

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
									X

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
04/05/2017	CRE 26 Ciudad Mendoza	6.0742
09/05/2017	CRE 26 Ciudad Mendoza	6.7538

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 (mg/m3)
04/05/2017 09:00	5.682
04/05/2017 10:00	7.0959
04/05/2017 11:00	8.2713
04/05/2017 12:00	5.2985
04/05/2017 13:00	9.8486
04/05/2017 14:00	8.3468
04/05/2017 15:00	7.1795
04/05/2017 16:00	6.3356
04/05/2017 17:00	6.8553
04/05/2017 18:00	11.4367
04/05/2017 19:00	7.2982
04/05/2017 20:00	6.1938
04/05/2017 21:00	4.6621
04/05/2017 22:00	3.97
04/05/2017 23:00	8.8938
05/05/2017 00:00	6.274
05/05/2017 01:00	4.2192
05/05/2017 02:00	3.7475
05/05/2017 03:00	2.8128
05/05/2017 04:00	5.585
05/05/2017 05:00	5.4343
05/05/2017 06:00	3.9515
05/05/2017 07:00	3.4058
05/05/2017 08:00	2.9837
09/05/2017 09:00	4.0468
09/05/2017 10:00	4.5761
09/05/2017 11:00	5.3332
09/05/2017 12:00	6.0556
09/05/2017 13:00	7.9781
09/05/2017 14:00	6.7339
09/05/2017 15:00	8.7625
09/05/2017 16:00	9.9535
09/05/2017 17:00	7.6872
09/05/2017 18:00	7.6315
09/05/2017 19:00	11.7752
09/05/2017 20:00	11.9481
09/05/2017 21:00	10.6669

09/05/2017 22:00	9.5617
09/05/2017 23:00	7.674
10/05/2017 00:00	6.3325
10/05/2017 01:00	9.063
10/05/2017 02:00	7.7121
10/05/2017 03:00	4.5851
10/05/2017 04:00	3.287
10/05/2017 05:00	2.4642
10/05/2017 06:00	2.6065
10/05/2017 07:00	3.1422
10/05/2017 08:00	2.5155

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(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
									X

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
12/05/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	7.8106
13/05/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	7.652
14/05/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	8.145

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
12/05/2017 05:00	5.2663
12/05/2017 06:00	5.3461
12/05/2017 07:00	5.5144
12/05/2017 08:00	4.7171
12/05/2017 09:00	4.7059
12/05/2017 10:00	4.5318
12/05/2017 11:00	15.0402
12/05/2017 12:00	19.7594
12/05/2017 13:00	9.4195
12/05/2017 14:00	8.5914
12/05/2017 15:00	6.9596
12/05/2017 16:00	5.6273
12/05/2017 17:00	7.3678
12/05/2017 18:00	8.9091
12/05/2017 19:00	9.9552
12/05/2017 20:00	8.7938
12/05/2017 21:00	8.4626
12/05/2017 22:00	6.0276
12/05/2017 23:00	7.4145
13/05/2017 00:00	7.9427
13/05/2017 01:00	7.9522
13/05/2017 02:00	6.9733
13/05/2017 03:00	6.5784
13/05/2017 04:00	5.5991
13/05/2017 05:00	6.6856
13/05/2017 06:00	7.0688
13/05/2017 07:00	7.0941
13/05/2017 08:00	6.9782
13/05/2017 09:00	6.3293
13/05/2017 10:00	5.8432
13/05/2017 11:00	6.5125
13/05/2017 12:00	7.6329
13/05/2017 13:00	7.5235
13/05/2017 14:00	7.1915

13/05/2017 15:00	7.0884
13/05/2017 16:00	5.893
13/05/2017 17:00	6.9513
13/05/2017 18:00	8.851
13/05/2017 19:00	9.7356
13/05/2017 20:00	9.7072
13/05/2017 21:00	9.0224
13/05/2017 22:00	8.0482
13/05/2017 23:00	8.3036
14/05/2017 00:00	9.1201
14/05/2017 01:00	9.1565
14/05/2017 02:00	8.4765
14/05/2017 03:00	7.5253
14/05/2017 04:00	6.9101
14/05/2017 05:00	6.0646
14/05/2017 06:00	7.4464
14/05/2017 07:00	7.9988
14/05/2017 08:00	7.932
14/05/2017 09:00	7.4492
14/05/2017 10:00	6.5078
14/05/2017 11:00	6.4376
14/05/2017 12:00	8.1169
14/05/2017 13:00	9.4097
14/05/2017 14:00	9.3918
14/05/2017 15:00	8.7661
14/05/2017 16:00	8.1008
14/05/2017 17:00	7.7982
14/05/2017 18:00	9.6675
14/05/2017 19:00	9.7517
14/05/2017 20:00	10.3276
14/05/2017 21:00	9.1738
14/05/2017 22:00	8.6228
14/05/2017 23:00	7.2025
15/05/2017 00:00	8.379
15/05/2017 01:00	8.0435
15/05/2017 02:00	8.173
15/05/2017 03:00	7.5521
15/05/2017 04:00	7.1668

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
									X

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
02/05/2017	CRE 24 Puebla	6.0955
03/05/2017	CRE 24 Puebla	6.1921
04/05/2017	CRE 24 Puebla	7.0328
09/05/2017	CRE 24 Puebla	10.069
11/05/2017	CRE 24 Puebla	6.0459
12/05/2017	CRE 24 Puebla	7.2404
13/05/2017	CRE 24 Puebla	6.679
14/05/2017	CRE 24 Puebla	7.7024

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
02/05/2017 09:00	2.9009
02/05/2017 10:00	2.8162
02/05/2017 11:00	5.1374
02/05/2017 12:00	4.2396
02/05/2017 13:00	3.9706
02/05/2017 14:00	6.1217
02/05/2017 15:00	5.951
02/05/2017 16:00	6.864
02/05/2017 17:00	9.8849
02/05/2017 18:00	8.0135
02/05/2017 19:00	8.7586
02/05/2017 20:00	12.1147
02/05/2017 21:00	8.0158
02/05/2017 22:00	6.0835
02/05/2017 23:00	4.6124
03/05/2017 00:00	8.9652
03/05/2017 01:00	5.9864
03/05/2017 02:00	4.9954
03/05/2017 03:00	4.5087
03/05/2017 04:00	4.0157
03/05/2017 05:00	5.9403
03/05/2017 06:00	6.2661
03/05/2017 07:00	4.9397
03/05/2017 08:00	5.1891
03/05/2017 09:00	4.2216
03/05/2017 10:00	3.5937
03/05/2017 11:00	5.4671
03/05/2017 12:00	5.7485
03/05/2017 13:00	7.0892
03/05/2017 14:00	6.648
03/05/2017 15:00	5.9025

03/05/2017 16:00	5.1291
03/05/2017 17:00	5.6415
03/05/2017 18:00	8.9697
03/05/2017 19:00	9.107
03/05/2017 20:00	7.4412
03/05/2017 21:00	6.6579
03/05/2017 22:00	5.8489
03/05/2017 23:00	7.1495
04/05/2017 00:00	9.563
04/05/2017 01:00	7.8402
04/05/2017 02:00	6.6277
04/05/2017 03:00	5.238
04/05/2017 04:00	4.0296
04/05/2017 05:00	6.9099
04/05/2017 06:00	6.2227
04/05/2017 07:00	4.3286
04/05/2017 08:00	3.2349
04/05/2017 09:00	2.6541
04/05/2017 10:00	3.3936
04/05/2017 11:00	4.0933
04/05/2017 12:00	5.3281
04/05/2017 13:00	5.345
04/05/2017 14:00	7.3784
04/05/2017 15:00	10.5869
04/05/2017 16:00	11.3125
04/05/2017 17:00	14.9741
04/05/2017 18:00	9.9535
04/05/2017 19:00	12.613
04/05/2017 20:00	11.2164
04/05/2017 21:00	7.7913
04/05/2017 22:00	6.2017
04/05/2017 23:00	5.1518
05/05/2017 00:00	9.893
05/05/2017 01:00	6.1775
05/05/2017 02:00	5.1029
05/05/2017 03:00	4.11
05/05/2017 04:00	3.2514
05/05/2017 05:00	7.1935
05/05/2017 06:00	7.1658
05/05/2017 07:00	4.3464
05/05/2017 08:00	3.5538
09/05/2017 09:00	4.6244
09/05/2017 10:00	4.5265
09/05/2017 11:00	10.4606
09/05/2017 12:00	10.3816
09/05/2017 13:00	7.7876
09/05/2017 14:00	6.7555
09/05/2017 15:00	6.8357
09/05/2017 16:00	7.3651
09/05/2017 17:00	9.555
09/05/2017 18:00	9.7388
09/05/2017 19:00	13.51
09/05/2017 20:00	12.3781
09/05/2017 21:00	12.9154
09/05/2017 22:00	17.6886
09/05/2017 23:00	12.2668
10/05/2017 00:00	9.6708
10/05/2017 01:00	13.2013
10/05/2017 02:00	13.7742
10/05/2017 03:00	13.2288
10/05/2017 04:00	10.8539
10/05/2017 05:00	8.9279
10/05/2017 06:00	6.8563
10/05/2017 07:00	9.1115
10/05/2017 08:00	9.2406
11/05/2017 09:00	4.0708
11/05/2017 10:00	4.0774
11/05/2017 11:00	4.3035
11/05/2017 12:00	4.7807

11/05/2017 13:00	3.3872
11/05/2017 14:00	3.7428
11/05/2017 15:00	6.6862
11/05/2017 16:00	7.2017
11/05/2017 17:00	7.5841
11/05/2017 18:00	8.6061
11/05/2017 19:00	7.3338
11/05/2017 20:00	7.6724
11/05/2017 21:00	10.0959
11/05/2017 22:00	8.4251
11/05/2017 23:00	7.4755
12/05/2017 00:00	6.5882
12/05/2017 01:00	6.0297
12/05/2017 02:00	5.6661
12/05/2017 03:00	6.3724
12/05/2017 04:00	5.483
12/05/2017 05:00	5.1758
12/05/2017 06:00	5.5023
12/05/2017 07:00	4.2331
12/05/2017 08:00	4.6068
12/05/2017 09:00	5.4984
12/05/2017 10:00	5.8418
12/05/2017 11:00	5.6974
12/05/2017 12:00	5.9259
12/05/2017 13:00	5.7142
12/05/2017 14:00	6.5518
12/05/2017 15:00	8.3762
12/05/2017 16:00	8.6733
12/05/2017 17:00	7.5678
12/05/2017 18:00	6.7161
12/05/2017 19:00	6.1399
12/05/2017 20:00	8.5568
12/05/2017 21:00	8.5064
12/05/2017 22:00	7.2342
12/05/2017 23:00	6.9565
13/05/2017 00:00	5.9359
13/05/2017 01:00	6.6165
13/05/2017 02:00	6.4392
13/05/2017 03:00	8.1788
13/05/2017 04:00	9.3049
13/05/2017 05:00	9.8928
13/05/2017 06:00	10.1556
13/05/2017 07:00	7.6679
13/05/2017 08:00	5.6204
13/05/2017 09:00	5.0623
13/05/2017 10:00	7.3334
13/05/2017 11:00	8.3219
13/05/2017 12:00	5.9744
13/05/2017 13:00	6.0432
13/05/2017 14:00	7.3986
13/05/2017 15:00	7.3818
13/05/2017 16:00	7.9322
13/05/2017 17:00	6.9325
13/05/2017 18:00	7.5556
13/05/2017 19:00	6.9595
13/05/2017 20:00	7.6797
13/05/2017 21:00	8.6406
13/05/2017 22:00	8.302
13/05/2017 23:00	7.6531
14/05/2017 00:00	6.2424
14/05/2017 01:00	4.9148
14/05/2017 02:00	7.0339
14/05/2017 03:00	6.229
14/05/2017 04:00	5.6333
14/05/2017 05:00	5.0874
14/05/2017 06:00	4.9281
14/05/2017 07:00	5.4699
14/05/2017 08:00	5.5874
14/05/2017 09:00	6.2019

14/05/2017 10:00	4.8948
14/05/2017 11:00	4.8226
14/05/2017 12:00	6.609
14/05/2017 13:00	7.7402
14/05/2017 14:00	9.2043
14/05/2017 15:00	8.9512
14/05/2017 16:00	7.657
14/05/2017 17:00	7.0073
14/05/2017 18:00	7.0858
14/05/2017 19:00	7.9635
14/05/2017 20:00	9.0819
14/05/2017 21:00	8.4294
14/05/2017 22:00	8.9229
14/05/2017 23:00	8.8047
15/05/2017 00:00	7.0972
15/05/2017 01:00	10.5312
15/05/2017 02:00	9.4508
15/05/2017 03:00	8.2646
15/05/2017 04:00	7.1755
15/05/2017 05:00	6.8825
15/05/2017 06:00	9.063
15/05/2017 07:00	7.3602
15/05/2017 08:00	5.6569

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
									X

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
13/05/2017	CRE 31 Veracruz	6.2853

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
13/05/2017 09:00	5.2401
13/05/2017 10:00	3.0891
13/05/2017 11:00	3.5382
13/05/2017 12:00	3.9798
13/05/2017 13:00	4.391
13/05/2017 14:00	4.601
13/05/2017 15:00	4.7293
13/05/2017 16:00	5.2803
13/05/2017 17:00	5.6192
13/05/2017 18:00	6.2969
13/05/2017 19:00	6.6302
13/05/2017 20:00	7.2034
13/05/2017 21:00	7.6036
13/05/2017 22:00	8.0515
13/05/2017 23:00	8.1832
14/05/2017 00:00	8.0697
14/05/2017 01:00	8.1051
14/05/2017 02:00	7.8042
14/05/2017 03:00	7.5309
14/05/2017 04:00	7.3518
14/05/2017 05:00	7.1388
14/05/2017 06:00	7.029
14/05/2017 07:00	6.8239
14/05/2017 08:00	6.5556