

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
22/04/2018	CRE 39 KM-100	82.0891
23/04/2018	CRE 39 KM-100	81.8594
24/04/2018	CRE 39 KM-100	82.0439
25/04/2018	CRE 39 KM-100	81.8261
26/04/2018	CRE 39 KM-100	81.8044
27/04/2018	CRE 39 KM-100	81.5498
28/04/2018	CRE 39 KM-100	81.9178
29/04/2018	CRE 39 KM-100	81.885
30/04/2018	CRE 39 KM-100	81.6664

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
22/04/2018 09:00	82.0906
22/04/2018 10:00	82.1619
22/04/2018 11:00	82.2102
22/04/2018 12:00	81.7982
22/04/2018 13:00	81.9666
22/04/2018 14:00	82.0325
22/04/2018 15:00	82.0975
22/04/2018 16:00	82.0793
22/04/2018 17:00	81.9913
22/04/2018 18:00	81.9001

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/04/2018 19:00	81.9336
22/04/2018 20:00	82.0699
22/04/2018 21:00	81.9022
22/04/2018 22:00	82.1158
22/04/2018 23:00	82.3699
23/04/2018 00:00	82.3232
23/04/2018 01:00	82.3321
23/04/2018 02:00	82.3365
23/04/2018 03:00	82.2044
23/04/2018 04:00	82.2069

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/04/2018 05:00	81.99
23/04/2018 06:00	82.0444
23/04/2018 07:00	81.9915
23/04/2018 08:00	81.989
23/04/2018 09:00	82.1558
23/04/2018 10:00	81.3332
23/04/2018 11:00	80.6785
23/04/2018 12:00	80.6142
23/04/2018 13:00	80.7053
23/04/2018 14:00	81.5407
23/04/2018 15:00	81.4639
23/04/2018 16:00	81.0048
23/04/2018 17:00	81.386
23/04/2018 18:00	81.6526
23/04/2018 19:00	82.1895
23/04/2018 20:00	82.2056
23/04/2018 21:00	82.3688
23/04/2018 22:00	82.3184
23/04/2018 23:00	82.3219
24/04/2018 00:00	82.3621
24/04/2018 01:00	82.2732
24/04/2018 02:00	82.3141
24/04/2018 03:00	82.3048
24/04/2018 04:00	82.4174
24/04/2018 05:00	82.2806
24/04/2018 06:00	82.2339
24/04/2018 07:00	82.2454
24/04/2018 08:00	82.254
24/04/2018 09:00	82.1093
24/04/2018 10:00	82.1016
24/04/2018 11:00	81.856
24/04/2018 12:00	81.5914
24/04/2018 13:00	81.9546
24/04/2018 14:00	82.0609
24/04/2018 15:00	81.773
24/04/2018 16:00	82.0014
24/04/2018 17:00	81.9385
24/04/2018 18:00	81.801
24/04/2018 19:00	81.8905
24/04/2018 20:00	81.8515
24/04/2018 21:00	82.2579
24/04/2018 22:00	82.1043
24/04/2018 23:00	82.1188
25/04/2018 00:00	82.2134
25/04/2018 01:00	82.268
25/04/2018 02:00	82.1772
25/04/2018 03:00	81.9617
25/04/2018 04:00	81.9527
25/04/2018 05:00	82.4331
25/04/2018 06:00	82.2999
25/04/2018 07:00	82.1582
25/04/2018 08:00	82.1777
25/04/2018 09:00	81.9338
25/04/2018 10:00	81.9985
25/04/2018 11:00	81.9778
25/04/2018 12:00	82.0812
25/04/2018 13:00	82.0389
25/04/2018 14:00	81.9552
25/04/2018 15:00	81.9252
25/04/2018 16:00	81.8748

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
25/04/2018 17:00	81.92
25/04/2018 18:00	81.8891
25/04/2018 19:00	81.7624
25/04/2018 20:00	81.5611
25/04/2018 21:00	81.6642
25/04/2018 22:00	81.3515
25/04/2018 23:00	81.0578
26/04/2018 00:00	81.2609
26/04/2018 01:00	81.3371
26/04/2018 02:00	81.6214
26/04/2018 03:00	81.7034
26/04/2018 04:00	81.8667
26/04/2018 05:00	82.3936
26/04/2018 06:00	82.2559
26/04/2018 07:00	82.2711
26/04/2018 08:00	82.1255
26/04/2018 09:00	81.8525
26/04/2018 10:00	81.8392
26/04/2018 11:00	81.6816
26/04/2018 12:00	81.7466
26/04/2018 13:00	81.8622
26/04/2018 14:00	81.6882
26/04/2018 15:00	81.7133
26/04/2018 16:00	81.4329
26/04/2018 17:00	81.5855
26/04/2018 18:00	82.2675
26/04/2018 19:00	82.0198
26/04/2018 20:00	81.9443
26/04/2018 21:00	81.7811
26/04/2018 22:00	81.9903
26/04/2018 23:00	81.9093
27/04/2018 00:00	81.7599
27/04/2018 01:00	81.8413
27/04/2018 02:00	81.8497
27/04/2018 03:00	81.7651
27/04/2018 04:00	81.9023
27/04/2018 05:00	81.8232
27/04/2018 06:00	81.6849
27/04/2018 07:00	81.6955
27/04/2018 08:00	81.6694
27/04/2018 09:00	81.7849
27/04/2018 10:00	81.4214
27/04/2018 11:00	81.6921
27/04/2018 12:00	81.9715
27/04/2018 13:00	81.6908
27/04/2018 14:00	81.4608
27/04/2018 15:00	80.5722
27/04/2018 16:00	80.4719
27/04/2018 17:00	80.6098
27/04/2018 18:00	80.8039
27/04/2018 19:00	80.9043
27/04/2018 20:00	80.8738
27/04/2018 21:00	80.9948
27/04/2018 22:00	81.8272
27/04/2018 23:00	82.1453
28/04/2018 00:00	82.1977
28/04/2018 01:00	82.2404
28/04/2018 02:00	81.8192
28/04/2018 03:00	81.8145
28/04/2018 04:00	82.227

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
28/04/2018 05:00	81.9193
28/04/2018 06:00	82.0491
28/04/2018 07:00	82.011
28/04/2018 08:00	81.6914
28/04/2018 09:00	82.2361
28/04/2018 10:00	82.1288
28/04/2018 11:00	82.0386
28/04/2018 12:00	81.9343
28/04/2018 13:00	81.7397
28/04/2018 14:00	81.8841
28/04/2018 15:00	81.8517
28/04/2018 16:00	81.7243
28/04/2018 17:00	81.4818
28/04/2018 18:00	81.6618
28/04/2018 19:00	81.2677
28/04/2018 20:00	81.1021
28/04/2018 21:00	82.0276
28/04/2018 22:00	82.4074
28/04/2018 23:00	82.3845
29/04/2018 00:00	82.1765
29/04/2018 01:00	81.7551
29/04/2018 02:00	81.7277
29/04/2018 03:00	81.8971
29/04/2018 04:00	81.8546
29/04/2018 05:00	82.0586
29/04/2018 06:00	82.325
29/04/2018 07:00	82.1934
29/04/2018 08:00	82.168
29/04/2018 09:00	82.0567
29/04/2018 10:00	82.0124
29/04/2018 11:00	81.8104
29/04/2018 12:00	81.8659
29/04/2018 13:00	81.847
29/04/2018 14:00	81.874
29/04/2018 15:00	81.8577
29/04/2018 16:00	81.5439
29/04/2018 17:00	81.7318
29/04/2018 18:00	81.988
29/04/2018 19:00	82.0103
29/04/2018 20:00	81.7402
29/04/2018 21:00	81.8601
29/04/2018 22:00	81.8422
29/04/2018 23:00	81.9636
30/04/2018 00:00	82.0095
30/04/2018 01:00	81.9752
30/04/2018 02:00	81.8638
30/04/2018 03:00	81.8823
30/04/2018 04:00	81.7105
30/04/2018 05:00	81.9319
30/04/2018 06:00	82.0258
30/04/2018 07:00	81.9771
30/04/2018 08:00	81.859
30/04/2018 09:00	81.6159
30/04/2018 10:00	81.4898
30/04/2018 11:00	81.4083
30/04/2018 12:00	81.2045
30/04/2018 13:00	81.2684
30/04/2018 14:00	81.2134
30/04/2018 15:00	81.2698
30/04/2018 16:00	81.2704

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
30/04/2018 17:00	81.1867
30/04/2018 18:00	81.5019
30/04/2018 19:00	81.7896
30/04/2018 20:00	81.8667
30/04/2018 21:00	81.7462
30/04/2018 22:00	81.8844
30/04/2018 23:00	82.0164
01/05/2018 00:00	81.9073
01/05/2018 01:00	82.0281
01/05/2018 02:00	81.9459
01/05/2018 03:00	81.8764
01/05/2018 04:00	81.8875
01/05/2018 05:00	81.788
01/05/2018 06:00	81.947
01/05/2018 07:00	81.9692
01/05/2018 08:00	81.9121

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
22/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.0891
23/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.8594
24/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.0439
25/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.8261
26/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.8044
27/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.5498
28/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.9178
29/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.885
30/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.6664

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
22/04/2018 05:00	81.99
22/04/2018 06:00	82.0444
22/04/2018 07:00	81.9915
22/04/2018 08:00	81.989
22/04/2018 09:00	82.0906
22/04/2018 10:00	82.1619
22/04/2018 11:00	82.2102
22/04/2018 12:00	81.7982
22/04/2018 13:00	81.9666
22/04/2018 14:00	82.0325

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/04/2018 15:00	82.0975
22/04/2018 16:00	82.0793
22/04/2018 17:00	81.9913
22/04/2018 18:00	81.9001
22/04/2018 19:00	81.9336
22/04/2018 20:00	82.0699
22/04/2018 21:00	81.9022
22/04/2018 22:00	82.1158
22/04/2018 23:00	82.3699
23/04/2018 00:00	82.3232

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/04/2018 01:00	82.3321
23/04/2018 02:00	82.3365
23/04/2018 03:00	82.2044
23/04/2018 04:00	82.2069
23/04/2018 05:00	82.2806
23/04/2018 06:00	82.2339
23/04/2018 07:00	82.2454
23/04/2018 08:00	82.254
23/04/2018 09:00	82.1558
23/04/2018 10:00	81.3332
23/04/2018 11:00	80.6785
23/04/2018 12:00	80.6142
23/04/2018 13:00	80.7053
23/04/2018 14:00	81.5407
23/04/2018 15:00	81.4639
23/04/2018 16:00	81.0048
23/04/2018 17:00	81.386
23/04/2018 18:00	81.6526
23/04/2018 19:00	82.1895
23/04/2018 20:00	82.2056
23/04/2018 21:00	82.3688
23/04/2018 22:00	82.3184
23/04/2018 23:00	82.3219
24/04/2018 00:00	82.3621
24/04/2018 01:00	82.2732
24/04/2018 02:00	82.3141
24/04/2018 03:00	82.3048
24/04/2018 04:00	82.4174
24/04/2018 05:00	82.4331
24/04/2018 06:00	82.2999
24/04/2018 07:00	82.1582
24/04/2018 08:00	82.1777
24/04/2018 09:00	82.1093
24/04/2018 10:00	82.1016
24/04/2018 11:00	81.856
24/04/2018 12:00	81.5914
24/04/2018 13:00	81.9546
24/04/2018 14:00	82.0609
24/04/2018 15:00	81.773
24/04/2018 16:00	82.0014
24/04/2018 17:00	81.9385
24/04/2018 18:00	81.801
24/04/2018 19:00	81.8905
24/04/2018 20:00	81.8515
24/04/2018 21:00	82.2579
24/04/2018 22:00	82.1043
24/04/2018 23:00	82.1188
25/04/2018 00:00	82.2134
25/04/2018 01:00	82.268
25/04/2018 02:00	82.1772
25/04/2018 03:00	81.9617
25/04/2018 04:00	81.9527
25/04/2018 05:00	82.3936
25/04/2018 06:00	82.2559
25/04/2018 07:00	82.2711
25/04/2018 08:00	82.1255
25/04/2018 09:00	81.9338
25/04/2018 10:00	81.9985
25/04/2018 11:00	81.9778
25/04/2018 12:00	82.0812

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
25/04/2018 13:00	82.0389
25/04/2018 14:00	81.9552
25/04/2018 15:00	81.9252
25/04/2018 16:00	81.8748
25/04/2018 17:00	81.92
25/04/2018 18:00	81.8891
25/04/2018 19:00	81.7624
25/04/2018 20:00	81.5611
25/04/2018 21:00	81.6642
25/04/2018 22:00	81.3515
25/04/2018 23:00	81.0578
26/04/2018 00:00	81.2609
26/04/2018 01:00	81.3371
26/04/2018 02:00	81.6214
26/04/2018 03:00	81.7034
26/04/2018 04:00	81.8667
26/04/2018 05:00	81.8232
26/04/2018 06:00	81.6849
26/04/2018 07:00	81.6955
26/04/2018 08:00	81.6694
26/04/2018 09:00	81.8525
26/04/2018 10:00	81.8392
26/04/2018 11:00	81.6816
26/04/2018 12:00	81.7466
26/04/2018 13:00	81.8622
26/04/2018 14:00	81.6882
26/04/2018 15:00	81.7133
26/04/2018 16:00	81.4329
26/04/2018 17:00	81.5855
26/04/2018 18:00	82.2675
26/04/2018 19:00	82.0198
26/04/2018 20:00	81.9443
26/04/2018 21:00	81.7811
26/04/2018 22:00	81.9903
26/04/2018 23:00	81.9093
27/04/2018 00:00	81.7599
27/04/2018 01:00	81.8413
27/04/2018 02:00	81.8497
27/04/2018 03:00	81.7651
27/04/2018 04:00	81.9023
27/04/2018 05:00	81.9193
27/04/2018 06:00	82.0491
27/04/2018 07:00	82.011
27/04/2018 08:00	81.6914
27/04/2018 09:00	81.7849
27/04/2018 10:00	81.4214
27/04/2018 11:00	81.6921
27/04/2018 12:00	81.9715
27/04/2018 13:00	81.6908
27/04/2018 14:00	81.4608
27/04/2018 15:00	80.5722
27/04/2018 16:00	80.4719
27/04/2018 17:00	80.6098
27/04/2018 18:00	80.8039
27/04/2018 19:00	80.9043
27/04/2018 20:00	80.8738
27/04/2018 21:00	80.9948
27/04/2018 22:00	81.8272
27/04/2018 23:00	82.1453
28/04/2018 00:00	82.1977

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
28/04/2018 01:00	82.2404
28/04/2018 02:00	81.8192
28/04/2018 03:00	81.8145
28/04/2018 04:00	82.227
28/04/2018 05:00	82.0586
28/04/2018 06:00	82.325
28/04/2018 07:00	82.1934
28/04/2018 08:00	82.168
28/04/2018 09:00	82.2361
28/04/2018 10:00	82.1288
28/04/2018 11:00	82.0386
28/04/2018 12:00	81.9343
28/04/2018 13:00	81.7397
28/04/2018 14:00	81.8841
28/04/2018 15:00	81.8517
28/04/2018 16:00	81.7243
28/04/2018 17:00	81.4818
28/04/2018 18:00	81.6618
28/04/2018 19:00	81.2677
28/04/2018 20:00	81.1021
28/04/2018 21:00	82.0276
28/04/2018 22:00	82.4074
28/04/2018 23:00	82.3845
29/04/2018 00:00	82.1765
29/04/2018 01:00	81.7551
29/04/2018 02:00	81.7277
29/04/2018 03:00	81.8971
29/04/2018 04:00	81.8546
29/04/2018 05:00	81.9319
29/04/2018 06:00	82.0258
29/04/2018 07:00	81.9771
29/04/2018 08:00	81.859
29/04/2018 09:00	82.0567
29/04/2018 10:00	82.0124
29/04/2018 11:00	81.8104
29/04/2018 12:00	81.8659
29/04/2018 13:00	81.847
29/04/2018 14:00	81.874
29/04/2018 15:00	81.8577
29/04/2018 16:00	81.5439
29/04/2018 17:00	81.7318
29/04/2018 18:00	81.988
29/04/2018 19:00	82.0103
29/04/2018 20:00	81.7402
29/04/2018 21:00	81.8601
29/04/2018 22:00	81.8422
29/04/2018 23:00	81.9636
30/04/2018 00:00	82.0095
30/04/2018 01:00	81.9752
30/04/2018 02:00	81.8638
30/04/2018 03:00	81.8823
30/04/2018 04:00	81.7105
30/04/2018 05:00	81.788
30/04/2018 06:00	81.947
30/04/2018 07:00	81.9692
30/04/2018 08:00	81.9121
30/04/2018 09:00	81.6159
30/04/2018 10:00	81.4898
30/04/2018 11:00	81.4083
30/04/2018 12:00	81.2045

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
30/04/2018 13:00	81.2684
30/04/2018 14:00	81.2134
30/04/2018 15:00	81.2698
30/04/2018 16:00	81.2704
30/04/2018 17:00	81.1867
30/04/2018 18:00	81.5019
30/04/2018 19:00	81.7896
30/04/2018 20:00	81.8667
30/04/2018 21:00	81.7462
30/04/2018 22:00	81.8844
30/04/2018 23:00	82.0164
01/05/2018 00:00	81.9073
01/05/2018 01:00	82.0281
01/05/2018 02:00	81.9459
01/05/2018 03:00	81.8764
01/05/2018 04:00	81.8875

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
22/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.677
23/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.6413
24/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.5209
25/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.2902
26/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.2474
27/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.0519
28/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.8775
29/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.9953
30/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.0196

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/04/2018 09:00	11.9662
22/04/2018 10:00	11.9137
22/04/2018 11:00	11.9146
22/04/2018 12:00	11.8913
22/04/2018 13:00	11.8753
22/04/2018 14:00	11.8189
22/04/2018 15:00	11.8299
22/04/2018 16:00	11.7227
22/04/2018 17:00	11.8311
22/04/2018 18:00	11.7966

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/04/2018 19:00	11.7982
22/04/2018 20:00	11.5453
22/04/2018 21:00	11.5659
22/04/2018 22:00	11.5153
22/04/2018 23:00	11.502
23/04/2018 00:00	11.4409
23/04/2018 01:00	11.442
23/04/2018 02:00	11.4574
23/04/2018 03:00	11.5285
23/04/2018 04:00	11.5005

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/04/2018 05:00	11.5912
23/04/2018 06:00	11.5947
23/04/2018 07:00	11.567
23/04/2018 08:00	11.6393
23/04/2018 09:00	11.5277
23/04/2018 10:00	11.5731
23/04/2018 11:00	11.5801
23/04/2018 12:00	11.4934
23/04/2018 13:00	11.5405
23/04/2018 14:00	11.6375
23/04/2018 15:00	11.7853
23/04/2018 16:00	11.8417
23/04/2018 17:00	11.7207
23/04/2018 18:00	11.768
23/04/2018 19:00	11.7598
23/04/2018 20:00	11.6697
23/04/2018 21:00	11.7566
23/04/2018 22:00	11.6313
23/04/2018 23:00	11.6034
24/04/2018 00:00	11.6737
24/04/2018 01:00	11.7257
24/04/2018 02:00	11.7284
24/04/2018 03:00	11.7811
24/04/2018 04:00	11.5329
24/04/2018 05:00	11.5865
24/04/2018 06:00	11.4584
24/04/2018 07:00	11.5041
24/04/2018 08:00	11.5116
24/04/2018 09:00	11.5758
24/04/2018 10:00	11.5275
24/04/2018 11:00	11.4892
24/04/2018 12:00	11.5236
24/04/2018 13:00	11.5141
24/04/2018 14:00	11.5646
24/04/2018 15:00	11.4609
24/04/2018 16:00	11.4885
24/04/2018 17:00	11.485
24/04/2018 18:00	11.5736
24/04/2018 19:00	11.5701
24/04/2018 20:00	11.5808
24/04/2018 21:00	11.661
24/04/2018 22:00	11.6177
24/04/2018 23:00	11.6375
25/04/2018 00:00	11.4553
25/04/2018 01:00	11.4554
25/04/2018 02:00	11.4616
25/04/2018 03:00	11.4632
25/04/2018 04:00	11.4521
25/04/2018 05:00	11.4477
25/04/2018 06:00	11.4702
25/04/2018 07:00	11.5165
25/04/2018 08:00	11.5106
25/04/2018 09:00	11.4592
25/04/2018 10:00	11.5425
25/04/2018 11:00	11.5845
25/04/2018 12:00	11.541
25/04/2018 13:00	11.4763
25/04/2018 14:00	11.5813
25/04/2018 15:00	11.5733
25/04/2018 16:00	11.7787

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/04/2018 17:00	11.8146
25/04/2018 18:00	11.8813
25/04/2018 19:00	11.9242
25/04/2018 20:00	11.8703
25/04/2018 21:00	11.909
25/04/2018 22:00	11.787
25/04/2018 23:00	11.6174
26/04/2018 00:00	11.6966
26/04/2018 01:00	11.7082
26/04/2018 02:00	11.7532
26/04/2018 03:00	11.6952
26/04/2018 04:00	11.6228
26/04/2018 05:00	11.5503
26/04/2018 06:00	11.4995
26/04/2018 07:00	8.1801
26/04/2018 08:00	5.9192
26/04/2018 09:00	5.9192
26/04/2018 10:00	11.2792
26/04/2018 11:00	11.7692
26/04/2018 12:00	12.078
26/04/2018 13:00	12.398
26/04/2018 14:00	12.3657
26/04/2018 15:00	12.2208
26/04/2018 16:00	12.1569
26/04/2018 17:00	12.2815
26/04/2018 18:00	12.1076
26/04/2018 19:00	11.985
26/04/2018 20:00	12.0729
26/04/2018 21:00	12.1615
26/04/2018 22:00	12.0123
26/04/2018 23:00	11.8121
27/04/2018 00:00	11.6691
27/04/2018 01:00	11.5098
27/04/2018 02:00	11.476
27/04/2018 03:00	11.5254
27/04/2018 04:00	11.5434
27/04/2018 05:00	11.5335
27/04/2018 06:00	11.4835
27/04/2018 07:00	8.6575
27/04/2018 08:00	5.9192
27/04/2018 09:00	9.1669
27/04/2018 10:00	11.1859
27/04/2018 11:00	11.272
27/04/2018 12:00	11.3638
27/04/2018 13:00	11.2044
27/04/2018 14:00	11.372
27/04/2018 15:00	11.2909
27/04/2018 16:00	11.2843
27/04/2018 17:00	11.231
27/04/2018 18:00	11.2423
27/04/2018 19:00	11.2617
27/04/2018 20:00	11.1983
27/04/2018 21:00	11.1728
27/04/2018 22:00	11.3488
27/04/2018 23:00	11.3013
28/04/2018 00:00	11.329
28/04/2018 01:00	11.2535
28/04/2018 02:00	11.2453
28/04/2018 03:00	10.954
28/04/2018 04:00	10.7246

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/04/2018 05:00	10.7202
28/04/2018 06:00	10.7028
28/04/2018 07:00	10.6963
28/04/2018 08:00	10.7227
28/04/2018 09:00	10.7039
28/04/2018 10:00	10.7976
28/04/2018 11:00	10.8277
28/04/2018 12:00	10.7678
28/04/2018 13:00	10.8071
28/04/2018 14:00	10.7457
28/04/2018 15:00	10.7134
28/04/2018 16:00	11.0674
28/04/2018 17:00	11.0387
28/04/2018 18:00	10.9715
28/04/2018 19:00	10.9368
28/04/2018 20:00	10.8996
28/04/2018 21:00	10.875
28/04/2018 22:00	10.7827
28/04/2018 23:00	10.8374
29/04/2018 00:00	10.8207
29/04/2018 01:00	10.947
29/04/2018 02:00	11.0458
29/04/2018 03:00	11.0447
29/04/2018 04:00	10.9606
29/04/2018 05:00	10.9663
29/04/2018 06:00	10.8403
29/04/2018 07:00	10.8258
29/04/2018 08:00	10.8365
29/04/2018 09:00	10.7598
29/04/2018 10:00	10.8087
29/04/2018 11:00	11.0643
29/04/2018 12:00	11.17
29/04/2018 13:00	11.1229
29/04/2018 14:00	11.0794
29/04/2018 15:00	11.1158
29/04/2018 16:00	11.0522
29/04/2018 17:00	11.1388
29/04/2018 18:00	11.2967
29/04/2018 19:00	11.0724
29/04/2018 20:00	10.8853
29/04/2018 21:00	10.8956
29/04/2018 22:00	11.0242
29/04/2018 23:00	10.9019
30/04/2018 00:00	10.8302
30/04/2018 01:00	10.6508
30/04/2018 02:00	10.7905
30/04/2018 03:00	10.9317
30/04/2018 04:00	11.0062
30/04/2018 05:00	11.2376
30/04/2018 06:00	11.0917
30/04/2018 07:00	11.0274
30/04/2018 08:00	10.9335
30/04/2018 09:00	10.8581
30/04/2018 10:00	10.9464
30/04/2018 11:00	11.0239
30/04/2018 12:00	11.072
30/04/2018 13:00	11.1917
30/04/2018 14:00	11.1037
30/04/2018 15:00	11.1437
30/04/2018 16:00	11.1163

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/04/2018 17:00	11.1586
30/04/2018 18:00	11.2141
30/04/2018 19:00	11.137
30/04/2018 20:00	11.0677
30/04/2018 21:00	11.0303
30/04/2018 22:00	11.053
30/04/2018 23:00	10.9944
01/05/2018 00:00	10.9285
01/05/2018 01:00	11.0135
01/05/2018 02:00	10.9008
01/05/2018 03:00	11.0844
01/05/2018 04:00	11.0096
01/05/2018 05:00	10.8783
01/05/2018 06:00	10.9171
01/05/2018 07:00	10.8176
01/05/2018 08:00	10.8106

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
22/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.3453
23/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.2938
24/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.8794
25/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.0372
26/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.2711
27/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.9623
28/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.8686
29/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.8476
30/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.912

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/04/2018 05:00	9.4944
22/04/2018 06:00	9.4399
22/04/2018 07:00	9.4365
22/04/2018 08:00	9.4216
22/04/2018 09:00	9.3715
22/04/2018 10:00	9.4042
22/04/2018 11:00	9.3754
22/04/2018 12:00	9.257
22/04/2018 13:00	9.3037
22/04/2018 14:00	9.2614

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/04/2018 15:00	9.2563
22/04/2018 16:00	9.2518
22/04/2018 17:00	9.2269
22/04/2018 18:00	9.2617
22/04/2018 19:00	9.2867
22/04/2018 20:00	9.2764
22/04/2018 21:00	9.2865
22/04/2018 22:00	9.3347
22/04/2018 23:00	9.3279
23/04/2018 00:00	9.3106

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/04/2018 01:00	9.4001
23/04/2018 02:00	9.3903
23/04/2018 03:00	9.4895
23/04/2018 04:00	9.4229
23/04/2018 05:00	9.4634
23/04/2018 06:00	9.5181
23/04/2018 07:00	9.4077
23/04/2018 08:00	9.4226
23/04/2018 09:00	9.4685
23/04/2018 10:00	9.4236
23/04/2018 11:00	9.4617
23/04/2018 12:00	9.4813
23/04/2018 13:00	9.5435
23/04/2018 14:00	9.5202
23/04/2018 15:00	9.4623
23/04/2018 16:00	9.3464
23/04/2018 17:00	9.3154
23/04/2018 18:00	9.1289
23/04/2018 19:00	9.0519
23/04/2018 20:00	9.0256
23/04/2018 21:00	9.0829
23/04/2018 22:00	9.2047
23/04/2018 23:00	9.2377
24/04/2018 00:00	9.2326
24/04/2018 01:00	9.3597
24/04/2018 02:00	8.9456
24/04/2018 03:00	9.0454
24/04/2018 04:00	8.9015
24/04/2018 05:00	8.9262
24/04/2018 06:00	8.9603
24/04/2018 07:00	8.9975
24/04/2018 08:00	8.9565
24/04/2018 09:00	8.8574
24/04/2018 10:00	8.9117
24/04/2018 11:00	8.8312
24/04/2018 12:00	8.8407
24/04/2018 13:00	8.8487
24/04/2018 14:00	8.85
24/04/2018 15:00	8.8316
24/04/2018 16:00	8.9742
24/04/2018 17:00	8.9142
24/04/2018 18:00	8.9242
24/04/2018 19:00	9.0241
24/04/2018 20:00	8.8661
24/04/2018 21:00	8.9131
24/04/2018 22:00	8.7841
24/04/2018 23:00	8.8461
25/04/2018 00:00	8.8093
25/04/2018 01:00	8.8264
25/04/2018 02:00	8.8134
25/04/2018 03:00	8.7953
25/04/2018 04:00	8.8032
25/04/2018 05:00	8.8344
25/04/2018 06:00	8.9278
25/04/2018 07:00	8.8253
25/04/2018 08:00	8.8394
25/04/2018 09:00	8.9463
25/04/2018 10:00	8.7716
25/04/2018 11:00	8.7294
25/04/2018 12:00	8.7568

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/04/2018 13:00	8.7037
25/04/2018 14:00	8.7752
25/04/2018 15:00	8.9881
25/04/2018 16:00	9.1476
25/04/2018 17:00	9.2404
25/04/2018 18:00	9.2026
25/04/2018 19:00	9.1781
25/04/2018 20:00	9.1452
25/04/2018 21:00	9.3157
25/04/2018 22:00	9.4016
25/04/2018 23:00	9.3818
26/04/2018 00:00	9.3278
26/04/2018 01:00	9.2426
26/04/2018 02:00	9.0927
26/04/2018 03:00	9.0487
26/04/2018 04:00	9.0692
26/04/2018 05:00	9.047
26/04/2018 06:00	9.1293
26/04/2018 07:00	9.2883
26/04/2018 08:00	9.3406
26/04/2018 09:00	9.5178
26/04/2018 10:00	9.5571
26/04/2018 11:00	9.4369
26/04/2018 12:00	9.4242
26/04/2018 13:00	9.3607
26/04/2018 14:00	9.3179
26/04/2018 15:00	9.5224
26/04/2018 16:00	9.2309
26/04/2018 17:00	9.1822
26/04/2018 18:00	9.4775
26/04/2018 19:00	9.5754
26/04/2018 20:00	9.4282
26/04/2018 21:00	9.1273
26/04/2018 22:00	9.0647
26/04/2018 23:00	8.9503
27/04/2018 00:00	8.9985
27/04/2018 01:00	9.1438
27/04/2018 02:00	9.198
27/04/2018 03:00	9.1456
27/04/2018 04:00	9.0426
27/04/2018 05:00	9.0826
27/04/2018 06:00	9.0754
27/04/2018 07:00	8.9647
27/04/2018 08:00	8.9272
27/04/2018 09:00	9.0593
27/04/2018 10:00	8.9953
27/04/2018 11:00	8.9769
27/04/2018 12:00	9.1837
27/04/2018 13:00	9.0008
27/04/2018 14:00	8.9308
27/04/2018 15:00	8.9663
27/04/2018 16:00	8.7756
27/04/2018 17:00	8.8664
27/04/2018 18:00	8.9093
27/04/2018 19:00	8.9091
27/04/2018 20:00	9.1548
27/04/2018 21:00	9.0367
27/04/2018 22:00	9.0519
27/04/2018 23:00	8.9555
28/04/2018 00:00	9.0227

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/04/2018 01:00	8.9696
28/04/2018 02:00	8.7193
28/04/2018 03:00	8.8203
28/04/2018 04:00	8.7409
28/04/2018 05:00	8.7925
28/04/2018 06:00	8.8118
28/04/2018 07:00	8.8715
28/04/2018 08:00	8.8334
28/04/2018 09:00	8.866
28/04/2018 10:00	8.8013
28/04/2018 11:00	8.8666
28/04/2018 12:00	8.7311
28/04/2018 13:00	8.8689
28/04/2018 14:00	9.0768
28/04/2018 15:00	8.9567
28/04/2018 16:00	8.873
28/04/2018 17:00	8.8362
28/04/2018 18:00	8.7977
28/04/2018 19:00	8.8153
28/04/2018 20:00	8.8329
28/04/2018 21:00	8.8755
28/04/2018 22:00	8.8599
28/04/2018 23:00	9.0191
29/04/2018 00:00	9.1442
29/04/2018 01:00	8.8516
29/04/2018 02:00	8.8674
29/04/2018 03:00	8.8465
29/04/2018 04:00	8.7498
29/04/2018 05:00	8.7815
29/04/2018 06:00	8.7752
29/04/2018 07:00	8.7316
29/04/2018 08:00	8.8457
29/04/2018 09:00	9.0001
29/04/2018 10:00	9.0032
29/04/2018 11:00	8.8867
29/04/2018 12:00	8.9273
29/04/2018 13:00	8.8948
29/04/2018 14:00	8.9259
29/04/2018 15:00	9.0196
29/04/2018 16:00	8.9832
29/04/2018 17:00	8.758
29/04/2018 18:00	8.6661
29/04/2018 19:00	8.7883
29/04/2018 20:00	8.8108
29/04/2018 21:00	8.6586
29/04/2018 22:00	8.5736
29/04/2018 23:00	8.5122
30/04/2018 00:00	8.8503
30/04/2018 01:00	8.8789
30/04/2018 02:00	9.0592
30/04/2018 03:00	9.0901
30/04/2018 04:00	8.9226
30/04/2018 05:00	8.8628
30/04/2018 06:00	8.7907
30/04/2018 07:00	8.8464
30/04/2018 08:00	8.9597
30/04/2018 09:00	8.9405
30/04/2018 10:00	9.0863
30/04/2018 11:00	8.9828
30/04/2018 12:00	8.9873

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/04/2018 13:00	8.9281
30/04/2018 14:00	8.9939
30/04/2018 15:00	8.9592
30/04/2018 16:00	9.0215
30/04/2018 17:00	8.9103
30/04/2018 18:00	8.9074
30/04/2018 19:00	8.9529
30/04/2018 20:00	8.8213
30/04/2018 21:00	8.8018
30/04/2018 22:00	8.865
30/04/2018 23:00	8.7986
01/05/2018 00:00	8.8536
01/05/2018 01:00	9.0054
01/05/2018 02:00	8.935
01/05/2018 03:00	8.8531
01/05/2018 04:00	8.8246

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
22/04/2018	CRE 39 KM-100	12.8396
23/04/2018	CRE 39 KM-100	12.8293
24/04/2018	CRE 39 KM-100	12.8719
25/04/2018	CRE 39 KM-100	13.1507
26/04/2018	CRE 39 KM-100	13.3761
27/04/2018	CRE 39 KM-100	12.7787
28/04/2018	CRE 39 KM-100	12.7879
29/04/2018	CRE 39 KM-100	12.8218
30/04/2018	CRE 39 KM-100	12.9711

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/04/2018 09:00	12.9542
22/04/2018 10:00	12.9402
22/04/2018 11:00	12.905
22/04/2018 12:00	12.8846
22/04/2018 13:00	12.7473
22/04/2018 14:00	12.7773
22/04/2018 15:00	12.827
22/04/2018 16:00	12.8924
22/04/2018 17:00	12.9373
22/04/2018 18:00	12.9738

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/04/2018 19:00	12.9353
22/04/2018 20:00	12.8961
22/04/2018 21:00	12.8026
22/04/2018 22:00	12.6952
22/04/2018 23:00	12.654
23/04/2018 00:00	12.6503
23/04/2018 01:00	12.6415
23/04/2018 02:00	12.6919
23/04/2018 03:00	12.7559
23/04/2018 04:00	12.7739

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/04/2018 05:00	12.8982
23/04/2018 06:00	13.0085
23/04/2018 07:00	12.981
23/04/2018 08:00	12.9282
23/04/2018 09:00	12.7888
23/04/2018 10:00	12.6483
23/04/2018 11:00	12.8582
23/04/2018 12:00	13.0572
23/04/2018 13:00	13.2517
23/04/2018 14:00	12.9708
23/04/2018 15:00	13.0081
23/04/2018 16:00	13.3072
23/04/2018 17:00	13.1646
23/04/2018 18:00	13.0236
23/04/2018 19:00	12.8071
23/04/2018 20:00	12.8279
23/04/2018 21:00	12.7484
23/04/2018 22:00	12.7377
23/04/2018 23:00	12.8309
24/04/2018 00:00	12.6353
24/04/2018 01:00	12.5074
24/04/2018 02:00	12.6117
24/04/2018 03:00	12.5904
24/04/2018 04:00	12.6229
24/04/2018 05:00	12.7356
24/04/2018 06:00	12.7019
24/04/2018 07:00	12.7585
24/04/2018 08:00	12.709
24/04/2018 09:00	12.8474
24/04/2018 10:00	12.8771
24/04/2018 11:00	12.9712
24/04/2018 12:00	13.1909
24/04/2018 13:00	12.8765
24/04/2018 14:00	12.7653
24/04/2018 15:00	12.8313
24/04/2018 16:00	12.7652
24/04/2018 17:00	12.8704
24/04/2018 18:00	12.9713
24/04/2018 19:00	13.0373
24/04/2018 20:00	13.1997
24/04/2018 21:00	13.0258
24/04/2018 22:00	13.0215
24/04/2018 23:00	12.8696
25/04/2018 00:00	12.8448
25/04/2018 01:00	12.7951
25/04/2018 02:00	12.8259
25/04/2018 03:00	12.7925
25/04/2018 04:00	12.8636
25/04/2018 05:00	12.6536
25/04/2018 06:00	12.5694
25/04/2018 07:00	12.6583
25/04/2018 08:00	12.8018
25/04/2018 09:00	12.9107
25/04/2018 10:00	12.9953
25/04/2018 11:00	13.06
25/04/2018 12:00	13.0526
25/04/2018 13:00	12.9891
25/04/2018 14:00	12.9771
25/04/2018 15:00	13.2083
25/04/2018 16:00	13.0539

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/04/2018 17:00	13.1253
25/04/2018 18:00	13.1417
25/04/2018 19:00	13.1966
25/04/2018 20:00	13.0814
25/04/2018 21:00	13.0923
25/04/2018 22:00	13.1427
25/04/2018 23:00	13.3035
26/04/2018 00:00	13.3884
26/04/2018 01:00	13.7646
26/04/2018 02:00	13.6843
26/04/2018 03:00	13.6019
26/04/2018 04:00	13.4323
26/04/2018 05:00	12.7642
26/04/2018 06:00	12.843
26/04/2018 07:00	12.8667
26/04/2018 08:00	12.9422
26/04/2018 09:00	13.4372
26/04/2018 10:00	13.3856
26/04/2018 11:00	13.3711
26/04/2018 12:00	13.4187
26/04/2018 13:00	13.1357
26/04/2018 14:00	13.1592
26/04/2018 15:00	13.2828
26/04/2018 16:00	13.4811
26/04/2018 17:00	13.3372
26/04/2018 18:00	13.06
26/04/2018 19:00	13.4172
26/04/2018 20:00	13.5233
26/04/2018 21:00	13.5886
26/04/2018 22:00	13.2957
26/04/2018 23:00	13.2456
27/04/2018 00:00	13.2066
27/04/2018 01:00	13.194
27/04/2018 02:00	13.3024
27/04/2018 03:00	13.4588
27/04/2018 04:00	13.3597
27/04/2018 05:00	13.4592
27/04/2018 06:00	13.6519
27/04/2018 07:00	13.6141
27/04/2018 08:00	13.6413
27/04/2018 09:00	12.7031
27/04/2018 10:00	12.5805
27/04/2018 11:00	12.4069
27/04/2018 12:00	12.2177
27/04/2018 13:00	12.4792
27/04/2018 14:00	12.7384
27/04/2018 15:00	12.7423
27/04/2018 16:00	12.8679
27/04/2018 17:00	12.6677
27/04/2018 18:00	12.6337
27/04/2018 19:00	12.5934
27/04/2018 20:00	12.613
27/04/2018 21:00	12.8476
27/04/2018 22:00	12.9535
27/04/2018 23:00	12.7681
28/04/2018 00:00	12.8793
28/04/2018 01:00	12.7982
28/04/2018 02:00	13.036
28/04/2018 03:00	13.0889
28/04/2018 04:00	12.6964

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/04/2018 05:00	13.2649
28/04/2018 06:00	13.177
28/04/2018 07:00	13.0862
28/04/2018 08:00	12.8481
28/04/2018 09:00	12.8892
28/04/2018 10:00	12.8843
28/04/2018 11:00	12.8458
28/04/2018 12:00	12.7859
28/04/2018 13:00	12.7952
28/04/2018 14:00	12.7448
28/04/2018 15:00	12.9026
28/04/2018 16:00	12.9091
28/04/2018 17:00	12.8959
28/04/2018 18:00	12.7865
28/04/2018 19:00	12.6955
28/04/2018 20:00	12.4829
28/04/2018 21:00	12.5456
28/04/2018 22:00	12.485
28/04/2018 23:00	12.4712
29/04/2018 00:00	12.6279
29/04/2018 01:00	13.0625
29/04/2018 02:00	13.0747
29/04/2018 03:00	12.8365
29/04/2018 04:00	12.7654
29/04/2018 05:00	12.8535
29/04/2018 06:00	12.7414
29/04/2018 07:00	12.9533
29/04/2018 08:00	12.8758
29/04/2018 09:00	12.7563
29/04/2018 10:00	12.9214
29/04/2018 11:00	13.0524
29/04/2018 12:00	12.9487
29/04/2018 13:00	12.7714
29/04/2018 14:00	12.9624
29/04/2018 15:00	12.9537
29/04/2018 16:00	13.0571
29/04/2018 17:00	13.0143
29/04/2018 18:00	12.8314
29/04/2018 19:00	12.7413
29/04/2018 20:00	12.8179
29/04/2018 21:00	12.918
29/04/2018 22:00	12.7584
29/04/2018 23:00	12.764
30/04/2018 00:00	12.572
30/04/2018 01:00	12.607
30/04/2018 02:00	12.8395
30/04/2018 03:00	12.903
30/04/2018 04:00	12.9414
30/04/2018 05:00	12.7281
30/04/2018 06:00	12.5869
30/04/2018 07:00	12.6705
30/04/2018 08:00	12.6053
30/04/2018 09:00	12.9678
30/04/2018 10:00	13.1576
30/04/2018 11:00	13.2047
30/04/2018 12:00	13.1998
30/04/2018 13:00	13.194
30/04/2018 14:00	13.2723
30/04/2018 15:00	13.1223
30/04/2018 16:00	13.0263

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/04/2018 17:00	13.0794
30/04/2018 18:00	12.9543
30/04/2018 19:00	12.9139
30/04/2018 20:00	12.865
30/04/2018 21:00	12.9035
30/04/2018 22:00	12.8275
30/04/2018 23:00	12.859
01/05/2018 00:00	12.9837
01/05/2018 01:00	12.7477
01/05/2018 02:00	12.8576
01/05/2018 03:00	13.0382
01/05/2018 04:00	12.8916
01/05/2018 05:00	12.9211
01/05/2018 06:00	12.8905
01/05/2018 07:00	12.7928
01/05/2018 08:00	12.6365

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
22/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8396
23/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8293
24/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8719
25/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.1507
26/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.3761
27/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.7787
28/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.7879
29/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8218
30/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9711

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/04/2018 05:00	12.8982
22/04/2018 06:00	13.0085
22/04/2018 07:00	12.981
22/04/2018 08:00	12.9282
22/04/2018 09:00	12.9542
22/04/2018 10:00	12.9402
22/04/2018 11:00	12.905
22/04/2018 12:00	12.8846
22/04/2018 13:00	12.7473
22/04/2018 14:00	12.7773

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/04/2018 15:00	12.827
22/04/2018 16:00	12.8924
22/04/2018 17:00	12.9373
22/04/2018 18:00	12.9738
22/04/2018 19:00	12.9353
22/04/2018 20:00	12.8961
22/04/2018 21:00	12.8026
22/04/2018 22:00	12.6952
22/04/2018 23:00	12.654
23/04/2018 00:00	12.6503

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/04/2018 01:00	12.6415
23/04/2018 02:00	12.6919
23/04/2018 03:00	12.7559
23/04/2018 04:00	12.7739
23/04/2018 05:00	12.7356
23/04/2018 06:00	12.7019
23/04/2018 07:00	12.7585
23/04/2018 08:00	12.709
23/04/2018 09:00	12.7888
23/04/2018 10:00	12.6483
23/04/2018 11:00	12.8582
23/04/2018 12:00	13.0572
23/04/2018 13:00	13.2517
23/04/2018 14:00	12.9708
23/04/2018 15:00	13.0081
23/04/2018 16:00	13.3072
23/04/2018 17:00	13.1646
23/04/2018 18:00	13.0236
23/04/2018 19:00	12.8071
23/04/2018 20:00	12.8279
23/04/2018 21:00	12.7484
23/04/2018 22:00	12.7377
23/04/2018 23:00	12.8309
24/04/2018 00:00	12.6353
24/04/2018 01:00	12.5074
24/04/2018 02:00	12.6117
24/04/2018 03:00	12.5904
24/04/2018 04:00	12.6229
24/04/2018 05:00	12.6536
24/04/2018 06:00	12.5694
24/04/2018 07:00	12.6583
24/04/2018 08:00	12.8018
24/04/2018 09:00	12.8474
24/04/2018 10:00	12.8771
24/04/2018 11:00	12.9712
24/04/2018 12:00	13.1909
24/04/2018 13:00	12.8765
24/04/2018 14:00	12.7653
24/04/2018 15:00	12.8313
24/04/2018 16:00	12.7652
24/04/2018 17:00	12.8704
24/04/2018 18:00	12.9713
24/04/2018 19:00	13.0373
24/04/2018 20:00	13.1997
24/04/2018 21:00	13.0258
24/04/2018 22:00	13.0215
24/04/2018 23:00	12.8696
25/04/2018 00:00	12.8448
25/04/2018 01:00	12.7951
25/04/2018 02:00	12.8259
25/04/2018 03:00	12.7925
25/04/2018 04:00	12.8636
25/04/2018 05:00	12.7642
25/04/2018 06:00	12.843
25/04/2018 07:00	12.8667
25/04/2018 08:00	12.9422
25/04/2018 09:00	12.9107
25/04/2018 10:00	12.9953
25/04/2018 11:00	13.06
25/04/2018 12:00	13.0526

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/04/2018 13:00	12.9891
25/04/2018 14:00	12.9771
25/04/2018 15:00	13.2083
25/04/2018 16:00	13.0539
25/04/2018 17:00	13.1253
25/04/2018 18:00	13.1417
25/04/2018 19:00	13.1966
25/04/2018 20:00	13.0814
25/04/2018 21:00	13.0923
25/04/2018 22:00	13.1427
25/04/2018 23:00	13.3035
26/04/2018 00:00	13.3884
26/04/2018 01:00	13.7646
26/04/2018 02:00	13.6843
26/04/2018 03:00	13.6019
26/04/2018 04:00	13.4323
26/04/2018 05:00	13.4592
26/04/2018 06:00	13.6519
26/04/2018 07:00	13.6141
26/04/2018 08:00	13.6413
26/04/2018 09:00	13.4372
26/04/2018 10:00	13.3856
26/04/2018 11:00	13.3711
26/04/2018 12:00	13.4187
26/04/2018 13:00	13.1357
26/04/2018 14:00	13.1592
26/04/2018 15:00	13.2828
26/04/2018 16:00	13.4811
26/04/2018 17:00	13.3372
26/04/2018 18:00	13.06
26/04/2018 19:00	13.4172
26/04/2018 20:00	13.5233
26/04/2018 21:00	13.5886
26/04/2018 22:00	13.2957
26/04/2018 23:00	13.2456
27/04/2018 00:00	13.2066
27/04/2018 01:00	13.194
27/04/2018 02:00	13.3024
27/04/2018 03:00	13.4588
27/04/2018 04:00	13.3597
27/04/2018 05:00	13.2649
27/04/2018 06:00	13.177
27/04/2018 07:00	13.0862
27/04/2018 08:00	12.8481
27/04/2018 09:00	12.7031
27/04/2018 10:00	12.5805
27/04/2018 11:00	12.4069
27/04/2018 12:00	12.2177
27/04/2018 13:00	12.4792
27/04/2018 14:00	12.7384
27/04/2018 15:00	12.7423
27/04/2018 16:00	12.8679
27/04/2018 17:00	12.6677
27/04/2018 18:00	12.6337
27/04/2018 19:00	12.5934
27/04/2018 20:00	12.613
27/04/2018 21:00	12.8476
27/04/2018 22:00	12.9535
27/04/2018 23:00	12.7681
28/04/2018 00:00	12.8793

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/04/2018 01:00	12.7982
28/04/2018 02:00	13.036
28/04/2018 03:00	13.0889
28/04/2018 04:00	12.6964
28/04/2018 05:00	12.8535
28/04/2018 06:00	12.7414
28/04/2018 07:00	12.9533
28/04/2018 08:00	12.8758
28/04/2018 09:00	12.8892
28/04/2018 10:00	12.8843
28/04/2018 11:00	12.8458
28/04/2018 12:00	12.7859
28/04/2018 13:00	12.7952
28/04/2018 14:00	12.7448
28/04/2018 15:00	12.9026
28/04/2018 16:00	12.9091
28/04/2018 17:00	12.8959
28/04/2018 18:00	12.7865
28/04/2018 19:00	12.6955
28/04/2018 20:00	12.4829
28/04/2018 21:00	12.5456
28/04/2018 22:00	12.485
28/04/2018 23:00	12.4712
29/04/2018 00:00	12.6279
29/04/2018 01:00	13.0625
29/04/2018 02:00	13.0747
29/04/2018 03:00	12.8365
29/04/2018 04:00	12.7654
29/04/2018 05:00	12.7281
29/04/2018 06:00	12.5869
29/04/2018 07:00	12.6705
29/04/2018 08:00	12.6053
29/04/2018 09:00	12.7563
29/04/2018 10:00	12.9214
29/04/2018 11:00	13.0524
29/04/2018 12:00	12.9487
29/04/2018 13:00	12.7714
29/04/2018 14:00	12.9624
29/04/2018 15:00	12.9537
29/04/2018 16:00	13.0571
29/04/2018 17:00	13.0143
29/04/2018 18:00	12.8314
29/04/2018 19:00	12.7413
29/04/2018 20:00	12.8179
29/04/2018 21:00	12.918
29/04/2018 22:00	12.7584
29/04/2018 23:00	12.764
30/04/2018 00:00	12.572
30/04/2018 01:00	12.607
30/04/2018 02:00	12.8395
30/04/2018 03:00	12.903
30/04/2018 04:00	12.9414
30/04/2018 05:00	12.9211
30/04/2018 06:00	12.8905
30/04/2018 07:00	12.7928
30/04/2018 08:00	12.6365
30/04/2018 09:00	12.9678
30/04/2018 10:00	13.1576
30/04/2018 11:00	13.2047
30/04/2018 12:00	13.1998

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/04/2018 13:00	13.194
30/04/2018 14:00	13.2723
30/04/2018 15:00	13.1223
30/04/2018 16:00	13.0263
30/04/2018 17:00	13.0794
30/04/2018 18:00	12.9543
30/04/2018 19:00	12.9139
30/04/2018 20:00	12.865
30/04/2018 21:00	12.9035
30/04/2018 22:00	12.8275
30/04/2018 23:00	12.859
01/05/2018 00:00	12.9837
01/05/2018 01:00	12.7477
01/05/2018 02:00	12.8576
01/05/2018 03:00	13.0382
01/05/2018 04:00	12.8916

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
22/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.54
24/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.2
25/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.97
26/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.91
27/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.64
28/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.61

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
22/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.54
24/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.2
25/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.97
26/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.91
27/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.64
28/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.61

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
22/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.6771
23/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.6413
24/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.5209
25/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.2902
26/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.2474
27/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.0521
28/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.8781
29/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.997
30/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.0207

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/04/2018 09:00	11.9662
22/04/2018 10:00	11.9139
22/04/2018 11:00	11.9153
22/04/2018 12:00	11.8916
22/04/2018 13:00	11.8756
22/04/2018 14:00	11.8189
22/04/2018 15:00	11.83
22/04/2018 16:00	11.723
22/04/2018 17:00	11.8316
22/04/2018 18:00	11.7967

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/04/2018 19:00	11.7982
22/04/2018 20:00	11.5453
22/04/2018 21:00	11.5659
22/04/2018 22:00	11.5153
22/04/2018 23:00	11.502
23/04/2018 00:00	11.4409
23/04/2018 01:00	11.442
23/04/2018 02:00	11.4574
23/04/2018 03:00	11.5285
23/04/2018 04:00	11.5005

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/04/2018 05:00	11.5912
23/04/2018 06:00	11.5947
23/04/2018 07:00	11.567
23/04/2018 08:00	11.6393
23/04/2018 09:00	11.5277
23/04/2018 10:00	11.5731
23/04/2018 11:00	11.5801
23/04/2018 12:00	11.4934
23/04/2018 13:00	11.5405
23/04/2018 14:00	11.6375
23/04/2018 15:00	11.7853
23/04/2018 16:00	11.8417
23/04/2018 17:00	11.7207
23/04/2018 18:00	11.768
23/04/2018 19:00	11.7598
23/04/2018 20:00	11.6697
23/04/2018 21:00	11.7566
23/04/2018 22:00	11.6313
23/04/2018 23:00	11.6034
24/04/2018 00:00	11.6737
24/04/2018 01:00	11.7257
24/04/2018 02:00	11.7284
24/04/2018 03:00	11.7811
24/04/2018 04:00	11.5329
24/04/2018 05:00	11.5865
24/04/2018 06:00	11.4584
24/04/2018 07:00	11.5041
24/04/2018 08:00	11.5116
24/04/2018 09:00	11.5758
24/04/2018 10:00	11.5275
24/04/2018 11:00	11.4892
24/04/2018 12:00	11.5236
24/04/2018 13:00	11.5141
24/04/2018 14:00	11.5646
24/04/2018 15:00	11.4609
24/04/2018 16:00	11.4885
24/04/2018 17:00	11.485
24/04/2018 18:00	11.5736
24/04/2018 19:00	11.5701
24/04/2018 20:00	11.5808
24/04/2018 21:00	11.661
24/04/2018 22:00	11.6177
24/04/2018 23:00	11.6375
25/04/2018 00:00	11.4553
25/04/2018 01:00	11.4554
25/04/2018 02:00	11.4616
25/04/2018 03:00	11.4632
25/04/2018 04:00	11.4521
25/04/2018 05:00	11.4477
25/04/2018 06:00	11.4702
25/04/2018 07:00	11.5165
25/04/2018 08:00	11.5106
25/04/2018 09:00	11.4592
25/04/2018 10:00	11.5425
25/04/2018 11:00	11.5845
25/04/2018 12:00	11.541
25/04/2018 13:00	11.4763
25/04/2018 14:00	11.5813
25/04/2018 15:00	11.5733
25/04/2018 16:00	11.7787

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/04/2018 17:00	11.8146
25/04/2018 18:00	11.8813
25/04/2018 19:00	11.9242
25/04/2018 20:00	11.8703
25/04/2018 21:00	11.909
25/04/2018 22:00	11.787
25/04/2018 23:00	11.6174
26/04/2018 00:00	11.6966
26/04/2018 01:00	11.7082
26/04/2018 02:00	11.7532
26/04/2018 03:00	11.6952
26/04/2018 04:00	11.6228
26/04/2018 05:00	11.5503
26/04/2018 06:00	11.4995
26/04/2018 07:00	8.1801
26/04/2018 08:00	5.9192
26/04/2018 09:00	5.9192
26/04/2018 10:00	11.2792
26/04/2018 11:00	11.7692
26/04/2018 12:00	12.0781
26/04/2018 13:00	12.398
26/04/2018 14:00	12.3657
26/04/2018 15:00	12.2208
26/04/2018 16:00	12.1569
26/04/2018 17:00	12.2815
26/04/2018 18:00	12.1076
26/04/2018 19:00	11.985
26/04/2018 20:00	12.0729
26/04/2018 21:00	12.1615
26/04/2018 22:00	12.0123
26/04/2018 23:00	11.8121
27/04/2018 00:00	11.6692
27/04/2018 01:00	11.5098
27/04/2018 02:00	11.476
27/04/2018 03:00	11.5258
27/04/2018 04:00	11.5434
27/04/2018 05:00	11.5335
27/04/2018 06:00	11.4835
27/04/2018 07:00	8.6575
27/04/2018 08:00	5.9192
27/04/2018 09:00	9.1669
27/04/2018 10:00	11.1859
27/04/2018 11:00	11.272
27/04/2018 12:00	11.3638
27/04/2018 13:00	11.2044
27/04/2018 14:00	11.372
27/04/2018 15:00	11.2909
27/04/2018 16:00	11.2843
27/04/2018 17:00	11.231
27/04/2018 18:00	11.2423
27/04/2018 19:00	11.2617
27/04/2018 20:00	11.1983
27/04/2018 21:00	11.1728
27/04/2018 22:00	11.3489
27/04/2018 23:00	11.3013
28/04/2018 00:00	11.3291
28/04/2018 01:00	11.254
28/04/2018 02:00	11.2459
28/04/2018 03:00	10.9549
28/04/2018 04:00	10.725

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/04/2018 05:00	10.7202
28/04/2018 06:00	10.7031
28/04/2018 07:00	10.6971
28/04/2018 08:00	10.7236
28/04/2018 09:00	10.7047
28/04/2018 10:00	10.7978
28/04/2018 11:00	10.8283
28/04/2018 12:00	10.7686
28/04/2018 13:00	10.8081
28/04/2018 14:00	10.7461
28/04/2018 15:00	10.7138
28/04/2018 16:00	11.0683
28/04/2018 17:00	11.0398
28/04/2018 18:00	10.9725
28/04/2018 19:00	10.9375
28/04/2018 20:00	10.9
28/04/2018 21:00	10.8759
28/04/2018 22:00	10.7835
28/04/2018 23:00	10.8383
29/04/2018 00:00	10.821
29/04/2018 01:00	10.9472
29/04/2018 02:00	11.046
29/04/2018 03:00	11.0455
29/04/2018 04:00	10.9616
29/04/2018 05:00	10.9666
29/04/2018 06:00	10.8403
29/04/2018 07:00	10.8264
29/04/2018 08:00	10.8377
29/04/2018 09:00	10.7617
29/04/2018 10:00	10.8101
29/04/2018 11:00	11.066
29/04/2018 12:00	11.1716
29/04/2018 13:00	11.1243
29/04/2018 14:00	11.0808
29/04/2018 15:00	11.1168
29/04/2018 16:00	11.0533
29/04/2018 17:00	11.1399
29/04/2018 18:00	11.298
29/04/2018 19:00	11.0737
29/04/2018 20:00	10.8866
29/04/2018 21:00	10.8973
29/04/2018 22:00	11.0261
29/04/2018 23:00	10.9041
30/04/2018 00:00	10.8327
30/04/2018 01:00	10.6529
30/04/2018 02:00	10.7927
30/04/2018 03:00	10.935
30/04/2018 04:00	11.0085
30/04/2018 05:00	11.2394
30/04/2018 06:00	11.0931
30/04/2018 07:00	11.0286
30/04/2018 08:00	10.9352
30/04/2018 09:00	10.8598
30/04/2018 10:00	10.9477
30/04/2018 11:00	11.0247
30/04/2018 12:00	11.0728
30/04/2018 13:00	11.1927
30/04/2018 14:00	11.1051
30/04/2018 15:00	11.145
30/04/2018 16:00	11.1168

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/04/2018 17:00	11.1588
30/04/2018 18:00	11.2146
30/04/2018 19:00	11.1378
30/04/2018 20:00	11.069
30/04/2018 21:00	11.0315
30/04/2018 22:00	11.0541
30/04/2018 23:00	10.9957
01/05/2018 00:00	10.9299
01/05/2018 01:00	11.0147
01/05/2018 02:00	10.9017
01/05/2018 03:00	11.0853
01/05/2018 04:00	11.0106
01/05/2018 05:00	10.8793
01/05/2018 06:00	10.9184
01/05/2018 07:00	10.8184
01/05/2018 08:00	10.8118

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
22/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.3459
23/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.2938
24/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.8795
25/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.0372
26/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.2712
27/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.9634
28/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.8734
29/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.863
30/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.9209

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/04/2018 05:00	9.4944
22/04/2018 06:00	9.4399
22/04/2018 07:00	9.4365
22/04/2018 08:00	9.4216
22/04/2018 09:00	9.3715
22/04/2018 10:00	9.4042
22/04/2018 11:00	9.3789
22/04/2018 12:00	9.257
22/04/2018 13:00	9.3042
22/04/2018 14:00	9.2671

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/04/2018 15:00	9.2585
22/04/2018 16:00	9.2518
22/04/2018 17:00	9.2269
22/04/2018 18:00	9.2617
22/04/2018 19:00	9.2867
22/04/2018 20:00	9.2764
22/04/2018 21:00	9.2865
22/04/2018 22:00	9.3358
22/04/2018 23:00	9.3279
23/04/2018 00:00	9.3106

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/04/2018 01:00	9.4001
23/04/2018 02:00	9.3903
23/04/2018 03:00	9.4895
23/04/2018 04:00	9.4229
23/04/2018 05:00	9.4634
23/04/2018 06:00	9.5181
23/04/2018 07:00	9.4077
23/04/2018 08:00	9.4226
23/04/2018 09:00	9.4685
23/04/2018 10:00	9.4236
23/04/2018 11:00	9.4617
23/04/2018 12:00	9.4813
23/04/2018 13:00	9.5435
23/04/2018 14:00	9.5202
23/04/2018 15:00	9.4623
23/04/2018 16:00	9.3464
23/04/2018 17:00	9.3154
23/04/2018 18:00	9.1289
23/04/2018 19:00	9.0519
23/04/2018 20:00	9.0256
23/04/2018 21:00	9.0829
23/04/2018 22:00	9.2047
23/04/2018 23:00	9.2377
24/04/2018 00:00	9.2326
24/04/2018 01:00	9.3597
24/04/2018 02:00	8.9456
24/04/2018 03:00	9.0454
24/04/2018 04:00	8.9015
24/04/2018 05:00	8.9262
24/04/2018 06:00	8.9603
24/04/2018 07:00	8.9975
24/04/2018 08:00	8.9565
24/04/2018 09:00	8.8574
24/04/2018 10:00	8.9117
24/04/2018 11:00	8.8312
24/04/2018 12:00	8.8407
24/04/2018 13:00	8.8487
24/04/2018 14:00	8.85
24/04/2018 15:00	8.8336
24/04/2018 16:00	8.9742
24/04/2018 17:00	8.9142
24/04/2018 18:00	8.9242
24/04/2018 19:00	9.0241
24/04/2018 20:00	8.8661
24/04/2018 21:00	8.9131
24/04/2018 22:00	8.7841
24/04/2018 23:00	8.8461
25/04/2018 00:00	8.8093
25/04/2018 01:00	8.8264
25/04/2018 02:00	8.8134
25/04/2018 03:00	8.7953
25/04/2018 04:00	8.8032
25/04/2018 05:00	8.8344
25/04/2018 06:00	8.9278
25/04/2018 07:00	8.8253
25/04/2018 08:00	8.8394
25/04/2018 09:00	8.9463
25/04/2018 10:00	8.7716
25/04/2018 11:00	8.7294
25/04/2018 12:00	8.7568

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/04/2018 13:00	8.7037
25/04/2018 14:00	8.7752
25/04/2018 15:00	8.9881
25/04/2018 16:00	9.1476
25/04/2018 17:00	9.2404
25/04/2018 18:00	9.2026
25/04/2018 19:00	9.1781
25/04/2018 20:00	9.1452
25/04/2018 21:00	9.3157
25/04/2018 22:00	9.4016
25/04/2018 23:00	9.3818
26/04/2018 00:00	9.3278
26/04/2018 01:00	9.2426
26/04/2018 02:00	9.0927
26/04/2018 03:00	9.0487
26/04/2018 04:00	9.0692
26/04/2018 05:00	9.047
26/04/2018 06:00	9.1293
26/04/2018 07:00	9.2883
26/04/2018 08:00	9.3406
26/04/2018 09:00	9.5178
26/04/2018 10:00	9.5571
26/04/2018 11:00	9.4369
26/04/2018 12:00	9.4242
26/04/2018 13:00	9.3607
26/04/2018 14:00	9.3179
26/04/2018 15:00	9.5224
26/04/2018 16:00	9.2309
26/04/2018 17:00	9.1822
26/04/2018 18:00	9.4775
26/04/2018 19:00	9.5762
26/04/2018 20:00	9.4282
26/04/2018 21:00	9.1273
26/04/2018 22:00	9.0647
26/04/2018 23:00	8.9503
27/04/2018 00:00	8.9985
27/04/2018 01:00	9.1438
27/04/2018 02:00	9.198
27/04/2018 03:00	9.1456
27/04/2018 04:00	9.0426
27/04/2018 05:00	9.0826
27/04/2018 06:00	9.0754
27/04/2018 07:00	8.9647
27/04/2018 08:00	8.9272
27/04/2018 09:00	9.0593
27/04/2018 10:00	8.9953
27/04/2018 11:00	8.9769
27/04/2018 12:00	9.1837
27/04/2018 13:00	9.0008
27/04/2018 14:00	8.9308
27/04/2018 15:00	8.9663
27/04/2018 16:00	8.7756
27/04/2018 17:00	8.8664
27/04/2018 18:00	8.9093
27/04/2018 19:00	8.9091
27/04/2018 20:00	9.1548
27/04/2018 21:00	9.0367
27/04/2018 22:00	9.0519
27/04/2018 23:00	8.9584
28/04/2018 00:00	9.0307

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/04/2018 01:00	8.9778
28/04/2018 02:00	8.72
28/04/2018 03:00	8.8211
28/04/2018 04:00	8.7464
28/04/2018 05:00	8.801
28/04/2018 06:00	8.8207
28/04/2018 07:00	8.8725
28/04/2018 08:00	8.839
28/04/2018 09:00	8.8742
28/04/2018 10:00	8.8101
28/04/2018 11:00	8.8751
28/04/2018 12:00	8.7332
28/04/2018 13:00	8.876
28/04/2018 14:00	9.0862
28/04/2018 15:00	8.966
28/04/2018 16:00	8.8824
28/04/2018 17:00	8.8362
28/04/2018 18:00	8.8034
28/04/2018 19:00	8.8162
28/04/2018 20:00	8.8329
28/04/2018 21:00	8.8792
28/04/2018 22:00	8.8599
28/04/2018 23:00	9.0191
29/04/2018 00:00	9.1459
29/04/2018 01:00	8.8594
29/04/2018 02:00	8.8751
29/04/2018 03:00	8.8465
29/04/2018 04:00	8.7521
29/04/2018 05:00	8.7906
29/04/2018 06:00	8.7902
29/04/2018 07:00	8.7507
29/04/2018 08:00	8.8566
29/04/2018 09:00	9.0144
29/04/2018 10:00	9.0168
29/04/2018 11:00	8.8998
29/04/2018 12:00	8.9419
29/04/2018 13:00	8.9015
29/04/2018 14:00	8.9402
29/04/2018 15:00	9.0349
29/04/2018 16:00	8.9916
29/04/2018 17:00	8.7704
29/04/2018 18:00	8.6798
29/04/2018 19:00	8.8043
29/04/2018 20:00	8.8312
29/04/2018 21:00	8.6846
29/04/2018 22:00	8.595
29/04/2018 23:00	8.5289
30/04/2018 00:00	8.8816
30/04/2018 01:00	8.8983
30/04/2018 02:00	9.0752
30/04/2018 03:00	9.1035
30/04/2018 04:00	8.9294
30/04/2018 05:00	8.8712
30/04/2018 06:00	8.8083
30/04/2018 07:00	8.8571
30/04/2018 08:00	8.9668
30/04/2018 09:00	8.9445
30/04/2018 10:00	9.0949
30/04/2018 11:00	8.992
30/04/2018 12:00	8.9975

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/04/2018 13:00	8.9335
30/04/2018 14:00	8.9939
30/04/2018 15:00	8.9605
30/04/2018 16:00	9.0249
30/04/2018 17:00	8.9207
30/04/2018 18:00	8.9187
30/04/2018 19:00	8.9608
30/04/2018 20:00	8.8323
30/04/2018 21:00	8.8124
30/04/2018 22:00	8.8763
30/04/2018 23:00	8.8088
01/05/2018 00:00	8.8696
01/05/2018 01:00	9.0161
01/05/2018 02:00	8.9437
01/05/2018 03:00	8.8643
01/05/2018 04:00	8.8322

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
22/04/2018	CRE 39 KM-100	12.84
23/04/2018	CRE 39 KM-100	12.8295
24/04/2018	CRE 39 KM-100	12.872
25/04/2018	CRE 39 KM-100	13.1507
26/04/2018	CRE 39 KM-100	13.3761
27/04/2018	CRE 39 KM-100	12.7788
28/04/2018	CRE 39 KM-100	12.7879
29/04/2018	CRE 39 KM-100	12.8252
30/04/2018	CRE 39 KM-100	12.9724

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/04/2018 09:00	12.9581
22/04/2018 10:00	12.9402
22/04/2018 11:00	12.905
22/04/2018 12:00	12.8846
22/04/2018 13:00	12.7473
22/04/2018 14:00	12.7773
22/04/2018 15:00	12.827
22/04/2018 16:00	12.8924
22/04/2018 17:00	12.9373
22/04/2018 18:00	12.9738

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/04/2018 19:00	12.9353
22/04/2018 20:00	12.8961
22/04/2018 21:00	12.8026
22/04/2018 22:00	12.6952
22/04/2018 23:00	12.654
23/04/2018 00:00	12.6503
23/04/2018 01:00	12.6415
23/04/2018 02:00	12.6919
23/04/2018 03:00	12.7559
23/04/2018 04:00	12.7739

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/04/2018 05:00	12.8982
23/04/2018 06:00	13.0085
23/04/2018 07:00	12.981
23/04/2018 08:00	12.9339
23/04/2018 09:00	12.7888
23/04/2018 10:00	12.6483
23/04/2018 11:00	12.8582
23/04/2018 12:00	13.0591
23/04/2018 13:00	13.2536
23/04/2018 14:00	12.9708
23/04/2018 15:00	13.0081
23/04/2018 16:00	13.3072
23/04/2018 17:00	13.1646
23/04/2018 18:00	13.0236
23/04/2018 19:00	12.8071
23/04/2018 20:00	12.8279
23/04/2018 21:00	12.7484
23/04/2018 22:00	12.7377
23/04/2018 23:00	12.8309
24/04/2018 00:00	12.6353
24/04/2018 01:00	12.5074
24/04/2018 02:00	12.6117
24/04/2018 03:00	12.5904
24/04/2018 04:00	12.6229
24/04/2018 05:00	12.7356
24/04/2018 06:00	12.7019
24/04/2018 07:00	12.7585
24/04/2018 08:00	12.709
24/04/2018 09:00	12.8474
24/04/2018 10:00	12.8771
24/04/2018 11:00	12.9712
24/04/2018 12:00	13.1909
24/04/2018 13:00	12.8779
24/04/2018 14:00	12.7653
24/04/2018 15:00	12.8313
24/04/2018 16:00	12.7652
24/04/2018 17:00	12.8704
24/04/2018 18:00	12.9713
24/04/2018 19:00	13.0373
24/04/2018 20:00	13.1997
24/04/2018 21:00	13.0258
24/04/2018 22:00	13.0215
24/04/2018 23:00	12.8696
25/04/2018 00:00	12.8448
25/04/2018 01:00	12.7951
25/04/2018 02:00	12.8259
25/04/2018 03:00	12.7925
25/04/2018 04:00	12.8636
25/04/2018 05:00	12.6536
25/04/2018 06:00	12.5694
25/04/2018 07:00	12.6583
25/04/2018 08:00	12.8018
25/04/2018 09:00	12.9107
25/04/2018 10:00	12.9953
25/04/2018 11:00	13.06
25/04/2018 12:00	13.0526
25/04/2018 13:00	12.9891
25/04/2018 14:00	12.9771
25/04/2018 15:00	13.2083
25/04/2018 16:00	13.0539

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/04/2018 17:00	13.1253
25/04/2018 18:00	13.1417
25/04/2018 19:00	13.1966
25/04/2018 20:00	13.0814
25/04/2018 21:00	13.0923
25/04/2018 22:00	13.1427
25/04/2018 23:00	13.3035
26/04/2018 00:00	13.3884
26/04/2018 01:00	13.7646
26/04/2018 02:00	13.6843
26/04/2018 03:00	13.6019
26/04/2018 04:00	13.4323
26/04/2018 05:00	12.7642
26/04/2018 06:00	12.843
26/04/2018 07:00	12.8667
26/04/2018 08:00	12.9422
26/04/2018 09:00	13.4372
26/04/2018 10:00	13.3856
26/04/2018 11:00	13.3711
26/04/2018 12:00	13.4187
26/04/2018 13:00	13.1357
26/04/2018 14:00	13.1592
26/04/2018 15:00	13.2828
26/04/2018 16:00	13.4811
26/04/2018 17:00	13.3372
26/04/2018 18:00	13.06
26/04/2018 19:00	13.4172
26/04/2018 20:00	13.5233
26/04/2018 21:00	13.5886
26/04/2018 22:00	13.2957
26/04/2018 23:00	13.2456
27/04/2018 00:00	13.2066
27/04/2018 01:00	13.194
27/04/2018 02:00	13.3024
27/04/2018 03:00	13.4588
27/04/2018 04:00	13.3597
27/04/2018 05:00	13.4592
27/04/2018 06:00	13.6519
27/04/2018 07:00	13.6141
27/04/2018 08:00	13.6413
27/04/2018 09:00	12.7031
27/04/2018 10:00	12.5805
27/04/2018 11:00	12.4069
27/04/2018 12:00	12.2177
27/04/2018 13:00	12.4792
27/04/2018 14:00	12.7384
27/04/2018 15:00	12.7423
27/04/2018 16:00	12.8679
27/04/2018 17:00	12.6677
27/04/2018 18:00	12.6337
27/04/2018 19:00	12.5934
27/04/2018 20:00	12.613
27/04/2018 21:00	12.8476
27/04/2018 22:00	12.9535
27/04/2018 23:00	12.7681
28/04/2018 00:00	12.8793
28/04/2018 01:00	12.7982
28/04/2018 02:00	13.036
28/04/2018 03:00	13.0889
28/04/2018 04:00	12.6964

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/04/2018 05:00	13.2649
28/04/2018 06:00	13.1791
28/04/2018 07:00	13.0862
28/04/2018 08:00	12.8481
28/04/2018 09:00	12.8892
28/04/2018 10:00	12.8843
28/04/2018 11:00	12.8458
28/04/2018 12:00	12.7859
28/04/2018 13:00	12.7952
28/04/2018 14:00	12.7448
28/04/2018 15:00	12.9026
28/04/2018 16:00	12.9091
28/04/2018 17:00	12.8959
28/04/2018 18:00	12.7865
28/04/2018 19:00	12.6955
28/04/2018 20:00	12.4829
28/04/2018 21:00	12.5456
28/04/2018 22:00	12.485
28/04/2018 23:00	12.4712
29/04/2018 00:00	12.6279
29/04/2018 01:00	13.0625
29/04/2018 02:00	13.0747
29/04/2018 03:00	12.8365
29/04/2018 04:00	12.7654
29/04/2018 05:00	12.8535
29/04/2018 06:00	12.7414
29/04/2018 07:00	12.9533
29/04/2018 08:00	12.8758
29/04/2018 09:00	12.7612
29/04/2018 10:00	12.9214
29/04/2018 11:00	13.0524
29/04/2018 12:00	12.9487
29/04/2018 13:00	12.7714
29/04/2018 14:00	12.9706
29/04/2018 15:00	12.9537
29/04/2018 16:00	13.0571
29/04/2018 17:00	13.0143
29/04/2018 18:00	12.8314
29/04/2018 19:00	12.7413
29/04/2018 20:00	12.8218
29/04/2018 21:00	12.918
29/04/2018 22:00	12.7657
29/04/2018 23:00	12.764
30/04/2018 00:00	12.5826
30/04/2018 01:00	12.6265
30/04/2018 02:00	12.8548
30/04/2018 03:00	12.9097
30/04/2018 04:00	12.9427
30/04/2018 05:00	12.7281
30/04/2018 06:00	12.5869
30/04/2018 07:00	12.6705
30/04/2018 08:00	12.6103
30/04/2018 09:00	12.9739
30/04/2018 10:00	13.1576
30/04/2018 11:00	13.2047
30/04/2018 12:00	13.1998
30/04/2018 13:00	13.2
30/04/2018 14:00	13.2723
30/04/2018 15:00	13.1223
30/04/2018 16:00	13.0263

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/04/2018 17:00	13.0794
30/04/2018 18:00	12.9543
30/04/2018 19:00	12.9139
30/04/2018 20:00	12.865
30/04/2018 21:00	12.9035
30/04/2018 22:00	12.8275
30/04/2018 23:00	12.859
01/05/2018 00:00	12.9837
01/05/2018 01:00	12.7477
01/05/2018 02:00	12.8576
01/05/2018 03:00	13.0382
01/05/2018 04:00	12.8937
01/05/2018 05:00	12.9372
01/05/2018 06:00	12.8905
01/05/2018 07:00	12.7928
01/05/2018 08:00	12.6365

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
22/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.84
23/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8295
24/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.872
25/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.1507
26/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.3761
27/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.7788
28/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.7879
29/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8252
30/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9724

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/04/2018 05:00	12.8982
22/04/2018 06:00	13.0085
22/04/2018 07:00	12.981
22/04/2018 08:00	12.9339
22/04/2018 09:00	12.9581
22/04/2018 10:00	12.9402
22/04/2018 11:00	12.905
22/04/2018 12:00	12.8846
22/04/2018 13:00	12.7473
22/04/2018 14:00	12.7773

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/04/2018 15:00	12.827
22/04/2018 16:00	12.8924
22/04/2018 17:00	12.9373
22/04/2018 18:00	12.9738
22/04/2018 19:00	12.9353
22/04/2018 20:00	12.8961
22/04/2018 21:00	12.8026
22/04/2018 22:00	12.6952
22/04/2018 23:00	12.654
23/04/2018 00:00	12.6503

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/04/2018 01:00	12.6415
23/04/2018 02:00	12.6919
23/04/2018 03:00	12.7559
23/04/2018 04:00	12.7739
23/04/2018 05:00	12.7356
23/04/2018 06:00	12.7019
23/04/2018 07:00	12.7585
23/04/2018 08:00	12.709
23/04/2018 09:00	12.7888
23/04/2018 10:00	12.6483
23/04/2018 11:00	12.8582
23/04/2018 12:00	13.0591
23/04/2018 13:00	13.2536
23/04/2018 14:00	12.9708
23/04/2018 15:00	13.0081
23/04/2018 16:00	13.3072
23/04/2018 17:00	13.1646
23/04/2018 18:00	13.0236
23/04/2018 19:00	12.8071
23/04/2018 20:00	12.8279
23/04/2018 21:00	12.7484
23/04/2018 22:00	12.7377
23/04/2018 23:00	12.8309
24/04/2018 00:00	12.6353
24/04/2018 01:00	12.5074
24/04/2018 02:00	12.6117
24/04/2018 03:00	12.5904
24/04/2018 04:00	12.6229
24/04/2018 05:00	12.6536
24/04/2018 06:00	12.5694
24/04/2018 07:00	12.6583
24/04/2018 08:00	12.8018
24/04/2018 09:00	12.8474
24/04/2018 10:00	12.8771
24/04/2018 11:00	12.9712
24/04/2018 12:00	13.1909
24/04/2018 13:00	12.8779
24/04/2018 14:00	12.7653
24/04/2018 15:00	12.8313
24/04/2018 16:00	12.7652
24/04/2018 17:00	12.8704
24/04/2018 18:00	12.9713
24/04/2018 19:00	13.0373
24/04/2018 20:00	13.1997
24/04/2018 21:00	13.0258
24/04/2018 22:00	13.0215
24/04/2018 23:00	12.8696
25/04/2018 00:00	12.8448
25/04/2018 01:00	12.7951
25/04/2018 02:00	12.8259
25/04/2018 03:00	12.7925
25/04/2018 04:00	12.8636
25/04/2018 05:00	12.7642
25/04/2018 06:00	12.843
25/04/2018 07:00	12.8667
25/04/2018 08:00	12.9422
25/04/2018 09:00	12.9107
25/04/2018 10:00	12.9953
25/04/2018 11:00	13.06
25/04/2018 12:00	13.0526

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/04/2018 13:00	12.9891
25/04/2018 14:00	12.9771
25/04/2018 15:00	13.2083
25/04/2018 16:00	13.0539
25/04/2018 17:00	13.1253
25/04/2018 18:00	13.1417
25/04/2018 19:00	13.1966
25/04/2018 20:00	13.0814
25/04/2018 21:00	13.0923
25/04/2018 22:00	13.1427
25/04/2018 23:00	13.3035
26/04/2018 00:00	13.3884
26/04/2018 01:00	13.7646
26/04/2018 02:00	13.6843
26/04/2018 03:00	13.6019
26/04/2018 04:00	13.4323
26/04/2018 05:00	13.4592
26/04/2018 06:00	13.6519
26/04/2018 07:00	13.6141
26/04/2018 08:00	13.6413
26/04/2018 09:00	13.4372
26/04/2018 10:00	13.3856
26/04/2018 11:00	13.3711
26/04/2018 12:00	13.4187
26/04/2018 13:00	13.1357
26/04/2018 14:00	13.1592
26/04/2018 15:00	13.2828
26/04/2018 16:00	13.4811
26/04/2018 17:00	13.3372
26/04/2018 18:00	13.06
26/04/2018 19:00	13.4172
26/04/2018 20:00	13.5233
26/04/2018 21:00	13.5886
26/04/2018 22:00	13.2957
26/04/2018 23:00	13.2456
27/04/2018 00:00	13.2066
27/04/2018 01:00	13.194
27/04/2018 02:00	13.3024
27/04/2018 03:00	13.4588
27/04/2018 04:00	13.3597
27/04/2018 05:00	13.2649
27/04/2018 06:00	13.1791
27/04/2018 07:00	13.0862
27/04/2018 08:00	12.8481
27/04/2018 09:00	12.7031
27/04/2018 10:00	12.5805
27/04/2018 11:00	12.4069
27/04/2018 12:00	12.2177
27/04/2018 13:00	12.4792
27/04/2018 14:00	12.7384
27/04/2018 15:00	12.7423
27/04/2018 16:00	12.8679
27/04/2018 17:00	12.6677
27/04/2018 18:00	12.6337
27/04/2018 19:00	12.5934
27/04/2018 20:00	12.613
27/04/2018 21:00	12.8476
27/04/2018 22:00	12.9535
27/04/2018 23:00	12.7681
28/04/2018 00:00	12.8793

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/04/2018 01:00	12.7982
28/04/2018 02:00	13.036
28/04/2018 03:00	13.0889
28/04/2018 04:00	12.6964
28/04/2018 05:00	12.8535
28/04/2018 06:00	12.7414
28/04/2018 07:00	12.9533
28/04/2018 08:00	12.8758
28/04/2018 09:00	12.8892
28/04/2018 10:00	12.8843
28/04/2018 11:00	12.8458
28/04/2018 12:00	12.7859
28/04/2018 13:00	12.7952
28/04/2018 14:00	12.7448
28/04/2018 15:00	12.9026
28/04/2018 16:00	12.9091
28/04/2018 17:00	12.8959
28/04/2018 18:00	12.7865
28/04/2018 19:00	12.6955
28/04/2018 20:00	12.4829
28/04/2018 21:00	12.5456
28/04/2018 22:00	12.485
28/04/2018 23:00	12.4712
29/04/2018 00:00	12.6279
29/04/2018 01:00	13.0625
29/04/2018 02:00	13.0747
29/04/2018 03:00	12.8365
29/04/2018 04:00	12.7654
29/04/2018 05:00	12.7281
29/04/2018 06:00	12.5869
29/04/2018 07:00	12.6705
29/04/2018 08:00	12.6103
29/04/2018 09:00	12.7612
29/04/2018 10:00	12.9214
29/04/2018 11:00	13.0524
29/04/2018 12:00	12.9487
29/04/2018 13:00	12.7714
29/04/2018 14:00	12.9706
29/04/2018 15:00	12.9537
29/04/2018 16:00	13.0571
29/04/2018 17:00	13.0143
29/04/2018 18:00	12.8314
29/04/2018 19:00	12.7413
29/04/2018 20:00	12.8218
29/04/2018 21:00	12.918
29/04/2018 22:00	12.7657
29/04/2018 23:00	12.764
30/04/2018 00:00	12.5826
30/04/2018 01:00	12.6265
30/04/2018 02:00	12.8548
30/04/2018 03:00	12.9097
30/04/2018 04:00	12.9427
30/04/2018 05:00	12.9372
30/04/2018 06:00	12.8905
30/04/2018 07:00	12.7928
30/04/2018 08:00	12.6365
30/04/2018 09:00	12.9739
30/04/2018 10:00	13.1576
30/04/2018 11:00	13.2047
30/04/2018 12:00	13.1998

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/04/2018 13:00	13.2
30/04/2018 14:00	13.2723
30/04/2018 15:00	13.1223
30/04/2018 16:00	13.0263
30/04/2018 17:00	13.0794
30/04/2018 18:00	12.9543
30/04/2018 19:00	12.9139
30/04/2018 20:00	12.865
30/04/2018 21:00	12.9035
30/04/2018 22:00	12.8275
30/04/2018 23:00	12.859
01/05/2018 00:00	12.9837
01/05/2018 01:00	12.7477
01/05/2018 02:00	12.8576
01/05/2018 03:00	13.0382
01/05/2018 04:00	12.8937

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
25/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.01

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
25/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.01

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
25/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.01

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
22/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.77
24/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.45
25/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.25
26/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.13
27/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.85
28/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.94

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
22/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.77
24/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.45
25/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.25
26/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.13
27/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.85
28/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.94