

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
15/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.8387
16/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.4503
17/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.9962
18/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8001
19/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.4338
20/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3563
21/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.9345

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/10/2017 05:00	34.7933
15/10/2017 06:00	34.754
15/10/2017 07:00	34.7203
15/10/2017 08:00	34.7605
15/10/2017 09:00	34.6205
15/10/2017 10:00	34.6297
15/10/2017 11:00	34.8431
15/10/2017 12:00	34.7035
15/10/2017 13:00	34.886
15/10/2017 14:00	34.9384

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/10/2017 15:00	34.9228
15/10/2017 16:00	34.9249
15/10/2017 17:00	34.9727
15/10/2017 18:00	34.9944
15/10/2017 19:00	34.8834
15/10/2017 20:00	34.8787
15/10/2017 21:00	34.8234
15/10/2017 22:00	34.8383
15/10/2017 23:00	34.8442
16/10/2017 00:00	34.8987

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/10/2017 01:00	34.8939
16/10/2017 02:00	34.9046
16/10/2017 03:00	34.9055
16/10/2017 04:00	34.7933
16/10/2017 05:00	34.8456
16/10/2017 06:00	34.8596
16/10/2017 07:00	34.9695
16/10/2017 08:00	34.8979
16/10/2017 09:00	34.9277
16/10/2017 10:00	34.8094
16/10/2017 11:00	34.8926
16/10/2017 12:00	35.1407
16/10/2017 13:00	34.7492
16/10/2017 14:00	34.6568
16/10/2017 15:00	34.4215
16/10/2017 16:00	34.3286
16/10/2017 17:00	34.142
16/10/2017 18:00	34.0473
16/10/2017 19:00	34.105
16/10/2017 20:00	34.1104
16/10/2017 21:00	34.114
16/10/2017 22:00	34.2312
16/10/2017 23:00	34.3458
17/10/2017 00:00	34.1689
17/10/2017 01:00	34.0628
17/10/2017 02:00	34.0526
17/10/2017 03:00	33.9617
17/10/2017 04:00	33.9668
17/10/2017 05:00	33.9193
17/10/2017 06:00	33.8426
17/10/2017 07:00	33.902
17/10/2017 08:00	33.8455
17/10/2017 09:00	33.8715
17/10/2017 10:00	33.7689
17/10/2017 11:00	33.7878
17/10/2017 12:00	33.9444
17/10/2017 13:00	34.0285
17/10/2017 14:00	33.8436
17/10/2017 15:00	34.0743
17/10/2017 16:00	33.9263
17/10/2017 17:00	33.9403
17/10/2017 18:00	33.9786
17/10/2017 19:00	34.2891
17/10/2017 20:00	34.3604
17/10/2017 21:00	34.3179
17/10/2017 22:00	34.1575
17/10/2017 23:00	34.0163
18/10/2017 00:00	34.0389
18/10/2017 01:00	33.987
18/10/2017 02:00	33.9728
18/10/2017 03:00	34.003
18/10/2017 04:00	34.0918
18/10/2017 05:00	33.9369
18/10/2017 06:00	33.9768
18/10/2017 07:00	33.9621
18/10/2017 08:00	34.0123
18/10/2017 09:00	33.8815
18/10/2017 10:00	33.8118
18/10/2017 11:00	33.4954
18/10/2017 12:00	33.6464

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/10/2017 13:00	33.6989
18/10/2017 14:00	33.7885
18/10/2017 15:00	33.8248
18/10/2017 16:00	33.7695
18/10/2017 17:00	33.8033
18/10/2017 18:00	33.8402
18/10/2017 19:00	33.8586
18/10/2017 20:00	33.6776
18/10/2017 21:00	33.7274
18/10/2017 22:00	33.6272
18/10/2017 23:00	33.6391
19/10/2017 00:00	33.798
19/10/2017 01:00	33.9161
19/10/2017 02:00	33.8053
19/10/2017 03:00	33.7811
19/10/2017 04:00	33.9229
19/10/2017 05:00	33.9696
19/10/2017 06:00	33.9719
19/10/2017 07:00	34.3113
19/10/2017 08:00	34.3581
19/10/2017 09:00	34.2775
19/10/2017 10:00	34.2872
19/10/2017 11:00	34.2381
19/10/2017 12:00	34.1174
19/10/2017 13:00	34.0792
19/10/2017 14:00	34.2006
19/10/2017 15:00	34.2258
19/10/2017 16:00	34.4277
19/10/2017 17:00	34.7368
19/10/2017 18:00	34.7054
19/10/2017 19:00	34.2257
19/10/2017 20:00	34.5581
19/10/2017 21:00	34.4964
19/10/2017 22:00	34.4609
19/10/2017 23:00	34.5535
20/10/2017 00:00	34.472
20/10/2017 01:00	35.4338
20/10/2017 02:00	34.5153
20/10/2017 03:00	34.5406
20/10/2017 04:00	34.4901
20/10/2017 05:00	34.3363
20/10/2017 06:00	34.0299
20/10/2017 07:00	33.8848
20/10/2017 08:00	33.8826
20/10/2017 09:00	34.0228
20/10/2017 10:00	34.1836
20/10/2017 11:00	34.3957
20/10/2017 12:00	34.5267
20/10/2017 13:00	34.5212
20/10/2017 14:00	34.4611
20/10/2017 15:00	34.7364
20/10/2017 16:00	34.7887
20/10/2017 17:00	34.7107
20/10/2017 18:00	34.7697
20/10/2017 19:00	34.839
20/10/2017 20:00	34.6768
20/10/2017 21:00	34.6394
20/10/2017 22:00	34.7719
20/10/2017 23:00	34.342
21/10/2017 00:00	34.0355

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/10/2017 01:00	33.8904
21/10/2017 02:00	33.8882
21/10/2017 03:00	34.0284
21/10/2017 04:00	34.1892
21/10/2017 05:00	35.1412
21/10/2017 06:00	35.2178
21/10/2017 07:00	34.8243
21/10/2017 08:00	34.7592
21/10/2017 09:00	34.7298
21/10/2017 10:00	34.7204
21/10/2017 11:00	34.7848
21/10/2017 12:00	34.8053
21/10/2017 13:00	34.9207
21/10/2017 14:00	35.0032
21/10/2017 15:00	35.0418
21/10/2017 16:00	34.9762
21/10/2017 17:00	34.8649
21/10/2017 18:00	34.8839
21/10/2017 19:00	34.8103
21/10/2017 20:00	34.8768
21/10/2017 21:00	34.9177
21/10/2017 22:00	34.8364
21/10/2017 23:00	34.7937
22/10/2017 00:00	34.8242
22/10/2017 01:00	35.2394
22/10/2017 02:00	35.1095
22/10/2017 03:00	35.1352
22/10/2017 04:00	35.2118

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
18/10/2017	CRE 41 CPG La Venta	35.7821

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
19/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.4798
20/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.4722

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
19/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.4798
20/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.4722

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
19/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.4798
20/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.4722

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
15/10/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.8576
18/10/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.8357
19/10/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.5953
20/10/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.871
21/10/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.0233

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
15/10/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.974
16/10/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.9958
18/10/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.7546
19/10/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.6294

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.4268
16/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.3369
17/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.9375
18/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.8613
19/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.8962
20/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.8733
21/10/2017	CRE 38 CPG Cactus	47.1926

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/10/2017 05:00	47.0331
15/10/2017 06:00	46.9905
15/10/2017 07:00	46.9321
15/10/2017 08:00	46.9117
15/10/2017 09:00	47.0295
15/10/2017 10:00	47.0452
15/10/2017 11:00	46.969
15/10/2017 12:00	46.6503
15/10/2017 13:00	46.4876
15/10/2017 14:00	46.4066

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/10/2017 15:00	46.3855
15/10/2017 16:00	46.3765
15/10/2017 17:00	46.3727
15/10/2017 18:00	46.4143
15/10/2017 19:00	46.3792
15/10/2017 20:00	46.3022
15/10/2017 21:00	46.0566
15/10/2017 22:00	45.9664
15/10/2017 23:00	45.9461
16/10/2017 00:00	45.9185

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/10/2017 01:00	45.9308
16/10/2017 02:00	45.9352
16/10/2017 03:00	45.9187
16/10/2017 04:00	45.9007
16/10/2017 05:00	46.0195
16/10/2017 06:00	45.943
16/10/2017 07:00	46.009
16/10/2017 08:00	46.0865
16/10/2017 09:00	46.1855
16/10/2017 10:00	46.1469
16/10/2017 11:00	46.3087
16/10/2017 12:00	46.3217
16/10/2017 13:00	46.3646
16/10/2017 14:00	46.2454
16/10/2017 15:00	46.3473
16/10/2017 16:00	46.378
16/10/2017 17:00	46.4282
16/10/2017 18:00	46.4797
16/10/2017 19:00	46.4597
16/10/2017 20:00	46.3836
16/10/2017 21:00	46.3392
16/10/2017 22:00	46.3734
16/10/2017 23:00	46.461
17/10/2017 00:00	46.5044
17/10/2017 01:00	46.5224
17/10/2017 02:00	46.5489
17/10/2017 03:00	46.5973
17/10/2017 04:00	46.6351
17/10/2017 05:00	46.6342
17/10/2017 06:00	46.6161
17/10/2017 07:00	46.6193
17/10/2017 08:00	46.6906
17/10/2017 09:00	46.6675
17/10/2017 10:00	46.6086
17/10/2017 11:00	46.5245
17/10/2017 12:00	46.4007
17/10/2017 13:00	46.2761
17/10/2017 14:00	46.8697
17/10/2017 15:00	47.5311
17/10/2017 16:00	47.3874
17/10/2017 17:00	47.3468
17/10/2017 18:00	47.2741
17/10/2017 19:00	47.2032
17/10/2017 20:00	47.1537
17/10/2017 21:00	47.1137
17/10/2017 22:00	47.087
17/10/2017 23:00	47.0822
18/10/2017 00:00	47.1765
18/10/2017 01:00	47.0718
18/10/2017 02:00	47.0731
18/10/2017 03:00	47.0663
18/10/2017 04:00	47.0484
18/10/2017 05:00	47.0467
18/10/2017 06:00	47.0433
18/10/2017 07:00	47.0361
18/10/2017 08:00	47.0155
18/10/2017 09:00	46.9996
18/10/2017 10:00	46.9425
18/10/2017 11:00	46.9505
18/10/2017 12:00	46.9589

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/10/2017 13:00	46.9621
18/10/2017 14:00	46.9651
18/10/2017 15:00	46.9647
18/10/2017 16:00	46.964
18/10/2017 17:00	46.9209
18/10/2017 18:00	46.7238
18/10/2017 19:00	46.6682
18/10/2017 20:00	46.6901
18/10/2017 21:00	46.6633
18/10/2017 22:00	46.7101
18/10/2017 23:00	46.7361
19/10/2017 00:00	46.725
19/10/2017 01:00	46.686
19/10/2017 02:00	46.7399
19/10/2017 03:00	46.7787
19/10/2017 04:00	46.7807
19/10/2017 05:00	46.7489
19/10/2017 06:00	46.7667
19/10/2017 07:00	46.7897
19/10/2017 08:00	46.8135
19/10/2017 09:00	46.8744
19/10/2017 10:00	46.9335
19/10/2017 11:00	46.9414
19/10/2017 12:00	46.9475
19/10/2017 13:00	46.9434
19/10/2017 14:00	46.9517
19/10/2017 15:00	46.9536
19/10/2017 16:00	46.953
19/10/2017 17:00	46.958
19/10/2017 18:00	46.9555
19/10/2017 19:00	46.9434
19/10/2017 20:00	46.8781
19/10/2017 21:00	46.8483
19/10/2017 22:00	46.8718
19/10/2017 23:00	46.8778
20/10/2017 00:00	46.8837
20/10/2017 01:00	46.9434
20/10/2017 02:00	46.8909
20/10/2017 03:00	46.8934
20/10/2017 04:00	46.9473
20/10/2017 05:00	46.8945
20/10/2017 06:00	46.9079
20/10/2017 07:00	46.9254
20/10/2017 08:00	46.948
20/10/2017 09:00	46.9686
20/10/2017 10:00	46.9486
20/10/2017 11:00	46.9049
20/10/2017 12:00	46.9004
20/10/2017 13:00	46.9051
20/10/2017 14:00	46.9012
20/10/2017 15:00	46.9052
20/10/2017 16:00	46.9088
20/10/2017 17:00	46.9141
20/10/2017 18:00	46.8984
20/10/2017 19:00	46.6702
20/10/2017 20:00	46.496
20/10/2017 21:00	47.0131
20/10/2017 22:00	46.3031
20/10/2017 23:00	46.9029
21/10/2017 00:00	46.9163

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/10/2017 01:00	46.9338
21/10/2017 02:00	46.9565
21/10/2017 03:00	46.9771
21/10/2017 04:00	46.9571
21/10/2017 05:00	46.674
21/10/2017 06:00	46.6962
21/10/2017 07:00	47.9982
21/10/2017 08:00	47.9638
21/10/2017 09:00	47.6588
21/10/2017 10:00	47.6745
21/10/2017 11:00	47.7703
21/10/2017 12:00	47.7928
21/10/2017 13:00	47.7691
21/10/2017 14:00	47.4076
21/10/2017 15:00	47.2334
21/10/2017 16:00	47.1385
21/10/2017 17:00	47.0942
21/10/2017 18:00	47.0639
21/10/2017 19:00	46.976
21/10/2017 20:00	46.9436
21/10/2017 21:00	46.7958
21/10/2017 22:00	46.7105
21/10/2017 23:00	46.7101
22/10/2017 00:00	47.9643
22/10/2017 01:00	46.6123
22/10/2017 02:00	46.6297
22/10/2017 03:00	46.6657
22/10/2017 04:00	46.6879

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/10/2017	CRE 39 KM-100	46.4273
16/10/2017	CRE 39 KM-100	46.3375
17/10/2017	CRE 39 KM-100	46.9381
18/10/2017	CRE 39 KM-100	46.8618
19/10/2017	CRE 39 KM-100	46.8967
20/10/2017	CRE 39 KM-100	46.8743
21/10/2017	CRE 39 KM-100	47.1924

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/10/2017 09:00	47.0302
15/10/2017 10:00	47.0458
15/10/2017 11:00	46.9696
15/10/2017 12:00	46.6509
15/10/2017 13:00	46.4882
15/10/2017 14:00	46.4071
15/10/2017 15:00	46.386
15/10/2017 16:00	46.3771
15/10/2017 17:00	46.3733
15/10/2017 18:00	46.4148

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/10/2017 19:00	46.3797
15/10/2017 20:00	46.3027
15/10/2017 21:00	46.057
15/10/2017 22:00	45.9668
15/10/2017 23:00	45.9466
16/10/2017 00:00	45.919
16/10/2017 01:00	45.9313
16/10/2017 02:00	45.9357
16/10/2017 03:00	45.9192
16/10/2017 04:00	45.9011

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/10/2017 05:00	47.0338
16/10/2017 06:00	46.9912
16/10/2017 07:00	46.9327
16/10/2017 08:00	46.9123
16/10/2017 09:00	46.186
16/10/2017 10:00	46.1474
16/10/2017 11:00	46.3092
16/10/2017 12:00	46.3223
16/10/2017 13:00	46.3652
16/10/2017 14:00	46.2459
16/10/2017 15:00	46.3478
16/10/2017 16:00	46.3786
16/10/2017 17:00	46.4288
16/10/2017 18:00	46.4803
16/10/2017 19:00	46.4603
16/10/2017 20:00	46.3841
16/10/2017 21:00	46.3397
16/10/2017 22:00	46.374
16/10/2017 23:00	46.4615
17/10/2017 00:00	46.505
17/10/2017 01:00	46.523
17/10/2017 02:00	46.5494
17/10/2017 03:00	46.5979
17/10/2017 04:00	46.6357
17/10/2017 05:00	46.0199
17/10/2017 06:00	45.9435
17/10/2017 07:00	46.0094
17/10/2017 08:00	46.0869
17/10/2017 09:00	46.6681
17/10/2017 10:00	46.6092
17/10/2017 11:00	46.5251
17/10/2017 12:00	46.4012
17/10/2017 13:00	46.2766
17/10/2017 14:00	46.8703
17/10/2017 15:00	47.5318
17/10/2017 16:00	47.3881
17/10/2017 17:00	47.3475
17/10/2017 18:00	47.2747
17/10/2017 19:00	47.2038
17/10/2017 20:00	47.1543
17/10/2017 21:00	47.1142
17/10/2017 22:00	47.0876
17/10/2017 23:00	47.0828
18/10/2017 00:00	47.177
18/10/2017 01:00	47.0723
18/10/2017 02:00	47.0737
18/10/2017 03:00	47.0668
18/10/2017 04:00	47.0489
18/10/2017 05:00	46.6348
18/10/2017 06:00	46.6167
18/10/2017 07:00	46.6198
18/10/2017 08:00	46.6911
18/10/2017 09:00	47.0002
18/10/2017 10:00	46.9431
18/10/2017 11:00	46.9511
18/10/2017 12:00	46.9594
18/10/2017 13:00	46.9627
18/10/2017 14:00	46.9656
18/10/2017 15:00	46.9653
18/10/2017 16:00	46.9646

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/10/2017 17:00	46.9214
18/10/2017 18:00	46.7244
18/10/2017 19:00	46.6687
18/10/2017 20:00	46.6907
18/10/2017 21:00	46.6637
18/10/2017 22:00	46.7106
18/10/2017 23:00	46.7366
19/10/2017 00:00	46.7256
19/10/2017 01:00	46.6865
19/10/2017 02:00	46.7404
19/10/2017 03:00	46.7792
19/10/2017 04:00	46.7812
19/10/2017 05:00	47.0472
19/10/2017 06:00	47.0438
19/10/2017 07:00	47.0366
19/10/2017 08:00	47.0161
19/10/2017 09:00	46.8749
19/10/2017 10:00	46.9341
19/10/2017 11:00	46.9419
19/10/2017 12:00	46.948
19/10/2017 13:00	46.944
19/10/2017 14:00	46.9523
19/10/2017 15:00	46.9541
19/10/2017 16:00	46.9535
19/10/2017 17:00	46.9585
19/10/2017 18:00	46.956
19/10/2017 19:00	46.944
19/10/2017 20:00	46.8786
19/10/2017 21:00	46.8488
19/10/2017 22:00	46.8723
19/10/2017 23:00	46.8784
20/10/2017 00:00	46.8842
20/10/2017 01:00	46.944
20/10/2017 02:00	46.8915
20/10/2017 03:00	46.894
20/10/2017 04:00	46.9478
20/10/2017 05:00	46.7495
20/10/2017 06:00	46.7672
20/10/2017 07:00	46.7902
20/10/2017 08:00	46.814
20/10/2017 09:00	46.9691
20/10/2017 10:00	46.9492
20/10/2017 11:00	46.9055
20/10/2017 12:00	46.9009
20/10/2017 13:00	46.9056
20/10/2017 14:00	46.9017
20/10/2017 15:00	46.9057
20/10/2017 16:00	46.9094
20/10/2017 17:00	46.9146
20/10/2017 18:00	46.8989
20/10/2017 19:00	46.6707
20/10/2017 20:00	46.4965
20/10/2017 21:00	47.0136
20/10/2017 22:00	46.3033
20/10/2017 23:00	46.9029
21/10/2017 00:00	46.9163
21/10/2017 01:00	46.9338
21/10/2017 02:00	46.9565
21/10/2017 03:00	46.9771
21/10/2017 04:00	46.9571

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/10/2017 05:00	46.9029
21/10/2017 06:00	46.9163
21/10/2017 07:00	46.9259
21/10/2017 08:00	46.9486
21/10/2017 09:00	47.6594
21/10/2017 10:00	47.6751
21/10/2017 11:00	47.7709
21/10/2017 12:00	47.7934
21/10/2017 13:00	47.7697
21/10/2017 14:00	47.4081
21/10/2017 15:00	47.2339
21/10/2017 16:00	47.139
21/10/2017 17:00	47.0947
21/10/2017 18:00	47.0644
21/10/2017 19:00	46.9764
21/10/2017 20:00	46.944
21/10/2017 21:00	46.7962
21/10/2017 22:00	46.711
21/10/2017 23:00	46.7105
22/10/2017 00:00	47.9647
22/10/2017 01:00	46.6127
22/10/2017 02:00	46.6301
22/10/2017 03:00	46.6661
22/10/2017 04:00	46.6884
22/10/2017 05:00	46.6661
22/10/2017 06:00	46.6884
22/10/2017 07:00	47.9991
22/10/2017 08:00	47.9647

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.7422
16/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.2533
17/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.6055
18/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.3802
19/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.0042
20/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.277
21/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.0818

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/10/2017 05:00	43.7167
15/10/2017 06:00	43.6162
15/10/2017 07:00	43.4932
15/10/2017 08:00	43.5387
15/10/2017 09:00	43.4003
15/10/2017 10:00	43.46
15/10/2017 11:00	43.5736
15/10/2017 12:00	43.5064
15/10/2017 13:00	43.7416
15/10/2017 14:00	43.8262

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/10/2017 15:00	43.8046
15/10/2017 16:00	43.8785
15/10/2017 17:00	43.9067
15/10/2017 18:00	43.9432
15/10/2017 19:00	43.8368
15/10/2017 20:00	43.8674
15/10/2017 21:00	43.777
15/10/2017 22:00	43.833
15/10/2017 23:00	43.8083
16/10/2017 00:00	43.8855

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/10/2017 01:00	43.8814
16/10/2017 02:00	43.8856
16/10/2017 03:00	43.9203
16/10/2017 04:00	43.7167
16/10/2017 05:00	43.8108
16/10/2017 06:00	43.8016
16/10/2017 07:00	43.9258
16/10/2017 08:00	43.8679
16/10/2017 09:00	43.8897
16/10/2017 10:00	43.7619
16/10/2017 11:00	43.8715
16/10/2017 12:00	44.2114
16/10/2017 13:00	43.7342
16/10/2017 14:00	43.6018
16/10/2017 15:00	43.3837
16/10/2017 16:00	43.2782
16/10/2017 17:00	43.0146
16/10/2017 18:00	42.8455
16/10/2017 19:00	42.813
16/10/2017 20:00	42.7553
16/10/2017 21:00	42.823
16/10/2017 22:00	42.8961
16/10/2017 23:00	42.9904
17/10/2017 00:00	42.7733
17/10/2017 01:00	42.6331
17/10/2017 02:00	42.5422
17/10/2017 03:00	42.4496
17/10/2017 04:00	42.4319
17/10/2017 05:00	42.3665
17/10/2017 06:00	42.2555
17/10/2017 07:00	42.3124
17/10/2017 08:00	42.257
17/10/2017 09:00	42.3124
17/10/2017 10:00	42.2097
17/10/2017 11:00	42.2626
17/10/2017 12:00	42.5461
17/10/2017 13:00	42.6664
17/10/2017 14:00	42.4322
17/10/2017 15:00	42.7809
17/10/2017 16:00	42.5588
17/10/2017 17:00	42.5656
17/10/2017 18:00	42.5493
17/10/2017 19:00	43.0759
17/10/2017 20:00	43.2045
17/10/2017 21:00	43.1641
17/10/2017 22:00	42.9098
17/10/2017 23:00	42.6801
18/10/2017 00:00	42.6818
18/10/2017 01:00	42.6247
18/10/2017 02:00	42.6444
18/10/2017 03:00	42.677
18/10/2017 04:00	42.8098
18/10/2017 05:00	42.5884
18/10/2017 06:00	42.5944
18/10/2017 07:00	42.6498
18/10/2017 08:00	42.6951
18/10/2017 09:00	42.4429
18/10/2017 10:00	42.338
18/10/2017 11:00	41.8625
18/10/2017 12:00	42.1422

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/10/2017 13:00	42.2918
18/10/2017 14:00	42.4341
18/10/2017 15:00	42.3596
18/10/2017 16:00	42.3088
18/10/2017 17:00	42.4079
18/10/2017 18:00	42.4541
18/10/2017 19:00	42.4094
18/10/2017 20:00	42.2225
18/10/2017 21:00	42.2853
18/10/2017 22:00	42.1176
18/10/2017 23:00	42.1812
19/10/2017 00:00	42.4083
19/10/2017 01:00	42.5558
19/10/2017 02:00	42.4269
19/10/2017 03:00	42.3594
19/10/2017 04:00	42.594
19/10/2017 05:00	42.6978
19/10/2017 06:00	42.6974
19/10/2017 07:00	43.0998
19/10/2017 08:00	43.2224
19/10/2017 09:00	43.1742
19/10/2017 10:00	43.1488
19/10/2017 11:00	43.1458
19/10/2017 12:00	42.9721
19/10/2017 13:00	42.9027
19/10/2017 14:00	43.0583
19/10/2017 15:00	43.0459
19/10/2017 16:00	43.2613
19/10/2017 17:00	43.7348
19/10/2017 18:00	43.734
19/10/2017 19:00	43.0457
19/10/2017 20:00	43.5072
19/10/2017 21:00	43.4945
19/10/2017 22:00	43.4318
19/10/2017 23:00	43.5013
20/10/2017 00:00	43.4782
20/10/2017 01:00	44.0042
20/10/2017 02:00	43.5535
20/10/2017 03:00	43.5891
20/10/2017 04:00	43.4736
20/10/2017 05:00	43.2137
20/10/2017 06:00	42.7309
20/10/2017 07:00	42.5629
20/10/2017 08:00	42.5513
20/10/2017 09:00	42.7904
20/10/2017 10:00	43.0413
20/10/2017 11:00	43.3938
20/10/2017 12:00	43.5324
20/10/2017 13:00	43.5672
20/10/2017 14:00	43.4781
20/10/2017 15:00	43.7833
20/10/2017 16:00	43.8787
20/10/2017 17:00	43.8016
20/10/2017 18:00	43.9312
20/10/2017 19:00	44.0469
20/10/2017 20:00	43.8316
20/10/2017 21:00	43.7383
20/10/2017 22:00	43.8696
20/10/2017 23:00	43.2209
21/10/2017 00:00	42.7379

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/10/2017 01:00	42.5699
21/10/2017 02:00	42.5582
21/10/2017 03:00	42.7974
21/10/2017 04:00	43.0483
21/10/2017 05:00	44.3392
21/10/2017 06:00	44.3901
21/10/2017 07:00	43.9386
21/10/2017 08:00	43.8776
21/10/2017 09:00	43.8804
21/10/2017 10:00	43.8327
21/10/2017 11:00	43.9175
21/10/2017 12:00	43.9391
21/10/2017 13:00	44.0525
21/10/2017 14:00	44.1086
21/10/2017 15:00	44.1773
21/10/2017 16:00	44.1247
21/10/2017 17:00	43.971
21/10/2017 18:00	44.0807
21/10/2017 19:00	43.9614
21/10/2017 20:00	44.0161
21/10/2017 21:00	44.0662
21/10/2017 22:00	44.0045
21/10/2017 23:00	43.8994
22/10/2017 00:00	43.9386
22/10/2017 01:00	44.4116
22/10/2017 02:00	44.3191
22/10/2017 03:00	44.3316
22/10/2017 04:00	44.3825

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
16/10/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.7617
18/10/2017	CRE 41 CPG La Venta	45.5783
19/10/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.5601
20/10/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.8001
21/10/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.6391

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	46.6659
16/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	46.7367
18/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	46.3736
19/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.1936
20/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.2581
21/10/2017	CRE 27 JD Covarrubias	46.4527

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	46.6659
16/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	46.7367
18/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	46.3736
19/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.1936
20/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.2581
21/10/2017	CRE 32 Pecosa Alta	46.4527

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	46.6659
16/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	46.7367
18/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	46.3736
19/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.1936
20/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.2581
21/10/2017	CRE 33 Pecosa Baja	46.4527

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/10/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.5626
16/10/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.617
18/10/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.5999
19/10/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.0841
20/10/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.5953
21/10/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.8769

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/10/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.8244
16/10/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.7968
18/10/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.4026
19/10/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.1686
20/10/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9289
21/10/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9851

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 (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
15/10/2017	CRE CFE CCC Huinala	275.7348
16/10/2017	CRE CFE CCC Huinala	275.2793
17/10/2017	CRE CFE CCC Huinala	274.1689
18/10/2017	CRE CFE CCC Huinala	275.4539
19/10/2017	CRE CFE CCC Huinala	277.3326
20/10/2017	CRE CFE CCC Huinala	277.6485
21/10/2017	CRE CFE CCC Huinala	278.1426

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
15/10/2017 09:00	275.6411
15/10/2017 10:00	275.3202
15/10/2017 11:00	275.5779
15/10/2017 12:00	275.9791
15/10/2017 13:00	276.142
15/10/2017 14:00	275.8886
15/10/2017 15:00	276.8039
15/10/2017 16:00	277.1953
15/10/2017 17:00	277.2409
15/10/2017 18:00	277.9508

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/10/2017 19:00	277.5009
15/10/2017 20:00	277.5904
15/10/2017 21:00	276.6949
15/10/2017 22:00	277.2054
15/10/2017 23:00	276.3477
16/10/2017 00:00	275.5628
16/10/2017 01:00	275.1238
16/10/2017 02:00	274.6788
16/10/2017 03:00	274.1845
16/10/2017 04:00	274.547

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/10/2017 05:00	273.8694
16/10/2017 06:00	273.8259
16/10/2017 07:00	273.7382
16/10/2017 08:00	273.0252
16/10/2017 09:00	273.5549
16/10/2017 10:00	272.8105
16/10/2017 11:00	273.1381
16/10/2017 12:00	274.2174
16/10/2017 13:00	276.8864
16/10/2017 14:00	276.8358
16/10/2017 15:00	277.0609
16/10/2017 16:00	276.4469
16/10/2017 17:00	277.4119
16/10/2017 18:00	277.9433
16/10/2017 19:00	277.8247
16/10/2017 20:00	277.1808
16/10/2017 21:00	276.3951
16/10/2017 22:00	275.9981
16/10/2017 23:00	276.3656
17/10/2017 00:00	275.6882
17/10/2017 01:00	275.5319
17/10/2017 02:00	274.7964
17/10/2017 03:00	274.4207
17/10/2017 04:00	273.9687
17/10/2017 05:00	273.7471
17/10/2017 06:00	273.2673
17/10/2017 07:00	272.5691
17/10/2017 08:00	272.644
17/10/2017 09:00	273.0983
17/10/2017 10:00	273.2308
17/10/2017 11:00	273.3436
17/10/2017 12:00	273.8365
17/10/2017 13:00	274.3132
17/10/2017 14:00	275.5437
17/10/2017 15:00	275.5828
17/10/2017 16:00	277.1582
17/10/2017 17:00	277.0657
17/10/2017 18:00	277.8749
17/10/2017 19:00	277.388
17/10/2017 20:00	277.0331
17/10/2017 21:00	276.1847
17/10/2017 22:00	275.603
17/10/2017 23:00	274.942
18/10/2017 00:00	274.4012
18/10/2017 01:00	273.2259
18/10/2017 02:00	272.5751
18/10/2017 03:00	272.3004
18/10/2017 04:00	271.793
18/10/2017 05:00	271.4521
18/10/2017 06:00	270.5997
18/10/2017 07:00	270.7604
18/10/2017 08:00	270.7463
18/10/2017 09:00	271.1447
18/10/2017 10:00	271.9979
18/10/2017 11:00	272.5053
18/10/2017 12:00	273.6631
18/10/2017 13:00	273.8026
18/10/2017 14:00	275.4091
18/10/2017 15:00	277.0826
18/10/2017 16:00	278.2161

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/10/2017 17:00	278.9993
18/10/2017 18:00	279.4042
18/10/2017 19:00	279.1515
18/10/2017 20:00	279.1536
18/10/2017 21:00	278.4731
18/10/2017 22:00	277.6964
18/10/2017 23:00	277.1841
19/10/2017 00:00	276.5075
19/10/2017 01:00	275.6282
19/10/2017 02:00	274.7219
19/10/2017 03:00	274.5183
19/10/2017 04:00	273.849
19/10/2017 05:00	272.8615
19/10/2017 06:00	272.8103
19/10/2017 07:00	272.8067
19/10/2017 08:00	273.3081
19/10/2017 09:00	272.8591
19/10/2017 10:00	273.4633
19/10/2017 11:00	274.3155
19/10/2017 12:00	274.0251
19/10/2017 13:00	274.4385
19/10/2017 14:00	278.3543
19/10/2017 15:00	278.903
19/10/2017 16:00	280.0925
19/10/2017 17:00	280.5099
19/10/2017 18:00	280.5764
19/10/2017 19:00	280.6294
19/10/2017 20:00	280.4266
19/10/2017 21:00	280.1722
19/10/2017 22:00	279.6073
19/10/2017 23:00	279.0862
20/10/2017 00:00	278.5531
20/10/2017 01:00	277.3048
20/10/2017 02:00	276.8588
20/10/2017 03:00	276.4635
20/10/2017 04:00	276.1867
20/10/2017 05:00	276.102
20/10/2017 06:00	275.6487
20/10/2017 07:00	275.8846
20/10/2017 08:00	275.5198
20/10/2017 09:00	274.8388
20/10/2017 10:00	275.6163
20/10/2017 11:00	275.7775
20/10/2017 12:00	276.7384
20/10/2017 13:00	276.5122
20/10/2017 14:00	277.8529
20/10/2017 15:00	278.8136
20/10/2017 16:00	279.2556
20/10/2017 17:00	279.6623
20/10/2017 18:00	280.4684
20/10/2017 19:00	280.5102
20/10/2017 20:00	280.0021
20/10/2017 21:00	279.868
20/10/2017 22:00	279.637
20/10/2017 23:00	274.8388
21/10/2017 00:00	275.6163
21/10/2017 01:00	275.7775
21/10/2017 02:00	276.7384
21/10/2017 03:00	276.5122
21/10/2017 04:00	277.8529

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/10/2017 05:00	278.8136
21/10/2017 06:00	279.2556
21/10/2017 07:00	276.6967
21/10/2017 08:00	275.909
21/10/2017 09:00	276.0517
21/10/2017 10:00	276.4861
21/10/2017 11:00	276.4365
21/10/2017 12:00	277.1248
21/10/2017 13:00	277.0993
21/10/2017 14:00	277.5613
21/10/2017 15:00	278.0273
21/10/2017 16:00	279.1459
21/10/2017 17:00	279.8455
21/10/2017 18:00	280.5087
21/10/2017 19:00	280.6191
21/10/2017 20:00	280.5608
21/10/2017 21:00	280.2069
21/10/2017 22:00	279.7159
21/10/2017 23:00	279.4761
22/10/2017 00:00	279.0792
22/10/2017 01:00	278.3962
22/10/2017 02:00	278.2941
22/10/2017 03:00	278.1523
22/10/2017 04:00	277.6391
22/10/2017 05:00	276.8142
22/10/2017 06:00	276.4081
22/10/2017 07:00	275.9272
22/10/2017 08:00	275.846

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 (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
15/10/2017	CRE 9 Red Monclova	275.2852
16/10/2017	CRE 9 Red Monclova	276.5419
17/10/2017	CRE 9 Red Monclova	271.9089
19/10/2017	CRE 9 Red Monclova	273.4585

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
15/10/2017 09:00	274.287
15/10/2017 10:00	273.787
15/10/2017 11:00	272.3578
15/10/2017 12:00	272.1044
15/10/2017 13:00	271.7742
15/10/2017 14:00	272.106
15/10/2017 15:00	273.9839
15/10/2017 16:00	274.4608
15/10/2017 17:00	274.4506
15/10/2017 18:00	271.0312

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/10/2017 19:00	272.1613
15/10/2017 20:00	274.0229
15/10/2017 21:00	273.7647
15/10/2017 22:00	273.7181
15/10/2017 23:00	273.7032
16/10/2017 00:00	276.6661
16/10/2017 01:00	278.7634
16/10/2017 02:00	279.8074
16/10/2017 03:00	281.2859
16/10/2017 04:00	280.411

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/10/2017 05:00	278.1573
16/10/2017 06:00	277.6133
16/10/2017 07:00	277.886
16/10/2017 08:00	278.541
16/10/2017 09:00	277.8134
16/10/2017 10:00	278.1061
16/10/2017 11:00	278.8712
16/10/2017 12:00	279.7816
16/10/2017 13:00	279.9098
16/10/2017 14:00	279.7573
16/10/2017 15:00	280.1647
16/10/2017 16:00	281.2227
16/10/2017 17:00	281.8607
16/10/2017 18:00	280.513
16/10/2017 19:00	280.1712
16/10/2017 20:00	279.4032
16/10/2017 21:00	278.6992
16/10/2017 22:00	277.3058
16/10/2017 23:00	277.764
17/10/2017 00:00	276.6763
17/10/2017 01:00	273.3739
17/10/2017 02:00	270.5291
17/10/2017 03:00	269.8853
17/10/2017 04:00	271.2794
17/10/2017 05:00	272.3661
17/10/2017 06:00	270.998
17/10/2017 07:00	269.6855
17/10/2017 08:00	270.8677
17/10/2017 09:00	271.7272
17/10/2017 10:00	272.5866
17/10/2017 11:00	273.5551
17/10/2017 12:00	273.4888
17/10/2017 13:00	274.6894
17/10/2017 14:00	273.655
17/10/2017 15:00	273.1505
17/10/2017 16:00	272.6051
17/10/2017 17:00	270.6959
17/10/2017 18:00	270.285
17/10/2017 19:00	270.3348
17/10/2017 20:00	269.245
17/10/2017 21:00	270.7393
17/10/2017 22:00	270.5967
17/10/2017 23:00	270.5718
18/10/2017 00:00	271.8986
18/10/2017 01:00	273.1416
18/10/2017 02:00	272.7614
18/10/2017 03:00	273.0424
18/10/2017 04:00	272.1439
18/10/2017 05:00	270.2614
18/10/2017 06:00	271.0817
18/10/2017 07:00	272.2427
18/10/2017 08:00	271.3135
19/10/2017 09:00	272.2548
19/10/2017 10:00	272.0325
19/10/2017 11:00	271.6277
19/10/2017 12:00	273.5327
19/10/2017 13:00	273.869
19/10/2017 14:00	274.7521
19/10/2017 15:00	276.7845
19/10/2017 16:00	277.0031

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
19/10/2017 17:00	275.8178
19/10/2017 18:00	276.4668
19/10/2017 19:00	276.8348
19/10/2017 20:00	275.3216
19/10/2017 21:00	274.1608
19/10/2017 22:00	273.9597
19/10/2017 23:00	272.8615
20/10/2017 00:00	273.3675
20/10/2017 01:00	273.0612
20/10/2017 02:00	272.3127
20/10/2017 03:00	273.1226
20/10/2017 04:00	272.7395
20/10/2017 05:00	271.4297
20/10/2017 06:00	270.0384
20/10/2017 07:00	269.9131
20/10/2017 08:00	269.7404

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 (36.0600 - 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
15/10/2017	CRE 63 Pandura	272.6524
16/10/2017	CRE 63 Pandura	272.5975
17/10/2017	CRE 63 Pandura	273.4973
18/10/2017	CRE 63 Pandura	273.2277
19/10/2017	CRE 63 Pandura	272.9091
20/10/2017	CRE 63 Pandura	273.1816
21/10/2017	CRE 63 Pandura	272.8673

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
15/10/2017 09:00	273.8807
15/10/2017 10:00	274.0282
15/10/2017 11:00	273.7203
15/10/2017 12:00	273.3138
15/10/2017 13:00	273.2681
15/10/2017 14:00	273.2299
15/10/2017 15:00	273.1843
15/10/2017 16:00	272.9132
15/10/2017 17:00	272.4473
15/10/2017 18:00	272.5851

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/10/2017 19:00	272.6107
15/10/2017 20:00	272.557
15/10/2017 21:00	272.4719
15/10/2017 22:00	272.3445
15/10/2017 23:00	272.2023
16/10/2017 00:00	272.0839
16/10/2017 01:00	271.9666
16/10/2017 02:00	271.8454
16/10/2017 03:00	271.9008
16/10/2017 04:00	271.9284

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/10/2017 05:00	272.0615
16/10/2017 06:00	272.1404
16/10/2017 07:00	272.4011
16/10/2017 08:00	272.5729
16/10/2017 09:00	272.6049
16/10/2017 10:00	272.6808
16/10/2017 11:00	272.8334
16/10/2017 12:00	272.8477
16/10/2017 13:00	272.8627
16/10/2017 14:00	272.8337
16/10/2017 15:00	272.7261
16/10/2017 16:00	272.7376
16/10/2017 17:00	272.7555
16/10/2017 18:00	272.7004
16/10/2017 19:00	272.5252
16/10/2017 20:00	272.4385
16/10/2017 21:00	272.4444
16/10/2017 22:00	272.4527
16/10/2017 23:00	272.484
17/10/2017 00:00	272.4684
17/10/2017 01:00	272.439
17/10/2017 02:00	272.4403
17/10/2017 03:00	272.3442
17/10/2017 04:00	272.3052
17/10/2017 05:00	272.4344
17/10/2017 06:00	272.5006
17/10/2017 07:00	272.6231
17/10/2017 08:00	272.8583
17/10/2017 09:00	273.0284
17/10/2017 10:00	272.9963
17/10/2017 11:00	273.3916
17/10/2017 12:00	273.8412
17/10/2017 13:00	273.6817
17/10/2017 14:00	273.608
17/10/2017 15:00	273.6367
17/10/2017 16:00	273.6284
17/10/2017 17:00	273.6366
17/10/2017 18:00	273.6063
17/10/2017 19:00	273.4193
17/10/2017 20:00	273.3465
17/10/2017 21:00	273.4051
17/10/2017 22:00	273.5209
17/10/2017 23:00	273.5878
18/10/2017 00:00	273.557
18/10/2017 01:00	273.4908
18/10/2017 02:00	273.4183
18/10/2017 03:00	273.4594
18/10/2017 04:00	273.3759
18/10/2017 05:00	273.476
18/10/2017 06:00	273.584
18/10/2017 07:00	273.603
18/10/2017 08:00	273.6353
18/10/2017 09:00	273.5708
18/10/2017 10:00	273.6286
18/10/2017 11:00	273.6124
18/10/2017 12:00	273.358
18/10/2017 13:00	273.318
18/10/2017 14:00	273.2843
18/10/2017 15:00	273.2277
18/10/2017 16:00	273.1966

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/10/2017 17:00	273.137
18/10/2017 18:00	273.1466
18/10/2017 19:00	273.0473
18/10/2017 20:00	272.9912
18/10/2017 21:00	273.0165
18/10/2017 22:00	273.0491
18/10/2017 23:00	273.1282
19/10/2017 00:00	273.1945
19/10/2017 01:00	273.1591
19/10/2017 02:00	273.1465
19/10/2017 03:00	273.0971
19/10/2017 04:00	273.122
19/10/2017 05:00	273.2058
19/10/2017 06:00	273.2234
19/10/2017 07:00	273.2555
19/10/2017 08:00	273.3478
19/10/2017 09:00	273.4422
19/10/2017 10:00	273.4695
19/10/2017 11:00	273.2071
19/10/2017 12:00	272.9844
19/10/2017 13:00	272.8914
19/10/2017 14:00	272.8443
19/10/2017 15:00	272.8283
19/10/2017 16:00	272.8269
19/10/2017 17:00	272.8451
19/10/2017 18:00	272.8105
19/10/2017 19:00	272.7095
19/10/2017 20:00	272.6793
19/10/2017 21:00	272.6707
19/10/2017 22:00	272.7726
19/10/2017 23:00	272.8648
20/10/2017 00:00	272.8899
20/10/2017 01:00	272.8715
20/10/2017 02:00	272.8442
20/10/2017 03:00	272.8273
20/10/2017 04:00	272.8401
20/10/2017 05:00	272.8671
20/10/2017 06:00	272.9117
20/10/2017 07:00	272.9659
20/10/2017 08:00	272.9543
20/10/2017 09:00	272.9359
20/10/2017 10:00	272.8971
20/10/2017 11:00	273.1049
20/10/2017 12:00	273.339
20/10/2017 13:00	273.2763
20/10/2017 14:00	273.2711
20/10/2017 15:00	273.2236
20/10/2017 16:00	273.1873
20/10/2017 17:00	273.1908
20/10/2017 18:00	273.1957
20/10/2017 19:00	273.1386
20/10/2017 20:00	273.15
20/10/2017 21:00	273.1554
20/10/2017 22:00	273.1908
21/10/2017 07:00	273.303
21/10/2017 08:00	273.3468
21/10/2017 09:00	273.363
21/10/2017 10:00	273.4149
21/10/2017 11:00	273.2255
21/10/2017 12:00	272.9901

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/10/2017 13:00	272.9419
21/10/2017 14:00	272.9445
21/10/2017 15:00	272.97
21/10/2017 16:00	272.9311
21/10/2017 17:00	272.8977
21/10/2017 18:00	272.8513
21/10/2017 19:00	272.7914
21/10/2017 20:00	272.7544
21/10/2017 21:00	272.775
21/10/2017 22:00	272.7309
21/10/2017 23:00	272.6905
22/10/2017 00:00	272.7347
22/10/2017 01:00	272.7222
22/10/2017 02:00	272.7225
22/10/2017 03:00	272.6889
22/10/2017 04:00	272.6941
22/10/2017 05:00	272.6874
22/10/2017 06:00	272.6888
22/10/2017 07:00	272.774
22/10/2017 08:00	272.8317