

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
07/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	82.1022

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
07/01/2018 05:00	85.4473
07/01/2018 06:00	85.4054
07/01/2018 07:00	85.3903
07/01/2018 08:00	85.3389
07/01/2018 09:00	85.312
07/01/2018 10:00	85.2843
07/01/2018 11:00	85.2697
07/01/2018 12:00	85.2401
07/01/2018 13:00	85.2165
07/01/2018 14:00	85.1987

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
07/01/2018 15:00	85.1859
07/01/2018 16:00	85.0966
07/01/2018 17:00	80.4753
07/01/2018 18:00	78.8369
07/01/2018 19:00	78.6437
07/01/2018 20:00	78.6351
07/01/2018 21:00	78.5996
07/01/2018 22:00	78.5044
07/01/2018 23:00	78.6432
08/01/2018 00:00	78.7757

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/01/2018 01:00	78.9615
08/01/2018 02:00	79.0054
08/01/2018 03:00	78.9776
08/01/2018 04:00	79.0079

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
07/01/2018	CRE 39 KM-100	82.1022

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
07/01/2018 09:00	85.312
07/01/2018 10:00	85.2843
07/01/2018 11:00	85.2697
07/01/2018 12:00	85.2401
07/01/2018 13:00	85.2165
07/01/2018 14:00	85.1987
07/01/2018 15:00	85.1859
07/01/2018 16:00	85.0966
07/01/2018 17:00	80.4753
07/01/2018 18:00	78.8369

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
07/01/2018 19:00	78.6437
07/01/2018 20:00	78.6351
07/01/2018 21:00	78.5996
07/01/2018 22:00	78.5044
07/01/2018 23:00	78.6432
08/01/2018 00:00	78.7757
08/01/2018 01:00	78.9615
08/01/2018 02:00	79.0054
08/01/2018 03:00	78.9776
08/01/2018 04:00	79.0079

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/01/2018 05:00	85.4473
08/01/2018 06:00	85.4054
08/01/2018 07:00	85.3903
08/01/2018 08:00	85.3389

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
01/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.8041
02/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.633
03/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.1223
04/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.7206
05/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	77.8679
06/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	77.4106
07/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.5258

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
01/01/2018 05:00	80.8277
01/01/2018 06:00	80.6854
01/01/2018 07:00	80.557
01/01/2018 08:00	80.4386
01/01/2018 09:00	79.8448
01/01/2018 10:00	79.4963
01/01/2018 11:00	80.1555
01/01/2018 12:00	80.439
01/01/2018 13:00	80.3759
01/01/2018 14:00	80.3791

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/01/2018 15:00	80.6211
01/01/2018 16:00	80.8713
01/01/2018 17:00	80.8909
01/01/2018 18:00	81.0236
01/01/2018 19:00	81.2134
01/01/2018 20:00	81.4317
01/01/2018 21:00	81.402
01/01/2018 22:00	81.1668
01/01/2018 23:00	81.3213
02/01/2018 00:00	81.3051

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
02/01/2018 01:00	81.1426
02/01/2018 02:00	81.2408
02/01/2018 03:00	81.2247
02/01/2018 04:00	81.2428
02/01/2018 05:00	81.3103
02/01/2018 06:00	81.4714
02/01/2018 07:00	81.4984
02/01/2018 08:00	81.3021
02/01/2018 09:00	81.7954
02/01/2018 10:00	81.8911
02/01/2018 11:00	81.6895
02/01/2018 12:00	81.6199
02/01/2018 13:00	81.2522
02/01/2018 14:00	81.0435
02/01/2018 15:00	81.1023
02/01/2018 16:00	81.0137
02/01/2018 17:00	80.064
02/01/2018 18:00	79.6247
02/01/2018 19:00	79.8509
02/01/2018 20:00	80.0555
02/01/2018 21:00	79.8528
02/01/2018 22:00	79.9078
02/01/2018 23:00	79.5986
03/01/2018 00:00	79.8332
03/01/2018 01:00	79.8048
03/01/2018 02:00	79.8671
03/01/2018 03:00	79.5311
03/01/2018 04:00	80.2124
03/01/2018 05:00	80.3707
03/01/2018 06:00	80.4075
03/01/2018 07:00	80.4653
03/01/2018 08:00	80.3992
03/01/2018 09:00	80.4792
03/01/2018 10:00	80.3665
03/01/2018 11:00	80.4414
03/01/2018 12:00	80.223
03/01/2018 13:00	80.3366
03/01/2018 14:00	80.3366
03/01/2018 15:00	80.3366
03/01/2018 16:00	80.3366
03/01/2018 17:00	79.7987
03/01/2018 18:00	79.9025
03/01/2018 19:00	79.8144
03/01/2018 20:00	79.8146
03/01/2018 21:00	79.8156
03/01/2018 22:00	79.8516
03/01/2018 23:00	79.9018
04/01/2018 00:00	79.9612
04/01/2018 01:00	79.8453
04/01/2018 02:00	79.8031
04/01/2018 03:00	79.8774
04/01/2018 04:00	80.0507
04/01/2018 05:00	80.0327
04/01/2018 06:00	80.0546
04/01/2018 07:00	80.0773
04/01/2018 08:00	79.9128
04/01/2018 09:00	79.9279
04/01/2018 10:00	80.1436
04/01/2018 11:00	80.0585
04/01/2018 12:00	79.7151

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
04/01/2018 13:00	79.8824
04/01/2018 14:00	79.8776
04/01/2018 15:00	79.9392
04/01/2018 16:00	79.9415
04/01/2018 17:00	79.7705
04/01/2018 18:00	79.8208
04/01/2018 19:00	79.4929
04/01/2018 20:00	79.5112
04/01/2018 21:00	79.3621
04/01/2018 22:00	79.3677
04/01/2018 23:00	79.381
05/01/2018 00:00	79.2751
05/01/2018 01:00	79.4049
05/01/2018 02:00	79.4338
05/01/2018 03:00	79.4885
05/01/2018 04:00	79.4218
05/01/2018 05:00	79.34
05/01/2018 06:00	78.7975
05/01/2018 07:00	78.6502
05/01/2018 08:00	78.1026
05/01/2018 09:00	77.3094
05/01/2018 10:00	77.0409
05/01/2018 11:00	77.3004
05/01/2018 12:00	77.3559
05/01/2018 13:00	77.466
05/01/2018 14:00	77.9003
05/01/2018 15:00	78.113
05/01/2018 16:00	78.3502
05/01/2018 17:00	78.1888
05/01/2018 18:00	78.015
05/01/2018 19:00	78.2119
05/01/2018 20:00	78.3114
05/01/2018 21:00	78.1497
05/01/2018 22:00	77.8123
05/01/2018 23:00	77.888
06/01/2018 00:00	77.9081
06/01/2018 01:00	77.8155
06/01/2018 02:00	76.6951
06/01/2018 03:00	76.4358
06/01/2018 04:00	77.6725
06/01/2018 05:00	78.2325
06/01/2018 06:00	77.219
06/01/2018 07:00	78.0925
06/01/2018 08:00	78.1902
06/01/2018 09:00	76.7672
06/01/2018 10:00	76.507
06/01/2018 11:00	76.4688
06/01/2018 12:00	76.6191
06/01/2018 13:00	77.387
06/01/2018 14:00	77.5837
06/01/2018 15:00	77.7055
06/01/2018 16:00	77.6367
06/01/2018 17:00	77.6581
06/01/2018 18:00	77.3384
06/01/2018 19:00	77.0708
06/01/2018 20:00	77.2285
06/01/2018 21:00	77.3406
06/01/2018 22:00	77.4628
06/01/2018 23:00	77.4685
07/01/2018 00:00	77.5918

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
07/01/2018 01:00	77.7397
07/01/2018 02:00	77.6568
07/01/2018 03:00	77.4973
07/01/2018 04:00	77.393
07/01/2018 05:00	77.5208
07/01/2018 06:00	77.6737
07/01/2018 07:00	77.7177
07/01/2018 08:00	77.9507
07/01/2018 09:00	77.9026
07/01/2018 10:00	78.0891
07/01/2018 11:00	78.2467
07/01/2018 12:00	78.3571
07/01/2018 13:00	78.4152
07/01/2018 14:00	78.7403
07/01/2018 15:00	78.9027
07/01/2018 16:00	79.0463
07/01/2018 17:00	78.9793
07/01/2018 18:00	78.671
07/01/2018 19:00	79.1409
07/01/2018 20:00	78.6103
07/01/2018 21:00	78.5738
07/01/2018 22:00	78.4537
07/01/2018 23:00	78.7486
08/01/2018 00:00	78.8063
08/01/2018 01:00	78.9749
08/01/2018 02:00	79.0429
08/01/2018 03:00	79.0149
08/01/2018 04:00	79.0407

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
04/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	81.96

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
04/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	81.96

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
04/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	81.96

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
01/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	80.9184
02/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	80.73
03/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	80.6295
04/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	80.1826
05/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	78.4413
06/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	77.9662
07/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	79.0735

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
01/01/2018 09:00	80.8656
01/01/2018 10:00	80.7092
01/01/2018 11:00	80.571
01/01/2018 12:00	80.3706
01/01/2018 13:00	79.5414
01/01/2018 14:00	79.9701
01/01/2018 15:00	80.4856
01/01/2018 16:00	80.6166
01/01/2018 17:00	80.5358
01/01/2018 18:00	80.5582

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/01/2018 19:00	80.9367
01/01/2018 20:00	80.8763
01/01/2018 21:00	81.0002
01/01/2018 22:00	81.201
01/01/2018 23:00	81.4238
02/01/2018 00:00	81.6255
02/01/2018 01:00	81.348
02/01/2018 02:00	81.3457
02/01/2018 03:00	81.4606
02/01/2018 04:00	81.3241

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
02/01/2018 05:00	81.2365
02/01/2018 06:00	81.3569
02/01/2018 07:00	81.2843
02/01/2018 08:00	81.3966
02/01/2018 09:00	81.4253
02/01/2018 10:00	81.3939
02/01/2018 11:00	81.6167
02/01/2018 12:00	81.6349
02/01/2018 13:00	81.98
02/01/2018 14:00	81.8074
02/01/2018 15:00	81.712
02/01/2018 16:00	81.3939
02/01/2018 17:00	81.161
02/01/2018 18:00	81.2273
02/01/2018 19:00	81.0691
02/01/2018 20:00	80.0656
02/01/2018 21:00	79.7707
02/01/2018 22:00	80.0582
02/01/2018 23:00	80.2048
03/01/2018 00:00	79.8785
03/01/2018 01:00	79.9978
03/01/2018 02:00	79.6604
03/01/2018 03:00	80.0787
03/01/2018 04:00	79.9555
03/01/2018 05:00	79.7431
03/01/2018 06:00	79.8578
03/01/2018 07:00	81.3408
03/01/2018 08:00	80.4874
03/01/2018 09:00	80.4
03/01/2018 10:00	80.7464
03/01/2018 11:00	80.9312
03/01/2018 12:00	80.8808
03/01/2018 13:00	80.7664
03/01/2018 14:00	80.7664
03/01/2018 15:00	80.7664
03/01/2018 16:00	80.7013
03/01/2018 17:00	80.9385
03/01/2018 18:00	80.4251
03/01/2018 19:00	80.2978
03/01/2018 20:00	80.3788
03/01/2018 21:00	80.4667
03/01/2018 22:00	80.4363
03/01/2018 23:00	80.5703
04/01/2018 00:00	80.8196
04/01/2018 01:00	80.833
04/01/2018 02:00	80.8774
04/01/2018 03:00	80.5303
04/01/2018 04:00	80.4313
04/01/2018 05:00	80.3941
04/01/2018 06:00	80.5604
04/01/2018 07:00	80.6239
04/01/2018 08:00	80.5657
04/01/2018 09:00	80.6261
04/01/2018 10:00	80.4561
04/01/2018 11:00	80.4412
04/01/2018 12:00	80.6316
04/01/2018 13:00	80.6887
04/01/2018 14:00	80.3264
04/01/2018 15:00	80.404
04/01/2018 16:00	80.4342

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
04/01/2018 17:00	80.4588
04/01/2018 18:00	80.4842
04/01/2018 19:00	80.3354
04/01/2018 20:00	80.4242
04/01/2018 21:00	80.0227
04/01/2018 22:00	80.0093
04/01/2018 23:00	79.9379
05/01/2018 00:00	79.9444
05/01/2018 01:00	79.9355
05/01/2018 02:00	79.7675
05/01/2018 03:00	79.9057
05/01/2018 04:00	79.9461
05/01/2018 05:00	79.9414
05/01/2018 06:00	79.9537
05/01/2018 07:00	79.9258
05/01/2018 08:00	79.3825
05/01/2018 09:00	79.3405
05/01/2018 10:00	78.8344
05/01/2018 11:00	78.2895
05/01/2018 12:00	77.589
05/01/2018 13:00	77.9305
05/01/2018 14:00	78.0156
05/01/2018 15:00	78.8519
05/01/2018 16:00	78.4768
05/01/2018 17:00	78.7212
05/01/2018 18:00	78.9377
05/01/2018 19:00	78.9499
05/01/2018 20:00	78.7151
05/01/2018 21:00	78.7464
05/01/2018 22:00	78.8696
05/01/2018 23:00	78.7948
06/01/2018 00:00	78.6565
06/01/2018 01:00	78.3251
06/01/2018 02:00	78.4474
06/01/2018 03:00	78.5363
06/01/2018 04:00	78.4196
06/01/2018 05:00	77.5373
06/01/2018 06:00	76.7106
06/01/2018 07:00	78.1971
06/01/2018 08:00	78.6981
06/01/2018 09:00	77.8691
06/01/2018 10:00	78.1882
06/01/2018 11:00	78.6592
06/01/2018 12:00	78.606
06/01/2018 13:00	76.9199
06/01/2018 14:00	77.114
06/01/2018 15:00	77.3954
06/01/2018 16:00	78.1236
06/01/2018 17:00	78.4897
06/01/2018 18:00	78.2611
06/01/2018 19:00	78.1777
06/01/2018 20:00	78.0822
06/01/2018 21:00	77.7469
06/01/2018 22:00	77.6357
06/01/2018 23:00	77.7397
07/01/2018 00:00	77.8639
07/01/2018 01:00	77.9754
07/01/2018 02:00	77.9508
07/01/2018 03:00	78.1609
07/01/2018 04:00	78.2257

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
07/01/2018 05:00	78.158
07/01/2018 06:00	77.9355
07/01/2018 07:00	77.9089
07/01/2018 08:00	78.0026
07/01/2018 09:00	78.1177
07/01/2018 10:00	78.2261
07/01/2018 11:00	78.4644
07/01/2018 12:00	78.3622
07/01/2018 13:00	78.6751
07/01/2018 14:00	78.8203
07/01/2018 15:00	78.893
07/01/2018 16:00	79.0305
07/01/2018 17:00	79.2771
07/01/2018 18:00	79.4944
07/01/2018 19:00	79.6104
07/01/2018 20:00	79.51
07/01/2018 21:00	79.1897
07/01/2018 22:00	79.1889
07/01/2018 23:00	79.1143
08/01/2018 00:00	79.0894
08/01/2018 01:00	79.0026
08/01/2018 02:00	79.2205
08/01/2018 03:00	79.2708
08/01/2018 04:00	79.4548
08/01/2018 05:00	79.4664
08/01/2018 06:00	79.4062
08/01/2018 07:00	79.4332
08/01/2018 08:00	79.4459

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
01/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	11.3208
02/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	11.5793
03/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.5118
04/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.2343
05/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.3359
06/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.9149
07/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	12.5132

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
01/01/2018 05:00	9.0232
01/01/2018 06:00	8.8298
01/01/2018 07:00	9.5256
01/01/2018 08:00	11.2853
01/01/2018 09:00	11.2009
01/01/2018 10:00	11.3116
01/01/2018 11:00	11.3595
01/01/2018 12:00	11.3662
01/01/2018 13:00	11.499
01/01/2018 14:00	11.6285

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/01/2018 15:00	11.5887
01/01/2018 16:00	11.6264
01/01/2018 17:00	11.6741
01/01/2018 18:00	11.7006
01/01/2018 19:00	11.7226
01/01/2018 20:00	11.7382
01/01/2018 21:00	11.7591
01/01/2018 22:00	11.7735
01/01/2018 23:00	11.8164
02/01/2018 00:00	11.8385

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/01/2018 01:00	11.8391
02/01/2018 02:00	11.834
02/01/2018 03:00	11.8771
02/01/2018 04:00	11.8821
02/01/2018 05:00	11.8859
02/01/2018 06:00	11.8429
02/01/2018 07:00	11.8037
02/01/2018 08:00	11.7819
02/01/2018 09:00	11.7382
02/01/2018 10:00	11.7473
02/01/2018 11:00	11.7113
02/01/2018 12:00	11.6862
02/01/2018 13:00	11.6535
02/01/2018 14:00	11.5967
02/01/2018 15:00	11.571
02/01/2018 16:00	11.5701
02/01/2018 17:00	11.5692
02/01/2018 18:00	11.5499
02/01/2018 19:00	11.5353
02/01/2018 20:00	11.5002
02/01/2018 21:00	11.4834
02/01/2018 22:00	11.4666
02/01/2018 23:00	11.4408
03/01/2018 00:00	11.4118
03/01/2018 01:00	11.3748
03/01/2018 02:00	11.3548
03/01/2018 03:00	11.3278
03/01/2018 04:00	11.3009
03/01/2018 05:00	11.2618
03/01/2018 06:00	11.2351
03/01/2018 07:00	11.2186
03/01/2018 08:00	11.1774
03/01/2018 09:00	11.1629
03/01/2018 10:00	11.147
03/01/2018 11:00	11.1366
03/01/2018 12:00	11.1187
03/01/2018 13:00	11.1167
03/01/2018 14:00	11.1167
03/01/2018 15:00	11.1167
03/01/2018 16:00	11.1167
03/01/2018 17:00	11.0646
03/01/2018 18:00	11.0386
03/01/2018 19:00	11.0103
03/01/2018 20:00	10.978
03/01/2018 21:00	9.3735
03/01/2018 22:00	8.7692
03/01/2018 23:00	9.042
04/01/2018 00:00	9.4671
04/01/2018 01:00	9.4269
04/01/2018 02:00	9.4214
04/01/2018 03:00	9.3953
04/01/2018 04:00	9.3708
04/01/2018 05:00	9.349
04/01/2018 06:00	9.3315
04/01/2018 07:00	9.3035
04/01/2018 08:00	9.309
04/01/2018 09:00	9.2861
04/01/2018 10:00	9.2729
04/01/2018 11:00	9.273
04/01/2018 12:00	9.2538

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/01/2018 13:00	9.2424
04/01/2018 14:00	9.2422
04/01/2018 15:00	9.2458
04/01/2018 16:00	9.242
04/01/2018 17:00	9.2342
04/01/2018 18:00	9.2215
04/01/2018 19:00	9.2054
04/01/2018 20:00	9.1773
04/01/2018 21:00	9.1734
04/01/2018 22:00	9.1666
04/01/2018 23:00	9.1611
05/01/2018 00:00	9.1774
05/01/2018 01:00	9.1713
05/01/2018 02:00	9.1886
05/01/2018 03:00	9.1942
05/01/2018 04:00	9.2014
05/01/2018 05:00	9.2291
05/01/2018 06:00	9.2952
05/01/2018 07:00	9.369
05/01/2018 08:00	9.4539
05/01/2018 09:00	9.5789
05/01/2018 10:00	9.733
05/01/2018 11:00	9.8904
05/01/2018 12:00	10.0246
05/01/2018 13:00	10.0481
05/01/2018 14:00	10.3121
05/01/2018 15:00	10.3566
05/01/2018 16:00	10.6022
05/01/2018 17:00	10.6951
05/01/2018 18:00	10.7641
05/01/2018 19:00	10.8284
05/01/2018 20:00	10.8736
05/01/2018 21:00	10.9
05/01/2018 22:00	10.8977
05/01/2018 23:00	10.8954
06/01/2018 00:00	10.8718
06/01/2018 01:00	10.8526
06/01/2018 02:00	10.8453
06/01/2018 03:00	10.8632
06/01/2018 04:00	10.8801
06/01/2018 05:00	10.899
06/01/2018 06:00	10.8924
06/01/2018 07:00	10.8625
06/01/2018 08:00	10.791
06/01/2018 09:00	10.693
06/01/2018 10:00	10.5454
06/01/2018 11:00	10.3758
06/01/2018 12:00	10.1788
06/01/2018 13:00	9.9721
06/01/2018 14:00	9.7835
06/01/2018 15:00	9.6713
06/01/2018 16:00	9.6153
06/01/2018 17:00	9.5705
06/01/2018 18:00	9.521
06/01/2018 19:00	9.5062
06/01/2018 20:00	9.471
06/01/2018 21:00	9.4783
06/01/2018 22:00	9.4547
06/01/2018 23:00	9.4661
07/01/2018 00:00	9.4588

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/01/2018 01:00	9.4586
07/01/2018 02:00	9.4437
07/01/2018 03:00	9.4314
07/01/2018 04:00	9.4183
07/01/2018 05:00	9.4075
07/01/2018 06:00	9.3988
07/01/2018 07:00	9.3694
07/01/2018 08:00	9.389
07/01/2018 09:00	9.3897
07/01/2018 10:00	9.4121
07/01/2018 11:00	9.428
07/01/2018 12:00	9.4547
07/01/2018 13:00	9.4763
07/01/2018 14:00	9.4953
07/01/2018 15:00	9.5121
07/01/2018 16:00	9.6021
07/01/2018 17:00	14.0577
07/01/2018 18:00	15.6349
07/01/2018 19:00	15.8365
07/01/2018 20:00	15.8409
07/01/2018 21:00	15.9082
07/01/2018 22:00	16.0345
07/01/2018 23:00	15.9046
08/01/2018 00:00	15.7327
08/01/2018 01:00	15.4885
08/01/2018 02:00	15.4046
08/01/2018 03:00	15.5305
08/01/2018 04:00	15.609

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
01/01/2018	CRE 39 KM-100	11.3208
02/01/2018	CRE 39 KM-100	11.5793
03/01/2018	CRE 39 KM-100	10.5118
04/01/2018	CRE 39 KM-100	9.2343
05/01/2018	CRE 39 KM-100	10.3359
06/01/2018	CRE 39 KM-100	9.9149
07/01/2018	CRE 39 KM-100	12.5132

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
01/01/2018 09:00	11.2009
01/01/2018 10:00	11.3116
01/01/2018 11:00	11.3595
01/01/2018 12:00	11.3662
01/01/2018 13:00	11.499
01/01/2018 14:00	11.6285
01/01/2018 15:00	11.5887
01/01/2018 16:00	11.6264
01/01/2018 17:00	11.6741
01/01/2018 18:00	11.7006

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/01/2018 19:00	11.7226
01/01/2018 20:00	11.7382
01/01/2018 21:00	11.7591
01/01/2018 22:00	11.7735
01/01/2018 23:00	11.8164
02/01/2018 00:00	11.8385
02/01/2018 01:00	11.8391
02/01/2018 02:00	11.834
02/01/2018 03:00	11.8771
02/01/2018 04:00	11.8821

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/01/2018 05:00	9.0232
02/01/2018 06:00	8.8298
02/01/2018 07:00	9.5256
02/01/2018 08:00	11.2853
02/01/2018 09:00	11.7382
02/01/2018 10:00	11.7473
02/01/2018 11:00	11.7113
02/01/2018 12:00	11.6862
02/01/2018 13:00	11.6535
02/01/2018 14:00	11.5967
02/01/2018 15:00	11.571
02/01/2018 16:00	11.5701
02/01/2018 17:00	11.5692
02/01/2018 18:00	11.5499
02/01/2018 19:00	11.5353
02/01/2018 20:00	11.5002
02/01/2018 21:00	11.4834
02/01/2018 22:00	11.4666
02/01/2018 23:00	11.4408
03/01/2018 00:00	11.4118
03/01/2018 01:00	11.3748
03/01/2018 02:00	11.3548
03/01/2018 03:00	11.3278
03/01/2018 04:00	11.3009
03/01/2018 05:00	11.8859
03/01/2018 06:00	11.8429
03/01/2018 07:00	11.8037
03/01/2018 08:00	11.7819
03/01/2018 09:00	11.1629
03/01/2018 10:00	11.147
03/01/2018 11:00	11.1366
03/01/2018 12:00	11.1187
03/01/2018 13:00	11.1167
03/01/2018 14:00	11.1167
03/01/2018 15:00	11.1167
03/01/2018 16:00	11.1167
03/01/2018 17:00	11.0646
03/01/2018 18:00	11.0386
03/01/2018 19:00	11.0103
03/01/2018 20:00	10.978
03/01/2018 21:00	9.3735
03/01/2018 22:00	8.7692
03/01/2018 23:00	9.042
04/01/2018 00:00	9.4671
04/01/2018 01:00	9.4269
04/01/2018 02:00	9.4214
04/01/2018 03:00	9.3953
04/01/2018 04:00	9.3708
04/01/2018 05:00	11.2618
04/01/2018 06:00	11.2351
04/01/2018 07:00	11.2186
04/01/2018 08:00	11.1774
04/01/2018 09:00	9.2861
04/01/2018 10:00	9.2729
04/01/2018 11:00	9.273
04/01/2018 12:00	9.2538
04/01/2018 13:00	9.2424
04/01/2018 14:00	9.2422
04/01/2018 15:00	9.2458
04/01/2018 16:00	9.242

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/01/2018 17:00	9.2342
04/01/2018 18:00	9.2215
04/01/2018 19:00	9.2054
04/01/2018 20:00	9.1773
04/01/2018 21:00	9.1734
04/01/2018 22:00	9.1666
04/01/2018 23:00	9.1611
05/01/2018 00:00	9.1774
05/01/2018 01:00	9.1713
05/01/2018 02:00	9.1886
05/01/2018 03:00	9.1942
05/01/2018 04:00	9.2014
05/01/2018 05:00	9.349
05/01/2018 06:00	9.3315
05/01/2018 07:00	9.3035
05/01/2018 08:00	9.309
05/01/2018 09:00	9.5789
05/01/2018 10:00	9.733
05/01/2018 11:00	9.8904
05/01/2018 12:00	10.0246
05/01/2018 13:00	10.0481
05/01/2018 14:00	10.3121
05/01/2018 15:00	10.3566
05/01/2018 16:00	10.6022
05/01/2018 17:00	10.6951
05/01/2018 18:00	10.7641
05/01/2018 19:00	10.8284
05/01/2018 20:00	10.8736
05/01/2018 21:00	10.9
05/01/2018 22:00	10.8977
05/01/2018 23:00	10.8954
06/01/2018 00:00	10.8718
06/01/2018 01:00	10.8526
06/01/2018 02:00	10.8453
06/01/2018 03:00	10.8632
06/01/2018 04:00	10.8801
06/01/2018 05:00	9.2291
06/01/2018 06:00	9.2952
06/01/2018 07:00	9.369
06/01/2018 08:00	9.4539
06/01/2018 09:00	10.693
06/01/2018 10:00	10.5454
06/01/2018 11:00	10.3758
06/01/2018 12:00	10.1788
06/01/2018 13:00	9.9721
06/01/2018 14:00	9.7835
06/01/2018 15:00	9.6713
06/01/2018 16:00	9.6153
06/01/2018 17:00	9.5705
06/01/2018 18:00	9.521
06/01/2018 19:00	9.5062
06/01/2018 20:00	9.471
06/01/2018 21:00	9.4783
06/01/2018 22:00	9.4547
06/01/2018 23:00	9.4661
07/01/2018 00:00	9.4588
07/01/2018 01:00	9.4586
07/01/2018 02:00	9.4437
07/01/2018 03:00	9.4314
07/01/2018 04:00	9.4183

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/01/2018 05:00	10.899
07/01/2018 06:00	10.8924
07/01/2018 07:00	10.8625
07/01/2018 08:00	10.791
07/01/2018 09:00	9.3897
07/01/2018 10:00	9.4121
07/01/2018 11:00	9.428
07/01/2018 12:00	9.4547
07/01/2018 13:00	9.4763
07/01/2018 14:00	9.4953
07/01/2018 15:00	9.5121
07/01/2018 16:00	9.6021
07/01/2018 17:00	14.0577
07/01/2018 18:00	15.6349
07/01/2018 19:00	15.8365
07/01/2018 20:00	15.8409
07/01/2018 21:00	15.9082
07/01/2018 22:00	16.0345
07/01/2018 23:00	15.9046
08/01/2018 00:00	15.7327
08/01/2018 01:00	15.4885
08/01/2018 02:00	15.4046
08/01/2018 03:00	15.5305
08/01/2018 04:00	15.609
08/01/2018 05:00	9.4075
08/01/2018 06:00	9.3988
08/01/2018 07:00	9.3694
08/01/2018 08:00	9.389

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
01/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.8445
02/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.2511
03/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.5746
04/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.0574
05/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.901
06/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.3839
07/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.05

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
01/01/2018 05:00	13.7677
01/01/2018 06:00	13.94
01/01/2018 07:00	14.1076
01/01/2018 08:00	14.3263
01/01/2018 09:00	14.1152
01/01/2018 10:00	14.1676
01/01/2018 11:00	14.4152
01/01/2018 12:00	14.2983
01/01/2018 13:00	14.4064
01/01/2018 14:00	14.2961

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/01/2018 15:00	13.9998
01/01/2018 16:00	13.7677
01/01/2018 17:00	13.7893
01/01/2018 18:00	13.635
01/01/2018 19:00	13.5422
01/01/2018 20:00	13.3305
01/01/2018 21:00	13.3644
01/01/2018 22:00	13.5935
01/01/2018 23:00	13.5087
02/01/2018 00:00	13.497

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/01/2018 01:00	13.6489
02/01/2018 02:00	13.5599
02/01/2018 03:00	13.5887
02/01/2018 04:00	13.603
02/01/2018 05:00	13.604
02/01/2018 06:00	13.4607
02/01/2018 07:00	13.3168
02/01/2018 08:00	13.4428
02/01/2018 09:00	13.1808
02/01/2018 10:00	13.0925
02/01/2018 11:00	13.0676
02/01/2018 12:00	13.3015
02/01/2018 13:00	13.6287
02/01/2018 14:00	13.9321
02/01/2018 15:00	13.9383
02/01/2018 16:00	13.9972
02/01/2018 17:00	14.9541
02/01/2018 18:00	15.4867
02/01/2018 19:00	15.1846
02/01/2018 20:00	15.0312
02/01/2018 21:00	15.2115
02/01/2018 22:00	15.087
02/01/2018 23:00	15.0625
03/01/2018 00:00	15.1754
03/01/2018 01:00	14.9927
03/01/2018 02:00	14.8804
03/01/2018 03:00	14.6355
03/01/2018 04:00	14.3625
03/01/2018 05:00	14.3848
03/01/2018 06:00	14.3881
03/01/2018 07:00	14.266
03/01/2018 08:00	14.3576
03/01/2018 09:00	14.3386
03/01/2018 10:00	14.493
03/01/2018 11:00	14.2994
03/01/2018 12:00	14.3374
03/01/2018 13:00	14.2493
03/01/2018 14:00	14.2493
03/01/2018 15:00	14.2493
03/01/2018 16:00	14.2493
03/01/2018 17:00	14.9218
03/01/2018 18:00	14.8281
03/01/2018 19:00	14.831
03/01/2018 20:00	14.8312
03/01/2018 21:00	14.876
03/01/2018 22:00	14.8805
03/01/2018 23:00	14.8421
04/01/2018 00:00	14.7088
04/01/2018 01:00	14.7744
04/01/2018 02:00	14.846
04/01/2018 03:00	14.8637
04/01/2018 04:00	14.7248
04/01/2018 05:00	14.8684
04/01/2018 06:00	14.8207
04/01/2018 07:00	14.8074
04/01/2018 08:00	14.9467
04/01/2018 09:00	14.9486
04/01/2018 10:00	14.8212
04/01/2018 11:00	14.9267
04/01/2018 12:00	15.2632

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/01/2018 13:00	15.0108
04/01/2018 14:00	14.9938
04/01/2018 15:00	15.0891
04/01/2018 16:00	15.1331
04/01/2018 17:00	15.2563
04/01/2018 18:00	15.0734
04/01/2018 19:00	15.2817
04/01/2018 20:00	15.0109
04/01/2018 21:00	15.1285
04/01/2018 22:00	15.0993
04/01/2018 23:00	15.1238
05/01/2018 00:00	15.2281
05/01/2018 01:00	15.1876
05/01/2018 02:00	15.1304
05/01/2018 03:00	15.0576
05/01/2018 04:00	15.1696
05/01/2018 05:00	15.3095
05/01/2018 06:00	15.8218
05/01/2018 07:00	15.9891
05/01/2018 08:00	16.5429
05/01/2018 09:00	17.3153
05/01/2018 10:00	17.6183
05/01/2018 11:00	17.4266
05/01/2018 12:00	17.4462
05/01/2018 13:00	17.321
05/01/2018 14:00	16.783
05/01/2018 15:00	16.9512
05/01/2018 16:00	16.7152
05/01/2018 17:00	16.6522
05/01/2018 18:00	16.7949
05/01/2018 19:00	16.6433
05/01/2018 20:00	16.575
05/01/2018 21:00	16.7028
05/01/2018 22:00	17.0488
05/01/2018 23:00	16.9942
06/01/2018 00:00	16.9697
06/01/2018 01:00	17.1098
06/01/2018 02:00	18.0796
06/01/2018 03:00	17.783
06/01/2018 04:00	17.0309
06/01/2018 05:00	16.7304
06/01/2018 06:00	17.6641
06/01/2018 07:00	16.9485
06/01/2018 08:00	16.8643
06/01/2018 09:00	18.1691
06/01/2018 10:00	18.2839
06/01/2018 11:00	18.4103
06/01/2018 12:00	18.2494
06/01/2018 13:00	17.2791
06/01/2018 14:00	17.4201
06/01/2018 15:00	17.3463
06/01/2018 16:00	17.3273
06/01/2018 17:00	17.2402
06/01/2018 18:00	17.6312
06/01/2018 19:00	17.5688
06/01/2018 20:00	17.3719
06/01/2018 21:00	17.2675
06/01/2018 22:00	17.1751
06/01/2018 23:00	17.0864
07/01/2018 00:00	17.0025

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/01/2018 01:00	16.9753
07/01/2018 02:00	17.0376
07/01/2018 03:00	17.0618
07/01/2018 04:00	17.1033
07/01/2018 05:00	17.0455
07/01/2018 06:00	17.0393
07/01/2018 07:00	16.8482
07/01/2018 08:00	16.6772
07/01/2018 09:00	16.6618
07/01/2018 10:00	16.6736
07/01/2018 11:00	16.4489
07/01/2018 12:00	16.5187
07/01/2018 13:00	16.3291
07/01/2018 14:00	15.8937
07/01/2018 15:00	15.6295
07/01/2018 16:00	15.4137
07/01/2018 17:00	15.4963
07/01/2018 18:00	15.7887
07/01/2018 19:00	15.3864
07/01/2018 20:00	15.8661
07/01/2018 21:00	15.9535
07/01/2018 22:00	16.1023
07/01/2018 23:00	15.7802
08/01/2018 00:00	15.6702
08/01/2018 01:00	15.4673
08/01/2018 02:00	15.3706
08/01/2018 03:00	15.5437
08/01/2018 04:00	15.5953

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
01/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.85
03/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.9
04/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	13.21
05/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.775
06/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.005
07/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.3

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
01/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.85
03/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.9
04/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	13.21
05/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.775
06/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.005
07/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.3

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
01/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.85
03/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	10.9
04/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	13.21
05/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.775
06/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	10.005
07/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	10.3

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
01/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.7273
02/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.1336
03/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.6582
04/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.0573
05/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.929
06/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	17.3007
07/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.9885

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
01/01/2018 09:00	13.777
01/01/2018 10:00	13.9693
01/01/2018 11:00	14.2056
01/01/2018 12:00	14.0388
01/01/2018 13:00	13.9316
01/01/2018 14:00	14.2943
01/01/2018 15:00	14.2131
01/01/2018 16:00	14.2156
01/01/2018 17:00	14.2666
01/01/2018 18:00	14.0493

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/01/2018 19:00	13.6743
01/01/2018 20:00	13.728
01/01/2018 21:00	13.6228
01/01/2018 22:00	13.4303
01/01/2018 23:00	13.3664
02/01/2018 00:00	13.1269
02/01/2018 01:00	13.4067
02/01/2018 02:00	13.4406
02/01/2018 03:00	13.3467
02/01/2018 04:00	13.446

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/01/2018 05:00	13.5294
02/01/2018 06:00	13.4403
02/01/2018 07:00	13.5082
02/01/2018 08:00	13.428
02/01/2018 09:00	13.4482
02/01/2018 10:00	13.3187
02/01/2018 11:00	13.2573
02/01/2018 12:00	13.1494
02/01/2018 13:00	12.9516
02/01/2018 14:00	12.8805
02/01/2018 15:00	13.143
02/01/2018 16:00	13.4805
02/01/2018 17:00	13.8039
02/01/2018 18:00	13.8058
02/01/2018 19:00	13.9255
02/01/2018 20:00	15.0328
02/01/2018 21:00	15.3399
02/01/2018 22:00	15.0399
02/01/2018 23:00	14.88
03/01/2018 00:00	15.1818
03/01/2018 01:00	14.905
03/01/2018 02:00	15.019
03/01/2018 03:00	14.9943
03/01/2018 04:00	14.8836
03/01/2018 05:00	14.7261
03/01/2018 06:00	14.3628
03/01/2018 07:00	13.471
03/01/2018 08:00	14.2046
03/01/2018 09:00	14.1744
03/01/2018 10:00	14.2072
03/01/2018 11:00	14.3117
03/01/2018 12:00	14.497
03/01/2018 13:00	14.6233
03/01/2018 14:00	14.6233
03/01/2018 15:00	14.6233
03/01/2018 16:00	14.349
03/01/2018 17:00	14.6753
03/01/2018 18:00	15.1211
03/01/2018 19:00	14.9844
03/01/2018 20:00	14.9243
03/01/2018 21:00	14.8209
03/01/2018 22:00	14.8072
03/01/2018 23:00	14.7708
04/01/2018 00:00	14.5786
04/01/2018 01:00	14.5496
04/01/2018 02:00	14.4584
04/01/2018 03:00	14.7293
04/01/2018 04:00	14.8207
04/01/2018 05:00	14.8577
04/01/2018 06:00	14.7215
04/01/2018 07:00	14.739
04/01/2018 08:00	14.8299
04/01/2018 09:00	14.7575
04/01/2018 10:00	14.9096
04/01/2018 11:00	14.9019
04/01/2018 12:00	14.8033
04/01/2018 13:00	14.7949
04/01/2018 14:00	15.1379
04/01/2018 15:00	15.0283
04/01/2018 16:00	14.8984

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/01/2018 17:00	15.0095
04/01/2018 18:00	15.0998
04/01/2018 19:00	15.2149
04/01/2018 20:00	15.0047
04/01/2018 21:00	15.2752
04/01/2018 22:00	15.0134
04/01/2018 23:00	15.0259
05/01/2018 00:00	15.0324
05/01/2018 01:00	15.0839
05/01/2018 02:00	15.1977
05/01/2018 03:00	15.1356
05/01/2018 04:00	15.0872
05/01/2018 05:00	15.0332
05/01/2018 06:00	15.0576
05/01/2018 07:00	15.1473
05/01/2018 08:00	15.7241
05/01/2018 09:00	15.8083
05/01/2018 10:00	16.3871
05/01/2018 11:00	16.9598
05/01/2018 12:00	17.6814
05/01/2018 13:00	17.4061
05/01/2018 14:00	17.4512
05/01/2018 15:00	16.5937
05/01/2018 16:00	16.6536
05/01/2018 17:00	16.9541
05/01/2018 18:00	16.7449
05/01/2018 19:00	16.6423
05/01/2018 20:00	16.6714
05/01/2018 21:00	16.7365
05/01/2018 22:00	16.5836
05/01/2018 23:00	16.5935
06/01/2018 00:00	16.8171
06/01/2018 01:00	17.0308
06/01/2018 02:00	16.9537
06/01/2018 03:00	16.9328
06/01/2018 04:00	17.0532
06/01/2018 05:00	17.8514
06/01/2018 06:00	17.9973
06/01/2018 07:00	17.0069
06/01/2018 08:00	16.7861
06/01/2018 09:00	17.4802
06/01/2018 10:00	17.1826
06/01/2018 11:00	16.8634
06/01/2018 12:00	16.9746
06/01/2018 13:00	18.4453
06/01/2018 14:00	18.3293
06/01/2018 15:00	18.0841
06/01/2018 16:00	17.1946
06/01/2018 17:00	17.1656
06/01/2018 18:00	17.2882
06/01/2018 19:00	17.2592
06/01/2018 20:00	17.3279
06/01/2018 21:00	17.6028
06/01/2018 22:00	17.4108
06/01/2018 23:00	17.2911
07/01/2018 00:00	17.1773
07/01/2018 01:00	17.1004
07/01/2018 02:00	17.0545
07/01/2018 03:00	16.9377
07/01/2018 04:00	16.9583

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/01/2018 05:00	17.017
07/01/2018 06:00	17.0414
07/01/2018 07:00	17.0236
07/01/2018 08:00	17.006
07/01/2018 09:00	16.9479
07/01/2018 10:00	16.7945
07/01/2018 11:00	16.5801
07/01/2018 12:00	16.6395
07/01/2018 13:00	16.6338
07/01/2018 14:00	16.4507
07/01/2018 15:00	16.4933
07/01/2018 16:00	16.306
07/01/2018 17:00	15.9423
07/01/2018 18:00	15.624
07/01/2018 19:00	15.3892
07/01/2018 20:00	15.5007
07/01/2018 21:00	15.8068
07/01/2018 22:00	15.8163
07/01/2018 23:00	15.8752
08/01/2018 00:00	15.9383
08/01/2018 01:00	16.0602
08/01/2018 02:00	15.8048
08/01/2018 03:00	15.6873
08/01/2018 04:00	15.4422
08/01/2018 05:00	15.3629
08/01/2018 06:00	15.5213
08/01/2018 07:00	15.5557
08/01/2018 08:00	15.5521

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
01/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	11.3235
02/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	11.5821
03/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.5142
04/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.2343
05/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.3359
06/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.9167
07/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	12.5148

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
01/01/2018 05:00	9.0273
01/01/2018 06:00	8.8341
01/01/2018 07:00	9.5297
01/01/2018 08:00	11.2879
01/01/2018 09:00	11.2026
01/01/2018 10:00	11.3127
01/01/2018 11:00	11.3622
01/01/2018 12:00	11.3689
01/01/2018 13:00	11.5017
01/01/2018 14:00	11.631

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/01/2018 15:00	11.5911
01/01/2018 16:00	11.6287
01/01/2018 17:00	11.6768
01/01/2018 18:00	11.7035
01/01/2018 19:00	11.7251
01/01/2018 20:00	11.7407
01/01/2018 21:00	11.7615
01/01/2018 22:00	11.7763
01/01/2018 23:00	11.8191
02/01/2018 00:00	11.8412

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/01/2018 01:00	11.8417
02/01/2018 02:00	11.8366
02/01/2018 03:00	11.8797
02/01/2018 04:00	11.8846
02/01/2018 05:00	11.8886
02/01/2018 06:00	11.8453
02/01/2018 07:00	11.8063
02/01/2018 08:00	11.7844
02/01/2018 09:00	11.7412
02/01/2018 10:00	11.7498
02/01/2018 11:00	11.7146
02/01/2018 12:00	11.6889
02/01/2018 13:00	11.6561
02/01/2018 14:00	11.5998
02/01/2018 15:00	11.574
02/01/2018 16:00	11.5729
02/01/2018 17:00	11.5719
02/01/2018 18:00	11.5525
02/01/2018 19:00	11.5379
02/01/2018 20:00	11.5029
02/01/2018 21:00	11.486
02/01/2018 22:00	11.4692
02/01/2018 23:00	11.4432
03/01/2018 00:00	11.4147
03/01/2018 01:00	11.3776
03/01/2018 02:00	11.3578
03/01/2018 03:00	11.3303
03/01/2018 04:00	11.3034
03/01/2018 05:00	11.2649
03/01/2018 06:00	11.2387
03/01/2018 07:00	11.2222
03/01/2018 08:00	11.1806
03/01/2018 09:00	11.1657
03/01/2018 10:00	11.1504
03/01/2018 11:00	11.1398
03/01/2018 12:00	11.1215
03/01/2018 13:00	11.1192
03/01/2018 14:00	11.1192
03/01/2018 15:00	11.1192
03/01/2018 16:00	11.1192
03/01/2018 17:00	11.0677
03/01/2018 18:00	11.042
03/01/2018 19:00	11.0133
03/01/2018 20:00	10.9809
03/01/2018 21:00	9.3774
03/01/2018 22:00	8.7732
03/01/2018 23:00	9.0452
04/01/2018 00:00	9.4671
04/01/2018 01:00	9.4269
04/01/2018 02:00	9.4214
04/01/2018 03:00	9.3953
04/01/2018 04:00	9.3708
04/01/2018 05:00	9.349
04/01/2018 06:00	9.3315
04/01/2018 07:00	9.3035
04/01/2018 08:00	9.309
04/01/2018 09:00	9.2861
04/01/2018 10:00	9.2729
04/01/2018 11:00	9.273
04/01/2018 12:00	9.2538

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/01/2018 13:00	9.2424
04/01/2018 14:00	9.2422
04/01/2018 15:00	9.2458
04/01/2018 16:00	9.242
04/01/2018 17:00	9.2342
04/01/2018 18:00	9.2215
04/01/2018 19:00	9.2054
04/01/2018 20:00	9.1773
04/01/2018 21:00	9.1734
04/01/2018 22:00	9.1666
04/01/2018 23:00	9.1611
05/01/2018 00:00	9.1774
05/01/2018 01:00	9.1713
05/01/2018 02:00	9.1886
05/01/2018 03:00	9.1942
05/01/2018 04:00	9.2014
05/01/2018 05:00	9.2291
05/01/2018 06:00	9.2952
05/01/2018 07:00	9.369
05/01/2018 08:00	9.4539
05/01/2018 09:00	9.5789
05/01/2018 10:00	9.733
05/01/2018 11:00	9.8904
05/01/2018 12:00	10.0246
05/01/2018 13:00	10.0481
05/01/2018 14:00	10.3121
05/01/2018 15:00	10.3566
05/01/2018 16:00	10.6022
05/01/2018 17:00	10.6951
05/01/2018 18:00	10.7641
05/01/2018 19:00	10.8284
05/01/2018 20:00	10.8736
05/01/2018 21:00	10.9
05/01/2018 22:00	10.8977
05/01/2018 23:00	10.8954
06/01/2018 00:00	10.8718
06/01/2018 01:00	10.8526
06/01/2018 02:00	10.8453
06/01/2018 03:00	10.8632
06/01/2018 04:00	10.8801
06/01/2018 05:00	10.899
06/01/2018 06:00	10.8924
06/01/2018 07:00	10.8625
06/01/2018 08:00	10.791
06/01/2018 09:00	10.694
06/01/2018 10:00	10.5454
06/01/2018 11:00	10.3758
06/01/2018 12:00	10.1788
06/01/2018 13:00	9.9734
06/01/2018 14:00	9.7853
06/01/2018 15:00	9.6734
06/01/2018 16:00	9.6176
06/01/2018 17:00	9.5731
06/01/2018 18:00	9.5235
06/01/2018 19:00	9.5087
06/01/2018 20:00	9.4735
06/01/2018 21:00	9.4808
06/01/2018 22:00	9.4573
06/01/2018 23:00	9.4687
07/01/2018 00:00	9.4618

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/01/2018 01:00	9.4612
07/01/2018 02:00	9.4465
07/01/2018 03:00	9.4339
07/01/2018 04:00	9.4222
07/01/2018 05:00	9.4103
07/01/2018 06:00	9.4022
07/01/2018 07:00	9.3731
07/01/2018 08:00	9.392
07/01/2018 09:00	9.3934
07/01/2018 10:00	9.4153
07/01/2018 11:00	9.431
07/01/2018 12:00	9.4576
07/01/2018 13:00	9.4792
07/01/2018 14:00	9.4981
07/01/2018 15:00	9.5147
07/01/2018 16:00	9.6048
07/01/2018 17:00	14.0579
07/01/2018 18:00	15.6349
07/01/2018 19:00	15.8365
07/01/2018 20:00	15.8409
07/01/2018 21:00	15.9082
07/01/2018 22:00	16.0345
07/01/2018 23:00	15.9046
08/01/2018 00:00	15.7327
08/01/2018 01:00	15.4885
08/01/2018 02:00	15.4046
08/01/2018 03:00	15.5305
08/01/2018 04:00	15.609

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
01/01/2018	CRE 39 KM-100	11.3235
02/01/2018	CRE 39 KM-100	11.5821
03/01/2018	CRE 39 KM-100	10.5142
04/01/2018	CRE 39 KM-100	9.2343
05/01/2018	CRE 39 KM-100	10.3359
06/01/2018	CRE 39 KM-100	9.9167
07/01/2018	CRE 39 KM-100	12.5148

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
01/01/2018 09:00	11.2026
01/01/2018 10:00	11.3127
01/01/2018 11:00	11.3622
01/01/2018 12:00	11.3689
01/01/2018 13:00	11.5017
01/01/2018 14:00	11.631
01/01/2018 15:00	11.5911
01/01/2018 16:00	11.6287
01/01/2018 17:00	11.6768
01/01/2018 18:00	11.7035

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/01/2018 19:00	11.7251
01/01/2018 20:00	11.7407
01/01/2018 21:00	11.7615
01/01/2018 22:00	11.7763
01/01/2018 23:00	11.8191
02/01/2018 00:00	11.8412
02/01/2018 01:00	11.8417
02/01/2018 02:00	11.8366
02/01/2018 03:00	11.8797
02/01/2018 04:00	11.8846

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/01/2018 05:00	9.0273
02/01/2018 06:00	8.8341
02/01/2018 07:00	9.5297
02/01/2018 08:00	11.2879
02/01/2018 09:00	11.7412
02/01/2018 10:00	11.7498
02/01/2018 11:00	11.7146
02/01/2018 12:00	11.6889
02/01/2018 13:00	11.6561
02/01/2018 14:00	11.5998
02/01/2018 15:00	11.574
02/01/2018 16:00	11.5729
02/01/2018 17:00	11.5719
02/01/2018 18:00	11.5525
02/01/2018 19:00	11.5379
02/01/2018 20:00	11.5029
02/01/2018 21:00	11.486
02/01/2018 22:00	11.4692
02/01/2018 23:00	11.4432
03/01/2018 00:00	11.4147
03/01/2018 01:00	11.3776
03/01/2018 02:00	11.3578
03/01/2018 03:00	11.3303
03/01/2018 04:00	11.3034
03/01/2018 05:00	11.8886
03/01/2018 06:00	11.8453
03/01/2018 07:00	11.8063
03/01/2018 08:00	11.7844
03/01/2018 09:00	11.1657
03/01/2018 10:00	11.1504
03/01/2018 11:00	11.1398
03/01/2018 12:00	11.1215
03/01/2018 13:00	11.1192
03/01/2018 14:00	11.1192
03/01/2018 15:00	11.1192
03/01/2018 16:00	11.1192
03/01/2018 17:00	11.0677
03/01/2018 18:00	11.042
03/01/2018 19:00	11.0133
03/01/2018 20:00	10.9809
03/01/2018 21:00	9.3774
03/01/2018 22:00	8.7732
03/01/2018 23:00	9.0452
04/01/2018 00:00	9.4671
04/01/2018 01:00	9.4269
04/01/2018 02:00	9.4214
04/01/2018 03:00	9.3953
04/01/2018 04:00	9.3708
04/01/2018 05:00	11.2649
04/01/2018 06:00	11.2387
04/01/2018 07:00	11.2222
04/01/2018 08:00	11.1806
04/01/2018 09:00	9.2861
04/01/2018 10:00	9.2729
04/01/2018 11:00	9.273
04/01/2018 12:00	9.2538
04/01/2018 13:00	9.2424
04/01/2018 14:00	9.2422
04/01/2018 15:00	9.2458
04/01/2018 16:00	9.242

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/01/2018 17:00	9.2342
04/01/2018 18:00	9.2215
04/01/2018 19:00	9.2054
04/01/2018 20:00	9.1773
04/01/2018 21:00	9.1734
04/01/2018 22:00	9.1666
04/01/2018 23:00	9.1611
05/01/2018 00:00	9.1774
05/01/2018 01:00	9.1713
05/01/2018 02:00	9.1886
05/01/2018 03:00	9.1942
05/01/2018 04:00	9.2014
05/01/2018 05:00	9.349
05/01/2018 06:00	9.3315
05/01/2018 07:00	9.3035
05/01/2018 08:00	9.309
05/01/2018 09:00	9.5789
05/01/2018 10:00	9.733
05/01/2018 11:00	9.8904
05/01/2018 12:00	10.0246
05/01/2018 13:00	10.0481
05/01/2018 14:00	10.3121
05/01/2018 15:00	10.3566
05/01/2018 16:00	10.6022
05/01/2018 17:00	10.6951
05/01/2018 18:00	10.7641
05/01/2018 19:00	10.8284
05/01/2018 20:00	10.8736
05/01/2018 21:00	10.9
05/01/2018 22:00	10.8977
05/01/2018 23:00	10.8954
06/01/2018 00:00	10.8718
06/01/2018 01:00	10.8526
06/01/2018 02:00	10.8453
06/01/2018 03:00	10.8632
06/01/2018 04:00	10.8801
06/01/2018 05:00	9.2291
06/01/2018 06:00	9.2952
06/01/2018 07:00	9.369
06/01/2018 08:00	9.4539
06/01/2018 09:00	10.694
06/01/2018 10:00	10.5454
06/01/2018 11:00	10.3758
06/01/2018 12:00	10.1788
06/01/2018 13:00	9.9734
06/01/2018 14:00	9.7853
06/01/2018 15:00	9.6734
06/01/2018 16:00	9.6176
06/01/2018 17:00	9.5731
06/01/2018 18:00	9.5235
06/01/2018 19:00	9.5087
06/01/2018 20:00	9.4735
06/01/2018 21:00	9.4808
06/01/2018 22:00	9.4573
06/01/2018 23:00	9.4687
07/01/2018 00:00	9.4618
07/01/2018 01:00	9.4612
07/01/2018 02:00	9.4465
07/01/2018 03:00	9.4339
07/01/2018 04:00	9.4222

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/01/2018 05:00	10.899
07/01/2018 06:00	10.8924
07/01/2018 07:00	10.8625
07/01/2018 08:00	10.791
07/01/2018 09:00	9.3934
07/01/2018 10:00	9.4153
07/01/2018 11:00	9.431
07/01/2018 12:00	9.4576
07/01/2018 13:00	9.4792
07/01/2018 14:00	9.4981
07/01/2018 15:00	9.5147
07/01/2018 16:00	9.6048
07/01/2018 17:00	14.0579
07/01/2018 18:00	15.6349
07/01/2018 19:00	15.8365
07/01/2018 20:00	15.8409
07/01/2018 21:00	15.9082
07/01/2018 22:00	16.0345
07/01/2018 23:00	15.9046
08/01/2018 00:00	15.7327
08/01/2018 01:00	15.4885
08/01/2018 02:00	15.4046
08/01/2018 03:00	15.5305
08/01/2018 04:00	15.609
08/01/2018 05:00	9.4103
08/01/2018 06:00	9.4022
08/01/2018 07:00	9.3731
08/01/2018 08:00	9.392

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
01/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.8447
02/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.2511
03/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.5746
04/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.0574
05/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.9027
06/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.3859
07/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.05

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
01/01/2018 05:00	13.7681
01/01/2018 06:00	13.9401
01/01/2018 07:00	14.1076
01/01/2018 08:00	14.3263
01/01/2018 09:00	14.1152
01/01/2018 10:00	14.1676
01/01/2018 11:00	14.4152
01/01/2018 12:00	14.2983
01/01/2018 13:00	14.4072
01/01/2018 14:00	14.2978

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/01/2018 15:00	14.0005
01/01/2018 16:00	13.7678
01/01/2018 17:00	13.7893
01/01/2018 18:00	13.635
01/01/2018 19:00	13.5422
01/01/2018 20:00	13.3305
01/01/2018 21:00	13.3644
01/01/2018 22:00	13.5935
01/01/2018 23:00	13.5087
02/01/2018 00:00	13.497

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/01/2018 01:00	13.6489
02/01/2018 02:00	13.5599
02/01/2018 03:00	13.5887
02/01/2018 04:00	13.603
02/01/2018 05:00	13.604
02/01/2018 06:00	13.4607
02/01/2018 07:00	13.3168
02/01/2018 08:00	13.4428
02/01/2018 09:00	13.1808
02/01/2018 10:00	13.0925
02/01/2018 11:00	13.0676
02/01/2018 12:00	13.3015
02/01/2018 13:00	13.6287
02/01/2018 14:00	13.9321
02/01/2018 15:00	13.9383
02/01/2018 16:00	13.9972
02/01/2018 17:00	14.9541
02/01/2018 18:00	15.4867
02/01/2018 19:00	15.1846
02/01/2018 20:00	15.0312
02/01/2018 21:00	15.2115
02/01/2018 22:00	15.087
02/01/2018 23:00	15.0625
03/01/2018 00:00	15.1754
03/01/2018 01:00	14.9927
03/01/2018 02:00	14.8804
03/01/2018 03:00	14.6355
03/01/2018 04:00	14.3625
03/01/2018 05:00	14.3848
03/01/2018 06:00	14.3881
03/01/2018 07:00	14.266
03/01/2018 08:00	14.3576
03/01/2018 09:00	14.3386
03/01/2018 10:00	14.493
03/01/2018 11:00	14.2994
03/01/2018 12:00	14.3374
03/01/2018 13:00	14.2493
03/01/2018 14:00	14.2493
03/01/2018 15:00	14.2493
03/01/2018 16:00	14.2493
03/01/2018 17:00	14.9218
03/01/2018 18:00	14.8281
03/01/2018 19:00	14.831
03/01/2018 20:00	14.8312
03/01/2018 21:00	14.876
03/01/2018 22:00	14.8805
03/01/2018 23:00	14.8421
04/01/2018 00:00	14.7088
04/01/2018 01:00	14.7744
04/01/2018 02:00	14.846
04/01/2018 03:00	14.8637
04/01/2018 04:00	14.7248
04/01/2018 05:00	14.8684
04/01/2018 06:00	14.8207
04/01/2018 07:00	14.8074
04/01/2018 08:00	14.9467
04/01/2018 09:00	14.9486
04/01/2018 10:00	14.8212
04/01/2018 11:00	14.9267
04/01/2018 12:00	15.2632

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/01/2018 13:00	15.0108
04/01/2018 14:00	14.9938
04/01/2018 15:00	15.0891
04/01/2018 16:00	15.1331
04/01/2018 17:00	15.2563
04/01/2018 18:00	15.0734
04/01/2018 19:00	15.2817
04/01/2018 20:00	15.0109
04/01/2018 21:00	15.1285
04/01/2018 22:00	15.0993
04/01/2018 23:00	15.1238
05/01/2018 00:00	15.2281
05/01/2018 01:00	15.1876
05/01/2018 02:00	15.1304
05/01/2018 03:00	15.0576
05/01/2018 04:00	15.1696
05/01/2018 05:00	15.3095
05/01/2018 06:00	15.8218
05/01/2018 07:00	15.9891
05/01/2018 08:00	16.5429
05/01/2018 09:00	17.3153
05/01/2018 10:00	17.6183
05/01/2018 11:00	17.4266
05/01/2018 12:00	17.4462
05/01/2018 13:00	17.321
05/01/2018 14:00	16.7842
05/01/2018 15:00	16.9521
05/01/2018 16:00	16.7161
05/01/2018 17:00	16.6545
05/01/2018 18:00	16.7992
05/01/2018 19:00	16.6483
05/01/2018 20:00	16.5791
05/01/2018 21:00	16.7067
05/01/2018 22:00	17.0513
05/01/2018 23:00	16.9967
06/01/2018 00:00	16.9731
06/01/2018 01:00	17.1129
06/01/2018 02:00	18.0821
06/01/2018 03:00	17.7849
06/01/2018 04:00	17.0326
06/01/2018 05:00	16.7322
06/01/2018 06:00	17.6649
06/01/2018 07:00	16.9491
06/01/2018 08:00	16.8643
06/01/2018 09:00	18.1692
06/01/2018 10:00	18.2859
06/01/2018 11:00	18.4103
06/01/2018 12:00	18.2494
06/01/2018 13:00	17.2793
06/01/2018 14:00	17.4201
06/01/2018 15:00	17.3463
06/01/2018 16:00	17.3273
06/01/2018 17:00	17.2412
06/01/2018 18:00	17.6377
06/01/2018 19:00	17.5832
06/01/2018 20:00	17.3798
06/01/2018 21:00	17.272
06/01/2018 22:00	17.1796
06/01/2018 23:00	17.0891
07/01/2018 00:00	17.003

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/01/2018 01:00	16.9755
07/01/2018 02:00	17.0376
07/01/2018 03:00	17.0618
07/01/2018 04:00	17.1033
07/01/2018 05:00	17.0455
07/01/2018 06:00	17.0393
07/01/2018 07:00	16.8482
07/01/2018 08:00	16.6772
07/01/2018 09:00	16.6618
07/01/2018 10:00	16.6736
07/01/2018 11:00	16.4489
07/01/2018 12:00	16.5187
07/01/2018 13:00	16.3291
07/01/2018 14:00	15.8937
07/01/2018 15:00	15.6295
07/01/2018 16:00	15.4137
07/01/2018 17:00	15.4963
07/01/2018 18:00	15.7887
07/01/2018 19:00	15.3864
07/01/2018 20:00	15.8661
07/01/2018 21:00	15.9535
07/01/2018 22:00	16.1023
07/01/2018 23:00	15.7802
08/01/2018 00:00	15.6702
08/01/2018 01:00	15.4673
08/01/2018 02:00	15.3706
08/01/2018 03:00	15.5437
08/01/2018 04:00	15.5953

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
01/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.01
03/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.98
04/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	13.23
05/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.97
06/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.185
07/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.395

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
01/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.01
03/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.98
04/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	13.23
05/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.97
06/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.185
07/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.395

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
01/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.01
03/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	10.98
04/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	13.23
05/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.97
06/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	10.185
07/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	10.395

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
01/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.7285
02/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.1336
03/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.6582
04/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.0573
05/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.9312
06/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	17.3036
07/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.9888

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
01/01/2018 09:00	13.7786
01/01/2018 10:00	13.9706
01/01/2018 11:00	14.2069
01/01/2018 12:00	14.0398
01/01/2018 13:00	13.9327
01/01/2018 14:00	14.2957
01/01/2018 15:00	14.2147
01/01/2018 16:00	14.2176
01/01/2018 17:00	14.2691
01/01/2018 18:00	14.0518

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/01/2018 19:00	13.6763
01/01/2018 20:00	13.7296
01/01/2018 21:00	13.6242
01/01/2018 22:00	13.4312
01/01/2018 23:00	13.367
02/01/2018 00:00	13.1283
02/01/2018 01:00	13.4079
02/01/2018 02:00	13.4415
02/01/2018 03:00	13.3475
02/01/2018 04:00	13.4473

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/01/2018 05:00	13.5302
02/01/2018 06:00	13.4403
02/01/2018 07:00	13.5082
02/01/2018 08:00	13.428
02/01/2018 09:00	13.4482
02/01/2018 10:00	13.3187
02/01/2018 11:00	13.2573
02/01/2018 12:00	13.1494
02/01/2018 13:00	12.9516
02/01/2018 14:00	12.8805
02/01/2018 15:00	13.143
02/01/2018 16:00	13.4805
02/01/2018 17:00	13.8039
02/01/2018 18:00	13.8058
02/01/2018 19:00	13.9255
02/01/2018 20:00	15.0328
02/01/2018 21:00	15.3399
02/01/2018 22:00	15.0399
02/01/2018 23:00	14.88
03/01/2018 00:00	15.1818
03/01/2018 01:00	14.905
03/01/2018 02:00	15.019
03/01/2018 03:00	14.9943
03/01/2018 04:00	14.8836
03/01/2018 05:00	14.7261
03/01/2018 06:00	14.3628
03/01/2018 07:00	13.471
03/01/2018 08:00	14.2046
03/01/2018 09:00	14.1744
03/01/2018 10:00	14.2072
03/01/2018 11:00	14.3117
03/01/2018 12:00	14.497
03/01/2018 13:00	14.6233
03/01/2018 14:00	14.6233
03/01/2018 15:00	14.6233
03/01/2018 16:00	14.349
03/01/2018 17:00	14.6753
03/01/2018 18:00	15.1211
03/01/2018 19:00	14.9844
03/01/2018 20:00	14.9243
03/01/2018 21:00	14.8209
03/01/2018 22:00	14.8072
03/01/2018 23:00	14.7708
04/01/2018 00:00	14.5786
04/01/2018 01:00	14.5497
04/01/2018 02:00	14.4584
04/01/2018 03:00	14.7293
04/01/2018 04:00	14.8207
04/01/2018 05:00	14.8577
04/01/2018 06:00	14.7215
04/01/2018 07:00	14.739
04/01/2018 08:00	14.8299
04/01/2018 09:00	14.7575
04/01/2018 10:00	14.9096
04/01/2018 11:00	14.9019
04/01/2018 12:00	14.8033
04/01/2018 13:00	14.7949
04/01/2018 14:00	15.1379
04/01/2018 15:00	15.0283
04/01/2018 16:00	14.8984

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/01/2018 17:00	15.0095
04/01/2018 18:00	15.0998
04/01/2018 19:00	15.2149
04/01/2018 20:00	15.0047
04/01/2018 21:00	15.2752
04/01/2018 22:00	15.0134
04/01/2018 23:00	15.0259
05/01/2018 00:00	15.0324
05/01/2018 01:00	15.0839
05/01/2018 02:00	15.1977
05/01/2018 03:00	15.1356
05/01/2018 04:00	15.0872
05/01/2018 05:00	15.0332
05/01/2018 06:00	15.0576
05/01/2018 07:00	15.1473
05/01/2018 08:00	15.7241
05/01/2018 09:00	15.8083
05/01/2018 10:00	16.3871
05/01/2018 11:00	16.9599
05/01/2018 12:00	17.6815
05/01/2018 13:00	17.4061
05/01/2018 14:00	17.4512
05/01/2018 15:00	16.5941
05/01/2018 16:00	16.6548
05/01/2018 17:00	16.9553
05/01/2018 18:00	16.7458
05/01/2018 19:00	16.6439
05/01/2018 20:00	16.6754
05/01/2018 21:00	16.742
05/01/2018 22:00	16.5888
05/01/2018 23:00	16.5981
06/01/2018 00:00	16.821
06/01/2018 01:00	17.0335
06/01/2018 02:00	16.9566
06/01/2018 03:00	16.9366
06/01/2018 04:00	17.0568
06/01/2018 05:00	17.8544
06/01/2018 06:00	17.9997
06/01/2018 07:00	17.0089
06/01/2018 08:00	16.7881
06/01/2018 09:00	17.4819
06/01/2018 10:00	17.1838
06/01/2018 11:00	16.8642
06/01/2018 12:00	16.9752
06/01/2018 13:00	18.4472
06/01/2018 14:00	18.3307
06/01/2018 15:00	18.0843
06/01/2018 16:00	17.1959
06/01/2018 17:00	17.1667
06/01/2018 18:00	17.2888
06/01/2018 19:00	17.2597
06/01/2018 20:00	17.3313
06/01/2018 21:00	17.6152
06/01/2018 22:00	17.4261
06/01/2018 23:00	17.2993
07/01/2018 00:00	17.1832
07/01/2018 01:00	17.1037
07/01/2018 02:00	17.0571
07/01/2018 03:00	16.9398
07/01/2018 04:00	16.9601

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/01/2018 05:00	17.0186
07/01/2018 06:00	17.0428
07/01/2018 07:00	17.024
07/01/2018 08:00	17.0061
07/01/2018 09:00	16.949
07/01/2018 10:00	16.7955
07/01/2018 11:00	16.5806
07/01/2018 12:00	16.6397
07/01/2018 13:00	16.6341
07/01/2018 14:00	16.4507
07/01/2018 15:00	16.4933
07/01/2018 16:00	16.306
07/01/2018 17:00	15.9423
07/01/2018 18:00	15.624
07/01/2018 19:00	15.3892
07/01/2018 20:00	15.5007
07/01/2018 21:00	15.8068
07/01/2018 22:00	15.8174
07/01/2018 23:00	15.8762
08/01/2018 00:00	15.9389
08/01/2018 01:00	16.0604
08/01/2018 02:00	15.8048
08/01/2018 03:00	15.6873
08/01/2018 04:00	15.4422
08/01/2018 05:00	15.3629
08/01/2018 06:00	15.5213
08/01/2018 07:00	15.5557
08/01/2018 08:00	15.5521