

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógen o (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
11/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	80.96612549

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
11/11/2019 09:00	80.96612549
11/11/2019 10:00	80.96612549
11/11/2019 11:00	80.96612549
11/11/2019 12:00	80.96612549
11/11/2019 13:00	80.96612549
11/11/2019 14:00	80.96612549
11/11/2019 15:00	80.96612549
11/11/2019 16:00	80.96612549
11/11/2019 17:00	80.96612549
11/11/2019 18:00	80.96612549

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
11/11/2019 19:00	80.96612549
11/11/2019 20:00	80.96612549
11/11/2019 21:00	80.96612549
11/11/2019 22:00	80.96612549
11/11/2019 23:00	80.96612549
12/11/2019 00:00	80.96612549
12/11/2019 01:00	80.96612549
12/11/2019 02:00	80.96612549
12/11/2019 03:00	80.96612549
12/11/2019 04:00	80.96612549

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
12/11/2019 05:00	80.96612549
12/11/2019 06:00	80.96612549
12/11/2019 07:00	80.96612549
12/11/2019 08:00	80.96612549

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
11/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	15.21063995
12/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.91050625

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
11/11/2019 09:00	15.21063995
11/11/2019 10:00	15.21063995
11/11/2019 11:00	15.21063995
11/11/2019 12:00	15.21063995
11/11/2019 13:00	15.21063995
11/11/2019 14:00	15.21063995
11/11/2019 15:00	15.21063995
11/11/2019 16:00	15.21063995
11/11/2019 17:00	15.21063995
11/11/2019 18:00	15.21063995

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/11/2019 19:00	15.21063995
11/11/2019 20:00	15.21063995
11/11/2019 21:00	15.21063995
11/11/2019 22:00	15.21063995
11/11/2019 23:00	15.21063995
12/11/2019 00:00	15.21063995
12/11/2019 01:00	15.21063995
12/11/2019 02:00	15.21063995
12/11/2019 03:00	15.21063995
12/11/2019 04:00	15.21063995

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
12/11/2019 05:00	15.21063995
12/11/2019 06:00	15.21063995
12/11/2019 07:00	15.21063995
12/11/2019 08:00	15.21063995
12/11/2019 09:00	15.21063995
12/11/2019 10:00	15.21063995
12/11/2019 11:00	15.21063995
12/11/2019 12:00	15.21063995
12/11/2019 13:00	15.21063995
12/11/2019 14:00	15.21063995
12/11/2019 15:00	15.21063995
12/11/2019 16:00	15.21063995
12/11/2019 17:00	15.21063995
12/11/2019 18:00	15.21063995
12/11/2019 19:00	15.21063995
12/11/2019 20:00	15.21063995
12/11/2019 21:00	15.21063995
12/11/2019 22:00	15.21063995
12/11/2019 23:00	15.21063995
13/11/2019 00:00	6.410283089
13/11/2019 01:00	6.410283089
13/11/2019 02:00	6.410283089
13/11/2019 03:00	6.410283089
13/11/2019 04:00	6.410283089
13/11/2019 05:00	6.410283089
13/11/2019 06:00	6.410283089
13/11/2019 07:00	6.410283089
13/11/2019 08:00	6.410283089

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
11/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	15.21063995
12/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.9116466

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
11/11/2019 09:00	15.21063995
11/11/2019 10:00	15.21063995
11/11/2019 11:00	15.21063995
11/11/2019 12:00	15.21063995
11/11/2019 13:00	15.21063995
11/11/2019 14:00	15.21063995
11/11/2019 15:00	15.21063995
11/11/2019 16:00	15.21063995
11/11/2019 17:00	15.21063995
11/11/2019 18:00	15.21063995

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/11/2019 19:00	15.21063995
11/11/2019 20:00	15.21063995
11/11/2019 21:00	15.21063995
11/11/2019 22:00	15.21063995
11/11/2019 23:00	15.21063995
12/11/2019 00:00	15.21063995
12/11/2019 01:00	15.21063995
12/11/2019 02:00	15.21063995
12/11/2019 03:00	15.21063995
12/11/2019 04:00	15.21063995

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
12/11/2019 05:00	15.21063995
12/11/2019 06:00	15.21063995
12/11/2019 07:00	15.21063995
12/11/2019 08:00	15.21063995
12/11/2019 09:00	15.21063995
12/11/2019 10:00	15.21063995
12/11/2019 11:00	15.21063995
12/11/2019 12:00	15.21063995
12/11/2019 13:00	15.21063995
12/11/2019 14:00	15.21063995
12/11/2019 15:00	15.21063995
12/11/2019 16:00	15.21063995
12/11/2019 17:00	15.21063995
12/11/2019 18:00	15.21063995
12/11/2019 19:00	15.21063995
12/11/2019 20:00	15.21063995
12/11/2019 21:00	15.21063995
12/11/2019 22:00	15.21063995
12/11/2019 23:00	15.21063995
13/11/2019 00:00	6.41332402
13/11/2019 01:00	6.41332402
13/11/2019 02:00	6.41332402
13/11/2019 03:00	6.41332402
13/11/2019 04:00	6.41332402
13/11/2019 05:00	6.41332402
13/11/2019 06:00	6.41332402
13/11/2019 07:00	6.41332402
13/11/2019 08:00	6.41332402

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
08/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.44445753
09/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	36.05527253
10/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.99307033
11/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.1860174

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
08/11/2019 09:00	35.44445753
08/11/2019 10:00	35.44445753
08/11/2019 11:00	35.44445753
08/11/2019 12:00	35.44445753
08/11/2019 13:00	35.44445753
08/11/2019 14:00	35.44445753
08/11/2019 15:00	35.44445753
08/11/2019 16:00	35.44445753
08/11/2019 17:00	35.44445753
08/11/2019 18:00	35.44445753

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/11/2019 19:00	35.44445753
08/11/2019 20:00	35.44445753
08/11/2019 21:00	35.44445753
08/11/2019 22:00	35.44445753
08/11/2019 23:00	35.44445753
09/11/2019 00:00	35.44445753
09/11/2019 01:00	35.44445753
09/11/2019 02:00	35.44445753
09/11/2019 03:00	35.44445753
09/11/2019 04:00	35.44445753

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/11/2019 05:00	35.44445753
09/11/2019 06:00	35.44445753
09/11/2019 07:00	35.44445753
09/11/2019 08:00	35.44445753
09/11/2019 09:00	36.06092831
09/11/2019 10:00	36.06092831
09/11/2019 11:00	36.06092831
09/11/2019 12:00	36.06092831
09/11/2019 13:00	36.06092831
09/11/2019 14:00	36.06092831
09/11/2019 15:00	36.06092831
09/11/2019 16:00	36.06092831
09/11/2019 17:00	36.06092831
09/11/2019 18:00	36.06092831
09/11/2019 19:00	36.06092831
09/11/2019 20:00	36.06092831
09/11/2019 21:00	36.06092831
09/11/2019 22:00	36.06092831
09/11/2019 23:00	36.06092831
10/11/2019 00:00	36.06092831
10/11/2019 01:00	36.06092831
10/11/2019 02:00	36.06092831
10/11/2019 03:00	36.06092831
10/11/2019 04:00	36.06092831
10/11/2019 05:00	36.06092831
10/11/2019 06:00	35.99307033
10/11/2019 07:00	36.06092831
10/11/2019 08:00	35.99307033
10/11/2019 09:00	35.99307033
10/11/2019 10:00	35.99307033
10/11/2019 11:00	35.99307033
10/11/2019 12:00	35.99307033
10/11/2019 13:00	35.99307033
10/11/2019 14:00	35.99307033
10/11/2019 15:00	35.99307033
10/11/2019 16:00	35.99307033
10/11/2019 17:00	35.99307033
10/11/2019 18:00	35.99307033
10/11/2019 19:00	35.99307033
10/11/2019 20:00	35.99307033
10/11/2019 21:00	35.99307033
10/11/2019 22:00	35.99307033
10/11/2019 23:00	35.99307033
11/11/2019 00:00	35.99307033
11/11/2019 01:00	35.99307033
11/11/2019 02:00	35.99307033
11/11/2019 03:00	35.99307033
11/11/2019 04:00	35.99307033
11/11/2019 05:00	35.99307033
11/11/2019 06:00	35.99307033
11/11/2019 07:00	35.99307033
11/11/2019 08:00	35.99307033
11/11/2019 09:00	33.1860174
11/11/2019 10:00	33.1860174
11/11/2019 11:00	33.1860174
11/11/2019 12:00	33.1860174
11/11/2019 13:00	33.1860174
11/11/2019 14:00	33.1860174
11/11/2019 15:00	33.1860174
11/11/2019 16:00	33.1860174

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/11/2019 17:00	33.1860174
11/11/2019 18:00	33.1860174
11/11/2019 19:00	33.1860174
11/11/2019 20:00	33.1860174
11/11/2019 21:00	33.1860174
11/11/2019 22:00	33.1860174
11/11/2019 23:00	33.1860174
12/11/2019 00:00	33.1860174
12/11/2019 01:00	33.1860174
12/11/2019 02:00	33.1860174
12/11/2019 03:00	33.1860174
12/11/2019 04:00	33.1860174
12/11/2019 05:00	33.1860174
12/11/2019 06:00	33.1860174
12/11/2019 07:00	33.1860174
12/11/2019 08:00	33.1860174

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
09/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	35.66859277
10/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	35.40156409
11/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	35.45735807
12/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	35.51183586
13/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	35.28791431
14/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	35.48920365

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
09/11/2019 05:00	35.6732506
09/11/2019 06:00	35.66839121
09/11/2019 07:00	35.66839121
09/11/2019 08:00	35.66839121
09/11/2019 09:00	35.66839121
09/11/2019 10:00	35.66839121
09/11/2019 11:00	35.66839121
09/11/2019 12:00	35.66839121
09/11/2019 13:00	35.66839121
09/11/2019 14:00	35.66839121

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/11/2019 15:00	35.66839121
09/11/2019 16:00	35.66839121
09/11/2019 17:00	35.66839121
09/11/2019 18:00	35.66839121
09/11/2019 19:00	35.66839121
09/11/2019 20:00	35.66839121
09/11/2019 21:00	35.66839121
09/11/2019 22:00	35.66839121
09/11/2019 23:00	35.66839121
10/11/2019 00:00	35.66839121

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
10/11/2019 01:00	35.66839121
10/11/2019 02:00	35.66839121
10/11/2019 03:00	35.66839121
10/11/2019 04:00	35.66839121
10/11/2019 05:00	35.40617191
10/11/2019 06:00	35.40136466
10/11/2019 07:00	35.40136466
10/11/2019 08:00	35.40136466
10/11/2019 09:00	35.40136466
10/11/2019 10:00	35.40136466
10/11/2019 11:00	35.40136466
10/11/2019 12:00	35.40136466
10/11/2019 13:00	35.40136466
10/11/2019 14:00	35.40136466
10/11/2019 15:00	35.40136466
10/11/2019 16:00	35.40136466
10/11/2019 17:00	35.40136466
10/11/2019 18:00	35.40136466
10/11/2019 19:00	35.40136466
10/11/2019 20:00	35.40136466
10/11/2019 21:00	35.40136466
10/11/2019 22:00	35.40136466
10/11/2019 23:00	35.40136466
11/11/2019 00:00	35.40136466
11/11/2019 01:00	35.40136466
11/11/2019 02:00	35.40136466
11/11/2019 03:00	35.40136466
11/11/2019 04:00	35.40136466
11/11/2019 05:00	35.462
11/11/2019 06:00	35.45715515
11/11/2019 07:00	35.45715515
11/11/2019 08:00	35.45715515
11/11/2019 09:00	35.45715515
11/11/2019 10:00	35.45715515
11/11/2019 11:00	35.45715515
11/11/2019 12:00	35.45715515
11/11/2019 13:00	35.45715515
11/11/2019 14:00	35.45715515
11/11/2019 15:00	35.45715515
11/11/2019 16:00	35.45715515
11/11/2019 17:00	35.45715515
11/11/2019 18:00	35.45715515
11/11/2019 19:00	35.45715515
11/11/2019 20:00	35.45715515
11/11/2019 21:00	35.45715515
11/11/2019 22:00	35.45715515
11/11/2019 23:00	35.45715515
12/11/2019 00:00	35.45715515
12/11/2019 01:00	35.45715515
12/11/2019 02:00	35.45715515
12/11/2019 03:00	35.45715515
12/11/2019 04:00	35.45715515
12/11/2019 05:00	35.51652552
12/11/2019 06:00	35.5116309
12/11/2019 07:00	35.5116309
12/11/2019 08:00	35.5116309
12/11/2019 09:00	35.5116309
12/11/2019 10:00	35.5116309
12/11/2019 11:00	35.5116309
12/11/2019 12:00	35.5116309

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
12/11/2019 13:00	35.5116309
12/11/2019 14:00	35.5116309
12/11/2019 15:00	35.5116309
12/11/2019 16:00	35.5116309
12/11/2019 17:00	35.5116309
12/11/2019 18:00	35.5116309
12/11/2019 19:00	35.5116309
12/11/2019 20:00	35.5116309
12/11/2019 21:00	35.5116309
12/11/2019 22:00	35.5116309
12/11/2019 23:00	35.5116309
13/11/2019 00:00	35.5116309
13/11/2019 01:00	35.5116309
13/11/2019 02:00	35.5116309
13/11/2019 03:00	35.5116309
13/11/2019 04:00	35.5116309
13/11/2019 05:00	35.29179243
13/11/2019 06:00	35.28703946
13/11/2019 07:00	35.28703946
13/11/2019 08:00	35.28703946
13/11/2019 09:00	35.28703946
13/11/2019 10:00	35.28703946
13/11/2019 11:00	35.28703946
13/11/2019 12:00	35.29244902
13/11/2019 13:00	35.29244902
13/11/2019 14:00	35.28703946
13/11/2019 15:00	35.28703946
13/11/2019 16:00	35.28703946
13/11/2019 17:00	35.28703946
13/11/2019 18:00	35.28703946
13/11/2019 19:00	35.28703946
13/11/2019 20:00	35.28703946
13/11/2019 21:00	35.28703946
13/11/2019 22:00	35.28703946
13/11/2019 23:00	35.28703946
14/11/2019 00:00	35.28703946
14/11/2019 01:00	35.28703946
14/11/2019 02:00	35.28703946
14/11/2019 03:00	35.28703946
14/11/2019 04:00	35.29244902
14/11/2019 05:00	35.49286834
14/11/2019 06:00	35.49286834
14/11/2019 07:00	35.49286834
14/11/2019 08:00	35.49286834
14/11/2019 09:00	35.49286834
14/11/2019 10:00	35.49286834
14/11/2019 11:00	35.49286834
14/11/2019 12:00	35.49198153
14/11/2019 13:00	35.48742769
14/11/2019 14:00	35.48742769
14/11/2019 15:00	35.48742769
14/11/2019 16:00	35.48742769
14/11/2019 17:00	35.48742769
14/11/2019 18:00	35.48742769
14/11/2019 19:00	35.48742769
14/11/2019 20:00	35.48742769
14/11/2019 21:00	35.48742769
14/11/2019 22:00	35.48742769
14/11/2019 23:00	35.48742769
15/11/2019 00:00	36.23035843

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/11/2019 01:00	36.23035843
15/11/2019 02:00	36.23035843
15/11/2019 03:00	36.23035843
15/11/2019 04:00	35.48742769

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
08/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.98912251
09/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.7636141
10/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.6225197
11/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	41.56333482
12/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.23676286
14/11/2019	CRE 35 Troncal 48"	46.80629613

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
08/11/2019 09:00	45.98912251
08/11/2019 10:00	45.98912251
08/11/2019 11:00	45.98912251
08/11/2019 12:00	45.98912251
08/11/2019 13:00	45.98912251
08/11/2019 14:00	45.98912251
08/11/2019 15:00	45.98912251
08/11/2019 16:00	45.98912251
08/11/2019 17:00	45.98912251
08/11/2019 18:00	45.98912251

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/11/2019 19:00	45.98912251
08/11/2019 20:00	45.98912251
08/11/2019 21:00	45.98912251
08/11/2019 22:00	45.98912251
08/11/2019 23:00	45.98912251
09/11/2019 00:00	45.98912251
09/11/2019 01:00	45.98912251
09/11/2019 02:00	45.98912251
09/11/2019 03:00	45.98912251
09/11/2019 04:00	45.98912251

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/11/2019 05:00	45.98912251
09/11/2019 06:00	45.98912251
09/11/2019 07:00	45.98912251
09/11/2019 08:00	45.98912251
09/11/2019 09:00	46.78899236
09/11/2019 10:00	46.78899236
09/11/2019 11:00	46.78899236
09/11/2019 12:00	46.78899236
09/11/2019 13:00	46.78899236
09/11/2019 14:00	46.78899236
09/11/2019 15:00	46.78899236
09/11/2019 16:00	46.78899236
09/11/2019 17:00	46.78899236
09/11/2019 18:00	46.78899236
09/11/2019 19:00	46.78899236
09/11/2019 20:00	46.78899236
09/11/2019 21:00	46.51571005
09/11/2019 22:00	46.78899236
09/11/2019 23:00	46.78899236
10/11/2019 00:00	46.78899236
10/11/2019 01:00	46.78899236
10/11/2019 02:00	46.78899236
10/11/2019 03:00	46.78899236
10/11/2019 04:00	46.78899236
10/11/2019 05:00	46.78899236
10/11/2019 06:00	46.62252424
10/11/2019 07:00	46.78899236
10/11/2019 08:00	46.62252424
10/11/2019 09:00	46.62252424
10/11/2019 10:00	46.62252424
10/11/2019 11:00	46.62252424
10/11/2019 12:00	46.62252424
10/11/2019 13:00	46.62252424
10/11/2019 14:00	46.62252424
10/11/2019 15:00	46.62252424
10/11/2019 16:00	46.62252424
10/11/2019 17:00	46.62252424
10/11/2019 18:00	46.62252424
10/11/2019 19:00	46.62252424
10/11/2019 20:00	46.62252424
10/11/2019 21:00	46.62252424
10/11/2019 22:00	46.62252424
10/11/2019 23:00	46.62252424
11/11/2019 00:00	46.62252424
11/11/2019 01:00	46.62252424
11/11/2019 02:00	46.62252424
11/11/2019 03:00	46.62252424
11/11/2019 04:00	46.62252424
11/11/2019 05:00	46.62252424
11/11/2019 06:00	46.62252424
11/11/2019 07:00	46.62252424
11/11/2019 08:00	46.62252424
11/11/2019 09:00	41.56333482
11/11/2019 10:00	41.56333482
11/11/2019 11:00	41.56333482
11/11/2019 12:00	41.56333482
11/11/2019 13:00	41.56333482
11/11/2019 14:00	41.56333482
11/11/2019 15:00	41.56333482
11/11/2019 16:00	41.56333482

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/11/2019 17:00	41.56333482
11/11/2019 18:00	41.56333482
11/11/2019 19:00	41.56333482
11/11/2019 20:00	41.56333482
11/11/2019 21:00	41.56333482
11/11/2019 22:00	41.56333482
11/11/2019 23:00	41.56333482
12/11/2019 00:00	41.56333482
12/11/2019 01:00	41.56333482
12/11/2019 02:00	41.56333482
12/11/2019 03:00	41.56333482
12/11/2019 04:00	41.56333482
12/11/2019 05:00	41.56333482
12/11/2019 06:00	41.56333482
12/11/2019 07:00	41.56333482
12/11/2019 08:00	41.56333482
12/11/2019 09:00	41.56333482
12/11/2019 10:00	41.56333482
12/11/2019 11:00	41.56333482
12/11/2019 12:00	41.56333482
12/11/2019 13:00	41.56333482
12/11/2019 14:00	41.56333482
12/11/2019 15:00	41.56333482
12/11/2019 16:00	41.56333482
12/11/2019 17:00	41.56333482
12/11/2019 18:00	41.56333482
12/11/2019 19:00	41.56333482
12/11/2019 20:00	41.56333482
12/11/2019 21:00	41.56333482
12/11/2019 22:00	41.56333482
12/11/2019 23:00	41.56333482
13/11/2019 00:00	47.05650523
13/11/2019 01:00	47.05650523
13/11/2019 02:00	47.05650523
13/11/2019 03:00	47.05650523
13/11/2019 04:00	47.05650523
13/11/2019 05:00	47.05650523
13/11/2019 06:00	47.05650523
13/11/2019 07:00	47.05650523
13/11/2019 08:00	47.05650523
14/11/2019 09:00	46.80629613
14/11/2019 10:00	46.80629613
14/11/2019 11:00	46.80629613
14/11/2019 12:00	46.80629613
14/11/2019 13:00	46.80629613
14/11/2019 14:00	46.80629613
14/11/2019 15:00	46.80629613
14/11/2019 16:00	46.80629613
14/11/2019 17:00	46.80629613
14/11/2019 18:00	46.80629613
14/11/2019 19:00	46.80629613
14/11/2019 20:00	46.80629613
14/11/2019 21:00	46.80629613
14/11/2019 22:00	46.80629613
14/11/2019 23:00	46.80629613
15/11/2019 00:00	46.80629613
15/11/2019 01:00	46.80629613
15/11/2019 02:00	46.80629613
15/11/2019 03:00	46.80629613
15/11/2019 04:00	46.80629613

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/11/2019 05:00	46.80629613
15/11/2019 06:00	46.80629613
15/11/2019 07:00	46.80629613
15/11/2019 08:00	46.80629613

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
08/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.63258553
09/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.47363724
14/11/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	46.0132505

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
08/11/2019 05:00	46.63258553
08/11/2019 06:00	46.63258553
08/11/2019 07:00	46.63258553
08/11/2019 08:00	46.63258553
08/11/2019 09:00	46.63258553
08/11/2019 10:00	46.63258553
08/11/2019 11:00	46.63258553
08/11/2019 12:00	46.63258553
08/11/2019 13:00	46.63258553
08/11/2019 14:00	46.63258553

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/11/2019 15:00	46.63258553
08/11/2019 16:00	46.63258553
08/11/2019 17:00	46.63258553
08/11/2019 18:00	46.63258553
08/11/2019 19:00	46.63258553
08/11/2019 20:00	46.63258553
08/11/2019 21:00	46.63258553
08/11/2019 22:00	46.63258553
08/11/2019 23:00	46.63258553
09/11/2019 00:00	46.63258553

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/11/2019 01:00	46.63258553
09/11/2019 02:00	46.63258553
09/11/2019 03:00	46.63258553
09/11/2019 04:00	46.63258553
09/11/2019 05:00	46.63258553
09/11/2019 06:00	46.63258553
09/11/2019 07:00	46.63258553
09/11/2019 08:00	46.63258553
09/11/2019 09:00	46.5698764
09/11/2019 10:00	46.5698764
09/11/2019 11:00	46.5698764
09/11/2019 12:00	46.5698764
09/11/2019 13:00	46.5698764
09/11/2019 14:00	46.5698764
09/11/2019 15:00	46.5698764
09/11/2019 16:00	46.5698764
09/11/2019 17:00	46.5698764
09/11/2019 18:00	46.5698764
09/11/2019 19:00	46.5698764
09/11/2019 20:00	46.5698764
09/11/2019 21:00	46.5698764
09/11/2019 22:00	46.5698764
09/11/2019 23:00	46.5698764
10/11/2019 00:00	46.5698764
10/11/2019 01:00	46.5698764
10/11/2019 02:00	46.5698764
10/11/2019 03:00	46.5698764
10/11/2019 04:00	46.5698764
14/11/2019 05:00	46.01324595
14/11/2019 06:00	46.01324595
14/11/2019 07:00	46.01324595
14/11/2019 08:00	46.01324595
14/11/2019 09:00	46.01324595
14/11/2019 10:00	46.01324595
14/11/2019 11:00	46.01324595
14/11/2019 12:00	46.01324595
14/11/2019 13:00	46.01324595
14/11/2019 14:00	46.01324595
14/11/2019 15:00	46.01324595
14/11/2019 16:00	46.01324595
14/11/2019 17:00	46.01324595
14/11/2019 18:00	46.01324595
14/11/2019 19:00	46.01324595
14/11/2019 20:00	46.01324595
14/11/2019 21:00	46.01324595
14/11/2019 22:00	46.01324595
14/11/2019 23:00	46.01324595
15/11/2019 00:00	46.01324595
15/11/2019 01:00	46.01324595
15/11/2019 02:00	46.01324595
15/11/2019 03:00	46.01324595
15/11/2019 04:00	46.01324595

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
08/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.95242799
09/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	45.1899619
10/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	44.67274459
11/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	44.70756582
12/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	44.66985759
13/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	44.5293315
14/11/2019	CRE 41 CPG La Venta	45.81636666

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
08/11/2019 05:00	46.95242799
08/11/2019 06:00	46.95242799
08/11/2019 07:00	46.95242799
08/11/2019 08:00	46.95242799
08/11/2019 09:00	46.95242799
08/11/2019 10:00	46.95242799
08/11/2019 11:00	46.95242799
08/11/2019 12:00	46.95242799
08/11/2019 13:00	46.95242799
08/11/2019 14:00	46.95242799

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/11/2019 15:00	46.95242799
08/11/2019 16:00	46.95242799
08/11/2019 17:00	46.95242799
08/11/2019 18:00	46.95242799
08/11/2019 19:00	46.95242799
08/11/2019 20:00	46.95242799
08/11/2019 21:00	46.95242799
08/11/2019 22:00	46.95242799
08/11/2019 23:00	46.95242799
09/11/2019 00:00	46.95242799

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/11/2019 01:00	44.53422348
14/11/2019 02:00	44.53422348
14/11/2019 03:00	44.53422348
14/11/2019 04:00	44.53422348
14/11/2019 05:00	45.81994926
14/11/2019 06:00	45.81994926
14/11/2019 07:00	45.81994926
14/11/2019 08:00	45.81994926
14/11/2019 09:00	45.81994926
14/11/2019 10:00	45.81994926
14/11/2019 11:00	45.81994926
14/11/2019 12:00	45.81994926
14/11/2019 13:00	45.81994926
14/11/2019 14:00	45.81994926
14/11/2019 15:00	45.81994926
14/11/2019 16:00	45.81994926
14/11/2019 17:00	45.81994926
14/11/2019 18:00	45.81994926
14/11/2019 19:00	45.81994926
14/11/2019 20:00	45.81994926
14/11/2019 21:00	45.81994926
14/11/2019 22:00	45.81994926
14/11/2019 23:00	45.81994926
15/11/2019 00:00	45.74626501
15/11/2019 01:00	45.74626501
15/11/2019 02:00	45.74626501
15/11/2019 03:00	45.74626501
15/11/2019 04:00	45.81994926

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
08/11/2019	CRE 13 Madero II	278.8931446
09/11/2019	CRE 13 Madero II	281.4295241
10/11/2019	CRE 13 Madero II	281.1697262

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
08/11/2019 09:00	231.0492538
08/11/2019 10:00	270.9366747
08/11/2019 11:00	281.4295241
08/11/2019 12:00	281.4295241
08/11/2019 13:00	281.4295241
08/11/2019 14:00	281.4295241
08/11/2019 15:00	281.4295241
08/11/2019 16:00	281.4295241
08/11/2019 17:00	281.4295241
08/11/2019 18:00	281.4295241

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/11/2019 19:00	281.4295241
08/11/2019 20:00	281.4295241
08/11/2019 21:00	281.4295241
08/11/2019 22:00	281.4295241
08/11/2019 23:00	281.4295241
09/11/2019 00:00	281.4295241
09/11/2019 01:00	281.4295241
09/11/2019 02:00	281.4295241
09/11/2019 03:00	281.4295241
09/11/2019 04:00	281.4295241

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/11/2019 05:00	281.4295241
09/11/2019 06:00	281.4295241
09/11/2019 07:00	281.4295241
09/11/2019 08:00	281.4295241
09/11/2019 09:00	281.4295241
09/11/2019 10:00	281.4295241
09/11/2019 11:00	281.4295241
09/11/2019 12:00	281.4295241
09/11/2019 13:00	281.4295241
09/11/2019 14:00	281.4295241
09/11/2019 15:00	281.4295241
09/11/2019 16:00	281.4295241
09/11/2019 17:00	281.4295241
09/11/2019 18:00	281.4295241
09/11/2019 19:00	281.4295241
09/11/2019 20:00	281.4295241
09/11/2019 21:00	281.4295241
09/11/2019 22:00	281.4295241
09/11/2019 23:00	281.4295241
10/11/2019 00:00	281.4295241
10/11/2019 01:00	281.4295241
10/11/2019 02:00	281.4295241
10/11/2019 03:00	281.4295241
10/11/2019 04:00	281.4295241
10/11/2019 05:00	281.4295241
10/11/2019 06:00	281.4295241
10/11/2019 07:00	281.4295241
10/11/2019 08:00	281.4295241
10/11/2019 09:00	281.4295241
10/11/2019 10:00	281.4295241
10/11/2019 11:00	281.4295241
10/11/2019 12:00	281.4295241
10/11/2019 13:00	281.4295241
10/11/2019 14:00	281.4295241
10/11/2019 15:00	281.4295241
10/11/2019 16:00	281.4295241
10/11/2019 17:00	281.4295241
10/11/2019 18:00	281.4295241
10/11/2019 19:00	281.4295241
10/11/2019 20:00	281.4295241
10/11/2019 21:00	281.4295241
10/11/2019 22:00	281.4295241
10/11/2019 23:00	281.4295241
11/11/2019 00:00	281.4295241
11/11/2019 01:00	281.4295241
11/11/2019 02:00	281.4295241
11/11/2019 03:00	281.4295241
11/11/2019 04:00	281.4295241
11/11/2019 05:00	281.4295241
11/11/2019 06:00	281.4295241
11/11/2019 07:00	281.4295241
11/11/2019 08:00	275.1943611

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
08/11/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	271.6106099

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
08/11/2019 09:00	282.1901556
08/11/2019 10:00	269.3521003
08/11/2019 11:00	280.1230793
08/11/2019 12:00	268.8494461
08/11/2019 13:00	280.806832
08/11/2019 14:00	283.0839731
08/11/2019 15:00	277.2206245
08/11/2019 16:00	270.7220853
08/11/2019 17:00	274.5017032
08/11/2019 18:00	270.3632717

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/11/2019 19:00	265.6075469
08/11/2019 20:00	265.5329335
08/11/2019 21:00	263.6142102
08/11/2019 22:00	269.6782569
08/11/2019 23:00	268.0058375
09/11/2019 00:00	267.4478342
09/11/2019 01:00	267.6327739
09/11/2019 02:00	269.0744953
09/11/2019 03:00	267.6325598
09/11/2019 04:00	264.5851042

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/11/2019 05:00	269.9761477
09/11/2019 06:00	270.6097424
09/11/2019 07:00	264.6369046
09/11/2019 08:00	260.3547458

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
08/11/2019	CRE 28 Cempoala Sur	288.8019479
09/11/2019	CRE 28 Cempoala Sur	286.828427
10/11/2019	CRE 28 Cempoala Sur	285.9308287
11/11/2019	CRE 28 Cempoala Sur	284.6676192
12/11/2019	CRE 28 Cempoala Sur	284.6676192
13/11/2019	CRE 28 Cempoala Sur	284.6676192
14/11/2019	CRE 28 Cempoala Sur	284.6676192

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
08/11/2019 09:00	290.201164
08/11/2019 10:00	290.1766842
08/11/2019 11:00	290.0897155
08/11/2019 12:00	291.0235936
08/11/2019 13:00	290.6277764
08/11/2019 14:00	292.1177421
08/11/2019 15:00	289.564633
08/11/2019 16:00	289.9457742
08/11/2019 17:00	288.9447405
08/11/2019 18:00	289.9206121

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/11/2019 19:00	288.176329
08/11/2019 20:00	288.7421525
08/11/2019 21:00	287.1419569
08/11/2019 22:00	288.3347047
08/11/2019 23:00	286.7985981
09/11/2019 00:00	287.4161001
09/11/2019 01:00	288.6638262
09/11/2019 02:00	286.5625616
09/11/2019 03:00	287.0942478
09/11/2019 04:00	287.059036

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/11/2019 05:00	287.4671387
09/11/2019 06:00	287.8981613
09/11/2019 07:00	288.4972807
09/11/2019 08:00	288.7822322
09/11/2019 09:00	288.8627075
09/11/2019 10:00	289.078613
09/11/2019 11:00	288.988476
09/11/2019 12:00	287.2060502
09/11/2019 13:00	287.3766138
09/11/2019 14:00	288.2595191
09/11/2019 15:00	289.0907946
09/11/2019 16:00	287.7917376
09/11/2019 17:00	286.9643404
09/11/2019 18:00	286.5081386
09/11/2019 19:00	285.5298616
09/11/2019 20:00	286.164551
09/11/2019 21:00	285.8357325
09/11/2019 22:00	286.8258245
09/11/2019 23:00	286.4487268
10/11/2019 00:00	284.981448
10/11/2019 01:00	285.5625239
10/11/2019 02:00	285.097133
10/11/2019 03:00	285.7008724
10/11/2019 04:00	287.395132
10/11/2019 05:00	286.3606773
10/11/2019 06:00	285.9056347
10/11/2019 07:00	286.0234368
10/11/2019 08:00	285.923691
10/11/2019 09:00	287.058752
10/11/2019 10:00	287.4989003
10/11/2019 11:00	286.5090075
10/11/2019 12:00	287.7058306
10/11/2019 13:00	287.1575781
10/11/2019 14:00	287.5401922
10/11/2019 15:00	286.5368018
10/11/2019 16:00	286.9413886
10/11/2019 17:00	286.8981723
10/11/2019 18:00	286.6761294
10/11/2019 19:00	286.9174048
10/11/2019 20:00	287.4459396
10/11/2019 21:00	286.1099923
10/11/2019 22:00	284.6676192
10/11/2019 23:00	284.6676192
11/11/2019 00:00	284.6676192
11/11/2019 01:00	284.6676192
11/11/2019 02:00	284.6676192
11/11/2019 03:00	284.6676192
11/11/2019 04:00	284.6676192
11/11/2019 05:00	284.6676192
11/11/2019 06:00	284.6676192
11/11/2019 07:00	284.6676192
11/11/2019 08:00	284.6676192
11/11/2019 09:00	284.6676192
11/11/2019 10:00	284.6676192
11/11/2019 11:00	284.6676192
11/11/2019 12:00	284.6676192
11/11/2019 13:00	284.6676192
11/11/2019 14:00	284.6676192
11/11/2019 15:00	284.6676192
11/11/2019 16:00	284.6676192

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/11/2019 17:00	284.6676192
11/11/2019 18:00	284.6676192
11/11/2019 19:00	284.6676192
11/11/2019 20:00	284.6676192
11/11/2019 21:00	284.6676192
11/11/2019 22:00	284.6676192
11/11/2019 23:00	284.6676192
12/11/2019 00:00	284.6676192
12/11/2019 01:00	284.6676192
12/11/2019 02:00	284.6676192
12/11/2019 03:00	284.6676192
12/11/2019 04:00	284.6676192
12/11/2019 05:00	284.6676192
12/11/2019 06:00	284.6676192
12/11/2019 07:00	284.6676192
12/11/2019 08:00	284.6676192
12/11/2019 09:00	284.6676192
12/11/2019 10:00	284.6676192
12/11/2019 11:00	284.6676192
12/11/2019 12:00	284.6676192
12/11/2019 13:00	284.6676192
12/11/2019 14:00	284.6676192
12/11/2019 15:00	284.6676192
12/11/2019 16:00	284.6676192
12/11/2019 17:00	284.6676192
12/11/2019 18:00	284.6676192
12/11/2019 19:00	284.6676192
12/11/2019 20:00	284.6676192
12/11/2019 21:00	284.6676192
12/11/2019 22:00	284.6676192
12/11/2019 23:00	284.6676192
13/11/2019 00:00	284.6676192
13/11/2019 01:00	284.6676192
13/11/2019 02:00	284.6676192
13/11/2019 03:00	284.6676192
13/11/2019 04:00	284.6676192
13/11/2019 05:00	284.6676192
13/11/2019 06:00	284.6676192
13/11/2019 07:00	284.6676192
13/11/2019 08:00	284.6676192
13/11/2019 09:00	284.6676192
13/11/2019 10:00	284.6676192
13/11/2019 11:00	284.6676192
13/11/2019 12:00	284.6676192
13/11/2019 13:00	284.6676192
13/11/2019 14:00	284.6676192
13/11/2019 15:00	284.6676192
13/11/2019 16:00	284.6676192
13/11/2019 17:00	284.6676192
13/11/2019 18:00	284.6676192
13/11/2019 19:00	284.6676192
13/11/2019 20:00	284.6676192
13/11/2019 21:00	284.6676192
13/11/2019 22:00	284.6676192
13/11/2019 23:00	284.6676192
14/11/2019 00:00	284.6676192
14/11/2019 01:00	284.6676192
14/11/2019 02:00	284.6676192
14/11/2019 03:00	284.6676192
14/11/2019 04:00	284.6676192

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/11/2019 05:00	284.6676192
14/11/2019 06:00	284.6676192
14/11/2019 07:00	284.6676192
14/11/2019 08:00	284.6676192
14/11/2019 09:00	284.6676192
14/11/2019 10:00	284.6676192
14/11/2019 11:00	284.6676192
14/11/2019 12:00	284.6676192
14/11/2019 13:00	284.6676192
14/11/2019 14:00	284.6676192
14/11/2019 15:00	284.6676192
14/11/2019 16:00	284.6676192
14/11/2019 17:00	284.6676192
14/11/2019 18:00	284.6676192
14/11/2019 19:00	284.6676192
14/11/2019 20:00	284.6676192
14/11/2019 21:00	284.6676192
14/11/2019 22:00	284.6676192
14/11/2019 23:00	284.6676192

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
08/11/2019	CRE 29 Cempoala Centro	288.8019479
09/11/2019	CRE 29 Cempoala Centro	286.828427
10/11/2019	CRE 29 Cempoala Centro	285.9308287
11/11/2019	CRE 29 Cempoala Centro	284.6676192
12/11/2019	CRE 29 Cempoala Centro	284.6676192
13/11/2019	CRE 29 Cempoala Centro	284.6676192
14/11/2019	CRE 29 Cempoala Centro	284.6676192

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
08/11/2019 09:00	290.201164
08/11/2019 10:00	290.1766842
08/11/2019 11:00	290.0897155
08/11/2019 12:00	291.0235936
08/11/2019 13:00	290.6277764
08/11/2019 14:00	292.1177421
08/11/2019 15:00	289.564633
08/11/2019 16:00	289.9457742
08/11/2019 17:00	288.9447405
08/11/2019 18:00	289.9206121

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/11/2019 19:00	288.176329
08/11/2019 20:00	288.7421525
08/11/2019 21:00	287.1419569
08/11/2019 22:00	288.3347047
08/11/2019 23:00	286.7985981
09/11/2019 00:00	287.4161001
09/11/2019 01:00	288.6638262
09/11/2019 02:00	286.5625616
09/11/2019 03:00	287.0942478
09/11/2019 04:00	287.059036

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/11/2019 05:00	287.4671387
09/11/2019 06:00	287.8981613
09/11/2019 07:00	288.4972807
09/11/2019 08:00	288.7822322
09/11/2019 09:00	288.8627075
09/11/2019 10:00	289.078613
09/11/2019 11:00	288.988476
09/11/2019 12:00	287.2060502
09/11/2019 13:00	287.3766138
09/11/2019 14:00	288.2595191
09/11/2019 15:00	289.0907946
09/11/2019 16:00	287.7917376
09/11/2019 17:00	286.9643404
09/11/2019 18:00	286.5081386
09/11/2019 19:00	285.5298616
09/11/2019 20:00	286.164551
09/11/2019 21:00	285.8357325
09/11/2019 22:00	286.8258245
09/11/2019 23:00	286.4487268
10/11/2019 00:00	284.981448
10/11/2019 01:00	285.5625239
10/11/2019 02:00	285.097133
10/11/2019 03:00	285.7008724
10/11/2019 04:00	287.395132
10/11/2019 05:00	286.3606773
10/11/2019 06:00	285.9056347
10/11/2019 07:00	286.0234368
10/11/2019 08:00	285.923691
10/11/2019 09:00	287.058752
10/11/2019 10:00	287.4989003
10/11/2019 11:00	286.5090075
10/11/2019 12:00	287.7058306
10/11/2019 13:00	287.1575781
10/11/2019 14:00	287.5401922
10/11/2019 15:00	286.5368018
10/11/2019 16:00	286.9413886
10/11/2019 17:00	286.8981723
10/11/2019 18:00	286.6761294
10/11/2019 19:00	286.9174048
10/11/2019 20:00	287.4459396
10/11/2019 21:00	286.1099923
10/11/2019 22:00	284.6676192
10/11/2019 23:00	284.6676192
11/11/2019 00:00	284.6676192
11/11/2019 01:00	284.6676192
11/11/2019 02:00	284.6676192
11/11/2019 03:00	284.6676192
11/11/2019 04:00	284.6676192
11/11/2019 05:00	284.6676192
11/11/2019 06:00	284.6676192
11/11/2019 07:00	284.6676192
11/11/2019 08:00	284.6676192
11/11/2019 09:00	284.6676192
11/11/2019 10:00	284.6676192
11/11/2019 11:00	284.6676192
11/11/2019 12:00	284.6676192
11/11/2019 13:00	284.6676192
11/11/2019 14:00	284.6676192
11/11/2019 15:00	284.6676192
11/11/2019 16:00	284.6676192

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/11/2019 17:00	284.6676192
11/11/2019 18:00	284.6676192
11/11/2019 19:00	284.6676192
11/11/2019 20:00	284.6676192
11/11/2019 21:00	284.6676192
11/11/2019 22:00	284.6676192
11/11/2019 23:00	284.6676192
12/11/2019 00:00	284.6676192
12/11/2019 01:00	284.6676192
12/11/2019 02:00	284.6676192
12/11/2019 03:00	284.6676192
12/11/2019 04:00	284.6676192
12/11/2019 05:00	284.6676192
12/11/2019 06:00	284.6676192
12/11/2019 07:00	284.6676192
12/11/2019 08:00	284.6676192
12/11/2019 09:00	284.6676192
12/11/2019 10:00	284.6676192
12/11/2019 11:00	284.6676192
12/11/2019 12:00	284.6676192
12/11/2019 13:00	284.6676192
12/11/2019 14:00	284.6676192
12/11/2019 15:00	284.6676192
12/11/2019 16:00	284.6676192
12/11/2019 17:00	284.6676192
12/11/2019 18:00	284.6676192
12/11/2019 19:00	284.6676192
12/11/2019 20:00	284.6676192
12/11/2019 21:00	284.6676192
12/11/2019 22:00	284.6676192
12/11/2019 23:00	284.6676192
13/11/2019 00:00	284.6676192
13/11/2019 01:00	284.6676192
13/11/2019 02:00	284.6676192
13/11/2019 03:00	284.6676192
13/11/2019 04:00	284.6676192
13/11/2019 05:00	284.6676192
13/11/2019 06:00	284.6676192
13/11/2019 07:00	284.6676192
13/11/2019 08:00	284.6676192
13/11/2019 09:00	284.6676192
13/11/2019 10:00	284.6676192
13/11/2019 11:00	284.6676192
13/11/2019 12:00	284.6676192
13/11/2019 13:00	284.6676192
13/11/2019 14:00	284.6676192
13/11/2019 15:00	284.6676192
13/11/2019 16:00	284.6676192
13/11/2019 17:00	284.6676192
13/11/2019 18:00	284.6676192
13/11/2019 19:00	284.6676192
13/11/2019 20:00	284.6676192
13/11/2019 21:00	284.6676192
13/11/2019 22:00	284.6676192
13/11/2019 23:00	284.6676192
14/11/2019 00:00	284.6676192
14/11/2019 01:00	284.6676192
14/11/2019 02:00	284.6676192
14/11/2019 03:00	284.6676192
14/11/2019 04:00	284.6676192

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/11/2019 05:00	284.6676192
14/11/2019 06:00	284.6676192
14/11/2019 07:00	284.6676192
14/11/2019 08:00	284.6676192
14/11/2019 09:00	284.6676192
14/11/2019 10:00	284.6676192
14/11/2019 11:00	284.6676192
14/11/2019 12:00	284.6676192
14/11/2019 13:00	284.6676192
14/11/2019 14:00	284.6676192
14/11/2019 15:00	284.6676192
14/11/2019 16:00	284.6676192
14/11/2019 17:00	284.6676192
14/11/2019 18:00	284.6676192
14/11/2019 19:00	284.6676192
14/11/2019 20:00	284.6676192
14/11/2019 21:00	284.6676192
14/11/2019 22:00	284.6676192
14/11/2019 23:00	284.6676192

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
08/11/2019	CRE 30 Cempoala Norte	288.8019479
09/11/2019	CRE 30 Cempoala Norte	286.828427
10/11/2019	CRE 30 Cempoala Norte	285.9308287
11/11/2019	CRE 30 Cempoala Norte	284.6676192
12/11/2019	CRE 30 Cempoala Norte	284.6676192
13/11/2019	CRE 30 Cempoala Norte	284.6676192
14/11/2019	CRE 30 Cempoala Norte	284.6676192

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
08/11/2019 09:00	290.201164
08/11/2019 10:00	290.1766842
08/11/2019 11:00	290.0897155
08/11/2019 12:00	291.0235936
08/11/2019 13:00	290.6277764
08/11/2019 14:00	292.1177421
08/11/2019 15:00	289.564633
08/11/2019 16:00	289.9457742
08/11/2019 17:00	288.9447405
08/11/2019 18:00	289.9206121

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/11/2019 19:00	288.176329
08/11/2019 20:00	288.7421525
08/11/2019 21:00	287.1419569
08/11/2019 22:00	288.3347047
08/11/2019 23:00	286.7985981
09/11/2019 00:00	287.4161001
09/11/2019 01:00	288.6638262
09/11/2019 02:00	286.5625616
09/11/2019 03:00	287.0942478
09/11/2019 04:00	287.059036

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/11/2019 05:00	287.4671387
09/11/2019 06:00	287.8981613
09/11/2019 07:00	288.4972807
09/11/2019 08:00	288.7822322
09/11/2019 09:00	288.8627075
09/11/2019 10:00	289.078613
09/11/2019 11:00	288.988476
09/11/2019 12:00	287.2060502
09/11/2019 13:00	287.3766138
09/11/2019 14:00	288.2595191
09/11/2019 15:00	289.0907946
09/11/2019 16:00	287.7917376
09/11/2019 17:00	286.9643404
09/11/2019 18:00	286.5081386
09/11/2019 19:00	285.5298616
09/11/2019 20:00	286.164551
09/11/2019 21:00	285.8357325
09/11/2019 22:00	286.8258245
09/11/2019 23:00	286.4487268
10/11/2019 00:00	284.981448
10/11/2019 01:00	285.5625239
10/11/2019 02:00	285.097133
10/11/2019 03:00	285.7008724
10/11/2019 04:00	287.395132
10/11/2019 05:00	286.3606773
10/11/2019 06:00	285.9056347
10/11/2019 07:00	286.0234368
10/11/2019 08:00	285.923691
10/11/2019 09:00	287.058752
10/11/2019 10:00	287.4989003
10/11/2019 11:00	286.5090075
10/11/2019 12:00	287.7058306
10/11/2019 13:00	287.1575781
10/11/2019 14:00	287.5401922
10/11/2019 15:00	286.5368018
10/11/2019 16:00	286.9413886
10/11/2019 17:00	286.8981723
10/11/2019 18:00	286.6761294
10/11/2019 19:00	286.9174048
10/11/2019 20:00	287.4459396
10/11/2019 21:00	286.1099923
10/11/2019 22:00	284.6676192
10/11/2019 23:00	284.6676192
11/11/2019 00:00	284.6676192
11/11/2019 01:00	284.6676192
11/11/2019 02:00	284.6676192
11/11/2019 03:00	284.6676192
11/11/2019 04:00	284.6676192
11/11/2019 05:00	284.6676192
11/11/2019 06:00	284.6676192
11/11/2019 07:00	284.6676192
11/11/2019 08:00	284.6676192
11/11/2019 09:00	284.6676192
11/11/2019 10:00	284.6676192
11/11/2019 11:00	284.6676192
11/11/2019 12:00	284.6676192
11/11/2019 13:00	284.6676192
11/11/2019 14:00	284.6676192
11/11/2019 15:00	284.6676192
11/11/2019 16:00	284.6676192

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/11/2019 17:00	284.6676192
11/11/2019 18:00	284.6676192
11/11/2019 19:00	284.6676192
11/11/2019 20:00	284.6676192
11/11/2019 21:00	284.6676192
11/11/2019 22:00	284.6676192
11/11/2019 23:00	284.6676192
12/11/2019 00:00	284.6676192
12/11/2019 01:00	284.6676192
12/11/2019 02:00	284.6676192
12/11/2019 03:00	284.6676192
12/11/2019 04:00	284.6676192
12/11/2019 05:00	284.6676192
12/11/2019 06:00	284.6676192
12/11/2019 07:00	284.6676192
12/11/2019 08:00	284.6676192
12/11/2019 09:00	284.6676192
12/11/2019 10:00	284.6676192
12/11/2019 11:00	284.6676192
12/11/2019 12:00	284.6676192
12/11/2019 13:00	284.6676192
12/11/2019 14:00	284.6676192
12/11/2019 15:00	284.6676192
12/11/2019 16:00	284.6676192
12/11/2019 17:00	284.6676192
12/11/2019 18:00	284.6676192
12/11/2019 19:00	284.6676192
12/11/2019 20:00	284.6676192
12/11/2019 21:00	284.6676192
12/11/2019 22:00	284.6676192
12/11/2019 23:00	284.6676192
13/11/2019 00:00	284.6676192
13/11/2019 01:00	284.6676192
13/11/2019 02:00	284.6676192
13/11/2019 03:00	284.6676192
13/11/2019 04:00	284.6676192
13/11/2019 05:00	284.6676192
13/11/2019 06:00	284.6676192
13/11/2019 07:00	284.6676192
13/11/2019 08:00	284.6676192
13/11/2019 09:00	284.6676192
13/11/2019 10:00	284.6676192
13/11/2019 11:00	284.6676192
13/11/2019 12:00	284.6676192
13/11/2019 13:00	284.6676192
13/11/2019 14:00	284.6676192
13/11/2019 15:00	284.6676192
13/11/2019 16:00	284.6676192
13/11/2019 17:00	284.6676192
13/11/2019 18:00	284.6676192
13/11/2019 19:00	284.6676192
13/11/2019 20:00	284.6676192
13/11/2019 21:00	284.6676192
13/11/2019 22:00	284.6676192
13/11/2019 23:00	284.6676192
14/11/2019 00:00	284.6676192
14/11/2019 01:00	284.6676192
14/11/2019 02:00	284.6676192
14/11/2019 03:00	284.6676192
14/11/2019 04:00	284.6676192

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/11/2019 05:00	284.6676192
14/11/2019 06:00	284.6676192
14/11/2019 07:00	284.6676192
14/11/2019 08:00	284.6676192
14/11/2019 09:00	284.6676192
14/11/2019 10:00	284.6676192
14/11/2019 11:00	284.6676192
14/11/2019 12:00	284.6676192
14/11/2019 13:00	284.6676192
14/11/2019 14:00	284.6676192
14/11/2019 15:00	284.6676192
14/11/2019 16:00	284.6676192
14/11/2019 17:00	284.6676192
14/11/2019 18:00	284.6676192
14/11/2019 19:00	284.6676192
14/11/2019 20:00	284.6676192
14/11/2019 21:00	284.6676192
14/11/2019 22:00	284.6676192
14/11/2019 23:00	284.6676192