

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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 (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.882
02/07/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.9085

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2017 05:00	46.7607
01/07/2017 06:00	46.8105
01/07/2017 07:00	46.8992
01/07/2017 08:00	46.9018
01/07/2017 09:00	46.9058
01/07/2017 10:00	46.9504
01/07/2017 11:00	46.9016
01/07/2017 12:00	47.0128
01/07/2017 13:00	46.9914
01/07/2017 14:00	46.9202

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2017 15:00	46.9013
01/07/2017 16:00	46.9025
01/07/2017 17:00	46.7741
01/07/2017 18:00	46.7716
01/07/2017 19:00	46.7115
01/07/2017 20:00	46.7846
01/07/2017 21:00	46.8389
01/07/2017 22:00	46.846
01/07/2017 23:00	46.8468
02/07/2017 00:00	46.8951

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/07/2017 01:00	46.9032
02/07/2017 02:00	46.917
02/07/2017 03:00	47.0365
02/07/2017 04:00	46.986
02/07/2017 05:00	46.8968
02/07/2017 06:00	46.8639
02/07/2017 07:00	46.7536
02/07/2017 08:00	46.8691
02/07/2017 09:00	46.7966
02/07/2017 10:00	46.8797
02/07/2017 11:00	46.9857
02/07/2017 12:00	46.9293
02/07/2017 13:00	46.7506
02/07/2017 14:00	46.8183
02/07/2017 15:00	46.836
02/07/2017 16:00	46.8894
02/07/2017 17:00	46.9284
02/07/2017 18:00	46.8692
02/07/2017 19:00	47.198
02/07/2017 20:00	47.1044
02/07/2017 21:00	46.9015
02/07/2017 22:00	47.0394
02/07/2017 23:00	47.1351
03/07/2017 00:00	47.0397
03/07/2017 01:00	46.9052
03/07/2017 02:00	46.8472
03/07/2017 03:00	46.801
03/07/2017 04:00	46.7684

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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 (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2017	CRE 39 KM-100	46.8823
02/07/2017	CRE 39 KM-100	46.9087

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2017 09:00	46.906
01/07/2017 10:00	46.9507
01/07/2017 11:00	46.9018
01/07/2017 12:00	47.0131
01/07/2017 13:00	46.9916
01/07/2017 14:00	46.9204
01/07/2017 15:00	46.9015
01/07/2017 16:00	46.9027
01/07/2017 17:00	46.7743
01/07/2017 18:00	46.7718

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2017 19:00	46.7117
01/07/2017 20:00	46.7848
01/07/2017 21:00	46.8392
01/07/2017 22:00	46.8463
01/07/2017 23:00	46.847
02/07/2017 00:00	46.8953
02/07/2017 01:00	46.9034
02/07/2017 02:00	46.9173
02/07/2017 03:00	47.0368
02/07/2017 04:00	46.9863

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/07/2017 05:00	46.7609
02/07/2017 06:00	46.8107
02/07/2017 07:00	46.8994
02/07/2017 08:00	46.902
02/07/2017 09:00	46.7968
02/07/2017 10:00	46.8799
02/07/2017 11:00	46.986
02/07/2017 12:00	46.9295
02/07/2017 13:00	46.7508
02/07/2017 14:00	46.8185
02/07/2017 15:00	46.8362
02/07/2017 16:00	46.8896
02/07/2017 17:00	46.9285
02/07/2017 18:00	46.8694
02/07/2017 19:00	47.1983
02/07/2017 20:00	47.1047
02/07/2017 21:00	46.9017
02/07/2017 22:00	47.0396
02/07/2017 23:00	47.1353
03/07/2017 00:00	47.0399
03/07/2017 01:00	46.9055
03/07/2017 02:00	46.8475
03/07/2017 03:00	46.8013
03/07/2017 04:00	46.7687
03/07/2017 05:00	46.897
03/07/2017 06:00	46.8641
03/07/2017 07:00	46.7538
03/07/2017 08:00	46.8694

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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 (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.305
02/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.5716
03/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.0473
04/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.4696
05/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.9934
06/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.6505
07/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.3295

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2017 05:00	45.4397
01/07/2017 06:00	45.3147
01/07/2017 07:00	45.3405
01/07/2017 08:00	45.3298
01/07/2017 09:00	45.4582
01/07/2017 10:00	45.4863
01/07/2017 11:00	45.55
01/07/2017 12:00	45.6429
01/07/2017 13:00	45.587
01/07/2017 14:00	45.5703

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2017 15:00	45.5465
01/07/2017 16:00	45.2879
01/07/2017 17:00	45.2555
01/07/2017 18:00	45.1662
01/07/2017 19:00	45.0634
01/07/2017 20:00	45.0897
01/07/2017 21:00	45.1276
01/07/2017 22:00	45.1183
01/07/2017 23:00	45.0687
02/07/2017 00:00	45.1287

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/07/2017 01:00	45.1849
02/07/2017 02:00	45.2571
02/07/2017 03:00	45.0993
02/07/2017 04:00	45.2102
02/07/2017 05:00	45.1979
02/07/2017 06:00	45.1139
02/07/2017 07:00	45.0295
02/07/2017 08:00	45.0427
02/07/2017 09:00	45.0681
02/07/2017 10:00	45.1651
02/07/2017 11:00	45.2865
02/07/2017 12:00	45.3761
02/07/2017 13:00	45.2807
02/07/2017 14:00	45.2716
02/07/2017 15:00	45.522
02/07/2017 16:00	45.6636
02/07/2017 17:00	45.7147
02/07/2017 18:00	46.1207
02/07/2017 19:00	45.665
02/07/2017 20:00	45.7941
02/07/2017 21:00	45.7677
02/07/2017 22:00	45.7127
02/07/2017 23:00	45.9177
03/07/2017 00:00	46.0039
03/07/2017 01:00	45.9886
03/07/2017 02:00	45.9109
03/07/2017 03:00	45.9637
03/07/2017 04:00	46.1205
03/07/2017 05:00	46.2287
03/07/2017 06:00	46.2225
03/07/2017 07:00	46.0095
03/07/2017 08:00	45.8547
03/07/2017 09:00	45.8093
03/07/2017 10:00	45.9357
03/07/2017 11:00	46.5133
03/07/2017 12:00	46.8908
03/07/2017 13:00	46.2597
03/07/2017 14:00	46.3441
03/07/2017 15:00	46.3308
03/07/2017 16:00	46.2227
03/07/2017 17:00	45.9056
03/07/2017 18:00	45.9431
03/07/2017 19:00	45.8978
03/07/2017 20:00	45.8881
03/07/2017 21:00	45.7561
03/07/2017 22:00	45.7177
03/07/2017 23:00	45.8715
04/07/2017 00:00	45.748
04/07/2017 01:00	45.9322
04/07/2017 02:00	45.9888
04/07/2017 03:00	45.9709
04/07/2017 04:00	45.8978
04/07/2017 05:00	45.7451
04/07/2017 06:00	45.7719
04/07/2017 07:00	45.7704
04/07/2017 08:00	45.8857
04/07/2017 09:00	45.7191
04/07/2017 10:00	45.6762
04/07/2017 11:00	45.2675
04/07/2017 12:00	45.3688

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/07/2017 13:00	45.2551
04/07/2017 14:00	45.1662
04/07/2017 15:00	45.495
04/07/2017 16:00	45.8195
04/07/2017 17:00	45.437
04/07/2017 18:00	45.2351
04/07/2017 19:00	45.1385
04/07/2017 20:00	45.1434
04/07/2017 21:00	45.246
04/07/2017 22:00	45.3043
04/07/2017 23:00	45.1821
05/07/2017 00:00	45.3149
05/07/2017 01:00	45.4436
05/07/2017 02:00	45.6266
05/07/2017 03:00	45.6215
05/07/2017 04:00	45.6353
05/07/2017 05:00	45.699
05/07/2017 06:00	45.7002
05/07/2017 07:00	45.6764
05/07/2017 08:00	45.6017
05/07/2017 09:00	45.6409
05/07/2017 10:00	45.5694
05/07/2017 11:00	45.6492
05/07/2017 13:00	45.644
05/07/2017 14:00	45.9552
05/07/2017 15:00	45.9477
05/07/2017 16:00	46.0829
05/07/2017 17:00	46.4593
05/07/2017 18:00	46.1383
05/07/2017 19:00	46.3255
05/07/2017 20:00	46.0424
05/07/2017 21:00	46.0515
05/07/2017 22:00	46.1244
05/07/2017 23:00	46.2223
06/07/2017 00:00	46.2241
06/07/2017 01:00	46.4206
06/07/2017 02:00	46.3086
06/07/2017 03:00	46.4207
06/07/2017 04:00	46.281
06/07/2017 05:00	46.3785
06/07/2017 06:00	46.34
06/07/2017 07:00	46.3057
06/07/2017 08:00	46.3964
06/07/2017 09:00	46.2678
06/07/2017 10:00	46.1691
06/07/2017 11:00	46.0021
06/07/2017 12:00	45.8341
06/07/2017 13:00	45.7864
06/07/2017 14:00	45.828
06/07/2017 15:00	45.8261
06/07/2017 16:00	45.5863
06/07/2017 17:00	45.3161
06/07/2017 18:00	45.1545
06/07/2017 19:00	45.3312
06/07/2017 20:00	45.31
06/07/2017 21:00	45.3719
06/07/2017 22:00	45.3263
06/07/2017 23:00	45.2372
07/07/2017 00:00	44.967
07/07/2017 01:00	44.96

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/07/2017 02:00	45.17
07/07/2017 03:00	45.3404
07/07/2017 04:00	45.3885
07/07/2017 05:00	45.3339
07/07/2017 06:00	45.3161
07/07/2017 07:00	45.3476
07/07/2017 08:00	45.4143
07/07/2017 09:00	45.402
07/07/2017 10:00	45.3894
07/07/2017 11:00	45.2745
07/07/2017 12:00	45.2989
07/07/2017 13:00	45.3315
07/07/2017 14:00	45.3711
07/07/2017 15:00	45.357
07/07/2017 16:00	45.3371
07/07/2017 17:00	45.2879
07/07/2017 18:00	45.2967
07/07/2017 19:00	45.2554
07/07/2017 20:00	45.068
07/07/2017 21:00	45.0974
07/07/2017 22:00	45.1476
07/07/2017 23:00	45.3531
08/07/2017 00:00	45.4502
08/07/2017 01:00	45.4766
08/07/2017 02:00	45.4991
08/07/2017 03:00	45.4606
08/07/2017 04:00	45.3438

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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 (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.5542
02/07/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.0642
03/07/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.2755
04/07/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.715
05/07/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.5577
06/07/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.5783
07/07/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.8156

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	44.8798
02/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.7435
03/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.567
04/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.1927
05/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.4489
06/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	44.5013
07/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	44.419

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2017 09:00	44.2396
01/07/2017 10:00	44.2237
01/07/2017 11:00	44.3075
01/07/2017 12:00	44.0819
01/07/2017 13:00	43.795
01/07/2017 14:00	43.8864
01/07/2017 15:00	44.3516
01/07/2017 16:00	44.6147
01/07/2017 17:00	44.7563
01/07/2017 18:00	44.9126

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2017 19:00	45.1749
01/07/2017 20:00	45.1211
01/07/2017 21:00	45.0293
01/07/2017 22:00	45.1427
01/07/2017 23:00	45.1512
02/07/2017 00:00	45.2914
02/07/2017 01:00	45.2248
02/07/2017 02:00	45.1577
02/07/2017 03:00	45.2316
02/07/2017 04:00	45.3392

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/07/2017 05:00	45.5064
02/07/2017 06:00	45.5251
02/07/2017 07:00	45.5632
02/07/2017 08:00	45.5738
02/07/2017 09:00	45.5677
02/07/2017 10:00	45.5436
02/07/2017 11:00	45.4674
02/07/2017 12:00	45.4426
02/07/2017 13:00	45.4748
02/07/2017 14:00	45.4402
02/07/2017 15:00	45.5369
02/07/2017 16:00	45.6128
02/07/2017 17:00	45.6526
02/07/2017 18:00	45.7164
02/07/2017 19:00	45.7116
02/07/2017 20:00	45.5957
02/07/2017 21:00	45.5846
02/07/2017 22:00	45.4526
02/07/2017 23:00	45.0712
03/07/2017 00:00	44.8256
03/07/2017 01:00	44.6492
03/07/2017 02:00	44.549
03/07/2017 03:00	44.4756
03/07/2017 04:00	44.6176
03/07/2017 05:00	47.5793
03/07/2017 06:00	48.2382
03/07/2017 07:00	48.1722
03/07/2017 08:00	48.1637
03/07/2017 09:00	48.0531
03/07/2017 10:00	47.9954
03/07/2017 11:00	48.0922
03/07/2017 12:00	47.7669
03/07/2017 13:00	47.5148
03/07/2017 14:00	47.1888
03/07/2017 15:00	46.9775
03/07/2017 16:00	47.686
03/07/2017 17:00	47.2189
03/07/2017 18:00	43.6985
03/07/2017 19:00	43.6467
03/07/2017 20:00	43.754
03/07/2017 21:00	44.0042
03/07/2017 22:00	43.9877
03/07/2017 23:00	44.0311
04/07/2017 00:00	44.2533
04/07/2017 01:00	44.3857
04/07/2017 02:00	44.7167
04/07/2017 03:00	44.8091
04/07/2017 04:00	44.7486
04/07/2017 05:00	44.6841
04/07/2017 06:00	44.8759
04/07/2017 07:00	44.9581
04/07/2017 08:00	45.1173
04/07/2017 09:00	45.0601
04/07/2017 10:00	45.2265
04/07/2017 11:00	45.3138
04/07/2017 12:00	45.4113
04/07/2017 13:00	45.2852
04/07/2017 14:00	45.234
04/07/2017 15:00	45.3588
04/07/2017 16:00	45.1004

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/07/2017 17:00	45.0521
04/07/2017 18:00	45.0351
04/07/2017 19:00	44.4446
04/07/2017 20:00	44.105
04/07/2017 21:00	44.9705
04/07/2017 22:00	45.3293
04/07/2017 23:00	45.5748
05/07/2017 00:00	45.5441
05/07/2017 01:00	45.5059
05/07/2017 02:00	45.1702
05/07/2017 03:00	45.2274
05/07/2017 04:00	45.3331
05/07/2017 05:00	45.3143
05/07/2017 06:00	45.2998
05/07/2017 07:00	45.3931
05/07/2017 08:00	45.3606
05/07/2017 09:00	45.6842
05/07/2017 10:00	45.6296
05/07/2017 11:00	45.6738
05/07/2017 12:00	45.546
05/07/2017 13:00	45.4806
05/07/2017 14:00	45.3081
05/07/2017 15:00	45.2953
05/07/2017 16:00	45.2298
05/07/2017 17:00	45.4836
05/07/2017 18:00	45.5074
05/07/2017 19:00	45.7254
05/07/2017 20:00	45.4634
05/07/2017 21:00	45.6379
05/07/2017 22:00	44.9487
05/07/2017 23:00	45.1027
06/07/2017 00:00	44.7458
06/07/2017 01:00	44.9584
06/07/2017 02:00	45.4396
06/07/2017 03:00	45.7554
06/07/2017 04:00	45.5925
06/07/2017 05:00	45.4117
06/07/2017 06:00	45.7395
06/07/2017 07:00	45.773
06/07/2017 08:00	45.6988
06/07/2017 09:00	45.6112
06/07/2017 10:00	45.4015
06/07/2017 11:00	45.4395
06/07/2017 12:00	45.4032
06/07/2017 13:00	45.1075
06/07/2017 14:00	44.2267
06/07/2017 15:00	44.21
06/07/2017 16:00	44.281
06/07/2017 17:00	44.3538
06/07/2017 18:00	44.3055
06/07/2017 19:00	44.2184
06/07/2017 20:00	44.2379
06/07/2017 21:00	44.1349
06/07/2017 22:00	44.1192
06/07/2017 23:00	43.9637
07/07/2017 00:00	43.9835
07/07/2017 01:00	44.0079
07/07/2017 02:00	44.4264
07/07/2017 03:00	44.6909
07/07/2017 04:00	44.2952

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/07/2017 05:00	44.7024
07/07/2017 06:00	44.4599
07/07/2017 07:00	44.2573
07/07/2017 08:00	44.2536
07/07/2017 09:00	44.3091
07/07/2017 10:00	44.4891
07/07/2017 11:00	44.4287
07/07/2017 12:00	44.5463
07/07/2017 13:00	44.4169
07/07/2017 14:00	44.4507
07/07/2017 15:00	44.4093
07/07/2017 16:00	44.4905
07/07/2017 17:00	44.5525
07/07/2017 18:00	44.534
07/07/2017 19:00	44.2991
07/07/2017 20:00	44.119
07/07/2017 21:00	44.0695
07/07/2017 22:00	44.0615
07/07/2017 23:00	44.1133
08/07/2017 00:00	43.9599
08/07/2017 01:00	44.2927
08/07/2017 02:00	44.5711
08/07/2017 03:00	44.7137
08/07/2017 04:00	44.5455
08/07/2017 05:00	44.6613
08/07/2017 06:00	44.6673
08/07/2017 07:00	44.7499
08/07/2017 08:00	44.6448

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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 (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	44.8798
02/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.7435
03/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.567
04/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.1927
05/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.4489
06/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	44.5013
07/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	44.419

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2017 09:00	44.2396
01/07/2017 10:00	44.2237
01/07/2017 11:00	44.3075
01/07/2017 12:00	44.0819
01/07/2017 13:00	43.795
01/07/2017 14:00	43.8864
01/07/2017 15:00	44.3516
01/07/2017 16:00	44.6147
01/07/2017 17:00	44.7563
01/07/2017 18:00	44.9126

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2017 19:00	45.1749
01/07/2017 20:00	45.1211
01/07/2017 21:00	45.0293
01/07/2017 22:00	45.1427
01/07/2017 23:00	45.1512
02/07/2017 00:00	45.2914
02/07/2017 01:00	45.2248
02/07/2017 02:00	45.1577
02/07/2017 03:00	45.2316
02/07/2017 04:00	45.3392

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/07/2017 05:00	45.5064
02/07/2017 06:00	45.5251
02/07/2017 07:00	45.5632
02/07/2017 08:00	45.5738
02/07/2017 09:00	45.5677
02/07/2017 10:00	45.5436
02/07/2017 11:00	45.4674
02/07/2017 12:00	45.4426
02/07/2017 13:00	45.4748
02/07/2017 14:00	45.4402
02/07/2017 15:00	45.5369
02/07/2017 16:00	45.6128
02/07/2017 17:00	45.6526
02/07/2017 18:00	45.7164
02/07/2017 19:00	45.7116
02/07/2017 20:00	45.5957
02/07/2017 21:00	45.5846
02/07/2017 22:00	45.4526
02/07/2017 23:00	45.0712
03/07/2017 00:00	44.8256
03/07/2017 01:00	44.6492
03/07/2017 02:00	44.549
03/07/2017 03:00	44.4756
03/07/2017 04:00	44.6176
03/07/2017 05:00	47.5793
03/07/2017 06:00	48.2382
03/07/2017 07:00	48.1722
03/07/2017 08:00	48.1637
03/07/2017 09:00	48.0531
03/07/2017 10:00	47.9954
03/07/2017 11:00	48.0922
03/07/2017 12:00	47.7669
03/07/2017 13:00	47.5148
03/07/2017 14:00	47.1888
03/07/2017 15:00	46.9775
03/07/2017 16:00	47.686
03/07/2017 17:00	47.2189
03/07/2017 18:00	43.6985
03/07/2017 19:00	43.6467
03/07/2017 20:00	43.754
03/07/2017 21:00	44.0042
03/07/2017 22:00	43.9877
03/07/2017 23:00	44.0311
04/07/2017 00:00	44.2533
04/07/2017 01:00	44.3857
04/07/2017 02:00	44.7167
04/07/2017 03:00	44.8091
04/07/2017 04:00	44.7486
04/07/2017 05:00	44.6841
04/07/2017 06:00	44.8759
04/07/2017 07:00	44.9581
04/07/2017 08:00	45.1173
04/07/2017 09:00	45.0601
04/07/2017 10:00	45.2265
04/07/2017 11:00	45.3138
04/07/2017 12:00	45.4113
04/07/2017 13:00	45.2852
04/07/2017 14:00	45.234
04/07/2017 15:00	45.3588
04/07/2017 16:00	45.1004

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/07/2017 17:00	45.0521
04/07/2017 18:00	45.0351
04/07/2017 19:00	44.4446
04/07/2017 20:00	44.105
04/07/2017 21:00	44.9705
04/07/2017 22:00	45.3293
04/07/2017 23:00	45.5748
05/07/2017 00:00	45.5441
05/07/2017 01:00	45.5059
05/07/2017 02:00	45.1702
05/07/2017 03:00	45.2274
05/07/2017 04:00	45.3331
05/07/2017 05:00	45.3143
05/07/2017 06:00	45.2998
05/07/2017 07:00	45.3931
05/07/2017 08:00	45.3606
05/07/2017 09:00	45.6842
05/07/2017 10:00	45.6296
05/07/2017 11:00	45.6738
05/07/2017 12:00	45.546
05/07/2017 13:00	45.4806
05/07/2017 14:00	45.3081
05/07/2017 15:00	45.2953
05/07/2017 16:00	45.2298
05/07/2017 17:00	45.4836
05/07/2017 18:00	45.5074
05/07/2017 19:00	45.7254
05/07/2017 20:00	45.4634
05/07/2017 21:00	45.6379
05/07/2017 22:00	44.9487
05/07/2017 23:00	45.1027
06/07/2017 00:00	44.7458
06/07/2017 01:00	44.9584
06/07/2017 02:00	45.4396
06/07/2017 03:00	45.7554
06/07/2017 04:00	45.5925
06/07/2017 05:00	45.4117
06/07/2017 06:00	45.7395
06/07/2017 07:00	45.773
06/07/2017 08:00	45.6988
06/07/2017 09:00	45.6112
06/07/2017 10:00	45.4015
06/07/2017 11:00	45.4395
06/07/2017 12:00	45.4032
06/07/2017 13:00	45.1075
06/07/2017 14:00	44.2267
06/07/2017 15:00	44.21
06/07/2017 16:00	44.281
06/07/2017 17:00	44.3538
06/07/2017 18:00	44.3055
06/07/2017 19:00	44.2184
06/07/2017 20:00	44.2379
06/07/2017 21:00	44.1349
06/07/2017 22:00	44.1192
06/07/2017 23:00	43.9637
07/07/2017 00:00	43.9835
07/07/2017 01:00	44.0079
07/07/2017 02:00	44.4264
07/07/2017 03:00	44.6909
07/07/2017 04:00	44.2952

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/07/2017 05:00	44.7024
07/07/2017 06:00	44.4599
07/07/2017 07:00	44.2573
07/07/2017 08:00	44.2536
07/07/2017 09:00	44.3091
07/07/2017 10:00	44.4891
07/07/2017 11:00	44.4287
07/07/2017 12:00	44.5463
07/07/2017 13:00	44.4169
07/07/2017 14:00	44.4507
07/07/2017 15:00	44.4093
07/07/2017 16:00	44.4905
07/07/2017 17:00	44.5525
07/07/2017 18:00	44.534
07/07/2017 19:00	44.2991
07/07/2017 20:00	44.119
07/07/2017 21:00	44.0695
07/07/2017 22:00	44.0615
07/07/2017 23:00	44.1133
08/07/2017 00:00	43.9599
08/07/2017 01:00	44.2927
08/07/2017 02:00	44.5711
08/07/2017 03:00	44.7137
08/07/2017 04:00	44.5455
08/07/2017 05:00	44.6613
08/07/2017 06:00	44.6673
08/07/2017 07:00	44.7499
08/07/2017 08:00	44.6448

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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 (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	44.8798
02/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	45.7435
03/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	45.567
04/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	45.1927
05/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	45.4489
06/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	44.5013
07/07/2017	CRE 33 Pecosá Baja	44.419

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2017 09:00	44.2472
01/07/2017 10:00	44.2313
01/07/2017 11:00	44.3152
01/07/2017 12:00	44.0894
01/07/2017 13:00	43.8024
01/07/2017 14:00	43.8939
01/07/2017 15:00	44.3592
01/07/2017 16:00	44.6224
01/07/2017 17:00	44.764
01/07/2017 18:00	44.9203

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2017 19:00	45.1827
01/07/2017 20:00	45.1288
01/07/2017 21:00	45.037
01/07/2017 22:00	45.1504
01/07/2017 23:00	45.1589
02/07/2017 00:00	45.2992
02/07/2017 01:00	45.2326
02/07/2017 02:00	45.1654
02/07/2017 03:00	45.2393
02/07/2017 04:00	45.347

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/07/2017 05:00	45.5142
02/07/2017 06:00	45.5328
02/07/2017 07:00	45.571
02/07/2017 08:00	45.5816
02/07/2017 09:00	45.5755
02/07/2017 10:00	45.5513
02/07/2017 11:00	45.4752
02/07/2017 12:00	45.4503
02/07/2017 13:00	45.4825
02/07/2017 14:00	45.4479
02/07/2017 15:00	45.5446
02/07/2017 16:00	45.6206
02/07/2017 17:00	45.6604
02/07/2017 18:00	45.7242
02/07/2017 19:00	45.7194
02/07/2017 20:00	45.6035
02/07/2017 21:00	45.5924
02/07/2017 22:00	45.4604
02/07/2017 23:00	45.0788
03/07/2017 00:00	44.8332
03/07/2017 01:00	44.6567
03/07/2017 02:00	44.5566
03/07/2017 03:00	44.4832
03/07/2017 04:00	44.6252
03/07/2017 05:00	47.5874
03/07/2017 06:00	48.2464
03/07/2017 07:00	48.1804
03/07/2017 08:00	48.172
03/07/2017 09:00	48.0615
03/07/2017 10:00	48.0038
03/07/2017 11:00	48.1007
03/07/2017 12:00	47.7753
03/07/2017 13:00	47.523
03/07/2017 14:00	47.197
03/07/2017 15:00	46.9856
03/07/2017 16:00	47.6942
03/07/2017 17:00	47.227
03/07/2017 18:00	43.7059
03/07/2017 19:00	43.6541
03/07/2017 20:00	43.7614
03/07/2017 21:00	44.0117
03/07/2017 22:00	43.9951
03/07/2017 23:00	44.0386
04/07/2017 00:00	44.2608
04/07/2017 01:00	44.3933
04/07/2017 02:00	44.7243
04/07/2017 03:00	44.8167
04/07/2017 04:00	44.7562
04/07/2017 05:00	44.6917
04/07/2017 06:00	44.8836
04/07/2017 07:00	44.9659
04/07/2017 08:00	45.1252
04/07/2017 09:00	45.0679
04/07/2017 10:00	45.2343
04/07/2017 11:00	45.3217
04/07/2017 12:00	45.4192
04/07/2017 13:00	45.2931
04/07/2017 14:00	45.2419
04/07/2017 15:00	45.3668
04/07/2017 16:00	45.1083

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/07/2017 17:00	45.0601
04/07/2017 18:00	45.0431
04/07/2017 19:00	44.4525
04/07/2017 20:00	44.1127
04/07/2017 21:00	44.9785
04/07/2017 22:00	45.3376
04/07/2017 23:00	45.5832
05/07/2017 00:00	45.5525
05/07/2017 01:00	45.5144
05/07/2017 02:00	45.1784
05/07/2017 03:00	45.2357
05/07/2017 04:00	45.3414
05/07/2017 05:00	45.3226
05/07/2017 06:00	45.3081
05/07/2017 07:00	45.4015
05/07/2017 08:00	45.3689
05/07/2017 09:00	45.6927
05/07/2017 10:00	45.638
05/07/2017 11:00	45.6823
05/07/2017 12:00	45.5544
05/07/2017 13:00	45.4889
05/07/2017 14:00	45.3163
05/07/2017 15:00	45.3036
05/07/2017 16:00	45.238
05/07/2017 17:00	45.4918
05/07/2017 18:00	45.5155
05/07/2017 19:00	45.7335
05/07/2017 20:00	45.4715
05/07/2017 21:00	45.646
05/07/2017 22:00	44.9566
05/07/2017 23:00	45.1108
06/07/2017 00:00	44.7537
06/07/2017 01:00	44.9662
06/07/2017 02:00	45.4475
06/07/2017 03:00	45.7633
06/07/2017 04:00	45.6003
06/07/2017 05:00	45.4195
06/07/2017 06:00	45.7473
06/07/2017 07:00	45.7809
06/07/2017 08:00	45.7066
06/07/2017 09:00	45.6191
06/07/2017 10:00	45.4093
06/07/2017 11:00	45.4474
06/07/2017 12:00	45.411
06/07/2017 13:00	45.1153
06/07/2017 14:00	44.2342
06/07/2017 15:00	44.2176
06/07/2017 16:00	44.2886
06/07/2017 17:00	44.3614
06/07/2017 18:00	44.313
06/07/2017 19:00	44.226
06/07/2017 20:00	44.2455
06/07/2017 21:00	44.1425
06/07/2017 22:00	44.1267
06/07/2017 23:00	43.9713
07/07/2017 00:00	43.991
07/07/2017 01:00	44.0154
07/07/2017 02:00	44.4341
07/07/2017 03:00	44.6986
07/07/2017 04:00	44.3028

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/07/2017 05:00	44.7101
07/07/2017 06:00	44.4676
07/07/2017 07:00	44.265
07/07/2017 08:00	44.2613
07/07/2017 09:00	44.3169
07/07/2017 10:00	44.4969
07/07/2017 11:00	44.4365
07/07/2017 12:00	44.5541
07/07/2017 13:00	44.4247
07/07/2017 14:00	44.4585
07/07/2017 15:00	44.4171
07/07/2017 16:00	44.4982
07/07/2017 17:00	44.5603
07/07/2017 18:00	44.5418
07/07/2017 19:00	44.3068
07/07/2017 20:00	44.1266
07/07/2017 21:00	44.0771
07/07/2017 22:00	44.0691
07/07/2017 23:00	44.1209
08/07/2017 00:00	43.9674
08/07/2017 01:00	44.3003
08/07/2017 02:00	44.5787
08/07/2017 03:00	44.7213
08/07/2017 04:00	44.553
08/07/2017 05:00	44.6688
08/07/2017 06:00	44.6749
08/07/2017 07:00	44.7575
08/07/2017 08:00	44.6523

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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 (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.131
02/07/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.0761
04/07/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.979
07/07/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.174

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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 (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.8476
02/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.8547
03/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.133
04/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.4674
05/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.6755
06/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.0226
07/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.046