

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
16/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	10.4293

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
16/08/2017 05:00	13.2104
16/08/2017 06:00	15.8866
16/08/2017 07:00	14.0449
16/08/2017 08:00	7.6828
16/08/2017 09:00	6.5293
16/08/2017 10:00	10.2412
16/08/2017 11:00	11.3289
16/08/2017 12:00	11.4061
16/08/2017 13:00	12.4692
16/08/2017 14:00	6.5099

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
16/08/2017 15:00	9.4953
16/08/2017 16:00	12.4962
16/08/2017 17:00	13.1962
16/08/2017 18:00	13.4369
16/08/2017 19:00	10.797
16/08/2017 20:00	8.3286
16/08/2017 21:00	9.3727
16/08/2017 22:00	9.8805
16/08/2017 23:00	11.8285
17/08/2017 00:00	8.602

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
17/08/2017 01:00	7.2035
17/08/2017 02:00	5.5796
17/08/2017 03:00	9.36
17/08/2017 04:00	11.4172

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
15/08/2017	CRE 39 KM-100	8.4228
16/08/2017	CRE 39 KM-100	18.45
17/08/2017	CRE 39 KM-100	8.4108

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
15/08/2017 09:00	6.6208
15/08/2017 10:00	10.4257
15/08/2017 11:00	9.4193
15/08/2017 12:00	6.0331
15/08/2017 13:00	5.3391
15/08/2017 14:00	5.3372
15/08/2017 15:00	12.9875
15/08/2017 16:00	6.7291
15/08/2017 17:00	5.6596
15/08/2017 18:00	4.244

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
15/08/2017 19:00	10.6414
15/08/2017 20:00	8.3645
15/08/2017 21:00	6.6403
15/08/2017 22:00	5.9625
15/08/2017 23:00	9.647
16/08/2017 00:00	6.3726
16/08/2017 01:00	4.8102
16/08/2017 02:00	7.6265
16/08/2017 03:00	8.0309
16/08/2017 04:00	13.8363

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
16/08/2017 05:00	13.9472
16/08/2017 06:00	14.5061
16/08/2017 07:00	10.1019
16/08/2017 08:00	8.8632
16/08/2017 09:00	14.0809
16/08/2017 10:00	9.0205
16/08/2017 11:00	8.7948
16/08/2017 12:00	12.1731
16/08/2017 13:00	12.0063
16/08/2017 14:00	17.3976
16/08/2017 15:00	26.4894
16/08/2017 16:00	32.8079
16/08/2017 17:00	32.3572
16/08/2017 18:00	38.3241
16/08/2017 19:00	27.1832
16/08/2017 20:00	30.5794
16/08/2017 21:00	30.3205
16/08/2017 22:00	25.5328
16/08/2017 23:00	14.9782
17/08/2017 00:00	13.2767
17/08/2017 01:00	13.0194
17/08/2017 02:00	12.4181
17/08/2017 03:00	9.1091
17/08/2017 04:00	7.9278
17/08/2017 05:00	11.2302
17/08/2017 06:00	10.1735
17/08/2017 07:00	9.9097
17/08/2017 08:00	23.6885
17/08/2017 09:00	9.3207
17/08/2017 10:00	11.6158
17/08/2017 11:00	12.0056
17/08/2017 12:00	10.1946
17/08/2017 13:00	10.3123
17/08/2017 14:00	11.3707
17/08/2017 15:00	14.6417
17/08/2017 16:00	13.4645
17/08/2017 17:00	8.7742
17/08/2017 18:00	7.7761
17/08/2017 19:00	5.8265
17/08/2017 20:00	6.1085
17/08/2017 21:00	5.9035
17/08/2017 22:00	6.5216
17/08/2017 23:00	7.2046
18/08/2017 00:00	6.4185
18/08/2017 01:00	4.6365
18/08/2017 02:00	3.5429
18/08/2017 03:00	3.4459
18/08/2017 04:00	3.9305
18/08/2017 05:00	9.9854
18/08/2017 06:00	11.3139
18/08/2017 07:00	9.1343
18/08/2017 08:00	8.4092

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
15/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.4228
16/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	18.45
17/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.4108

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
15/08/2017 05:00	13.9472
15/08/2017 06:00	14.5061
15/08/2017 07:00	10.1019
15/08/2017 08:00	8.8632
15/08/2017 09:00	6.6208
15/08/2017 10:00	10.4257
15/08/2017 11:00	9.4193
15/08/2017 12:00	6.0331
15/08/2017 13:00	5.3391
15/08/2017 14:00	5.3372

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
15/08/2017 15:00	12.9875
15/08/2017 16:00	6.7291
15/08/2017 17:00	5.6596
15/08/2017 18:00	4.244
15/08/2017 19:00	10.6414
15/08/2017 20:00	8.3645
15/08/2017 21:00	6.6403
15/08/2017 22:00	5.9625
15/08/2017 23:00	9.647
16/08/2017 00:00	6.3726

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
16/08/2017 01:00	4.8102
16/08/2017 02:00	7.6265
16/08/2017 03:00	8.0309
16/08/2017 04:00	13.8363
16/08/2017 05:00	11.2302
16/08/2017 06:00	10.1735
16/08/2017 07:00	9.9097
16/08/2017 08:00	23.6885
16/08/2017 09:00	14.0809
16/08/2017 10:00	9.0205
16/08/2017 11:00	8.7948
16/08/2017 12:00	12.1731
16/08/2017 13:00	12.0063
16/08/2017 14:00	17.3976
16/08/2017 15:00	26.4894
16/08/2017 16:00	32.8079
16/08/2017 17:00	32.3572
16/08/2017 18:00	38.3241
16/08/2017 19:00	27.1832
16/08/2017 20:00	30.5794
16/08/2017 21:00	30.3205
16/08/2017 22:00	25.5328
16/08/2017 23:00	14.9782
17/08/2017 00:00	13.2767
17/08/2017 01:00	13.0194
17/08/2017 02:00	12.4181
17/08/2017 03:00	9.1091
17/08/2017 04:00	7.9278
17/08/2017 05:00	9.9854
17/08/2017 06:00	11.3139
17/08/2017 07:00	9.1343
17/08/2017 08:00	8.4092
17/08/2017 09:00	9.3207
17/08/2017 10:00	11.6158
17/08/2017 11:00	12.0056
17/08/2017 12:00	10.1946
17/08/2017 13:00	10.3123
17/08/2017 14:00	11.3707
17/08/2017 15:00	14.6417
17/08/2017 16:00	13.4645
17/08/2017 17:00	8.7742
17/08/2017 18:00	7.7761
17/08/2017 19:00	5.8265
17/08/2017 20:00	6.1085
17/08/2017 21:00	5.9035
17/08/2017 22:00	6.5216
17/08/2017 23:00	7.2046
18/08/2017 00:00	6.4185
18/08/2017 01:00	4.6365
18/08/2017 02:00	3.5429
18/08/2017 03:00	3.4459
18/08/2017 04:00	3.9305

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
18/08/2017	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	6.9393
19/08/2017	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	9.0634
20/08/2017	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	10.7835

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
18/08/2017 09:00	1.2158
18/08/2017 10:00	1.2468
18/08/2017 11:00	1.2937
18/08/2017 12:00	1.3352
18/08/2017 13:00	1.2946
18/08/2017 14:00	1.3102
18/08/2017 15:00	1.3444
18/08/2017 16:00	1.2452
18/08/2017 17:00	1.3944
18/08/2017 18:00	3.6948

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
18/08/2017 19:00	7.2498
18/08/2017 20:00	4.8181
18/08/2017 21:00	0.1804
18/08/2017 22:00	0.125
18/08/2017 23:00	0.097
19/08/2017 00:00	12.9082
19/08/2017 01:00	41.1904
19/08/2017 02:00	41.1904
19/08/2017 03:00	33.742
19/08/2017 04:00	4.6886

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
19/08/2017 05:00	3.689
19/08/2017 06:00	3.096
19/08/2017 07:00	2.6964
19/08/2017 08:00	2.3132
19/08/2017 09:00	2.0871
19/08/2017 10:00	1.8782
19/08/2017 11:00	2.0192
19/08/2017 12:00	1.3392
19/08/2017 13:00	4.5653
19/08/2017 14:00	4.251
19/08/2017 15:00	3.2545
19/08/2017 16:00	3.0103
19/08/2017 17:00	3.0697
19/08/2017 18:00	2.8213
19/08/2017 19:00	2.8697
19/08/2017 20:00	2.9559
19/08/2017 21:00	6.0408
19/08/2017 22:00	11.3721
19/08/2017 23:00	15.0276
20/08/2017 00:00	19.8661
20/08/2017 01:00	22.2025
20/08/2017 02:00	23.4593
20/08/2017 03:00	35.4263
20/08/2017 04:00	38.2115
20/08/2017 05:00	40.4325
20/08/2017 06:00	40.4235
20/08/2017 07:00	32.7518
20/08/2017 08:00	24.6314
20/08/2017 09:00	24.0026
20/08/2017 10:00	4.0466
20/08/2017 11:00	13.272
20/08/2017 12:00	12.6366
20/08/2017 13:00	11.4861
20/08/2017 14:00	10.1729
20/08/2017 15:00	5.6214
20/08/2017 16:00	0
20/08/2017 17:00	5.1473
20/08/2017 18:00	3.9805
20/08/2017 19:00	3.6661
20/08/2017 20:00	3.4794
20/08/2017 21:00	3.2363
20/08/2017 22:00	3.1728
20/08/2017 23:00	2.8955
21/08/2017 00:00	2.8213
21/08/2017 01:00	2.8365
21/08/2017 02:00	2.611
21/08/2017 03:00	2.6492
21/08/2017 04:00	2.8309
21/08/2017 05:00	2.8667
21/08/2017 06:00	2.8611
21/08/2017 07:00	3.2985
21/08/2017 08:00	3.0454

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
15/08/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	8.0656
16/08/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	13.1709

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
15/08/2017 05:00	0
15/08/2017 06:00	0
15/08/2017 07:00	0
15/08/2017 08:00	0
15/08/2017 09:00	0.0104
15/08/2017 10:00	0.0145
15/08/2017 11:00	19.4996
15/08/2017 12:00	5.7911
15/08/2017 13:00	1.706
15/08/2017 14:00	10.539

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
15/08/2017 15:00	8.058
15/08/2017 16:00	8.11
15/08/2017 17:00	11.7067
15/08/2017 18:00	12.9061
15/08/2017 19:00	13.2362
15/08/2017 20:00	12.13
15/08/2017 21:00	12.13
15/08/2017 22:00	12.13
15/08/2017 23:00	12.13
16/08/2017 00:00	12.13

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
16/08/2017 01:00	12.2083
16/08/2017 02:00	10.7254
16/08/2017 03:00	10.0899
16/08/2017 04:00	8.3224
16/08/2017 05:00	10.1348
16/08/2017 06:00	10.7574
16/08/2017 07:00	11.5312
16/08/2017 08:00	10.6499
16/08/2017 09:00	10.837
16/08/2017 10:00	9.3628
16/08/2017 11:00	11.2127
16/08/2017 12:00	12.4547
16/08/2017 13:00	13.817
16/08/2017 14:00	14.3325
16/08/2017 15:00	14.445
16/08/2017 16:00	11.7822
16/08/2017 17:00	14.1225
16/08/2017 18:00	15.0107
16/08/2017 19:00	15.8167
16/08/2017 20:00	14.4903
16/08/2017 21:00	13.4975
16/08/2017 22:00	12.8161
16/08/2017 23:00	15.29
17/08/2017 00:00	16.6781
17/08/2017 01:00	16.0616
17/08/2017 02:00	14.8986
17/08/2017 03:00	13.9911
17/08/2017 04:00	12.1114

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
19/08/2017	CRE 24 Puebla	21.8311
20/08/2017	CRE 24 Puebla	6.6883

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
19/08/2017 09:00	2.3428
19/08/2017 10:00	4.8923
19/08/2017 11:00	8.8026
19/08/2017 12:00	11.6949
19/08/2017 13:00	9.4231
19/08/2017 14:00	6.7023
19/08/2017 15:00	10.6523
19/08/2017 16:00	13.7024
19/08/2017 17:00	14.45
19/08/2017 18:00	10.8381

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
19/08/2017 19:00	30.9004
19/08/2017 20:00	41.1234
19/08/2017 21:00	41.834
19/08/2017 22:00	30.4888
19/08/2017 23:00	22.1853
20/08/2017 00:00	24.1063
20/08/2017 01:00	26.6707
20/08/2017 02:00	28.615
20/08/2017 03:00	41.8605
20/08/2017 04:00	41.8584

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
20/08/2017 05:00	41.8578
20/08/2017 06:00	30.2923
20/08/2017 07:00	13.911
20/08/2017 08:00	14.7428
20/08/2017 09:00	13.2421
20/08/2017 10:00	9.6262
20/08/2017 11:00	7.2992
20/08/2017 12:00	6.5603
20/08/2017 13:00	13.2444
20/08/2017 14:00	9.0814
20/08/2017 15:00	7.2621
20/08/2017 16:00	7.061
20/08/2017 17:00	6.1946
20/08/2017 18:00	6.9155
20/08/2017 19:00	9.9402
20/08/2017 20:00	12.1407
20/08/2017 21:00	9.4265
20/08/2017 22:00	5.6974
20/08/2017 23:00	4.3614
21/08/2017 00:00	3.5281
21/08/2017 01:00	3.1723
21/08/2017 02:00	3.4616
21/08/2017 03:00	3.8029
21/08/2017 04:00	3.6154
21/08/2017 05:00	3.1172
21/08/2017 06:00	3.1478
21/08/2017 07:00	4.2117
21/08/2017 08:00	4.4088

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
18/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	122.6777
19/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	113.758

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
18/08/2017 05:00	145.2208
18/08/2017 06:00	147.9734
18/08/2017 07:00	105.8701
18/08/2017 08:00	90.6697
18/08/2017 09:00	104.0441
18/08/2017 10:00	128.7638
18/08/2017 11:00	140.901
18/08/2017 12:00	122.3894
18/08/2017 13:00	82.1474
18/08/2017 14:00	91.7363

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
18/08/2017 15:00	133.8619
18/08/2017 16:00	152.4348
18/08/2017 17:00	150.4146
18/08/2017 18:00	126.6722
18/08/2017 19:00	76.8149
18/08/2017 20:00	96.5559
18/08/2017 21:00	129.8078
18/08/2017 22:00	153.4301
18/08/2017 23:00	131.9053
19/08/2017 00:00	98.3769

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
19/08/2017 01:00	97.8517
19/08/2017 02:00	129.0471
19/08/2017 03:00	163.8651
19/08/2017 04:00	143.5107
19/08/2017 05:00	122.2929
19/08/2017 06:00	85.5397
19/08/2017 07:00	104.1027
19/08/2017 08:00	102.2145
19/08/2017 09:00	126.0705
19/08/2017 10:00	143.3072
19/08/2017 11:00	136.0187
19/08/2017 12:00	96.7101
19/08/2017 13:00	79.7208
19/08/2017 14:00	98.3302
19/08/2017 15:00	133.815
19/08/2017 16:00	142.7934
19/08/2017 17:00	115.4855
19/08/2017 18:00	75.4672
19/08/2017 19:00	87.9233
19/08/2017 20:00	107.3287
19/08/2017 21:00	132.5487
19/08/2017 22:00	119.6926
19/08/2017 23:00	95.0502
20/08/2017 00:00	90.3131
20/08/2017 01:00	106.8982
20/08/2017 02:00	145.4789
20/08/2017 03:00	153.4425
20/08/2017 04:00	129.6468

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
21/08/2017	CRE 15 Zacate Colorado	113.4496

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
21/08/2017 09:00	102.0098
21/08/2017 10:00	106.5196
21/08/2017 11:00	111.1887
21/08/2017 12:00	112.2147
21/08/2017 13:00	115.0338
21/08/2017 14:00	119.3453
21/08/2017 15:00	125.3255
21/08/2017 16:00	128.3052
21/08/2017 17:00	125.0573
21/08/2017 18:00	120.5981

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
21/08/2017 19:00	121.2239
21/08/2017 20:00	119.5358
21/08/2017 21:00	115.7748
21/08/2017 22:00	114.6257
21/08/2017 23:00	112.8599
22/08/2017 00:00	109.7623
22/08/2017 01:00	108.3851
22/08/2017 02:00	108.9914
22/08/2017 03:00	108.9357
22/08/2017 04:00	108.8865

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/08/2017 05:00	108.2232
22/08/2017 06:00	107.3953
22/08/2017 07:00	105.6956
22/08/2017 08:00	106.8979

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
21/08/2017	CRE 18 Venta Carpío 24"	113.4496

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
21/08/2017 09:00	102.0098
21/08/2017 10:00	106.5196
21/08/2017 11:00	111.1887
21/08/2017 12:00	112.2147
21/08/2017 13:00	115.0338
21/08/2017 14:00	119.3453
21/08/2017 15:00	125.3255
21/08/2017 16:00	128.3052
21/08/2017 17:00	125.0573
21/08/2017 18:00	120.5981

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
21/08/2017 19:00	121.2239
21/08/2017 20:00	119.5358
21/08/2017 21:00	115.7748
21/08/2017 22:00	114.6257
21/08/2017 23:00	112.8599
22/08/2017 00:00	109.7623
22/08/2017 01:00	108.3851
22/08/2017 02:00	108.9914
22/08/2017 03:00	108.9357
22/08/2017 04:00	108.8865

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/08/2017 05:00	108.2232
22/08/2017 06:00	107.3953
22/08/2017 07:00	105.6956
22/08/2017 08:00	106.8979

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
17/08/2017	CRE 28 Cempoala Sur	240.4221
18/08/2017	CRE 28 Cempoala Sur	379.8176
19/08/2017	CRE 28 Cempoala Sur	379.8176
20/08/2017	CRE 28 Cempoala Sur	379.8176
21/08/2017	CRE 28 Cempoala Sur	379.8176

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
17/08/2017 09:00	44.0368
17/08/2017 10:00	45.5493
17/08/2017 11:00	17.5107
17/08/2017 12:00	22.4823
17/08/2017 13:00	31.462
17/08/2017 14:00	42.5372
17/08/2017 15:00	54.1387
17/08/2017 16:00	66.8818
17/08/2017 17:00	79.1246
17/08/2017 18:00	95.6022

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
17/08/2017 19:00	333.1768
17/08/2017 20:00	379.8176
17/08/2017 21:00	379.8176
17/08/2017 22:00	379.8176
17/08/2017 23:00	379.8176
18/08/2017 00:00	379.8176
18/08/2017 01:00	379.8176
18/08/2017 02:00	379.8176
18/08/2017 03:00	379.8176
18/08/2017 04:00	379.8176

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
18/08/2017 05:00	379.8176
18/08/2017 06:00	379.8176
18/08/2017 07:00	379.8176
18/08/2017 08:00	379.8176
18/08/2017 09:00	379.8176
18/08/2017 10:00	379.8176
18/08/2017 11:00	379.8176
18/08/2017 12:00	379.8176
18/08/2017 13:00	379.8176
18/08/2017 14:00	379.8176
18/08/2017 15:00	379.8176
18/08/2017 16:00	379.8176
18/08/2017 17:00	379.8176
18/08/2017 18:00	379.8176
18/08/2017 19:00	379.8176
18/08/2017 20:00	379.8176
18/08/2017 21:00	379.8176
18/08/2017 22:00	379.8176
18/08/2017 23:00	379.8176
19/08/2017 00:00	379.8176
19/08/2017 01:00	379.8176
19/08/2017 02:00	379.8176
19/08/2017 03:00	379.8176
19/08/2017 04:00	379.8176
19/08/2017 05:00	379.8176
19/08/2017 06:00	379.8176
19/08/2017 07:00	379.8176
19/08/2017 08:00	379.8176
19/08/2017 09:00	379.8176
19/08/2017 10:00	379.8176
19/08/2017 11:00	379.8176
19/08/2017 12:00	379.8176
19/08/2017 13:00	379.8176
19/08/2017 14:00	379.8176
19/08/2017 15:00	379.8176
19/08/2017 16:00	379.8176
19/08/2017 17:00	379.8176
19/08/2017 18:00	379.8176
19/08/2017 19:00	379.8176
19/08/2017 20:00	379.8176
19/08/2017 21:00	379.8176
19/08/2017 22:00	379.8176
19/08/2017 23:00	379.8176
20/08/2017 00:00	379.8176
20/08/2017 01:00	379.8176
20/08/2017 02:00	379.8176
20/08/2017 03:00	379.8176
20/08/2017 04:00	379.8176
20/08/2017 05:00	379.8176
20/08/2017 06:00	379.8176
20/08/2017 07:00	379.8176
20/08/2017 08:00	379.8176
20/08/2017 09:00	379.8176
20/08/2017 10:00	379.8176
20/08/2017 11:00	379.8176
20/08/2017 12:00	379.8176
20/08/2017 13:00	379.8176
20/08/2017 14:00	379.8176
20/08/2017 15:00	379.8176
20/08/2017 16:00	379.8176

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
20/08/2017 17:00	379.8176
20/08/2017 18:00	379.8176
20/08/2017 19:00	379.8176
20/08/2017 20:00	379.8176
20/08/2017 21:00	379.8176
20/08/2017 22:00	379.8176
20/08/2017 23:00	379.8176
21/08/2017 00:00	379.8176
21/08/2017 01:00	379.8176
21/08/2017 02:00	379.8176
21/08/2017 03:00	379.8176
21/08/2017 04:00	379.8176
21/08/2017 05:00	379.8176
21/08/2017 06:00	379.8176
21/08/2017 07:00	379.8176
21/08/2017 08:00	379.8176
21/08/2017 09:00	379.8176
21/08/2017 10:00	379.8176
21/08/2017 11:00	379.8176
21/08/2017 12:00	379.8176
21/08/2017 13:00	379.8176
21/08/2017 14:00	379.8176
21/08/2017 15:00	379.8176
21/08/2017 16:00	379.8176
21/08/2017 17:00	379.8176
21/08/2017 18:00	379.8176
21/08/2017 19:00	379.8176
21/08/2017 20:00	379.8176
21/08/2017 21:00	379.8176
21/08/2017 22:00	379.8176
21/08/2017 23:00	379.8176
22/08/2017 00:00	379.8176
22/08/2017 01:00	379.8176
22/08/2017 02:00	379.8176
22/08/2017 03:00	379.8176
22/08/2017 04:00	379.8176
22/08/2017 05:00	379.8176
22/08/2017 06:00	379.8176
22/08/2017 07:00	379.8176
22/08/2017 08:00	379.8176

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
15/08/2017	CRE 9 Red Monclova	271.4905
16/08/2017	CRE 9 Red Monclova	271.4137
19/08/2017	CRE 9 Red Monclova	273.2644
20/08/2017	CRE 9 Red Monclova	276.4452
21/08/2017	CRE 9 Red Monclova	277.2834

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/08/2017 09:00	269.6132
15/08/2017 10:00	269.6697
15/08/2017 11:00	268.1685
15/08/2017 12:00	268.2065
15/08/2017 13:00	269.933
15/08/2017 14:00	269.0522
15/08/2017 15:00	269.9673
15/08/2017 16:00	270.3946
15/08/2017 17:00	271.4709
15/08/2017 18:00	272.4547

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/08/2017 19:00	276.2663
15/08/2017 20:00	276.5393
15/08/2017 21:00	273.3318
15/08/2017 22:00	273.893
15/08/2017 23:00	274.8946
16/08/2017 00:00	274.3174
16/08/2017 01:00	272.2417
16/08/2017 02:00	270.5887
16/08/2017 03:00	269.9764
16/08/2017 04:00	271.5248

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/08/2017 05:00	272.9839
16/08/2017 06:00	272.9124
16/08/2017 07:00	270.0775
16/08/2017 08:00	267.2947
16/08/2017 09:00	267.8125
16/08/2017 10:00	267.732
16/08/2017 11:00	268.8084
16/08/2017 12:00	267.3934
16/08/2017 13:00	268.2564
16/08/2017 14:00	266.9904
16/08/2017 15:00	266.6724
16/08/2017 16:00	268.7317
16/08/2017 17:00	270.8419
16/08/2017 18:00	269.2542
16/08/2017 19:00	269.6428
16/08/2017 20:00	272.6346
16/08/2017 21:00	270.9021
16/08/2017 22:00	270.3119
16/08/2017 23:00	273.4082
17/08/2017 00:00	275.2713
17/08/2017 01:00	274.8543
17/08/2017 02:00	276.4
17/08/2017 03:00	275.5298
17/08/2017 04:00	275.0106
17/08/2017 05:00	274.9828
17/08/2017 06:00	274.9615
17/08/2017 07:00	274.0831
17/08/2017 08:00	273.4434
19/08/2017 09:00	271.5334
19/08/2017 10:00	273.5142
19/08/2017 11:00	272.9764
19/08/2017 12:00	272.6038
19/08/2017 13:00	271.8094
19/08/2017 14:00	272.0804
19/08/2017 15:00	272.5351
19/08/2017 16:00	269.1486
19/08/2017 17:00	270.7927
19/08/2017 18:00	270.1157
19/08/2017 19:00	269.3788
19/08/2017 20:00	269.6915
19/08/2017 21:00	271.0308
19/08/2017 22:00	273.0572
19/08/2017 23:00	274.2847
20/08/2017 00:00	274.1735
20/08/2017 01:00	274.5644
20/08/2017 02:00	276.4896
20/08/2017 03:00	277.5223
20/08/2017 04:00	278.8709
20/08/2017 05:00	277.3034
20/08/2017 06:00	276.2223
20/08/2017 07:00	274.3588
20/08/2017 08:00	274.2873
20/08/2017 09:00	273.9845
20/08/2017 10:00	273.6013
20/08/2017 11:00	274.1637
20/08/2017 12:00	275.7838
20/08/2017 13:00	276.6938
20/08/2017 14:00	276.1617
20/08/2017 15:00	275.5037
20/08/2017 16:00	276.2163

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
20/08/2017 17:00	277.4681
20/08/2017 18:00	276.9187
20/08/2017 19:00	277.7775
20/08/2017 20:00	277.1324
20/08/2017 21:00	276.7071
20/08/2017 22:00	278.1943
20/08/2017 23:00	277.9353
21/08/2017 00:00	276.446
21/08/2017 01:00	277.4251
21/08/2017 02:00	277.5139
21/08/2017 03:00	275.5564
21/08/2017 04:00	277.5853
21/08/2017 05:00	276.3356
21/08/2017 06:00	276.5424
21/08/2017 07:00	277.2088
21/08/2017 08:00	275.8291
21/08/2017 09:00	275.9081
21/08/2017 10:00	276.2661
21/08/2017 11:00	274.8862
21/08/2017 12:00	275.2589
21/08/2017 13:00	276.0557
21/08/2017 14:00	276.8575
21/08/2017 15:00	277.1355
21/08/2017 16:00	276.8509
21/08/2017 17:00	277.0596
21/08/2017 18:00	277.0013
21/08/2017 19:00	276.9074
21/08/2017 20:00	277.0005
21/08/2017 21:00	277.397
21/08/2017 22:00	276.2699
21/08/2017 23:00	278.22
22/08/2017 00:00	278.5884
22/08/2017 01:00	278.4701
22/08/2017 02:00	278.8471
22/08/2017 03:00	277.3867
22/08/2017 04:00	278.1956
22/08/2017 05:00	277.9996
22/08/2017 06:00	278.3235
22/08/2017 07:00	279.1849
22/08/2017 08:00	278.73

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/08/2017	CRE 63 Pandura	274.4774
16/08/2017	CRE 63 Pandura	274.1587
17/08/2017	CRE 63 Pandura	274.0088
18/08/2017	CRE 63 Pandura	274.476
19/08/2017	CRE 63 Pandura	274.7728
20/08/2017	CRE 63 Pandura	274.7229
21/08/2017	CRE 63 Pandura	274.4076

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/08/2017 09:00	274.5832
15/08/2017 10:00	274.5781
15/08/2017 11:00	274.5467
15/08/2017 12:00	274.4155
15/08/2017 13:00	274.388
15/08/2017 14:00	274.3741
15/08/2017 15:00	274.3978
15/08/2017 16:00	274.4477
15/08/2017 17:00	274.459
15/08/2017 18:00	274.4423

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/08/2017 19:00	274.4688
15/08/2017 20:00	274.5003
15/08/2017 21:00	274.5016
15/08/2017 22:00	274.5513
15/08/2017 23:00	274.5426
16/08/2017 00:00	274.5305
16/08/2017 01:00	274.5321
16/08/2017 02:00	274.4528
16/08/2017 03:00	274.4189
16/08/2017 04:00	274.4035

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/08/2017 05:00	274.3968
16/08/2017 06:00	274.4853
16/08/2017 07:00	274.4921
16/08/2017 08:00	274.5497
16/08/2017 09:00	274.5215
16/08/2017 10:00	274.4968
16/08/2017 11:00	274.2935
16/08/2017 12:00	274.0972
16/08/2017 13:00	274.013
16/08/2017 14:00	273.9993
16/08/2017 15:00	274.0569
16/08/2017 16:00	274.0617
16/08/2017 17:00	274.1116
16/08/2017 18:00	274.0487
16/08/2017 19:00	274.077
16/08/2017 20:00	274.1268
17/08/2017 09:00	274.1264
17/08/2017 10:00	274.1055
17/08/2017 11:00	274.0151
17/08/2017 12:00	273.8871
17/08/2017 13:00	273.9511
17/08/2017 14:00	273.9278
17/08/2017 15:00	273.9122
17/08/2017 16:00	273.9606
17/08/2017 17:00	273.936
17/08/2017 18:00	273.9618
17/08/2017 19:00	273.987
17/08/2017 20:00	274.0382
17/08/2017 21:00	274.0535
17/08/2017 22:00	274.0944
17/08/2017 23:00	274.0879
18/08/2017 00:00	274.0773
18/08/2017 01:00	274.0354
18/08/2017 02:00	274.0308
18/08/2017 03:00	274.0071
18/08/2017 04:00	273.9969
18/08/2017 05:00	273.9932
18/08/2017 06:00	273.9887
18/08/2017 07:00	273.995
18/08/2017 08:00	274.0417
18/08/2017 09:00	274.0261
18/08/2017 10:00	273.9647
18/08/2017 11:00	274.2054
18/08/2017 12:00	274.4893
18/08/2017 13:00	274.498
18/08/2017 14:00	274.4989
18/08/2017 15:00	274.4678
18/08/2017 16:00	274.5037
18/08/2017 17:00	274.515
18/08/2017 18:00	274.5049
18/08/2017 19:00	274.4889
18/08/2017 20:00	274.5504
18/08/2017 21:00	274.5764
18/08/2017 22:00	274.5537
18/08/2017 23:00	274.5833
19/08/2017 00:00	274.6347
19/08/2017 01:00	274.6144
19/08/2017 02:00	274.5638
19/08/2017 03:00	274.52
19/08/2017 04:00	274.4545

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
19/08/2017 05:00	274.4434
19/08/2017 06:00	274.5193
19/08/2017 07:00	274.6043
19/08/2017 08:00	274.6434
19/08/2017 09:00	274.6667
19/08/2017 10:00	274.6777
19/08/2017 11:00	274.8279
19/08/2017 12:00	274.9416
19/08/2017 13:00	274.8552
19/08/2017 14:00	274.8256
19/08/2017 15:00	274.8803
19/08/2017 16:00	274.8763
19/08/2017 17:00	274.8727
19/08/2017 18:00	274.8444
19/08/2017 19:00	274.8341
19/08/2017 20:00	274.7925
19/08/2017 21:00	274.7406
19/08/2017 22:00	274.6883
19/08/2017 23:00	274.6574
20/08/2017 00:00	274.6707
20/08/2017 01:00	274.6868
20/08/2017 02:00	274.7098
20/08/2017 03:00	274.6926
20/08/2017 04:00	274.6842
20/08/2017 05:00	274.6802
20/08/2017 06:00	274.721
20/08/2017 07:00	274.7924
20/08/2017 08:00	274.9281
20/08/2017 09:00	275.0597
20/08/2017 10:00	275.1155
20/08/2017 11:00	275.1313
20/08/2017 12:00	274.9693
20/08/2017 13:00	274.9551
20/08/2017 14:00	274.9834
20/08/2017 15:00	274.9928
20/08/2017 16:00	274.9296
20/08/2017 17:00	274.8809
20/08/2017 18:00	274.8064
20/08/2017 19:00	274.7167
20/08/2017 20:00	274.6469
20/08/2017 21:00	274.6709
20/08/2017 22:00	274.5536
20/08/2017 23:00	274.5045
21/08/2017 00:00	274.4755
21/08/2017 01:00	274.4494
21/08/2017 02:00	274.4146
21/08/2017 03:00	274.3781
21/08/2017 04:00	274.3604
21/08/2017 05:00	274.3546
21/08/2017 06:00	274.4662
21/08/2017 07:00	274.6832
21/08/2017 08:00	274.8508
21/08/2017 09:00	274.8517
21/08/2017 10:00	274.9037
21/08/2017 11:00	274.722
21/08/2017 12:00	274.3464
21/08/2017 13:00	274.2253
21/08/2017 14:00	274.2453
21/08/2017 15:00	274.2336
21/08/2017 16:00	274.2722

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/08/2017 17:00	274.2717
21/08/2017 18:00	274.3007
21/08/2017 19:00	274.3435
21/08/2017 20:00	274.4431
21/08/2017 21:00	274.4333
21/08/2017 22:00	274.4853
21/08/2017 23:00	274.4631
22/08/2017 00:00	274.4179
22/08/2017 01:00	274.3492
22/08/2017 02:00	274.3055
22/08/2017 03:00	274.3122
22/08/2017 04:00	274.3128
22/08/2017 05:00	274.3254
22/08/2017 06:00	274.3769
22/08/2017 07:00	274.3921
22/08/2017 08:00	274.45

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/08/2017	CRE 50 Playuela	278.7122
16/08/2017	CRE 50 Playuela	277.9518
17/08/2017	CRE 50 Playuela	275.6901
18/08/2017	CRE 50 Playuela	275.1612
19/08/2017	CRE 50 Playuela	276.0269
20/08/2017	CRE 50 Playuela	277.2674
21/08/2017	CRE 50 Playuela	277.2597

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/08/2017 05:00	277.2892
15/08/2017 06:00	277.4541
15/08/2017 07:00	277.5674
15/08/2017 08:00	277.7581
15/08/2017 09:00	278.227
15/08/2017 10:00	278.9362
15/08/2017 11:00	279.2908
15/08/2017 12:00	279.9102
15/08/2017 13:00	280.2206
15/08/2017 14:00	280.574

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/08/2017 15:00	280.4697
15/08/2017 16:00	280.3995
15/08/2017 17:00	280.3792
15/08/2017 18:00	280.2693
15/08/2017 19:00	279.3899
15/08/2017 20:00	278.76
15/08/2017 21:00	278.2791
15/08/2017 22:00	278.0137
15/08/2017 23:00	277.9318
16/08/2017 00:00	277.9244

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/08/2017 01:00	277.5259
16/08/2017 02:00	277.6461
16/08/2017 03:00	277.5753
16/08/2017 04:00	277.3021
16/08/2017 05:00	277.3162
16/08/2017 06:00	277.1699
16/08/2017 07:00	277.0972
16/08/2017 08:00	277.2176
16/08/2017 09:00	278.1469
16/08/2017 10:00	278.8475
16/08/2017 11:00	279.4258
16/08/2017 12:00	280.1604
16/08/2017 13:00	280.1936
16/08/2017 14:00	280.0782
16/08/2017 15:00	280.2126
16/08/2017 16:00	280.2665
16/08/2017 17:00	280.3436
16/08/2017 18:00	279.8421
16/08/2017 19:00	279.2615
16/08/2017 20:00	278.2309
16/08/2017 21:00	276.8949
16/08/2017 22:00	276.4279
16/08/2017 23:00	276.0659
17/08/2017 00:00	275.6531
17/08/2017 01:00	275.594
17/08/2017 02:00	275.6597
17/08/2017 03:00	275.3568
17/08/2017 04:00	275.3799
17/08/2017 05:00	275.182
17/08/2017 06:00	275.4471
17/08/2017 07:00	275.3917
17/08/2017 08:00	275.4275
17/08/2017 09:00	275.8817
17/08/2017 10:00	275.7515
17/08/2017 11:00	276.0375
17/08/2017 12:00	275.7733
17/08/2017 13:00	275.3506
17/08/2017 14:00	275.7277
17/08/2017 15:00	276.792
17/08/2017 16:00	276.3808
17/08/2017 17:00	276.0211
17/08/2017 18:00	276.3727
17/08/2017 19:00	276.2887
17/08/2017 20:00	276.1828
17/08/2017 21:00	276.0629
17/08/2017 22:00	275.8135
17/08/2017 23:00	275.1991
18/08/2017 00:00	275.3348
18/08/2017 01:00	274.972
18/08/2017 02:00	275.0965
18/08/2017 03:00	274.9903
18/08/2017 04:00	275.0834
18/08/2017 05:00	274.7458
18/08/2017 06:00	274.9454
18/08/2017 07:00	274.7759
18/08/2017 08:00	274.8111
18/08/2017 09:00	275.069
18/08/2017 10:00	275.0537
18/08/2017 11:00	275.0066
18/08/2017 12:00	275.5187

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/08/2017 13:00	276.1991
18/08/2017 14:00	276.7043
18/08/2017 15:00	276.5587
18/08/2017 16:00	276.5046
18/08/2017 17:00	276.3969
18/08/2017 18:00	276.0805
18/08/2017 19:00	276.131
18/08/2017 20:00	275.0061
18/08/2017 21:00	274.692
18/08/2017 22:00	274.855
18/08/2017 23:00	274.4763
19/08/2017 00:00	273.9832
19/08/2017 01:00	274.0816
19/08/2017 02:00	274.1818
19/08/2017 03:00	274.0869
19/08/2017 04:00	274.0041
19/08/2017 05:00	273.8565
19/08/2017 06:00	273.5023
19/08/2017 07:00	273.6867
19/08/2017 08:00	273.7105
19/08/2017 09:00	273.8578
19/08/2017 10:00	274.5896
19/08/2017 11:00	275.1117
19/08/2017 12:00	276.1895
19/08/2017 13:00	277.603
19/08/2017 14:00	278.3555
19/08/2017 15:00	279.3115
19/08/2017 16:00	279.604
19/08/2017 17:00	279.448
19/08/2017 18:00	277.5404
19/08/2017 19:00	276.9046
19/08/2017 20:00	276.5627
19/08/2017 21:00	276.0745
19/08/2017 22:00	275.9063
19/08/2017 23:00	275.5947
20/08/2017 00:00	274.7989
20/08/2017 01:00	275.0384
20/08/2017 02:00	275.6016
20/08/2017 03:00	275.9095
20/08/2017 04:00	275.8885
20/08/2017 05:00	276.0014
20/08/2017 06:00	275.7892
20/08/2017 07:00	275.5704
20/08/2017 08:00	274.9979
20/08/2017 09:00	275.1455
20/08/2017 10:00	276.7965
20/08/2017 11:00	277.8175
20/08/2017 12:00	278.4337
20/08/2017 13:00	279.039
20/08/2017 14:00	279.3366
20/08/2017 15:00	279.192
20/08/2017 16:00	279.3248
20/08/2017 17:00	279.1535
20/08/2017 18:00	279.0101
20/08/2017 19:00	278.4795
20/08/2017 20:00	277.654
20/08/2017 21:00	277.442
20/08/2017 22:00	276.9181
20/08/2017 23:00	276.6654
21/08/2017 00:00	276.5555

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/08/2017 01:00	276.4316
21/08/2017 02:00	276.4547
21/08/2017 03:00	276.1348
21/08/2017 04:00	276.0737
21/08/2017 05:00	276.4353
21/08/2017 06:00	276.0626
21/08/2017 07:00	275.9426
21/08/2017 08:00	275.3893
21/08/2017 09:00	275.5237
21/08/2017 10:00	276.7031
21/08/2017 11:00	277.8174
21/08/2017 12:00	278.4179
21/08/2017 13:00	279.0053
21/08/2017 14:00	279.0453
21/08/2017 15:00	279.3806
21/08/2017 16:00	279.2372
21/08/2017 17:00	278.9509
21/08/2017 18:00	278.432
21/08/2017 19:00	277.7502
21/08/2017 20:00	277.2523
21/08/2017 21:00	276.779
21/08/2017 22:00	276.4275
21/08/2017 23:00	276.4464
22/08/2017 00:00	276.3295
22/08/2017 01:00	276.0624
22/08/2017 02:00	275.9464
22/08/2017 03:00	277.0673
22/08/2017 04:00	277.8295