06:00	278.1825
30/03/2019 07:00	280.1109
30/03/2019 08:00	280.5429
30/03/2019 09:00	281.1661
30/03/2019 10:00	281.3143
30/03/2019 11:00	280.5865
30/03/2019 12:00	279.7173
30/03/2019 13:00	278.9521
30/03/2019 14:00	279.5996
30/03/2019 15:00	279.6655
30/03/2019 16:00	278.6597
30/03/2019 17:00	278.3947
30/03/2019 18:00	277.2239
30/03/2019 19:00	276.7985
30/03/2019 20:00	277.5488
30/03/2019 21:00	277.7278
30/03/2019 22:00	277.8028
30/03/2019 23:00	277.8474
31/03/2019 00:00	277.5126
31/03/2019 01:00	277.5608
31/03/2019 02:00	277.8618
31/03/2019 03:00	277.6733
31/03/2019 04:00	277.2907
31/03/2019 05:00	278.0416
31/03/2019 06:00	277.9836
31/03/2019 07:00	277.2908
31/03/2019 08:00	278.891
31/03/2019 09:00	279.8171
31/03/2019 10:00	278.3705
31/03/2019 11:00	278.963
31/03/2019 12:00	279.7311

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
31/03/2019 13:00	278.6312
31/03/2019 14:00	279.1758
31/03/2019 15:00	278.3941
31/03/2019 16:00	278.041
31/03/2019 17:00	277.8968
31/03/2019 18:00	278.266
31/03/2019 19:00	277.756
31/03/2019 20:00	277.1888
31/03/2019 21:00	278.2137
31/03/2019 22:00	279.0325
31/03/2019 23:00	278.5474
01/04/2019 00:00	277.9818
01/04/2019 01:00	277.3031
01/04/2019 02:00	280.9254
01/04/2019 03:00	278.6873
01/04/2019 04:00	278.749

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío

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
23/03/2019	CRE 24 Puebla	271.8362
24/03/2019	CRE 24 Puebla	275.4234
25/03/2019	CRE 24 Puebla	276.1966
26/03/2019	CRE 24 Puebla	276.4534
27/03/2019	CRE 24 Puebla	276.9041
28/03/2019	CRE 24 Puebla	276.6363
29/03/2019	CRE 24 Puebla	277.3514
30/03/2019	CRE 24 Puebla	280.1215
31/03/2019	CRE 24 Puebla	279.9069

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
23/03/2019 09:00	264.9553
23/03/2019 10:00	265.2905
23/03/2019 11:00	266.1146
23/03/2019 12:00	265.8754
23/03/2019 13:00	266.2849
23/03/2019 14:00	266.4001
23/03/2019 15:00	266.8451
23/03/2019 16:00	270.5165
23/03/2019 17:00	271.7722
23/03/2019 18:00	272.8765

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de
23/03/2019 19:00	273.1718
23/03/2019 20:00	273.7936
23/03/2019 21:00	274.1973
23/03/2019 22:00	274.3316
23/03/2019 23:00	274.385
24/03/2019 00:00	274.5881
24/03/2019 01:00	274.972
24/03/2019 02:00	275.1042
24/03/2019 03:00	274.959
24/03/2019 04:00	275.0042

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
24/03/2019 05:00	275.1126
24/03/2019 06:00	274.8233
24/03/2019 07:00	275.9183
24/03/2019 08:00	276.7775
24/03/2019 09:00	277.2641
24/03/2019 10:00	276.736
24/03/2019 11:00	276.3181
24/03/2019 12:00	275.7867
24/03/2019 13:00	275.6875
24/03/2019 14:00	275.2499
24/03/2019 15:00	275.3211
24/03/2019 16:00	274.9262
24/03/2019 17:00	274.762
24/03/2019 18:00	274.6915
24/03/2019 19:00	274.7638
24/03/2019 20:00	274.9569
24/03/2019 21:00	274.9097
24/03/2019 22:00	274.9863
24/03/2019 23:00	275.0202
25/03/2019 00:00	275.0924
25/03/2019 01:00	275.3342
25/03/2019 02:00	275.3477
25/03/2019 03:00	275.0906
25/03/2019 04:00	275.1622
25/03/2019 05:00	275.0582
25/03/2019 06:00	274.8694
25/03/2019 07:00	275.9806
25/03/2019 08:00	276.847
25/03/2019 09:00	277.6041
25/03/2019 10:00	277.5571
25/03/2019 11:00	277.3035
25/03/2019 12:00	277.1937
25/03/2019 13:00	277.0547
25/03/2019 14:00	277.1049
25/03/2019 15:00	276.5387
25/03/2019 16:00	276.4923
25/03/2019 17:00	276.459
25/03/2019 18:00	276.3982
25/03/2019 19:00	276.0586
25/03/2019 20:00	276.0375
25/03/2019 21:00	275.9919
25/03/2019 22:00	275.9536
25/03/2019 23:00	276.1505
26/03/2019 00:00	275.7807
26/03/2019 01:00	275.6844
26/03/2019 02:00	275.5309
26/03/2019 03:00	275.4282
26/03/2019 04:00	274.837
26/03/2019 05:00	274.6603
26/03/2019 06:00	274.2813
26/03/2019 07:00	275.709
26/03/2019 08:00	276.9075
26/03/2019 09:00	277.7349
26/03/2019 10:00	277.4749
26/03/2019 11:00	277.7247
26/03/2019 12:00	277.1068
26/03/2019 13:00	276.8642
26/03/2019 14:00	276.4834
26/03/2019 15:00	276.5176

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/03/2019 16:00	277.0307
26/03/2019 17:00	277.1038
26/03/2019 18:00	276.6683
26/03/2019 19:00	276.3737
26/03/2019 20:00	276.5907
26/03/2019 21:00	276.2183
26/03/2019 22:00	276.373
26/03/2019 23:00	276.5755
27/03/2019 00:00	276.5063
27/03/2019 01:00	276.6054
27/03/2019 02:00	276.2888
27/03/2019 03:00	275.3348
27/03/2019 04:00	274.9482
27/03/2019 05:00	274.2498
27/03/2019 06:00	273.8918
27/03/2019 07:00	276.4117
27/03/2019 08:00	277.8036
27/03/2019 09:00	279.3571
27/03/2019 10:00	279.4546
27/03/2019 11:00	280.269
27/03/2019 12:00	278.6151
27/03/2019 13:00	277.9245
27/03/2019 14:00	278.119
27/03/2019 15:00	277.4322
27/03/2019 16:00	276.9117
27/03/2019 17:00	276.8866
27/03/2019 18:00	276.5891
27/03/2019 19:00	276.6076
27/03/2019 20:00	276.2627
27/03/2019 21:00	276.5053
27/03/2019 22:00	276.5021
27/03/2019 23:00	276.1422
28/03/2019 00:00	276.3109
28/03/2019 01:00	276.5317
28/03/2019 02:00	276.3167
28/03/2019 03:00	275.7494
28/03/2019 04:00	274.9087
28/03/2019 05:00	274.2831
28/03/2019 06:00	274.0847
28/03/2019 07:00	276.5662
28/03/2019 08:00	277.3673
28/03/2019 09:00	278.5887
28/03/2019 10:00	279.2677
28/03/2019 11:00	279.5776
28/03/2019 12:00	278.9287
28/03/2019 13:00	277.822
28/03/2019 14:00	277.7108
28/03/2019 15:00	277.6674
28/03/2019 16:00	277.346
28/03/2019 17:00	277.2762
28/03/2019 18:00	276.92
28/03/2019 19:00	276.6581
28/03/2019 20:00	276.6809
28/03/2019 21:00	276.2632
28/03/2019 22:00	275.9662
28/03/2019 23:00	275.9954
29/03/2019 00:00	275.7522
29/03/2019 01:00	275.5168
29/03/2019 02:00	274.6434

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
29/03/2019 03:00	274.3022
29/03/2019 04:00	274.0504
29/03/2019 05:00	273.9222
29/03/2019 06:00	273.5433
29/03/2019 07:00	276.598
29/03/2019 08:00	278.2739
29/03/2019 09:00	280.1239
29/03/2019 10:00	280.9002
29/03/2019 11:00	280.5172
29/03/2019 12:00	279.7297
29/03/2019 13:00	278.9277
29/03/2019 14:00	278.3849
29/03/2019 15:00	278.3517
29/03/2019 16:00	277.9609
29/03/2019 17:00	277.5501
29/03/2019 18:00	277.2247
29/03/2019 19:00	276.8715
29/03/2019 20:00	276.7621
29/03/2019 21:00	276.5582
29/03/2019 22:00	276.3797
29/03/2019 23:00	276.0567
30/03/2019 00:00	275.8297
30/03/2019 01:00	275.6296
30/03/2019 02:00	275.3761
30/03/2019 03:00	275.1584
30/03/2019 04:00	274.9866
30/03/2019 05:00	274.9658
30/03/2019 06:00	274.7813
30/03/2019 07:00	277.4532
30/03/2019 08:00	279.9533
30/03/2019 09:00	281.5573
30/03/2019 10:00	282.1095
30/03/2019 11:00	281.9714
30/03/2019 12:00	281.0973
30/03/2019 13:00	280.9875
30/03/2019 14:00	280.8943
30/03/2019 15:00	280.635
30/03/2019 16:00	280.4063
30/03/2019 17:00	280.6153
30/03/2019 18:00	280.6153
30/03/2019 19:00	280.6153
30/03/2019 20:00	280.6153
30/03/2019 21:00	280.8182
30/03/2019 22:00	280.3802
30/03/2019 23:00	279.3169
31/03/2019 00:00	278.7652
31/03/2019 01:00	278.8531
31/03/2019 02:00	278.485
31/03/2019 03:00	278.0872
31/03/2019 04:00	278.123
31/03/2019 05:00	278.5132
31/03/2019 06:00	278.6882
31/03/2019 07:00	279.7007
31/03/2019 08:00	281.0644
31/03/2019 09:00	282.492
31/03/2019 10:00	282.4948
31/03/2019 11:00	282.4311
31/03/2019 12:00	281.9727
31/03/2019 13:00	281.635
31/03/2019 14:00	281.2216
31/03/2019 15:00	281.0369
31/03/2019 16:00	280.7125

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
31/03/2019 17:00	280.2481
31/03/2019 18:00	279.8647
31/03/2019 19:00	279.1661
31/03/2019 20:00	279.1069
31/03/2019 21:00	279.0625
31/03/2019 22:00	279.0156
31/03/2019 23:00	278.8332
01/04/2019 00:00	278.9588
01/04/2019 01:00	278.4993
01/04/2019 02:00	278.3205
01/04/2019 03:00	278.7112
01/04/2019 04:00	278.6543
01/04/2019 05:00	278.7101
01/04/2019 06:00	278.8638
01/04/2019 07:00	278.7801
01/04/2019 08:00	278.9729

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2019	CRE 50 Playuela	307.9072
23/03/2019	CRE 50 Playuela	309.1893
24/03/2019	CRE 50 Playuela	310.1071
25/03/2019	CRE 50 Playuela	309.7432
26/03/2019	CRE 50 Playuela	308.8947
27/03/2019	CRE 50 Playuela	310.099
28/03/2019	CRE 50 Playuela	334.3542
29/03/2019	CRE 50 Playuela	465.1188
30/03/2019	CRE 50 Playuela	425.0196
31/03/2019	CRE 50 Playuela	381.4107

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/03/2019 05:00	306.6402
22/03/2019 06:00	306.6868
22/03/2019 07:00	306.8691
22/03/2019 08:00	307.1249
22/03/2019 09:00	307.5867
22/03/2019 10:00	307.2538
22/03/2019 11:00	309.5508
22/03/2019 12:00	312.3766
22/03/2019 13:00	314.2067
22/03/2019 14:00	312.7718

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/03/2019 15:00	310.7639
22/03/2019 16:00	309.4439
22/03/2019 17:00	307.802
22/03/2019 18:00	305.9694
22/03/2019 19:00	306.1903
22/03/2019 20:00	306.4417
22/03/2019 21:00	306.5776
22/03/2019 22:00	306.6345
22/03/2019 23:00	306.4177
23/03/2019 00:00	306.5135

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/03/2019 01:00	306.3456
23/03/2019 02:00	306.5391
23/03/2019 03:00	306.5007
23/03/2019 04:00	306.5657
23/03/2019 05:00	308.176
23/03/2019 06:00	310.5876
23/03/2019 07:00	312.3097
23/03/2019 08:00	312.7984
23/03/2019 09:00	312.0433
23/03/2019 10:00	311.9711
23/03/2019 11:00	310.9046
23/03/2019 12:00	310.0916
23/03/2019 13:00	309.838
23/03/2019 14:00	310.174
23/03/2019 15:00	310.1934
23/03/2019 16:00	309.2519
23/03/2019 17:00	306.9283
23/03/2019 18:00	305.8178
23/03/2019 19:00	307.6941
23/03/2019 20:00	308.5461
23/03/2019 21:00	308.8582
23/03/2019 22:00	308.3946
23/03/2019 23:00	307.8048
24/03/2019 00:00	307.5488
24/03/2019 01:00	307.4421
24/03/2019 02:00	307.5009
24/03/2019 03:00	307.5381
24/03/2019 04:00	308.1286
24/03/2019 05:00	308.5518
24/03/2019 06:00	309.7024
24/03/2019 07:00	311.1958
24/03/2019 08:00	312.0113
24/03/2019 09:00	311.9525
24/03/2019 10:00	312.1125
24/03/2019 11:00	312.4751
24/03/2019 12:00	312.9561
24/03/2019 13:00	313.584
24/03/2019 14:00	313.8022
24/03/2019 15:00	313.9642
24/03/2019 16:00	313.539
24/03/2019 17:00	311.1897
24/03/2019 18:00	308.3047
24/03/2019 19:00	307.4962
24/03/2019 20:00	307.2732
24/03/2019 21:00	307.2649
24/03/2019 22:00	307.213
24/03/2019 23:00	307.1594
25/03/2019 00:00	307.4041
25/03/2019 01:00	307.8589
25/03/2019 02:00	308.3845
25/03/2019 03:00	308.6111
25/03/2019 04:00	308.5632
25/03/2019 05:00	308.5103
25/03/2019 06:00	309.9145
25/03/2019 07:00	311.6812
25/03/2019 08:00	311.2015
25/03/2019 09:00	310.4616
25/03/2019 10:00	311.9573
25/03/2019 11:00	313.1653
25/03/2019 12:00	313.6769

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/03/2019 13:00	313.85
25/03/2019 14:00	311.3549
25/03/2019 15:00	309.6482
25/03/2019 16:00	308.9008
25/03/2019 17:00	308.1279
25/03/2019 18:00	309.3101
25/03/2019 19:00	309.9858
25/03/2019 20:00	309.6721
25/03/2019 21:00	308.2515
25/03/2019 22:00	307.3038
25/03/2019 23:00	307.4564
26/03/2019 00:00	307.9424
26/03/2019 01:00	307.8401
26/03/2019 02:00	307.8022
26/03/2019 03:00	307.6861
26/03/2019 04:00	308.1347
26/03/2019 05:00	308.6209
26/03/2019 06:00	307.5974
26/03/2019 07:00	307.6823
26/03/2019 08:00	309.6113
26/03/2019 09:00	309.1182
26/03/2019 10:00	308.0649
26/03/2019 11:00	308.8297
26/03/2019 12:00	308.7423
26/03/2019 13:00	310.0966
26/03/2019 14:00	309.8994
26/03/2019 15:00	309.6846
26/03/2019 16:00	309.7181
26/03/2019 17:00	310.1149
26/03/2019 18:00	310.0998
26/03/2019 19:00	310.3192
26/03/2019 20:00	310.1974
26/03/2019 21:00	308.9404
26/03/2019 22:00	307.7039
26/03/2019 23:00	307.5905
27/03/2019 00:00	307.5686
27/03/2019 01:00	308.2463
27/03/2019 02:00	308.6408
27/03/2019 03:00	308.8205
27/03/2019 04:00	307.5652
27/03/2019 05:00	307.4564
27/03/2019 06:00	307.5729
27/03/2019 07:00	308.6243
27/03/2019 08:00	309.8677
27/03/2019 09:00	310.2301
27/03/2019 10:00	309.7259
27/03/2019 11:00	311.2411
27/03/2019 12:00	313.4637
27/03/2019 13:00	314.6834
27/03/2019 14:00	315.2094
27/03/2019 15:00	315.4663
27/03/2019 16:00	315.0258
27/03/2019 17:00	313.4827
27/03/2019 18:00	311.0768
27/03/2019 19:00	309.569
27/03/2019 20:00	308.3252
27/03/2019 21:00	307.5027
27/03/2019 22:00	307.3165
27/03/2019 23:00	307.6073
28/03/2019 00:00	307.6029

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/03/2019 01:00	307.5179
28/03/2019 02:00	307.799
28/03/2019 03:00	308.07
28/03/2019 04:00	307.9395
28/03/2019 05:00	307.6712
28/03/2019 06:00	307.8403
28/03/2019 07:00	308.694
28/03/2019 08:00	310.5509
28/03/2019 09:00	309.0511
28/03/2019 10:00	311.4129
28/03/2019 11:00	313.7748
28/03/2019 12:00	314.9744
28/03/2019 13:00	316.2759
28/03/2019 14:00	316.0374
28/03/2019 15:00	312.8071
28/03/2019 16:00	310.3436
28/03/2019 17:00	307.9093
28/03/2019 18:00	307.0009
28/03/2019 19:00	307.3699
28/03/2019 20:00	307.8568
28/03/2019 21:00	307.5899
28/03/2019 22:00	306.9246
28/03/2019 23:00	329.8446
29/03/2019 00:00	416.3744
29/03/2019 01:00	422.441
29/03/2019 02:00	421.5081
29/03/2019 03:00	424.4274
29/03/2019 04:00	425.8212
29/03/2019 05:00	429.0175
29/03/2019 06:00	430.6468
29/03/2019 07:00	432.8405
29/03/2019 08:00	431.5119
29/03/2019 09:00	426.8095
29/03/2019 10:00	445.0051
29/03/2019 11:00	450.4589
29/03/2019 12:00	458.5883
29/03/2019 13:00	467.8291
29/03/2019 14:00	468.0248
29/03/2019 15:00	467.2304
29/03/2019 16:00	483.8566
29/03/2019 17:00	488.1886
29/03/2019 18:00	496.1857
29/03/2019 19:00	496.3829
29/03/2019 20:00	493.5016
29/03/2019 21:00	489.3032
29/03/2019 22:00	484.7335
29/03/2019 23:00	480.77
30/03/2019 00:00	477.0007
30/03/2019 01:00	473.1526
30/03/2019 02:00	468.2598
30/03/2019 03:00	464.0705
30/03/2019 04:00	459.482
30/03/2019 05:00	456.4385
30/03/2019 06:00	454.615
30/03/2019 07:00	454.58
30/03/2019 08:00	454.58
30/03/2019 09:00	454.1651
30/03/2019 10:00	450.2892
30/03/2019 11:00	452.7612
30/03/2019 12:00	452.7657

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/03/2019 13:00	440.2619
30/03/2019 14:00	395.8429
30/03/2019 15:00	383.9488
30/03/2019 16:00	380.4167
30/03/2019 17:00	429.2089
30/03/2019 18:00	429.3478
30/03/2019 19:00	422.5197
30/03/2019 20:00	418.0431
30/03/2019 21:00	415.2125
30/03/2019 22:00	413.354
30/03/2019 23:00	412.1161
31/03/2019 00:00	411.1914
31/03/2019 01:00	408.8556
31/03/2019 02:00	406.459
31/03/2019 03:00	403.147
31/03/2019 04:00	400.3499
31/03/2019 05:00	398.3106
31/03/2019 06:00	395.9541
31/03/2019 07:00	394.5732
31/03/2019 08:00	393.8226
31/03/2019 09:00	395.0588
31/03/2019 10:00	397.4162
31/03/2019 11:00	400.3402
31/03/2019 12:00	417.5106
31/03/2019 13:00	436.3093
31/03/2019 14:00	419.6363
31/03/2019 15:00	410.2022
31/03/2019 16:00	410.2022
31/03/2019 17:00	410.2022
31/03/2019 18:00	361.7735
31/03/2019 19:00	353.2597
31/03/2019 20:00	352.776
31/03/2019 21:00	352.1365
31/03/2019 22:00	351.2982
31/03/2019 23:00	351.0948
01/04/2019 00:00	351.2761
01/04/2019 01:00	349.9064
01/04/2019 02:00	349.5522
01/04/2019 03:00	350.0042
01/04/2019 04:00	351.2402

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
28/03/2019	CRE 48 El Veinte	122.188
29/03/2019	CRE 48 El Veinte	152.936

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/03/2019 05:00	37.2215
28/03/2019 06:00	36.9789
28/03/2019 07:00	38.4313
28/03/2019 08:00	41.0763
28/03/2019 09:00	44.2025
28/03/2019 10:00	48.6159
28/03/2019 11:00	51.4119
28/03/2019 12:00	57.1408
28/03/2019 13:00	60.6937
28/03/2019 14:00	66.8786

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/03/2019 15:00	71.5678
28/03/2019 16:00	65.5611
28/03/2019 17:00	123.8003
28/03/2019 18:00	198.9937
28/03/2019 19:00	198.9937
28/03/2019 20:00	198.9937
28/03/2019 21:00	198.9937
28/03/2019 22:00	198.9937
28/03/2019 23:00	198.9937
29/03/2019 00:00	198.9937

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
29/03/2019 01:00	198.9937
29/03/2019 02:00	198.9937
29/03/2019 03:00	198.9937
29/03/2019 04:00	198.9937
29/03/2019 05:00	198.9937
29/03/2019 06:00	198.7955
29/03/2019 07:00	198.9937
29/03/2019 08:00	198.9937
29/03/2019 09:00	198.9937
29/03/2019 10:00	198.9937
29/03/2019 11:00	198.9937
29/03/2019 12:00	198.9937
29/03/2019 13:00	198.9937
29/03/2019 14:00	198.9937
29/03/2019 15:00	198.9937
29/03/2019 16:00	198.9937
29/03/2019 17:00	198.9937
29/03/2019 18:00	198.9937
29/03/2019 19:00	198.9937
29/03/2019 20:00	182.42
29/03/2019 21:00	111.487
29/03/2019 22:00	78.3394
29/03/2019 23:00	63.8631
30/03/2019 00:00	54.8611
30/03/2019 01:00	50.6309
30/03/2019 02:00	49.5851
30/03/2019 03:00	48.5293
30/03/2019 04:00	46.0403

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS
Humedad

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógen o (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
								X	

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
31/03/2019	CRE 4 GIMSA	111.3137

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
31/03/2019 09:00	50.4143
31/03/2019 10:00	50.3845
31/03/2019 11:00	51.1917
31/03/2019 12:00	46.5679
31/03/2019 13:00	37.2504
31/03/2019 14:00	105.3643
31/03/2019 15:00	127.926
31/03/2019 16:00	131.1765
31/03/2019 17:00	132.6262
31/03/2019 18:00	133.2118

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
31/03/2019 19:00	134.4089
31/03/2019 20:00	135.558
31/03/2019 21:00	134.8066
31/03/2019 22:00	133.7455
31/03/2019 23:00	133.2843
01/04/2019 00:00	132.9812
01/04/2019 01:00	132.7298
01/04/2019 02:00	132.2207
01/04/2019 03:00	131.455
01/04/2019 04:00	130.2074

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
01/04/2019 05:00	125.7171
01/04/2019 06:00	116.559
01/04/2019 07:00	116.4359
01/04/2019 08:00	115.3049

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
29/03/2019	CRE 50 Playuela	187.0728
31/03/2019	CRE 50 Playuela	117.0278

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
29/03/2019 05:00	308.9996
29/03/2019 06:00	308.9996
29/03/2019 07:00	308.9996
29/03/2019 08:00	308.9996
29/03/2019 09:00	308.9996
29/03/2019 10:00	308.9996
29/03/2019 11:00	308.0791
29/03/2019 12:00	303.3811
29/03/2019 13:00	297.1499
29/03/2019 14:00	219.6357

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
29/03/2019 15:00	139.399
29/03/2019 16:00	287.1803
29/03/2019 17:00	200.8311
29/03/2019 18:00	149.6328
29/03/2019 19:00	258.478
29/03/2019 20:00	191.0459
29/03/2019 21:00	125.4784
29/03/2019 22:00	207.5781
29/03/2019 23:00	264.1059
30/03/2019 00:00	259.8205

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
30/03/2019 01:00	264.4529
30/03/2019 02:00	275.1617
30/03/2019 03:00	296.184
30/03/2019 04:00	302.4215
31/03/2019 05:00	120.0537
31/03/2019 06:00	132.291
31/03/2019 07:00	145.749
31/03/2019 08:00	157.6566
31/03/2019 09:00	171.8194
31/03/2019 10:00	189.6612
31/03/2019 11:00	210.1006
31/03/2019 12:00	258.6999
31/03/2019 13:00	238.2996
31/03/2019 14:00	129.8436
31/03/2019 15:00	308.9996
31/03/2019 16:00	308.9996
31/03/2019 17:00	308.9996
31/03/2019 18:00	136.428
31/03/2019 19:00	144.3877
31/03/2019 20:00	151.2144
31/03/2019 21:00	80.9676
31/03/2019 22:00	70.8089
31/03/2019 23:00	74.4192
01/04/2019 00:00	81.7272
01/04/2019 01:00	100.6271
01/04/2019 02:00	115.7542
01/04/2019 03:00	121.4009
01/04/2019 04:00	122.1589