

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
22/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.0674
23/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.198
24/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.181
25/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1932
26/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3018
27/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2939
28/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3017
29/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1752
30/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.269

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
22/09/2017 05:00	34.6441
22/09/2017 06:00	34.3475
22/09/2017 07:00	34.281
22/09/2017 08:00	34.1794
22/09/2017 09:00	34.0682
22/09/2017 10:00	34.0622
22/09/2017 11:00	34.127
22/09/2017 12:00	34.0462
22/09/2017 13:00	33.8746
22/09/2017 14:00	33.855

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/09/2017 15:00	33.9601
22/09/2017 16:00	33.9413
22/09/2017 17:00	33.8335
22/09/2017 18:00	34.0271
22/09/2017 19:00	34.2003
22/09/2017 20:00	34.0543
22/09/2017 21:00	33.9355
22/09/2017 22:00	33.8942
22/09/2017 23:00	33.8295
23/09/2017 00:00	33.9251

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/09/2017 01:00	34.1446
23/09/2017 02:00	34.1504
23/09/2017 03:00	34.1343
23/09/2017 04:00	34.1023
23/09/2017 05:00	34.1081
23/09/2017 06:00	34.2333
23/09/2017 07:00	34.3278
23/09/2017 08:00	34.2571
23/09/2017 09:00	34.2479
23/09/2017 10:00	34.2154
23/09/2017 11:00	33.9581
23/09/2017 12:00	33.9019
23/09/2017 13:00	33.8143
23/09/2017 14:00	34.1696
23/09/2017 15:00	34.3903
23/09/2017 16:00	34.4386
23/09/2017 17:00	34.4942
23/09/2017 18:00	34.4982
23/09/2017 19:00	34.2525
23/09/2017 20:00	34.0634
23/09/2017 21:00	33.8304
23/09/2017 22:00	33.9465
23/09/2017 23:00	34.2727
24/09/2017 00:00	34.2794
24/09/2017 01:00	34.2496
24/09/2017 02:00	34.2291
24/09/2017 03:00	34.2385
24/09/2017 04:00	34.336
24/09/2017 05:00	34.3755
24/09/2017 06:00	34.3866
24/09/2017 07:00	34.4108
24/09/2017 08:00	34.4009
24/09/2017 09:00	34.383
24/09/2017 10:00	34.2392
24/09/2017 11:00	34.1713
24/09/2017 12:00	34.197
24/09/2017 13:00	34.3324
24/09/2017 14:00	34.3949
24/09/2017 15:00	34.3609
24/09/2017 16:00	34.2602
24/09/2017 17:00	34.1757
24/09/2017 18:00	34.0593
24/09/2017 19:00	34.1071
24/09/2017 20:00	34.0999
24/09/2017 21:00	34.1514
24/09/2017 22:00	33.9032
24/09/2017 23:00	33.83
25/09/2017 00:00	33.9342
25/09/2017 01:00	34.1153
25/09/2017 02:00	34.0726
25/09/2017 03:00	34.0392
25/09/2017 04:00	33.9439
25/09/2017 05:00	34.0384
25/09/2017 06:00	34.0589
25/09/2017 07:00	33.9876
25/09/2017 08:00	34.0439
25/09/2017 09:00	33.9831
25/09/2017 10:00	33.9177
25/09/2017 11:00	34.081
25/09/2017 12:00	34.1388

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/09/2017 13:00	34.1462
25/09/2017 14:00	34.1988
25/09/2017 15:00	34.1885
25/09/2017 16:00	34.1947
25/09/2017 17:00	34.2558
25/09/2017 18:00	34.3116
25/09/2017 19:00	34.2662
25/09/2017 20:00	34.3248
25/09/2017 21:00	34.3249
25/09/2017 22:00	34.3529
25/09/2017 23:00	34.3084
26/09/2017 00:00	34.2198
26/09/2017 01:00	34.1876
26/09/2017 02:00	34.2341
26/09/2017 03:00	34.4203
26/09/2017 04:00	34.4518
26/09/2017 05:00	34.4196
26/09/2017 06:00	34.3921
26/09/2017 07:00	34.592
26/09/2017 08:00	34.543
26/09/2017 09:00	34.4906
26/09/2017 10:00	34.3391
26/09/2017 11:00	34.2551
26/09/2017 12:00	34.2114
26/09/2017 13:00	34.1734
26/09/2017 14:00	34.187
26/09/2017 15:00	34.0374
26/09/2017 16:00	34.1838
26/09/2017 17:00	34.3628
26/09/2017 18:00	34.3837
26/09/2017 19:00	34.3305
26/09/2017 20:00	34.331
26/09/2017 21:00	34.3511
26/09/2017 22:00	34.2617
26/09/2017 23:00	34.2787
27/09/2017 00:00	34.3248
27/09/2017 01:00	34.3025
27/09/2017 02:00	34.2398
27/09/2017 03:00	34.1817
27/09/2017 04:00	34.0698
27/09/2017 05:00	34.1626
27/09/2017 06:00	34.3229
27/09/2017 07:00	34.2446
27/09/2017 08:00	34.314
27/09/2017 09:00	34.2225
27/09/2017 10:00	34.2988
27/09/2017 11:00	34.3022
27/09/2017 12:00	34.2849
27/09/2017 13:00	34.3699
27/09/2017 14:00	34.4313
27/09/2017 15:00	34.397
27/09/2017 16:00	34.3724
27/09/2017 17:00	34.1428
27/09/2017 18:00	34.2464
27/09/2017 19:00	34.3288
27/09/2017 20:00	34.3573
27/09/2017 21:00	34.4083
27/09/2017 22:00	34.2816
27/09/2017 23:00	34.1625
28/09/2017 00:00	34.3229

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/09/2017 01:00	34.2446
28/09/2017 02:00	34.314
28/09/2017 03:00	34.2225
28/09/2017 04:00	34.2988
28/09/2017 05:00	34.4196
28/09/2017 06:00	34.392
28/09/2017 07:00	34.5919
28/09/2017 08:00	34.543
28/09/2017 09:00	34.4906
28/09/2017 10:00	34.3391
28/09/2017 11:00	34.2551
28/09/2017 12:00	34.2113
28/09/2017 13:00	34.1734
28/09/2017 14:00	34.187
28/09/2017 15:00	34.0373
28/09/2017 16:00	34.1838
28/09/2017 17:00	34.3628
28/09/2017 18:00	34.3838
28/09/2017 19:00	34.3305
28/09/2017 20:00	34.331
28/09/2017 21:00	34.3511
28/09/2017 22:00	34.2617
28/09/2017 23:00	34.2787
29/09/2017 00:00	34.3248
29/09/2017 01:00	34.3025
29/09/2017 02:00	34.2398
29/09/2017 03:00	34.1816
29/09/2017 04:00	34.0697
29/09/2017 05:00	34.2816
29/09/2017 06:00	34.2816
29/09/2017 07:00	34.2816
29/09/2017 08:00	34.2816
29/09/2017 09:00	34.6855
29/09/2017 10:00	34.6855
29/09/2017 11:00	34.6855
29/09/2017 12:00	34.5628
29/09/2017 13:00	34.4648
29/09/2017 14:00	34.3975
29/09/2017 15:00	34.4916
29/09/2017 16:00	34.4143
29/09/2017 17:00	34.3072
29/09/2017 18:00	34.2559
29/09/2017 19:00	34.1443
29/09/2017 20:00	34.1074
29/09/2017 21:00	33.8938
29/09/2017 22:00	33.9222
29/09/2017 23:00	33.6618
30/09/2017 00:00	33.4823
30/09/2017 01:00	33.6427
30/09/2017 02:00	33.7065
30/09/2017 03:00	33.7581
30/09/2017 04:00	33.809
30/09/2017 05:00	33.778
30/09/2017 06:00	33.7385
30/09/2017 07:00	33.7642
30/09/2017 08:00	33.7141
30/09/2017 09:00	33.9315
30/09/2017 10:00	33.9288
30/09/2017 11:00	33.9752
30/09/2017 12:00	34.0668

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/09/2017 13:00	34.1685
30/09/2017 14:00	33.9752
30/09/2017 15:00	34.0667
30/09/2017 16:00	34.5554
30/09/2017 17:00	34.5679
30/09/2017 18:00	34.7891
30/09/2017 19:00	34.9558
30/09/2017 20:00	34.8891
30/09/2017 21:00	34.7543
30/09/2017 22:00	34.6916
30/09/2017 23:00	34.6975
01/10/2017 00:00	34.6898
01/10/2017 01:00	34.4224
01/10/2017 02:00	34.2131
01/10/2017 03:00	34.0544
01/10/2017 04:00	34.0677

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
22/09/2017	CRE 27 JD Covarrubias	34.9739
24/09/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.1006
25/09/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.1779
26/09/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.0849
27/09/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.3742
28/09/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.445
29/09/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.3546
30/09/2017	CRE 27 JD Covarrubias	35.3925

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
22/09/2017	CRE 32 Pecosa Alta	34.9739
24/09/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.1006
25/09/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.1779
26/09/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.0849
27/09/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.3742
28/09/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.445
29/09/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.3546
30/09/2017	CRE 32 Pecosa Alta	35.3925

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
22/09/2017	CRE 33 Pecosa Baja	34.9739
24/09/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.1006
25/09/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.1779
26/09/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.0849
27/09/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.3742
28/09/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.445
29/09/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.3546
30/09/2017	CRE 33 Pecosa Baja	35.3925

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
22/09/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.6895
23/09/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.5957
24/09/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.3948
25/09/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.6941
26/09/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.5914
28/09/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.5304
29/09/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9526
30/09/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.7584

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
23/09/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.7759
24/09/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.556
25/09/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.886
26/09/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.8284
27/09/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.7568
28/09/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.6586

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
22/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.3988
23/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.194
24/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.2725
25/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.7402
26/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.7351
27/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.5231
28/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.7352
29/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.2889
30/09/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.3163

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
22/09/2017 05:00	46.5314
22/09/2017 06:00	46.0654
22/09/2017 07:00	46.2958
22/09/2017 08:00	46.6936
22/09/2017 09:00	46.8087
22/09/2017 10:00	46.664
22/09/2017 11:00	46.8089
22/09/2017 12:00	46.5382
22/09/2017 13:00	46.5009
22/09/2017 14:00	46.5974

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/09/2017 15:00	46.7008
22/09/2017 16:00	46.4114
22/09/2017 17:00	46.5693
22/09/2017 18:00	46.5766
22/09/2017 19:00	46.4681
22/09/2017 20:00	46.2488
22/09/2017 21:00	46.2459
22/09/2017 22:00	46.1104
22/09/2017 23:00	45.9986
23/09/2017 00:00	46.1418

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/09/2017 01:00	46.1679
23/09/2017 02:00	46.1625
23/09/2017 03:00	46.1091
23/09/2017 04:00	46.1491
23/09/2017 05:00	46.1672
23/09/2017 06:00	46.1679
23/09/2017 07:00	46.1316
23/09/2017 08:00	46.037
23/09/2017 09:00	46.1033
23/09/2017 10:00	45.9147
23/09/2017 11:00	45.8798
23/09/2017 12:00	46.0224
23/09/2017 13:00	46.1091
23/09/2017 14:00	46.2882
23/09/2017 15:00	46.2095
23/09/2017 16:00	46.2295
23/09/2017 17:00	46.2432
23/09/2017 18:00	46.2429
23/09/2017 19:00	46.3811
23/09/2017 20:00	46.2883
23/09/2017 21:00	46.2015
23/09/2017 22:00	46.239
23/09/2017 23:00	46.3444
24/09/2017 00:00	46.2147
24/09/2017 01:00	46.2978
24/09/2017 02:00	46.2539
24/09/2017 03:00	46.3475
24/09/2017 04:00	46.3451
24/09/2017 05:00	46.3317
24/09/2017 06:00	46.2504
24/09/2017 07:00	46.2814
24/09/2017 08:00	46.2809
24/09/2017 09:00	46.1282
24/09/2017 10:00	46.2068
24/09/2017 11:00	46.3792
24/09/2017 12:00	46.4296
24/09/2017 13:00	46.4467
24/09/2017 14:00	46.3613
24/09/2017 15:00	46.3675
24/09/2017 16:00	46.3528
24/09/2017 17:00	46.3305
24/09/2017 18:00	46.311
24/09/2017 19:00	46.278
24/09/2017 20:00	46.2045
24/09/2017 21:00	46.029
24/09/2017 22:00	45.9626
24/09/2017 23:00	46.2809
25/09/2017 00:00	46.365
25/09/2017 01:00	46.2269
25/09/2017 02:00	46.1818
25/09/2017 03:00	46.1807
25/09/2017 04:00	46.3732
25/09/2017 05:00	46.4043
25/09/2017 06:00	46.3697
25/09/2017 07:00	46.3442
25/09/2017 08:00	46.2062
25/09/2017 09:00	46.1082
25/09/2017 10:00	46.0917
25/09/2017 11:00	46.5733
25/09/2017 12:00	46.4862

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/09/2017 13:00	46.5905
25/09/2017 14:00	46.6416
25/09/2017 15:00	46.7135
25/09/2017 16:00	47.1124
25/09/2017 17:00	47.2535
25/09/2017 18:00	47.1409
25/09/2017 19:00	47.0662
25/09/2017 20:00	46.9175
25/09/2017 21:00	47.0848
25/09/2017 22:00	47.1131
25/09/2017 23:00	47.1317
26/09/2017 00:00	47.0156
26/09/2017 01:00	46.7432
26/09/2017 02:00	46.8631
26/09/2017 03:00	46.8666
26/09/2017 04:00	46.9082
26/09/2017 05:00	46.9616
26/09/2017 06:00	46.8778
26/09/2017 07:00	46.9554
26/09/2017 08:00	46.9907
26/09/2017 09:00	47.1178
26/09/2017 10:00	47.2173
26/09/2017 11:00	47.066
26/09/2017 12:00	46.9808
26/09/2017 13:00	46.7887
26/09/2017 14:00	47.0113
26/09/2017 15:00	47.2349
26/09/2017 16:00	47.0269
26/09/2017 17:00	46.8679
26/09/2017 18:00	46.617
26/09/2017 19:00	46.6071
26/09/2017 20:00	46.5963
26/09/2017 21:00	46.5021
26/09/2017 22:00	46.4598
26/09/2017 23:00	46.5539
27/09/2017 00:00	46.4652
27/09/2017 01:00	46.3648
27/09/2017 02:00	46.1083
27/09/2017 03:00	45.9913
27/09/2017 04:00	46.2714
27/09/2017 05:00	46.3233
27/09/2017 06:00	46.1965
27/09/2017 07:00	46.3264
27/09/2017 08:00	46.4493
27/09/2017 09:00	46.5736
27/09/2017 10:00	46.657
27/09/2017 11:00	46.7106
27/09/2017 12:00	46.7183
27/09/2017 13:00	46.6704
27/09/2017 14:00	46.6811
27/09/2017 15:00	46.8338
27/09/2017 16:00	46.7694
27/09/2017 17:00	46.6115
27/09/2017 18:00	46.5344
27/09/2017 19:00	46.4667
27/09/2017 20:00	46.4392
27/09/2017 21:00	46.582
27/09/2017 22:00	46.4815
27/09/2017 23:00	46.3232
28/09/2017 00:00	46.1964

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/09/2017 01:00	46.3263
28/09/2017 02:00	46.4492
28/09/2017 03:00	46.5736
28/09/2017 04:00	46.657
28/09/2017 05:00	46.9618
28/09/2017 06:00	46.878
28/09/2017 07:00	46.9556
28/09/2017 08:00	46.9908
28/09/2017 09:00	47.118
28/09/2017 10:00	47.2175
28/09/2017 11:00	47.0662
28/09/2017 12:00	46.981
28/09/2017 13:00	46.7888
28/09/2017 14:00	47.0116
28/09/2017 15:00	47.2352
28/09/2017 16:00	47.0272
28/09/2017 17:00	46.8681
28/09/2017 18:00	46.617
28/09/2017 19:00	46.6071
28/09/2017 20:00	46.5963
28/09/2017 21:00	46.5021
28/09/2017 22:00	46.4597
28/09/2017 23:00	46.5539
29/09/2017 00:00	46.4652
29/09/2017 01:00	46.3648
29/09/2017 02:00	46.1081
29/09/2017 03:00	45.9911
29/09/2017 04:00	46.2713
29/09/2017 05:00	46.4815
29/09/2017 06:00	46.4815
29/09/2017 07:00	46.4815
29/09/2017 08:00	46.4815
29/09/2017 09:00	46.5813
29/09/2017 10:00	46.5847
29/09/2017 11:00	46.5861
29/09/2017 12:00	46.5845
29/09/2017 13:00	46.5813
29/09/2017 14:00	46.5704
29/09/2017 15:00	46.5644
29/09/2017 16:00	46.5616
29/09/2017 17:00	46.5647
29/09/2017 18:00	46.3299
29/09/2017 19:00	46.3021
29/09/2017 20:00	46.083
29/09/2017 21:00	46.0258
29/09/2017 22:00	45.66
29/09/2017 23:00	45.5944
30/09/2017 00:00	45.8898
30/09/2017 01:00	45.9144
30/09/2017 02:00	45.9561
30/09/2017 03:00	46.0488
30/09/2017 04:00	46.0128
30/09/2017 05:00	46.028
30/09/2017 06:00	45.9888
30/09/2017 07:00	45.9932
30/09/2017 08:00	46.0356
30/09/2017 09:00	46.0237
30/09/2017 10:00	45.9988
30/09/2017 11:00	46.0458
30/09/2017 12:00	46.0884

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/09/2017 13:00	46.1573
30/09/2017 14:00	45.9987
30/09/2017 15:00	46.0458
30/09/2017 16:00	46.9905
30/09/2017 17:00	46.2453
30/09/2017 18:00	46.5055
30/09/2017 19:00	46.4881
30/09/2017 20:00	46.9902
30/09/2017 21:00	46.7202
30/09/2017 22:00	46.5376
30/09/2017 23:00	46.4818
01/10/2017 00:00	46.5306
01/10/2017 01:00	46.5289
01/10/2017 02:00	46.4756
01/10/2017 03:00	46.3902
01/10/2017 04:00	46.3085

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
22/09/2017	CRE 39 KM-100	46.3991
23/09/2017	CRE 39 KM-100	46.1942
24/09/2017	CRE 39 KM-100	46.2727
25/09/2017	CRE 39 KM-100	46.7406
26/09/2017	CRE 39 KM-100	46.7357
27/09/2017	CRE 39 KM-100	46.5235
28/09/2017	CRE 39 KM-100	46.7357
29/09/2017	CRE 39 KM-100	46.2892
30/09/2017	CRE 39 KM-100	46.3165

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
22/09/2017 09:00	46.8094
22/09/2017 10:00	46.6646
22/09/2017 11:00	46.8094
22/09/2017 12:00	46.5387
22/09/2017 13:00	46.5013
22/09/2017 14:00	46.5978
22/09/2017 15:00	46.7013
22/09/2017 16:00	46.4117
22/09/2017 17:00	46.5696
22/09/2017 18:00	46.5769

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/09/2017 19:00	46.4683
22/09/2017 20:00	46.249
22/09/2017 21:00	46.2461
22/09/2017 22:00	46.1106
22/09/2017 23:00	45.9988
23/09/2017 00:00	46.142
23/09/2017 01:00	46.1682
23/09/2017 02:00	46.1628
23/09/2017 03:00	46.1094
23/09/2017 04:00	46.1494

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/09/2017 05:00	46.5318
23/09/2017 06:00	46.0657
23/09/2017 07:00	46.2961
23/09/2017 08:00	46.6941
23/09/2017 09:00	46.1036
23/09/2017 10:00	45.915
23/09/2017 11:00	45.8801
23/09/2017 12:00	46.0226
23/09/2017 13:00	46.1093
23/09/2017 14:00	46.2885
23/09/2017 15:00	46.2097
23/09/2017 16:00	46.2297
23/09/2017 17:00	46.2434
23/09/2017 18:00	46.2431
23/09/2017 19:00	46.3813
23/09/2017 20:00	46.2885
23/09/2017 21:00	46.2017
23/09/2017 22:00	46.2392
23/09/2017 23:00	46.3447
24/09/2017 00:00	46.215
24/09/2017 01:00	46.2981
24/09/2017 02:00	46.2542
24/09/2017 03:00	46.3477
24/09/2017 04:00	46.3453
24/09/2017 05:00	46.1675
24/09/2017 06:00	46.1682
24/09/2017 07:00	46.1319
24/09/2017 08:00	46.0372
24/09/2017 09:00	46.1284
24/09/2017 10:00	46.207
24/09/2017 11:00	46.3795
24/09/2017 12:00	46.4299
24/09/2017 13:00	46.447
24/09/2017 14:00	46.3616
24/09/2017 15:00	46.3677
24/09/2017 16:00	46.3531
24/09/2017 17:00	46.3308
24/09/2017 18:00	46.3113
24/09/2017 19:00	46.2783
24/09/2017 20:00	46.2047
24/09/2017 21:00	46.0292
24/09/2017 22:00	45.9628
24/09/2017 23:00	46.2811
25/09/2017 00:00	46.3653
25/09/2017 01:00	46.2272
25/09/2017 02:00	46.182
25/09/2017 03:00	46.1809
25/09/2017 04:00	46.3735
25/09/2017 05:00	46.3319
25/09/2017 06:00	46.2506
25/09/2017 07:00	46.2817
25/09/2017 08:00	46.2812
25/09/2017 09:00	46.1084
25/09/2017 10:00	46.0918
25/09/2017 11:00	46.5738
25/09/2017 12:00	46.4866
25/09/2017 13:00	46.591
25/09/2017 14:00	46.6421
25/09/2017 15:00	46.714
25/09/2017 16:00	47.1131

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/09/2017 17:00	47.2543
25/09/2017 18:00	47.1416
25/09/2017 19:00	47.0669
25/09/2017 20:00	46.918
25/09/2017 21:00	47.0854
25/09/2017 22:00	47.1137
25/09/2017 23:00	47.1324
26/09/2017 00:00	47.0162
26/09/2017 01:00	46.7437
26/09/2017 02:00	46.8637
26/09/2017 03:00	46.8672
26/09/2017 04:00	46.9087
26/09/2017 05:00	46.4046
26/09/2017 06:00	46.37
26/09/2017 07:00	46.3444
26/09/2017 08:00	46.2064
26/09/2017 09:00	47.1185
26/09/2017 10:00	47.218
26/09/2017 11:00	47.0667
26/09/2017 12:00	46.9814
26/09/2017 13:00	46.7893
26/09/2017 14:00	47.012
26/09/2017 15:00	47.2357
26/09/2017 16:00	47.0277
26/09/2017 17:00	46.8686
26/09/2017 18:00	46.6175
26/09/2017 19:00	46.6076
26/09/2017 20:00	46.5968
26/09/2017 21:00	46.5026
26/09/2017 22:00	46.4602
26/09/2017 23:00	46.5543
27/09/2017 00:00	46.4657
27/09/2017 01:00	46.3652
27/09/2017 02:00	46.1086
27/09/2017 03:00	45.9916
27/09/2017 04:00	46.2718
27/09/2017 05:00	46.9623
27/09/2017 06:00	46.8784
27/09/2017 07:00	46.9561
27/09/2017 08:00	46.9913
27/09/2017 09:00	46.574
27/09/2017 10:00	46.6575
27/09/2017 11:00	46.7111
27/09/2017 12:00	46.7188
27/09/2017 13:00	46.6709
27/09/2017 14:00	46.6816
27/09/2017 15:00	46.8344
27/09/2017 16:00	46.77
27/09/2017 17:00	46.612
27/09/2017 18:00	46.5349
27/09/2017 19:00	46.4672
27/09/2017 20:00	46.4397
27/09/2017 21:00	46.5825
27/09/2017 22:00	46.482
27/09/2017 23:00	46.3237
28/09/2017 00:00	46.1968
28/09/2017 01:00	46.3267
28/09/2017 02:00	46.4496
28/09/2017 03:00	46.574
28/09/2017 04:00	46.6575

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/09/2017 05:00	46.3237
28/09/2017 06:00	46.1968
28/09/2017 07:00	46.3267
28/09/2017 08:00	46.4496
28/09/2017 09:00	47.1185
28/09/2017 10:00	47.218
28/09/2017 11:00	47.0667
28/09/2017 12:00	46.9814
28/09/2017 13:00	46.7893
28/09/2017 14:00	47.012
28/09/2017 15:00	47.2357
28/09/2017 16:00	47.0277
28/09/2017 17:00	46.8686
28/09/2017 18:00	46.6175
28/09/2017 19:00	46.6076
28/09/2017 20:00	46.5968
28/09/2017 21:00	46.5026
28/09/2017 22:00	46.4602
28/09/2017 23:00	46.5543
29/09/2017 00:00	46.4657
29/09/2017 01:00	46.3652
29/09/2017 02:00	46.1086
29/09/2017 03:00	45.9916
29/09/2017 04:00	46.2718
29/09/2017 05:00	46.9623
29/09/2017 06:00	46.8784
29/09/2017 07:00	46.9561
29/09/2017 08:00	46.9913
29/09/2017 09:00	46.5818
29/09/2017 10:00	46.5851
29/09/2017 11:00	46.5866
29/09/2017 12:00	46.5849
29/09/2017 13:00	46.5818
29/09/2017 14:00	46.5709
29/09/2017 15:00	46.5649
29/09/2017 16:00	46.562
29/09/2017 17:00	46.5652
29/09/2017 18:00	46.3301
29/09/2017 19:00	46.3023
29/09/2017 20:00	46.0832
29/09/2017 21:00	46.026
29/09/2017 22:00	45.6601
29/09/2017 23:00	45.5945
30/09/2017 00:00	45.8899
30/09/2017 01:00	45.9145
30/09/2017 02:00	45.9563
30/09/2017 03:00	46.049
30/09/2017 04:00	46.013
30/09/2017 05:00	46.482
30/09/2017 06:00	46.482
30/09/2017 07:00	46.482
30/09/2017 08:00	46.482
30/09/2017 09:00	46.0238
30/09/2017 10:00	45.9989
30/09/2017 11:00	46.046
30/09/2017 12:00	46.0887
30/09/2017 13:00	46.1576
30/09/2017 14:00	45.9989
30/09/2017 15:00	46.046
30/09/2017 16:00	46.9907

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/09/2017 17:00	46.2456
30/09/2017 18:00	46.5057
30/09/2017 19:00	46.4883
30/09/2017 20:00	46.9907
30/09/2017 21:00	46.7205
30/09/2017 22:00	46.5378
30/09/2017 23:00	46.482
01/10/2017 00:00	46.5309
01/10/2017 01:00	46.5292
01/10/2017 02:00	46.4758
01/10/2017 03:00	46.3903
01/10/2017 04:00	46.3087
01/10/2017 05:00	46.0282
01/10/2017 06:00	45.989
01/10/2017 07:00	45.9934
01/10/2017 08:00	46.0358

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
22/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.7458
23/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.0485
24/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9213
25/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9218
26/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.909
27/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.7993
28/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9089
29/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.8086
30/09/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.0829

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
22/09/2017 05:00	43.6417
22/09/2017 06:00	43.0813
22/09/2017 07:00	42.968
22/09/2017 08:00	42.8096
22/09/2017 09:00	42.6845
22/09/2017 10:00	42.6666
22/09/2017 11:00	42.7497
22/09/2017 12:00	42.6107
22/09/2017 13:00	42.4143
22/09/2017 14:00	42.4325

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/09/2017 15:00	42.5413
22/09/2017 16:00	42.5825
22/09/2017 17:00	42.4712
22/09/2017 18:00	42.7371
22/09/2017 19:00	42.9561
22/09/2017 20:00	42.7479
22/09/2017 21:00	42.5764
22/09/2017 22:00	42.546
22/09/2017 23:00	42.415
23/09/2017 00:00	42.571

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/09/2017 01:00	42.9168
23/09/2017 02:00	42.9408
23/09/2017 03:00	42.9465
23/09/2017 04:00	42.9006
23/09/2017 05:00	42.9145
23/09/2017 06:00	43.1019
23/09/2017 07:00	43.2271
23/09/2017 08:00	43.1099
23/09/2017 09:00	43.1127
23/09/2017 10:00	43.0789
23/09/2017 11:00	42.7124
23/09/2017 12:00	42.5913
23/09/2017 13:00	42.462
23/09/2017 14:00	42.9874
23/09/2017 15:00	43.3371
23/09/2017 16:00	43.4204
23/09/2017 17:00	43.5282
23/09/2017 18:00	43.5384
23/09/2017 19:00	43.1676
23/09/2017 20:00	42.8675
23/09/2017 21:00	42.555
23/09/2017 22:00	42.7484
23/09/2017 23:00	43.1782
24/09/2017 00:00	43.0336
24/09/2017 01:00	43.0703
24/09/2017 02:00	43.1071
24/09/2017 03:00	43.1198
24/09/2017 04:00	43.2026
24/09/2017 05:00	43.2384
24/09/2017 06:00	43.2333
24/09/2017 07:00	43.2534
24/09/2017 08:00	43.2659
24/09/2017 09:00	43.2532
24/09/2017 10:00	43.0433
24/09/2017 11:00	42.9775
24/09/2017 12:00	42.9981
24/09/2017 13:00	43.1276
24/09/2017 14:00	43.1639
24/09/2017 15:00	43.1459
24/09/2017 16:00	43.0407
24/09/2017 17:00	42.9498
24/09/2017 18:00	42.8094
24/09/2017 19:00	42.8682
24/09/2017 20:00	42.8487
24/09/2017 21:00	42.8913
24/09/2017 22:00	42.4877
24/09/2017 23:00	42.3266
25/09/2017 00:00	42.5199
25/09/2017 01:00	42.7688
25/09/2017 02:00	42.7234
25/09/2017 03:00	42.6781
25/09/2017 04:00	42.5066
25/09/2017 05:00	42.6503
25/09/2017 06:00	42.7028
25/09/2017 07:00	42.5799
25/09/2017 08:00	42.6596
25/09/2017 09:00	42.6164
25/09/2017 10:00	42.5383
25/09/2017 11:00	42.7687
25/09/2017 12:00	42.7921

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/09/2017 13:00	42.8423
25/09/2017 14:00	42.9112
25/09/2017 15:00	42.871
25/09/2017 16:00	42.9101
25/09/2017 17:00	43.0635
25/09/2017 18:00	43.1409
25/09/2017 19:00	43.1076
25/09/2017 20:00	43.131
25/09/2017 21:00	43.0513
25/09/2017 22:00	43.0892
25/09/2017 23:00	43.0396
26/09/2017 00:00	42.9567
26/09/2017 01:00	42.9536
26/09/2017 02:00	43.0433
26/09/2017 03:00	43.3432
26/09/2017 04:00	43.3682
26/09/2017 05:00	43.3241
26/09/2017 06:00	43.2925
26/09/2017 07:00	43.5266
26/09/2017 08:00	43.3608
26/09/2017 09:00	43.2747
26/09/2017 10:00	43.032
26/09/2017 11:00	42.8342
26/09/2017 12:00	42.7826
26/09/2017 13:00	42.7243
26/09/2017 14:00	42.7576
26/09/2017 15:00	42.5316
26/09/2017 16:00	42.7463
26/09/2017 17:00	42.8994
26/09/2017 18:00	42.9283
26/09/2017 19:00	42.8538
26/09/2017 20:00	42.8443
26/09/2017 21:00	42.8614
26/09/2017 22:00	42.7913
26/09/2017 23:00	42.8069
27/09/2017 00:00	42.8607
27/09/2017 01:00	42.8245
27/09/2017 02:00	42.7464
27/09/2017 03:00	42.7084
27/09/2017 04:00	42.5212
27/09/2017 05:00	42.6538
27/09/2017 06:00	42.841
27/09/2017 07:00	42.7602
27/09/2017 08:00	42.8502
27/09/2017 09:00	42.7368
27/09/2017 10:00	42.8298
27/09/2017 11:00	42.8227
27/09/2017 12:00	42.77
27/09/2017 13:00	42.83
27/09/2017 14:00	42.8949
27/09/2017 15:00	42.9183
27/09/2017 16:00	42.8975
27/09/2017 17:00	42.6116
27/09/2017 18:00	42.7885
27/09/2017 19:00	42.8295
27/09/2017 20:00	42.8296
27/09/2017 21:00	42.8733
27/09/2017 22:00	42.7736
27/09/2017 23:00	42.6537
28/09/2017 00:00	42.841

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/09/2017 01:00	42.7601
28/09/2017 02:00	42.8502
28/09/2017 03:00	42.7367
28/09/2017 04:00	42.8298
28/09/2017 05:00	43.324
28/09/2017 06:00	43.2924
28/09/2017 07:00	43.5265
28/09/2017 08:00	43.3608
28/09/2017 09:00	43.2747
28/09/2017 10:00	43.032
28/09/2017 11:00	42.8341
28/09/2017 12:00	42.7825
28/09/2017 13:00	42.7243
28/09/2017 14:00	42.7575
28/09/2017 15:00	42.5316
28/09/2017 16:00	42.7463
28/09/2017 17:00	42.8994
28/09/2017 18:00	42.9283
28/09/2017 19:00	42.8539
28/09/2017 20:00	42.8443
28/09/2017 21:00	42.8614
28/09/2017 22:00	42.7913
28/09/2017 23:00	42.8068
29/09/2017 00:00	42.8607
29/09/2017 01:00	42.8245
29/09/2017 02:00	42.7464
29/09/2017 03:00	42.7083
29/09/2017 04:00	42.5211
29/09/2017 05:00	42.7736
29/09/2017 06:00	42.7736
29/09/2017 07:00	42.7736
29/09/2017 08:00	42.7736
29/09/2017 09:00	43.6232
29/09/2017 10:00	43.5063
29/09/2017 11:00	43.6232
29/09/2017 12:00	43.4743
29/09/2017 13:00	43.3063
29/09/2017 14:00	43.2036
29/09/2017 15:00	43.3094
29/09/2017 16:00	43.1932
29/09/2017 17:00	43.0606
29/09/2017 18:00	42.9861
29/09/2017 19:00	42.8053
29/09/2017 20:00	42.7455
29/09/2017 21:00	42.4116
29/09/2017 22:00	42.4416
29/09/2017 23:00	42.0631
30/09/2017 00:00	41.7914
30/09/2017 01:00	42.0769
30/09/2017 02:00	42.1746
30/09/2017 03:00	42.2302
30/09/2017 04:00	42.316
30/09/2017 05:00	42.2848
30/09/2017 06:00	42.285
30/09/2017 07:00	42.3204
30/09/2017 08:00	42.2732
30/09/2017 09:00	42.6
30/09/2017 10:00	42.6056
30/09/2017 11:00	42.6314
30/09/2017 12:00	42.8061

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/09/2017 13:00	42.9401
30/09/2017 14:00	42.6313
30/09/2017 15:00	42.806
30/09/2017 16:00	43.4763
30/09/2017 17:00	43.4655
30/09/2017 18:00	43.7789
30/09/2017 19:00	44.0806
30/09/2017 20:00	44.0233
30/09/2017 21:00	43.8355
30/09/2017 22:00	43.7558
30/09/2017 23:00	43.7378
01/10/2017 00:00	43.698
01/10/2017 01:00	43.324
01/10/2017 02:00	42.9966
01/10/2017 03:00	42.8314
01/10/2017 04:00	42.8325

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
24/09/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1881
25/09/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.479
26/09/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1454
27/09/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.0787
28/09/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.096
29/09/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1891
30/09/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.2545

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
25/09/2017	CRE Iberdrola Altamira	5.867

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
25/09/2017 09:00	50.826
25/09/2017 10:00	50.8025
25/09/2017 11:00	50.804
25/09/2017 12:00	50.8237
25/09/2017 13:00	50.8357
25/09/2017 14:00	50.8409
25/09/2017 15:00	50.8445
25/09/2017 16:00	50.8238
25/09/2017 17:00	50.7948
25/09/2017 18:00	50.7912

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/09/2017 19:00	50.7933
25/09/2017 20:00	50.802
25/09/2017 21:00	50.8265
25/09/2017 22:00	50.8433
25/09/2017 23:00	50.8466
26/09/2017 00:00	50.8352
26/09/2017 01:00	50.7764
26/09/2017 02:00	50.7854
26/09/2017 03:00	50.8047
26/09/2017 04:00	50.8022

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
26/09/2017 05:00	50.8053
26/09/2017 06:00	50.8147
26/09/2017 07:00	50.8258
26/09/2017 08:00	50.8315

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
26/09/2017	CRE 26 Ciudad Mendoza	47.0971

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
26/09/2017 09:00	46.9638
26/09/2017 10:00	46.9989
26/09/2017 11:00	47.2425
26/09/2017 12:00	47.2992
26/09/2017 13:00	47.1863
26/09/2017 14:00	47.0811
26/09/2017 15:00	47.0315
26/09/2017 16:00	47.0254
26/09/2017 17:00	46.9863
26/09/2017 18:00	47.0115

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
26/09/2017 19:00	47.0256
26/09/2017 20:00	47.0428
26/09/2017 21:00	47.0353
26/09/2017 22:00	46.9732
26/09/2017 23:00	47.0036
27/09/2017 00:00	47.0578
27/09/2017 01:00	47.141
27/09/2017 02:00	47.179
27/09/2017 03:00	47.1317
27/09/2017 04:00	47.1575

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
27/09/2017 05:00	47.1598
27/09/2017 06:00	47.1798
27/09/2017 07:00	47.1883
27/09/2017 08:00	47.2278

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
22/09/2017	CRE 27 JD Covarrubias	44.2822
23/09/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.9792
24/09/2017	CRE 27 JD Covarrubias	44.4609
25/09/2017	CRE 27 JD Covarrubias	44.6599
26/09/2017	CRE 27 JD Covarrubias	44.5006
27/09/2017	CRE 27 JD Covarrubias	44.8315
28/09/2017	CRE 27 JD Covarrubias	44.7377
29/09/2017	CRE 27 JD Covarrubias	44.5784
30/09/2017	CRE 27 JD Covarrubias	44.6117

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
22/09/2017	CRE 32 Pecosa Alta	44.2822
23/09/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.9792
24/09/2017	CRE 32 Pecosa Alta	44.4609
25/09/2017	CRE 32 Pecosa Alta	44.6599
26/09/2017	CRE 32 Pecosa Alta	44.5006
27/09/2017	CRE 32 Pecosa Alta	44.8315
28/09/2017	CRE 32 Pecosa Alta	44.7377
29/09/2017	CRE 32 Pecosa Alta	44.5784
30/09/2017	CRE 32 Pecosa Alta	44.6117

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
22/09/2017	CRE 33 Pecosa Baja	44.2822
23/09/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.9793
24/09/2017	CRE 33 Pecosa Baja	44.4609
25/09/2017	CRE 33 Pecosa Baja	44.6599
26/09/2017	CRE 33 Pecosa Baja	44.5006
27/09/2017	CRE 33 Pecosa Baja	44.8315
28/09/2017	CRE 33 Pecosa Baja	44.7377
29/09/2017	CRE 33 Pecosa Baja	44.5784
30/09/2017	CRE 33 Pecosa Baja	44.6117

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
22/09/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.4089
23/09/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.1
24/09/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.9248
25/09/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.4011
26/09/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.1433
27/09/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.4065
28/09/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.0463
29/09/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.7234
30/09/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.4864

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
22/09/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.7576
23/09/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.4011
24/09/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.1426
25/09/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.5401
26/09/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.3629
27/09/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.433
28/09/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.2394
29/09/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9365
30/09/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.0269

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
29/09/2017	CRE 26 Ciudad Mendoza	272.0007

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
29/09/2017 09:00	268.254
29/09/2017 10:00	267.8268
29/09/2017 11:00	268.1064
29/09/2017 12:00	267.8843
29/09/2017 13:00	268.0648
29/09/2017 14:00	268.1006
29/09/2017 15:00	269.2371
29/09/2017 16:00	270.3622
29/09/2017 17:00	272.1469
29/09/2017 18:00	273.2001

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
29/09/2017 19:00	274.1144
29/09/2017 20:00	274.8271
29/09/2017 21:00	275.4037
29/09/2017 22:00	276.2715
29/09/2017 23:00	276.977
30/09/2017 00:00	277.5732
30/09/2017 01:00	277.6578
30/09/2017 02:00	275.7286
30/09/2017 03:00	273.4834
30/09/2017 04:00	271.8715

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/09/2017 05:00	270.8353
30/09/2017 06:00	270.3781
30/09/2017 07:00	269.9798
30/09/2017 08:00	269.7325

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
26/09/2017	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	271.2556

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
26/09/2017 09:00	256.3242
26/09/2017 10:00	255.9501
26/09/2017 11:00	252.3408
26/09/2017 12:00	252.0261
26/09/2017 13:00	254.7664
26/09/2017 14:00	271.4854
26/09/2017 15:00	282.1238
26/09/2017 16:00	282.1238
26/09/2017 17:00	282.1238
26/09/2017 18:00	282.1238

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/09/2017 19:00	282.1238
26/09/2017 20:00	282.1238
26/09/2017 21:00	282.1238
26/09/2017 22:00	282.1238
26/09/2017 23:00	282.1238
27/09/2017 00:00	282.1238
27/09/2017 01:00	282.1238
27/09/2017 02:00	282.1238
27/09/2017 03:00	282.1238
27/09/2017 04:00	282.1238

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/09/2017 05:00	282.1238
27/09/2017 06:00	282.1238
27/09/2017 07:00	263.1566
27/09/2017 08:00	269.1862

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
25/09/2017	CRE 58 Cauchy	275.4153
26/09/2017	CRE 58 Cauchy	272.7994
28/09/2017	CRE 58 Cauchy	274.7207

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
25/09/2017 05:00	263.8387
25/09/2017 06:00	265.3249
25/09/2017 07:00	278.4417
25/09/2017 08:00	280.4365
25/09/2017 09:00	280.4153
25/09/2017 10:00	279.0583
25/09/2017 11:00	277.7949
25/09/2017 12:00	277.1995
25/09/2017 13:00	277.9255
25/09/2017 14:00	277.4175

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/09/2017 15:00	277.3374
25/09/2017 16:00	277.1411
25/09/2017 17:00	276.5302
25/09/2017 18:00	275.7589
25/09/2017 19:00	275.6617
25/09/2017 20:00	275.01
25/09/2017 21:00	274.7859
25/09/2017 22:00	274.834
25/09/2017 23:00	274.2975
26/09/2017 00:00	274.4749

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/09/2017 01:00	273.7963
26/09/2017 02:00	274.0871
26/09/2017 03:00	274.0091
26/09/2017 04:00	274.3918
26/09/2017 05:00	273.2874
26/09/2017 06:00	273.6299
26/09/2017 07:00	273.562
26/09/2017 08:00	272.7912
26/09/2017 09:00	272.8875
26/09/2017 10:00	273.5725
26/09/2017 11:00	272.665
26/09/2017 12:00	271.5367
26/09/2017 13:00	272.326
26/09/2017 14:00	272.6572
26/09/2017 15:00	273.5708
26/09/2017 16:00	273.1887
26/09/2017 17:00	273.8086
26/09/2017 18:00	273.7712
26/09/2017 19:00	273.7612
26/09/2017 20:00	273.1941
26/09/2017 21:00	272.7732
26/09/2017 22:00	272.2047
26/09/2017 23:00	272.1237
27/09/2017 00:00	272.3579
27/09/2017 01:00	272.4917
27/09/2017 02:00	272.5607
27/09/2017 03:00	271.3818
27/09/2017 04:00	271.0823
28/09/2017 05:00	268.2526
28/09/2017 06:00	268.774
28/09/2017 07:00	268.3207
28/09/2017 08:00	265.8346
28/09/2017 09:00	267.8206
28/09/2017 10:00	271.5591
28/09/2017 11:00	277.1439
28/09/2017 12:00	277.5414
28/09/2017 13:00	277.6962
28/09/2017 14:00	278.2086
28/09/2017 15:00	277.5877
28/09/2017 16:00	278.4555
28/09/2017 17:00	278.015
28/09/2017 18:00	278.0352
28/09/2017 19:00	277.5768
28/09/2017 20:00	277.9055
28/09/2017 21:00	280.3207
28/09/2017 22:00	276.1541
28/09/2017 23:00	275.3819
29/09/2017 00:00	273.9781
29/09/2017 01:00	273.5601
29/09/2017 02:00	274.5386
29/09/2017 03:00	275.0166
29/09/2017 04:00	275.6193

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
26/09/2017	CRE CFE CCC Huinala	274.5373
27/09/2017	CRE CFE CCC Huinala	276.2976
28/09/2017	CRE CFE CCC Huinala	273.7248
29/09/2017	CRE CFE CCC Huinala	274.142
30/09/2017	CRE CFE CCC Huinala	273.8388

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
26/09/2017 09:00	272.6642
26/09/2017 10:00	273.4495
26/09/2017 11:00	272.4738
26/09/2017 12:00	272.7652
26/09/2017 13:00	273.1817
26/09/2017 14:00	273.4495
26/09/2017 15:00	273.2168
26/09/2017 16:00	272.4696
26/09/2017 17:00	273.3932
26/09/2017 18:00	272.9924

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/09/2017 19:00	272.0946
26/09/2017 20:00	273.1645
26/09/2017 21:00	273.4882
26/09/2017 22:00	272.8907
26/09/2017 23:00	272.6642
27/09/2017 00:00	273.9698
27/09/2017 01:00	275.1095
27/09/2017 02:00	276.3227
27/09/2017 03:00	277.0483
27/09/2017 04:00	277.3193

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/09/2017 05:00	278.4253
27/09/2017 06:00	278.5418
27/09/2017 07:00	278.6372
27/09/2017 08:00	279.1638
27/09/2017 09:00	281.6349
27/09/2017 10:00	283.4392
27/09/2017 11:00	283.894
27/09/2017 12:00	280.8227
27/09/2017 13:00	278.8425
27/09/2017 14:00	278.7578
27/09/2017 15:00	278.2672
27/09/2017 16:00	277.1776
27/09/2017 17:00	276.5815
27/09/2017 18:00	275.0027
27/09/2017 19:00	273.9677
27/09/2017 20:00	274.4243
27/09/2017 21:00	273.806
27/09/2017 22:00	273.8103
27/09/2017 23:00	274.0999
28/09/2017 00:00	274.6467
28/09/2017 01:00	273.9165
28/09/2017 02:00	273.9572
28/09/2017 03:00	273.8328
28/09/2017 04:00	275.4958
28/09/2017 05:00	274.1729
28/09/2017 06:00	273.9219
28/09/2017 07:00	273.2262
28/09/2017 08:00	273.4452
28/09/2017 09:00	273.2951
28/09/2017 10:00	274.6778
28/09/2017 11:00	274.3521
28/09/2017 12:00	274.909
28/09/2017 13:00	273.4086
28/09/2017 14:00	273.9553
28/09/2017 15:00	273.8315
28/09/2017 16:00	273.8861
28/09/2017 17:00	274.0125
28/09/2017 18:00	273.8472
28/09/2017 19:00	274.2776
28/09/2017 20:00	274.1064
28/09/2017 21:00	273.2777
28/09/2017 22:00	272.9722
28/09/2017 23:00	272.836
29/09/2017 00:00	272.8901
29/09/2017 01:00	273.5772
29/09/2017 02:00	273.6301
29/09/2017 03:00	272.9463
29/09/2017 04:00	273.0144
29/09/2017 05:00	273.8632
29/09/2017 06:00	274.0442
29/09/2017 07:00	274.1163
29/09/2017 08:00	273.6681
29/09/2017 09:00	273.7966
29/09/2017 10:00	274.2743
29/09/2017 11:00	274.5503
29/09/2017 12:00	274.3995
29/09/2017 13:00	276.733
29/09/2017 14:00	277.1149
29/09/2017 15:00	277.0157
29/09/2017 16:00	276.8251

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
29/09/2017 17:00	272.5605
29/09/2017 18:00	272.4547
29/09/2017 19:00	272.6095
29/09/2017 20:00	273.2383
29/09/2017 21:00	273.5147
29/09/2017 22:00	272.9177
29/09/2017 23:00	273.0627
30/09/2017 00:00	273.3941
30/09/2017 01:00	272.9108
30/09/2017 02:00	273.5703
30/09/2017 03:00	273.4962
30/09/2017 04:00	273.4629
30/09/2017 05:00	273.9048
30/09/2017 06:00	274.8403
30/09/2017 07:00	274.3658
30/09/2017 08:00	274.3952
30/09/2017 09:00	274.99
30/09/2017 10:00	274.3636
30/09/2017 11:00	273.6975
30/09/2017 12:00	273.697
30/09/2017 13:00	272.8354
30/09/2017 14:00	273.112
30/09/2017 15:00	272.7095
30/09/2017 16:00	272.7489
30/09/2017 17:00	272.6345
30/09/2017 18:00	272.8506
30/09/2017 19:00	273.6391
30/09/2017 20:00	273.1391
30/09/2017 21:00	273.5266
30/09/2017 22:00	273.8891
30/09/2017 23:00	274.1837
01/10/2017 00:00	274.0822
01/10/2017 01:00	273.3384
01/10/2017 02:00	273.0579
01/10/2017 03:00	273.45
01/10/2017 04:00	273.964
01/10/2017 05:00	277.3024
01/10/2017 06:00	276.8596
01/10/2017 07:00	273.8965
01/10/2017 08:00	274.1628

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
22/09/2017	CRE 8 Apodaca	273.15

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
23/09/2017	CRE 9 Red Monclova	277.9886
24/09/2017	CRE 9 Red Monclova	276.8821
25/09/2017	CRE 9 Red Monclova	280.7068
26/09/2017	CRE 9 Red Monclova	273.3567
27/09/2017	CRE 9 Red Monclova	277.7759
28/09/2017	CRE 9 Red Monclova	289.2035
29/09/2017	CRE 9 Red Monclova	287.2388
30/09/2017	CRE 9 Red Monclova	278.6779

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
23/09/2017 09:00	271.0634
23/09/2017 10:00	270.0865
23/09/2017 11:00	272.8026
23/09/2017 12:00	278.1983
23/09/2017 13:00	277.163
23/09/2017 14:00	276.5266
23/09/2017 15:00	276.1696
23/09/2017 16:00	276.9317
23/09/2017 17:00	277.9439
23/09/2017 18:00	278.4891

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/09/2017 19:00	280.227
23/09/2017 20:00	281.0624
23/09/2017 21:00	281.5861
23/09/2017 22:00	281.3914
23/09/2017 23:00	280.4185
24/09/2017 00:00	281.1887
24/09/2017 01:00	281.6233
24/09/2017 02:00	280.9141
24/09/2017 03:00	279.6722
24/09/2017 04:00	279.6019

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
24/09/2017 05:00	277.54
24/09/2017 06:00	276.9241
24/09/2017 07:00	277.4794
24/09/2017 08:00	276.7226
24/09/2017 09:00	275.3553
24/09/2017 10:00	273.8851
24/09/2017 11:00	275.1372
24/09/2017 12:00	274.6825
24/09/2017 13:00	274.2324
24/09/2017 14:00	275.5006
24/09/2017 15:00	276.3061
24/09/2017 16:00	277.1696
24/09/2017 17:00	277.2021
24/09/2017 18:00	278.1229
24/09/2017 19:00	277.0478
24/09/2017 20:00	276.9036
24/09/2017 21:00	276.4219
24/09/2017 22:00	276.8407
24/09/2017 23:00	276.4129
25/09/2017 00:00	276.314
25/09/2017 01:00	276.4208
25/09/2017 02:00	277.2631
25/09/2017 03:00	278.009
25/09/2017 04:00	278.7367
25/09/2017 05:00	279.2723
25/09/2017 06:00	279.3024
25/09/2017 07:00	279.4449
25/09/2017 08:00	279.1877
25/09/2017 09:00	279.6589
25/09/2017 10:00	279.3604
25/09/2017 11:00	278.9385
25/09/2017 12:00	278.3347
25/09/2017 13:00	277.7546
25/09/2017 14:00	277.0636
25/09/2017 15:00	277.3122
25/09/2017 16:00	278.8462
25/09/2017 17:00	280.0753
25/09/2017 18:00	288.7837
25/09/2017 19:00	302.5727
25/09/2017 20:00	303.1176
25/09/2017 21:00	310.5124
25/09/2017 22:00	306.2646
25/09/2017 23:00	275.4525
26/09/2017 00:00	274.2199
26/09/2017 01:00	274.5851
26/09/2017 02:00	273.633
26/09/2017 03:00	272.8303
26/09/2017 04:00	271.1491
26/09/2017 05:00	270.4796
26/09/2017 06:00	270.2704
26/09/2017 07:00	268.6455
26/09/2017 08:00	267.1011
26/09/2017 09:00	268.7649
26/09/2017 10:00	269.3091
26/09/2017 11:00	272.0481
26/09/2017 12:00	268.779
26/09/2017 13:00	267.1279
26/09/2017 14:00	266.7095
26/09/2017 15:00	267.7215
26/09/2017 16:00	270.4407

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/09/2017 17:00	270.255
26/09/2017 18:00	269.1597
26/09/2017 19:00	268.3964
26/09/2017 20:00	269.9805
26/09/2017 21:00	269.8989
26/09/2017 22:00	269.2892
26/09/2017 23:00	269.1042
27/09/2017 00:00	270.6824
27/09/2017 01:00	271.7245
27/09/2017 02:00	271.3369
27/09/2017 03:00	270.3008
27/09/2017 04:00	271.0663
27/09/2017 05:00	270.4676
27/09/2017 06:00	276.7115
27/09/2017 07:00	309.8609
27/09/2017 08:00	311.4252
27/09/2017 09:00	272.9014
27/09/2017 10:00	273.6729
27/09/2017 11:00	273.3538
27/09/2017 12:00	272.1747
27/09/2017 13:00	271.9118
27/09/2017 14:00	271.0065
27/09/2017 15:00	270.2621
27/09/2017 16:00	271.7339
27/09/2017 17:00	271.357
27/09/2017 18:00	271.8014
27/09/2017 19:00	273.5895
27/09/2017 20:00	277.3473
27/09/2017 21:00	295.4138
27/09/2017 22:00	295.4745
27/09/2017 23:00	303.763
28/09/2017 00:00	307.8771
28/09/2017 01:00	274.563
28/09/2017 02:00	274.3518
28/09/2017 03:00	275.3459
28/09/2017 04:00	275.5263
28/09/2017 05:00	275.2587
28/09/2017 06:00	273.9381
28/09/2017 07:00	272.8517
28/09/2017 08:00	271.1462
28/09/2017 09:00	273.0081
28/09/2017 10:00	273.8972
28/09/2017 11:00	273.5792
28/09/2017 12:00	272.5989
28/09/2017 13:00	272.4204
28/09/2017 14:00	272.0472
28/09/2017 15:00	272.0704
28/09/2017 16:00	271.593
28/09/2017 17:00	271.6772
28/09/2017 18:00	271.916
28/09/2017 19:00	271.2754
28/09/2017 20:00	269.995
28/09/2017 21:00	276.1023
28/09/2017 22:00	295.909
28/09/2017 23:00	300.7614
29/09/2017 00:00	316.6749
29/09/2017 01:00	326.0406
29/09/2017 02:00	318.6172
29/09/2017 03:00	312.4449
29/09/2017 04:00	317.6035

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
29/09/2017 05:00	312.3312
29/09/2017 06:00	304.2334
29/09/2017 07:00	297.6815
29/09/2017 08:00	296.4061
29/09/2017 09:00	299.0158
29/09/2017 10:00	309.3882
29/09/2017 11:00	292.11
29/09/2017 12:00	298.3416
29/09/2017 13:00	310.7597
29/09/2017 14:00	280.2004
29/09/2017 15:00	276.4619
29/09/2017 16:00	276.7622
29/09/2017 17:00	277.143
29/09/2017 18:00	299.6896
29/09/2017 19:00	310.8388
29/09/2017 20:00	292.8648
29/09/2017 21:00	277.3173
29/09/2017 22:00	277.3703
29/09/2017 23:00	277.7094
30/09/2017 00:00	277.5766
30/09/2017 01:00	276.9036
30/09/2017 02:00	274.998
30/09/2017 03:00	273.1535
30/09/2017 04:00	272.9098
30/09/2017 05:00	271.8059
30/09/2017 06:00	297.345
30/09/2017 07:00	290.4573
30/09/2017 08:00	302.6095
30/09/2017 09:00	316.4749
30/09/2017 10:00	281.7022
30/09/2017 11:00	273.0125
30/09/2017 12:00	273.1618
30/09/2017 13:00	273.9458
30/09/2017 14:00	274.1534
30/09/2017 15:00	274.3696
30/09/2017 16:00	274.7723
30/09/2017 17:00	280.2936
30/09/2017 18:00	319.7597
30/09/2017 19:00	312.6065
30/09/2017 20:00	274.7352
30/09/2017 21:00	275.0239
30/09/2017 22:00	274.0223
30/09/2017 23:00	272.0249
01/10/2017 00:00	272.3098
01/10/2017 01:00	270.7881
01/10/2017 02:00	269.7594
01/10/2017 03:00	270.8232
01/10/2017 04:00	271.9498
01/10/2017 05:00	272.3474
01/10/2017 06:00	269.4823
01/10/2017 07:00	269.3328
01/10/2017 08:00	271.4181

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
27/09/2017	CRE 59 Kinder Morgan Reynosa	271.2761

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
27/09/2017 09:00	276.9507
27/09/2017 10:00	276.4632
27/09/2017 11:00	278.6293
27/09/2017 12:00	279.4363
27/09/2017 13:00	276.7074
27/09/2017 14:00	273.7995
27/09/2017 15:00	265.9435
27/09/2017 16:00	265.4699
27/09/2017 17:00	270.0781
27/09/2017 18:00	271.4999

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/09/2017 19:00	270.6071
27/09/2017 20:00	268.4253
27/09/2017 21:00	266.0079
27/09/2017 22:00	266.9556
27/09/2017 23:00	269.0029
28/09/2017 00:00	269.5405
28/09/2017 01:00	273.1711
28/09/2017 02:00	270.5296
28/09/2017 03:00	269.9066
28/09/2017 04:00	269.6029

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/09/2017 05:00	270.6276
28/09/2017 06:00	270.9778
28/09/2017 07:00	270.2232
28/09/2017 08:00	270.0699

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
22/09/2017	CRE 63 Pandura	273.0323
23/09/2017	CRE 63 Pandura	272.9698
24/09/2017	CRE 63 Pandura	273.2655
25/09/2017	CRE 63 Pandura	273.8759
26/09/2017	CRE 63 Pandura	275.0435
27/09/2017	CRE 63 Pandura	273.5672
28/09/2017	CRE 63 Pandura	273.9605
29/09/2017	CRE 63 Pandura	274.3862
30/09/2017	CRE 63 Pandura	274.0662

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
22/09/2017 09:00	273.0958
22/09/2017 10:00	273.0298
22/09/2017 11:00	272.9918
22/09/2017 12:00	272.9436
22/09/2017 13:00	272.9477
22/09/2017 14:00	272.8956
22/09/2017 15:00	272.9796
22/09/2017 16:00	273.0063
22/09/2017 17:00	273.0279
22/09/2017 18:00	273.042

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/09/2017 19:00	273.0431
22/09/2017 20:00	273.0589
22/09/2017 21:00	273.0556
22/09/2017 22:00	273.0581
22/09/2017 23:00	273.0766
23/09/2017 00:00	273.0803
23/09/2017 01:00	273.054
23/09/2017 02:00	273.0216
23/09/2017 03:00	273.0313
23/09/2017 04:00	273.0604

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/09/2017 05:00	273.0315
23/09/2017 06:00	273.0645
23/09/2017 07:00	273.0551
23/09/2017 08:00	273.1252
23/09/2017 09:00	273.1931
23/09/2017 10:00	273.2126
23/09/2017 11:00	273.1802
23/09/2017 12:00	273.2178
23/09/2017 13:00	273.186
23/09/2017 14:00	273.1281
23/09/2017 15:00	273.1255
23/09/2017 16:00	273.0647
23/09/2017 17:00	273.0981
23/09/2017 18:00	273.0605
23/09/2017 19:00	272.9879
23/09/2017 20:00	272.965
23/09/2017 21:00	272.8709
23/09/2017 22:00	272.8071
23/09/2017 23:00	272.7974
24/09/2017 00:00	272.774
24/09/2017 01:00	272.7234
24/09/2017 02:00	272.7263
24/09/2017 03:00	272.7612
24/09/2017 04:00	272.774
24/09/2017 05:00	272.7972
24/09/2017 06:00	272.8792
24/09/2017 07:00	272.9158
24/09/2017 08:00	273.0296
24/09/2017 09:00	273.218
24/09/2017 10:00	273.3419
24/09/2017 11:00	273.6066
24/09/2017 12:00	273.6851
24/09/2017 13:00	273.6558
24/09/2017 14:00	273.6332
24/09/2017 15:00	273.5715
24/09/2017 16:00	273.5376
24/09/2017 17:00	273.462
24/09/2017 18:00	273.3732
24/09/2017 19:00	273.2553
24/09/2017 20:00	273.2168
24/09/2017 21:00	273.1373
24/09/2017 22:00	273.0932
24/09/2017 23:00	273.0255
25/09/2017 00:00	272.9673
25/09/2017 01:00	272.9444
25/09/2017 02:00	272.8998
25/09/2017 03:00	272.9184
25/09/2017 04:00	272.9063
25/09/2017 05:00	273.0547
25/09/2017 06:00	273.1572
25/09/2017 07:00	273.3283
25/09/2017 08:00	273.3835
25/09/2017 09:00	273.4486
25/09/2017 10:00	273.5019
25/09/2017 11:00	273.8089
25/09/2017 12:00	274.0735
25/09/2017 13:00	274.0139
25/09/2017 14:00	273.8943
25/09/2017 15:00	273.8808
25/09/2017 16:00	273.9152

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/09/2017 17:00	273.9972
25/09/2017 18:00	274.0508
25/09/2017 19:00	274.0563
25/09/2017 20:00	274.032
25/09/2017 21:00	274.0422
25/09/2017 22:00	273.7324
25/09/2017 23:00	273.8221
26/09/2017 00:00	273.9417
26/09/2017 01:00	273.8865
26/09/2017 02:00	273.8814
26/09/2017 03:00	273.867
26/09/2017 04:00	273.7676
26/09/2017 05:00	273.7407
26/09/2017 06:00	273.7809
26/09/2017 07:00	273.8936
26/09/2017 08:00	273.9933
26/09/2017 09:00	273.9111
26/09/2017 10:00	273.9936
26/09/2017 11:00	274.7041
26/09/2017 12:00	275.3573
26/09/2017 13:00	275.3742
26/09/2017 14:00	275.4547
26/09/2017 15:00	275.3645
26/09/2017 16:00	275.3584
26/09/2017 17:00	275.1772
26/09/2017 18:00	275.1688
26/09/2017 19:00	275.0641
26/09/2017 20:00	275.1085
26/09/2017 21:00	275.0659
26/09/2017 22:00	274.8337
26/09/2017 23:00	274.8526
27/09/2017 00:00	274.9837
27/09/2017 01:00	275.0913
27/09/2017 02:00	275.233
27/09/2017 03:00	275.2259
27/09/2017 04:00	275.1801
27/09/2017 05:00	275.1602
27/09/2017 06:00	275.1568
27/09/2017 07:00	275.0815
27/09/2017 08:00	275.1441
27/09/2017 09:00	275.1122
27/09/2017 10:00	275.1148
27/09/2017 11:00	274.4432
27/09/2017 12:00	273.6125
27/09/2017 13:00	273.515
27/09/2017 14:00	273.4157
27/09/2017 15:00	273.4695
27/09/2017 16:00	273.5041
27/09/2017 17:00	273.459
27/09/2017 18:00	273.1677
27/09/2017 19:00	273.1786
27/09/2017 20:00	273.2936
27/09/2017 21:00	273.3354
27/09/2017 22:00	273.4064
27/09/2017 23:00	273.475
28/09/2017 00:00	273.4437
28/09/2017 01:00	273.3024
28/09/2017 02:00	273.2899
28/09/2017 03:00	273.3218
28/09/2017 04:00	273.4042

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/09/2017 05:00	273.3282
28/09/2017 06:00	273.3474
28/09/2017 07:00	273.3177
28/09/2017 08:00	273.3554
28/09/2017 09:00	273.3126
28/09/2017 10:00	273.2829
28/09/2017 11:00	273.6084
28/09/2017 12:00	274.0175
28/09/2017 13:00	274.0718
28/09/2017 14:00	274.0564
28/09/2017 15:00	274.0743
28/09/2017 16:00	274.0988
28/09/2017 17:00	274.0491
28/09/2017 18:00	274.0318
28/09/2017 19:00	274.0264
28/09/2017 20:00	274.011
28/09/2017 21:00	274.0081
28/09/2017 22:00	273.8981
28/09/2017 23:00	273.9562
29/09/2017 00:00	274.0414
29/09/2017 01:00	274.0851
29/09/2017 02:00	274.0601
29/09/2017 03:00	274.054
29/09/2017 04:00	274.0405
29/09/2017 05:00	274.0397
29/09/2017 06:00	274.0955
29/09/2017 07:00	274.09
29/09/2017 08:00	274.0431
29/09/2017 09:00	274.0071
29/09/2017 10:00	273.9801
29/09/2017 11:00	274.2034
29/09/2017 12:00	274.4821
29/09/2017 13:00	274.4553
29/09/2017 14:00	274.4206
29/09/2017 15:00	274.4469
29/09/2017 16:00	274.4249
29/09/2017 17:00	274.4868
29/09/2017 18:00	274.4907
29/09/2017 19:00	274.4262
29/09/2017 20:00	274.4005
29/09/2017 21:00	274.4346
29/09/2017 22:00	274.2986
29/09/2017 23:00	274.2946
30/09/2017 00:00	274.3741
30/09/2017 01:00	274.4605
30/09/2017 02:00	274.4749
30/09/2017 03:00	274.4648
30/09/2017 04:00	274.4839
30/09/2017 05:00	274.4413
30/09/2017 06:00	274.4453
30/09/2017 07:00	274.4256
30/09/2017 08:00	274.4452
30/09/2017 09:00	274.5061
30/09/2017 10:00	274.5563
30/09/2017 11:00	274.4319
30/09/2017 12:00	274.2005
30/09/2017 13:00	274.1413
30/09/2017 14:00	274.1092
30/09/2017 15:00	274.0895
30/09/2017 16:00	274.0811

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/09/2017 17:00	273.9904
30/09/2017 18:00	273.9719
30/09/2017 19:00	273.9666
30/09/2017 20:00	273.9538
30/09/2017 21:00	273.9473
30/09/2017 22:00	273.9547
30/09/2017 23:00	273.9383
01/10/2017 00:00	273.9123
01/10/2017 01:00	273.9105
01/10/2017 02:00	273.9681
01/10/2017 03:00	273.9605
01/10/2017 04:00	273.9656
01/10/2017 05:00	273.9738
01/10/2017 06:00	274.0148
01/10/2017 07:00	274.0004
01/10/2017 08:00	274.0431

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
22/09/2017	CRE 50 Playuela	275.9286
23/09/2017	CRE 50 Playuela	275.9413
24/09/2017	CRE 50 Playuela	276.9259
25/09/2017	CRE 50 Playuela	277.0869
26/09/2017	CRE 50 Playuela	276.3898
27/09/2017	CRE 50 Playuela	275.9591
28/09/2017	CRE 50 Playuela	275.6832
29/09/2017	CRE 50 Playuela	276.3917
30/09/2017	CRE 50 Playuela	275.8581

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
22/09/2017 05:00	274.6452
22/09/2017 06:00	274.7998
22/09/2017 07:00	274.8787
22/09/2017 08:00	274.8627
22/09/2017 09:00	274.9525
22/09/2017 10:00	275.3069
22/09/2017 11:00	276.1472
22/09/2017 12:00	276.5689
22/09/2017 13:00	277.0299
22/09/2017 14:00	277.198

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/09/2017 15:00	277.6584
22/09/2017 16:00	277.9341
22/09/2017 17:00	277.5265
22/09/2017 18:00	276.9727
22/09/2017 19:00	276.83
22/09/2017 20:00	276.1136
22/09/2017 21:00	276.076
22/09/2017 22:00	275.9421
22/09/2017 23:00	275.6583
23/09/2017 00:00	275.545

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/09/2017 01:00	275.2172
23/09/2017 02:00	274.735
23/09/2017 03:00	274.7776
23/09/2017 04:00	274.9099
23/09/2017 05:00	274.8198
23/09/2017 06:00	275.1398
23/09/2017 07:00	275.303
23/09/2017 08:00	274.8902
23/09/2017 09:00	274.974
23/09/2017 10:00	274.9853
23/09/2017 11:00	275.1901
23/09/2017 12:00	275.4158
23/09/2017 13:00	276.0586
23/09/2017 14:00	276.8808
23/09/2017 15:00	277.3159
23/09/2017 16:00	277.7059
23/09/2017 17:00	278.2078
23/09/2017 18:00	278.3276
23/09/2017 19:00	277.4082
23/09/2017 20:00	276.6012
23/09/2017 21:00	275.7633
23/09/2017 22:00	275.7124
23/09/2017 23:00	275.1703
24/09/2017 00:00	275.4318
24/09/2017 01:00	275.1505
24/09/2017 02:00	275.1713
24/09/2017 03:00	275.2106
24/09/2017 04:00	275.7584
24/09/2017 05:00	275.5768
24/09/2017 06:00	274.8577
24/09/2017 07:00	274.5488
24/09/2017 08:00	274.798
24/09/2017 09:00	275.0609
24/09/2017 10:00	275.291
24/09/2017 11:00	276.1402
24/09/2017 12:00	276.9537
24/09/2017 13:00	277.756
24/09/2017 14:00	278.7907
24/09/2017 15:00	279.1262
24/09/2017 16:00	279.4044
24/09/2017 17:00	279.0816
24/09/2017 18:00	278.754
24/09/2017 19:00	278.355
24/09/2017 20:00	277.5741
24/09/2017 21:00	276.9207
24/09/2017 22:00	276.8441
24/09/2017 23:00	277.1312
25/09/2017 00:00	277.2625
25/09/2017 01:00	277.0413
25/09/2017 02:00	276.5571
25/09/2017 03:00	276.1934
25/09/2017 04:00	276.2031
25/09/2017 05:00	276.263
25/09/2017 06:00	276.2653
25/09/2017 07:00	276.4676
25/09/2017 08:00	276.5399
25/09/2017 09:00	276.6465
25/09/2017 10:00	276.8404
25/09/2017 11:00	277.2247
25/09/2017 12:00	277.4553

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/09/2017 13:00	278.1133
25/09/2017 14:00	278.1399
25/09/2017 15:00	278.3707
25/09/2017 16:00	278.654
25/09/2017 17:00	279.5021
25/09/2017 18:00	278.5596
25/09/2017 19:00	277.397
25/09/2017 20:00	276.8008
25/09/2017 21:00	276.6131
25/09/2017 22:00	276.5819
25/09/2017 23:00	276.4407
26/09/2017 00:00	276.2812
26/09/2017 01:00	276.2578
26/09/2017 02:00	276.5387
26/09/2017 03:00	276.2043
26/09/2017 04:00	275.929
26/09/2017 05:00	275.3791
26/09/2017 06:00	275.1844
26/09/2017 07:00	275.3895
26/09/2017 08:00	275.3374
26/09/2017 09:00	275.6115
26/09/2017 10:00	276.0396
26/09/2017 11:00	276.7035
26/09/2017 12:00	277.2855
26/09/2017 13:00	277.5363
26/09/2017 14:00	277.6929
26/09/2017 15:00	278.0674
26/09/2017 16:00	278.3176
26/09/2017 17:00	277.9089
26/09/2017 18:00	277.6536
26/09/2017 19:00	277.1418
26/09/2017 20:00	276.4794
26/09/2017 21:00	276.2156
26/09/2017 22:00	275.7254
26/09/2017 23:00	276.1481
27/09/2017 00:00	275.998
27/09/2017 01:00	275.4429
27/09/2017 02:00	275.4976
27/09/2017 03:00	275.4604
27/09/2017 04:00	275.1392
27/09/2017 05:00	275.2702
27/09/2017 06:00	275.3598
27/09/2017 07:00	275.6138
27/09/2017 08:00	275.4646
27/09/2017 09:00	275.5656
27/09/2017 10:00	275.8408
27/09/2017 11:00	275.9069
27/09/2017 12:00	275.9427
27/09/2017 13:00	276.0669
27/09/2017 14:00	276.529
27/09/2017 15:00	276.9206
27/09/2017 16:00	276.9169
27/09/2017 17:00	277.0258
27/09/2017 18:00	277.1998
27/09/2017 19:00	276.8709
27/09/2017 20:00	276.4303
27/09/2017 21:00	276.007
27/09/2017 22:00	276.081
27/09/2017 23:00	275.4812
28/09/2017 00:00	275.4398

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/09/2017 01:00	275.5348
28/09/2017 02:00	275.2307
28/09/2017 03:00	275.2283
28/09/2017 04:00	275.0917
28/09/2017 05:00	275.179
28/09/2017 06:00	275.0266
28/09/2017 07:00	274.7131
28/09/2017 08:00	274.9575
28/09/2017 09:00	274.438
28/09/2017 10:00	274.7254
28/09/2017 11:00	275.5927
28/09/2017 12:00	275.563
28/09/2017 13:00	275.436
28/09/2017 14:00	275.7512
28/09/2017 15:00	276.1503
28/09/2017 16:00	276.2479
28/09/2017 17:00	276.5527
28/09/2017 18:00	276.5958
28/09/2017 19:00	276.5686
28/09/2017 20:00	276.1645
28/09/2017 21:00	276.3249
28/09/2017 22:00	276.1624
28/09/2017 23:00	276.0354
29/09/2017 00:00	275.7115
29/09/2017 01:00	275.7814
29/09/2017 02:00	275.6575
29/09/2017 03:00	275.6482
29/09/2017 04:00	275.4132
29/09/2017 05:00	275.5641
29/09/2017 06:00	275.6256
29/09/2017 07:00	275.6635
29/09/2017 08:00	275.8832
29/09/2017 09:00	275.8189
29/09/2017 10:00	275.7838
29/09/2017 11:00	276.2086
29/09/2017 12:00	276.3698
29/09/2017 13:00	276.7882
29/09/2017 14:00	276.68
29/09/2017 15:00	276.7879
29/09/2017 16:00	277.9035
29/09/2017 17:00	277.8856
29/09/2017 18:00	277.4197
29/09/2017 19:00	277.3537
29/09/2017 20:00	276.7079
29/09/2017 21:00	276.2381
29/09/2017 22:00	276.4318
29/09/2017 23:00	276.3741
30/09/2017 00:00	276.1056
30/09/2017 01:00	276.0537
30/09/2017 02:00	276.1365
30/09/2017 03:00	275.8163
30/09/2017 04:00	275.8008
30/09/2017 05:00	275.5826
30/09/2017 06:00	275.9132
30/09/2017 07:00	275.458
30/09/2017 08:00	275.7039
30/09/2017 09:00	275.9108
30/09/2017 10:00	276.1199
30/09/2017 11:00	276.0846
30/09/2017 12:00	276.2213

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/09/2017 13:00	275.9577
30/09/2017 14:00	276.155
30/09/2017 15:00	276.1855
30/09/2017 16:00	276.4448
30/09/2017 17:00	276.0587
30/09/2017 18:00	276.1396
30/09/2017 19:00	275.8797
30/09/2017 20:00	276.0477
30/09/2017 21:00	275.7944
30/09/2017 22:00	275.682
30/09/2017 23:00	275.5477
01/10/2017 00:00	275.4087
01/10/2017 01:00	275.4179
01/10/2017 02:00	275.7015
01/10/2017 03:00	275.6856
01/10/2017 04:00	275.4933