

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
22/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	79.9904
23/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	79.2355
24/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	80.3144
25/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	78.7855
26/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	79.0879
27/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	79.8414
28/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	80.198
29/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	80.3644
30/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	79.5244

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
25/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.2457

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
25/04/2019 05:00	82.318
25/04/2019 06:00	82.3085
25/04/2019 07:00	82.3012
25/04/2019 08:00	82.2876
25/04/2019 09:00	82.2708
25/04/2019 10:00	82.2599
25/04/2019 11:00	82.2397
25/04/2019 12:00	82.2217
25/04/2019 13:00	82.3012
25/04/2019 14:00	82.2301

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
25/04/2019 15:00	82.2119
25/04/2019 16:00	82.2018
25/04/2019 17:00	82.18
25/04/2019 18:00	82.1504
25/04/2019 19:00	82.1384
25/04/2019 20:00	82.1326
25/04/2019 21:00	82.1283
25/04/2019 22:00	82.1351
25/04/2019 23:00	82.1723
26/04/2019 00:00	82.2196

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/04/2019 01:00	82.2878
26/04/2019 02:00	82.3435
26/04/2019 03:00	82.4024
26/04/2019 04:00	82.4546

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
24/04/2019	CRE 39 KM-100	82.8258
25/04/2019	CRE 39 KM-100	82.2915

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
24/04/2019 09:00	85.511
24/04/2019 10:00	85.4905
24/04/2019 11:00	85.6419
24/04/2019 12:00	82.8757
24/04/2019 13:00	82.7367
24/04/2019 14:00	82.6708
24/04/2019 15:00	82.6601
24/04/2019 16:00	82.6231
24/04/2019 17:00	82.5392
24/04/2019 18:00	82.4777

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
24/04/2019 19:00	82.4284
24/04/2019 20:00	82.3898
24/04/2019 21:00	82.3547
24/04/2019 22:00	82.3293
24/04/2019 23:00	82.3322
25/04/2019 00:00	82.3117
25/04/2019 01:00	82.3037
25/04/2019 02:00	82.3063
25/04/2019 03:00	82.3093
25/04/2019 04:00	82.3112

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
25/04/2019 05:00	82.318
25/04/2019 06:00	82.3085
25/04/2019 07:00	82.3012
25/04/2019 08:00	82.2876
25/04/2019 09:00	82.2708
25/04/2019 10:00	82.2599
25/04/2019 11:00	82.2397
25/04/2019 12:00	82.2217
25/04/2019 13:00	82.3012
25/04/2019 14:00	82.2301
25/04/2019 15:00	82.2119
25/04/2019 16:00	82.2018
25/04/2019 17:00	82.18
25/04/2019 18:00	82.1504
25/04/2019 19:00	82.1384
25/04/2019 20:00	82.1326
25/04/2019 21:00	82.1283
25/04/2019 22:00	82.1351
25/04/2019 23:00	82.1723
26/04/2019 00:00	82.2196
26/04/2019 01:00	82.2878
26/04/2019 02:00	82.3435
26/04/2019 03:00	82.4024
26/04/2019 04:00	82.4546
26/04/2019 05:00	82.5189
26/04/2019 06:00	82.565
26/04/2019 07:00	82.5993
26/04/2019 08:00	82.6309

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
25/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	11.0328
26/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	11.1721

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
22/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.1844
23/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.4832
24/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.5634
25/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	13.0608
26/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.0919
27/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.723
28/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.9405
29/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.3352
30/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.0352

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
22/04/2019 09:00	10.9952
22/04/2019 10:00	11.0451
22/04/2019 11:00	11.0631
22/04/2019 12:00	10.9491
22/04/2019 13:00	13.2564
22/04/2019 14:00	13.1753
22/04/2019 15:00	13.1701
22/04/2019 16:00	13.0931
22/04/2019 17:00	12.9539
22/04/2019 18:00	12.845

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/04/2019 19:00	12.763
22/04/2019 20:00	12.73
22/04/2019 21:00	12.6591
22/04/2019 22:00	12.7853
22/04/2019 23:00	12.6481
23/04/2019 00:00	12.5253
23/04/2019 01:00	12.4671
23/04/2019 02:00	12.4231
23/04/2019 03:00	12.4422
23/04/2019 04:00	12.373

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/04/2019 05:00	11.0309
23/04/2019 06:00	11.0501
23/04/2019 07:00	11.0061
23/04/2019 08:00	10.975
23/04/2019 09:00	12.205
23/04/2019 10:00	12.1971
23/04/2019 11:00	12.1444
23/04/2019 12:00	12.199
23/04/2019 13:00	12.167
23/04/2019 14:00	12.1591
23/04/2019 15:00	10.9931
23/04/2019 16:00	10.9871
23/04/2019 17:00	11.0619
23/04/2019 18:00	10.986
23/04/2019 19:00	11.021
23/04/2019 20:00	10.9329
23/04/2019 21:00	10.965
23/04/2019 22:00	10.91
23/04/2019 23:00	10.934
24/04/2019 00:00	10.961
24/04/2019 01:00	10.8649
24/04/2019 02:00	10.857
24/04/2019 03:00	10.9048
24/04/2019 04:00	10.9629
24/04/2019 05:00	12.3232
24/04/2019 06:00	12.286
24/04/2019 07:00	12.281
24/04/2019 08:00	12.2922
24/04/2019 09:00	11.3251
24/04/2019 10:00	11.3212
24/04/2019 11:00	11.2159
24/04/2019 12:00	12.9259
24/04/2019 13:00	13.0321
24/04/2019 14:00	12.9381
24/04/2019 15:00	12.8841
24/04/2019 16:00	12.9601
24/04/2019 17:00	13.025
24/04/2019 18:00	13.0911
24/04/2019 19:00	13.0671
24/04/2019 20:00	13.1743
24/04/2019 21:00	13.154
24/04/2019 22:00	13.1769
24/04/2019 23:00	13.1691
25/04/2019 00:00	13.2201
25/04/2019 01:00	13.2841
25/04/2019 02:00	13.255
25/04/2019 03:00	13.1841
25/04/2019 04:00	13.1211
25/04/2019 05:00	11.2939
25/04/2019 06:00	11.256
25/04/2019 07:00	11.2519
25/04/2019 08:00	11.1941
25/04/2019 09:00	13.136
25/04/2019 10:00	13.162
25/04/2019 11:00	13.1711
25/04/2019 12:00	13.0341
25/04/2019 13:00	12.9621
25/04/2019 14:00	12.9931
25/04/2019 15:00	13.0111
25/04/2019 16:00	13.032

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/04/2019 17:00	13.0681
25/04/2019 18:00	13.049
25/04/2019 19:00	13.0557
25/04/2019 20:00	13.0284
25/04/2019 21:00	13.1
25/04/2019 22:00	13.1719
25/04/2019 23:00	13.118
26/04/2019 00:00	13.015
26/04/2019 01:00	12.999
26/04/2019 02:00	12.9469
26/04/2019 03:00	12.887
26/04/2019 04:00	12.867
26/04/2019 05:00	13.1329
26/04/2019 06:00	13.1487
26/04/2019 07:00	13.1899
26/04/2019 08:00	13.1813
26/04/2019 09:00	12.764
26/04/2019 10:00	12.7311
26/04/2019 11:00	12.613
26/04/2019 12:00	12.5796
26/04/2019 13:00	12.372
26/04/2019 14:00	11.791
26/04/2019 15:00	11.7169
26/04/2019 16:00	11.7881
26/04/2019 17:00	11.7559
26/04/2019 18:00	11.7278
26/04/2019 19:00	11.7002
26/04/2019 20:00	11.6942
26/04/2019 21:00	11.7028
26/04/2019 22:00	11.7241
26/04/2019 23:00	11.773
27/04/2019 00:00	11.74
27/04/2019 01:00	11.719
27/04/2019 02:00	11.6539
27/04/2019 03:00	11.7909
27/04/2019 04:00	11.7942
27/04/2019 05:00	12.7711
27/04/2019 06:00	12.745
27/04/2019 07:00	12.757
27/04/2019 08:00	12.801
27/04/2019 09:00	11.778
27/04/2019 10:00	11.7709
27/04/2019 11:00	11.7629
27/04/2019 12:00	11.7889
27/04/2019 13:00	11.784
27/04/2019 14:00	11.7429
27/04/2019 15:00	11.7279
27/04/2019 16:00	11.7259
27/04/2019 17:00	11.7349
27/04/2019 18:00	11.733
27/04/2019 19:00	11.6989
27/04/2019 20:00	11.6559
27/04/2019 21:00	11.588
27/04/2019 22:00	11.566
27/04/2019 23:00	11.8892
28/04/2019 00:00	11.739
28/04/2019 01:00	11.5932
28/04/2019 02:00	11.645
28/04/2019 03:00	11.5929
28/04/2019 04:00	11.565

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/04/2019 05:00	11.7701
28/04/2019 06:00	11.7891
28/04/2019 07:00	11.851
28/04/2019 08:00	11.8591
28/04/2019 09:00	10.0819
28/04/2019 10:00	9.9883
28/04/2019 11:00	10.0931
28/04/2019 12:00	10.4741
28/04/2019 13:00	9.852
28/04/2019 14:00	9.9671
28/04/2019 15:00	9.8109
28/04/2019 16:00	9.689
28/04/2019 17:00	9.812
28/04/2019 18:00	9.7359
28/04/2019 19:00	9.7839
28/04/2019 20:00	9.756
28/04/2019 21:00	9.8551
28/04/2019 22:00	9.8889
28/04/2019 23:00	9.7569
29/04/2019 00:00	9.8011
29/04/2019 01:00	9.9281
29/04/2019 02:00	10.1239
29/04/2019 03:00	10.0411
29/04/2019 04:00	9.9629
29/04/2019 05:00	9.9759
29/04/2019 06:00	9.9861
29/04/2019 07:00	10.1351
29/04/2019 08:00	10.072
29/04/2019 09:00	11.6578
29/04/2019 10:00	11.591
29/04/2019 11:00	11.536
29/04/2019 12:00	11.5698
29/04/2019 13:00	11.5002
29/04/2019 14:00	11.4639
29/04/2019 15:00	11.5049
29/04/2019 16:00	11.4849
29/04/2019 17:00	11.4592
29/04/2019 18:00	11.349
29/04/2019 19:00	11.222
29/04/2019 20:00	11.181
29/04/2019 21:00	11.1619
29/04/2019 22:00	11.1321
29/04/2019 23:00	10.949
30/04/2019 00:00	10.965
30/04/2019 01:00	10.9079
30/04/2019 02:00	10.882
30/04/2019 03:00	10.8579
30/04/2019 04:00	10.7849
30/04/2019 05:00	11.75
30/04/2019 06:00	11.697
30/04/2019 07:00	11.746
30/04/2019 08:00	11.692
30/04/2019 09:00	10.6581
30/04/2019 10:00	10.7149
30/04/2019 11:00	10.6829
30/04/2019 12:00	10.7972
30/04/2019 13:00	10.7974
30/04/2019 14:00	10.7091
30/04/2019 15:00	11.5751
30/04/2019 16:00	11.5469

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/04/2019 17:00	11.6029
30/04/2019 18:00	11.5969
30/04/2019 19:00	11.6209
30/04/2019 20:00	11.622
30/04/2019 21:00	11.6578
30/04/2019 22:00	11.1321
30/04/2019 23:00	10.949
01/05/2019 00:00	10.965
01/05/2019 01:00	10.9078
01/05/2019 02:00	10.882
01/05/2019 03:00	10.8579
01/05/2019 04:00	10.7849
01/05/2019 05:00	10.704
01/05/2019 06:00	10.6989
01/05/2019 07:00	10.7019
01/05/2019 08:00	10.6789

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
22/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.9143
23/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.0372
24/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.4762
25/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.8405
26/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.2823
27/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.1793
28/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.9404
29/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.9886
30/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.9512

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
22/04/2019 05:00	10.9238
22/04/2019 06:00	11.0337
22/04/2019 07:00	10.9094
22/04/2019 08:00	10.8486
22/04/2019 09:00	10.8295
22/04/2019 10:00	10.9152
22/04/2019 11:00	10.9021
22/04/2019 12:00	10.4977
22/04/2019 13:00	10.6409
22/04/2019 14:00	10.6208

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/04/2019 15:00	10.6854
22/04/2019 16:00	10.7785
22/04/2019 17:00	10.7165
22/04/2019 18:00	10.7017
22/04/2019 19:00	10.7614
22/04/2019 20:00	10.8425
22/04/2019 21:00	10.8185
22/04/2019 22:00	11.4109
22/04/2019 23:00	11.195
23/04/2019 00:00	11.0947

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/04/2019 01:00	11.0705
23/04/2019 02:00	11.1138
23/04/2019 03:00	11.3428
23/04/2019 04:00	11.2899
23/04/2019 05:00	11.2709
23/04/2019 06:00	11.3017
23/04/2019 07:00	11.4044
23/04/2019 08:00	11.5449
23/04/2019 09:00	11.3362
23/04/2019 10:00	11.3851
23/04/2019 11:00	11.2769
23/04/2019 12:00	11.5116
23/04/2019 13:00	11.4297
23/04/2019 14:00	11.4117
23/04/2019 15:00	10.7416
23/04/2019 16:00	10.751
23/04/2019 17:00	11.002
23/04/2019 18:00	10.7715
23/04/2019 19:00	10.9803
23/04/2019 20:00	10.7298
23/04/2019 21:00	10.86
23/04/2019 22:00	10.7085
23/04/2019 23:00	10.7968
24/04/2019 00:00	10.8841
24/04/2019 01:00	10.5656
24/04/2019 02:00	10.5384
24/04/2019 03:00	10.7317
24/04/2019 04:00	10.9591
24/04/2019 05:00	11.2092
24/04/2019 06:00	11.2972
24/04/2019 07:00	11.4254
24/04/2019 08:00	11.2846
24/04/2019 09:00	11.613
24/04/2019 10:00	11.5132
24/04/2019 11:00	11.5725
24/04/2019 12:00	11.6883
24/04/2019 13:00	11.6781
24/04/2019 14:00	11.2307
24/04/2019 15:00	11.0164
24/04/2019 16:00	11.2092
24/04/2019 17:00	11.2972
24/04/2019 18:00	11.4254
24/04/2019 19:00	11.2846
24/04/2019 20:00	11.613
24/04/2019 21:00	11.5132
24/04/2019 22:00	11.5725
24/04/2019 23:00	11.5517
25/04/2019 00:00	11.7167
25/04/2019 01:00	11.9308
25/04/2019 02:00	11.8299
25/04/2019 03:00	11.5878
25/04/2019 04:00	11.3691
25/04/2019 05:00	11.4059
25/04/2019 06:00	11.4318
25/04/2019 07:00	11.5357
25/04/2019 08:00	11.4583
25/04/2019 09:00	11.252
25/04/2019 10:00	11.2995
25/04/2019 11:00	11.2778
25/04/2019 12:00	10.7663

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/04/2019 13:00	10.762
25/04/2019 14:00	10.5802
25/04/2019 15:00	10.6029
25/04/2019 16:00	10.6309
25/04/2019 17:00	10.6857
25/04/2019 18:00	10.5541
25/04/2019 19:00	10.5373
25/04/2019 20:00	10.4162
25/04/2019 21:00	10.645
25/04/2019 22:00	10.891
25/04/2019 23:00	10.7674
26/04/2019 00:00	10.5109
26/04/2019 01:00	10.5968
26/04/2019 02:00	10.5453
26/04/2019 03:00	10.4765
26/04/2019 04:00	10.5432
26/04/2019 05:00	10.3788
26/04/2019 06:00	10.4338
26/04/2019 07:00	10.5834
26/04/2019 08:00	10.7421
26/04/2019 09:00	10.5101
26/04/2019 10:00	10.462
26/04/2019 11:00	10.4158
26/04/2019 12:00	10.4213
26/04/2019 13:00	10.3542
26/04/2019 14:00	10.171
26/04/2019 15:00	10.115
26/04/2019 16:00	10.3659
26/04/2019 17:00	10.2739
26/04/2019 18:00	10.2547
26/04/2019 19:00	10.1462
26/04/2019 20:00	10.1033
26/04/2019 21:00	10.1123
26/04/2019 22:00	10.1534
26/04/2019 23:00	10.2712
27/04/2019 00:00	10.1296
27/04/2019 01:00	10.0412
27/04/2019 02:00	9.8054
27/04/2019 03:00	10.264
27/04/2019 04:00	10.2672
27/04/2019 05:00	10.1778
27/04/2019 06:00	10.2358
27/04/2019 07:00	10.4386
27/04/2019 08:00	10.4609
27/04/2019 09:00	10.1798
27/04/2019 10:00	10.156
27/04/2019 11:00	10.1411
27/04/2019 12:00	10.2404
27/04/2019 13:00	10.2367
27/04/2019 14:00	10.1157
27/04/2019 15:00	10.0823
27/04/2019 16:00	10.0922
27/04/2019 17:00	10.1377
27/04/2019 18:00	10.1757
27/04/2019 19:00	10.1022
27/04/2019 20:00	10.0115
27/04/2019 21:00	9.8178
27/04/2019 22:00	9.8016
27/04/2019 23:00	10.9451
28/04/2019 00:00	10.4676

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/04/2019 01:00	10.0067
28/04/2019 02:00	10.2163
28/04/2019 03:00	10.0675
28/04/2019 04:00	9.9951
28/04/2019 05:00	9.9758
28/04/2019 06:00	9.9862
28/04/2019 07:00	10.1353
28/04/2019 08:00	10.0716
28/04/2019 09:00	10.082
28/04/2019 10:00	9.9884
28/04/2019 11:00	10.0932
28/04/2019 12:00	10.4744
28/04/2019 13:00	9.8516
28/04/2019 14:00	9.9671
28/04/2019 15:00	9.8108
28/04/2019 16:00	9.6886
28/04/2019 17:00	9.8117
28/04/2019 18:00	9.736
28/04/2019 19:00	9.7844
28/04/2019 20:00	9.7558
28/04/2019 21:00	9.8552
28/04/2019 22:00	9.8893
28/04/2019 23:00	9.7566
29/04/2019 00:00	9.801
29/04/2019 01:00	9.9278
29/04/2019 02:00	10.1236
29/04/2019 03:00	10.041
29/04/2019 04:00	9.9627
29/04/2019 05:00	10.0646
29/04/2019 06:00	9.9092
29/04/2019 07:00	10.1118
29/04/2019 08:00	9.9755
29/04/2019 09:00	9.9045
29/04/2019 10:00	9.737
29/04/2019 11:00	9.663
29/04/2019 12:00	9.8846
29/04/2019 13:00	9.736
29/04/2019 14:00	9.7004
29/04/2019 15:00	9.8875
29/04/2019 16:00	9.9827
29/04/2019 17:00	10.1446
29/04/2019 18:00	10.0902
29/04/2019 19:00	9.9305
29/04/2019 20:00	10.0361
29/04/2019 21:00	10.1626
29/04/2019 22:00	10.2168
29/04/2019 23:00	9.8654
30/04/2019 00:00	10.1654
30/04/2019 01:00	10.1204
30/04/2019 02:00	10.1689
30/04/2019 03:00	10.2103
30/04/2019 04:00	10.0592
30/04/2019 05:00	9.8601
30/04/2019 06:00	9.8969
30/04/2019 07:00	9.9298
30/04/2019 08:00	9.8625
30/04/2019 09:00	9.7893
30/04/2019 10:00	9.9742
30/04/2019 11:00	9.8608
30/04/2019 12:00	10.2383

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/04/2019 13:00	10.2326
30/04/2019 14:00	9.9361
30/04/2019 15:00	9.8108
30/04/2019 16:00	9.6886
30/04/2019 17:00	9.8117
30/04/2019 18:00	9.736
30/04/2019 19:00	9.7844
30/04/2019 20:00	9.7558
30/04/2019 21:00	9.8552
30/04/2019 22:00	10.2168
30/04/2019 23:00	9.8654
01/05/2019 00:00	10.1654
01/05/2019 01:00	10.1204
01/05/2019 02:00	10.1689
01/05/2019 03:00	10.2103
01/05/2019 04:00	10.0592

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
22/04/2019	CRE 39 KM-100	12.9838
23/04/2019	CRE 39 KM-100	11.4272
24/04/2019	CRE 39 KM-100	13.457
25/04/2019	CRE 39 KM-100	13.956
26/04/2019	CRE 39 KM-100	12.6351
27/04/2019	CRE 39 KM-100	12.3281
28/04/2019	CRE 39 KM-100	12.3749
29/04/2019	CRE 39 KM-100	11.6627
30/04/2019	CRE 39 KM-100	10.8977

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
22/04/2019 09:00	11.0635
22/04/2019 10:00	11.0987
22/04/2019 11:00	11.1299
22/04/2019 12:00	11.1372
22/04/2019 13:00	14.3451
22/04/2019 14:00	14.2387
22/04/2019 15:00	14.2041
22/04/2019 16:00	14.0566
22/04/2019 17:00	13.885
22/04/2019 18:00	13.7366

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/04/2019 19:00	13.5967
22/04/2019 20:00	13.5166
22/04/2019 21:00	13.4254
22/04/2019 22:00	13.3577
22/04/2019 23:00	13.253
23/04/2019 00:00	13.1202
23/04/2019 01:00	13.048
23/04/2019 02:00	12.9683
23/04/2019 03:00	12.8996
23/04/2019 04:00	12.8245

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/04/2019 05:00	12.7605
23/04/2019 06:00	12.6959
23/04/2019 07:00	12.646
23/04/2019 08:00	12.6024
23/04/2019 09:00	12.5672
23/04/2019 10:00	12.5354
23/04/2019 11:00	12.5053
23/04/2019 12:00	12.4857
23/04/2019 13:00	12.4743
23/04/2019 14:00	12.4703
23/04/2019 15:00	11.0976
23/04/2019 16:00	11.0857
23/04/2019 17:00	11.087
23/04/2019 18:00	11.0755
23/04/2019 19:00	11.0373
23/04/2019 20:00	11.0172
23/04/2019 21:00	11.0085
23/04/2019 22:00	10.9944
23/04/2019 23:00	10.9911
24/04/2019 00:00	10.9937
24/04/2019 01:00	10.9903
24/04/2019 02:00	10.9896
24/04/2019 03:00	10.9768
24/04/2019 04:00	10.9653
24/04/2019 05:00	11.3288
24/04/2019 06:00	11.2394
24/04/2019 07:00	11.1799
24/04/2019 08:00	11.1563
24/04/2019 09:00	11.2049
24/04/2019 10:00	11.2413
24/04/2019 11:00	11.0671
24/04/2019 12:00	13.4408
24/04/2019 13:00	13.596
24/04/2019 14:00	13.6482
24/04/2019 15:00	13.6609
24/04/2019 16:00	13.6888
24/04/2019 17:00	13.7449
24/04/2019 18:00	13.7842
24/04/2019 19:00	13.8094
24/04/2019 20:00	13.8238
24/04/2019 21:00	13.8373
24/04/2019 22:00	13.8448
24/04/2019 23:00	13.8428
25/04/2019 00:00	13.8465
25/04/2019 01:00	13.8467
25/04/2019 02:00	13.8478
25/04/2019 03:00	13.8484
25/04/2019 04:00	13.8509
25/04/2019 05:00	13.8516
25/04/2019 06:00	13.8637
25/04/2019 07:00	13.8784
25/04/2019 08:00	13.8988
25/04/2019 09:00	13.9197
25/04/2019 10:00	13.9379
25/04/2019 11:00	13.9589
25/04/2019 12:00	13.9784
25/04/2019 13:00	13.8784
25/04/2019 14:00	13.997
25/04/2019 15:00	14.014
25/04/2019 16:00	14.0319

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/04/2019 17:00	14.0593
25/04/2019 18:00	14.0876
25/04/2019 19:00	14.1039
25/04/2019 20:00	14.1157
25/04/2019 21:00	14.122
25/04/2019 22:00	14.1217
25/04/2019 23:00	14.0967
26/04/2019 00:00	14.0569
26/04/2019 01:00	13.9986
26/04/2019 02:00	13.947
26/04/2019 03:00	13.8911
26/04/2019 04:00	13.835
26/04/2019 05:00	13.7672
26/04/2019 06:00	13.7071
26/04/2019 07:00	13.6613
26/04/2019 08:00	13.6575
26/04/2019 09:00	13.702
26/04/2019 10:00	13.676
26/04/2019 11:00	13.5278
26/04/2019 12:00	13.4794
26/04/2019 13:00	13.2117
26/04/2019 14:00	12.4649
26/04/2019 15:00	12.3843
26/04/2019 16:00	12.3806
26/04/2019 17:00	12.373
26/04/2019 18:00	12.3408
26/04/2019 19:00	12.3474
26/04/2019 20:00	12.3568
26/04/2019 21:00	12.3652
26/04/2019 22:00	12.3775
26/04/2019 23:00	12.3979
27/04/2019 00:00	12.4109
27/04/2019 01:00	12.4178
27/04/2019 02:00	12.4232
27/04/2019 03:00	12.4263
27/04/2019 04:00	12.4302
27/04/2019 05:00	12.4327
27/04/2019 06:00	12.4359
27/04/2019 07:00	12.4387
27/04/2019 08:00	12.4411
27/04/2019 09:00	12.4428
27/04/2019 10:00	12.4428
27/04/2019 11:00	12.4385
27/04/2019 12:00	12.4341
27/04/2019 13:00	12.4279
27/04/2019 14:00	12.4203
27/04/2019 15:00	12.4129
27/04/2019 16:00	12.4061
27/04/2019 17:00	12.3999
27/04/2019 18:00	12.3807
27/04/2019 19:00	12.3631
27/04/2019 20:00	12.341
27/04/2019 21:00	12.325
27/04/2019 22:00	12.3011
27/04/2019 23:00	12.2827
28/04/2019 00:00	12.269
28/04/2019 01:00	12.2541
28/04/2019 02:00	12.24
28/04/2019 03:00	12.2275
28/04/2019 04:00	12.2181

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/04/2019 05:00	12.2123
28/04/2019 06:00	12.2091
28/04/2019 07:00	12.2101
28/04/2019 08:00	12.2158
28/04/2019 09:00	12.225
28/04/2019 10:00	12.2387
28/04/2019 11:00	12.2547
28/04/2019 12:00	12.2733
28/04/2019 13:00	12.2874
28/04/2019 14:00	12.3039
28/04/2019 15:00	12.3089
28/04/2019 16:00	12.3203
28/04/2019 17:00	12.3485
28/04/2019 18:00	12.3714
28/04/2019 19:00	12.3858
28/04/2019 20:00	12.3994
28/04/2019 21:00	12.4084
28/04/2019 22:00	12.4229
28/04/2019 23:00	12.4408
29/04/2019 00:00	12.4496
29/04/2019 01:00	12.4543
29/04/2019 02:00	12.4584
29/04/2019 03:00	12.4603
29/04/2019 04:00	12.4577
29/04/2019 05:00	12.4522
29/04/2019 06:00	12.4419
29/04/2019 07:00	12.4262
29/04/2019 08:00	12.4066
29/04/2019 09:00	12.3875
29/04/2019 10:00	12.3635
29/04/2019 11:00	12.3157
29/04/2019 12:00	12.271
29/04/2019 13:00	12.2339
29/04/2019 14:00	12.198
29/04/2019 15:00	12.1788
29/04/2019 16:00	12.1102
29/04/2019 17:00	12.0066
29/04/2019 18:00	11.8726
29/04/2019 19:00	11.7596
29/04/2019 20:00	11.6582
29/04/2019 21:00	11.578
29/04/2019 22:00	11.5134
29/04/2019 23:00	11.4007
30/04/2019 00:00	11.2986
30/04/2019 01:00	11.2354
30/04/2019 02:00	11.1792
30/04/2019 03:00	11.127
30/04/2019 04:00	11.0868
30/04/2019 05:00	11.0551
30/04/2019 06:00	11.0333
30/04/2019 07:00	11.023
30/04/2019 08:00	11.0184
30/04/2019 09:00	11.0202
30/04/2019 10:00	11.023
30/04/2019 11:00	11.0259
30/04/2019 12:00	11.0295
30/04/2019 13:00	11.0327
30/04/2019 14:00	11.0312
30/04/2019 15:00	12.3089
30/04/2019 16:00	12.3203

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/04/2019 17:00	12.3485
30/04/2019 18:00	12.3714
30/04/2019 19:00	9.7844
30/04/2019 20:00	9.7558
30/04/2019 21:00	9.8552
30/04/2019 22:00	10.2168
30/04/2019 23:00	9.8654
01/05/2019 00:00	10.1654
01/05/2019 01:00	10.1204
01/05/2019 02:00	10.1689
01/05/2019 03:00	10.2103
01/05/2019 04:00	10.0592
01/05/2019 05:00	11.4059
01/05/2019 06:00	11.4318
01/05/2019 07:00	11.5357
01/05/2019 08:00	11.4583

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
22/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.713
23/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.6689
24/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0158
25/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.9852
26/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8453
27/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.3657
28/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.3382
29/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.8959
30/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.4865

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
22/04/2019 05:00	11.076
22/04/2019 06:00	11.0564
22/04/2019 07:00	11.0456
22/04/2019 08:00	11.0282
22/04/2019 09:00	11.0635
22/04/2019 10:00	11.0987
22/04/2019 11:00	11.1299
22/04/2019 12:00	11.1372
22/04/2019 13:00	14.3451
22/04/2019 14:00	14.2387

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/04/2019 15:00	14.2041
22/04/2019 16:00	14.0566
22/04/2019 17:00	13.885
22/04/2019 18:00	13.7366
22/04/2019 19:00	13.5967
22/04/2019 20:00	13.5166
22/04/2019 21:00	13.4254
22/04/2019 22:00	13.3577
22/04/2019 23:00	13.253
23/04/2019 00:00	13.1202

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/04/2019 01:00	13.048
23/04/2019 02:00	12.9683
23/04/2019 03:00	12.8996
23/04/2019 04:00	12.8245
23/04/2019 05:00	12.7605
23/04/2019 06:00	12.6959
23/04/2019 07:00	12.646
23/04/2019 08:00	12.6024
23/04/2019 09:00	12.5672
23/04/2019 10:00	12.5354
23/04/2019 11:00	12.5053
23/04/2019 12:00	12.4857
23/04/2019 13:00	12.4743
23/04/2019 14:00	12.4703
23/04/2019 15:00	11.0976
23/04/2019 16:00	11.0857
23/04/2019 17:00	11.087
23/04/2019 18:00	11.0755
23/04/2019 19:00	11.0373
23/04/2019 20:00	11.0172
23/04/2019 21:00	11.0085
23/04/2019 22:00	10.9944
23/04/2019 23:00	10.9911
24/04/2019 00:00	10.9937
24/04/2019 01:00	10.9903
24/04/2019 02:00	10.9896
24/04/2019 03:00	10.9768
24/04/2019 04:00	10.9653
24/04/2019 05:00	11.3288
24/04/2019 06:00	11.2394
24/04/2019 07:00	11.1799
24/04/2019 08:00	11.1563
24/04/2019 09:00	11.2049
24/04/2019 10:00	11.2413
24/04/2019 11:00	11.0671
24/04/2019 12:00	13.4408
24/04/2019 13:00	13.596
24/04/2019 14:00	13.6482
24/04/2019 15:00	13.6609
24/04/2019 16:00	13.6888
24/04/2019 17:00	13.7449
24/04/2019 18:00	13.7842
24/04/2019 19:00	13.8094
24/04/2019 20:00	13.8238
24/04/2019 21:00	13.8373
24/04/2019 22:00	13.8448
24/04/2019 23:00	13.8428
25/04/2019 00:00	13.8465
25/04/2019 01:00	13.8467
25/04/2019 02:00	13.8478
25/04/2019 03:00	13.8484
25/04/2019 04:00	13.8509
25/04/2019 05:00	13.8516
25/04/2019 06:00	13.8637
25/04/2019 07:00	13.8784
25/04/2019 08:00	13.8988
25/04/2019 09:00	13.9197
25/04/2019 10:00	13.9379
25/04/2019 11:00	13.9589
25/04/2019 12:00	13.9784

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/04/2019 13:00	13.8784
25/04/2019 14:00	13.997
25/04/2019 15:00	14.014
25/04/2019 16:00	14.0319
25/04/2019 17:00	14.0593
25/04/2019 18:00	14.0876
25/04/2019 19:00	14.1039
25/04/2019 20:00	14.1157
25/04/2019 21:00	14.122
25/04/2019 22:00	14.1217
25/04/2019 23:00	14.0967
26/04/2019 00:00	14.0569
26/04/2019 01:00	13.9986
26/04/2019 02:00	13.947
26/04/2019 03:00	13.8911
26/04/2019 04:00	13.835
26/04/2019 05:00	13.7672
26/04/2019 06:00	13.7071
26/04/2019 07:00	13.6613
26/04/2019 08:00	13.6575
26/04/2019 09:00	13.702
26/04/2019 10:00	13.676
26/04/2019 11:00	13.5278
26/04/2019 12:00	13.4794
26/04/2019 13:00	13.2117
26/04/2019 14:00	12.4649
26/04/2019 15:00	12.3843
26/04/2019 16:00	12.3806
26/04/2019 17:00	12.373
26/04/2019 18:00	12.3408
26/04/2019 19:00	12.3474
26/04/2019 20:00	12.3568
26/04/2019 21:00	12.3652
26/04/2019 22:00	12.3775
26/04/2019 23:00	12.3979
27/04/2019 00:00	12.4109
27/04/2019 01:00	12.4178
27/04/2019 02:00	12.4232
27/04/2019 03:00	12.4263
27/04/2019 04:00	12.4302
27/04/2019 05:00	12.4327
27/04/2019 06:00	12.4359
27/04/2019 07:00	12.4387
27/04/2019 08:00	12.4411
27/04/2019 09:00	12.4428
27/04/2019 10:00	12.4428
27/04/2019 11:00	12.4385
27/04/2019 12:00	12.4341
27/04/2019 13:00	12.4279
27/04/2019 14:00	12.4203
27/04/2019 15:00	12.4129
27/04/2019 16:00	12.4061
27/04/2019 17:00	12.3999
27/04/2019 18:00	12.3807
27/04/2019 19:00	12.3631
27/04/2019 20:00	12.341
27/04/2019 21:00	12.325
27/04/2019 22:00	12.3011
27/04/2019 23:00	12.2827
28/04/2019 00:00	12.269

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/04/2019 01:00	12.2541
28/04/2019 02:00	12.24
28/04/2019 03:00	12.2275
28/04/2019 04:00	12.2181
28/04/2019 05:00	12.2123
28/04/2019 06:00	12.2091
28/04/2019 07:00	12.2101
28/04/2019 08:00	12.2158
28/04/2019 09:00	12.225
28/04/2019 10:00	12.2387
28/04/2019 11:00	12.2547
28/04/2019 12:00	12.2733
28/04/2019 13:00	12.2874
28/04/2019 14:00	12.3039
28/04/2019 15:00	12.3089
28/04/2019 16:00	12.3203
28/04/2019 17:00	12.3485
28/04/2019 18:00	12.3714
28/04/2019 19:00	12.3858
28/04/2019 20:00	12.3994
28/04/2019 21:00	12.4084
28/04/2019 22:00	12.4229
28/04/2019 23:00	12.4408
29/04/2019 00:00	12.4496
29/04/2019 01:00	12.4543
29/04/2019 02:00	12.4584
29/04/2019 03:00	12.4603
29/04/2019 04:00	12.4577
29/04/2019 05:00	12.4522
29/04/2019 06:00	12.4419
29/04/2019 07:00	12.4262
29/04/2019 08:00	12.4066
29/04/2019 09:00	12.3875
29/04/2019 10:00	12.3635
29/04/2019 11:00	12.3157
29/04/2019 12:00	12.271
29/04/2019 13:00	12.2339
29/04/2019 14:00	12.198
29/04/2019 15:00	12.1788
29/04/2019 16:00	12.1102
29/04/2019 17:00	12.0066
29/04/2019 18:00	11.8726
29/04/2019 19:00	11.7596
29/04/2019 20:00	11.6582
29/04/2019 21:00	11.578
29/04/2019 22:00	11.5134
29/04/2019 23:00	11.4007
30/04/2019 00:00	11.2986
30/04/2019 01:00	11.2354
30/04/2019 02:00	11.1792
30/04/2019 03:00	11.127
30/04/2019 04:00	11.0868
30/04/2019 05:00	11.0551
30/04/2019 06:00	11.0333
30/04/2019 07:00	11.023
30/04/2019 08:00	11.0184
30/04/2019 09:00	11.0202
30/04/2019 10:00	11.023
30/04/2019 11:00	11.0259
30/04/2019 12:00	11.0295

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/04/2019 13:00	11.0327
30/04/2019 14:00	11.0312
30/04/2019 15:00	12.3089
30/04/2019 16:00	12.3203
30/04/2019 17:00	12.3485
30/04/2019 18:00	12.3714
30/04/2019 19:00	12.3858
30/04/2019 20:00	12.3994
30/04/2019 21:00	12.4084
30/04/2019 22:00	11.5134
30/04/2019 23:00	11.4007
01/05/2019 00:00	11.2986
01/05/2019 01:00	11.2354
01/05/2019 02:00	11.1792
01/05/2019 03:00	11.127
01/05/2019 04:00	11.0868

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.68

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.68

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.2

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.2

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
22/04/2019	CRE 39 KM-100	12.9887
23/04/2019	CRE 39 KM-100	11.4312
24/04/2019	CRE 39 KM-100	13.46
25/04/2019	CRE 39 KM-100	13.957
26/04/2019	CRE 39 KM-100	12.6357
27/04/2019	CRE 39 KM-100	12.3292
28/04/2019	CRE 39 KM-100	12.3755
29/04/2019	CRE 39 KM-100	11.6633
30/04/2019	CRE 39 KM-100	10.8981

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
22/04/2019 09:00	11.0687
22/04/2019 10:00	11.103
22/04/2019 11:00	11.1342
22/04/2019 12:00	11.1429
22/04/2019 13:00	14.3485
22/04/2019 14:00	14.2453
22/04/2019 15:00	14.2108
22/04/2019 16:00	14.0603
22/04/2019 17:00	13.8872
22/04/2019 18:00	13.7397

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/04/2019 19:00	13.6003
22/04/2019 20:00	13.519
22/04/2019 21:00	13.4298
22/04/2019 22:00	13.3626
22/04/2019 23:00	13.2592
23/04/2019 00:00	13.1242
23/04/2019 01:00	13.0519
23/04/2019 02:00	12.9723
23/04/2019 03:00	12.9059
23/04/2019 04:00	12.8317

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/04/2019 05:00	12.7669
23/04/2019 06:00	12.703
23/04/2019 07:00	12.6531
23/04/2019 08:00	12.6093
23/04/2019 09:00	12.5742
23/04/2019 10:00	12.5392
23/04/2019 11:00	12.5101
23/04/2019 12:00	12.4915
23/04/2019 13:00	12.4799
23/04/2019 14:00	12.4703
23/04/2019 15:00	11.1063
23/04/2019 16:00	11.0881
23/04/2019 17:00	11.0884
23/04/2019 18:00	11.0776
23/04/2019 19:00	11.0416
23/04/2019 20:00	11.0207
23/04/2019 21:00	11.0108
23/04/2019 22:00	10.9967
23/04/2019 23:00	10.9933
24/04/2019 00:00	10.9979
24/04/2019 01:00	10.995
24/04/2019 02:00	10.9933
24/04/2019 03:00	10.9819
24/04/2019 04:00	10.9697
24/04/2019 05:00	11.3332
24/04/2019 06:00	11.2439
24/04/2019 07:00	11.1845
24/04/2019 08:00	11.1611
24/04/2019 09:00	11.2099
24/04/2019 10:00	11.2461
24/04/2019 11:00	11.0718
24/04/2019 12:00	13.4408
24/04/2019 13:00	13.596
24/04/2019 14:00	13.65
24/04/2019 15:00	13.6643
24/04/2019 16:00	13.6932
24/04/2019 17:00	13.7493
24/04/2019 18:00	13.7891
24/04/2019 19:00	13.8134
24/04/2019 20:00	13.8263
24/04/2019 21:00	13.838
24/04/2019 22:00	13.8467
24/04/2019 23:00	13.8458
25/04/2019 00:00	13.8495
25/04/2019 01:00	13.8496
25/04/2019 02:00	13.8503
25/04/2019 03:00	13.8512
25/04/2019 04:00	13.8532
25/04/2019 05:00	13.8541
25/04/2019 06:00	13.8655
25/04/2019 07:00	13.8824
25/04/2019 08:00	13.9034
25/04/2019 09:00	13.924
25/04/2019 10:00	13.9415
25/04/2019 11:00	13.9628
25/04/2019 12:00	13.983
25/04/2019 13:00	13.8824
25/04/2019 14:00	13.9984
25/04/2019 15:00	14.014
25/04/2019 16:00	14.0319

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/04/2019 17:00	14.0594
25/04/2019 18:00	14.0876
25/04/2019 19:00	14.1039
25/04/2019 20:00	14.1157
25/04/2019 21:00	14.122
25/04/2019 22:00	14.1217
25/04/2019 23:00	14.0968
26/04/2019 00:00	14.0569
26/04/2019 01:00	13.9986
26/04/2019 02:00	13.947
26/04/2019 03:00	13.8911
26/04/2019 04:00	13.835
26/04/2019 05:00	13.7672
26/04/2019 06:00	13.7071
26/04/2019 07:00	13.6613
26/04/2019 08:00	13.6575
26/04/2019 09:00	13.702
26/04/2019 10:00	13.676
26/04/2019 11:00	13.5279
26/04/2019 12:00	13.4794
26/04/2019 13:00	13.2118
26/04/2019 14:00	12.4653
26/04/2019 15:00	12.3843
26/04/2019 16:00	12.3806
26/04/2019 17:00	12.3755
26/04/2019 18:00	12.3414
26/04/2019 19:00	12.3487
26/04/2019 20:00	12.3576
26/04/2019 21:00	12.3655
26/04/2019 22:00	12.3782
26/04/2019 23:00	12.3979
27/04/2019 00:00	12.4109
27/04/2019 01:00	12.4192
27/04/2019 02:00	12.4239
27/04/2019 03:00	12.4263
27/04/2019 04:00	12.4317
27/04/2019 05:00	12.4327
27/04/2019 06:00	12.4368
27/04/2019 07:00	12.4396
27/04/2019 08:00	12.4427
27/04/2019 09:00	12.4439
27/04/2019 10:00	12.4441
27/04/2019 11:00	12.4407
27/04/2019 12:00	12.435
27/04/2019 13:00	12.4299
27/04/2019 14:00	12.4211
27/04/2019 15:00	12.4136
27/04/2019 16:00	12.4061
27/04/2019 17:00	12.3999
27/04/2019 18:00	12.3814
27/04/2019 19:00	12.3635
27/04/2019 20:00	12.341
27/04/2019 21:00	12.325
27/04/2019 22:00	12.3011
27/04/2019 23:00	12.2827
28/04/2019 00:00	12.2697
28/04/2019 01:00	12.2546
28/04/2019 02:00	12.2409
28/04/2019 03:00	12.2295
28/04/2019 04:00	12.2202

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/04/2019 05:00	12.2148
28/04/2019 06:00	12.212
28/04/2019 07:00	12.2122
28/04/2019 08:00	12.218
28/04/2019 09:00	12.226
28/04/2019 10:00	12.2388
28/04/2019 11:00	12.2552
28/04/2019 12:00	12.2737
28/04/2019 13:00	12.2879
28/04/2019 14:00	12.3043
28/04/2019 15:00	12.3089
28/04/2019 16:00	12.3203
28/04/2019 17:00	12.349
28/04/2019 18:00	12.3714
28/04/2019 19:00	12.386
28/04/2019 20:00	12.4007
28/04/2019 21:00	12.4095
28/04/2019 22:00	12.4229
28/04/2019 23:00	12.4411
29/04/2019 00:00	12.4516
29/04/2019 01:00	12.4559
29/04/2019 02:00	12.4589
29/04/2019 03:00	12.4603
29/04/2019 04:00	12.4583
29/04/2019 05:00	12.4538
29/04/2019 06:00	12.442
29/04/2019 07:00	12.4271
29/04/2019 08:00	12.4074
29/04/2019 09:00	12.3875
29/04/2019 10:00	12.3635
29/04/2019 11:00	12.3164
29/04/2019 12:00	12.272
29/04/2019 13:00	12.2339
29/04/2019 14:00	12.1982
29/04/2019 15:00	12.1788
29/04/2019 16:00	12.1105
29/04/2019 17:00	12.0066
29/04/2019 18:00	11.8726
29/04/2019 19:00	11.7602
29/04/2019 20:00	11.6582
29/04/2019 21:00	11.578
29/04/2019 22:00	11.5134
29/04/2019 23:00	11.4022
30/04/2019 00:00	11.2993
30/04/2019 01:00	11.2354
30/04/2019 02:00	11.1804
30/04/2019 03:00	11.127
30/04/2019 04:00	11.0868
30/04/2019 05:00	11.0553
30/04/2019 06:00	11.036
30/04/2019 07:00	11.0256
30/04/2019 08:00	11.0205
30/04/2019 09:00	11.0219
30/04/2019 10:00	11.0256
30/04/2019 11:00	11.0271
30/04/2019 12:00	11.0297
30/04/2019 13:00	11.0329
30/04/2019 14:00	11.0312
30/04/2019 15:00	12.3089
30/04/2019 16:00	12.3203

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/04/2019 17:00	12.349
30/04/2019 18:00	12.3714
30/04/2019 19:00	9.7844
30/04/2019 20:00	9.7558
30/04/2019 21:00	9.8552
30/04/2019 22:00	10.2171
30/04/2019 23:00	9.8654
01/05/2019 00:00	10.1654
01/05/2019 01:00	10.1204
01/05/2019 02:00	10.1689
01/05/2019 03:00	10.2109
01/05/2019 04:00	10.0596
01/05/2019 05:00	11.4062
01/05/2019 06:00	11.4329
01/05/2019 07:00	11.5358
01/05/2019 08:00	11.4583

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
22/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.1882
23/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.4869
24/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.5658
25/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	13.0619
26/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.0922
27/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.7236
28/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.9405
29/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.3356
30/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.0358

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
22/04/2019 09:00	11.0002
22/04/2019 10:00	11.0491
22/04/2019 11:00	11.0671
22/04/2019 12:00	10.9541
22/04/2019 13:00	13.2584
22/04/2019 14:00	13.1803
22/04/2019 15:00	13.1751
22/04/2019 16:00	13.0961
22/04/2019 17:00	12.9559
22/04/2019 18:00	12.847

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/04/2019 19:00	12.766
22/04/2019 20:00	12.732
22/04/2019 21:00	12.6621
22/04/2019 22:00	12.7883
22/04/2019 23:00	12.6531
23/04/2019 00:00	12.5283
23/04/2019 01:00	12.4701
23/04/2019 02:00	12.4261
23/04/2019 03:00	12.4472
23/04/2019 04:00	12.379

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/04/2019 05:00	11.0359
23/04/2019 06:00	11.0551
23/04/2019 07:00	11.0101
23/04/2019 08:00	10.979
23/04/2019 09:00	12.211
23/04/2019 10:00	12.2011
23/04/2019 11:00	12.1484
23/04/2019 12:00	12.204
23/04/2019 13:00	12.172
23/04/2019 14:00	12.1601
23/04/2019 15:00	10.9991
23/04/2019 16:00	10.9891
23/04/2019 17:00	11.0629
23/04/2019 18:00	10.988
23/04/2019 19:00	11.024
23/04/2019 20:00	10.9359
23/04/2019 21:00	10.967
23/04/2019 22:00	10.912
23/04/2019 23:00	10.936
24/04/2019 00:00	10.964
24/04/2019 01:00	10.8689
24/04/2019 02:00	10.86
24/04/2019 03:00	10.9088
24/04/2019 04:00	10.9669
24/04/2019 05:00	12.3282
24/04/2019 06:00	12.292
24/04/2019 07:00	12.287
24/04/2019 08:00	12.2982
24/04/2019 09:00	11.3291
24/04/2019 10:00	11.3242
24/04/2019 11:00	11.2199
24/04/2019 12:00	12.9269
24/04/2019 13:00	13.0331
24/04/2019 14:00	12.9401
24/04/2019 15:00	12.8861
24/04/2019 16:00	12.9631
24/04/2019 17:00	13.028
24/04/2019 18:00	13.0941
24/04/2019 19:00	13.0701
24/04/2019 20:00	13.1763
24/04/2019 21:00	13.155
24/04/2019 22:00	13.1789
24/04/2019 23:00	13.1711
25/04/2019 00:00	13.2221
25/04/2019 01:00	13.2861
25/04/2019 02:00	13.257
25/04/2019 03:00	13.1861
25/04/2019 04:00	13.1231
25/04/2019 05:00	11.2969
25/04/2019 06:00	11.259
25/04/2019 07:00	11.2549
25/04/2019 08:00	11.1971
25/04/2019 09:00	13.139
25/04/2019 10:00	13.165
25/04/2019 11:00	13.1741
25/04/2019 12:00	13.0371
25/04/2019 13:00	12.9651
25/04/2019 14:00	12.9941
25/04/2019 15:00	13.0111
25/04/2019 16:00	13.032

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/04/2019 17:00	13.0681
25/04/2019 18:00	13.049
25/04/2019 19:00	13.0557
25/04/2019 20:00	13.0284
25/04/2019 21:00	13.1
25/04/2019 22:00	13.1719
25/04/2019 23:00	13.118
26/04/2019 00:00	13.015
26/04/2019 01:00	12.999
26/04/2019 02:00	12.9469
26/04/2019 03:00	12.887
26/04/2019 04:00	12.867
26/04/2019 05:00	13.1349
26/04/2019 06:00	13.1507
26/04/2019 07:00	13.1929
26/04/2019 08:00	13.1843
26/04/2019 09:00	12.764
26/04/2019 10:00	12.7311
26/04/2019 11:00	12.613
26/04/2019 12:00	12.5796
26/04/2019 13:00	12.372
26/04/2019 14:00	11.791
26/04/2019 15:00	11.7169
26/04/2019 16:00	11.7881
26/04/2019 17:00	11.7579
26/04/2019 18:00	11.7278
26/04/2019 19:00	11.7012
26/04/2019 20:00	11.6952
26/04/2019 21:00	11.7028
26/04/2019 22:00	11.7241
26/04/2019 23:00	11.773
27/04/2019 00:00	11.74
27/04/2019 01:00	11.72
27/04/2019 02:00	11.6549
27/04/2019 03:00	11.7909
27/04/2019 04:00	11.7952
27/04/2019 05:00	12.7711
27/04/2019 06:00	12.745
27/04/2019 07:00	12.757
27/04/2019 08:00	12.801
27/04/2019 09:00	11.779
27/04/2019 10:00	11.7719
27/04/2019 11:00	11.7649
27/04/2019 12:00	11.7899
27/04/2019 13:00	11.785
27/04/2019 14:00	11.7439
27/04/2019 15:00	11.7279
27/04/2019 16:00	11.7259
27/04/2019 17:00	11.7349
27/04/2019 18:00	11.733
27/04/2019 19:00	11.6989
27/04/2019 20:00	11.6559
27/04/2019 21:00	11.588
27/04/2019 22:00	11.566
27/04/2019 23:00	11.8892
28/04/2019 00:00	11.74
28/04/2019 01:00	11.5932
28/04/2019 02:00	11.646
28/04/2019 03:00	11.5939
28/04/2019 04:00	11.566

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/04/2019 05:00	11.7701
28/04/2019 06:00	11.7901
28/04/2019 07:00	11.852
28/04/2019 08:00	11.8601
28/04/2019 09:00	10.0819
28/04/2019 10:00	9.9883
28/04/2019 11:00	10.0931
28/04/2019 12:00	10.4741
28/04/2019 13:00	9.852
28/04/2019 14:00	9.9671
28/04/2019 15:00	9.8109
28/04/2019 16:00	9.689
28/04/2019 17:00	9.812
28/04/2019 18:00	9.7359
28/04/2019 19:00	9.7839
28/04/2019 20:00	9.756
28/04/2019 21:00	9.8551
28/04/2019 22:00	9.8889
28/04/2019 23:00	9.7569
29/04/2019 00:00	9.8011
29/04/2019 01:00	9.9281
29/04/2019 02:00	10.1239
29/04/2019 03:00	10.0411
29/04/2019 04:00	9.9629
29/04/2019 05:00	9.9759
29/04/2019 06:00	9.9861
29/04/2019 07:00	10.1351
29/04/2019 08:00	10.072
29/04/2019 09:00	11.6578
29/04/2019 10:00	11.591
29/04/2019 11:00	11.537
29/04/2019 12:00	11.5708
29/04/2019 13:00	11.5002
29/04/2019 14:00	11.4639
29/04/2019 15:00	11.5049
29/04/2019 16:00	11.4849
29/04/2019 17:00	11.4592
29/04/2019 18:00	11.349
29/04/2019 19:00	11.222
29/04/2019 20:00	11.181
29/04/2019 21:00	11.1619
29/04/2019 22:00	11.1321
29/04/2019 23:00	10.95
30/04/2019 00:00	10.966
30/04/2019 01:00	10.9079
30/04/2019 02:00	10.883
30/04/2019 03:00	10.8579
30/04/2019 04:00	10.7849
30/04/2019 05:00	11.751
30/04/2019 06:00	11.697
30/04/2019 07:00	11.747
30/04/2019 08:00	11.693
30/04/2019 09:00	10.6591
30/04/2019 10:00	10.7169
30/04/2019 11:00	10.6839
30/04/2019 12:00	10.7972
30/04/2019 13:00	10.7974
30/04/2019 14:00	10.7091
30/04/2019 15:00	11.5751
30/04/2019 16:00	11.5469

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/04/2019 17:00	11.6029
30/04/2019 18:00	11.5969
30/04/2019 19:00	11.6209
30/04/2019 20:00	11.623
30/04/2019 21:00	11.6588
30/04/2019 22:00	11.1321
30/04/2019 23:00	10.95
01/05/2019 00:00	10.966
01/05/2019 01:00	10.9078
01/05/2019 02:00	10.883
01/05/2019 03:00	10.8579
01/05/2019 04:00	10.7849
01/05/2019 05:00	10.704
01/05/2019 06:00	10.7009
01/05/2019 07:00	10.7039
01/05/2019 08:00	10.6799

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
22/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.7176
23/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.6733
24/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.019
25/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.9866
26/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8457
27/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.3665
28/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.3391
29/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.8963
30/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.4873

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
22/04/2019 05:00	11.0807
22/04/2019 06:00	11.0622
22/04/2019 07:00	11.05
22/04/2019 08:00	11.0324
22/04/2019 09:00	11.0687
22/04/2019 10:00	11.103
22/04/2019 11:00	11.1342
22/04/2019 12:00	11.1429
22/04/2019 13:00	14.3485
22/04/2019 14:00	14.2453

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/04/2019 15:00	14.2108
22/04/2019 16:00	14.0603
22/04/2019 17:00	13.8872
22/04/2019 18:00	13.7397
22/04/2019 19:00	13.6003
22/04/2019 20:00	13.519
22/04/2019 21:00	13.4298
22/04/2019 22:00	13.3626
22/04/2019 23:00	13.2592
23/04/2019 00:00	13.1242

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/04/2019 01:00	13.0519
23/04/2019 02:00	12.9723
23/04/2019 03:00	12.9059
23/04/2019 04:00	12.8317
23/04/2019 05:00	12.7669
23/04/2019 06:00	12.703
23/04/2019 07:00	12.6531
23/04/2019 08:00	12.6093
23/04/2019 09:00	12.5742
23/04/2019 10:00	12.5392
23/04/2019 11:00	12.5101
23/04/2019 12:00	12.4915
23/04/2019 13:00	12.4799
23/04/2019 14:00	12.4703
23/04/2019 15:00	11.1063
23/04/2019 16:00	11.0881
23/04/2019 17:00	11.0884
23/04/2019 18:00	11.0776
23/04/2019 19:00	11.0416
23/04/2019 20:00	11.0207
23/04/2019 21:00	11.0108
23/04/2019 22:00	10.9967
23/04/2019 23:00	10.9933
24/04/2019 00:00	10.9979
24/04/2019 01:00	10.995
24/04/2019 02:00	10.9933
24/04/2019 03:00	10.9819
24/04/2019 04:00	10.9697
24/04/2019 05:00	11.3332
24/04/2019 06:00	11.2439
24/04/2019 07:00	11.1845
24/04/2019 08:00	11.1611
24/04/2019 09:00	11.2099
24/04/2019 10:00	11.2461
24/04/2019 11:00	11.0718
24/04/2019 12:00	13.4408
24/04/2019 13:00	13.596
24/04/2019 14:00	13.65
24/04/2019 15:00	13.6643
24/04/2019 16:00	13.6932
24/04/2019 17:00	13.7493
24/04/2019 18:00	13.7891
24/04/2019 19:00	13.8134
24/04/2019 20:00	13.8263
24/04/2019 21:00	13.838
24/04/2019 22:00	13.8467
24/04/2019 23:00	13.8458
25/04/2019 00:00	13.8495
25/04/2019 01:00	13.8496
25/04/2019 02:00	13.8503
25/04/2019 03:00	13.8512
25/04/2019 04:00	13.8532
25/04/2019 05:00	13.8541
25/04/2019 06:00	13.8655
25/04/2019 07:00	13.8824
25/04/2019 08:00	13.9034
25/04/2019 09:00	13.924
25/04/2019 10:00	13.9415
25/04/2019 11:00	13.9628
25/04/2019 12:00	13.983

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/04/2019 13:00	13.8824
25/04/2019 14:00	13.9984
25/04/2019 15:00	14.014
25/04/2019 16:00	14.0319
25/04/2019 17:00	14.0594
25/04/2019 18:00	14.0876
25/04/2019 19:00	14.1039
25/04/2019 20:00	14.1157
25/04/2019 21:00	14.122
25/04/2019 22:00	14.1217
25/04/2019 23:00	14.0968
26/04/2019 00:00	14.0569
26/04/2019 01:00	13.9986
26/04/2019 02:00	13.947
26/04/2019 03:00	13.8911
26/04/2019 04:00	13.835
26/04/2019 05:00	13.7672
26/04/2019 06:00	13.7071
26/04/2019 07:00	13.6613
26/04/2019 08:00	13.6575
26/04/2019 09:00	13.702
26/04/2019 10:00	13.676
26/04/2019 11:00	13.5279
26/04/2019 12:00	13.4794
26/04/2019 13:00	13.2118
26/04/2019 14:00	12.4653
26/04/2019 15:00	12.3843
26/04/2019 16:00	12.3806
26/04/2019 17:00	12.3755
26/04/2019 18:00	12.3414
26/04/2019 19:00	12.3487
26/04/2019 20:00	12.3576
26/04/2019 21:00	12.3655
26/04/2019 22:00	12.3782
26/04/2019 23:00	12.3979
27/04/2019 00:00	12.4109
27/04/2019 01:00	12.4192
27/04/2019 02:00	12.4239
27/04/2019 03:00	12.4263
27/04/2019 04:00	12.4317
27/04/2019 05:00	12.4327
27/04/2019 06:00	12.4368
27/04/2019 07:00	12.4396
27/04/2019 08:00	12.4427
27/04/2019 09:00	12.4439
27/04/2019 10:00	12.4441
27/04/2019 11:00	12.4407
27/04/2019 12:00	12.435
27/04/2019 13:00	12.4299
27/04/2019 14:00	12.4211
27/04/2019 15:00	12.4136
27/04/2019 16:00	12.4061
27/04/2019 17:00	12.3999
27/04/2019 18:00	12.3814
27/04/2019 19:00	12.3635
27/04/2019 20:00	12.341
27/04/2019 21:00	12.325
27/04/2019 22:00	12.3011
27/04/2019 23:00	12.2827
28/04/2019 00:00	12.2697

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/04/2019 01:00	12.2546
28/04/2019 02:00	12.2409
28/04/2019 03:00	12.2295
28/04/2019 04:00	12.2202
28/04/2019 05:00	12.2148
28/04/2019 06:00	12.212
28/04/2019 07:00	12.2122
28/04/2019 08:00	12.218
28/04/2019 09:00	12.226
28/04/2019 10:00	12.2388
28/04/2019 11:00	12.2552
28/04/2019 12:00	12.2737
28/04/2019 13:00	12.2879
28/04/2019 14:00	12.3043
28/04/2019 15:00	12.3089
28/04/2019 16:00	12.3203
28/04/2019 17:00	12.349
28/04/2019 18:00	12.3714
28/04/2019 19:00	12.386
28/04/2019 20:00	12.4007
28/04/2019 21:00	12.4095
28/04/2019 22:00	12.4229
28/04/2019 23:00	12.4411
29/04/2019 00:00	12.4516
29/04/2019 01:00	12.4559
29/04/2019 02:00	12.4589
29/04/2019 03:00	12.4603
29/04/2019 04:00	12.4583
29/04/2019 05:00	12.4538
29/04/2019 06:00	12.442
29/04/2019 07:00	12.4271
29/04/2019 08:00	12.4074
29/04/2019 09:00	12.3875
29/04/2019 10:00	12.3635
29/04/2019 11:00	12.3164
29/04/2019 12:00	12.272
29/04/2019 13:00	12.2339
29/04/2019 14:00	12.1982
29/04/2019 15:00	12.1788
29/04/2019 16:00	12.1105
29/04/2019 17:00	12.0066
29/04/2019 18:00	11.8726
29/04/2019 19:00	11.7602
29/04/2019 20:00	11.6582
29/04/2019 21:00	11.578
29/04/2019 22:00	11.5134
29/04/2019 23:00	11.4022
30/04/2019 00:00	11.2993
30/04/2019 01:00	11.2354
30/04/2019 02:00	11.1804
30/04/2019 03:00	11.127
30/04/2019 04:00	11.0868
30/04/2019 05:00	11.0553
30/04/2019 06:00	11.036
30/04/2019 07:00	11.0256
30/04/2019 08:00	11.0205
30/04/2019 09:00	11.0219
30/04/2019 10:00	11.0256
30/04/2019 11:00	11.0271
30/04/2019 12:00	11.0297

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/04/2019 13:00	11.0329
30/04/2019 14:00	11.0312
30/04/2019 15:00	12.3089
30/04/2019 16:00	12.3203
30/04/2019 17:00	12.349
30/04/2019 18:00	12.3714
30/04/2019 19:00	12.386
30/04/2019 20:00	12.4007
30/04/2019 21:00	12.4095
30/04/2019 22:00	11.5134
30/04/2019 23:00	11.4022
01/05/2019 00:00	11.2993
01/05/2019 01:00	11.2354
01/05/2019 02:00	11.1804
01/05/2019 03:00	11.127
01/05/2019 04:00	11.0868

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
22/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.9162
23/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.0392
24/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.4766
25/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.8406
26/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.2825
27/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.1794
28/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.9404
29/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.9887
30/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.9513

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
22/04/2019 05:00	10.9282
22/04/2019 06:00	11.0381
22/04/2019 07:00	10.9137
22/04/2019 08:00	10.853
22/04/2019 09:00	10.8339
22/04/2019 10:00	10.9197
22/04/2019 11:00	10.9066
22/04/2019 12:00	10.5024
22/04/2019 13:00	10.6409
22/04/2019 14:00	10.6208

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/04/2019 15:00	10.6854
22/04/2019 16:00	10.7785
22/04/2019 17:00	10.7165
22/04/2019 18:00	10.7017
22/04/2019 19:00	10.7614
22/04/2019 20:00	10.8425
22/04/2019 21:00	10.8187
22/04/2019 22:00	11.4109
22/04/2019 23:00	11.1959
23/04/2019 00:00	11.0958

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/04/2019 01:00	11.0715
23/04/2019 02:00	11.1154
23/04/2019 03:00	11.3454
23/04/2019 04:00	11.2929
23/04/2019 05:00	11.2741
23/04/2019 06:00	11.3053
23/04/2019 07:00	11.4075
23/04/2019 08:00	11.5482
23/04/2019 09:00	11.3395
23/04/2019 10:00	11.3881
23/04/2019 11:00	11.28
23/04/2019 12:00	11.5137
23/04/2019 13:00	11.4331
23/04/2019 14:00	11.4158
23/04/2019 15:00	10.7416
23/04/2019 16:00	10.753
23/04/2019 17:00	11.003
23/04/2019 18:00	10.7732
23/04/2019 19:00	10.9808
23/04/2019 20:00	10.7303
23/04/2019 21:00	10.8611
23/04/2019 22:00	10.7096
23/04/2019 23:00	10.7977
24/04/2019 00:00	10.8853
24/04/2019 01:00	10.5672
24/04/2019 02:00	10.5393
24/04/2019 03:00	10.7325
24/04/2019 04:00	10.961
24/04/2019 05:00	11.2092
24/04/2019 06:00	11.2972
24/04/2019 07:00	11.4254
24/04/2019 08:00	11.2847
24/04/2019 09:00	11.613
24/04/2019 10:00	11.5132
24/04/2019 11:00	11.574
24/04/2019 12:00	11.6904
24/04/2019 13:00	11.6805
24/04/2019 14:00	11.2317
24/04/2019 15:00	11.0164
24/04/2019 16:00	11.2092
24/04/2019 17:00	11.2972
24/04/2019 18:00	11.4254
24/04/2019 19:00	11.2847
24/04/2019 20:00	11.613
24/04/2019 21:00	11.5132
24/04/2019 22:00	11.574
24/04/2019 23:00	11.5517
25/04/2019 00:00	11.7167
25/04/2019 01:00	11.9312
25/04/2019 02:00	11.8299
25/04/2019 03:00	11.5878
25/04/2019 04:00	11.3696
25/04/2019 05:00	11.4062
25/04/2019 06:00	11.4329
25/04/2019 07:00	11.5358
25/04/2019 08:00	11.4583
25/04/2019 09:00	11.252
25/04/2019 10:00	11.2998
25/04/2019 11:00	11.2781
25/04/2019 12:00	10.7663

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/04/2019 13:00	10.762
25/04/2019 14:00	10.5802
25/04/2019 15:00	10.6029
25/04/2019 16:00	10.6309
25/04/2019 17:00	10.6857
25/04/2019 18:00	10.5541
25/04/2019 19:00	10.5373
25/04/2019 20:00	10.4162
25/04/2019 21:00	10.645
25/04/2019 22:00	10.891
25/04/2019 23:00	10.7674
26/04/2019 00:00	10.5109
26/04/2019 01:00	10.5968
26/04/2019 02:00	10.5453
26/04/2019 03:00	10.4765
26/04/2019 04:00	10.5432
26/04/2019 05:00	10.3788
26/04/2019 06:00	10.4338
26/04/2019 07:00	10.5834
26/04/2019 08:00	10.7421
26/04/2019 09:00	10.5101
26/04/2019 10:00	10.462
26/04/2019 11:00	10.4158
26/04/2019 12:00	10.4213
26/04/2019 13:00	10.3542
26/04/2019 14:00	10.171
26/04/2019 15:00	10.115
26/04/2019 16:00	10.3659
26/04/2019 17:00	10.2739
26/04/2019 18:00	10.2549
26/04/2019 19:00	10.1464
26/04/2019 20:00	10.1037
26/04/2019 21:00	10.1128
26/04/2019 22:00	10.1534
26/04/2019 23:00	10.2721
27/04/2019 00:00	10.1303
27/04/2019 01:00	10.0414
27/04/2019 02:00	9.8054
27/04/2019 03:00	10.264
27/04/2019 04:00	10.2675
27/04/2019 05:00	10.1782
27/04/2019 06:00	10.2362
27/04/2019 07:00	10.4395
27/04/2019 08:00	10.4611
27/04/2019 09:00	10.18
27/04/2019 10:00	10.1568
27/04/2019 11:00	10.1411
27/04/2019 12:00	10.2404
27/04/2019 13:00	10.2367
27/04/2019 14:00	10.1163
27/04/2019 15:00	10.0823
27/04/2019 16:00	10.0922
27/04/2019 17:00	10.1377
27/04/2019 18:00	10.1757
27/04/2019 19:00	10.1022
27/04/2019 20:00	10.0115
27/04/2019 21:00	9.8178
27/04/2019 22:00	9.8016
27/04/2019 23:00	10.9451
28/04/2019 00:00	10.4676

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/04/2019 01:00	10.007
28/04/2019 02:00	10.2163
28/04/2019 03:00	10.0675
28/04/2019 04:00	9.9951
28/04/2019 05:00	9.9758
28/04/2019 06:00	9.9862
28/04/2019 07:00	10.1353
28/04/2019 08:00	10.0716
28/04/2019 09:00	10.082
28/04/2019 10:00	9.9884
28/04/2019 11:00	10.0932
28/04/2019 12:00	10.4744
28/04/2019 13:00	9.8516
28/04/2019 14:00	9.9671
28/04/2019 15:00	9.8108
28/04/2019 16:00	9.6886
28/04/2019 17:00	9.8117
28/04/2019 18:00	9.736
28/04/2019 19:00	9.7844
28/04/2019 20:00	9.7558
28/04/2019 21:00	9.8552
28/04/2019 22:00	9.8893
28/04/2019 23:00	9.7566
29/04/2019 00:00	9.801
29/04/2019 01:00	9.9278
29/04/2019 02:00	10.1236
29/04/2019 03:00	10.041
29/04/2019 04:00	9.9627
29/04/2019 05:00	10.0646
29/04/2019 06:00	9.9092
29/04/2019 07:00	10.112
29/04/2019 08:00	9.9755
29/04/2019 09:00	9.9045
29/04/2019 10:00	9.737
29/04/2019 11:00	9.663
29/04/2019 12:00	9.8846
29/04/2019 13:00	9.736
29/04/2019 14:00	9.7004
29/04/2019 15:00	9.8875
29/04/2019 16:00	9.9827
29/04/2019 17:00	10.1446
29/04/2019 18:00	10.0902
29/04/2019 19:00	9.9305
29/04/2019 20:00	10.0361
29/04/2019 21:00	10.1626
29/04/2019 22:00	10.2171
29/04/2019 23:00	9.8654
30/04/2019 00:00	10.1654
30/04/2019 01:00	10.1204
30/04/2019 02:00	10.1689
30/04/2019 03:00	10.2109
30/04/2019 04:00	10.0596
30/04/2019 05:00	9.8602
30/04/2019 06:00	9.8969
30/04/2019 07:00	9.9298
30/04/2019 08:00	9.8625
30/04/2019 09:00	9.7893
30/04/2019 10:00	9.9742
30/04/2019 11:00	9.8608
30/04/2019 12:00	10.2383

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/04/2019 13:00	10.2326
30/04/2019 14:00	9.9361
30/04/2019 15:00	9.8108
30/04/2019 16:00	9.6886
30/04/2019 17:00	9.8117
30/04/2019 18:00	9.736
30/04/2019 19:00	9.7844
30/04/2019 20:00	9.7558
30/04/2019 21:00	9.8552
30/04/2019 22:00	10.2171
30/04/2019 23:00	9.8654
01/05/2019 00:00	10.1654
01/05/2019 01:00	10.1204
01/05/2019 02:00	10.1689
01/05/2019 03:00	10.2109
01/05/2019 04:00	10.0596

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
22/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.2767
23/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.6188
24/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.1014
25/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.9293
26/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.2933
27/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.4159
28/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.0703
29/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.5252
30/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.6491

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
22/04/2019 09:00	34.6799
22/04/2019 10:00	34.6479
22/04/2019 11:00	34.6408
22/04/2019 12:00	34.9174
22/04/2019 13:00	33.8636
22/04/2019 14:00	33.9155
22/04/2019 15:00	33.9259
22/04/2019 16:00	33.9552
22/04/2019 17:00	33.9636
22/04/2019 18:00	34.0234

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/04/2019 19:00	34.0614
22/04/2019 20:00	34.0719
22/04/2019 21:00	34.102
22/04/2019 22:00	34.0652
22/04/2019 23:00	34.1199
23/04/2019 00:00	34.15
23/04/2019 01:00	34.1802
23/04/2019 02:00	34.2056
23/04/2019 03:00	34.2486
23/04/2019 04:00	34.2905

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/04/2019 05:00	34.6375
23/04/2019 06:00	34.6501
23/04/2019 07:00	34.6572
23/04/2019 08:00	34.6687
23/04/2019 09:00	34.3542
23/04/2019 10:00	34.3018
23/04/2019 11:00	34.3473
23/04/2019 12:00	34.3359
23/04/2019 13:00	34.3562
23/04/2019 14:00	34.3714
23/04/2019 15:00	34.739
23/04/2019 16:00	34.7796
23/04/2019 17:00	34.7426
23/04/2019 18:00	34.7788
23/04/2019 19:00	34.7933
23/04/2019 20:00	34.8277
23/04/2019 21:00	34.8114
23/04/2019 22:00	34.8361
23/04/2019 23:00	34.8273
24/04/2019 00:00	34.8145
24/04/2019 01:00	34.8932
24/04/2019 02:00	34.9031
24/04/2019 03:00	34.8818
24/04/2019 04:00	34.8601
24/04/2019 05:00	34.323
24/04/2019 06:00	34.327
24/04/2019 07:00	34.3269
24/04/2019 08:00	34.3187
24/04/2019 09:00	34.5297
24/04/2019 10:00	34.5154
24/04/2019 11:00	34.5253
24/04/2019 12:00	33.9528
24/04/2019 13:00	33.8917
24/04/2019 14:00	33.9551
24/04/2019 15:00	33.9988
24/04/2019 16:00	33.9768
24/04/2019 17:00	33.967
24/04/2019 18:00	33.9451
24/04/2019 19:00	33.9519
24/04/2019 20:00	33.8895
24/04/2019 21:00	33.8856
24/04/2019 22:00	33.8706
24/04/2019 23:00	33.8665
25/04/2019 00:00	33.8708
25/04/2019 01:00	33.8412
25/04/2019 02:00	33.8395
25/04/2019 03:00	33.8651
25/04/2019 04:00	33.8897
25/04/2019 05:00	34.5738
25/04/2019 06:00	34.5842
25/04/2019 07:00	34.6257
25/04/2019 08:00	34.6226
25/04/2019 09:00	33.9033
25/04/2019 10:00	33.8957
25/04/2019 11:00	33.896
25/04/2019 12:00	33.9494
25/04/2019 13:00	33.9817
25/04/2019 14:00	33.9478
25/04/2019 15:00	33.9357
25/04/2019 16:00	33.9309

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/04/2019 17:00	33.9207
25/04/2019 18:00	33.9463
25/04/2019 19:00	33.9333
25/04/2019 20:00	33.9241
25/04/2019 21:00	33.8885
25/04/2019 22:00	33.8605
25/04/2019 23:00	33.8744
26/04/2019 00:00	33.979
26/04/2019 01:00	33.9658
26/04/2019 02:00	33.9866
26/04/2019 03:00	34.0038
26/04/2019 04:00	34.0176
26/04/2019 05:00	33.8839
26/04/2019 06:00	33.8818
26/04/2019 07:00	33.9093
26/04/2019 08:00	33.8882
26/04/2019 09:00	33.9961
26/04/2019 10:00	33.9989
26/04/2019 11:00	34.067
26/04/2019 12:00	34.0887
26/04/2019 13:00	34.1739
26/04/2019 14:00	34.4417
26/04/2019 15:00	34.4399
26/04/2019 16:00	34.4028
26/04/2019 17:00	34.4612
26/04/2019 18:00	34.4749
26/04/2019 19:00	34.4855
26/04/2019 20:00	34.4832
26/04/2019 21:00	34.4823
26/04/2019 22:00	34.4613
26/04/2019 23:00	34.4173
27/04/2019 00:00	34.4182
27/04/2019 01:00	34.4181
27/04/2019 02:00	34.4443
27/04/2019 03:00	34.3913
27/04/2019 04:00	34.3911
27/04/2019 05:00	34.049
27/04/2019 06:00	34.0311
27/04/2019 07:00	34.0234
27/04/2019 08:00	33.9992
27/04/2019 09:00	34.3947
27/04/2019 10:00	34.4404
27/04/2019 11:00	34.4371
27/04/2019 12:00	34.4217
27/04/2019 13:00	34.4255
27/04/2019 14:00	34.4484
27/04/2019 15:00	34.4491
27/04/2019 16:00	34.4144
27/04/2019 17:00	34.4054
27/04/2019 18:00	34.4021
27/04/2019 19:00	34.4121
27/04/2019 20:00	34.4207
27/04/2019 21:00	34.4481
27/04/2019 22:00	34.4513
27/04/2019 23:00	34.3219
28/04/2019 00:00	34.3796
28/04/2019 01:00	34.4382
28/04/2019 02:00	34.4299
28/04/2019 03:00	34.4801
28/04/2019 04:00	34.4926

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/04/2019 05:00	34.385
28/04/2019 06:00	34.3766
28/04/2019 07:00	34.3546
28/04/2019 08:00	34.3519
28/04/2019 09:00	34.9666
28/04/2019 10:00	34.9507
28/04/2019 11:00	34.9046
28/04/2019 12:00	34.7633
28/04/2019 13:00	35.0296
28/04/2019 14:00	35.0125
28/04/2019 15:00	35.1162
28/04/2019 16:00	35.1682
28/04/2019 17:00	35.096
28/04/2019 18:00	35.1066
28/04/2019 19:00	35.0714
28/04/2019 20:00	35.1828
28/04/2019 21:00	35.1573
28/04/2019 22:00	35.1431
28/04/2019 23:00	35.1958
29/04/2019 00:00	35.1766
29/04/2019 01:00	35.1289
29/04/2019 02:00	35.0178
29/04/2019 03:00	35.0497
29/04/2019 04:00	35.1041
29/04/2019 05:00	35.1185
29/04/2019 06:00	35.1005
29/04/2019 07:00	35.0612
29/04/2019 08:00	35.0652
29/04/2019 09:00	34.3696
29/04/2019 10:00	34.3971
29/04/2019 11:00	34.4577
29/04/2019 12:00	34.4478
29/04/2019 13:00	34.4773
29/04/2019 14:00	34.5224
29/04/2019 15:00	34.5044
29/04/2019 16:00	34.5136
29/04/2019 17:00	34.5154
29/04/2019 18:00	34.5545
29/04/2019 19:00	34.565
29/04/2019 20:00	34.5714
29/04/2019 21:00	34.5897
29/04/2019 22:00	34.6174
29/04/2019 23:00	34.6963
30/04/2019 00:00	34.66
30/04/2019 01:00	34.6666
30/04/2019 02:00	34.6689
30/04/2019 03:00	34.6702
30/04/2019 04:00	34.6969
30/04/2019 05:00	34.3664
30/04/2019 06:00	34.3676
30/04/2019 07:00	34.3475
30/04/2019 08:00	34.3614
30/04/2019 09:00	34.7906
30/04/2019 10:00	34.7738
30/04/2019 11:00	34.7758
30/04/2019 12:00	34.7132
30/04/2019 13:00	34.7661
30/04/2019 14:00	34.802
30/04/2019 15:00	34.4654
30/04/2019 16:00	34.4792

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/04/2019 17:00	34.4507
30/04/2019 18:00	34.4453
30/04/2019 19:00	34.4337
30/04/2019 20:00	34.4555
30/04/2019 21:00	34.4437
30/04/2019 22:00	34.6174
30/04/2019 23:00	34.6963
01/05/2019 00:00	34.66
01/05/2019 01:00	34.6678
01/05/2019 02:00	34.6689
01/05/2019 03:00	34.6702
01/05/2019 04:00	34.6969
01/05/2019 05:00	34.7365
01/05/2019 06:00	34.7926
01/05/2019 07:00	34.7861
01/05/2019 08:00	34.7915

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
22/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.7955
23/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.6534
24/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.4917
25/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.7383
26/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.9472
27/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.9518
28/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.0762
29/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.0437
30/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.0543

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
22/04/2019 05:00	34.7101
22/04/2019 06:00	34.7148
22/04/2019 07:00	34.697
22/04/2019 08:00	34.7192
22/04/2019 09:00	34.7948
22/04/2019 10:00	34.6983
22/04/2019 11:00	34.6923
22/04/2019 12:00	35.6446
22/04/2019 13:00	34.9351
22/04/2019 14:00	34.984

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/04/2019 15:00	34.9826
22/04/2019 16:00	34.9304
22/04/2019 17:00	34.785
22/04/2019 18:00	34.8442
22/04/2019 19:00	34.8346
22/04/2019 20:00	34.7945
22/04/2019 21:00	34.8141
22/04/2019 22:00	34.6055
22/04/2019 23:00	34.6806
23/04/2019 00:00	34.6335

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/04/2019 01:00	34.6248
23/04/2019 02:00	34.6045
23/04/2019 03:00	34.6618
23/04/2019 04:00	34.7056
23/04/2019 05:00	34.7477
23/04/2019 06:00	34.6832
23/04/2019 07:00	34.6394
23/04/2019 08:00	34.5811
23/04/2019 09:00	34.6692
23/04/2019 10:00	34.4771
23/04/2019 11:00	34.6223
23/04/2019 12:00	34.5747
23/04/2019 13:00	34.6413
23/04/2019 14:00	34.674
23/04/2019 15:00	34.6724
23/04/2019 16:00	34.7093
23/04/2019 17:00	34.5738
23/04/2019 18:00	34.6388
23/04/2019 19:00	34.5778
23/04/2019 20:00	34.6343
23/04/2019 21:00	34.5685
23/04/2019 22:00	34.6336
23/04/2019 23:00	34.6024
24/04/2019 00:00	34.5679
24/04/2019 01:00	34.8369
24/04/2019 02:00	34.8627
24/04/2019 03:00	34.7814
24/04/2019 04:00	34.7118
24/04/2019 05:00	34.6951
24/04/2019 06:00	34.6855
24/04/2019 07:00	34.6372
24/04/2019 08:00	34.6625
24/04/2019 09:00	34.4385
24/04/2019 10:00	34.4098
24/04/2019 11:00	34.3568
24/04/2019 12:00	34.3776
24/04/2019 13:00	34.3225
24/04/2019 14:00	34.5864
24/04/2019 15:00	34.7474
24/04/2019 16:00	34.6951
24/04/2019 17:00	34.6855
24/04/2019 18:00	34.6372
24/04/2019 19:00	34.6625
24/04/2019 20:00	34.4386
24/04/2019 21:00	34.4099
24/04/2019 22:00	34.3569
24/04/2019 23:00	34.3571
25/04/2019 00:00	34.3593
25/04/2019 01:00	34.2539
25/04/2019 02:00	34.2526
25/04/2019 03:00	34.3429
25/04/2019 04:00	34.4298
25/04/2019 05:00	34.4143
25/04/2019 06:00	34.4128
25/04/2019 07:00	34.5359
25/04/2019 08:00	34.4922
25/04/2019 09:00	34.5631
25/04/2019 10:00	34.5564
25/04/2019 11:00	34.5819
25/04/2019 12:00	34.7835

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/04/2019 13:00	34.7851
25/04/2019 14:00	34.8176
25/04/2019 15:00	34.7774
25/04/2019 16:00	34.7838
25/04/2019 17:00	34.7911
25/04/2019 18:00	34.8919
25/04/2019 19:00	34.8753
25/04/2019 20:00	34.8632
25/04/2019 21:00	34.7375
25/04/2019 22:00	34.641
25/04/2019 23:00	34.6829
26/04/2019 00:00	35.0033
26/04/2019 01:00	34.9182
26/04/2019 02:00	34.9311
26/04/2019 03:00	34.9481
26/04/2019 04:00	34.9327
26/04/2019 05:00	34.9905
26/04/2019 06:00	34.8613
26/04/2019 07:00	34.7818
26/04/2019 08:00	34.7112
26/04/2019 09:00	34.8073
26/04/2019 10:00	34.8244
26/04/2019 11:00	34.8675
26/04/2019 12:00	34.8689
26/04/2019 13:00	34.8976
26/04/2019 14:00	35.0663
26/04/2019 15:00	34.9941
26/04/2019 16:00	34.8879
26/04/2019 17:00	35.0837
26/04/2019 18:00	35.0739
26/04/2019 19:00	35.0915
26/04/2019 20:00	35.088
26/04/2019 21:00	35.0841
26/04/2019 22:00	35.0451
26/04/2019 23:00	34.923
27/04/2019 00:00	34.9463
27/04/2019 01:00	34.9642
27/04/2019 02:00	35.0671
27/04/2019 03:00	34.8962
27/04/2019 04:00	34.9114
27/04/2019 05:00	34.8973
27/04/2019 06:00	34.8687
27/04/2019 07:00	34.7915
27/04/2019 08:00	34.7815
27/04/2019 09:00	34.9272
27/04/2019 10:00	35.0751
27/04/2019 11:00	35.0567
27/04/2019 12:00	35.0057
27/04/2019 13:00	35.0127
27/04/2019 14:00	35.0875
27/04/2019 15:00	35.0832
27/04/2019 16:00	34.9606
27/04/2019 17:00	34.9208
27/04/2019 18:00	34.9054
27/04/2019 19:00	34.9322
27/04/2019 20:00	34.9511
27/04/2019 21:00	35.0412
27/04/2019 22:00	35.0403
27/04/2019 23:00	34.5937
28/04/2019 00:00	34.7803

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/04/2019 01:00	34.9704
28/04/2019 02:00	34.9317
28/04/2019 03:00	35.0921
28/04/2019 04:00	35.1368
28/04/2019 05:00	35.123
28/04/2019 06:00	35.1068
28/04/2019 07:00	35.0679
28/04/2019 08:00	35.0717
28/04/2019 09:00	34.9712
28/04/2019 10:00	34.9596
28/04/2019 11:00	34.9115
28/04/2019 12:00	34.7678
28/04/2019 13:00	35.0362
28/04/2019 14:00	35.0171
28/04/2019 15:00	35.122
28/04/2019 16:00	35.1756
28/04/2019 17:00	35.1027
28/04/2019 18:00	35.1125
28/04/2019 19:00	35.0746
28/04/2019 20:00	35.1877
28/04/2019 21:00	35.1629
28/04/2019 22:00	35.1479
28/04/2019 23:00	35.2016
29/04/2019 00:00	35.183
29/04/2019 01:00	35.1351
29/04/2019 02:00	35.0236
29/04/2019 03:00	35.0567
29/04/2019 04:00	35.1094
29/04/2019 05:00	35.0067
29/04/2019 06:00	35.0138
29/04/2019 07:00	34.9368
29/04/2019 08:00	34.969
29/04/2019 09:00	34.9761
29/04/2019 10:00	35.0544
29/04/2019 11:00	35.2139
29/04/2019 12:00	35.1365
29/04/2019 13:00	35.2083
29/04/2019 14:00	35.3021
29/04/2019 15:00	35.2293
29/04/2019 16:00	35.1924
29/04/2019 17:00	35.1164
29/04/2019 18:00	35.1112
29/04/2019 19:00	35.0442
29/04/2019 20:00	34.9731
29/04/2019 21:00	34.9622
29/04/2019 22:00	34.9945
29/04/2019 23:00	35.1671
30/04/2019 00:00	34.9542
30/04/2019 01:00	34.9163
30/04/2019 02:00	34.8675
30/04/2019 03:00	34.8249
30/04/2019 04:00	34.8782
30/04/2019 05:00	34.9943
30/04/2019 06:00	35.1632
30/04/2019 07:00	35.1282
30/04/2019 08:00	35.1368
30/04/2019 09:00	35.1361
30/04/2019 10:00	35.084
30/04/2019 11:00	35.0902
30/04/2019 12:00	34.8709

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/04/2019 13:00	35.0393
30/04/2019 14:00	35.1203
30/04/2019 15:00	35.122
30/04/2019 16:00	35.1756
30/04/2019 17:00	35.1026
30/04/2019 18:00	35.1125
30/04/2019 19:00	35.0745
30/04/2019 20:00	35.1877
30/04/2019 21:00	35.1629
30/04/2019 22:00	34.9944
30/04/2019 23:00	35.1671
01/05/2019 00:00	34.9542
01/05/2019 01:00	34.9163
01/05/2019 02:00	34.8674
01/05/2019 03:00	34.8248
01/05/2019 04:00	34.8781

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
22/04/2019	CRE 39 KM-100	33.9947
23/04/2019	CRE 39 KM-100	34.6768
24/04/2019	CRE 39 KM-100	33.7923
25/04/2019	CRE 39 KM-100	33.6054
26/04/2019	CRE 39 KM-100	34.108
27/04/2019	CRE 39 KM-100	34.2075
28/04/2019	CRE 39 KM-100	34.1579
29/04/2019	CRE 39 KM-100	34.4054
30/04/2019	CRE 39 KM-100	34.6912

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
22/04/2019 09:00	34.642
22/04/2019 10:00	34.635
22/04/2019 11:00	34.6265
22/04/2019 12:00	34.624
22/04/2019 13:00	33.4266
22/04/2019 14:00	33.4801
22/04/2019 15:00	33.4939
22/04/2019 16:00	33.558
22/04/2019 17:00	33.628
22/04/2019 18:00	33.6891

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/04/2019 19:00	33.7463
22/04/2019 20:00	33.7779
22/04/2019 21:00	33.8138
22/04/2019 22:00	33.8485
22/04/2019 23:00	33.8949
23/04/2019 00:00	33.9592
23/04/2019 01:00	34.0031
23/04/2019 02:00	34.0471
23/04/2019 03:00	34.0861
23/04/2019 04:00	34.1246

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/04/2019 05:00	34.1571
23/04/2019 06:00	34.1859
23/04/2019 07:00	34.2056
23/04/2019 08:00	34.2205
23/04/2019 09:00	34.23
23/04/2019 10:00	34.2389
23/04/2019 11:00	34.2431
23/04/2019 12:00	34.2439
23/04/2019 13:00	34.2441
23/04/2019 14:00	34.2531
23/04/2019 15:00	34.7749
23/04/2019 16:00	34.8159
23/04/2019 17:00	34.8197
23/04/2019 18:00	34.8442
23/04/2019 19:00	34.891
23/04/2019 20:00	34.9159
23/04/2019 21:00	34.9211
23/04/2019 22:00	34.9282
23/04/2019 23:00	34.9302
24/04/2019 00:00	34.9245
24/04/2019 01:00	34.924
24/04/2019 02:00	34.9291
24/04/2019 03:00	34.9304
24/04/2019 04:00	34.9278
24/04/2019 05:00	34.5288
24/04/2019 06:00	34.5475
24/04/2019 07:00	34.6257
24/04/2019 08:00	34.6111
24/04/2019 09:00	34.5762
24/04/2019 10:00	34.5679
24/04/2019 11:00	34.6022
24/04/2019 12:00	33.7822
24/04/2019 13:00	33.7193
24/04/2019 14:00	33.7015
24/04/2019 15:00	33.6939
24/04/2019 16:00	33.6849
24/04/2019 17:00	33.6731
24/04/2019 18:00	33.6641
24/04/2019 19:00	33.6636
24/04/2019 20:00	33.6699
24/04/2019 21:00	33.6741
24/04/2019 22:00	33.6743
24/04/2019 23:00	33.6683
25/04/2019 00:00	33.6735
25/04/2019 01:00	33.6771
25/04/2019 02:00	33.6746
25/04/2019 03:00	33.6727
25/04/2019 04:00	33.6709
25/04/2019 05:00	33.6681
25/04/2019 06:00	33.6653
25/04/2019 07:00	33.6548
25/04/2019 08:00	33.6439
25/04/2019 09:00	33.6354
25/04/2019 10:00	33.6263
25/04/2019 11:00	33.6188
25/04/2019 12:00	33.6099
25/04/2019 13:00	33.6548
25/04/2019 14:00	33.5941
25/04/2019 15:00	33.592
25/04/2019 16:00	33.581

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/04/2019 17:00	33.5679
25/04/2019 18:00	33.5585
25/04/2019 19:00	33.5506
25/04/2019 20:00	33.5434
25/04/2019 21:00	33.5419
25/04/2019 22:00	33.5389
25/04/2019 23:00	33.5443
26/04/2019 00:00	33.5585
26/04/2019 01:00	33.5773
26/04/2019 02:00	33.5965
26/04/2019 03:00	33.6172
26/04/2019 04:00	33.6407
26/04/2019 05:00	33.6662
26/04/2019 06:00	33.6936
26/04/2019 07:00	33.715
26/04/2019 08:00	33.7076
26/04/2019 09:00	33.6648
26/04/2019 10:00	33.6602
26/04/2019 11:00	33.7391
26/04/2019 12:00	33.7655
26/04/2019 13:00	33.8783
26/04/2019 14:00	34.1891
26/04/2019 15:00	34.2152
26/04/2019 16:00	34.2078
26/04/2019 17:00	34.207
26/04/2019 18:00	34.2293
26/04/2019 19:00	34.2423
26/04/2019 20:00	34.2401
26/04/2019 21:00	34.2349
26/04/2019 22:00	34.2265
26/04/2019 23:00	34.2132
27/04/2019 00:00	34.2037
27/04/2019 01:00	34.1959
27/04/2019 02:00	34.191
27/04/2019 03:00	34.1866
27/04/2019 04:00	34.1823
27/04/2019 05:00	34.1803
27/04/2019 06:00	34.1797
27/04/2019 07:00	34.1802
27/04/2019 08:00	34.18
27/04/2019 09:00	34.1798
27/04/2019 10:00	34.1818
27/04/2019 11:00	34.1837
27/04/2019 12:00	34.1844
27/04/2019 13:00	34.1867
27/04/2019 14:00	34.189
27/04/2019 15:00	34.1902
27/04/2019 16:00	34.1918
27/04/2019 17:00	34.196
27/04/2019 18:00	34.1985
27/04/2019 19:00	34.2009
27/04/2019 20:00	34.2041
27/04/2019 21:00	34.2076
27/04/2019 22:00	34.2118
27/04/2019 23:00	34.217
28/04/2019 00:00	34.2197
28/04/2019 01:00	34.2243
28/04/2019 02:00	34.2272
28/04/2019 03:00	34.2293
28/04/2019 04:00	34.2308

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/04/2019 05:00	34.2329
28/04/2019 06:00	34.2314
28/04/2019 07:00	34.2316
28/04/2019 08:00	34.2286
28/04/2019 09:00	34.2263
28/04/2019 10:00	34.2232
28/04/2019 11:00	34.2174
28/04/2019 12:00	34.2105
28/04/2019 13:00	34.2071
28/04/2019 14:00	34.1999
28/04/2019 15:00	34.2009
28/04/2019 16:00	34.1946
28/04/2019 17:00	34.1839
28/04/2019 18:00	34.173
28/04/2019 19:00	34.1712
28/04/2019 20:00	34.1565
28/04/2019 21:00	34.1487
28/04/2019 22:00	34.1428
28/04/2019 23:00	34.1307
29/04/2019 00:00	34.1233
29/04/2019 01:00	34.1181
29/04/2019 02:00	34.1136
29/04/2019 03:00	34.1087
29/04/2019 04:00	34.1067
29/04/2019 05:00	34.1042
29/04/2019 06:00	34.1041
29/04/2019 07:00	34.1089
29/04/2019 08:00	34.1146
29/04/2019 09:00	34.1214
29/04/2019 10:00	34.1296
29/04/2019 11:00	34.15
29/04/2019 12:00	34.1663
29/04/2019 13:00	34.1838
29/04/2019 14:00	34.202
29/04/2019 15:00	34.2073
29/04/2019 16:00	34.2361
29/04/2019 17:00	34.2748
29/04/2019 18:00	34.3293
29/04/2019 19:00	34.3714
29/04/2019 20:00	34.4106
29/04/2019 21:00	34.4404
29/04/2019 22:00	34.4677
29/04/2019 23:00	34.506
30/04/2019 00:00	34.5448
30/04/2019 01:00	34.5693
30/04/2019 02:00	34.5931
30/04/2019 03:00	34.6122
30/04/2019 04:00	34.6279
30/04/2019 05:00	34.6375
30/04/2019 06:00	34.6452
30/04/2019 07:00	34.6508
30/04/2019 08:00	34.6532
30/04/2019 09:00	34.6536
30/04/2019 10:00	34.6508
30/04/2019 11:00	34.6502
30/04/2019 12:00	34.6578
30/04/2019 13:00	34.6634
30/04/2019 14:00	34.6796
30/04/2019 15:00	34.2009
30/04/2019 16:00	34.1946

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/04/2019 17:00	34.1839
30/04/2019 18:00	34.173
30/04/2019 19:00	35.0745
30/04/2019 20:00	35.1876
30/04/2019 21:00	35.1628
30/04/2019 22:00	34.9944
30/04/2019 23:00	35.167
01/05/2019 00:00	34.9541
01/05/2019 01:00	34.9162
01/05/2019 02:00	34.8674
01/05/2019 03:00	34.8247
01/05/2019 04:00	34.8781
01/05/2019 05:00	34.4141
01/05/2019 06:00	34.4126
01/05/2019 07:00	34.5357
01/05/2019 08:00	34.4921

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
22/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.069
23/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.6126
24/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.9459
25/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.5994
26/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.0275
27/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1991
28/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1786
29/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3158
30/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.4873

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
22/04/2019 05:00	34.6126
22/04/2019 06:00	34.6314
22/04/2019 07:00	34.6491
22/04/2019 08:00	34.6534
22/04/2019 09:00	34.6423
22/04/2019 10:00	34.6353
22/04/2019 11:00	34.6268
22/04/2019 12:00	34.6244
22/04/2019 13:00	33.4269
22/04/2019 14:00	33.4804

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/04/2019 15:00	33.4942
22/04/2019 16:00	33.5582
22/04/2019 17:00	33.6282
22/04/2019 18:00	33.6893
22/04/2019 19:00	33.7466
22/04/2019 20:00	33.7781
22/04/2019 21:00	33.814
22/04/2019 22:00	33.8487
22/04/2019 23:00	33.8951
23/04/2019 00:00	33.9594

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/04/2019 01:00	34.0033
23/04/2019 02:00	34.0473
23/04/2019 03:00	34.0862
23/04/2019 04:00	34.1248
23/04/2019 05:00	34.1573
23/04/2019 06:00	34.1861
23/04/2019 07:00	34.2058
23/04/2019 08:00	34.2206
23/04/2019 09:00	34.2301
23/04/2019 10:00	34.2391
23/04/2019 11:00	34.2433
23/04/2019 12:00	34.2441
23/04/2019 13:00	34.2442
23/04/2019 14:00	34.2532
23/04/2019 15:00	34.775
23/04/2019 16:00	34.816
23/04/2019 17:00	34.8199
23/04/2019 18:00	34.8443
23/04/2019 19:00	34.8911
23/04/2019 20:00	34.9161
23/04/2019 21:00	34.9213
23/04/2019 22:00	34.9284
23/04/2019 23:00	34.9304
24/04/2019 00:00	34.9247
24/04/2019 01:00	34.9241
24/04/2019 02:00	34.9293
24/04/2019 03:00	34.9305
24/04/2019 04:00	34.928
24/04/2019 05:00	34.529
24/04/2019 06:00	34.5476
24/04/2019 07:00	34.6258
24/04/2019 08:00	34.6112
24/04/2019 09:00	34.5764
24/04/2019 10:00	34.5681
24/04/2019 11:00	34.6024
24/04/2019 12:00	33.7824
24/04/2019 13:00	33.7195
24/04/2019 14:00	33.7017
24/04/2019 15:00	33.6942
24/04/2019 16:00	33.6852
24/04/2019 17:00	33.6734
24/04/2019 18:00	33.6643
24/04/2019 19:00	33.6638
24/04/2019 20:00	33.6701
24/04/2019 21:00	33.6743
24/04/2019 22:00	33.6746
24/04/2019 23:00	33.6685
25/04/2019 00:00	33.6737
25/04/2019 01:00	33.6773
25/04/2019 02:00	33.6748
25/04/2019 03:00	33.6729
25/04/2019 04:00	33.6712
25/04/2019 05:00	33.6683
25/04/2019 06:00	33.6655
25/04/2019 07:00	33.655
25/04/2019 08:00	33.6442
25/04/2019 09:00	33.6356
25/04/2019 10:00	33.6265
25/04/2019 11:00	33.619
25/04/2019 12:00	33.6101

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/04/2019 13:00	33.655
25/04/2019 14:00	33.5944
25/04/2019 15:00	33.5922
25/04/2019 16:00	33.5813
25/04/2019 17:00	33.5681
25/04/2019 18:00	33.5588
25/04/2019 19:00	33.5509
25/04/2019 20:00	33.5436
25/04/2019 21:00	33.5422
25/04/2019 22:00	33.5392
25/04/2019 23:00	33.5445
26/04/2019 00:00	33.5587
26/04/2019 01:00	33.5775
26/04/2019 02:00	33.5968
26/04/2019 03:00	33.6175
26/04/2019 04:00	33.641
26/04/2019 05:00	33.6664
26/04/2019 06:00	33.6938
26/04/2019 07:00	33.7152
26/04/2019 08:00	33.7078
26/04/2019 09:00	33.665
26/04/2019 10:00	33.6604
26/04/2019 11:00	33.7393
26/04/2019 12:00	33.7657
26/04/2019 13:00	33.8785
26/04/2019 14:00	34.1892
26/04/2019 15:00	34.2154
26/04/2019 16:00	34.208
26/04/2019 17:00	34.2072
26/04/2019 18:00	34.2295
26/04/2019 19:00	34.2424
26/04/2019 20:00	34.2403
26/04/2019 21:00	34.2351
26/04/2019 22:00	34.2267
26/04/2019 23:00	34.2133
27/04/2019 00:00	34.2039
27/04/2019 01:00	34.1961
27/04/2019 02:00	34.1912
27/04/2019 03:00	34.1868
27/04/2019 04:00	34.1825
27/04/2019 05:00	34.1805
27/04/2019 06:00	34.1799
27/04/2019 07:00	34.1804
27/04/2019 08:00	34.1802
27/04/2019 09:00	34.18
27/04/2019 10:00	34.182
27/04/2019 11:00	34.1839
27/04/2019 12:00	34.1846
27/04/2019 13:00	34.1869
27/04/2019 14:00	34.1892
27/04/2019 15:00	34.1904
27/04/2019 16:00	34.192
27/04/2019 17:00	34.1962
27/04/2019 18:00	34.1987
27/04/2019 19:00	34.2011
27/04/2019 20:00	34.2043
27/04/2019 21:00	34.2078
27/04/2019 22:00	34.212
27/04/2019 23:00	34.2172
28/04/2019 00:00	34.2198

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/04/2019 01:00	34.2245
28/04/2019 02:00	34.2274
28/04/2019 03:00	34.2294
28/04/2019 04:00	34.231
28/04/2019 05:00	34.2331
28/04/2019 06:00	34.2316
28/04/2019 07:00	34.2318
28/04/2019 08:00	34.2288
28/04/2019 09:00	34.2264
28/04/2019 10:00	34.2234
28/04/2019 11:00	34.2175
28/04/2019 12:00	34.2106
28/04/2019 13:00	34.2073
28/04/2019 14:00	34.2001
28/04/2019 15:00	34.2011
28/04/2019 16:00	34.1948
28/04/2019 17:00	34.1841
28/04/2019 18:00	34.1732
28/04/2019 19:00	34.1714
28/04/2019 20:00	34.1567
28/04/2019 21:00	34.1489
28/04/2019 22:00	34.143
28/04/2019 23:00	34.1309
29/04/2019 00:00	34.1235
29/04/2019 01:00	34.1183
29/04/2019 02:00	34.1138
29/04/2019 03:00	34.1089
29/04/2019 04:00	34.1069
29/04/2019 05:00	34.1044
29/04/2019 06:00	34.1043
29/04/2019 07:00	34.1091
29/04/2019 08:00	34.1148
29/04/2019 09:00	34.1216
29/04/2019 10:00	34.1298
29/04/2019 11:00	34.1502
29/04/2019 12:00	34.1665
29/04/2019 13:00	34.184
29/04/2019 14:00	34.2022
29/04/2019 15:00	34.2075
29/04/2019 16:00	34.2363
29/04/2019 17:00	34.275
29/04/2019 18:00	34.3294
29/04/2019 19:00	34.3716
29/04/2019 20:00	34.4108
29/04/2019 21:00	34.4406
29/04/2019 22:00	34.4678
29/04/2019 23:00	34.5062
30/04/2019 00:00	34.5449
30/04/2019 01:00	34.5694
30/04/2019 02:00	34.5932
30/04/2019 03:00	34.6124
30/04/2019 04:00	34.628
30/04/2019 05:00	34.6376
30/04/2019 06:00	34.6453
30/04/2019 07:00	34.6509
30/04/2019 08:00	34.6533
30/04/2019 09:00	34.6537
30/04/2019 10:00	34.6509
30/04/2019 11:00	34.6503
30/04/2019 12:00	34.6579

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/04/2019 13:00	34.6635
30/04/2019 14:00	34.6797
30/04/2019 15:00	34.201
30/04/2019 16:00	34.1947
30/04/2019 17:00	34.184
30/04/2019 18:00	34.1731
30/04/2019 19:00	34.1713
30/04/2019 20:00	34.1566
30/04/2019 21:00	34.1488
30/04/2019 22:00	34.4678
30/04/2019 23:00	34.5062
01/05/2019 00:00	34.5449
01/05/2019 01:00	34.5694
01/05/2019 02:00	34.5932
01/05/2019 03:00	34.6124
01/05/2019 04:00	34.628

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.8191

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.8191

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
22/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.3818
23/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.8697
24/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.1259
25/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.8295
26/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.4291
27/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.6475
28/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.7549
29/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.8653
30/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.0601

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
22/04/2019 09:00	44.093
22/04/2019 10:00	44.0536
22/04/2019 11:00	44.0421
22/04/2019 12:00	44.2663
22/04/2019 13:00	42.7138
22/04/2019 14:00	42.7765
22/04/2019 15:00	42.7854
22/04/2019 16:00	42.8341
22/04/2019 17:00	42.8909
22/04/2019 18:00	42.9708

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/04/2019 19:00	43.0257
22/04/2019 20:00	43.0454
22/04/2019 21:00	43.0909
22/04/2019 22:00	43.0201
22/04/2019 23:00	43.1058
23/04/2019 00:00	43.1721
23/04/2019 01:00	43.2136
23/04/2019 02:00	43.2468
23/04/2019 03:00	43.2674
23/04/2019 04:00	43.3203

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/04/2019 05:00	44.0516
23/04/2019 06:00	44.0526
23/04/2019 07:00	44.0745
23/04/2019 08:00	44.0938
23/04/2019 09:00	43.4246
23/04/2019 10:00	43.3937
23/04/2019 11:00	43.4435
23/04/2019 12:00	43.4152
23/04/2019 13:00	43.4405
23/04/2019 14:00	43.4559
23/04/2019 15:00	44.132
23/04/2019 16:00	44.1633
23/04/2019 17:00	44.1113
23/04/2019 18:00	44.1632
23/04/2019 19:00	44.1589
23/04/2019 20:00	44.2148
23/04/2019 21:00	44.1925
23/04/2019 22:00	44.2296
23/04/2019 23:00	44.2147
24/04/2019 00:00	44.1955
24/04/2019 01:00	44.2829
24/04/2019 02:00	44.293
24/04/2019 03:00	44.2604
24/04/2019 04:00	44.2242
24/04/2019 05:00	43.3608
24/04/2019 06:00	43.3767
24/04/2019 07:00	43.3784
24/04/2019 08:00	43.3688
24/04/2019 09:00	43.87
24/04/2019 10:00	43.8626
24/04/2019 11:00	43.9083
24/04/2019 12:00	42.8943
24/04/2019 13:00	42.8145
24/04/2019 14:00	42.8909
24/04/2019 15:00	42.94
24/04/2019 16:00	42.897
24/04/2019 17:00	42.8668
24/04/2019 18:00	42.8281
24/04/2019 19:00	42.8414
24/04/2019 20:00	42.761
24/04/2019 21:00	42.7663
24/04/2019 22:00	42.7473
24/04/2019 23:00	42.7473
25/04/2019 00:00	42.7317
25/04/2019 01:00	42.6886
25/04/2019 02:00	42.698
25/04/2019 03:00	42.7409
25/04/2019 04:00	42.7804
25/04/2019 05:00	43.9115
25/04/2019 06:00	43.9326
25/04/2019 07:00	43.9615
25/04/2019 08:00	43.9812
25/04/2019 09:00	42.7836
25/04/2019 10:00	42.7691
25/04/2019 11:00	42.7659
25/04/2019 12:00	42.8516
25/04/2019 13:00	42.8995
25/04/2019 14:00	42.8665
25/04/2019 15:00	42.8524
25/04/2019 16:00	42.8416

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/04/2019 17:00	42.8216
25/04/2019 18:00	42.8458
25/04/2019 19:00	42.8346
25/04/2019 20:00	42.8383
25/04/2019 21:00	42.7883
25/04/2019 22:00	42.7434
25/04/2019 23:00	42.7722
26/04/2019 00:00	42.8802
26/04/2019 01:00	42.8771
26/04/2019 02:00	42.91
26/04/2019 03:00	42.9434
26/04/2019 04:00	42.96
26/04/2019 05:00	42.7722
26/04/2019 06:00	42.765
26/04/2019 07:00	42.7682
26/04/2019 08:00	42.757
26/04/2019 09:00	42.9831
26/04/2019 10:00	42.997
26/04/2019 11:00	43.086
26/04/2019 12:00	43.1127
26/04/2019 13:00	43.246
26/04/2019 14:00	43.6396
26/04/2019 15:00	43.666
26/04/2019 16:00	43.6149
26/04/2019 17:00	43.6645
26/04/2019 18:00	43.6852
26/04/2019 19:00	43.7019
26/04/2019 20:00	43.7027
26/04/2019 21:00	43.6994
26/04/2019 22:00	43.6775
26/04/2019 23:00	43.6301
27/04/2019 00:00	43.643
27/04/2019 01:00	43.6502
27/04/2019 02:00	43.6919
27/04/2019 03:00	43.6062
27/04/2019 04:00	43.6042
27/04/2019 05:00	43.016
27/04/2019 06:00	43.0135
27/04/2019 07:00	43.004
27/04/2019 08:00	42.9716
27/04/2019 09:00	43.6126
27/04/2019 10:00	43.6457
27/04/2019 11:00	43.6459
27/04/2019 12:00	43.6265
27/04/2019 13:00	43.6309
27/04/2019 14:00	43.6614
27/04/2019 15:00	43.668
27/04/2019 16:00	43.6458
27/04/2019 17:00	43.6364
27/04/2019 18:00	43.6349
27/04/2019 19:00	43.6543
27/04/2019 20:00	43.6761
27/04/2019 21:00	43.7196
27/04/2019 22:00	43.73
27/04/2019 23:00	43.5234
28/04/2019 00:00	43.6172
28/04/2019 01:00	43.7111
28/04/2019 02:00	43.6856
28/04/2019 03:00	43.7384
28/04/2019 04:00	43.7572

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/04/2019 05:00	43.6097
28/04/2019 06:00	43.5965
28/04/2019 07:00	43.5589
28/04/2019 08:00	43.554
28/04/2019 09:00	44.6328
28/04/2019 10:00	44.6587
28/04/2019 11:00	44.5881
28/04/2019 12:00	44.3492
28/04/2019 13:00	44.7628
28/04/2019 14:00	44.7071
28/04/2019 15:00	44.8349
28/04/2019 16:00	44.9159
28/04/2019 17:00	44.8213
28/04/2019 18:00	44.8578
28/04/2019 19:00	44.8164
28/04/2019 20:00	44.8993
28/04/2019 21:00	44.8444
28/04/2019 22:00	44.8221
28/04/2019 23:00	44.9074
29/04/2019 00:00	44.8778
29/04/2019 01:00	44.7977
29/04/2019 02:00	44.6499
29/04/2019 03:00	44.7026
29/04/2019 04:00	44.7681
29/04/2019 05:00	44.7724
29/04/2019 06:00	44.7568
29/04/2019 07:00	44.6738
29/04/2019 08:00	44.7008
29/04/2019 09:00	43.6414
29/04/2019 10:00	43.6847
29/04/2019 11:00	43.7449
29/04/2019 12:00	43.7256
29/04/2019 13:00	43.7718
29/04/2019 14:00	43.8153
29/04/2019 15:00	43.788
29/04/2019 16:00	43.8016
29/04/2019 17:00	43.8124
29/04/2019 18:00	43.8797
29/04/2019 19:00	43.9344
29/04/2019 20:00	43.9541
29/04/2019 21:00	43.9734
29/04/2019 22:00	44.0029
29/04/2019 23:00	44.1236
30/04/2019 00:00	44.0936
30/04/2019 01:00	44.1202
30/04/2019 02:00	44.131
30/04/2019 03:00	44.1416
30/04/2019 04:00	44.1869
30/04/2019 05:00	43.6043
30/04/2019 06:00	43.6254
30/04/2019 07:00	43.5933
30/04/2019 08:00	43.6226
30/04/2019 09:00	44.2961
30/04/2019 10:00	44.2629
30/04/2019 11:00	44.277
30/04/2019 12:00	44.1929
30/04/2019 13:00	44.2276
30/04/2019 14:00	44.2847
30/04/2019 15:00	43.7359
30/04/2019 16:00	43.7556

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/04/2019 17:00	43.7157
30/04/2019 18:00	43.7144
30/04/2019 19:00	43.6977
30/04/2019 20:00	43.7113
30/04/2019 21:00	43.6901
30/04/2019 22:00	44.0029
30/04/2019 23:00	44.1236
01/05/2019 00:00	44.0936
01/05/2019 01:00	44.121
01/05/2019 02:00	44.131
01/05/2019 03:00	44.1416
01/05/2019 04:00	44.1869
01/05/2019 05:00	44.2437
01/05/2019 06:00	44.2813
01/05/2019 07:00	44.2759
01/05/2019 08:00	44.2888

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
22/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.2053
23/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.0648
24/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	43.7934
25/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.1967
26/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.547
27/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.5896
28/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.7629
29/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.7232
30/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.7445

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
22/04/2019 05:00	44.1441
22/04/2019 06:00	44.1055
22/04/2019 07:00	44.141
22/04/2019 08:00	44.1787
22/04/2019 09:00	44.2354
22/04/2019 10:00	44.1395
22/04/2019 11:00	44.1404
22/04/2019 12:00	44.9185
22/04/2019 13:00	44.4015
22/04/2019 14:00	44.4415

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/04/2019 15:00	44.416
22/04/2019 16:00	44.3465
22/04/2019 17:00	44.2747
22/04/2019 18:00	44.319
22/04/2019 19:00	44.29
22/04/2019 20:00	44.2328
22/04/2019 21:00	44.2546
22/04/2019 22:00	43.8936
22/04/2019 23:00	44.0239
23/04/2019 00:00	44.0307

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/04/2019 01:00	44.0343
23/04/2019 02:00	44.0041
23/04/2019 03:00	43.9548
23/04/2019 04:00	44.0033
23/04/2019 05:00	44.038
23/04/2019 06:00	43.9838
23/04/2019 07:00	43.9166
23/04/2019 08:00	43.8252
23/04/2019 09:00	43.9617
23/04/2019 10:00	43.8166
23/04/2019 11:00	43.9532
23/04/2019 12:00	43.8342
23/04/2019 13:00	43.9083
23/04/2019 14:00	43.9363
23/04/2019 15:00	44.1909
23/04/2019 16:00	44.2105
23/04/2019 17:00	44.0263
23/04/2019 18:00	44.1564
23/04/2019 19:00	44.0373
23/04/2019 20:00	44.17
23/04/2019 21:00	44.0766
23/04/2019 22:00	44.1773
23/04/2019 23:00	44.1232
24/04/2019 00:00	44.067
24/04/2019 01:00	44.3649
24/04/2019 02:00	44.3926
24/04/2019 03:00	44.2656
24/04/2019 04:00	44.1328
24/04/2019 05:00	44.0285
24/04/2019 06:00	43.9891
24/04/2019 07:00	43.9091
24/04/2019 08:00	43.9785
24/04/2019 09:00	43.7073
24/04/2019 10:00	43.7254
24/04/2019 11:00	43.667
24/04/2019 12:00	43.6374
24/04/2019 13:00	43.6043
24/04/2019 14:00	43.9481
24/04/2019 15:00	44.1358
24/04/2019 16:00	44.0285
24/04/2019 17:00	43.9891
24/04/2019 18:00	43.9091
24/04/2019 19:00	43.9785
24/04/2019 20:00	43.7074
24/04/2019 21:00	43.7255
24/04/2019 22:00	43.6671
24/04/2019 23:00	43.676
25/04/2019 00:00	43.6158
25/04/2019 01:00	43.4653
25/04/2019 02:00	43.5023
25/04/2019 03:00	43.6531
25/04/2019 04:00	43.7926
25/04/2019 05:00	43.7686
25/04/2019 06:00	43.7575
25/04/2019 07:00	43.8003
25/04/2019 08:00	43.8006
25/04/2019 09:00	43.9252
25/04/2019 10:00	43.9027
25/04/2019 11:00	43.9277
25/04/2019 12:00	44.2544

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/04/2019 13:00	44.2571
25/04/2019 14:00	44.3481
25/04/2019 15:00	44.3132
25/04/2019 16:00	44.3067
25/04/2019 17:00	44.2907
25/04/2019 18:00	44.407
25/04/2019 19:00	44.4027
25/04/2019 20:00	44.441
25/04/2019 21:00	44.2708
25/04/2019 22:00	44.1136
25/04/2019 23:00	44.1882
26/04/2019 00:00	44.4959
26/04/2019 01:00	44.4075
26/04/2019 02:00	44.4356
26/04/2019 03:00	44.473
26/04/2019 04:00	44.4374
26/04/2019 05:00	44.5381
26/04/2019 06:00	44.4328
26/04/2019 07:00	44.3234
26/04/2019 08:00	44.2164
26/04/2019 09:00	44.3682
26/04/2019 10:00	44.3978
26/04/2019 11:00	44.4438
26/04/2019 12:00	44.4427
26/04/2019 13:00	44.4872
26/04/2019 14:00	44.6681
26/04/2019 15:00	44.6423
26/04/2019 16:00	44.4763
26/04/2019 17:00	44.6392
26/04/2019 18:00	44.6401
26/04/2019 19:00	44.6933
26/04/2019 20:00	44.7074
26/04/2019 21:00	44.7013
26/04/2019 22:00	44.6605
26/04/2019 23:00	44.5351
27/04/2019 00:00	44.6049
27/04/2019 01:00	44.651
27/04/2019 02:00	44.8096
27/04/2019 03:00	44.5208
27/04/2019 04:00	44.5293
27/04/2019 05:00	44.5545
27/04/2019 06:00	44.5134
27/04/2019 07:00	44.3847
27/04/2019 08:00	44.37
27/04/2019 09:00	44.5733
27/04/2019 10:00	44.6785
27/04/2019 11:00	44.6727
27/04/2019 12:00	44.6012
27/04/2019 13:00	44.6072
27/04/2019 14:00	44.7022
27/04/2019 15:00	44.7126
27/04/2019 16:00	44.6291
27/04/2019 17:00	44.5855
27/04/2019 18:00	44.5607
27/04/2019 19:00	44.6066
27/04/2019 20:00	44.654
27/04/2019 21:00	44.7877
27/04/2019 22:00	44.7936
27/04/2019 23:00	44.0617
28/04/2019 00:00	44.3667

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/04/2019 01:00	44.6684
28/04/2019 02:00	44.5623
28/04/2019 03:00	44.724
28/04/2019 04:00	44.781
28/04/2019 05:00	44.7795
28/04/2019 06:00	44.7649
28/04/2019 07:00	44.682
28/04/2019 08:00	44.709
28/04/2019 09:00	44.6397
28/04/2019 10:00	44.6684
28/04/2019 11:00	44.5965
28/04/2019 12:00	44.3557
28/04/2019 13:00	44.7714
28/04/2019 14:00	44.7142
28/04/2019 15:00	44.8432
28/04/2019 16:00	44.9256
28/04/2019 17:00	44.8303
28/04/2019 18:00	44.8661
28/04/2019 19:00	44.8226
28/04/2019 20:00	44.9068
28/04/2019 21:00	44.8521
28/04/2019 22:00	44.8292
28/04/2019 23:00	44.9155
29/04/2019 00:00	44.8861
29/04/2019 01:00	44.8059
29/04/2019 02:00	44.6581
29/04/2019 03:00	44.7117
29/04/2019 04:00	44.7763
29/04/2019 05:00	44.6699
29/04/2019 06:00	44.7345
29/04/2019 07:00	44.6058
29/04/2019 08:00	44.6797
29/04/2019 09:00	44.7118
29/04/2019 10:00	44.8279
29/04/2019 11:00	44.9605
29/04/2019 12:00	44.8242
29/04/2019 13:00	44.928
29/04/2019 14:00	45.0024
29/04/2019 15:00	44.8827
29/04/2019 16:00	44.8219
29/04/2019 17:00	44.71
29/04/2019 18:00	44.7275
29/04/2019 19:00	44.7458
29/04/2019 20:00	44.6588
29/04/2019 21:00	44.603
29/04/2019 22:00	44.6031
29/04/2019 23:00	44.8515
30/04/2019 00:00	44.5966
30/04/2019 01:00	44.5893
30/04/2019 02:00	44.5386
30/04/2019 03:00	44.4943
30/04/2019 04:00	44.5876
30/04/2019 05:00	44.7406
30/04/2019 06:00	44.8359
30/04/2019 07:00	44.8005
30/04/2019 08:00	44.8322
30/04/2019 09:00	44.86
30/04/2019 10:00	44.7544
30/04/2019 11:00	44.8024
30/04/2019 12:00	44.514

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/04/2019 13:00	44.6266
30/04/2019 14:00	44.7935
30/04/2019 15:00	44.8432
30/04/2019 16:00	44.9256
30/04/2019 17:00	44.8303
30/04/2019 18:00	44.8661
30/04/2019 19:00	44.8226
30/04/2019 20:00	44.9068
30/04/2019 21:00	44.8521
30/04/2019 22:00	44.6031
30/04/2019 23:00	44.8515
01/05/2019 00:00	44.5966
01/05/2019 01:00	44.5892
01/05/2019 02:00	44.5385
01/05/2019 03:00	44.4942
01/05/2019 04:00	44.5875

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
22/04/2019	CRE 39 KM-100	42.9028
23/04/2019	CRE 39 KM-100	43.9331
24/04/2019	CRE 39 KM-100	42.5959
25/04/2019	CRE 39 KM-100	42.2913
26/04/2019	CRE 39 KM-100	43.1087
27/04/2019	CRE 39 KM-100	43.2878
28/04/2019	CRE 39 KM-100	43.2376
29/04/2019	CRE 39 KM-100	43.667
30/04/2019	CRE 39 KM-100	44.144

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
22/04/2019 09:00	44.0457
22/04/2019 10:00	44.0283
22/04/2019 11:00	44.0109
22/04/2019 12:00	44.0057
22/04/2019 13:00	42.0293
22/04/2019 14:00	42.1021
22/04/2019 15:00	42.1237
22/04/2019 16:00	42.2215
22/04/2019 17:00	42.3312
22/04/2019 18:00	42.4254

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/04/2019 19:00	42.5142
22/04/2019 20:00	42.565
22/04/2019 21:00	42.6211
22/04/2019 22:00	42.6688
22/04/2019 23:00	42.7373
23/04/2019 00:00	42.8301
23/04/2019 01:00	42.8859
23/04/2019 02:00	42.9445
23/04/2019 03:00	42.9944
23/04/2019 04:00	43.0473

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/04/2019 05:00	43.0929
23/04/2019 06:00	43.1354
23/04/2019 07:00	43.1668
23/04/2019 08:00	43.1929
23/04/2019 09:00	43.212
23/04/2019 10:00	43.2314
23/04/2019 11:00	43.2447
23/04/2019 12:00	43.2519
23/04/2019 13:00	43.2563
23/04/2019 14:00	43.2668
23/04/2019 15:00	44.1189
23/04/2019 16:00	44.1541
23/04/2019 17:00	44.1567
23/04/2019 18:00	44.1769
23/04/2019 19:00	44.2209
23/04/2019 20:00	44.2454
23/04/2019 21:00	44.2527
23/04/2019 22:00	44.2628
23/04/2019 23:00	44.2654
24/04/2019 00:00	44.2595
24/04/2019 01:00	44.2602
24/04/2019 02:00	44.2644
24/04/2019 03:00	44.2692
24/04/2019 04:00	44.2722
24/04/2019 05:00	43.8712
24/04/2019 06:00	43.9171
24/04/2019 07:00	43.991
24/04/2019 08:00	43.9903
24/04/2019 09:00	43.9489
24/04/2019 10:00	43.9297
24/04/2019 11:00	44.0185
24/04/2019 12:00	42.5965
24/04/2019 13:00	42.4979
24/04/2019 14:00	42.4661
24/04/2019 15:00	42.4556
24/04/2019 16:00	42.4389
24/04/2019 17:00	42.4109
24/04/2019 18:00	42.3904
24/04/2019 19:00	42.3816
24/04/2019 20:00	42.3815
24/04/2019 21:00	42.3805
24/04/2019 22:00	42.3774
24/04/2019 23:00	42.3735
25/04/2019 00:00	42.3757
25/04/2019 01:00	42.3781
25/04/2019 02:00	42.3762
25/04/2019 03:00	42.3746
25/04/2019 04:00	42.3727
25/04/2019 05:00	42.3704
25/04/2019 06:00	42.3646
25/04/2019 07:00	42.351
25/04/2019 08:00	42.336
25/04/2019 09:00	42.3229
25/04/2019 10:00	42.3105
25/04/2019 11:00	42.2978
25/04/2019 12:00	42.2844
25/04/2019 13:00	42.351
25/04/2019 14:00	42.2687
25/04/2019 15:00	42.262
25/04/2019 16:00	42.2481

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/04/2019 17:00	42.2294
25/04/2019 18:00	42.213
25/04/2019 19:00	42.2018
25/04/2019 20:00	42.1926
25/04/2019 21:00	42.1894
25/04/2019 22:00	42.1875
25/04/2019 23:00	42.1999
26/04/2019 00:00	42.2238
26/04/2019 01:00	42.2574
26/04/2019 02:00	42.2889
26/04/2019 03:00	42.3229
26/04/2019 04:00	42.3589
26/04/2019 05:00	42.4006
26/04/2019 06:00	42.4407
26/04/2019 07:00	42.4717
26/04/2019 08:00	42.468
26/04/2019 09:00	42.4228
26/04/2019 10:00	42.4289
26/04/2019 11:00	42.5358
26/04/2019 12:00	42.5712
26/04/2019 13:00	42.7442
26/04/2019 14:00	43.2256
26/04/2019 15:00	43.273
26/04/2019 16:00	43.2694
26/04/2019 17:00	43.2703
26/04/2019 18:00	43.2981
26/04/2019 19:00	43.3039
26/04/2019 20:00	43.2993
26/04/2019 21:00	43.293
26/04/2019 22:00	43.2826
26/04/2019 23:00	43.2666
27/04/2019 00:00	43.2554
27/04/2019 01:00	43.2468
27/04/2019 02:00	43.242
27/04/2019 03:00	43.2383
27/04/2019 04:00	43.2331
27/04/2019 05:00	43.2317
27/04/2019 06:00	43.2296
27/04/2019 07:00	43.229
27/04/2019 08:00	43.2275
27/04/2019 09:00	43.2272
27/04/2019 10:00	43.2283
27/04/2019 11:00	43.2307
27/04/2019 12:00	43.2335
27/04/2019 13:00	43.2367
27/04/2019 14:00	43.2417
27/04/2019 15:00	43.2453
27/04/2019 16:00	43.2493
27/04/2019 17:00	43.2544
27/04/2019 18:00	43.2627
27/04/2019 19:00	43.2709
27/04/2019 20:00	43.2815
27/04/2019 21:00	43.2896
27/04/2019 22:00	43.3013
27/04/2019 23:00	43.3116
28/04/2019 00:00	43.318
28/04/2019 01:00	43.3267
28/04/2019 02:00	43.3336
28/04/2019 03:00	43.339
28/04/2019 04:00	43.3435

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/04/2019 05:00	43.3468
28/04/2019 06:00	43.3468
28/04/2019 07:00	43.3469
28/04/2019 08:00	43.3427
28/04/2019 09:00	43.3385
28/04/2019 10:00	43.3319
28/04/2019 11:00	43.3218
28/04/2019 12:00	43.3104
28/04/2019 13:00	43.3029
28/04/2019 14:00	43.2921
28/04/2019 15:00	43.2911
28/04/2019 16:00	43.2826
28/04/2019 17:00	43.2648
28/04/2019 18:00	43.2493
28/04/2019 19:00	43.2427
28/04/2019 20:00	43.2272
28/04/2019 21:00	43.2188
28/04/2019 22:00	43.2101
28/04/2019 23:00	43.1953
29/04/2019 00:00	43.1861
29/04/2019 01:00	43.1811
29/04/2019 02:00	43.1772
29/04/2019 03:00	43.1734
29/04/2019 04:00	43.1727
29/04/2019 05:00	43.1725
29/04/2019 06:00	43.177
29/04/2019 07:00	43.1856
29/04/2019 08:00	43.1966
29/04/2019 09:00	43.2087
29/04/2019 10:00	43.223
29/04/2019 11:00	43.2539
29/04/2019 12:00	43.2812
29/04/2019 13:00	43.3072
29/04/2019 14:00	43.3325
29/04/2019 15:00	43.3432
29/04/2019 16:00	43.3878
29/04/2019 17:00	43.4522
29/04/2019 18:00	43.5383
29/04/2019 19:00	43.6082
29/04/2019 20:00	43.6725
29/04/2019 21:00	43.7223
29/04/2019 22:00	43.7646
29/04/2019 23:00	43.8315
30/04/2019 00:00	43.896
30/04/2019 01:00	43.9364
30/04/2019 02:00	43.9727
30/04/2019 03:00	44.0058
30/04/2019 04:00	44.0313
30/04/2019 05:00	44.0495
30/04/2019 06:00	44.0614
30/04/2019 07:00	44.0691
30/04/2019 08:00	44.0727
30/04/2019 09:00	44.0725
30/04/2019 10:00	44.0691
30/04/2019 11:00	44.0683
30/04/2019 12:00	44.0726
30/04/2019 13:00	44.0751
30/04/2019 14:00	44.0864
30/04/2019 15:00	43.2911
30/04/2019 16:00	43.2826

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/04/2019 17:00	43.2648
30/04/2019 18:00	43.2493
30/04/2019 19:00	44.8225
30/04/2019 20:00	44.9067
30/04/2019 21:00	44.8521
30/04/2019 22:00	44.603
30/04/2019 23:00	44.8514
01/05/2019 00:00	44.5965
01/05/2019 01:00	44.5892
01/05/2019 02:00	44.5384
01/05/2019 03:00	44.4941
01/05/2019 04:00	44.5875
01/05/2019 05:00	43.7684
01/05/2019 06:00	43.7572
01/05/2019 07:00	43.8002
01/05/2019 08:00	43.8004

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
22/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.0516
23/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.8004
24/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.8591
25/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.2767
26/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9779
27/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.2687
28/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.2649
29/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.5206
30/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.7873

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
22/04/2019 05:00	44.0221
22/04/2019 06:00	44.0413
22/04/2019 07:00	44.0579
22/04/2019 08:00	44.0673
22/04/2019 09:00	44.0461
22/04/2019 10:00	44.0287
22/04/2019 11:00	44.0113
22/04/2019 12:00	44.0061
22/04/2019 13:00	42.0297
22/04/2019 14:00	42.1024

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/04/2019 15:00	42.1241
22/04/2019 16:00	42.2218
22/04/2019 17:00	42.3315
22/04/2019 18:00	42.4257
22/04/2019 19:00	42.5145
22/04/2019 20:00	42.5653
22/04/2019 21:00	42.6214
22/04/2019 22:00	42.6691
22/04/2019 23:00	42.7376
23/04/2019 00:00	42.8303

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/04/2019 01:00	42.8862
23/04/2019 02:00	42.9447
23/04/2019 03:00	42.9947
23/04/2019 04:00	43.0475
23/04/2019 05:00	43.0931
23/04/2019 06:00	43.1356
23/04/2019 07:00	43.167
23/04/2019 08:00	43.1931
23/04/2019 09:00	43.2122
23/04/2019 10:00	43.2316
23/04/2019 11:00	43.2449
23/04/2019 12:00	43.2521
23/04/2019 13:00	43.2564
23/04/2019 14:00	43.267
23/04/2019 15:00	44.1191
23/04/2019 16:00	44.1543
23/04/2019 17:00	44.1569
23/04/2019 18:00	44.177
23/04/2019 19:00	44.2211
23/04/2019 20:00	44.2455
23/04/2019 21:00	44.2529
23/04/2019 22:00	44.263
23/04/2019 23:00	44.2656
24/04/2019 00:00	44.2597
24/04/2019 01:00	44.2604
24/04/2019 02:00	44.2645
24/04/2019 03:00	44.2694
24/04/2019 04:00	44.2724
24/04/2019 05:00	43.8713
24/04/2019 06:00	43.9173
24/04/2019 07:00	43.9912
24/04/2019 08:00	43.9905
24/04/2019 09:00	43.9491
24/04/2019 10:00	43.9299
24/04/2019 11:00	44.0187
24/04/2019 12:00	42.5968
24/04/2019 13:00	42.4982
24/04/2019 14:00	42.4664
24/04/2019 15:00	42.4559
24/04/2019 16:00	42.4392
24/04/2019 17:00	42.4112
24/04/2019 18:00	42.3907
24/04/2019 19:00	42.3819
24/04/2019 20:00	42.3818
24/04/2019 21:00	42.3808
24/04/2019 22:00	42.3777
24/04/2019 23:00	42.3738
25/04/2019 00:00	42.376
25/04/2019 01:00	42.3784
25/04/2019 02:00	42.3765
25/04/2019 03:00	42.3749
25/04/2019 04:00	42.373
25/04/2019 05:00	42.3707
25/04/2019 06:00	42.3649
25/04/2019 07:00	42.3513
25/04/2019 08:00	42.3363
25/04/2019 09:00	42.3232
25/04/2019 10:00	42.3108
25/04/2019 11:00	42.2981
25/04/2019 12:00	42.2847

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/04/2019 13:00	42.3513
25/04/2019 14:00	42.2691
25/04/2019 15:00	42.2623
25/04/2019 16:00	42.2484
25/04/2019 17:00	42.2297
25/04/2019 18:00	42.2133
25/04/2019 19:00	42.2021
25/04/2019 20:00	42.1929
25/04/2019 21:00	42.1897
25/04/2019 22:00	42.1878
25/04/2019 23:00	42.2002
26/04/2019 00:00	42.2241
26/04/2019 01:00	42.2577
26/04/2019 02:00	42.2892
26/04/2019 03:00	42.3232
26/04/2019 04:00	42.3593
26/04/2019 05:00	42.4009
26/04/2019 06:00	42.441
26/04/2019 07:00	42.472
26/04/2019 08:00	42.4683
26/04/2019 09:00	42.4231
26/04/2019 10:00	42.4292
26/04/2019 11:00	42.5361
26/04/2019 12:00	42.5715
26/04/2019 13:00	42.7445
26/04/2019 14:00	43.2259
26/04/2019 15:00	43.2732
26/04/2019 16:00	43.2696
26/04/2019 17:00	43.2705
26/04/2019 18:00	43.2983
26/04/2019 19:00	43.3041
26/04/2019 20:00	43.2995
26/04/2019 21:00	43.2932
26/04/2019 22:00	43.2828
26/04/2019 23:00	43.2668
27/04/2019 00:00	43.2556
27/04/2019 01:00	43.2471
27/04/2019 02:00	43.2422
27/04/2019 03:00	43.2385
27/04/2019 04:00	43.2333
27/04/2019 05:00	43.232
27/04/2019 06:00	43.2298
27/04/2019 07:00	43.2292
27/04/2019 08:00	43.2278
27/04/2019 09:00	43.2274
27/04/2019 10:00	43.2286
27/04/2019 11:00	43.2309
27/04/2019 12:00	43.2338
27/04/2019 13:00	43.2369
27/04/2019 14:00	43.2419
27/04/2019 15:00	43.2456
27/04/2019 16:00	43.2495
27/04/2019 17:00	43.2546
27/04/2019 18:00	43.2629
27/04/2019 19:00	43.2712
27/04/2019 20:00	43.2817
27/04/2019 21:00	43.2899
27/04/2019 22:00	43.3016
27/04/2019 23:00	43.3118
28/04/2019 00:00	43.3182

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/04/2019 01:00	43.327
28/04/2019 02:00	43.3338
28/04/2019 03:00	43.3392
28/04/2019 04:00	43.3437
28/04/2019 05:00	43.347
28/04/2019 06:00	43.347
28/04/2019 07:00	43.3471
28/04/2019 08:00	43.343
28/04/2019 09:00	43.3387
28/04/2019 10:00	43.3322
28/04/2019 11:00	43.322
28/04/2019 12:00	43.3107
28/04/2019 13:00	43.3031
28/04/2019 14:00	43.2923
28/04/2019 15:00	43.2913
28/04/2019 16:00	43.2829
28/04/2019 17:00	43.2651
28/04/2019 18:00	43.2496
28/04/2019 19:00	43.243
28/04/2019 20:00	43.2275
28/04/2019 21:00	43.2191
28/04/2019 22:00	43.2104
28/04/2019 23:00	43.1955
29/04/2019 00:00	43.1864
29/04/2019 01:00	43.1813
29/04/2019 02:00	43.1774
29/04/2019 03:00	43.1737
29/04/2019 04:00	43.1729
29/04/2019 05:00	43.1727
29/04/2019 06:00	43.1773
29/04/2019 07:00	43.1858
29/04/2019 08:00	43.1969
29/04/2019 09:00	43.209
29/04/2019 10:00	43.2232
29/04/2019 11:00	43.2542
29/04/2019 12:00	43.2815
29/04/2019 13:00	43.3075
29/04/2019 14:00	43.3327
29/04/2019 15:00	43.3435
29/04/2019 16:00	43.388
29/04/2019 17:00	43.4525
29/04/2019 18:00	43.5386
29/04/2019 19:00	43.6084
29/04/2019 20:00	43.6727
29/04/2019 21:00	43.7225
29/04/2019 22:00	43.7648
29/04/2019 23:00	43.8317
30/04/2019 00:00	43.8962
30/04/2019 01:00	43.9366
30/04/2019 02:00	43.9729
30/04/2019 03:00	44.0059
30/04/2019 04:00	44.0314
30/04/2019 05:00	44.0497
30/04/2019 06:00	44.0616
30/04/2019 07:00	44.0693
30/04/2019 08:00	44.0728
30/04/2019 09:00	44.0726
30/04/2019 10:00	44.0693
30/04/2019 11:00	44.0685
30/04/2019 12:00	44.0727

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/04/2019 13:00	44.0752
30/04/2019 14:00	44.0865
30/04/2019 15:00	43.2912
30/04/2019 16:00	43.2828
30/04/2019 17:00	43.265
30/04/2019 18:00	43.2495
30/04/2019 19:00	43.2429
30/04/2019 20:00	43.2274
30/04/2019 21:00	43.219
30/04/2019 22:00	43.7647
30/04/2019 23:00	43.8316
01/05/2019 00:00	43.8962
01/05/2019 01:00	43.9366
01/05/2019 02:00	43.9729
01/05/2019 03:00	44.0059
01/05/2019 04:00	44.0314

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.0354

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.0354

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
26/04/2019	CRE 12 Madero I	272.0995

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
26/04/2019 09:00	271.6202
26/04/2019 10:00	271.9784
26/04/2019 11:00	272.4768
26/04/2019 12:00	272.735
26/04/2019 13:00	272.8645
26/04/2019 14:00	273.084
26/04/2019 15:00	273.2869
26/04/2019 16:00	272.8801
26/04/2019 17:00	272.7631
26/04/2019 18:00	272.6545

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/04/2019 19:00	272.3093
26/04/2019 20:00	272.3023
26/04/2019 21:00	272.1929
26/04/2019 22:00	271.9853
26/04/2019 23:00	272.0639
27/04/2019 00:00	272.3962
27/04/2019 01:00	272.1389
27/04/2019 02:00	271.7693
27/04/2019 03:00	271.6287
27/04/2019 04:00	271.2332

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/04/2019 05:00	271.0522
27/04/2019 06:00	270.8968
27/04/2019 07:00	270.9289
27/04/2019 08:00	271.1456

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
22/04/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	272.7217
23/04/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.2716

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
22/04/2019 09:00	273.1183
22/04/2019 10:00	273.2271
22/04/2019 11:00	272.8578
22/04/2019 12:00	272.4804
22/04/2019 13:00	271.9391
22/04/2019 14:00	271.8167
22/04/2019 15:00	271.4648
22/04/2019 16:00	271.0148
22/04/2019 17:00	271.0187
22/04/2019 18:00	270.809

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/04/2019 19:00	271.3097
22/04/2019 20:00	272.1323
22/04/2019 21:00	272.5819
22/04/2019 22:00	273.282
22/04/2019 23:00	274.0641
23/04/2019 00:00	274.2178
23/04/2019 01:00	274.774
23/04/2019 02:00	274.3259
23/04/2019 03:00	274.2394
23/04/2019 04:00	273.6651

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/04/2019 05:00	273.2543
23/04/2019 06:00	272.688
23/04/2019 07:00	272.3203
23/04/2019 08:00	272.7195
23/04/2019 09:00	272.2021
23/04/2019 10:00	272.0644
23/04/2019 11:00	271.8167
23/04/2019 12:00	271.3972
23/04/2019 13:00	270.8924
23/04/2019 14:00	270.3738
23/04/2019 15:00	270.0133
23/04/2019 16:00	269.9534
23/04/2019 17:00	270.1977
23/04/2019 18:00	270.4703
23/04/2019 19:00	271.1021
23/04/2019 20:00	271.7257
23/04/2019 21:00	271.9766
23/04/2019 22:00	272.6088
23/04/2019 23:00	272.6388
24/04/2019 00:00	272.718
24/04/2019 01:00	272.5077
24/04/2019 02:00	272.1838
24/04/2019 03:00	271.5181
24/04/2019 04:00	271.0989
24/04/2019 05:00	270.6325
24/04/2019 06:00	270.2939
24/04/2019 07:00	270.0615
24/04/2019 08:00	270.0711

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/04/2019	CRE 24 Puebla	274.3944
23/04/2019	CRE 24 Puebla	274.2983
24/04/2019	CRE 24 Puebla	272.1822
25/04/2019	CRE 24 Puebla	273.0802

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
22/04/2019 09:00	275.084
22/04/2019 10:00	274.4119
22/04/2019 11:00	273.142
22/04/2019 12:00	272.0984
22/04/2019 13:00	273.7259
22/04/2019 14:00	274.1771
22/04/2019 15:00	274.3594
22/04/2019 16:00	274.1553
22/04/2019 17:00	273.1124
22/04/2019 18:00	272.8855

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/04/2019 19:00	272.9498
22/04/2019 20:00	273.8125
22/04/2019 21:00	274.6455
22/04/2019 22:00	275.1891
22/04/2019 23:00	275.577
23/04/2019 00:00	275.9265
23/04/2019 01:00	276.2142
23/04/2019 02:00	275.9949
23/04/2019 03:00	276.0033
23/04/2019 04:00	274.975

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/04/2019 05:00	274.3358
23/04/2019 06:00	274.2029
23/04/2019 07:00	274.1782
23/04/2019 08:00	274.3092
23/04/2019 09:00	273.1441
23/04/2019 10:00	273.2903
23/04/2019 11:00	273.0481
23/04/2019 12:00	272.5091
23/04/2019 13:00	272.3992
23/04/2019 14:00	272.345
23/04/2019 15:00	272.401
23/04/2019 16:00	273.3196
23/04/2019 17:00	273.4115
23/04/2019 18:00	274.4482
23/04/2019 19:00	274.7801
23/04/2019 20:00	275.2259
23/04/2019 21:00	275.5062
23/04/2019 22:00	275.9336
23/04/2019 23:00	276.2327
24/04/2019 00:00	276.22
24/04/2019 01:00	276.0078
24/04/2019 02:00	275.7611
24/04/2019 03:00	275.4378
24/04/2019 04:00	274.973
24/04/2019 05:00	274.6145
24/04/2019 06:00	274.2498
24/04/2019 07:00	273.9606
24/04/2019 08:00	273.9403
24/04/2019 09:00	273.1667
24/04/2019 10:00	273.3096
24/04/2019 11:00	272.6286
24/04/2019 12:00	272.3526
24/04/2019 13:00	271.8541
24/04/2019 14:00	271.5575
24/04/2019 15:00	272.1556
24/04/2019 16:00	272.0367
24/04/2019 17:00	272.8282
24/04/2019 18:00	273.283
24/04/2019 19:00	273.5485
24/04/2019 20:00	274.1552
24/04/2019 21:00	274.6627
24/04/2019 22:00	274.8261
24/04/2019 23:00	274.687
25/04/2019 00:00	274.6906
25/04/2019 01:00	273.6563
25/04/2019 02:00	266.8356
25/04/2019 03:00	265.7658
25/04/2019 04:00	268.3414
25/04/2019 05:00	270.45
25/04/2019 06:00	271.3821
25/04/2019 07:00	272.0358
25/04/2019 08:00	272.1628
25/04/2019 09:00	272.0132
25/04/2019 10:00	272.2712
25/04/2019 11:00	272.2863
25/04/2019 12:00	272.3384
25/04/2019 13:00	272.1917
25/04/2019 14:00	271.3283
25/04/2019 15:00	271.4974
25/04/2019 16:00	271.5242

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/04/2019 17:00	272.0267
25/04/2019 18:00	272.5664
25/04/2019 19:00	273.3501
25/04/2019 20:00	274.0064
25/04/2019 21:00	274.1706
25/04/2019 22:00	274.426
25/04/2019 23:00	274.6703
26/04/2019 00:00	275.0807
26/04/2019 01:00	274.8153
26/04/2019 02:00	274.2607
26/04/2019 03:00	273.6247
26/04/2019 04:00	273.3817
26/04/2019 05:00	273.1472
26/04/2019 06:00	272.9038
26/04/2019 07:00	272.968
26/04/2019 08:00	273.0762

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
22/04/2019	CRE 50 Playuela	311.0573
23/04/2019	CRE 50 Playuela	312.6259
24/04/2019	CRE 50 Playuela	314.6999
25/04/2019	CRE 50 Playuela	315.2052
26/04/2019	CRE 50 Playuela	314.1167
27/04/2019	CRE 50 Playuela	313.2778
28/04/2019	CRE 50 Playuela	314.1862
29/04/2019	CRE 50 Playuela	318.3392

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
22/04/2019 05:00	308.0947
22/04/2019 06:00	308.2315
22/04/2019 07:00	308.1671
22/04/2019 08:00	308.3682
22/04/2019 09:00	309.6516
22/04/2019 10:00	310.2769
22/04/2019 11:00	312.1182
22/04/2019 12:00	311.9543
22/04/2019 13:00	312.7987
22/04/2019 14:00	313.185

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/04/2019 15:00	313.0227
22/04/2019 16:00	312.7475
22/04/2019 17:00	311.8926
22/04/2019 18:00	309.8821
22/04/2019 19:00	308.6037
22/04/2019 20:00	307.7107
22/04/2019 21:00	307.576
22/04/2019 22:00	307.8857
22/04/2019 23:00	310.0568
23/04/2019 00:00	312.9761

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/04/2019 01:00	314.3424
23/04/2019 02:00	314.9096
23/04/2019 03:00	315.5996
23/04/2019 04:00	315.3217
23/04/2019 05:00	311.0077
23/04/2019 06:00	310.0179
23/04/2019 07:00	309.4951
23/04/2019 08:00	309.338
23/04/2019 09:00	309.6751
23/04/2019 10:00	311.2795
23/04/2019 11:00	313.1376
23/04/2019 12:00	314.056
23/04/2019 13:00	315.2093
23/04/2019 14:00	316.1184
23/04/2019 15:00	316.5003
23/04/2019 16:00	316.2633
23/04/2019 17:00	315.8465
23/04/2019 18:00	314.1125
23/04/2019 19:00	310.5908
23/04/2019 20:00	307.8264
23/04/2019 21:00	307.7514
23/04/2019 22:00	307.8345
23/04/2019 23:00	311.6077
24/04/2019 00:00	314.5262
24/04/2019 01:00	315.32
24/04/2019 02:00	315.6958
24/04/2019 03:00	315.9117
24/04/2019 04:00	313.8991
24/04/2019 05:00	312.925
24/04/2019 06:00	312.5535
24/04/2019 07:00	312.1593
24/04/2019 08:00	312.7856
24/04/2019 09:00	314.0832
24/04/2019 10:00	312.4579
24/04/2019 11:00	312.2303
24/04/2019 12:00	312.5461
24/04/2019 13:00	312.5461
24/04/2019 14:00	312.954
24/04/2019 15:00	315.7295
24/04/2019 16:00	317.2597
24/04/2019 17:00	316.9393
24/04/2019 18:00	317.4509
24/04/2019 19:00	316.8981
24/04/2019 20:00	317.7045
24/04/2019 21:00	318.5586
24/04/2019 22:00	319.1031
24/04/2019 23:00	316.6641
25/04/2019 00:00	314.652
25/04/2019 01:00	314.0053
25/04/2019 02:00	313.7985
25/04/2019 03:00	313.6362
25/04/2019 04:00	313.1561
25/04/2019 05:00	312.6993
25/04/2019 06:00	313.0609
25/04/2019 07:00	313.288
25/04/2019 08:00	314.1275
25/04/2019 09:00	315.1938
25/04/2019 10:00	317.1869
25/04/2019 11:00	319.4547
25/04/2019 12:00	320.1542

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/04/2019 13:00	320.7029
25/04/2019 14:00	320.6472
25/04/2019 15:00	319.4532
25/04/2019 16:00	319.6194
25/04/2019 17:00	319.3084
25/04/2019 18:00	318.2758
25/04/2019 19:00	316.4427
25/04/2019 20:00	314.5214
25/04/2019 21:00	313.0972
25/04/2019 22:00	312.6809
25/04/2019 23:00	312.7261
26/04/2019 00:00	312.949
26/04/2019 01:00	312.3379
26/04/2019 02:00	309.6757
26/04/2019 03:00	309.0282
26/04/2019 04:00	308.2937
26/04/2019 05:00	308.0152
26/04/2019 06:00	308.016
26/04/2019 07:00	308.4594
26/04/2019 08:00	309.7421
26/04/2019 09:00	310.5416
26/04/2019 10:00	311.4678
26/04/2019 11:00	312.5507
26/04/2019 12:00	313.5541
26/04/2019 13:00	314.3825
26/04/2019 14:00	316.0042
26/04/2019 15:00	316.1477
26/04/2019 16:00	316.1477
26/04/2019 17:00	316.1477
26/04/2019 18:00	316.1477
26/04/2019 19:00	316.1477
26/04/2019 20:00	316.1477
26/04/2019 21:00	316.1477
26/04/2019 22:00	316.1477
26/04/2019 23:00	316.1477
27/04/2019 00:00	316.1477
27/04/2019 01:00	316.1477
27/04/2019 02:00	316.1477
27/04/2019 03:00	316.1477
27/04/2019 04:00	316.1477
27/04/2019 05:00	316.1477
27/04/2019 06:00	316.1477
27/04/2019 07:00	316.1477
27/04/2019 08:00	316.1477
27/04/2019 09:00	316.1477
27/04/2019 10:00	316.1477
27/04/2019 11:00	316.1477
27/04/2019 12:00	316.1477
27/04/2019 13:00	316.1477
27/04/2019 14:00	316.1477
27/04/2019 15:00	316.1477
27/04/2019 16:00	316.1477
27/04/2019 17:00	316.1477
27/04/2019 18:00	315.9391
27/04/2019 19:00	314.7316
27/04/2019 20:00	311.283
27/04/2019 21:00	309.5345
27/04/2019 22:00	308.8406
27/04/2019 23:00	308.5927
28/04/2019 00:00	308.2477

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/04/2019 01:00	307.9008
28/04/2019 02:00	307.8107
28/04/2019 03:00	307.7391
28/04/2019 04:00	308.1284
28/04/2019 05:00	308.1274
28/04/2019 06:00	308.0658
28/04/2019 07:00	307.9209
28/04/2019 08:00	308.1412
28/04/2019 09:00	309.1215
28/04/2019 10:00	310.5272
28/04/2019 11:00	312.1029
28/04/2019 12:00	314.6874
28/04/2019 13:00	316.6815
28/04/2019 14:00	317.169
28/04/2019 15:00	317.1807
28/04/2019 16:00	316.7593
28/04/2019 17:00	315.6317
28/04/2019 18:00	314.1957
28/04/2019 19:00	313.0921
28/04/2019 20:00	312.9197
28/04/2019 21:00	315.7363
28/04/2019 22:00	317.61
28/04/2019 23:00	317.6064
29/04/2019 00:00	317.1389
29/04/2019 01:00	317.0276
29/04/2019 02:00	317.7028
29/04/2019 03:00	317.7608
29/04/2019 04:00	317.5631
29/04/2019 05:00	317.3115
29/04/2019 06:00	316.8234
29/04/2019 07:00	316.9491
29/04/2019 08:00	317.1668
29/04/2019 09:00	317.1922
29/04/2019 10:00	317.5033
29/04/2019 11:00	318.546
29/04/2019 12:00	319.8204
29/04/2019 13:00	320.5402
29/04/2019 14:00	320.8191
29/04/2019 15:00	322.7771
29/04/2019 16:00	321.8134
29/04/2019 17:00	320.8509
29/04/2019 18:00	319.8169
29/04/2019 19:00	318.2965
29/04/2019 20:00	316.9893
29/04/2019 21:00	317.0944
29/04/2019 22:00	317.1222
29/04/2019 23:00	317.1044
30/04/2019 00:00	317.1313
30/04/2019 01:00	317.146
30/04/2019 02:00	317.1149
30/04/2019 03:00	317.1053
30/04/2019 04:00	317.1053

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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
29/04/2019	CRE 50 Playuela	11.5289

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
29/04/2019 05:00	0.1625
29/04/2019 06:00	0.0825
29/04/2019 07:00	0.4744
29/04/2019 08:00	0.8358
29/04/2019 09:00	1.5251
29/04/2019 10:00	2.5767
29/04/2019 11:00	3.2837
29/04/2019 12:00	1.9188
29/04/2019 13:00	2.2413
29/04/2019 14:00	2.67

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
29/04/2019 15:00	10.2757
29/04/2019 16:00	10.0856
29/04/2019 17:00	10.8968
29/04/2019 18:00	12.4102
29/04/2019 19:00	12.2885
29/04/2019 20:00	10.6287
29/04/2019 21:00	8.5438
29/04/2019 22:00	8.398
29/04/2019 23:00	8.8422
30/04/2019 00:00	8.0118

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
30/04/2019 01:00	8.2354
30/04/2019 02:00	14.8696
30/04/2019 03:00	29.5198
30/04/2019 04:00	29.5198