

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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 Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
27/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	286.6554
28/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	273.1634

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/06/2017 09:00	288.2661
27/06/2017 10:00	294.2373
27/06/2017 11:00	294.453
27/06/2017 12:00	294.5852
27/06/2017 13:00	287.0497
27/06/2017 14:00	285.7168
27/06/2017 15:00	283.913
27/06/2017 16:00	284.284
27/06/2017 17:00	284.8876
27/06/2017 18:00	287.7292

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/06/2017 19:00	285.5205
27/06/2017 20:00	279.4567
27/06/2017 21:00	284.5512
27/06/2017 22:00	284.7964
27/06/2017 23:00	285.5939
28/06/2017 00:00	285.1945
28/06/2017 01:00	285.6483
28/06/2017 02:00	284.2377
28/06/2017 03:00	287.3822
28/06/2017 04:00	285.1197

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/06/2017 05:00	284.6587
28/06/2017 06:00	288.1451
28/06/2017 07:00	288.2814
28/06/2017 08:00	286.021
28/06/2017 09:00	286.4849
28/06/2017 10:00	287.7831
28/06/2017 11:00	279.5236
28/06/2017 12:00	284.9128
28/06/2017 13:00	283.6469
28/06/2017 14:00	282.9746
28/06/2017 15:00	282.3713
28/06/2017 16:00	280.0753
28/06/2017 17:00	276.9303
28/06/2017 18:00	274.3795
28/06/2017 19:00	273.2769
28/06/2017 20:00	275.083
28/06/2017 21:00	269.2099
28/06/2017 22:00	268.1192
28/06/2017 23:00	260.2034
29/06/2017 00:00	260.248
29/06/2017 01:00	263.5473
29/06/2017 02:00	266.7359
29/06/2017 03:00	266.7359
29/06/2017 04:00	266.7359
29/06/2017 05:00	266.7359
29/06/2017 06:00	266.7359
29/06/2017 07:00	266.7359
29/06/2017 08:00	266.7359

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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 Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
27/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	286.6554
28/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	273.1634

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/06/2017 09:00	288.2661
27/06/2017 10:00	294.2373
27/06/2017 11:00	294.453
27/06/2017 12:00	294.5852
27/06/2017 13:00	287.0497
27/06/2017 14:00	285.7168
27/06/2017 15:00	283.913
27/06/2017 16:00	284.284
27/06/2017 17:00	284.8876
27/06/2017 18:00	287.7292

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/06/2017 19:00	285.5205
27/06/2017 20:00	279.4567
27/06/2017 21:00	284.5512
27/06/2017 22:00	284.7964
27/06/2017 23:00	285.5939
28/06/2017 00:00	285.1945
28/06/2017 01:00	285.6483
28/06/2017 02:00	284.2377
28/06/2017 03:00	287.3822
28/06/2017 04:00	285.1197

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/06/2017 05:00	284.6587
28/06/2017 06:00	288.1451
28/06/2017 07:00	288.2814
28/06/2017 08:00	286.021
28/06/2017 09:00	286.4849
28/06/2017 10:00	287.7831
28/06/2017 11:00	279.5236
28/06/2017 12:00	284.9128
28/06/2017 13:00	283.6469
28/06/2017 14:00	282.9746
28/06/2017 15:00	282.3713
28/06/2017 16:00	280.0753
28/06/2017 17:00	276.9303
28/06/2017 18:00	274.3795
28/06/2017 19:00	273.2769
28/06/2017 20:00	275.083
28/06/2017 21:00	269.2099
28/06/2017 22:00	268.1192
28/06/2017 23:00	260.2034
29/06/2017 00:00	260.248
29/06/2017 01:00	263.5473
29/06/2017 02:00	266.7359
29/06/2017 03:00	266.7359
29/06/2017 04:00	266.7359
29/06/2017 05:00	266.7359
29/06/2017 06:00	266.7359
29/06/2017 07:00	266.7359
29/06/2017 08:00	266.7359

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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 Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
27/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	286.6554
28/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	273.1634

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/06/2017 09:00	288.2661
27/06/2017 10:00	294.2373
27/06/2017 11:00	294.453
27/06/2017 12:00	294.5852
27/06/2017 13:00	287.0497
27/06/2017 14:00	285.7168
27/06/2017 15:00	283.913
27/06/2017 16:00	284.284
27/06/2017 17:00	284.8876
27/06/2017 18:00	287.7292

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/06/2017 19:00	285.5205
27/06/2017 20:00	279.4567
27/06/2017 21:00	284.5512
27/06/2017 22:00	284.7964
27/06/2017 23:00	285.5939
28/06/2017 00:00	285.1945
28/06/2017 01:00	285.6483
28/06/2017 02:00	284.2377
28/06/2017 03:00	287.3822
28/06/2017 04:00	285.1197

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/06/2017 05:00	284.6587
28/06/2017 06:00	288.1451
28/06/2017 07:00	288.2814
28/06/2017 08:00	286.021
28/06/2017 09:00	286.4849
28/06/2017 10:00	287.7831
28/06/2017 11:00	279.5236
28/06/2017 12:00	284.9128
28/06/2017 13:00	283.6469
28/06/2017 14:00	282.9746
28/06/2017 15:00	282.3713
28/06/2017 16:00	280.0753
28/06/2017 17:00	276.9303
28/06/2017 18:00	274.3795
28/06/2017 19:00	273.2769
28/06/2017 20:00	275.083
28/06/2017 21:00	269.2099
28/06/2017 22:00	268.1192
28/06/2017 23:00	260.2034
29/06/2017 00:00	260.248
29/06/2017 01:00	263.5473
29/06/2017 02:00	266.7359
29/06/2017 03:00	266.7359
29/06/2017 04:00	266.7359
29/06/2017 05:00	266.7359
29/06/2017 06:00	266.7359
29/06/2017 07:00	266.7359
29/06/2017 08:00	266.7359

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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 Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/06/2017	CRE 9 Red Monclova	274.5515
24/06/2017	CRE 9 Red Monclova	274.052
25/06/2017	CRE 9 Red Monclova	274.7507
26/06/2017	CRE 9 Red Monclova	278.5428
27/06/2017	CRE 9 Red Monclova	273.4024
28/06/2017	CRE 9 Red Monclova	272.8966

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/06/2017 09:00	274.9056
22/06/2017 10:00	274.9072
22/06/2017 11:00	275.8858
22/06/2017 12:00	275.1744
22/06/2017 13:00	275.1445
22/06/2017 14:00	276.3522
22/06/2017 15:00	276.3678
22/06/2017 16:00	276.9022
22/06/2017 17:00	279.6512
22/06/2017 18:00	279.4972

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/06/2017 19:00	274.89
22/06/2017 20:00	274.1756
22/06/2017 21:00	273.4589
22/06/2017 22:00	273.8733
22/06/2017 23:00	272.1878
23/06/2017 00:00	273.2127
23/06/2017 01:00	272.9139
23/06/2017 02:00	273.4308
23/06/2017 03:00	273.7976
23/06/2017 04:00	273.1699

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/06/2017 05:00	272.416
23/06/2017 06:00	272.6827
23/06/2017 07:00	273.6413
23/06/2017 08:00	270.5976
24/06/2017 09:00	272.9348
24/06/2017 10:00	270.5458
24/06/2017 11:00	271.5525
24/06/2017 12:00	270.4165
24/06/2017 13:00	271.0466
24/06/2017 14:00	271.8403
24/06/2017 15:00	270.9555
24/06/2017 16:00	274.0415
24/06/2017 17:00	273.1253
24/06/2017 18:00	271.3687
24/06/2017 19:00	272.4167
24/06/2017 20:00	273.7244
24/06/2017 21:00	269.5271
24/06/2017 22:00	273.6475
24/06/2017 23:00	275.1574
25/06/2017 00:00	275.4865
25/06/2017 01:00	276.4631
25/06/2017 02:00	276.9549
25/06/2017 03:00	278.8463
25/06/2017 04:00	279.147
25/06/2017 05:00	277.8512
25/06/2017 06:00	277.8175
25/06/2017 07:00	276.4999
25/06/2017 08:00	275.8805
25/06/2017 09:00	275.2568
25/06/2017 10:00	271.5284
25/06/2017 11:00	271.2782
25/06/2017 12:00	270.4919
25/06/2017 13:00	269.2123
25/06/2017 14:00	270.5917
25/06/2017 15:00	270.5521
25/06/2017 16:00	270.5359
25/06/2017 17:00	272.7237
25/06/2017 18:00	271.2368
25/06/2017 19:00	270.2195
25/06/2017 20:00	274.3204
25/06/2017 21:00	274.9159
25/06/2017 22:00	276.447
25/06/2017 23:00	278.6862
26/06/2017 00:00	278.4946
26/06/2017 01:00	278.8492
26/06/2017 02:00	280.3589
26/06/2017 03:00	278.7596
26/06/2017 04:00	278.237
26/06/2017 05:00	277.7675
26/06/2017 06:00	277.8693
26/06/2017 07:00	277.9724
26/06/2017 08:00	277.7118
26/06/2017 09:00	278.5577
26/06/2017 10:00	277.663
26/06/2017 11:00	277.6921
26/06/2017 12:00	278.3097
26/06/2017 13:00	277.8383
26/06/2017 14:00	277.6541
26/06/2017 15:00	277.388
26/06/2017 16:00	278.1956

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/06/2017 17:00	279.1461
26/06/2017 18:00	279.425
26/06/2017 19:00	279.8638
26/06/2017 20:00	279.7342
26/06/2017 21:00	280.2778
26/06/2017 22:00	279.5942
26/06/2017 23:00	279.7574
27/06/2017 00:00	279.1809
27/06/2017 01:00	278.8845
27/06/2017 02:00	278.5632
27/06/2017 03:00	279.4357
27/06/2017 04:00	280.2827
27/06/2017 05:00	280.2016
27/06/2017 06:00	278.1091
27/06/2017 07:00	275.9051
27/06/2017 08:00	273.3673
27/06/2017 09:00	273.4445
27/06/2017 10:00	273.0129
27/06/2017 11:00	273.6554
27/06/2017 12:00	272.0698
27/06/2017 13:00	271.5239
27/06/2017 14:00	270.2227
27/06/2017 15:00	271.2982
27/06/2017 16:00	270.5948
27/06/2017 17:00	273.9074
27/06/2017 18:00	275.5614
27/06/2017 19:00	273.8625
27/06/2017 20:00	273.8326
27/06/2017 21:00	274.5123
27/06/2017 22:00	275.9617
27/06/2017 23:00	276.6989
28/06/2017 00:00	275.3854
28/06/2017 01:00	274.7314
28/06/2017 02:00	273.6681
28/06/2017 03:00	274.1795
28/06/2017 04:00	273.0101
28/06/2017 05:00	272.4997
28/06/2017 06:00	272.466
28/06/2017 07:00	273.1741
28/06/2017 08:00	272.3854
28/06/2017 09:00	270.6596
28/06/2017 10:00	270.5469
28/06/2017 11:00	269.6162
28/06/2017 12:00	268.3038
28/06/2017 13:00	269.4362
28/06/2017 14:00	269.6636
28/06/2017 15:00	269.3956
28/06/2017 16:00	268.6605
28/06/2017 17:00	273.0471
28/06/2017 18:00	274.1037
28/06/2017 19:00	273.5356
28/06/2017 20:00	275.2213
28/06/2017 21:00	277.1911
28/06/2017 22:00	277.6006
28/06/2017 23:00	275.3686
29/06/2017 00:00	274.6031
29/06/2017 01:00	274.1365
29/06/2017 02:00	273.7835
29/06/2017 03:00	273.1917
29/06/2017 04:00	272.5997

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
29/06/2017 05:00	274.4308
29/06/2017 06:00	274.9285
29/06/2017 07:00	276.1892
29/06/2017 08:00	273.3053

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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 Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/06/2017	CRE 63 Pandura	275.8699
23/06/2017	CRE 63 Pandura	275.6697
24/06/2017	CRE 63 Pandura	275.9402
25/06/2017	CRE 63 Pandura	275.7234
26/06/2017	CRE 63 Pandura	275.6983
27/06/2017	CRE 63 Pandura	276.2928
28/06/2017	CRE 63 Pandura	276.184
29/06/2017	CRE 63 Pandura	276.5743
30/06/2017	CRE 63 Pandura	275.7221

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/06/2017 09:00	276.4147
22/06/2017 10:00	276.3614
22/06/2017 11:00	276.0298
22/06/2017 12:00	275.7107
22/06/2017 13:00	275.6758
22/06/2017 14:00	275.606
22/06/2017 15:00	275.609
22/06/2017 16:00	275.5933
22/06/2017 17:00	275.5896
22/06/2017 18:00	275.6033

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/06/2017 19:00	275.5403
22/06/2017 20:00	275.7097
22/06/2017 21:00	275.8195
22/06/2017 22:00	275.8894
22/06/2017 23:00	275.9477
23/06/2017 00:00	276.0107
23/06/2017 01:00	276.0228
23/06/2017 02:00	276.0238
23/06/2017 03:00	275.9804
23/06/2017 04:00	275.9395

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/06/2017 05:00	275.9099
23/06/2017 06:00	275.9149
23/06/2017 07:00	275.9621
23/06/2017 08:00	276.014
23/06/2017 09:00	276.0421
23/06/2017 10:00	275.9727
23/06/2017 11:00	275.7487
23/06/2017 12:00	275.5272
23/06/2017 13:00	275.553
23/06/2017 14:00	275.5212
23/06/2017 15:00	275.5298
23/06/2017 16:00	275.4982
23/06/2017 17:00	275.5135
23/06/2017 18:00	275.5121
23/06/2017 19:00	275.5248
23/06/2017 20:00	275.5359
23/06/2017 21:00	275.6232
23/06/2017 22:00	275.674
23/06/2017 23:00	275.7434
24/06/2017 00:00	275.753
24/06/2017 01:00	275.7669
24/06/2017 02:00	275.7197
24/06/2017 03:00	275.7166
24/06/2017 04:00	275.7222
24/06/2017 05:00	275.6955
24/06/2017 06:00	275.6884
24/06/2017 07:00	275.7285
24/06/2017 08:00	275.7631
24/06/2017 09:00	275.7609
24/06/2017 10:00	275.7803
24/06/2017 11:00	276.0078
24/06/2017 12:00	276.2092
24/06/2017 13:00	276.201
24/06/2017 14:00	276.1331
24/06/2017 15:00	276.1149
24/06/2017 16:00	276.0442
24/06/2017 17:00	276.0063
24/06/2017 18:00	276.0089
24/06/2017 19:00	275.9672
24/06/2017 20:00	275.9124
24/06/2017 21:00	275.8735
24/06/2017 22:00	275.8307
24/06/2017 23:00	275.7742
25/06/2017 00:00	275.7822
25/06/2017 01:00	275.7303
25/06/2017 02:00	275.7465
25/06/2017 03:00	275.7892
25/06/2017 04:00	275.8915
25/06/2017 05:00	275.9343
25/06/2017 06:00	275.9518
25/06/2017 07:00	276.0196
25/06/2017 08:00	276.0959
25/06/2017 09:00	276.1414
25/06/2017 10:00	276.1797
25/06/2017 11:00	276.1699
25/06/2017 12:00	276.043
25/06/2017 13:00	276.0355
25/06/2017 14:00	275.9526
25/06/2017 15:00	275.7791
25/06/2017 16:00	275.7165

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/06/2017 17:00	275.7044
25/06/2017 18:00	275.6739
25/06/2017 19:00	275.6426
25/06/2017 20:00	275.6351
25/06/2017 21:00	275.6041
25/06/2017 22:00	275.5728
25/06/2017 23:00	275.5188
26/06/2017 00:00	275.4992
26/06/2017 01:00	275.4819
26/06/2017 02:00	275.4485
26/06/2017 03:00	275.4331
26/06/2017 04:00	275.4507
26/06/2017 05:00	275.4968
26/06/2017 06:00	275.5636
26/06/2017 07:00	275.7427
26/06/2017 08:00	275.8751
26/06/2017 09:00	275.9154
26/06/2017 10:00	275.8637
26/06/2017 11:00	275.8761
26/06/2017 12:00	275.6269
26/06/2017 13:00	275.5132
26/06/2017 14:00	275.4434
26/06/2017 15:00	275.4222
26/06/2017 16:00	275.4168
26/06/2017 17:00	275.4462
26/06/2017 18:00	275.4163
26/06/2017 19:00	275.4814
26/06/2017 20:00	275.6639
26/06/2017 21:00	275.7061
26/06/2017 22:00	275.7057
26/06/2017 23:00	275.7914
27/06/2017 00:00	275.8377
27/06/2017 01:00	275.8875
27/06/2017 02:00	275.834
27/06/2017 03:00	275.8083
27/06/2017 04:00	275.7978
27/06/2017 05:00	275.7845
27/06/2017 06:00	275.8263
27/06/2017 07:00	275.8497
27/06/2017 08:00	275.8446
27/06/2017 09:00	275.7592
27/06/2017 10:00	275.6745
27/06/2017 11:00	276.009
27/06/2017 12:00	276.2712
27/06/2017 13:00	276.2387
27/06/2017 14:00	276.2486
27/06/2017 15:00	276.2581
27/06/2017 16:00	276.1711
27/06/2017 17:00	276.1687
27/06/2017 18:00	276.1933
27/06/2017 19:00	276.2204
27/06/2017 20:00	276.2772
27/06/2017 21:00	276.4027
27/06/2017 22:00	276.4627
27/06/2017 23:00	276.4914
28/06/2017 00:00	276.5012
28/06/2017 01:00	276.4578
28/06/2017 02:00	276.428
28/06/2017 03:00	276.4245
28/06/2017 04:00	276.446

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/06/2017 05:00	276.4544
28/06/2017 06:00	276.4563
28/06/2017 07:00	276.503
28/06/2017 08:00	276.5105
28/06/2017 09:00	276.4816
28/06/2017 10:00	276.4733
28/06/2017 11:00	276.3411
28/06/2017 12:00	276.1484
28/06/2017 13:00	276.0894
28/06/2017 14:00	276.09
28/06/2017 15:00	276.0869
28/06/2017 16:00	276.077
28/06/2017 17:00	276.0357
28/06/2017 18:00	276.0494
28/06/2017 19:00	276.0099
28/06/2017 20:00	275.9626
28/06/2017 21:00	276.0031
28/06/2017 22:00	276.1435
28/06/2017 23:00	276.1651
29/06/2017 00:00	276.1192
29/06/2017 01:00	276.1823
29/06/2017 02:00	276.2656
29/06/2017 03:00	276.3093
29/06/2017 04:00	276.3063
29/06/2017 05:00	276.2549
29/06/2017 06:00	276.214
29/06/2017 07:00	276.2759
29/06/2017 08:00	276.3318
29/06/2017 09:00	276.3563
29/06/2017 10:00	276.3404
29/06/2017 11:00	276.5392
29/06/2017 12:00	276.675
29/06/2017 13:00	276.6101
29/06/2017 14:00	276.6146
29/06/2017 15:00	276.5645
29/06/2017 16:00	276.5557
29/06/2017 17:00	276.5344
29/06/2017 18:00	276.4576
29/06/2017 19:00	276.4751
29/06/2017 20:00	276.4332
29/06/2017 21:00	276.4583
29/06/2017 22:00	276.4884
29/06/2017 23:00	276.6064
30/06/2017 00:00	276.591
30/06/2017 01:00	276.6651
30/06/2017 02:00	276.6939
30/06/2017 03:00	276.7284
30/06/2017 04:00	276.6912
30/06/2017 05:00	276.676
30/06/2017 06:00	276.6523
30/06/2017 07:00	276.6707
30/06/2017 08:00	276.7046
30/06/2017 09:00	276.7673
30/06/2017 10:00	276.7968
30/06/2017 11:00	276.2635
30/06/2017 12:00	275.7339
30/06/2017 13:00	275.6765
30/06/2017 14:00	275.6013
30/06/2017 15:00	275.5966
30/06/2017 16:00	275.578

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/06/2017 17:00	275.5659
30/06/2017 18:00	275.4872
30/06/2017 19:00	275.4382
30/06/2017 20:00	275.4127
30/06/2017 21:00	275.4462
30/06/2017 22:00	275.5213
30/06/2017 23:00	275.6123
01/07/2017 00:00	275.5981
01/07/2017 01:00	275.639
01/07/2017 02:00	275.6388
01/07/2017 03:00	275.6272
01/07/2017 04:00	275.6872
01/07/2017 05:00	275.6729
01/07/2017 06:00	275.6614
01/07/2017 07:00	275.6364
01/07/2017 08:00	275.672

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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 Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
25/06/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	272.35
28/06/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	278.2173
29/06/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	281.4341
30/06/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	278.5179

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/06/2017 09:00	276.2825
25/06/2017 10:00	271.2619
25/06/2017 11:00	272.6157
25/06/2017 12:00	270.5721
25/06/2017 13:00	269.5895
25/06/2017 14:00	271.763
25/06/2017 15:00	273.388
25/06/2017 16:00	270.7377
25/06/2017 17:00	272.1602
25/06/2017 18:00	272.7518

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/06/2017 19:00	270.8814
25/06/2017 20:00	270.4962
25/06/2017 21:00	271.7165
25/06/2017 22:00	272.9176
25/06/2017 23:00	269.0182
26/06/2017 00:00	270.0443
26/06/2017 01:00	269.5684
26/06/2017 02:00	267.583
26/06/2017 03:00	269.4558
26/06/2017 04:00	272.336

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/06/2017 05:00	276.4607
26/06/2017 06:00	277.3296
26/06/2017 07:00	278.526
26/06/2017 08:00	278.9432
28/06/2017 09:00	274.8874
28/06/2017 10:00	275.5758
28/06/2017 11:00	277.9989
28/06/2017 12:00	276.3933
28/06/2017 13:00	276.2542
28/06/2017 14:00	277.4731
28/06/2017 15:00	277.7801
28/06/2017 16:00	277.4333
28/06/2017 17:00	276.9932
28/06/2017 18:00	278.5935
28/06/2017 19:00	278.1429
28/06/2017 20:00	277.2681
28/06/2017 21:00	279.1313
28/06/2017 22:00	279.0755
28/06/2017 23:00	279.1664
29/06/2017 00:00	279.0341
29/06/2017 01:00	279.0773
29/06/2017 02:00	280.2197
29/06/2017 03:00	281.7136
29/06/2017 04:00	281.799
29/06/2017 05:00	278.9852
29/06/2017 06:00	279.0039
29/06/2017 07:00	277.435
29/06/2017 08:00	277.7806
29/06/2017 09:00	277.9553
29/06/2017 10:00	274.3954
29/06/2017 11:00	277.5097
29/06/2017 12:00	280.576
29/06/2017 13:00	279.5545
29/06/2017 14:00	280.2227
29/06/2017 15:00	280.7187
29/06/2017 16:00	281.8266
29/06/2017 17:00	280.425
29/06/2017 18:00	278.8514
29/06/2017 19:00	283.8968
29/06/2017 20:00	282.961
29/06/2017 21:00	282.543
29/06/2017 22:00	283.4041
29/06/2017 23:00	284.57
30/06/2017 00:00	282.6439
30/06/2017 01:00	281.8414
30/06/2017 02:00	285.7484
30/06/2017 03:00	284.2735
30/06/2017 04:00	280.5899
30/06/2017 05:00	283.4629
30/06/2017 06:00	282.1335
30/06/2017 07:00	281.6011
30/06/2017 08:00	282.7142
30/06/2017 09:00	282.0258
30/06/2017 10:00	280.6107
30/06/2017 11:00	281.4642
30/06/2017 12:00	278.9945
30/06/2017 13:00	279.2187
30/06/2017 14:00	278.2834
30/06/2017 15:00	278.8983
30/06/2017 16:00	277.8318

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/06/2017 17:00	277.8368
30/06/2017 18:00	276.8149
30/06/2017 19:00	276.4489
30/06/2017 20:00	274.5067
30/06/2017 21:00	274.3668
30/06/2017 22:00	276.8354
30/06/2017 23:00	278.8397
01/07/2017 00:00	277.3577
01/07/2017 01:00	279.615
01/07/2017 02:00	279.7508
01/07/2017 03:00	275.9596
01/07/2017 04:00	279.8114
01/07/2017 05:00	278.3471
01/07/2017 06:00	278.8729
01/07/2017 07:00	280.8771
01/07/2017 08:00	280.8619

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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 Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/06/2017	CRE 50 Playuela	276.2808
23/06/2017	CRE 50 Playuela	277.0035
24/06/2017	CRE 50 Playuela	277.3654
25/06/2017	CRE 50 Playuela	277.0385
26/06/2017	CRE 50 Playuela	277.0755
27/06/2017	CRE 50 Playuela	277.7722
28/06/2017	CRE 50 Playuela	277.9348
29/06/2017	CRE 50 Playuela	277.4564
30/06/2017	CRE 50 Playuela	276.8822

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/06/2017 05:00	274.8781
22/06/2017 06:00	274.5978
22/06/2017 07:00	274.6026
22/06/2017 08:00	275.1293
22/06/2017 09:00	275.5075
22/06/2017 10:00	276.0504
22/06/2017 11:00	276.682
22/06/2017 12:00	277.005
22/06/2017 13:00	277.415
22/06/2017 14:00	277.9017

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/06/2017 15:00	278.1527
22/06/2017 16:00	278.6315
22/06/2017 17:00	278.0434
22/06/2017 18:00	278.0561
22/06/2017 19:00	277.4311
22/06/2017 20:00	276.687
22/06/2017 21:00	276.3196
22/06/2017 22:00	276.3405
22/06/2017 23:00	276.1286
23/06/2017 00:00	275.5891

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/06/2017 01:00	275.281
23/06/2017 02:00	274.8354
23/06/2017 03:00	274.7509
23/06/2017 04:00	274.7221
23/06/2017 05:00	274.7371
23/06/2017 06:00	274.7878
23/06/2017 07:00	274.9041
23/06/2017 08:00	275.2487
23/06/2017 09:00	275.7274
23/06/2017 10:00	276.9389
23/06/2017 11:00	277.6497
23/06/2017 12:00	278.2083
23/06/2017 13:00	278.4272
23/06/2017 14:00	278.8933
23/06/2017 15:00	278.8994
23/06/2017 16:00	278.9851
23/06/2017 17:00	278.8961
23/06/2017 18:00	278.6005
23/06/2017 19:00	278.0237
23/06/2017 20:00	277.6457
23/06/2017 21:00	277.0988
23/06/2017 22:00	276.7943
23/06/2017 23:00	276.4988
24/06/2017 00:00	276.5419
24/06/2017 01:00	276.479
24/06/2017 02:00	276.0724
24/06/2017 03:00	276.1213
24/06/2017 04:00	275.9038
24/06/2017 05:00	275.7489
24/06/2017 06:00	275.9608
24/06/2017 07:00	275.7324
24/06/2017 08:00	276.1484
24/06/2017 09:00	276.6303
24/06/2017 10:00	277.4764
24/06/2017 11:00	278.4247
24/06/2017 12:00	278.9236
24/06/2017 13:00	279.5049
24/06/2017 14:00	279.6165
24/06/2017 15:00	280.007
24/06/2017 16:00	279.7031
24/06/2017 17:00	279.196
24/06/2017 18:00	278.4333
24/06/2017 19:00	278.0341
24/06/2017 20:00	277.6754
24/06/2017 21:00	277.2332
24/06/2017 22:00	276.6752
24/06/2017 23:00	276.3052
25/06/2017 00:00	276.0638
25/06/2017 01:00	275.9337
25/06/2017 02:00	275.9586
25/06/2017 03:00	275.6765
25/06/2017 04:00	275.7066
25/06/2017 05:00	275.8889
25/06/2017 06:00	275.8383
25/06/2017 07:00	275.8511
25/06/2017 08:00	275.88
25/06/2017 09:00	275.8317
25/06/2017 10:00	276.1929
25/06/2017 11:00	276.964
25/06/2017 12:00	277.9149

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/06/2017 13:00	278.4516
25/06/2017 14:00	278.6679
25/06/2017 15:00	278.5614
25/06/2017 16:00	278.3006
25/06/2017 17:00	278.5081
25/06/2017 18:00	278.4034
25/06/2017 19:00	278.2552
25/06/2017 20:00	277.5
25/06/2017 21:00	277.2518
25/06/2017 22:00	277.023
25/06/2017 23:00	276.8219
26/06/2017 00:00	276.922
26/06/2017 01:00	276.2721
26/06/2017 02:00	276.1991
26/06/2017 03:00	275.7975
26/06/2017 04:00	275.6279
26/06/2017 05:00	275.8992
26/06/2017 06:00	275.6501
26/06/2017 07:00	275.5913
26/06/2017 08:00	275.7463
26/06/2017 09:00	275.8905
26/06/2017 10:00	276.2885
26/06/2017 11:00	277.01
26/06/2017 12:00	277.6349
26/06/2017 13:00	278.3941
26/06/2017 14:00	278.7758
26/06/2017 15:00	279.1078
26/06/2017 16:00	278.994
26/06/2017 17:00	278.8901
26/06/2017 18:00	277.9471
26/06/2017 19:00	277.3833
26/06/2017 20:00	277.1895
26/06/2017 21:00	276.8366
26/06/2017 22:00	277.0784
26/06/2017 23:00	276.9139
27/06/2017 00:00	277.1306
27/06/2017 01:00	276.5258
27/06/2017 02:00	276.624
27/06/2017 03:00	276.1544
27/06/2017 04:00	276.1545
27/06/2017 05:00	276.1404
27/06/2017 06:00	275.9457
27/06/2017 07:00	275.9883
27/06/2017 08:00	276.0437
27/06/2017 09:00	276.2455
27/06/2017 10:00	277.1193
27/06/2017 11:00	277.947
27/06/2017 12:00	278.6388
27/06/2017 13:00	278.8814
27/06/2017 14:00	279.5493
27/06/2017 15:00	279.7063
27/06/2017 16:00	279.8781
27/06/2017 17:00	279.6883
27/06/2017 18:00	278.9915
27/06/2017 19:00	278.655
27/06/2017 20:00	278.2733
27/06/2017 21:00	277.5385
27/06/2017 22:00	277.7185
27/06/2017 23:00	277.652
28/06/2017 00:00	277.5569

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/06/2017 01:00	277.3892
28/06/2017 02:00	277.191
28/06/2017 03:00	276.9893
28/06/2017 04:00	276.8068
28/06/2017 05:00	276.8963
28/06/2017 06:00	276.8931
28/06/2017 07:00	276.8344
28/06/2017 08:00	276.9702
28/06/2017 09:00	277.3445
28/06/2017 10:00	277.6602
28/06/2017 11:00	278.3058
28/06/2017 12:00	279.2323
28/06/2017 13:00	279.959
28/06/2017 14:00	279.6158
28/06/2017 15:00	279.9887
28/06/2017 16:00	279.6239
28/06/2017 17:00	279.5584
28/06/2017 18:00	279.6863
28/06/2017 19:00	278.5906
28/06/2017 20:00	278.0513
28/06/2017 21:00	277.3579
28/06/2017 22:00	276.9147
28/06/2017 23:00	276.9756
29/06/2017 00:00	277.0191
29/06/2017 01:00	276.9585
29/06/2017 02:00	276.8212
29/06/2017 03:00	276.6394
29/06/2017 04:00	276.5385
29/06/2017 05:00	276.4833
29/06/2017 06:00	276.3872
29/06/2017 07:00	276.0942
29/06/2017 08:00	276.5975
29/06/2017 09:00	276.7222
29/06/2017 10:00	277.3512
29/06/2017 11:00	277.7924
29/06/2017 12:00	277.9909
29/06/2017 13:00	280.9994
29/06/2017 14:00	281.9144
29/06/2017 15:00	280.1378
29/06/2017 16:00	279.0601
29/06/2017 17:00	279.1144
29/06/2017 18:00	278.489
29/06/2017 19:00	278.385
29/06/2017 20:00	277.5353
29/06/2017 21:00	277.1064
29/06/2017 22:00	276.3846
29/06/2017 23:00	276.2705
30/06/2017 00:00	275.7802
30/06/2017 01:00	275.7941
30/06/2017 02:00	275.7949
30/06/2017 03:00	275.5984
30/06/2017 04:00	275.1693
30/06/2017 05:00	274.8178
30/06/2017 06:00	274.4477
30/06/2017 07:00	274.4236
30/06/2017 08:00	274.5097
30/06/2017 09:00	275.0171
30/06/2017 10:00	275.9462
30/06/2017 11:00	277.2673
30/06/2017 12:00	278.1829

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/06/2017 13:00	278.4236
30/06/2017 14:00	278.6859
30/06/2017 15:00	279.7193
30/06/2017 16:00	279.5199
30/06/2017 17:00	278.7043
30/06/2017 18:00	278.5506
30/06/2017 19:00	277.7823
30/06/2017 20:00	277.2526
30/06/2017 21:00	277.1315
30/06/2017 22:00	276.7592
30/06/2017 23:00	276.7029
01/07/2017 00:00	276.3041
01/07/2017 01:00	276.4287
01/07/2017 02:00	276.1973
01/07/2017 03:00	276.184
01/07/2017 04:00	276.2137

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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 Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/06/2017	CRE Kinder Morgan Mty	332.9926
23/06/2017	CRE Kinder Morgan Mty	327.8303
24/06/2017	CRE Kinder Morgan Mty	275.3222
29/06/2017	CRE Kinder Morgan Mty	276.457

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/06/2017 09:00	256.1172
22/06/2017 10:00	256.2695
22/06/2017 11:00	256.2064
22/06/2017 12:00	255.9501
22/06/2017 22:00	254.5246
22/06/2017 23:00	255.1932
23/06/2017 00:00	255.456
23/06/2017 01:00	255.361
23/06/2017 02:00	255.3767
23/06/2017 03:00	255.9691

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/06/2017 04:00	256.3462
23/06/2017 05:00	256.4332
23/06/2017 06:00	257.2308
23/06/2017 07:00	258.2979
23/06/2017 08:00	260.6061
23/06/2017 09:00	260.3697
23/06/2017 10:00	260.5731
23/06/2017 11:00	260.9424
23/06/2017 12:00	261.1326
23/06/2017 13:00	261.0399

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/06/2017 14:00	260.73
23/06/2017 22:00	265.9394
23/06/2017 23:00	256.9258
24/06/2017 00:00	258.4385
24/06/2017 01:00	259.3473
24/06/2017 02:00	259.4634
24/06/2017 03:00	258.896
24/06/2017 04:00	258.9495
24/06/2017 05:00	259.6844
24/06/2017 06:00	259.5972
24/06/2017 07:00	259.3472
24/06/2017 08:00	259.5198
24/06/2017 09:00	259.7836
24/06/2017 10:00	260.5911
24/06/2017 11:00	261.2419
24/06/2017 12:00	260.2957
24/06/2017 13:00	259.5247
24/06/2017 14:00	259.6569
24/06/2017 15:00	259.0083
24/06/2017 16:00	258.1663
24/06/2017 17:00	412.8331
24/06/2017 18:00	421.8425
24/06/2017 19:00	346.7803
24/06/2017 20:00	252.5021
24/06/2017 21:00	253.5393
24/06/2017 22:00	254.7464
24/06/2017 23:00	255.9897
25/06/2017 00:00	255.8929
25/06/2017 01:00	256.5295
25/06/2017 02:00	257.6534
25/06/2017 03:00	258.8465
25/06/2017 04:00	259.5549
25/06/2017 05:00	259.6985
25/06/2017 06:00	259.4563
25/06/2017 07:00	260.4477
25/06/2017 08:00	263.1521
29/06/2017 09:00	261.1268
29/06/2017 10:00	261.0403
29/06/2017 11:00	260.985
29/06/2017 12:00	260.8799
29/06/2017 13:00	260.5292
29/06/2017 14:00	260.3128
29/06/2017 15:00	260.3259
29/06/2017 16:00	259.7858
29/06/2017 17:00	337.9145
29/06/2017 18:00	484.2924
29/06/2017 19:00	387.9876
29/06/2017 20:00	256.2356
29/06/2017 21:00	256.6521
29/06/2017 22:00	257.0391
29/06/2017 23:00	256.7957
30/06/2017 00:00	256.8405
30/06/2017 01:00	256.8413
30/06/2017 02:00	257.0145
30/06/2017 03:00	257.1431
30/06/2017 04:00	256.9145
30/06/2017 05:00	256.7708
30/06/2017 06:00	256.8958
30/06/2017 07:00	257.0096
30/06/2017 08:00	257.6345

