

## 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
									<b>X</b>

**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
22/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	9.7897

**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
22/05/2017 09:00	1.0184
22/05/2017 10:00	7.0172
22/05/2017 11:00	5.1713
22/05/2017 12:00	4.5023
22/05/2017 13:00	10.2171
22/05/2017 14:00	14.6918
22/05/2017 15:00	6.3866
22/05/2017 16:00	16.2515
22/05/2017 17:00	16.7637
22/05/2017 18:00	16.4201

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
22/05/2017 19:00	16.0536
22/05/2017 20:00	11.0989
22/05/2017 21:00	14.3501
22/05/2017 22:00	13.114
22/05/2017 23:00	8.1542
23/05/2017 00:00	6.1687
23/05/2017 01:00	3.0105
23/05/2017 02:00	11.5425
23/05/2017 03:00	6.9531
23/05/2017 04:00	5.2719

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Acido sulfhídrico Prom/Hora</b>
23/05/2017 05:00	3.3554
23/05/2017 06:00	16.7637
23/05/2017 07:00	16.4201
23/05/2017 08:00	4.2569

## 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
									<b>X</b>

**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
22/05/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	7.6625

**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
22/05/2017 05:00	18.9231
22/05/2017 06:00	11.1163
22/05/2017 07:00	7.7918
22/05/2017 08:00	4.1052
22/05/2017 09:00	2.7571
22/05/2017 10:00	9.0599
22/05/2017 11:00	3.3064
22/05/2017 12:00	2.3372
22/05/2017 13:00	10.4266
22/05/2017 14:00	11.5122

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
22/05/2017 15:00	10.4266
22/05/2017 16:00	11.5122
22/05/2017 17:00	18.9231
22/05/2017 18:00	11.1163
22/05/2017 19:00	7.7918
22/05/2017 20:00	4.1052
22/05/2017 21:00	2.7571
22/05/2017 22:00	9.0599
22/05/2017 23:00	3.3064
23/05/2017 00:00	2.3372

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Acido sulfhídrico Prom/Hora</b>
23/05/2017 01:00	2.219
23/05/2017 02:00	11.5122
23/05/2017 03:00	4.158
23/05/2017 04:00	3.3403

## 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
									<b>X</b>

**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
25/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.4571

**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
25/05/2017 05:00	12.5101
25/05/2017 06:00	4.992
25/05/2017 07:00	5.8484
25/05/2017 08:00	17.9174
25/05/2017 09:00	4.7737
25/05/2017 10:00	3.3187
25/05/2017 11:00	2.5984
25/05/2017 12:00	5.862
25/05/2017 13:00	8.883
25/05/2017 14:00	8.0297

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
25/05/2017 15:00	5.862
25/05/2017 16:00	28.5576
25/05/2017 17:00	40.8646
25/05/2017 18:00	4.992
25/05/2017 19:00	12.5101
25/05/2017 20:00	4.992
25/05/2017 21:00	5.8484
25/05/2017 22:00	5.2571
25/05/2017 23:00	17.9174
26/05/2017 00:00	4.7737

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Acido sulfhídrico Prom/Hora</b>
26/05/2017 01:00	3.3187
26/05/2017 02:00	2.5984
26/05/2017 03:00	5.862
26/05/2017 04:00	8.883

## 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
									<b>X</b>

**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
22/05/2017	CRE 39 KM-100	7.6625

**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
22/05/2017 09:00	2.7571
22/05/2017 10:00	9.0599
22/05/2017 11:00	3.3064
22/05/2017 12:00	2.3372
22/05/2017 13:00	10.4266
22/05/2017 14:00	11.5122
22/05/2017 15:00	10.4266
22/05/2017 16:00	11.5122
22/05/2017 17:00	18.9231
22/05/2017 18:00	11.1163

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
22/05/2017 19:00	7.7918
22/05/2017 20:00	4.1052
22/05/2017 21:00	2.7571
22/05/2017 22:00	9.0599
22/05/2017 23:00	3.3064
23/05/2017 00:00	2.3372
23/05/2017 01:00	2.219
23/05/2017 02:00	11.5122
23/05/2017 03:00	4.158
23/05/2017 04:00	3.3403

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Acido sulfhídrico Prom/Hora</b>
23/05/2017 05:00	18.9231
23/05/2017 06:00	11.1163
23/05/2017 07:00	7.7918
23/05/2017 08:00	4.1052



## 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
									<b>X</b>

**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
22/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	7.6625

**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
22/05/2017 05:00	18.9231
22/05/2017 06:00	11.1163
22/05/2017 07:00	7.7918
22/05/2017 08:00	4.1052
22/05/2017 09:00	2.7571
22/05/2017 10:00	9.0599
22/05/2017 11:00	3.3064
22/05/2017 12:00	2.3372
22/05/2017 13:00	10.4266
22/05/2017 14:00	11.5122

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
22/05/2017 15:00	10.4266
22/05/2017 16:00	11.5122
22/05/2017 17:00	18.9231
22/05/2017 18:00	11.1163
22/05/2017 19:00	7.7918
22/05/2017 20:00	4.1052
22/05/2017 21:00	2.7571
22/05/2017 22:00	9.0599
22/05/2017 23:00	3.3064
23/05/2017 00:00	2.3372

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Acido sulfhídrico Prom/Hora</b>
23/05/2017 01:00	2.219
23/05/2017 02:00	11.5122
23/05/2017 03:00	4.158
23/05/2017 04:00	3.3403

## 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
									<b>X</b>

**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
25/05/2017	CRE 26 Ciudad Mendoza	10.3848
27/05/2017	CRE 26 Ciudad Mendoza	21.1529

**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
25/05/2017 09:00	4.4157
25/05/2017 10:00	4.1023
25/05/2017 11:00	25.3765
25/05/2017 12:00	27.676
25/05/2017 13:00	11.8415
25/05/2017 14:00	25.4327
25/05/2017 15:00	26.8335
25/05/2017 16:00	11.3451
25/05/2017 17:00	9.508
25/05/2017 18:00	9.0475

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
25/05/2017 19:00	8.6392
25/05/2017 20:00	7.1723
25/05/2017 21:00	7.3303
25/05/2017 22:00	11.8312
25/05/2017 23:00	9.8171
26/05/2017 00:00	7.4921
26/05/2017 01:00	7.2576
26/05/2017 02:00	5.8431
26/05/2017 03:00	4.5182
26/05/2017 04:00	4.5508

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Acido sulfhídrico Prom/Hora</b>
26/05/2017 05:00	5.4759
26/05/2017 06:00	5.2708
26/05/2017 07:00	4.5431
26/05/2017 08:00	3.9136
27/05/2017 09:00	15.359
27/05/2017 10:00	7.6739
27/05/2017 11:00	4.0987
27/05/2017 12:00	2.4878
27/05/2017 13:00	2.3171
27/05/2017 14:00	2.8132
27/05/2017 15:00	15.0774
27/05/2017 16:00	5.4952
27/05/2017 17:00	2.9211
27/05/2017 18:00	11.1855
27/05/2017 19:00	32.0012
27/05/2017 20:00	40.3212
27/05/2017 21:00	32.3424
27/05/2017 22:00	10.2708
27/05/2017 23:00	20.6477
28/05/2017 00:00	33.6086
28/05/2017 01:00	35.0975
28/05/2017 02:00	35.8396
28/05/2017 03:00	40.6553
28/05/2017 04:00	40.7963
28/05/2017 05:00	28.3828
28/05/2017 06:00	37.3602
28/05/2017 07:00	34.7159
28/05/2017 08:00	16.2005

## 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
									<b>X</b>

**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
24/05/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	8.2185
25/05/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	8.8512
26/05/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	9.7722
27/05/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	10.0627
28/05/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	9.8295
29/05/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	8.1662
30/05/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	9.0692
31/05/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	8.8535

**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
24/05/2017 08:00	8.0039
24/05/2017 09:00	7.4345
24/05/2017 10:00	7.0576
24/05/2017 11:00	8.6294
24/05/2017 12:00	9.0383
24/05/2017 13:00	8.9508
24/05/2017 14:00	8.7381
24/05/2017 15:00	6.9092
24/05/2017 16:00	8.5781
24/05/2017 17:00	9.374
24/05/2017 18:00	10.007
24/05/2017 19:00	9.7672

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
24/05/2017 20:00	9.5556
24/05/2017 21:00	8.1004
24/05/2017 22:00	7.4888
24/05/2017 23:00	7.9178
25/05/2017 00:00	8.189
25/05/2017 01:00	7.9231
25/05/2017 02:00	6.9327
25/05/2017 03:00	5.7499
25/05/2017 04:00	5.7909
25/05/2017 05:00	6.7605
25/05/2017 06:00	7.3868
25/05/2017 07:00	7.6747

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
25/05/2017 08:00	7.129
25/05/2017 09:00	6.9321
25/05/2017 10:00	6.4337
25/05/2017 11:00	7.6351
25/05/2017 12:00	8.8297
25/05/2017 13:00	9.4671
25/05/2017 14:00	8.9508
25/05/2017 15:00	9.0455
25/05/2017 16:00	8.3639
25/05/2017 17:00	9.8707
25/05/2017 18:00	9.9583
25/05/2017 19:00	11.1025
25/05/2017 20:00	9.6822
25/05/2017 21:00	9.793
25/05/2017 22:00	8.6608
25/05/2017 23:00	9.905
26/05/2017 00:00	10.1956
26/05/2017 01:00	10.0064
26/05/2017 02:00	9.7448
26/05/2017 03:00	10.1146
26/05/2017 04:00	8.7859
26/05/2017 05:00	10.0766
26/05/2017 06:00	10.3797
26/05/2017 07:00	10.5337
26/05/2017 08:00	9.2346
26/05/2017 09:00	9.5124
26/05/2017 10:00	8.2122
26/05/2017 11:00	9.0214
26/05/2017 12:00	9.8209
26/05/2017 13:00	9.684
26/05/2017 14:00	9.2361
26/05/2017 15:00	8.9353
26/05/2017 16:00	8.2079
26/05/2017 17:00	9.6493
26/05/2017 18:00	10.3374
26/05/2017 19:00	11.0482
26/05/2017 20:00	10.9835
26/05/2017 21:00	10.5156
26/05/2017 22:00	9.2412
26/05/2017 23:00	10.5692
27/05/2017 00:00	10.7254
27/05/2017 01:00	10.5148
27/05/2017 02:00	10.0117
27/05/2017 03:00	9.7972
27/05/2017 04:00	8.2855
27/05/2017 05:00	9.1561
27/05/2017 06:00	10.1993
27/05/2017 07:00	10.0823
27/05/2017 08:00	9.865
27/05/2017 09:00	9.5522
27/05/2017 10:00	8.3261
27/05/2017 11:00	9.6995
27/05/2017 12:00	10.9962
27/05/2017 13:00	11.1221
27/05/2017 14:00	10.2325
27/05/2017 15:00	9.1738
27/05/2017 16:00	9.1305
27/05/2017 17:00	11.1278
27/05/2017 18:00	11.9888
27/05/2017 19:00	12.5489

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
27/05/2017 20:00	11.5535
27/05/2017 21:00	10.6721
27/05/2017 22:00	8.893
27/05/2017 23:00	8.9361
28/05/2017 00:00	10.2095
28/05/2017 01:00	10.7194
28/05/2017 02:00	9.5048
28/05/2017 03:00	9.5773
28/05/2017 04:00	8.2383
28/05/2017 05:00	8.6455
28/05/2017 06:00	9.7136
28/05/2017 07:00	9.835
28/05/2017 08:00	9.7411
28/05/2017 09:00	9.514
28/05/2017 10:00	8.4669
28/05/2017 11:00	8.383
28/05/2017 12:00	9.9111
28/05/2017 13:00	10.1211
28/05/2017 14:00	11.2992
28/05/2017 15:00	10.1884
28/05/2017 16:00	9.7995
28/05/2017 17:00	9.8309
28/05/2017 18:00	10.9515
28/05/2017 19:00	11.6004
28/05/2017 20:00	11.0925
28/05/2017 21:00	11.0868
28/05/2017 22:00	9.6366
28/05/2017 23:00	9.0877
29/05/2017 00:00	10.2793
29/05/2017 01:00	9.9819
29/05/2017 02:00	10.2152
29/05/2017 03:00	8.4373
29/05/2017 04:00	8.0894
29/05/2017 05:00	8.0265
29/05/2017 06:00	9.1028
29/05/2017 07:00	8.8689
29/05/2017 08:00	8.8291
29/05/2017 09:00	7.8061
29/05/2017 10:00	6.9896
29/05/2017 11:00	5.555
29/05/2017 12:00	6.7709
29/05/2017 13:00	7.0868
29/05/2017 14:00	7.1206
29/05/2017 15:00	6.8099
29/05/2017 16:00	6.7723
29/05/2017 17:00	7.04
29/05/2017 18:00	8.2102
29/05/2017 19:00	9.2256
29/05/2017 20:00	9.3332
29/05/2017 21:00	9.8381
29/05/2017 22:00	8.9899
29/05/2017 23:00	8.8018
30/05/2017 00:00	8.883
30/05/2017 01:00	9.4542
30/05/2017 02:00	9.4832
30/05/2017 03:00	8.6742
30/05/2017 04:00	8.3177
30/05/2017 05:00	7.4761
30/05/2017 06:00	8.2047
30/05/2017 07:00	9.2132

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Acido sulfhídrico Prom/Hora</b>
30/05/2017 08:00	8.9146
30/05/2017 09:00	8.0794
30/05/2017 10:00	7.3108
30/05/2017 11:00	6.896
30/05/2017 12:00	9.1118
30/05/2017 13:00	10.003
30/05/2017 14:00	9.7236
30/05/2017 15:00	9.4597
30/05/2017 16:00	9.7005
30/05/2017 17:00	9.2314
30/05/2017 18:00	10.5046
30/05/2017 19:00	11.4076
30/05/2017 20:00	10.6452
30/05/2017 21:00	10.0917
30/05/2017 22:00	9.2516
30/05/2017 23:00	8.2894
31/05/2017 00:00	8.0988
31/05/2017 01:00	9.385
31/05/2017 02:00	9.5481
31/05/2017 03:00	9.0501
31/05/2017 04:00	8.0639
31/05/2017 05:00	7.4945
31/05/2017 06:00	8.7846
31/05/2017 07:00	9.2932
31/05/2017 08:00	8.9175
31/05/2017 09:00	8.554
31/05/2017 10:00	6.7443
31/05/2017 11:00	6.0015
31/05/2017 12:00	8.3239
31/05/2017 13:00	9.395
31/05/2017 14:00	10.4846
31/05/2017 15:00	10.0305
31/05/2017 16:00	9.9972
31/05/2017 17:00	8.6224
31/05/2017 18:00	9.0981
31/05/2017 19:00	10.0132
31/05/2017 20:00	10.0305
31/05/2017 21:00	10.0007
31/05/2017 22:00	9.216
31/05/2017 23:00	8.4587
01/06/2017 00:00	8.1259
01/06/2017 01:00	8.5581
01/06/2017 02:00	9.4154
01/06/2017 03:00	8.9048
01/06/2017 04:00	8.0194

## 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
									<b>X</b>

**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
22/05/2017	CRE 24 Puebla	6.5061
25/05/2017	CRE 24 Puebla	13.603
27/05/2017	CRE 24 Puebla	18.8841
28/05/2017	CRE 24 Puebla	20.8429

**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
22/05/2017 15:00	7.7464
22/05/2017 16:00	7.858
22/05/2017 17:00	8.2353
22/05/2017 18:00	8.6342
22/05/2017 19:00	9.0093
22/05/2017 20:00	8.2346
22/05/2017 21:00	7.5362
22/05/2017 22:00	7.7344
22/05/2017 23:00	6.7808
23/05/2017 00:00	6.2231

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
23/05/2017 01:00	5.1634
23/05/2017 02:00	4.3726
23/05/2017 03:00	4.9555
23/05/2017 04:00	4.7155
23/05/2017 05:00	4.0081
23/05/2017 08:00	2.8902
25/05/2017 09:00	2.9544
25/05/2017 10:00	3.0271
25/05/2017 11:00	3.3728
25/05/2017 12:00	3.1199



Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
25/05/2017 13:00	3.73
25/05/2017 14:00	3.4571
25/05/2017 15:00	4.226
25/05/2017 16:00	5.1132
25/05/2017 17:00	4.4603
25/05/2017 18:00	31.9319
25/05/2017 19:00	41.8934
25/05/2017 20:00	38.4579
25/05/2017 21:00	18.6705
25/05/2017 22:00	18.3651
25/05/2017 23:00	34.2289
26/05/2017 00:00	39.2966
26/05/2017 01:00	19.4363
26/05/2017 02:00	11.7668
26/05/2017 03:00	8.7575
26/05/2017 04:00	7.0504
26/05/2017 05:00	7.0667
26/05/2017 06:00	6.6843
26/05/2017 07:00	5.075
26/05/2017 08:00	4.3296
27/05/2017 09:00	3.5946
27/05/2017 10:00	3.4295
27/05/2017 11:00	3.1802
27/05/2017 12:00	3.1274
27/05/2017 13:00	3.677
27/05/2017 14:00	4.1797
27/05/2017 15:00	4.1885
27/05/2017 16:00	4.5208
27/05/2017 17:00	15.6267
27/05/2017 18:00	24.2217
27/05/2017 19:00	13.0458
27/05/2017 20:00	8.1364
27/05/2017 21:00	5.3021
27/05/2017 22:00	4.7616
27/05/2017 23:00	4.912
28/05/2017 00:00	17.975
28/05/2017 01:00	41.4335
28/05/2017 02:00	36.7358
28/05/2017 03:00	41.8623
28/05/2017 04:00	41.8612
28/05/2017 05:00	41.8629
28/05/2017 06:00	41.8622
28/05/2017 07:00	41.8605
28/05/2017 08:00	41.861
28/05/2017 09:00	41.8623
28/05/2017 10:00	41.8683
28/05/2017 11:00	41.8736
28/05/2017 12:00	41.8824
28/05/2017 13:00	41.8833
28/05/2017 14:00	41.2456
28/05/2017 15:00	41.8829
28/05/2017 16:00	41.2433
28/05/2017 17:00	34.8073
28/05/2017 18:00	20.3783
28/05/2017 19:00	17.3941
28/05/2017 20:00	19.2318
28/05/2017 21:00	14.2042
28/05/2017 22:00	9.7916
28/05/2017 23:00	6.9393
29/05/2017 00:00	6.3591

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
29/05/2017 01:00	5.5754
29/05/2017 02:00	5.6856
29/05/2017 03:00	4.5842
29/05/2017 04:00	4.5641
29/05/2017 05:00	4.5887
29/05/2017 06:00	4.3114
29/05/2017 07:00	4.1192
29/05/2017 08:00	3.9534

