

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
03/09/2017	CRE 37 CPG Cd Pemex	285.7982
05/09/2017	CRE 37 CPG Cd Pemex	131.6227
06/09/2017	CRE 37 CPG Cd Pemex	148.5993

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
03/09/2017 05:00	277.9875
03/09/2017 06:00	251.2689
03/09/2017 07:00	288.6649
03/09/2017 08:00	269.6243
03/09/2017 09:00	289.4737
03/09/2017 10:00	289.4737
03/09/2017 11:00	289.4737
03/09/2017 12:00	289.4737
03/09/2017 13:00	289.4737
03/09/2017 14:00	289.4737

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
03/09/2017 15:00	289.4737
03/09/2017 16:00	272.9966
03/09/2017 17:00	289.4737
03/09/2017 18:00	288.0875
03/09/2017 19:00	289.4737
03/09/2017 20:00	289.4737
03/09/2017 21:00	289.4737
03/09/2017 22:00	289.4737
03/09/2017 23:00	289.4737
04/09/2017 00:00	289.4737

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
04/09/2017 01:00	289.4737
04/09/2017 02:00	289.4737
04/09/2017 03:00	289.4737
04/09/2017 04:00	289.4737
05/09/2017 05:00	116.3057
05/09/2017 06:00	124.0539
05/09/2017 07:00	167.7298
05/09/2017 08:00	192.4925
05/09/2017 09:00	205.4126
05/09/2017 10:00	147.1212
05/09/2017 11:00	107.7457
05/09/2017 12:00	127.2126
05/09/2017 13:00	165.0847
05/09/2017 14:00	156.787
05/09/2017 15:00	129.0209
05/09/2017 16:00	76.1064
05/09/2017 17:00	68.1858
05/09/2017 18:00	95.8835
05/09/2017 19:00	120.2113
05/09/2017 20:00	141.7684
05/09/2017 21:00	161.111
05/09/2017 22:00	105.9148
05/09/2017 23:00	84.4473
06/09/2017 00:00	98.077
06/09/2017 01:00	133.5967
06/09/2017 02:00	160.3315
06/09/2017 03:00	165.355
06/09/2017 04:00	108.9901
06/09/2017 05:00	104.8448
06/09/2017 06:00	132.7774
06/09/2017 07:00	149.3798
06/09/2017 08:00	178.7834
06/09/2017 09:00	162.7144
06/09/2017 10:00	110.8141
06/09/2017 11:00	116.9809
06/09/2017 12:00	157.7848
06/09/2017 13:00	179.3066
06/09/2017 14:00	194.9613
06/09/2017 15:00	165.7782
06/09/2017 16:00	119.3367
06/09/2017 17:00	129.8512
06/09/2017 18:00	174.0572
06/09/2017 19:00	202.5138
06/09/2017 20:00	182.0179
06/09/2017 21:00	104.1998
06/09/2017 22:00	101.6881
06/09/2017 23:00	138.057
07/09/2017 00:00	176.0055
07/09/2017 01:00	197.4718
07/09/2017 02:00	157.8527
07/09/2017 03:00	117.9946
07/09/2017 04:00	111.2118

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	146.5118
02/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	145.5037
03/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	285.7982
04/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	193.1629
05/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	131.6227
06/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	148.5993
07/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	128.2819

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
01/09/2017 05:00	82.792
01/09/2017 06:00	76.7037
01/09/2017 07:00	75.7523
01/09/2017 08:00	73.0309
01/09/2017 09:00	75.9618
01/09/2017 10:00	81.9605
01/09/2017 11:00	83.95
01/09/2017 12:00	74.8058
01/09/2017 13:00	65.8534
01/09/2017 14:00	71.2125

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
01/09/2017 15:00	86.4962
01/09/2017 16:00	187.0244
01/09/2017 17:00	285.4083
01/09/2017 18:00	289.4737
01/09/2017 19:00	285.4083
01/09/2017 20:00	192.852
01/09/2017 21:00	206.7249
01/09/2017 22:00	199.6698
01/09/2017 23:00	205.5238
02/09/2017 00:00	211.9418

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
02/09/2017 01:00	201.639
02/09/2017 02:00	121.9466
02/09/2017 03:00	130.8041
02/09/2017 04:00	149.3472
02/09/2017 05:00	158.1676
02/09/2017 06:00	149.1406
02/09/2017 07:00	102.7025
02/09/2017 08:00	108.0645
02/09/2017 09:00	136.3049
02/09/2017 10:00	151.6983
02/09/2017 11:00	177.6402
02/09/2017 12:00	137.5259
02/09/2017 13:00	112.8431
02/09/2017 14:00	115.9124
02/09/2017 15:00	142.5368
02/09/2017 16:00	159.3338
02/09/2017 17:00	179.2287
02/09/2017 18:00	130.9708
02/09/2017 19:00	100.0216
02/09/2017 20:00	108.6137
02/09/2017 21:00	135.3027
02/09/2017 22:00	222.9453
02/09/2017 23:00	180.6778
03/09/2017 00:00	119.7891
03/09/2017 01:00	98.3673
03/09/2017 02:00	92.9338
03/09/2017 03:00	207.4835
03/09/2017 04:00	263.8834
03/09/2017 05:00	277.9875
03/09/2017 06:00	251.2689
03/09/2017 07:00	288.6649
03/09/2017 08:00	269.6243
03/09/2017 09:00	289.4737
03/09/2017 10:00	289.4737
03/09/2017 11:00	289.4737
03/09/2017 12:00	289.4737
03/09/2017 13:00	289.4737
03/09/2017 14:00	289.4737
03/09/2017 15:00	289.4737
03/09/2017 16:00	272.9966
03/09/2017 17:00	289.4737
03/09/2017 18:00	288.0875
03/09/2017 19:00	289.4737
03/09/2017 20:00	289.4737
03/09/2017 21:00	289.4737
03/09/2017 22:00	289.4737
03/09/2017 23:00	289.4737
04/09/2017 00:00	289.4737
04/09/2017 01:00	289.4737
04/09/2017 02:00	289.4737
04/09/2017 03:00	289.4737
04/09/2017 04:00	289.4737
04/09/2017 05:00	289.4737
04/09/2017 06:00	289.4737
04/09/2017 07:00	289.4737
04/09/2017 08:00	289.4737
04/09/2017 09:00	289.4737
04/09/2017 10:00	289.4737
04/09/2017 11:00	289.4737
04/09/2017 12:00	218.6836

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
04/09/2017 13:00	157.1184
04/09/2017 14:00	167.0522
04/09/2017 15:00	179.8819
04/09/2017 16:00	132.5877
04/09/2017 17:00	88.867
04/09/2017 18:00	108.8976
04/09/2017 19:00	129.4144
04/09/2017 20:00	152.0934
04/09/2017 21:00	167.5405
04/09/2017 22:00	180.2156
04/09/2017 23:00	114.0951
05/09/2017 00:00	106.7209
05/09/2017 01:00	152.283
05/09/2017 02:00	176.2966
05/09/2017 03:00	195.9758
05/09/2017 04:00	181.8701
05/09/2017 05:00	116.3057
05/09/2017 06:00	124.0539
05/09/2017 07:00	167.7298
05/09/2017 08:00	192.4925
05/09/2017 09:00	205.4126
05/09/2017 10:00	147.1212
05/09/2017 11:00	107.7457
05/09/2017 12:00	127.2126
05/09/2017 13:00	165.0847
05/09/2017 14:00	156.787
05/09/2017 15:00	129.0209
05/09/2017 16:00	76.1064
05/09/2017 17:00	68.1858
05/09/2017 18:00	95.8835
05/09/2017 19:00	120.2113
05/09/2017 20:00	141.7684
05/09/2017 21:00	161.111
05/09/2017 22:00	105.9148
05/09/2017 23:00	84.4473
06/09/2017 00:00	98.077
06/09/2017 01:00	133.5967
06/09/2017 02:00	160.3315
06/09/2017 03:00	165.355
06/09/2017 04:00	108.9901
06/09/2017 05:00	104.8448
06/09/2017 06:00	132.7774
06/09/2017 07:00	149.3798
06/09/2017 08:00	178.7834
06/09/2017 09:00	162.7144
06/09/2017 10:00	110.8141
06/09/2017 11:00	116.9809
06/09/2017 12:00	157.7848
06/09/2017 13:00	179.3066
06/09/2017 14:00	194.9613
06/09/2017 15:00	165.7782
06/09/2017 16:00	119.3367
06/09/2017 17:00	129.8512
06/09/2017 18:00	174.0572
06/09/2017 19:00	202.5138
06/09/2017 20:00	182.0179
06/09/2017 21:00	104.1998
06/09/2017 22:00	101.6881
06/09/2017 23:00	138.057
07/09/2017 00:00	176.0055

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
07/09/2017 01:00	197.4718
07/09/2017 02:00	157.8527
07/09/2017 03:00	117.9946
07/09/2017 04:00	111.2118
07/09/2017 05:00	155.7931
07/09/2017 06:00	173.4528
07/09/2017 07:00	185.1936
07/09/2017 08:00	138.7346
07/09/2017 09:00	95.264
07/09/2017 10:00	64.2674
07/09/2017 11:00	0.5066
07/09/2017 12:00	0.5066
07/09/2017 13:00	163.4173
07/09/2017 14:00	145.0838
07/09/2017 15:00	91.9112
07/09/2017 16:00	99.6933
07/09/2017 17:00	134.44
07/09/2017 18:00	187.6443
07/09/2017 19:00	195.7015
07/09/2017 20:00	125.8403
07/09/2017 21:00	107.3307
07/09/2017 22:00	125.7252
07/09/2017 23:00	153.3802
08/09/2017 00:00	195.7015
08/09/2017 01:00	146.7071
08/09/2017 02:00	137.3094
08/09/2017 03:00	131.5747
08/09/2017 04:00	123.587

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Humedad

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
02/09/2017	CRE 39 KM-100	145.5037
03/09/2017	CRE 39 KM-100	285.7982
04/09/2017	CRE 39 KM-100	193.1629
05/09/2017	CRE 39 KM-100	131.6227
06/09/2017	CRE 39 KM-100	148.5993
07/09/2017	CRE 39 KM-100	128.2819

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
02/09/2017 09:00	136.3049
02/09/2017 10:00	151.6983
02/09/2017 11:00	177.6402
02/09/2017 12:00	137.5259
02/09/2017 13:00	112.8431
02/09/2017 14:00	115.9124
02/09/2017 15:00	142.5368
02/09/2017 16:00	159.3338
02/09/2017 17:00	179.2287
02/09/2017 18:00	130.9708

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
02/09/2017 19:00	100.0216
02/09/2017 20:00	108.6137
02/09/2017 21:00	135.3027
02/09/2017 22:00	222.9453
02/09/2017 23:00	180.6778
03/09/2017 00:00	119.7891
03/09/2017 01:00	98.3673
03/09/2017 02:00	92.9338
03/09/2017 03:00	207.4835
03/09/2017 04:00	263.8834

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
03/09/2017 05:00	158.1676
03/09/2017 06:00	149.1406
03/09/2017 07:00	102.7025
03/09/2017 08:00	108.0645
03/09/2017 09:00	289.4737
03/09/2017 10:00	289.4737
03/09/2017 11:00	289.4737
03/09/2017 12:00	289.4737
03/09/2017 13:00	289.4737
03/09/2017 14:00	289.4737
03/09/2017 15:00	289.4737
03/09/2017 16:00	272.9966
03/09/2017 17:00	289.4737
03/09/2017 18:00	288.0875
03/09/2017 19:00	289.4737
03/09/2017 20:00	289.4737
03/09/2017 21:00	289.4737
03/09/2017 22:00	289.4737
03/09/2017 23:00	289.4737
04/09/2017 00:00	289.4737
04/09/2017 01:00	289.4737
04/09/2017 02:00	289.4737
04/09/2017 03:00	289.4737
04/09/2017 04:00	289.4737
04/09/2017 05:00	277.9875
04/09/2017 06:00	251.2689
04/09/2017 07:00	288.6649
04/09/2017 08:00	269.6243
04/09/2017 09:00	289.4737
04/09/2017 10:00	289.4737
04/09/2017 11:00	289.4737
04/09/2017 12:00	218.6836
04/09/2017 13:00	157.1184
04/09/2017 14:00	167.0522
04/09/2017 15:00	179.8819
04/09/2017 16:00	132.5877
04/09/2017 17:00	88.867
04/09/2017 18:00	108.8976
04/09/2017 19:00	129.4144
04/09/2017 20:00	152.0934
04/09/2017 21:00	167.5405
04/09/2017 22:00	180.2156
04/09/2017 23:00	114.0951
05/09/2017 00:00	106.7209
05/09/2017 01:00	152.283
05/09/2017 02:00	176.2966
05/09/2017 03:00	195.9758
05/09/2017 04:00	181.8701
05/09/2017 05:00	289.4737
05/09/2017 06:00	289.4737
05/09/2017 07:00	289.4737
05/09/2017 08:00	289.4737
05/09/2017 09:00	205.4126
05/09/2017 10:00	147.1212
05/09/2017 11:00	107.7457
05/09/2017 12:00	127.2126
05/09/2017 13:00	165.0847
05/09/2017 14:00	156.787
05/09/2017 15:00	129.0209
05/09/2017 16:00	76.1064

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
05/09/2017 17:00	68.1858
05/09/2017 18:00	95.8835
05/09/2017 19:00	120.2113
05/09/2017 20:00	141.7684
05/09/2017 21:00	161.111
05/09/2017 22:00	105.9148
05/09/2017 23:00	84.4473
06/09/2017 00:00	98.077
06/09/2017 01:00	133.5967
06/09/2017 02:00	160.3315
06/09/2017 03:00	165.355
06/09/2017 04:00	108.9901
06/09/2017 05:00	116.3057
06/09/2017 06:00	124.0539
06/09/2017 07:00	167.7298
06/09/2017 08:00	192.4925
06/09/2017 09:00	162.7144
06/09/2017 10:00	110.8141
06/09/2017 11:00	116.9809
06/09/2017 12:00	157.7848
06/09/2017 13:00	179.3066
06/09/2017 14:00	194.9613
06/09/2017 15:00	165.7782
06/09/2017 16:00	119.3367
06/09/2017 17:00	129.8512
06/09/2017 18:00	174.0572
06/09/2017 19:00	202.5138
06/09/2017 20:00	182.0179
06/09/2017 21:00	104.1998
06/09/2017 22:00	101.6881
06/09/2017 23:00	138.057
07/09/2017 00:00	176.0055
07/09/2017 01:00	197.4718
07/09/2017 02:00	157.8527
07/09/2017 03:00	117.9946
07/09/2017 04:00	111.2118
07/09/2017 05:00	104.8448
07/09/2017 06:00	132.7774
07/09/2017 07:00	149.3798
07/09/2017 08:00	178.7834
07/09/2017 09:00	95.264
07/09/2017 10:00	64.2674
07/09/2017 11:00	0.5066
07/09/2017 12:00	0.5066
07/09/2017 13:00	163.4173
07/09/2017 14:00	145.0838
07/09/2017 15:00	91.9112
07/09/2017 16:00	99.6933
07/09/2017 17:00	134.44
07/09/2017 18:00	187.6443
07/09/2017 19:00	195.7015
07/09/2017 20:00	125.8403
07/09/2017 21:00	107.3307
07/09/2017 22:00	125.7252
07/09/2017 23:00	153.3802
08/09/2017 00:00	195.7015
08/09/2017 01:00	146.7071
08/09/2017 02:00	137.3094
08/09/2017 03:00	131.5747
08/09/2017 04:00	123.587

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/09/2017 05:00	155.7931
08/09/2017 06:00	173.4528
08/09/2017 07:00	185.1936
08/09/2017 08:00	138.7346

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	144.2936
02/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	151.6797
03/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	146.0311
04/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	137.5002
05/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	136.7613
06/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	148.0718
07/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	151.9165

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
01/09/2017 09:00	130.0995
01/09/2017 10:00	131.671
01/09/2017 11:00	134.4681
01/09/2017 12:00	140.2462
01/09/2017 13:00	145.1977
01/09/2017 14:00	149.7087
01/09/2017 15:00	155.4389
01/09/2017 16:00	152.3283
01/09/2017 17:00	150.464
01/09/2017 18:00	149.1154

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
01/09/2017 19:00	146.4777
01/09/2017 20:00	148.1852
01/09/2017 21:00	147.7913
01/09/2017 22:00	145.5488
01/09/2017 23:00	143.9812
02/09/2017 00:00	143.301
02/09/2017 01:00	143.1896
02/09/2017 02:00	143.1883
02/09/2017 03:00	144.0809
02/09/2017 04:00	143.9397

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
02/09/2017 05:00	143.8723
02/09/2017 06:00	143.3217
02/09/2017 07:00	143.3049
02/09/2017 08:00	144.1263
02/09/2017 09:00	145.7263
02/09/2017 10:00	147.9779
02/09/2017 11:00	148.5829
02/09/2017 12:00	150.6065
02/09/2017 13:00	155.8858
02/09/2017 14:00	158.7062
02/09/2017 15:00	159.9084
02/09/2017 16:00	159.6441
02/09/2017 17:00	160.3774
02/09/2017 18:00	160.6456
02/09/2017 19:00	159.2257
02/09/2017 20:00	159.7297
02/09/2017 21:00	159.8294
02/09/2017 22:00	157.443
02/09/2017 23:00	155.4492
03/09/2017 00:00	152.7908
03/09/2017 01:00	152.2829
03/09/2017 02:00	151.4784
03/09/2017 03:00	148.9871
03/09/2017 04:00	142.9266
03/09/2017 05:00	140.0946
03/09/2017 06:00	138.5749
03/09/2017 07:00	136.4464
03/09/2017 08:00	136.9931
03/09/2017 09:00	138.9338
03/09/2017 10:00	141.7399
03/09/2017 11:00	142.0288
03/09/2017 12:00	143.8788
03/09/2017 13:00	147.8302
03/09/2017 14:00	152.9398
03/09/2017 15:00	155.0515
03/09/2017 16:00	150.7724
03/09/2017 17:00	147.8781
03/09/2017 18:00	149.3822
03/09/2017 19:00	150.3643
03/09/2017 20:00	148.4274
03/09/2017 21:00	145.9893
03/09/2017 22:00	144.581
03/09/2017 23:00	144.7533
04/09/2017 00:00	144.9761
04/09/2017 01:00	145.668
04/09/2017 02:00	145.1549
04/09/2017 03:00	144.8544
04/09/2017 04:00	144.8349
04/09/2017 05:00	144.1496
04/09/2017 06:00	143.5835
04/09/2017 07:00	143.4241
04/09/2017 08:00	143.5511
04/09/2017 09:00	146.3131
04/09/2017 10:00	149.4418
04/09/2017 11:00	152.6211
04/09/2017 12:00	157.9574
04/09/2017 13:00	159.1609
04/09/2017 14:00	156.8769
04/09/2017 15:00	159.9551
04/09/2017 16:00	159.3812

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
04/09/2017 17:00	157.4806
04/09/2017 18:00	157.1567
04/09/2017 19:00	158.4199
04/09/2017 20:00	155.2614
04/09/2017 21:00	127.958
04/09/2017 22:00	116.319
04/09/2017 23:00	117.1015
05/09/2017 00:00	117.3891
05/09/2017 01:00	117.8633
05/09/2017 02:00	118.1457
05/09/2017 03:00	118.169
05/09/2017 04:00	118.2856
05/09/2017 05:00	118.8621
05/09/2017 06:00	119.5034
05/09/2017 07:00	119.9607
05/09/2017 08:00	120.4206
05/09/2017 09:00	121.3975
05/09/2017 10:00	122.3095
05/09/2017 11:00	124.3474
05/09/2017 12:00	130.6242
05/09/2017 13:00	135.3905
05/09/2017 14:00	143.0031
05/09/2017 15:00	144.2105
05/09/2017 16:00	146.7782
05/09/2017 17:00	147.0322
05/09/2017 18:00	147.6851
05/09/2017 19:00	144.5162
05/09/2017 20:00	142.4239
05/09/2017 21:00	139.1488
05/09/2017 22:00	135.3257
05/09/2017 23:00	133.9408
06/09/2017 00:00	134.1792
06/09/2017 01:00	136.0992
06/09/2017 02:00	136.8039
06/09/2017 03:00	136.9672
06/09/2017 04:00	136.8259
06/09/2017 05:00	136.1069
06/09/2017 06:00	135.8271
06/09/2017 07:00	135.5732
06/09/2017 08:00	135.7558
06/09/2017 09:00	137.3649
06/09/2017 10:00	139.1592
06/09/2017 11:00	140.2747
06/09/2017 12:00	144.3478
06/09/2017 13:00	149.4613
06/09/2017 14:00	150.9589
06/09/2017 15:00	152.6871
06/09/2017 16:00	155.2121
06/09/2017 17:00	155.3119
06/09/2017 18:00	154.6136
06/09/2017 19:00	154.4659
06/09/2017 20:00	154.9556
06/09/2017 21:00	152.0109
06/09/2017 22:00	150.0741
06/09/2017 23:00	149.8862
07/09/2017 00:00	149.5779
07/09/2017 01:00	149.0286
07/09/2017 02:00	148.1152
07/09/2017 03:00	147.3288
07/09/2017 04:00	145.747

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
07/09/2017 05:00	144.3582
07/09/2017 06:00	143.5083
07/09/2017 07:00	142.8165
07/09/2017 08:00	142.4589
07/09/2017 09:00	143.0613
07/09/2017 10:00	145.5319
07/09/2017 11:00	148.6542
07/09/2017 12:00	149.3719
07/09/2017 13:00	150.144
07/09/2017 14:00	153.011
07/09/2017 15:00	154.5203
07/09/2017 16:00	154.5203
07/09/2017 17:00	154.944
07/09/2017 18:00	158.7243
07/09/2017 19:00	158.9122
07/09/2017 20:00	157.5091
07/09/2017 21:00	155.0774
07/09/2017 22:00	153.5875
07/09/2017 23:00	153.5435
08/09/2017 00:00	153.0965
08/09/2017 01:00	152.2791
08/09/2017 02:00	151.31
08/09/2017 03:00	150.6817
08/09/2017 04:00	150.4174
08/09/2017 05:00	149.8448
08/09/2017 06:00	149.6038
08/09/2017 07:00	148.8278
08/09/2017 08:00	148.8213

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
03/09/2017	CRE 33 Pecosá Baja	353.3432
04/09/2017	CRE 33 Pecosá Baja	802.1748

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
03/09/2017 09:00	146.8294
03/09/2017 10:00	132.4098
03/09/2017 11:00	109.279
03/09/2017 12:00	91.5726
03/09/2017 13:00	81.2196
03/09/2017 14:00	73.0043
03/09/2017 15:00	68.3254
03/09/2017 16:00	71.6909
03/09/2017 17:00	75.2445
03/09/2017 18:00	76.1269

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
03/09/2017 19:00	76.7186
03/09/2017 20:00	79.8105
03/09/2017 21:00	82.8545
03/09/2017 22:00	85.7103
03/09/2017 23:00	111.1395
04/09/2017 00:00	0
04/09/2017 01:00	0
04/09/2017 02:00	0
04/09/2017 03:00	0
04/09/2017 04:00	0

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
04/09/2017 05:00	0
04/09/2017 06:00	0
04/09/2017 07:00	0
04/09/2017 08:00	0
04/09/2017 09:00	0
04/09/2017 10:00	0
04/09/2017 11:00	0
04/09/2017 12:00	0
04/09/2017 13:00	0
04/09/2017 14:00	0
04/09/2017 15:00	0
04/09/2017 16:00	0
04/09/2017 17:00	0
04/09/2017 18:00	0
04/09/2017 19:00	0
04/09/2017 20:00	0
04/09/2017 21:00	0
04/09/2017 22:00	0
04/09/2017 23:00	0
05/09/2017 00:00	0
05/09/2017 01:00	0
05/09/2017 02:00	0
05/09/2017 03:00	0
05/09/2017 04:00	0
05/09/2017 05:00	0
05/09/2017 06:00	0
05/09/2017 07:00	0
05/09/2017 08:00	0

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	144.2936
02/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	151.6797
03/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	146.0311
04/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	137.5002
05/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	136.7613
06/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	148.0718
07/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	151.9165

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
01/09/2017 09:00	130.0995
01/09/2017 10:00	131.671
01/09/2017 11:00	134.4681
01/09/2017 12:00	140.2462
01/09/2017 13:00	145.1977
01/09/2017 14:00	149.7087
01/09/2017 15:00	155.4389
01/09/2017 16:00	152.3283
01/09/2017 17:00	150.464
01/09/2017 18:00	149.1154

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
01/09/2017 19:00	146.4777
01/09/2017 20:00	148.1852
01/09/2017 21:00	147.7913
01/09/2017 22:00	145.5488
01/09/2017 23:00	143.9812
02/09/2017 00:00	143.301
02/09/2017 01:00	143.1896
02/09/2017 02:00	143.1883
02/09/2017 03:00	144.0809
02/09/2017 04:00	143.9397

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
02/09/2017 05:00	143.8723
02/09/2017 06:00	143.3217
02/09/2017 07:00	143.3049
02/09/2017 08:00	144.1263
02/09/2017 09:00	145.7263
02/09/2017 10:00	147.9779
02/09/2017 11:00	148.5829
02/09/2017 12:00	150.6065
02/09/2017 13:00	155.8858
02/09/2017 14:00	158.7062
02/09/2017 15:00	159.9084
02/09/2017 16:00	159.6441
02/09/2017 17:00	160.3774
02/09/2017 18:00	160.6456
02/09/2017 19:00	159.2257
02/09/2017 20:00	159.7297
02/09/2017 21:00	159.8294
02/09/2017 22:00	157.443
02/09/2017 23:00	155.4492
03/09/2017 00:00	152.7908
03/09/2017 01:00	152.2829
03/09/2017 02:00	151.4784
03/09/2017 03:00	148.9871
03/09/2017 04:00	142.9266
03/09/2017 05:00	140.0946
03/09/2017 06:00	138.5749
03/09/2017 07:00	136.4464
03/09/2017 08:00	136.9931
03/09/2017 09:00	138.9338
03/09/2017 10:00	141.7399
03/09/2017 11:00	142.0288
03/09/2017 12:00	143.8788
03/09/2017 13:00	147.8302
03/09/2017 14:00	152.9398
03/09/2017 15:00	155.0515
03/09/2017 16:00	150.7724
03/09/2017 17:00	147.8781
03/09/2017 18:00	149.3822
03/09/2017 19:00	150.3643
03/09/2017 20:00	148.4274
03/09/2017 21:00	145.9893
03/09/2017 22:00	144.581
03/09/2017 23:00	144.7533
04/09/2017 00:00	144.9761
04/09/2017 01:00	145.668
04/09/2017 02:00	145.1549
04/09/2017 03:00	144.8544
04/09/2017 04:00	144.8349
04/09/2017 05:00	144.1496
04/09/2017 06:00	143.5835
04/09/2017 07:00	143.4241
04/09/2017 08:00	143.5511
04/09/2017 09:00	146.3131
04/09/2017 10:00	149.4418
04/09/2017 11:00	152.6211
04/09/2017 12:00	157.9574
04/09/2017 13:00	159.1609
04/09/2017 14:00	156.8769
04/09/2017 15:00	159.9551
04/09/2017 16:00	159.3812

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
04/09/2017 17:00	157.4806
04/09/2017 18:00	157.1567
04/09/2017 19:00	158.4199
04/09/2017 20:00	155.2614
04/09/2017 21:00	127.958
04/09/2017 22:00	116.319
04/09/2017 23:00	117.1015
05/09/2017 00:00	117.3891
05/09/2017 01:00	117.8633
05/09/2017 02:00	118.1457
05/09/2017 03:00	118.169
05/09/2017 04:00	118.2856
05/09/2017 05:00	118.8621
05/09/2017 06:00	119.5034
05/09/2017 07:00	119.9607
05/09/2017 08:00	120.4206
05/09/2017 09:00	121.3975
05/09/2017 10:00	122.3095
05/09/2017 11:00	124.3474
05/09/2017 12:00	130.6242
05/09/2017 13:00	135.3905
05/09/2017 14:00	143.0031
05/09/2017 15:00	144.2105
05/09/2017 16:00	146.7782
05/09/2017 17:00	147.0322
05/09/2017 18:00	147.6851
05/09/2017 19:00	144.5162
05/09/2017 20:00	142.4239
05/09/2017 21:00	139.1488
05/09/2017 22:00	135.3257
05/09/2017 23:00	133.9408
06/09/2017 00:00	134.1792
06/09/2017 01:00	136.0992
06/09/2017 02:00	136.8039
06/09/2017 03:00	136.9672
06/09/2017 04:00	136.8259
06/09/2017 05:00	136.1069
06/09/2017 06:00	135.8271
06/09/2017 07:00	135.5732
06/09/2017 08:00	135.7558
06/09/2017 09:00	137.3649
06/09/2017 10:00	139.1592
06/09/2017 11:00	140.2747
06/09/2017 12:00	144.3478
06/09/2017 13:00	149.4613
06/09/2017 14:00	150.9589
06/09/2017 15:00	152.6871
06/09/2017 16:00	155.2121
06/09/2017 17:00	155.3119
06/09/2017 18:00	154.6136
06/09/2017 19:00	154.4659
06/09/2017 20:00	154.9556
06/09/2017 21:00	152.0109
06/09/2017 22:00	150.0741
06/09/2017 23:00	149.8862
07/09/2017 00:00	149.5779
07/09/2017 01:00	149.0286
07/09/2017 02:00	148.1152
07/09/2017 03:00	147.3288
07/09/2017 04:00	145.747

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
07/09/2017 05:00	144.3582
07/09/2017 06:00	143.5083
07/09/2017 07:00	142.8165
07/09/2017 08:00	142.4589
07/09/2017 09:00	143.0613
07/09/2017 10:00	145.5319
07/09/2017 11:00	148.6542
07/09/2017 12:00	149.3719
07/09/2017 13:00	150.144
07/09/2017 14:00	153.011
07/09/2017 15:00	154.5203
07/09/2017 16:00	154.5203
07/09/2017 17:00	154.944
07/09/2017 18:00	158.7243
07/09/2017 19:00	158.9122
07/09/2017 20:00	157.5091
07/09/2017 21:00	155.0774
07/09/2017 22:00	153.5875
07/09/2017 23:00	153.5435
08/09/2017 00:00	153.0965
08/09/2017 01:00	152.2791
08/09/2017 02:00	151.31
08/09/2017 03:00	150.6817
08/09/2017 04:00	150.4174
08/09/2017 05:00	149.8448
08/09/2017 06:00	149.6038
08/09/2017 07:00	148.8278
08/09/2017 08:00	148.8213

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
03/09/2017	CRE 37 CPG Cd Pemex	9.3356
05/09/2017	CRE 37 CPG Cd Pemex	6.809

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
03/09/2017 05:00	6.9535
03/09/2017 06:00	6.4147
03/09/2017 07:00	13.3236
03/09/2017 08:00	10.2125
03/09/2017 09:00	7.6236
03/09/2017 10:00	7.4026
03/09/2017 11:00	6.8838
03/09/2017 12:00	8.7199
03/09/2017 13:00	15.8944
03/09/2017 14:00	9.5573

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
03/09/2017 15:00	7.6274
03/09/2017 16:00	6.7731
03/09/2017 17:00	7.6404
03/09/2017 18:00	10.8776
03/09/2017 19:00	14.6279
03/09/2017 20:00	9.9061
03/09/2017 21:00	7.953
03/09/2017 22:00	6.9869
03/09/2017 23:00	6.3363
04/09/2017 00:00	14.1112

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
04/09/2017 01:00	12.7694
04/09/2017 02:00	9.8009
04/09/2017 03:00	8.6231
04/09/2017 04:00	7.0357
05/09/2017 05:00	10.5922
05/09/2017 06:00	12.8306
05/09/2017 07:00	6.1646
05/09/2017 08:00	5.1915
05/09/2017 10:00	2.4467
05/09/2017 11:00	4.2414
05/09/2017 12:00	11.2706
05/09/2017 13:00	6.9349
05/09/2017 14:00	7.8423
05/09/2017 15:00	7.3443
05/09/2017 16:00	10.5574
05/09/2017 17:00	11.5066
05/09/2017 18:00	13.8531
05/09/2017 19:00	8.2445
05/09/2017 20:00	6.1301
05/09/2017 21:00	5.3488
05/09/2017 22:00	7.5403
05/09/2017 23:00	11.5935
06/09/2017 00:00	9.3811
06/09/2017 01:00	0.5384
06/09/2017 02:00	0.001
06/09/2017 03:00	0.0011
06/09/2017 04:00	0.001

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	6.7459
02/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.0609
03/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.3356
04/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.0703
05/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	6.809

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
01/09/2017 05:00	2.4338
01/09/2017 06:00	2.7374
01/09/2017 07:00	3.1697
01/09/2017 08:00	3.6606
01/09/2017 09:00	3.0254
01/09/2017 10:00	2.8926
01/09/2017 11:00	3.1987
01/09/2017 12:00	3.606
01/09/2017 13:00	3.9083
01/09/2017 14:00	3.5836

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
01/09/2017 15:00	3.9579
01/09/2017 16:00	5.0231
01/09/2017 17:00	7.9335
01/09/2017 18:00	6.4788
01/09/2017 19:00	7.9335
01/09/2017 20:00	13.0843
01/09/2017 21:00	13.5129
01/09/2017 22:00	14.0415
01/09/2017 23:00	13.9333
02/09/2017 00:00	11.4026

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/09/2017 01:00	4.1941
02/09/2017 02:00	8.3955
02/09/2017 03:00	11.2727
02/09/2017 04:00	8.5226
02/09/2017 05:00	6.7481
02/09/2017 06:00	4.7581
02/09/2017 07:00	4.3196
02/09/2017 08:00	11.7119
02/09/2017 09:00	8.9821
02/09/2017 10:00	9.5869
02/09/2017 11:00	7.6237
02/09/2017 12:00	6.5017
02/09/2017 13:00	8.8437
02/09/2017 14:00	12.6146
02/09/2017 15:00	9.3552
02/09/2017 16:00	5.8577
02/09/2017 17:00	5.9328
02/09/2017 18:00	6.4608
02/09/2017 19:00	14.8421
02/09/2017 20:00	19.0833
02/09/2017 21:00	18.2878
02/09/2017 22:00	8.3926
02/09/2017 23:00	5.452
03/09/2017 00:00	4.4846
03/09/2017 01:00	5.7863
03/09/2017 02:00	14.0017
03/09/2017 03:00	9.7249
03/09/2017 04:00	8.11
03/09/2017 05:00	6.9535
03/09/2017 06:00	6.4147
03/09/2017 07:00	13.3236
03/09/2017 08:00	10.2125
03/09/2017 09:00	7.6236
03/09/2017 10:00	7.4026
03/09/2017 11:00	6.8838
03/09/2017 12:00	8.7199
03/09/2017 13:00	15.8944
03/09/2017 14:00	9.5573
03/09/2017 15:00	7.6274
03/09/2017 16:00	6.7731
03/09/2017 17:00	7.6404
03/09/2017 18:00	10.8776
03/09/2017 19:00	14.6279
03/09/2017 20:00	9.9061
03/09/2017 21:00	7.953
03/09/2017 22:00	6.9869
03/09/2017 23:00	6.3363
04/09/2017 00:00	14.1112
04/09/2017 01:00	12.7694
04/09/2017 02:00	9.8009
04/09/2017 03:00	8.6231
04/09/2017 04:00	7.0357
04/09/2017 05:00	6.6951
04/09/2017 06:00	15.1359
04/09/2017 07:00	10.5433
04/09/2017 08:00	9.6986
04/09/2017 09:00	7.8856
04/09/2017 10:00	6.2322
04/09/2017 11:00	8.4949
04/09/2017 12:00	17.5607

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
04/09/2017 13:00	9.4333
04/09/2017 14:00	7.5654
04/09/2017 15:00	5.4603
04/09/2017 16:00	3.5917
04/09/2017 17:00	4.0407
04/09/2017 18:00	16.467
04/09/2017 19:00	8.9499
04/09/2017 20:00	5.6514
04/09/2017 21:00	3.9842
04/09/2017 22:00	2.6725
04/09/2017 23:00	3.2729
05/09/2017 00:00	16.869
05/09/2017 01:00	8.633
05/09/2017 02:00	6.0551
05/09/2017 03:00	5.5742
05/09/2017 04:00	3.2202
05/09/2017 05:00	10.5922
05/09/2017 06:00	12.8306
05/09/2017 07:00	6.1646
05/09/2017 08:00	5.1915
05/09/2017 09:00	3.86
05/09/2017 10:00	2.4467
05/09/2017 11:00	4.2414
05/09/2017 12:00	11.2706
05/09/2017 13:00	6.9349
05/09/2017 14:00	7.8423
05/09/2017 15:00	7.3443
05/09/2017 16:00	10.5574
05/09/2017 17:00	11.5066
05/09/2017 18:00	13.8531
05/09/2017 19:00	8.2445
05/09/2017 20:00	6.1301
05/09/2017 21:00	5.3488
05/09/2017 22:00	7.5403
05/09/2017 23:00	11.5935
06/09/2017 00:00	9.3811
06/09/2017 01:00	0.5384
06/09/2017 02:00	0.001
06/09/2017 03:00	0.0011
06/09/2017 04:00	0.001

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/09/2017	CRE 39 KM-100	7.7085
02/09/2017	CRE 39 KM-100	9.0609
03/09/2017	CRE 39 KM-100	9.3356
04/09/2017	CRE 39 KM-100	8.0703
05/09/2017	CRE 39 KM-100	6.809

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
01/09/2017 09:00	5.1732
01/09/2017 10:00	5.587
01/09/2017 11:00	4.77
01/09/2017 12:00	4.623
01/09/2017 13:00	7.6921
01/09/2017 14:00	8.7465
01/09/2017 15:00	6.8534
01/09/2017 16:00	7.9136
01/09/2017 17:00	8.0206
01/09/2017 18:00	8.2618

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
01/09/2017 19:00	8.0206
01/09/2017 20:00	8.9425
01/09/2017 21:00	9.449
01/09/2017 22:00	9.3792
01/09/2017 23:00	6.011
02/09/2017 00:00	9.2315
02/09/2017 01:00	6.3886
02/09/2017 02:00	7.7491
02/09/2017 03:00	7.6024
02/09/2017 04:00	19.4568

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/09/2017 05:00	4.6128
02/09/2017 06:00	7.4711
02/09/2017 07:00	6.8232
02/09/2017 08:00	6.2252
02/09/2017 09:00	8.9821
02/09/2017 10:00	9.5869
02/09/2017 11:00	7.6237
02/09/2017 12:00	6.5017
02/09/2017 13:00	8.8437
02/09/2017 14:00	12.6146
02/09/2017 15:00	9.3552
02/09/2017 16:00	5.8577
02/09/2017 17:00	5.9328
02/09/2017 18:00	6.4608
02/09/2017 19:00	14.8421
02/09/2017 20:00	19.0833
02/09/2017 21:00	18.2878
02/09/2017 22:00	8.3926
02/09/2017 23:00	5.452
03/09/2017 00:00	4.4846
03/09/2017 01:00	5.7863
03/09/2017 02:00	14.0017
03/09/2017 03:00	9.7249
03/09/2017 04:00	8.11
03/09/2017 05:00	6.7481
03/09/2017 06:00	4.7581
03/09/2017 07:00	4.3196
03/09/2017 08:00	11.7119
03/09/2017 09:00	7.6236
03/09/2017 10:00	7.4026
03/09/2017 11:00	6.8838
03/09/2017 12:00	8.7199
03/09/2017 13:00	15.8944
03/09/2017 14:00	9.5573
03/09/2017 15:00	7.6274
03/09/2017 16:00	6.7731
03/09/2017 17:00	7.6404
03/09/2017 18:00	10.8776
03/09/2017 19:00	14.6279
03/09/2017 20:00	9.9061
03/09/2017 21:00	7.953
03/09/2017 22:00	6.9869
03/09/2017 23:00	6.3363
04/09/2017 00:00	14.1112
04/09/2017 01:00	12.7694
04/09/2017 02:00	9.8009
04/09/2017 03:00	8.6231
04/09/2017 04:00	7.0357
04/09/2017 05:00	6.9535
04/09/2017 06:00	6.4147
04/09/2017 07:00	13.3236
04/09/2017 08:00	10.2125
04/09/2017 09:00	7.8856
04/09/2017 10:00	6.2322
04/09/2017 11:00	8.4949
04/09/2017 12:00	17.5607
04/09/2017 13:00	9.4333
04/09/2017 14:00	7.5654
04/09/2017 15:00	5.4603
04/09/2017 16:00	3.5917

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
04/09/2017 17:00	4.0407
04/09/2017 18:00	16.467
04/09/2017 19:00	8.9499
04/09/2017 20:00	5.6514
04/09/2017 21:00	3.9842
04/09/2017 22:00	2.6725
04/09/2017 23:00	3.2729
05/09/2017 00:00	16.869
05/09/2017 01:00	8.633
05/09/2017 02:00	6.0551
05/09/2017 03:00	5.5742
05/09/2017 04:00	3.2202
05/09/2017 05:00	6.6951
05/09/2017 06:00	15.1359
05/09/2017 07:00	10.5433
05/09/2017 08:00	9.6986
05/09/2017 09:00	3.86
05/09/2017 10:00	2.4467
05/09/2017 11:00	4.2414
05/09/2017 12:00	11.2706
05/09/2017 13:00	6.9349
05/09/2017 14:00	7.8423
05/09/2017 15:00	7.3443
05/09/2017 16:00	10.5574
05/09/2017 17:00	11.5066
05/09/2017 18:00	13.8531
05/09/2017 19:00	8.2445
05/09/2017 20:00	6.1301
05/09/2017 21:00	5.3488
05/09/2017 22:00	7.5403
05/09/2017 23:00	11.5935
06/09/2017 00:00	9.3811
06/09/2017 01:00	0.5384
06/09/2017 02:00	0.001
06/09/2017 03:00	0.0011
06/09/2017 04:00	0.001
06/09/2017 05:00	10.5922
06/09/2017 06:00	12.8306
06/09/2017 07:00	6.1646
06/09/2017 08:00	5.1915

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	7.7085
02/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.8705
05/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	6.547
07/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	7.3405

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
01/09/2017 05:00	4.6128
01/09/2017 06:00	7.4711
01/09/2017 07:00	6.8232
01/09/2017 08:00	6.2252
01/09/2017 09:00	5.1732
01/09/2017 10:00	5.587
01/09/2017 11:00	4.77
01/09/2017 12:00	4.623
01/09/2017 13:00	7.6921
01/09/2017 14:00	8.7465

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
01/09/2017 15:00	6.8534
01/09/2017 16:00	7.9136
01/09/2017 17:00	8.0206
01/09/2017 18:00	8.2618
01/09/2017 19:00	8.0206
01/09/2017 20:00	8.9425
01/09/2017 21:00	9.449
01/09/2017 22:00	9.3792
01/09/2017 23:00	6.011
02/09/2017 00:00	9.2315

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/09/2017 01:00	6.3886
02/09/2017 02:00	7.7491
02/09/2017 03:00	7.6024
02/09/2017 04:00	19.4568
02/09/2017 05:00	11.435
02/09/2017 06:00	7.6445
02/09/2017 07:00	7.9007
02/09/2017 08:00	15.0981
02/09/2017 09:00	15.7978
02/09/2017 10:00	10.8414
02/09/2017 11:00	10.2051
02/09/2017 12:00	14.7112
02/09/2017 13:00	15.514
02/09/2017 14:00	11.4505
02/09/2017 15:00	11.5957
02/09/2017 16:00	13.0606
02/09/2017 17:00	9.2892
02/09/2017 18:00	10.904
02/09/2017 19:00	10.0801
02/09/2017 20:00	18.8278
02/09/2017 21:00	14.196
02/09/2017 22:00	7.6964
02/09/2017 23:00	9.0945
03/09/2017 00:00	8.8276
03/09/2017 01:00	9.6469
03/09/2017 02:00	5.7325
03/09/2017 03:00	5.022
03/09/2017 04:00	6.3211
05/09/2017 05:00	9.8625
05/09/2017 06:00	4.9795
05/09/2017 07:00	3.7317
05/09/2017 08:00	6.4044
05/09/2017 09:00	12.3383
05/09/2017 10:00	12.5697
05/09/2017 11:00	7.689
05/09/2017 12:00	6.1027
05/09/2017 13:00	5.4386
05/09/2017 14:00	13.0076
05/09/2017 15:00	12.2165
05/09/2017 16:00	14.3649
05/09/2017 17:00	7.291
05/09/2017 18:00	7.9345
05/09/2017 19:00	4.7687
05/09/2017 20:00	4.0259
05/09/2017 21:00	2.7324
05/09/2017 22:00	2.8783
05/09/2017 23:00	3.0806
06/09/2017 00:00	1.6482
06/09/2017 01:00	1.9266
06/09/2017 02:00	2.2074
06/09/2017 03:00	6.1798
06/09/2017 04:00	3.7487
07/09/2017 05:00	6.5813
07/09/2017 06:00	6.2636
07/09/2017 07:00	6.4932
07/09/2017 08:00	4.5919
07/09/2017 09:00	6.5308
07/09/2017 10:00	4.458
07/09/2017 11:00	2.093
07/09/2017 12:00	2.093

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
07/09/2017 13:00	6.8134
07/09/2017 14:00	17.9053
07/09/2017 15:00	19.0516
07/09/2017 16:00	11.4366
07/09/2017 17:00	8.035
07/09/2017 18:00	6.5679
07/09/2017 19:00	7.4956
07/09/2017 20:00	8.6218
07/09/2017 21:00	8.3355
07/09/2017 22:00	7.6853
07/09/2017 23:00	7.5298
08/09/2017 00:00	4.6409
08/09/2017 01:00	8.205
08/09/2017 02:00	5.1486
08/09/2017 03:00	4.6409
08/09/2017 04:00	4.9543

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
02/09/2017	CRE 26 Ciudad Mendoza	7.03

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
02/09/2017 09:00	3.746
02/09/2017 10:00	4.2816
02/09/2017 11:00	3.7085
02/09/2017 12:00	3.7896
02/09/2017 13:00	4.1563
02/09/2017 14:00	5.2996
02/09/2017 15:00	4.8545
02/09/2017 16:00	9.9546
02/09/2017 17:00	11.3243
02/09/2017 18:00	14.6652

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/09/2017 19:00	15.1765
02/09/2017 20:00	10.3437
02/09/2017 21:00	7.5337
02/09/2017 22:00	7.5437
02/09/2017 23:00	7.7501
03/09/2017 00:00	8.6113
03/09/2017 01:00	8.4753
03/09/2017 02:00	5.6962
03/09/2017 03:00	4.9502
03/09/2017 04:00	5.6736

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
03/09/2017 05:00	6.0749
03/09/2017 06:00	5.7213
03/09/2017 07:00	4.5523
03/09/2017 08:00	4.8363

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/09/2017	CRE 24 Puebla	7.7623
02/09/2017	CRE 24 Puebla	7.3483
03/09/2017	CRE 24 Puebla	6.4455
05/09/2017	CRE 24 Puebla	6.5572
06/09/2017	CRE 24 Puebla	6.8238

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
01/09/2017 09:00	8.5572
01/09/2017 10:00	7.9129
01/09/2017 11:00	6.3684
01/09/2017 12:00	6.4076
01/09/2017 13:00	6.7446
01/09/2017 14:00	7.1068
01/09/2017 15:00	6.3252
01/09/2017 16:00	6.4838
01/09/2017 17:00	7.9157
01/09/2017 18:00	9.6404

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
01/09/2017 19:00	8.6915
01/09/2017 20:00	8.2925
01/09/2017 21:00	8.2022
01/09/2017 22:00	9.5735
01/09/2017 23:00	9.8231
02/09/2017 00:00	7.3644
02/09/2017 01:00	8.3073
02/09/2017 02:00	9.5048
02/09/2017 03:00	8.9191
02/09/2017 04:00	7.3938

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/09/2017 05:00	6.5058
02/09/2017 06:00	6.1453
02/09/2017 07:00	7.1845
02/09/2017 08:00	6.9248
02/09/2017 09:00	7.2533
02/09/2017 10:00	6.9411
02/09/2017 11:00	5.1867
02/09/2017 12:00	4.9873
02/09/2017 13:00	5.3433
02/09/2017 14:00	5.8633
02/09/2017 15:00	5.9928
02/09/2017 16:00	7.3522
02/09/2017 17:00	5.7671
02/09/2017 18:00	5.7927
02/09/2017 19:00	6.2521
02/09/2017 20:00	5.7103
02/09/2017 21:00	5.8624
02/09/2017 22:00	5.0287
02/09/2017 23:00	5.2779
03/09/2017 00:00	6.0807
03/09/2017 01:00	6.4617
03/09/2017 02:00	6.876
03/09/2017 03:00	11.4893
03/09/2017 04:00	11.5178
03/09/2017 05:00	14.8765
03/09/2017 06:00	13.078
03/09/2017 07:00	9.3358
03/09/2017 08:00	8.0319
03/09/2017 09:00	7.9742
03/09/2017 10:00	8.5104
03/09/2017 11:00	9.0441
03/09/2017 12:00	7.1292
03/09/2017 13:00	5.7607
03/09/2017 14:00	6.008
03/09/2017 15:00	6.8641
03/09/2017 16:00	7.7876
03/09/2017 17:00	7.4028
03/09/2017 18:00	6.8909
03/09/2017 19:00	6.7673
03/09/2017 20:00	5.6994
03/09/2017 21:00	5.2123
03/09/2017 22:00	6.2054
03/09/2017 23:00	4.6604
04/09/2017 00:00	4.9913
04/09/2017 01:00	5.7532
04/09/2017 02:00	5.1121
04/09/2017 03:00	6.0893
04/09/2017 04:00	6.2096
04/09/2017 05:00	6.4763
04/09/2017 06:00	6.2247
04/09/2017 07:00	6.0477
04/09/2017 08:00	5.8722
05/09/2017 09:00	16.9488
05/09/2017 10:00	12.0596
05/09/2017 11:00	7.0067
05/09/2017 12:00	5.0535
05/09/2017 13:00	5.3472
05/09/2017 14:00	4.5493
05/09/2017 15:00	6.3259
05/09/2017 16:00	6.8345

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
05/09/2017 17:00	7.1686
05/09/2017 18:00	6.7456
05/09/2017 19:00	6.6099
05/09/2017 20:00	7.2739
05/09/2017 21:00	8.0362
05/09/2017 22:00	7.2405
05/09/2017 23:00	6.0104
06/09/2017 00:00	5.1046
06/09/2017 01:00	4.6668
06/09/2017 02:00	4.3191
06/09/2017 03:00	4.211
06/09/2017 04:00	4.2121
06/09/2017 05:00	4.1647
06/09/2017 06:00	4.9105
06/09/2017 07:00	6.1105
06/09/2017 08:00	6.4636
06/09/2017 09:00	9.5179
06/09/2017 10:00	10.2581
06/09/2017 11:00	7.5899
06/09/2017 12:00	6.9863
06/09/2017 13:00	8.0332
06/09/2017 14:00	10.4106
06/09/2017 15:00	8.373
06/09/2017 16:00	7.2624
06/09/2017 17:00	6.3682
06/09/2017 18:00	6.772
06/09/2017 19:00	6.5312
06/09/2017 20:00	6.0346
06/09/2017 21:00	5.3266
06/09/2017 22:00	4.9615
06/09/2017 23:00	4.7022
07/09/2017 00:00	4.4185
07/09/2017 01:00	6.1539
07/09/2017 02:00	7.0537
07/09/2017 03:00	7.9907
07/09/2017 04:00	6.7075
07/09/2017 05:00	5.5977
07/09/2017 06:00	5.0671
07/09/2017 07:00	5.2307
07/09/2017 08:00	6.4239

