

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	81.47503662
16/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	81.64089966
17/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	82.947052

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/12/2019 05:00	81.46855927
15/12/2019 06:00	81.39855194
15/12/2019 07:00	81.40789032
15/12/2019 08:00	81.41080475
15/12/2019 09:00	81.40663147
15/12/2019 10:00	81.4006958
15/12/2019 11:00	81.4176178
15/12/2019 12:00	81.39901733
15/12/2019 13:00	81.42677307
15/12/2019 14:00	81.41838074

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/12/2019 15:00	81.36135101
15/12/2019 16:00	81.35077667
15/12/2019 17:00	81.37957001
15/12/2019 18:00	81.36027527
15/12/2019 19:00	81.33456421
15/12/2019 20:00	81.35667419
15/12/2019 21:00	81.42422485
15/12/2019 22:00	81.44207001
15/12/2019 23:00	81.5424118
16/12/2019 00:00	81.65483856

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/12/2019 01:00	81.71763611
16/12/2019 02:00	81.73905182
16/12/2019 03:00	81.77966309
16/12/2019 04:00	81.8028183
16/12/2019 05:00	81.79981232
16/12/2019 06:00	81.8028717
16/12/2019 07:00	81.72084045
16/12/2019 08:00	81.66633606
16/12/2019 09:00	81.65623474
16/12/2019 10:00	81.58009338
16/12/2019 11:00	81.55932617
16/12/2019 12:00	81.56725311
16/12/2019 13:00	81.63532257
16/12/2019 14:00	81.54790497
16/12/2019 15:00	81.590271
16/12/2019 16:00	81.54222107
16/12/2019 17:00	81.53051758
16/12/2019 18:00	81.52132416
16/12/2019 19:00	81.52029419
16/12/2019 20:00	81.52361298
16/12/2019 21:00	81.53518677
16/12/2019 22:00	81.57363892
16/12/2019 23:00	81.67288208
17/12/2019 00:00	81.67497253
17/12/2019 01:00	81.66529846
17/12/2019 02:00	81.73230743
17/12/2019 03:00	81.82258606
17/12/2019 04:00	81.94056702
17/12/2019 05:00	82.04760742
17/12/2019 06:00	81.99162292
17/12/2019 07:00	82.03890991
17/12/2019 08:00	82.04019928
17/12/2019 09:00	82.12146759
17/12/2019 10:00	82.11106873
17/12/2019 11:00	82.08873749
17/12/2019 12:00	82.1098938
17/12/2019 13:00	82.07279205
17/12/2019 14:00	82.05408478
17/12/2019 15:00	82.021492
17/12/2019 16:00	81.98207092
17/12/2019 17:00	81.97383118
17/12/2019 18:00	81.91168213
17/12/2019 19:00	81.90175629
17/12/2019 20:00	81.95876312
17/12/2019 21:00	81.87295532
17/12/2019 22:00	81.86644745
17/12/2019 23:00	81.87042999
18/12/2019 00:00	84.75738525
18/12/2019 01:00	86.95724487
18/12/2019 02:00	87.09456635
18/12/2019 03:00	86.93254852
18/12/2019 04:00	86.95173645

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/12/2019	CRE 39 KM-100	81.52937317
16/12/2019	CRE 39 KM-100	81.68791962

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/12/2019 09:00	81.40663147
15/12/2019 10:00	81.4006958
15/12/2019 11:00	81.4176178
15/12/2019 12:00	81.39901733
15/12/2019 13:00	81.42677307
15/12/2019 14:00	81.41838074
15/12/2019 15:00	81.36135101
15/12/2019 16:00	81.35077667
15/12/2019 17:00	81.37957001
15/12/2019 18:00	81.36027527

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/12/2019 19:00	81.33456421
15/12/2019 20:00	81.35667419
15/12/2019 21:00	81.42422485
15/12/2019 22:00	81.44207001
15/12/2019 23:00	81.5424118
16/12/2019 00:00	81.65483856
16/12/2019 01:00	81.71763611
16/12/2019 02:00	81.73905182
16/12/2019 03:00	81.77966309
16/12/2019 04:00	81.8028183

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/12/2019 05:00	81.79981232
16/12/2019 06:00	81.8028717
16/12/2019 07:00	81.72084045
16/12/2019 08:00	81.66633606
16/12/2019 09:00	81.65623474
16/12/2019 10:00	81.58009338
16/12/2019 11:00	81.55932617
16/12/2019 12:00	81.56725311
16/12/2019 13:00	81.63532257
16/12/2019 14:00	81.54790497
16/12/2019 15:00	81.590271
16/12/2019 16:00	81.54222107
16/12/2019 17:00	81.53051758
16/12/2019 18:00	81.52132416
16/12/2019 19:00	81.52029419
16/12/2019 20:00	81.52361298
16/12/2019 21:00	81.53518677
16/12/2019 22:00	81.57363892
16/12/2019 23:00	81.67288208
17/12/2019 00:00	81.67497253
17/12/2019 01:00	81.66529846
17/12/2019 02:00	81.73230743
17/12/2019 03:00	81.82258606
17/12/2019 04:00	81.94056702
17/12/2019 05:00	82.04760742
17/12/2019 06:00	81.99162292
17/12/2019 07:00	82.03890991
17/12/2019 08:00	82.04019928

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.47503662
16/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.64089966
17/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.947052

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/12/2019 05:00	81.46855927
15/12/2019 06:00	81.39855194
15/12/2019 07:00	81.40789032
15/12/2019 08:00	81.41080475
15/12/2019 09:00	81.40663147
15/12/2019 10:00	81.4006958
15/12/2019 11:00	81.4176178
15/12/2019 12:00	81.39901733
15/12/2019 13:00	81.42677307
15/12/2019 14:00	81.41838074

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/12/2019 15:00	81.36135101
15/12/2019 16:00	81.35077667
15/12/2019 17:00	81.37957001
15/12/2019 18:00	81.36027527
15/12/2019 19:00	81.33456421
15/12/2019 20:00	81.35667419
15/12/2019 21:00	81.42422485
15/12/2019 22:00	81.44207001
15/12/2019 23:00	81.5424118
16/12/2019 00:00	81.65483856

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/12/2019 01:00	81.71763611
16/12/2019 02:00	81.73905182
16/12/2019 03:00	81.77966309
16/12/2019 04:00	81.8028183
16/12/2019 05:00	81.79981232
16/12/2019 06:00	81.8028717
16/12/2019 07:00	81.72084045
16/12/2019 08:00	81.66633606
16/12/2019 09:00	81.65623474
16/12/2019 10:00	81.58009338
16/12/2019 11:00	81.55932617
16/12/2019 12:00	81.56725311
16/12/2019 13:00	81.63532257
16/12/2019 14:00	81.54790497
16/12/2019 15:00	81.590271
16/12/2019 16:00	81.54222107
16/12/2019 17:00	81.53051758
16/12/2019 18:00	81.52132416
16/12/2019 19:00	81.52029419
16/12/2019 20:00	81.52361298
16/12/2019 21:00	81.53518677
16/12/2019 22:00	81.57363892
16/12/2019 23:00	81.67288208
17/12/2019 00:00	81.67497253
17/12/2019 01:00	81.66529846
17/12/2019 02:00	81.73230743
17/12/2019 03:00	81.82258606
17/12/2019 04:00	81.94056702
17/12/2019 05:00	82.04760742
17/12/2019 06:00	81.99162292
17/12/2019 07:00	82.03890991
17/12/2019 08:00	82.04019928
17/12/2019 09:00	82.12146759
17/12/2019 10:00	82.11106873
17/12/2019 11:00	82.08873749
17/12/2019 12:00	82.1098938
17/12/2019 13:00	82.07279205
17/12/2019 14:00	82.05408478
17/12/2019 15:00	82.021492
17/12/2019 16:00	81.98207092
17/12/2019 17:00	81.97383118
17/12/2019 18:00	81.91168213
17/12/2019 19:00	81.90175629
17/12/2019 20:00	81.95876312
17/12/2019 21:00	81.87295532
17/12/2019 22:00	81.86644745
17/12/2019 23:00	81.87042999
18/12/2019 00:00	84.75738525
18/12/2019 01:00	86.95724487
18/12/2019 02:00	87.09456635
18/12/2019 03:00	86.93254852
18/12/2019 04:00	86.95173645

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.17874336
16/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.15168095
17/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.28358746
20/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.147177696
21/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.405546188

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/12/2019 09:00	11.17874336
15/12/2019 10:00	11.17874336
15/12/2019 11:00	11.17874336
15/12/2019 12:00	11.17874336
15/12/2019 13:00	11.17874336
15/12/2019 14:00	11.17874336
15/12/2019 15:00	11.17874336
15/12/2019 16:00	11.17874336
15/12/2019 17:00	11.17874336
15/12/2019 18:00	11.17874336

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/12/2019 19:00	11.17874336
15/12/2019 20:00	11.17874336
15/12/2019 21:00	11.17874336
15/12/2019 22:00	11.17874336
15/12/2019 23:00	11.17874336
16/12/2019 00:00	11.17874336
16/12/2019 01:00	11.17874336
16/12/2019 02:00	11.17874336
16/12/2019 03:00	11.17874336
16/12/2019 04:00	11.17874336

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/12/2019 05:00	11.17874336
16/12/2019 06:00	11.17874336
16/12/2019 07:00	11.17874336
16/12/2019 08:00	11.17874336
16/12/2019 09:00	11.15168095
16/12/2019 10:00	11.15168095
16/12/2019 11:00	11.15168095
16/12/2019 12:00	11.15168095
16/12/2019 13:00	11.15168095
16/12/2019 14:00	11.15168095
16/12/2019 15:00	11.15168095
16/12/2019 16:00	11.15168095
16/12/2019 17:00	11.15168095
16/12/2019 18:00	11.15168095
16/12/2019 19:00	11.15168095
16/12/2019 20:00	11.15168095
16/12/2019 21:00	11.15168095
16/12/2019 22:00	11.15168095
16/12/2019 23:00	11.15168095
17/12/2019 00:00	11.15168095
17/12/2019 01:00	11.15168095
17/12/2019 02:00	11.15168095
17/12/2019 03:00	11.15168095
17/12/2019 04:00	11.15168095
17/12/2019 05:00	11.15168095
17/12/2019 06:00	11.15168095
17/12/2019 07:00	11.15168095
17/12/2019 08:00	11.15168095
17/12/2019 09:00	10.28358746
17/12/2019 10:00	10.28358746
17/12/2019 11:00	10.28358746
17/12/2019 12:00	10.28358746
17/12/2019 13:00	10.28358746
17/12/2019 14:00	10.28358746
17/12/2019 15:00	10.28358746
17/12/2019 16:00	10.28358746
17/12/2019 17:00	10.28358746
17/12/2019 18:00	10.28358746
17/12/2019 19:00	10.28358746
17/12/2019 20:00	10.28358746
17/12/2019 21:00	10.28358746
17/12/2019 22:00	10.28358746
17/12/2019 23:00	10.28358746
18/12/2019 00:00	10.28358746
18/12/2019 01:00	10.28358746
18/12/2019 02:00	10.28358746
18/12/2019 03:00	10.28358746
18/12/2019 04:00	10.28358746
18/12/2019 05:00	10.28358746
18/12/2019 06:00	10.28358746
18/12/2019 07:00	10.28358746
18/12/2019 08:00	10.28358746
20/12/2019 09:00	8.147177696
20/12/2019 10:00	8.147177696
20/12/2019 11:00	8.147177696
20/12/2019 12:00	8.147177696
20/12/2019 13:00	8.147177696
20/12/2019 14:00	8.147177696
20/12/2019 15:00	8.147177696
20/12/2019 16:00	8.147177696

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
20/12/2019 17:00	8.147177696
20/12/2019 18:00	8.147177696
20/12/2019 19:00	8.147177696
20/12/2019 20:00	8.147177696
20/12/2019 21:00	8.147177696
20/12/2019 22:00	8.147177696
20/12/2019 23:00	8.147177696
21/12/2019 00:00	8.147177696
21/12/2019 01:00	8.147177696
21/12/2019 02:00	8.147177696
21/12/2019 03:00	8.147177696
21/12/2019 04:00	8.147177696
21/12/2019 05:00	8.147177696
21/12/2019 06:00	8.147177696
21/12/2019 07:00	8.147177696
21/12/2019 08:00	8.147177696
21/12/2019 09:00	8.405546188
21/12/2019 10:00	8.405546188
21/12/2019 11:00	8.405546188
21/12/2019 12:00	8.405546188
21/12/2019 13:00	8.405546188
21/12/2019 14:00	8.405546188
21/12/2019 15:00	8.405546188
21/12/2019 16:00	8.405546188
21/12/2019 17:00	8.405546188
21/12/2019 18:00	8.405546188
21/12/2019 19:00	8.405546188
21/12/2019 20:00	8.405546188
21/12/2019 21:00	8.405546188
21/12/2019 22:00	8.405546188
21/12/2019 23:00	8.405546188
22/12/2019 00:00	8.405546188
22/12/2019 01:00	8.405546188
22/12/2019 02:00	8.405546188
22/12/2019 03:00	8.405546188
22/12/2019 04:00	8.405546188
22/12/2019 05:00	8.405546188
22/12/2019 06:00	8.405546188
22/12/2019 07:00	8.405546188
22/12/2019 08:00	8.405546188

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	12.63629723
16/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	12.66194344
17/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	11.42203236
19/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.239695549
20/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.80913353
21/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	9.08138752

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/12/2019 05:00	12.67728806
15/12/2019 06:00	12.79460621
15/12/2019 07:00	12.77393723
15/12/2019 08:00	12.75842953
15/12/2019 09:00	12.75013828
15/12/2019 10:00	12.74323463
15/12/2019 11:00	12.71022892
15/12/2019 12:00	12.71814156
15/12/2019 13:00	12.66752338
15/12/2019 14:00	12.66486835

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/12/2019 15:00	12.72962666
15/12/2019 16:00	12.72959995
15/12/2019 17:00	12.67756271
15/12/2019 18:00	12.68706131
15/12/2019 19:00	12.71111488
15/12/2019 20:00	12.68735123
15/12/2019 21:00	12.62714386
15/12/2019 22:00	12.62390327
15/12/2019 23:00	12.55261135
16/12/2019 00:00	12.45049381

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/12/2019 01:00	12.40201092
16/12/2019 02:00	12.40314293
16/12/2019 03:00	12.37230015
16/12/2019 04:00	12.35880852
16/12/2019 05:00	12.37250137
16/12/2019 06:00	12.37211704
16/12/2019 07:00	12.48353291
16/12/2019 08:00	12.55924892
16/12/2019 09:00	12.58049583
16/12/2019 10:00	12.69806957
16/12/2019 11:00	12.7422924
16/12/2019 12:00	12.74616718
16/12/2019 13:00	12.66667366
16/12/2019 14:00	12.79009438
16/12/2019 15:00	12.73575401
16/12/2019 16:00	12.81528282
16/12/2019 17:00	12.83604527
16/12/2019 18:00	12.84674549
16/12/2019 19:00	12.84943485
16/12/2019 20:00	12.84130955
16/12/2019 21:00	12.82254124
16/12/2019 22:00	12.77058601
16/12/2019 23:00	12.63899612
17/12/2019 00:00	12.64312077
17/12/2019 01:00	12.66567707
17/12/2019 02:00	12.58805656
17/12/2019 03:00	12.48205662
17/12/2019 04:00	12.33984661
17/12/2019 05:00	12.22785759
17/12/2019 06:00	12.30541039
17/12/2019 07:00	12.26232624
17/12/2019 08:00	12.27386475
17/12/2019 09:00	12.18578243
17/12/2019 10:00	12.22103691
17/12/2019 11:00	12.26501083
17/12/2019 12:00	12.24547863
17/12/2019 13:00	12.29828644
17/12/2019 14:00	12.32872677
17/12/2019 15:00	12.37812614
17/12/2019 16:00	12.43058586
17/12/2019 17:00	12.43864727
17/12/2019 18:00	12.51896954
17/12/2019 19:00	12.53221035
17/12/2019 20:00	12.46681404
17/12/2019 21:00	12.56985188
17/12/2019 22:00	12.5697794
17/12/2019 23:00	12.53679848
18/12/2019 00:00	9.639559746
18/12/2019 01:00	7.481939316
18/12/2019 02:00	7.283747196
18/12/2019 03:00	7.434620857
18/12/2019 04:00	7.233356476
19/12/2019 05:00	7.849748611
19/12/2019 06:00	8.073310852
19/12/2019 07:00	8.208132744
19/12/2019 08:00	7.269237041
19/12/2019 09:00	7.097296238
19/12/2019 10:00	7.767572403
19/12/2019 11:00	8.224133492
19/12/2019 12:00	8.267658234

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
19/12/2019 13:00	8.310955048
19/12/2019 14:00	8.193589211
19/12/2019 15:00	7.820223331
19/12/2019 16:00	8.187375069
19/12/2019 17:00	8.46051693
19/12/2019 18:00	8.522859573
19/12/2019 19:00	8.338282585
19/12/2019 20:00	8.531636238
19/12/2019 21:00	8.451355934
19/12/2019 22:00	8.523386002
19/12/2019 23:00	8.844759941
20/12/2019 00:00	8.850358009
20/12/2019 01:00	8.564482689
20/12/2019 02:00	8.465900421
20/12/2019 03:00	8.464956284
20/12/2019 04:00	8.464956284
20/12/2019 05:00	8.464956284
20/12/2019 06:00	8.733283997
20/12/2019 07:00	8.867973328
20/12/2019 08:00	8.986268997
20/12/2019 09:00	9.021435738
20/12/2019 10:00	8.971814156
20/12/2019 11:00	8.82882309
20/12/2019 12:00	8.213235855
20/12/2019 13:00	8.912094116
20/12/2019 14:00	9.040771484
20/12/2019 15:00	9.023712158
20/12/2019 16:00	8.936016083
20/12/2019 17:00	8.984003067
20/12/2019 18:00	8.980322838
20/12/2019 19:00	8.842368126
20/12/2019 20:00	8.87555027
20/12/2019 21:00	8.897646904
20/12/2019 22:00	8.749463081
20/12/2019 23:00	8.758093834
21/12/2019 00:00	8.559894562
21/12/2019 01:00	8.544962883
21/12/2019 02:00	8.533750534
21/12/2019 03:00	8.805016518
21/12/2019 04:00	8.88774395
21/12/2019 05:00	8.699088097
21/12/2019 06:00	8.850998878
21/12/2019 07:00	8.910585403
21/12/2019 08:00	8.957186699
21/12/2019 09:00	8.958316803
21/12/2019 10:00	8.960349083
21/12/2019 11:00	8.962954521
21/12/2019 12:00	8.965638161
21/12/2019 13:00	8.969729424
21/12/2019 14:00	8.976115227
21/12/2019 15:00	9.035007477
21/12/2019 16:00	9.123597145
21/12/2019 17:00	9.362875938
21/12/2019 18:00	9.270196915
21/12/2019 19:00	9.229232788
21/12/2019 20:00	9.504072189
21/12/2019 21:00	9.437022209
21/12/2019 22:00	9.103739738
21/12/2019 23:00	9.004404068
22/12/2019 00:00	9.101232529

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/12/2019 01:00	9.193684578
22/12/2019 02:00	9.2039814
22/12/2019 03:00	9.067205429
22/12/2019 04:00	9.106093407

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/12/2019	CRE 39 KM-100	12.58559418
16/12/2019	CRE 39 KM-100	12.63202953
17/12/2019	CRE 39 KM-100	10.54490757
19/12/2019	CRE 39 KM-100	8.391863823
20/12/2019	CRE 39 KM-100	8.824357033
21/12/2019	CRE 39 KM-100	9.124547958

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/12/2019 09:00	12.75013828
15/12/2019 10:00	12.74323463
15/12/2019 11:00	12.71022892
15/12/2019 12:00	12.71814156
15/12/2019 13:00	12.66752338
15/12/2019 14:00	12.66486835
15/12/2019 15:00	12.72962666
15/12/2019 16:00	12.72959995
15/12/2019 17:00	12.67756271
15/12/2019 18:00	12.68706131

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/12/2019 19:00	12.71111488
15/12/2019 20:00	12.68735123
15/12/2019 21:00	12.62714386
15/12/2019 22:00	12.62390327
15/12/2019 23:00	12.55261135
16/12/2019 00:00	12.45049381
16/12/2019 01:00	12.40201092
16/12/2019 02:00	12.40314293
16/12/2019 03:00	12.37230015
16/12/2019 04:00	12.35880852

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/12/2019 05:00	12.37250137
16/12/2019 06:00	12.37211704
16/12/2019 07:00	12.48353291
16/12/2019 08:00	12.55924892
16/12/2019 09:00	12.58049583
16/12/2019 10:00	12.69806957
16/12/2019 11:00	12.7422924
16/12/2019 12:00	12.74616718
16/12/2019 13:00	12.66667366
16/12/2019 14:00	12.79009438
16/12/2019 15:00	12.73575401
16/12/2019 16:00	12.81528282
16/12/2019 17:00	12.83604527
16/12/2019 18:00	12.84674549
16/12/2019 19:00	12.84943485
16/12/2019 20:00	12.84130955
16/12/2019 21:00	12.82254124
16/12/2019 22:00	12.77058601
16/12/2019 23:00	12.63899612
17/12/2019 00:00	12.64312077
17/12/2019 01:00	12.66567707
17/12/2019 02:00	12.58805656
17/12/2019 03:00	12.48205662
17/12/2019 04:00	12.33984661
17/12/2019 05:00	12.22785759
17/12/2019 06:00	12.30541039
17/12/2019 07:00	12.26232624
17/12/2019 08:00	12.27386475
17/12/2019 09:00	12.18578243
17/12/2019 10:00	12.22103691
17/12/2019 11:00	12.26501083
17/12/2019 12:00	12.24547863
17/12/2019 13:00	12.29828644
17/12/2019 14:00	12.32872677
17/12/2019 15:00	12.37812614
17/12/2019 16:00	12.43058586
17/12/2019 17:00	12.43864727
17/12/2019 18:00	12.51896954
17/12/2019 19:00	12.53221035
17/12/2019 20:00	12.46681404
17/12/2019 21:00	12.56985188
17/12/2019 22:00	12.5697794
17/12/2019 23:00	12.53679848
18/12/2019 00:00	9.639559746
18/12/2019 01:00	7.481939316
18/12/2019 02:00	7.283747196
18/12/2019 03:00	7.434620857
18/12/2019 04:00	7.233356476
18/12/2019 05:00	7.097962379
18/12/2019 06:00	7.09180975
18/12/2019 07:00	6.934453487
18/12/2019 08:00	6.894216537
19/12/2019 09:00	7.097296238
19/12/2019 10:00	7.767572403
19/12/2019 11:00	8.224133492
19/12/2019 12:00	8.267658234
19/12/2019 13:00	8.310955048
19/12/2019 14:00	8.193589211
19/12/2019 15:00	7.820223331
19/12/2019 16:00	8.187375069

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
19/12/2019 17:00	8.46051693
19/12/2019 18:00	8.522859573
19/12/2019 19:00	8.338282585
19/12/2019 20:00	8.531636238
19/12/2019 21:00	8.451355934
19/12/2019 22:00	8.523386002
19/12/2019 23:00	8.844759941
20/12/2019 00:00	8.850358009
20/12/2019 01:00	8.564482689
20/12/2019 02:00	8.465900421
20/12/2019 03:00	8.464956284
20/12/2019 04:00	8.464956284
20/12/2019 05:00	8.464956284
20/12/2019 06:00	8.733283997
20/12/2019 07:00	8.867973328
20/12/2019 08:00	8.986268997
20/12/2019 09:00	9.021435738
20/12/2019 10:00	8.971814156
20/12/2019 11:00	8.82882309
20/12/2019 12:00	8.213235855
20/12/2019 13:00	8.912094116
20/12/2019 14:00	9.040771484
20/12/2019 15:00	9.023712158
20/12/2019 16:00	8.936016083
20/12/2019 17:00	8.984003067
20/12/2019 18:00	8.980322838
20/12/2019 19:00	8.842368126
20/12/2019 20:00	8.87555027
20/12/2019 21:00	8.897646904
20/12/2019 22:00	8.749463081
20/12/2019 23:00	8.758093834
21/12/2019 00:00	8.559894562
21/12/2019 01:00	8.544962883
21/12/2019 02:00	8.533750534
21/12/2019 03:00	8.805016518
21/12/2019 04:00	8.88774395
21/12/2019 05:00	8.699088097
21/12/2019 06:00	8.850998878
21/12/2019 07:00	8.910585403
21/12/2019 08:00	8.957186699
21/12/2019 09:00	8.958316803
21/12/2019 10:00	8.960349083
21/12/2019 11:00	8.962954521
21/12/2019 12:00	8.965638161
21/12/2019 13:00	8.969729424
21/12/2019 14:00	8.976115227
21/12/2019 15:00	9.035007477
21/12/2019 16:00	9.123597145
21/12/2019 17:00	9.362875938
21/12/2019 18:00	9.270196915
21/12/2019 19:00	9.229232788
21/12/2019 20:00	9.504072189
21/12/2019 21:00	9.437022209
21/12/2019 22:00	9.103739738
21/12/2019 23:00	9.004404068
22/12/2019 00:00	9.101232529
22/12/2019 01:00	9.193684578
22/12/2019 02:00	9.2039814
22/12/2019 03:00	9.067205429
22/12/2019 04:00	9.106093407

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/12/2019 05:00	9.136743546
22/12/2019 06:00	9.145285606
22/12/2019 07:00	9.06769371
22/12/2019 08:00	9.103977203

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.63629723
16/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.66194344
17/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.42203236
19/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.239695549
20/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.80913353
21/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.08138752

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/12/2019 05:00	12.67728806
15/12/2019 06:00	12.79460621
15/12/2019 07:00	12.77393723
15/12/2019 08:00	12.75842953
15/12/2019 09:00	12.75013828
15/12/2019 10:00	12.74323463
15/12/2019 11:00	12.71022892
15/12/2019 12:00	12.71814156
15/12/2019 13:00	12.66752338
15/12/2019 14:00	12.66486835

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/12/2019 15:00	12.72962666
15/12/2019 16:00	12.72959995
15/12/2019 17:00	12.67756271
15/12/2019 18:00	12.68706131
15/12/2019 19:00	12.71111488
15/12/2019 20:00	12.68735123
15/12/2019 21:00	12.62714386
15/12/2019 22:00	12.62390327
15/12/2019 23:00	12.55261135
16/12/2019 00:00	12.45049381

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/12/2019 01:00	12.40201092
16/12/2019 02:00	12.40314293
16/12/2019 03:00	12.37230015
16/12/2019 04:00	12.35880852
16/12/2019 05:00	12.37250137
16/12/2019 06:00	12.37211704
16/12/2019 07:00	12.48353291
16/12/2019 08:00	12.55924892
16/12/2019 09:00	12.58049583
16/12/2019 10:00	12.69806957
16/12/2019 11:00	12.7422924
16/12/2019 12:00	12.74616718
16/12/2019 13:00	12.66667366
16/12/2019 14:00	12.79009438
16/12/2019 15:00	12.73575401
16/12/2019 16:00	12.81528282
16/12/2019 17:00	12.83604527
16/12/2019 18:00	12.84674549
16/12/2019 19:00	12.84943485
16/12/2019 20:00	12.84130955
16/12/2019 21:00	12.82254124
16/12/2019 22:00	12.77058601
16/12/2019 23:00	12.63899612
17/12/2019 00:00	12.64312077
17/12/2019 01:00	12.66567707
17/12/2019 02:00	12.58805656
17/12/2019 03:00	12.48205662
17/12/2019 04:00	12.33984661
17/12/2019 05:00	12.22785759
17/12/2019 06:00	12.30541039
17/12/2019 07:00	12.26232624
17/12/2019 08:00	12.27386475
17/12/2019 09:00	12.18578243
17/12/2019 10:00	12.22103691
17/12/2019 11:00	12.26501083
17/12/2019 12:00	12.24547863
17/12/2019 13:00	12.29828644
17/12/2019 14:00	12.32872677
17/12/2019 15:00	12.37812614
17/12/2019 16:00	12.43058586
17/12/2019 17:00	12.43864727
17/12/2019 18:00	12.51896954
17/12/2019 19:00	12.53221035
17/12/2019 20:00	12.46681404
17/12/2019 21:00	12.56985188
17/12/2019 22:00	12.5697794
17/12/2019 23:00	12.53679848
18/12/2019 00:00	9.639559746
18/12/2019 01:00	7.481939316
18/12/2019 02:00	7.283747196
18/12/2019 03:00	7.434620857
18/12/2019 04:00	7.233356476
19/12/2019 05:00	7.849748611
19/12/2019 06:00	8.073310852
19/12/2019 07:00	8.208132744
19/12/2019 08:00	7.269237041
19/12/2019 09:00	7.097296238
19/12/2019 10:00	7.767572403
19/12/2019 11:00	8.224133492
19/12/2019 12:00	8.267658234

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
19/12/2019 13:00	8.310955048
19/12/2019 14:00	8.193589211
19/12/2019 15:00	7.820223331
19/12/2019 16:00	8.187375069
19/12/2019 17:00	8.46051693
19/12/2019 18:00	8.522859573
19/12/2019 19:00	8.338282585
19/12/2019 20:00	8.531636238
19/12/2019 21:00	8.451355934
19/12/2019 22:00	8.523386002
19/12/2019 23:00	8.844759941
20/12/2019 00:00	8.850358009
20/12/2019 01:00	8.564482689
20/12/2019 02:00	8.465900421
20/12/2019 03:00	8.464956284
20/12/2019 04:00	8.464956284
20/12/2019 05:00	8.464956284
20/12/2019 06:00	8.733283997
20/12/2019 07:00	8.867973328
20/12/2019 08:00	8.986268997
20/12/2019 09:00	9.021435738
20/12/2019 10:00	8.971814156
20/12/2019 11:00	8.82882309
20/12/2019 12:00	8.213235855
20/12/2019 13:00	8.912094116
20/12/2019 14:00	9.040771484
20/12/2019 15:00	9.023712158
20/12/2019 16:00	8.936016083
20/12/2019 17:00	8.984003067
20/12/2019 18:00	8.980322838
20/12/2019 19:00	8.842368126
20/12/2019 20:00	8.87555027
20/12/2019 21:00	8.897646904
20/12/2019 22:00	8.749463081
20/12/2019 23:00	8.758093834
21/12/2019 00:00	8.559894562
21/12/2019 01:00	8.544962883
21/12/2019 02:00	8.533750534
21/12/2019 03:00	8.805016518
21/12/2019 04:00	8.88774395
21/12/2019 05:00	8.699088097
21/12/2019 06:00	8.850998878
21/12/2019 07:00	8.910585403
21/12/2019 08:00	8.957186699
21/12/2019 09:00	8.958316803
21/12/2019 10:00	8.960349083
21/12/2019 11:00	8.962954521
21/12/2019 12:00	8.965638161
21/12/2019 13:00	8.969729424
21/12/2019 14:00	8.976115227
21/12/2019 15:00	9.035007477
21/12/2019 16:00	9.123597145
21/12/2019 17:00	9.362875938
21/12/2019 18:00	9.270196915
21/12/2019 19:00	9.229232788
21/12/2019 20:00	9.504072189
21/12/2019 21:00	9.437022209
21/12/2019 22:00	9.103739738
21/12/2019 23:00	9.004404068
22/12/2019 00:00	9.101232529

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/12/2019 01:00	9.193684578
22/12/2019 02:00	9.2039814
22/12/2019 03:00	9.067205429
22/12/2019 04:00	9.106093407

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Bióxido de Carbono

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
18/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	7.123956203
19/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	7.688047886

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

Fecha y Hora	Bióxido de Carbono Prom/Hora
18/12/2019 09:00	7.123956203
18/12/2019 10:00	7.123956203
18/12/2019 11:00	7.123956203
18/12/2019 12:00	7.123956203
18/12/2019 13:00	7.123956203
18/12/2019 14:00	7.123956203
18/12/2019 15:00	7.123956203
18/12/2019 16:00	7.123956203
18/12/2019 17:00	7.123956203
18/12/2019 18:00	7.123956203

Fecha y Hora	Bióxido de Carbono Prom/Hora
18/12/2019 19:00	7.123956203
18/12/2019 20:00	7.123956203
18/12/2019 21:00	7.123956203
18/12/2019 22:00	7.123956203
18/12/2019 23:00	7.123956203
19/12/2019 00:00	7.123956203
19/12/2019 01:00	7.123956203
19/12/2019 02:00	7.123956203
19/12/2019 03:00	7.123956203
19/12/2019 04:00	7.123956203

Fecha y Hora	Bióxido de Carbono Prom/Hora
19/12/2019 05:00	7.123956203
19/12/2019 06:00	7.123956203
19/12/2019 07:00	7.123956203
19/12/2019 08:00	7.123956203
19/12/2019 09:00	7.688047886
19/12/2019 10:00	7.688047886
19/12/2019 11:00	7.688047886
19/12/2019 12:00	7.688047886
19/12/2019 13:00	7.688047886
19/12/2019 14:00	7.688047886
19/12/2019 15:00	7.688047886
19/12/2019 16:00	7.688047886
19/12/2019 17:00	7.688047886
19/12/2019 18:00	7.688047886
19/12/2019 19:00	7.688047886
19/12/2019 20:00	7.688047886
19/12/2019 21:00	7.688047886
19/12/2019 22:00	7.688047886
19/12/2019 23:00	7.688047886
20/12/2019 00:00	7.688047886
20/12/2019 01:00	7.688047886
20/12/2019 02:00	7.688047886
20/12/2019 03:00	7.688047886
20/12/2019 04:00	7.688047886
20/12/2019 05:00	7.688047886
20/12/2019 06:00	7.688047886
20/12/2019 07:00	7.688047886
20/12/2019 08:00	7.688047886

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Bióxido de Carbono

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
17/12/2019	CRE 16 Venta de Carpio 36"	6.171940327
18/12/2019	CRE 16 Venta de Carpio 36"	6.097347736

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

Fecha y Hora	Bióxido de Carbono Prom/Hora
17/12/2019 09:00	6.726103306
17/12/2019 10:00	6.56967926
17/12/2019 11:00	6.571958065
17/12/2019 12:00	6.448107243
17/12/2019 13:00	6.487142086
17/12/2019 14:00	6.634759903
17/12/2019 15:00	6.494460106
17/12/2019 16:00	6.5050354
17/12/2019 17:00	6.609415054
17/12/2019 18:00	6.410828114

Fecha y Hora	Bióxido de Carbono Prom/Hora
17/12/2019 19:00	6.270089149
17/12/2019 20:00	6.099785328
17/12/2019 21:00	6.029348373
17/12/2019 22:00	5.857898712
17/12/2019 23:00	5.838003635
18/12/2019 00:00	5.786547184
18/12/2019 01:00	5.814185619
18/12/2019 02:00	5.847919941
18/12/2019 03:00	5.783129692
18/12/2019 04:00	5.805452824

Fecha y Hora	Bióxido de Carbono Prom/Hora
18/12/2019 05:00	5.848318577
18/12/2019 06:00	5.918878078
18/12/2019 07:00	5.864924431
18/12/2019 08:00	5.904598713
18/12/2019 09:00	5.995827198
18/12/2019 10:00	5.962014198
18/12/2019 11:00	5.809954643
18/12/2019 12:00	5.714808941
18/12/2019 13:00	5.656677723
18/12/2019 14:00	5.678681374
18/12/2019 15:00	5.706972599
18/12/2019 16:00	5.622558117
18/12/2019 17:00	5.902293205
18/12/2019 18:00	5.942165375
18/12/2019 19:00	6.03929472
18/12/2019 20:00	6.096970081
18/12/2019 21:00	6.048188686
18/12/2019 22:00	6.217977524
18/12/2019 23:00	6.212682247
19/12/2019 00:00	6.208470345
19/12/2019 01:00	6.207452297
19/12/2019 02:00	6.18128252
19/12/2019 03:00	6.167785645
19/12/2019 04:00	6.376296043
19/12/2019 05:00	6.546985149
19/12/2019 06:00	6.650801182
19/12/2019 07:00	6.648293018
19/12/2019 08:00	6.741915703

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
15/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.18169933
16/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.15378695
17/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.28526846
20/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.149045696
21/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.406381188

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
15/12/2019 09:00	11.18169933
15/12/2019 10:00	11.18169933
15/12/2019 11:00	11.18169933
15/12/2019 12:00	11.18169933
15/12/2019 13:00	11.18169933
15/12/2019 14:00	11.18169933
15/12/2019 15:00	11.18169933
15/12/2019 16:00	11.18169933
15/12/2019 17:00	11.18169933
15/12/2019 18:00	11.18169933

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/12/2019 19:00	11.18169933
15/12/2019 20:00	11.18169933
15/12/2019 21:00	11.18169933
15/12/2019 22:00	11.18169933
15/12/2019 23:00	11.18169933
16/12/2019 00:00	11.18169933
16/12/2019 01:00	11.18169933
16/12/2019 02:00	11.18169933
16/12/2019 03:00	11.18169933
16/12/2019 04:00	11.18169933

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/12/2019 05:00	11.18169933
16/12/2019 06:00	11.18169933
16/12/2019 07:00	11.18169933
16/12/2019 08:00	11.18169933
16/12/2019 09:00	11.15378695
16/12/2019 10:00	11.15378695
16/12/2019 11:00	11.15378695
16/12/2019 12:00	11.15378695
16/12/2019 13:00	11.15378695
16/12/2019 14:00	11.15378695
16/12/2019 15:00	11.15378695
16/12/2019 16:00	11.15378695
16/12/2019 17:00	11.15378695
16/12/2019 18:00	11.15378695
16/12/2019 19:00	11.15378695
16/12/2019 20:00	11.15378695
16/12/2019 21:00	11.15378695
16/12/2019 22:00	11.15378695
16/12/2019 23:00	11.15378695
17/12/2019 00:00	11.15378695
17/12/2019 01:00	11.15378695
17/12/2019 02:00	11.15378695
17/12/2019 03:00	11.15378695
17/12/2019 04:00	11.15378695
17/12/2019 05:00	11.15378695
17/12/2019 06:00	11.15378695
17/12/2019 07:00	11.15378695
17/12/2019 08:00	11.15378695
17/12/2019 09:00	10.28526846
17/12/2019 10:00	10.28526846
17/12/2019 11:00	10.28526846
17/12/2019 12:00	10.28526846
17/12/2019 13:00	10.28526846
17/12/2019 14:00	10.28526846
17/12/2019 15:00	10.28526846
17/12/2019 16:00	10.28526846
17/12/2019 17:00	10.28526846
17/12/2019 18:00	10.28526846
17/12/2019 19:00	10.28526846
17/12/2019 20:00	10.28526846
17/12/2019 21:00	10.28526846
17/12/2019 22:00	10.28526846
17/12/2019 23:00	10.28526846
18/12/2019 00:00	10.28526846
18/12/2019 01:00	10.28526846
18/12/2019 02:00	10.28526846
18/12/2019 03:00	10.28526846
18/12/2019 04:00	10.28526846
18/12/2019 05:00	10.28526846
18/12/2019 06:00	10.28526846
18/12/2019 07:00	10.28526846
18/12/2019 08:00	10.28526846
20/12/2019 09:00	8.149045696
20/12/2019 10:00	8.149045696
20/12/2019 11:00	8.149045696
20/12/2019 12:00	8.149045696
20/12/2019 13:00	8.149045696
20/12/2019 14:00	8.149045696
20/12/2019 15:00	8.149045696
20/12/2019 16:00	8.149045696

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
20/12/2019 17:00	8.149045696
20/12/2019 18:00	8.149045696
20/12/2019 19:00	8.149045696
20/12/2019 20:00	8.149045696
20/12/2019 21:00	8.149045696
20/12/2019 22:00	8.149045696
20/12/2019 23:00	8.149045696
21/12/2019 00:00	8.149045696
21/12/2019 01:00	8.149045696
21/12/2019 02:00	8.149045696
21/12/2019 03:00	8.149045696
21/12/2019 04:00	8.149045696
21/12/2019 05:00	8.149045696
21/12/2019 06:00	8.149045696
21/12/2019 07:00	8.149045696
21/12/2019 08:00	8.149045696
21/12/2019 09:00	8.406381188
21/12/2019 10:00	8.406381188
21/12/2019 11:00	8.406381188
21/12/2019 12:00	8.406381188
21/12/2019 13:00	8.406381188
21/12/2019 14:00	8.406381188
21/12/2019 15:00	8.406381188
21/12/2019 16:00	8.406381188
21/12/2019 17:00	8.406381188
21/12/2019 18:00	8.406381188
21/12/2019 19:00	8.406381188
21/12/2019 20:00	8.406381188
21/12/2019 21:00	8.406381188
21/12/2019 22:00	8.406381188
21/12/2019 23:00	8.406381188
22/12/2019 00:00	8.406381188
22/12/2019 01:00	8.406381188
22/12/2019 02:00	8.406381188
22/12/2019 03:00	8.406381188
22/12/2019 04:00	8.406381188
22/12/2019 05:00	8.406381188
22/12/2019 06:00	8.406381188
22/12/2019 07:00	8.406381188
22/12/2019 08:00	8.406381188

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
15/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	12.64041493
16/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	12.66491235
17/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	11.4243251
19/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.244481127
20/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.81170855
21/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	9.08251993

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
15/12/2019 05:00	12.68180604
15/12/2019 06:00	12.79996761
15/12/2019 07:00	12.77907733
15/12/2019 08:00	12.76347073
15/12/2019 09:00	12.75503708
15/12/2019 10:00	12.74805753
15/12/2019 11:00	12.71499562
15/12/2019 12:00	12.72286226
15/12/2019 13:00	12.67225048
15/12/2019 14:00	12.66954026

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/12/2019 15:00	12.73411896
15/12/2019 16:00	12.73430585
15/12/2019 17:00	12.68256411
15/12/2019 18:00	12.69129841
15/12/2019 19:00	12.71492948
15/12/2019 20:00	12.69098053
15/12/2019 21:00	12.63051786
15/12/2019 22:00	12.62730417
15/12/2019 23:00	12.55573575
16/12/2019 00:00	12.45351201

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/12/2019 01:00	12.40489942
16/12/2019 02:00	12.40598383
16/12/2019 03:00	12.37513155
16/12/2019 04:00	12.36160582
16/12/2019 05:00	12.37543947
16/12/2019 06:00	12.37513904
16/12/2019 07:00	12.48666941
16/12/2019 08:00	12.56251162
16/12/2019 09:00	12.58381103
16/12/2019 10:00	12.70144277
16/12/2019 11:00	12.745717
16/12/2019 12:00	12.74961193
16/12/2019 13:00	12.67020056
16/12/2019 14:00	12.79368228
16/12/2019 15:00	12.7398217
16/12/2019 16:00	12.81858012
16/12/2019 17:00	12.83926127
16/12/2019 18:00	12.85013999
16/12/2019 19:00	12.85235505
16/12/2019 20:00	12.8441011
16/12/2019 21:00	12.82509862
16/12/2019 22:00	12.77319026
16/12/2019 23:00	12.64147942
17/12/2019 00:00	12.64551657
17/12/2019 01:00	12.66792877
17/12/2019 02:00	12.59017411
17/12/2019 03:00	12.48414158
17/12/2019 04:00	12.34188643
17/12/2019 05:00	12.22984487
17/12/2019 06:00	12.30732929
17/12/2019 07:00	12.26423441
17/12/2019 08:00	12.27556825
17/12/2019 09:00	12.18755177
17/12/2019 10:00	12.22291161
17/12/2019 11:00	12.26683295
17/12/2019 12:00	12.24736543
17/12/2019 13:00	12.30008134
17/12/2019 14:00	12.33062837
17/12/2019 15:00	12.38001289
17/12/2019 16:00	12.43264541
17/12/2019 17:00	12.44069097
17/12/2019 18:00	12.52115625
17/12/2019 19:00	12.53444305
17/12/2019 20:00	12.46905914
17/12/2019 21:00	12.57200818
17/12/2019 22:00	12.571917
17/12/2019 23:00	12.53887613
18/12/2019 00:00	9.642858546
18/12/2019 01:00	7.486183182
18/12/2019 02:00	7.287667297
18/12/2019 03:00	7.437219157
18/12/2019 04:00	7.236727842
19/12/2019 05:00	7.852236112
19/12/2019 06:00	8.077007553
19/12/2019 07:00	8.212769544
19/12/2019 08:00	7.275697908
19/12/2019 09:00	7.105134871
19/12/2019 10:00	7.772281353
19/12/2019 11:00	8.229579792
19/12/2019 12:00	8.274702934

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
19/12/2019 13:00	8.318059549
19/12/2019 14:00	8.198246827
19/12/2019 15:00	7.824329732
19/12/2019 16:00	8.193188135
19/12/2019 17:00	8.46775593
19/12/2019 18:00	8.529019257
19/12/2019 19:00	8.342843286
19/12/2019 20:00	8.536797471
19/12/2019 21:00	8.456609684
19/12/2019 22:00	8.528258501
19/12/2019 23:00	8.848105241
20/12/2019 00:00	8.853008076
20/12/2019 01:00	8.567533989
20/12/2019 02:00	8.469274322
20/12/2019 03:00	8.467548484
20/12/2019 04:00	8.467548484
20/12/2019 05:00	8.467548484
20/12/2019 06:00	8.735592197
20/12/2019 07:00	8.871087428
20/12/2019 08:00	8.988606897
20/12/2019 09:00	9.024322754
20/12/2019 10:00	8.974778439
20/12/2019 11:00	8.832966756
20/12/2019 12:00	8.216849355
20/12/2019 13:00	8.915719566
20/12/2019 14:00	9.043663285
20/12/2019 15:00	9.026089458
20/12/2019 16:00	8.938847583
20/12/2019 17:00	8.987768784
20/12/2019 18:00	8.984007538
20/12/2019 19:00	8.844723526
20/12/2019 20:00	8.877968187
20/12/2019 21:00	8.900658704
20/12/2019 22:00	8.752112782
20/12/2019 23:00	8.759628901
21/12/2019 00:00	8.561462695
21/12/2019 01:00	8.546663683
21/12/2019 02:00	8.535214501
21/12/2019 03:00	8.806129818
21/12/2019 04:00	8.888591017
21/12/2019 05:00	8.700187297
21/12/2019 06:00	8.852158128
21/12/2019 07:00	8.911715004
21/12/2019 08:00	8.958373366
21/12/2019 09:00	8.959399003
21/12/2019 10:00	8.961471616
21/12/2019 11:00	8.964115621
21/12/2019 12:00	8.966836861
21/12/2019 13:00	8.970859623
21/12/2019 14:00	8.977162927
21/12/2019 15:00	9.03628996
21/12/2019 16:00	9.124178645
21/12/2019 17:00	9.363237872
21/12/2019 18:00	9.270680515
21/12/2019 19:00	9.229956638
21/12/2019 20:00	9.504850623
21/12/2019 21:00	9.438147709
21/12/2019 22:00	9.105468338
21/12/2019 23:00	9.006194201
22/12/2019 00:00	9.103061129

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/12/2019 01:00	9.195364678
22/12/2019 02:00	9.204939083
22/12/2019 03:00	9.068386329
22/12/2019 04:00	9.107450773

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
15/12/2019	CRE 39 KM-100	12.58939099
16/12/2019	CRE 39 KM-100	12.63479672
17/12/2019	CRE 39 KM-100	10.54744584
19/12/2019	CRE 39 KM-100	8.396360673
20/12/2019	CRE 39 KM-100	8.826691316
21/12/2019	CRE 39 KM-100	9.125721877

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
15/12/2019 09:00	12.75503708
15/12/2019 10:00	12.74805753
15/12/2019 11:00	12.71499562
15/12/2019 12:00	12.72286226
15/12/2019 13:00	12.67225048
15/12/2019 14:00	12.66954026
15/12/2019 15:00	12.73411896
15/12/2019 16:00	12.73430585
15/12/2019 17:00	12.68256411
15/12/2019 18:00	12.69129841

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/12/2019 19:00	12.71492948
15/12/2019 20:00	12.69098053
15/12/2019 21:00	12.63051786
15/12/2019 22:00	12.62730417
15/12/2019 23:00	12.55573575
16/12/2019 00:00	12.45351201
16/12/2019 01:00	12.40489942
16/12/2019 02:00	12.40598383
16/12/2019 03:00	12.37513155
16/12/2019 04:00	12.36160582

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/12/2019 05:00	12.37543947
16/12/2019 06:00	12.37513904
16/12/2019 07:00	12.48666941
16/12/2019 08:00	12.56251162
16/12/2019 09:00	12.58381103
16/12/2019 10:00	12.70144277
16/12/2019 11:00	12.745717
16/12/2019 12:00	12.74961193
16/12/2019 13:00	12.67020056
16/12/2019 14:00	12.79368228
16/12/2019 15:00	12.7398217
16/12/2019 16:00	12.81858012
16/12/2019 17:00	12.83926127
16/12/2019 18:00	12.85013999
16/12/2019 19:00	12.85235505
16/12/2019 20:00	12.8441011
16/12/2019 21:00	12.82509862
16/12/2019 22:00	12.77319026
16/12/2019 23:00	12.64147942
17/12/2019 00:00	12.64551657
17/12/2019 01:00	12.66792877
17/12/2019 02:00	12.59017411
17/12/2019 03:00	12.48414158
17/12/2019 04:00	12.34188643
17/12/2019 05:00	12.22984487
17/12/2019 06:00	12.30732929
17/12/2019 07:00	12.26423441
17/12/2019 08:00	12.27556825
17/12/2019 09:00	12.18755177
17/12/2019 10:00	12.22291161
17/12/2019 11:00	12.26683295
17/12/2019 12:00	12.24736543
17/12/2019 13:00	12.30008134
17/12/2019 14:00	12.33062837
17/12/2019 15:00	12.38001289
17/12/2019 16:00	12.43264541
17/12/2019 17:00	12.44069097
17/12/2019 18:00	12.52115625
17/12/2019 19:00	12.53444305
17/12/2019 20:00	12.46905914
17/12/2019 21:00	12.57200818
17/12/2019 22:00	12.571917
17/12/2019 23:00	12.53887613
18/12/2019 00:00	9.642858546
18/12/2019 01:00	7.486183182
18/12/2019 02:00	7.287667297
18/12/2019 03:00	7.437219157
18/12/2019 04:00	7.236727842
18/12/2019 05:00	7.101593546
18/12/2019 06:00	7.095417016
18/12/2019 07:00	6.938039404
18/12/2019 08:00	6.896802821
19/12/2019 09:00	7.105134871
19/12/2019 10:00	7.772281353
19/12/2019 11:00	8.229579792
19/12/2019 12:00	8.274702934
19/12/2019 13:00	8.318059549
19/12/2019 14:00	8.198246827
19/12/2019 15:00	7.824329732
19/12/2019 16:00	8.193188135

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
19/12/2019 17:00	8.46775593
19/12/2019 18:00	8.529019257
19/12/2019 19:00	8.342843286
19/12/2019 20:00	8.536797471
19/12/2019 21:00	8.456609684
19/12/2019 22:00	8.528258501
19/12/2019 23:00	8.848105241
20/12/2019 00:00	8.853008076
20/12/2019 01:00	8.567533989
20/12/2019 02:00	8.469274322
20/12/2019 03:00	8.467548484
20/12/2019 04:00	8.467548484
20/12/2019 05:00	8.467548484
20/12/2019 06:00	8.735592197
20/12/2019 07:00	8.871087428
20/12/2019 08:00	8.988606897
20/12/2019 09:00	9.024322754
20/12/2019 10:00	8.974778439
20/12/2019 11:00	8.832966756
20/12/2019 12:00	8.216849355
20/12/2019 13:00	8.915719566
20/12/2019 14:00	9.043663285
20/12/2019 15:00	9.026089458
20/12/2019 16:00	8.938847583
20/12/2019 17:00	8.987768784
20/12/2019 18:00	8.984007538
20/12/2019 19:00	8.844723526
20/12/2019 20:00	8.877968187
20/12/2019 21:00	8.900658704
20/12/2019 22:00	8.752112782
20/12/2019 23:00	8.759628901
21/12/2019 00:00	8.561462695
21/12/2019 01:00	8.546663683
21/12/2019 02:00	8.535214501
21/12/2019 03:00	8.806129818
21/12/2019 04:00	8.888591017
21/12/2019 05:00	8.700187297
21/12/2019 06:00	8.852158128
21/12/2019 07:00	8.911715004
21/12/2019 08:00	8.958373366
21/12/2019 09:00	8.959399003
21/12/2019 10:00	8.961471616
21/12/2019 11:00	8.964115621
21/12/2019 12:00	8.966836861
21/12/2019 13:00	8.970859623
21/12/2019 14:00	8.977162927
21/12/2019 15:00	9.03628996
21/12/2019 16:00	9.124178645
21/12/2019 17:00	9.363237872
21/12/2019 18:00	9.270680515
21/12/2019 19:00	9.229956638
21/12/2019 20:00	9.504850623
21/12/2019 21:00	9.438147709
21/12/2019 22:00	9.105468338
21/12/2019 23:00	9.006194201
22/12/2019 00:00	9.103061129
22/12/2019 01:00	9.195364678
22/12/2019 02:00	9.204939083
22/12/2019 03:00	9.068386329
22/12/2019 04:00	9.107450773

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/12/2019 05:00	9.138142879
22/12/2019 06:00	9.146624806
22/12/2019 07:00	9.069098411
22/12/2019 08:00	9.105404904

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
15/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.64041493
16/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.66491235
17/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.4243251
19/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.244481127
20/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.81170855
21/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.08251993

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
15/12/2019 05:00	12.68180604
15/12/2019 06:00	12.79996761
15/12/2019 07:00	12.77907733
15/12/2019 08:00	12.76347073
15/12/2019 09:00	12.75503708
15/12/2019 10:00	12.74805753
15/12/2019 11:00	12.71499562
15/12/2019 12:00	12.72286226
15/12/2019 13:00	12.67225048
15/12/2019 14:00	12.66954026

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/12/2019 15:00	12.73411896
15/12/2019 16:00	12.73430585
15/12/2019 17:00	12.68256411
15/12/2019 18:00	12.69129841
15/12/2019 19:00	12.71492948
15/12/2019 20:00	12.69098053
15/12/2019 21:00	12.63051786
15/12/2019 22:00	12.62730417
15/12/2019 23:00	12.55573575
16/12/2019 00:00	12.45351201

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/12/2019 01:00	12.40489942
16/12/2019 02:00	12.40598383
16/12/2019 03:00	12.37513155
16/12/2019 04:00	12.36160582
16/12/2019 05:00	12.37543947
16/12/2019 06:00	12.37513904
16/12/2019 07:00	12.48666941
16/12/2019 08:00	12.56251162
16/12/2019 09:00	12.58381103
16/12/2019 10:00	12.70144277
16/12/2019 11:00	12.745717
16/12/2019 12:00	12.74961193
16/12/2019 13:00	12.67020056
16/12/2019 14:00	12.79368228
16/12/2019 15:00	12.7398217
16/12/2019 16:00	12.81858012
16/12/2019 17:00	12.83926127
16/12/2019 18:00	12.85013999
16/12/2019 19:00	12.85235505
16/12/2019 20:00	12.8441011
16/12/2019 21:00	12.82509862
16/12/2019 22:00	12.77319026
16/12/2019 23:00	12.64147942
17/12/2019 00:00	12.64551657
17/12/2019 01:00	12.66792877
17/12/2019 02:00	12.59017411
17/12/2019 03:00	12.48414158
17/12/2019 04:00	12.34188643
17/12/2019 05:00	12.22984487
17/12/2019 06:00	12.30732929
17/12/2019 07:00	12.26423441
17/12/2019 08:00	12.27556825
17/12/2019 09:00	12.18755177
17/12/2019 10:00	12.22291161
17/12/2019 11:00	12.26683295
17/12/2019 12:00	12.24736543
17/12/2019 13:00	12.30008134
17/12/2019 14:00	12.33062837
17/12/2019 15:00	12.38001289
17/12/2019 16:00	12.43264541
17/12/2019 17:00	12.44069097
17/12/2019 18:00	12.52115625
17/12/2019 19:00	12.53444305
17/12/2019 20:00	12.46905914
17/12/2019 21:00	12.57200818
17/12/2019 22:00	12.571917
17/12/2019 23:00	12.53887613
18/12/2019 00:00	9.642858546
18/12/2019 01:00	7.486183182
18/12/2019 02:00	7.287667297
18/12/2019 03:00	7.437219157
18/12/2019 04:00	7.236727842
19/12/2019 05:00	7.852236112
19/12/2019 06:00	8.077007553
19/12/2019 07:00	8.212769544
19/12/2019 08:00	7.275697908
19/12/2019 09:00	7.105134871
19/12/2019 10:00	7.772281353
19/12/2019 11:00	8.229579792
19/12/2019 12:00	8.274702934

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
19/12/2019 13:00	8.318059549
19/12/2019 14:00	8.198246827
19/12/2019 15:00	7.824329732
19/12/2019 16:00	8.193188135
19/12/2019 17:00	8.46775593
19/12/2019 18:00	8.529019257
19/12/2019 19:00	8.342843286
19/12/2019 20:00	8.536797471
19/12/2019 21:00	8.456609684
19/12/2019 22:00	8.528258501
19/12/2019 23:00	8.848105241
20/12/2019 00:00	8.853008076
20/12/2019 01:00	8.567533989
20/12/2019 02:00	8.469274322
20/12/2019 03:00	8.467548484
20/12/2019 04:00	8.467548484
20/12/2019 05:00	8.467548484
20/12/2019 06:00	8.735592197
20/12/2019 07:00	8.871087428
20/12/2019 08:00	8.988606897
20/12/2019 09:00	9.024322754
20/12/2019 10:00	8.974778439
20/12/2019 11:00	8.832966756
20/12/2019 12:00	8.216849355
20/12/2019 13:00	8.915719566
20/12/2019 14:00	9.043663285
20/12/2019 15:00	9.026089458
20/12/2019 16:00	8.938847583
20/12/2019 17:00	8.987768784
20/12/2019 18:00	8.984007538
20/12/2019 19:00	8.844723526
20/12/2019 20:00	8.877968187
20/12/2019 21:00	8.900658704
20/12/2019 22:00	8.752112782
20/12/2019 23:00	8.759628901
21/12/2019 00:00	8.561462695
21/12/2019 01:00	8.546663683
21/12/2019 02:00	8.535214501
21/12/2019 03:00	8.806129818
21/12/2019 04:00	8.888591017
21/12/2019 05:00	8.700187297
21/12/2019 06:00	8.852158128
21/12/2019 07:00	8.911715004
21/12/2019 08:00	8.958373366
21/12/2019 09:00	8.959399003
21/12/2019 10:00	8.961471616
21/12/2019 11:00	8.964115621
21/12/2019 12:00	8.966836861
21/12/2019 13:00	8.970859623
21/12/2019 14:00	8.977162927
21/12/2019 15:00	9.03628996
21/12/2019 16:00	9.124178645
21/12/2019 17:00	9.363237872
21/12/2019 18:00	9.270680515
21/12/2019 19:00	9.229956638
21/12/2019 20:00	9.504850623
21/12/2019 21:00	9.438147709
21/12/2019 22:00	9.105468338
21/12/2019 23:00	9.006194201
22/12/2019 00:00	9.103061129

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/12/2019 01:00	9.195364678
22/12/2019 02:00	9.204939083
22/12/2019 03:00	9.068386329
22/12/2019 04:00	9.107450773

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
15/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.17270056
16/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.13513555
17/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.69329815
20/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.30777091
21/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.27052643

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
15/12/2019 09:00	35.17270056
15/12/2019 10:00	35.17270056
15/12/2019 11:00	35.17270056
15/12/2019 12:00	35.17270056
15/12/2019 13:00	35.17270056
15/12/2019 14:00	35.17270056
15/12/2019 15:00	35.17270056
15/12/2019 16:00	35.17270056
15/12/2019 17:00	35.17270056
15/12/2019 18:00	35.17270056

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/12/2019 19:00	35.17270056
15/12/2019 20:00	35.17270056
15/12/2019 21:00	35.17270056
15/12/2019 22:00	35.17270056
15/12/2019 23:00	35.17270056
16/12/2019 00:00	35.17270056
16/12/2019 01:00	35.17270056
16/12/2019 02:00	35.17270056
16/12/2019 03:00	35.17270056
16/12/2019 04:00	35.17270056

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/12/2019 05:00	35.17270056
16/12/2019 06:00	35.17270056
16/12/2019 07:00	35.17270056
16/12/2019 08:00	35.17270056
16/12/2019 09:00	35.13513555
16/12/2019 10:00	35.13513555
16/12/2019 11:00	35.13513555
16/12/2019 12:00	35.13513555
16/12/2019 13:00	35.13513555
16/12/2019 14:00	35.13513555
16/12/2019 15:00	35.13513555
16/12/2019 16:00	35.13513555
16/12/2019 17:00	35.13513555
16/12/2019 18:00	35.13513555
16/12/2019 19:00	35.13513555
16/12/2019 20:00	35.13513555
16/12/2019 21:00	35.13513555
16/12/2019 22:00	35.13513555
16/12/2019 23:00	35.13513555
17/12/2019 00:00	35.13513555
17/12/2019 01:00	35.13513555
17/12/2019 02:00	35.13513555
17/12/2019 03:00	35.13513555
17/12/2019 04:00	35.13513555
17/12/2019 05:00	35.13513555
17/12/2019 06:00	35.13513555
17/12/2019 07:00	35.13513555
17/12/2019 08:00	35.13513555
17/12/2019 09:00	35.69329815
17/12/2019 10:00	35.69329815
17/12/2019 11:00	35.69329815
17/12/2019 12:00	35.69329815
17/12/2019 13:00	35.69329815
17/12/2019 14:00	35.69329815
17/12/2019 15:00	35.69329815
17/12/2019 16:00	35.69329815
17/12/2019 17:00	35.69329815
17/12/2019 18:00	35.69329815
17/12/2019 19:00	35.69329815
17/12/2019 20:00	35.69329815
17/12/2019 21:00	35.69329815
17/12/2019 22:00	35.69329815
17/12/2019 23:00	35.69329815
18/12/2019 00:00	35.69329815
18/12/2019 01:00	35.69329815
18/12/2019 02:00	35.69329815
18/12/2019 03:00	35.69329815
18/12/2019 04:00	35.69329815
18/12/2019 05:00	35.69329815
18/12/2019 06:00	35.69329815
18/12/2019 07:00	35.69329815
18/12/2019 08:00	35.69329815
20/12/2019 09:00	35.30777091
20/12/2019 10:00	35.30777091
20/12/2019 11:00	35.30777091
20/12/2019 12:00	35.30777091
20/12/2019 13:00	35.30777091
20/12/2019 14:00	35.30777091
20/12/2019 15:00	35.30777091
20/12/2019 16:00	35.30777091

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
20/12/2019 17:00	35.30777091
20/12/2019 18:00	35.30777091
20/12/2019 19:00	35.30777091
20/12/2019 20:00	35.30777091
20/12/2019 21:00	35.30777091
20/12/2019 22:00	35.30777091
20/12/2019 23:00	35.30777091
21/12/2019 00:00	35.30777091
21/12/2019 01:00	35.30777091
21/12/2019 02:00	35.30777091
21/12/2019 03:00	35.30777091
21/12/2019 04:00	35.30777091
21/12/2019 05:00	35.30777091
21/12/2019 06:00	35.30777091
21/12/2019 07:00	35.30777091
21/12/2019 08:00	35.30777091
21/12/2019 09:00	35.27052643
21/12/2019 10:00	35.27052643
21/12/2019 11:00	35.27052643
21/12/2019 12:00	35.27052643
21/12/2019 13:00	35.27052643
21/12/2019 14:00	35.27052643
21/12/2019 15:00	35.27052643
21/12/2019 16:00	35.27052643
21/12/2019 17:00	35.27052643
21/12/2019 18:00	35.27052643
21/12/2019 19:00	35.27052643
21/12/2019 20:00	35.27052643
21/12/2019 21:00	35.27052643
21/12/2019 22:00	35.27052643
21/12/2019 23:00	35.27052643
22/12/2019 00:00	35.27052643
22/12/2019 01:00	35.27052643
22/12/2019 02:00	35.27052643
22/12/2019 03:00	35.27052643
22/12/2019 04:00	35.27052643
22/12/2019 05:00	35.27052643
22/12/2019 06:00	35.27052643
22/12/2019 07:00	35.27052643
22/12/2019 08:00	35.27052643

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
15/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	34.83126248
16/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	34.75708949
17/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	35.20268437

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
15/12/2019 05:00	34.80360417
15/12/2019 06:00	34.74227489
15/12/2019 07:00	34.75407519
15/12/2019 08:00	34.76429333
15/12/2019 09:00	34.77192226
15/12/2019 10:00	34.77891697
15/12/2019 11:00	34.79707775
15/12/2019 12:00	34.79768697
15/12/2019 13:00	34.82447009
15/12/2019 14:00	34.82910973

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/12/2019 15:00	34.80274489
15/12/2019 16:00	34.80625248
15/12/2019 17:00	34.83358116
15/12/2019 18:00	34.83386759
15/12/2019 19:00	34.82576582
15/12/2019 20:00	34.83555659
15/12/2019 21:00	34.85603379
15/12/2019 22:00	34.8527808
15/12/2019 23:00	34.86985953
16/12/2019 00:00	34.90458983

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/12/2019 01:00	34.91803139
16/12/2019 02:00	34.90992281
16/12/2019 03:00	34.91808368
16/12/2019 04:00	34.91980905
16/12/2019 05:00	34.91077981
16/12/2019 06:00	34.90961592
16/12/2019 07:00	34.85773416
16/12/2019 08:00	34.82203319
16/12/2019 09:00	34.81010104
16/12/2019 10:00	34.75235436
16/12/2019 11:00	34.72805134
16/12/2019 12:00	34.72242511
16/12/2019 13:00	34.75576192
16/12/2019 14:00	34.69718552
16/12/2019 15:00	34.72092478
16/12/2019 16:00	34.68095016
16/12/2019 17:00	34.67008643
16/12/2019 18:00	34.66584686
16/12/2019 19:00	34.6633986
16/12/2019 20:00	34.66760179
16/12/2019 21:00	34.67728572
16/12/2019 22:00	34.70146145
16/12/2019 23:00	34.76162002
17/12/2019 00:00	34.75844205
17/12/2019 01:00	34.74608027
17/12/2019 02:00	34.77936707
17/12/2019 03:00	34.8245451
17/12/2019 04:00	34.88650634
17/12/2019 05:00	34.93041819
17/12/2019 06:00	34.8947104
17/12/2019 07:00	34.90999328
17/12/2019 08:00	34.90163464
17/12/2019 09:00	34.93704236
17/12/2019 10:00	34.91533762
17/12/2019 11:00	34.89212575
17/12/2019 12:00	34.89867717
17/12/2019 13:00	34.87348759
17/12/2019 14:00	34.85812515
17/12/2019 15:00	34.83339703
17/12/2019 16:00	34.80879394
17/12/2019 17:00	34.80537501
17/12/2019 18:00	34.76865792
17/12/2019 19:00	34.76216559
17/12/2019 20:00	34.78899644
17/12/2019 21:00	34.74450265
17/12/2019 22:00	34.7462303
17/12/2019 23:00	34.76833967
18/12/2019 00:00	35.86285785
18/12/2019 01:00	36.66404162
18/12/2019 02:00	36.75700962
18/12/2019 03:00	36.70374573
18/12/2019 04:00	36.83875472

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
15/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	36.01750975

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
15/12/2019 05:00	35.9563646
15/12/2019 06:00	35.69065212
15/12/2019 07:00	35.98557324
15/12/2019 08:00	35.99997638
15/12/2019 09:00	35.87708141
15/12/2019 10:00	35.97134287
15/12/2019 11:00	35.94258432
15/12/2019 12:00	35.80806863
15/12/2019 13:00	36.1152106
15/12/2019 14:00	36.31663633

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/12/2019 15:00	36.25538207
15/12/2019 16:00	36.25316568
15/12/2019 17:00	36.32208752
15/12/2019 18:00	36.26254499
15/12/2019 19:00	35.97766697
15/12/2019 20:00	35.84383779
15/12/2019 21:00	35.83752051
15/12/2019 22:00	35.83979373
15/12/2019 23:00	35.75548444
16/12/2019 00:00	36.08105088

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/12/2019 01:00	36.20175674
16/12/2019 02:00	35.98337276
16/12/2019 03:00	36.06311515
16/12/2019 04:00	36.079962

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
15/12/2019	CRE 39 KM-100	34.84942553
16/12/2019	CRE 39 KM-100	34.76278164
17/12/2019	CRE 39 KM-100	35.54654798

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
15/12/2019 09:00	34.77192226
15/12/2019 10:00	34.77891697
15/12/2019 11:00	34.79707775
15/12/2019 12:00	34.79768697
15/12/2019 13:00	34.82447009
15/12/2019 14:00	34.82910973
15/12/2019 15:00	34.80274489
15/12/2019 16:00	34.80625248
15/12/2019 17:00	34.83358116
15/12/2019 18:00	34.83386759

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/12/2019 19:00	34.82576582
15/12/2019 20:00	34.83555659
15/12/2019 21:00	34.85603379
15/12/2019 22:00	34.8527808
15/12/2019 23:00	34.86985953
16/12/2019 00:00	34.90458983
16/12/2019 01:00	34.91803139
16/12/2019 02:00	34.90992281
16/12/2019 03:00	34.91808368
16/12/2019 04:00	34.91980905

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/12/2019 05:00	34.91077981
16/12/2019 06:00	34.90961592
16/12/2019 07:00	34.85773416
16/12/2019 08:00	34.82203319
16/12/2019 09:00	34.81010104
16/12/2019 10:00	34.75235436
16/12/2019 11:00	34.72805134
16/12/2019 12:00	34.72242511
16/12/2019 13:00	34.75576192
16/12/2019 14:00	34.69718552
16/12/2019 15:00	34.72092478
16/12/2019 16:00	34.68095016
16/12/2019 17:00	34.67008643
16/12/2019 18:00	34.66584686
16/12/2019 19:00	34.6633986
16/12/2019 20:00	34.66760179
16/12/2019 21:00	34.67728572
16/12/2019 22:00	34.70146145
16/12/2019 23:00	34.76162002
17/12/2019 00:00	34.75844205
17/12/2019 01:00	34.74608027
17/12/2019 02:00	34.77936707
17/12/2019 03:00	34.8245451
17/12/2019 04:00	34.88650634
17/12/2019 05:00	34.93041819
17/12/2019 06:00	34.8947104
17/12/2019 07:00	34.90999328
17/12/2019 08:00	34.90163464
17/12/2019 09:00	34.93704236
17/12/2019 10:00	34.91533762
17/12/2019 11:00	34.89212575
17/12/2019 12:00	34.89867717
17/12/2019 13:00	34.87348759
17/12/2019 14:00	34.85812515
17/12/2019 15:00	34.83339703
17/12/2019 16:00	34.80879394
17/12/2019 17:00	34.80537501
17/12/2019 18:00	34.76865792
17/12/2019 19:00	34.76216559
17/12/2019 20:00	34.78899644
17/12/2019 21:00	34.74450265
17/12/2019 22:00	34.7462303
17/12/2019 23:00	34.76833967
18/12/2019 00:00	35.86285785
18/12/2019 01:00	36.66404162
18/12/2019 02:00	36.75700962
18/12/2019 03:00	36.70374573
18/12/2019 04:00	36.83875472
18/12/2019 05:00	36.91032487
18/12/2019 06:00	36.96069494
18/12/2019 07:00	37.01781194
18/12/2019 08:00	37.00067184

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
15/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.83126248
16/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.75708949
17/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.20268437

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
15/12/2019 05:00	34.80360417
15/12/2019 06:00	34.74227489
15/12/2019 07:00	34.75407519
15/12/2019 08:00	34.76429333
15/12/2019 09:00	34.77192226
15/12/2019 10:00	34.77891697
15/12/2019 11:00	34.79707775
15/12/2019 12:00	34.79768697
15/12/2019 13:00	34.82447009
15/12/2019 14:00	34.82910973

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/12/2019 15:00	34.80274489
15/12/2019 16:00	34.80625248
15/12/2019 17:00	34.83358116
15/12/2019 18:00	34.83386759
15/12/2019 19:00	34.82576582
15/12/2019 20:00	34.83555659
15/12/2019 21:00	34.85603379
15/12/2019 22:00	34.8527808
15/12/2019 23:00	34.86985953
16/12/2019 00:00	34.90458983

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/12/2019 01:00	34.91803139
16/12/2019 02:00	34.90992281
16/12/2019 03:00	34.91808368
16/12/2019 04:00	34.91980905
16/12/2019 05:00	34.91077981
16/12/2019 06:00	34.90961592
16/12/2019 07:00	34.85773416
16/12/2019 08:00	34.82203319
16/12/2019 09:00	34.81010104
16/12/2019 10:00	34.75235436
16/12/2019 11:00	34.72805134
16/12/2019 12:00	34.72242511
16/12/2019 13:00	34.75576192
16/12/2019 14:00	34.69718552
16/12/2019 15:00	34.72092478
16/12/2019 16:00	34.68095016
16/12/2019 17:00	34.67008643
16/12/2019 18:00	34.66584686
16/12/2019 19:00	34.6633986
16/12/2019 20:00	34.66760179
16/12/2019 21:00	34.67728572
16/12/2019 22:00	34.70146145
16/12/2019 23:00	34.76162002
17/12/2019 00:00	34.75844205
17/12/2019 01:00	34.74608027
17/12/2019 02:00	34.77936707
17/12/2019 03:00	34.8245451
17/12/2019 04:00	34.88650634
17/12/2019 05:00	34.93041819
17/12/2019 06:00	34.8947104
17/12/2019 07:00	34.90999328
17/12/2019 08:00	34.90163464
17/12/2019 09:00	34.93704236
17/12/2019 10:00	34.91533762
17/12/2019 11:00	34.89212575
17/12/2019 12:00	34.89867717
17/12/2019 13:00	34.87348759
17/12/2019 14:00	34.85812515
17/12/2019 15:00	34.83339703
17/12/2019 16:00	34.80879394
17/12/2019 17:00	34.80537501
17/12/2019 18:00	34.76865792
17/12/2019 19:00	34.76216559
17/12/2019 20:00	34.78899644
17/12/2019 21:00	34.74450265
17/12/2019 22:00	34.7462303
17/12/2019 23:00	34.76833967
18/12/2019 00:00	35.86285785
18/12/2019 01:00	36.66404162
18/12/2019 02:00	36.75700962
18/12/2019 03:00	36.70374573
18/12/2019 04:00	36.83875472

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
19/12/2019	CRE 48 El Veinte	77.76392767
20/12/2019	CRE 48 El Veinte	77.76392767

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
19/12/2019 05:00	37.68358437
19/12/2019 06:00	37.68358437
19/12/2019 07:00	37.68358437
19/12/2019 08:00	37.68358437
19/12/2019 09:00	37.68358437
19/12/2019 10:00	37.68358437
19/12/2019 11:00	37.68358437
19/12/2019 12:00	37.68358437
19/12/2019 13:00	37.68358437
19/12/2019 14:00	37.68358437

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
19/12/2019 15:00	37.68358437
19/12/2019 16:00	37.68358437
19/12/2019 17:00	37.68358437
19/12/2019 18:00	37.68358437
19/12/2019 19:00	37.68358437
19/12/2019 20:00	37.68358437
19/12/2019 21:00	37.68358437
19/12/2019 22:00	37.68358437
19/12/2019 23:00	37.68358437
20/12/2019 00:00	37.68358437

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
20/12/2019 01:00	37.68358437
20/12/2019 02:00	37.68358437
20/12/2019 03:00	37.68358437
20/12/2019 04:00	999.6118372
20/12/2019 05:00	999.6118372
20/12/2019 06:00	37.68358437
20/12/2019 07:00	37.68358437
20/12/2019 08:00	37.68358437
20/12/2019 09:00	37.68358437
20/12/2019 10:00	37.68358437
20/12/2019 11:00	37.68358437
20/12/2019 12:00	37.68358437
20/12/2019 13:00	37.68358437
20/12/2019 14:00	37.68358437
20/12/2019 15:00	37.68358437
20/12/2019 16:00	37.68358437
20/12/2019 17:00	37.68358437
20/12/2019 18:00	37.68358437
20/12/2019 19:00	37.68358437
20/12/2019 20:00	37.68358437
20/12/2019 21:00	37.68358437
20/12/2019 22:00	37.68358437
20/12/2019 23:00	37.68358437
21/12/2019 00:00	37.68358437
21/12/2019 01:00	37.68358437
21/12/2019 02:00	37.68358437
21/12/2019 03:00	37.68358437
21/12/2019 04:00	37.68358437

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
19/12/2019	CRE 50 Playuela	79.7556983
20/12/2019	CRE 50 Playuela	79.7556983

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
19/12/2019 05:00	39.76195115
19/12/2019 06:00	39.76195115
19/12/2019 07:00	39.76195115
19/12/2019 08:00	39.76195115
19/12/2019 09:00	39.76195115
19/12/2019 10:00	39.76195115
19/12/2019 11:00	39.76195115
19/12/2019 12:00	39.76195115
19/12/2019 13:00	39.76195115
19/12/2019 14:00	39.76195115

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
19/12/2019 15:00	39.76195115
19/12/2019 16:00	39.76195115
19/12/2019 17:00	39.76195115
19/12/2019 18:00	39.76195115
19/12/2019 19:00	39.76195115
19/12/2019 20:00	39.76195115
19/12/2019 21:00	39.76195115
19/12/2019 22:00	39.76195115
19/12/2019 23:00	39.76195115
20/12/2019 00:00	39.76195115

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
20/12/2019 01:00	39.76195115
20/12/2019 02:00	39.76195115
20/12/2019 03:00	39.76195115
20/12/2019 04:00	999.6118372
20/12/2019 05:00	999.6118372
20/12/2019 06:00	39.76195115
20/12/2019 07:00	39.76195115
20/12/2019 08:00	39.76195115
20/12/2019 09:00	39.76195115
20/12/2019 10:00	39.76195115
20/12/2019 11:00	39.76195115
20/12/2019 12:00	39.76195115
20/12/2019 13:00	39.76195115
20/12/2019 14:00	39.76195115
20/12/2019 15:00	39.76195115
20/12/2019 16:00	39.76195115
20/12/2019 17:00	39.76195115
20/12/2019 18:00	39.76195115
20/12/2019 19:00	39.76195115
20/12/2019 20:00	39.76195115
20/12/2019 21:00	39.76195115
20/12/2019 22:00	39.76195115
20/12/2019 23:00	39.76195115
21/12/2019 00:00	39.76195115
21/12/2019 01:00	39.76195115
21/12/2019 02:00	39.76195115
21/12/2019 03:00	39.76195115
21/12/2019 04:00	39.76195115

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
15/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.35182007
16/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.33787612
17/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.02883132
18/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.91656563
19/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	47.06033334
20/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.50635361
21/12/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.38303127

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
15/12/2019 09:00	44.35182007
15/12/2019 10:00	44.35182007
15/12/2019 11:00	44.35182007
15/12/2019 12:00	44.35182007
15/12/2019 13:00	44.35182007
15/12/2019 14:00	44.35182007
15/12/2019 15:00	44.35182007
15/12/2019 16:00	44.35182007
15/12/2019 17:00	44.35182007
15/12/2019 18:00	44.35182007

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/12/2019 19:00	44.35182007
15/12/2019 20:00	44.35182007
15/12/2019 21:00	44.35182007
15/12/2019 22:00	44.35182007
15/12/2019 23:00	44.35182007
16/12/2019 00:00	44.35182007
16/12/2019 01:00	44.35182007
16/12/2019 02:00	44.35182007
16/12/2019 03:00	44.35182007
16/12/2019 04:00	44.35182007

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/12/2019 05:00	45.50635816
21/12/2019 06:00	45.50635816
21/12/2019 07:00	45.50635816
21/12/2019 08:00	45.50635816
21/12/2019 09:00	45.38303127
21/12/2019 10:00	45.38303127
21/12/2019 11:00	45.38303127
21/12/2019 12:00	45.38303127
21/12/2019 13:00	45.38303127
21/12/2019 14:00	45.38303127
21/12/2019 15:00	45.38303127
21/12/2019 16:00	45.38303127
21/12/2019 17:00	45.38303127
21/12/2019 18:00	45.38303127
21/12/2019 19:00	45.38303127
21/12/2019 20:00	45.38303127
21/12/2019 21:00	45.38303127
21/12/2019 22:00	45.38303127
21/12/2019 23:00	45.38303127
22/12/2019 00:00	45.38303127
22/12/2019 01:00	45.38303127
22/12/2019 02:00	45.38303127
22/12/2019 03:00	45.38303127
22/12/2019 04:00	45.38303127
22/12/2019 05:00	45.38303127
22/12/2019 06:00	45.38303127
22/12/2019 07:00	45.38303127
22/12/2019 08:00	45.38303127

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
15/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	43.59472773
16/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	43.53656959
17/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	44.28743785
18/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	46.87237872
19/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	46.28951527
20/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	45.88837327
21/12/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	45.74951117

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
15/12/2019 05:00	43.56147502
15/12/2019 06:00	43.47737032
15/12/2019 07:00	43.49284188
15/12/2019 08:00	43.50532642
15/12/2019 09:00	43.51349638
15/12/2019 10:00	43.5207025
15/12/2019 11:00	43.54478957
15/12/2019 12:00	43.54236176
15/12/2019 13:00	43.57854693
15/12/2019 14:00	43.58263418

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/12/2019 15:00	43.54171162
15/12/2019 16:00	43.54394393
15/12/2019 17:00	43.58083379
15/12/2019 18:00	43.57801045
15/12/2019 19:00	43.56413469
15/12/2019 20:00	43.57936074
15/12/2019 21:00	43.61495487
15/12/2019 22:00	43.61394101
15/12/2019 23:00	43.65132189
16/12/2019 00:00	43.71159412

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/12/2019 01:00	43.73824993
16/12/2019 02:00	43.73246685
16/12/2019 03:00	43.74913412
16/12/2019 04:00	43.75521726
16/12/2019 05:00	43.74414667
16/12/2019 06:00	43.7434738
16/12/2019 07:00	43.66833469
16/12/2019 08:00	43.61697349
16/12/2019 09:00	43.60127916
16/12/2019 10:00	43.52009327
16/12/2019 11:00	43.4878226
16/12/2019 12:00	43.48265329
16/12/2019 13:00	43.53365987
16/12/2019 14:00	43.44981886
16/12/2019 15:00	43.48508109
16/12/2019 16:00	43.43001909
16/12/2019 17:00	43.41529315
16/12/2019 18:00	43.40849167
16/12/2019 19:00	43.40615479
16/12/2019 20:00	43.41197425
16/12/2019 21:00	43.42536353
16/12/2019 22:00	43.46028478
16/12/2019 23:00	43.54819031
17/12/2019 00:00	43.54462135
17/12/2019 01:00	43.52826778
17/12/2019 02:00	43.57870605
17/12/2019 03:00	43.64735284
17/12/2019 04:00	43.74041404
17/12/2019 05:00	43.81052023
17/12/2019 06:00	43.75849525
17/12/2019 07:00	43.78438726
17/12/2019 08:00	43.77473061
17/12/2019 09:00	43.83041548
17/12/2019 10:00	43.80304133
17/12/2019 11:00	43.77157083
17/12/2019 12:00	43.78302787
17/12/2019 13:00	43.74704276
17/12/2019 14:00	43.72565173
17/12/2019 15:00	43.69118967
17/12/2019 16:00	43.655591
17/12/2019 17:00	43.65038986
17/12/2019 18:00	43.59660996
17/12/2019 19:00	43.58744887
17/12/2019 20:00	43.62912159
17/12/2019 21:00	43.56202969
17/12/2019 22:00	43.5632254
17/12/2019 23:00	43.58999488
18/12/2019 00:00	45.39144219
18/12/2019 01:00	46.74959286
18/12/2019 02:00	46.88784573
18/12/2019 03:00	46.79451174
18/12/2019 04:00	46.95946589
18/12/2019 05:00	47.05860569
18/12/2019 06:00	47.0923585
18/12/2019 07:00	47.1916256
18/12/2019 08:00	47.19799517
18/12/2019 09:00	47.31081522
18/12/2019 10:00	47.29080177
18/12/2019 11:00	47.23431673
18/12/2019 12:00	47.12180583

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/12/2019 13:00	46.52157951
18/12/2019 14:00	46.33914428
18/12/2019 15:00	46.36800966
18/12/2019 16:00	46.29952655
18/12/2019 17:00	46.52627144
18/12/2019 18:00	46.54445268
18/12/2019 19:00	46.46613106
18/12/2019 20:00	46.56265665
18/12/2019 21:00	46.69813164
18/12/2019 22:00	46.9687952
18/12/2019 23:00	46.96654925
19/12/2019 00:00	47.09690495
19/12/2019 01:00	46.98223904
19/12/2019 02:00	47.11624553
19/12/2019 03:00	47.08115606
19/12/2019 04:00	46.91164183
19/12/2019 05:00	46.54221583
19/12/2019 06:00	46.41718402
19/12/2019 07:00	46.33828955
19/12/2019 08:00	46.92164401
19/12/2019 09:00	46.99932003
19/12/2019 10:00	46.6158046
19/12/2019 11:00	46.27646243
19/12/2019 12:00	46.29364799
19/12/2019 13:00	46.36282217
19/12/2019 14:00	46.35629802
19/12/2019 15:00	46.58958979
19/12/2019 16:00	46.31422521
19/12/2019 17:00	46.14207404
19/12/2019 18:00	46.09666868
19/12/2019 19:00	46.21820882
19/12/2019 20:00	46.09320429
19/12/2019 21:00	46.15464041
19/12/2019 22:00	46.09787349
19/12/2019 23:00	45.88202643
20/12/2019 00:00	45.87539317
20/12/2019 01:00	46.06021528
20/12/2019 02:00	46.11163558
20/12/2019 03:00	46.09857819
20/12/2019 04:00	46.09857819
20/12/2019 05:00	46.09857819
20/12/2019 06:00	45.94206225
20/12/2019 07:00	45.84953753
20/12/2019 08:00	45.77631702
20/12/2019 09:00	45.7488974
20/12/2019 10:00	45.80731923
20/12/2019 11:00	45.88228558
20/12/2019 12:00	46.26854252
20/12/2019 13:00	45.83342038
20/12/2019 14:00	45.74560123
20/12/2019 15:00	45.75590348
20/12/2019 16:00	45.82630974
20/12/2019 17:00	45.78282753
20/12/2019 18:00	45.72723897
20/12/2019 19:00	45.86431348
20/12/2019 20:00	45.84602313
20/12/2019 21:00	45.81910817
20/12/2019 22:00	45.91610659
20/12/2019 23:00	45.91566104
21/12/2019 00:00	46.05703277

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/12/2019 01:00	46.05612803
21/12/2019 02:00	46.05732829
21/12/2019 03:00	45.87347457
21/12/2019 04:00	45.82786462
21/12/2019 05:00	45.96254853
21/12/2019 06:00	45.8848134
21/12/2019 07:00	45.84269967
21/12/2019 08:00	45.81142922
21/12/2019 09:00	45.81093366
21/12/2019 10:00	45.8103699
21/12/2019 11:00	45.80941514
21/12/2019 12:00	45.80811031
21/12/2019 13:00	45.80676002
21/12/2019 14:00	45.80404124
21/12/2019 15:00	45.77406653
21/12/2019 16:00	45.69230779
21/12/2019 17:00	45.56337059
21/12/2019 18:00	45.64813452
21/12/2019 19:00	45.69336711
21/12/2019 20:00	45.53477345
21/12/2019 21:00	45.5760188
21/12/2019 22:00	45.78780589
21/12/2019 23:00	45.81089728
22/12/2019 00:00	45.71884994
22/12/2019 01:00	45.65802304
22/12/2019 02:00	45.66238309
22/12/2019 03:00	45.78240016
22/12/2019 04:00	45.73744036

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
15/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.26903354
16/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.73286194
17/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.46531724
18/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.93020497
19/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	47.12869824
20/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	47.06209281
21/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.89409709

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
15/12/2019 05:00	46.08532985
15/12/2019 06:00	45.96583107
15/12/2019 07:00	46.22391006
15/12/2019 08:00	46.18040512
15/12/2019 09:00	46.0350507
15/12/2019 10:00	46.1913075
15/12/2019 11:00	46.14439272
15/12/2019 12:00	45.88257655
15/12/2019 13:00	46.30848759
15/12/2019 14:00	46.4927414

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/12/2019 15:00	46.4026854
15/12/2019 16:00	46.4153518
15/12/2019 17:00	46.53695559
15/12/2019 18:00	46.50050219
15/12/2019 19:00	46.26126821
15/12/2019 20:00	46.22611963
15/12/2019 21:00	46.23400772
15/12/2019 22:00	46.23696291
15/12/2019 23:00	46.11258124
16/12/2019 00:00	46.42941851

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/12/2019 01:00	46.54641674
16/12/2019 02:00	46.23416684
16/12/2019 03:00	46.38506793
16/12/2019 04:00	46.4267452
16/12/2019 05:00	46.26362327
16/12/2019 06:00	46.37442924
16/12/2019 07:00	46.58125616
16/12/2019 08:00	46.55532323
16/12/2019 09:00	46.38056695
16/12/2019 10:00	46.53789216
16/12/2019 11:00	46.59054
16/12/2019 12:00	46.37492481
16/12/2019 13:00	46.14858909
16/12/2019 14:00	46.22913393
16/12/2019 15:00	46.22913393
16/12/2019 16:00	46.22913393
16/12/2019 17:00	46.22913393
16/12/2019 18:00	46.22913393
16/12/2019 19:00	46.22913393
16/12/2019 20:00	46.22913393
16/12/2019 21:00	46.22913393
16/12/2019 22:00	46.37641149
16/12/2019 23:00	46.27134313
17/12/2019 00:00	46.24751066
17/12/2019 01:00	46.52070204
17/12/2019 02:00	46.56740314
17/12/2019 03:00	46.45675174
17/12/2019 04:00	1524021.942
17/12/2019 05:00	329731.7864
17/12/2019 06:00	46.27158409
17/12/2019 07:00	46.04325249
17/12/2019 08:00	46.15689545
17/12/2019 09:00	46.1761542
17/12/2019 10:00	46.28620546
17/12/2019 11:00	46.46149823
17/12/2019 12:00	46.46149823
17/12/2019 13:00	46.38303112
17/12/2019 14:00	46.26599651
17/12/2019 15:00	46.26599651
17/12/2019 16:00	46.51863341
17/12/2019 17:00	46.04385717
17/12/2019 18:00	46.47557857
17/12/2019 19:00	46.47557857
17/12/2019 20:00	46.35667992
17/12/2019 21:00	46.35667992
17/12/2019 22:00	46.35667992
17/12/2019 23:00	46.57144038
18/12/2019 00:00	46.47028651
18/12/2019 01:00	46.48090246
18/12/2019 02:00	46.48090246
18/12/2019 03:00	46.48090246
18/12/2019 04:00	46.48090246
18/12/2019 05:00	46.48090246
18/12/2019 06:00	46.70072311
18/12/2019 07:00	46.70072311
18/12/2019 08:00	46.70072311
18/12/2019 09:00	46.70072311
18/12/2019 10:00	46.95402834
18/12/2019 11:00	47.17028458
18/12/2019 12:00	47.14475629

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/12/2019 13:00	47.06564359
18/12/2019 14:00	47.11665925
18/12/2019 15:00	47.16561993
18/12/2019 16:00	47.07800537
18/12/2019 17:00	47.06885792
18/12/2019 18:00	47.06885792
18/12/2019 19:00	47.06885792
18/12/2019 20:00	47.06885792
18/12/2019 21:00	47.06885792
18/12/2019 22:00	46.93314652
18/12/2019 23:00	46.93314652
19/12/2019 00:00	46.93314652
19/12/2019 01:00	46.70583786
19/12/2019 02:00	46.7374493
19/12/2019 03:00	46.87795266
19/12/2019 04:00	46.87795266
19/12/2019 05:00	46.87795266
19/12/2019 06:00	47.20283259
19/12/2019 07:00	47.32351799
19/12/2019 08:00	47.24339143
19/12/2019 09:00	47.22044552
19/12/2019 10:00	47.12702515
19/12/2019 11:00	47.12702515
19/12/2019 12:00	47.03435949
19/12/2019 13:00	46.93991163
19/12/2019 14:00	46.93991163
19/12/2019 15:00	47.28266363
19/12/2019 16:00	47.21558082
19/12/2019 17:00	46.98766749
19/12/2019 18:00	46.94184841
19/12/2019 19:00	46.95685623
19/12/2019 20:00	46.96157999
19/12/2019 21:00	47.118005
19/12/2019 22:00	47.24988376
19/12/2019 23:00	47.26154994
20/12/2019 00:00	47.21240286
20/12/2019 01:00	47.21240286
20/12/2019 02:00	47.28387753
20/12/2019 03:00	47.18251907
20/12/2019 04:00	47.18251907
20/12/2019 05:00	47.18251907
20/12/2019 06:00	47.04062449
20/12/2019 07:00	46.93282372
20/12/2019 08:00	46.95180968
20/12/2019 09:00	46.89225578
20/12/2019 10:00	46.8028181
20/12/2019 11:00	46.8028181
20/12/2019 12:00	46.87457011
20/12/2019 13:00	46.94790428
20/12/2019 14:00	47.08177892
20/12/2019 15:00	47.11179456
20/12/2019 16:00	47.23988612
20/12/2019 17:00	47.32511379
20/12/2019 18:00	47.32511379
20/12/2019 19:00	47.14163743
20/12/2019 20:00	47.12121934
20/12/2019 21:00	47.09897358
20/12/2019 22:00	47.00891758
20/12/2019 23:00	47.00665345
21/12/2019 00:00	47.00922674

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/12/2019 01:00	47.15471301
21/12/2019 02:00	47.17705879
21/12/2019 03:00	47.17705879
21/12/2019 04:00	47.07866461
21/12/2019 05:00	46.98048866
21/12/2019 06:00	46.98048866
21/12/2019 07:00	46.98048866
21/12/2019 08:00	46.98048866
21/12/2019 09:00	47.11479521
21/12/2019 10:00	47.11479521
21/12/2019 11:00	47.03423674
21/12/2019 12:00	46.97671511
21/12/2019 13:00	46.97671511
21/12/2019 14:00	46.97671511
21/12/2019 15:00	46.7982171
21/12/2019 16:00	46.70058672
21/12/2019 17:00	46.62958942
21/12/2019 18:00	46.62958942
21/12/2019 19:00	46.75618975
21/12/2019 20:00	46.76562363
21/12/2019 21:00	46.71734037
21/12/2019 22:00	46.75941773
21/12/2019 23:00	46.79312508
22/12/2019 00:00	46.83268825
22/12/2019 01:00	46.84446809
22/12/2019 02:00	46.86242655
22/12/2019 03:00	47.11053974
22/12/2019 04:00	47.14328779

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
15/12/2019	CRE 39 KM-100	43.62537987
16/12/2019	CRE 39 KM-100	43.55132281
17/12/2019	CRE 39 KM-100	44.84134498
18/12/2019	CRE 39 KM-100	46.77552124
19/12/2019	CRE 39 KM-100	46.18321028
20/12/2019	CRE 39 KM-100	45.88150813
21/12/2019	CRE 39 KM-100	45.72346004

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
15/12/2019 09:00	43.51349638
15/12/2019 10:00	43.5207025
15/12/2019 11:00	43.54478957
15/12/2019 12:00	43.54236176
15/12/2019 13:00	43.57854693
15/12/2019 14:00	43.58263418
15/12/2019 15:00	43.54171162
15/12/2019 16:00	43.54394393
15/12/2019 17:00	43.58083379
15/12/2019 18:00	43.57801045

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/12/2019 19:00	43.56413469
15/12/2019 20:00	43.57936074
15/12/2019 21:00	43.61495487
15/12/2019 22:00	43.61394101
15/12/2019 23:00	43.65132189
16/12/2019 00:00	43.71159412
16/12/2019 01:00	43.73824993
16/12/2019 02:00	43.73246685
16/12/2019 03:00	43.74913412
16/12/2019 04:00	43.75521726

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/12/2019 05:00	43.74414667
16/12/2019 06:00	43.7434738
16/12/2019 07:00	43.66833469
16/12/2019 08:00	43.61697349
16/12/2019 09:00	43.60127916
16/12/2019 10:00	43.52009327
16/12/2019 11:00	43.4878226
16/12/2019 12:00	43.48265329
16/12/2019 13:00	43.53365987
16/12/2019 14:00	43.44981886
16/12/2019 15:00	43.48508109
16/12/2019 16:00	43.43001909
16/12/2019 17:00	43.41529315
16/12/2019 18:00	43.40849167
16/12/2019 19:00	43.40615479
16/12/2019 20:00	43.41197425
16/12/2019 21:00	43.42536353
16/12/2019 22:00	43.46028478
16/12/2019 23:00	43.54819031
17/12/2019 00:00	43.54462135
17/12/2019 01:00	43.52826778
17/12/2019 02:00	43.57870605
17/12/2019 03:00	43.64735284
17/12/2019 04:00	43.74041404
17/12/2019 05:00	43.81052023
17/12/2019 06:00	43.75849525
17/12/2019 07:00	43.78438726
17/12/2019 08:00	43.77473061
17/12/2019 09:00	43.83041548
17/12/2019 10:00	43.80304133
17/12/2019 11:00	43.77157083
17/12/2019 12:00	43.78302787
17/12/2019 13:00	43.74704276
17/12/2019 14:00	43.72565173
17/12/2019 15:00	43.69118967
17/12/2019 16:00	43.655591
17/12/2019 17:00	43.65038986
17/12/2019 18:00	43.59660996
17/12/2019 19:00	43.58744887
17/12/2019 20:00	43.62912159
17/12/2019 21:00	43.56202969
17/12/2019 22:00	43.5632254
17/12/2019 23:00	43.58999488
18/12/2019 00:00	45.39144219
18/12/2019 01:00	46.74959286
18/12/2019 02:00	46.88784573
18/12/2019 03:00	46.79451174
18/12/2019 04:00	46.95946589
18/12/2019 05:00	47.05860569
18/12/2019 06:00	47.0923585
18/12/2019 07:00	47.1916256
18/12/2019 08:00	47.19799517
18/12/2019 09:00	47.31081522
18/12/2019 10:00	47.29080177
18/12/2019 11:00	47.23431673
18/12/2019 12:00	47.12180583
18/12/2019 13:00	46.52157951
18/12/2019 14:00	46.33914428
18/12/2019 15:00	46.36800966
18/12/2019 16:00	46.29952655

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/12/2019 17:00	46.52627144
18/12/2019 18:00	46.54445268
18/12/2019 19:00	46.46613106
18/12/2019 20:00	46.56265665
18/12/2019 21:00	46.69813164
18/12/2019 22:00	46.9687952
18/12/2019 23:00	46.96654925
19/12/2019 00:00	47.09690495
19/12/2019 01:00	46.98223904
19/12/2019 02:00	47.11624553
19/12/2019 03:00	47.08115606
19/12/2019 04:00	46.91164183
19/12/2019 05:00	46.54221583
19/12/2019 06:00	46.41718402
19/12/2019 07:00	46.33828955
19/12/2019 08:00	46.92164401
19/12/2019 09:00	46.99932003
19/12/2019 10:00	46.6158046
19/12/2019 11:00	46.27646243
19/12/2019 12:00	46.29364799
19/12/2019 13:00	46.36282217
19/12/2019 14:00	46.35629802
19/12/2019 15:00	46.58958979
19/12/2019 16:00	46.31422521
19/12/2019 17:00	46.14207404
19/12/2019 18:00	46.09666868
19/12/2019 19:00	46.21820882
19/12/2019 20:00	46.09320429
19/12/2019 21:00	46.15464041
19/12/2019 22:00	46.09787349
19/12/2019 23:00	45.88202643
20/12/2019 00:00	45.87539317
20/12/2019 01:00	46.06021528
20/12/2019 02:00	46.11163558
20/12/2019 03:00	46.09857819
20/12/2019 04:00	46.09857819
20/12/2019 05:00	46.09857819
20/12/2019 06:00	45.94206225
20/12/2019 07:00	45.84953753
20/12/2019 08:00	45.77631702
20/12/2019 09:00	45.7488974
20/12/2019 10:00	45.80731923
20/12/2019 11:00	45.88228558
20/12/2019 12:00	46.26854252
20/12/2019 13:00	45.83342038
20/12/2019 14:00	45.74560123
20/12/2019 15:00	45.75590348
20/12/2019 16:00	45.82630974
20/12/2019 17:00	45.78282753
20/12/2019 18:00	45.77273897
20/12/2019 19:00	45.86431348
20/12/2019 20:00	45.84602313
20/12/2019 21:00	45.81910817
20/12/2019 22:00	45.91610659
20/12/2019 23:00	45.91566104
21/12/2019 00:00	46.05703277
21/12/2019 01:00	46.05612803
21/12/2019 02:00	46.05732829
21/12/2019 03:00	45.87347457
21/12/2019 04:00	45.82786462

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/12/2019 05:00	45.96254853
21/12/2019 06:00	45.8848134
21/12/2019 07:00	45.84269967
21/12/2019 08:00	45.81142922
21/12/2019 09:00	45.81093366
21/12/2019 10:00	45.8103699
21/12/2019 11:00	45.80941514
21/12/2019 12:00	45.80811031
21/12/2019 13:00	45.80676002
21/12/2019 14:00	45.80404124
21/12/2019 15:00	45.77406653
21/12/2019 16:00	45.69230779
21/12/2019 17:00	45.56337059
21/12/2019 18:00	45.64813452
21/12/2019 19:00	45.69336711
21/12/2019 20:00	45.53477345
21/12/2019 21:00	45.5760188
21/12/2019 22:00	45.78780589
21/12/2019 23:00	45.81089728
22/12/2019 00:00	45.71884994
22/12/2019 01:00	45.65802304
22/12/2019 02:00	45.66238309
22/12/2019 03:00	45.78240016
22/12/2019 04:00	45.73744036
22/12/2019 05:00	45.71461266
22/12/2019 06:00	45.70517878
22/12/2019 07:00	45.74099568
22/12/2019 08:00	45.71448536

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
15/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.59472773
16/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.53656959
17/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.28743785
18/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.87237872
19/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.28951527
20/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.88837327
21/12/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.74951117

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
15/12/2019 05:00	43.56147502
15/12/2019 06:00	43.47737032
15/12/2019 07:00	43.49284188
15/12/2019 08:00	43.50532642
15/12/2019 09:00	43.51349638
15/12/2019 10:00	43.5207025
15/12/2019 11:00	43.54478957
15/12/2019 12:00	43.54236176
15/12/2019 13:00	43.57854693
15/12/2019 14:00	43.58263418

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/12/2019 15:00	43.54171162
15/12/2019 16:00	43.54394393
15/12/2019 17:00	43.58083379
15/12/2019 18:00	43.57801045
15/12/2019 19:00	43.56413469
15/12/2019 20:00	43.57936074
15/12/2019 21:00	43.61495487
15/12/2019 22:00	43.61394101
15/12/2019 23:00	43.65132189
16/12/2019 00:00	43.71159412

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/12/2019 01:00	43.73824993
16/12/2019 02:00	43.73246685
16/12/2019 03:00	43.74913412
16/12/2019 04:00	43.75521726
16/12/2019 05:00	43.74414667
16/12/2019 06:00	43.7434738
16/12/2019 07:00	43.66833469
16/12/2019 08:00	43.61697349
16/12/2019 09:00	43.60127916
16/12/2019 10:00	43.52009327
16/12/2019 11:00	43.4878226
16/12/2019 12:00	43.48265329
16/12/2019 13:00	43.53365987
16/12/2019 14:00	43.44981886
16/12/2019 15:00	43.48508109
16/12/2019 16:00	43.43001909
16/12/2019 17:00	43.41529315
16/12/2019 18:00	43.40849167
16/12/2019 19:00	43.40615479
16/12/2019 20:00	43.41197425
16/12/2019 21:00	43.42536353
16/12/2019 22:00	43.46028478
16/12/2019 23:00	43.54819031
17/12/2019 00:00	43.54462135
17/12/2019 01:00	43.52826778
17/12/2019 02:00	43.57870605
17/12/2019 03:00	43.64735284
17/12/2019 04:00	43.74041404
17/12/2019 05:00	43.81052023
17/12/2019 06:00	43.75849525
17/12/2019 07:00	43.78438726
17/12/2019 08:00	43.77473061
17/12/2019 09:00	43.83041548
17/12/2019 10:00	43.80304133
17/12/2019 11:00	43.77157083
17/12/2019 12:00	43.78302787
17/12/2019 13:00	43.74704276
17/12/2019 14:00	43.72565173
17/12/2019 15:00	43.69118967
17/12/2019 16:00	43.655591
17/12/2019 17:00	43.65038986
17/12/2019 18:00	43.59660996
17/12/2019 19:00	43.58744887
17/12/2019 20:00	43.62912159
17/12/2019 21:00	43.56202969
17/12/2019 22:00	43.5632254
17/12/2019 23:00	43.58999488
18/12/2019 00:00	45.39144219
18/12/2019 01:00	46.74959286
18/12/2019 02:00	46.88784573
18/12/2019 03:00	46.79451174
18/12/2019 04:00	46.95946589
18/12/2019 05:00	47.05860569
18/12/2019 06:00	47.0923585
18/12/2019 07:00	47.1916256
18/12/2019 08:00	47.19799517
18/12/2019 09:00	47.31081522
18/12/2019 10:00	47.29080177
18/12/2019 11:00	47.23431673
18/12/2019 12:00	47.12180583

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/12/2019 13:00	46.52157951
18/12/2019 14:00	46.33914428
18/12/2019 15:00	46.36800966
18/12/2019 16:00	46.29952655
18/12/2019 17:00	46.52627144
18/12/2019 18:00	46.54445268
18/12/2019 19:00	46.46613106
18/12/2019 20:00	46.56265665
18/12/2019 21:00	46.69813164
18/12/2019 22:00	46.9687952
18/12/2019 23:00	46.96654925
19/12/2019 00:00	47.09690495
19/12/2019 01:00	46.98223904
19/12/2019 02:00	47.11624553
19/12/2019 03:00	47.08115606
19/12/2019 04:00	46.91164183
19/12/2019 05:00	46.54221583
19/12/2019 06:00	46.41718402
19/12/2019 07:00	46.33828955
19/12/2019 08:00	46.92164401
19/12/2019 09:00	46.99932003
19/12/2019 10:00	46.6158046
19/12/2019 11:00	46.27646243
19/12/2019 12:00	46.29364799
19/12/2019 13:00	46.36282217
19/12/2019 14:00	46.35629802
19/12/2019 15:00	46.58958979
19/12/2019 16:00	46.31422521
19/12/2019 17:00	46.14207404
19/12/2019 18:00	46.09666868
19/12/2019 19:00	46.21820882
19/12/2019 20:00	46.09320429
19/12/2019 21:00	46.15464041
19/12/2019 22:00	46.09787349
19/12/2019 23:00	45.88202643
20/12/2019 00:00	45.87539317
20/12/2019 01:00	46.06021528
20/12/2019 02:00	46.11163558
20/12/2019 03:00	46.09857819
20/12/2019 04:00	46.09857819
20/12/2019 05:00	46.09857819
20/12/2019 06:00	45.94206225
20/12/2019 07:00	45.84953753
20/12/2019 08:00	45.77631702
20/12/2019 09:00	45.7488974
20/12/2019 10:00	45.80731923
20/12/2019 11:00	45.88228558
20/12/2019 12:00	46.26854252
20/12/2019 13:00	45.83342038
20/12/2019 14:00	45.74560123
20/12/2019 15:00	45.75590348
20/12/2019 16:00	45.82630974
20/12/2019 17:00	45.78282753
20/12/2019 18:00	45.77273897
20/12/2019 19:00	45.86431348
20/12/2019 20:00	45.84602313
20/12/2019 21:00	45.81910817
20/12/2019 22:00	45.91610659
20/12/2019 23:00	45.91566104
21/12/2019 00:00	46.05703277

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/12/2019 01:00	46.05612803
21/12/2019 02:00	46.05732829
21/12/2019 03:00	45.87347457
21/12/2019 04:00	45.82786462
21/12/2019 05:00	45.96254853
21/12/2019 06:00	45.8848134
21/12/2019 07:00	45.84269967
21/12/2019 08:00	45.81142922
21/12/2019 09:00	45.81093366
21/12/2019 10:00	45.8103699
21/12/2019 11:00	45.80941514
21/12/2019 12:00	45.80811031
21/12/2019 13:00	45.80676002
21/12/2019 14:00	45.80404124
21/12/2019 15:00	45.77406653
21/12/2019 16:00	45.69230779
21/12/2019 17:00	45.56337059
21/12/2019 18:00	45.64813452
21/12/2019 19:00	45.69336711
21/12/2019 20:00	45.53477345
21/12/2019 21:00	45.5760188
21/12/2019 22:00	45.78780589
21/12/2019 23:00	45.81089728
22/12/2019 00:00	45.71884994
22/12/2019 01:00	45.65802304
22/12/2019 02:00	45.66238309
22/12/2019 03:00	45.78240016
22/12/2019 04:00	45.73744036

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
19/12/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.99157744
20/12/2019	CRE 41 CPG La Venta	47.10622971

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
19/12/2019 05:00	48.87255573
19/12/2019 06:00	48.87255573
19/12/2019 07:00	48.87255573
19/12/2019 08:00	48.87255573
19/12/2019 09:00	46.61347682
19/12/2019 10:00	46.61347682
19/12/2019 11:00	46.61347682
19/12/2019 12:00	46.61347682
19/12/2019 13:00	46.61347682
19/12/2019 14:00	46.61347682

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
19/12/2019 15:00	46.61347682
19/12/2019 16:00	46.61347682
19/12/2019 17:00	46.61347682
19/12/2019 18:00	46.61347682
19/12/2019 19:00	46.61347682
19/12/2019 20:00	46.61347682
19/12/2019 21:00	46.61347682
19/12/2019 22:00	46.61347682
19/12/2019 23:00	46.61347682
20/12/2019 00:00	46.61347682

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
20/12/2019 01:00	46.61347682
20/12/2019 02:00	46.61347682
20/12/2019 03:00	46.61347682
20/12/2019 04:00	46.61347682
20/12/2019 05:00	46.61347682
20/12/2019 06:00	46.61347682
20/12/2019 07:00	46.61347682
20/12/2019 08:00	46.61347682
20/12/2019 09:00	47.20502852
20/12/2019 10:00	47.20502852
20/12/2019 11:00	47.20502852
20/12/2019 12:00	47.20502852
20/12/2019 13:00	47.20502852
20/12/2019 14:00	47.20502852
20/12/2019 15:00	47.20502852
20/12/2019 16:00	47.20502852
20/12/2019 17:00	47.20502852
20/12/2019 18:00	47.20502852
20/12/2019 19:00	47.20502852
20/12/2019 20:00	47.20502852
20/12/2019 21:00	47.20502852
20/12/2019 22:00	47.20502852
20/12/2019 23:00	47.20502852
21/12/2019 00:00	47.20502852
21/12/2019 01:00	47.20502852
21/12/2019 02:00	47.20502852
21/12/2019 03:00	47.20502852
21/12/2019 04:00	47.20502852

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
19/12/2019	CRE 48 El Veinte	103.4957471
20/12/2019	CRE 48 El Veinte	103.4957471

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
19/12/2019 05:00	50.22153167
19/12/2019 06:00	50.22153167
19/12/2019 07:00	50.22153167
19/12/2019 08:00	50.22153167
19/12/2019 09:00	50.22153167
19/12/2019 10:00	50.22153167
19/12/2019 11:00	50.22153167
19/12/2019 12:00	50.22153167
19/12/2019 13:00	50.22153167
19/12/2019 14:00	50.22153167

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
19/12/2019 15:00	50.22153167
19/12/2019 16:00	50.22153167
19/12/2019 17:00	50.22153167
19/12/2019 18:00	50.22153167
19/12/2019 19:00	50.22153167
19/12/2019 20:00	50.22153167
19/12/2019 21:00	50.22153167
19/12/2019 22:00	50.22153167
19/12/2019 23:00	50.22153167
20/12/2019 00:00	50.22153167

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
20/12/2019 01:00	50.22153167
20/12/2019 02:00	50.22153167
20/12/2019 03:00	50.22153167
20/12/2019 04:00	1290.493295
20/12/2019 05:00	1290.493295
20/12/2019 06:00	50.22153167
20/12/2019 07:00	50.22153167
20/12/2019 08:00	50.22153167
20/12/2019 09:00	50.22153167
20/12/2019 10:00	50.22153167
20/12/2019 11:00	50.22153167
20/12/2019 12:00	50.22153167
20/12/2019 13:00	50.22153167
20/12/2019 14:00	50.22153167
20/12/2019 15:00	50.22153167
20/12/2019 16:00	50.22153167
20/12/2019 17:00	50.22153167
20/12/2019 18:00	50.22153167
20/12/2019 19:00	50.22153167
20/12/2019 20:00	50.22153167
20/12/2019 21:00	50.22153167
20/12/2019 22:00	50.22153167
20/12/2019 23:00	50.22153167
21/12/2019 00:00	50.22153167
21/12/2019 01:00	50.22153167
21/12/2019 02:00	50.22153167
21/12/2019 03:00	50.22153167
21/12/2019 04:00	50.22153167

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
17/12/2019	CRE 16 Venta de Carpio 36"	46.57909205
18/12/2019	CRE 16 Venta de Carpio 36"	46.53825133

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
17/12/2019 09:00	46.05127697
17/12/2019 10:00	46.11211296
17/12/2019 11:00	46.22436016
17/12/2019 12:00	46.44639948
17/12/2019 13:00	46.40162608
17/12/2019 14:00	46.19850907
17/12/2019 15:00	46.28553259
17/12/2019 16:00	46.23786765
17/12/2019 17:00	46.25579429
17/12/2019 18:00	46.43727931

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
17/12/2019 19:00	46.55121779
17/12/2019 20:00	46.72220962
17/12/2019 21:00	46.78644635
17/12/2019 22:00	46.93673821
17/12/2019 23:00	46.95973868
18/12/2019 00:00	46.98507602
18/12/2019 01:00	46.91793411
18/12/2019 02:00	46.83961249
18/12/2019 03:00	46.85916675
18/12/2019 04:00	46.84495456

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/12/2019 05:00	46.78844678
18/12/2019 06:00	46.66865248
18/12/2019 07:00	46.69977745
18/12/2019 08:00	46.69930008
18/12/2019 09:00	46.64048725
18/12/2019 10:00	46.70647891
18/12/2019 11:00	46.79267498
18/12/2019 12:00	46.86929623
18/12/2019 13:00	46.89784336
18/12/2019 14:00	46.87989854
18/12/2019 15:00	46.83752567
18/12/2019 16:00	46.8890369
18/12/2019 17:00	46.67673606
18/12/2019 18:00	46.66839788
18/12/2019 19:00	46.61431336
18/12/2019 20:00	46.56212471
18/12/2019 21:00	46.61776866
18/12/2019 22:00	46.47165499
18/12/2019 23:00	46.54565294
19/12/2019 00:00	46.50142966
19/12/2019 01:00	46.41178739
19/12/2019 02:00	46.41548365
19/12/2019 03:00	46.4338422
19/12/2019 04:00	46.26912447
19/12/2019 05:00	46.12978499
19/12/2019 06:00	46.05285458
19/12/2019 07:00	46.07774638
19/12/2019 08:00	45.96960916

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
19/12/2019	CRE 50 Playuela	102.3769935
20/12/2019	CRE 50 Playuela	102.3769935

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
19/12/2019 05:00	50.71976302
19/12/2019 06:00	50.71976302
19/12/2019 07:00	50.71976302
19/12/2019 08:00	50.71976302
19/12/2019 09:00	50.71976302
19/12/2019 10:00	50.71976302
19/12/2019 11:00	50.71976302
19/12/2019 12:00	50.71976302
19/12/2019 13:00	50.71976302
19/12/2019 14:00	50.71976302
19/12/2019 15:00	50.71976302
19/12/2019 16:00	50.71976302
19/12/2019 17:00	50.71976302
19/12/2019 18:00	50.71976302
19/12/2019 19:00	50.71976302
19/12/2019 20:00	50.71976302
19/12/2019 21:00	50.71976302
19/12/2019 22:00	50.71976302
19/12/2019 23:00	50.71976302
20/12/2019 00:00	50.71976302
20/12/2019 01:00	50.71976302
20/12/2019 02:00	50.71976302
20/12/2019 03:00	50.71976302
20/12/2019 04:00	1290.493295
20/12/2019 05:00	1290.493295
20/12/2019 06:00	50.71976302
20/12/2019 07:00	50.71976302
20/12/2019 08:00	50.71976302
20/12/2019 09:00	50.71976302
20/12/2019 10:00	50.71976302
20/12/2019 11:00	50.71976302
20/12/2019 12:00	50.71976302
20/12/2019 13:00	50.71976302
20/12/2019 14:00	50.71976302
20/12/2019 15:00	50.71976302
20/12/2019 16:00	50.71976302
20/12/2019 17:00	50.71976302
20/12/2019 18:00	50.71976302

20/12/2019 19:00	50.71976302
20/12/2019 20:00	50.71976302
20/12/2019 21:00	50.71976302
20/12/2019 22:00	50.71976302
20/12/2019 23:00	50.71976302
21/12/2019 00:00	50.71976302
21/12/2019 01:00	50.71976302
21/12/2019 02:00	50.71976302
21/12/2019 03:00	50.71976302
21/12/2019 04:00	50.71976302

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/12/2019	CRE 23 Guadalajara	274.0268681
16/12/2019	CRE 23 Guadalajara	272.5616382
17/12/2019	CRE 23 Guadalajara	273.3788223
18/12/2019	CRE 23 Guadalajara	272.7939568

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
15/12/2019 09:00	269.1212467
15/12/2019 10:00	271.4600088
15/12/2019 11:00	274.0116375
15/12/2019 12:00	278.7374286
15/12/2019 13:00	278.6489119
15/12/2019 14:00	277.5074891
15/12/2019 15:00	275.1932041
15/12/2019 16:00	273.9345306
15/12/2019 17:00	273.661518
15/12/2019 18:00	273.9147395

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/12/2019 19:00	272.4400054
15/12/2019 20:00	272.3452806
15/12/2019 21:00	270.8151442
15/12/2019 22:00	271.80531
15/12/2019 23:00	272.7457255
16/12/2019 00:00	272.820922
16/12/2019 01:00	272.9826438
16/12/2019 02:00	273.2487036
16/12/2019 03:00	274.3881924
16/12/2019 04:00	275.2434958

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/12/2019 05:00	274.7292867
16/12/2019 06:00	275.8952724
16/12/2019 07:00	275.0392024
16/12/2019 08:00	275.9549335
16/12/2019 09:00	274.9994682
16/12/2019 10:00	272.6509032
16/12/2019 11:00	273.1312805
16/12/2019 12:00	272.6278074
16/12/2019 13:00	271.8817361
16/12/2019 14:00	273.4017507
16/12/2019 15:00	273.3715834
16/12/2019 16:00	272.5712518
16/12/2019 17:00	272.9573814
16/12/2019 18:00	272.2403639
16/12/2019 19:00	271.333634
16/12/2019 20:00	272.132273
16/12/2019 21:00	272.9773074
16/12/2019 22:00	272.7542258
16/12/2019 23:00	271.4349411
17/12/2019 00:00	271.5881764
17/12/2019 01:00	271.2635557
17/12/2019 02:00	272.4032793
17/12/2019 03:00	272.8349815
17/12/2019 04:00	271.9644641
17/12/2019 05:00	271.8409273
17/12/2019 06:00	272.5403382
17/12/2019 07:00	273.2743542
17/12/2019 08:00	273.3033329
17/12/2019 09:00	273.0074116
17/12/2019 10:00	274.0318701
17/12/2019 11:00	274.2126204
17/12/2019 12:00	274.2302866
17/12/2019 13:00	274.8829487
17/12/2019 14:00	274.2217989
17/12/2019 15:00	274.4411731
17/12/2019 16:00	273.9953209
17/12/2019 17:00	273.0731314
17/12/2019 18:00	272.2687652
17/12/2019 19:00	271.6975225
17/12/2019 20:00	272.0175171
17/12/2019 21:00	273.6186114
17/12/2019 22:00	276.598128
17/12/2019 23:00	275.0909578
18/12/2019 00:00	273.4404607
18/12/2019 01:00	272.5345092
18/12/2019 02:00	271.5549978
18/12/2019 03:00	272.7880924
18/12/2019 04:00	271.3292707
18/12/2019 05:00	270.7698444
18/12/2019 06:00	273.4427829
18/12/2019 07:00	273.0445654
18/12/2019 08:00	274.7991472
18/12/2019 09:00	279.1526298
18/12/2019 10:00	276.2833899
18/12/2019 11:00	271.8728208
18/12/2019 12:00	270.3304595
18/12/2019 13:00	270.0167922
18/12/2019 14:00	271.5783106
18/12/2019 15:00	271.4305822
18/12/2019 16:00	270.4821464

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/12/2019 17:00	274.5229923
18/12/2019 18:00	275.532437
18/12/2019 19:00	281.1950382
18/12/2019 20:00	277.5484919
18/12/2019 21:00	272.8991988
18/12/2019 22:00	274.4185384
18/12/2019 23:00	272.9987809
19/12/2019 00:00	275.486236
19/12/2019 01:00	271.787464
19/12/2019 02:00	272.2767231
19/12/2019 03:00	271.1029331
19/12/2019 04:00	269.9063872
19/12/2019 05:00	269.8838731
19/12/2019 06:00	269.4461342
19/12/2019 07:00	268.721557
19/12/2019 08:00	268.1810454

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/12/2019	CRE 15 Zacate Colorado	279.2169885
16/12/2019	CRE 15 Zacate Colorado	278.1728457
17/12/2019	CRE 15 Zacate Colorado	277.3094424
18/12/2019	CRE 15 Zacate Colorado	278.5032577
19/12/2019	CRE 15 Zacate Colorado	280.2689809
20/12/2019	CRE 15 Zacate Colorado	279.1279949
21/12/2019	CRE 15 Zacate Colorado	277.9168123

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
15/12/2019 09:00	277.3328632
15/12/2019 10:00	277.1944736
15/12/2019 11:00	277.1991743
15/12/2019 12:00	277.7056998
15/12/2019 13:00	277.8644756
15/12/2019 14:00	278.7030071
15/12/2019 15:00	279.9022392
15/12/2019 16:00	280.6900357
15/12/2019 17:00	281.8884491
15/12/2019 18:00	282.553511

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/12/2019 19:00	281.5872225
15/12/2019 20:00	280.7618541
15/12/2019 21:00	280.5800666
15/12/2019 22:00	279.9314393
15/12/2019 23:00	279.4708232
16/12/2019 00:00	279.9231304
16/12/2019 01:00	279.1938833
16/12/2019 02:00	279.0384454
16/12/2019 03:00	279.1040038
16/12/2019 04:00	278.9085354

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/12/2019 05:00	278.706747
16/12/2019 06:00	277.603567
16/12/2019 07:00	277.6402744
16/12/2019 08:00	277.7237967
16/12/2019 09:00	276.7836522
16/12/2019 10:00	276.7872061
16/12/2019 11:00	276.5725636
16/12/2019 12:00	276.7429568
16/12/2019 13:00	276.9476248
16/12/2019 14:00	278.1533145
16/12/2019 15:00	276.3004879
16/12/2019 16:00	276.5247501
16/12/2019 17:00	276.1043147
16/12/2019 18:00	276.5906626
16/12/2019 19:00	278.0722245
16/12/2019 20:00	276.5361418
16/12/2019 21:00	276.973318
16/12/2019 22:00	278.2931241
16/12/2019 23:00	279.83572
17/12/2019 00:00	280.1946181
17/12/2019 01:00	279.1078896
17/12/2019 02:00	280.0511641
17/12/2019 03:00	279.6237778
17/12/2019 04:00	280.7929896
17/12/2019 05:00	280.4203638
17/12/2019 06:00	279.9622354
17/12/2019 07:00	279.9587049
17/12/2019 08:00	278.8184957
17/12/2019 09:00	279.1493024
17/12/2019 10:00	278.4313993
17/12/2019 11:00	278.5825151
17/12/2019 12:00	277.9142207
17/12/2019 13:00	277.8249663
17/12/2019 14:00	278.823449
17/12/2019 15:00	279.1537289
17/12/2019 16:00	281.282061
17/12/2019 17:00	277.6914968
17/12/2019 18:00	275.0143125
17/12/2019 19:00	275.5153512
17/12/2019 20:00	276.0965406
17/12/2019 21:00	275.7136129
17/12/2019 22:00	274.9709231
17/12/2019 23:00	276.917736
18/12/2019 00:00	276.8667983
18/12/2019 01:00	276.7189783
18/12/2019 02:00	277.2027048
18/12/2019 03:00	276.2215022
18/12/2019 04:00	277.0819654
18/12/2019 05:00	276.3858346
18/12/2019 06:00	278.1203655
18/12/2019 07:00	278.0441598
18/12/2019 08:00	275.7026896
18/12/2019 09:00	277.6008185
18/12/2019 10:00	278.2990531
18/12/2019 11:00	277.6027049
18/12/2019 12:00	277.3840174
18/12/2019 13:00	278.2654861
18/12/2019 14:00	278.7413935
18/12/2019 15:00	278.5408663
18/12/2019 16:00	279.4015941

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/12/2019 17:00	278.8641418
18/12/2019 18:00	278.8161081
18/12/2019 19:00	282.30448
18/12/2019 20:00	278.6632842
18/12/2019 21:00	276.5995599
18/12/2019 22:00	277.0252909
18/12/2019 23:00	277.2412275
19/12/2019 00:00	277.9963268
19/12/2019 01:00	277.4593338
19/12/2019 02:00	277.8845452
19/12/2019 03:00	278.452906
19/12/2019 04:00	278.025658
19/12/2019 05:00	278.8087186
19/12/2019 06:00	282.798653
19/12/2019 07:00	277.8307561
19/12/2019 08:00	279.4712595
19/12/2019 09:00	279.9449657
19/12/2019 10:00	280.4612497
19/12/2019 11:00	281.7047686
19/12/2019 12:00	281.8667749
19/12/2019 13:00	280.835216
19/12/2019 14:00	281.20198
19/12/2019 15:00	282.9095005
19/12/2019 16:00	281.6557335
19/12/2019 17:00	283.52432
19/12/2019 18:00	281.7903732
19/12/2019 19:00	280.5742845
19/12/2019 20:00	280.2550291
19/12/2019 21:00	280.0151209
19/12/2019 22:00	279.7876853
19/12/2019 23:00	279.4505686
20/12/2019 00:00	278.7435993
20/12/2019 01:00	278.0351075
20/12/2019 02:00	278.8754057
20/12/2019 03:00	279.3686422
20/12/2019 04:00	279.3686422
20/12/2019 05:00	278.9616927
20/12/2019 06:00	278.9616927
20/12/2019 07:00	279.2320875
20/12/2019 08:00	278.9311046
20/12/2019 09:00	278.5742229
20/12/2019 10:00	279.6286134
20/12/2019 11:00	279.6286134
20/12/2019 12:00	279.6286134
20/12/2019 13:00	278.5742229
20/12/2019 14:00	278.8035597
20/12/2019 15:00	278.7857822
20/12/2019 16:00	278.5639571
20/12/2019 17:00	278.7231611
20/12/2019 18:00	278.7996806
20/12/2019 19:00	278.9457826
20/12/2019 20:00	279.5572528
20/12/2019 21:00	279.199335
20/12/2019 22:00	279.8686365
20/12/2019 23:00	279.7531094
21/12/2019 00:00	278.9814514
21/12/2019 01:00	279.7257136
21/12/2019 02:00	279.1879653
21/12/2019 03:00	279.09594
21/12/2019 04:00	279.2283625

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/12/2019 05:00	279.8621868
21/12/2019 06:00	278.3066129
21/12/2019 07:00	279.2919535
21/12/2019 08:00	278.3571543
21/12/2019 09:00	277.9399895
21/12/2019 10:00	277.8253035
21/12/2019 11:00	278.6843399
21/12/2019 12:00	278.7033342
21/12/2019 13:00	279.0438456
21/12/2019 14:00	278.1620726
21/12/2019 15:00	279.2943949
21/12/2019 16:00	279.4963049
21/12/2019 17:00	279.5016731
21/12/2019 18:00	279.0834221
21/12/2019 19:00	279.9909257
21/12/2019 20:00	278.4758309
21/12/2019 21:00	279.5721253
21/12/2019 22:00	279.70334
21/12/2019 23:00	277.5742783
22/12/2019 00:00	276.5080058
22/12/2019 01:00	277.5998644
22/12/2019 02:00	276.7938668
22/12/2019 03:00	275.975376
22/12/2019 04:00	276.4403919
22/12/2019 05:00	276.0267965
22/12/2019 06:00	276.0607502
22/12/2019 07:00	276.4297351
22/12/2019 08:00	275.1175257

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/12/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	298.7930073
16/12/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	298.8049835
17/12/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	299.6726269
18/12/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	297.598061
19/12/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	293.5714821
20/12/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	293.0303616
21/12/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	293.5223507

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
15/12/2019 09:00	304.2946686
15/12/2019 10:00	303.6443638
15/12/2019 11:00	303.2278065
15/12/2019 12:00	302.1552586
15/12/2019 13:00	300.8472256
15/12/2019 14:00	299.6556744
15/12/2019 15:00	299.2430576
15/12/2019 16:00	298.3961052
15/12/2019 17:00	297.4218639
15/12/2019 18:00	296.861668

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/12/2019 19:00	296.2319302
15/12/2019 20:00	295.729073
15/12/2019 21:00	295.4994091
15/12/2019 22:00	295.892218
15/12/2019 23:00	296.7288326
16/12/2019 00:00	296.8566021
16/12/2019 01:00	297.1646809
16/12/2019 02:00	297.5788731
16/12/2019 03:00	297.7976803
16/12/2019 04:00	297.8061127

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/12/2019 05:00	298.5988869
16/12/2019 06:00	299.1912941
16/12/2019 07:00	299.4416222
16/12/2019 08:00	300.7672791
16/12/2019 09:00	301.5619778
16/12/2019 10:00	302.1600079
16/12/2019 11:00	301.6493515
16/12/2019 12:00	300.8096184
16/12/2019 13:00	299.7573265
16/12/2019 14:00	298.1623959
16/12/2019 15:00	297.1843647
16/12/2019 16:00	296.603476
16/12/2019 17:00	296.1910767
16/12/2019 18:00	295.6212734
16/12/2019 19:00	295.2093605
16/12/2019 20:00	294.7380928
16/12/2019 21:00	294.8326572
16/12/2019 22:00	295.3331532
16/12/2019 23:00	295.8882126
17/12/2019 00:00	297.1171936
17/12/2019 01:00	298.9890255
17/12/2019 02:00	299.9671196
17/12/2019 03:00	300.9988216
17/12/2019 04:00	301.3885483
17/12/2019 05:00	301.796183
17/12/2019 06:00	301.9063419
17/12/2019 07:00	301.8970646
17/12/2019 08:00	301.5569424
17/12/2019 09:00	301.1050209
17/12/2019 10:00	300.314072
17/12/2019 11:00	299.8032078
17/12/2019 12:00	299.4802803
17/12/2019 13:00	298.7337269
17/12/2019 14:00	298.009005
17/12/2019 15:00	297.0853828
17/12/2019 16:00	296.4469551
17/12/2019 17:00	296.1928104
17/12/2019 18:00	295.9636253
17/12/2019 19:00	296.5771011
17/12/2019 20:00	296.8746056
17/12/2019 21:00	298.0678238
17/12/2019 22:00	298.9389137
17/12/2019 23:00	300.1097511
18/12/2019 00:00	301.0049404
18/12/2019 01:00	301.3301949
18/12/2019 02:00	301.6910786
18/12/2019 03:00	302.2831291
18/12/2019 04:00	302.817078
18/12/2019 05:00	302.5777229
18/12/2019 06:00	302.810429
18/12/2019 07:00	302.3300518
18/12/2019 08:00	301.5961384
18/12/2019 09:00	300.543301
18/12/2019 10:00	299.9345707
18/12/2019 11:00	299.4397358
18/12/2019 12:00	299.0342716
18/12/2019 13:00	298.3555435
18/12/2019 14:00	297.9737247
18/12/2019 15:00	297.5951771
18/12/2019 16:00	297.1632675

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/12/2019 17:00	296.6635231
18/12/2019 18:00	296.4559063
18/12/2019 19:00	296.5162262
18/12/2019 20:00	296.5463451
18/12/2019 21:00	296.6566185
18/12/2019 22:00	296.4583954
18/12/2019 23:00	296.7959522
19/12/2019 00:00	297.3332047
19/12/2019 01:00	297.671122
19/12/2019 02:00	297.9735722
19/12/2019 03:00	298.2164921
19/12/2019 04:00	297.9120049
19/12/2019 05:00	297.884066
19/12/2019 06:00	297.3770184
19/12/2019 07:00	296.4727882
19/12/2019 08:00	295.3806194
19/12/2019 09:00	295.0524982
19/12/2019 10:00	295.0504154
19/12/2019 11:00	294.8352036
19/12/2019 12:00	294.5207924
19/12/2019 13:00	294.235146
19/12/2019 14:00	293.5884556
19/12/2019 15:00	293.3771385
19/12/2019 16:00	293.3628143
19/12/2019 17:00	293.2465176
19/12/2019 18:00	293.1803669
19/12/2019 19:00	292.8318333
19/12/2019 20:00	292.6768993
19/12/2019 21:00	292.9071335
19/12/2019 22:00	292.9210876
19/12/2019 23:00	293.1290211
20/12/2019 00:00	293.1760582
20/12/2019 01:00	293.5868114
20/12/2019 02:00	293.6038822
20/12/2019 03:00	293.6069225
20/12/2019 04:00	293.6069225
20/12/2019 05:00	293.6069225
20/12/2019 06:00	293.2049011
20/12/2019 07:00	293.12019
20/12/2019 08:00	293.2876152
20/12/2019 09:00	293.5260891
20/12/2019 10:00	293.1528687
20/12/2019 11:00	293.2494358
20/12/2019 12:00	292.9252686
20/12/2019 13:00	292.768578
20/12/2019 14:00	292.4194721
20/12/2019 15:00	292.2204632
20/12/2019 16:00	292.180714
20/12/2019 17:00	292.4824223
20/12/2019 18:00	292.272406
20/12/2019 19:00	294.0583824
20/12/2019 20:00	293.9189304
20/12/2019 21:00	293.5914406
20/12/2019 22:00	293.6811661
20/12/2019 23:00	293.327166
21/12/2019 00:00	293.0509476
21/12/2019 01:00	293.1182999
21/12/2019 02:00	292.8388065
21/12/2019 03:00	292.9649185
21/12/2019 04:00	293.0209965

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/12/2019 05:00	293.0531734
21/12/2019 06:00	293.1027302
21/12/2019 07:00	292.9221767
21/12/2019 08:00	292.8818115
21/12/2019 09:00	292.9413399
21/12/2019 10:00	292.7833294
21/12/2019 11:00	292.9227947
21/12/2019 12:00	292.8977856
21/12/2019 13:00	293.2551331
21/12/2019 14:00	293.5274471
21/12/2019 15:00	292.9832787
21/12/2019 16:00	292.988232
21/12/2019 17:00	292.9509148
21/12/2019 18:00	292.848328
21/12/2019 19:00	292.8597244
21/12/2019 20:00	292.7482494
21/12/2019 21:00	292.7930378
21/12/2019 22:00	292.9020103
21/12/2019 23:00	293.4201111
22/12/2019 00:00	293.4948257
22/12/2019 01:00	293.7943043
22/12/2019 02:00	294.0035767
22/12/2019 03:00	294.1996387
22/12/2019 04:00	294.2695831
22/12/2019 05:00	294.4435486
22/12/2019 06:00	294.6745056
22/12/2019 07:00	295.303286
22/12/2019 08:00	295.531424

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
15/12/2019	CRE 58 Cauchy	291.5481702
16/12/2019	CRE 58 Cauchy	292.3318485
17/12/2019	CRE 58 Cauchy	277.6939472
19/12/2019	CRE 58 Cauchy	272.1468052
20/12/2019	CRE 58 Cauchy	272.6991175
21/12/2019	CRE 58 Cauchy	271.6157662

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
15/12/2019 05:00	273.15
15/12/2019 06:00	274.4465432
15/12/2019 07:00	272.3114449
15/12/2019 08:00	282.3643927
15/12/2019 09:00	287.7525352
15/12/2019 10:00	289.5657467
15/12/2019 11:00	295.0873684
15/12/2019 12:00	298.7807564
15/12/2019 13:00	299.94706
15/12/2019 14:00	301.8516945
15/12/2019 15:00	301.9064907
15/12/2019 16:00	301.3790058
15/12/2019 17:00	304.0216469
15/12/2019 18:00	298.1903004
15/12/2019 19:00	298.6600365
15/12/2019 20:00	294.6647495
15/12/2019 21:00	295.8907093
15/12/2019 22:00	291.1938671
15/12/2019 23:00	291.7728619
16/12/2019 00:00	290.0876469
16/12/2019 01:00	291.9541534
16/12/2019 02:00	286.1997694
16/12/2019 03:00	286.1409096
16/12/2019 04:00	289.8363956
16/12/2019 05:00	279.3466691
16/12/2019 06:00	281.3867659
16/12/2019 07:00	283.0963816
16/12/2019 08:00	285.5419601
16/12/2019 09:00	289.6050266
16/12/2019 10:00	289.563456
16/12/2019 11:00	292.1189503
16/12/2019 12:00	297.7886795
16/12/2019 13:00	301.1591228
16/12/2019 14:00	303.6770386

16/12/2019 15:00	300.0204548
16/12/2019 16:00	303.5411819
16/12/2019 17:00	305.4921936
16/12/2019 18:00	301.9539284
16/12/2019 19:00	296.8482212
16/12/2019 20:00	295.45793
16/12/2019 21:00	288.8355488
16/12/2019 22:00	293.1899265
16/12/2019 23:00	292.6496376
17/12/2019 00:00	288.646727
17/12/2019 01:00	290.5811638
17/12/2019 02:00	285.3226732
17/12/2019 03:00	288.3950275
17/12/2019 04:00	281.7457222
17/12/2019 05:00	280.988954
17/12/2019 06:00	281.3830904
17/12/2019 07:00	284.3675503
17/12/2019 08:00	276.7486791
17/12/2019 09:00	284.6216749
17/12/2019 10:00	288.3945669
17/12/2019 11:00	289.7751526
17/12/2019 12:00	290.8687614
17/12/2019 13:00	292.1617702
17/12/2019 14:00	292.9833817
17/12/2019 15:00	285.782205
17/12/2019 16:00	282.6559414
17/12/2019 17:00	280.2454638
17/12/2019 18:00	271.1270339
17/12/2019 19:00	262.4418882
17/12/2019 20:00	272.8606313
17/12/2019 21:00	275.6244856
17/12/2019 22:00	269.3709394
17/12/2019 23:00	266.951959
18/12/2019 00:00	266.0113901
18/12/2019 01:00	268.5134501
18/12/2019 02:00	267.1531929
18/12/2019 03:00	265.5762228
18/12/2019 04:00	268.0463442
19/12/2019 05:00	266.5525192
19/12/2019 06:00	270.0910994
19/12/2019 07:00	274.0651706
19/12/2019 08:00	267.6393656
19/12/2019 09:00	266.61523
19/12/2019 10:00	284.2488503
19/12/2019 11:00	276.9794504
19/12/2019 12:00	275.1263266
19/12/2019 13:00	275.2408089
19/12/2019 14:00	268.0254606
19/12/2019 15:00	271.884401
19/12/2019 16:00	272.2719612
19/12/2019 17:00	274.8481652
19/12/2019 18:00	267.0351504
19/12/2019 19:00	270.495856
19/12/2019 20:00	271.191851
19/12/2019 21:00	274.0341848
19/12/2019 22:00	267.2764505
19/12/2019 23:00	271.8662787
20/12/2019 00:00	275.393849
20/12/2019 01:00	273.0717647
20/12/2019 02:00	274.7615749
20/12/2019 03:00	271.4037785
20/12/2019 04:00	271.4037785
20/12/2019 05:00	271.4037785
20/12/2019 06:00	272.4918838
20/12/2019 07:00	271.8509617
20/12/2019 08:00	270.0129045
20/12/2019 09:00	273.8269689
20/12/2019 10:00	273.0675607
20/12/2019 11:00	268.9866251

20/12/2019 12:00	279.9544453
20/12/2019 13:00	282.2909883
20/12/2019 14:00	281.5034403
20/12/2019 15:00	277.6440009
20/12/2019 16:00	272.8704915
20/12/2019 17:00	276.4697277
20/12/2019 18:00	275.1334841
20/12/2019 19:00	272.1975917
20/12/2019 20:00	268.7281202
20/12/2019 21:00	269.0832833
20/12/2019 22:00	276.6486031
20/12/2019 23:00	273.5893694
21/12/2019 00:00	270.3043758
21/12/2019 01:00	267.7502226
21/12/2019 02:00	267.5569204
21/12/2019 03:00	266.435604
21/12/2019 04:00	264.9774679
21/12/2019 05:00	267.9964971
21/12/2019 06:00	269.6588968
21/12/2019 07:00	272.045079
21/12/2019 08:00	268.3845557
21/12/2019 09:00	266.3794421
21/12/2019 10:00	268.8320564
21/12/2019 11:00	265.2992906
21/12/2019 12:00	266.4949945
21/12/2019 13:00	270.8247887
21/12/2019 14:00	274.1097522
21/12/2019 15:00	267.7864093
21/12/2019 16:00	272.4321323
21/12/2019 17:00	283.669042
21/12/2019 18:00	301.4574207
21/12/2019 19:00	271.4846055
21/12/2019 20:00	274.9006975
21/12/2019 21:00	267.5119051
21/12/2019 22:00	267.797234
21/12/2019 23:00	265.7182669
22/12/2019 00:00	273.4578411
22/12/2019 01:00	267.063867
22/12/2019 02:00	272.2669916
22/12/2019 03:00	268.7517132
22/12/2019 04:00	274.4549084

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
15/12/2019	CRE 3 Escobedo Baja	272.6694484
16/12/2019	CRE 3 Escobedo Baja	272.2201752

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
15/12/2019 09:00	272.075368
15/12/2019 10:00	271.5752617
15/12/2019 11:00	272.3302599
15/12/2019 12:00	271.9828588
15/12/2019 13:00	271.2919561
15/12/2019 14:00	270.7517423
15/12/2019 15:00	270.7039386
15/12/2019 16:00	270.674066
15/12/2019 17:00	270.839553
15/12/2019 18:00	271.1063458

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/12/2019 19:00	271.5492314
15/12/2019 20:00	271.7451828
15/12/2019 21:00	272.3659736
15/12/2019 22:00	272.580903
15/12/2019 23:00	272.7815855
16/12/2019 00:00	272.0260579
16/12/2019 01:00	272.9848158
16/12/2019 02:00	273.2923408
16/12/2019 03:00	273.4926161
16/12/2019 04:00	274.3376897

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/12/2019 05:00	275.919779
16/12/2019 06:00	275.8881766
16/12/2019 07:00	276.0546164
16/12/2019 08:00	275.7164439
16/12/2019 09:00	275.4501566
16/12/2019 10:00	274.6021753
16/12/2019 11:00	274.2478966
16/12/2019 12:00	273.0315011
16/12/2019 13:00	273.299636
16/12/2019 14:00	273.5865976
16/12/2019 15:00	273.98628
16/12/2019 16:00	273.1488766
16/12/2019 17:00	273.2366788
16/12/2019 18:00	272.4560036
16/12/2019 19:00	272.2813961
16/12/2019 20:00	272.4838659
16/12/2019 21:00	272.81745
16/12/2019 22:00	272.6369563
16/12/2019 23:00	272.0738403
17/12/2019 00:00	271.5820911
17/12/2019 01:00	271.2764566
17/12/2019 02:00	270.0294341
17/12/2019 03:00	269.7321526
17/12/2019 04:00	269.7097932
17/12/2019 05:00	270.2386889
17/12/2019 06:00	271.2584472
17/12/2019 07:00	270.0986067
17/12/2019 08:00	270.0192236

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/12/2019	CRE 59 Kinder Morgan Reynosa	275.1986243
16/12/2019	CRE 59 Kinder Morgan Reynosa	284.7831673
17/12/2019	CRE 59 Kinder Morgan Reynosa	288.0752958
18/12/2019	CRE 59 Kinder Morgan Reynosa	282.9310116
19/12/2019	CRE 59 Kinder Morgan Reynosa	273.9456699
20/12/2019	CRE 59 Kinder Morgan Reynosa	285.7983669
21/12/2019	CRE 59 Kinder Morgan Reynosa	279.8846568

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
15/12/2019 09:00	280.9821991
15/12/2019 10:00	280.3974914
15/12/2019 11:00	258.4234919
15/12/2019 12:00	249.0182537
15/12/2019 13:00	256.2019104
15/12/2019 14:00	257.0835346
15/12/2019 15:00	257.931621
15/12/2019 16:00	256.827063
15/12/2019 17:00	263.9792398
15/12/2019 18:00	281.4141916
15/12/2019 19:00	283.8112492
15/12/2019 20:00	287.1285509
15/12/2019 21:00	288.1039194
15/12/2019 22:00	285.9877733
15/12/2019 23:00	281.9082674
16/12/2019 00:00	268.2116417
16/12/2019 01:00	273.9006658
16/12/2019 02:00	277.5254234
16/12/2019 03:00	284.7083067
16/12/2019 04:00	277.4156336
16/12/2019 05:00	282.1744522
16/12/2019 06:00	290.588118
16/12/2019 07:00	290.4913219
16/12/2019 08:00	290.5526642
16/12/2019 09:00	289.5777229
16/12/2019 10:00	269.7392758
16/12/2019 11:00	282.3446421
16/12/2019 12:00	292.8341393
16/12/2019 13:00	293.2606567
16/12/2019 14:00	293.0394196
16/12/2019 15:00	295.812077
16/12/2019 16:00	294.930283
16/12/2019 17:00	292.6174911

16/12/2019 18:00	288.5024408
16/12/2019 19:00	287.8126787
16/12/2019 20:00	269.4855057
16/12/2019 21:00	269.5650589
16/12/2019 22:00	273.0587369
16/12/2019 23:00	271.8587702
17/12/2019 00:00	273.1609183
17/12/2019 01:00	276.501728
17/12/2019 02:00	279.044022
17/12/2019 03:00	280.6557907
17/12/2019 04:00	290.9401402
17/12/2019 05:00	295.544722
17/12/2019 06:00	295.91227
17/12/2019 07:00	295.9256271
17/12/2019 08:00	282.6718868
17/12/2019 09:00	277.7301024
17/12/2019 10:00	281.0510353
17/12/2019 11:00	283.4112028
17/12/2019 12:00	285.5064882
17/12/2019 13:00	286.3208326
17/12/2019 14:00	285.5244583
17/12/2019 15:00	290.5025791
17/12/2019 16:00	289.1875633
17/12/2019 17:00	289.1179775
17/12/2019 18:00	289.6969913
17/12/2019 19:00	289.6969913
17/12/2019 20:00	289.6969913
17/12/2019 21:00	289.6969913
17/12/2019 22:00	289.6969913
17/12/2019 23:00	289.6969913
18/12/2019 00:00	289.6969913
18/12/2019 01:00	289.6969913
18/12/2019 02:00	289.6969913
18/12/2019 03:00	289.6969913
18/12/2019 04:00	289.6969913
18/12/2019 05:00	289.6969913
18/12/2019 06:00	289.6969913
18/12/2019 07:00	289.6969913
18/12/2019 08:00	289.6969913
18/12/2019 09:00	289.6969913
18/12/2019 10:00	288.2253307
18/12/2019 11:00	283.4807266
18/12/2019 12:00	282.3685593
18/12/2019 13:00	284.6496338
18/12/2019 14:00	285.9579586
18/12/2019 15:00	286.764583
18/12/2019 16:00	286.4898123
18/12/2019 17:00	285.604073
18/12/2019 18:00	285.9057821
18/12/2019 19:00	286.476107
18/12/2019 20:00	286.1450342
18/12/2019 21:00	285.0486282
18/12/2019 22:00	284.9689764
18/12/2019 23:00	289.5993084
19/12/2019 00:00	290.0720257
19/12/2019 01:00	287.635817
19/12/2019 02:00	284.4520325
19/12/2019 03:00	280.561777
19/12/2019 04:00	276.4419569
19/12/2019 05:00	272.6910298
19/12/2019 06:00	271.1283154
19/12/2019 07:00	268.8879031
19/12/2019 08:00	267.0919217
19/12/2019 09:00	267.3843392
19/12/2019 10:00	267.2403735
19/12/2019 11:00	268.4910234
19/12/2019 12:00	269.702233
19/12/2019 13:00	271.5377094
19/12/2019 14:00	272.2355249

19/12/2019 15:00	272.6536303
19/12/2019 16:00	271.2742808
19/12/2019 17:00	271.5210799
19/12/2019 18:00	273.1103535
19/12/2019 19:00	275.9477455
19/12/2019 20:00	276.2153729
19/12/2019 21:00	277.3628639
19/12/2019 22:00	275.8061563
19/12/2019 23:00	275.9532424
20/12/2019 00:00	277.84556
20/12/2019 01:00	274.2727188
20/12/2019 02:00	272.2666074
20/12/2019 03:00	273.1790852
20/12/2019 04:00	273.15
20/12/2019 05:00	273.15
20/12/2019 06:00	276.3491987
20/12/2019 07:00	281.1485237
20/12/2019 08:00	286.898456
20/12/2019 09:00	288.9036364
20/12/2019 10:00	289.2467484
20/12/2019 11:00	291.6337475
20/12/2019 12:00	286.2386812
20/12/2019 13:00	283.1046309
20/12/2019 14:00	281.5201134
20/12/2019 15:00	281.6398195
20/12/2019 16:00	283.838961
20/12/2019 17:00	290.1891388
20/12/2019 18:00	291.5293774
20/12/2019 19:00	290.623875
20/12/2019 20:00	289.9218067
20/12/2019 21:00	289.1427254
20/12/2019 22:00	287.296574
20/12/2019 23:00	283.7592453
21/12/2019 00:00	281.0979313
21/12/2019 01:00	281.3308414
21/12/2019 02:00	283.305818
21/12/2019 03:00	286.7575287
21/12/2019 04:00	288.0180496
21/12/2019 05:00	286.5912813
21/12/2019 06:00	283.1456512
21/12/2019 07:00	281.4681467
21/12/2019 08:00	278.8564667
21/12/2019 09:00	277.4842853
21/12/2019 10:00	277.9422368
21/12/2019 11:00	277.9906644
21/12/2019 12:00	275.0089579
21/12/2019 13:00	274.3040623
21/12/2019 14:00	275.314336
21/12/2019 15:00	276.4752482
21/12/2019 16:00	278.8658279
21/12/2019 17:00	281.5125507
21/12/2019 18:00	280.3036703
21/12/2019 19:00	280.5067781
21/12/2019 20:00	279.7087959
21/12/2019 21:00	278.9730548
21/12/2019 22:00	279.9047274
21/12/2019 23:00	282.1943926
22/12/2019 00:00	280.0358395
22/12/2019 01:00	281.0332316
22/12/2019 02:00	280.6197695
22/12/2019 03:00	282.3795742
22/12/2019 04:00	283.3753942
22/12/2019 05:00	283.9801144
22/12/2019 06:00	282.5119261
22/12/2019 07:00	283.2992538
22/12/2019 08:00	283.5070766

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
15/12/2019	CRE 61 Tennessee	272.9307279
16/12/2019	CRE 61 Tennessee	272.7176277
17/12/2019	CRE 61 Tennessee	272.7176277
18/12/2019	CRE 61 Tennessee	272.7176277
19/12/2019	CRE 61 Tennessee	272.7176277
20/12/2019	CRE 61 Tennessee	272.7176277
21/12/2019	CRE 61 Tennessee	272.7176277

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
15/12/2019 09:00	273.7473737
15/12/2019 10:00	273.7473737
15/12/2019 11:00	273.7473737
15/12/2019 12:00	273.7473737
15/12/2019 13:00	273.7130488
15/12/2019 14:00	272.7176277
15/12/2019 15:00	272.7176277
15/12/2019 16:00	272.7176277
15/12/2019 17:00	272.7176277
15/12/2019 18:00	272.7176277

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/12/2019 19:00	272.7176277
15/12/2019 20:00	272.7176277
15/12/2019 21:00	272.7176277
15/12/2019 22:00	272.7176277
15/12/2019 23:00	272.7176277
16/12/2019 00:00	272.7176277
16/12/2019 01:00	272.7176277
16/12/2019 02:00	272.7176277
16/12/2019 03:00	272.7176277
16/12/2019 04:00	272.7176277

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/12/2019 05:00	272.7176277
21/12/2019 06:00	272.7176277
21/12/2019 07:00	272.7176277
21/12/2019 08:00	272.7176277
21/12/2019 09:00	272.7176277
21/12/2019 10:00	272.7176277
21/12/2019 11:00	272.7176277
21/12/2019 12:00	272.7176277
21/12/2019 13:00	272.7176277
21/12/2019 14:00	272.7176277
21/12/2019 15:00	272.7176277
21/12/2019 16:00	272.7176277
21/12/2019 17:00	272.7176277
21/12/2019 18:00	272.7176277
21/12/2019 19:00	272.7176277
21/12/2019 20:00	272.7176277
21/12/2019 21:00	272.7176277
21/12/2019 22:00	272.7176277
21/12/2019 23:00	272.7176277
22/12/2019 00:00	272.7176277
22/12/2019 01:00	272.7176277
22/12/2019 02:00	272.7176277
22/12/2019 03:00	272.7176277
22/12/2019 04:00	272.7176277
22/12/2019 05:00	272.7176277
22/12/2019 06:00	272.7176277
22/12/2019 07:00	272.7176277
22/12/2019 08:00	272.7176277

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/12/2019	CRE 21 Valtierra	273.9855931
16/12/2019	CRE 21 Valtierra	272.533554
17/12/2019	CRE 21 Valtierra	273.4158893
18/12/2019	CRE 21 Valtierra	272.7552268

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
15/12/2019 09:00	269.0519871
15/12/2019 10:00	271.581801
15/12/2019 11:00	274.3927419
15/12/2019 12:00	278.8158597
15/12/2019 13:00	278.1896647
15/12/2019 14:00	277.4708771
15/12/2019 15:00	275.161517
15/12/2019 16:00	273.8409795
15/12/2019 17:00	273.5877781
15/12/2019 18:00	273.6759023

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/12/2019 19:00	272.6683911
15/12/2019 20:00	272.0701567
15/12/2019 21:00	271.2021276
15/12/2019 22:00	271.9446486
15/12/2019 23:00	272.8006467
16/12/2019 00:00	272.6973689
16/12/2019 01:00	272.5161985
16/12/2019 02:00	273.0211524
16/12/2019 03:00	274.1392592
16/12/2019 04:00	275.1468739

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/12/2019 05:00	274.6507044
16/12/2019 06:00	275.6302327
16/12/2019 07:00	275.5619737
16/12/2019 08:00	275.8353912
16/12/2019 09:00	274.7795693
16/12/2019 10:00	272.1602769
16/12/2019 11:00	272.606583
16/12/2019 12:00	272.9773535
16/12/2019 13:00	272.6903077
16/12/2019 14:00	273.1763571
16/12/2019 15:00	273.3641533
16/12/2019 16:00	272.5907407
16/12/2019 17:00	272.9652435
16/12/2019 18:00	272.2072085
16/12/2019 19:00	271.498044
16/12/2019 20:00	272.1624961
16/12/2019 21:00	273.1784423
16/12/2019 22:00	272.4667085
16/12/2019 23:00	271.3029795
17/12/2019 00:00	271.6000301
17/12/2019 01:00	271.3056202
17/12/2019 02:00	272.6979219
17/12/2019 03:00	272.1830999
17/12/2019 04:00	271.7756063
17/12/2019 05:00	272.3069949
17/12/2019 06:00	272.5999424
17/12/2019 07:00	273.089999
17/12/2019 08:00	273.1196179
17/12/2019 09:00	273.285326
17/12/2019 10:00	273.8721693
17/12/2019 11:00	274.3496096
17/12/2019 12:00	274.1559414
17/12/2019 13:00	274.9289115
17/12/2019 14:00	274.4869242
17/12/2019 15:00	274.3124862
17/12/2019 16:00	274.0228638
17/12/2019 17:00	273.0868983
17/12/2019 18:00	271.8835701
17/12/2019 19:00	271.4544156
17/12/2019 20:00	271.6720299
17/12/2019 21:00	274.2597662
17/12/2019 22:00	276.2766897
17/12/2019 23:00	274.9557575
18/12/2019 00:00	273.9259463
18/12/2019 01:00	273.8838403
18/12/2019 02:00	272.1276046
18/12/2019 03:00	271.18651
18/12/2019 04:00	270.5172419
18/12/2019 05:00	272.1054216
18/12/2019 06:00	273.3526768
18/12/2019 07:00	272.3170598
18/12/2019 08:00	275.5616828
18/12/2019 09:00	278.6964845
18/12/2019 10:00	275.7797073
18/12/2019 11:00	271.6666019
18/12/2019 12:00	270.6904356
18/12/2019 13:00	269.9748043
18/12/2019 14:00	271.4699747
18/12/2019 15:00	270.8294105
18/12/2019 16:00	270.9027711

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/12/2019 17:00	273.2991865
18/12/2019 18:00	275.719401
18/12/2019 19:00	281.454781
18/12/2019 20:00	277.7825111
18/12/2019 21:00	273.4918218
18/12/2019 22:00	273.7773134
18/12/2019 23:00	273.2828431
19/12/2019 00:00	275.4016429
19/12/2019 01:00	272.9458738
19/12/2019 02:00	272.1866527
19/12/2019 03:00	271.4028793
19/12/2019 04:00	270.2101459
19/12/2019 05:00	269.1801795
19/12/2019 06:00	269.5422865
19/12/2019 07:00	268.620098
19/12/2019 08:00	267.8176354

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

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
15/12/2019	CRE 24 Puebla	272.6293289
16/12/2019	CRE 24 Puebla	289.7077946
17/12/2019	CRE 24 Puebla	276.4940313
18/12/2019	CRE 24 Puebla	271.398823
19/12/2019	CRE 24 Puebla	279.6891984
20/12/2019	CRE 24 Puebla	280.4612082

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
15/12/2019 09:00	259.3059792
15/12/2019 10:00	271.7195305
15/12/2019 11:00	276.97002
15/12/2019 12:00	280.5768837
15/12/2019 13:00	283.0681128
15/12/2019 14:00	282.0273003
15/12/2019 15:00	282.4779266
15/12/2019 16:00	280.1450695
15/12/2019 17:00	281.8025202
15/12/2019 18:00	282.6557707

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/12/2019 19:00	282.9626698
15/12/2019 20:00	278.3211617
15/12/2019 21:00	280.4459151
15/12/2019 22:00	282.3213886
15/12/2019 23:00	282.1856779
16/12/2019 00:00	274.6455628
16/12/2019 01:00	259.911879
16/12/2019 02:00	253.6924614
16/12/2019 03:00	253.7891296
16/12/2019 04:00	253.7946037

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/12/2019 05:00	254.3024372
16/12/2019 06:00	255.7909721
16/12/2019 07:00	267.0299262
16/12/2019 08:00	283.1609959
16/12/2019 09:00	290.9959091
16/12/2019 10:00	291.8624157
16/12/2019 11:00	297.2306637
16/12/2019 12:00	297.6942715
16/12/2019 13:00	297.6224731
16/12/2019 14:00	297.3650307
16/12/2019 15:00	299.1990665
16/12/2019 16:00	300.2303337
16/12/2019 17:00	300.5951275
16/12/2019 18:00	297.50396
16/12/2019 19:00	294.5038017
16/12/2019 20:00	293.3566383
16/12/2019 21:00	294.1226429
16/12/2019 22:00	293.7982296
16/12/2019 23:00	293.1494373
17/12/2019 00:00	286.9593348
17/12/2019 01:00	277.1748966
17/12/2019 02:00	274.5653482
17/12/2019 03:00	267.8813576
17/12/2019 04:00	264.8718933
17/12/2019 05:00	272.843438
17/12/2019 06:00	280.0674275
17/12/2019 07:00	292.4672112
17/12/2019 08:00	296.9261784
17/12/2019 09:00	298.2468037
17/12/2019 10:00	297.1970448
17/12/2019 11:00	297.8663353
17/12/2019 12:00	298.4442009
17/12/2019 13:00	296.8100895
17/12/2019 14:00	293.8080219
17/12/2019 15:00	290.4044346
17/12/2019 16:00	289.6679863
17/12/2019 17:00	288.6175312
17/12/2019 18:00	287.3519653
17/12/2019 19:00	284.9612116
17/12/2019 20:00	282.340094
17/12/2019 21:00	281.6152452
17/12/2019 22:00	274.0808791
17/12/2019 23:00	267.357716
18/12/2019 00:00	259.0519527
18/12/2019 01:00	255.9557785
18/12/2019 02:00	255.8883308
18/12/2019 03:00	256.3335499
18/12/2019 04:00	256.0849689
18/12/2019 05:00	255.7944263
18/12/2019 06:00	255.5420116
18/12/2019 07:00	255.9971432
18/12/2019 08:00	256.4390301
18/12/2019 09:00	258.8917221
18/12/2019 10:00	266.5923041
18/12/2019 11:00	269.9811622
18/12/2019 12:00	268.9621119
18/12/2019 13:00	266.4565128
18/12/2019 14:00	274.690783
18/12/2019 15:00	273.014054
18/12/2019 16:00	275.982063

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/12/2019 17:00	274.700198
18/12/2019 18:00	275.8963799
18/12/2019 19:00	273.7303911
18/12/2019 20:00	277.2745809
18/12/2019 21:00	281.4460815
18/12/2019 22:00	285.5487713
18/12/2019 23:00	282.0702948
19/12/2019 00:00	269.0992645
19/12/2019 01:00	262.3845915
19/12/2019 02:00	263.3571991
19/12/2019 03:00	262.3915304
19/12/2019 04:00	261.5043177
19/12/2019 05:00	262.7397837
19/12/2019 06:00	270.7276348
19/12/2019 07:00	273.7664762
19/12/2019 08:00	282.3635458
19/12/2019 09:00	280.2305249
19/12/2019 10:00	279.0361794
19/12/2019 11:00	286.8187756
19/12/2019 12:00	288.4998049
19/12/2019 13:00	286.7359871
19/12/2019 14:00	289.2471737
19/12/2019 15:00	287.9955629
19/12/2019 16:00	287.058762
19/12/2019 17:00	288.9757627
19/12/2019 18:00	286.1074184
19/12/2019 19:00	284.004701
19/12/2019 20:00	281.8352694
19/12/2019 21:00	276.8943519
19/12/2019 22:00	270.442074
19/12/2019 23:00	270.8260993
20/12/2019 00:00	272.3718825
20/12/2019 01:00	273.2699752
20/12/2019 02:00	273.4800362
20/12/2019 03:00	272.4177267
20/12/2019 04:00	272.4177267
20/12/2019 05:00	272.4177267
20/12/2019 06:00	272.6239097
20/12/2019 07:00	277.6991323
20/12/2019 08:00	281.1341957
20/12/2019 09:00	282.8697151
20/12/2019 10:00	288.356296
20/12/2019 11:00	289.1952652
20/12/2019 12:00	290.6666664
20/12/2019 13:00	286.570928
20/12/2019 14:00	286.167952
20/12/2019 15:00	290.9635166
20/12/2019 16:00	291.7872604
20/12/2019 17:00	291.3596882
20/12/2019 18:00	290.428347
20/12/2019 19:00	287.8460468
20/12/2019 20:00	283.8971199
20/12/2019 21:00	278.6967043
20/12/2019 22:00	276.7687317
20/12/2019 23:00	275.9306036
21/12/2019 00:00	277.3810171
21/12/2019 01:00	275.4814023
21/12/2019 02:00	272.4403699
21/12/2019 03:00	270.4133934
21/12/2019 04:00	269.9622358

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/12/2019 05:00	269.1601333
21/12/2019 06:00	267.4748868
21/12/2019 07:00	265.3425907
21/12/2019 08:00	271.9081259

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
17/12/2019	CRE 10 Torreon	272.1149163
18/12/2019	CRE 10 Torreon	271.4210004

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
17/12/2019 09:00	273.5495951
17/12/2019 10:00	276.4356181
17/12/2019 11:00	274.3016527
17/12/2019 12:00	275.6744594
17/12/2019 13:00	274.2916544
17/12/2019 14:00	274.2414836
17/12/2019 15:00	273.0715963
17/12/2019 16:00	271.2955328
17/12/2019 17:00	271.1670283
17/12/2019 18:00	264.3953575

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
17/12/2019 19:00	263.5237326
17/12/2019 20:00	269.9087805
17/12/2019 21:00	271.0250267
17/12/2019 22:00	261.6485151
17/12/2019 23:00	276.1113206
18/12/2019 00:00	275.4250421
18/12/2019 01:00	276.5303291
18/12/2019 02:00	274.6035577
18/12/2019 03:00	273.0132973
18/12/2019 04:00	272.2097754

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/12/2019 05:00	271.8687656
18/12/2019 06:00	272.1031827
18/12/2019 07:00	271.9925432
18/12/2019 08:00	272.3701442
18/12/2019 09:00	272.950365
18/12/2019 10:00	269.536328
18/12/2019 11:00	268.104134
18/12/2019 12:00	275.248387
18/12/2019 13:00	277.1941751
18/12/2019 14:00	277.5561632
18/12/2019 15:00	276.2437424
18/12/2019 16:00	270.4704136
18/12/2019 17:00	269.5281326
18/12/2019 18:00	267.7243294
18/12/2019 19:00	269.2984361
18/12/2019 20:00	270.2151751
18/12/2019 21:00	265.6723303
18/12/2019 22:00	270.8826007
18/12/2019 23:00	271.3444414
19/12/2019 00:00	270.869466
19/12/2019 01:00	272.5677002
19/12/2019 02:00	270.4010083
19/12/2019 03:00	271.4567232
19/12/2019 04:00	268.1112589
19/12/2019 05:00	269.0819401
19/12/2019 06:00	270.3700994
19/12/2019 07:00	274.3738636
19/12/2019 08:00	274.9027966

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/12/2019	CRE 17 Venta Carpio 30"	287.0347628
16/12/2019	CRE 17 Venta Carpio 30"	286.4285797
17/12/2019	CRE 17 Venta Carpio 30"	287.4656815
18/12/2019	CRE 17 Venta Carpio 30"	286.1823448
19/12/2019	CRE 17 Venta Carpio 30"	287.2100605
20/12/2019	CRE 17 Venta Carpio 30"	287.1122297
21/12/2019	CRE 17 Venta Carpio 30"	287.1808628

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
15/12/2019 09:00	287.0851892
15/12/2019 10:00	288.2887272
15/12/2019 11:00	293.2235092
15/12/2019 12:00	292.1577572
15/12/2019 13:00	291.0306553
15/12/2019 14:00	292.3849472
15/12/2019 15:00	290.2919792
15/12/2019 16:00	273.7765465
15/12/2019 17:00	265.0675568
15/12/2019 18:00	280.8559212

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/12/2019 19:00	289.7685474
15/12/2019 20:00	288.1736664
15/12/2019 21:00	290.1420368
15/12/2019 22:00	288.5822472
15/12/2019 23:00	289.470755
16/12/2019 00:00	289.1873611
16/12/2019 01:00	289.3571877
16/12/2019 02:00	285.5788063
16/12/2019 03:00	287.3991035
16/12/2019 04:00	287.0332312

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/12/2019 05:00	287.4010681
16/12/2019 06:00	285.8914932
16/12/2019 07:00	286.1638941
16/12/2019 08:00	290.5221123
16/12/2019 09:00	287.8687357
16/12/2019 10:00	289.4243683
16/12/2019 11:00	290.3165878
16/12/2019 12:00	286.6490463
16/12/2019 13:00	288.6328196
16/12/2019 14:00	289.6943516
16/12/2019 15:00	292.7033504
16/12/2019 16:00	276.4325568
16/12/2019 17:00	266.8511094
16/12/2019 18:00	287.3723492
16/12/2019 19:00	285.729834
16/12/2019 20:00	288.3290495
16/12/2019 21:00	287.0138163
16/12/2019 22:00	286.0724424
16/12/2019 23:00	288.9080872
17/12/2019 00:00	286.2041964
17/12/2019 01:00	286.4061188
17/12/2019 02:00	284.8710054
17/12/2019 03:00	288.0130266
17/12/2019 04:00	287.9051165
17/12/2019 05:00	286.655312
17/12/2019 06:00	288.7811979
17/12/2019 07:00	287.6241516
17/12/2019 08:00	285.827289
17/12/2019 09:00	288.3940462
17/12/2019 10:00	287.3606695
17/12/2019 11:00	286.045092
17/12/2019 12:00	286.7843822
17/12/2019 13:00	288.2108702
17/12/2019 14:00	288.574799
17/12/2019 15:00	286.9048552
17/12/2019 16:00	292.0205463
17/12/2019 17:00	291.3833946
17/12/2019 18:00	286.7580809
17/12/2019 19:00	286.0532297
17/12/2019 20:00	286.5625204
17/12/2019 21:00	287.7930311
17/12/2019 22:00	285.8010725
17/12/2019 23:00	286.3286737
18/12/2019 00:00	285.2236227
18/12/2019 01:00	287.3583712
18/12/2019 02:00	287.8541597
18/12/2019 03:00	285.168857
18/12/2019 04:00	286.0109629
18/12/2019 05:00	287.6035818
18/12/2019 06:00	292.0759777
18/12/2019 07:00	285.0794357
18/12/2019 08:00	287.8261274
18/12/2019 09:00	284.518741
18/12/2019 10:00	288.3756536
18/12/2019 11:00	287.7731728
18/12/2019 12:00	286.4862646
18/12/2019 13:00	285.4118866
18/12/2019 14:00	288.4467577
18/12/2019 15:00	289.4090637
18/12/2019 16:00	288.5783133

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/12/2019 17:00	286.6599907
18/12/2019 18:00	285.455789
18/12/2019 19:00	286.4269842
18/12/2019 20:00	284.3973326
18/12/2019 21:00	287.5224718
18/12/2019 22:00	287.8611788
18/12/2019 23:00	285.4390654
19/12/2019 00:00	286.37645
19/12/2019 01:00	284.762792
19/12/2019 02:00	283.8643908
19/12/2019 03:00	287.2325977
19/12/2019 04:00	285.8846821
19/12/2019 05:00	282.3497747
19/12/2019 06:00	284.4980043
19/12/2019 07:00	284.0328001
19/12/2019 08:00	286.6121153
19/12/2019 09:00	284.0746912
19/12/2019 10:00	286.0163616
19/12/2019 11:00	286.3522276
19/12/2019 12:00	289.1641792
19/12/2019 13:00	286.2908138
19/12/2019 14:00	289.5263046
19/12/2019 15:00	287.1316294
19/12/2019 16:00	290.9981102
19/12/2019 17:00	288.3461727
19/12/2019 18:00	286.9864124
19/12/2019 19:00	287.0336899
19/12/2019 20:00	285.8491253
19/12/2019 21:00	289.5323967
19/12/2019 22:00	289.3677258
19/12/2019 23:00	285.0650028
20/12/2019 00:00	285.7719006
20/12/2019 01:00	286.1485199
20/12/2019 02:00	286.7116417
20/12/2019 03:00	288.0633415
20/12/2019 04:00	288.0633415
20/12/2019 05:00	285.7297987
20/12/2019 06:00	285.7297987
20/12/2019 07:00	286.3025888
20/12/2019 08:00	288.7856831
20/12/2019 09:00	286.6167225
20/12/2019 10:00	287.3953041
20/12/2019 11:00	290.0319046
20/12/2019 12:00	285.9289736
20/12/2019 13:00	287.2830948
20/12/2019 14:00	286.2116207
20/12/2019 15:00	290.2546562
20/12/2019 16:00	287.1383099
20/12/2019 17:00	292.5707325
20/12/2019 18:00	288.5791286
20/12/2019 19:00	287.2391609
20/12/2019 20:00	287.6164698
20/12/2019 21:00	286.0025133
20/12/2019 22:00	287.0365461
20/12/2019 23:00	285.9556784
21/12/2019 00:00	287.1181902
21/12/2019 01:00	284.2212032
21/12/2019 02:00	286.099626
21/12/2019 03:00	284.8121408
21/12/2019 04:00	285.5949959

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/12/2019 05:00	286.3422178
21/12/2019 06:00	288.0399956
21/12/2019 07:00	285.3315929
21/12/2019 08:00	287.2727446
21/12/2019 09:00	289.2763943
21/12/2019 10:00	286.407144
21/12/2019 11:00	288.1813768
21/12/2019 12:00	287.4755901
21/12/2019 13:00	287.2350019
21/12/2019 14:00	287.8980011
21/12/2019 15:00	287.7576012
21/12/2019 16:00	289.483292
21/12/2019 17:00	288.9850039
21/12/2019 18:00	287.3467564
21/12/2019 19:00	289.900927
21/12/2019 20:00	288.9168457
21/12/2019 21:00	289.4240593
21/12/2019 22:00	286.4105534
21/12/2019 23:00	284.758779
22/12/2019 00:00	284.8734888
22/12/2019 01:00	285.6595148
22/12/2019 02:00	285.5907654
22/12/2019 03:00	285.7364105
22/12/2019 04:00	288.8149036
22/12/2019 05:00	287.030908
22/12/2019 06:00	285.29007
22/12/2019 07:00	284.7754854
22/12/2019 08:00	285.1118292

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
15/12/2019	CRE 18 Venta Carpio 24"	279.2169882
16/12/2019	CRE 18 Venta Carpio 24"	278.1728458
17/12/2019	CRE 18 Venta Carpio 24"	277.3094422
18/12/2019	CRE 18 Venta Carpio 24"	278.5032576
19/12/2019	CRE 18 Venta Carpio 24"	280.268981
20/12/2019	CRE 18 Venta Carpio 24"	279.1279951
21/12/2019	CRE 18 Venta Carpio 24"	277.9168122

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
15/12/2019 09:00	277.3328632
15/12/2019 10:00	277.1944736
15/12/2019 11:00	277.1991743
15/12/2019 12:00	277.7056998
15/12/2019 13:00	277.8644756
15/12/2019 14:00	278.7030071
15/12/2019 15:00	279.9022392
15/12/2019 16:00	280.6900357
15/12/2019 17:00	281.8884491
15/12/2019 18:00	282.553511
15/12/2019 19:00	281.5872225
15/12/2019 20:00	280.7618541
15/12/2019 21:00	280.5800666
15/12/2019 22:00	279.9314393
15/12/2019 23:00	279.4708232
16/12/2019 00:00	279.9231304
16/12/2019 01:00	279.1938833
16/12/2019 02:00	279.0384454
16/12/2019 03:00	279.1040038
16/12/2019 04:00	278.9085354
16/12/2019 05:00	278.706747
16/12/2019 06:00	277.603567
16/12/2019 07:00	277.6402744
16/12/2019 08:00	277.7237967
16/12/2019 09:00	276.7836522
16/12/2019 10:00	276.7872061
16/12/2019 11:00	276.5725636
16/12/2019 12:00	276.7429568
16/12/2019 13:00	276.9476248
16/12/2019 14:00	278.1533145
16/12/2019 15:00	276.3004879
16/12/2019 16:00	276.5247501
16/12/2019 17:00	276.1043147

16/12/2019 18:00	276.5906626
16/12/2019 19:00	278.0722245
16/12/2019 20:00	276.5361418
16/12/2019 21:00	276.973318
16/12/2019 22:00	278.2931241
16/12/2019 23:00	279.83572
17/12/2019 00:00	280.1946181
17/12/2019 01:00	279.1078896
17/12/2019 02:00	280.0511641
17/12/2019 03:00	279.6237778
17/12/2019 04:00	280.7929896
17/12/2019 05:00	280.4203638
17/12/2019 06:00	279.9622354
17/12/2019 07:00	279.9587049
17/12/2019 08:00	278.8184957
17/12/2019 09:00	279.1493024
17/12/2019 10:00	278.4313993
17/12/2019 11:00	278.5825151
17/12/2019 12:00	277.9142207
17/12/2019 13:00	277.8249663
17/12/2019 14:00	278.823449
17/12/2019 15:00	279.1537289
17/12/2019 16:00	281.282061
17/12/2019 17:00	277.6914968
17/12/2019 18:00	275.0143125
17/12/2019 19:00	275.5153512
17/12/2019 20:00	276.0965406
17/12/2019 21:00	275.7136129
17/12/2019 22:00	274.9709231
17/12/2019 23:00	276.917736
18/12/2019 00:00	276.8667983
18/12/2019 01:00	276.7189783
18/12/2019 02:00	277.2027048
18/12/2019 03:00	276.2215022
18/12/2019 04:00	277.0819654
18/12/2019 05:00	276.3858346
18/12/2019 06:00	278.1203655
18/12/2019 07:00	278.0441598
18/12/2019 08:00	275.7026896
18/12/2019 09:00	277.6008185
18/12/2019 10:00	278.2990531
18/12/2019 11:00	277.6027049
18/12/2019 12:00	277.3840174
18/12/2019 13:00	278.2654861
18/12/2019 14:00	278.7413935
18/12/2019 15:00	278.5408663
18/12/2019 16:00	279.4015941
18/12/2019 17:00	278.8641418
18/12/2019 18:00	278.8161081
18/12/2019 19:00	282.30448
18/12/2019 20:00	278.6632842
18/12/2019 21:00	276.5995599
18/12/2019 22:00	277.0252909
18/12/2019 23:00	277.2412275
19/12/2019 00:00	277.9963268
19/12/2019 01:00	277.4593338
19/12/2019 02:00	277.8845452
19/12/2019 03:00	278.452906
19/12/2019 04:00	278.025658
19/12/2019 05:00	278.8087186
19/12/2019 06:00	282.798653
19/12/2019 07:00	277.8307561
19/12/2019 08:00	279.4712595
19/12/2019 09:00	279.9449657
19/12/2019 10:00	280.4612497
19/12/2019 11:00	281.7047686
19/12/2019 12:00	281.8667749
19/12/2019 13:00	280.835216
19/12/2019 14:00	281.20198

19/12/2019 15:00	282.9095005
19/12/2019 16:00	281.6557335
19/12/2019 17:00	283.52432
19/12/2019 18:00	281.7903732
19/12/2019 19:00	280.5742845
19/12/2019 20:00	280.2550291
19/12/2019 21:00	280.0151209
19/12/2019 22:00	279.7876853
19/12/2019 23:00	279.4505686
20/12/2019 00:00	278.7435993
20/12/2019 01:00	278.0351075
20/12/2019 02:00	278.8754057
20/12/2019 03:00	279.3686422
20/12/2019 04:00	279.3686422
20/12/2019 05:00	278.9616927
20/12/2019 06:00	278.9616927
20/12/2019 07:00	279.2320875
20/12/2019 08:00	278.9311046
20/12/2019 09:00	278.5742229
20/12/2019 10:00	279.6286134
20/12/2019 11:00	279.6286134
20/12/2019 12:00	279.6286134
20/12/2019 13:00	278.5742229
20/12/2019 14:00	278.8035597
20/12/2019 15:00	278.7857822
20/12/2019 16:00	278.5639571
20/12/2019 17:00	278.7231611
20/12/2019 18:00	278.7996806
20/12/2019 19:00	278.9457826
20/12/2019 20:00	279.5572528
20/12/2019 21:00	279.199335
20/12/2019 22:00	279.8686365
20/12/2019 23:00	279.7531094
21/12/2019 00:00	278.9814514
21/12/2019 01:00	279.7257136
21/12/2019 02:00	279.1879653
21/12/2019 03:00	279.09594
21/12/2019 04:00	279.2283625
21/12/2019 05:00	279.8621868
21/12/2019 06:00	278.3066129
21/12/2019 07:00	279.2919535
21/12/2019 08:00	278.3571543
21/12/2019 09:00	277.9399895
21/12/2019 10:00	277.8253035
21/12/2019 11:00	278.6843399
21/12/2019 12:00	278.7033342
21/12/2019 13:00	279.0438456
21/12/2019 14:00	278.1620726
21/12/2019 15:00	279.2943949
21/12/2019 16:00	279.4963049
21/12/2019 17:00	279.5016731
21/12/2019 18:00	279.0834221
21/12/2019 19:00	279.9909257
21/12/2019 20:00	278.4758309
21/12/2019 21:00	279.5721253
21/12/2019 22:00	279.70334
21/12/2019 23:00	277.5742783
22/12/2019 00:00	276.5080058
22/12/2019 01:00	277.5998644
22/12/2019 02:00	276.7938668
22/12/2019 03:00	275.975376
22/12/2019 04:00	276.4403919
22/12/2019 05:00	276.0267965
22/12/2019 06:00	276.0607502
22/12/2019 07:00	276.4297351
22/12/2019 08:00	275.1175257

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
16/12/2019	CRE 19 Venta Carpio 14"	272.0648251
19/12/2019	CRE 19 Venta Carpio 14"	273.9038812
20/12/2019	CRE 19 Venta Carpio 14"	271.9803624
21/12/2019	CRE 19 Venta Carpio 14"	272.6807405

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
16/12/2019 09:00	269.1816665
16/12/2019 10:00	269.8315865
16/12/2019 11:00	269.5627431
16/12/2019 12:00	272.7262296
16/12/2019 13:00	272.4601915
16/12/2019 14:00	273.4353837
16/12/2019 15:00	275.4738549
16/12/2019 16:00	271.7186717
16/12/2019 17:00	276.2165398
16/12/2019 18:00	273.7804809
16/12/2019 19:00	271.83873
16/12/2019 20:00	271.5506569
16/12/2019 21:00	272.7450974
16/12/2019 22:00	272.2684847
16/12/2019 23:00	271.4243386
17/12/2019 00:00	271.6992208
17/12/2019 01:00	272.1685747
17/12/2019 02:00	271.4287375
17/12/2019 03:00	272.8444087
17/12/2019 04:00	272.1792095
17/12/2019 05:00	272.3956105
17/12/2019 06:00	270.2583362
17/12/2019 07:00	271.4250905
17/12/2019 08:00	270.941959
19/12/2019 09:00	272.3841129
19/12/2019 10:00	273.3834518
19/12/2019 11:00	273.6395145
19/12/2019 12:00	273.0756816
19/12/2019 13:00	274.059992
19/12/2019 14:00	274.5493645
19/12/2019 15:00	273.8775584
19/12/2019 16:00	273.7759674
19/12/2019 17:00	274.694777
19/12/2019 18:00	274.0688893
19/12/2019 19:00	272.8535778
19/12/2019 20:00	273.3632439

19/12/2019 21:00	273.5286092
19/12/2019 22:00	272.1325751
19/12/2019 23:00	273.2576832
20/12/2019 00:00	275.9216866
20/12/2019 01:00	275.2163247
20/12/2019 02:00	274.5116259
20/12/2019 03:00	274.3505138
20/12/2019 04:00	274.3505138
20/12/2019 05:00	275.0008872
20/12/2019 06:00	275.0008872
20/12/2019 07:00	273.5016763
20/12/2019 08:00	273.1940347
20/12/2019 09:00	269.0324978
20/12/2019 10:00	274.3016756
20/12/2019 11:00	273.2695257
20/12/2019 12:00	273.6226523
20/12/2019 13:00	269.0324978
20/12/2019 14:00	274.3016756
20/12/2019 15:00	273.1597227
20/12/2019 16:00	273.2695257
20/12/2019 17:00	273.6226523
20/12/2019 18:00	273.1905675
20/12/2019 19:00	274.0931419
20/12/2019 20:00	273.5532839
20/12/2019 21:00	274.5859721
20/12/2019 22:00	272.9170531
20/12/2019 23:00	272.1376924
21/12/2019 00:00	273.2169538
21/12/2019 01:00	272.6714187
21/12/2019 02:00	273.8137781
21/12/2019 03:00	273.4859859
21/12/2019 04:00	272.2343655
21/12/2019 05:00	271.3868846
21/12/2019 06:00	271.1560211
21/12/2019 07:00	270.6581522
21/12/2019 08:00	271.6240757
21/12/2019 09:00	270.8538672
21/12/2019 10:00	272.1908381
21/12/2019 11:00	271.8702426
21/12/2019 12:00	272.5452309
21/12/2019 13:00	272.3928929
21/12/2019 14:00	273.4781327
21/12/2019 15:00	273.0736873
21/12/2019 16:00	277.0058519
21/12/2019 17:00	273.407676
21/12/2019 18:00	272.770647
21/12/2019 19:00	273.8034009
21/12/2019 20:00	273.1792337
21/12/2019 21:00	274.2501381
21/12/2019 22:00	271.5062871
21/12/2019 23:00	270.899985
22/12/2019 00:00	269.942083
22/12/2019 01:00	271.3156005
22/12/2019 02:00	270.4343699
22/12/2019 03:00	271.0542518
22/12/2019 04:00	270.4760665
22/12/2019 05:00	270.2628762
22/12/2019 06:00	270.4177798
22/12/2019 07:00	270.0111815
22/12/2019 08:00	270.3863789

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 sulfídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
							X		

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/12/2019	CRE 7 Santa Rosa	276.2973203
16/12/2019	CRE 7 Santa Rosa	275.7683119
17/12/2019	CRE 7 Santa Rosa	275.3556835
18/12/2019	CRE 7 Santa Rosa	271.3920998
20/12/2019	CRE 7 Santa Rosa	271.6438014

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
15/12/2019 09:00	276.0653154
15/12/2019 10:00	276.2807263
15/12/2019 11:00	276.5253769
15/12/2019 12:00	274.5174809
15/12/2019 13:00	275.03422
15/12/2019 14:00	277.0381679
15/12/2019 15:00	275.9573268
15/12/2019 16:00	275.203951
15/12/2019 17:00	276.2275297
15/12/2019 18:00	277.2183937

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/12/2019 19:00	276.6703857
15/12/2019 20:00	276.5168542
15/12/2019 21:00	276.4538549
15/12/2019 22:00	277.5411209
15/12/2019 23:00	277.745376
16/12/2019 00:00	278.4739417
16/12/2019 01:00	276.2109243
16/12/2019 02:00	276.3011641
16/12/2019 03:00	276.5523106
16/12/2019 04:00	276.716499

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/12/2019 05:00	275.555395
16/12/2019 06:00	275.386357
16/12/2019 07:00	275.5362205
16/12/2019 08:00	275.4067914
16/12/2019 09:00	275.1394191
16/12/2019 10:00	273.6397743
16/12/2019 11:00	275.0750292
16/12/2019 12:00	274.0106493
16/12/2019 13:00	274.2768626
16/12/2019 14:00	274.2283907
16/12/2019 15:00	276.1059352
16/12/2019 16:00	275.3161556
16/12/2019 17:00	279.2669615
16/12/2019 18:00	278.4536771
16/12/2019 19:00	275.3109471
16/12/2019 20:00	273.4674661
16/12/2019 21:00	272.9531581
16/12/2019 22:00	272.8765123
16/12/2019 23:00	272.8477728
17/12/2019 00:00	274.1843864
17/12/2019 01:00	275.0940653
17/12/2019 02:00	274.4516236
17/12/2019 03:00	278.1618222
17/12/2019 04:00	278.9070167
17/12/2019 05:00	281.4878716
17/12/2019 06:00	279.1840519
17/12/2019 07:00	277.2459711
17/12/2019 08:00	276.7539634
17/12/2019 09:00	276.0112962
17/12/2019 10:00	276.0449251
17/12/2019 11:00	277.3203978
17/12/2019 12:00	276.2421168
17/12/2019 13:00	277.8181166
17/12/2019 14:00	275.439748
17/12/2019 15:00	274.985552
17/12/2019 16:00	273.5166097
17/12/2019 17:00	272.5212801
17/12/2019 18:00	272.5015661
17/12/2019 19:00	271.9281229
17/12/2019 20:00	270.0105576
17/12/2019 21:00	271.1176368
17/12/2019 22:00	274.6722154
17/12/2019 23:00	278.8255967
18/12/2019 00:00	278.3222965
18/12/2019 01:00	278.2537226
18/12/2019 02:00	276.3852364
18/12/2019 03:00	276.1975876
18/12/2019 04:00	276.7590951
18/12/2019 05:00	276.1528224
18/12/2019 06:00	275.8224832
18/12/2019 07:00	276.7761535
18/12/2019 08:00	274.9112683
18/12/2019 09:00	272.6165586
18/12/2019 10:00	271.2200408
18/12/2019 11:00	269.6267475
18/12/2019 12:00	260.4065746
18/12/2019 13:00	265.2294206
18/12/2019 14:00	271.5036142
18/12/2019 15:00	273.475498
18/12/2019 16:00	273.5257335

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/12/2019 17:00	272.3790673
18/12/2019 18:00	271.7246782
18/12/2019 19:00	271.2957593
18/12/2019 20:00	270.9018351
18/12/2019 21:00	272.6089015
18/12/2019 22:00	273.2980837
18/12/2019 23:00	272.6161755
19/12/2019 00:00	272.9617282
19/12/2019 01:00	272.1539562
19/12/2019 02:00	271.6799523
19/12/2019 03:00	273.1032092
19/12/2019 04:00	272.5338206
19/12/2019 05:00	272.8379334
19/12/2019 06:00	271.887993
19/12/2019 07:00	271.9739577
19/12/2019 08:00	271.849155
20/12/2019 09:00	265.3193625
20/12/2019 10:00	264.5198654
20/12/2019 11:00	264.5300497
20/12/2019 12:00	265.8734535
20/12/2019 13:00	265.5914258
20/12/2019 14:00	267.3087253
20/12/2019 15:00	268.525978
20/12/2019 16:00	267.4993338
20/12/2019 17:00	268.0250439
20/12/2019 18:00	271.0153512
20/12/2019 19:00	269.6160625
20/12/2019 20:00	272.745427
20/12/2019 21:00	275.2588262
20/12/2019 22:00	273.680831
20/12/2019 23:00	267.7844461
21/12/2019 00:00	263.7892584
21/12/2019 01:00	260.1123861
21/12/2019 02:00	261.8017706
21/12/2019 03:00	266.4290418
21/12/2019 04:00	265.6985191
21/12/2019 05:00	265.8944458
21/12/2019 06:00	265.9800562
21/12/2019 07:00	266.649053
21/12/2019 08:00	268.5772666

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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
15/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	168.2257385
16/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	157.9145813
17/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	141.8609314
18/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	213.9373627
19/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	168.0429535
20/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	159.5187531
21/12/2019	CRE 38 CPG Cactus	155.4642029

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

Fecha y Hora	Humedad
15/12/2019 05:00	0
15/12/2019 06:00	127.0257598
15/12/2019 07:00	132.2306742
15/12/2019 08:00	142.724526
15/12/2019 09:00	147.6558835
15/12/2019 10:00	149.094451
15/12/2019 11:00	137.4900506
15/12/2019 12:00	114.3958934
15/12/2019 13:00	113.9909412
15/12/2019 14:00	129.078359
15/12/2019 15:00	136.0623379
15/12/2019 16:00	144.5727387
15/12/2019 17:00	131.6993291
15/12/2019 18:00	100.0252914
15/12/2019 19:00	103.7253389
15/12/2019 20:00	120.6617425
15/12/2019 21:00	122.6812693
15/12/2019 22:00	121.3801925
15/12/2019 23:00	99.4925438
16/12/2019 00:00	96.73694302
16/12/2019 01:00	96.25356667
16/12/2019 02:00	107.5369162
16/12/2019 03:00	114.8985169
16/12/2019 04:00	110.6599245
16/12/2019 05:00	97.90847972
16/12/2019 06:00	104.1565392
16/12/2019 07:00	118.693453
16/12/2019 08:00	132.4506859
16/12/2019 09:00	143.5017223
16/12/2019 10:00	123.3737252
16/12/2019 11:00	100.5807093
16/12/2019 12:00	90.35354056
16/12/2019 13:00	111.3014301

16/12/2019 14:00	122.1714571
16/12/2019 15:00	113.7112446
16/12/2019 16:00	92.95842716
16/12/2019 17:00	86.79239166
16/12/2019 18:00	101.5857796
16/12/2019 19:00	124.6963681
16/12/2019 20:00	128.6672892
16/12/2019 21:00	126.4399417
16/12/2019 22:00	114.3449652
16/12/2019 23:00	101.8331105
17/12/2019 00:00	126.2140333
17/12/2019 01:00	131.6018676
17/12/2019 02:00	132.1817889
17/12/2019 03:00	125.8161263
17/12/2019 04:00	91.39179374
17/12/2019 05:00	73.20444654
17/12/2019 06:00	89.17655436
17/12/2019 07:00	90.61960515
17/12/2019 08:00	91.88046499
17/12/2019 09:00	96.45266375
17/12/2019 10:00	81.51870973
17/12/2019 11:00	92.90462788
17/12/2019 12:00	129.3922986
17/12/2019 13:00	138.1973256
17/12/2019 14:00	133.4307117
17/12/2019 15:00	109.3754998
17/12/2019 16:00	91.58890868
17/12/2019 17:00	94.35063807
17/12/2019 18:00	120.7260984
17/12/2019 19:00	120.7260984
17/12/2019 20:00	113.0221788
17/12/2019 21:00	80.79663773
17/12/2019 22:00	78.42581442
17/12/2019 23:00	97.74156061
18/12/2019 00:00	86.23599648
18/12/2019 01:00	113.8771257
18/12/2019 02:00	100.7420629
18/12/2019 03:00	96.53829869
18/12/2019 04:00	142.9759978
18/12/2019 05:00	251.6581142
18/12/2019 06:00	167.9687659
18/12/2019 07:00	154.8705632
18/12/2019 08:00	154.5121222
18/12/2019 09:00	202.6952943
18/12/2019 10:00	238.6759907
18/12/2019 11:00	156.1962207
18/12/2019 12:00	109.0668718
18/12/2019 13:00	196.3727528
18/12/2019 14:00	182.7665709
18/12/2019 15:00	176.6907861
18/12/2019 16:00	134.4291676
18/12/2019 17:00	129.1651534
18/12/2019 18:00	177.1594096
18/12/2019 19:00	160.7018108
18/12/2019 20:00	117.373372
18/12/2019 21:00	113.2718728
18/12/2019 22:00	105.1315186
18/12/2019 23:00	118.424799
19/12/2019 00:00	148.4583231
19/12/2019 01:00	147.0120037
19/12/2019 02:00	125.6715242
19/12/2019 03:00	121.7443204
19/12/2019 04:00	125.736885
19/12/2019 05:00	132.2812712
19/12/2019 06:00	107.7700574
19/12/2019 07:00	125.5853481
19/12/2019 08:00	110.4219466
19/12/2019 09:00	71.51953642
19/12/2019 10:00	77.1805577

19/12/2019 11:00	77.1805577
19/12/2019 12:00	96.31400252
19/12/2019 13:00	103.2717222
19/12/2019 14:00	105.2431256
19/12/2019 15:00	110.3696049
19/12/2019 16:00	113.4296928
19/12/2019 17:00	114.6344234
19/12/2019 18:00	109.210458
19/12/2019 19:00	115.0792392
19/12/2019 20:00	180.9773032
19/12/2019 21:00	162.6117846
19/12/2019 22:00	150.0441319
19/12/2019 23:00	148.0568162
20/12/2019 00:00	145.2853362
20/12/2019 01:00	145.2853362
20/12/2019 02:00	146.9751989
20/12/2019 03:00	134.9567031
20/12/2019 04:00	134.9567031
20/12/2019 05:00	134.9567031
20/12/2019 06:00	135.7996247
20/12/2019 07:00	140.3579209
20/12/2019 08:00	109.7099233
20/12/2019 09:00	105.6871132
20/12/2019 10:00	113.0951589
20/12/2019 11:00	121.7136774
20/12/2019 12:00	115.9353456
20/12/2019 13:00	85.79407385
20/12/2019 14:00	84.57935528
20/12/2019 15:00	117.1863003
20/12/2019 16:00	141.3287704
20/12/2019 17:00	141.1926379
20/12/2019 18:00	138.7969247
20/12/2019 19:00	111.8540542
20/12/2019 20:00	120.9694982
20/12/2019 21:00	128.8728573
20/12/2019 22:00	118.7879772
20/12/2019 23:00	115.744409
21/12/2019 00:00	95.15985783
21/12/2019 01:00	76.03621879
21/12/2019 02:00	113.2401807
21/12/2019 03:00	107.5220639
21/12/2019 04:00	96.26825326
21/12/2019 05:00	104.1045178
21/12/2019 06:00	87.70352859
21/12/2019 07:00	110.4505468
21/12/2019 08:00	136.7360767
21/12/2019 09:00	142.3735828
21/12/2019 10:00	143.7552481
21/12/2019 11:00	123.344606
21/12/2019 12:00	86.91378236
21/12/2019 13:00	95.94753359
21/12/2019 14:00	108.3816929
21/12/2019 15:00	114.7808476
21/12/2019 16:00	127.7691328
21/12/2019 17:00	129.4210092
21/12/2019 18:00	86.37600491
21/12/2019 19:00	102.1231761
21/12/2019 20:00	104.7697428
21/12/2019 21:00	102.4465901
21/12/2019 22:00	107.4317138
21/12/2019 23:00	72.24272371
22/12/2019 00:00	99.87242942
22/12/2019 01:00	122.2596429
22/12/2019 02:00	126.6921645
22/12/2019 03:00	141.3904099
22/12/2019 04:00	122.8810179