

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
23/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	82.3095
24/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	82.231
25/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	82.5024
26/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	82.1765
27/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	82.4085
30/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	80.2143

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/11/2017 05:00	83.0963
23/11/2017 06:00	82.726
23/11/2017 07:00	82.5874
23/11/2017 08:00	82.5224
23/11/2017 09:00	82.975
23/11/2017 10:00	82.363
23/11/2017 11:00	82.4503
23/11/2017 12:00	82.3777
23/11/2017 13:00	82.0699
23/11/2017 14:00	82.2893

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/11/2017 15:00	82.5281
23/11/2017 16:00	82.2115
23/11/2017 17:00	82.2431
23/11/2017 18:00	82.3701
23/11/2017 19:00	82.1872
23/11/2017 20:00	81.5589
23/11/2017 21:00	81.6824
23/11/2017 22:00	82.1012
23/11/2017 23:00	82.3558
24/11/2017 00:00	82.4469

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
24/11/2017 01:00	82.2952
24/11/2017 02:00	82.2201
24/11/2017 03:00	81.8726
24/11/2017 04:00	81.8975
24/11/2017 05:00	81.9237
24/11/2017 06:00	81.9321
24/11/2017 07:00	81.8794
24/11/2017 08:00	81.6292
24/11/2017 09:00	82.0096
24/11/2017 10:00	82.1376
24/11/2017 11:00	82.3489
24/11/2017 12:00	82.5299
24/11/2017 13:00	82.4252
24/11/2017 14:00	82.2492
24/11/2017 15:00	82.1498
24/11/2017 16:00	82.0157
24/11/2017 17:00	82.2121
24/11/2017 18:00	82.7781
24/11/2017 19:00	82.5892
24/11/2017 20:00	82.3783
24/11/2017 21:00	82.2077
24/11/2017 22:00	82.2704
24/11/2017 23:00	82.1683
25/11/2017 00:00	82.2304
25/11/2017 01:00	82.4333
25/11/2017 02:00	82.4426
25/11/2017 03:00	82.3963
25/11/2017 04:00	82.2071
25/11/2017 05:00	82.1884
25/11/2017 06:00	82.4507
25/11/2017 07:00	82.2928
25/11/2017 08:00	82.4688
25/11/2017 09:00	82.3567
25/11/2017 10:00	82.8441
25/11/2017 11:00	82.6342
25/11/2017 12:00	82.3649
25/11/2017 13:00	82.4049
25/11/2017 14:00	82.3113
25/11/2017 15:00	82.4227
25/11/2017 16:00	82.3935
25/11/2017 17:00	82.9085
25/11/2017 18:00	82.5973
25/11/2017 19:00	82.7794
25/11/2017 20:00	82.2355
25/11/2017 21:00	82.3095
25/11/2017 22:00	82.5323
25/11/2017 23:00	82.4044
26/11/2017 00:00	82.3274
26/11/2017 01:00	82.3008
26/11/2017 02:00	82.3401
26/11/2017 03:00	82.8794
26/11/2017 04:00	83.3098
26/11/2017 05:00	83.1337
26/11/2017 06:00	82.6018
26/11/2017 07:00	82.0734
26/11/2017 08:00	81.9245
26/11/2017 09:00	81.9958
26/11/2017 10:00	81.9338
26/11/2017 11:00	81.3215
26/11/2017 12:00	81.4754

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/11/2017 13:00	81.8768
26/11/2017 14:00	81.9043
26/11/2017 15:00	82.6871
26/11/2017 16:00	82.678
26/11/2017 17:00	82.4715
26/11/2017 18:00	82.5805
26/11/2017 19:00	82.4438
26/11/2017 20:00	82.3299
26/11/2017 21:00	82.2866
26/11/2017 22:00	82.3114
26/11/2017 23:00	81.9565
27/11/2017 00:00	81.9035
27/11/2017 01:00	81.8946
27/11/2017 02:00	82.0149
27/11/2017 03:00	82.1909
27/11/2017 04:00	82.2457
27/11/2017 05:00	82.4827
27/11/2017 06:00	82.5712
27/11/2017 07:00	82.4515
27/11/2017 08:00	82.4534
27/11/2017 09:00	82.0812
27/11/2017 10:00	82.1506
27/11/2017 11:00	82.3262
27/11/2017 12:00	82.4004
27/11/2017 13:00	82.2286
27/11/2017 14:00	82.3286
27/11/2017 15:00	82.3172
27/11/2017 16:00	82.2221
27/11/2017 17:00	82.3669
27/11/2017 18:00	82.6417
27/11/2017 19:00	82.6892
27/11/2017 20:00	82.9295
27/11/2017 21:00	82.8873
27/11/2017 22:00	82.9047
27/11/2017 23:00	82.6279
28/11/2017 00:00	82.4325
28/11/2017 01:00	82.4282
28/11/2017 02:00	82.0281
28/11/2017 03:00	81.8584
28/11/2017 04:00	81.9962
30/11/2017 05:00	80.9137
30/11/2017 06:00	80.4022
30/11/2017 07:00	80.0638
30/11/2017 08:00	79.7572
30/11/2017 09:00	79.9138
30/11/2017 10:00	79.9637
30/11/2017 11:00	80.2433
30/11/2017 12:00	80.3754
30/11/2017 13:00	80.3887
30/11/2017 14:00	80.5414
30/11/2017 15:00	80.4722
30/11/2017 16:00	80.2608
30/11/2017 17:00	80.4867
30/11/2017 18:00	80.4238
30/11/2017 19:00	80.2813
30/11/2017 20:00	80.2969
30/11/2017 21:00	80.3024
30/11/2017 22:00	80.2086
30/11/2017 23:00	79.9887
01/12/2017 00:00	80.1544

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/12/2017 01:00	80.2027
01/12/2017 02:00	80.025
01/12/2017 03:00	79.822
01/12/2017 04:00	79.6551

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
23/11/2017	CRE 39 KM-100	82.3095
24/11/2017	CRE 39 KM-100	82.231
25/11/2017	CRE 39 KM-100	82.5024
26/11/2017	CRE 39 KM-100	82.1765
27/11/2017	CRE 39 KM-100	82.4085
30/11/2017	CRE 39 KM-100	80.2143

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/11/2017 09:00	82.975
23/11/2017 10:00	82.363
23/11/2017 11:00	82.4503
23/11/2017 12:00	82.3777
23/11/2017 13:00	82.0699
23/11/2017 14:00	82.2893
23/11/2017 15:00	82.5281
23/11/2017 16:00	82.2115
23/11/2017 17:00	82.2431
23/11/2017 18:00	82.3701

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/11/2017 19:00	82.1872
23/11/2017 20:00	81.5589
23/11/2017 21:00	81.6824
23/11/2017 22:00	82.1012
23/11/2017 23:00	82.3558
24/11/2017 00:00	82.4469
24/11/2017 01:00	82.2952
24/11/2017 02:00	82.2201
24/11/2017 03:00	81.8726
24/11/2017 04:00	81.8975

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
24/11/2017 05:00	83.0963
24/11/2017 06:00	82.726
24/11/2017 07:00	82.5874
24/11/2017 08:00	82.5224
24/11/2017 09:00	82.0096
24/11/2017 10:00	82.1376
24/11/2017 11:00	82.3489
24/11/2017 12:00	82.5299
24/11/2017 13:00	82.4252
24/11/2017 14:00	82.2492
24/11/2017 15:00	82.1498
24/11/2017 16:00	82.0157
24/11/2017 17:00	82.2121
24/11/2017 18:00	82.7781
24/11/2017 19:00	82.5892
24/11/2017 20:00	82.3783
24/11/2017 21:00	82.2077
24/11/2017 22:00	82.2704
24/11/2017 23:00	82.1683
25/11/2017 00:00	82.2304
25/11/2017 01:00	82.4333
25/11/2017 02:00	82.4426
25/11/2017 03:00	82.3963
25/11/2017 04:00	82.2071
25/11/2017 05:00	81.9237
25/11/2017 06:00	81.9321
25/11/2017 07:00	81.8794
25/11/2017 08:00	81.6292
25/11/2017 09:00	82.3567
25/11/2017 10:00	82.8441
25/11/2017 11:00	82.6342
25/11/2017 12:00	82.3649
25/11/2017 13:00	82.4049
25/11/2017 14:00	82.3113
25/11/2017 15:00	82.4227
25/11/2017 16:00	82.3935
25/11/2017 17:00	82.9085
25/11/2017 18:00	82.5973
25/11/2017 19:00	82.7794
25/11/2017 20:00	82.2355
25/11/2017 21:00	82.3095
25/11/2017 22:00	82.5323
25/11/2017 23:00	82.4044
26/11/2017 00:00	82.3274
26/11/2017 01:00	82.3008
26/11/2017 02:00	82.3401
26/11/2017 03:00	82.8794
26/11/2017 04:00	83.3098
26/11/2017 05:00	82.1884
26/11/2017 06:00	82.4507
26/11/2017 07:00	82.2928
26/11/2017 08:00	82.4688
26/11/2017 09:00	81.9958
26/11/2017 10:00	81.9338
26/11/2017 11:00	81.3215
26/11/2017 12:00	81.4754
26/11/2017 13:00	81.8768
26/11/2017 14:00	81.9043
26/11/2017 15:00	82.6871
26/11/2017 16:00	82.678

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/11/2017 17:00	82.4715
26/11/2017 18:00	82.5805
26/11/2017 19:00	82.4438
26/11/2017 20:00	82.3299
26/11/2017 21:00	82.2866
26/11/2017 22:00	82.3114
26/11/2017 23:00	81.9565
27/11/2017 00:00	81.9035
27/11/2017 01:00	81.8946
27/11/2017 02:00	82.0149
27/11/2017 03:00	82.1909
27/11/2017 04:00	82.2457
27/11/2017 05:00	83.1337
27/11/2017 06:00	82.6018
27/11/2017 07:00	82.0734
27/11/2017 08:00	81.9245
27/11/2017 09:00	82.0812
27/11/2017 10:00	82.1506
27/11/2017 11:00	82.3262
27/11/2017 12:00	82.4004
27/11/2017 13:00	82.2286
27/11/2017 14:00	82.3286
27/11/2017 15:00	82.3172
27/11/2017 16:00	82.2221
27/11/2017 17:00	82.3669
27/11/2017 18:00	82.6417
27/11/2017 19:00	82.6892
27/11/2017 20:00	82.9295
27/11/2017 21:00	82.8873
27/11/2017 22:00	82.9047
27/11/2017 23:00	82.6279
28/11/2017 00:00	82.4325
28/11/2017 01:00	82.4282
28/11/2017 02:00	82.0281
28/11/2017 03:00	81.8584
28/11/2017 04:00	81.9962
28/11/2017 05:00	82.4827
28/11/2017 06:00	82.5712
28/11/2017 07:00	82.4515
28/11/2017 08:00	82.4534
30/11/2017 09:00	79.9138
30/11/2017 10:00	79.9637
30/11/2017 11:00	80.2433
30/11/2017 12:00	80.3754
30/11/2017 13:00	80.3887
30/11/2017 14:00	80.5414
30/11/2017 15:00	80.4722
30/11/2017 16:00	80.2608
30/11/2017 17:00	80.4867
30/11/2017 18:00	80.4238
30/11/2017 19:00	80.2813
30/11/2017 20:00	80.2969
30/11/2017 21:00	80.3024
30/11/2017 22:00	80.2086
30/11/2017 23:00	79.9887
01/12/2017 00:00	80.1544
01/12/2017 01:00	80.2027
01/12/2017 02:00	80.025
01/12/2017 03:00	79.822
01/12/2017 04:00	79.6551

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/12/2017 05:00	80.9137
01/12/2017 06:00	80.4022
01/12/2017 07:00	80.0638
01/12/2017 08:00	79.7572

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
23/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.3095
24/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.231
25/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.5024
26/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.1765
27/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.4085
30/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.2143

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/11/2017 05:00	83.0963
23/11/2017 06:00	82.726
23/11/2017 07:00	82.5874
23/11/2017 08:00	82.5224
23/11/2017 09:00	82.975
23/11/2017 10:00	82.363
23/11/2017 11:00	82.4503
23/11/2017 12:00	82.3777
23/11/2017 13:00	82.0699
23/11/2017 14:00	82.2893

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/11/2017 15:00	82.5281
23/11/2017 16:00	82.2115
23/11/2017 17:00	82.2431
23/11/2017 18:00	82.3701
23/11/2017 19:00	82.1872
23/11/2017 20:00	81.5589
23/11/2017 21:00	81.6824
23/11/2017 22:00	82.1012
23/11/2017 23:00	82.3558
24/11/2017 00:00	82.4469

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
24/11/2017 01:00	82.2952
24/11/2017 02:00	82.2201
24/11/2017 03:00	81.8726
24/11/2017 04:00	81.8975
24/11/2017 05:00	81.9237
24/11/2017 06:00	81.9321
24/11/2017 07:00	81.8794
24/11/2017 08:00	81.6292
24/11/2017 09:00	82.0096
24/11/2017 10:00	82.1376
24/11/2017 11:00	82.3489
24/11/2017 12:00	82.5299
24/11/2017 13:00	82.4252
24/11/2017 14:00	82.2492
24/11/2017 15:00	82.1498
24/11/2017 16:00	82.0157
24/11/2017 17:00	82.2121
24/11/2017 18:00	82.7781
24/11/2017 19:00	82.5892
24/11/2017 20:00	82.3783
24/11/2017 21:00	82.2077
24/11/2017 22:00	82.2704
24/11/2017 23:00	82.1683
25/11/2017 00:00	82.2304
25/11/2017 01:00	82.4333
25/11/2017 02:00	82.4426
25/11/2017 03:00	82.3963
25/11/2017 04:00	82.2071
25/11/2017 05:00	82.1884
25/11/2017 06:00	82.4507
25/11/2017 07:00	82.2928
25/11/2017 08:00	82.4688
25/11/2017 09:00	82.3567
25/11/2017 10:00	82.8441
25/11/2017 11:00	82.6342
25/11/2017 12:00	82.3649
25/11/2017 13:00	82.4049
25/11/2017 14:00	82.3113
25/11/2017 15:00	82.4227
25/11/2017 16:00	82.3935
25/11/2017 17:00	82.9085
25/11/2017 18:00	82.5973
25/11/2017 19:00	82.7794
25/11/2017 20:00	82.2355
25/11/2017 21:00	82.3095
25/11/2017 22:00	82.5323
25/11/2017 23:00	82.4044
26/11/2017 00:00	82.3274
26/11/2017 01:00	82.3008
26/11/2017 02:00	82.3401
26/11/2017 03:00	82.8794
26/11/2017 04:00	83.3098
26/11/2017 05:00	83.1337
26/11/2017 06:00	82.6018
26/11/2017 07:00	82.0734
26/11/2017 08:00	81.9245
26/11/2017 09:00	81.9958
26/11/2017 10:00	81.9338
26/11/2017 11:00	81.3215
26/11/2017 12:00	81.4754

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/11/2017 13:00	81.8768
26/11/2017 14:00	81.9043
26/11/2017 15:00	82.6871
26/11/2017 16:00	82.678
26/11/2017 17:00	82.4715
26/11/2017 18:00	82.5805
26/11/2017 19:00	82.4438
26/11/2017 20:00	82.3299
26/11/2017 21:00	82.2866
26/11/2017 22:00	82.3114
26/11/2017 23:00	81.9565
27/11/2017 00:00	81.9035
27/11/2017 01:00	81.8946
27/11/2017 02:00	82.0149
27/11/2017 03:00	82.1909
27/11/2017 04:00	82.2457
27/11/2017 05:00	82.4827
27/11/2017 06:00	82.5712
27/11/2017 07:00	82.4515
27/11/2017 08:00	82.4534
27/11/2017 09:00	82.0812
27/11/2017 10:00	82.1506
27/11/2017 11:00	82.3262
27/11/2017 12:00	82.4004
27/11/2017 13:00	82.2286
27/11/2017 14:00	82.3286
27/11/2017 15:00	82.3172
27/11/2017 16:00	82.2221
27/11/2017 17:00	82.3669
27/11/2017 18:00	82.6417
27/11/2017 19:00	82.6892
27/11/2017 20:00	82.9295
27/11/2017 21:00	82.8873
27/11/2017 22:00	82.9047
27/11/2017 23:00	82.6279
28/11/2017 00:00	82.4325
28/11/2017 01:00	82.4282
28/11/2017 02:00	82.0281
28/11/2017 03:00	81.8584
28/11/2017 04:00	81.9962
30/11/2017 05:00	80.9137
30/11/2017 06:00	80.4022
30/11/2017 07:00	80.0638
30/11/2017 08:00	79.7572
30/11/2017 09:00	79.9138
30/11/2017 10:00	79.9637
30/11/2017 11:00	80.2433
30/11/2017 12:00	80.3754
30/11/2017 13:00	80.3887
30/11/2017 14:00	80.5414
30/11/2017 15:00	80.4722
30/11/2017 16:00	80.2608
30/11/2017 17:00	80.4867
30/11/2017 18:00	80.4238
30/11/2017 19:00	80.2813
30/11/2017 20:00	80.2969
30/11/2017 21:00	80.3024
30/11/2017 22:00	80.2086
30/11/2017 23:00	79.9887
01/12/2017 00:00	80.1544

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/12/2017 01:00	80.2027
01/12/2017 02:00	80.025
01/12/2017 03:00	79.822
01/12/2017 04:00	79.6551

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
22/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	12.0216
23/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	13.2099
24/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	13.2217
25/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	13.0249
26/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	13.679
27/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	13.5337
28/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	9.6277
29/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	11.4322
30/11/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	15.0805

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/11/2017 05:00	12.1656
22/11/2017 06:00	12.1874
22/11/2017 07:00	12.1044
22/11/2017 08:00	11.9765
22/11/2017 09:00	12.0595
22/11/2017 10:00	12.065
22/11/2017 11:00	11.936
22/11/2017 12:00	12.2421
22/11/2017 13:00	11.958
22/11/2017 14:00	11.8906

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/11/2017 15:00	11.8763
22/11/2017 16:00	12.3784
22/11/2017 17:00	12.1883
22/11/2017 18:00	12.0478
22/11/2017 19:00	11.9946
22/11/2017 20:00	12.3823
22/11/2017 21:00	12.2107
22/11/2017 22:00	12.1338
22/11/2017 23:00	11.9698
23/11/2017 00:00	11.8334

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/11/2017 01:00	11.7742
23/11/2017 02:00	11.6785
23/11/2017 03:00	11.6582
23/11/2017 04:00	11.8082
23/11/2017 05:00	12.0763
23/11/2017 06:00	12.5587
23/11/2017 07:00	12.7393
23/11/2017 08:00	12.873
23/11/2017 09:00	12.4431
23/11/2017 10:00	13.0565
23/11/2017 11:00	12.9795
23/11/2017 12:00	12.8434
23/11/2017 13:00	13.3188
23/11/2017 14:00	13.0295
23/11/2017 15:00	12.7892
23/11/2017 16:00	13.2587
23/11/2017 17:00	13.2229
23/11/2017 18:00	13.3324
23/11/2017 19:00	13.4914
23/11/2017 20:00	14.1242
23/11/2017 21:00	14.0945
23/11/2017 22:00	13.8112
23/11/2017 23:00	13.5362
24/11/2017 00:00	13.4
24/11/2017 01:00	13.4714
24/11/2017 02:00	13.3892
24/11/2017 03:00	13.6714
24/11/2017 04:00	13.5274
24/11/2017 05:00	13.4895
24/11/2017 06:00	13.4918
24/11/2017 07:00	13.5826
24/11/2017 08:00	13.7157
24/11/2017 09:00	13.5075
24/11/2017 10:00	13.4484
24/11/2017 11:00	13.1967
24/11/2017 12:00	13.0256
24/11/2017 13:00	13.112
24/11/2017 14:00	13.3023
24/11/2017 15:00	13.4329
24/11/2017 16:00	13.5937
24/11/2017 17:00	13.2432
24/11/2017 18:00	12.6596
24/11/2017 19:00	12.8021
24/11/2017 20:00	13.0173
24/11/2017 21:00	12.9961
24/11/2017 22:00	13.0527
24/11/2017 23:00	13.1931
25/11/2017 00:00	13.2386
25/11/2017 01:00	13.0992
25/11/2017 02:00	13.0852
25/11/2017 03:00	13.0333
25/11/2017 04:00	13.0013
25/11/2017 05:00	13.0553
25/11/2017 06:00	12.8899
25/11/2017 07:00	13.0803
25/11/2017 08:00	12.6615
25/11/2017 09:00	12.6871
25/11/2017 10:00	12.7123
25/11/2017 11:00	12.7097
25/11/2017 12:00	12.9252

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/11/2017 13:00	12.8907
25/11/2017 14:00	13.2497
25/11/2017 15:00	13.3686
25/11/2017 16:00	13.4396
25/11/2017 17:00	12.9345
25/11/2017 18:00	13.1233
25/11/2017 19:00	12.7388
25/11/2017 20:00	13.1496
25/11/2017 21:00	13.1941
25/11/2017 22:00	13.0781
25/11/2017 23:00	13.2659
26/11/2017 00:00	13.3789
26/11/2017 01:00	13.36
26/11/2017 02:00	13.3204
26/11/2017 03:00	12.8593
26/11/2017 04:00	12.5239
26/11/2017 05:00	12.7536
26/11/2017 06:00	13.0386
26/11/2017 07:00	13.5062
26/11/2017 08:00	13.8302
26/11/2017 09:00	13.8417
26/11/2017 10:00	13.9605
26/11/2017 11:00	14.5915
26/11/2017 12:00	14.3489
26/11/2017 13:00	13.8722
26/11/2017 14:00	13.868
26/11/2017 15:00	13.1312
26/11/2017 16:00	13.2461
26/11/2017 17:00	13.4717
26/11/2017 18:00	13.3784
26/11/2017 19:00	13.383
26/11/2017 20:00	13.5381
26/11/2017 21:00	13.5958
26/11/2017 22:00	13.5381
26/11/2017 23:00	13.8934
27/11/2017 00:00	13.9982
27/11/2017 01:00	14.0077
27/11/2017 02:00	13.9039
27/11/2017 03:00	13.8103
27/11/2017 04:00	13.7893
27/11/2017 05:00	13.54
27/11/2017 06:00	13.4376
27/11/2017 07:00	13.6029
27/11/2017 08:00	13.5351
27/11/2017 09:00	13.8898
27/11/2017 10:00	13.8237
27/11/2017 11:00	13.6151
27/11/2017 12:00	13.5131
27/11/2017 13:00	13.6021
27/11/2017 14:00	13.3991
27/11/2017 15:00	13.2253
27/11/2017 16:00	13.3065
27/11/2017 17:00	13.3088
27/11/2017 18:00	13.309
27/11/2017 19:00	13.356
27/11/2017 20:00	13.2351
27/11/2017 21:00	13.2247
27/11/2017 22:00	13.1636
27/11/2017 23:00	13.3584
28/11/2017 00:00	13.7186

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/11/2017 01:00	13.7839
28/11/2017 02:00	13.9088
28/11/2017 03:00	13.9768
28/11/2017 04:00	13.9738
28/11/2017 05:00	13.7073
28/11/2017 06:00	11.2927
28/11/2017 07:00	12.8364
28/11/2017 08:00	12.7343
28/11/2017 09:00	12.2554
28/11/2017 10:00	9.5065
28/11/2017 11:00	8.8362
28/11/2017 12:00	8.4991
28/11/2017 13:00	10.6675
28/11/2017 14:00	8.3444
28/11/2017 15:00	8.224
28/11/2017 16:00	11.7396
28/11/2017 17:00	8.0673
28/11/2017 18:00	8.0728
28/11/2017 19:00	8.1417
28/11/2017 20:00	8.3267
28/11/2017 21:00	8.4306
28/11/2017 22:00	8.5545
28/11/2017 23:00	8.652
29/11/2017 00:00	8.741
29/11/2017 01:00	8.8619
29/11/2017 02:00	8.9613
29/11/2017 03:00	8.7939
29/11/2017 04:00	8.8168
29/11/2017 05:00	8.7545
29/11/2017 06:00	8.7044
29/11/2017 07:00	8.6789
29/11/2017 08:00	11.6712
29/11/2017 09:00	8.7142
29/11/2017 10:00	8.7154
29/11/2017 11:00	8.7154
29/11/2017 12:00	8.7154
29/11/2017 13:00	8.7545
29/11/2017 14:00	8.7044
29/11/2017 15:00	12.9434
29/11/2017 16:00	12.469
29/11/2017 17:00	12.2604
29/11/2017 18:00	12.2731
29/11/2017 19:00	12.4366
29/11/2017 20:00	12.3268
29/11/2017 21:00	12.5551
29/11/2017 22:00	12.5068
29/11/2017 23:00	13.5257
30/11/2017 00:00	14.1087
30/11/2017 01:00	14.2519
30/11/2017 02:00	14.176
30/11/2017 03:00	14.1593
30/11/2017 04:00	14.2515
30/11/2017 05:00	14.2808
30/11/2017 06:00	14.725
30/11/2017 07:00	14.9801
30/11/2017 08:00	15.2832
30/11/2017 09:00	15.1958
30/11/2017 10:00	15.2097
30/11/2017 11:00	14.913
30/11/2017 12:00	14.7616

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/11/2017 13:00	14.8745
30/11/2017 14:00	14.6185
30/11/2017 15:00	14.8263
30/11/2017 16:00	15.021
30/11/2017 17:00	14.8977
30/11/2017 18:00	15.0121
30/11/2017 19:00	15.1682
30/11/2017 20:00	15.1544
30/11/2017 21:00	15.169
30/11/2017 22:00	15.1866
30/11/2017 23:00	15.4325
01/12/2017 00:00	15.3909
01/12/2017 01:00	15.343
01/12/2017 02:00	15.3702
01/12/2017 03:00	15.5393
01/12/2017 04:00	15.5776

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
23/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.0839
25/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.5524
26/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.3333
29/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.0656
30/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.3589

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/11/2017 05:00	8.2866
23/11/2017 06:00	8.4625
23/11/2017 07:00	8.5587
23/11/2017 08:00	8.4372
23/11/2017 09:00	8.1286
23/11/2017 10:00	8.4578
23/11/2017 11:00	8.3634
23/11/2017 12:00	8.1217
23/11/2017 13:00	8.3186
23/11/2017 14:00	8.2681

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/11/2017 15:00	8.4927
23/11/2017 16:00	8.2784
23/11/2017 17:00	8.0879
23/11/2017 18:00	7.5157
23/11/2017 19:00	7.9817
23/11/2017 20:00	8.0409
23/11/2017 21:00	7.7285
23/11/2017 22:00	7.7111
23/11/2017 23:00	7.5887
24/11/2017 00:00	7.6554

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
24/11/2017 01:00	7.4596
24/11/2017 02:00	7.6706
24/11/2017 03:00	8.2537
24/11/2017 04:00	8.1466
25/11/2017 05:00	8.3084
25/11/2017 06:00	8.3262
25/11/2017 07:00	8.2287
25/11/2017 08:00	8.2585
25/11/2017 09:00	8.2555
25/11/2017 10:00	8.3759
25/11/2017 11:00	8.8937
25/11/2017 12:00	8.6783
25/11/2017 13:00	8.8092
25/11/2017 14:00	8.8161
25/11/2017 15:00	8.8459
25/11/2017 16:00	8.7022
25/11/2017 17:00	8.4949
25/11/2017 18:00	8.4557
25/11/2017 19:00	8.4696
25/11/2017 20:00	8.4486
25/11/2017 21:00	8.503
25/11/2017 22:00	8.5391
25/11/2017 23:00	8.5542
26/11/2017 00:00	8.6513
26/11/2017 01:00	8.663
26/11/2017 02:00	8.6899
26/11/2017 03:00	8.6835
26/11/2017 04:00	8.6063
26/11/2017 05:00	8.8765
26/11/2017 06:00	9.0164
26/11/2017 07:00	9.1196
26/11/2017 08:00	9.0872
26/11/2017 09:00	9.0176
26/11/2017 10:00	8.7244
26/11/2017 11:00	8.5789
26/11/2017 12:00	8.3438
26/11/2017 13:00	7.9023
26/11/2017 14:00	8.1598
26/11/2017 15:00	8.2698
26/11/2017 16:00	8.2865
26/11/2017 17:00	8.1945
26/11/2017 18:00	8.1695
26/11/2017 19:00	8.1043
26/11/2017 20:00	8.118
26/11/2017 21:00	8.0836
26/11/2017 22:00	8.186
26/11/2017 23:00	8.2226
27/11/2017 00:00	7.8698
27/11/2017 01:00	8.0971
27/11/2017 02:00	7.9297
27/11/2017 03:00	7.8021
27/11/2017 04:00	7.8387
29/11/2017 05:00	8.3623
29/11/2017 06:00	8.3996
29/11/2017 07:00	8.2946
29/11/2017 08:00	8.4123
29/11/2017 09:00	8.1315
29/11/2017 10:00	8.1315
29/11/2017 11:00	8.1315
29/11/2017 12:00	8.1315

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
29/11/2017 13:00	8.3623
29/11/2017 14:00	8.3996
29/11/2017 15:00	7.6848
29/11/2017 16:00	7.6256
29/11/2017 17:00	7.7613
29/11/2017 18:00	7.6048
29/11/2017 19:00	7.6579
29/11/2017 20:00	7.917
29/11/2017 21:00	8.0319
29/11/2017 22:00	8.1469
29/11/2017 23:00	8.2023
30/11/2017 00:00	8.1022
30/11/2017 01:00	8.0095
30/11/2017 02:00	7.964
30/11/2017 03:00	8.0238
30/11/2017 04:00	8.0847
30/11/2017 05:00	8.1547
30/11/2017 06:00	8.4648
30/11/2017 07:00	8.4028
30/11/2017 08:00	8.2544
30/11/2017 09:00	8.2165
30/11/2017 10:00	8.1908
30/11/2017 11:00	8.1091
30/11/2017 12:00	8.0623
30/11/2017 13:00	8.2705
30/11/2017 14:00	8.4449
30/11/2017 15:00	8.3185
30/11/2017 16:00	8.4496
30/11/2017 17:00	8.3536
30/11/2017 18:00	8.3716
30/11/2017 19:00	8.364
30/11/2017 20:00	8.2998
30/11/2017 21:00	8.5106
30/11/2017 22:00	8.377
30/11/2017 23:00	8.3896
01/12/2017 00:00	8.4058
01/12/2017 01:00	8.3992
01/12/2017 02:00	8.4446
01/12/2017 03:00	8.5255
01/12/2017 04:00	8.8346

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
22/11/2017	CRE 39 KM-100	12.0216
23/11/2017	CRE 39 KM-100	13.2099
24/11/2017	CRE 39 KM-100	13.2217
25/11/2017	CRE 39 KM-100	13.0249
26/11/2017	CRE 39 KM-100	13.679
27/11/2017	CRE 39 KM-100	13.5337
28/11/2017	CRE 39 KM-100	9.6277
29/11/2017	CRE 39 KM-100	11.4322
30/11/2017	CRE 39 KM-100	15.0805

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/11/2017 09:00	12.0595
22/11/2017 10:00	12.065
22/11/2017 11:00	11.936
22/11/2017 12:00	12.2421
22/11/2017 13:00	11.958
22/11/2017 14:00	11.8906
22/11/2017 15:00	11.8763
22/11/2017 16:00	12.3784
22/11/2017 17:00	12.1883
22/11/2017 18:00	12.0478

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/11/2017 19:00	11.9946
22/11/2017 20:00	12.3823
22/11/2017 21:00	12.2107
22/11/2017 22:00	12.1338
22/11/2017 23:00	11.9698
23/11/2017 00:00	11.8334
23/11/2017 01:00	11.7742
23/11/2017 02:00	11.6785
23/11/2017 03:00	11.6582
23/11/2017 04:00	11.8082

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/11/2017 05:00	12.1656
23/11/2017 06:00	12.1874
23/11/2017 07:00	12.1044
23/11/2017 08:00	11.9765
23/11/2017 09:00	12.4431
23/11/2017 10:00	13.0565
23/11/2017 11:00	12.9795
23/11/2017 12:00	12.8434
23/11/2017 13:00	13.3188
23/11/2017 14:00	13.0295
23/11/2017 15:00	12.7892
23/11/2017 16:00	13.2587
23/11/2017 17:00	13.2229
23/11/2017 18:00	13.3324
23/11/2017 19:00	13.4914
23/11/2017 20:00	14.1242
23/11/2017 21:00	14.0945
23/11/2017 22:00	13.8112
23/11/2017 23:00	13.5362
24/11/2017 00:00	13.4
24/11/2017 01:00	13.4714
24/11/2017 02:00	13.3892
24/11/2017 03:00	13.6714
24/11/2017 04:00	13.5274
24/11/2017 05:00	12.0763
24/11/2017 06:00	12.5587
24/11/2017 07:00	12.7393
24/11/2017 08:00	12.873
24/11/2017 09:00	13.5075
24/11/2017 10:00	13.4484
24/11/2017 11:00	13.1967
24/11/2017 12:00	13.0256
24/11/2017 13:00	13.112
24/11/2017 14:00	13.3023
24/11/2017 15:00	13.4329
24/11/2017 16:00	13.5937
24/11/2017 17:00	13.2432
24/11/2017 18:00	12.6596
24/11/2017 19:00	12.8021
24/11/2017 20:00	13.0173
24/11/2017 21:00	12.9961
24/11/2017 22:00	13.0527
24/11/2017 23:00	13.1931
25/11/2017 00:00	13.2386
25/11/2017 01:00	13.0992
25/11/2017 02:00	13.0852
25/11/2017 03:00	13.0333
25/11/2017 04:00	13.0013
25/11/2017 05:00	13.4895
25/11/2017 06:00	13.4918
25/11/2017 07:00	13.5826
25/11/2017 08:00	13.7157
25/11/2017 09:00	12.6871
25/11/2017 10:00	12.7123
25/11/2017 11:00	12.7097
25/11/2017 12:00	12.9252
25/11/2017 13:00	12.8907
25/11/2017 14:00	13.2497
25/11/2017 15:00	13.3686
25/11/2017 16:00	13.4396

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/11/2017 17:00	12.9345
25/11/2017 18:00	13.1233
25/11/2017 19:00	12.7388
25/11/2017 20:00	13.1496
25/11/2017 21:00	13.1941
25/11/2017 22:00	13.0781
25/11/2017 23:00	13.2659
26/11/2017 00:00	13.3789
26/11/2017 01:00	13.36
26/11/2017 02:00	13.3204
26/11/2017 03:00	12.8593
26/11/2017 04:00	12.5239
26/11/2017 05:00	13.0553
26/11/2017 06:00	12.8899
26/11/2017 07:00	13.0803
26/11/2017 08:00	12.6615
26/11/2017 09:00	13.8417
26/11/2017 10:00	13.9605
26/11/2017 11:00	14.5915
26/11/2017 12:00	14.3489
26/11/2017 13:00	13.8722
26/11/2017 14:00	13.868
26/11/2017 15:00	13.1312
26/11/2017 16:00	13.2461
26/11/2017 17:00	13.4717
26/11/2017 18:00	13.3784
26/11/2017 19:00	13.383
26/11/2017 20:00	13.5381
26/11/2017 21:00	13.5958
26/11/2017 22:00	13.5381
26/11/2017 23:00	13.8934
27/11/2017 00:00	13.9982
27/11/2017 01:00	14.0077
27/11/2017 02:00	13.9039
27/11/2017 03:00	13.8103
27/11/2017 04:00	13.7893
27/11/2017 05:00	12.7536
27/11/2017 06:00	13.0386
27/11/2017 07:00	13.5062
27/11/2017 08:00	13.8302
27/11/2017 09:00	13.8898
27/11/2017 10:00	13.8237
27/11/2017 11:00	13.6151
27/11/2017 12:00	13.5131
27/11/2017 13:00	13.6021
27/11/2017 14:00	13.3991
27/11/2017 15:00	13.2253
27/11/2017 16:00	13.3065
27/11/2017 17:00	13.3088
27/11/2017 18:00	13.309
27/11/2017 19:00	13.356
27/11/2017 20:00	13.2351
27/11/2017 21:00	13.2247
27/11/2017 22:00	13.1636
27/11/2017 23:00	13.3584
28/11/2017 00:00	13.7186
28/11/2017 01:00	13.7839
28/11/2017 02:00	13.9088
28/11/2017 03:00	13.9768
28/11/2017 04:00	13.9738

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/11/2017 05:00	13.54
28/11/2017 06:00	13.4376
28/11/2017 07:00	13.6029
28/11/2017 08:00	13.5351
28/11/2017 09:00	12.2554
28/11/2017 10:00	9.5065
28/11/2017 11:00	8.8362
28/11/2017 12:00	8.4991
28/11/2017 13:00	10.6675
28/11/2017 14:00	8.3444
28/11/2017 15:00	8.224
28/11/2017 16:00	11.7396
28/11/2017 17:00	8.0673
28/11/2017 18:00	8.0728
28/11/2017 19:00	8.1417
28/11/2017 20:00	8.3267
28/11/2017 21:00	8.4306
28/11/2017 22:00	8.5545
28/11/2017 23:00	8.652
29/11/2017 00:00	8.741
29/11/2017 01:00	8.8619
29/11/2017 02:00	8.9613
29/11/2017 03:00	8.7939
29/11/2017 04:00	8.8168
29/11/2017 05:00	13.7073
29/11/2017 06:00	11.2927
29/11/2017 07:00	12.8364
29/11/2017 08:00	12.7343
29/11/2017 09:00	8.7142
29/11/2017 10:00	8.7154
29/11/2017 11:00	8.7154
29/11/2017 12:00	8.7154
29/11/2017 13:00	8.7545
29/11/2017 14:00	8.7044
29/11/2017 15:00	12.9434
29/11/2017 16:00	12.469
29/11/2017 17:00	12.2604
29/11/2017 18:00	12.2731
29/11/2017 19:00	12.4366
29/11/2017 20:00	12.3268
29/11/2017 21:00	12.5551
29/11/2017 22:00	12.5068
29/11/2017 23:00	13.5257
30/11/2017 00:00	14.1087
30/11/2017 01:00	14.2519
30/11/2017 02:00	14.176
30/11/2017 03:00	14.1593
30/11/2017 04:00	14.2515
30/11/2017 05:00	8.7545
30/11/2017 06:00	8.7044
30/11/2017 07:00	8.6789
30/11/2017 08:00	11.6712
30/11/2017 09:00	15.1958
30/11/2017 10:00	15.2097
30/11/2017 11:00	14.913
30/11/2017 12:00	14.7616
30/11/2017 13:00	14.8745
30/11/2017 14:00	14.6185
30/11/2017 15:00	14.8263
30/11/2017 16:00	15.021

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/11/2017 17:00	14.8977
30/11/2017 18:00	15.0121
30/11/2017 19:00	15.1682
30/11/2017 20:00	15.1544
30/11/2017 21:00	15.169
30/11/2017 22:00	15.1866
30/11/2017 23:00	15.4325
01/12/2017 00:00	15.3909
01/12/2017 01:00	15.343
01/12/2017 02:00	15.3702
01/12/2017 03:00	15.5393
01/12/2017 04:00	15.5776
01/12/2017 05:00	14.2808
01/12/2017 06:00	14.725
01/12/2017 07:00	14.9801
01/12/2017 08:00	15.2832

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
22/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.0216
23/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2099
24/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2217
25/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0249
26/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.679
27/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.5337
28/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.6277
29/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.4322
30/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.0805

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/11/2017 05:00	12.1656
22/11/2017 06:00	12.1874
22/11/2017 07:00	12.1044
22/11/2017 08:00	11.9765
22/11/2017 09:00	12.0595
22/11/2017 10:00	12.065
22/11/2017 11:00	11.936
22/11/2017 12:00	12.2421
22/11/2017 13:00	11.958
22/11/2017 14:00	11.8906

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/11/2017 15:00	11.8763
22/11/2017 16:00	12.3784
22/11/2017 17:00	12.1883
22/11/2017 18:00	12.0478
22/11/2017 19:00	11.9946
22/11/2017 20:00	12.3823
22/11/2017 21:00	12.2107
22/11/2017 22:00	12.1338
22/11/2017 23:00	11.9698
23/11/2017 00:00	11.8334

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/11/2017 01:00	11.7742
23/11/2017 02:00	11.6785
23/11/2017 03:00	11.6582
23/11/2017 04:00	11.8082
23/11/2017 05:00	12.0763
23/11/2017 06:00	12.5587
23/11/2017 07:00	12.7393
23/11/2017 08:00	12.873
23/11/2017 09:00	12.4431
23/11/2017 10:00	13.0565
23/11/2017 11:00	12.9795
23/11/2017 12:00	12.8434
23/11/2017 13:00	13.3188
23/11/2017 14:00	13.0295
23/11/2017 15:00	12.7892
23/11/2017 16:00	13.2587
23/11/2017 17:00	13.2229
23/11/2017 18:00	13.3324
23/11/2017 19:00	13.4914
23/11/2017 20:00	14.1242
23/11/2017 21:00	14.0945
23/11/2017 22:00	13.8112
23/11/2017 23:00	13.5362
24/11/2017 00:00	13.4
24/11/2017 01:00	13.4714
24/11/2017 02:00	13.3892
24/11/2017 03:00	13.6714
24/11/2017 04:00	13.5274
24/11/2017 05:00	13.4895
24/11/2017 06:00	13.4918
24/11/2017 07:00	13.5826
24/11/2017 08:00	13.7157
24/11/2017 09:00	13.5075
24/11/2017 10:00	13.4484
24/11/2017 11:00	13.1967
24/11/2017 12:00	13.0256
24/11/2017 13:00	13.112
24/11/2017 14:00	13.3023
24/11/2017 15:00	13.4329
24/11/2017 16:00	13.5937
24/11/2017 17:00	13.2432
24/11/2017 18:00	12.6596
24/11/2017 19:00	12.8021
24/11/2017 20:00	13.0173
24/11/2017 21:00	12.9961
24/11/2017 22:00	13.0527
24/11/2017 23:00	13.1931
25/11/2017 00:00	13.2386
25/11/2017 01:00	13.0992
25/11/2017 02:00	13.0852
25/11/2017 03:00	13.0333
25/11/2017 04:00	13.0013
25/11/2017 05:00	13.0553
25/11/2017 06:00	12.8899
25/11/2017 07:00	13.0803
25/11/2017 08:00	12.6615
25/11/2017 09:00	12.6871
25/11/2017 10:00	12.7123
25/11/2017 11:00	12.7097
25/11/2017 12:00	12.9252

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/11/2017 13:00	12.8907
25/11/2017 14:00	13.2497
25/11/2017 15:00	13.3686
25/11/2017 16:00	13.4396
25/11/2017 17:00	12.9345
25/11/2017 18:00	13.1233
25/11/2017 19:00	12.7388
25/11/2017 20:00	13.1496
25/11/2017 21:00	13.1941
25/11/2017 22:00	13.0781
25/11/2017 23:00	13.2659
26/11/2017 00:00	13.3789
26/11/2017 01:00	13.36
26/11/2017 02:00	13.3204
26/11/2017 03:00	12.8593
26/11/2017 04:00	12.5239
26/11/2017 05:00	12.7536
26/11/2017 06:00	13.0386
26/11/2017 07:00	13.5062
26/11/2017 08:00	13.8302
26/11/2017 09:00	13.8417
26/11/2017 10:00	13.9605
26/11/2017 11:00	14.5915
26/11/2017 12:00	14.3489
26/11/2017 13:00	13.8722
26/11/2017 14:00	13.868
26/11/2017 15:00	13.1312
26/11/2017 16:00	13.2461
26/11/2017 17:00	13.4717
26/11/2017 18:00	13.3784
26/11/2017 19:00	13.383
26/11/2017 20:00	13.5381
26/11/2017 21:00	13.5958
26/11/2017 22:00	13.5381
26/11/2017 23:00	13.8934
27/11/2017 00:00	13.9982
27/11/2017 01:00	14.0077
27/11/2017 02:00	13.9039
27/11/2017 03:00	13.8103
27/11/2017 04:00	13.7893
27/11/2017 05:00	13.54
27/11/2017 06:00	13.4376
27/11/2017 07:00	13.6029
27/11/2017 08:00	13.5351
27/11/2017 09:00	13.8898
27/11/2017 10:00	13.8237
27/11/2017 11:00	13.6151
27/11/2017 12:00	13.5131
27/11/2017 13:00	13.6021
27/11/2017 14:00	13.3991
27/11/2017 15:00	13.2253
27/11/2017 16:00	13.3065
27/11/2017 17:00	13.3088
27/11/2017 18:00	13.309
27/11/2017 19:00	13.356
27/11/2017 20:00	13.2351
27/11/2017 21:00	13.2247
27/11/2017 22:00	13.1636
27/11/2017 23:00	13.3584
28/11/2017 00:00	13.7186

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/11/2017 01:00	13.7839
28/11/2017 02:00	13.9088
28/11/2017 03:00	13.9768
28/11/2017 04:00	13.9738
28/11/2017 05:00	13.7073
28/11/2017 06:00	11.2927
28/11/2017 07:00	12.8364
28/11/2017 08:00	12.7343
28/11/2017 09:00	12.2554
28/11/2017 10:00	9.5065
28/11/2017 11:00	8.8362
28/11/2017 12:00	8.4991
28/11/2017 13:00	10.6675
28/11/2017 14:00	8.3444
28/11/2017 15:00	8.224
28/11/2017 16:00	11.7396
28/11/2017 17:00	8.0673
28/11/2017 18:00	8.0728
28/11/2017 19:00	8.1417
28/11/2017 20:00	8.3267
28/11/2017 21:00	8.4306
28/11/2017 22:00	8.5545
28/11/2017 23:00	8.652
29/11/2017 00:00	8.741
29/11/2017 01:00	8.8619
29/11/2017 02:00	8.9613
29/11/2017 03:00	8.7939
29/11/2017 04:00	8.8168
29/11/2017 05:00	8.7545
29/11/2017 06:00	8.7044
29/11/2017 07:00	8.6789
29/11/2017 08:00	11.6712
29/11/2017 09:00	8.7142
29/11/2017 10:00	8.7154
29/11/2017 11:00	8.7154
29/11/2017 12:00	8.7154
29/11/2017 13:00	8.7545
29/11/2017 14:00	8.7044
29/11/2017 15:00	12.9434
29/11/2017 16:00	12.469
29/11/2017 17:00	12.2604
29/11/2017 18:00	12.2731
29/11/2017 19:00	12.4366
29/11/2017 20:00	12.3268
29/11/2017 21:00	12.5551
29/11/2017 22:00	12.5068
29/11/2017 23:00	13.5257
30/11/2017 00:00	14.1087
30/11/2017 01:00	14.2519
30/11/2017 02:00	14.176
30/11/2017 03:00	14.1593
30/11/2017 04:00	14.2515
30/11/2017 05:00	14.2808
30/11/2017 06:00	14.725
30/11/2017 07:00	14.9801
30/11/2017 08:00	15.2832
30/11/2017 09:00	15.1958
30/11/2017 10:00	15.2097
30/11/2017 11:00	14.913
30/11/2017 12:00	14.7616

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/11/2017 13:00	14.8745
30/11/2017 14:00	14.6185
30/11/2017 15:00	14.8263
30/11/2017 16:00	15.021
30/11/2017 17:00	14.8977
30/11/2017 18:00	15.0121
30/11/2017 19:00	15.1682
30/11/2017 20:00	15.1544
30/11/2017 21:00	15.169
30/11/2017 22:00	15.1866
30/11/2017 23:00	15.4325
01/12/2017 00:00	15.3909
01/12/2017 01:00	15.343
01/12/2017 02:00	15.3702
01/12/2017 03:00	15.5393
01/12/2017 04:00	15.5776

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
24/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.77
25/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.4758

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
24/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.77
25/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.4758

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
24/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.77
25/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.4758

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	9.6911
23/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	10.2523
24/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	10.1727
25/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	9.6573
26/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.8081
29/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.2501
30/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	9.0412

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/11/2017 09:00	12.0814
22/11/2017 10:00	12.039
22/11/2017 11:00	12.1168
22/11/2017 12:00	11.1733
22/11/2017 13:00	7.3679
22/11/2017 14:00	7.1647
22/11/2017 15:00	9.2868
22/11/2017 16:00	9.613
22/11/2017 17:00	9.0757
22/11/2017 18:00	8.9089

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/11/2017 19:00	9.0171
22/11/2017 20:00	9.1609
22/11/2017 21:00	10.8719
22/11/2017 22:00	8.7324
22/11/2017 23:00	9.0403
23/11/2017 00:00	9.5849
23/11/2017 01:00	9.7674
23/11/2017 02:00	9.5227
23/11/2017 03:00	9.5447
23/11/2017 04:00	9.4842

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/11/2017 05:00	9.5445
23/11/2017 06:00	9.6478
23/11/2017 07:00	9.799
23/11/2017 08:00	10.0409
23/11/2017 09:00	10.357
23/11/2017 10:00	10.3559
23/11/2017 11:00	10.3286
23/11/2017 12:00	10.3929
23/11/2017 13:00	10.306
23/11/2017 14:00	10.0684
23/11/2017 15:00	10.3579
23/11/2017 16:00	10.4186
23/11/2017 17:00	10.508
23/11/2017 18:00	10.5128
23/11/2017 19:00	10.3125
23/11/2017 20:00	9.8582
23/11/2017 21:00	10.0038
23/11/2017 22:00	10.429
23/11/2017 23:00	10.3203
24/11/2017 00:00	10.094
24/11/2017 01:00	9.9711
24/11/2017 02:00	9.8727
24/11/2017 03:00	9.8434
24/11/2017 04:00	9.8066
24/11/2017 05:00	10.4494
24/11/2017 06:00	10.5326
24/11/2017 07:00	10.485
24/11/2017 08:00	10.4696
24/11/2017 09:00	10.507
24/11/2017 10:00	10.6195
24/11/2017 11:00	10.4501
24/11/2017 12:00	10.3722
24/11/2017 13:00	10.1851
24/11/2017 14:00	10.0407
24/11/2017 15:00	10.0627
24/11/2017 16:00	10.0797
24/11/2017 17:00	10.3074
24/11/2017 18:00	10.4335
24/11/2017 19:00	10.351
24/11/2017 20:00	9.9144
24/11/2017 21:00	9.8684
24/11/2017 22:00	9.9618
24/11/2017 23:00	9.949
25/11/2017 00:00	9.9842
25/11/2017 01:00	10.0798
25/11/2017 02:00	10.079
25/11/2017 03:00	10.0156
25/11/2017 04:00	10.0057
25/11/2017 05:00	10.0052
25/11/2017 06:00	10.02
25/11/2017 07:00	10.3353
25/11/2017 08:00	10.5165
25/11/2017 09:00	10.2529
25/11/2017 10:00	10.3852
25/11/2017 11:00	10.147
25/11/2017 12:00	10.2333
25/11/2017 13:00	10.4876
25/11/2017 14:00	10.3907
25/11/2017 15:00	9.7806
25/11/2017 16:00	9.6456

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/11/2017 17:00	9.7766
25/11/2017 18:00	9.6874
25/11/2017 19:00	9.5431
25/11/2017 20:00	9.4856
25/11/2017 21:00	9.3417
25/11/2017 22:00	9.3219
25/11/2017 23:00	9.2686
26/11/2017 00:00	9.2711
26/11/2017 01:00	9.2451
26/11/2017 02:00	9.2941
26/11/2017 03:00	9.38
26/11/2017 04:00	9.4443
26/11/2017 05:00	9.3564
26/11/2017 06:00	9.2272
26/11/2017 07:00	9.239
26/11/2017 08:00	9.5692
26/11/2017 09:00	9.6836
26/11/2017 10:00	9.7704
26/11/2017 11:00	9.7224
26/11/2017 12:00	9.6549
26/11/2017 13:00	9.2863
26/11/2017 14:00	9.2269
26/11/2017 15:00	8.3991
26/11/2017 16:00	8.069
26/11/2017 17:00	8.6551
26/11/2017 18:00	8.7219
26/11/2017 19:00	8.7394
26/11/2017 20:00	8.6716
26/11/2017 21:00	8.6473
26/11/2017 22:00	8.6207
26/11/2017 23:00	8.5944
27/11/2017 00:00	8.6376
27/11/2017 01:00	8.6311
27/11/2017 02:00	8.7587
27/11/2017 03:00	8.6802
27/11/2017 04:00	8.6379
27/11/2017 05:00	8.5647
27/11/2017 06:00	8.3564
27/11/2017 07:00	8.3221
27/11/2017 08:00	8.3416
29/11/2017 09:00	8.3119
29/11/2017 10:00	8.2076
29/11/2017 11:00	8.0809
29/11/2017 12:00	7.9929
29/11/2017 13:00	7.8296
29/11/2017 14:00	7.8506
29/11/2017 15:00	7.7076
29/11/2017 16:00	7.9206
29/11/2017 17:00	8.1243
29/11/2017 18:00	8.0456
29/11/2017 19:00	8.1934
29/11/2017 20:00	8.3838
29/11/2017 21:00	8.2913
29/11/2017 22:00	8.1569
29/11/2017 23:00	8.2674
30/11/2017 00:00	8.3656
30/11/2017 01:00	8.471
30/11/2017 02:00	8.6296
30/11/2017 03:00	8.5428
30/11/2017 04:00	8.475

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/11/2017 05:00	8.4235
30/11/2017 06:00	8.5172
30/11/2017 07:00	8.5648
30/11/2017 08:00	8.6496
30/11/2017 09:00	8.9787
30/11/2017 10:00	8.9241
30/11/2017 11:00	8.8998
30/11/2017 12:00	8.8951
30/11/2017 13:00	8.8491
30/11/2017 14:00	8.6363
30/11/2017 15:00	8.7155
30/11/2017 16:00	8.9058
30/11/2017 17:00	8.9396
30/11/2017 18:00	8.9578
30/11/2017 19:00	9.0411
30/11/2017 20:00	8.9654
30/11/2017 21:00	8.9603
30/11/2017 22:00	9.0609
30/11/2017 23:00	9.0705
01/12/2017 00:00	9.1246
01/12/2017 01:00	9.0357
01/12/2017 02:00	9.0817
01/12/2017 03:00	9.1738
01/12/2017 04:00	9.1962
01/12/2017 05:00	9.2466
01/12/2017 06:00	9.4458
01/12/2017 07:00	9.2466
01/12/2017 08:00	9.6378

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
23/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.084
25/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.5529
26/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.3454
28/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.0018
29/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.0663
30/11/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.3606

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/11/2017 05:00	8.2866
23/11/2017 06:00	8.4625
23/11/2017 07:00	8.5587
23/11/2017 08:00	8.4372
23/11/2017 09:00	8.1286
23/11/2017 10:00	8.4584
23/11/2017 11:00	8.3639
23/11/2017 12:00	8.1217
23/11/2017 13:00	8.3186
23/11/2017 14:00	8.2681

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/11/2017 15:00	8.4927
23/11/2017 16:00	8.2784
23/11/2017 17:00	8.0879
23/11/2017 18:00	7.5157
23/11/2017 19:00	7.9817
23/11/2017 20:00	8.0409
23/11/2017 21:00	7.7285
23/11/2017 22:00	7.7111
23/11/2017 23:00	7.5887
24/11/2017 00:00	7.6554

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
24/11/2017 01:00	7.4596
24/11/2017 02:00	7.6706
24/11/2017 03:00	8.2537
24/11/2017 04:00	8.1466
25/11/2017 05:00	8.3084
25/11/2017 06:00	8.3262
25/11/2017 07:00	8.229
25/11/2017 08:00	8.2585
25/11/2017 09:00	8.2555
25/11/2017 10:00	8.3759
25/11/2017 11:00	8.8937
25/11/2017 12:00	8.6783
25/11/2017 13:00	8.8092
25/11/2017 14:00	8.8161
25/11/2017 15:00	8.8459
25/11/2017 16:00	8.7022
25/11/2017 17:00	8.4949
25/11/2017 18:00	8.4557
25/11/2017 19:00	8.4698
25/11/2017 20:00	8.4486
25/11/2017 21:00	8.5039
25/11/2017 22:00	8.5416
25/11/2017 23:00	8.5575
26/11/2017 00:00	8.6543
26/11/2017 01:00	8.6639
26/11/2017 02:00	8.6899
26/11/2017 03:00	8.6835
26/11/2017 04:00	8.6063
26/11/2017 05:00	8.877
26/11/2017 06:00	9.0167
26/11/2017 07:00	9.1196
26/11/2017 08:00	9.0872
26/11/2017 09:00	9.0176
26/11/2017 10:00	8.7274
26/11/2017 11:00	8.5884
26/11/2017 12:00	8.354
26/11/2017 13:00	7.9097
26/11/2017 14:00	8.1655
26/11/2017 15:00	8.2752
26/11/2017 16:00	8.296
26/11/2017 17:00	8.2101
26/11/2017 18:00	8.1836
26/11/2017 19:00	8.1245
26/11/2017 20:00	8.1401
26/11/2017 21:00	8.1027
26/11/2017 22:00	8.2234
26/11/2017 23:00	8.2481
27/11/2017 00:00	7.8901
27/11/2017 01:00	8.1152
27/11/2017 02:00	7.9422
27/11/2017 03:00	7.8147
27/11/2017 04:00	7.8603
28/11/2017 05:00	7.6874
28/11/2017 06:00	7.7241
28/11/2017 07:00	7.6987
28/11/2017 08:00	7.7375
28/11/2017 09:00	7.5156
28/11/2017 10:00	8.0189
28/11/2017 11:00	8.0078
28/11/2017 12:00	7.9828

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/11/2017 13:00	7.794
28/11/2017 14:00	7.7539
28/11/2017 15:00	7.7545
28/11/2017 16:00	8.171
28/11/2017 17:00	7.9335
28/11/2017 18:00	7.9034
28/11/2017 19:00	7.812
28/11/2017 20:00	7.9171
28/11/2017 21:00	8.2004
28/11/2017 22:00	8.3187
28/11/2017 23:00	8.3206
29/11/2017 00:00	8.2365
29/11/2017 01:00	8.487
29/11/2017 02:00	8.4678
29/11/2017 03:00	8.2049
29/11/2017 04:00	8.3954
29/11/2017 05:00	8.364
29/11/2017 06:00	8.4009
29/11/2017 07:00	8.2962
29/11/2017 08:00	8.415
29/11/2017 09:00	8.1328
29/11/2017 10:00	8.1328
29/11/2017 11:00	8.1328
29/11/2017 12:00	8.1328
29/11/2017 13:00	8.364
29/11/2017 14:00	8.4009
29/11/2017 15:00	7.6852
29/11/2017 16:00	7.6256
29/11/2017 17:00	7.7613
29/11/2017 18:00	7.6048
29/11/2017 19:00	7.6593
29/11/2017 20:00	7.917
29/11/2017 21:00	8.0319
29/11/2017 22:00	8.1469
29/11/2017 23:00	8.2023
30/11/2017 00:00	8.1022
30/11/2017 01:00	8.0098
30/11/2017 02:00	7.964
30/11/2017 03:00	8.0242
30/11/2017 04:00	8.0847
30/11/2017 05:00	8.1554
30/11/2017 06:00	8.4655
30/11/2017 07:00	8.4054
30/11/2017 08:00	8.2579
30/11/2017 09:00	8.2212
30/11/2017 10:00	8.1939
30/11/2017 11:00	8.1116
30/11/2017 12:00	8.068
30/11/2017 13:00	8.2729
30/11/2017 14:00	8.4464
30/11/2017 15:00	8.3203
30/11/2017 16:00	8.4515
30/11/2017 17:00	8.355
30/11/2017 18:00	8.375
30/11/2017 19:00	8.3651
30/11/2017 20:00	8.3
30/11/2017 21:00	8.5106
30/11/2017 22:00	8.377
30/11/2017 23:00	8.3906
01/12/2017 00:00	8.4061

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/12/2017 01:00	8.3992
01/12/2017 02:00	8.4446
01/12/2017 03:00	8.5255
01/12/2017 04:00	8.8346

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
22/11/2017	CRE 39 KM-100	12.027
23/11/2017	CRE 39 KM-100	13.2125
24/11/2017	CRE 39 KM-100	13.2226
25/11/2017	CRE 39 KM-100	13.0254
26/11/2017	CRE 39 KM-100	13.6859
27/11/2017	CRE 39 KM-100	13.5444
28/11/2017	CRE 39 KM-100	9.633
29/11/2017	CRE 39 KM-100	11.435
30/11/2017	CRE 39 KM-100	15.0849

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/11/2017 09:00	12.0649
22/11/2017 10:00	12.0699
22/11/2017 11:00	11.9412
22/11/2017 12:00	12.2474
22/11/2017 13:00	11.9636
22/11/2017 14:00	11.8978
22/11/2017 15:00	11.8807
22/11/2017 16:00	12.3793
22/11/2017 17:00	12.1939
22/11/2017 18:00	12.0553

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/11/2017 19:00	11.9993
22/11/2017 20:00	12.3823
22/11/2017 21:00	12.2116
22/11/2017 22:00	12.1411
22/11/2017 23:00	11.977
23/11/2017 00:00	11.8411
23/11/2017 01:00	11.7814
23/11/2017 02:00	11.6854
23/11/2017 03:00	11.6644
23/11/2017 04:00	11.8132

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/11/2017 05:00	12.1704
23/11/2017 06:00	12.1943
23/11/2017 07:00	12.1112
23/11/2017 08:00	11.9818
23/11/2017 09:00	12.4496
23/11/2017 10:00	13.0622
23/11/2017 11:00	12.9833
23/11/2017 12:00	12.8472
23/11/2017 13:00	13.3213
23/11/2017 14:00	13.0319
23/11/2017 15:00	12.7921
23/11/2017 16:00	13.2615
23/11/2017 17:00	13.2247
23/11/2017 18:00	13.3337
23/11/2017 19:00	13.4928
23/11/2017 20:00	14.1254
23/11/2017 21:00	14.0952
23/11/2017 22:00	13.8118
23/11/2017 23:00	13.5365
24/11/2017 00:00	13.4007
24/11/2017 01:00	13.4716
24/11/2017 02:00	13.3899
24/11/2017 03:00	13.672
24/11/2017 04:00	13.5274
24/11/2017 05:00	12.0806
24/11/2017 06:00	12.5649
24/11/2017 07:00	12.7445
24/11/2017 08:00	12.8781
24/11/2017 09:00	13.5084
24/11/2017 10:00	13.4488
24/11/2017 11:00	13.199
24/11/2017 12:00	13.0301
24/11/2017 13:00	13.1147
24/11/2017 14:00	13.304
24/11/2017 15:00	13.4353
24/11/2017 16:00	13.5968
24/11/2017 17:00	13.2453
24/11/2017 18:00	12.6607
24/11/2017 19:00	12.8022
24/11/2017 20:00	13.0173
24/11/2017 21:00	12.9961
24/11/2017 22:00	13.0527
24/11/2017 23:00	13.1931
25/11/2017 00:00	13.2389
25/11/2017 01:00	13.0992
25/11/2017 02:00	13.0852
25/11/2017 03:00	13.0333
25/11/2017 04:00	13.0013
25/11/2017 05:00	13.4895
25/11/2017 06:00	13.4922
25/11/2017 07:00	13.583
25/11/2017 08:00	13.7157
25/11/2017 09:00	12.6871
25/11/2017 10:00	12.7123
25/11/2017 11:00	12.7097
25/11/2017 12:00	12.9252
25/11/2017 13:00	12.8907
25/11/2017 14:00	13.2499
25/11/2017 15:00	13.3688
25/11/2017 16:00	13.4396

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/11/2017 17:00	12.9345
25/11/2017 18:00	13.1233
25/11/2017 19:00	12.7388
25/11/2017 20:00	13.1496
25/11/2017 21:00	13.1943
25/11/2017 22:00	13.0787
25/11/2017 23:00	13.2674
26/11/2017 00:00	13.3814
26/11/2017 01:00	13.3626
26/11/2017 02:00	13.3217
26/11/2017 03:00	12.861
26/11/2017 04:00	12.525
26/11/2017 05:00	13.0561
26/11/2017 06:00	12.8907
26/11/2017 07:00	13.0803
26/11/2017 08:00	12.6616
26/11/2017 09:00	13.8417
26/11/2017 10:00	13.9605
26/11/2017 11:00	14.5938
26/11/2017 12:00	14.3515
26/11/2017 13:00	13.8744
26/11/2017 14:00	13.8709
26/11/2017 15:00	13.1361
26/11/2017 16:00	13.2496
26/11/2017 17:00	13.475
26/11/2017 18:00	13.3832
26/11/2017 19:00	13.3897
26/11/2017 20:00	13.5531
26/11/2017 21:00	13.6081
26/11/2017 22:00	13.5509
26/11/2017 23:00	13.9083
27/11/2017 00:00	14.0135
27/11/2017 01:00	14.022
27/11/2017 02:00	13.9267
27/11/2017 03:00	13.8256
27/11/2017 04:00	13.7973
27/11/2017 05:00	12.754
27/11/2017 06:00	13.0388
27/11/2017 07:00	13.5062
27/11/2017 08:00	13.8302
27/11/2017 09:00	13.9063
27/11/2017 10:00	13.8314
27/11/2017 11:00	13.6193
27/11/2017 12:00	13.5164
27/11/2017 13:00	13.6055
27/11/2017 14:00	13.4025
27/11/2017 15:00	13.2313
27/11/2017 16:00	13.3184
27/11/2017 17:00	13.3145
27/11/2017 18:00	13.3141
27/11/2017 19:00	13.3658
27/11/2017 20:00	13.2469
27/11/2017 21:00	13.2371
27/11/2017 22:00	13.1789
27/11/2017 23:00	13.3779
28/11/2017 00:00	13.7439
28/11/2017 01:00	13.8007
28/11/2017 02:00	13.9279
28/11/2017 03:00	13.9903
28/11/2017 04:00	13.9863

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/11/2017 05:00	13.5486
28/11/2017 06:00	13.4456
28/11/2017 07:00	13.6104
28/11/2017 08:00	13.5455
28/11/2017 09:00	12.2652
28/11/2017 10:00	9.5118
28/11/2017 11:00	8.8389
28/11/2017 12:00	8.5009
28/11/2017 13:00	10.6736
28/11/2017 14:00	8.3458
28/11/2017 15:00	8.2255
28/11/2017 16:00	11.7497
28/11/2017 17:00	8.0698
28/11/2017 18:00	8.0747
28/11/2017 19:00	8.1442
28/11/2017 20:00	8.3299
28/11/2017 21:00	8.435
28/11/2017 22:00	8.5591
28/11/2017 23:00	8.6569
29/11/2017 00:00	8.7458
29/11/2017 01:00	8.8669
29/11/2017 02:00	8.9664
29/11/2017 03:00	8.7993
29/11/2017 04:00	8.822
29/11/2017 05:00	13.7194
29/11/2017 06:00	11.3001
29/11/2017 07:00	12.8466
29/11/2017 08:00	12.7442
29/11/2017 09:00	8.718
29/11/2017 10:00	8.7191
29/11/2017 11:00	8.7191
29/11/2017 12:00	8.7191
29/11/2017 13:00	8.7592
29/11/2017 14:00	8.7084
29/11/2017 15:00	12.9506
29/11/2017 16:00	12.4728
29/11/2017 17:00	12.2622
29/11/2017 18:00	12.2744
29/11/2017 19:00	12.4384
29/11/2017 20:00	12.3284
29/11/2017 21:00	12.5572
29/11/2017 22:00	12.5087
29/11/2017 23:00	13.5272
30/11/2017 00:00	14.1098
30/11/2017 01:00	14.2532
30/11/2017 02:00	14.1777
30/11/2017 03:00	14.1601
30/11/2017 04:00	14.2517
30/11/2017 05:00	8.7592
30/11/2017 06:00	8.7084
30/11/2017 07:00	8.6827
30/11/2017 08:00	11.6735
30/11/2017 09:00	15.1968
30/11/2017 10:00	15.2113
30/11/2017 11:00	14.9154
30/11/2017 12:00	14.7645
30/11/2017 13:00	14.8769
30/11/2017 14:00	14.6207
30/11/2017 15:00	14.828
30/11/2017 16:00	15.0224

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/11/2017 17:00	14.9004
30/11/2017 18:00	15.0161
30/11/2017 19:00	15.1738
30/11/2017 20:00	15.1616
30/11/2017 21:00	15.1788
30/11/2017 22:00	15.1966
30/11/2017 23:00	15.4429
01/12/2017 00:00	15.3998
01/12/2017 01:00	15.3498
01/12/2017 02:00	15.378
01/12/2017 03:00	15.5467
01/12/2017 04:00	15.5866
01/12/2017 05:00	14.2808
01/12/2017 06:00	14.7252
01/12/2017 07:00	14.9802
01/12/2017 08:00	15.284

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
22/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.027
23/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2125
24/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2226
25/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0254
26/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.6859
27/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.5444
28/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.633
29/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.435
30/11/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.0849

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/11/2017 05:00	12.1704
22/11/2017 06:00	12.1943
22/11/2017 07:00	12.1112
22/11/2017 08:00	11.9818
22/11/2017 09:00	12.0649
22/11/2017 10:00	12.0699
22/11/2017 11:00	11.9412
22/11/2017 12:00	12.2474
22/11/2017 13:00	11.9636
22/11/2017 14:00	11.8978

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/11/2017 15:00	11.8807
22/11/2017 16:00	12.3793
22/11/2017 17:00	12.1939
22/11/2017 18:00	12.0553
22/11/2017 19:00	11.9993
22/11/2017 20:00	12.3823
22/11/2017 21:00	12.2116
22/11/2017 22:00	12.1411
22/11/2017 23:00	11.977
23/11/2017 00:00	11.8411

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/11/2017 01:00	11.7814
23/11/2017 02:00	11.6854
23/11/2017 03:00	11.6644
23/11/2017 04:00	11.8132
23/11/2017 05:00	12.0806
23/11/2017 06:00	12.5649
23/11/2017 07:00	12.7445
23/11/2017 08:00	12.8781
23/11/2017 09:00	12.4496
23/11/2017 10:00	13.0622
23/11/2017 11:00	12.9833
23/11/2017 12:00	12.8472
23/11/2017 13:00	13.3213
23/11/2017 14:00	13.0319
23/11/2017 15:00	12.7921
23/11/2017 16:00	13.2615
23/11/2017 17:00	13.2247
23/11/2017 18:00	13.3337
23/11/2017 19:00	13.4928
23/11/2017 20:00	14.1254
23/11/2017 21:00	14.0952
23/11/2017 22:00	13.8118
23/11/2017 23:00	13.5365
24/11/2017 00:00	13.4007
24/11/2017 01:00	13.4716
24/11/2017 02:00	13.3899
24/11/2017 03:00	13.672
24/11/2017 04:00	13.5274
24/11/2017 05:00	13.4895
24/11/2017 06:00	13.4922
24/11/2017 07:00	13.583
24/11/2017 08:00	13.7157
24/11/2017 09:00	13.5084
24/11/2017 10:00	13.4488
24/11/2017 11:00	13.199
24/11/2017 12:00	13.0301
24/11/2017 13:00	13.1147
24/11/2017 14:00	13.304
24/11/2017 15:00	13.4353
24/11/2017 16:00	13.5968
24/11/2017 17:00	13.2453
24/11/2017 18:00	12.6607
24/11/2017 19:00	12.8022
24/11/2017 20:00	13.0173
24/11/2017 21:00	12.9961
24/11/2017 22:00	13.0527
24/11/2017 23:00	13.1931
25/11/2017 00:00	13.2389
25/11/2017 01:00	13.0992
25/11/2017 02:00	13.0852
25/11/2017 03:00	13.0333
25/11/2017 04:00	13.0013
25/11/2017 05:00	13.0561
25/11/2017 06:00	12.8907
25/11/2017 07:00	13.0803
25/11/2017 08:00	12.6616
25/11/2017 09:00	12.6871
25/11/2017 10:00	12.7123
25/11/2017 11:00	12.7097
25/11/2017 12:00	12.9252

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/11/2017 13:00	12.8907
25/11/2017 14:00	13.2499
25/11/2017 15:00	13.3688
25/11/2017 16:00	13.4396
25/11/2017 17:00	12.9345
25/11/2017 18:00	13.1233
25/11/2017 19:00	12.7388
25/11/2017 20:00	13.1496
25/11/2017 21:00	13.1943
25/11/2017 22:00	13.0787
25/11/2017 23:00	13.2674
26/11/2017 00:00	13.3814
26/11/2017 01:00	13.3626
26/11/2017 02:00	13.3217
26/11/2017 03:00	12.861
26/11/2017 04:00	12.525
26/11/2017 05:00	12.754
26/11/2017 06:00	13.0388
26/11/2017 07:00	13.5062
26/11/2017 08:00	13.8302
26/11/2017 09:00	13.8417
26/11/2017 10:00	13.9605
26/11/2017 11:00	14.5938
26/11/2017 12:00	14.3515
26/11/2017 13:00	13.8744
26/11/2017 14:00	13.8709
26/11/2017 15:00	13.1361
26/11/2017 16:00	13.2496
26/11/2017 17:00	13.475
26/11/2017 18:00	13.3832
26/11/2017 19:00	13.3897
26/11/2017 20:00	13.5531
26/11/2017 21:00	13.6081
26/11/2017 22:00	13.5509
26/11/2017 23:00	13.9083
27/11/2017 00:00	14.0135
27/11/2017 01:00	14.022
27/11/2017 02:00	13.9267
27/11/2017 03:00	13.8256
27/11/2017 04:00	13.7973
27/11/2017 05:00	13.5486
27/11/2017 06:00	13.4456
27/11/2017 07:00	13.6104
27/11/2017 08:00	13.5455
27/11/2017 09:00	13.9063
27/11/2017 10:00	13.8314
27/11/2017 11:00	13.6193
27/11/2017 12:00	13.5164
27/11/2017 13:00	13.6055
27/11/2017 14:00	13.4025
27/11/2017 15:00	13.2313
27/11/2017 16:00	13.3184
27/11/2017 17:00	13.3145
27/11/2017 18:00	13.3141
27/11/2017 19:00	13.3658
27/11/2017 20:00	13.2469
27/11/2017 21:00	13.2371
27/11/2017 22:00	13.1789
27/11/2017 23:00	13.3779
28/11/2017 00:00	13.7439

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/11/2017 01:00	13.8007
28/11/2017 02:00	13.9279
28/11/2017 03:00	13.9903
28/11/2017 04:00	13.9863
28/11/2017 05:00	13.7194
28/11/2017 06:00	11.3001
28/11/2017 07:00	12.8466
28/11/2017 08:00	12.7442
28/11/2017 09:00	12.2652
28/11/2017 10:00	9.5118
28/11/2017 11:00	8.8389
28/11/2017 12:00	8.5009
28/11/2017 13:00	10.6736
28/11/2017 14:00	8.3458
28/11/2017 15:00	8.2255
28/11/2017 16:00	11.7497
28/11/2017 17:00	8.0698
28/11/2017 18:00	8.0747
28/11/2017 19:00	8.1442
28/11/2017 20:00	8.3299
28/11/2017 21:00	8.435
28/11/2017 22:00	8.5591
28/11/2017 23:00	8.6569
29/11/2017 00:00	8.7458
29/11/2017 01:00	8.8669
29/11/2017 02:00	8.9664
29/11/2017 03:00	8.7993
29/11/2017 04:00	8.822
29/11/2017 05:00	8.7592
29/11/2017 06:00	8.7084
29/11/2017 07:00	8.6827
29/11/2017 08:00	11.6735
29/11/2017 09:00	8.718
29/11/2017 10:00	8.7191
29/11/2017 11:00	8.7191
29/11/2017 12:00	8.7191
29/11/2017 13:00	8.7592
29/11/2017 14:00	8.7084
29/11/2017 15:00	12.9506
29/11/2017 16:00	12.4728
29/11/2017 17:00	12.2622
29/11/2017 18:00	12.2744
29/11/2017 19:00	12.4384
29/11/2017 20:00	12.3284
29/11/2017 21:00	12.5572
29/11/2017 22:00	12.5087
29/11/2017 23:00	13.5272
30/11/2017 00:00	14.1098
30/11/2017 01:00	14.2532
30/11/2017 02:00	14.1777
30/11/2017 03:00	14.1601
30/11/2017 04:00	14.2517
30/11/2017 05:00	14.2808
30/11/2017 06:00	14.7252
30/11/2017 07:00	14.9802
30/11/2017 08:00	15.284
30/11/2017 09:00	15.1968
30/11/2017 10:00	15.2113
30/11/2017 11:00	14.9154
30/11/2017 12:00	14.7645

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/11/2017 13:00	14.8769
30/11/2017 14:00	14.6207
30/11/2017 15:00	14.828
30/11/2017 16:00	15.0224
30/11/2017 17:00	14.9004
30/11/2017 18:00	15.0161
30/11/2017 19:00	15.1738
30/11/2017 20:00	15.1616
30/11/2017 21:00	15.1788
30/11/2017 22:00	15.1966
30/11/2017 23:00	15.4429
01/12/2017 00:00	15.3998
01/12/2017 01:00	15.3498
01/12/2017 02:00	15.378
01/12/2017 03:00	15.5467
01/12/2017 04:00	15.5866

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
24/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.825
25/11/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.5559

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
24/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.825
25/11/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.5559

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
24/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.825
25/11/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.5559

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (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
22/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.0907
24/11/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.0867

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	9.6964
23/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	10.2535
24/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	10.173
25/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	9.6579
26/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.822
29/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	8.251
30/11/2017	CRE 35 Troncal 48"	9.0436

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/11/2017 09:00	12.0873
22/11/2017 10:00	12.0468
22/11/2017 11:00	12.124
22/11/2017 12:00	11.1789
22/11/2017 13:00	7.373
22/11/2017 14:00	7.1702
22/11/2017 15:00	9.2918
22/11/2017 16:00	9.6192
22/11/2017 17:00	9.0819
22/11/2017 18:00	8.9143

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/11/2017 19:00	9.022
22/11/2017 20:00	9.1664
22/11/2017 21:00	10.8794
22/11/2017 22:00	8.737
22/11/2017 23:00	9.0452
23/11/2017 00:00	9.5903
23/11/2017 01:00	9.7747
23/11/2017 02:00	9.5272
23/11/2017 03:00	9.5491
23/11/2017 04:00	9.4886

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/11/2017 05:00	9.5486
23/11/2017 06:00	9.6521
23/11/2017 07:00	9.8022
23/11/2017 08:00	10.0436
23/11/2017 09:00	10.3603
23/11/2017 10:00	10.3585
23/11/2017 11:00	10.3316
23/11/2017 12:00	10.3965
23/11/2017 13:00	10.3083
23/11/2017 14:00	10.0708
23/11/2017 15:00	10.3597
23/11/2017 16:00	10.42
23/11/2017 17:00	10.5098
23/11/2017 18:00	10.5146
23/11/2017 19:00	10.3138
23/11/2017 20:00	9.8591
23/11/2017 21:00	10.0047
23/11/2017 22:00	10.4301
23/11/2017 23:00	10.3207
24/11/2017 00:00	10.094
24/11/2017 01:00	9.9712
24/11/2017 02:00	9.8727
24/11/2017 03:00	9.8435
24/11/2017 04:00	9.8067
24/11/2017 05:00	10.45
24/11/2017 06:00	10.5326
24/11/2017 07:00	10.485
24/11/2017 08:00	10.4696
24/11/2017 09:00	10.507
24/11/2017 10:00	10.6195
24/11/2017 11:00	10.4501
24/11/2017 12:00	10.3722
24/11/2017 13:00	10.1854
24/11/2017 14:00	10.0427
24/11/2017 15:00	10.0644
24/11/2017 16:00	10.0804
24/11/2017 17:00	10.3078
24/11/2017 18:00	10.4353
24/11/2017 19:00	10.3523
24/11/2017 20:00	9.9151
24/11/2017 21:00	9.8684
24/11/2017 22:00	9.9618
24/11/2017 23:00	9.949
25/11/2017 00:00	9.9842
25/11/2017 01:00	10.0798
25/11/2017 02:00	10.079
25/11/2017 03:00	10.0156
25/11/2017 04:00	10.0057
25/11/2017 05:00	10.0052
25/11/2017 06:00	10.02
25/11/2017 07:00	10.3353
25/11/2017 08:00	10.5165
25/11/2017 09:00	10.2529
25/11/2017 10:00	10.3852
25/11/2017 11:00	10.147
25/11/2017 12:00	10.2333
25/11/2017 13:00	10.4876
25/11/2017 14:00	10.3907
25/11/2017 15:00	9.7806
25/11/2017 16:00	9.6456

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/11/2017 17:00	9.7766
25/11/2017 18:00	9.6874
25/11/2017 19:00	9.5431
25/11/2017 20:00	9.4856
25/11/2017 21:00	9.3417
25/11/2017 22:00	9.3219
25/11/2017 23:00	9.2692
26/11/2017 00:00	9.2729
26/11/2017 01:00	9.2481
26/11/2017 02:00	9.2979
26/11/2017 03:00	9.3823
26/11/2017 04:00	9.4455
26/11/2017 05:00	9.3573
26/11/2017 06:00	9.2275
26/11/2017 07:00	9.239
26/11/2017 08:00	9.5701
26/11/2017 09:00	9.6836
26/11/2017 10:00	9.7704
26/11/2017 11:00	9.7224
26/11/2017 12:00	9.6549
26/11/2017 13:00	9.2889
26/11/2017 14:00	9.2359
26/11/2017 15:00	8.4113
26/11/2017 16:00	8.0776
26/11/2017 17:00	8.6614
26/11/2017 18:00	8.7281
26/11/2017 19:00	8.7477
26/11/2017 20:00	8.6892
26/11/2017 21:00	8.6615
26/11/2017 22:00	8.642
26/11/2017 23:00	8.62
27/11/2017 00:00	8.6584
27/11/2017 01:00	8.6655
27/11/2017 02:00	8.7925
27/11/2017 03:00	8.7036
27/11/2017 04:00	8.6594
27/11/2017 05:00	8.5807
27/11/2017 06:00	8.3723
27/11/2017 07:00	8.3456
27/11/2017 08:00	8.3548
29/11/2017 09:00	8.3131
29/11/2017 10:00	8.2094
29/11/2017 11:00	8.0846
29/11/2017 12:00	7.9938
29/11/2017 13:00	7.8297
29/11/2017 14:00	7.8506
29/11/2017 15:00	7.7089
29/11/2017 16:00	7.9248
29/11/2017 17:00	8.1273
29/11/2017 18:00	8.0473
29/11/2017 19:00	8.1943
29/11/2017 20:00	8.384
29/11/2017 21:00	8.2913
29/11/2017 22:00	8.1586
29/11/2017 23:00	8.2674
30/11/2017 00:00	8.3656
30/11/2017 01:00	8.471
30/11/2017 02:00	8.6296
30/11/2017 03:00	8.5429
30/11/2017 04:00	8.4754

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/11/2017 05:00	8.4235
30/11/2017 06:00	8.5172
30/11/2017 07:00	8.5648
30/11/2017 08:00	8.6496
30/11/2017 09:00	8.9797
30/11/2017 10:00	8.9263
30/11/2017 11:00	8.9035
30/11/2017 12:00	8.8995
30/11/2017 13:00	8.8521
30/11/2017 14:00	8.6396
30/11/2017 15:00	8.7216
30/11/2017 16:00	8.9084
30/11/2017 17:00	8.9413
30/11/2017 18:00	8.9604
30/11/2017 19:00	9.0434
30/11/2017 20:00	8.9688
30/11/2017 21:00	8.9628
30/11/2017 22:00	9.0628
30/11/2017 23:00	9.0723
01/12/2017 00:00	9.1267
01/12/2017 01:00	9.0377
01/12/2017 02:00	9.0845
01/12/2017 03:00	9.1755
01/12/2017 04:00	9.1977
01/12/2017 05:00	9.2481
01/12/2017 06:00	9.4473
01/12/2017 07:00	9.2481
01/12/2017 08:00	9.6397