

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
22/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	82.8143

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
22/05/2017 09:00	86.2399
22/05/2017 10:00	80.9305
22/05/2017 11:00	78.9902
22/05/2017 12:00	82.2716
22/05/2017 13:00	83.5623
22/05/2017 14:00	82.3075
22/05/2017 15:00	81.7589
22/05/2017 16:00	80.4213
22/05/2017 17:00	80.2665
22/05/2017 18:00	79.9688

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/05/2017 19:00	80.9992
22/05/2017 20:00	81.0635
22/05/2017 21:00	82.6192
22/05/2017 22:00	83.9103
22/05/2017 23:00	84.1784
23/05/2017 00:00	84.951
23/05/2017 01:00	85.3075
23/05/2017 02:00	85.2939
23/05/2017 03:00	85.4236
23/05/2017 04:00	85.498

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/05/2017 05:00	85.6099
23/05/2017 06:00	80.2665
23/05/2017 07:00	79.9688
23/05/2017 08:00	85.7355

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
X									

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/05/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	79.2969
27/05/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	82.0366

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
22/05/2017 05:00	78.1314
22/05/2017 06:00	79.9082
22/05/2017 07:00	80.0816
22/05/2017 08:00	80.0046
22/05/2017 09:00	79.8888
22/05/2017 10:00	79.9433
22/05/2017 11:00	80.3339
22/05/2017 12:00	80.6463
22/05/2017 13:00	76.7459
22/05/2017 14:00	76.4606
22/05/2017 15:00	76.7459
22/05/2017 16:00	76.4606

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/05/2017 17:00	78.1314
22/05/2017 18:00	79.9082
22/05/2017 19:00	80.0816
22/05/2017 20:00	80.0046
22/05/2017 21:00	79.8888
22/05/2017 22:00	79.9433
22/05/2017 23:00	80.3339
23/05/2017 00:00	80.6463
23/05/2017 01:00	80.8196
23/05/2017 02:00	76.4606
23/05/2017 03:00	80.8108
23/05/2017 04:00	80.746

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
27/05/2017 05:00	82.1217
27/05/2017 06:00	82.0918
27/05/2017 07:00	81.8347
27/05/2017 08:00	81.9019
27/05/2017 09:00	82.1648
27/05/2017 10:00	81.8189
27/05/2017 11:00	81.697
27/05/2017 12:00	81.6606
27/05/2017 13:00	81.4529
27/05/2017 14:00	81.7455
27/05/2017 15:00	82.951
27/05/2017 16:00	81.734
27/05/2017 17:00	81.6478
27/05/2017 18:00	81.7544
27/05/2017 19:00	81.8874
27/05/2017 20:00	82.1399
27/05/2017 21:00	81.983
27/05/2017 22:00	82.4804
27/05/2017 23:00	82.951
28/05/2017 00:00	82.1678
28/05/2017 01:00	82.3285
28/05/2017 02:00	82.1608
28/05/2017 03:00	82.1498
28/05/2017 04:00	82.0528

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
22/05/2017	CRE 39 KM-100	79.2969
27/05/2017	CRE 39 KM-100	82.0366
28/05/2017	CRE 39 KM-100	81.9346
29/05/2017	CRE 39 KM-100	82.7443

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
22/05/2017 09:00	79.8888
22/05/2017 10:00	79.9433
22/05/2017 11:00	80.3339
22/05/2017 12:00	80.6463
22/05/2017 13:00	76.7459
22/05/2017 14:00	76.4606
22/05/2017 15:00	76.7459
22/05/2017 16:00	76.4606
22/05/2017 17:00	78.1314
22/05/2017 18:00	79.9082

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/05/2017 19:00	80.0816
22/05/2017 20:00	80.0046
22/05/2017 21:00	79.8888
22/05/2017 22:00	79.9433
22/05/2017 23:00	80.3339
23/05/2017 00:00	80.6463
23/05/2017 01:00	80.8196
23/05/2017 02:00	76.4606
23/05/2017 03:00	80.8108
23/05/2017 04:00	80.746

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/05/2017 05:00	78.1314
23/05/2017 06:00	79.9082
23/05/2017 07:00	80.0816
23/05/2017 08:00	80.0046
27/05/2017 09:00	82.1648
27/05/2017 10:00	81.8189
27/05/2017 11:00	81.697
27/05/2017 12:00	81.6606
27/05/2017 13:00	81.4529
27/05/2017 14:00	81.7455
27/05/2017 15:00	82.951
27/05/2017 16:00	81.734
27/05/2017 17:00	81.6478
27/05/2017 18:00	81.7544
27/05/2017 19:00	81.8874
27/05/2017 20:00	82.1399
27/05/2017 21:00	81.983
27/05/2017 22:00	82.4804
27/05/2017 23:00	82.951
28/05/2017 00:00	82.1678
28/05/2017 01:00	82.3285
28/05/2017 02:00	82.1608
28/05/2017 03:00	82.1498
28/05/2017 04:00	82.0528
28/05/2017 05:00	82.1217
28/05/2017 06:00	82.0918
28/05/2017 07:00	81.8347
28/05/2017 08:00	81.9019
28/05/2017 09:00	81.5849
28/05/2017 10:00	81.5351
28/05/2017 11:00	81.5634
28/05/2017 12:00	81.6793
28/05/2017 13:00	81.6345
28/05/2017 14:00	81.5567
28/05/2017 15:00	81.2486
28/05/2017 16:00	81.2839
28/05/2017 17:00	81.9671
28/05/2017 18:00	82.0835
28/05/2017 19:00	82.0653
28/05/2017 20:00	82.277
28/05/2017 21:00	82.2341
28/05/2017 22:00	82.3307
28/05/2017 23:00	82.1809
29/05/2017 00:00	82.1494
29/05/2017 01:00	82.3897
29/05/2017 02:00	82.5895
29/05/2017 03:00	82.5588
29/05/2017 04:00	82.4496
29/05/2017 05:00	81.9314
29/05/2017 06:00	81.8953
29/05/2017 07:00	81.7448
29/05/2017 08:00	81.4975
29/05/2017 09:00	82.567
29/05/2017 10:00	82.517
29/05/2017 11:00	82.5057
29/05/2017 12:00	82.55
29/05/2017 13:00	82.5562
29/05/2017 14:00	82.724
29/05/2017 15:00	82.6311
29/05/2017 16:00	82.642

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
29/05/2017 17:00	82.8898
29/05/2017 18:00	82.5194
29/05/2017 19:00	82.8436
29/05/2017 20:00	83.5918
29/05/2017 21:00	82.8128
29/05/2017 22:00	82.9227
29/05/2017 23:00	82.909
30/05/2017 00:00	83.193
30/05/2017 01:00	83.0809
30/05/2017 02:00	83.1045
30/05/2017 03:00	82.8643
30/05/2017 04:00	82.5979
30/05/2017 05:00	82.404
30/05/2017 06:00	82.4479
30/05/2017 07:00	82.5118
30/05/2017 08:00	82.4763

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
22/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.2969
27/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.0366
28/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.9346
29/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.7443

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
22/05/2017 05:00	78.1314
22/05/2017 06:00	79.9082
22/05/2017 07:00	80.0816
22/05/2017 08:00	80.0046
22/05/2017 09:00	79.8888
22/05/2017 10:00	79.9433
22/05/2017 11:00	80.3339
22/05/2017 12:00	80.6463
22/05/2017 13:00	76.7459
22/05/2017 14:00	76.4606

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/05/2017 15:00	76.7459
22/05/2017 16:00	76.4606
22/05/2017 17:00	78.1314
22/05/2017 18:00	79.9082
22/05/2017 19:00	80.0816
22/05/2017 20:00	80.0046
22/05/2017 21:00	79.8888
22/05/2017 22:00	79.9433
22/05/2017 23:00	80.3339
23/05/2017 00:00	80.6463

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/05/2017 01:00	80.8196
23/05/2017 02:00	76.4606
23/05/2017 03:00	80.8108
23/05/2017 04:00	80.746
27/05/2017 05:00	82.1217
27/05/2017 06:00	82.0918
27/05/2017 07:00	81.8347
27/05/2017 08:00	81.9019
27/05/2017 09:00	82.1648
27/05/2017 10:00	81.8189
27/05/2017 11:00	81.697
27/05/2017 12:00	81.6606
27/05/2017 13:00	81.4529
27/05/2017 14:00	81.7455
27/05/2017 15:00	82.951
27/05/2017 16:00	81.734
27/05/2017 17:00	81.6478
27/05/2017 18:00	81.7544
27/05/2017 19:00	81.8874
27/05/2017 20:00	82.1399
27/05/2017 21:00	81.983
27/05/2017 22:00	82.4804
27/05/2017 23:00	82.951
28/05/2017 00:00	82.1678
28/05/2017 01:00	82.3285
28/05/2017 02:00	82.1608
28/05/2017 03:00	82.1498
28/05/2017 04:00	82.0528
28/05/2017 05:00	81.9314
28/05/2017 06:00	81.8953
28/05/2017 07:00	81.7448
28/05/2017 08:00	81.4975
28/05/2017 09:00	81.5849
28/05/2017 10:00	81.5351
28/05/2017 11:00	81.5634
28/05/2017 12:00	81.6793
28/05/2017 13:00	81.6345
28/05/2017 14:00	81.5567
28/05/2017 15:00	81.2486
28/05/2017 16:00	81.2839
28/05/2017 17:00	81.9671
28/05/2017 18:00	82.0835
28/05/2017 19:00	82.0653
28/05/2017 20:00	82.277
28/05/2017 21:00	82.2341
28/05/2017 22:00	82.3307
28/05/2017 23:00	82.1809
29/05/2017 00:00	82.1494
29/05/2017 01:00	82.3897
29/05/2017 02:00	82.5895
29/05/2017 03:00	82.5588
29/05/2017 04:00	82.4496
29/05/2017 05:00	82.404
29/05/2017 06:00	82.4479
29/05/2017 07:00	82.5118
29/05/2017 08:00	82.4763
29/05/2017 09:00	82.567
29/05/2017 10:00	82.517
29/05/2017 11:00	82.5057
29/05/2017 12:00	82.55

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
29/05/2017 13:00	82.5562
29/05/2017 14:00	82.724
29/05/2017 15:00	82.6311
29/05/2017 16:00	82.642
29/05/2017 17:00	82.8898
29/05/2017 18:00	82.5194
29/05/2017 19:00	82.8436
29/05/2017 20:00	83.5918
29/05/2017 21:00	82.8128
29/05/2017 22:00	82.9227
29/05/2017 23:00	82.909
30/05/2017 00:00	83.193
30/05/2017 01:00	83.0809
30/05/2017 02:00	83.1045
30/05/2017 03:00	82.8643
30/05/2017 04:00	82.5979

