

## 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
								<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
15/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	121.0549
16/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	119.4515
17/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	130.075
18/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	128.4814
19/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	128.0263
20/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	155.4797
21/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	166.9929

**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
15/09/2017 05:00	132.6488
15/09/2017 06:00	134.1093
15/09/2017 07:00	111.4563
15/09/2017 08:00	102.2143
15/09/2017 09:00	87.7112
15/09/2017 10:00	125.2911
15/09/2017 11:00	139.6368
15/09/2017 12:00	143.813
15/09/2017 13:00	99.3478
15/09/2017 14:00	125.3432

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
15/09/2017 15:00	136.3688
15/09/2017 16:00	146.5741
15/09/2017 17:00	155.8054
15/09/2017 18:00	144.826
15/09/2017 19:00	87.7112
15/09/2017 20:00	100.4472
15/09/2017 21:00	109.4779
15/09/2017 22:00	112.8475
15/09/2017 23:00	163.3694
16/09/2017 00:00	120.092

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
16/09/2017 01:00	83.4425
16/09/2017 02:00	83.0778
16/09/2017 03:00	127.5397
16/09/2017 04:00	132.1666
16/09/2017 05:00	142.0322
16/09/2017 06:00	93.5983
16/09/2017 07:00	89.3481
16/09/2017 08:00	108.1001
16/09/2017 09:00	135.9061
16/09/2017 10:00	150.9492
16/09/2017 11:00	131.4993
16/09/2017 12:00	91.0688
16/09/2017 13:00	97.1528
16/09/2017 14:00	111.6787
16/09/2017 15:00	124.0966
16/09/2017 16:00	146.5174
16/09/2017 17:00	117.2877
16/09/2017 18:00	84.9353
16/09/2017 19:00	82.6055
16/09/2017 20:00	112.3778
16/09/2017 21:00	124.7955
16/09/2017 22:00	163.9855
16/09/2017 23:00	104.397
17/09/2017 00:00	107.119
17/09/2017 01:00	118.7427
17/09/2017 02:00	140.76
17/09/2017 03:00	138.9208
17/09/2017 04:00	148.9622
17/09/2017 05:00	87.8121
17/09/2017 06:00	147.3332
17/09/2017 07:00	145.3415
17/09/2017 08:00	146.4132
17/09/2017 09:00	129.1299
17/09/2017 10:00	93.4669
17/09/2017 11:00	68.4526
17/09/2017 12:00	173.7574
17/09/2017 13:00	141.0639
17/09/2017 14:00	138.9365
17/09/2017 15:00	178.6067
17/09/2017 16:00	123.5069
17/09/2017 17:00	98.5284
17/09/2017 18:00	104.5525
17/09/2017 19:00	138.781
17/09/2017 20:00	155.9698
17/09/2017 21:00	162.4168
17/09/2017 22:00	103.5896
17/09/2017 23:00	98.9231
18/09/2017 00:00	126.4699
18/09/2017 01:00	109.5789
18/09/2017 02:00	117.0132
18/09/2017 03:00	195.5866
18/09/2017 04:00	136.5695
18/09/2017 05:00	117.9247
18/09/2017 06:00	120.9735
18/09/2017 07:00	137.3513
18/09/2017 08:00	165.8781
18/09/2017 09:00	130.9965
18/09/2017 10:00	93.8242
18/09/2017 11:00	104.5551
18/09/2017 12:00	132.1375

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
18/09/2017 13:00	161.9658
18/09/2017 14:00	184.9513
18/09/2017 15:00	110.6956
18/09/2017 16:00	101.375
18/09/2017 17:00	128.0581
18/09/2017 18:00	136.6781
18/09/2017 19:00	163.8041
18/09/2017 20:00	124.7867
18/09/2017 21:00	93.8879
18/09/2017 22:00	103.0912
18/09/2017 23:00	137.5152
19/09/2017 00:00	141.231
19/09/2017 01:00	166.0235
19/09/2017 02:00	109.1612
19/09/2017 03:00	95.8685
19/09/2017 04:00	120.8184
19/09/2017 05:00	127.996
19/09/2017 06:00	141.6158
19/09/2017 07:00	126.7733
19/09/2017 08:00	94.9701
19/09/2017 09:00	103.8597
19/09/2017 10:00	123.9
19/09/2017 11:00	129.684
19/09/2017 12:00	156.9254
19/09/2017 13:00	122.4284
19/09/2017 14:00	116.6174
19/09/2017 15:00	116.6751
19/09/2017 16:00	116.2411
19/09/2017 17:00	125.1798
19/09/2017 18:00	108.8126
19/09/2017 19:00	79.3696
19/09/2017 20:00	89.9896
19/09/2017 21:00	85.4603
19/09/2017 22:00	146.7833
19/09/2017 23:00	182.9017
20/09/2017 00:00	166.8449
20/09/2017 01:00	115.8779
20/09/2017 02:00	115.5628
20/09/2017 03:00	179.7478
20/09/2017 04:00	198.4154
20/09/2017 05:00	206.466
20/09/2017 06:00	211.28
20/09/2017 07:00	135.8492
20/09/2017 08:00	117.7071
20/09/2017 09:00	112.1036
20/09/2017 10:00	113.565
20/09/2017 11:00	115.3251
20/09/2017 12:00	117.413
20/09/2017 13:00	121.207
20/09/2017 14:00	150.6391
20/09/2017 15:00	176.3015
20/09/2017 16:00	195.7198
20/09/2017 17:00	212.0118
20/09/2017 18:00	176.1833
20/09/2017 19:00	134.4938
20/09/2017 20:00	164.4038
20/09/2017 21:00	173.2109
20/09/2017 22:00	188.9919
20/09/2017 23:00	142.921
21/09/2017 00:00	113.5377

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Humedad Prom/Hora</b>
21/09/2017 01:00	129.5222
21/09/2017 02:00	150.6391
21/09/2017 03:00	176.3015
21/09/2017 04:00	195.7198
21/09/2017 05:00	289.0599
21/09/2017 06:00	282.7928
21/09/2017 07:00	285.3106
21/09/2017 08:00	288.7671
21/09/2017 09:00	288.5661
21/09/2017 10:00	184.1678
21/09/2017 11:00	103.8551
21/09/2017 12:00	185.1935
21/09/2017 13:00	109.5229
21/09/2017 14:00	236.4585
21/09/2017 15:00	108.916
21/09/2017 16:00	81.0662
21/09/2017 17:00	92.4368
21/09/2017 18:00	111.925
21/09/2017 19:00	111.2903
21/09/2017 20:00	115.382
21/09/2017 21:00	117.2015
21/09/2017 22:00	183.8609
21/09/2017 23:00	132.2568
22/09/2017 00:00	130.9074
22/09/2017 01:00	139.4453
22/09/2017 02:00	145.3273
22/09/2017 03:00	142.06
22/09/2017 04:00	142.06

## 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
								<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
15/09/2017	CRE 39 KM-100	121.0549
16/09/2017	CRE 39 KM-100	119.4515
17/09/2017	CRE 39 KM-100	130.075
18/09/2017	CRE 39 KM-100	128.4814
19/09/2017	CRE 39 KM-100	128.0263
20/09/2017	CRE 39 KM-100	155.4797
21/09/2017	CRE 39 KM-100	166.9929

**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
15/09/2017 09:00	87.7112
15/09/2017 10:00	125.2911
15/09/2017 11:00	139.6368
15/09/2017 12:00	143.813
15/09/2017 13:00	99.3478
15/09/2017 14:00	125.3432
15/09/2017 15:00	136.3688
15/09/2017 16:00	146.5741
15/09/2017 17:00	155.8054
15/09/2017 18:00	144.826

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
15/09/2017 19:00	87.7112
15/09/2017 20:00	100.4472
15/09/2017 21:00	109.4779
15/09/2017 22:00	112.8475
15/09/2017 23:00	163.3694
16/09/2017 00:00	120.092
16/09/2017 01:00	83.4425
16/09/2017 02:00	83.0778
16/09/2017 03:00	127.5397
16/09/2017 04:00	132.1666

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
16/09/2017 05:00	132.6488
16/09/2017 06:00	134.1093
16/09/2017 07:00	111.4563
16/09/2017 08:00	102.2143
16/09/2017 09:00	135.9061
16/09/2017 10:00	150.9492
16/09/2017 11:00	131.4993
16/09/2017 12:00	91.0688
16/09/2017 13:00	97.1528
16/09/2017 14:00	111.6787
16/09/2017 15:00	124.0966
16/09/2017 16:00	146.5174
16/09/2017 17:00	117.2877
16/09/2017 18:00	84.9353
16/09/2017 19:00	82.6055
16/09/2017 20:00	112.3778
16/09/2017 21:00	124.7955
16/09/2017 22:00	163.9855
16/09/2017 23:00	104.397
17/09/2017 00:00	107.119
17/09/2017 01:00	118.7427
17/09/2017 02:00	140.76
17/09/2017 03:00	138.9208
17/09/2017 04:00	148.9622
17/09/2017 05:00	142.0322
17/09/2017 06:00	93.5983
17/09/2017 07:00	89.3481
17/09/2017 08:00	108.1001
17/09/2017 09:00	129.1299
17/09/2017 10:00	93.4669
17/09/2017 11:00	68.4526
17/09/2017 12:00	173.7574
17/09/2017 13:00	141.0639
17/09/2017 14:00	138.9365
17/09/2017 15:00	178.6067
17/09/2017 16:00	123.5069
17/09/2017 17:00	98.5284
17/09/2017 18:00	104.5525
17/09/2017 19:00	138.781
17/09/2017 20:00	155.9698
17/09/2017 21:00	162.4168
17/09/2017 22:00	103.5896
17/09/2017 23:00	98.9231
18/09/2017 00:00	126.4699
18/09/2017 01:00	109.5789
18/09/2017 02:00	117.0132
18/09/2017 03:00	195.5866
18/09/2017 04:00	136.5695
18/09/2017 05:00	87.8121
18/09/2017 06:00	147.3332
18/09/2017 07:00	145.3415
18/09/2017 08:00	146.4132
18/09/2017 09:00	130.9965
18/09/2017 10:00	93.8242
18/09/2017 11:00	104.5551
18/09/2017 12:00	132.1375
18/09/2017 13:00	161.9658
18/09/2017 14:00	184.9513
18/09/2017 15:00	110.6956
18/09/2017 16:00	101.375

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
18/09/2017 17:00	128.0581
18/09/2017 18:00	136.6781
18/09/2017 19:00	163.8041
18/09/2017 20:00	124.7867
18/09/2017 21:00	93.8879
18/09/2017 22:00	103.0912
18/09/2017 23:00	137.5152
19/09/2017 00:00	141.231
19/09/2017 01:00	166.0235
19/09/2017 02:00	109.1612
19/09/2017 03:00	95.8685
19/09/2017 04:00	120.8184
19/09/2017 05:00	117.9247
19/09/2017 06:00	120.9735
19/09/2017 07:00	137.3513
19/09/2017 08:00	165.8781
19/09/2017 09:00	103.8597
19/09/2017 10:00	123.9
19/09/2017 11:00	129.684
19/09/2017 12:00	156.9254
19/09/2017 13:00	122.4284
19/09/2017 14:00	116.6174
19/09/2017 15:00	116.6751
19/09/2017 16:00	116.2411
19/09/2017 17:00	125.1798
19/09/2017 18:00	108.8126
19/09/2017 19:00	79.3696
19/09/2017 20:00	89.9896
19/09/2017 21:00	85.4603
19/09/2017 22:00	146.7833
19/09/2017 23:00	182.9017
20/09/2017 00:00	166.8449
20/09/2017 01:00	115.8779
20/09/2017 02:00	115.5628
20/09/2017 03:00	179.7478
20/09/2017 04:00	198.4154
20/09/2017 05:00	127.996
20/09/2017 06:00	141.6158
20/09/2017 07:00	126.7733
20/09/2017 08:00	94.9701
20/09/2017 09:00	112.1036
20/09/2017 10:00	113.565
20/09/2017 11:00	115.3251
20/09/2017 12:00	117.413
20/09/2017 13:00	121.207
20/09/2017 14:00	150.6391
20/09/2017 15:00	176.3015
20/09/2017 16:00	195.7198
20/09/2017 17:00	212.0118
20/09/2017 18:00	176.1833
20/09/2017 19:00	134.4938
20/09/2017 20:00	164.4038
20/09/2017 21:00	173.2109
20/09/2017 22:00	188.9919
20/09/2017 23:00	142.921
21/09/2017 00:00	113.5377
21/09/2017 01:00	129.5222
21/09/2017 02:00	150.6391
21/09/2017 03:00	176.3015
21/09/2017 04:00	195.7198

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Humedad Prom/Hora</b>
21/09/2017 05:00	206.466
21/09/2017 06:00	211.28
21/09/2017 07:00	135.8492
21/09/2017 08:00	117.7071
21/09/2017 09:00	288.5661
21/09/2017 10:00	184.1678
21/09/2017 11:00	103.8551
21/09/2017 12:00	185.1935
21/09/2017 13:00	109.5229
21/09/2017 14:00	236.4585
21/09/2017 15:00	108.916
21/09/2017 16:00	81.0662
21/09/2017 17:00	92.4368
21/09/2017 18:00	111.925
21/09/2017 19:00	111.2903
21/09/2017 20:00	115.382
21/09/2017 21:00	117.2015
21/09/2017 22:00	183.8609
21/09/2017 23:00	132.2568
22/09/2017 00:00	130.9074
22/09/2017 01:00	139.4453
22/09/2017 02:00	145.3273
22/09/2017 03:00	142.06
22/09/2017 04:00	142.06
22/09/2017 05:00	289.0599
22/09/2017 06:00	282.7928
22/09/2017 07:00	285.3106
22/09/2017 08:00	288.7671

## 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
								<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
15/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	132.9431
16/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	142.2364
17/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	162.5427
18/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	174.6222
19/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	194.6663
20/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	205.1985
21/09/2017	CRE 15 Zacate Colorado	206.4561

**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
15/09/2017 09:00	117.998
15/09/2017 10:00	122.2642
15/09/2017 11:00	124.2567
15/09/2017 12:00	130.3146
15/09/2017 13:00	134.1533
15/09/2017 14:00	141.5987
15/09/2017 15:00	146.0087
15/09/2017 16:00	147.7589
15/09/2017 17:00	148.9884
15/09/2017 18:00	146.5191

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
15/09/2017 19:00	143.3736
15/09/2017 20:00	143.0769
15/09/2017 21:00	141.2748
15/09/2017 22:00	137.7717
15/09/2017 23:00	135.4592
16/09/2017 00:00	135.178
16/09/2017 01:00	134.2465
16/09/2017 02:00	132.5559
16/09/2017 03:00	130.6139
16/09/2017 04:00	129.2018

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
16/09/2017 05:00	124.7218
16/09/2017 06:00	119.5099
16/09/2017 07:00	112.821
16/09/2017 08:00	110.9697
16/09/2017 09:00	115.6038
16/09/2017 10:00	122.6865
16/09/2017 11:00	126.1624
16/09/2017 12:00	130.325
16/09/2017 13:00	137.6305
16/09/2017 14:00	143.0302
16/09/2017 15:00	148.5324
16/09/2017 16:00	154.269
16/09/2017 17:00	152.5757
16/09/2017 18:00	151.402
16/09/2017 19:00	150.9213
16/09/2017 20:00	149.6737
16/09/2017 21:00	150.2813
16/09/2017 22:00	150.1013
16/09/2017 23:00	148.3173
17/09/2017 00:00	146.0683
17/09/2017 01:00	145.7988
17/09/2017 02:00	145.5553
17/09/2017 03:00	143.6042
17/09/2017 04:00	143.1559
17/09/2017 05:00	139.5738
17/09/2017 06:00	138.5892
17/09/2017 07:00	138.6604
17/09/2017 08:00	141.1543
17/09/2017 09:00	144.3478
17/09/2017 10:00	150.7892
17/09/2017 11:00	155.6746
17/09/2017 12:00	165.5038
17/09/2017 13:00	170.011
17/09/2017 14:00	174.2953
17/09/2017 15:00	178.2324
17/09/2017 16:00	182.4105
17/09/2017 17:00	177.8295
17/09/2017 18:00	177.8075
17/09/2017 19:00	174.1709
17/09/2017 20:00	171.8222
17/09/2017 21:00	168.3398
17/09/2017 22:00	163.58
17/09/2017 23:00	161.6406
18/09/2017 00:00	159.7504
18/09/2017 01:00	157.1567
18/09/2017 02:00	154.2275
18/09/2017 03:00	152.976
18/09/2017 04:00	151.7595
18/09/2017 05:00	150.9369
18/09/2017 06:00	151.5743
18/09/2017 07:00	151.7971
18/09/2017 08:00	154.3908
18/09/2017 09:00	154.8494
18/09/2017 10:00	157.3057
18/09/2017 11:00	162.5591
18/09/2017 12:00	167.1297
18/09/2017 13:00	174.3744
18/09/2017 14:00	178.0226
18/09/2017 15:00	184.0287
18/09/2017 16:00	186.9112

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
18/09/2017 17:00	186.6793
18/09/2017 18:00	185.6623
18/09/2017 19:00	183.4794
18/09/2017 20:00	183.4755
18/09/2017 21:00	182.8044
18/09/2017 22:00	179.1743
18/09/2017 23:00	177.9993
19/09/2017 00:00	177.7039
19/09/2017 01:00	175.0441
19/09/2017 02:00	173.0749
19/09/2017 03:00	171.497
19/09/2017 04:00	170.6225
19/09/2017 05:00	170.0356
19/09/2017 06:00	170.2455
19/09/2017 07:00	168.8619
19/09/2017 08:00	169.393
19/09/2017 09:00	171.6214
19/09/2017 10:00	173.1047
19/09/2017 11:00	178.6405
19/09/2017 12:00	184.8513
19/09/2017 13:00	191.6555
19/09/2017 14:00	196.4308
19/09/2017 15:00	196.4178
19/09/2017 16:00	200.6413
19/09/2017 17:00	210.7827
19/09/2017 18:00	212.3775
19/09/2017 19:00	210.0261
19/09/2017 20:00	207.2874
19/09/2017 21:00	205.9892
19/09/2017 22:00	203.5756
19/09/2017 23:00	200.2448
20/09/2017 00:00	198.1824
20/09/2017 01:00	197.8261
20/09/2017 02:00	196.2598
20/09/2017 03:00	193.4109
20/09/2017 04:00	191.1955
20/09/2017 05:00	189.0424
20/09/2017 06:00	187.7533
20/09/2017 07:00	187.0317
20/09/2017 08:00	187.6432
20/09/2017 09:00	189.8702
20/09/2017 10:00	193.2419
20/09/2017 12:00	205.6363
20/09/2017 13:00	214.3338
20/09/2017 17:00	221.0589
20/09/2017 18:00	220.1753
20/09/2017 19:00	215.3326
20/09/2017 20:00	214.4646
20/09/2017 21:00	209.8396
20/09/2017 22:00	208.0526
20/09/2017 23:00	207.6573
21/09/2017 00:00	205.7586
21/09/2017 01:00	203.4914
21/09/2017 02:00	201.4915
21/09/2017 03:00	200.2267
21/09/2017 04:00	199.9287
21/09/2017 05:00	198.7368
21/09/2017 06:00	197.8688
21/09/2017 07:00	197.1174
21/09/2017 08:00	199.6877



<b>Fecha y Hora</b>	<b>Humedad Prom/Hora</b>
21/09/2017 09:00	203.3489
21/09/2017 10:00	204.8608
21/09/2017 11:00	211.7574
21/09/2017 12:00	216.6375
21/09/2017 13:00	224.1811
21/09/2017 14:00	225.6735
21/09/2017 15:00	228.3074
21/09/2017 16:00	234.6114
21/09/2017 17:00	229.7739
21/09/2017 18:00	227.0572
21/09/2017 19:00	225.4377
21/09/2017 20:00	222.6833
21/09/2017 21:00	220.6495
21/09/2017 22:00	219.0378
21/09/2017 23:00	219.2389
22/09/2017 00:00	217.6516
22/09/2017 01:00	216.0996
22/09/2017 02:00	214.3304
22/09/2017 03:00	213.7521
22/09/2017 04:00	206.7957
22/09/2017 05:00	141.7075
22/09/2017 06:00	142.8476
22/09/2017 07:00	143.4824
22/09/2017 08:00	145.0228

## 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
								<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
15/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	132.9431
16/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	142.2364
17/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	162.5427
18/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	174.6222
19/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	194.6663
20/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	205.1985
21/09/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	206.4561

**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
15/09/2017 09:00	117.998
15/09/2017 10:00	122.2642
15/09/2017 11:00	124.2567
15/09/2017 12:00	130.3146
15/09/2017 13:00	134.1533
15/09/2017 14:00	141.5987
15/09/2017 15:00	146.0087
15/09/2017 16:00	147.7589
15/09/2017 17:00	148.9884
15/09/2017 18:00	146.5191

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
15/09/2017 19:00	143.3736
15/09/2017 20:00	143.0769
15/09/2017 21:00	141.2748
15/09/2017 22:00	137.7717
15/09/2017 23:00	135.4592
16/09/2017 00:00	135.178
16/09/2017 01:00	134.2465
16/09/2017 02:00	132.5559
16/09/2017 03:00	130.6139
16/09/2017 04:00	129.2018

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
16/09/2017 05:00	124.7218
16/09/2017 06:00	119.5099
16/09/2017 07:00	112.821
16/09/2017 08:00	110.9697
16/09/2017 09:00	115.6038
16/09/2017 10:00	122.6865
16/09/2017 11:00	126.1624
16/09/2017 12:00	130.325
16/09/2017 13:00	137.6305
16/09/2017 14:00	143.0302
16/09/2017 15:00	148.5324
16/09/2017 16:00	154.269
16/09/2017 17:00	152.5757
16/09/2017 18:00	151.402
16/09/2017 19:00	150.9213
16/09/2017 20:00	149.6737
16/09/2017 21:00	150.2813
16/09/2017 22:00	150.1013
16/09/2017 23:00	148.3173
17/09/2017 00:00	146.0683
17/09/2017 01:00	145.7988
17/09/2017 02:00	145.5553
17/09/2017 03:00	143.6042
17/09/2017 04:00	143.1559
17/09/2017 05:00	139.5738
17/09/2017 06:00	138.5892
17/09/2017 07:00	138.6604
17/09/2017 08:00	141.1543
17/09/2017 09:00	144.3478
17/09/2017 10:00	150.7892
17/09/2017 11:00	155.6746
17/09/2017 12:00	165.5038
17/09/2017 13:00	170.011
17/09/2017 14:00	174.2953
17/09/2017 15:00	178.2324
17/09/2017 16:00	182.4105
17/09/2017 17:00	177.8295
17/09/2017 18:00	177.8075
17/09/2017 19:00	174.1709
17/09/2017 20:00	171.8222
17/09/2017 21:00	168.3398
17/09/2017 22:00	163.58
17/09/2017 23:00	161.6406
18/09/2017 00:00	159.7504
18/09/2017 01:00	157.1567
18/09/2017 02:00	154.2275
18/09/2017 03:00	152.976
18/09/2017 04:00	151.7595
18/09/2017 05:00	150.9369
18/09/2017 06:00	151.5743
18/09/2017 07:00	151.7971
18/09/2017 08:00	154.3908
18/09/2017 09:00	154.8494
18/09/2017 10:00	157.3057
18/09/2017 11:00	162.5591
18/09/2017 12:00	167.1297
18/09/2017 13:00	174.3744
18/09/2017 14:00	178.0226
18/09/2017 15:00	184.0287
18/09/2017 16:00	186.9112

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
18/09/2017 17:00	186.6793
18/09/2017 18:00	185.6623
18/09/2017 19:00	183.4794
18/09/2017 20:00	183.4755
18/09/2017 21:00	182.8044
18/09/2017 22:00	179.1743
18/09/2017 23:00	177.9993
19/09/2017 00:00	177.7039
19/09/2017 01:00	175.0441
19/09/2017 02:00	173.0749
19/09/2017 03:00	171.497
19/09/2017 04:00	170.6225
19/09/2017 05:00	170.0356
19/09/2017 06:00	170.2455
19/09/2017 07:00	168.8619
19/09/2017 08:00	169.393
19/09/2017 09:00	171.6214
19/09/2017 10:00	173.1047
19/09/2017 11:00	178.6405
19/09/2017 12:00	184.8513
19/09/2017 13:00	191.6555
19/09/2017 14:00	196.4308
19/09/2017 15:00	196.4178
19/09/2017 16:00	200.6413
19/09/2017 17:00	210.7827
19/09/2017 18:00	212.3775
19/09/2017 19:00	210.0261
19/09/2017 20:00	207.2874
19/09/2017 21:00	205.9892
19/09/2017 22:00	203.5756
19/09/2017 23:00	200.2448
20/09/2017 00:00	198.1824
20/09/2017 01:00	197.8261
20/09/2017 02:00	196.2598
20/09/2017 03:00	193.4109
20/09/2017 04:00	191.1955
20/09/2017 05:00	189.0424
20/09/2017 06:00	187.7533
20/09/2017 07:00	187.0317
20/09/2017 08:00	187.6432
20/09/2017 09:00	189.8702
20/09/2017 10:00	193.2419
20/09/2017 12:00	205.6363
20/09/2017 13:00	214.3338
20/09/2017 17:00	221.0589
20/09/2017 18:00	220.1753
20/09/2017 19:00	215.3326
20/09/2017 20:00	214.4646
20/09/2017 21:00	209.8396
20/09/2017 22:00	208.0526
20/09/2017 23:00	207.6573
21/09/2017 00:00	205.7586
21/09/2017 01:00	203.4914
21/09/2017 02:00	201.4915
21/09/2017 03:00	200.2267
21/09/2017 04:00	199.9287
21/09/2017 05:00	198.7368
21/09/2017 06:00	197.8688
21/09/2017 07:00	197.1174
21/09/2017 08:00	199.6877

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Humedad Prom/Hora</b>
21/09/2017 09:00	203.3489
21/09/2017 10:00	204.8608
21/09/2017 11:00	211.7574
21/09/2017 12:00	216.6375
21/09/2017 13:00	224.1811
21/09/2017 14:00	225.6735
21/09/2017 15:00	228.3074
21/09/2017 16:00	234.6114
21/09/2017 17:00	229.7739
21/09/2017 18:00	227.0572
21/09/2017 19:00	225.4377
21/09/2017 20:00	222.6833
21/09/2017 21:00	220.6495
21/09/2017 22:00	219.0378
21/09/2017 23:00	219.2389
22/09/2017 00:00	217.6516
22/09/2017 01:00	216.0996
22/09/2017 02:00	214.3304
22/09/2017 03:00	213.7521
22/09/2017 04:00	206.7957
22/09/2017 05:00	141.7075
22/09/2017 06:00	142.8476
22/09/2017 07:00	143.4824
22/09/2017 08:00	145.0228

## 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
									<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
15/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	6.9171
16/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.1999
17/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	7.6378
18/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	6.4893
21/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.3727

**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
15/09/2017 05:00	12.4565
15/09/2017 06:00	6.5469
15/09/2017 07:00	4.9553
15/09/2017 08:00	4.9319
15/09/2017 09:00	6.5469
15/09/2017 10:00	6.1352
15/09/2017 11:00	7.2095
15/09/2017 12:00	7.6617
15/09/2017 13:00	11.1625
15/09/2017 14:00	16.8478

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
15/09/2017 15:00	12.3024
15/09/2017 16:00	7.2583
15/09/2017 17:00	6.8966
15/09/2017 18:00	6.8677
15/09/2017 19:00	5.2599
15/09/2017 20:00	4.5047
15/09/2017 21:00	5.0935
15/09/2017 22:00	6.4023
15/09/2017 23:00	6.3836
16/09/2017 00:00	5.5649

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
16/09/2017 01:00	5.0977
16/09/2017 02:00	4.4611
16/09/2017 03:00	2.4194
16/09/2017 04:00	3.0452
16/09/2017 05:00	3.4694
16/09/2017 06:00	4.77
16/09/2017 07:00	5.1852
16/09/2017 08:00	5.6627
16/09/2017 09:00	5.1416
16/09/2017 10:00	5.6382
16/09/2017 11:00	6.5257
16/09/2017 12:00	6.8548
16/09/2017 13:00	10.395
16/09/2017 14:00	17.2946
16/09/2017 15:00	17.0858
16/09/2017 16:00	19.1079
16/09/2017 17:00	13.5171
16/09/2017 18:00	5.8328
16/09/2017 19:00	5.401
16/09/2017 20:00	4.9999
16/09/2017 21:00	5.7243
16/09/2017 22:00	5.2116
16/09/2017 23:00	5.9444
17/09/2017 00:00	7.9758
17/09/2017 01:00	9.2479
17/09/2017 02:00	9.766
17/09/2017 03:00	9.1124
17/09/2017 04:00	6.9346
17/09/2017 05:00	4.8602
17/09/2017 06:00	5.6398
17/09/2017 07:00	5.7685
17/09/2017 08:00	6.2806
17/09/2017 09:00	6.6728
17/09/2017 10:00	6.7327
17/09/2017 11:00	6.9195
17/09/2017 12:00	7.7896
17/09/2017 13:00	8.0869
17/09/2017 14:00	8.2272
17/09/2017 15:00	8.528
17/09/2017 16:00	8.3431
17/09/2017 17:00	7.9888
17/09/2017 18:00	8.146
17/09/2017 19:00	7.0192
17/09/2017 20:00	7.3006
17/09/2017 21:00	8.1978
17/09/2017 22:00	9.1426
17/09/2017 23:00	9.6613
18/09/2017 00:00	11.1612
18/09/2017 01:00	10.3571
18/09/2017 02:00	7.0174
18/09/2017 03:00	7.0965
18/09/2017 04:00	6.3702
18/09/2017 05:00	5.4252
18/09/2017 06:00	4.9358
18/09/2017 07:00	4.8243
18/09/2017 08:00	3.6873
18/09/2017 09:00	3.5762
18/09/2017 10:00	4.8293
18/09/2017 11:00	7.0698
18/09/2017 12:00	9.2993

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
18/09/2017 13:00	9.9251
18/09/2017 14:00	9.6077
18/09/2017 15:00	7.1825
18/09/2017 16:00	7.2046
18/09/2017 17:00	10.776
18/09/2017 18:00	9.1594
18/09/2017 19:00	7.8461
18/09/2017 20:00	6.9968
18/09/2017 21:00	6.1508
18/09/2017 22:00	6.2809
18/09/2017 23:00	6.1883
19/09/2017 00:00	6.0383
19/09/2017 01:00	5.7074
19/09/2017 02:00	5.3809
19/09/2017 03:00	4.3459
19/09/2017 04:00	3.3056
21/09/2017 05:00	10.0001
21/09/2017 06:00	11.7719
21/09/2017 07:00	8.7544
21/09/2017 08:00	5.8069
21/09/2017 09:00	5.5942
21/09/2017 10:00	8.9431
21/09/2017 11:00	18.265
21/09/2017 12:00	31.5706
21/09/2017 13:00	22.5261
21/09/2017 14:00	13.926
21/09/2017 15:00	12.8368
21/09/2017 16:00	22.267
21/09/2017 17:00	25.576
21/09/2017 18:00	23.1362
21/09/2017 19:00	19.096
21/09/2017 20:00	12.9825
21/09/2017 21:00	9.8513
21/09/2017 22:00	10.0544
21/09/2017 23:00	9.8701
22/09/2017 00:00	9.5289
22/09/2017 01:00	8.2047
22/09/2017 02:00	7.183
22/09/2017 03:00	6.6003
22/09/2017 04:00	6.6003



## 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 ( 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
19/09/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	7.1791
20/09/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	7.0128
21/09/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	7.3313

**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
19/09/2017 05:00	3.9276
19/09/2017 06:00	3.9812
19/09/2017 07:00	4.4816
19/09/2017 08:00	4.6416
19/09/2017 09:00	4.6447
19/09/2017 10:00	4.162
19/09/2017 11:00	3.8402
19/09/2017 12:00	13.3691
19/09/2017 13:00	19.909
19/09/2017 14:00	7.3239

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
19/09/2017 15:00	7.3651
19/09/2017 16:00	6.9666
19/09/2017 17:00	6.0501
19/09/2017 18:00	6.5258
19/09/2017 19:00	7.4217
19/09/2017 20:00	7.9524
19/09/2017 21:00	7.8955
19/09/2017 22:00	7.8971
19/09/2017 23:00	7.7302
20/09/2017 00:00	7.0511



<b>Fecha y Hora</b>	<b>Acido sulfhídrico Prom/Hora</b>
20/09/2017 01:00	7.7388
20/09/2017 02:00	7.6786
20/09/2017 03:00	7.0966
20/09/2017 04:00	6.648
20/09/2017 05:00	6.4766
20/09/2017 06:00	5.6354
20/09/2017 07:00	6.6201
20/09/2017 08:00	6.848
20/09/2017 09:00	6.7974
20/09/2017 10:00	6.4115
20/09/2017 11:00	5.8027
20/09/2017 12:00	5.0545
20/09/2017 13:00	6.2611
20/09/2017 14:00	6.6201
20/09/2017 15:00	8.3069
20/09/2017 16:00	6.848
20/09/2017 17:00	6.1394
20/09/2017 18:00	5.6977
20/09/2017 19:00	7.5072
20/09/2017 20:00	8.6481
20/09/2017 21:00	9.1929
20/09/2017 22:00	8.3069
20/09/2017 23:00	8.062
21/09/2017 00:00	6.3533
21/09/2017 01:00	7.1843
21/09/2017 02:00	7.7371
21/09/2017 03:00	7.9157
21/09/2017 04:00	7.8814
21/09/2017 05:00	7.5625
21/09/2017 06:00	6.7152
21/09/2017 07:00	7.2024
21/09/2017 08:00	7.271
21/09/2017 09:00	6.7971
21/09/2017 10:00	6.4944
21/09/2017 11:00	5.8991
21/09/2017 12:00	5.4106
21/09/2017 13:00	7.1925
21/09/2017 14:00	7.4823
21/09/2017 15:00	7.528
21/09/2017 16:00	7.187
21/09/2017 17:00	7.3619
21/09/2017 18:00	6.1946
21/09/2017 19:00	7.7378
21/09/2017 20:00	8.0201
21/09/2017 21:00	8.6896
21/09/2017 22:00	8.4545
21/09/2017 23:00	7.8403
22/09/2017 00:00	6.9751
22/09/2017 01:00	7.6738
22/09/2017 02:00	8.2245
22/09/2017 03:00	8.2012
22/09/2017 04:00	7.8357

## 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
									<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
15/09/2017	CRE 24 Puebla	8.5599
16/09/2017	CRE 24 Puebla	14.9805
17/09/2017	CRE 24 Puebla	9.8167
20/09/2017	CRE 24 Puebla	6.7129
21/09/2017	CRE 24 Puebla	6.0752

**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
15/09/2017 09:00	5.0345
15/09/2017 10:00	4.3756
15/09/2017 11:00	4.9032
15/09/2017 12:00	6.6783
15/09/2017 13:00	4.8442
15/09/2017 14:00	4.6628
15/09/2017 15:00	6.0012
15/09/2017 16:00	4.6038
15/09/2017 17:00	5.1741
15/09/2017 18:00	9.7933

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
15/09/2017 19:00	8.3474
15/09/2017 20:00	8.3976
15/09/2017 21:00	12.5293
15/09/2017 22:00	11.3736
15/09/2017 23:00	9.2262
16/09/2017 00:00	9.0694
16/09/2017 01:00	11.0843
16/09/2017 02:00	9.8896
16/09/2017 03:00	12.7946
16/09/2017 04:00	11.6581

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
16/09/2017 05:00	10.3743
16/09/2017 06:00	9.5014
16/09/2017 07:00	13.7255
16/09/2017 08:00	11.3951
16/09/2017 09:00	11.1508
16/09/2017 10:00	11.7424
16/09/2017 11:00	13.3735
16/09/2017 12:00	14.3464
16/09/2017 13:00	11.797
16/09/2017 14:00	10.5805
16/09/2017 15:00	12.7348
16/09/2017 16:00	13.7124
16/09/2017 17:00	14.1524
16/09/2017 18:00	14.0505
16/09/2017 19:00	19.0414
16/09/2017 20:00	20.3452
16/09/2017 21:00	18.1585
16/09/2017 22:00	16.6078
16/09/2017 23:00	17.4301
17/09/2017 00:00	18.3559
17/09/2017 01:00	17.3038
17/09/2017 02:00	16.2773
17/09/2017 03:00	14.9406
17/09/2017 04:00	13.5852
17/09/2017 05:00	13.4415
17/09/2017 06:00	20.3526
17/09/2017 07:00	14.6849
17/09/2017 08:00	11.3666
17/09/2017 09:00	11.7106
17/09/2017 10:00	13.4885
17/09/2017 11:00	13.2429
17/09/2017 12:00	11.6795
17/09/2017 13:00	11.8082
17/09/2017 14:00	12.0321
17/09/2017 15:00	10.6586
17/09/2017 16:00	10.4363
17/09/2017 17:00	15.5718
17/09/2017 18:00	8.7202
17/09/2017 19:00	8.1825
17/09/2017 20:00	9.9567
17/09/2017 21:00	14.7224
17/09/2017 22:00	13.2455
17/09/2017 23:00	11.4159
18/09/2017 00:00	10.4529
18/09/2017 01:00	9.3939
18/09/2017 02:00	7.6025
18/09/2017 03:00	6.3857
18/09/2017 04:00	5.5874
18/09/2017 05:00	5.1599
18/09/2017 06:00	4.9189
18/09/2017 07:00	4.6404
18/09/2017 08:00	4.5881
20/09/2017 09:00	3.876
20/09/2017 10:00	3.669
20/09/2017 11:00	3.4846
20/09/2017 12:00	4.7739
20/09/2017 13:00	5.368
20/09/2017 17:00	4.9967
20/09/2017 18:00	5.4636
20/09/2017 19:00	5.5306

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
20/09/2017 20:00	6.4679
20/09/2017 21:00	7.8273
20/09/2017 22:00	7.5388
20/09/2017 23:00	8.3406
21/09/2017 00:00	9.2429
21/09/2017 01:00	9.3748
21/09/2017 02:00	8.9381
21/09/2017 03:00	7.8425
21/09/2017 04:00	8.1417
21/09/2017 05:00	10.2639
21/09/2017 06:00	7.0697
21/09/2017 07:00	5.9945
21/09/2017 08:00	6.7656
21/09/2017 09:00	5.7294
21/09/2017 10:00	5.2964
21/09/2017 11:00	5.203
21/09/2017 12:00	5.4004
21/09/2017 13:00	4.4963
21/09/2017 14:00	5.1151
21/09/2017 15:00	6.8381
21/09/2017 16:00	7.6364
21/09/2017 17:00	7.6988
21/09/2017 18:00	8.3968
21/09/2017 19:00	7.9877
21/09/2017 20:00	6.375
21/09/2017 21:00	6.7928
21/09/2017 22:00	6.7635
21/09/2017 23:00	6.1284
22/09/2017 00:00	5.8564
22/09/2017 01:00	5.4592
22/09/2017 02:00	4.9909
22/09/2017 03:00	5.0057
22/09/2017 04:00	5.8959
22/09/2017 05:00	5.6856
22/09/2017 06:00	5.6681
22/09/2017 07:00	5.6972
22/09/2017 08:00	5.6872

