

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2017	CRE 39 KM-100	9.1887
16/07/2017	CRE 39 KM-100	9.3268
17/07/2017	CRE 39 KM-100	9.1257
18/07/2017	CRE 39 KM-100	9.0794
19/07/2017	CRE 39 KM-100	9.6789
20/07/2017	CRE 39 KM-100	11.2146
21/07/2017	CRE 39 KM-100	10.6389

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2017 09:00	9.1171
15/07/2017 10:00	9.0965
15/07/2017 11:00	9.0828
15/07/2017 12:00	9.1526
15/07/2017 13:00	9.2234
15/07/2017 14:00	9.2297
15/07/2017 15:00	9.2455
15/07/2017 16:00	9.2304
15/07/2017 17:00	9.1783
15/07/2017 18:00	9.1611

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2017 19:00	9.1798
15/07/2017 20:00	9.2561
15/07/2017 21:00	9.064
15/07/2017 22:00	9.2088
15/07/2017 23:00	9.2368
16/07/2017 00:00	9.3351
16/07/2017 01:00	9.3161
16/07/2017 02:00	9.3324
16/07/2017 03:00	9.4246
16/07/2017 04:00	9.4446

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/07/2017 05:00	8.9172
16/07/2017 06:00	8.9896
16/07/2017 07:00	9.0613
16/07/2017 08:00	9.0462
16/07/2017 09:00	9.4717
16/07/2017 10:00	9.3453
16/07/2017 11:00	9.372
16/07/2017 12:00	9.2724
16/07/2017 13:00	9.2642
16/07/2017 14:00	9.2053
16/07/2017 15:00	9.2891
16/07/2017 16:00	9.283
16/07/2017 17:00	9.3565
16/07/2017 18:00	9.4109
16/07/2017 19:00	9.205
16/07/2017 20:00	9.3366
16/07/2017 21:00	9.2586
16/07/2017 22:00	9.2858
16/07/2017 23:00	9.1023
17/07/2017 00:00	9.2309
17/07/2017 01:00	9.3009
17/07/2017 02:00	9.3534
17/07/2017 03:00	9.3952
17/07/2017 04:00	9.3964
17/07/2017 05:00	9.4113
17/07/2017 06:00	9.3646
17/07/2017 07:00	9.4969
17/07/2017 08:00	9.4349
17/07/2017 09:00	9.2001
17/07/2017 10:00	9.1214
17/07/2017 11:00	9.2313
17/07/2017 12:00	9.2107
17/07/2017 13:00	9.0817
17/07/2017 14:00	9.1567
17/07/2017 15:00	8.7473
17/07/2017 16:00	9.0552
17/07/2017 17:00	9.1975
17/07/2017 18:00	9.1321
17/07/2017 19:00	9.0817
17/07/2017 20:00	9.1567
17/07/2017 21:00	8.7473
17/07/2017 22:00	9.1862
17/07/2017 23:00	9.1628
18/07/2017 00:00	9.1601
18/07/2017 01:00	9.2385
18/07/2017 02:00	9.0106
18/07/2017 03:00	8.8915
18/07/2017 04:00	9.0874
18/07/2017 05:00	9.3087
18/07/2017 06:00	9.3272
18/07/2017 07:00	9.3001
18/07/2017 08:00	9.2228
18/07/2017 09:00	9.0998
18/07/2017 10:00	8.7066
18/07/2017 11:00	8.9035
18/07/2017 12:00	8.9933
18/07/2017 13:00	8.8709
18/07/2017 14:00	9.2347
18/07/2017 15:00	9.1376
18/07/2017 16:00	9.168

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/07/2017 17:00	9.3905
18/07/2017 18:00	9.1893
18/07/2017 19:00	9.1669
18/07/2017 20:00	9.0747
18/07/2017 21:00	8.9115
18/07/2017 22:00	9.0702
18/07/2017 23:00	9.0007
19/07/2017 00:00	8.975
19/07/2017 01:00	8.9809
19/07/2017 02:00	9.012
19/07/2017 03:00	9.1498
19/07/2017 04:00	9.3789
19/07/2017 05:00	9.0851
19/07/2017 06:00	9.1353
19/07/2017 07:00	9.0988
19/07/2017 08:00	9.1726
19/07/2017 09:00	7.1621
19/07/2017 10:00	7.2787
19/07/2017 11:00	7.5297
19/07/2017 12:00	7.6953
19/07/2017 13:00	8.4731
19/07/2017 14:00	8.6045
19/07/2017 15:00	9.0135
19/07/2017 16:00	9.8016
19/07/2017 17:00	10.8558
19/07/2017 18:00	10.4461
19/07/2017 19:00	10.2531
19/07/2017 20:00	10.3435
19/07/2017 21:00	10.4247
19/07/2017 22:00	10.1731
19/07/2017 23:00	10.801
20/07/2017 00:00	11.2529
20/07/2017 01:00	11.1869
20/07/2017 02:00	11.1767
20/07/2017 03:00	11.17
20/07/2017 04:00	11.2305
20/07/2017 05:00	9.4448
20/07/2017 06:00	9.3873
20/07/2017 07:00	9.5375
20/07/2017 08:00	9.0514
20/07/2017 09:00	11.3537
20/07/2017 10:00	11.3007
20/07/2017 11:00	11.3415
20/07/2017 12:00	11.249
20/07/2017 13:00	11.3744
20/07/2017 14:00	11.0828
20/07/2017 15:00	11.2767
20/07/2017 16:00	11.2903
20/07/2017 17:00	11.6557
20/07/2017 18:00	11.6095
20/07/2017 19:00	11.343
20/07/2017 20:00	11.4862
20/07/2017 21:00	11.1187
20/07/2017 22:00	10.9913
20/07/2017 23:00	11.0856
21/07/2017 00:00	11.0407
21/07/2017 01:00	10.8166
21/07/2017 02:00	10.835
21/07/2017 03:00	10.7978
21/07/2017 04:00	10.8916

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/07/2017 05:00	11.2796
21/07/2017 06:00	11.235
21/07/2017 07:00	11.3593
21/07/2017 08:00	11.3361
21/07/2017 09:00	10.1693
21/07/2017 10:00	10.2073
21/07/2017 11:00	10.1565
21/07/2017 12:00	10.3423
21/07/2017 13:00	10.284
21/07/2017 14:00	10.4674
21/07/2017 15:00	10.4316
21/07/2017 16:00	10.7787
21/07/2017 17:00	11.8671
21/07/2017 18:00	11.111
21/07/2017 19:00	10.3617
21/07/2017 20:00	10.2268
21/07/2017 21:00	10.4207
21/07/2017 22:00	10.5709
21/07/2017 23:00	10.7202
22/07/2017 00:00	10.752
22/07/2017 01:00	10.8853
22/07/2017 02:00	10.7965
22/07/2017 03:00	10.7936
22/07/2017 04:00	10.9289
22/07/2017 05:00	10.8806
22/07/2017 06:00	10.9045
22/07/2017 07:00	10.9434
22/07/2017 08:00	10.333

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.1887
16/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.3268
17/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.1257
18/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.0794
19/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.6789
20/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.2146
21/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.6389

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2017 05:00	8.9172
15/07/2017 06:00	8.9896
15/07/2017 07:00	9.0613
15/07/2017 08:00	9.0462
15/07/2017 09:00	9.1171
15/07/2017 10:00	9.0965
15/07/2017 11:00	9.0828
15/07/2017 12:00	9.1526
15/07/2017 13:00	9.2234
15/07/2017 14:00	9.2297

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2017 15:00	9.2455
15/07/2017 16:00	9.2304
15/07/2017 17:00	9.1783
15/07/2017 18:00	9.1611
15/07/2017 19:00	9.1798
15/07/2017 20:00	9.2561
15/07/2017 21:00	9.064
15/07/2017 22:00	9.2088
15/07/2017 23:00	9.2368
16/07/2017 00:00	9.3351

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/07/2017 01:00	9.3161
16/07/2017 02:00	9.3324
16/07/2017 03:00	9.4246
16/07/2017 04:00	9.4446
16/07/2017 05:00	9.4113
16/07/2017 06:00	9.3646
16/07/2017 07:00	9.4969
16/07/2017 08:00	9.4349
16/07/2017 09:00	9.4717
16/07/2017 10:00	9.3453
16/07/2017 11:00	9.372
16/07/2017 12:00	9.2724
16/07/2017 13:00	9.2642
16/07/2017 14:00	9.2053
16/07/2017 15:00	9.2891
16/07/2017 16:00	9.283
16/07/2017 17:00	9.3565
16/07/2017 18:00	9.4109
16/07/2017 19:00	9.205
16/07/2017 20:00	9.3366
16/07/2017 21:00	9.2586
16/07/2017 22:00	9.2858
16/07/2017 23:00	9.1023
17/07/2017 00:00	9.2309
17/07/2017 01:00	9.3009
17/07/2017 02:00	9.3534
17/07/2017 03:00	9.3952
17/07/2017 04:00	9.3964
17/07/2017 05:00	9.3087
17/07/2017 06:00	9.3272
17/07/2017 07:00	9.3001
17/07/2017 08:00	9.2228
17/07/2017 09:00	9.2001
17/07/2017 10:00	9.1214
17/07/2017 11:00	9.2313
17/07/2017 12:00	9.2107
17/07/2017 13:00	9.0817
17/07/2017 14:00	9.1567
17/07/2017 15:00	8.7473
17/07/2017 16:00	9.0552
17/07/2017 17:00	9.1975
17/07/2017 18:00	9.1321
17/07/2017 19:00	9.0817
17/07/2017 20:00	9.1567
17/07/2017 21:00	8.7473
17/07/2017 22:00	9.1862
17/07/2017 23:00	9.1628
18/07/2017 00:00	9.1601
18/07/2017 01:00	9.2385
18/07/2017 02:00	9.0106
18/07/2017 03:00	8.8915
18/07/2017 04:00	9.0874
18/07/2017 05:00	9.0851
18/07/2017 06:00	9.1353
18/07/2017 07:00	9.0988
18/07/2017 08:00	9.1726
18/07/2017 09:00	9.0998
18/07/2017 10:00	8.7066
18/07/2017 11:00	8.9035
18/07/2017 12:00	8.9933

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/07/2017 13:00	8.8709
18/07/2017 14:00	9.2347
18/07/2017 15:00	9.1376
18/07/2017 16:00	9.168
18/07/2017 17:00	9.3905
18/07/2017 18:00	9.1893
18/07/2017 19:00	9.1669
18/07/2017 20:00	9.0747
18/07/2017 21:00	8.9115
18/07/2017 22:00	9.0702
18/07/2017 23:00	9.0007
19/07/2017 00:00	8.975
19/07/2017 01:00	8.9809
19/07/2017 02:00	9.012
19/07/2017 03:00	9.1498
19/07/2017 04:00	9.3789
19/07/2017 05:00	9.4448
19/07/2017 06:00	9.3873
19/07/2017 07:00	9.5375
19/07/2017 08:00	9.0514
19/07/2017 09:00	7.1621
19/07/2017 10:00	7.2787
19/07/2017 11:00	7.5297
19/07/2017 12:00	7.6953
19/07/2017 13:00	8.4731
19/07/2017 14:00	8.6045
19/07/2017 15:00	9.0135
19/07/2017 16:00	9.8016
19/07/2017 17:00	10.8558
19/07/2017 18:00	10.4461
19/07/2017 19:00	10.2531
19/07/2017 20:00	10.3435
19/07/2017 21:00	10.4247
19/07/2017 22:00	10.1731
19/07/2017 23:00	10.801
20/07/2017 00:00	11.2529
20/07/2017 01:00	11.1869
20/07/2017 02:00	11.1767
20/07/2017 03:00	11.17
20/07/2017 04:00	11.2305
20/07/2017 05:00	11.2796
20/07/2017 06:00	11.235
20/07/2017 07:00	11.3593
20/07/2017 08:00	11.3361
20/07/2017 09:00	11.3537
20/07/2017 10:00	11.3007
20/07/2017 11:00	11.3415
20/07/2017 12:00	11.249
20/07/2017 13:00	11.3744
20/07/2017 14:00	11.0828
20/07/2017 15:00	11.2767
20/07/2017 16:00	11.2903
20/07/2017 17:00	11.6557
20/07/2017 18:00	11.6095
20/07/2017 19:00	11.343
20/07/2017 20:00	11.4862
20/07/2017 21:00	11.1187
20/07/2017 22:00	10.9913
20/07/2017 23:00	11.0856
21/07/2017 00:00	11.0407

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/07/2017 01:00	10.8166
21/07/2017 02:00	10.835
21/07/2017 03:00	10.7978
21/07/2017 04:00	10.8916
21/07/2017 05:00	10.8806
21/07/2017 06:00	10.9045
21/07/2017 07:00	10.9434
21/07/2017 08:00	10.333
21/07/2017 09:00	10.1693
21/07/2017 10:00	10.2073
21/07/2017 11:00	10.1565
21/07/2017 12:00	10.3423
21/07/2017 13:00	10.284
21/07/2017 14:00	10.4674
21/07/2017 15:00	10.4316
21/07/2017 16:00	10.7787
21/07/2017 17:00	11.8671
21/07/2017 18:00	11.111
21/07/2017 19:00	10.3617
21/07/2017 20:00	10.2268
21/07/2017 21:00	10.4207
21/07/2017 22:00	10.5709
21/07/2017 23:00	10.7202
22/07/2017 00:00	10.752
22/07/2017 01:00	10.8853
22/07/2017 02:00	10.7965
22/07/2017 03:00	10.7936
22/07/2017 04:00	10.9289

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.9817
16/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.5717
17/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.3431
18/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.7933
19/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.8349
20/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.9224
21/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.9535

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2017 09:00	9.4278
15/07/2017 10:00	9.3147
15/07/2017 11:00	9.0983
15/07/2017 12:00	9.1065
15/07/2017 13:00	9.3818
15/07/2017 14:00	9.9312
15/07/2017 15:00	10.0155
15/07/2017 16:00	9.8251
15/07/2017 17:00	9.7821
15/07/2017 18:00	9.5504

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2017 19:00	9.1118
15/07/2017 20:00	9.3639
15/07/2017 21:00	9.2197
15/07/2017 22:00	9.4639
15/07/2017 23:00	9.3412
16/07/2017 00:00	9.2368
16/07/2017 01:00	9.354
16/07/2017 02:00	8.201
16/07/2017 03:00	7.7693
16/07/2017 04:00	7.8473

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/07/2017 05:00	7.861
16/07/2017 06:00	7.8146
16/07/2017 07:00	7.7813
16/07/2017 08:00	7.7604
16/07/2017 09:00	7.8498
16/07/2017 10:00	7.8546
16/07/2017 11:00	7.9653
16/07/2017 12:00	8.0929
16/07/2017 13:00	8.3628
16/07/2017 14:00	9.4698
16/07/2017 15:00	9.6197
16/07/2017 16:00	9.4483
16/07/2017 17:00	9.1556
16/07/2017 18:00	8.82
16/07/2017 19:00	8.5801
16/07/2017 20:00	8.5698
16/07/2017 21:00	8.8619
16/07/2017 22:00	8.7006
16/07/2017 23:00	8.8665
17/07/2017 00:00	9.0367
17/07/2017 01:00	8.902
17/07/2017 02:00	8.7576
17/07/2017 03:00	8.5456
17/07/2017 04:00	8.2811
17/07/2017 05:00	8.0893
17/07/2017 06:00	8.0299
17/07/2017 07:00	7.9578
17/07/2017 08:00	7.9034
17/07/2017 09:00	8.0327
17/07/2017 10:00	8.1522
17/07/2017 11:00	8.1347
17/07/2017 12:00	8.4007
17/07/2017 13:00	8.7579
17/07/2017 14:00	9.4872
17/07/2017 15:00	9.887
17/07/2017 16:00	10.0793
17/07/2017 17:00	10.2311
17/07/2017 18:00	10.2104
17/07/2017 19:00	10.1142
17/07/2017 20:00	10.217
17/07/2017 21:00	10.2636
17/07/2017 22:00	9.9768
17/07/2017 23:00	9.7217
18/07/2017 00:00	9.2309
18/07/2017 01:00	9.1468
18/07/2017 02:00	9.391
18/07/2017 03:00	9.3633
18/07/2017 04:00	9.377
18/07/2017 05:00	9.2922
18/07/2017 06:00	9.2898
18/07/2017 07:00	8.7414
18/07/2017 08:00	8.7344
18/07/2017 09:00	8.7895
18/07/2017 10:00	8.8242
18/07/2017 11:00	8.9353
18/07/2017 12:00	9.0654
18/07/2017 13:00	8.5374
18/07/2017 14:00	8.6756
18/07/2017 15:00	9.1529
18/07/2017 16:00	9.3101

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/07/2017 17:00	9.4043
18/07/2017 18:00	9.0814
18/07/2017 19:00	9.2104
18/07/2017 20:00	9.2366
18/07/2017 21:00	8.9183
18/07/2017 22:00	8.9302
18/07/2017 23:00	8.6693
19/07/2017 00:00	8.6243
19/07/2017 01:00	8.7504
19/07/2017 02:00	8.7085
19/07/2017 03:00	8.7139
19/07/2017 04:00	8.3315
19/07/2017 05:00	8.5255
19/07/2017 06:00	8.4413
19/07/2017 07:00	8.1828
19/07/2017 08:00	8.0203
19/07/2017 09:00	7.6253
19/07/2017 10:00	7.3145
19/07/2017 11:00	7.3473
19/07/2017 12:00	7.2489
19/07/2017 13:00	7.2769
19/07/2017 14:00	7.7154
19/07/2017 15:00	7.7589
19/07/2017 16:00	8.5812
19/07/2017 17:00	8.9235
19/07/2017 18:00	7.8674
19/07/2017 19:00	7.4288
19/07/2017 20:00	8.3088
19/07/2017 21:00	9.5392
19/07/2017 22:00	9.9606
19/07/2017 23:00	10.2297
20/07/2017 00:00	10.0917
20/07/2017 01:00	10.2439
20/07/2017 02:00	9.9688
20/07/2017 03:00	9.9021
20/07/2017 04:00	9.7775
20/07/2017 05:00	9.8454
20/07/2017 06:00	9.7535
20/07/2017 07:00	9.678
20/07/2017 08:00	9.6495
20/07/2017 09:00	9.8718
20/07/2017 10:00	10.0488
20/07/2017 11:00	10.0092
20/07/2017 12:00	10.0945
20/07/2017 13:00	9.3219
20/07/2017 14:00	9.2024
20/07/2017 15:00	9.149
20/07/2017 16:00	9.3572
20/07/2017 17:00	9.3356
20/07/2017 18:00	9.4944
20/07/2017 19:00	9.6326
20/07/2017 20:00	9.5843
20/07/2017 21:00	9.7093
20/07/2017 22:00	9.58
20/07/2017 23:00	9.3728
21/07/2017 00:00	9.8142
21/07/2017 01:00	10.3232
21/07/2017 02:00	10.4573
21/07/2017 03:00	10.4712
21/07/2017 04:00	10.4877

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/07/2017 05:00	10.6118
21/07/2017 06:00	10.6965
21/07/2017 07:00	10.7412
21/07/2017 08:00	10.7715
21/07/2017 09:00	10.7857
21/07/2017 10:00	10.8205
21/07/2017 11:00	10.8806
21/07/2017 12:00	10.9304
21/07/2017 13:00	10.9647
21/07/2017 14:00	10.9491
21/07/2017 15:00	10.9231
21/07/2017 16:00	10.9005
21/07/2017 17:00	10.903
21/07/2017 18:00	10.9841
21/07/2017 19:00	11.2563
21/07/2017 20:00	11.4867
21/07/2017 21:00	11.5161
21/07/2017 22:00	11.4992
21/07/2017 23:00	11.3207
22/07/2017 00:00	11.0625
22/07/2017 01:00	10.9261
22/07/2017 02:00	10.8998
22/07/2017 03:00	10.8724
22/07/2017 04:00	10.7687
22/07/2017 05:00	10.5554
22/07/2017 06:00	10.4731
22/07/2017 07:00	10.5756
22/07/2017 08:00	10.63

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.9817
16/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.5717
17/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.3431
18/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.7933
19/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.8349
20/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.9224
21/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.9535

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2017 09:00	9.4278
15/07/2017 10:00	9.3147
15/07/2017 11:00	9.0983
15/07/2017 12:00	9.1065
15/07/2017 13:00	9.3818
15/07/2017 14:00	9.9312
15/07/2017 15:00	10.0155
15/07/2017 16:00	9.8251
15/07/2017 17:00	9.7821
15/07/2017 18:00	9.5504

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2017 19:00	9.1118
15/07/2017 20:00	9.3639
15/07/2017 21:00	9.2197
15/07/2017 22:00	9.4639
15/07/2017 23:00	9.3412
16/07/2017 00:00	9.2368
16/07/2017 01:00	9.354
16/07/2017 02:00	8.201
16/07/2017 03:00	7.7693
16/07/2017 04:00	7.8473

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/07/2017 05:00	7.861
16/07/2017 06:00	7.8146
16/07/2017 07:00	7.7813
16/07/2017 08:00	7.7604
16/07/2017 09:00	7.8498
16/07/2017 10:00	7.8546
16/07/2017 11:00	7.9653
16/07/2017 12:00	8.0929
16/07/2017 13:00	8.3628
16/07/2017 14:00	9.4698
16/07/2017 15:00	9.6197
16/07/2017 16:00	9.4483
16/07/2017 17:00	9.1556
16/07/2017 18:00	8.82
16/07/2017 19:00	8.5801
16/07/2017 20:00	8.5698
16/07/2017 21:00	8.8619
16/07/2017 22:00	8.7006
16/07/2017 23:00	8.8665
17/07/2017 00:00	9.0367
17/07/2017 01:00	8.902
17/07/2017 02:00	8.7576
17/07/2017 03:00	8.5456
17/07/2017 04:00	8.2811
17/07/2017 05:00	8.0893
17/07/2017 06:00	8.0299
17/07/2017 07:00	7.9578
17/07/2017 08:00	7.9034
17/07/2017 09:00	8.0327
17/07/2017 10:00	8.1522
17/07/2017 11:00	8.1347
17/07/2017 12:00	8.4007
17/07/2017 13:00	8.7579
17/07/2017 14:00	9.4872
17/07/2017 15:00	9.887
17/07/2017 16:00	10.0793
17/07/2017 17:00	10.2311
17/07/2017 18:00	10.2104
17/07/2017 19:00	10.1142
17/07/2017 20:00	10.217
17/07/2017 21:00	10.2636
17/07/2017 22:00	9.9768
17/07/2017 23:00	9.7217
18/07/2017 00:00	9.2309
18/07/2017 01:00	9.1468
18/07/2017 02:00	9.391
18/07/2017 03:00	9.3633
18/07/2017 04:00	9.377
18/07/2017 05:00	9.2922
18/07/2017 06:00	9.2898
18/07/2017 07:00	8.7414
18/07/2017 08:00	8.7344
18/07/2017 09:00	8.7895
18/07/2017 10:00	8.8242
18/07/2017 11:00	8.9353
18/07/2017 12:00	9.0654
18/07/2017 13:00	8.5374
18/07/2017 14:00	8.6756
18/07/2017 15:00	9.1529
18/07/2017 16:00	9.3101

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/07/2017 17:00	9.4043
18/07/2017 18:00	9.0814
18/07/2017 19:00	9.2104
18/07/2017 20:00	9.2366
18/07/2017 21:00	8.9183
18/07/2017 22:00	8.9302
18/07/2017 23:00	8.6693
19/07/2017 00:00	8.6243
19/07/2017 01:00	8.7504
19/07/2017 02:00	8.7085
19/07/2017 03:00	8.7139
19/07/2017 04:00	8.3315
19/07/2017 05:00	8.5255
19/07/2017 06:00	8.4413
19/07/2017 07:00	8.1828
19/07/2017 08:00	8.0203
19/07/2017 09:00	7.6253
19/07/2017 10:00	7.3145
19/07/2017 11:00	7.3473
19/07/2017 12:00	7.2489
19/07/2017 13:00	7.2769
19/07/2017 14:00	7.7154
19/07/2017 15:00	7.7589
19/07/2017 16:00	8.5812
19/07/2017 17:00	8.9235
19/07/2017 18:00	7.8674
19/07/2017 19:00	7.4288
19/07/2017 20:00	8.3088
19/07/2017 21:00	9.5392
19/07/2017 22:00	9.9606
19/07/2017 23:00	10.2297
20/07/2017 00:00	10.0917
20/07/2017 01:00	10.2439
20/07/2017 02:00	9.9688
20/07/2017 03:00	9.9021
20/07/2017 04:00	9.7775
20/07/2017 05:00	9.8454
20/07/2017 06:00	9.7535
20/07/2017 07:00	9.678
20/07/2017 08:00	9.6495
20/07/2017 09:00	9.8718
20/07/2017 10:00	10.0488
20/07/2017 11:00	10.0092
20/07/2017 12:00	10.0945
20/07/2017 13:00	9.3219
20/07/2017 14:00	9.2024
20/07/2017 15:00	9.149
20/07/2017 16:00	9.3572
20/07/2017 17:00	9.3356
20/07/2017 18:00	9.4944
20/07/2017 19:00	9.6326
20/07/2017 20:00	9.5843
20/07/2017 21:00	9.7093
20/07/2017 22:00	9.58
20/07/2017 23:00	9.3728
21/07/2017 00:00	9.8142
21/07/2017 01:00	10.3232
21/07/2017 02:00	10.4573
21/07/2017 03:00	10.4712
21/07/2017 04:00	10.4877

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/07/2017 05:00	10.6118
21/07/2017 06:00	10.6965
21/07/2017 07:00	10.7412
21/07/2017 08:00	10.7715
21/07/2017 09:00	10.7857
21/07/2017 10:00	10.8205
21/07/2017 11:00	10.8806
21/07/2017 12:00	10.9304
21/07/2017 13:00	10.9647
21/07/2017 14:00	10.9491
21/07/2017 15:00	10.9231
21/07/2017 16:00	10.9005
21/07/2017 17:00	10.903
21/07/2017 18:00	10.9841
21/07/2017 19:00	11.2563
21/07/2017 20:00	11.4867
21/07/2017 21:00	11.5161
21/07/2017 22:00	11.4992
21/07/2017 23:00	11.3207
22/07/2017 00:00	11.0625
22/07/2017 01:00	10.9261
22/07/2017 02:00	10.8998
22/07/2017 03:00	10.8724
22/07/2017 04:00	10.7687
22/07/2017 05:00	10.5554
22/07/2017 06:00	10.4731
22/07/2017 07:00	10.5756
22/07/2017 08:00	10.63

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.9817
16/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.5717
17/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.3431
18/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.7933
19/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.8349
20/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.9224
21/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.9535

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2017 09:00	9.4278
15/07/2017 10:00	9.3147
15/07/2017 11:00	9.0983
15/07/2017 12:00	9.1065
15/07/2017 13:00	9.3818
15/07/2017 14:00	9.9312
15/07/2017 15:00	10.0155
15/07/2017 16:00	9.8251
15/07/2017 17:00	9.7821
15/07/2017 18:00	9.5504

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/07/2017 19:00	9.1118
15/07/2017 20:00	9.3639
15/07/2017 21:00	9.2197
15/07/2017 22:00	9.4639
15/07/2017 23:00	9.3412
16/07/2017 00:00	9.2368
16/07/2017 01:00	9.354
16/07/2017 02:00	8.201
16/07/2017 03:00	7.7693
16/07/2017 04:00	7.8473

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/07/2017 05:00	7.861
16/07/2017 06:00	7.8146
16/07/2017 07:00	7.7813
16/07/2017 08:00	7.7604
16/07/2017 09:00	7.8498
16/07/2017 10:00	7.8546
16/07/2017 11:00	7.9653
16/07/2017 12:00	8.0929
16/07/2017 13:00	8.3628
16/07/2017 14:00	9.4698
16/07/2017 15:00	9.6197
16/07/2017 16:00	9.4483
16/07/2017 17:00	9.1556
16/07/2017 18:00	8.82
16/07/2017 19:00	8.5801
16/07/2017 20:00	8.5698
16/07/2017 21:00	8.8619
16/07/2017 22:00	8.7006
16/07/2017 23:00	8.8665
17/07/2017 00:00	9.0367
17/07/2017 01:00	8.902
17/07/2017 02:00	8.7576
17/07/2017 03:00	8.5456
17/07/2017 04:00	8.2811
17/07/2017 05:00	8.0893
17/07/2017 06:00	8.0299
17/07/2017 07:00	7.9578
17/07/2017 08:00	7.9034
17/07/2017 09:00	8.0327
17/07/2017 10:00	8.1522
17/07/2017 11:00	8.1347
17/07/2017 12:00	8.4007
17/07/2017 13:00	8.7579
17/07/2017 14:00	9.4872
17/07/2017 15:00	9.887
17/07/2017 16:00	10.0793
17/07/2017 17:00	10.2311
17/07/2017 18:00	10.2104
17/07/2017 19:00	10.1142
17/07/2017 20:00	10.217
17/07/2017 21:00	10.2636
17/07/2017 22:00	9.9768
17/07/2017 23:00	9.7217
18/07/2017 00:00	9.2309
18/07/2017 01:00	9.1468
18/07/2017 02:00	9.391
18/07/2017 03:00	9.3633
18/07/2017 04:00	9.377
18/07/2017 05:00	9.2922
18/07/2017 06:00	9.2898
18/07/2017 07:00	8.7414
18/07/2017 08:00	8.7344
18/07/2017 09:00	8.7895
18/07/2017 10:00	8.8242
18/07/2017 11:00	8.9353
18/07/2017 12:00	9.0654
18/07/2017 13:00	8.5374
18/07/2017 14:00	8.6756
18/07/2017 15:00	9.1529
18/07/2017 16:00	9.3101

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/07/2017 17:00	9.4043
18/07/2017 18:00	9.0814
18/07/2017 19:00	9.2104
18/07/2017 20:00	9.2366
18/07/2017 21:00	8.9183
18/07/2017 22:00	8.9302
18/07/2017 23:00	8.6693
19/07/2017 00:00	8.6243
19/07/2017 01:00	8.7504
19/07/2017 02:00	8.7085
19/07/2017 03:00	8.7139
19/07/2017 04:00	8.3315
19/07/2017 05:00	8.5255
19/07/2017 06:00	8.4413
19/07/2017 07:00	8.1828
19/07/2017 08:00	8.0203
19/07/2017 09:00	7.6253
19/07/2017 10:00	7.3145
19/07/2017 11:00	7.3473
19/07/2017 12:00	7.2489
19/07/2017 13:00	7.2769
19/07/2017 14:00	7.7154
19/07/2017 15:00	7.7589
19/07/2017 16:00	8.5812
19/07/2017 17:00	8.9235
19/07/2017 18:00	7.8674
19/07/2017 19:00	7.4288
19/07/2017 20:00	8.3088
19/07/2017 21:00	9.5392
19/07/2017 22:00	9.9606
19/07/2017 23:00	10.2297
20/07/2017 00:00	10.0917
20/07/2017 01:00	10.2439
20/07/2017 02:00	9.9688
20/07/2017 03:00	9.9021
20/07/2017 04:00	9.7775
20/07/2017 05:00	9.8454
20/07/2017 06:00	9.7535
20/07/2017 07:00	9.678
20/07/2017 08:00	9.6495
20/07/2017 09:00	9.8718
20/07/2017 10:00	10.0488
20/07/2017 11:00	10.0092
20/07/2017 12:00	10.0945
20/07/2017 13:00	9.3219
20/07/2017 14:00	9.2024
20/07/2017 15:00	9.149
20/07/2017 16:00	9.3572
20/07/2017 17:00	9.3356
20/07/2017 18:00	9.4944
20/07/2017 19:00	9.6326
20/07/2017 20:00	9.5843
20/07/2017 21:00	9.7093
20/07/2017 22:00	9.58
20/07/2017 23:00	9.3728
21/07/2017 00:00	9.8142
21/07/2017 01:00	10.3232
21/07/2017 02:00	10.4573
21/07/2017 03:00	10.4712
21/07/2017 04:00	10.4877

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/07/2017 05:00	10.6118
21/07/2017 06:00	10.6965
21/07/2017 07:00	10.7412
21/07/2017 08:00	10.7715
21/07/2017 09:00	10.7857
21/07/2017 10:00	10.8205
21/07/2017 11:00	10.8806
21/07/2017 12:00	10.9304
21/07/2017 13:00	10.9647
21/07/2017 14:00	10.9491
21/07/2017 15:00	10.9231
21/07/2017 16:00	10.9005
21/07/2017 17:00	10.903
21/07/2017 18:00	10.9841
21/07/2017 19:00	11.2563
21/07/2017 20:00	11.4867
21/07/2017 21:00	11.5161
21/07/2017 22:00	11.4992
21/07/2017 23:00	11.3207
22/07/2017 00:00	11.0625
22/07/2017 01:00	10.9261
22/07/2017 02:00	10.8998
22/07/2017 03:00	10.8724
22/07/2017 04:00	10.7687
22/07/2017 05:00	10.5554
22/07/2017 06:00	10.4731
22/07/2017 07:00	10.5756
22/07/2017 08:00	10.63