

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
09/08/2017	CRE 39 KM-100	10.2608
10/08/2017	CRE 39 KM-100	7.707
14/08/2017	CRE 39 KM-100	6.3839

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
09/08/2017 09:00	41.8605
09/08/2017 10:00	13.1937
09/08/2017 11:00	8.8208
09/08/2017 12:00	13.4649
09/08/2017 13:00	13.3555
09/08/2017 14:00	16.8565
09/08/2017 15:00	3.1157
09/08/2017 16:00	14.7111
09/08/2017 17:00	6.0575
09/08/2017 18:00	5.2096

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/08/2017 19:00	3.0432
09/08/2017 20:00	2.4919
09/08/2017 21:00	2.3698
09/08/2017 22:00	2.6348
09/08/2017 23:00	4.2606
10/08/2017 00:00	6.153
10/08/2017 01:00	12.923
10/08/2017 02:00	5.7252
10/08/2017 03:00	4.9451
10/08/2017 04:00	5.4512

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
10/08/2017 05:00	10.0577
10/08/2017 06:00	12.5173
10/08/2017 07:00	6.3756
10/08/2017 08:00	6.1149
10/08/2017 09:00	13.2257
10/08/2017 10:00	30.7441
10/08/2017 11:00	8.2117
10/08/2017 12:00	5.7817
10/08/2017 13:00	4.7127
10/08/2017 14:00	10.5702
10/08/2017 15:00	7.2545
10/08/2017 16:00	5.7923
10/08/2017 17:00	4.734
10/08/2017 18:00	7.1983
10/08/2017 19:00	4.7235
10/08/2017 20:00	4.639
10/08/2017 21:00	4.5085
10/08/2017 22:00	3.8882
10/08/2017 23:00	6.7102
11/08/2017 00:00	4.7207
11/08/2017 01:00	4.8735
11/08/2017 02:00	4.9635
11/08/2017 03:00	4.504
11/08/2017 04:00	8.1462
11/08/2017 05:00	7.2406
11/08/2017 06:00	5.7555
11/08/2017 07:00	5.4191
11/08/2017 08:00	5.8006
14/08/2017 09:00	10.9925
14/08/2017 10:00	3.9341
14/08/2017 11:00	10.5367
14/08/2017 12:00	5.1723
14/08/2017 13:00	4.5015
14/08/2017 14:00	4.0971
14/08/2017 15:00	3.9466
14/08/2017 16:00	3.0925
14/08/2017 17:00	9.8629
14/08/2017 18:00	5.1331
14/08/2017 19:00	3.535
14/08/2017 20:00	3.3398
14/08/2017 21:00	10.1364
14/08/2017 22:00	5.5221
14/08/2017 23:00	2.4175
15/08/2017 00:00	2.1705
15/08/2017 01:00	3.74
15/08/2017 02:00	9.5737
15/08/2017 03:00	10.5367
15/08/2017 04:00	11.3785
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

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
09/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.2608
10/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	7.707
14/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	6.3839

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
09/08/2017 05:00	5.1496
09/08/2017 06:00	6.6567
09/08/2017 07:00	5.9481
09/08/2017 08:00	41.8605
09/08/2017 09:00	41.8605
09/08/2017 10:00	13.1937
09/08/2017 11:00	8.8208
09/08/2017 12:00	13.4649
09/08/2017 13:00	13.3555
09/08/2017 14:00	16.8565

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/08/2017 15:00	3.1157
09/08/2017 16:00	14.7111
09/08/2017 17:00	6.0575
09/08/2017 18:00	5.2096
09/08/2017 19:00	3.0432
09/08/2017 20:00	2.4919
09/08/2017 21:00	2.3698
09/08/2017 22:00	2.6348
09/08/2017 23:00	4.2606
10/08/2017 00:00	6.153

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
10/08/2017 01:00	12.923
10/08/2017 02:00	5.7252
10/08/2017 03:00	4.9451
10/08/2017 04:00	5.4512
10/08/2017 05:00	10.0577
10/08/2017 06:00	12.5173
10/08/2017 07:00	6.3756
10/08/2017 08:00	6.1149
10/08/2017 09:00	13.2257
10/08/2017 10:00	30.7441
10/08/2017 11:00	8.2117
10/08/2017 12:00	5.7817
10/08/2017 13:00	4.7127
10/08/2017 14:00	10.5702
10/08/2017 15:00	7.2545
10/08/2017 16:00	5.7923
10/08/2017 17:00	4.734
10/08/2017 18:00	7.1983
10/08/2017 19:00	4.7235
10/08/2017 20:00	4.639
10/08/2017 21:00	4.5085
10/08/2017 22:00	3.8882
10/08/2017 23:00	6.7102
11/08/2017 00:00	4.7207
11/08/2017 01:00	4.8735
11/08/2017 02:00	4.9635
11/08/2017 03:00	4.504
11/08/2017 04:00	8.1462
14/08/2017 05:00	4.5948
14/08/2017 06:00	10.9925
14/08/2017 07:00	7.9602
14/08/2017 08:00	6.0464
14/08/2017 09:00	10.9925
14/08/2017 10:00	3.9341
14/08/2017 11:00	10.5367
14/08/2017 12:00	5.1723
14/08/2017 13:00	4.5015
14/08/2017 14:00	4.0971
14/08/2017 15:00	3.9466
14/08/2017 16:00	3.0925
14/08/2017 17:00	9.8629
14/08/2017 18:00	5.1331
14/08/2017 19:00	3.535
14/08/2017 20:00	3.3398
14/08/2017 21:00	10.1364
14/08/2017 22:00	5.5221
14/08/2017 23:00	2.4175
15/08/2017 00:00	2.1705
15/08/2017 01:00	3.74
15/08/2017 02:00	9.5737
15/08/2017 03:00	10.5367
15/08/2017 04:00	11.3785

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
09/08/2017	CRE 15 Zacate Colorado	9.2024

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
09/08/2017 09:00	3.055
09/08/2017 10:00	1.8712
09/08/2017 11:00	1.6233
09/08/2017 12:00	4.5118
09/08/2017 13:00	3.4335
09/08/2017 14:00	2.4675
09/08/2017 15:00	1.8049
09/08/2017 16:00	2.934
09/08/2017 17:00	3.9464
09/08/2017 18:00	3.2819

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/08/2017 19:00	2.4154
09/08/2017 20:00	1.9677
09/08/2017 21:00	2.0001
09/08/2017 22:00	4.5858
09/08/2017 23:00	4.3976
10/08/2017 00:00	3.0311
10/08/2017 01:00	1.9609
10/08/2017 02:00	1.7393
10/08/2017 03:00	19.0068
10/08/2017 04:00	33.6268

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
10/08/2017 05:00	31.5505
10/08/2017 06:00	29.3756
10/08/2017 07:00	28.6043
10/08/2017 08:00	27.6672

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
09/08/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	9.2024

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
09/08/2017 09:00	3.055
09/08/2017 10:00	1.8712
09/08/2017 11:00	1.6233
09/08/2017 12:00	4.5118
09/08/2017 13:00	3.4335
09/08/2017 14:00	2.4675
09/08/2017 15:00	1.8049
09/08/2017 16:00	2.934
09/08/2017 17:00	3.9464
09/08/2017 18:00	3.2819

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/08/2017 19:00	2.4154
09/08/2017 20:00	1.9677
09/08/2017 21:00	2.0001
09/08/2017 22:00	4.5858
09/08/2017 23:00	4.3976
10/08/2017 00:00	3.0311
10/08/2017 01:00	1.9609
10/08/2017 02:00	1.7393
10/08/2017 03:00	19.0068
10/08/2017 04:00	33.6268

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
10/08/2017 05:00	31.5505
10/08/2017 06:00	29.3756
10/08/2017 07:00	28.6043
10/08/2017 08:00	27.6672

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
08/08/2017	CRE 15 Zacate Colorado	148.7347
09/08/2017	CRE 15 Zacate Colorado	134.0585
10/08/2017	CRE 15 Zacate Colorado	133.8672
11/08/2017	CRE 15 Zacate Colorado	132.4463
12/08/2017	CRE 15 Zacate Colorado	128.2392
13/08/2017	CRE 15 Zacate Colorado	135.4804

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
08/08/2017 09:00	145.1096
08/08/2017 10:00	149.1257
08/08/2017 11:00	151.6481
08/08/2017 12:00	151.7466
08/08/2017 13:00	152.4371
08/08/2017 14:00	161.831
08/08/2017 15:00	163.9725
08/08/2017 16:00	163.3312
08/08/2017 17:00	159.9331
08/08/2017 18:00	158.8176

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/08/2017 19:00	153.0084
08/08/2017 20:00	151.7518
08/08/2017 21:00	150.3979
08/08/2017 22:00	146.9324
08/08/2017 23:00	147.4739
09/08/2017 00:00	145.2948
09/08/2017 01:00	143.8283
09/08/2017 02:00	143.209
09/08/2017 03:00	142.2918
09/08/2017 04:00	141.4419

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
09/08/2017 05:00	139.0892
09/08/2017 06:00	136.6057
09/08/2017 07:00	134.9215
09/08/2017 08:00	135.4346
09/08/2017 09:00	138.2977
09/08/2017 10:00	139.7836
09/08/2017 11:00	138.3132
09/08/2017 12:00	141.2087
09/08/2017 13:00	142.398
09/08/2017 14:00	141.8811
09/08/2017 15:00	143.038
09/08/2017 16:00	139.0309
09/08/2017 17:00	136.5552
09/08/2017 18:00	133.8955
09/08/2017 19:00	133.7361
09/08/2017 20:00	132.7891
09/08/2017 21:00	130.9313
09/08/2017 22:00	129.3028
09/08/2017 23:00	128.7081
10/08/2017 00:00	128.519
10/08/2017 01:00	129.0955
10/08/2017 02:00	129.2173
10/08/2017 03:00	129.5101
10/08/2017 04:00	129.913
10/08/2017 05:00	129.6681
10/08/2017 06:00	129.9868
10/08/2017 07:00	130.588
10/08/2017 08:00	131.0362
10/08/2017 09:00	131.4858
10/08/2017 10:00	133.5184
10/08/2017 11:00	136.4373
10/08/2017 12:00	138.8366
10/08/2017 13:00	134.8684
10/08/2017 14:00	134.5899
10/08/2017 15:00	135.0213
10/08/2017 16:00	134.8555
10/08/2017 17:00	135.6859
10/08/2017 18:00	135.9489
10/08/2017 19:00	136.4153
10/08/2017 20:00	136.4088
10/08/2017 21:00	137.0915
10/08/2017 22:00	137.7173
10/08/2017 23:00	137.0112
11/08/2017 00:00	137.0851
11/08/2017 01:00	134.4266
11/08/2017 02:00	131.364
11/08/2017 03:00	130.1371
11/08/2017 04:00	129.4492
11/08/2017 05:00	129.2406
11/08/2017 06:00	126.6457
11/08/2017 07:00	126.9074
11/08/2017 08:00	131.6645
11/08/2017 09:00	129.5632
11/08/2017 10:00	129.3611
11/08/2017 11:00	134.2764
11/08/2017 12:00	134.424
11/08/2017 13:00	134.1636
11/08/2017 14:00	145.0254
11/08/2017 15:00	147.176
11/08/2017 16:00	143.5264

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/08/2017 17:00	141.0403
11/08/2017 18:00	143.4811
11/08/2017 19:00	134.4124
11/08/2017 20:00	135.3724
11/08/2017 21:00	135.8517
11/08/2017 22:00	132.7891
11/08/2017 23:00	132.701
12/08/2017 00:00	129.9894
12/08/2017 01:00	128.4465
12/08/2017 02:00	128.8817
12/08/2017 03:00	126.7117
12/08/2017 04:00	123.3731
12/08/2017 05:00	121.6294
12/08/2017 06:00	121.2083
12/08/2017 07:00	120.8326
12/08/2017 08:00	124.4743
12/08/2017 09:00	126.4047
12/08/2017 10:00	121.1979
12/08/2017 11:00	125.4926
12/08/2017 12:00	128.8468
12/08/2017 13:00	136.094
12/08/2017 14:00	144.0356
12/08/2017 18:00	134.6508
12/08/2017 19:00	132.1206
12/08/2017 20:00	131.0414
12/08/2017 21:00	131.1165
12/08/2017 22:00	128.8895
12/08/2017 23:00	126.507
13/08/2017 00:00	126.7234
13/08/2017 01:00	127.2675
13/08/2017 02:00	126.0912
13/08/2017 03:00	125.2232
13/08/2017 04:00	125.0172
13/08/2017 05:00	124.5469
13/08/2017 06:00	123.3563
13/08/2017 07:00	122.2486
13/08/2017 08:00	126.1508
13/08/2017 09:00	126.8659
13/08/2017 10:00	132.2566
13/08/2017 11:00	133.7413
13/08/2017 12:00	132.1776
13/08/2017 13:00	135.8724
13/08/2017 14:00	139.9547
13/08/2017 15:00	141.9563
13/08/2017 16:00	142.7737
13/08/2017 17:00	147.9287
13/08/2017 18:00	145.1174
13/08/2017 19:00	139.5271
13/08/2017 20:00	139.6126
13/08/2017 21:00	140.868
13/08/2017 22:00	136.8778
13/08/2017 23:00	137.1511
14/08/2017 00:00	138.2381
14/08/2017 01:00	135.0342
14/08/2017 02:00	132.2398
14/08/2017 03:00	132.7139
14/08/2017 04:00	133.2023
14/08/2017 05:00	131.5026
14/08/2017 06:00	128.8312
14/08/2017 07:00	123.0583

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
14/08/2017 08:00	124.0274

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
10/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	116.3933

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
10/08/2017 09:00	123.678
10/08/2017 10:00	116.9607
10/08/2017 11:00	114.8128
10/08/2017 12:00	115.7876
10/08/2017 13:00	113.3832
10/08/2017 14:00	108.5812
10/08/2017 15:00	104.2889
10/08/2017 16:00	106.8198
10/08/2017 17:00	110.9548
10/08/2017 18:00	114.4366

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
10/08/2017 19:00	115.6953
10/08/2017 20:00	121.9576
10/08/2017 21:00	114.8949
10/08/2017 22:00	111.7518
10/08/2017 23:00	117.8637
11/08/2017 00:00	127.6625
11/08/2017 01:00	136.9245
11/08/2017 02:00	137.5709
11/08/2017 03:00	131.4282
11/08/2017 04:00	124.2047

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/08/2017 05:00	116.499
11/08/2017 06:00	108.6052
11/08/2017 07:00	101.2004
11/08/2017 08:00	97.4758

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
10/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	116.3933

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
10/08/2017 09:00	123.678
10/08/2017 10:00	116.9607
10/08/2017 11:00	114.8128
10/08/2017 12:00	115.7876
10/08/2017 13:00	113.3832
10/08/2017 14:00	108.5812
10/08/2017 15:00	104.2889
10/08/2017 16:00	106.8198
10/08/2017 17:00	110.9548
10/08/2017 18:00	114.4366

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
10/08/2017 19:00	115.6953
10/08/2017 20:00	121.9576
10/08/2017 21:00	114.8949
10/08/2017 22:00	111.7518
10/08/2017 23:00	117.8637
11/08/2017 00:00	127.6625
11/08/2017 01:00	136.9245
11/08/2017 02:00	137.5709
11/08/2017 03:00	131.4282
11/08/2017 04:00	124.2047

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/08/2017 05:00	116.499
11/08/2017 06:00	108.6052
11/08/2017 07:00	101.2004
11/08/2017 08:00	97.4758

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
10/08/2017	CRE 33 Pecosá Baja	116.3933

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
10/08/2017 09:00	123.678
10/08/2017 10:00	116.9607
10/08/2017 11:00	114.8128
10/08/2017 12:00	115.7876
10/08/2017 13:00	113.3832
10/08/2017 14:00	108.5812
10/08/2017 15:00	104.2889
10/08/2017 16:00	106.8198
10/08/2017 17:00	110.9548
10/08/2017 18:00	114.4366

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
10/08/2017 19:00	115.6953
10/08/2017 20:00	121.9576
10/08/2017 21:00	114.8949
10/08/2017 22:00	111.7518
10/08/2017 23:00	117.8637
11/08/2017 00:00	127.6625
11/08/2017 01:00	136.9245
11/08/2017 02:00	137.5709
11/08/2017 03:00	131.4282
11/08/2017 04:00	124.2047

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/08/2017 05:00	116.499
11/08/2017 06:00	108.6052
11/08/2017 07:00	101.2004
11/08/2017 08:00	97.4758

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
08/08/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	148.7347
09/08/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	134.0585
10/08/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	133.8672
11/08/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	132.4463
12/08/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	128.2392
13/08/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	135.4804

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
08/08/2017 09:00	145.1096
08/08/2017 10:00	149.1257
08/08/2017 11:00	151.6481
08/08/2017 12:00	151.7466
08/08/2017 13:00	152.4371
08/08/2017 14:00	161.831
08/08/2017 15:00	163.9725
08/08/2017 16:00	163.3312
08/08/2017 17:00	159.9331
08/08/2017 18:00	158.8176

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/08/2017 19:00	153.0084
08/08/2017 20:00	151.7518
08/08/2017 21:00	150.3979
08/08/2017 22:00	146.9324
08/08/2017 23:00	147.4739
09/08/2017 00:00	145.2948
09/08/2017 01:00	143.8283
09/08/2017 02:00	143.209
09/08/2017 03:00	142.2918
09/08/2017 04:00	141.4419

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
09/08/2017 05:00	139.0892
09/08/2017 06:00	136.6057
09/08/2017 07:00	134.9215
09/08/2017 08:00	135.4346
09/08/2017 09:00	138.2977
09/08/2017 10:00	139.7836
09/08/2017 11:00	138.3132
09/08/2017 12:00	141.2087
09/08/2017 13:00	142.398
09/08/2017 14:00	141.8811
09/08/2017 15:00	143.038
09/08/2017 16:00	139.0309
09/08/2017 17:00	136.5552
09/08/2017 18:00	133.8955
09/08/2017 19:00	133.7361
09/08/2017 20:00	132.7891
09/08/2017 21:00	130.9313
09/08/2017 22:00	129.3028
09/08/2017 23:00	128.7081
10/08/2017 00:00	128.519
10/08/2017 01:00	129.0955
10/08/2017 02:00	129.2173
10/08/2017 03:00	129.5101
10/08/2017 04:00	129.913
10/08/2017 05:00	129.6681
10/08/2017 06:00	129.9868
10/08/2017 07:00	130.588
10/08/2017 08:00	131.0362
10/08/2017 09:00	131.4858
10/08/2017 10:00	133.5184
10/08/2017 11:00	136.4373
10/08/2017 12:00	138.8366
10/08/2017 13:00	134.8684
10/08/2017 14:00	134.5899
10/08/2017 15:00	135.0213
10/08/2017 16:00	134.8555
10/08/2017 17:00	135.6859
10/08/2017 18:00	135.9489
10/08/2017 19:00	136.4153
10/08/2017 20:00	136.4088
10/08/2017 21:00	137.0915
10/08/2017 22:00	137.7173
10/08/2017 23:00	137.0112
11/08/2017 00:00	137.0851
11/08/2017 01:00	134.4266
11/08/2017 02:00	131.364
11/08/2017 03:00	130.1371
11/08/2017 04:00	129.4492
11/08/2017 05:00	129.2406
11/08/2017 06:00	126.6457
11/08/2017 07:00	126.9074
11/08/2017 08:00	131.6645
11/08/2017 09:00	129.5632
11/08/2017 10:00	129.3611
11/08/2017 11:00	134.2764
11/08/2017 12:00	134.424
11/08/2017 13:00	134.1636
11/08/2017 14:00	145.0254
11/08/2017 15:00	147.176
11/08/2017 16:00	143.5264

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/08/2017 17:00	141.0403
11/08/2017 18:00	143.4811
11/08/2017 19:00	134.4124
11/08/2017 20:00	135.3724
11/08/2017 21:00	135.8517
11/08/2017 22:00	132.7891
11/08/2017 23:00	132.701
12/08/2017 00:00	129.9894
12/08/2017 01:00	128.4465
12/08/2017 02:00	128.8817
12/08/2017 03:00	126.7117
12/08/2017 04:00	123.3731
12/08/2017 05:00	121.6294
12/08/2017 06:00	121.2083
12/08/2017 07:00	120.8326
12/08/2017 08:00	124.4743
12/08/2017 09:00	126.4047
12/08/2017 10:00	121.1979
12/08/2017 11:00	125.4926
12/08/2017 12:00	128.8468
12/08/2017 13:00	136.094
12/08/2017 14:00	144.0356
12/08/2017 18:00	134.6508
12/08/2017 19:00	132.1206
12/08/2017 20:00	131.0414
12/08/2017 21:00	131.1165
12/08/2017 22:00	128.8895
12/08/2017 23:00	126.507
13/08/2017 00:00	126.7234
13/08/2017 01:00	127.2675
13/08/2017 02:00	126.0912
13/08/2017 03:00	125.2232
13/08/2017 04:00	125.0172
13/08/2017 05:00	124.5469
13/08/2017 06:00	123.3563
13/08/2017 07:00	122.2486
13/08/2017 08:00	126.1508
13/08/2017 09:00	126.8659
13/08/2017 10:00	132.2566
13/08/2017 11:00	133.7413
13/08/2017 12:00	132.1776
13/08/2017 13:00	135.8724
13/08/2017 14:00	139.9547
13/08/2017 15:00	141.9563
13/08/2017 16:00	142.7737
13/08/2017 17:00	147.9287
13/08/2017 18:00	145.1174
13/08/2017 19:00	139.5271
13/08/2017 20:00	139.6126
13/08/2017 21:00	140.868
13/08/2017 22:00	136.8778
13/08/2017 23:00	137.1511
14/08/2017 00:00	138.2381
14/08/2017 01:00	135.0342
14/08/2017 02:00	132.2398
14/08/2017 03:00	132.7139
14/08/2017 04:00	133.2023
14/08/2017 05:00	131.5026
14/08/2017 06:00	128.8312
14/08/2017 07:00	123.0583

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
14/08/2017 08:00	124.0274

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
09/08/2017	CRE 13 Madero II	276.1035

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
09/08/2017 09:00	245.3198
09/08/2017 10:00	243.4422
09/08/2017 11:00	246.4279
09/08/2017 12:00	246.6685
09/08/2017 13:00	247.1377
09/08/2017 14:00	248.2223
09/08/2017 15:00	248.5411
09/08/2017 16:00	249.4334
09/08/2017 17:00	250.4361
09/08/2017 18:00	280.5425

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/08/2017 19:00	295.5013
09/08/2017 20:00	298.7971
09/08/2017 21:00	294.0414
09/08/2017 22:00	292.427
09/08/2017 23:00	348.6796
10/08/2017 00:00	343.2249
10/08/2017 01:00	285.2866
10/08/2017 02:00	288.5551
10/08/2017 03:00	286.4554
10/08/2017 04:00	287.1124

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
10/08/2017 05:00	286.8249
10/08/2017 06:00	280.4701
10/08/2017 07:00	282.2223
10/08/2017 08:00	250.7157

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
08/08/2017	CRE 9 Red Monclova	274.3696
09/08/2017	CRE 9 Red Monclova	272.7107

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
08/08/2017 09:00	285.319
08/08/2017 10:00	278.9019
08/08/2017 11:00	279.0814
08/08/2017 12:00	284.6309
08/08/2017 13:00	274.2375
08/08/2017 14:00	274.4527
08/08/2017 15:00	273.5342
08/08/2017 16:00	271.9426
08/08/2017 17:00	273.0507
08/08/2017 18:00	272.6055

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/08/2017 19:00	273.1598
08/08/2017 20:00	272.4463
08/08/2017 21:00	272.0696
08/08/2017 22:00	272.8158
08/08/2017 23:00	272.1213
09/08/2017 00:00	272.2241
09/08/2017 01:00	272.3697
09/08/2017 02:00	272.7814
09/08/2017 03:00	272.5598
09/08/2017 04:00	272.6114

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/08/2017 05:00	272.9442
09/08/2017 06:00	272.3564
09/08/2017 07:00	273.4665
09/08/2017 08:00	273.187
09/08/2017 09:00	271.7986
09/08/2017 10:00	272.6872
09/08/2017 11:00	273.1685
09/08/2017 12:00	272.1917
09/08/2017 13:00	272.2894
09/08/2017 14:00	274.1297
09/08/2017 15:00	274.7161
09/08/2017 16:00	273.7534
09/08/2017 17:00	272.9372
09/08/2017 18:00	272.5045
09/08/2017 19:00	273.7557
09/08/2017 20:00	274.1092
09/08/2017 21:00	273.3498
09/08/2017 22:00	272.9466
09/08/2017 23:00	272.5061
10/08/2017 00:00	273.394
10/08/2017 01:00	272.2054
10/08/2017 02:00	272.4861
10/08/2017 03:00	273.7447
10/08/2017 04:00	272.5467
10/08/2017 05:00	272.5255
10/08/2017 06:00	272.9277
10/08/2017 07:00	270.2698
10/08/2017 08:00	268.1121

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
08/08/2017	CRE 63 Pandura	275.318
09/08/2017	CRE 63 Pandura	275.3301
10/08/2017	CRE 63 Pandura	275.0336
11/08/2017	CRE 63 Pandura	274.9009
12/08/2017	CRE 63 Pandura	275.1933
13/08/2017	CRE 63 Pandura	275.7568
14/08/2017	CRE 63 Pandura	274.6752

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
08/08/2017 09:00	275.6745
08/08/2017 10:00	275.6578
08/08/2017 11:00	275.4793
08/08/2017 12:00	275.2233
08/08/2017 13:00	275.1723
08/08/2017 14:00	275.1437
08/08/2017 15:00	275.1158
08/08/2017 16:00	275.1587
08/08/2017 17:00	275.1817
08/08/2017 18:00	275.2167

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/08/2017 19:00	275.2755
08/08/2017 20:00	275.2904
08/08/2017 21:00	275.2902
08/08/2017 22:00	275.356
08/08/2017 23:00	275.3961
09/08/2017 00:00	275.373
09/08/2017 01:00	275.3576
09/08/2017 02:00	275.3105
09/08/2017 03:00	275.3094
09/08/2017 04:00	275.2736

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/08/2017 05:00	275.2489
09/08/2017 06:00	275.3124
09/08/2017 07:00	275.3557
09/08/2017 08:00	275.4584
09/08/2017 09:00	275.4003
09/08/2017 10:00	275.3098
09/08/2017 11:00	275.2883
09/08/2017 12:00	275.3416
09/08/2017 13:00	275.2601
09/08/2017 14:00	275.2435
09/08/2017 15:00	275.2678
09/08/2017 16:00	275.2574
09/08/2017 17:00	275.2709
09/08/2017 18:00	275.2795
09/08/2017 19:00	275.3003
09/08/2017 20:00	275.3627
09/08/2017 21:00	275.3896
09/08/2017 22:00	275.4193
09/08/2017 23:00	275.404
10/08/2017 00:00	275.4623
10/08/2017 01:00	275.4279
10/08/2017 02:00	275.3909
10/08/2017 03:00	275.3001
10/08/2017 04:00	275.2746
10/08/2017 05:00	275.2451
10/08/2017 06:00	275.2795
10/08/2017 07:00	275.3282
10/08/2017 08:00	275.4191
10/08/2017 09:00	275.3784
10/08/2017 10:00	275.3095
10/08/2017 11:00	275.2225
10/08/2017 12:00	275.1007
10/08/2017 13:00	275.0952
10/08/2017 14:00	275.0805
10/08/2017 15:00	274.8413
10/08/2017 16:00	274.915
10/08/2017 17:00	274.9815
10/08/2017 18:00	275.0163
10/08/2017 19:00	275.0211
10/08/2017 20:00	275.0822
10/08/2017 21:00	275.1015
10/08/2017 22:00	275.0678
10/08/2017 23:00	275.042
11/08/2017 00:00	275.0218
11/08/2017 01:00	274.9995
11/08/2017 02:00	274.9917
11/08/2017 03:00	274.9791
11/08/2017 04:00	274.939
11/08/2017 05:00	274.895
11/08/2017 06:00	274.8299
11/08/2017 07:00	274.889
11/08/2017 08:00	275.0067
11/08/2017 09:00	275.0588
11/08/2017 10:00	275.019
11/08/2017 11:00	274.985
11/08/2017 12:00	274.8913
11/08/2017 13:00	274.8544
11/08/2017 14:00	274.8082
11/08/2017 15:00	274.8103
11/08/2017 16:00	274.8203

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/08/2017 17:00	274.8239
11/08/2017 18:00	274.8186
11/08/2017 19:00	274.8282
11/08/2017 20:00	274.8715
11/08/2017 21:00	274.9416
11/08/2017 22:00	274.9655
11/08/2017 23:00	275.0026
12/08/2017 00:00	275.0287
12/08/2017 01:00	274.9779
12/08/2017 02:00	274.8874
12/08/2017 03:00	274.8328
12/08/2017 04:00	274.8511
12/08/2017 05:00	274.7959
12/08/2017 06:00	274.8358
12/08/2017 07:00	274.8999
12/08/2017 08:00	275.0132
12/08/2017 09:00	275.0791
12/08/2017 10:00	275.0421
12/08/2017 11:00	275.1979
12/08/2017 12:00	275.3491
12/08/2017 13:00	275.322
12/08/2017 14:00	275.2883
12/08/2017 15:00	275.1961
12/08/2017 16:00	275.062
12/08/2017 17:00	275.1961
12/08/2017 18:00	275.2309
12/08/2017 19:00	275.2702
12/08/2017 20:00	275.2047
12/08/2017 21:00	275.1961
12/08/2017 22:00	275.2144
12/08/2017 23:00	275.2828
13/08/2017 00:00	275.2292
13/08/2017 01:00	275.239
13/08/2017 02:00	275.2369
13/08/2017 03:00	275.204
13/08/2017 04:00	275.1696
13/08/2017 05:00	275.1344
13/08/2017 06:00	275.068
13/08/2017 07:00	275.062
13/08/2017 08:00	275.1638
13/08/2017 09:00	275.2847
13/08/2017 10:00	275.4345
13/08/2017 11:00	275.8414
13/08/2017 12:00	276.1798
13/08/2017 13:00	276.1265
13/08/2017 14:00	276.149
13/08/2017 15:00	276.0847
13/08/2017 16:00	276.0504
13/08/2017 17:00	276.0099
13/08/2017 18:00	275.9196
13/08/2017 19:00	275.8685
13/08/2017 20:00	275.8325
13/08/2017 21:00	275.7726
13/08/2017 22:00	275.7765
13/08/2017 23:00	275.7195
14/08/2017 00:00	275.699
14/08/2017 01:00	275.6367
14/08/2017 02:00	275.5713
14/08/2017 03:00	275.4689
14/08/2017 04:00	275.4196

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/08/2017 05:00	275.4146
14/08/2017 06:00	275.48
14/08/2017 07:00	275.6025
14/08/2017 08:00	275.8199
14/08/2017 09:00	275.8966
14/08/2017 10:00	275.935
14/08/2017 11:00	275.3307
14/08/2017 12:00	274.6511
14/08/2017 13:00	274.5035
14/08/2017 14:00	274.4365
14/08/2017 15:00	274.3953
14/08/2017 16:00	274.4401
14/08/2017 17:00	274.4208
14/08/2017 18:00	274.4966
14/08/2017 19:00	274.509
14/08/2017 20:00	274.5205
14/08/2017 21:00	274.5973
14/08/2017 22:00	274.5815
14/08/2017 23:00	274.5901
15/08/2017 00:00	274.6603
15/08/2017 01:00	274.5908
15/08/2017 02:00	274.5404
15/08/2017 03:00	274.5067
15/08/2017 04:00	274.4695
15/08/2017 05:00	274.4471
15/08/2017 06:00	274.498
15/08/2017 07:00	274.5705
15/08/2017 08:00	274.6174

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
08/08/2017	CRE 50 Playuela	279.0839
09/08/2017	CRE 50 Playuela	275.699
10/08/2017	CRE 50 Playuela	276.5911
11/08/2017	CRE 50 Playuela	276.3355
12/08/2017	CRE 50 Playuela	275.6205
13/08/2017	CRE 50 Playuela	277.9746
14/08/2017	CRE 50 Playuela	278.92

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
08/08/2017 05:00	277.8558
08/08/2017 06:00	278.5923
08/08/2017 07:00	278.683
08/08/2017 08:00	278.7629
08/08/2017 09:00	278.8264
08/08/2017 10:00	279.8748
08/08/2017 11:00	280.4157
08/08/2017 12:00	280.9004
08/08/2017 13:00	281.3272
08/08/2017 14:00	281.12

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/08/2017 15:00	281.1334
08/08/2017 16:00	281.4996
08/08/2017 17:00	281.4841
08/08/2017 18:00	280.643
08/08/2017 19:00	279.8717
08/08/2017 20:00	278.9719
08/08/2017 21:00	278.2877
08/08/2017 22:00	278.1578
08/08/2017 23:00	277.6753
09/08/2017 00:00	277.6153

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/08/2017 01:00	277.1309
09/08/2017 02:00	276.7424
09/08/2017 03:00	276.3044
09/08/2017 04:00	276.1371
09/08/2017 05:00	275.7339
09/08/2017 06:00	275.9564
09/08/2017 07:00	276.3573
09/08/2017 08:00	276.5631
09/08/2017 09:00	276.2874
09/08/2017 10:00	276.3924
09/08/2017 11:00	276.3519
09/08/2017 12:00	276.5309
09/08/2017 13:00	275.778
09/08/2017 14:00	274.4498
09/08/2017 15:00	273.7917
09/08/2017 16:00	272.5057
09/08/2017 17:00	273.8685
09/08/2017 18:00	274.735
09/08/2017 19:00	274.8208
09/08/2017 20:00	276.0428
09/08/2017 21:00	275.7435
09/08/2017 22:00	279.0134
09/08/2017 23:00	277.3205
10/08/2017 00:00	274.807
10/08/2017 01:00	276.8695
10/08/2017 02:00	275.0388
10/08/2017 03:00	275.6712
10/08/2017 04:00	276.1452
10/08/2017 05:00	276.1321
10/08/2017 06:00	276.1257
10/08/2017 07:00	276.1291
10/08/2017 08:00	276.2086
10/08/2017 09:00	276.312
10/08/2017 10:00	276.5904
10/08/2017 11:00	277.0607
10/08/2017 12:00	277.4246
10/08/2017 13:00	277.661
10/08/2017 14:00	277.6764
10/08/2017 15:00	277.947
10/08/2017 16:00	278.0693
10/08/2017 17:00	278.0813
10/08/2017 18:00	277.4436
10/08/2017 19:00	276.341
10/08/2017 20:00	276.3684
10/08/2017 21:00	276.4798
10/08/2017 22:00	276.4572
10/08/2017 23:00	275.9909
11/08/2017 00:00	275.8228
11/08/2017 01:00	275.7923
11/08/2017 02:00	275.3635
11/08/2017 03:00	275.3151
11/08/2017 04:00	275.3936
11/08/2017 05:00	275.5321
11/08/2017 06:00	274.3692
11/08/2017 07:00	273.9612
11/08/2017 08:00	274.3651
11/08/2017 09:00	275.0758
11/08/2017 10:00	275.5852
11/08/2017 11:00	276.4675
11/08/2017 12:00	276.958

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/08/2017 13:00	277.2412
11/08/2017 14:00	277.4773
11/08/2017 15:00	278.0151
11/08/2017 16:00	277.77
11/08/2017 17:00	278.1354
11/08/2017 18:00	278.1535
11/08/2017 19:00	277.656
11/08/2017 20:00	277.5348
11/08/2017 21:00	276.8311
11/08/2017 22:00	276.7577
11/08/2017 23:00	276.1912
12/08/2017 00:00	276.1207
12/08/2017 01:00	275.9211
12/08/2017 02:00	275.4424
12/08/2017 03:00	275.3859
12/08/2017 04:00	275.1055
12/08/2017 05:00	275.2688
12/08/2017 06:00	275.3435
12/08/2017 07:00	275.3723
12/08/2017 08:00	275.8738
12/08/2017 09:00	276.26
12/08/2017 10:00	276.971
12/08/2017 11:00	277.4002
12/08/2017 12:00	277.5878
12/08/2017 13:00	277.9846
12/08/2017 14:00	278.2913
12/08/2017 15:00	275.5118
12/08/2017 16:00	275.1069
12/08/2017 17:00	274.3726
12/08/2017 18:00	277.3721
12/08/2017 19:00	275.9965
12/08/2017 20:00	275.5118
12/08/2017 21:00	275.1069
12/08/2017 22:00	274.3726
12/08/2017 23:00	274.3153
13/08/2017 00:00	274.253
13/08/2017 01:00	274.1698
13/08/2017 02:00	273.8652
13/08/2017 03:00	273.8665
13/08/2017 04:00	274.7182
13/08/2017 05:00	275.8751
13/08/2017 06:00	275.7773
13/08/2017 07:00	275.9986
13/08/2017 08:00	276.1761
13/08/2017 09:00	276.5566
13/08/2017 10:00	276.9818
13/08/2017 11:00	277.711
13/08/2017 12:00	279.2977
13/08/2017 13:00	279.4818
13/08/2017 14:00	279.6321
13/08/2017 15:00	280.2606
13/08/2017 16:00	280.1781
13/08/2017 17:00	280.1196
13/08/2017 18:00	279.6853
13/08/2017 19:00	279.0486
13/08/2017 20:00	277.7885
13/08/2017 21:00	277.3709
13/08/2017 22:00	277.5179
13/08/2017 23:00	277.6372
14/08/2017 00:00	277.4988

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/08/2017 01:00	277.572
14/08/2017 02:00	277.8277
14/08/2017 03:00	277.6921
14/08/2017 04:00	277.7043
14/08/2017 05:00	277.3835
14/08/2017 06:00	277.4413
14/08/2017 07:00	277.2671
14/08/2017 08:00	277.5934
14/08/2017 09:00	278.2704
14/08/2017 10:00	279.333
14/08/2017 11:00	279.8022
14/08/2017 12:00	280.356
14/08/2017 13:00	280.7683
14/08/2017 14:00	281.0227
14/08/2017 15:00	281.284
14/08/2017 16:00	280.848
14/08/2017 17:00	281.0347
14/08/2017 18:00	280.6135
14/08/2017 19:00	279.2591
14/08/2017 20:00	278.7007
14/08/2017 21:00	278.1894
14/08/2017 22:00	278.0937
14/08/2017 23:00	278.0565
15/08/2017 00:00	278.1637
15/08/2017 01:00	278.089
15/08/2017 02:00	277.4885
15/08/2017 03:00	277.4875
15/08/2017 04:00	277.5337