

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
11/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	271.369
12/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	281.5466
13/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	154.8787

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
11/06/2018 05:00	208.3367
11/06/2018 06:00	217.0898
11/06/2018 07:00	218.2576
11/06/2018 08:00	216.8792
11/06/2018 09:00	223.0001
11/06/2018 10:00	249.2904
11/06/2018 11:00	269.4222
11/06/2018 12:00	279.5856
11/06/2018 13:00	288.8906
11/06/2018 14:00	289.4737

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/06/2018 15:00	289.4737
11/06/2018 16:00	289.4737
11/06/2018 17:00	289.4737
11/06/2018 18:00	289.4737
11/06/2018 19:00	289.4737
11/06/2018 20:00	289.4737
11/06/2018 21:00	289.4737
11/06/2018 22:00	289.4737
11/06/2018 23:00	289.4737
12/06/2018 00:00	289.4737

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
12/06/2018 01:00	289.4737
12/06/2018 02:00	289.4737
12/06/2018 03:00	289.4737
12/06/2018 04:00	289.4737
12/06/2018 05:00	289.4737
12/06/2018 06:00	289.4737
12/06/2018 07:00	289.4737
12/06/2018 08:00	289.4737
12/06/2018 09:00	99.223
12/06/2018 10:00	289.4737
12/06/2018 11:00	289.4737
12/06/2018 12:00	289.4737
12/06/2018 13:00	289.4737
12/06/2018 14:00	289.4737
12/06/2018 15:00	289.4737
12/06/2018 16:00	289.4737
12/06/2018 17:00	289.4737
12/06/2018 18:00	289.4737
12/06/2018 19:00	289.4737
12/06/2018 20:00	289.4737
12/06/2018 21:00	289.4737
12/06/2018 22:00	289.4737
12/06/2018 23:00	289.4737
13/06/2018 00:00	289.4737
13/06/2018 01:00	289.4737
13/06/2018 02:00	289.4737
13/06/2018 03:00	289.4737
13/06/2018 04:00	289.4737
13/06/2018 05:00	289.4737
13/06/2018 06:00	289.4737
13/06/2018 07:00	289.4737
13/06/2018 08:00	289.4737
13/06/2018 09:00	289.4737
13/06/2018 10:00	289.4737
13/06/2018 11:00	289.4737
13/06/2018 12:00	289.4737
13/06/2018 13:00	289.4737
13/06/2018 14:00	102.9948
13/06/2018 15:00	75.0181
13/06/2018 16:00	70.1016
13/06/2018 17:00	66.8056
13/06/2018 18:00	64.0672
13/06/2018 19:00	67.5593
13/06/2018 20:00	72.3521
13/06/2018 21:00	69.7773
13/06/2018 22:00	70.1643
13/06/2018 23:00	71.3106
14/06/2018 00:00	79.8444
14/06/2018 01:00	83.5322
14/06/2018 02:00	81.6859
14/06/2018 03:00	71.7658
14/06/2018 04:00	64.8475

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
11/06/2018	CRE 39 KM-100	271.369
12/06/2018	CRE 39 KM-100	281.5466
13/06/2018	CRE 39 KM-100	154.8787

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
11/06/2018 09:00	223.0001
11/06/2018 10:00	249.2904
11/06/2018 11:00	269.4222
11/06/2018 12:00	279.5856
11/06/2018 13:00	288.8906
11/06/2018 14:00	289.4737
11/06/2018 15:00	289.4737
11/06/2018 16:00	289.4737
11/06/2018 17:00	289.4737
11/06/2018 18:00	289.4737

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/06/2018 19:00	289.4737
11/06/2018 20:00	289.4737
11/06/2018 21:00	289.4737
11/06/2018 22:00	289.4737
11/06/2018 23:00	289.4737
12/06/2018 00:00	289.4737
12/06/2018 01:00	289.4737
12/06/2018 02:00	289.4737
12/06/2018 03:00	289.4737
12/06/2018 04:00	289.4737

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
12/06/2018 05:00	208.3367
12/06/2018 06:00	217.0898
12/06/2018 07:00	218.2576
12/06/2018 08:00	216.8792
12/06/2018 09:00	99.223
12/06/2018 10:00	289.4737
12/06/2018 11:00	289.4737
12/06/2018 12:00	289.4737
12/06/2018 13:00	289.4737
12/06/2018 14:00	289.4737
12/06/2018 15:00	289.4737
12/06/2018 16:00	289.4737
12/06/2018 17:00	289.4737
12/06/2018 18:00	289.4737
12/06/2018 19:00	289.4737
12/06/2018 20:00	289.4737
12/06/2018 21:00	289.4737
12/06/2018 22:00	289.4737
12/06/2018 23:00	289.4737
13/06/2018 00:00	289.4737
13/06/2018 01:00	289.4737
13/06/2018 02:00	289.4737
13/06/2018 03:00	289.4737
13/06/2018 04:00	289.4737
13/06/2018 05:00	289.4737
13/06/2018 06:00	289.4737
13/06/2018 07:00	289.4737
13/06/2018 08:00	289.4737
13/06/2018 09:00	289.4737
13/06/2018 10:00	289.4737
13/06/2018 11:00	289.4737
13/06/2018 12:00	289.4737
13/06/2018 13:00	289.4737
13/06/2018 14:00	102.9948
13/06/2018 15:00	75.0181
13/06/2018 16:00	70.1016
13/06/2018 17:00	66.8056
13/06/2018 18:00	64.0672
13/06/2018 19:00	67.5593
13/06/2018 20:00	72.3521
13/06/2018 21:00	69.7773
13/06/2018 22:00	70.1643
13/06/2018 23:00	71.3106
14/06/2018 00:00	79.8444
14/06/2018 01:00	83.5322
14/06/2018 02:00	81.6859
14/06/2018 03:00	71.7658
14/06/2018 04:00	64.8475
14/06/2018 05:00	289.4737
14/06/2018 06:00	289.4737
14/06/2018 07:00	289.4737
14/06/2018 08:00	289.4737

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
11/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	6.3646
12/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	7.959
13/06/2018	CRE 35 Troncal 48"	8.3031

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
11/06/2018 09:00	2.7705
11/06/2018 10:00	9.0943
11/06/2018 11:00	6.6013
11/06/2018 12:00	7.1463
11/06/2018 13:00	4.4466
11/06/2018 14:00	4.0339
11/06/2018 15:00	8.37
11/06/2018 16:00	8.6694
11/06/2018 17:00	6.2566
11/06/2018 18:00	4.664

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
11/06/2018 19:00	3.2748
11/06/2018 20:00	8.0351
11/06/2018 21:00	7.6178
11/06/2018 22:00	8.7766
11/06/2018 23:00	5.6575
12/06/2018 00:00	4.4594
12/06/2018 01:00	4.142
12/06/2018 02:00	12.2859
12/06/2018 03:00	10.7246
12/06/2018 04:00	7.1294

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
12/06/2018 05:00	5.8783
12/06/2018 06:00	4.8953
12/06/2018 07:00	3.9431
12/06/2018 08:00	3.8781
12/06/2018 09:00	2.353
12/06/2018 10:00	6.7124
12/06/2018 11:00	5.5733
12/06/2018 12:00	4.56
12/06/2018 13:00	5.8343
12/06/2018 14:00	13.4158
12/06/2018 15:00	9.9289
12/06/2018 16:00	6.3636
12/06/2018 17:00	5.2682
12/06/2018 18:00	4.3644
12/06/2018 19:00	8.5044
12/06/2018 20:00	13.3321
12/06/2018 21:00	9.0179
12/06/2018 22:00	6.9035
12/06/2018 23:00	6.014
13/06/2018 00:00	4.6984
13/06/2018 01:00	10.2337
13/06/2018 02:00	13.766
13/06/2018 03:00	9.8553
13/06/2018 04:00	7.4125
13/06/2018 05:00	6.7875
13/06/2018 06:00	4.8725
13/06/2018 07:00	12.0339
13/06/2018 08:00	13.2108
13/06/2018 09:00	9.8165
13/06/2018 10:00	7.7304
13/06/2018 11:00	7.5538
13/06/2018 12:00	7.5538
13/06/2018 13:00	7.5538
13/06/2018 14:00	14.2615
13/06/2018 15:00	16.7286
13/06/2018 16:00	11.4749
13/06/2018 17:00	8.2263
13/06/2018 18:00	7.4414
13/06/2018 19:00	7.4414
13/06/2018 20:00	7.4414
13/06/2018 21:00	12.3183
13/06/2018 22:00	12.5518
13/06/2018 23:00	6.6296
14/06/2018 00:00	5.9769
14/06/2018 01:00	5.5181
14/06/2018 02:00	7.0609
14/06/2018 03:00	12.379
14/06/2018 04:00	5.804
14/06/2018 05:00	3.5333
14/06/2018 06:00	7.7162
14/06/2018 07:00	3.7089
14/06/2018 08:00	2.854

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
08/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	14.3149
09/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	13.6874
10/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.5584
11/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	13.436
12/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	18.4744
13/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	18.2609
14/06/2018	CRE 38 CPG Cactus	19.6323

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
08/06/2018 05:00	5.6618
08/06/2018 06:00	26.957
08/06/2018 07:00	28.6477
08/06/2018 08:00	20.9442
08/06/2018 09:00	14.5971
08/06/2018 10:00	10.2327
08/06/2018 11:00	7.8056
08/06/2018 12:00	33.4669
08/06/2018 13:00	24.7935
08/06/2018 14:00	16.7697

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
08/06/2018 15:00	12.1427
08/06/2018 16:00	4.2579
08/06/2018 17:00	10.6667
08/06/2018 18:00	18.3336
08/06/2018 19:00	12.541
08/06/2018 20:00	6.8122
08/06/2018 21:00	4.2237
08/06/2018 22:00	5.8846
08/06/2018 23:00	20.842
09/06/2018 00:00	19.796

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/06/2018 01:00	13.9275
09/06/2018 02:00	8.9786
09/06/2018 03:00	5.0908
09/06/2018 04:00	10.1852
09/06/2018 05:00	29.0963
09/06/2018 06:00	24.1212
09/06/2018 07:00	18.8666
09/06/2018 08:00	14.0866
09/06/2018 09:00	6.5098
09/06/2018 10:00	17.1484
09/06/2018 11:00	29.8249
09/06/2018 12:00	19.4771
09/06/2018 13:00	12.9543
09/06/2018 14:00	8.3758
09/06/2018 15:00	4.1602
09/06/2018 16:00	21.7422
09/06/2018 17:00	19.301
09/06/2018 18:00	11.3001
09/06/2018 19:00	8.5889
09/06/2018 20:00	4.0465
09/06/2018 21:00	8.4622
09/06/2018 22:00	13.628
09/06/2018 23:00	10.6735
10/06/2018 00:00	7.2615
10/06/2018 01:00	5.0964
10/06/2018 02:00	3.0911
10/06/2018 03:00	14.7607
10/06/2018 04:00	15.9234
10/06/2018 05:00	9.3428
10/06/2018 06:00	4.3192
10/06/2018 07:00	2.0931
10/06/2018 08:00	7.9579
10/06/2018 09:00	18.1
10/06/2018 10:00	23.5244
10/06/2018 11:00	11.6419
10/06/2018 12:00	6.639
10/06/2018 13:00	3.2185
10/06/2018 14:00	11.835
10/06/2018 15:00	17.6867
10/06/2018 16:00	12.7662
10/06/2018 17:00	10.5243
10/06/2018 18:00	7.5336
10/06/2018 19:00	11.0634
10/06/2018 20:00	18.7886
10/06/2018 21:00	17.1293
10/06/2018 22:00	8.9909
10/06/2018 23:00	5.9706
11/06/2018 00:00	4.1865
11/06/2018 01:00	12.8424
11/06/2018 02:00	9.9948
11/06/2018 03:00	9.676
11/06/2018 04:00	7.5758
11/06/2018 05:00	5.973
11/06/2018 06:00	6.4212
11/06/2018 07:00	18.3397
11/06/2018 08:00	12.4799
11/06/2018 09:00	10.6554
11/06/2018 10:00	8.7503
11/06/2018 11:00	6.3728
11/06/2018 12:00	11.6188

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
11/06/2018 13:00	14.184
11/06/2018 14:00	17.1629
11/06/2018 15:00	12.6022
11/06/2018 16:00	8.9612
11/06/2018 17:00	7.314
11/06/2018 18:00	17.5338
11/06/2018 19:00	15.7955
11/06/2018 20:00	14.8173
11/06/2018 21:00	11.2114
11/06/2018 22:00	7.314
11/06/2018 23:00	5.7868
12/06/2018 00:00	39.3762
12/06/2018 01:00	27.7698
12/06/2018 02:00	17.3968
12/06/2018 03:00	14.269
12/06/2018 04:00	10.3573
12/06/2018 05:00	23.1819
12/06/2018 06:00	24.9296
12/06/2018 07:00	19.6773
12/06/2018 08:00	14.334
12/06/2018 09:00	12.1767
12/06/2018 10:00	10.9093
12/06/2018 11:00	25.8744
12/06/2018 12:00	23.7939
12/06/2018 13:00	15.4038
12/06/2018 14:00	12.681
12/06/2018 15:00	10.8392
12/06/2018 16:00	12.2541
12/06/2018 17:00	26.6469
12/06/2018 18:00	20.5316
12/06/2018 19:00	16.2587
12/06/2018 20:00	14.7003
12/06/2018 21:00	11.1702
12/06/2018 22:00	20.3586
12/06/2018 23:00	29.851
13/06/2018 00:00	21.9644
13/06/2018 01:00	17.5482
13/06/2018 02:00	15.297
13/06/2018 03:00	12.6682
13/06/2018 04:00	30.3356
13/06/2018 05:00	32.866
13/06/2018 06:00	19.4896
13/06/2018 07:00	14.4869
13/06/2018 08:00	10.5451
13/06/2018 09:00	11.3333
13/06/2018 10:00	33.7445
13/06/2018 11:00	23.279
13/06/2018 12:00	16.6902
13/06/2018 13:00	12.7936
13/06/2018 14:00	6.6534
13/06/2018 15:00	17.8667
13/06/2018 16:00	27.4598
13/06/2018 17:00	16.6625
13/06/2018 18:00	13.8161
13/06/2018 19:00	10.7982
13/06/2018 20:00	6.5313
13/06/2018 21:00	26.9376
13/06/2018 22:00	30.8295
13/06/2018 23:00	18.409
14/06/2018 00:00	13.3395

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
14/06/2018 01:00	8.2938
14/06/2018 02:00	6.359
14/06/2018 03:00	31.2218
14/06/2018 04:00	27.8558
14/06/2018 05:00	18.9044
14/06/2018 06:00	15.7145
14/06/2018 07:00	8.2241
14/06/2018 08:00	19.2241
14/06/2018 09:00	31.2957
14/06/2018 10:00	20.7584
14/06/2018 11:00	13.0907
14/06/2018 12:00	11.3584
14/06/2018 13:00	2.0434
14/06/2018 14:00	29.8497
14/06/2018 15:00	33.4937
14/06/2018 16:00	24.8846
14/06/2018 17:00	17.6994
14/06/2018 18:00	12.3085
14/06/2018 19:00	7.9598
14/06/2018 20:00	32.2316
14/06/2018 21:00	33.0018
14/06/2018 22:00	23.9245
14/06/2018 23:00	18.0646
15/06/2018 00:00	6.9009
15/06/2018 01:00	15.2358
15/06/2018 02:00	34.4981
15/06/2018 03:00	22.8923
15/06/2018 04:00	17.6163

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
08/06/2018	CRE 39 KM-100	14.3149
09/06/2018	CRE 39 KM-100	13.6874
10/06/2018	CRE 39 KM-100	10.5584
11/06/2018	CRE 39 KM-100	13.436
12/06/2018	CRE 39 KM-100	18.4744
13/06/2018	CRE 39 KM-100	18.2609
14/06/2018	CRE 39 KM-100	19.6323

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
08/06/2018 09:00	14.5971
08/06/2018 10:00	10.2327
08/06/2018 11:00	7.8056
08/06/2018 12:00	33.4669
08/06/2018 13:00	24.7935
08/06/2018 14:00	16.7697
08/06/2018 15:00	12.1427
08/06/2018 16:00	4.2579
08/06/2018 17:00	10.6667
08/06/2018 18:00	18.3336

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
08/06/2018 19:00	12.541
08/06/2018 20:00	6.8122
08/06/2018 21:00	4.2237
08/06/2018 22:00	5.8846
08/06/2018 23:00	20.842
09/06/2018 00:00	19.796
09/06/2018 01:00	13.9275
09/06/2018 02:00	8.9786
09/06/2018 03:00	5.0908
09/06/2018 04:00	10.1852

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/06/2018 05:00	5.6618
09/06/2018 06:00	26.957
09/06/2018 07:00	28.6477
09/06/2018 08:00	20.9442
09/06/2018 09:00	6.5098
09/06/2018 10:00	17.1484
09/06/2018 11:00	29.8249
09/06/2018 12:00	19.4771
09/06/2018 13:00	12.9543
09/06/2018 14:00	8.3758
09/06/2018 15:00	4.1602
09/06/2018 16:00	21.7422
09/06/2018 17:00	19.301
09/06/2018 18:00	11.3001
09/06/2018 19:00	8.5889
09/06/2018 20:00	4.0465
09/06/2018 21:00	8.4622
09/06/2018 22:00	13.628
09/06/2018 23:00	10.6735
10/06/2018 00:00	7.2615
10/06/2018 01:00	5.0964
10/06/2018 02:00	3.0911
10/06/2018 03:00	14.7607
10/06/2018 04:00	15.9234
10/06/2018 05:00	29.0963
10/06/2018 06:00	24.1212
10/06/2018 07:00	18.8666
10/06/2018 08:00	14.0866
10/06/2018 09:00	18.1
10/06/2018 10:00	23.5244
10/06/2018 11:00	11.6419
10/06/2018 12:00	6.639
10/06/2018 13:00	3.2185
10/06/2018 14:00	11.835
10/06/2018 15:00	17.6867
10/06/2018 16:00	12.7662
10/06/2018 17:00	10.5243
10/06/2018 18:00	7.5336
10/06/2018 19:00	11.0634
10/06/2018 20:00	18.7886
10/06/2018 21:00	17.1293
10/06/2018 22:00	8.9909
10/06/2018 23:00	5.9706
11/06/2018 00:00	4.1865
11/06/2018 01:00	12.8424
11/06/2018 02:00	9.9948
11/06/2018 03:00	9.676
11/06/2018 04:00	7.5758
11/06/2018 05:00	9.3428
11/06/2018 06:00	4.3192
11/06/2018 07:00	2.0931
11/06/2018 08:00	7.9579
11/06/2018 09:00	10.6554
11/06/2018 10:00	8.7503
11/06/2018 11:00	6.3728
11/06/2018 12:00	11.6188
11/06/2018 13:00	14.184
11/06/2018 14:00	17.1629
11/06/2018 15:00	12.6022
11/06/2018 16:00	8.9612

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
11/06/2018 17:00	7.314
11/06/2018 18:00	17.5338
11/06/2018 19:00	15.7955
11/06/2018 20:00	14.8173
11/06/2018 21:00	11.2114
11/06/2018 22:00	7.314
11/06/2018 23:00	5.7868
12/06/2018 00:00	39.3762
12/06/2018 01:00	27.7698
12/06/2018 02:00	17.3968
12/06/2018 03:00	14.269
12/06/2018 04:00	10.3573
12/06/2018 05:00	5.973
12/06/2018 06:00	6.4212
12/06/2018 07:00	18.3397
12/06/2018 08:00	12.4799
12/06/2018 09:00	12.1767
12/06/2018 10:00	10.9093
12/06/2018 11:00	25.8744
12/06/2018 12:00	23.7939
12/06/2018 13:00	15.4038
12/06/2018 14:00	12.681
12/06/2018 15:00	10.8392
12/06/2018 16:00	12.2541
12/06/2018 17:00	26.6469
12/06/2018 18:00	20.5316
12/06/2018 19:00	16.2587
12/06/2018 20:00	14.7003
12/06/2018 21:00	11.1702
12/06/2018 22:00	20.3586
12/06/2018 23:00	29.851
13/06/2018 00:00	21.9644
13/06/2018 01:00	17.5482
13/06/2018 02:00	15.297
13/06/2018 03:00	12.6682
13/06/2018 04:00	30.3356
13/06/2018 05:00	23.1819
13/06/2018 06:00	24.9296
13/06/2018 07:00	19.6773
13/06/2018 08:00	14.334
13/06/2018 09:00	11.3333
13/06/2018 10:00	33.7445
13/06/2018 11:00	23.279
13/06/2018 12:00	16.6902
13/06/2018 13:00	12.7936
13/06/2018 14:00	6.6534
13/06/2018 15:00	17.8667
13/06/2018 16:00	27.4598
13/06/2018 17:00	16.6625
13/06/2018 18:00	13.8161
13/06/2018 19:00	10.7982
13/06/2018 20:00	6.5313
13/06/2018 21:00	26.9376
13/06/2018 22:00	30.8295
13/06/2018 23:00	18.409
14/06/2018 00:00	13.3395
14/06/2018 01:00	8.2938
14/06/2018 02:00	6.359
14/06/2018 03:00	31.2218
14/06/2018 04:00	27.8558

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
14/06/2018 05:00	32.866
14/06/2018 06:00	19.4896
14/06/2018 07:00	14.4869
14/06/2018 08:00	10.5451
14/06/2018 09:00	31.2957
14/06/2018 10:00	20.7584
14/06/2018 11:00	13.0907
14/06/2018 12:00	11.3584
14/06/2018 13:00	2.0434
14/06/2018 14:00	29.8497
14/06/2018 15:00	33.4937
14/06/2018 16:00	24.8846
14/06/2018 17:00	17.6994
14/06/2018 18:00	12.3085
14/06/2018 19:00	7.9598
14/06/2018 20:00	32.2316
14/06/2018 21:00	33.0018
14/06/2018 22:00	23.9245
14/06/2018 23:00	18.0646
15/06/2018 00:00	6.9009
15/06/2018 01:00	15.2358
15/06/2018 02:00	34.4981
15/06/2018 03:00	22.8923
15/06/2018 04:00	17.6163
15/06/2018 05:00	18.9044
15/06/2018 06:00	15.7145
15/06/2018 07:00	8.2241
15/06/2018 08:00	19.2241

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
11/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.7508
12/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.2579
13/06/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.3246

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
11/06/2018 05:00	6.5854
11/06/2018 06:00	5.9352
11/06/2018 07:00	11.4227
11/06/2018 08:00	11.3261
11/06/2018 09:00	13.0951
11/06/2018 10:00	11.4227
11/06/2018 11:00	0
11/06/2018 12:00	1.8919
11/06/2018 13:00	8.4312
11/06/2018 14:00	12.0979

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
11/06/2018 15:00	7.4904
11/06/2018 16:00	3.911
11/06/2018 17:00	3.6207
11/06/2018 18:00	12.6043
11/06/2018 19:00	11.4212
11/06/2018 20:00	9.7826
11/06/2018 21:00	7.4177
11/06/2018 22:00	12.6043
11/06/2018 23:00	9.7969
12/06/2018 00:00	18.1675

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
12/06/2018 01:00	12.5512
12/06/2018 02:00	9.0195
12/06/2018 03:00	6.9024
12/06/2018 04:00	5.1934
12/06/2018 05:00	19.1288
12/06/2018 06:00	14.3641
12/06/2018 07:00	10.357
12/06/2018 08:00	7.7148
12/06/2018 09:00	1.3335
12/06/2018 10:00	4.38
12/06/2018 11:00	17.8329
12/06/2018 12:00	13.6674
12/06/2018 13:00	8.1717
12/06/2018 14:00	6.1822
12/06/2018 15:00	4.6326
12/06/2018 16:00	10.8147
12/06/2018 17:00	16.8868
12/06/2018 18:00	10.4964
12/06/2018 19:00	7.4207
12/06/2018 20:00	7.3961
12/06/2018 21:00	4.635
12/06/2018 22:00	17.3797
12/06/2018 23:00	15.5842
13/06/2018 00:00	9.8293
13/06/2018 01:00	8.2107
13/06/2018 02:00	5.2102
13/06/2018 03:00	5.7247
13/06/2018 04:00	18.8371
13/06/2018 05:00	15.8726
13/06/2018 06:00	12.1345
13/06/2018 07:00	11.0206
13/06/2018 08:00	3.2113
13/06/2018 09:00	15.455
13/06/2018 10:00	21.3396
13/06/2018 11:00	18.913
13/06/2018 12:00	12.5137
13/06/2018 13:00	8.4448
13/06/2018 14:00	5.8114
13/06/2018 15:00	4.8183
13/06/2018 16:00	12.5137
13/06/2018 17:00	3.7125
13/06/2018 18:00	3.583
13/06/2018 19:00	4.1869
13/06/2018 20:00	6.9554
13/06/2018 21:00	8.299
13/06/2018 22:00	8.5055
13/06/2018 23:00	7.3005
14/06/2018 00:00	7.5667
14/06/2018 01:00	5.1311
14/06/2018 02:00	1.9403
14/06/2018 03:00	0.2598
14/06/2018 04:00	0.301

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
12/06/2018	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	12.2028

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
12/06/2018 09:00	0.5275
12/06/2018 10:00	1.293
12/06/2018 11:00	1.3148
12/06/2018 12:00	1.3614
12/06/2018 13:00	1.429
12/06/2018 14:00	1.3501
12/06/2018 15:00	1.5086
12/06/2018 16:00	1.4441
12/06/2018 17:00	10.9162
12/06/2018 18:00	41.1904

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
12/06/2018 19:00	23.6589
12/06/2018 20:00	22.4527
12/06/2018 21:00	22.4527
12/06/2018 22:00	22.4527
12/06/2018 23:00	22.4527
13/06/2018 00:00	22.4527
13/06/2018 01:00	22.4527
13/06/2018 02:00	22.4527
13/06/2018 03:00	22.4527
13/06/2018 04:00	22.4527

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
13/06/2018 05:00	22.4527
13/06/2018 06:00	22.4527
13/06/2018 07:00	22.4527
13/06/2018 08:00	5.2472