

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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
16/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	131.8884
17/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	139.4802
18/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	142.4009
19/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	130.7199
20/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	145.7076

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
16/03/2018 05:00	98.2769
16/03/2018 06:00	99.9965
16/03/2018 07:00	101.6657
16/03/2018 08:00	108.9128
16/03/2018 09:00	114.463
16/03/2018 10:00	99.6031
16/03/2018 11:00	95.0156
16/03/2018 12:00	109.0576
16/03/2018 13:00	90.7093
16/03/2018 14:00	167.6127

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
16/03/2018 15:00	217.5966
16/03/2018 16:00	132.5343
16/03/2018 17:00	86.2484
16/03/2018 18:00	129.3612
16/03/2018 19:00	180.0956
16/03/2018 20:00	170.7723
16/03/2018 21:00	144.5393
16/03/2018 22:00	144.3233
16/03/2018 23:00	150.2153
17/03/2018 00:00	161.2589

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
17/03/2018 01:00	110.9302
17/03/2018 02:00	157.0923
17/03/2018 03:00	157.1828
17/03/2018 04:00	137.8575
17/03/2018 05:00	144.7491
17/03/2018 06:00	150.7685
17/03/2018 07:00	164.705
17/03/2018 08:00	141.3442
17/03/2018 09:00	147.5556
17/03/2018 10:00	137.3183
17/03/2018 11:00	137.5036
17/03/2018 12:00	140.763
17/03/2018 13:00	136.3255
17/03/2018 14:00	123.3517
17/03/2018 15:00	119.4921
17/03/2018 16:00	133.9675
17/03/2018 17:00	135.8426
17/03/2018 18:00	148.6938
17/03/2018 19:00	137.4456
17/03/2018 20:00	124.0664
17/03/2018 21:00	127.5846
17/03/2018 22:00	128.0909
17/03/2018 23:00	142.7882
18/03/2018 00:00	158.0072
18/03/2018 01:00	146.725
18/03/2018 02:00	133.9313
18/03/2018 03:00	143.248
18/03/2018 04:00	143.2571
18/03/2018 05:00	149.2585
18/03/2018 06:00	146.8226
18/03/2018 07:00	134.5836
18/03/2018 08:00	141.2179
18/03/2018 09:00	142.9856
18/03/2018 10:00	151.0072
18/03/2018 11:00	167.7466
18/03/2018 12:00	163.9596
18/03/2018 13:00	146.6396
18/03/2018 14:00	138.9217
18/03/2018 15:00	129.8079
18/03/2018 16:00	139.0912
18/03/2018 17:00	145.8592
18/03/2018 18:00	128.741
18/03/2018 19:00	120.3558
18/03/2018 20:00	134.2064
18/03/2018 21:00	137.1066
18/03/2018 22:00	144.2355
18/03/2018 23:00	146.5141
19/03/2018 00:00	138.3622
19/03/2018 01:00	140.2415
19/03/2018 02:00	138.5122
19/03/2018 03:00	139.0883
19/03/2018 04:00	152.3579
19/03/2018 05:00	142.3858
19/03/2018 06:00	132.4716
19/03/2018 07:00	135.3416
19/03/2018 08:00	138.2779
19/03/2018 09:00	146.3257
19/03/2018 10:00	153.7364
19/03/2018 11:00	140.813
19/03/2018 12:00	138.1931

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
19/03/2018 13:00	117.1141
19/03/2018 14:00	122.3038
19/03/2018 15:00	118.6351
19/03/2018 16:00	145.6391
19/03/2018 17:00	118.8269
19/03/2018 18:00	125.8328
19/03/2018 19:00	127.7618
19/03/2018 20:00	122.6652
19/03/2018 21:00	131.4723
19/03/2018 22:00	139.3118
19/03/2018 23:00	121.1557
20/03/2018 00:00	121.2124
20/03/2018 01:00	112.1839
20/03/2018 02:00	136.4738
20/03/2018 03:00	136.5883
20/03/2018 04:00	112.5554
20/03/2018 05:00	141.9543
20/03/2018 06:00	62.598
20/03/2018 07:00	146.6078
20/03/2018 08:00	119.0633
20/03/2018 09:00	186.2067
20/03/2018 10:00	158.1468
20/03/2018 11:00	193.6672
20/03/2018 12:00	172.6871
20/03/2018 13:00	109.5869
20/03/2018 14:00	206.231
20/03/2018 15:00	175.7798
20/03/2018 16:00	177.4774
20/03/2018 17:00	131.5607
20/03/2018 18:00	163.2715
20/03/2018 19:00	77.6712
20/03/2018 20:00	175.6958
20/03/2018 21:00	91.7038
20/03/2018 22:00	159.9374
20/03/2018 23:00	125.5231
21/03/2018 00:00	92.0453
21/03/2018 01:00	146.6856
21/03/2018 02:00	133.7205
21/03/2018 03:00	158.0184
21/03/2018 04:00	191.1427

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
16/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	7.7544
17/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.1241
18/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	6.7451
20/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.5769
21/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	6.4429

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
16/03/2018 05:00	15.117
16/03/2018 06:00	8.32
16/03/2018 07:00	5.6686
16/03/2018 08:00	2.7957
16/03/2018 09:00	1.1012
16/03/2018 10:00	12.6578
16/03/2018 11:00	8.8175
16/03/2018 12:00	4.7531
16/03/2018 13:00	3.4381
16/03/2018 14:00	1.3667

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
16/03/2018 15:00	5.765
16/03/2018 16:00	15.8284
16/03/2018 17:00	7.4986
16/03/2018 18:00	4.1896
16/03/2018 19:00	2.0309
16/03/2018 20:00	0.8301
16/03/2018 21:00	13.9782
16/03/2018 22:00	15.4908
16/03/2018 23:00	9.1233
17/03/2018 00:00	6.3668

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
17/03/2018 01:00	3.6786
17/03/2018 02:00	1.785
17/03/2018 03:00	24.6045
17/03/2018 04:00	10.9003
17/03/2018 05:00	8.7036
17/03/2018 06:00	6.3416
17/03/2018 07:00	1.4328
17/03/2018 08:00	13.3854
17/03/2018 09:00	14.8151
17/03/2018 10:00	7.2124
17/03/2018 11:00	3.6843
17/03/2018 12:00	2.0246
17/03/2018 13:00	1.3072
17/03/2018 14:00	19.9154
17/03/2018 15:00	18.3625
17/03/2018 16:00	9.7872
17/03/2018 17:00	4.67
17/03/2018 18:00	2.2268
17/03/2018 19:00	6.9413
17/03/2018 20:00	18.45
17/03/2018 21:00	6.4285
17/03/2018 22:00	4.4524
17/03/2018 23:00	2.9904
18/03/2018 00:00	0.7492
18/03/2018 01:00	9.5296
18/03/2018 02:00	20.4489
18/03/2018 03:00	6.9825
18/03/2018 04:00	4.1359
18/03/2018 05:00	2.1215
18/03/2018 06:00	0.68
18/03/2018 07:00	13.8178
18/03/2018 08:00	23.3599
18/03/2018 09:00	12.769
18/03/2018 10:00	6.301
18/03/2018 11:00	3.3064
18/03/2018 12:00	1.3589
18/03/2018 13:00	17.5644
18/03/2018 14:00	13.3572
18/03/2018 15:00	6.6179
18/03/2018 16:00	3.7617
18/03/2018 17:00	0.5327
18/03/2018 18:00	2.827
18/03/2018 19:00	13.8715
18/03/2018 20:00	7.1717
18/03/2018 21:00	2.4767
18/03/2018 22:00	1.1712
18/03/2018 23:00	0.232
19/03/2018 00:00	6.7004
19/03/2018 01:00	12.2298
19/03/2018 02:00	5.7248
19/03/2018 03:00	2.8928
19/03/2018 04:00	1.0355
20/03/2018 05:00	16.6284
20/03/2018 06:00	16.563
20/03/2018 07:00	18.258
20/03/2018 08:00	16.5989
20/03/2018 09:00	8.3431
20/03/2018 10:00	4.7982
20/03/2018 11:00	24.3395
20/03/2018 12:00	23.6922

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
20/03/2018 13:00	12.6524
20/03/2018 14:00	8.0825
20/03/2018 15:00	3.633
20/03/2018 16:00	1.1108
20/03/2018 17:00	15.6912
20/03/2018 18:00	27.2169
20/03/2018 19:00	13.0211
20/03/2018 20:00	6.5042
20/03/2018 21:00	2.6811
20/03/2018 22:00	0.6804
20/03/2018 23:00	17.4122
21/03/2018 00:00	8.1669
21/03/2018 01:00	3.1525
21/03/2018 02:00	2.2033
21/03/2018 03:00	0.5355
21/03/2018 04:00	1.8792
21/03/2018 05:00	13.1071
21/03/2018 06:00	8.7876
21/03/2018 07:00	4.1226
21/03/2018 08:00	2.6482
21/03/2018 09:00	0.6097
21/03/2018 10:00	1.6751
21/03/2018 11:00	15.5386
21/03/2018 12:00	8.604
21/03/2018 13:00	4.5956
21/03/2018 14:00	2.8697
21/03/2018 15:00	0.4906
21/03/2018 16:00	9.7403
21/03/2018 17:00	12.1748
21/03/2018 18:00	5.5816
21/03/2018 19:00	3.0056
21/03/2018 20:00	0.9982
21/03/2018 21:00	0.6811
21/03/2018 22:00	13.508
21/03/2018 23:00	13.3946

