

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
X									

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	80.7603
16/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	81.1364

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
15/01/2018 05:00	80.2779
15/01/2018 06:00	80.2271
15/01/2018 07:00	80.1965
15/01/2018 08:00	80.8114
15/01/2018 09:00	80.4284
15/01/2018 10:00	80.4807
15/01/2018 11:00	80.6472
15/01/2018 12:00	80.7647
15/01/2018 13:00	80.8732
15/01/2018 14:00	80.9543

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/01/2018 15:00	80.9835
15/01/2018 16:00	81.023
15/01/2018 17:00	81.0316
15/01/2018 18:00	81.0269
15/01/2018 19:00	80.9675
15/01/2018 20:00	80.8943
15/01/2018 21:00	80.8574
15/01/2018 22:00	80.8285
15/01/2018 23:00	80.8253
16/01/2018 00:00	80.8419

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/01/2018 01:00	80.8369
16/01/2018 02:00	80.8466
16/01/2018 03:00	80.8197
16/01/2018 04:00	80.8039
16/01/2018 05:00	80.7939
16/01/2018 06:00	80.7651
16/01/2018 07:00	80.7713
16/01/2018 08:00	80.7609
16/01/2018 09:00	80.8652
16/01/2018 10:00	80.9539
16/01/2018 11:00	80.9625
16/01/2018 12:00	81.0363
16/01/2018 13:00	81.1291
16/01/2018 14:00	81.2083
16/01/2018 15:00	81.2401
16/01/2018 16:00	81.265
16/01/2018 17:00	81.2913
16/01/2018 18:00	81.2986
16/01/2018 19:00	81.3136
16/01/2018 20:00	81.292
16/01/2018 21:00	81.2576
16/01/2018 22:00	81.2536
16/01/2018 23:00	81.2283
17/01/2018 00:00	81.1651
17/01/2018 01:00	81.1716
17/01/2018 02:00	81.1242
17/01/2018 03:00	80.9165
17/01/2018 04:00	82.2088

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
X									

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2018	CRE 39 KM-100	80.7603
16/01/2018	CRE 39 KM-100	81.1364
19/01/2018	CRE 39 KM-100	80.285
20/01/2018	CRE 39 KM-100	80.2338
21/01/2018	CRE 39 KM-100	80.5451

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
15/01/2018 09:00	80.4284
15/01/2018 10:00	80.4807
15/01/2018 11:00	80.6472
15/01/2018 12:00	80.7647
15/01/2018 13:00	80.8732
15/01/2018 14:00	80.9543
15/01/2018 15:00	80.9835
15/01/2018 16:00	81.023
15/01/2018 17:00	81.0316
15/01/2018 18:00	81.0269

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/01/2018 19:00	80.9675
15/01/2018 20:00	80.8943
15/01/2018 21:00	80.8574
15/01/2018 22:00	80.8285
15/01/2018 23:00	80.8253
16/01/2018 00:00	80.8419
16/01/2018 01:00	80.8369
16/01/2018 02:00	80.8466
16/01/2018 03:00	80.8197
16/01/2018 04:00	80.8039

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/01/2018 05:00	80.2779
16/01/2018 06:00	80.2271
16/01/2018 07:00	80.1965
16/01/2018 08:00	80.8114
16/01/2018 09:00	80.8652
16/01/2018 10:00	80.9539
16/01/2018 11:00	80.9625
16/01/2018 12:00	81.0363
16/01/2018 13:00	81.1291
16/01/2018 14:00	81.2083
16/01/2018 15:00	81.2401
16/01/2018 16:00	81.265
16/01/2018 17:00	81.2913
16/01/2018 18:00	81.2986
16/01/2018 19:00	81.3136
16/01/2018 20:00	81.292
16/01/2018 21:00	81.2576
16/01/2018 22:00	81.2536
16/01/2018 23:00	81.2283
17/01/2018 00:00	81.1651
17/01/2018 01:00	81.1716
17/01/2018 02:00	81.1242
17/01/2018 03:00	80.9165
17/01/2018 04:00	82.2088
17/01/2018 05:00	80.7939
17/01/2018 06:00	80.7651
17/01/2018 07:00	80.7713
17/01/2018 08:00	80.7609
19/01/2018 09:00	80.3042
19/01/2018 10:00	80.5264
19/01/2018 11:00	80.468
19/01/2018 12:00	78.5248
19/01/2018 13:00	80.0471
19/01/2018 14:00	80.023
19/01/2018 15:00	80.1237
19/01/2018 16:00	80.2303
19/01/2018 17:00	80.3666
19/01/2018 18:00	80.3933
19/01/2018 19:00	80.4054
19/01/2018 20:00	80.402
19/01/2018 21:00	80.4068
19/01/2018 22:00	80.3993
19/01/2018 23:00	80.4047
20/01/2018 00:00	80.3961
20/01/2018 01:00	80.4011
20/01/2018 02:00	80.4407
20/01/2018 03:00	80.6571
20/01/2018 04:00	80.7909
20/01/2018 05:00	80.0222
20/01/2018 06:00	80.2718
20/01/2018 07:00	80.4753
20/01/2018 08:00	80.358
20/01/2018 09:00	81.1558
20/01/2018 10:00	81.1025
20/01/2018 11:00	80.6329
20/01/2018 12:00	79.4645
20/01/2018 13:00	79.2856
20/01/2018 14:00	79.4419
20/01/2018 15:00	79.117
20/01/2018 16:00	79.0179

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
20/01/2018 17:00	79.2573
20/01/2018 18:00	79.4562
20/01/2018 19:00	79.7232
20/01/2018 20:00	80.0164
20/01/2018 21:00	79.8315
20/01/2018 22:00	80.5864
20/01/2018 23:00	80.6111
21/01/2018 00:00	80.3237
21/01/2018 01:00	80.6204
21/01/2018 02:00	80.7109
21/01/2018 03:00	80.3377
21/01/2018 04:00	80.6109
21/01/2018 05:00	80.6999
21/01/2018 06:00	81.2307
21/01/2018 07:00	81.234
21/01/2018 08:00	81.1423
21/01/2018 09:00	80.6531
21/01/2018 10:00	80.8103
21/01/2018 11:00	80.7851
21/01/2018 12:00	80.7542
21/01/2018 13:00	80.7871
21/01/2018 14:00	80.6949
21/01/2018 15:00	80.6366
21/01/2018 16:00	80.6951
21/01/2018 17:00	80.7905
21/01/2018 18:00	81.1164
21/01/2018 19:00	80.7542
21/01/2018 20:00	80.7871
21/01/2018 21:00	80.0298
21/01/2018 22:00	80.215
21/01/2018 23:00	80.2399
22/01/2018 00:00	80.2281
22/01/2018 01:00	80.1729
22/01/2018 02:00	80.1374
22/01/2018 03:00	80.1269
22/01/2018 04:00	80.1156
22/01/2018 05:00	80.5694
22/01/2018 06:00	80.7467
22/01/2018 07:00	80.7
22/01/2018 08:00	80.5367

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
X									

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	77.7184
16/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.2769
17/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.2593
18/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.0934
19/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.285
20/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.2338
21/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.4195

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
15/01/2018 05:00	77.7411
15/01/2018 06:00	77.8632
15/01/2018 07:00	77.8575
15/01/2018 08:00	77.8431
15/01/2018 09:00	77.8849
15/01/2018 10:00	77.7912
15/01/2018 11:00	77.5755
15/01/2018 12:00	76.9163
15/01/2018 13:00	77.1949
15/01/2018 14:00	77.7839

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/01/2018 15:00	77.6067
15/01/2018 16:00	77.5033
15/01/2018 17:00	77.4804
15/01/2018 18:00	77.6185
15/01/2018 19:00	77.5559
15/01/2018 20:00	77.546
15/01/2018 21:00	77.9818
15/01/2018 22:00	77.9643
15/01/2018 23:00	78.0003
16/01/2018 00:00	78.1177

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/01/2018 01:00	77.8865
16/01/2018 02:00	77.8142
16/01/2018 03:00	77.8442
16/01/2018 04:00	77.8714
16/01/2018 05:00	78.1129
16/01/2018 06:00	78.1419
16/01/2018 07:00	78.1921
16/01/2018 08:00	78.2589
16/01/2018 09:00	78.1951
16/01/2018 10:00	77.9503
16/01/2018 11:00	77.3768
16/01/2018 12:00	77.8709
16/01/2018 13:00	78.1022
16/01/2018 14:00	78.2321
16/01/2018 15:00	78.497
16/01/2018 16:00	78.8258
16/01/2018 17:00	78.809
16/01/2018 18:00	78.7031
16/01/2018 19:00	78.4256
16/01/2018 20:00	78.5811
16/01/2018 21:00	78.4941
16/01/2018 22:00	78.4804
16/01/2018 23:00	78.4516
17/01/2018 00:00	78.2877
17/01/2018 01:00	78.1815
17/01/2018 02:00	78.1939
17/01/2018 03:00	78.298
17/01/2018 04:00	77.9843
17/01/2018 05:00	78.1372
17/01/2018 06:00	78.3094
17/01/2018 07:00	78.3737
17/01/2018 08:00	78.4482
17/01/2018 09:00	78.3337
17/01/2018 10:00	78.4276
17/01/2018 11:00	78.0996
17/01/2018 12:00	77.9696
17/01/2018 13:00	78.4185
17/01/2018 14:00	78.2421
17/01/2018 15:00	78.4408
17/01/2018 16:00	78.5225
17/01/2018 17:00	79.184
17/01/2018 18:00	79.4278
17/01/2018 19:00	79.2667
17/01/2018 20:00	79.0674
17/01/2018 21:00	77.503
17/01/2018 22:00	76.5627
17/01/2018 23:00	76.6023
18/01/2018 00:00	77.3484
18/01/2018 01:00	78.0166
18/01/2018 02:00	78.4177
18/01/2018 03:00	78.6314
18/01/2018 04:00	78.4737
18/01/2018 05:00	78.4959
18/01/2018 06:00	78.536
18/01/2018 07:00	78.4814
18/01/2018 08:00	78.653
18/01/2018 09:00	78.5936
18/01/2018 10:00	78.7466
18/01/2018 11:00	78.5427
18/01/2018 12:00	78.5248

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
18/01/2018 13:00	78.7608
18/01/2018 14:00	78.5774
18/01/2018 15:00	78.364
18/01/2018 16:00	78.3134
18/01/2018 17:00	78.6345
18/01/2018 18:00	78.7512
18/01/2018 19:00	78.961
18/01/2018 20:00	79.5647
18/01/2018 21:00	79.2987
18/01/2018 22:00	79.965
18/01/2018 23:00	80.0536
19/01/2018 00:00	80.0384
19/01/2018 01:00	80.2401
19/01/2018 02:00	80.2672
19/01/2018 03:00	80.1355
19/01/2018 04:00	79.742
19/01/2018 05:00	80.0222
19/01/2018 06:00	80.2718
19/01/2018 07:00	80.4753
19/01/2018 08:00	80.358
19/01/2018 09:00	80.3042
19/01/2018 10:00	80.5264
19/01/2018 11:00	80.468
19/01/2018 12:00	78.5248
19/01/2018 13:00	80.0471
19/01/2018 14:00	80.023
19/01/2018 15:00	80.1237
19/01/2018 16:00	80.2303
19/01/2018 17:00	80.3666
19/01/2018 18:00	80.3933
19/01/2018 19:00	80.4054
19/01/2018 20:00	80.402
19/01/2018 21:00	80.4068
19/01/2018 22:00	80.3993
19/01/2018 23:00	80.4047
20/01/2018 00:00	80.3961
20/01/2018 01:00	80.4011
20/01/2018 02:00	80.4407
20/01/2018 03:00	80.6571
20/01/2018 04:00	80.7909
20/01/2018 05:00	80.6999
20/01/2018 06:00	81.2307
20/01/2018 07:00	81.234
20/01/2018 08:00	81.1423
20/01/2018 09:00	81.1558
20/01/2018 10:00	81.1025
20/01/2018 11:00	80.6329
20/01/2018 12:00	79.4645
20/01/2018 13:00	79.2856
20/01/2018 14:00	79.4419
20/01/2018 15:00	79.117
20/01/2018 16:00	79.0179
20/01/2018 17:00	79.2573
20/01/2018 18:00	79.4562
20/01/2018 19:00	79.7232
20/01/2018 20:00	80.0164
20/01/2018 21:00	79.8315
20/01/2018 22:00	80.5864
20/01/2018 23:00	80.6111
21/01/2018 00:00	80.3237

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
21/01/2018 01:00	80.6204
21/01/2018 02:00	80.7109
21/01/2018 03:00	80.3377
21/01/2018 04:00	80.6109
21/01/2018 05:00	80.5694
21/01/2018 06:00	80.7467
21/01/2018 07:00	80.7
21/01/2018 08:00	80.5367
21/01/2018 09:00	80.6531
21/01/2018 10:00	80.8103
21/01/2018 11:00	80.7851
21/01/2018 12:00	80.7542
21/01/2018 13:00	80.7871
21/01/2018 14:00	80.6949
21/01/2018 15:00	80.6366
21/01/2018 16:00	80.6951
21/01/2018 17:00	80.7905
21/01/2018 18:00	81.1164
21/01/2018 19:00	78.961
21/01/2018 20:00	79.5647
21/01/2018 21:00	80.0298
21/01/2018 22:00	80.215
21/01/2018 23:00	80.2399
22/01/2018 00:00	80.2281
22/01/2018 01:00	80.1729
22/01/2018 02:00	80.1374
22/01/2018 03:00	80.1269
22/01/2018 04:00	80.1156

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 (36.0600 - 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
17/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	82.58
18/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	78.63
19/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	78.4289

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 (36.0600 - 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
17/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	82.58
18/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	78.63
19/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	78.4289

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 (36.0600 - 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
17/01/2018	CRE 33 Pecosá Baja	82.58
18/01/2018	CRE 33 Pecosá Baja	78.63
19/01/2018	CRE 33 Pecosá Baja	78.4289

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
X									

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	80.9185
16/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	78.281
17/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	78.387
18/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	81.2828

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
15/01/2018 09:00	78.1451
15/01/2018 10:00	78.283
15/01/2018 11:00	78.2523
15/01/2018 12:00	85.1072
15/01/2018 13:00	86.3117
15/01/2018 14:00	89.6088
15/01/2018 15:00	80.4856
15/01/2018 16:00	80.6166
15/01/2018 17:00	80.5358
15/01/2018 18:00	80.5582

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/01/2018 19:00	80.9367
15/01/2018 20:00	80.8763
15/01/2018 21:00	81.0002
15/01/2018 22:00	81.201
15/01/2018 23:00	81.4238
16/01/2018 00:00	79.9444
16/01/2018 01:00	79.9355
16/01/2018 02:00	79.7675
16/01/2018 03:00	79.9057
16/01/2018 04:00	79.9461

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/01/2018 05:00	79.9414
16/01/2018 06:00	79.9537
16/01/2018 07:00	79.9258
16/01/2018 08:00	79.3825
16/01/2018 09:00	78.281
16/01/2018 10:00	78.281
16/01/2018 11:00	78.281
16/01/2018 12:00	78.281
16/01/2018 13:00	78.281
16/01/2018 14:00	78.281
16/01/2018 15:00	78.281
16/01/2018 16:00	78.281
16/01/2018 17:00	78.281
16/01/2018 18:00	78.281
16/01/2018 19:00	78.281
16/01/2018 20:00	78.281
16/01/2018 21:00	78.281
16/01/2018 22:00	78.281
16/01/2018 23:00	78.281
17/01/2018 00:00	78.281
17/01/2018 01:00	78.281
17/01/2018 02:00	78.281
17/01/2018 03:00	78.281
17/01/2018 04:00	78.281
17/01/2018 05:00	78.281
17/01/2018 06:00	78.281
17/01/2018 07:00	78.281
17/01/2018 08:00	78.281
17/01/2018 09:00	78.387
17/01/2018 10:00	78.387
17/01/2018 11:00	78.387
17/01/2018 12:00	78.387
17/01/2018 13:00	78.387
17/01/2018 14:00	78.387
17/01/2018 15:00	78.387
17/01/2018 16:00	78.387
17/01/2018 17:00	78.387
17/01/2018 18:00	78.387
17/01/2018 19:00	78.387
17/01/2018 20:00	78.387
17/01/2018 21:00	78.387
17/01/2018 22:00	78.387
17/01/2018 23:00	78.387
18/01/2018 00:00	78.387
18/01/2018 01:00	78.387
18/01/2018 02:00	78.387
18/01/2018 03:00	78.387
18/01/2018 04:00	78.387
18/01/2018 05:00	78.387
18/01/2018 06:00	78.387
18/01/2018 07:00	78.387
18/01/2018 08:00	78.387
18/01/2018 09:00	85.5823
18/01/2018 10:00	85.7848
18/01/2018 11:00	85.8669
18/01/2018 12:00	89.6088
18/01/2018 13:00	89.6088
18/01/2018 14:00	86.2958
18/01/2018 15:00	78.7564
18/01/2018 16:00	78.443

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
18/01/2018 17:00	78.2751
18/01/2018 18:00	78.205
18/01/2018 19:00	78.5558
18/01/2018 20:00	78.7106
18/01/2018 21:00	78.9281
18/01/2018 22:00	79.5254
18/01/2018 23:00	79.2265
19/01/2018 00:00	79.9445
19/01/2018 01:00	80.0235
19/01/2018 02:00	79.983
19/01/2018 03:00	80.1927
19/01/2018 04:00	80.2381
19/01/2018 05:00	80.1409
19/01/2018 06:00	79.5974
19/01/2018 07:00	79.643
19/01/2018 08:00	79.6515

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	12.8297
16/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	12.3418
17/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.2256
18/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.791
19/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.6466
20/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.4157
21/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.6857

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
15/01/2018 05:00	13.4669
15/01/2018 06:00	13.5221
15/01/2018 07:00	13.5644
15/01/2018 08:00	13.005
15/01/2018 09:00	13.2548
15/01/2018 10:00	13.1891
15/01/2018 11:00	12.9713
15/01/2018 12:00	12.8149
15/01/2018 13:00	12.6714
15/01/2018 14:00	12.5626

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/01/2018 15:00	12.52
15/01/2018 16:00	12.4669
15/01/2018 17:00	12.4641
15/01/2018 18:00	12.4749
15/01/2018 19:00	12.5505
15/01/2018 20:00	12.6448
15/01/2018 21:00	12.6858
15/01/2018 22:00	12.7233
15/01/2018 23:00	12.7319
16/01/2018 00:00	12.7087

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/01/2018 01:00	12.7128
16/01/2018 02:00	12.7026
16/01/2018 03:00	12.7405
16/01/2018 04:00	12.7635
16/01/2018 05:00	12.7759
16/01/2018 06:00	12.816
16/01/2018 07:00	12.8105
16/01/2018 08:00	12.8275
16/01/2018 09:00	12.6803
16/01/2018 10:00	12.5715
16/01/2018 11:00	12.5601
16/01/2018 12:00	12.4608
16/01/2018 13:00	12.3406
16/01/2018 14:00	12.2395
16/01/2018 15:00	12.2006
16/01/2018 16:00	12.1694
16/01/2018 17:00	12.1373
16/01/2018 18:00	12.1293
16/01/2018 19:00	12.113
16/01/2018 20:00	12.1464
16/01/2018 21:00	12.1922
16/01/2018 22:00	12.1995
16/01/2018 23:00	12.2435
17/01/2018 00:00	12.3433
17/01/2018 01:00	12.3379
17/01/2018 02:00	12.3982
17/01/2018 03:00	12.7261
17/01/2018 04:00	10.7842
17/01/2018 05:00	10.3645
17/01/2018 06:00	10.4346
17/01/2018 07:00	10.4516
17/01/2018 08:00	10.4244
17/01/2018 09:00	10.3458
17/01/2018 10:00	10.3794
17/01/2018 11:00	10.32
17/01/2018 12:00	10.3209
17/01/2018 13:00	10.2982
17/01/2018 14:00	10.2713
17/01/2018 15:00	10.3495
17/01/2018 16:00	10.3768
17/01/2018 17:00	10.2857
17/01/2018 18:00	10.2845
17/01/2018 19:00	10.2388
17/01/2018 20:00	10.2077
17/01/2018 21:00	10.1263
17/01/2018 22:00	10.051
17/01/2018 23:00	9.9648
18/01/2018 00:00	9.9581
18/01/2018 01:00	9.993
18/01/2018 02:00	10.0041
18/01/2018 03:00	9.995
18/01/2018 04:00	9.968
18/01/2018 05:00	9.9234
18/01/2018 06:00	9.8557
18/01/2018 07:00	9.8152
18/01/2018 08:00	9.7813
18/01/2018 09:00	9.7811
18/01/2018 10:00	9.7889
18/01/2018 11:00	9.7936
18/01/2018 12:00	9.7916

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/01/2018 13:00	9.4929
18/01/2018 14:00	9.8046
18/01/2018 15:00	9.7961
18/01/2018 16:00	9.8064
18/01/2018 17:00	9.8068
18/01/2018 18:00	9.8061
18/01/2018 19:00	9.7907
18/01/2018 20:00	9.8062
18/01/2018 21:00	9.7949
18/01/2018 22:00	9.8061
18/01/2018 23:00	9.7746
19/01/2018 00:00	9.8061
19/01/2018 01:00	9.7823
19/01/2018 02:00	9.7786
19/01/2018 03:00	9.8074
19/01/2018 04:00	9.7944
19/01/2018 05:00	9.8069
19/01/2018 06:00	9.8055
19/01/2018 07:00	9.8131
19/01/2018 08:00	9.8043
19/01/2018 09:00	9.818
19/01/2018 10:00	9.8103
19/01/2018 11:00	8.6836
19/01/2018 12:00	9.7916
19/01/2018 13:00	7.9852
19/01/2018 14:00	7.9235
19/01/2018 15:00	8.025
19/01/2018 16:00	7.9837
19/01/2018 17:00	7.7618
19/01/2018 18:00	7.8662
19/01/2018 19:00	7.6748
19/01/2018 20:00	7.8644
19/01/2018 21:00	8.4458
19/01/2018 22:00	8.5461
19/01/2018 23:00	8.6101
20/01/2018 00:00	8.8633
20/01/2018 01:00	8.8169
20/01/2018 02:00	8.4886
20/01/2018 03:00	8.0028
20/01/2018 04:00	7.3277
20/01/2018 05:00	7.509
20/01/2018 06:00	7.6465
20/01/2018 07:00	7.9477
20/01/2018 08:00	7.5665
20/01/2018 09:00	7.5426
20/01/2018 10:00	8.1791
20/01/2018 11:00	8.3809
20/01/2018 12:00	8.3166
20/01/2018 13:00	8.0199
20/01/2018 14:00	8.1585
20/01/2018 15:00	8.0303
20/01/2018 16:00	7.8384
20/01/2018 17:00	8.5277
20/01/2018 18:00	9.1077
20/01/2018 19:00	9.0618
20/01/2018 20:00	9.0927
20/01/2018 21:00	8.8384
20/01/2018 22:00	8.8541
20/01/2018 23:00	8.8054
21/01/2018 00:00	8.7776

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/01/2018 01:00	8.9225
21/01/2018 02:00	9.1323
21/01/2018 03:00	8.9013
21/01/2018 04:00	8.8194
21/01/2018 05:00	8.8104
21/01/2018 06:00	8.7204
21/01/2018 07:00	8.8472
21/01/2018 08:00	8.6064
21/01/2018 09:00	8.5868
21/01/2018 10:00	8.8348
21/01/2018 11:00	8.8337
21/01/2018 12:00	8.9533
21/01/2018 13:00	9.1006
21/01/2018 14:00	9.1682
21/01/2018 15:00	9.1168
21/01/2018 16:00	9.0491
21/01/2018 17:00	8.3773
21/01/2018 18:00	8.2277
21/01/2018 19:00	9.0618
21/01/2018 20:00	9.0927
21/01/2018 21:00	8.4731
21/01/2018 22:00	8.7189
21/01/2018 23:00	8.6728
22/01/2018 00:00	8.3713
22/01/2018 01:00	8.4211
22/01/2018 02:00	8.1411
22/01/2018 03:00	8.0797
22/01/2018 04:00	8.1913

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2018	CRE 39 KM-100	12.8297
16/01/2018	CRE 39 KM-100	12.3418
17/01/2018	CRE 39 KM-100	10.2256
18/01/2018	CRE 39 KM-100	9.791
19/01/2018	CRE 39 KM-100	14.807
20/01/2018	CRE 39 KM-100	14.9471
21/01/2018	CRE 39 KM-100	14.8487

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
15/01/2018 09:00	13.2548
15/01/2018 10:00	13.1891
15/01/2018 11:00	12.9713
15/01/2018 12:00	12.8149
15/01/2018 13:00	12.6714
15/01/2018 14:00	12.5626
15/01/2018 15:00	12.52
15/01/2018 16:00	12.4669
15/01/2018 17:00	12.4641
15/01/2018 18:00	12.4749

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/01/2018 19:00	12.5505
15/01/2018 20:00	12.6448
15/01/2018 21:00	12.6858
15/01/2018 22:00	12.7233
15/01/2018 23:00	12.7319
16/01/2018 00:00	12.7087
16/01/2018 01:00	12.7128
16/01/2018 02:00	12.7026
16/01/2018 03:00	12.7405
16/01/2018 04:00	12.7635

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/01/2018 05:00	13.4669
16/01/2018 06:00	13.5221
16/01/2018 07:00	13.5644
16/01/2018 08:00	13.005
16/01/2018 09:00	12.6803
16/01/2018 10:00	12.5715
16/01/2018 11:00	12.5601
16/01/2018 12:00	12.4608
16/01/2018 13:00	12.3406
16/01/2018 14:00	12.2395
16/01/2018 15:00	12.2006
16/01/2018 16:00	12.1694
16/01/2018 17:00	12.1373
16/01/2018 18:00	12.1293
16/01/2018 19:00	12.113
16/01/2018 20:00	12.1464
16/01/2018 21:00	12.1922
16/01/2018 22:00	12.1995
16/01/2018 23:00	12.2435
17/01/2018 00:00	12.3433
17/01/2018 01:00	12.3379
17/01/2018 02:00	12.3982
17/01/2018 03:00	12.7261
17/01/2018 04:00	10.7842
17/01/2018 05:00	12.7759
17/01/2018 06:00	12.816
17/01/2018 07:00	12.8105
17/01/2018 08:00	12.8275
17/01/2018 09:00	10.3458
17/01/2018 10:00	10.3794
17/01/2018 11:00	10.32
17/01/2018 12:00	10.3209
17/01/2018 13:00	10.2982
17/01/2018 14:00	10.2713
17/01/2018 15:00	10.3495
17/01/2018 16:00	10.3768
17/01/2018 17:00	10.2857
17/01/2018 18:00	10.2845
17/01/2018 19:00	10.2388
17/01/2018 20:00	10.2077
17/01/2018 21:00	10.1263
17/01/2018 22:00	10.051
17/01/2018 23:00	9.9648
18/01/2018 00:00	9.9581
18/01/2018 01:00	9.993
18/01/2018 02:00	10.0041
18/01/2018 03:00	9.995
18/01/2018 04:00	9.968
18/01/2018 05:00	10.3645
18/01/2018 06:00	10.4346
18/01/2018 07:00	10.4516
18/01/2018 08:00	10.4244
18/01/2018 09:00	9.7811
18/01/2018 10:00	9.7889
18/01/2018 11:00	9.7936
18/01/2018 12:00	9.7916
18/01/2018 13:00	9.4929
18/01/2018 14:00	9.8046
18/01/2018 15:00	9.7961
18/01/2018 16:00	9.8064

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/01/2018 17:00	9.8068
18/01/2018 18:00	9.8061
18/01/2018 19:00	9.7907
18/01/2018 20:00	9.8062
18/01/2018 21:00	9.7949
18/01/2018 22:00	9.8061
18/01/2018 23:00	9.7746
19/01/2018 00:00	9.8061
19/01/2018 01:00	9.7823
19/01/2018 02:00	9.7786
19/01/2018 03:00	9.8074
19/01/2018 04:00	9.7944
19/01/2018 05:00	9.9234
19/01/2018 06:00	9.8557
19/01/2018 07:00	9.8152
19/01/2018 08:00	9.7813
19/01/2018 09:00	14.8878
19/01/2018 10:00	14.6689
19/01/2018 11:00	14.6944
19/01/2018 12:00	15.6122
19/01/2018 13:00	15.1137
19/01/2018 14:00	15.1596
19/01/2018 15:00	15.0263
19/01/2018 16:00	14.8605
19/01/2018 17:00	14.7776
19/01/2018 18:00	14.7404
19/01/2018 19:00	14.7379
19/01/2018 20:00	14.7405
19/01/2018 21:00	14.7287
19/01/2018 22:00	14.7352
19/01/2018 23:00	14.7281
20/01/2018 00:00	14.7447
20/01/2018 01:00	14.7337
20/01/2018 02:00	14.7009
20/01/2018 03:00	14.4824
20/01/2018 04:00	14.125
20/01/2018 05:00	15.0751
20/01/2018 06:00	14.835
20/01/2018 07:00	14.6429
20/01/2018 08:00	14.8161
20/01/2018 09:00	13.6626
20/01/2018 10:00	13.7322
20/01/2018 11:00	14.3956
20/01/2018 12:00	15.7023
20/01/2018 13:00	16.0432
20/01/2018 14:00	15.8677
20/01/2018 15:00	16.1458
20/01/2018 16:00	16.294
20/01/2018 17:00	16.0587
20/01/2018 18:00	15.8406
20/01/2018 19:00	15.5579
20/01/2018 20:00	15.2939
20/01/2018 21:00	15.4746
20/01/2018 22:00	14.657
20/01/2018 23:00	14.6219
21/01/2018 00:00	14.9753
21/01/2018 01:00	14.7886
21/01/2018 02:00	14.7174
21/01/2018 03:00	15.0714
21/01/2018 04:00	14.8013

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/01/2018 05:00	14.1603
21/01/2018 06:00	13.6012
21/01/2018 07:00	13.5828
21/01/2018 08:00	13.6832
21/01/2018 09:00	14.6715
21/01/2018 10:00	14.5868
21/01/2018 11:00	14.6348
21/01/2018 12:00	14.5969
21/01/2018 13:00	14.6098
21/01/2018 14:00	14.7005
21/01/2018 15:00	14.7406
21/01/2018 16:00	14.6967
21/01/2018 17:00	14.6314
21/01/2018 18:00	14.3173
21/01/2018 19:00	14.5969
21/01/2018 20:00	14.6098
21/01/2018 21:00	15.27
21/01/2018 22:00	15.1992
21/01/2018 23:00	15.1623
22/01/2018 00:00	15.1986
22/01/2018 01:00	15.2528
22/01/2018 02:00	15.2956
22/01/2018 03:00	15.3122
22/01/2018 04:00	15.3236
22/01/2018 05:00	14.7112
22/01/2018 06:00	14.6592
22/01/2018 07:00	14.7135
22/01/2018 08:00	14.8783

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.5608
16/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.4643
17/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.1145
18/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.4459
19/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.807
20/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.9471
21/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.9198

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
15/01/2018 05:00	16.6783
15/01/2018 06:00	16.5528
15/01/2018 07:00	16.4971
15/01/2018 08:00	16.5348
15/01/2018 09:00	16.5429
15/01/2018 10:00	16.5987
15/01/2018 11:00	16.6662
15/01/2018 12:00	15.7526
15/01/2018 13:00	16.4744
15/01/2018 14:00	16.1898

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/01/2018 15:00	16.3303
15/01/2018 16:00	16.5071
15/01/2018 17:00	16.6255
15/01/2018 18:00	16.7674
15/01/2018 19:00	16.7126
15/01/2018 20:00	16.751
15/01/2018 21:00	16.5568
15/01/2018 22:00	16.6047
15/01/2018 23:00	16.5994
16/01/2018 00:00	16.5534

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/01/2018 01:00	16.7807
16/01/2018 02:00	16.7632
16/01/2018 03:00	16.7137
16/01/2018 04:00	16.7067
16/01/2018 05:00	16.4675
16/01/2018 06:00	16.44
16/01/2018 07:00	16.4273
16/01/2018 08:00	16.3524
16/01/2018 09:00	16.4014
16/01/2018 10:00	16.5577
16/01/2018 11:00	16.6232
16/01/2018 12:00	16.5857
16/01/2018 13:00	16.4292
16/01/2018 14:00	16.24
16/01/2018 15:00	16.3161
16/01/2018 16:00	16.2431
16/01/2018 17:00	16.2725
16/01/2018 18:00	16.2167
16/01/2018 19:00	16.3899
16/01/2018 20:00	16.2939
16/01/2018 21:00	16.3954
16/01/2018 22:00	16.4588
16/01/2018 23:00	16.4603
17/01/2018 00:00	16.632
17/01/2018 01:00	16.7824
17/01/2018 02:00	16.7556
17/01/2018 03:00	16.5952
17/01/2018 04:00	16.8065
17/01/2018 05:00	16.7741
17/01/2018 06:00	16.6184
17/01/2018 07:00	16.5397
17/01/2018 08:00	16.4551
17/01/2018 09:00	16.6066
17/01/2018 10:00	16.6367
17/01/2018 11:00	16.6306
17/01/2018 12:00	16.6647
17/01/2018 13:00	16.6307
17/01/2018 14:00	16.7201
17/01/2018 15:00	16.5253
17/01/2018 16:00	16.4493
17/01/2018 17:00	15.7269
17/01/2018 18:00	15.4283
17/01/2018 19:00	15.6079
17/01/2018 20:00	15.1811
17/01/2018 21:00	14.9232
17/01/2018 22:00	15.4292
17/01/2018 23:00	15.5067
18/01/2018 00:00	16.161
18/01/2018 01:00	16.0537
18/01/2018 02:00	15.8768
18/01/2018 03:00	15.7144
18/01/2018 04:00	15.8875
18/01/2018 05:00	15.9036
18/01/2018 06:00	15.8609
18/01/2018 07:00	15.9502
18/01/2018 08:00	15.7956
18/01/2018 09:00	15.8242
18/01/2018 10:00	15.8659
18/01/2018 11:00	15.9096
18/01/2018 12:00	15.6122

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/01/2018 13:00	15.165
18/01/2018 14:00	15.2079
18/01/2018 15:00	15.6493
18/01/2018 16:00	15.6227
18/01/2018 17:00	15.4453
18/01/2018 18:00	15.3232
18/01/2018 19:00	15.502
18/01/2018 20:00	15.4099
18/01/2018 21:00	15.2278
18/01/2018 22:00	15.1492
18/01/2018 23:00	14.9941
19/01/2018 00:00	14.9798
19/01/2018 01:00	14.8865
19/01/2018 02:00	14.936
19/01/2018 03:00	15.1032
19/01/2018 04:00	15.3769
19/01/2018 05:00	15.0751
19/01/2018 06:00	14.835
19/01/2018 07:00	14.6429
19/01/2018 08:00	14.8161
19/01/2018 09:00	14.8878
19/01/2018 10:00	14.6689
19/01/2018 11:00	14.6944
19/01/2018 12:00	15.6122
19/01/2018 13:00	15.1137
19/01/2018 14:00	15.1596
19/01/2018 15:00	15.0263
19/01/2018 16:00	14.8605
19/01/2018 17:00	14.7776
19/01/2018 18:00	14.7404
19/01/2018 19:00	14.7379
19/01/2018 20:00	14.7405
19/01/2018 21:00	14.7287
19/01/2018 22:00	14.7352
19/01/2018 23:00	14.7281
20/01/2018 00:00	14.7447
20/01/2018 01:00	14.7337
20/01/2018 02:00	14.7009
20/01/2018 03:00	14.4824
20/01/2018 04:00	14.125
20/01/2018 05:00	14.1603
20/01/2018 06:00	13.6012
20/01/2018 07:00	13.5828
20/01/2018 08:00	13.6832
20/01/2018 09:00	13.6626
20/01/2018 10:00	13.7322
20/01/2018 11:00	14.3956
20/01/2018 12:00	15.7023
20/01/2018 13:00	16.0432
20/01/2018 14:00	15.8677
20/01/2018 15:00	16.1458
20/01/2018 16:00	16.294
20/01/2018 17:00	16.0587
20/01/2018 18:00	15.8406
20/01/2018 19:00	15.5579
20/01/2018 20:00	15.2939
20/01/2018 21:00	15.4746
20/01/2018 22:00	14.657
20/01/2018 23:00	14.6219
21/01/2018 00:00	14.9753

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/01/2018 01:00	14.7886
21/01/2018 02:00	14.7174
21/01/2018 03:00	15.0714
21/01/2018 04:00	14.8013
21/01/2018 05:00	14.7112
21/01/2018 06:00	14.6592
21/01/2018 07:00	14.7135
21/01/2018 08:00	14.8783
21/01/2018 09:00	14.6715
21/01/2018 10:00	14.5868
21/01/2018 11:00	14.6348
21/01/2018 12:00	14.5969
21/01/2018 13:00	14.6098
21/01/2018 14:00	14.7005
21/01/2018 15:00	14.7406
21/01/2018 16:00	14.6967
21/01/2018 17:00	14.6314
21/01/2018 18:00	14.3173
21/01/2018 19:00	15.502
21/01/2018 20:00	15.4099
21/01/2018 21:00	15.27
21/01/2018 22:00	15.1992
21/01/2018 23:00	15.1623
22/01/2018 00:00	15.1986
22/01/2018 01:00	15.2528
22/01/2018 02:00	15.2956
22/01/2018 03:00	15.3122
22/01/2018 04:00	15.3236

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
16/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.83
17/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	12.645
18/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	16.34
19/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	16.2008

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
16/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.83
17/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	12.645
18/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	16.34
19/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	16.2008

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
16/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.83
17/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	12.645
18/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	16.34
19/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	16.2008

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.9916
16/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.459
17/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.966
18/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.6939
19/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.2267
20/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.0116
21/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	9.3124

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
15/01/2018 09:00	16.6646
15/01/2018 10:00	16.4998
15/01/2018 11:00	16.52
15/01/2018 12:00	10.1654
15/01/2018 13:00	8.9645
15/01/2018 14:00	5.9192
15/01/2018 15:00	14.2131
15/01/2018 16:00	14.2156
15/01/2018 17:00	14.2666
15/01/2018 18:00	14.0493

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/01/2018 19:00	13.6743
15/01/2018 20:00	13.728
15/01/2018 21:00	13.6228
15/01/2018 22:00	13.4303
15/01/2018 23:00	13.3664
16/01/2018 00:00	15.0324
16/01/2018 01:00	15.0839
16/01/2018 02:00	15.1977
16/01/2018 03:00	15.1356
16/01/2018 04:00	15.0872

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/01/2018 05:00	15.0332
16/01/2018 06:00	15.0576
16/01/2018 07:00	15.1473
16/01/2018 08:00	15.7241
16/01/2018 09:00	16.459
16/01/2018 10:00	16.459
16/01/2018 11:00	16.459
16/01/2018 12:00	16.459
16/01/2018 13:00	16.459
16/01/2018 14:00	16.459
16/01/2018 15:00	16.459
16/01/2018 16:00	16.459
16/01/2018 17:00	16.459
16/01/2018 18:00	16.459
16/01/2018 19:00	16.459
16/01/2018 20:00	16.459
16/01/2018 21:00	16.459
16/01/2018 22:00	16.459
16/01/2018 23:00	16.459
17/01/2018 00:00	16.459
17/01/2018 01:00	16.459
17/01/2018 02:00	16.459
17/01/2018 03:00	16.459
17/01/2018 04:00	16.459
17/01/2018 05:00	16.459
17/01/2018 06:00	16.459
17/01/2018 07:00	16.459
17/01/2018 08:00	16.459
17/01/2018 09:00	15.966
17/01/2018 10:00	15.966
17/01/2018 11:00	15.966
17/01/2018 12:00	15.966
17/01/2018 13:00	15.966
17/01/2018 14:00	15.966
17/01/2018 15:00	15.966
17/01/2018 16:00	15.966
17/01/2018 17:00	15.966
17/01/2018 18:00	15.966
17/01/2018 19:00	15.966
17/01/2018 20:00	15.966
17/01/2018 21:00	15.966
17/01/2018 22:00	15.966
17/01/2018 23:00	15.966
18/01/2018 00:00	15.966
18/01/2018 01:00	15.966
18/01/2018 02:00	15.966
18/01/2018 03:00	15.966
18/01/2018 04:00	15.966
18/01/2018 05:00	15.966
18/01/2018 06:00	15.966
18/01/2018 07:00	15.966
18/01/2018 08:00	15.966
18/01/2018 09:00	10.2226
18/01/2018 10:00	10.0503
18/01/2018 11:00	9.9772
18/01/2018 12:00	5.9192
18/01/2018 13:00	5.9192
18/01/2018 14:00	8.8314
18/01/2018 15:00	15.3589
18/01/2018 16:00	15.3505

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/01/2018 17:00	15.8254
18/01/2018 18:00	15.7872
18/01/2018 19:00	15.6345
18/01/2018 20:00	15.52
18/01/2018 21:00	15.7038
18/01/2018 22:00	15.588
18/01/2018 23:00	15.426
19/01/2018 00:00	15.3118
19/01/2018 01:00	15.1526
19/01/2018 02:00	15.1378
19/01/2018 03:00	15.0335
19/01/2018 04:00	15.1023
19/01/2018 05:00	15.2327
19/01/2018 06:00	15.6394
19/01/2018 07:00	15.4734
19/01/2018 08:00	15.4559
19/01/2018 09:00	14.2929
19/01/2018 10:00	14.2914
19/01/2018 11:00	13.7092
19/01/2018 12:00	14.497
19/01/2018 13:00	14.6233
19/01/2018 14:00	14.6233
19/01/2018 15:00	14.6233
19/01/2018 16:00	10.5715
19/01/2018 17:00	9.497
19/01/2018 18:00	9.3935
19/01/2018 19:00	8.8672
19/01/2018 20:00	7.7379
19/01/2018 21:00	7.6842
19/01/2018 22:00	7.6845
19/01/2018 23:00	8.054
20/01/2018 00:00	8.4624
20/01/2018 01:00	8.536
20/01/2018 02:00	8.5736
20/01/2018 03:00	8.8648
20/01/2018 04:00	8.7283
20/01/2018 05:00	8.3223
20/01/2018 06:00	8.2101
20/01/2018 07:00	7.7033
20/01/2018 08:00	7.8896
20/01/2018 09:00	7.9378
20/01/2018 10:00	8.2515
20/01/2018 11:00	7.5306
20/01/2018 12:00	7.8891
20/01/2018 13:00	9.1493
20/01/2018 14:00	9.9182
20/01/2018 15:00	10.269
20/01/2018 16:00	10.4026
20/01/2018 17:00	10.3323
20/01/2018 18:00	10.699
20/01/2018 19:00	10.981
20/01/2018 20:00	11.1549
20/01/2018 21:00	10.9982
20/01/2018 22:00	10.8349
20/01/2018 23:00	10.7399
21/01/2018 00:00	10.526
21/01/2018 01:00	10.4469
21/01/2018 02:00	10.3528
21/01/2018 03:00	10.4203
21/01/2018 04:00	10.4799

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/01/2018 05:00	10.3812
21/01/2018 06:00	10.2527
21/01/2018 07:00	10.2188
21/01/2018 08:00	10.1113
21/01/2018 09:00	10.2226
21/01/2018 10:00	10.0503
21/01/2018 11:00	9.9772
21/01/2018 12:00	10.1405
21/01/2018 13:00	10.0873
21/01/2018 14:00	10.1544
21/01/2018 15:00	10.2621
21/01/2018 16:00	10.3356
21/01/2018 17:00	10.3737
21/01/2018 18:00	10.2785
21/01/2018 19:00	9.696
21/01/2018 20:00	9.353
21/01/2018 21:00	9.3367
21/01/2018 22:00	9.0489
21/01/2018 23:00	9.2513
22/01/2018 00:00	9.0927
22/01/2018 01:00	8.6452
22/01/2018 02:00	8.3435
22/01/2018 03:00	8.3646
22/01/2018 04:00	8.1111
22/01/2018 05:00	8.0102
22/01/2018 06:00	8.098
22/01/2018 07:00	8.1186
22/01/2018 08:00	8.1453

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				X					

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	12.8297
16/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	12.3419
17/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.2257
18/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.791
19/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.6467
20/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.4214
21/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.6956

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
15/01/2018 05:00	13.4669
15/01/2018 06:00	13.5233
15/01/2018 07:00	13.5644
15/01/2018 08:00	13.005
15/01/2018 09:00	13.2548
15/01/2018 10:00	13.1891
15/01/2018 11:00	12.9713
15/01/2018 12:00	12.8149
15/01/2018 13:00	12.6714
15/01/2018 14:00	12.5626

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/01/2018 15:00	12.52
15/01/2018 16:00	12.4669
15/01/2018 17:00	12.4641
15/01/2018 18:00	12.4749
15/01/2018 19:00	12.5505
15/01/2018 20:00	12.6448
15/01/2018 21:00	12.6858
15/01/2018 22:00	12.7233
15/01/2018 23:00	12.7319
16/01/2018 00:00	12.7087

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/01/2018 01:00	12.7128
16/01/2018 02:00	12.7026
16/01/2018 03:00	12.7405
16/01/2018 04:00	12.7635
16/01/2018 05:00	12.7759
16/01/2018 06:00	12.816
16/01/2018 07:00	12.8117
16/01/2018 08:00	12.8275
16/01/2018 09:00	12.6815
16/01/2018 10:00	12.5715
16/01/2018 11:00	12.5601
16/01/2018 12:00	12.4608
16/01/2018 13:00	12.3406
16/01/2018 14:00	12.2395
16/01/2018 15:00	12.2006
16/01/2018 16:00	12.1694
16/01/2018 17:00	12.1373
16/01/2018 18:00	12.1293
16/01/2018 19:00	12.113
16/01/2018 20:00	12.1464
16/01/2018 21:00	12.1922
16/01/2018 22:00	12.1995
16/01/2018 23:00	12.2435
17/01/2018 00:00	12.3433
17/01/2018 01:00	12.3379
17/01/2018 02:00	12.3982
17/01/2018 03:00	12.7261
17/01/2018 04:00	10.7842
17/01/2018 05:00	10.3645
17/01/2018 06:00	10.435
17/01/2018 07:00	10.4516
17/01/2018 08:00	10.4254
17/01/2018 09:00	10.3468
17/01/2018 10:00	10.3794
17/01/2018 11:00	10.32
17/01/2018 12:00	10.3209
17/01/2018 13:00	10.2982
17/01/2018 14:00	10.2713
17/01/2018 15:00	10.3495
17/01/2018 16:00	10.3768
17/01/2018 17:00	10.2857
17/01/2018 18:00	10.2845
17/01/2018 19:00	10.2388
17/01/2018 20:00	10.2082
17/01/2018 21:00	10.1263
17/01/2018 22:00	10.051
17/01/2018 23:00	9.9648
18/01/2018 00:00	9.9581
18/01/2018 01:00	9.9937
18/01/2018 02:00	10.0041
18/01/2018 03:00	9.995
18/01/2018 04:00	9.968
18/01/2018 05:00	9.9234
18/01/2018 06:00	9.8557
18/01/2018 07:00	9.8152
18/01/2018 08:00	9.7813
18/01/2018 09:00	9.7811
18/01/2018 10:00	9.7889
18/01/2018 11:00	9.7936
18/01/2018 12:00	9.7916

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/01/2018 13:00	9.4929
18/01/2018 14:00	9.8046
18/01/2018 15:00	9.7961
18/01/2018 16:00	9.8064
18/01/2018 17:00	9.8068
18/01/2018 18:00	9.8061
18/01/2018 19:00	9.7907
18/01/2018 20:00	9.8062
18/01/2018 21:00	9.7949
18/01/2018 22:00	9.8061
18/01/2018 23:00	9.7746
19/01/2018 00:00	9.8061
19/01/2018 01:00	9.7823
19/01/2018 02:00	9.7786
19/01/2018 03:00	9.8074
19/01/2018 04:00	9.7944
19/01/2018 05:00	9.8069
19/01/2018 06:00	9.8055
19/01/2018 07:00	9.8131
19/01/2018 08:00	9.8043
19/01/2018 09:00	9.818
19/01/2018 10:00	9.8103
19/01/2018 11:00	8.6836
19/01/2018 12:00	9.7916
19/01/2018 13:00	7.9852
19/01/2018 14:00	7.9238
19/01/2018 15:00	8.025
19/01/2018 16:00	7.9837
19/01/2018 17:00	7.7618
19/01/2018 18:00	7.8662
19/01/2018 19:00	7.6754
19/01/2018 20:00	7.8644
19/01/2018 21:00	8.4458
19/01/2018 22:00	8.5461
19/01/2018 23:00	8.6101
20/01/2018 00:00	8.8633
20/01/2018 01:00	8.8173
20/01/2018 02:00	8.4886
20/01/2018 03:00	8.0028
20/01/2018 04:00	7.3277
20/01/2018 05:00	7.509
20/01/2018 06:00	7.6465
20/01/2018 07:00	7.9484
20/01/2018 08:00	7.5665
20/01/2018 09:00	7.5426
20/01/2018 10:00	8.1791
20/01/2018 11:00	8.3809
20/01/2018 12:00	8.3166
20/01/2018 13:00	8.0208
20/01/2018 14:00	8.1585
20/01/2018 15:00	8.0303
20/01/2018 16:00	7.8384
20/01/2018 17:00	8.5277
20/01/2018 18:00	9.1089
20/01/2018 19:00	9.0675
20/01/2018 20:00	9.1006
20/01/2018 21:00	8.8525
20/01/2018 22:00	8.8668
20/01/2018 23:00	8.816
21/01/2018 00:00	8.8082

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/01/2018 01:00	8.9349
21/01/2018 02:00	9.1451
21/01/2018 03:00	8.9163
21/01/2018 04:00	8.8311
21/01/2018 05:00	8.8187
21/01/2018 06:00	8.7506
21/01/2018 07:00	8.8517
21/01/2018 08:00	8.6101
21/01/2018 09:00	8.5899
21/01/2018 10:00	8.8376
21/01/2018 11:00	8.8474
21/01/2018 12:00	8.9622
21/01/2018 13:00	9.1031
21/01/2018 14:00	9.1708
21/01/2018 15:00	9.1191
21/01/2018 16:00	9.0515
21/01/2018 17:00	8.3882
21/01/2018 18:00	8.2487
21/01/2018 19:00	9.0675
21/01/2018 20:00	9.1006
21/01/2018 21:00	8.4871
21/01/2018 22:00	8.7296
21/01/2018 23:00	8.6974
22/01/2018 00:00	8.384
22/01/2018 01:00	8.4314
22/01/2018 02:00	8.1534
22/01/2018 03:00	8.0908
22/01/2018 04:00	8.2029

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				X					

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2018	CRE 39 KM-100	12.8297
16/01/2018	CRE 39 KM-100	12.3419
17/01/2018	CRE 39 KM-100	10.2257
18/01/2018	CRE 39 KM-100	9.791
19/01/2018	CRE 39 KM-100	14.807
20/01/2018	CRE 39 KM-100	14.9582
21/01/2018	CRE 39 KM-100	14.8531

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
15/01/2018 09:00	13.2548
15/01/2018 10:00	13.1891
15/01/2018 11:00	12.9713
15/01/2018 12:00	12.8149
15/01/2018 13:00	12.6714
15/01/2018 14:00	12.5626
15/01/2018 15:00	12.52
15/01/2018 16:00	12.4669
15/01/2018 17:00	12.4641
15/01/2018 18:00	12.4749

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/01/2018 19:00	12.5505
15/01/2018 20:00	12.6448
15/01/2018 21:00	12.6858
15/01/2018 22:00	12.7233
15/01/2018 23:00	12.7319
16/01/2018 00:00	12.7087
16/01/2018 01:00	12.7128
16/01/2018 02:00	12.7026
16/01/2018 03:00	12.7405
16/01/2018 04:00	12.7635

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/01/2018 05:00	13.4669
16/01/2018 06:00	13.5233
16/01/2018 07:00	13.5644
16/01/2018 08:00	13.005
16/01/2018 09:00	12.6815
16/01/2018 10:00	12.5715
16/01/2018 11:00	12.5601
16/01/2018 12:00	12.4608
16/01/2018 13:00	12.3406
16/01/2018 14:00	12.2395
16/01/2018 15:00	12.2006
16/01/2018 16:00	12.1694
16/01/2018 17:00	12.1373
16/01/2018 18:00	12.1293
16/01/2018 19:00	12.113
16/01/2018 20:00	12.1464
16/01/2018 21:00	12.1922
16/01/2018 22:00	12.1995
16/01/2018 23:00	12.2435
17/01/2018 00:00	12.3433
17/01/2018 01:00	12.3379
17/01/2018 02:00	12.3982
17/01/2018 03:00	12.7261
17/01/2018 04:00	10.7842
17/01/2018 05:00	12.7759
17/01/2018 06:00	12.816
17/01/2018 07:00	12.8117
17/01/2018 08:00	12.8275
17/01/2018 09:00	10.3468
17/01/2018 10:00	10.3794
17/01/2018 11:00	10.32
17/01/2018 12:00	10.3209
17/01/2018 13:00	10.2982
17/01/2018 14:00	10.2713
17/01/2018 15:00	10.3495
17/01/2018 16:00	10.3768
17/01/2018 17:00	10.2857
17/01/2018 18:00	10.2845
17/01/2018 19:00	10.2388
17/01/2018 20:00	10.2082
17/01/2018 21:00	10.1263
17/01/2018 22:00	10.051
17/01/2018 23:00	9.9648
18/01/2018 00:00	9.9581
18/01/2018 01:00	9.9937
18/01/2018 02:00	10.0041
18/01/2018 03:00	9.995
18/01/2018 04:00	9.968
18/01/2018 05:00	10.3645
18/01/2018 06:00	10.435
18/01/2018 07:00	10.4516
18/01/2018 08:00	10.4254
18/01/2018 09:00	9.7811
18/01/2018 10:00	9.7889
18/01/2018 11:00	9.7936
18/01/2018 12:00	9.7916
18/01/2018 13:00	9.4929
18/01/2018 14:00	9.8046
18/01/2018 15:00	9.7961
18/01/2018 16:00	9.8064

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/01/2018 17:00	9.8068
18/01/2018 18:00	9.8061
18/01/2018 19:00	9.7907
18/01/2018 20:00	9.8062
18/01/2018 21:00	9.7949
18/01/2018 22:00	9.8061
18/01/2018 23:00	9.7746
19/01/2018 00:00	9.8061
19/01/2018 01:00	9.7823
19/01/2018 02:00	9.7786
19/01/2018 03:00	9.8074
19/01/2018 04:00	9.7944
19/01/2018 05:00	9.9234
19/01/2018 06:00	9.8557
19/01/2018 07:00	9.8152
19/01/2018 08:00	9.7813
19/01/2018 09:00	14.8878
19/01/2018 10:00	14.6689
19/01/2018 11:00	14.6944
19/01/2018 12:00	15.6122
19/01/2018 13:00	15.1137
19/01/2018 14:00	15.1596
19/01/2018 15:00	15.0263
19/01/2018 16:00	14.8605
19/01/2018 17:00	14.7776
19/01/2018 18:00	14.7404
19/01/2018 19:00	14.7379
19/01/2018 20:00	14.7405
19/01/2018 21:00	14.7287
19/01/2018 22:00	14.7352
19/01/2018 23:00	14.7281
20/01/2018 00:00	14.7447
20/01/2018 01:00	14.7337
20/01/2018 02:00	14.7009
20/01/2018 03:00	14.4824
20/01/2018 04:00	14.125
20/01/2018 05:00	15.0763
20/01/2018 06:00	14.835
20/01/2018 07:00	14.6429
20/01/2018 08:00	14.8161
20/01/2018 09:00	13.6626
20/01/2018 10:00	13.7322
20/01/2018 11:00	14.4451
20/01/2018 12:00	15.7681
20/01/2018 13:00	16.0554
20/01/2018 14:00	15.874
20/01/2018 15:00	16.1503
20/01/2018 16:00	16.2972
20/01/2018 17:00	16.0612
20/01/2018 18:00	15.8428
20/01/2018 19:00	15.56
20/01/2018 20:00	15.2986
20/01/2018 21:00	15.4849
20/01/2018 22:00	14.674
20/01/2018 23:00	14.6374
21/01/2018 00:00	14.9896
21/01/2018 01:00	14.802
21/01/2018 02:00	14.7305
21/01/2018 03:00	15.0848
21/01/2018 04:00	14.8173

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/01/2018 05:00	14.1603
21/01/2018 06:00	13.6012
21/01/2018 07:00	13.5833
21/01/2018 08:00	13.6832
21/01/2018 09:00	14.6761
21/01/2018 10:00	14.5929
21/01/2018 11:00	14.6396
21/01/2018 12:00	14.6
21/01/2018 13:00	14.6132
21/01/2018 14:00	14.7042
21/01/2018 15:00	14.7427
21/01/2018 16:00	14.6992
21/01/2018 17:00	14.6348
21/01/2018 18:00	14.3219
21/01/2018 19:00	14.6
21/01/2018 20:00	14.6132
21/01/2018 21:00	15.2732
21/01/2018 22:00	15.2025
21/01/2018 23:00	15.1656
22/01/2018 00:00	15.2018
22/01/2018 01:00	15.256
22/01/2018 02:00	15.2989
22/01/2018 03:00	15.3155
22/01/2018 04:00	15.3272
22/01/2018 05:00	14.7263
22/01/2018 06:00	14.6694
22/01/2018 07:00	14.7182
22/01/2018 08:00	14.8812

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				X					

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.561
16/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.4644
17/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.1146
18/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.4461
19/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.807
20/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.9582
21/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.9239

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
15/01/2018 05:00	16.6798
15/01/2018 06:00	16.5528
15/01/2018 07:00	16.4987
15/01/2018 08:00	16.5348
15/01/2018 09:00	16.5429
15/01/2018 10:00	16.5987
15/01/2018 11:00	16.6662
15/01/2018 12:00	15.7526
15/01/2018 13:00	16.4744
15/01/2018 14:00	16.1898

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/01/2018 15:00	16.3303
15/01/2018 16:00	16.5071
15/01/2018 17:00	16.6255
15/01/2018 18:00	16.7674
15/01/2018 19:00	16.7126
15/01/2018 20:00	16.751
15/01/2018 21:00	16.5568
15/01/2018 22:00	16.6047
15/01/2018 23:00	16.5994
16/01/2018 00:00	16.5534

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/01/2018 01:00	16.7807
16/01/2018 02:00	16.7632
16/01/2018 03:00	16.7156
16/01/2018 04:00	16.7067
16/01/2018 05:00	16.4692
16/01/2018 06:00	16.44
16/01/2018 07:00	16.4273
16/01/2018 08:00	16.3524
16/01/2018 09:00	16.4014
16/01/2018 10:00	16.5577
16/01/2018 11:00	16.6232
16/01/2018 12:00	16.5857
16/01/2018 13:00	16.4292
16/01/2018 14:00	16.24
16/01/2018 15:00	16.3161
16/01/2018 16:00	16.2431
16/01/2018 17:00	16.2725
16/01/2018 18:00	16.2167
16/01/2018 19:00	16.3899
16/01/2018 20:00	16.2939
16/01/2018 21:00	16.3954
16/01/2018 22:00	16.4588
16/01/2018 23:00	16.4603
17/01/2018 00:00	16.632
17/01/2018 01:00	16.7824
17/01/2018 02:00	16.7556
17/01/2018 03:00	16.597
17/01/2018 04:00	16.8065
17/01/2018 05:00	16.7741
17/01/2018 06:00	16.6184
17/01/2018 07:00	16.5406
17/01/2018 08:00	16.4551
17/01/2018 09:00	16.6066
17/01/2018 10:00	16.6367
17/01/2018 11:00	16.6306
17/01/2018 12:00	16.6647
17/01/2018 13:00	16.6307
17/01/2018 14:00	16.7201
17/01/2018 15:00	16.5253
17/01/2018 16:00	16.4493
17/01/2018 17:00	15.7269
17/01/2018 18:00	15.4283
17/01/2018 19:00	15.6079
17/01/2018 20:00	15.1811
17/01/2018 21:00	14.9232
17/01/2018 22:00	15.4292
17/01/2018 23:00	15.5083
18/01/2018 00:00	16.161
18/01/2018 01:00	16.0537
18/01/2018 02:00	15.8768
18/01/2018 03:00	15.7146
18/01/2018 04:00	15.8875
18/01/2018 05:00	15.9048
18/01/2018 06:00	15.8609
18/01/2018 07:00	15.9502
18/01/2018 08:00	15.7969
18/01/2018 09:00	15.8242
18/01/2018 10:00	15.8659
18/01/2018 11:00	15.9096
18/01/2018 12:00	15.6122

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/01/2018 13:00	15.165
18/01/2018 14:00	15.2079
18/01/2018 15:00	15.6493
18/01/2018 16:00	15.6227
18/01/2018 17:00	15.4453
18/01/2018 18:00	15.3232
18/01/2018 19:00	15.502
18/01/2018 20:00	15.4104
18/01/2018 21:00	15.2278
18/01/2018 22:00	15.1503
18/01/2018 23:00	14.9941
19/01/2018 00:00	14.9798
19/01/2018 01:00	14.8877
19/01/2018 02:00	14.936
19/01/2018 03:00	15.1032
19/01/2018 04:00	15.3776
19/01/2018 05:00	15.0763
19/01/2018 06:00	14.835
19/01/2018 07:00	14.6429
19/01/2018 08:00	14.8161
19/01/2018 09:00	14.8878
19/01/2018 10:00	14.6689
19/01/2018 11:00	14.6944
19/01/2018 12:00	15.6122
19/01/2018 13:00	15.1137
19/01/2018 14:00	15.1596
19/01/2018 15:00	15.0263
19/01/2018 16:00	14.8605
19/01/2018 17:00	14.7776
19/01/2018 18:00	14.7404
19/01/2018 19:00	14.7379
19/01/2018 20:00	14.7405
19/01/2018 21:00	14.7287
19/01/2018 22:00	14.7352
19/01/2018 23:00	14.7281
20/01/2018 00:00	14.7447
20/01/2018 01:00	14.7337
20/01/2018 02:00	14.7009
20/01/2018 03:00	14.4824
20/01/2018 04:00	14.125
20/01/2018 05:00	14.1603
20/01/2018 06:00	13.6012
20/01/2018 07:00	13.5833
20/01/2018 08:00	13.6832
20/01/2018 09:00	13.6626
20/01/2018 10:00	13.7322
20/01/2018 11:00	14.4451
20/01/2018 12:00	15.7681
20/01/2018 13:00	16.0554
20/01/2018 14:00	15.874
20/01/2018 15:00	16.1503
20/01/2018 16:00	16.2972
20/01/2018 17:00	16.0612
20/01/2018 18:00	15.8428
20/01/2018 19:00	15.56
20/01/2018 20:00	15.2986
20/01/2018 21:00	15.4849
20/01/2018 22:00	14.674
20/01/2018 23:00	14.6374
21/01/2018 00:00	14.9896

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/01/2018 01:00	14.802
21/01/2018 02:00	14.7305
21/01/2018 03:00	15.0848
21/01/2018 04:00	14.8173
21/01/2018 05:00	14.7263
21/01/2018 06:00	14.6694
21/01/2018 07:00	14.7182
21/01/2018 08:00	14.8812
21/01/2018 09:00	14.6761
21/01/2018 10:00	14.5929
21/01/2018 11:00	14.6396
21/01/2018 12:00	14.6
21/01/2018 13:00	14.6132
21/01/2018 14:00	14.7042
21/01/2018 15:00	14.7427
21/01/2018 16:00	14.6992
21/01/2018 17:00	14.6348
21/01/2018 18:00	14.3219
21/01/2018 19:00	15.502
21/01/2018 20:00	15.4104
21/01/2018 21:00	15.2732
21/01/2018 22:00	15.2025
21/01/2018 23:00	15.1656
22/01/2018 00:00	15.2018
22/01/2018 01:00	15.256
22/01/2018 02:00	15.2989
22/01/2018 03:00	15.3155
22/01/2018 04:00	15.3272

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				X					

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.29
16/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.085
17/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	12.785
18/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	16.34
19/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	16.2058

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				X					

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.29
16/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.085
17/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	12.785
18/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	16.34
19/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	16.2058

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				X					

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.29
16/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	10.085
17/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	12.785
18/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	16.34
19/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	16.2058

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				X					

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.9923
16/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.459
17/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.966
18/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.6947
19/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.2268
20/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.0216
21/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	9.3241

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
15/01/2018 09:00	16.6646
15/01/2018 10:00	16.4998
15/01/2018 11:00	16.52
15/01/2018 12:00	10.1654
15/01/2018 13:00	8.9645
15/01/2018 14:00	5.9192
15/01/2018 15:00	14.2147
15/01/2018 16:00	14.2176
15/01/2018 17:00	14.2691
15/01/2018 18:00	14.0518

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/01/2018 19:00	13.6763
15/01/2018 20:00	13.7296
15/01/2018 21:00	13.6242
15/01/2018 22:00	13.4312
15/01/2018 23:00	13.367
16/01/2018 00:00	15.0324
16/01/2018 01:00	15.0839
16/01/2018 02:00	15.1977
16/01/2018 03:00	15.1356
16/01/2018 04:00	15.0872

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/01/2018 05:00	15.0332
16/01/2018 06:00	15.0576
16/01/2018 07:00	15.1473
16/01/2018 08:00	15.7241
16/01/2018 09:00	16.459
16/01/2018 10:00	16.459
16/01/2018 11:00	16.459
16/01/2018 12:00	16.459
16/01/2018 13:00	16.459
16/01/2018 14:00	16.459
16/01/2018 15:00	16.459
16/01/2018 16:00	16.459
16/01/2018 17:00	16.459
16/01/2018 18:00	16.459
16/01/2018 19:00	16.459
16/01/2018 20:00	16.459
16/01/2018 21:00	16.459
16/01/2018 22:00	16.459
16/01/2018 23:00	16.459
17/01/2018 00:00	16.459
17/01/2018 01:00	16.459
17/01/2018 02:00	16.459
17/01/2018 03:00	16.459
17/01/2018 04:00	16.459
17/01/2018 05:00	16.459
17/01/2018 06:00	16.459
17/01/2018 07:00	16.459
17/01/2018 08:00	16.459
17/01/2018 09:00	15.966
17/01/2018 10:00	15.966
17/01/2018 11:00	15.966
17/01/2018 12:00	15.966
17/01/2018 13:00	15.966
17/01/2018 14:00	15.966
17/01/2018 15:00	15.966
17/01/2018 16:00	15.966
17/01/2018 17:00	15.966
17/01/2018 18:00	15.966
17/01/2018 19:00	15.966
17/01/2018 20:00	15.966
17/01/2018 21:00	15.966
17/01/2018 22:00	15.966
17/01/2018 23:00	15.966
18/01/2018 00:00	15.966
18/01/2018 01:00	15.966
18/01/2018 02:00	15.966
18/01/2018 03:00	15.966
18/01/2018 04:00	15.966
18/01/2018 05:00	15.966
18/01/2018 06:00	15.966
18/01/2018 07:00	15.966
18/01/2018 08:00	15.966
18/01/2018 09:00	10.2283
18/01/2018 10:00	10.0545
18/01/2018 11:00	9.9813
18/01/2018 12:00	5.9192
18/01/2018 13:00	5.9192
18/01/2018 14:00	8.8315
18/01/2018 15:00	15.3589
18/01/2018 16:00	15.3505

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/01/2018 17:00	15.8254
18/01/2018 18:00	15.7872
18/01/2018 19:00	15.6345
18/01/2018 20:00	15.52
18/01/2018 21:00	15.7038
18/01/2018 22:00	15.588
18/01/2018 23:00	15.426
19/01/2018 00:00	15.3118
19/01/2018 01:00	15.1526
19/01/2018 02:00	15.1378
19/01/2018 03:00	15.0335
19/01/2018 04:00	15.1023
19/01/2018 05:00	15.2341
19/01/2018 06:00	15.6412
19/01/2018 07:00	15.4748
19/01/2018 08:00	15.4573
19/01/2018 09:00	14.2929
19/01/2018 10:00	14.2914
19/01/2018 11:00	13.7096
19/01/2018 12:00	14.497
19/01/2018 13:00	14.6233
19/01/2018 14:00	14.6233
19/01/2018 15:00	14.6233
19/01/2018 16:00	10.5717
19/01/2018 17:00	9.497
19/01/2018 18:00	9.3935
19/01/2018 19:00	8.8672
19/01/2018 20:00	7.7379
19/01/2018 21:00	7.6842
19/01/2018 22:00	7.6858
19/01/2018 23:00	8.054
20/01/2018 00:00	8.4624
20/01/2018 01:00	8.536
20/01/2018 02:00	8.5736
20/01/2018 03:00	8.8648
20/01/2018 04:00	8.729
20/01/2018 05:00	8.3223
20/01/2018 06:00	8.2101
20/01/2018 07:00	7.7033
20/01/2018 08:00	7.8896
20/01/2018 09:00	7.9378
20/01/2018 10:00	8.252
20/01/2018 11:00	7.5309
20/01/2018 12:00	7.8891
20/01/2018 13:00	9.1559
20/01/2018 14:00	9.9398
20/01/2018 15:00	10.2755
20/01/2018 16:00	10.4057
20/01/2018 17:00	10.3342
20/01/2018 18:00	10.7006
20/01/2018 19:00	10.9824
20/01/2018 20:00	11.1578
20/01/2018 21:00	11.0038
20/01/2018 22:00	10.8442
20/01/2018 23:00	10.7562
21/01/2018 00:00	10.5425
21/01/2018 01:00	10.4617
21/01/2018 02:00	10.3848
21/01/2018 03:00	10.4351
21/01/2018 04:00	10.4953

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/01/2018 05:00	10.3984
21/01/2018 06:00	10.2674
21/01/2018 07:00	10.2304
21/01/2018 08:00	10.138
21/01/2018 09:00	10.2283
21/01/2018 10:00	10.0545
21/01/2018 11:00	9.9813
21/01/2018 12:00	10.1446
21/01/2018 13:00	10.0945
21/01/2018 14:00	10.1732
21/01/2018 15:00	10.2657
21/01/2018 16:00	10.3389
21/01/2018 17:00	10.377
21/01/2018 18:00	10.2816
21/01/2018 19:00	9.7036
21/01/2018 20:00	9.3774
21/01/2018 21:00	9.3505
21/01/2018 22:00	9.0643
21/01/2018 23:00	9.2666
22/01/2018 00:00	9.1052
22/01/2018 01:00	8.671
22/01/2018 02:00	8.362
22/01/2018 03:00	8.3773
22/01/2018 04:00	8.1254
22/01/2018 05:00	8.0236
22/01/2018 06:00	8.1108
22/01/2018 07:00	8.1454
22/01/2018 08:00	8.1566