

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
22/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	117.8188
23/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	125.593
24/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	121.7332
25/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	136.9367
26/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	131.1051
27/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	112.1462
28/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	131.1051
29/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	138.0702
30/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	139.9166

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
22/09/2017 05:00	142.06
22/09/2017 06:00	136.0177
22/09/2017 07:00	140.5188
22/09/2017 08:00	137.2571
22/09/2017 09:00	79.2884
22/09/2017 10:00	78.0612
22/09/2017 11:00	79.2884
22/09/2017 12:00	115.8328
22/09/2017 13:00	110.0382
22/09/2017 14:00	119.942

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/09/2017 15:00	83.0996
22/09/2017 16:00	84.7406
22/09/2017 17:00	138.2706
22/09/2017 18:00	166.4663
22/09/2017 19:00	167.4419
22/09/2017 20:00	160.5063
22/09/2017 21:00	100.0677
22/09/2017 22:00	94.9398
22/09/2017 23:00	112.9002
23/09/2017 00:00	124.2007

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
23/09/2017 01:00	128.2534
23/09/2017 02:00	131.6378
23/09/2017 03:00	104.7602
23/09/2017 04:00	92.062
23/09/2017 05:00	106.6274
23/09/2017 06:00	132.4187
23/09/2017 07:00	130.0125
23/09/2017 08:00	104.0145
23/09/2017 09:00	115.9416
23/09/2017 10:00	113.4764
23/09/2017 11:00	152.0275
23/09/2017 12:00	174.3947
23/09/2017 13:00	174.845
23/09/2017 14:00	112.3508
23/09/2017 15:00	104.2501
23/09/2017 16:00	132.4248
23/09/2017 17:00	149.8159
23/09/2017 18:00	154.4935
23/09/2017 19:00	132.0465
23/09/2017 20:00	88.7638
23/09/2017 21:00	99.6281
23/09/2017 22:00	126.9316
23/09/2017 23:00	131.031
24/09/2017 00:00	144.6952
24/09/2017 01:00	88.2446
24/09/2017 02:00	100.8378
24/09/2017 03:00	116.2121
24/09/2017 04:00	128.7489
24/09/2017 05:00	125.6419
24/09/2017 06:00	181.8678
24/09/2017 07:00	124.1151
24/09/2017 08:00	104.6608
24/09/2017 09:00	121.2683
24/09/2017 10:00	128.6371
24/09/2017 11:00	151.319
24/09/2017 12:00	125.5651
24/09/2017 13:00	87.2157
24/09/2017 14:00	98.4711
24/09/2017 15:00	125.0695
24/09/2017 16:00	132.9122
24/09/2017 17:00	145.6181
24/09/2017 18:00	82.0676
24/09/2017 19:00	82.8373
24/09/2017 20:00	115.2332
24/09/2017 21:00	134.9293
24/09/2017 22:00	146.4828
24/09/2017 23:00	130.3761
25/09/2017 00:00	82.4958
25/09/2017 01:00	92.0624
25/09/2017 02:00	120.3147
25/09/2017 03:00	134.8457
25/09/2017 04:00	147.59
25/09/2017 05:00	106.3116
25/09/2017 06:00	92.0063
25/09/2017 07:00	107.0587
25/09/2017 08:00	119.1225
25/09/2017 09:00	135.6975
25/09/2017 10:00	160.1146
25/09/2017 11:00	130.2079
25/09/2017 12:00	115.9197

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
25/09/2017 13:00	140.7654
25/09/2017 14:00	156.2159
25/09/2017 15:00	165.658
25/09/2017 16:00	133.9985
25/09/2017 17:00	87.8587
25/09/2017 18:00	127.2365
25/09/2017 19:00	171.1857
25/09/2017 20:00	187.3341
25/09/2017 21:00	181.6306
25/09/2017 22:00	132.0756
25/09/2017 23:00	121.218
26/09/2017 00:00	140.6131
26/09/2017 01:00	163.6178
26/09/2017 02:00	166.8479
26/09/2017 03:00	139.4654
26/09/2017 04:00	104.3207
26/09/2017 05:00	104.2207
26/09/2017 06:00	151.5645
26/09/2017 07:00	162.1876
26/09/2017 08:00	139.8509
26/09/2017 09:00	112.9125
26/09/2017 10:00	100.5608
26/09/2017 11:00	134.2276
26/09/2017 12:00	174.4541
26/09/2017 13:00	144.0408
26/09/2017 14:00	105.5211
26/09/2017 15:00	81.2916
26/09/2017 16:00	123.5371
26/09/2017 17:00	194.2894
26/09/2017 18:00	181.8854
26/09/2017 19:00	151.425
26/09/2017 20:00	116.1883
26/09/2017 21:00	97.1315
26/09/2017 22:00	116.5465
26/09/2017 23:00	159.4059
27/09/2017 00:00	159.3566
27/09/2017 01:00	156.2188
27/09/2017 02:00	90.5882
27/09/2017 03:00	88.7741
27/09/2017 04:00	100.3444
27/09/2017 05:00	115.7513
27/09/2017 06:00	126.7419
27/09/2017 07:00	120.2109
27/09/2017 08:00	87.7085
27/09/2017 09:00	90.0654
27/09/2017 10:00	99.0192
27/09/2017 11:00	118.0006
27/09/2017 12:00	127.9558
27/09/2017 13:00	129.7739
27/09/2017 14:00	133.0845
27/09/2017 15:00	93.8438
27/09/2017 16:00	99.4427
27/09/2017 17:00	130.5454
27/09/2017 18:00	141.9585
27/09/2017 19:00	151.3184
27/09/2017 20:00	124.5365
27/09/2017 21:00	87.974
27/09/2017 22:00	74.08
27/09/2017 23:00	115.7513
28/09/2017 00:00	126.7419

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/09/2017 01:00	120.2109
28/09/2017 02:00	87.7085
28/09/2017 03:00	90.0654
28/09/2017 04:00	99.0192
28/09/2017 05:00	104.2207
28/09/2017 06:00	151.5645
28/09/2017 07:00	162.1876
28/09/2017 08:00	139.8509
28/09/2017 09:00	112.9125
28/09/2017 10:00	100.5608
28/09/2017 11:00	134.2276
28/09/2017 12:00	174.4541
28/09/2017 13:00	144.0408
28/09/2017 14:00	105.5211
28/09/2017 15:00	81.2916
28/09/2017 16:00	123.5371
28/09/2017 17:00	194.2894
28/09/2017 18:00	181.8854
28/09/2017 19:00	151.425
28/09/2017 20:00	116.1883
28/09/2017 21:00	97.1315
28/09/2017 22:00	116.5465
28/09/2017 23:00	159.4059
29/09/2017 00:00	159.3566
29/09/2017 01:00	156.2188
29/09/2017 02:00	90.5882
29/09/2017 03:00	88.7741
29/09/2017 04:00	100.3444
29/09/2017 05:00	74.08
29/09/2017 06:00	74.08
29/09/2017 07:00	74.08
29/09/2017 08:00	74.08
29/09/2017 09:00	162.6531
29/09/2017 10:00	158.3591
29/09/2017 11:00	157.4677
29/09/2017 12:00	159.1463
29/09/2017 13:00	162.6531
29/09/2017 14:00	165.6022
29/09/2017 15:00	166.3452
29/09/2017 16:00	164.5893
29/09/2017 17:00	161.2464
29/09/2017 18:00	119.3346
29/09/2017 19:00	109.0973
29/09/2017 20:00	167.6901
29/09/2017 21:00	181.08
29/09/2017 22:00	176.0126
29/09/2017 23:00	120.7982
30/09/2017 00:00	107.8483
30/09/2017 01:00	127.1393
30/09/2017 02:00	153.6866
30/09/2017 03:00	160.5358
30/09/2017 04:00	136.0798
30/09/2017 05:00	107.2309
30/09/2017 06:00	112.7895
30/09/2017 07:00	130.7257
30/09/2017 08:00	144.8179
30/09/2017 09:00	167.4171
30/09/2017 10:00	113.797
30/09/2017 11:00	100.2952
30/09/2017 12:00	100.6179

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
30/09/2017 13:00	134.0433
30/09/2017 14:00	113.797
30/09/2017 15:00	100.2952
30/09/2017 16:00	154.1932
30/09/2017 17:00	92.5591
30/09/2017 18:00	97.9903
30/09/2017 19:00	141.3332
30/09/2017 20:00	154.1932
30/09/2017 21:00	151.0619
30/09/2017 22:00	160.3357
30/09/2017 23:00	194.2015
01/10/2017 00:00	258.8147
01/10/2017 01:00	153.8593
01/10/2017 02:00	127.8714
01/10/2017 03:00	161.4753
01/10/2017 04:00	184.2823

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
22/09/2017	CRE 39 KM-100	117.8188
23/09/2017	CRE 39 KM-100	125.593
24/09/2017	CRE 39 KM-100	121.7332
25/09/2017	CRE 39 KM-100	136.9367
26/09/2017	CRE 39 KM-100	131.1051
27/09/2017	CRE 39 KM-100	112.1462
28/09/2017	CRE 39 KM-100	131.1051
29/09/2017	CRE 39 KM-100	138.0702
30/09/2017	CRE 39 KM-100	139.9166

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
22/09/2017 09:00	79.2884
22/09/2017 10:00	78.0612
22/09/2017 11:00	79.2884
22/09/2017 12:00	115.8328
22/09/2017 13:00	110.0382
22/09/2017 14:00	119.942
22/09/2017 15:00	83.0996
22/09/2017 16:00	84.7406
22/09/2017 17:00	138.2706
22/09/2017 18:00	166.4663

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/09/2017 19:00	167.4419
22/09/2017 20:00	160.5063
22/09/2017 21:00	100.0677
22/09/2017 22:00	94.9398
22/09/2017 23:00	112.9002
23/09/2017 00:00	124.2007
23/09/2017 01:00	128.2534
23/09/2017 02:00	131.6378
23/09/2017 03:00	104.7602
23/09/2017 04:00	92.062

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
23/09/2017 05:00	142.06
23/09/2017 06:00	136.0177
23/09/2017 07:00	140.5188
23/09/2017 08:00	137.2571
23/09/2017 09:00	115.9416
23/09/2017 10:00	113.4764
23/09/2017 11:00	152.0275
23/09/2017 12:00	174.3947
23/09/2017 13:00	174.845
23/09/2017 14:00	112.3508
23/09/2017 15:00	104.2501
23/09/2017 16:00	132.4248
23/09/2017 17:00	149.8159
23/09/2017 18:00	154.4935
23/09/2017 19:00	132.0465
23/09/2017 20:00	88.7638
23/09/2017 21:00	99.6281
23/09/2017 22:00	126.9316
23/09/2017 23:00	131.031
24/09/2017 00:00	144.6952
24/09/2017 01:00	88.2446
24/09/2017 02:00	100.8378
24/09/2017 03:00	116.2121
24/09/2017 04:00	128.7489
24/09/2017 05:00	106.6274
24/09/2017 06:00	132.4187
24/09/2017 07:00	130.0125
24/09/2017 08:00	104.0145
24/09/2017 09:00	121.2683
24/09/2017 10:00	128.6371
24/09/2017 11:00	151.319
24/09/2017 12:00	125.5651
24/09/2017 13:00	87.2157
24/09/2017 14:00	98.4711
24/09/2017 15:00	125.0695
24/09/2017 16:00	132.9122
24/09/2017 17:00	145.6181
24/09/2017 18:00	82.0676
24/09/2017 19:00	82.8373
24/09/2017 20:00	115.2332
24/09/2017 21:00	134.9293
24/09/2017 22:00	146.4828
24/09/2017 23:00	130.3761
25/09/2017 00:00	82.4958
25/09/2017 01:00	92.0624
25/09/2017 02:00	120.3147
25/09/2017 03:00	134.8457
25/09/2017 04:00	147.59
25/09/2017 05:00	125.6419
25/09/2017 06:00	181.8678
25/09/2017 07:00	124.1151
25/09/2017 08:00	104.6608
25/09/2017 09:00	135.6975
25/09/2017 10:00	160.1146
25/09/2017 11:00	130.2079
25/09/2017 12:00	115.9197
25/09/2017 13:00	140.7654
25/09/2017 14:00	156.2159
25/09/2017 15:00	165.658
25/09/2017 16:00	133.9985

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
25/09/2017 17:00	87.8587
25/09/2017 18:00	127.2365
25/09/2017 19:00	171.1857
25/09/2017 20:00	187.3341
25/09/2017 21:00	181.6306
25/09/2017 22:00	132.0756
25/09/2017 23:00	121.218
26/09/2017 00:00	140.6131
26/09/2017 01:00	163.6178
26/09/2017 02:00	166.8479
26/09/2017 03:00	139.4654
26/09/2017 04:00	104.3207
26/09/2017 05:00	106.3116
26/09/2017 06:00	92.0063
26/09/2017 07:00	107.0587
26/09/2017 08:00	119.1225
26/09/2017 09:00	112.9125
26/09/2017 10:00	100.5608
26/09/2017 11:00	134.2276
26/09/2017 12:00	174.4541
26/09/2017 13:00	144.0408
26/09/2017 14:00	105.5211
26/09/2017 15:00	81.2916
26/09/2017 16:00	123.5371
26/09/2017 17:00	194.2894
26/09/2017 18:00	181.8854
26/09/2017 19:00	151.425
26/09/2017 20:00	116.1883
26/09/2017 21:00	97.1315
26/09/2017 22:00	116.5465
26/09/2017 23:00	159.4059
27/09/2017 00:00	159.3566
27/09/2017 01:00	156.2188
27/09/2017 02:00	90.5882
27/09/2017 03:00	88.7741
27/09/2017 04:00	100.3444
27/09/2017 05:00	104.2207
27/09/2017 06:00	151.5645
27/09/2017 07:00	162.1876
27/09/2017 08:00	139.8509
27/09/2017 09:00	90.0654
27/09/2017 10:00	99.0192
27/09/2017 11:00	118.0006
27/09/2017 12:00	127.9558
27/09/2017 13:00	129.7739
27/09/2017 14:00	133.0845
27/09/2017 15:00	93.8438
27/09/2017 16:00	99.4427
27/09/2017 17:00	130.5454
27/09/2017 18:00	141.9585
27/09/2017 19:00	151.3184
27/09/2017 20:00	124.5365
27/09/2017 21:00	87.974
27/09/2017 22:00	74.08
27/09/2017 23:00	115.7513
28/09/2017 00:00	126.7419
28/09/2017 01:00	120.2109
28/09/2017 02:00	87.7085
28/09/2017 03:00	90.0654
28/09/2017 04:00	99.0192

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/09/2017 05:00	115.7513
28/09/2017 06:00	126.7419
28/09/2017 07:00	120.2109
28/09/2017 08:00	87.7085
28/09/2017 09:00	112.9125
28/09/2017 10:00	100.5608
28/09/2017 11:00	134.2276
28/09/2017 12:00	174.4541
28/09/2017 13:00	144.0408
28/09/2017 14:00	105.5211
28/09/2017 15:00	81.2916
28/09/2017 16:00	123.5371
28/09/2017 17:00	194.2894
28/09/2017 18:00	181.8854
28/09/2017 19:00	151.425
28/09/2017 20:00	116.1883
28/09/2017 21:00	97.1315
28/09/2017 22:00	116.5465
28/09/2017 23:00	159.4059
29/09/2017 00:00	159.3566
29/09/2017 01:00	156.2188
29/09/2017 02:00	90.5882
29/09/2017 03:00	88.7741
29/09/2017 04:00	100.3444
29/09/2017 05:00	104.2207
29/09/2017 06:00	151.5645
29/09/2017 07:00	162.1876
29/09/2017 08:00	139.8509
29/09/2017 09:00	162.6531
29/09/2017 10:00	158.3591
29/09/2017 11:00	157.4677
29/09/2017 12:00	159.1463
29/09/2017 13:00	162.6531
29/09/2017 14:00	165.6022
29/09/2017 15:00	166.3452
29/09/2017 16:00	164.5893
29/09/2017 17:00	161.2464
29/09/2017 18:00	119.3346
29/09/2017 19:00	109.0973
29/09/2017 20:00	167.6901
29/09/2017 21:00	181.08
29/09/2017 22:00	176.0126
29/09/2017 23:00	120.7982
30/09/2017 00:00	107.8483
30/09/2017 01:00	127.1393
30/09/2017 02:00	153.6866
30/09/2017 03:00	160.5358
30/09/2017 04:00	136.0798
30/09/2017 05:00	74.08
30/09/2017 06:00	74.08
30/09/2017 07:00	74.08
30/09/2017 08:00	74.08
30/09/2017 09:00	167.4171
30/09/2017 10:00	113.797
30/09/2017 11:00	100.2952
30/09/2017 12:00	100.6179
30/09/2017 13:00	134.0433
30/09/2017 14:00	113.797
30/09/2017 15:00	100.2952
30/09/2017 16:00	154.1932

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
30/09/2017 17:00	92.5591
30/09/2017 18:00	97.9903
30/09/2017 19:00	141.3332
30/09/2017 20:00	154.1932
30/09/2017 21:00	151.0619
30/09/2017 22:00	160.3357
30/09/2017 23:00	194.2015
01/10/2017 00:00	258.8147
01/10/2017 01:00	153.8593
01/10/2017 02:00	127.8714
01/10/2017 03:00	161.4753
01/10/2017 04:00	184.2823
01/10/2017 05:00	107.2309
01/10/2017 06:00	112.7895
01/10/2017 07:00	130.7257
01/10/2017 08:00	144.8179

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
22/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	167.8779
23/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	178.4952
24/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	192.4163
25/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	202.0514
26/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	196.3844
27/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	163.8755
28/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	136.2527

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
22/09/2017 09:00	147.0347
22/09/2017 10:00	150.3526
22/09/2017 11:00	156.7668
22/09/2017 12:00	163.076
22/09/2017 13:00	169.9475
22/09/2017 14:00	175.6116
22/09/2017 15:00	179.1963
22/09/2017 16:00	175.2022
22/09/2017 17:00	179.5798
22/09/2017 18:00	180.4063

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/09/2017 19:00	179.6925
22/09/2017 20:00	177.5821
22/09/2017 21:00	176.4731
22/09/2017 22:00	172.3183
22/09/2017 23:00	171.4879
23/09/2017 00:00	171.3506
23/09/2017 01:00	169.1028
23/09/2017 02:00	166.3343
23/09/2017 03:00	163.672
23/09/2017 04:00	161.8777

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
23/09/2017 05:00	160.6378
23/09/2017 06:00	160.1274
23/09/2017 07:00	159.9953
23/09/2017 08:00	161.2428
23/09/2017 09:00	163.212
23/09/2017 10:00	165.0219
23/09/2017 11:00	169.932
23/09/2017 12:00	174.4456
23/09/2017 13:00	181.8275
23/09/2017 14:00	185.8929
23/09/2017 15:00	187.8557
23/09/2017 16:00	189.764
23/09/2017 17:00	193.7516
23/09/2017 18:00	195.0251
23/09/2017 19:00	193.5638
23/09/2017 20:00	191.6231
23/09/2017 21:00	190.8639
23/09/2017 22:00	187.7391
23/09/2017 23:00	184.9368
24/09/2017 00:00	184.5417
24/09/2017 01:00	182.9521
24/09/2017 02:00	179.8182
24/09/2017 03:00	176.2412
24/09/2017 04:00	168.7569
24/09/2017 05:00	160.5614
24/09/2017 06:00	155.3495
24/09/2017 07:00	157.1826
24/09/2017 08:00	163.0255
24/09/2017 09:00	166.3032
24/09/2017 10:00	168.5963
24/09/2017 11:00	176.3384
24/09/2017 12:00	182.3056
24/09/2017 13:00	190.1812
24/09/2017 14:00	199.5323
24/09/2017 15:00	204.9995
24/09/2017 16:00	209.1283
24/09/2017 17:00	210.2321
24/09/2017 18:00	209.2021
24/09/2017 19:00	208.9573
24/09/2017 20:00	205.1834
24/09/2017 21:00	203.0328
24/09/2017 22:00	199.7046
24/09/2017 23:00	196.8804
25/09/2017 00:00	196.1937
25/09/2017 01:00	194.4914
25/09/2017 02:00	189.3883
25/09/2017 03:00	185.7621
25/09/2017 04:00	184.657
25/09/2017 05:00	184.2334
25/09/2017 06:00	184.2593
25/09/2017 07:00	183.9665
25/09/2017 08:00	184.4614
25/09/2017 09:00	186.1443
25/09/2017 10:00	189.7743
25/09/2017 11:00	197.1187
25/09/2017 12:00	204.0122
25/09/2017 13:00	206.4621
25/09/2017 14:00	215.812
25/09/2017 15:00	217.25
25/09/2017 16:00	216.5219

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
25/09/2017 17:00	217.3225
25/09/2017 18:00	213.787
25/09/2017 19:00	209.7838
25/09/2017 20:00	205.4296
25/09/2017 21:00	203.6521
25/09/2017 22:00	202.3851
25/09/2017 23:00	199.772
26/09/2017 00:00	197.5501
26/09/2017 01:00	196.0214
26/09/2017 02:00	195.7753
26/09/2017 03:00	195.8426
26/09/2017 04:00	195.8854
26/09/2017 05:00	195.8724
26/09/2017 06:00	195.3192
26/09/2017 07:00	195.226
26/09/2017 08:00	196.5137
26/09/2017 09:00	199.2214
26/09/2017 10:00	202.4615
26/09/2017 11:00	209.7942
26/09/2017 12:00	208.4261
26/09/2017 13:00	208.8796
26/09/2017 14:00	210.3033
26/09/2017 15:00	211.2141
26/09/2017 16:00	218.2204
26/09/2017 17:00	213.2157
26/09/2017 18:00	210.7749
26/09/2017 19:00	209.7113
26/09/2017 20:00	206.3351
26/09/2017 21:00	205.9374
26/09/2017 22:00	205.9659
26/09/2017 23:00	199.4818
27/09/2017 00:00	191.0984
27/09/2017 01:00	184.5106
27/09/2017 02:00	180.361
27/09/2017 03:00	178.3918
27/09/2017 04:00	176.4524
27/09/2017 05:00	174.2085
27/09/2017 06:00	171.69
27/09/2017 07:00	169.0083
27/09/2017 08:00	167.5625
27/09/2017 09:00	166.4859
27/09/2017 10:00	170.6031
27/09/2017 11:00	172.203
27/09/2017 12:00	174.009
27/09/2017 13:00	180.6447
27/09/2017 14:00	182.8445
27/09/2017 15:00	181.071
27/09/2017 16:00	175.4445
27/09/2017 17:00	174.6594
27/09/2017 18:00	171.817
27/09/2017 19:00	168.5043
27/09/2017 20:00	166.2384
27/09/2017 21:00	165.0582
27/09/2017 22:00	163.8365
27/09/2017 23:00	161.1573
28/09/2017 00:00	160.2414
28/09/2017 01:00	159.9382
28/09/2017 02:00	159.604
28/09/2017 03:00	155.7783
28/09/2017 04:00	151.3087

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/09/2017 05:00	146.536
28/09/2017 06:00	141.0131
28/09/2017 07:00	141.1984
28/09/2017 08:00	142.8165
28/09/2017 09:00	144.1237
28/09/2017 10:00	145.9271
28/09/2017 11:00	150.1557
28/09/2017 12:00	152.8024
28/09/2017 13:00	150.819
28/09/2017 14:00	152.2285
28/09/2017 15:00	151.8152
28/09/2017 16:00	150.6868
28/09/2017 17:00	147.6359
28/09/2017 18:00	144.4204
28/09/2017 19:00	141.1647
28/09/2017 20:00	133.2347
28/09/2017 21:00	124.9278
28/09/2017 22:00	127.6044
28/09/2017 23:00	132.3641
29/09/2017 00:00	135.7014
29/09/2017 01:00	137.8961
29/09/2017 02:00	133.2516
29/09/2017 03:00	130.496
29/09/2017 04:00	127.8699
29/09/2017 05:00	124.8319
29/09/2017 06:00	122.2538
29/09/2017 07:00	113.9028
29/09/2017 08:00	93.9503

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
22/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	167.8779
23/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	178.4952
24/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	192.4163
25/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	202.0514
26/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	196.3844
27/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	163.8755
28/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	136.2527

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
22/09/2017 09:00	147.0347
22/09/2017 10:00	150.3526
22/09/2017 11:00	156.7668
22/09/2017 12:00	163.076
22/09/2017 13:00	169.9475
22/09/2017 14:00	175.6116
22/09/2017 15:00	179.1963
22/09/2017 16:00	175.2022
22/09/2017 17:00	179.5798
22/09/2017 18:00	180.4063

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/09/2017 19:00	179.6925
22/09/2017 20:00	177.5821
22/09/2017 21:00	176.4731
22/09/2017 22:00	172.3183
22/09/2017 23:00	171.4879
23/09/2017 00:00	171.3506
23/09/2017 01:00	169.1028
23/09/2017 02:00	166.3343
23/09/2017 03:00	163.672
23/09/2017 04:00	161.8777

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
23/09/2017 05:00	160.6378
23/09/2017 06:00	160.1274
23/09/2017 07:00	159.9953
23/09/2017 08:00	161.2428
23/09/2017 09:00	163.212
23/09/2017 10:00	165.0219
23/09/2017 11:00	169.932
23/09/2017 12:00	174.4456
23/09/2017 13:00	181.8275
23/09/2017 14:00	185.8929
23/09/2017 15:00	187.8557
23/09/2017 16:00	189.764
23/09/2017 17:00	193.7516
23/09/2017 18:00	195.0251
23/09/2017 19:00	193.5638
23/09/2017 20:00	191.6231
23/09/2017 21:00	190.8639
23/09/2017 22:00	187.7391
23/09/2017 23:00	184.9368
24/09/2017 00:00	184.5417
24/09/2017 01:00	182.9521
24/09/2017 02:00	179.8182
24/09/2017 03:00	176.2412
24/09/2017 04:00	168.7569
24/09/2017 05:00	160.5614
24/09/2017 06:00	155.3495
24/09/2017 07:00	157.1826
24/09/2017 08:00	163.0255
24/09/2017 09:00	166.3032
24/09/2017 10:00	168.5963
24/09/2017 11:00	176.3384
24/09/2017 12:00	182.3056
24/09/2017 13:00	190.1812
24/09/2017 14:00	199.5323
24/09/2017 15:00	204.9995
24/09/2017 16:00	209.1283
24/09/2017 17:00	210.2321
24/09/2017 18:00	209.2021
24/09/2017 19:00	208.9573
24/09/2017 20:00	205.1834
24/09/2017 21:00	203.0328
24/09/2017 22:00	199.7046
24/09/2017 23:00	196.8804
25/09/2017 00:00	196.1937
25/09/2017 01:00	194.4914
25/09/2017 02:00	189.3883
25/09/2017 03:00	185.7621
25/09/2017 04:00	184.657
25/09/2017 05:00	184.2334
25/09/2017 06:00	184.2593
25/09/2017 07:00	183.9665
25/09/2017 08:00	184.4614
25/09/2017 09:00	186.1443
25/09/2017 10:00	189.7743
25/09/2017 11:00	197.1187
25/09/2017 12:00	204.0122
25/09/2017 13:00	206.4621
25/09/2017 14:00	215.812
25/09/2017 15:00	217.25
25/09/2017 16:00	216.5219

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
25/09/2017 17:00	217.3225
25/09/2017 18:00	213.787
25/09/2017 19:00	209.7838
25/09/2017 20:00	205.4296
25/09/2017 21:00	203.6521
25/09/2017 22:00	202.3851
25/09/2017 23:00	199.772
26/09/2017 00:00	197.5501
26/09/2017 01:00	196.0214
26/09/2017 02:00	195.7753
26/09/2017 03:00	195.8426
26/09/2017 04:00	195.8854
26/09/2017 05:00	195.8724
26/09/2017 06:00	195.3192
26/09/2017 07:00	195.226
26/09/2017 08:00	196.5137
26/09/2017 09:00	199.2214
26/09/2017 10:00	202.4615
26/09/2017 11:00	209.7942
26/09/2017 12:00	208.4261
26/09/2017 13:00	208.8796
26/09/2017 14:00	210.3033
26/09/2017 15:00	211.2141
26/09/2017 16:00	218.2204
26/09/2017 17:00	213.2157
26/09/2017 18:00	210.7749
26/09/2017 19:00	209.7113
26/09/2017 20:00	206.3351
26/09/2017 21:00	205.9374
26/09/2017 22:00	205.9659
26/09/2017 23:00	199.4818
27/09/2017 00:00	191.0984
27/09/2017 01:00	184.5106
27/09/2017 02:00	180.361
27/09/2017 03:00	178.3918
27/09/2017 04:00	176.4524
27/09/2017 05:00	174.2085
27/09/2017 06:00	171.69
27/09/2017 07:00	169.0083
27/09/2017 08:00	167.5625
27/09/2017 09:00	166.4859
27/09/2017 10:00	170.6031
27/09/2017 11:00	172.203
27/09/2017 12:00	174.009
27/09/2017 13:00	180.6447
27/09/2017 14:00	182.8445
27/09/2017 15:00	181.071
27/09/2017 16:00	175.4445
27/09/2017 17:00	174.6594
27/09/2017 18:00	171.817
27/09/2017 19:00	168.5043
27/09/2017 20:00	166.2384
27/09/2017 21:00	165.0582
27/09/2017 22:00	163.8365
27/09/2017 23:00	161.1573
28/09/2017 00:00	160.2414
28/09/2017 01:00	159.9382
28/09/2017 02:00	159.604
28/09/2017 03:00	155.7783
28/09/2017 04:00	151.3087

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/09/2017 05:00	146.536
28/09/2017 06:00	141.0131
28/09/2017 07:00	141.1984
28/09/2017 08:00	142.8165
28/09/2017 09:00	144.1237
28/09/2017 10:00	145.9271
28/09/2017 11:00	150.1557
28/09/2017 12:00	152.8024
28/09/2017 13:00	150.819
28/09/2017 14:00	152.2285
28/09/2017 15:00	151.8152
28/09/2017 16:00	150.6868
28/09/2017 17:00	147.6359
28/09/2017 18:00	144.4204
28/09/2017 19:00	141.1647
28/09/2017 20:00	133.2347
28/09/2017 21:00	124.9278
28/09/2017 22:00	127.6044
28/09/2017 23:00	132.3641
29/09/2017 00:00	135.7014
29/09/2017 01:00	137.8961
29/09/2017 02:00	133.2516
29/09/2017 03:00	130.496
29/09/2017 04:00	127.8699
29/09/2017 05:00	124.8319
29/09/2017 06:00	122.2538
29/09/2017 07:00	113.9028
29/09/2017 08:00	93.9503

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
22/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.2034

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
22/09/2017 05:00	6.6003
22/09/2017 06:00	8.0959
22/09/2017 07:00	19.5662
22/09/2017 08:00	20.9359
22/09/2017 09:00	11.5192
22/09/2017 10:00	10.0427
22/09/2017 11:00	8.187
22/09/2017 12:00	6.0575
22/09/2017 13:00	3.6476
22/09/2017 14:00	4.5506

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
22/09/2017 15:00	5.0642
22/09/2017 16:00	4.7908
22/09/2017 17:00	4.6554
22/09/2017 18:00	4.5522
22/09/2017 19:00	5.3614
22/09/2017 20:00	4.6905
22/09/2017 21:00	3.8305
22/09/2017 22:00	3.5767
22/09/2017 23:00	4.5155
23/09/2017 00:00	5.3173

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
23/09/2017 01:00	7.9711
23/09/2017 02:00	12.0852
23/09/2017 03:00	13.0909
23/09/2017 04:00	18.1759

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
25/09/2017	CRE 26 Ciudad Mendoza	8.3929
26/09/2017	CRE 26 Ciudad Mendoza	6.7836
27/09/2017	CRE 26 Ciudad Mendoza	7.1838

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
25/09/2017 09:00	0.1456
25/09/2017 10:00	0.1637
25/09/2017 11:00	2.3892
25/09/2017 12:00	4.8901
25/09/2017 13:00	4.7361
25/09/2017 14:00	2.9537
25/09/2017 15:00	3.2002
25/09/2017 16:00	5.2719
25/09/2017 17:00	9.5409
25/09/2017 18:00	7.3087

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
25/09/2017 19:00	7.3436
25/09/2017 20:00	9.1039
25/09/2017 21:00	7.2122
25/09/2017 22:00	6.9767
25/09/2017 23:00	6.4919
26/09/2017 00:00	8.8077
26/09/2017 01:00	15.2623
26/09/2017 02:00	10.3407
26/09/2017 03:00	10.2791
26/09/2017 04:00	11.0049

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
26/09/2017 05:00	25.2523
26/09/2017 06:00	17.1084
26/09/2017 07:00	9.4771
26/09/2017 08:00	16.1683
26/09/2017 09:00	9.1147
26/09/2017 10:00	8.3966
26/09/2017 11:00	9.0996
26/09/2017 12:00	9.3748
26/09/2017 13:00	10.0279
26/09/2017 14:00	8.7457
26/09/2017 15:00	7.3364
26/09/2017 16:00	6.4417
26/09/2017 17:00	6.2334
26/09/2017 18:00	6.765
26/09/2017 19:00	9.8265
26/09/2017 20:00	9.8564
26/09/2017 21:00	7.6656
26/09/2017 22:00	6.3347
26/09/2017 23:00	5.3674
27/09/2017 00:00	4.332
27/09/2017 01:00	3.8977
27/09/2017 02:00	5.6061
27/09/2017 03:00	6.5666
27/09/2017 04:00	5.6123
27/09/2017 05:00	4.7582
27/09/2017 06:00	4.2393
27/09/2017 07:00	3.8498
27/09/2017 08:00	3.3578
27/09/2017 09:00	4.7743
27/09/2017 10:00	5.0864
27/09/2017 11:00	4.6149
27/09/2017 12:00	4.6435
27/09/2017 13:00	4.9276
27/09/2017 14:00	5.407
27/09/2017 15:00	7.8192
27/09/2017 16:00	9.4135
27/09/2017 17:00	8.5385
27/09/2017 18:00	7.5852
27/09/2017 19:00	6.4861
27/09/2017 20:00	7.9316
27/09/2017 21:00	8.9566
27/09/2017 22:00	8.9926
27/09/2017 23:00	8.8894
28/09/2017 00:00	7.2649
28/09/2017 01:00	7.5519
28/09/2017 02:00	10.272
28/09/2017 03:00	12.0753
28/09/2017 04:00	7.8721
28/09/2017 05:00	6.286
28/09/2017 06:00	5.6134
28/09/2017 07:00	4.5971
28/09/2017 08:00	6.8109

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Acido sulfhídrico

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
22/09/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	7.0866
23/09/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	6.9566
24/09/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	7.1953
25/09/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	7.1576
26/09/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	7.0409
27/09/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	6.8595
28/09/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	7.2743

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
22/09/2017 05:00	7.6395
22/09/2017 06:00	6.518
22/09/2017 07:00	6.8175
22/09/2017 08:00	7.1119
22/09/2017 09:00	6.7823
22/09/2017 10:00	6.7452
22/09/2017 11:00	5.7313
22/09/2017 12:00	5.2393
22/09/2017 13:00	5.5348
22/09/2017 14:00	6.9833

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
22/09/2017 15:00	7.3833
22/09/2017 16:00	7.4486
22/09/2017 17:00	7.2029
22/09/2017 18:00	6.6613
22/09/2017 19:00	7.4923
22/09/2017 20:00	8.0471
22/09/2017 21:00	8.1988
22/09/2017 22:00	7.8833
22/09/2017 23:00	7.2896
23/09/2017 00:00	7.3037

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
23/09/2017 01:00	7.2504
23/09/2017 02:00	7.878
23/09/2017 03:00	7.7202
23/09/2017 04:00	7.2168
23/09/2017 05:00	6.4935
23/09/2017 06:00	6.0866
23/09/2017 07:00	5.6522
23/09/2017 08:00	6.5723
23/09/2017 09:00	6.8143
23/09/2017 10:00	6.6688
23/09/2017 11:00	5.8379
23/09/2017 12:00	5.7307
23/09/2017 13:00	5.7744
23/09/2017 14:00	6.0305
23/09/2017 15:00	6.5309
23/09/2017 16:00	7.1319
23/09/2017 17:00	7.5614
23/09/2017 18:00	7.3282
23/09/2017 19:00	7.2941
23/09/2017 20:00	8.454
23/09/2017 21:00	8.2004
23/09/2017 22:00	8.3598
23/09/2017 23:00	8.0153
24/09/2017 00:00	7.6218
24/09/2017 01:00	6.4803
24/09/2017 02:00	7.5547
24/09/2017 03:00	7.4972
24/09/2017 04:00	7.2678
24/09/2017 05:00	6.5676
24/09/2017 06:00	6.1442
24/09/2017 07:00	5.3677
24/09/2017 08:00	6.3907
24/09/2017 09:00	6.969
24/09/2017 10:00	7.1627
24/09/2017 11:00	6.8847
24/09/2017 12:00	7.1082
24/09/2017 13:00	6.5423
24/09/2017 14:00	7.471
24/09/2017 15:00	7.7994
24/09/2017 16:00	7.9851
24/09/2017 17:00	7.4621
24/09/2017 18:00	7.4876
24/09/2017 19:00	6.5919
24/09/2017 20:00	7.39
24/09/2017 21:00	8.1151
24/09/2017 22:00	8.1661
24/09/2017 23:00	8.172
25/09/2017 00:00	7.6384
25/09/2017 01:00	6.635
25/09/2017 02:00	7.4131
25/09/2017 03:00	7.6145
25/09/2017 04:00	7.6088
25/09/2017 05:00	7.1898
25/09/2017 06:00	6.6141
25/09/2017 07:00	5.6481
25/09/2017 08:00	6.134
25/09/2017 09:00	6.4768
25/09/2017 10:00	6.879
25/09/2017 11:00	6.9874
25/09/2017 12:00	7.0951

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
25/09/2017 13:00	6.2827
25/09/2017 14:00	6.5574
25/09/2017 15:00	7.278
25/09/2017 16:00	7.6912
25/09/2017 17:00	7.0655
25/09/2017 18:00	6.9902
25/09/2017 19:00	6.4309
25/09/2017 20:00	7.3251
25/09/2017 21:00	8.1182
25/09/2017 22:00	8.411
25/09/2017 23:00	8.2234
26/09/2017 00:00	7.9159
26/09/2017 01:00	7.2145
26/09/2017 02:00	7.5225
26/09/2017 03:00	7.8222
26/09/2017 04:00	7.9088
26/09/2017 05:00	7.7706
26/09/2017 06:00	6.96
26/09/2017 07:00	5.9683
26/09/2017 08:00	5.6211
26/09/2017 09:00	6.446
26/09/2017 10:00	6.6431
26/09/2017 11:00	6.3513
26/09/2017 12:00	6.1864
26/09/2017 13:00	6.4899
26/09/2017 14:00	6.4589
26/09/2017 15:00	7.4078
26/09/2017 16:00	8.0202
26/09/2017 17:00	8.0633
26/09/2017 18:00	7.4455
26/09/2017 19:00	7.2827
26/09/2017 20:00	7.3147
26/09/2017 21:00	7.962
26/09/2017 22:00	8.179
26/09/2017 23:00	8.6926
27/09/2017 00:00	7.5353
27/09/2017 01:00	6.7243
27/09/2017 02:00	5.592
27/09/2017 03:00	6.6054
27/09/2017 04:00	7.2619
27/09/2017 05:00	7.2402
27/09/2017 06:00	6.4527
27/09/2017 07:00	6.5219
27/09/2017 08:00	5.976
27/09/2017 09:00	6.9354
27/09/2017 10:00	7.1957
27/09/2017 11:00	6.148
27/09/2017 12:00	5.4854
27/09/2017 13:00	4.8334
27/09/2017 14:00	4.8932
27/09/2017 15:00	5.866
27/09/2017 16:00	5.9785
27/09/2017 17:00	6.5454
27/09/2017 18:00	7.0043
27/09/2017 19:00	7.3161
27/09/2017 20:00	7.1288
27/09/2017 21:00	8.1102
27/09/2017 22:00	8.2002
27/09/2017 23:00	8.6287
28/09/2017 00:00	7.8875

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
28/09/2017 01:00	7.6757
28/09/2017 02:00	6.9007
28/09/2017 03:00	7.7163
28/09/2017 04:00	7.9875
28/09/2017 05:00	7.9984
28/09/2017 06:00	7.5261
28/09/2017 07:00	7.2362
28/09/2017 08:00	6.3946
28/09/2017 09:00	7.2096
28/09/2017 10:00	7.4808
28/09/2017 11:00	7.4063
28/09/2017 12:00	6.5641
28/09/2017 13:00	5.6807
28/09/2017 14:00	5.2185
28/09/2017 15:00	6.9052
28/09/2017 16:00	7.8492
28/09/2017 17:00	8.063
28/09/2017 18:00	7.6884
28/09/2017 19:00	7.8174
28/09/2017 20:00	6.8341
28/09/2017 21:00	7.6249
28/09/2017 22:00	9.6103
28/09/2017 23:00	7.537
29/09/2017 00:00	7.5076
29/09/2017 01:00	7.3645
29/09/2017 02:00	6.504
29/09/2017 03:00	7.0574
29/09/2017 04:00	7.5051

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
26/09/2017	CRE 24 Puebla	13.579
27/09/2017	CRE 24 Puebla	7.4745
28/09/2017	CRE 24 Puebla	6.8763

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
26/09/2017 09:00	14.5294
26/09/2017 10:00	14.5785
26/09/2017 11:00	9.6637
26/09/2017 12:00	12.6134
26/09/2017 13:00	15.314
26/09/2017 14:00	24.7727
26/09/2017 15:00	27.8305
26/09/2017 16:00	20.1364
26/09/2017 17:00	14.384
26/09/2017 18:00	16.111

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
26/09/2017 19:00	20.3279
26/09/2017 20:00	13.6802
26/09/2017 21:00	12.9248
26/09/2017 22:00	14.0689
26/09/2017 23:00	12.5473
27/09/2017 00:00	11.2207
27/09/2017 01:00	9.4572
27/09/2017 02:00	13.1054
27/09/2017 03:00	11.6761
27/09/2017 04:00	9.4847

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
27/09/2017 05:00	8.1001
27/09/2017 06:00	7.0725
27/09/2017 07:00	6.2916
27/09/2017 08:00	6.0055
27/09/2017 09:00	7.745
27/09/2017 10:00	9.5586
27/09/2017 11:00	10.6
27/09/2017 12:00	10.555
27/09/2017 13:00	10.555
27/09/2017 14:00	6.8924
27/09/2017 15:00	5.9049
27/09/2017 16:00	8.8109
27/09/2017 17:00	9.7927
27/09/2017 18:00	8.5613
27/09/2017 19:00	7.3917
27/09/2017 20:00	6.0344
27/09/2017 21:00	4.6846
27/09/2017 22:00	6.1815
27/09/2017 23:00	6.4233
28/09/2017 00:00	5.4978
28/09/2017 01:00	5.5033
28/09/2017 02:00	5.3674
28/09/2017 03:00	5.4489
28/09/2017 04:00	6.6094
28/09/2017 05:00	9.3221
28/09/2017 06:00	8.2473
28/09/2017 07:00	7.465
28/09/2017 08:00	6.2358
28/09/2017 09:00	6.3538
28/09/2017 10:00	8.0958
28/09/2017 11:00	7.9775
28/09/2017 12:00	6.8686
28/09/2017 13:00	6.6187
28/09/2017 14:00	8.4699
28/09/2017 15:00	11.7404
28/09/2017 16:00	7.2727
28/09/2017 17:00	5.7157
28/09/2017 18:00	4.9425
28/09/2017 19:00	6.1644
28/09/2017 20:00	9.5213
28/09/2017 21:00	6.8001
28/09/2017 22:00	12.0115
28/09/2017 23:00	5.9587
29/09/2017 00:00	6.1386
29/09/2017 01:00	5.584
29/09/2017 02:00	4.4646
29/09/2017 03:00	3.8831
29/09/2017 04:00	3.6145
29/09/2017 05:00	8.1426
29/09/2017 06:00	6.7015
29/09/2017 07:00	6.3491
29/09/2017 08:00	5.6404