

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	15.21063995
02/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	15.21063995
03/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.83059873
04/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.240012169
05/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.231427193
06/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.150416374
07/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.114332199

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
01/12/2019 09:00	15.21063995
01/12/2019 10:00	15.21063995
01/12/2019 11:00	15.21063995
01/12/2019 12:00	15.21063995
01/12/2019 13:00	15.21063995
01/12/2019 14:00	15.21063995
01/12/2019 15:00	15.21063995
01/12/2019 16:00	15.21063995
01/12/2019 17:00	15.21063995
01/12/2019 18:00	15.21063995
01/12/2019 19:00	15.21063995
01/12/2019 20:00	15.21063995
01/12/2019 21:00	15.21063995
01/12/2019 22:00	15.21063995
01/12/2019 23:00	15.21063995
02/12/2019 00:00	15.21063995
02/12/2019 01:00	15.21063995
02/12/2019 02:00	15.21063995
02/12/2019 03:00	15.21063995
02/12/2019 04:00	15.21063995
02/12/2019 05:00	15.21063995
02/12/2019 06:00	15.21063995
02/12/2019 07:00	15.21063995
02/12/2019 08:00	15.21063995
02/12/2019 09:00	15.21063995
02/12/2019 10:00	15.21063995
02/12/2019 11:00	15.21063995
02/12/2019 12:00	15.21063995
02/12/2019 13:00	15.21063995
02/12/2019 14:00	15.21063995
02/12/2019 15:00	15.21063995
02/12/2019 16:00	15.21063995
02/12/2019 17:00	15.21063995

02/12/2019 18:00	15.21063995
02/12/2019 19:00	15.21063995
02/12/2019 20:00	15.21063995
02/12/2019 21:00	15.21063995
02/12/2019 22:00	15.21063995
02/12/2019 23:00	15.21063995
03/12/2019 00:00	15.21063995
03/12/2019 01:00	15.21063995
03/12/2019 02:00	15.21063995
03/12/2019 03:00	15.21063995
03/12/2019 04:00	15.21063995
03/12/2019 05:00	15.21063995
03/12/2019 06:00	15.21063995
03/12/2019 07:00	15.21063995
03/12/2019 08:00	15.21063995
03/12/2019 09:00	15.21063995
03/12/2019 10:00	15.21063995
03/12/2019 11:00	15.21063995
03/12/2019 12:00	15.21063995
03/12/2019 13:00	15.21063995
03/12/2019 14:00	15.21063995
03/12/2019 15:00	15.21063995
03/12/2019 16:00	15.21063995
03/12/2019 17:00	15.21063995
03/12/2019 18:00	15.21063995
03/12/2019 19:00	15.21063995
03/12/2019 20:00	15.21063995
03/12/2019 21:00	15.21063995
03/12/2019 22:00	15.21063995
03/12/2019 23:00	15.21063995
04/12/2019 00:00	8.861010551
04/12/2019 01:00	8.861010551
04/12/2019 02:00	8.861010551
04/12/2019 03:00	8.861010551
04/12/2019 04:00	8.861010551
04/12/2019 05:00	8.861010551
04/12/2019 06:00	8.861010551
04/12/2019 07:00	8.861010551
04/12/2019 08:00	8.861010551
04/12/2019 09:00	9.240012169
04/12/2019 10:00	9.240012169
04/12/2019 11:00	9.240012169
04/12/2019 12:00	9.240012169
04/12/2019 13:00	9.240012169
04/12/2019 14:00	9.240012169
04/12/2019 15:00	9.240012169
04/12/2019 16:00	9.240012169
04/12/2019 17:00	9.240012169
04/12/2019 18:00	9.240012169
04/12/2019 19:00	9.240012169
04/12/2019 20:00	9.240012169
04/12/2019 21:00	9.240012169
04/12/2019 22:00	9.240012169
04/12/2019 23:00	9.240012169
05/12/2019 00:00	9.240012169
05/12/2019 01:00	9.240012169
05/12/2019 02:00	9.240012169
05/12/2019 03:00	9.240012169
05/12/2019 04:00	9.240012169
05/12/2019 05:00	9.240012169
05/12/2019 06:00	9.240012169
05/12/2019 07:00	9.240012169
05/12/2019 08:00	9.240012169
05/12/2019 09:00	9.231427193
05/12/2019 10:00	9.231427193
05/12/2019 11:00	9.231427193
05/12/2019 12:00	9.231427193
05/12/2019 13:00	9.231427193
05/12/2019 14:00	9.231427193

05/12/2019 15:00	9.231427193
05/12/2019 16:00	9.231427193
05/12/2019 17:00	9.231427193
05/12/2019 18:00	9.231427193
05/12/2019 19:00	9.231427193
05/12/2019 20:00	9.231427193
05/12/2019 21:00	9.231427193
05/12/2019 22:00	9.231427193
05/12/2019 23:00	9.231427193
06/12/2019 00:00	9.231427193
06/12/2019 01:00	9.231427193
06/12/2019 02:00	9.231427193
06/12/2019 03:00	9.231427193
06/12/2019 04:00	9.231427193
06/12/2019 05:00	9.231427193
06/12/2019 06:00	9.231427193
06/12/2019 07:00	9.231427193
06/12/2019 08:00	9.231427193
06/12/2019 09:00	9.150416374
06/12/2019 10:00	9.150416374
06/12/2019 11:00	9.150416374
06/12/2019 12:00	9.150416374
06/12/2019 13:00	9.150416374
06/12/2019 14:00	9.150416374
06/12/2019 15:00	9.150416374
06/12/2019 16:00	9.150416374
06/12/2019 17:00	9.150416374
06/12/2019 18:00	9.150416374
06/12/2019 19:00	9.150416374
06/12/2019 20:00	9.150416374
06/12/2019 21:00	9.150416374
06/12/2019 22:00	9.150416374
06/12/2019 23:00	9.150416374
07/12/2019 00:00	9.150416374
07/12/2019 01:00	9.150416374
07/12/2019 02:00	9.150416374
07/12/2019 03:00	9.150416374
07/12/2019 04:00	9.150416374
07/12/2019 05:00	9.150416374
07/12/2019 06:00	9.150416374
07/12/2019 07:00	9.150416374
07/12/2019 08:00	9.150416374
07/12/2019 09:00	9.114332199
07/12/2019 10:00	9.114332199
07/12/2019 11:00	9.114332199
07/12/2019 12:00	9.114332199
07/12/2019 13:00	9.114332199
07/12/2019 14:00	9.114332199
07/12/2019 15:00	9.114332199
07/12/2019 16:00	9.114332199
07/12/2019 17:00	9.114332199
07/12/2019 18:00	9.114332199
07/12/2019 19:00	9.114332199
07/12/2019 20:00	9.114332199
07/12/2019 21:00	9.114332199
07/12/2019 22:00	9.114332199
07/12/2019 23:00	9.114332199
08/12/2019 00:00	9.114332199
08/12/2019 01:00	9.114332199
08/12/2019 02:00	9.114332199
08/12/2019 03:00	9.114332199
08/12/2019 04:00	9.114332199
08/12/2019 05:00	9.114332199
08/12/2019 06:00	9.114332199
08/12/2019 07:00	9.114332199
08/12/2019 08:00	9.114332199

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	13.08769417
02/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	13.08769417
03/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	12.45265079
04/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	10.05726433
05/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	10.05847073
06/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	10.05857944
07/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	10.05090427

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
01/12/2019 05:00	13.08769417
01/12/2019 06:00	13.08769417
01/12/2019 07:00	13.08769417
01/12/2019 08:00	13.08769417
01/12/2019 09:00	13.08769417
01/12/2019 10:00	13.08769417
01/12/2019 11:00	13.08769417
01/12/2019 12:00	13.08769417
01/12/2019 13:00	13.08769417
01/12/2019 14:00	13.08769417
01/12/2019 15:00	13.08769417
01/12/2019 16:00	13.08769417
01/12/2019 17:00	13.08769417
01/12/2019 18:00	13.08769417
01/12/2019 19:00	13.08769417
01/12/2019 20:00	13.08769417
01/12/2019 21:00	13.08769417
01/12/2019 22:00	13.08769417
01/12/2019 23:00	13.08769417
02/12/2019 00:00	13.08769417
02/12/2019 01:00	13.08769417
02/12/2019 02:00	13.08769417
02/12/2019 03:00	13.08769417
02/12/2019 04:00	13.08769417
02/12/2019 05:00	13.08769417
02/12/2019 06:00	13.08769417
02/12/2019 07:00	13.08769417
02/12/2019 08:00	13.08769417
02/12/2019 09:00	13.08769417
02/12/2019 10:00	13.08769417
02/12/2019 11:00	13.08769417
02/12/2019 12:00	13.08769417
02/12/2019 13:00	13.08769417

02/12/2019 14:00	13.08769417
02/12/2019 15:00	13.08769417
02/12/2019 16:00	13.08769417
02/12/2019 17:00	13.08769417
02/12/2019 18:00	13.08769417
02/12/2019 19:00	13.08769417
02/12/2019 20:00	13.08769417
02/12/2019 21:00	13.08769417
02/12/2019 22:00	13.08769417
02/12/2019 23:00	13.08769417
03/12/2019 00:00	13.08769417
03/12/2019 01:00	13.08769417
03/12/2019 02:00	13.08769417
03/12/2019 03:00	13.08769417
03/12/2019 04:00	13.08769417
03/12/2019 05:00	13.08769417
03/12/2019 06:00	13.08769417
03/12/2019 07:00	13.08769417
03/12/2019 08:00	13.08769417
03/12/2019 09:00	13.08769417
03/12/2019 10:00	13.08769417
03/12/2019 11:00	13.08769417
03/12/2019 12:00	13.08769417
03/12/2019 13:00	13.08769417
03/12/2019 14:00	13.08769417
03/12/2019 15:00	13.08769417
03/12/2019 16:00	13.08769417
03/12/2019 17:00	13.08769417
03/12/2019 18:00	13.08769417
03/12/2019 19:00	13.08769417
03/12/2019 20:00	13.08769417
03/12/2019 21:00	13.08769417
03/12/2019 22:00	13.08769417
03/12/2019 23:00	13.08769417
04/12/2019 00:00	10.07134342
04/12/2019 01:00	10.0366354
04/12/2019 02:00	9.999943733
04/12/2019 03:00	10.03602028
04/12/2019 04:00	10.0099926
04/12/2019 05:00	10.05109215
04/12/2019 06:00	10.02144718
04/12/2019 07:00	10.07655907
04/12/2019 08:00	10.07704163
04/12/2019 09:00	10.03889179
04/12/2019 10:00	10.02953529
04/12/2019 11:00	10.02105808
04/12/2019 12:00	10.0319376
04/12/2019 13:00	10.07584667
04/12/2019 14:00	9.961009979
04/12/2019 15:00	10.07745743
04/12/2019 16:00	10.0780468
04/12/2019 17:00	10.07851601
04/12/2019 18:00	10.03681946
04/12/2019 19:00	10.08020592
04/12/2019 20:00	10.08115196
04/12/2019 21:00	10.08255291
04/12/2019 22:00	10.05473042
04/12/2019 23:00	10.08302593
05/12/2019 00:00	10.02029419
05/12/2019 01:00	10.08379745
05/12/2019 02:00	10.08360672
05/12/2019 03:00	10.08453465
05/12/2019 04:00	10.06518555
05/12/2019 05:00	10.0403595
05/12/2019 06:00	10.04732418
05/12/2019 07:00	10.08480263
05/12/2019 08:00	10.03118801
05/12/2019 09:00	10.08458996
05/12/2019 10:00	10.06202507

05/12/2019 11:00	10.08343887
05/12/2019 12:00	10.08202457
05/12/2019 13:00	10.04353809
05/12/2019 14:00	10.08050537
05/12/2019 15:00	10.04154015
05/12/2019 16:00	10.08175278
05/12/2019 17:00	10.04521465
05/12/2019 18:00	10.08339024
05/12/2019 19:00	10.08345222
05/12/2019 20:00	10.01989651
05/12/2019 21:00	10.08331394
05/12/2019 22:00	10.08298397
05/12/2019 23:00	10.08322906
06/12/2019 00:00	10.05918884
06/12/2019 01:00	10.0824585
06/12/2019 02:00	10.00845337
06/12/2019 03:00	10.04486561
06/12/2019 04:00	9.963768959
06/12/2019 05:00	10.04472637
06/12/2019 06:00	10.08212471
06/12/2019 07:00	10.0819273
06/12/2019 08:00	10.08162785
06/12/2019 09:00	10.08109856
06/12/2019 10:00	10.08119678
06/12/2019 11:00	10.04516983
06/12/2019 12:00	10.07833195
06/12/2019 13:00	10.03973007
06/12/2019 14:00	10.07590103
06/12/2019 15:00	10.04824734
06/12/2019 16:00	10.0322876
06/12/2019 17:00	10.0777483
06/12/2019 18:00	10.0090313
06/12/2019 19:00	10.04233646
06/12/2019 20:00	10.07883453
06/12/2019 21:00	10.06003857
06/12/2019 22:00	10.03709698
06/12/2019 23:00	10.01675701
07/12/2019 00:00	10.0302496
07/12/2019 01:00	10.04727459
07/12/2019 02:00	10.07804585
07/12/2019 03:00	10.07807446
07/12/2019 04:00	10.07805347
07/12/2019 05:00	9.934869766
07/12/2019 06:00	10.00887966
07/12/2019 07:00	10.07796955
07/12/2019 08:00	10.07542706
07/12/2019 09:00	10.03498459
07/12/2019 10:00	10.07158661
07/12/2019 11:00	10.07081795
07/12/2019 12:00	10.06969261
07/12/2019 13:00	10.06969929
07/12/2019 14:00	10.07008076
07/12/2019 15:00	10.07323456
07/12/2019 16:00	10.07363796
07/12/2019 17:00	10.07540607
07/12/2019 18:00	10.04379368
07/12/2019 19:00	10.0331049
07/12/2019 20:00	10.03965187
07/12/2019 21:00	10.03396702
07/12/2019 22:00	10.07576466
07/12/2019 23:00	10.07564354
08/12/2019 00:00	10.01706791
08/12/2019 01:00	10.07585335
08/12/2019 02:00	9.995219231
08/12/2019 03:00	10.07583237
08/12/2019 04:00	10.04951

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
04/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.422760963
05/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.404383659
06/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.242253304
07/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.177760124

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
04/12/2019 05:00	8.231118202
04/12/2019 06:00	8.713059425
04/12/2019 07:00	8.505543709
04/12/2019 08:00	8.52455616
04/12/2019 09:00	8.673132896
04/12/2019 10:00	8.381851196
04/12/2019 11:00	8.279502869
04/12/2019 12:00	8.570338249
04/12/2019 13:00	8.368879318
04/12/2019 14:00	8.210506439

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/12/2019 15:00	8.445776939
04/12/2019 16:00	8.43525219
04/12/2019 17:00	8.258782387
04/12/2019 18:00	8.245494843
04/12/2019 19:00	8.699777603
04/12/2019 20:00	8.402388573
04/12/2019 21:00	8.372701645
04/12/2019 22:00	8.43745327
04/12/2019 23:00	8.37269783
05/12/2019 00:00	8.256808281

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
05/12/2019 01:00	8.340339661
05/12/2019 02:00	8.56068325
05/12/2019 03:00	8.451920509
05/12/2019 04:00	8.407690048
05/12/2019 05:00	8.450562477
05/12/2019 06:00	8.269598961
05/12/2019 07:00	8.20285511
05/12/2019 08:00	8.498727798
05/12/2019 09:00	8.233667374
05/12/2019 10:00	8.413794518
05/12/2019 11:00	8.636973381
05/12/2019 12:00	8.730353355
05/12/2019 13:00	8.646404266
05/12/2019 14:00	8.459369659
05/12/2019 15:00	8.604637146
05/12/2019 16:00	8.474442482
05/12/2019 17:00	8.438238144
05/12/2019 18:00	8.37178421
05/12/2019 19:00	8.825411797
05/12/2019 20:00	8.279808044
05/12/2019 21:00	8.167168617
05/12/2019 22:00	8.186359406
05/12/2019 23:00	8.287504196
06/12/2019 00:00	8.405935287
06/12/2019 01:00	8.151867867
06/12/2019 02:00	8.1398983
06/12/2019 03:00	8.336209297
06/12/2019 04:00	8.493637085
06/12/2019 05:00	8.314167023
06/12/2019 06:00	8.315256119
06/12/2019 07:00	8.203478813
06/12/2019 08:00	8.340518951
06/12/2019 09:00	8.116024971
06/12/2019 10:00	8.060620308
06/12/2019 11:00	8.516716003
06/12/2019 12:00	8.3913908
06/12/2019 13:00	8.276283264
06/12/2019 14:00	8.286290169
06/12/2019 15:00	8.565975189
06/12/2019 16:00	8.345793724
06/12/2019 17:00	8.288496017
06/12/2019 18:00	8.12282753
06/12/2019 19:00	7.762897968
06/12/2019 20:00	7.653906345
06/12/2019 21:00	8.094284058
06/12/2019 22:00	8.290453911
06/12/2019 23:00	8.556440353
07/12/2019 00:00	8.365634918
07/12/2019 01:00	8.089652061
07/12/2019 02:00	8.133357048
07/12/2019 03:00	8.214054108
07/12/2019 04:00	8.509551048
07/12/2019 05:00	8.258401871
07/12/2019 06:00	8.263706207
07/12/2019 07:00	8.256322861
07/12/2019 08:00	8.481356621
07/12/2019 09:00	8.23579216
07/12/2019 10:00	8.087622643
07/12/2019 11:00	8.02063179
07/12/2019 12:00	8.468756676

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/12/2019 13:00	8.145296097
07/12/2019 14:00	8.212396622
07/12/2019 15:00	8.14865303
07/12/2019 16:00	8.268574715
07/12/2019 17:00	8.056235313
07/12/2019 18:00	8.012755394
07/12/2019 19:00	8.122761726
07/12/2019 20:00	8.006115913
07/12/2019 21:00	8.080800056
07/12/2019 22:00	8.025668144
07/12/2019 23:00	8.235929489
08/12/2019 00:00	8.073001862
08/12/2019 01:00	8.062706947
08/12/2019 02:00	8.225761414
08/12/2019 03:00	8.338506699
08/12/2019 04:00	8.178479195

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/12/2019	CRE 39 KM-100	10.05549431
02/12/2019	CRE 39 KM-100	10.04515743
03/12/2019	CRE 39 KM-100	10.0424614
04/12/2019	CRE 39 KM-100	10.05632782
05/12/2019	CRE 39 KM-100	10.06208515
06/12/2019	CRE 39 KM-100	10.05052757
07/12/2019	CRE 39 KM-100	10.05549431

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/12/2019 09:00	12.75413799
01/12/2019 10:00	12.75413799
01/12/2019 11:00	12.75413799
01/12/2019 12:00	12.75413799
01/12/2019 13:00	12.75413799
01/12/2019 14:00	12.75413799
01/12/2019 15:00	12.75413799
01/12/2019 16:00	12.75413799
01/12/2019 17:00	12.75413799
01/12/2019 18:00	12.75413799

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/12/2019 19:00	12.75413799
01/12/2019 20:00	12.75413799
01/12/2019 21:00	12.75413799
01/12/2019 22:00	12.75413799
01/12/2019 23:00	12.75413799
02/12/2019 00:00	12.75413799
02/12/2019 01:00	12.75413799
02/12/2019 02:00	12.75413799
02/12/2019 03:00	12.75413799
02/12/2019 04:00	12.75413799

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/12/2019 05:00	12.75413799
02/12/2019 06:00	12.75413799
02/12/2019 07:00	12.75413799
02/12/2019 08:00	12.75413799
02/12/2019 09:00	12.75413799
02/12/2019 10:00	12.75413799
02/12/2019 11:00	12.75413799
02/12/2019 12:00	12.75413799
02/12/2019 13:00	12.75413799
02/12/2019 14:00	12.75413799
02/12/2019 15:00	12.75413799
02/12/2019 16:00	12.75413799
02/12/2019 17:00	12.75413799
02/12/2019 18:00	12.75413799
02/12/2019 19:00	12.75413799
02/12/2019 20:00	12.75413799
02/12/2019 21:00	12.75413799
02/12/2019 22:00	12.75413799
02/12/2019 23:00	12.75413799
03/12/2019 00:00	12.75413799
03/12/2019 01:00	12.75413799
03/12/2019 02:00	12.75413799
03/12/2019 03:00	12.75413799
03/12/2019 04:00	12.75413799
03/12/2019 05:00	12.75413799
03/12/2019 06:00	12.75413799
03/12/2019 07:00	12.75413799
03/12/2019 08:00	12.75413799
03/12/2019 09:00	12.75413799
03/12/2019 10:00	12.75413799
03/12/2019 11:00	12.75413799
03/12/2019 12:00	12.75413799
03/12/2019 13:00	12.75413799
03/12/2019 14:00	12.75413799
03/12/2019 15:00	12.75413799
03/12/2019 16:00	12.75413799
03/12/2019 17:00	12.75413799
03/12/2019 18:00	12.75413799
03/12/2019 19:00	12.75413799
03/12/2019 20:00	12.75413799
03/12/2019 21:00	12.75413799
03/12/2019 22:00	12.75413799
03/12/2019 23:00	12.75413799
04/12/2019 00:00	10.07134342
04/12/2019 01:00	10.0366354
04/12/2019 02:00	9.999943733
04/12/2019 03:00	10.03602028
04/12/2019 04:00	10.0099926
04/12/2019 05:00	10.05109215
04/12/2019 06:00	10.02144718
04/12/2019 07:00	10.07655907
04/12/2019 08:00	10.07704163
04/12/2019 09:00	10.03889179
04/12/2019 10:00	10.02953529
04/12/2019 11:00	10.02105808
04/12/2019 12:00	10.0319376
04/12/2019 13:00	10.07584667
04/12/2019 14:00	9.961009979
04/12/2019 15:00	10.07745743
04/12/2019 16:00	10.0780468

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/12/2019 17:00	10.07851601
04/12/2019 18:00	10.03681946
04/12/2019 19:00	10.08020592
04/12/2019 20:00	10.08115196
04/12/2019 21:00	10.08255291
04/12/2019 22:00	10.05473042
04/12/2019 23:00	10.08302593
05/12/2019 00:00	10.02029419
05/12/2019 01:00	10.08379745
05/12/2019 02:00	10.08360672
05/12/2019 03:00	10.08453465
05/12/2019 04:00	10.06518555
05/12/2019 05:00	10.0403595
05/12/2019 06:00	10.04732418
05/12/2019 07:00	10.08480263
05/12/2019 08:00	10.03118801
05/12/2019 09:00	10.08458996
05/12/2019 10:00	10.06202507
05/12/2019 11:00	10.08343887
05/12/2019 12:00	10.08202457
05/12/2019 13:00	10.04353809
05/12/2019 14:00	10.08050537
05/12/2019 15:00	10.04154015
05/12/2019 16:00	10.08175278
05/12/2019 17:00	10.04521465
05/12/2019 18:00	10.08339024
05/12/2019 19:00	10.08345222
05/12/2019 20:00	10.01989651
05/12/2019 21:00	10.08331394
05/12/2019 22:00	10.08298397
05/12/2019 23:00	10.08322906
06/12/2019 00:00	10.05918884
06/12/2019 01:00	10.0824585
06/12/2019 02:00	10.00845337
06/12/2019 03:00	10.04486561
06/12/2019 04:00	9.963768959
06/12/2019 05:00	10.04472637
06/12/2019 06:00	10.08212471
06/12/2019 07:00	10.0819273
06/12/2019 08:00	10.08162785
06/12/2019 09:00	10.08109856
06/12/2019 10:00	10.08119678
06/12/2019 11:00	10.04516983
06/12/2019 12:00	10.07833195
06/12/2019 13:00	10.03973007
06/12/2019 14:00	10.07590103
06/12/2019 15:00	10.04824734
06/12/2019 16:00	10.0322876
06/12/2019 17:00	10.0777483
06/12/2019 18:00	10.0090313
06/12/2019 19:00	10.04233646
06/12/2019 20:00	10.07883453
06/12/2019 21:00	10.06003857
06/12/2019 22:00	10.03709698
06/12/2019 23:00	10.01675701
07/12/2019 00:00	10.0302496
07/12/2019 01:00	10.04727459
07/12/2019 02:00	10.07804585
07/12/2019 03:00	10.07807446
07/12/2019 04:00	10.07805347

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/12/2019 05:00	9.934869766
07/12/2019 06:00	10.00887966
07/12/2019 07:00	10.07796955
07/12/2019 08:00	10.07542706
07/12/2019 09:00	10.03498459
07/12/2019 10:00	10.07158661
07/12/2019 11:00	10.07081795
07/12/2019 12:00	10.06969261
07/12/2019 13:00	10.06969929
07/12/2019 14:00	10.07008076
07/12/2019 15:00	10.07323456
07/12/2019 16:00	10.07363796
07/12/2019 17:00	10.07540607
07/12/2019 18:00	10.04379368
07/12/2019 19:00	10.0331049
07/12/2019 20:00	10.03965187
07/12/2019 21:00	10.03396702
07/12/2019 22:00	10.07576466
07/12/2019 23:00	10.07564354
08/12/2019 00:00	10.01706791
08/12/2019 01:00	10.07585335
08/12/2019 02:00	9.995219231
08/12/2019 03:00	10.07583237
08/12/2019 04:00	10.04951
08/12/2019 05:00	10.02207756
08/12/2019 06:00	10.07631302
08/12/2019 07:00	10.07645035
08/12/2019 08:00	10.03247738

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.03969002
02/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.03739929
03/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.0340786
04/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.05726433
05/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.05847073
06/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.05857944
07/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.05090427

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/12/2019 05:00	10.05850983
01/12/2019 06:00	9.993423462
01/12/2019 07:00	9.970905304
01/12/2019 08:00	9.975517273
01/12/2019 09:00	10.06343842
01/12/2019 10:00	10.03159332
01/12/2019 11:00	10.06454086
01/12/2019 12:00	10.06484795
01/12/2019 13:00	10.06476784
01/12/2019 14:00	10.06545639

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/12/2019 15:00	10.06601524
01/12/2019 16:00	10.0660038
01/12/2019 17:00	10.0070734
01/12/2019 18:00	10.06586742
01/12/2019 19:00	10.06729794
01/12/2019 20:00	10.03538036
01/12/2019 21:00	10.0677433
01/12/2019 22:00	10.06841278
01/12/2019 23:00	10.00569248
02/12/2019 00:00	10.06930923

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/12/2019 01:00	10.02526855
02/12/2019 02:00	10.02342224
02/12/2019 03:00	10.01413345
02/12/2019 04:00	10.01793766
02/12/2019 05:00	9.982097626
02/12/2019 06:00	10.0712595
02/12/2019 07:00	10.03866482
02/12/2019 08:00	9.979668617
02/12/2019 09:00	10.02802086
02/12/2019 10:00	10.07241344
02/12/2019 11:00	10.07202816
02/12/2019 12:00	10.03499889
02/12/2019 13:00	10.07146168
02/12/2019 14:00	10.05017376
02/12/2019 15:00	10.04671764
02/12/2019 16:00	10.07164383
02/12/2019 17:00	10.07180119
02/12/2019 18:00	10.01105499
02/12/2019 19:00	10.07175255
02/12/2019 20:00	9.937879562
02/12/2019 21:00	10.07219219
02/12/2019 22:00	10.04512405
02/12/2019 23:00	10.0718956
03/12/2019 00:00	9.941691399
03/12/2019 01:00	10.04046822
03/12/2019 02:00	10.06827545
03/12/2019 03:00	10.02364254
03/12/2019 04:00	10.02265549
03/12/2019 05:00	10.03719711
03/12/2019 06:00	9.994264603
03/12/2019 07:00	10.01847553
03/12/2019 08:00	9.975008965
03/12/2019 09:00	10.06692314
03/12/2019 10:00	10.02431297
03/12/2019 11:00	10.00986862
03/12/2019 12:00	10.03159904
03/12/2019 13:00	10.06104469
03/12/2019 14:00	10.05857658
03/12/2019 15:00	10.03279209
03/12/2019 16:00	10.06276608
03/12/2019 17:00	10.04340267
03/12/2019 18:00	10.06319046
03/12/2019 19:00	10.02071762
03/12/2019 20:00	10.04548168
03/12/2019 21:00	10.06869698
03/12/2019 22:00	10.02484035
03/12/2019 23:00	10.02478504
04/12/2019 00:00	10.07134342
04/12/2019 01:00	10.0366354
04/12/2019 02:00	9.999943733
04/12/2019 03:00	10.03602028
04/12/2019 04:00	10.0099926
04/12/2019 05:00	10.05109215
04/12/2019 06:00	10.02144718
04/12/2019 07:00	10.07655907
04/12/2019 08:00	10.07704163
04/12/2019 09:00	10.03889179
04/12/2019 10:00	10.02953529
04/12/2019 11:00	10.02105808
04/12/2019 12:00	10.0319376

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/12/2019 13:00	10.07584667
04/12/2019 14:00	9.961009979
04/12/2019 15:00	10.07745743
04/12/2019 16:00	10.0780468
04/12/2019 17:00	10.07851601
04/12/2019 18:00	10.03681946
04/12/2019 19:00	10.08020592
04/12/2019 20:00	10.08115196
04/12/2019 21:00	10.08255291
04/12/2019 22:00	10.05473042
04/12/2019 23:00	10.08302593
05/12/2019 00:00	10.02029419
05/12/2019 01:00	10.08379745
05/12/2019 02:00	10.08360672
05/12/2019 03:00	10.08453465
05/12/2019 04:00	10.06518555
05/12/2019 05:00	10.0403595
05/12/2019 06:00	10.04732418
05/12/2019 07:00	10.08480263
05/12/2019 08:00	10.03118801
05/12/2019 09:00	10.08458996
05/12/2019 10:00	10.06202507
05/12/2019 11:00	10.08343887
05/12/2019 12:00	10.08202457
05/12/2019 13:00	10.04353809
05/12/2019 14:00	10.08050537
05/12/2019 15:00	10.04154015
05/12/2019 16:00	10.08175278
05/12/2019 17:00	10.04521465
05/12/2019 18:00	10.08339024
05/12/2019 19:00	10.08345222
05/12/2019 20:00	10.01989651
05/12/2019 21:00	10.08331394
05/12/2019 22:00	10.08298397
05/12/2019 23:00	10.08322906
06/12/2019 00:00	10.05918884
06/12/2019 01:00	10.0824585
06/12/2019 02:00	10.00845337
06/12/2019 03:00	10.04486561
06/12/2019 04:00	9.963768959
06/12/2019 05:00	10.04472637
06/12/2019 06:00	10.08212471
06/12/2019 07:00	10.0819273
06/12/2019 08:00	10.08162785
06/12/2019 09:00	10.08109856
06/12/2019 10:00	10.08119678
06/12/2019 11:00	10.04516983
06/12/2019 12:00	10.07833195
06/12/2019 13:00	10.03973007
06/12/2019 14:00	10.07590103
06/12/2019 15:00	10.04824734
06/12/2019 16:00	10.0322876
06/12/2019 17:00	10.0777483
06/12/2019 18:00	10.0090313
06/12/2019 19:00	10.04233646
06/12/2019 20:00	10.07883453
06/12/2019 21:00	10.06003857
06/12/2019 22:00	10.03709698
06/12/2019 23:00	10.01675701
07/12/2019 00:00	10.0302496

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/12/2019 01:00	10.04727459
07/12/2019 02:00	10.07804585
07/12/2019 03:00	10.07807446
07/12/2019 04:00	10.07805347
07/12/2019 05:00	9.934869766
07/12/2019 06:00	10.00887966
07/12/2019 07:00	10.07796955
07/12/2019 08:00	10.07542706
07/12/2019 09:00	10.03498459
07/12/2019 10:00	10.07158661
07/12/2019 11:00	10.07081795
07/12/2019 12:00	10.06969261
07/12/2019 13:00	10.06969929
07/12/2019 14:00	10.07008076
07/12/2019 15:00	10.07323456
07/12/2019 16:00	10.07363796
07/12/2019 17:00	10.07540607
07/12/2019 18:00	10.04379368
07/12/2019 19:00	10.0331049
07/12/2019 20:00	10.03965187
07/12/2019 21:00	10.03396702
07/12/2019 22:00	10.07576466
07/12/2019 23:00	10.07564354
08/12/2019 00:00	10.01706791
08/12/2019 01:00	10.07585335
08/12/2019 02:00	9.995219231
08/12/2019 03:00	10.07583237
08/12/2019 04:00	10.04951

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	15.21063995
02/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	15.21063995
03/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.83091423
04/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.244093169
05/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.235043193
06/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.155007374
07/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.119297199

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
01/12/2019 09:00	15.21063995
01/12/2019 10:00	15.21063995
01/12/2019 11:00	15.21063995
01/12/2019 12:00	15.21063995
01/12/2019 13:00	15.21063995
01/12/2019 14:00	15.21063995
01/12/2019 15:00	15.21063995
01/12/2019 16:00	15.21063995
01/12/2019 17:00	15.21063995
01/12/2019 18:00	15.21063995
01/12/2019 19:00	15.21063995
01/12/2019 20:00	15.21063995
01/12/2019 21:00	15.21063995
01/12/2019 22:00	15.21063995
01/12/2019 23:00	15.21063995
02/12/2019 00:00	15.21063995
02/12/2019 01:00	15.21063995
02/12/2019 02:00	15.21063995
02/12/2019 03:00	15.21063995
02/12/2019 04:00	15.21063995
02/12/2019 05:00	15.21063995
02/12/2019 06:00	15.21063995
02/12/2019 07:00	15.21063995
02/12/2019 08:00	15.21063995
02/12/2019 09:00	15.21063995
02/12/2019 10:00	15.21063995
02/12/2019 11:00	15.21063995
02/12/2019 12:00	15.21063995
02/12/2019 13:00	15.21063995
02/12/2019 14:00	15.21063995
02/12/2019 15:00	15.21063995
02/12/2019 16:00	15.21063995
02/12/2019 17:00	15.21063995

02/12/2019 18:00	15.21063995
02/12/2019 19:00	15.21063995
02/12/2019 20:00	15.21063995
02/12/2019 21:00	15.21063995
02/12/2019 22:00	15.21063995
02/12/2019 23:00	15.21063995
03/12/2019 00:00	15.21063995
03/12/2019 01:00	15.21063995
03/12/2019 02:00	15.21063995
03/12/2019 03:00	15.21063995
03/12/2019 04:00	15.21063995
03/12/2019 05:00	15.21063995
03/12/2019 06:00	15.21063995
03/12/2019 07:00	15.21063995
03/12/2019 08:00	15.21063995
03/12/2019 09:00	15.21063995
03/12/2019 10:00	15.21063995
03/12/2019 11:00	15.21063995
03/12/2019 12:00	15.21063995
03/12/2019 13:00	15.21063995
03/12/2019 14:00	15.21063995
03/12/2019 15:00	15.21063995
03/12/2019 16:00	15.21063995
03/12/2019 17:00	15.21063995
03/12/2019 18:00	15.21063995
03/12/2019 19:00	15.21063995
03/12/2019 20:00	15.21063995
03/12/2019 21:00	15.21063995
03/12/2019 22:00	15.21063995
03/12/2019 23:00	15.21063995
04/12/2019 00:00	8.864735551
04/12/2019 01:00	8.864735551
04/12/2019 02:00	8.864735551
04/12/2019 03:00	8.864735551
04/12/2019 04:00	8.864735551
04/12/2019 05:00	8.864735551
04/12/2019 06:00	8.864735551
04/12/2019 07:00	8.864735551
04/12/2019 08:00	8.864735551
04/12/2019 09:00	9.244093169
04/12/2019 10:00	9.244093169
04/12/2019 11:00	9.244093169
04/12/2019 12:00	9.244093169
04/12/2019 13:00	9.244093169
04/12/2019 14:00	9.244093169
04/12/2019 15:00	9.244093169
04/12/2019 16:00	9.244093169
04/12/2019 17:00	9.244093169
04/12/2019 18:00	9.244093169
04/12/2019 19:00	9.244093169
04/12/2019 20:00	9.244093169
04/12/2019 21:00	9.244093169
04/12/2019 22:00	9.244093169
04/12/2019 23:00	9.244093169
05/12/2019 00:00	9.244093169
05/12/2019 01:00	9.244093169
05/12/2019 02:00	9.244093169
05/12/2019 03:00	9.244093169
05/12/2019 04:00	9.244093169
05/12/2019 05:00	9.244093169
05/12/2019 06:00	9.244093169
05/12/2019 07:00	9.244093169
05/12/2019 08:00	9.244093169
05/12/2019 09:00	9.235043193
05/12/2019 10:00	9.235043193
05/12/2019 11:00	9.235043193
05/12/2019 12:00	9.235043193
05/12/2019 13:00	9.235043193
05/12/2019 14:00	9.235043193

05/12/2019 15:00	9.235043193
05/12/2019 16:00	9.235043193
05/12/2019 17:00	9.235043193
05/12/2019 18:00	9.235043193
05/12/2019 19:00	9.235043193
05/12/2019 20:00	9.235043193
05/12/2019 21:00	9.235043193
05/12/2019 22:00	9.235043193
05/12/2019 23:00	9.235043193
06/12/2019 00:00	9.235043193
06/12/2019 01:00	9.235043193
06/12/2019 02:00	9.235043193
06/12/2019 03:00	9.235043193
06/12/2019 04:00	9.235043193
06/12/2019 05:00	9.235043193
06/12/2019 06:00	9.235043193
06/12/2019 07:00	9.235043193
06/12/2019 08:00	9.235043193
06/12/2019 09:00	9.155007374
06/12/2019 10:00	9.155007374
06/12/2019 11:00	9.155007374
06/12/2019 12:00	9.155007374
06/12/2019 13:00	9.155007374
06/12/2019 14:00	9.155007374
06/12/2019 15:00	9.155007374
06/12/2019 16:00	9.155007374
06/12/2019 17:00	9.155007374
06/12/2019 18:00	9.155007374
06/12/2019 19:00	9.155007374
06/12/2019 20:00	9.155007374
06/12/2019 21:00	9.155007374
06/12/2019 22:00	9.155007374
06/12/2019 23:00	9.155007374
07/12/2019 00:00	9.155007374
07/12/2019 01:00	9.155007374
07/12/2019 02:00	9.155007374
07/12/2019 03:00	9.155007374
07/12/2019 04:00	9.155007374
07/12/2019 05:00	9.155007374
07/12/2019 06:00	9.155007374
07/12/2019 07:00	9.155007374
07/12/2019 08:00	9.155007374
07/12/2019 09:00	9.119297199
07/12/2019 10:00	9.119297199
07/12/2019 11:00	9.119297199
07/12/2019 12:00	9.119297199
07/12/2019 13:00	9.119297199
07/12/2019 14:00	9.119297199
07/12/2019 15:00	9.119297199
07/12/2019 16:00	9.119297199
07/12/2019 17:00	9.119297199
07/12/2019 18:00	9.119297199
07/12/2019 19:00	9.119297199
07/12/2019 20:00	9.119297199
07/12/2019 21:00	9.119297199
07/12/2019 22:00	9.119297199
07/12/2019 23:00	9.119297199
08/12/2019 00:00	9.119297199
08/12/2019 01:00	9.119297199
08/12/2019 02:00	9.119297199
08/12/2019 03:00	9.119297199
08/12/2019 04:00	9.119297199
08/12/2019 05:00	9.119297199
08/12/2019 06:00	9.119297199
08/12/2019 07:00	9.119297199
08/12/2019 08:00	9.119297199

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	13.08839394
02/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	13.08839394
03/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	12.45264965
04/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	10.06375814
05/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	10.06498967
06/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	10.06519845
07/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	10.05749528

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
01/12/2019 05:00	13.08839394
01/12/2019 06:00	13.08839394
01/12/2019 07:00	13.08839394
01/12/2019 08:00	13.08839394
01/12/2019 09:00	13.08839394
01/12/2019 10:00	13.08839394
01/12/2019 11:00	13.08839394
01/12/2019 12:00	13.08839394
01/12/2019 13:00	13.08839394
01/12/2019 14:00	13.08839394
01/12/2019 15:00	13.08839394
01/12/2019 16:00	13.08839394
01/12/2019 17:00	13.08839394
01/12/2019 18:00	13.08839394
01/12/2019 19:00	13.08839394
01/12/2019 20:00	13.08839394
01/12/2019 21:00	13.08839394
01/12/2019 22:00	13.08839394
01/12/2019 23:00	13.08839394
02/12/2019 00:00	13.08839394
02/12/2019 01:00	13.08839394
02/12/2019 02:00	13.08839394
02/12/2019 03:00	13.08839394
02/12/2019 04:00	13.08839394
02/12/2019 05:00	13.08839394
02/12/2019 06:00	13.08839394
02/12/2019 07:00	13.08839394
02/12/2019 08:00	13.08839394
02/12/2019 09:00	13.08839394
02/12/2019 10:00	13.08839394
02/12/2019 11:00	13.08839394
02/12/2019 12:00	13.08839394
02/12/2019 13:00	13.08839394

02/12/2019 14:00	13.08839394
02/12/2019 15:00	13.08839394
02/12/2019 16:00	13.08839394
02/12/2019 17:00	13.08839394
02/12/2019 18:00	13.08839394
02/12/2019 19:00	13.08839394
02/12/2019 20:00	13.08839394
02/12/2019 21:00	13.08839394
02/12/2019 22:00	13.08839394
02/12/2019 23:00	13.08839394
03/12/2019 00:00	13.08839394
03/12/2019 01:00	13.08839394
03/12/2019 02:00	13.08839394
03/12/2019 03:00	13.08839394
03/12/2019 04:00	13.08839394
03/12/2019 05:00	13.08839394
03/12/2019 06:00	13.08839394
03/12/2019 07:00	13.08839394
03/12/2019 08:00	13.08839394
03/12/2019 09:00	13.08839394
03/12/2019 10:00	13.08839394
03/12/2019 11:00	13.08839394
03/12/2019 12:00	13.08839394
03/12/2019 13:00	13.08839394
03/12/2019 14:00	13.08839394
03/12/2019 15:00	13.08839394
03/12/2019 16:00	13.08839394
03/12/2019 17:00	13.08839394
03/12/2019 18:00	13.08839394
03/12/2019 19:00	13.08839394
03/12/2019 20:00	13.08839394
03/12/2019 21:00	13.08839394
03/12/2019 22:00	13.08839394
03/12/2019 23:00	13.08839394
04/12/2019 00:00	10.07779542
04/12/2019 01:00	10.0431621
04/12/2019 02:00	10.00645143
04/12/2019 03:00	10.04250158
04/12/2019 04:00	10.0164414
04/12/2019 05:00	10.05745345
04/12/2019 06:00	10.02791408
04/12/2019 07:00	10.08296747
04/12/2019 08:00	10.08342616
04/12/2019 09:00	10.04530279
04/12/2019 10:00	10.03594259
04/12/2019 11:00	10.02752418
04/12/2019 12:00	10.0383738
04/12/2019 13:00	10.08223207
04/12/2019 14:00	9.967628079
04/12/2019 15:00	10.08388903
04/12/2019 16:00	10.084623
04/12/2019 17:00	10.08504851
04/12/2019 18:00	10.04342586
04/12/2019 19:00	10.08671312
04/12/2019 20:00	10.08762016
04/12/2019 21:00	10.08911731
04/12/2019 22:00	10.06131482
04/12/2019 23:00	10.08955743
05/12/2019 00:00	10.02688309
05/12/2019 01:00	10.09035615
05/12/2019 02:00	10.09015172
05/12/2019 03:00	10.09104214
05/12/2019 04:00	10.07168925
05/12/2019 05:00	10.0468314
05/12/2019 06:00	10.05374448
05/12/2019 07:00	10.09123183
05/12/2019 08:00	10.03767711
05/12/2019 09:00	10.09095116
05/12/2019 10:00	10.06845667

05/12/2019 11:00	10.08986777
05/12/2019 12:00	10.08847127
05/12/2019 13:00	10.05005519
05/12/2019 14:00	10.08701677
05/12/2019 15:00	10.04811075
05/12/2019 16:00	10.08828198
05/12/2019 17:00	10.05184515
05/12/2019 18:00	10.09000924
05/12/2019 19:00	10.08998862
05/12/2019 20:00	10.02660731
05/12/2019 21:00	10.08988054
05/12/2019 22:00	10.08955347
05/12/2019 23:00	10.08983456
06/12/2019 00:00	10.06575944
06/12/2019 01:00	10.0889695
06/12/2019 02:00	10.01493697
06/12/2019 03:00	10.05141701
06/12/2019 04:00	9.970261459
06/12/2019 05:00	10.05122097
06/12/2019 06:00	10.08855931
06/12/2019 07:00	10.0882988
06/12/2019 08:00	10.08803575
06/12/2019 09:00	10.08747506
06/12/2019 10:00	10.08761618
06/12/2019 11:00	10.05171203
06/12/2019 12:00	10.08486425
06/12/2019 13:00	10.04628537
06/12/2019 14:00	10.08247203
06/12/2019 15:00	10.05505334
06/12/2019 16:00	10.0391909
06/12/2019 17:00	10.08452957
06/12/2019 18:00	10.0158776
06/12/2019 19:00	10.04916766
06/12/2019 20:00	10.08551503
06/12/2019 21:00	10.06681727
06/12/2019 22:00	10.04386058
06/12/2019 23:00	10.02344781
07/12/2019 00:00	10.0369628
07/12/2019 01:00	10.05395399
07/12/2019 02:00	10.08462855
07/12/2019 03:00	10.08461756
07/12/2019 04:00	10.08460428
07/12/2019 05:00	9.941545066
07/12/2019 06:00	10.01551776
07/12/2019 07:00	10.08444195
07/12/2019 08:00	10.08195586
07/12/2019 09:00	10.04154499
07/12/2019 10:00	10.07810101
07/12/2019 11:00	10.07729535
07/12/2019 12:00	10.07621481
07/12/2019 13:00	10.07626179
07/12/2019 14:00	10.07666046
07/12/2019 15:00	10.07990236
07/12/2019 16:00	10.08027766
07/12/2019 17:00	10.08206837
07/12/2019 18:00	10.05043418
07/12/2019 19:00	10.039854
07/12/2019 20:00	10.04633767
07/12/2019 21:00	10.04058772
07/12/2019 22:00	10.08234666
07/12/2019 23:00	10.08224734
08/12/2019 00:00	10.02367871
08/12/2019 01:00	10.08238095
08/12/2019 02:00	10.00185363
08/12/2019 03:00	10.08231477
08/12/2019 04:00	10.056056

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
04/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.424430117
05/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.405096722
06/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.244816642
07/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.181099195

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
04/12/2019 05:00	8.231158402
04/12/2019 06:00	8.713485125
04/12/2019 07:00	8.505543709
04/12/2019 08:00	8.52455616
04/12/2019 09:00	8.673132896
04/12/2019 10:00	8.382014196
04/12/2019 11:00	8.281005569
04/12/2019 12:00	8.572517249
04/12/2019 13:00	8.371399818
04/12/2019 14:00	8.213354939

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/12/2019 15:00	8.44909204
04/12/2019 16:00	8.43970669
04/12/2019 17:00	8.268222688
04/12/2019 18:00	8.248620142
04/12/2019 19:00	8.701526203
04/12/2019 20:00	8.403777856
04/12/2019 21:00	8.373656745
04/12/2019 22:00	8.43832717
04/12/2019 23:00	8.37432183
05/12/2019 00:00	8.257396781

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
05/12/2019 01:00	8.340843761
05/12/2019 02:00	8.56112525
05/12/2019 03:00	8.452235209
05/12/2019 04:00	8.409294748
05/12/2019 05:00	8.451502477
05/12/2019 06:00	8.270375761
05/12/2019 07:00	8.20344251
05/12/2019 08:00	8.499274599
05/12/2019 09:00	8.233901974
05/12/2019 10:00	8.414768717
05/12/2019 11:00	8.637109281
05/12/2019 12:00	8.730353355
05/12/2019 13:00	8.646460266
05/12/2019 14:00	8.459369659
05/12/2019 15:00	8.604706146
05/12/2019 16:00	8.474618082
05/12/2019 17:00	8.438470144
05/12/2019 18:00	8.37229031
05/12/2019 19:00	8.825925297
05/12/2019 20:00	8.279878044
05/12/2019 21:00	8.168507817
05/12/2019 22:00	8.187279505
05/12/2019 23:00	8.287983796
06/12/2019 00:00	8.406707287
06/12/2019 01:00	8.152656267
06/12/2019 02:00	8.1418548
06/12/2019 03:00	8.340379697
06/12/2019 04:00	8.494506485
06/12/2019 05:00	8.314828923
06/12/2019 06:00	8.315860419
06/12/2019 07:00	8.204766513
06/12/2019 08:00	8.346372152
06/12/2019 09:00	8.121681807
06/12/2019 10:00	8.066481608
06/12/2019 11:00	8.523093203
06/12/2019 12:00	8.3945216
06/12/2019 13:00	8.278300264
06/12/2019 14:00	8.29294897
06/12/2019 15:00	8.56828599
06/12/2019 16:00	8.347732624
06/12/2019 17:00	8.291416984
06/12/2019 18:00	8.12413203
06/12/2019 19:00	7.764694868
06/12/2019 20:00	7.660092678
06/12/2019 21:00	8.095123158
06/12/2019 22:00	8.291089211
06/12/2019 23:00	8.557210053
07/12/2019 00:00	8.366054518
07/12/2019 01:00	8.090955561
07/12/2019 02:00	8.134519048
07/12/2019 03:00	8.215091008
07/12/2019 04:00	8.510337648
07/12/2019 05:00	8.259363571
07/12/2019 06:00	8.264430307
07/12/2019 07:00	8.259919661
07/12/2019 08:00	8.482250621
07/12/2019 09:00	8.23644496
07/12/2019 10:00	8.088454143
07/12/2019 11:00	8.02129799
07/12/2019 12:00	8.470003276

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/12/2019 13:00	8.151135497
07/12/2019 14:00	8.214458222
07/12/2019 15:00	8.15284953
07/12/2019 16:00	8.275794814
07/12/2019 17:00	8.061719613
07/12/2019 18:00	8.019889294
07/12/2019 19:00	8.126608726
07/12/2019 20:00	8.009606513
07/12/2019 21:00	8.084649256
07/12/2019 22:00	8.028085845
07/12/2019 23:00	8.237834289
08/12/2019 00:00	8.080955761
08/12/2019 01:00	8.065171648
08/12/2019 02:00	8.228516413
08/12/2019 03:00	8.344596899
08/12/2019 04:00	8.182334295

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/12/2019	CRE 39 KM-100	12.75940399
02/12/2019	CRE 39 KM-100	12.75940399
03/12/2019	CRE 39 KM-100	11.73690598
04/12/2019	CRE 39 KM-100	10.06282952
05/12/2019	CRE 39 KM-100	10.06859985
06/12/2019	CRE 39 KM-100	10.05717183
07/12/2019	CRE 39 KM-100	10.06207499

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
01/12/2019 09:00	12.75940399
01/12/2019 10:00	12.75940399
01/12/2019 11:00	12.75940399
01/12/2019 12:00	12.75940399
01/12/2019 13:00	12.75940399
01/12/2019 14:00	12.75940399
01/12/2019 15:00	12.75940399
01/12/2019 16:00	12.75940399
01/12/2019 17:00	12.75940399
01/12/2019 18:00	12.75940399
01/12/2019 19:00	12.75940399
01/12/2019 20:00	12.75940399
01/12/2019 21:00	12.75940399
01/12/2019 22:00	12.75940399
01/12/2019 23:00	12.75940399
02/12/2019 00:00	12.75940399
02/12/2019 01:00	12.75940399
02/12/2019 02:00	12.75940399
02/12/2019 03:00	12.75940399
02/12/2019 04:00	12.75940399
02/12/2019 05:00	12.75940399
02/12/2019 06:00	12.75940399
02/12/2019 07:00	12.75940399
02/12/2019 08:00	12.75940399
02/12/2019 09:00	12.75940399
02/12/2019 10:00	12.75940399
02/12/2019 11:00	12.75940399
02/12/2019 12:00	12.75940399
02/12/2019 13:00	12.75940399
02/12/2019 14:00	12.75940399
02/12/2019 15:00	12.75940399
02/12/2019 16:00	12.75940399
02/12/2019 17:00	12.75940399

02/12/2019 18:00	12.75940399
02/12/2019 19:00	12.75940399
02/12/2019 20:00	12.75940399
02/12/2019 21:00	12.75940399
02/12/2019 22:00	12.75940399
02/12/2019 23:00	12.75940399
03/12/2019 00:00	12.75940399
03/12/2019 01:00	12.75940399
03/12/2019 02:00	12.75940399
03/12/2019 03:00	12.75940399
03/12/2019 04:00	12.75940399
03/12/2019 05:00	12.75940399
03/12/2019 06:00	12.75940399
03/12/2019 07:00	12.75940399
03/12/2019 08:00	12.75940399
03/12/2019 09:00	12.75940399
03/12/2019 10:00	12.75940399
03/12/2019 11:00	12.75940399
03/12/2019 12:00	12.75940399
03/12/2019 13:00	12.75940399
03/12/2019 14:00	12.75940399
03/12/2019 15:00	12.75940399
03/12/2019 16:00	12.75940399
03/12/2019 17:00	12.75940399
03/12/2019 18:00	12.75940399
03/12/2019 19:00	12.75940399
03/12/2019 20:00	12.75940399
03/12/2019 21:00	12.75940399
03/12/2019 22:00	12.75940399
03/12/2019 23:00	12.75940399
04/12/2019 00:00	10.07779542
04/12/2019 01:00	10.0431621
04/12/2019 02:00	10.00645143
04/12/2019 03:00	10.04250158
04/12/2019 04:00	10.0164414
04/12/2019 05:00	10.05745345
04/12/2019 06:00	10.02791408
04/12/2019 07:00	10.08296747
04/12/2019 08:00	10.08342616
04/12/2019 09:00	10.04530279
04/12/2019 10:00	10.03594259
04/12/2019 11:00	10.02752418
04/12/2019 12:00	10.0383738
04/12/2019 13:00	10.08223207
04/12/2019 14:00	9.967628079
04/12/2019 15:00	10.08388903
04/12/2019 16:00	10.084623
04/12/2019 17:00	10.08504851
04/12/2019 18:00	10.04342586
04/12/2019 19:00	10.08671312
04/12/2019 20:00	10.08762016
04/12/2019 21:00	10.08911731
04/12/2019 22:00	10.06131482
04/12/2019 23:00	10.08955743
05/12/2019 00:00	10.02688309
05/12/2019 01:00	10.09035615
05/12/2019 02:00	10.09015172
05/12/2019 03:00	10.09104214
05/12/2019 04:00	10.07168925
05/12/2019 05:00	10.0468314
05/12/2019 06:00	10.05374448
05/12/2019 07:00	10.09123183
05/12/2019 08:00	10.03767711
05/12/2019 09:00	10.09095116
05/12/2019 10:00	10.06845667
05/12/2019 11:00	10.08986777
05/12/2019 12:00	10.08847127
05/12/2019 13:00	10.05005519
05/12/2019 14:00	10.08701677

05/12/2019 15:00	10.04811075
05/12/2019 16:00	10.08828198
05/12/2019 17:00	10.05184515
05/12/2019 18:00	10.09000924
05/12/2019 19:00	10.08998862
05/12/2019 20:00	10.02660731
05/12/2019 21:00	10.08988054
05/12/2019 22:00	10.08955347
05/12/2019 23:00	10.08983456
06/12/2019 00:00	10.06575944
06/12/2019 01:00	10.0889695
06/12/2019 02:00	10.01493697
06/12/2019 03:00	10.05141701
06/12/2019 04:00	9.970261459
06/12/2019 05:00	10.05122097
06/12/2019 06:00	10.08855931
06/12/2019 07:00	10.0882988
06/12/2019 08:00	10.08803575
06/12/2019 09:00	10.08747506
06/12/2019 10:00	10.08761618
06/12/2019 11:00	10.05171203
06/12/2019 12:00	10.08486425
06/12/2019 13:00	10.04628537
06/12/2019 14:00	10.08247203
06/12/2019 15:00	10.05505334
06/12/2019 16:00	10.0391909
06/12/2019 17:00	10.08452957
06/12/2019 18:00	10.0158776
06/12/2019 19:00	10.04916766
06/12/2019 20:00	10.08551503
06/12/2019 21:00	10.06681727
06/12/2019 22:00	10.04386058
06/12/2019 23:00	10.02344781
07/12/2019 00:00	10.0369628
07/12/2019 01:00	10.05395399
07/12/2019 02:00	10.08462855
07/12/2019 03:00	10.08461756
07/12/2019 04:00	10.08460428
07/12/2019 05:00	9.941545066
07/12/2019 06:00	10.01551776
07/12/2019 07:00	10.08444195
07/12/2019 08:00	10.08195586
07/12/2019 09:00	10.04154499
07/12/2019 10:00	10.07810101
07/12/2019 11:00	10.07729535
07/12/2019 12:00	10.07621481
07/12/2019 13:00	10.07626179
07/12/2019 14:00	10.07666046
07/12/2019 15:00	10.07990236
07/12/2019 16:00	10.08027766
07/12/2019 17:00	10.08206837
07/12/2019 18:00	10.05043418
07/12/2019 19:00	10.039854
07/12/2019 20:00	10.04633767
07/12/2019 21:00	10.04058772
07/12/2019 22:00	10.08234666
07/12/2019 23:00	10.08224734
08/12/2019 00:00	10.02367871
08/12/2019 01:00	10.08238095
08/12/2019 02:00	10.00185363
08/12/2019 03:00	10.08231477
08/12/2019 04:00	10.056056
08/12/2019 05:00	10.02872726
08/12/2019 06:00	10.08280232
08/12/2019 07:00	10.08284745
08/12/2019 08:00	10.03900818

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.04625615
02/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.04378219
03/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.04049649
04/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.06375814
05/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.06498967
06/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.06519845
07/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.05749528

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/12/2019 05:00	10.06472233
01/12/2019 06:00	9.999819162
01/12/2019 07:00	9.977236504
01/12/2019 08:00	9.981824873
01/12/2019 09:00	10.06969792
01/12/2019 10:00	10.03791802
01/12/2019 11:00	10.07088716
01/12/2019 12:00	10.07126935
01/12/2019 13:00	10.07120654
01/12/2019 14:00	10.07247239

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/12/2019 15:00	10.07264594
01/12/2019 16:00	10.0726731
01/12/2019 17:00	10.0138871
01/12/2019 18:00	10.07282532
01/12/2019 19:00	10.07435244
01/12/2019 20:00	10.04209966
01/12/2019 21:00	10.0743872
01/12/2019 22:00	10.07506458
01/12/2019 23:00	10.01236688
02/12/2019 00:00	10.07580763

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/12/2019 01:00	10.03180475
02/12/2019 02:00	10.02999654
02/12/2019 03:00	10.02067215
02/12/2019 04:00	10.02450806
02/12/2019 05:00	9.988612226
02/12/2019 06:00	10.0777324
02/12/2019 07:00	10.04510842
02/12/2019 08:00	9.986197818
02/12/2019 09:00	10.03443466
02/12/2019 10:00	10.07881415
02/12/2019 11:00	10.07840326
02/12/2019 12:00	10.04141743
02/12/2019 13:00	10.07779286
02/12/2019 14:00	10.05652346
02/12/2019 15:00	10.05309638
02/12/2019 16:00	10.07797983
02/12/2019 17:00	10.07806529
02/12/2019 18:00	10.01747039
02/12/2019 19:00	10.07811105
02/12/2019 20:00	9.944270662
02/12/2019 21:00	10.07853839
02/12/2019 22:00	10.05148395
02/12/2019 23:00	10.0782279
03/12/2019 00:00	9.948154999
03/12/2019 01:00	10.04676862
03/12/2019 02:00	10.07459705
03/12/2019 03:00	10.02999634
03/12/2019 04:00	10.02897409
03/12/2019 05:00	10.04339071
03/12/2019 06:00	10.0005725
03/12/2019 07:00	10.02468953
03/12/2019 08:00	9.98127408
03/12/2019 09:00	10.07304134
03/12/2019 10:00	10.03050177
03/12/2019 11:00	10.01614462
03/12/2019 12:00	10.03788524
03/12/2019 13:00	10.06734379
03/12/2019 14:00	10.06494148
03/12/2019 15:00	10.03921169
03/12/2019 16:00	10.06968088
03/12/2019 17:00	10.04998937
03/12/2019 18:00	10.06976516
03/12/2019 19:00	10.02727342
03/12/2019 20:00	10.05202758
03/12/2019 21:00	10.07516328
03/12/2019 22:00	10.03137325
03/12/2019 23:00	10.03128744
04/12/2019 00:00	10.07779542
04/12/2019 01:00	10.0431621
04/12/2019 02:00	10.00645143
04/12/2019 03:00	10.04250158
04/12/2019 04:00	10.0164414
04/12/2019 05:00	10.05745345
04/12/2019 06:00	10.02791408
04/12/2019 07:00	10.08296747
04/12/2019 08:00	10.08342616
04/12/2019 09:00	10.04530279
04/12/2019 10:00	10.03594259
04/12/2019 11:00	10.02752418
04/12/2019 12:00	10.0383738

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/12/2019 13:00	10.08223207
04/12/2019 14:00	9.967628079
04/12/2019 15:00	10.08388903
04/12/2019 16:00	10.084623
04/12/2019 17:00	10.08504851
04/12/2019 18:00	10.04342586
04/12/2019 19:00	10.08671312
04/12/2019 20:00	10.08762016
04/12/2019 21:00	10.08911731
04/12/2019 22:00	10.06131482
04/12/2019 23:00	10.08955743
05/12/2019 00:00	10.02688309
05/12/2019 01:00	10.09035615
05/12/2019 02:00	10.09015172
05/12/2019 03:00	10.09104214
05/12/2019 04:00	10.07168925
05/12/2019 05:00	10.0468314
05/12/2019 06:00	10.05374448
05/12/2019 07:00	10.09123183
05/12/2019 08:00	10.03767711
05/12/2019 09:00	10.09095116
05/12/2019 10:00	10.06845667
05/12/2019 11:00	10.08986777
05/12/2019 12:00	10.08847127
05/12/2019 13:00	10.05005519
05/12/2019 14:00	10.08701677
05/12/2019 15:00	10.04811075
05/12/2019 16:00	10.08828198
05/12/2019 17:00	10.05184515
05/12/2019 18:00	10.09000924
05/12/2019 19:00	10.08998862
05/12/2019 20:00	10.02660731
05/12/2019 21:00	10.08988054
05/12/2019 22:00	10.08955347
05/12/2019 23:00	10.08983456
06/12/2019 00:00	10.06575944
06/12/2019 01:00	10.0889695
06/12/2019 02:00	10.01493697
06/12/2019 03:00	10.05141701
06/12/2019 04:00	9.970261459
06/12/2019 05:00	10.05122097
06/12/2019 06:00	10.08855931
06/12/2019 07:00	10.0882988
06/12/2019 08:00	10.08803575
06/12/2019 09:00	10.08747506
06/12/2019 10:00	10.08761618
06/12/2019 11:00	10.05171203
06/12/2019 12:00	10.08486425
06/12/2019 13:00	10.04628537
06/12/2019 14:00	10.08247203
06/12/2019 15:00	10.05505334
06/12/2019 16:00	10.0391909
06/12/2019 17:00	10.08452957
06/12/2019 18:00	10.0158776
06/12/2019 19:00	10.04916766
06/12/2019 20:00	10.08551503
06/12/2019 21:00	10.06681727
06/12/2019 22:00	10.04386058
06/12/2019 23:00	10.02344781
07/12/2019 00:00	10.0369628

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/12/2019 01:00	10.05395399
07/12/2019 02:00	10.08462855
07/12/2019 03:00	10.08461756
07/12/2019 04:00	10.08460428
07/12/2019 05:00	9.941545066
07/12/2019 06:00	10.01551776
07/12/2019 07:00	10.08444195
07/12/2019 08:00	10.08195586
07/12/2019 09:00	10.04154499
07/12/2019 10:00	10.07810101
07/12/2019 11:00	10.07729535
07/12/2019 12:00	10.07621481
07/12/2019 13:00	10.07626179
07/12/2019 14:00	10.07666046
07/12/2019 15:00	10.07990236
07/12/2019 16:00	10.08027766
07/12/2019 17:00	10.08206837
07/12/2019 18:00	10.05043418
07/12/2019 19:00	10.039854
07/12/2019 20:00	10.04633767
07/12/2019 21:00	10.04058772
07/12/2019 22:00	10.08234666
07/12/2019 23:00	10.08224734
08/12/2019 00:00	10.02367871
08/12/2019 01:00	10.08238095
08/12/2019 02:00	10.00185363
08/12/2019 03:00	10.08231477
08/12/2019 04:00	10.056056

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
04/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	36.01225861
05/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.99151772
06/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	36.02677995
07/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	36.00082884

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/12/2019 09:00	36.01225861
04/12/2019 10:00	36.01225861
04/12/2019 11:00	36.01225861
04/12/2019 12:00	36.01225861
04/12/2019 13:00	36.01225861
04/12/2019 14:00	36.01225861
04/12/2019 15:00	36.01225861
04/12/2019 16:00	36.01225861
04/12/2019 17:00	36.01225861
04/12/2019 18:00	36.01225861

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/12/2019 19:00	36.01225861
04/12/2019 20:00	36.01225861
04/12/2019 21:00	36.01225861
04/12/2019 22:00	36.01225861
04/12/2019 23:00	36.01225861
05/12/2019 00:00	36.01225861
05/12/2019 01:00	36.01225861
05/12/2019 02:00	36.01225861
05/12/2019 03:00	36.01225861
05/12/2019 04:00	36.01225861

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
05/12/2019 05:00	36.01225861
05/12/2019 06:00	36.01225861
05/12/2019 07:00	36.01225861
05/12/2019 08:00	36.01225861
05/12/2019 09:00	35.99151772
05/12/2019 10:00	35.99151772
05/12/2019 11:00	35.99151772
05/12/2019 12:00	35.99151772
05/12/2019 13:00	35.99151772
05/12/2019 14:00	35.99151772
05/12/2019 15:00	35.99151772
05/12/2019 16:00	35.99151772
05/12/2019 17:00	35.99151772
05/12/2019 18:00	35.99151772
05/12/2019 19:00	35.99151772
05/12/2019 20:00	35.99151772
05/12/2019 21:00	35.99151772
05/12/2019 22:00	35.99151772
05/12/2019 23:00	35.99151772
06/12/2019 00:00	35.99151772
06/12/2019 01:00	35.99151772
06/12/2019 02:00	35.99151772
06/12/2019 03:00	35.99151772
06/12/2019 04:00	35.99151772
06/12/2019 05:00	35.99151772
06/12/2019 06:00	35.99151772
06/12/2019 07:00	35.99151772
06/12/2019 08:00	35.99151772
06/12/2019 09:00	36.02677995
06/12/2019 10:00	36.02677995
06/12/2019 11:00	36.02677995
06/12/2019 12:00	36.02677995
06/12/2019 13:00	36.02677995
06/12/2019 14:00	36.02677995
06/12/2019 15:00	36.02677995
06/12/2019 16:00	36.02677995
06/12/2019 17:00	36.02677995
06/12/2019 18:00	36.02677995
06/12/2019 19:00	36.02677995
06/12/2019 20:00	36.02677995
06/12/2019 21:00	36.02677995
06/12/2019 22:00	36.02677995
06/12/2019 23:00	36.02677995
07/12/2019 00:00	36.02677995
07/12/2019 01:00	36.02677995
07/12/2019 02:00	36.02677995
07/12/2019 03:00	36.02677995
07/12/2019 04:00	36.02677995
07/12/2019 05:00	36.02677995
07/12/2019 06:00	36.02677995
07/12/2019 07:00	36.02677995
07/12/2019 08:00	36.02677995
07/12/2019 09:00	36.00082884
07/12/2019 10:00	36.00082884
07/12/2019 11:00	36.00082884
07/12/2019 12:00	36.00082884
07/12/2019 13:00	36.00082884
07/12/2019 14:00	36.00082884
07/12/2019 15:00	36.00082884
07/12/2019 16:00	36.00082884

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/12/2019 17:00	36.00082884
07/12/2019 18:00	36.00082884
07/12/2019 19:00	36.00082884
07/12/2019 20:00	36.00082884
07/12/2019 21:00	36.00082884
07/12/2019 22:00	36.00082884
07/12/2019 23:00	36.00082884
08/12/2019 00:00	36.00082884
08/12/2019 01:00	36.00082884
08/12/2019 02:00	36.00082884
08/12/2019 03:00	36.00082884
08/12/2019 04:00	36.00082884
08/12/2019 05:00	36.00082884
08/12/2019 06:00	36.00082884
08/12/2019 07:00	36.00082884
08/12/2019 08:00	36.00082884

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
04/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.86434226
05/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.82571793
06/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.89710623
07/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.83898219

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/12/2019 05:00	35.96940153
04/12/2019 06:00	35.91906783
04/12/2019 07:00	35.93690809
04/12/2019 08:00	35.91824947
04/12/2019 09:00	35.85869103
04/12/2019 10:00	36.00633004
04/12/2019 11:00	36.06069644
04/12/2019 12:00	35.74361594
04/12/2019 13:00	35.88482628
04/12/2019 14:00	35.9191724

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/12/2019 15:00	35.79008516
04/12/2019 16:00	35.77517737
04/12/2019 17:00	35.9345553
04/12/2019 18:00	35.83486766
04/12/2019 19:00	35.59872981
04/12/2019 20:00	35.72650539
04/12/2019 21:00	35.72695776
04/12/2019 22:00	35.80768218
04/12/2019 23:00	35.97318645
05/12/2019 00:00	35.95631459

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
05/12/2019 01:00	35.90708113
05/12/2019 02:00	35.81374032
05/12/2019 03:00	35.85514253
05/12/2019 04:00	35.82722053
05/12/2019 05:00	35.71361167
05/12/2019 06:00	35.75937847
05/12/2019 07:00	35.77467499
05/12/2019 08:00	35.61631319
05/12/2019 09:00	35.70569631
05/12/2019 10:00	35.73158832
05/12/2019 11:00	35.58356741
05/12/2019 12:00	35.55645013
05/12/2019 13:00	35.60779087
05/12/2019 14:00	35.71230912
05/12/2019 15:00	36.35958888
05/12/2019 16:00	36.35854774
05/12/2019 17:00	36.47667123
05/12/2019 18:00	36.12117326
05/12/2019 19:00	35.71832861
05/12/2019 20:00	35.8592457
05/12/2019 21:00	35.81933472
05/12/2019 22:00	35.67972474
05/12/2019 23:00	35.63813613
06/12/2019 00:00	35.76129707
06/12/2019 01:00	35.84956177
06/12/2019 02:00	35.87786567
06/12/2019 03:00	35.81287877
06/12/2019 04:00	35.72349337
06/12/2019 05:00	35.82609756
06/12/2019 06:00	35.78818475
06/12/2019 07:00	35.83254897
06/12/2019 08:00	35.94496666
06/12/2019 09:00	36.1109915
06/12/2019 10:00	36.15103432
06/12/2019 11:00	35.91931789
06/12/2019 12:00	35.93840159
06/12/2019 13:00	35.91017271
06/12/2019 14:00	35.72102693
06/12/2019 15:00	35.54265622
06/12/2019 16:00	35.62135292
06/12/2019 17:00	35.88279401
06/12/2019 18:00	35.89312809
06/12/2019 19:00	36.11819307
06/12/2019 20:00	36.11302603
06/12/2019 21:00	35.9032212
06/12/2019 22:00	35.82735465
06/12/2019 23:00	35.70360495
07/12/2019 00:00	35.7785281
07/12/2019 01:00	36.03760277
07/12/2019 02:00	36.07645669
07/12/2019 03:00	36.03853706
07/12/2019 04:00	35.85136671
07/12/2019 05:00	35.84084169
07/12/2019 06:00	35.83863666
07/12/2019 07:00	35.72497097
07/12/2019 08:00	35.55165136
07/12/2019 09:00	35.65069114
07/12/2019 10:00	35.93711495
07/12/2019 11:00	35.90820637
07/12/2019 12:00	35.79847336

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/12/2019 13:00	35.87837942
07/12/2019 14:00	35.82031221
07/12/2019 15:00	35.8992817
07/12/2019 16:00	35.7777984
07/12/2019 17:00	35.88375786
07/12/2019 18:00	36.10529025
07/12/2019 19:00	36.06104652
07/12/2019 20:00	36.07802749
07/12/2019 21:00	35.96295467
07/12/2019 22:00	35.91129796
07/12/2019 23:00	35.83044169
08/12/2019 00:00	35.71841727
08/12/2019 01:00	35.69009518
08/12/2019 02:00	35.62936831
08/12/2019 03:00	35.79434746
08/12/2019 04:00	35.84419696

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 (36.0600 - 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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	41.56333482
02/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	41.56333482
03/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.35385662
04/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.64041921
05/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.63058979
06/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.68392415
07/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.68129175

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
01/12/2019 09:00	41.56333482
01/12/2019 10:00	41.56333482
01/12/2019 11:00	41.56333482
01/12/2019 12:00	41.56333482
01/12/2019 13:00	41.56333482
01/12/2019 14:00	41.56333482
01/12/2019 15:00	41.56333482
01/12/2019 16:00	41.56333482
01/12/2019 17:00	41.56333482
01/12/2019 18:00	41.56333482
01/12/2019 19:00	41.56333482
01/12/2019 20:00	41.56333482
01/12/2019 21:00	41.56333482
01/12/2019 22:00	41.56333482
01/12/2019 23:00	41.56333482
02/12/2019 00:00	41.56333482
02/12/2019 01:00	41.56333482
02/12/2019 02:00	41.56333482
02/12/2019 03:00	41.56333482
02/12/2019 04:00	41.56333482
02/12/2019 05:00	41.56333482
02/12/2019 06:00	41.56333482
02/12/2019 07:00	41.56333482
02/12/2019 08:00	41.56333482
02/12/2019 09:00	41.56333482
02/12/2019 10:00	41.56333482
02/12/2019 11:00	41.56333482
02/12/2019 12:00	41.56333482
02/12/2019 13:00	41.56333482
02/12/2019 14:00	41.56333482
02/12/2019 15:00	41.56333482
02/12/2019 16:00	41.56333482
02/12/2019 17:00	41.56333482

02/12/2019 18:00	41.56333482
02/12/2019 19:00	41.56333482
02/12/2019 20:00	41.56333482
02/12/2019 21:00	41.56333482
02/12/2019 22:00	41.56333482
02/12/2019 23:00	41.56333482
03/12/2019 00:00	41.56333482
03/12/2019 01:00	41.56333482
03/12/2019 02:00	41.56333482
03/12/2019 03:00	41.56333482
03/12/2019 04:00	41.56333482
03/12/2019 05:00	41.56333482
03/12/2019 06:00	41.56333482
03/12/2019 07:00	41.56333482
03/12/2019 08:00	41.56333482
03/12/2019 09:00	41.56333482
03/12/2019 10:00	41.56333482
03/12/2019 11:00	41.56333482
03/12/2019 12:00	41.56333482
03/12/2019 13:00	41.56333482
03/12/2019 14:00	41.56333482
03/12/2019 15:00	41.56333482
03/12/2019 16:00	41.56333482
03/12/2019 17:00	41.56333482
03/12/2019 18:00	41.56333482
03/12/2019 19:00	41.56333482
03/12/2019 20:00	41.56333482
03/12/2019 21:00	41.56333482
03/12/2019 22:00	41.56333482
03/12/2019 23:00	41.56333482
04/12/2019 00:00	46.33736662
04/12/2019 01:00	46.33736662
04/12/2019 02:00	46.33736662
04/12/2019 03:00	46.33736662
04/12/2019 04:00	46.33736662
04/12/2019 05:00	46.33736662
04/12/2019 06:00	46.33736662
04/12/2019 07:00	46.33736662
04/12/2019 08:00	46.33736662
04/12/2019 09:00	45.64041921
04/12/2019 10:00	45.64041921
04/12/2019 11:00	45.64041921
04/12/2019 12:00	45.64041921
04/12/2019 13:00	45.64041921
04/12/2019 14:00	45.64041921
04/12/2019 15:00	45.64041921
04/12/2019 16:00	45.64041921
04/12/2019 17:00	45.64041921
04/12/2019 18:00	45.64041921
04/12/2019 19:00	45.64041921
04/12/2019 20:00	45.64041921
04/12/2019 21:00	45.64041921
04/12/2019 22:00	45.64041921
04/12/2019 23:00	45.64041921
05/12/2019 00:00	45.64041921
05/12/2019 01:00	45.64041921
05/12/2019 02:00	45.64041921
05/12/2019 03:00	45.64041921
05/12/2019 04:00	45.64041921
05/12/2019 05:00	45.64041921
05/12/2019 06:00	45.64041921
05/12/2019 07:00	45.64041921
05/12/2019 08:00	45.64041921
05/12/2019 09:00	45.63058979
05/12/2019 10:00	45.63058979
05/12/2019 11:00	45.63058979
05/12/2019 12:00	45.63058979
05/12/2019 13:00	45.63058979
05/12/2019 14:00	45.63058979

05/12/2019 15:00	45.63058979
05/12/2019 16:00	45.63058979
05/12/2019 17:00	45.63058979
05/12/2019 18:00	45.63058979
05/12/2019 19:00	45.63058979
05/12/2019 20:00	45.63058979
05/12/2019 21:00	45.63058979
05/12/2019 22:00	45.63058979
05/12/2019 23:00	45.63058979
06/12/2019 00:00	45.63058979
06/12/2019 01:00	45.63058979
06/12/2019 02:00	45.63058979
06/12/2019 03:00	45.63058979
06/12/2019 04:00	45.63058979
06/12/2019 05:00	45.63058979
06/12/2019 06:00	45.63058979
06/12/2019 07:00	45.63058979
06/12/2019 08:00	45.63058979
06/12/2019 09:00	45.68392415
06/12/2019 10:00	45.68392415
06/12/2019 11:00	45.68392415
06/12/2019 12:00	45.68392415
06/12/2019 13:00	45.68392415
06/12/2019 14:00	45.68392415
06/12/2019 15:00	45.68392415
06/12/2019 16:00	45.68392415
06/12/2019 17:00	45.68392415
06/12/2019 18:00	45.68392415
06/12/2019 19:00	45.68392415
06/12/2019 20:00	45.68392415
06/12/2019 21:00	45.68392415
06/12/2019 22:00	45.68392415
06/12/2019 23:00	45.68392415
07/12/2019 00:00	45.68392415
07/12/2019 01:00	45.68392415
07/12/2019 02:00	45.68392415
07/12/2019 03:00	45.68392415
07/12/2019 04:00	45.68392415
07/12/2019 05:00	45.68392415
07/12/2019 06:00	45.68392415
07/12/2019 07:00	45.68392415
07/12/2019 08:00	45.68392415
07/12/2019 09:00	45.68129175
07/12/2019 10:00	45.68129175
07/12/2019 11:00	45.68129175
07/12/2019 12:00	45.68129175
07/12/2019 13:00	45.68129175
07/12/2019 14:00	45.68129175
07/12/2019 15:00	45.68129175
07/12/2019 16:00	45.68129175
07/12/2019 17:00	45.68129175
07/12/2019 18:00	45.68129175
07/12/2019 19:00	45.68129175
07/12/2019 20:00	45.68129175
07/12/2019 21:00	45.68129175
07/12/2019 22:00	45.68129175
07/12/2019 23:00	45.68129175
08/12/2019 00:00	45.68129175
08/12/2019 01:00	45.68129175
08/12/2019 02:00	45.68129175
08/12/2019 03:00	45.68129175
08/12/2019 04:00	45.68129175
08/12/2019 05:00	45.68129175
08/12/2019 06:00	45.68129175
08/12/2019 07:00	45.68129175
08/12/2019 08:00	45.68129175

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 (36.0600 - 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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	42.85683503
02/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	42.85683503
03/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	43.39378023
04/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	45.41964834
05/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	45.41734784
06/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	45.41669315
07/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	45.42364012

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
01/12/2019 05:00	42.85683503
01/12/2019 06:00	42.85683503
01/12/2019 07:00	42.85683503
01/12/2019 08:00	42.85683503
01/12/2019 09:00	42.85683503
01/12/2019 10:00	42.85683503
01/12/2019 11:00	42.85683503
01/12/2019 12:00	42.85683503
01/12/2019 13:00	42.85683503
01/12/2019 14:00	42.85683503
01/12/2019 15:00	42.85683503
01/12/2019 16:00	42.85683503
01/12/2019 17:00	42.85683503
01/12/2019 18:00	42.85683503
01/12/2019 19:00	42.85683503
01/12/2019 20:00	42.85683503
01/12/2019 21:00	42.85683503
01/12/2019 22:00	42.85683503
01/12/2019 23:00	42.85683503
02/12/2019 00:00	42.85683503
02/12/2019 01:00	42.85683503
02/12/2019 02:00	42.85683503
02/12/2019 03:00	42.85683503
02/12/2019 04:00	42.85683503
02/12/2019 05:00	42.85683503
02/12/2019 06:00	42.85683503
02/12/2019 07:00	42.85683503
02/12/2019 08:00	42.85683503
02/12/2019 09:00	42.85683503
02/12/2019 10:00	42.85683503
02/12/2019 11:00	42.85683503
02/12/2019 12:00	42.85683503
02/12/2019 13:00	42.85683503

02/12/2019 14:00	42.85683503
02/12/2019 15:00	42.85683503
02/12/2019 16:00	42.85683503
02/12/2019 17:00	42.85683503
02/12/2019 18:00	42.85683503
02/12/2019 19:00	42.85683503
02/12/2019 20:00	42.85683503
02/12/2019 21:00	42.85683503
02/12/2019 22:00	42.85683503
02/12/2019 23:00	42.85683503
03/12/2019 00:00	42.85683503
03/12/2019 01:00	42.85683503
03/12/2019 02:00	42.85683503
03/12/2019 03:00	42.85683503
03/12/2019 04:00	42.85683503
03/12/2019 05:00	42.85683503
03/12/2019 06:00	42.85683503
03/12/2019 07:00	42.85683503
03/12/2019 08:00	42.85683503
03/12/2019 09:00	42.85683503
03/12/2019 10:00	42.85683503
03/12/2019 11:00	42.85683503
03/12/2019 12:00	42.85683503
03/12/2019 13:00	42.85683503
03/12/2019 14:00	42.85683503
03/12/2019 15:00	42.85683503
03/12/2019 16:00	42.85683503
03/12/2019 17:00	42.85683503
03/12/2019 18:00	42.85683503
03/12/2019 19:00	42.85683503
03/12/2019 20:00	42.85683503
03/12/2019 21:00	42.85683503
03/12/2019 22:00	42.85683503
03/12/2019 23:00	42.85683503
04/12/2019 00:00	45.41116922
04/12/2019 01:00	45.43473345
04/12/2019 02:00	45.458525
04/12/2019 03:00	45.43456523
04/12/2019 04:00	45.45286013
04/12/2019 05:00	45.42454941
04/12/2019 06:00	45.44463106
04/12/2019 07:00	45.40693648
04/12/2019 08:00	45.40670007
04/12/2019 09:00	45.43277393
04/12/2019 10:00	45.43928444
04/12/2019 11:00	45.44530394
04/12/2019 12:00	45.43806145
04/12/2019 13:00	45.40832769
04/12/2019 14:00	45.48687209
04/12/2019 15:00	45.40702741
04/12/2019 16:00	45.40613176
04/12/2019 17:00	45.40544525
04/12/2019 18:00	45.43350136
04/12/2019 19:00	45.40377216
04/12/2019 20:00	45.4032675
04/12/2019 21:00	45.40186719
04/12/2019 22:00	45.42053945
04/12/2019 23:00	45.40127161
05/12/2019 00:00	45.44179863
05/12/2019 01:00	45.40053509
05/12/2019 02:00	45.40050326
05/12/2019 03:00	45.39975764
05/12/2019 04:00	45.41276957
05/12/2019 05:00	45.42927317
05/12/2019 06:00	45.4246949
05/12/2019 07:00	45.39960306
05/12/2019 08:00	45.436402
05/12/2019 09:00	45.40013955
05/12/2019 10:00	45.41558382

05/12/2019 11:00	45.40137618
05/12/2019 12:00	45.40299926
05/12/2019 13:00	45.42991422
05/12/2019 14:00	45.40444958
05/12/2019 15:00	45.43010517
05/12/2019 16:00	45.40255825
05/12/2019 17:00	45.42707269
05/12/2019 18:00	45.40050326
05/12/2019 19:00	45.40027139
05/12/2019 20:00	45.44141218
05/12/2019 21:00	45.40017592
05/12/2019 22:00	45.4001941
05/12/2019 23:00	45.39975764
06/12/2019 00:00	45.41591571
06/12/2019 01:00	45.40023957
06/12/2019 02:00	45.44822276
06/12/2019 03:00	45.4260952
06/12/2019 04:00	45.47936591
06/12/2019 05:00	45.42589971
06/12/2019 06:00	45.40085334
06/12/2019 07:00	45.40100792
06/12/2019 08:00	45.401408
06/12/2019 09:00	45.40217181
06/12/2019 10:00	45.40229911
06/12/2019 11:00	45.42736821
06/12/2019 12:00	45.40500424
06/12/2019 13:00	45.4310281
06/12/2019 14:00	45.40671825
06/12/2019 15:00	45.42479492
06/12/2019 16:00	45.43500624
06/12/2019 17:00	45.40365395
06/12/2019 18:00	45.45024592
06/12/2019 19:00	45.42720908
06/12/2019 20:00	45.40234003
06/12/2019 21:00	45.415161
06/12/2019 22:00	45.43066438
06/12/2019 23:00	45.44312164
07/12/2019 00:00	45.43524265
07/12/2019 01:00	45.42236257
07/12/2019 02:00	45.40244914
07/12/2019 03:00	45.40233093
07/12/2019 04:00	45.40235821
07/12/2019 05:00	45.49963851
07/12/2019 06:00	45.4484819
07/12/2019 07:00	45.40279012
07/12/2019 08:00	45.40624997
07/12/2019 09:00	45.4356973
07/12/2019 10:00	45.41148747
07/12/2019 11:00	45.4128014
07/12/2019 12:00	45.41396074
07/12/2019 13:00	45.41412896
07/12/2019 14:00	45.41341971
07/12/2019 15:00	45.40958251
07/12/2019 16:00	45.40879598
07/12/2019 17:00	45.40675462
07/12/2019 18:00	45.42803199
07/12/2019 19:00	45.43458797
07/12/2019 20:00	45.43106902
07/12/2019 21:00	45.43463798
07/12/2019 22:00	45.40635908
07/12/2019 23:00	45.40646365
08/12/2019 00:00	45.44638599
08/12/2019 01:00	45.40598627
08/12/2019 02:00	45.46046179
08/12/2019 03:00	45.40584533
08/12/2019 04:00	45.42377652

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.81115174
02/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.99841529
03/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	47.23769928
04/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.86900541
05/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.85190623
06/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.96052536
07/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.94913652

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
01/12/2019 05:00	46.82508659
01/12/2019 06:00	46.91256476
01/12/2019 07:00	46.87091022
01/12/2019 08:00	46.74029992
01/12/2019 09:00	47.00528952
01/12/2019 10:00	47.10507946
01/12/2019 11:00	47.13241269
01/12/2019 12:00	47.12093291
01/12/2019 13:00	47.06817141
01/12/2019 14:00	47.18556064

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/12/2019 15:00	47.13590891
01/12/2019 16:00	46.89652944
01/12/2019 17:00	46.91874338
01/12/2019 18:00	46.90283991
01/12/2019 19:00	46.73538067
01/12/2019 20:00	46.60523411
01/12/2019 21:00	46.6848833
01/12/2019 22:00	46.62908477
01/12/2019 23:00	46.45001845
02/12/2019 00:00	46.3747384

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/12/2019 01:00	46.4039084
02/12/2019 02:00	46.5758277
02/12/2019 03:00	46.55227711
02/12/2019 04:00	46.63744568
02/12/2019 05:00	46.63265373
02/12/2019 06:00	46.38115798
02/12/2019 07:00	46.54981294
02/12/2019 08:00	46.41590647
02/12/2019 09:00	46.20381022
02/12/2019 10:00	46.37376546
02/12/2019 11:00	46.36950544
02/12/2019 12:00	46.22761542
02/12/2019 13:00	46.26201382
02/12/2019 14:00	46.26784237
02/12/2019 15:00	46.24620129
02/12/2019 16:00	46.12662521
02/12/2019 17:00	46.32265886
02/12/2019 18:00	46.03320485
02/12/2019 19:00	46.16886624
02/12/2019 20:00	46.25591249
02/12/2019 21:00	46.25660355
02/12/2019 22:00	46.04984484
02/12/2019 23:00	49.04729383
03/12/2019 00:00	49.08573857
03/12/2019 01:00	49.07604101
03/12/2019 02:00	48.88314895
03/12/2019 03:00	49.12710668
03/12/2019 04:00	49.25305687
03/12/2019 05:00	48.95442813
03/12/2019 06:00	48.96351647
03/12/2019 07:00	48.89033688
03/12/2019 08:00	48.58070573
03/12/2019 09:00	48.46922234
03/12/2019 10:00	48.61039403
03/12/2019 11:00	48.82659116
03/12/2019 12:00	48.72610562
03/12/2019 13:00	48.25978576
03/12/2019 14:00	47.5833701
03/12/2019 15:00	48.01105881
03/12/2019 16:00	47.94231655
03/12/2019 17:00	46.17404919
03/12/2019 18:00	46.10533876
03/12/2019 19:00	46.11688673
03/12/2019 20:00	46.07714624
03/12/2019 21:00	45.85381573
03/12/2019 22:00	45.9627213
03/12/2019 23:00	45.95962062
04/12/2019 00:00	45.87331089
04/12/2019 01:00	45.95920235
04/12/2019 02:00	45.86221757
04/12/2019 03:00	45.71889086
04/12/2019 04:00	45.85198352
04/12/2019 05:00	46.01331415
04/12/2019 06:00	45.78930167
04/12/2019 07:00	45.88314486
04/12/2019 08:00	45.86371335
04/12/2019 09:00	45.76686496
04/12/2019 10:00	45.97626516
04/12/2019 11:00	46.05078595
04/12/2019 12:00	45.73341221

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/12/2019 13:00	45.90349929
04/12/2019 14:00	45.98831779
04/12/2019 15:00	45.81198843
04/12/2019 16:00	45.80597348
04/12/2019 17:00	45.97430109
04/12/2019 18:00	45.92049845
04/12/2019 19:00	45.58963086
04/12/2019 20:00	45.78982451
04/12/2019 21:00	45.80219993
04/12/2019 22:00	45.82751454
04/12/2019 23:00	45.95759291
05/12/2019 00:00	45.99385081
05/12/2019 01:00	45.92928673
05/12/2019 02:00	45.78226832
05/12/2019 03:00	45.85195624
05/12/2019 04:00	45.85109696
05/12/2019 05:00	45.76260039
05/12/2019 06:00	45.86416799
05/12/2019 07:00	45.90074415
05/12/2019 08:00	45.68146452
05/12/2019 09:00	45.84461827
05/12/2019 10:00	45.78822871
05/12/2019 11:00	45.60572982
05/12/2019 12:00	45.55140889
05/12/2019 13:00	45.61761423
05/12/2019 14:00	45.75878592
05/12/2019 15:00	46.11038076
05/12/2019 16:00	46.16099634
05/12/2019 17:00	46.24992482
05/12/2019 18:00	46.05241813
05/12/2019 19:00	45.61629576
05/12/2019 20:00	45.92302628
05/12/2019 21:00	45.94226229
05/12/2019 22:00	45.84643231
05/12/2019 23:00	45.77943588
06/12/2019 00:00	45.80996526
06/12/2019 01:00	45.96774512
06/12/2019 02:00	45.98973628
06/12/2019 03:00	45.86847347
06/12/2019 04:00	45.7509524
06/12/2019 05:00	45.8878868
06/12/2019 06:00	45.86341328
06/12/2019 07:00	45.93599274
06/12/2019 08:00	45.94927291
06/12/2019 09:00	46.14412903
06/12/2019 10:00	46.19139388
06/12/2019 11:00	45.86273586
06/12/2019 12:00	45.92706807
06/12/2019 13:00	45.95561066
06/12/2019 14:00	45.82894213
06/12/2019 15:00	45.60630268
06/12/2019 16:00	45.7447465
06/12/2019 17:00	45.93269657
06/12/2019 18:00	46.00683546
06/12/2019 19:00	46.29348432
06/12/2019 20:00	46.33171084
06/12/2019 21:00	46.0249485
06/12/2019 22:00	45.8980481
06/12/2019 23:00	45.71328055
07/12/2019 00:00	45.83732577

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/12/2019 01:00	46.11103091
07/12/2019 02:00	46.11805062
07/12/2019 03:00	46.06192474
07/12/2019 04:00	45.8256505
07/12/2019 05:00	45.9192891
07/12/2019 06:00	45.91597019
07/12/2019 07:00	45.84519567
07/12/2019 08:00	45.64662965
07/12/2019 09:00	45.80829217
07/12/2019 10:00	46.04893555
07/12/2019 11:00	46.0578193
07/12/2019 12:00	45.8083149
07/12/2019 13:00	45.98565357
07/12/2019 14:00	45.92419926
07/12/2019 15:00	45.99851092
07/12/2019 16:00	45.87151959
07/12/2019 17:00	46.02507125
07/12/2019 18:00	46.18105072
07/12/2019 19:00	46.11108092
07/12/2019 20:00	46.16877986
07/12/2019 21:00	46.06598017
07/12/2019 22:00	46.05655539
07/12/2019 23:00	45.92118042
08/12/2019 00:00	45.91215573
08/12/2019 01:00	45.90182165
08/12/2019 02:00	45.79744435
08/12/2019 03:00	45.854625
08/12/2019 04:00	45.95190076

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 (36.0600 - 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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/12/2019	CRE 39 KM-100	43.36817833
02/12/2019	CRE 39 KM-100	43.36817833
03/12/2019	CRE 39 KM-100	44.14152375
04/12/2019	CRE 39 KM-100	45.41994841
05/12/2019	CRE 39 KM-100	45.41481093
06/12/2019	CRE 39 KM-100	45.42202614
07/12/2019	CRE 39 KM-100	45.42078496

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
01/12/2019 09:00	43.36817833
01/12/2019 10:00	43.36817833
01/12/2019 11:00	43.36817833
01/12/2019 12:00	43.36817833
01/12/2019 13:00	43.36817833
01/12/2019 14:00	43.36817833
01/12/2019 15:00	43.36817833
01/12/2019 16:00	43.36817833
01/12/2019 17:00	43.36817833
01/12/2019 18:00	43.36817833
01/12/2019 19:00	43.36817833
01/12/2019 20:00	43.36817833
01/12/2019 21:00	43.36817833
01/12/2019 22:00	43.36817833
01/12/2019 23:00	43.36817833
02/12/2019 00:00	43.36817833
02/12/2019 01:00	43.36817833
02/12/2019 02:00	43.36817833
02/12/2019 03:00	43.36817833
02/12/2019 04:00	43.36817833
02/12/2019 05:00	43.36817833
02/12/2019 06:00	43.36817833
02/12/2019 07:00	43.36817833
02/12/2019 08:00	43.36817833
02/12/2019 09:00	43.36817833
02/12/2019 10:00	43.36817833
02/12/2019 11:00	43.36817833
02/12/2019 12:00	43.36817833
02/12/2019 13:00	43.36817833
02/12/2019 14:00	43.36817833
02/12/2019 15:00	43.36817833
02/12/2019 16:00	43.36817833
02/12/2019 17:00	43.36817833

02/12/2019 18:00	43.36817833
02/12/2019 19:00	43.36817833
02/12/2019 20:00	43.36817833
02/12/2019 21:00	43.36817833
02/12/2019 22:00	43.36817833
02/12/2019 23:00	43.36817833
03/12/2019 00:00	43.36817833
03/12/2019 01:00	43.36817833
03/12/2019 02:00	43.36817833
03/12/2019 03:00	43.36817833
03/12/2019 04:00	43.36817833
03/12/2019 05:00	43.36817833
03/12/2019 06:00	43.36817833
03/12/2019 07:00	43.36817833
03/12/2019 08:00	43.36817833
03/12/2019 09:00	43.36817833
03/12/2019 10:00	43.36817833
03/12/2019 11:00	43.36817833
03/12/2019 12:00	43.36817833
03/12/2019 13:00	43.36817833
03/12/2019 14:00	43.36817833
03/12/2019 15:00	43.36817833
03/12/2019 16:00	43.36817833
03/12/2019 17:00	43.36817833
03/12/2019 18:00	43.36817833
03/12/2019 19:00	43.36817833
03/12/2019 20:00	43.36817833
03/12/2019 21:00	43.36817833
03/12/2019 22:00	43.36817833
03/12/2019 23:00	43.36817833
04/12/2019 00:00	45.41116922
04/12/2019 01:00	45.43473345
04/12/2019 02:00	45.458525
04/12/2019 03:00	45.43456523
04/12/2019 04:00	45.45286013
04/12/2019 05:00	45.42454941
04/12/2019 06:00	45.44463106
04/12/2019 07:00	45.40693648
04/12/2019 08:00	45.40670007
04/12/2019 09:00	45.43277393
04/12/2019 10:00	45.43928444
04/12/2019 11:00	45.44530394
04/12/2019 12:00	45.43806145
04/12/2019 13:00	45.40832769
04/12/2019 14:00	45.48687209
04/12/2019 15:00	45.40702741
04/12/2019 16:00	45.40613176
04/12/2019 17:00	45.40544525
04/12/2019 18:00	45.43350136
04/12/2019 19:00	45.40377216
04/12/2019 20:00	45.4032675
04/12/2019 21:00	45.40186719
04/12/2019 22:00	45.42053945
04/12/2019 23:00	45.40127161
05/12/2019 00:00	45.44179863
05/12/2019 01:00	45.40053509
05/12/2019 02:00	45.40050326
05/12/2019 03:00	45.39975764
05/12/2019 04:00	45.41276957
05/12/2019 05:00	45.42927317
05/12/2019 06:00	45.4246949
05/12/2019 07:00	45.39960306
05/12/2019 08:00	45.436402
05/12/2019 09:00	45.40013955
05/12/2019 10:00	45.41558382
05/12/2019 11:00	45.40137618
05/12/2019 12:00	45.40299926
05/12/2019 13:00	45.42991422
05/12/2019 14:00	45.40444958

05/12/2019 15:00	45.43010517
05/12/2019 16:00	45.40255825
05/12/2019 17:00	45.42707269
05/12/2019 18:00	45.40050326
05/12/2019 19:00	45.40027139
05/12/2019 20:00	45.44141218
05/12/2019 21:00	45.40017592
05/12/2019 22:00	45.4001941
05/12/2019 23:00	45.39975764
06/12/2019 00:00	45.41591571
06/12/2019 01:00	45.40023957
06/12/2019 02:00	45.44822276
06/12/2019 03:00	45.4260952
06/12/2019 04:00	45.47936591
06/12/2019 05:00	45.42589971
06/12/2019 06:00	45.40085334
06/12/2019 07:00	45.40100792
06/12/2019 08:00	45.401408
06/12/2019 09:00	45.40217181
06/12/2019 10:00	45.40229911
06/12/2019 11:00	45.42736821
06/12/2019 12:00	45.40500424
06/12/2019 13:00	45.4310281
06/12/2019 14:00	45.40671825
06/12/2019 15:00	45.42479492
06/12/2019 16:00	45.43500624
06/12/2019 17:00	45.40365395
06/12/2019 18:00	45.45024592
06/12/2019 19:00	45.42720908
06/12/2019 20:00	45.40234003
06/12/2019 21:00	45.415161
06/12/2019 22:00	45.43066438
06/12/2019 23:00	45.44312164
07/12/2019 00:00	45.43524265
07/12/2019 01:00	45.42236257
07/12/2019 02:00	45.40244914
07/12/2019 03:00	45.40233093
07/12/2019 04:00	45.40235821
07/12/2019 05:00	45.49963851
07/12/2019 06:00	45.4484819
07/12/2019 07:00	45.40279012
07/12/2019 08:00	45.40624997
07/12/2019 09:00	45.4356973
07/12/2019 10:00	45.41148747
07/12/2019 11:00	45.4128014
07/12/2019 12:00	45.41396074
07/12/2019 13:00	45.41412896
07/12/2019 14:00	45.41341971
07/12/2019 15:00	45.40958251
07/12/2019 16:00	45.40879598
07/12/2019 17:00	45.40675462
07/12/2019 18:00	45.42803199
07/12/2019 19:00	45.43458797
07/12/2019 20:00	45.43106902
07/12/2019 21:00	45.43463798
07/12/2019 22:00	45.40635908
07/12/2019 23:00	45.40646365
08/12/2019 00:00	45.44638599
08/12/2019 01:00	45.40598627
08/12/2019 02:00	45.46046179
08/12/2019 03:00	45.40584533
08/12/2019 04:00	45.42377652
08/12/2019 05:00	45.44258516
08/12/2019 06:00	45.40533613
08/12/2019 07:00	45.40533613
08/12/2019 08:00	45.43531085

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 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.43037341
02/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.43241931
03/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.4378023
04/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.41964834
05/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.41734784
06/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.41669315
07/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.42364012

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
01/12/2019 05:00	45.41792069
01/12/2019 06:00	45.46030721
01/12/2019 07:00	45.47499678
01/12/2019 08:00	45.47242803
01/12/2019 09:00	45.41535195
01/12/2019 10:00	45.4372249
01/12/2019 11:00	45.41461543
01/12/2019 12:00	45.41440629
01/12/2019 13:00	45.41429718
01/12/2019 14:00	45.41397893

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/12/2019 15:00	45.41288778
01/12/2019 16:00	45.4120876
01/12/2019 17:00	45.4518781
01/12/2019 18:00	45.41403348
01/12/2019 19:00	45.41092826
01/12/2019 20:00	45.43286032
01/12/2019 21:00	45.41071458
01/12/2019 22:00	45.4102372
01/12/2019 23:00	45.45308745
02/12/2019 00:00	45.40987349

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/12/2019 01:00	45.44013463
02/12/2019 02:00	45.44141218
02/12/2019 03:00	45.44789996
02/12/2019 04:00	45.44544033
02/12/2019 05:00	45.4694592
02/12/2019 06:00	45.40906876
02/12/2019 07:00	45.43047343
02/12/2019 08:00	45.47205977
02/12/2019 09:00	45.43846608
02/12/2019 10:00	45.40876415
02/12/2019 11:00	45.40898238
02/12/2019 12:00	45.43380598
02/12/2019 13:00	45.40917333
02/12/2019 14:00	45.42387654
02/12/2019 15:00	45.42624524
02/12/2019 16:00	45.4096007
02/12/2019 17:00	45.40950522
02/12/2019 18:00	45.44877742
02/12/2019 19:00	45.40942339
02/12/2019 20:00	45.49571493
02/12/2019 21:00	45.40913696
02/12/2019 22:00	45.42723636
02/12/2019 23:00	45.40955523
03/12/2019 00:00	45.49732437
03/12/2019 01:00	45.4314782
03/12/2019 02:00	45.41251042
03/12/2019 03:00	45.44320803
03/12/2019 04:00	45.444331
03/12/2019 05:00	45.43476982
03/12/2019 06:00	45.46431717
03/12/2019 07:00	45.44790905
03/12/2019 08:00	45.47687446
03/12/2019 09:00	45.41482457
03/12/2019 10:00	45.44434009
03/12/2019 11:00	45.45324658
03/12/2019 12:00	45.44038468
03/12/2019 13:00	45.42179881
03/12/2019 14:00	45.42459488
03/12/2019 15:00	45.44193957
03/12/2019 16:00	45.41991658
03/12/2019 17:00	45.4333286
03/12/2019 18:00	45.4192528
03/12/2019 19:00	45.44768628
03/12/2019 20:00	45.42983238
03/12/2019 21:00	45.41398802
03/12/2019 22:00	45.44378543
03/12/2019 23:00	45.4426079
04/12/2019 00:00	45.41116922
04/12/2019 01:00	45.43473345
04/12/2019 02:00	45.458525
04/12/2019 03:00	45.43456523
04/12/2019 04:00	45.45286013
04/12/2019 05:00	45.42454941
04/12/2019 06:00	45.44463106
04/12/2019 07:00	45.40693648
04/12/2019 08:00	45.40670007
04/12/2019 09:00	45.43277393
04/12/2019 10:00	45.43928444
04/12/2019 11:00	45.44530394
04/12/2019 12:00	45.43806145

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/12/2019 13:00	45.40832769
04/12/2019 14:00	45.48687209
04/12/2019 15:00	45.40702741
04/12/2019 16:00	45.40613176
04/12/2019 17:00	45.40544525
04/12/2019 18:00	45.43350136
04/12/2019 19:00	45.40377216
04/12/2019 20:00	45.4032675
04/12/2019 21:00	45.40186719
04/12/2019 22:00	45.42053945
04/12/2019 23:00	45.40127161
05/12/2019 00:00	45.44179863
05/12/2019 01:00	45.40053509
05/12/2019 02:00	45.40050326
05/12/2019 03:00	45.39975764
05/12/2019 04:00	45.41276957
05/12/2019 05:00	45.42927317
05/12/2019 06:00	45.4246949
05/12/2019 07:00	45.39960306
05/12/2019 08:00	45.436402
05/12/2019 09:00	45.40013955
05/12/2019 10:00	45.41558382
05/12/2019 11:00	45.40137618
05/12/2019 12:00	45.40299926
05/12/2019 13:00	45.42991422
05/12/2019 14:00	45.40444958
05/12/2019 15:00	45.43010517
05/12/2019 16:00	45.40255825
05/12/2019 17:00	45.42707269
05/12/2019 18:00	45.40050326
05/12/2019 19:00	45.40027139
05/12/2019 20:00	45.44141218
05/12/2019 21:00	45.40017592
05/12/2019 22:00	45.4001941
05/12/2019 23:00	45.39975764
06/12/2019 00:00	45.41591571
06/12/2019 01:00	45.40023957
06/12/2019 02:00	45.44822276
06/12/2019 03:00	45.4260952
06/12/2019 04:00	45.47936591
06/12/2019 05:00	45.42589971
06/12/2019 06:00	45.40085334
06/12/2019 07:00	45.40100792
06/12/2019 08:00	45.401408
06/12/2019 09:00	45.40217181
06/12/2019 10:00	45.40229911
06/12/2019 11:00	45.42736821
06/12/2019 12:00	45.40500424
06/12/2019 13:00	45.4310281
06/12/2019 14:00	45.40671825
06/12/2019 15:00	45.42479492
06/12/2019 16:00	45.43500624
06/12/2019 17:00	45.40365395
06/12/2019 18:00	45.45024592
06/12/2019 19:00	45.42720908
06/12/2019 20:00	45.40234003
06/12/2019 21:00	45.415161
06/12/2019 22:00	45.43066438
06/12/2019 23:00	45.44312164
07/12/2019 00:00	45.43524265

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/12/2019 01:00	45.42236257
07/12/2019 02:00	45.40244914
07/12/2019 03:00	45.40233093
07/12/2019 04:00	45.40235821
07/12/2019 05:00	45.49963851
07/12/2019 06:00	45.4484819
07/12/2019 07:00	45.40279012
07/12/2019 08:00	45.40624997
07/12/2019 09:00	45.4356973
07/12/2019 10:00	45.41148747
07/12/2019 11:00	45.4128014
07/12/2019 12:00	45.41396074
07/12/2019 13:00	45.41412896
07/12/2019 14:00	45.41341971
07/12/2019 15:00	45.40958251
07/12/2019 16:00	45.40879598
07/12/2019 17:00	45.40675462
07/12/2019 18:00	45.42803199
07/12/2019 19:00	45.43458797
07/12/2019 20:00	45.43106902
07/12/2019 21:00	45.43463798
07/12/2019 22:00	45.40635908
07/12/2019 23:00	45.40646365
08/12/2019 00:00	45.44638599
08/12/2019 01:00	45.40598627
08/12/2019 02:00	45.46046179
08/12/2019 03:00	45.40584533
08/12/2019 04:00	45.42377652

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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
06/12/2019	CRE 13 Madero II	272.8166667
07/12/2019	CRE 13 Madero II	272.8166667

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
06/12/2019 09:00	272.8166667
06/12/2019 10:00	272.8166667
06/12/2019 11:00	272.8166667
06/12/2019 12:00	272.8166667
06/12/2019 13:00	272.8166667
06/12/2019 14:00	272.8166667
06/12/2019 15:00	272.8166667
06/12/2019 16:00	272.8166667
06/12/2019 17:00	272.8166667
06/12/2019 18:00	272.8166667

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
06/12/2019 19:00	272.8166667
06/12/2019 20:00	272.8166667
06/12/2019 21:00	272.8166667
06/12/2019 22:00	272.8166667
06/12/2019 23:00	272.8166667
07/12/2019 00:00	272.8166667
07/12/2019 01:00	272.8166667
07/12/2019 02:00	272.8166667
07/12/2019 03:00	272.8166667
07/12/2019 04:00	272.8166667

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/12/2019 05:00	272.8166667
07/12/2019 06:00	272.8166667
07/12/2019 07:00	272.8166667
07/12/2019 08:00	272.8166667
07/12/2019 09:00	272.8166667
07/12/2019 10:00	272.8166667
07/12/2019 11:00	272.8166667
07/12/2019 12:00	272.8166667
07/12/2019 13:00	272.8166667
07/12/2019 14:00	272.8166667
07/12/2019 15:00	272.8166667
07/12/2019 16:00	272.8166667
07/12/2019 17:00	272.8166667
07/12/2019 18:00	272.8166667
07/12/2019 19:00	272.8166667
07/12/2019 20:00	272.8166667
07/12/2019 21:00	272.8166667
07/12/2019 22:00	272.8166667
07/12/2019 23:00	272.8166667
08/12/2019 00:00	272.8166667
08/12/2019 01:00	272.8166667
08/12/2019 02:00	272.8166667
08/12/2019 03:00	272.8166667
08/12/2019 04:00	272.8166667
08/12/2019 05:00	272.8166667
08/12/2019 06:00	272.8166667
08/12/2019 07:00	272.8166667
08/12/2019 08:00	272.8166667

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/12/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	280.569699
02/12/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	273.9404751
03/12/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	280.1287377
04/12/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	279.180575
05/12/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	277.6108101
06/12/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	272.7387662
07/12/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	270.5762763

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

Fecha y Hora	Temperatura de
01/12/2019 09:00	288.1607863
01/12/2019 10:00	289.4599577
01/12/2019 11:00	290.0435259
01/12/2019 12:00	292.5424154
01/12/2019 13:00	293.492436
01/12/2019 14:00	293.9056398
01/12/2019 15:00	294.9340313
01/12/2019 16:00	290.0238823
01/12/2019 17:00	286.684278
01/12/2019 18:00	288.089089
01/12/2019 19:00	284.8272664
01/12/2019 20:00	286.4571827
01/12/2019 21:00	277.9647617
01/12/2019 22:00	276.0279869
01/12/2019 23:00	279.2614621
02/12/2019 00:00	272.807344
02/12/2019 01:00	277.1935295
02/12/2019 02:00	270.0866372
02/12/2019 03:00	264.7646302
02/12/2019 04:00	271.2532522
02/12/2019 05:00	273.4685582
02/12/2019 06:00	264.41247
02/12/2019 07:00	266.0635526
02/12/2019 08:00	261.7479533
02/12/2019 09:00	267.0640852
02/12/2019 10:00	262.2522181
02/12/2019 11:00	264.1535051
02/12/2019 12:00	263.815667
02/12/2019 13:00	270.3373116
02/12/2019 14:00	276.1891897
02/12/2019 15:00	278.6239583
02/12/2019 16:00	282.1306612
02/12/2019 17:00	284.3482019

02/12/2019 18:00	277.0004656
02/12/2019 19:00	276.4074094
02/12/2019 20:00	272.2753431
02/12/2019 21:00	281.9591121
02/12/2019 22:00	275.7183564
02/12/2019 23:00	265.0209566
03/12/2019 00:00	276.989723
03/12/2019 01:00	275.8054248
03/12/2019 02:00	269.2959713
03/12/2019 03:00	276.5581006
03/12/2019 04:00	268.5339431
03/12/2019 05:00	277.6321752
03/12/2019 06:00	277.5092487
03/12/2019 07:00	281.9072513
03/12/2019 08:00	273.8679888
03/12/2019 09:00	275.5348843
03/12/2019 10:00	289.1158805
03/12/2019 11:00	287.0469392
03/12/2019 12:00	289.0940477
03/12/2019 13:00	290.2341018
03/12/2019 14:00	281.085006
03/12/2019 15:00	277.8514949
03/12/2019 16:00	285.4794589
03/12/2019 17:00	276.5216893
03/12/2019 18:00	278.9763813
03/12/2019 19:00	278.6056541
03/12/2019 20:00	286.590481
03/12/2019 21:00	279.5220801
03/12/2019 22:00	270.6690345
03/12/2019 23:00	278.8937613
04/12/2019 00:00	273.5988682
04/12/2019 01:00	277.8574034
04/12/2019 02:00	281.0318758
04/12/2019 03:00	273.1517158
04/12/2019 04:00	281.3122836
04/12/2019 05:00	277.7563054
04/12/2019 06:00	275.7709992
04/12/2019 07:00	279.8252955
04/12/2019 08:00	281.2731554
04/12/2019 09:00	281.2032574
04/12/2019 10:00	283.0255955
04/12/2019 11:00	281.8896189
04/12/2019 12:00	286.2282839
04/12/2019 13:00	286.1175708
04/12/2019 14:00	283.996419
04/12/2019 15:00	289.166705
04/12/2019 16:00	282.8267862
04/12/2019 17:00	270.1921942
04/12/2019 18:00	277.3340312
04/12/2019 19:00	276.7507788
04/12/2019 20:00	274.1773692
04/12/2019 21:00	264.9387457
04/12/2019 22:00	275.8257317
04/12/2019 23:00	276.8310273
05/12/2019 00:00	271.7971252
05/12/2019 01:00	273.3671889
05/12/2019 02:00	278.7722589
05/12/2019 03:00	281.9877118
05/12/2019 04:00	279.679644
05/12/2019 05:00	289.0951646
05/12/2019 06:00	280.1839067
05/12/2019 07:00	272.2721886
05/12/2019 08:00	282.6866491
05/12/2019 09:00	274.9037384
05/12/2019 10:00	273.5207496
05/12/2019 11:00	273.2886952
05/12/2019 12:00	269.0163275
05/12/2019 13:00	284.0519886
05/12/2019 14:00	286.8235335

05/12/2019 15:00	286.4581957
05/12/2019 16:00	286.4950563
05/12/2019 17:00	281.7314849
05/12/2019 18:00	284.359966
05/12/2019 19:00	278.7138326
05/12/2019 20:00	280.5159401
05/12/2019 21:00	274.4103624
05/12/2019 22:00	273.990502
05/12/2019 23:00	276.2194105
06/12/2019 00:00	268.1445325
06/12/2019 01:00	278.0173007
06/12/2019 02:00	272.2021603
06/12/2019 03:00	271.5328992
06/12/2019 04:00	277.7614977
06/12/2019 05:00	277.078137
06/12/2019 06:00	274.0312917
06/12/2019 07:00	280.5542227
06/12/2019 08:00	278.8378251
06/12/2019 09:00	287.176783
06/12/2019 10:00	286.3610524
06/12/2019 11:00	290.6309426
06/12/2019 12:00	290.5361114
06/12/2019 13:00	291.2467958
06/12/2019 14:00	260.7242374
06/12/2019 15:00	269.7580138
06/12/2019 16:00	263.0802421
06/12/2019 17:00	276.0642541
06/12/2019 18:00	270.9182296
06/12/2019 19:00	269.1527729
06/12/2019 20:00	271.0538463
06/12/2019 21:00	272.2955091
06/12/2019 22:00	268.9576246
06/12/2019 23:00	262.0337287
07/12/2019 00:00	267.3484878
07/12/2019 01:00	266.7730185
07/12/2019 02:00	271.7886089
07/12/2019 03:00	268.4732386
07/12/2019 04:00	261.5274193
07/12/2019 05:00	273.2885638
07/12/2019 06:00	264.3982921
07/12/2019 07:00	269.4370642
07/12/2019 08:00	272.705553
07/12/2019 09:00	274.8416394
07/12/2019 10:00	269.0156779
07/12/2019 11:00	274.2270556
07/12/2019 12:00	275.5024424
07/12/2019 13:00	272.6498224
07/12/2019 14:00	269.6744528
07/12/2019 15:00	271.524296
07/12/2019 16:00	272.0578238
07/12/2019 17:00	274.9552368
07/12/2019 18:00	284.2497976
07/12/2019 19:00	279.7012119
07/12/2019 20:00	275.0232719
07/12/2019 21:00	276.9471573
07/12/2019 22:00	277.0345796
07/12/2019 23:00	274.5112378
08/12/2019 00:00	272.6118736
08/12/2019 01:00	280.3124705
08/12/2019 02:00	283.4958396
08/12/2019 03:00	286.5438166
08/12/2019 04:00	281.2011636
08/12/2019 05:00	280.2752306
08/12/2019 06:00	281.9497831
08/12/2019 07:00	288.3908697
08/12/2019 08:00	285.6487106

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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
02/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	6.830700289

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/12/2019 05:00	1.6443949
02/12/2019 06:00	0.388049401
02/12/2019 07:00	0.381147266
02/12/2019 08:00	7.997448738
02/12/2019 09:00	4.243498855
02/12/2019 10:00	2.193236744
02/12/2019 11:00	1.610841255
02/12/2019 12:00	0.324763552
02/12/2019 13:00	0.710491886
02/12/2019 14:00	7.905138165

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/12/2019 15:00	4.212112435
02/12/2019 16:00	2.076625274
02/12/2019 17:00	1.490944766
02/12/2019 18:00	0.552633531
02/12/2019 19:00	3.367311906
02/12/2019 20:00	2.80950192
02/12/2019 21:00	2.064113455
02/12/2019 22:00	3.349791134
02/12/2019 23:00	21.57639663
03/12/2019 00:00	25.95880647

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
03/12/2019 01:00	24.48640429
03/12/2019 02:00	19.02734893
03/12/2019 03:00	14.63419496
03/12/2019 04:00	10.9316174

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/12/2019	CRE 31 Veracruz	7.2546826

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
01/12/2019 09:00	1.733675117
01/12/2019 10:00	2.780561508
01/12/2019 11:00	2.244753454
01/12/2019 12:00	2.362968427
01/12/2019 13:00	1.821352829
01/12/2019 14:00	2.331681811
01/12/2019 15:00	1.732363704
01/12/2019 16:00	1.588107767
01/12/2019 17:00	2.337864115
01/12/2019 18:00	2.310137143

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
01/12/2019 19:00	2.296648252
01/12/2019 20:00	2.937556982
01/12/2019 21:00	2.311635687
01/12/2019 22:00	2.768946088
01/12/2019 23:00	3.042844956
02/12/2019 00:00	1.775265908
02/12/2019 01:00	7.391507363
02/12/2019 02:00	24.52780529
02/12/2019 03:00	15.17814462
02/12/2019 04:00	22.21615197

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/12/2019 05:00	35.94070264
02/12/2019 06:00	22.17062578
02/12/2019 07:00	8.963896969
02/12/2019 08:00	1.347181522