

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
20/11/2018	CRE 35 Troncal 48"	3.4725

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
20/11/2018 09:00	3.4725
20/11/2018 10:00	3.4725
20/11/2018 11:00	3.4725
20/11/2018 12:00	3.4725
20/11/2018 13:00	3.4725
20/11/2018 14:00	3.4725
20/11/2018 15:00	3.4725
20/11/2018 16:00	3.4725
20/11/2018 17:00	3.4725
20/11/2018 18:00	3.4725

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
20/11/2018 19:00	3.4725
20/11/2018 20:00	3.4725
20/11/2018 21:00	3.4725
20/11/2018 22:00	3.4725
20/11/2018 23:00	3.4725
21/11/2018 00:00	3.4725
21/11/2018 01:00	3.4725
21/11/2018 02:00	3.4725
21/11/2018 03:00	3.4725
21/11/2018 04:00	3.4725

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
21/11/2018 05:00	3.4725
21/11/2018 06:00	3.4725
21/11/2018 07:00	3.4725
21/11/2018 08:00	3.4725

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
15/11/2018	CRE 27 JD Covarrubias	80.95

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
15/11/2018	CRE 32 Pecosa Alta	80.95

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
15/11/2018	CRE 33 Pecosa Baja	80.95

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
15/11/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	80.95

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
15/11/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	80.95

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
15/11/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.0152
16/11/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.7379
17/11/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.1672
18/11/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.6532
19/11/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.2682
20/11/2018	CRE 35 Troncal 48"	96.3383
21/11/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.7206

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
15/11/2018 09:00	11.0152
15/11/2018 10:00	11.0152
15/11/2018 11:00	11.0152
15/11/2018 12:00	11.0152
15/11/2018 13:00	11.0152
15/11/2018 14:00	11.0152
15/11/2018 15:00	11.0152
15/11/2018 16:00	11.0152
15/11/2018 17:00	11.0152
15/11/2018 18:00	11.0152

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/11/2018 19:00	11.0152
15/11/2018 20:00	11.0152
15/11/2018 21:00	11.0152
15/11/2018 22:00	11.0152
15/11/2018 23:00	11.0152
16/11/2018 00:00	11.0152
16/11/2018 01:00	11.0152
16/11/2018 02:00	11.0152
16/11/2018 03:00	11.0152
16/11/2018 04:00	11.0152

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/11/2018 05:00	11.0152
16/11/2018 06:00	11.0152
16/11/2018 07:00	11.0152
16/11/2018 08:00	11.0152
16/11/2018 09:00	10.7379
16/11/2018 10:00	10.7379
16/11/2018 11:00	10.7379
16/11/2018 12:00	10.7379
16/11/2018 13:00	10.7379
16/11/2018 14:00	10.7379
16/11/2018 15:00	10.7379
16/11/2018 16:00	10.7379
16/11/2018 17:00	10.7379
16/11/2018 18:00	10.7379
16/11/2018 19:00	10.7379
16/11/2018 20:00	10.7379
16/11/2018 21:00	10.7379
16/11/2018 22:00	10.7379
16/11/2018 23:00	10.7379
17/11/2018 00:00	10.7379
17/11/2018 01:00	10.7379
17/11/2018 02:00	10.7379
17/11/2018 03:00	10.7379
17/11/2018 04:00	10.7379
17/11/2018 05:00	10.7379
17/11/2018 06:00	10.7379
17/11/2018 07:00	10.7379
17/11/2018 08:00	10.7379
17/11/2018 09:00	11.1672
17/11/2018 10:00	11.1672
17/11/2018 11:00	11.1672
17/11/2018 12:00	11.1672
17/11/2018 13:00	11.1672
17/11/2018 14:00	11.1672
17/11/2018 15:00	11.1672
17/11/2018 16:00	11.1672
17/11/2018 17:00	11.1672
17/11/2018 18:00	11.1672
17/11/2018 19:00	11.1672
17/11/2018 20:00	11.1672
17/11/2018 21:00	11.1672
17/11/2018 22:00	11.1672
17/11/2018 23:00	11.1672
18/11/2018 00:00	11.1672
18/11/2018 01:00	11.1672
18/11/2018 02:00	11.1672
18/11/2018 03:00	11.1672
18/11/2018 04:00	11.1672
18/11/2018 05:00	11.1672
18/11/2018 06:00	11.1672
18/11/2018 07:00	11.1672
18/11/2018 08:00	11.1672
18/11/2018 09:00	10.6532
18/11/2018 10:00	10.6532
18/11/2018 11:00	10.6532
18/11/2018 12:00	10.6532
18/11/2018 13:00	10.6532
18/11/2018 14:00	10.6532
18/11/2018 15:00	10.6532
18/11/2018 16:00	10.6532

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/11/2018 17:00	10.6532
18/11/2018 18:00	10.6532
18/11/2018 19:00	10.6532
18/11/2018 20:00	10.6532
18/11/2018 21:00	10.6532
18/11/2018 22:00	10.6532
18/11/2018 23:00	10.6532
19/11/2018 00:00	10.6532
19/11/2018 01:00	10.6532
19/11/2018 02:00	10.6532
19/11/2018 03:00	10.6532
19/11/2018 04:00	10.6532
19/11/2018 05:00	10.6532
19/11/2018 06:00	10.6532
19/11/2018 07:00	10.6532
19/11/2018 08:00	10.6532
19/11/2018 09:00	10.2682
19/11/2018 10:00	10.2682
19/11/2018 11:00	10.2682
19/11/2018 12:00	10.2682
19/11/2018 13:00	10.2682
19/11/2018 14:00	10.2682
19/11/2018 15:00	10.2682
19/11/2018 16:00	10.2682
19/11/2018 17:00	10.2682
19/11/2018 18:00	10.2682
19/11/2018 19:00	10.2682
19/11/2018 20:00	10.2682
19/11/2018 21:00	10.2682
19/11/2018 22:00	10.2682
19/11/2018 23:00	10.2682
20/11/2018 00:00	10.2682
20/11/2018 01:00	10.2682
20/11/2018 02:00	10.2682
20/11/2018 03:00	10.2682
20/11/2018 04:00	10.2682
20/11/2018 05:00	10.2682
20/11/2018 06:00	10.2682
20/11/2018 07:00	10.2682
20/11/2018 08:00	10.2682
20/11/2018 09:00	96.3383
20/11/2018 10:00	96.3383
20/11/2018 11:00	96.3383
20/11/2018 12:00	96.3383
20/11/2018 13:00	96.3383
20/11/2018 14:00	96.3383
20/11/2018 15:00	96.3383
20/11/2018 16:00	96.3383
20/11/2018 17:00	96.3383
20/11/2018 18:00	96.3383
20/11/2018 19:00	96.3383
20/11/2018 20:00	96.3383
20/11/2018 21:00	96.3383
20/11/2018 22:00	96.3383
20/11/2018 23:00	96.3383
21/11/2018 00:00	96.3383
21/11/2018 01:00	96.3383
21/11/2018 02:00	96.3383
21/11/2018 03:00	96.3383
21/11/2018 04:00	96.3383

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/11/2018 05:00	96.3383
21/11/2018 06:00	96.3383
21/11/2018 07:00	96.3383
21/11/2018 08:00	96.3383
21/11/2018 09:00	10.6051
21/11/2018 10:00	10.632
21/11/2018 11:00	10.667
21/11/2018 12:00	10.6919
21/11/2018 13:00	10.756
21/11/2018 14:00	10.849
21/11/2018 15:00	10.8669
21/11/2018 16:00	10.746
21/11/2018 17:00	10.904
21/11/2018 18:00	10.888
21/11/2018 19:00	10.7941
21/11/2018 20:00	10.8678
21/11/2018 21:00	10.7401
21/11/2018 22:00	10.8101
21/11/2018 23:00	10.7651
22/11/2018 00:00	10.857
22/11/2018 01:00	10.9331
22/11/2018 02:00	10.7721
22/11/2018 03:00	10.913
22/11/2018 04:00	10.8681
22/11/2018 05:00	10.1439
22/11/2018 06:00	10.3751
22/11/2018 07:00	10.4319
22/11/2018 08:00	10.4162

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
15/11/2018	CRE 38 CPG Cactus	11.1711
16/11/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.4715
17/11/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.4911
18/11/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.5927
19/11/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.1474
20/11/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.085
21/11/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.7789

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
15/11/2018 05:00	11.1711
15/11/2018 06:00	11.1711
15/11/2018 07:00	11.1711
15/11/2018 08:00	11.1711
15/11/2018 09:00	11.1711
15/11/2018 10:00	11.1711
15/11/2018 11:00	11.1711
15/11/2018 12:00	11.1711
15/11/2018 13:00	11.1711
15/11/2018 14:00	11.1711

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/11/2018 15:00	11.1711
15/11/2018 16:00	11.1711
15/11/2018 17:00	11.1711
15/11/2018 18:00	11.1711
15/11/2018 19:00	11.1711
15/11/2018 20:00	11.1711
15/11/2018 21:00	11.1711
15/11/2018 22:00	11.1711
15/11/2018 23:00	11.1711
16/11/2018 00:00	11.1711

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/11/2018 01:00	11.1711
16/11/2018 02:00	11.1711
16/11/2018 03:00	11.1711
16/11/2018 04:00	11.1711
16/11/2018 05:00	10.4715
16/11/2018 06:00	10.4715
16/11/2018 07:00	10.4715
16/11/2018 08:00	10.4715
16/11/2018 09:00	10.4715
16/11/2018 10:00	10.4715
16/11/2018 11:00	10.4715
16/11/2018 12:00	10.4715
16/11/2018 13:00	10.4715
16/11/2018 14:00	10.4715
16/11/2018 15:00	10.4715
16/11/2018 16:00	10.4715
16/11/2018 17:00	10.4715
16/11/2018 18:00	10.4715
16/11/2018 19:00	10.4715
16/11/2018 20:00	10.4715
16/11/2018 21:00	10.4715
16/11/2018 22:00	10.4715
16/11/2018 23:00	10.4715
17/11/2018 00:00	10.4715
17/11/2018 01:00	10.4715
17/11/2018 02:00	10.4715
17/11/2018 03:00	10.4715
17/11/2018 04:00	10.4715
17/11/2018 05:00	10.4911
17/11/2018 06:00	10.4911
17/11/2018 07:00	10.4911
17/11/2018 08:00	10.4911
17/11/2018 09:00	10.4911
17/11/2018 10:00	10.4911
17/11/2018 11:00	10.4911
17/11/2018 12:00	10.4911
17/11/2018 13:00	10.4911
17/11/2018 14:00	10.4911
17/11/2018 15:00	10.4911
17/11/2018 16:00	10.4911
17/11/2018 17:00	10.4911
17/11/2018 18:00	10.4911
17/11/2018 19:00	10.4911
17/11/2018 20:00	10.4911
17/11/2018 21:00	10.4911
17/11/2018 22:00	10.4911
17/11/2018 23:00	10.4911
18/11/2018 00:00	10.4911
18/11/2018 01:00	10.4911
18/11/2018 02:00	10.4911
18/11/2018 03:00	10.4911
18/11/2018 04:00	10.4911
18/11/2018 05:00	10.5927
18/11/2018 06:00	10.5927
18/11/2018 07:00	10.5927
18/11/2018 08:00	10.5927
18/11/2018 09:00	10.5927
18/11/2018 10:00	10.5927
18/11/2018 11:00	10.5927
18/11/2018 12:00	10.5927

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/11/2018 13:00	10.5927
18/11/2018 14:00	10.5927
18/11/2018 15:00	10.5927
18/11/2018 16:00	10.5927
18/11/2018 17:00	10.5927
18/11/2018 18:00	10.5927
18/11/2018 19:00	10.5927
18/11/2018 20:00	10.5927
18/11/2018 21:00	10.5927
18/11/2018 22:00	10.5927
18/11/2018 23:00	10.5927
19/11/2018 00:00	10.5927
19/11/2018 01:00	10.5927
19/11/2018 02:00	10.5927
19/11/2018 03:00	10.5927
19/11/2018 04:00	10.5927
19/11/2018 05:00	10.1474
19/11/2018 06:00	10.1474
19/11/2018 07:00	10.1474
19/11/2018 08:00	10.1474
19/11/2018 09:00	10.1474
19/11/2018 10:00	10.1474
19/11/2018 11:00	10.1474
19/11/2018 12:00	10.1474
19/11/2018 13:00	10.1474
19/11/2018 14:00	10.1474
19/11/2018 15:00	10.1474
19/11/2018 16:00	10.1474
19/11/2018 17:00	10.1474
19/11/2018 18:00	10.1474
19/11/2018 19:00	10.1474
19/11/2018 20:00	10.1474
19/11/2018 21:00	10.1474
19/11/2018 22:00	10.1474
19/11/2018 23:00	10.1474
20/11/2018 00:00	10.1474
20/11/2018 01:00	10.1474
20/11/2018 02:00	10.1474
20/11/2018 03:00	10.1474
20/11/2018 04:00	10.1474
20/11/2018 05:00	10.0947
20/11/2018 06:00	10.0947
20/11/2018 07:00	10.0947
20/11/2018 08:00	10.0947
20/11/2018 09:00	10.0947
20/11/2018 10:00	10.0947
20/11/2018 11:00	10.0947
20/11/2018 12:00	10.0947
20/11/2018 13:00	10.0947
20/11/2018 14:00	10.0947
20/11/2018 15:00	10.0947
20/11/2018 16:00	9.9999
20/11/2018 17:00	10.1381
20/11/2018 18:00	10.1071
20/11/2018 19:00	9.998
20/11/2018 20:00	9.9334
20/11/2018 21:00	10.0491
20/11/2018 22:00	9.8712
20/11/2018 23:00	10.0129
21/11/2018 00:00	10.0707

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/11/2018 01:00	10.0432
21/11/2018 02:00	10.001
21/11/2018 03:00	10.3384
21/11/2018 04:00	10.4359
21/11/2018 05:00	10.4124
21/11/2018 06:00	10.6765
21/11/2018 07:00	10.5866
21/11/2018 08:00	10.6237
21/11/2018 09:00	10.6899
21/11/2018 10:00	10.689
21/11/2018 11:00	10.8057
21/11/2018 12:00	10.8762
21/11/2018 13:00	10.7976
21/11/2018 14:00	10.928
21/11/2018 15:00	10.8576
21/11/2018 16:00	10.7454
21/11/2018 17:00	10.9654
21/11/2018 18:00	10.7219
21/11/2018 19:00	10.7473
21/11/2018 20:00	10.7877
21/11/2018 21:00	10.8406
21/11/2018 22:00	10.9859
21/11/2018 23:00	10.7157
22/11/2018 00:00	10.973
22/11/2018 01:00	10.9311
22/11/2018 02:00	10.7074
22/11/2018 03:00	10.9693
22/11/2018 04:00	10.6606

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
15/11/2018	CRE 39 KM-100	11.1711
16/11/2018	CRE 39 KM-100	10.4715
17/11/2018	CRE 39 KM-100	10.4911
18/11/2018	CRE 39 KM-100	10.5927
19/11/2018	CRE 39 KM-100	10.1474
20/11/2018	CRE 39 KM-100	10.085
21/11/2018	CRE 39 KM-100	10.7789

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
15/11/2018 09:00	11.1711
15/11/2018 10:00	11.1711
15/11/2018 11:00	11.1711
15/11/2018 12:00	11.1711
15/11/2018 13:00	11.1711
15/11/2018 14:00	11.1711
15/11/2018 15:00	11.1711
15/11/2018 16:00	11.1711
15/11/2018 17:00	11.1711
15/11/2018 18:00	11.1711

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/11/2018 19:00	11.1711
15/11/2018 20:00	11.1711
15/11/2018 21:00	11.1711
15/11/2018 22:00	11.1711
15/11/2018 23:00	11.1711
16/11/2018 00:00	11.1711
16/11/2018 01:00	11.1711
16/11/2018 02:00	11.1711
16/11/2018 03:00	11.1711
16/11/2018 04:00	11.1711

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/11/2018 05:00	11.1711
16/11/2018 06:00	11.1711
16/11/2018 07:00	11.1711
16/11/2018 08:00	11.1711
16/11/2018 09:00	10.4715
16/11/2018 10:00	10.4715
16/11/2018 11:00	10.4715
16/11/2018 12:00	10.4715
16/11/2018 13:00	10.4715
16/11/2018 14:00	10.4715
16/11/2018 15:00	10.4715
16/11/2018 16:00	10.4715
16/11/2018 17:00	10.4715
16/11/2018 18:00	10.4715
16/11/2018 19:00	10.4715
16/11/2018 20:00	10.4715
16/11/2018 21:00	10.4715
16/11/2018 22:00	10.4715
16/11/2018 23:00	10.4715
17/11/2018 00:00	10.4715
17/11/2018 01:00	10.4715
17/11/2018 02:00	10.4715
17/11/2018 03:00	10.4715
17/11/2018 04:00	10.4715
17/11/2018 05:00	10.4715
17/11/2018 06:00	10.4715
17/11/2018 07:00	10.4715
17/11/2018 08:00	10.4715
17/11/2018 09:00	10.4911
17/11/2018 10:00	10.4911
17/11/2018 11:00	10.4911
17/11/2018 12:00	10.4911
17/11/2018 13:00	10.4911
17/11/2018 14:00	10.4911
17/11/2018 15:00	10.4911
17/11/2018 16:00	10.4911
17/11/2018 17:00	10.4911
17/11/2018 18:00	10.4911
17/11/2018 19:00	10.4911
17/11/2018 20:00	10.4911
17/11/2018 21:00	10.4911
17/11/2018 22:00	10.4911
17/11/2018 23:00	10.4911
18/11/2018 00:00	10.4911
18/11/2018 01:00	10.4911
18/11/2018 02:00	10.4911
18/11/2018 03:00	10.4911
18/11/2018 04:00	10.4911
18/11/2018 05:00	10.4911
18/11/2018 06:00	10.4911
18/11/2018 07:00	10.4911
18/11/2018 08:00	10.4911
18/11/2018 09:00	10.5927
18/11/2018 10:00	10.5927
18/11/2018 11:00	10.5927
18/11/2018 12:00	10.5927
18/11/2018 13:00	10.5927
18/11/2018 14:00	10.5927
18/11/2018 15:00	10.5927
18/11/2018 16:00	10.5927

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/11/2018 17:00	10.5927
18/11/2018 18:00	10.5927
18/11/2018 19:00	10.5927
18/11/2018 20:00	10.5927
18/11/2018 21:00	10.5927
18/11/2018 22:00	10.5927
18/11/2018 23:00	10.5927
19/11/2018 00:00	10.5927
19/11/2018 01:00	10.5927
19/11/2018 02:00	10.5927
19/11/2018 03:00	10.5927
19/11/2018 04:00	10.5927
19/11/2018 05:00	10.5927
19/11/2018 06:00	10.5927
19/11/2018 07:00	10.5927
19/11/2018 08:00	10.5927
19/11/2018 09:00	10.1474
19/11/2018 10:00	10.1474
19/11/2018 11:00	10.1474
19/11/2018 12:00	10.1474
19/11/2018 13:00	10.1474
19/11/2018 14:00	10.1474
19/11/2018 15:00	10.1474
19/11/2018 16:00	10.1474
19/11/2018 17:00	10.1474
19/11/2018 18:00	10.1474
19/11/2018 19:00	10.1474
19/11/2018 20:00	10.1474
19/11/2018 21:00	10.1474
19/11/2018 22:00	10.1474
19/11/2018 23:00	10.1474
20/11/2018 00:00	10.1474
20/11/2018 01:00	10.1474
20/11/2018 02:00	10.1474
20/11/2018 03:00	10.1474
20/11/2018 04:00	10.1474
20/11/2018 05:00	10.1474
20/11/2018 06:00	10.1474
20/11/2018 07:00	10.1474
20/11/2018 08:00	10.1474
20/11/2018 09:00	10.0947
20/11/2018 10:00	10.0947
20/11/2018 11:00	10.0947
20/11/2018 12:00	10.0947
20/11/2018 13:00	10.0947
20/11/2018 14:00	10.0947
20/11/2018 15:00	10.0947
20/11/2018 16:00	9.9999
20/11/2018 17:00	10.1381
20/11/2018 18:00	10.1071
20/11/2018 19:00	9.998
20/11/2018 20:00	9.9334
20/11/2018 21:00	10.0491
20/11/2018 22:00	9.8712
20/11/2018 23:00	10.0129
21/11/2018 00:00	10.0707
21/11/2018 01:00	10.0432
21/11/2018 02:00	10.001
21/11/2018 03:00	10.3384
21/11/2018 04:00	10.4359

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/11/2018 05:00	10.0947
21/11/2018 06:00	10.0947
21/11/2018 07:00	10.0947
21/11/2018 08:00	10.0947
21/11/2018 09:00	10.6899
21/11/2018 10:00	10.689
21/11/2018 11:00	10.8057
21/11/2018 12:00	10.8762
21/11/2018 13:00	10.7976
21/11/2018 14:00	10.928
21/11/2018 15:00	10.8576
21/11/2018 16:00	10.7454
21/11/2018 17:00	10.9654
21/11/2018 18:00	10.7219
21/11/2018 19:00	10.7473
21/11/2018 20:00	10.7877
21/11/2018 21:00	10.8406
21/11/2018 22:00	10.9859
21/11/2018 23:00	10.7157
22/11/2018 00:00	10.973
22/11/2018 01:00	10.9311
22/11/2018 02:00	10.7074
22/11/2018 03:00	10.9693
22/11/2018 04:00	10.6606
22/11/2018 05:00	10.4124
22/11/2018 06:00	10.6765
22/11/2018 07:00	10.5866
22/11/2018 08:00	10.6237

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
15/11/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.95
16/11/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.8489
17/11/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.4481
18/11/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.6792
19/11/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.318
20/11/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.1761
21/11/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.6962

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
15/11/2018 05:00	10.95
15/11/2018 06:00	10.95
15/11/2018 07:00	10.95
15/11/2018 08:00	10.95
15/11/2018 09:00	10.95
15/11/2018 10:00	10.95
15/11/2018 11:00	10.95
15/11/2018 12:00	10.95
15/11/2018 13:00	10.95
15/11/2018 14:00	10.95

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/11/2018 15:00	10.95
15/11/2018 16:00	10.95
15/11/2018 17:00	10.95
15/11/2018 18:00	10.95
15/11/2018 19:00	10.95
15/11/2018 20:00	10.95
15/11/2018 21:00	10.95
15/11/2018 22:00	10.95
15/11/2018 23:00	10.95
16/11/2018 00:00	10.95

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/11/2018 01:00	10.95
16/11/2018 02:00	10.95
16/11/2018 03:00	10.95
16/11/2018 04:00	10.95
16/11/2018 05:00	10.8489
16/11/2018 06:00	10.8489
16/11/2018 07:00	10.8489
16/11/2018 08:00	10.8489
16/11/2018 09:00	10.8489
16/11/2018 10:00	10.8489
16/11/2018 11:00	10.8489
16/11/2018 12:00	10.8489
16/11/2018 13:00	10.8489
16/11/2018 14:00	10.8489
16/11/2018 15:00	10.8489
16/11/2018 16:00	10.8489
16/11/2018 17:00	10.8489
16/11/2018 18:00	10.8489
16/11/2018 19:00	10.8489
16/11/2018 20:00	10.8489
16/11/2018 21:00	10.8489
16/11/2018 22:00	10.8489
16/11/2018 23:00	10.8489
17/11/2018 00:00	10.8489
17/11/2018 01:00	10.8489
17/11/2018 02:00	10.8489
17/11/2018 03:00	10.8489
17/11/2018 04:00	10.8489
17/11/2018 05:00	11.4481
17/11/2018 06:00	11.4481
17/11/2018 07:00	11.4481
17/11/2018 08:00	11.4481
17/11/2018 09:00	11.4481
17/11/2018 10:00	11.4481
17/11/2018 11:00	11.4481
17/11/2018 12:00	11.4481
17/11/2018 13:00	11.4481
17/11/2018 14:00	11.4481
17/11/2018 15:00	11.4481
17/11/2018 16:00	11.4481
17/11/2018 17:00	11.4481
17/11/2018 18:00	11.4481
17/11/2018 19:00	11.4481
17/11/2018 20:00	11.4481
17/11/2018 21:00	11.4481
17/11/2018 22:00	11.4481
17/11/2018 23:00	11.4481
18/11/2018 00:00	11.4481
18/11/2018 01:00	11.4481
18/11/2018 02:00	11.4481
18/11/2018 03:00	11.4481
18/11/2018 04:00	11.4481
18/11/2018 05:00	10.6792
18/11/2018 06:00	10.6792
18/11/2018 07:00	10.6792
18/11/2018 08:00	10.6792
18/11/2018 09:00	10.6792
18/11/2018 10:00	10.6792
18/11/2018 11:00	10.6792
18/11/2018 12:00	10.6792

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/11/2018 13:00	10.6792
18/11/2018 14:00	10.6792
18/11/2018 15:00	10.6792
18/11/2018 16:00	10.6792
18/11/2018 17:00	10.6792
18/11/2018 18:00	10.6792
18/11/2018 19:00	10.6792
18/11/2018 20:00	10.6792
18/11/2018 21:00	10.6792
18/11/2018 22:00	10.6792
18/11/2018 23:00	10.6792
19/11/2018 00:00	10.6792
19/11/2018 01:00	10.6792
19/11/2018 02:00	10.6792
19/11/2018 03:00	10.6792
19/11/2018 04:00	10.6792
19/11/2018 05:00	10.318
19/11/2018 06:00	10.318
19/11/2018 07:00	10.318
19/11/2018 08:00	10.318
19/11/2018 09:00	10.318
19/11/2018 10:00	10.318
19/11/2018 11:00	10.318
19/11/2018 12:00	10.318
19/11/2018 13:00	10.318
19/11/2018 14:00	10.318
19/11/2018 15:00	10.318
19/11/2018 16:00	10.318
19/11/2018 17:00	10.318
19/11/2018 18:00	10.318
19/11/2018 19:00	10.318
19/11/2018 20:00	10.318
19/11/2018 21:00	10.318
19/11/2018 22:00	10.318
19/11/2018 23:00	10.318
20/11/2018 00:00	10.318
20/11/2018 01:00	10.318
20/11/2018 02:00	10.318
20/11/2018 03:00	10.318
20/11/2018 04:00	10.318
20/11/2018 05:00	10.1601
20/11/2018 06:00	10.1601
20/11/2018 07:00	10.1601
20/11/2018 08:00	10.1601
20/11/2018 09:00	10.1601
20/11/2018 10:00	10.1601
20/11/2018 11:00	10.1601
20/11/2018 12:00	10.1601
20/11/2018 13:00	10.1601
20/11/2018 14:00	10.1601
20/11/2018 15:00	10.1601
20/11/2018 16:00	10.188
20/11/2018 17:00	10.1135
20/11/2018 18:00	10.1475
20/11/2018 19:00	9.9902
20/11/2018 20:00	10.4708
20/11/2018 21:00	10.3562
20/11/2018 22:00	10.449
20/11/2018 23:00	10.2876
21/11/2018 00:00	10.0839

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/11/2018 01:00	10.0411
21/11/2018 02:00	10.0978
21/11/2018 03:00	10.1314
21/11/2018 04:00	10.1082
21/11/2018 05:00	10.0321
21/11/2018 06:00	10.25
21/11/2018 07:00	10.3674
21/11/2018 08:00	10.3302
21/11/2018 09:00	10.5701
21/11/2018 10:00	10.608
21/11/2018 11:00	10.6088
21/11/2018 12:00	10.6148
21/11/2018 13:00	10.7392
21/11/2018 14:00	10.8162
21/11/2018 15:00	10.8708
21/11/2018 16:00	10.7462
21/11/2018 17:00	10.8785
21/11/2018 18:00	10.9565
21/11/2018 19:00	10.8131
21/11/2018 20:00	10.901
21/11/2018 21:00	10.6976
21/11/2018 22:00	10.7363
21/11/2018 23:00	10.7858
22/11/2018 00:00	10.8081
22/11/2018 01:00	10.9345
22/11/2018 02:00	10.7993
22/11/2018 03:00	10.8892
22/11/2018 04:00	10.955

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
15/11/2018	CRE 27 JD Covarrubias	15.63
16/11/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.11
18/11/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.09

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
15/11/2018	CRE 32 Pecosa Alta	15.63
16/11/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.11
18/11/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.09

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
15/11/2018	CRE 33 Pecosa Baja	15.63
16/11/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.11
18/11/2018	CRE 33 Pecosa Baja	10.09

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
15/11/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	15.63
16/11/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.11
18/11/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.09

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
15/11/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	15.63
16/11/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.11
18/11/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.09

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
15/11/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.0152
16/11/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.7429
17/11/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.1702
18/11/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.6642
19/11/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.2782
20/11/2018	CRE 35 Troncal 48"	96.3439
21/11/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.7254

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
15/11/2018 09:00	11.0152
15/11/2018 10:00	11.0152
15/11/2018 11:00	11.0152
15/11/2018 12:00	11.0152
15/11/2018 13:00	11.0152
15/11/2018 14:00	11.0152
15/11/2018 15:00	11.0152
15/11/2018 16:00	11.0152
15/11/2018 17:00	11.0152
15/11/2018 18:00	11.0152

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/11/2018 19:00	11.0152
15/11/2018 20:00	11.0152
15/11/2018 21:00	11.0152
15/11/2018 22:00	11.0152
15/11/2018 23:00	11.0152
16/11/2018 00:00	11.0152
16/11/2018 01:00	11.0152
16/11/2018 02:00	11.0152
16/11/2018 03:00	11.0152
16/11/2018 04:00	11.0152

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/11/2018 05:00	11.0152
16/11/2018 06:00	11.0152
16/11/2018 07:00	11.0152
16/11/2018 08:00	11.0152
16/11/2018 09:00	10.7429
16/11/2018 10:00	10.7429
16/11/2018 11:00	10.7429
16/11/2018 12:00	10.7429
16/11/2018 13:00	10.7429
16/11/2018 14:00	10.7429
16/11/2018 15:00	10.7429
16/11/2018 16:00	10.7429
16/11/2018 17:00	10.7429
16/11/2018 18:00	10.7429
16/11/2018 19:00	10.7429
16/11/2018 20:00	10.7429
16/11/2018 21:00	10.7429
16/11/2018 22:00	10.7429
16/11/2018 23:00	10.7429
17/11/2018 00:00	10.7429
17/11/2018 01:00	10.7429
17/11/2018 02:00	10.7429
17/11/2018 03:00	10.7429
17/11/2018 04:00	10.7429
17/11/2018 05:00	10.7429
17/11/2018 06:00	10.7429
17/11/2018 07:00	10.7429
17/11/2018 08:00	10.7429
17/11/2018 09:00	11.1702
17/11/2018 10:00	11.1702
17/11/2018 11:00	11.1702
17/11/2018 12:00	11.1702
17/11/2018 13:00	11.1702
17/11/2018 14:00	11.1702
17/11/2018 15:00	11.1702
17/11/2018 16:00	11.1702
17/11/2018 17:00	11.1702
17/11/2018 18:00	11.1702
17/11/2018 19:00	11.1702
17/11/2018 20:00	11.1702
17/11/2018 21:00	11.1702
17/11/2018 22:00	11.1702
17/11/2018 23:00	11.1702
18/11/2018 00:00	11.1702
18/11/2018 01:00	11.1702
18/11/2018 02:00	11.1702
18/11/2018 03:00	11.1702
18/11/2018 04:00	11.1702
18/11/2018 05:00	11.1702
18/11/2018 06:00	11.1702
18/11/2018 07:00	11.1702
18/11/2018 08:00	11.1702
18/11/2018 09:00	10.6642
18/11/2018 10:00	10.6642
18/11/2018 11:00	10.6642
18/11/2018 12:00	10.6642
18/11/2018 13:00	10.6642
18/11/2018 14:00	10.6642
18/11/2018 15:00	10.6642
18/11/2018 16:00	10.6642

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/11/2018 17:00	10.6642
18/11/2018 18:00	10.6642
18/11/2018 19:00	10.6642
18/11/2018 20:00	10.6642
18/11/2018 21:00	10.6642
18/11/2018 22:00	10.6642
18/11/2018 23:00	10.6642
19/11/2018 00:00	10.6642
19/11/2018 01:00	10.6642
19/11/2018 02:00	10.6642
19/11/2018 03:00	10.6642
19/11/2018 04:00	10.6642
19/11/2018 05:00	10.6642
19/11/2018 06:00	10.6642
19/11/2018 07:00	10.6642
19/11/2018 08:00	10.6642
19/11/2018 09:00	10.2782
19/11/2018 10:00	10.2782
19/11/2018 11:00	10.2782
19/11/2018 12:00	10.2782
19/11/2018 13:00	10.2782
19/11/2018 14:00	10.2782
19/11/2018 15:00	10.2782
19/11/2018 16:00	10.2782
19/11/2018 17:00	10.2782
19/11/2018 18:00	10.2782
19/11/2018 19:00	10.2782
19/11/2018 20:00	10.2782
19/11/2018 21:00	10.2782
19/11/2018 22:00	10.2782
19/11/2018 23:00	10.2782
20/11/2018 00:00	10.2782
20/11/2018 01:00	10.2782
20/11/2018 02:00	10.2782
20/11/2018 03:00	10.2782
20/11/2018 04:00	10.2782
20/11/2018 05:00	10.2782
20/11/2018 06:00	10.2782
20/11/2018 07:00	10.2782
20/11/2018 08:00	10.2782
20/11/2018 09:00	96.3439
20/11/2018 10:00	96.3439
20/11/2018 11:00	96.3439
20/11/2018 12:00	96.3439
20/11/2018 13:00	96.3439
20/11/2018 14:00	96.3439
20/11/2018 15:00	96.3439
20/11/2018 16:00	96.3439
20/11/2018 17:00	96.3439
20/11/2018 18:00	96.3439
20/11/2018 19:00	96.3439
20/11/2018 20:00	96.3439
20/11/2018 21:00	96.3439
20/11/2018 22:00	96.3439
20/11/2018 23:00	96.3439
21/11/2018 00:00	96.3439
21/11/2018 01:00	96.3439
21/11/2018 02:00	96.3439
21/11/2018 03:00	96.3439
21/11/2018 04:00	96.3439

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/11/2018 05:00	96.3439
21/11/2018 06:00	96.3439
21/11/2018 07:00	96.3439
21/11/2018 08:00	96.3439
21/11/2018 09:00	10.6121
21/11/2018 10:00	10.64
21/11/2018 11:00	10.674
21/11/2018 12:00	10.7009
21/11/2018 13:00	10.766
21/11/2018 14:00	10.857
21/11/2018 15:00	10.8719
21/11/2018 16:00	10.749
21/11/2018 17:00	10.905
21/11/2018 18:00	10.891
21/11/2018 19:00	10.7961
21/11/2018 20:00	10.8718
21/11/2018 21:00	10.7421
21/11/2018 22:00	10.8121
21/11/2018 23:00	10.7701
22/11/2018 00:00	10.859
22/11/2018 01:00	10.9361
22/11/2018 02:00	10.7771
22/11/2018 03:00	10.92
22/11/2018 04:00	10.8741
22/11/2018 05:00	10.1489
22/11/2018 06:00	10.3781
22/11/2018 07:00	10.4369
22/11/2018 08:00	10.4202

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
15/11/2018	CRE 38 CPG Cactus	11.1711
16/11/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.4715
17/11/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.4911
18/11/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.6157
19/11/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.1655
20/11/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.0852
21/11/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.779

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
15/11/2018 05:00	11.1711
15/11/2018 06:00	11.1711
15/11/2018 07:00	11.1711
15/11/2018 08:00	11.1711
15/11/2018 09:00	11.1711
15/11/2018 10:00	11.1711
15/11/2018 11:00	11.1711
15/11/2018 12:00	11.1711
15/11/2018 13:00	11.1711
15/11/2018 14:00	11.1711

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/11/2018 15:00	11.1711
15/11/2018 16:00	11.1711
15/11/2018 17:00	11.1711
15/11/2018 18:00	11.1711
15/11/2018 19:00	11.1711
15/11/2018 20:00	11.1711
15/11/2018 21:00	11.1711
15/11/2018 22:00	11.1711
15/11/2018 23:00	11.1711
16/11/2018 00:00	11.1711

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/11/2018 01:00	11.1711
16/11/2018 02:00	11.1711
16/11/2018 03:00	11.1711
16/11/2018 04:00	11.1711
16/11/2018 05:00	10.4715
16/11/2018 06:00	10.4715
16/11/2018 07:00	10.4715
16/11/2018 08:00	10.4715
16/11/2018 09:00	10.4715
16/11/2018 10:00	10.4715
16/11/2018 11:00	10.4715
16/11/2018 12:00	10.4715
16/11/2018 13:00	10.4715
16/11/2018 14:00	10.4715
16/11/2018 15:00	10.4715
16/11/2018 16:00	10.4715
16/11/2018 17:00	10.4715
16/11/2018 18:00	10.4715
16/11/2018 19:00	10.4715
16/11/2018 20:00	10.4715
16/11/2018 21:00	10.4715
16/11/2018 22:00	10.4715
16/11/2018 23:00	10.4715
17/11/2018 00:00	10.4715
17/11/2018 01:00	10.4715
17/11/2018 02:00	10.4715
17/11/2018 03:00	10.4715
17/11/2018 04:00	10.4715
17/11/2018 05:00	10.4911
17/11/2018 06:00	10.4911
17/11/2018 07:00	10.4911
17/11/2018 08:00	10.4911
17/11/2018 09:00	10.4911
17/11/2018 10:00	10.4911
17/11/2018 11:00	10.4911
17/11/2018 12:00	10.4911
17/11/2018 13:00	10.4911
17/11/2018 14:00	10.4911
17/11/2018 15:00	10.4911
17/11/2018 16:00	10.4911
17/11/2018 17:00	10.4911
17/11/2018 18:00	10.4911
17/11/2018 19:00	10.4911
17/11/2018 20:00	10.4911
17/11/2018 21:00	10.4911
17/11/2018 22:00	10.4911
17/11/2018 23:00	10.4911
18/11/2018 00:00	10.4911
18/11/2018 01:00	10.4911
18/11/2018 02:00	10.4911
18/11/2018 03:00	10.4911
18/11/2018 04:00	10.4911
18/11/2018 05:00	10.6157
18/11/2018 06:00	10.6157
18/11/2018 07:00	10.6157
18/11/2018 08:00	10.6157
18/11/2018 09:00	10.6157
18/11/2018 10:00	10.6157
18/11/2018 11:00	10.6157
18/11/2018 12:00	10.6157

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/11/2018 13:00	10.6157
18/11/2018 14:00	10.6157
18/11/2018 15:00	10.6157
18/11/2018 16:00	10.6157
18/11/2018 17:00	10.6157
18/11/2018 18:00	10.6157
18/11/2018 19:00	10.6157
18/11/2018 20:00	10.6157
18/11/2018 21:00	10.6157
18/11/2018 22:00	10.6157
18/11/2018 23:00	10.6157
19/11/2018 00:00	10.6157
19/11/2018 01:00	10.6157
19/11/2018 02:00	10.6157
19/11/2018 03:00	10.6157
19/11/2018 04:00	10.6157
19/11/2018 05:00	10.1655
19/11/2018 06:00	10.1655
19/11/2018 07:00	10.1655
19/11/2018 08:00	10.1655
19/11/2018 09:00	10.1655
19/11/2018 10:00	10.1655
19/11/2018 11:00	10.1655
19/11/2018 12:00	10.1655
19/11/2018 13:00	10.1655
19/11/2018 14:00	10.1655
19/11/2018 15:00	10.1655
19/11/2018 16:00	10.1655
19/11/2018 17:00	10.1655
19/11/2018 18:00	10.1655
19/11/2018 19:00	10.1655
19/11/2018 20:00	10.1655
19/11/2018 21:00	10.1655
19/11/2018 22:00	10.1655
19/11/2018 23:00	10.1655
20/11/2018 00:00	10.1655
20/11/2018 01:00	10.1655
20/11/2018 02:00	10.1655
20/11/2018 03:00	10.1655
20/11/2018 04:00	10.1655
20/11/2018 05:00	10.0947
20/11/2018 06:00	10.0947
20/11/2018 07:00	10.0947
20/11/2018 08:00	10.0947
20/11/2018 09:00	10.0947
20/11/2018 10:00	10.0947
20/11/2018 11:00	10.0947
20/11/2018 12:00	10.0947
20/11/2018 13:00	10.0947
20/11/2018 14:00	10.0947
20/11/2018 15:00	10.0947
20/11/2018 16:00	10.0007
20/11/2018 17:00	10.1393
20/11/2018 18:00	10.1071
20/11/2018 19:00	9.998
20/11/2018 20:00	9.9334
20/11/2018 21:00	10.0491
20/11/2018 22:00	9.8715
20/11/2018 23:00	10.0129
21/11/2018 00:00	10.071

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/11/2018 01:00	10.0432
21/11/2018 02:00	10.0016
21/11/2018 03:00	10.3384
21/11/2018 04:00	10.436
21/11/2018 05:00	10.4125
21/11/2018 06:00	10.6765
21/11/2018 07:00	10.5866
21/11/2018 08:00	10.6238
21/11/2018 09:00	10.6905
21/11/2018 10:00	10.6898
21/11/2018 11:00	10.8059
21/11/2018 12:00	10.8762
21/11/2018 13:00	10.7976
21/11/2018 14:00	10.928
21/11/2018 15:00	10.8576
21/11/2018 16:00	10.7456
21/11/2018 17:00	10.9654
21/11/2018 18:00	10.7219
21/11/2018 19:00	10.7473
21/11/2018 20:00	10.7877
21/11/2018 21:00	10.8406
21/11/2018 22:00	10.9859
21/11/2018 23:00	10.7157
22/11/2018 00:00	10.973
22/11/2018 01:00	10.9313
22/11/2018 02:00	10.7074
22/11/2018 03:00	10.9693
22/11/2018 04:00	10.6606

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
15/11/2018	CRE 39 KM-100	11.1711
16/11/2018	CRE 39 KM-100	10.4715
17/11/2018	CRE 39 KM-100	10.4911
18/11/2018	CRE 39 KM-100	10.6157
19/11/2018	CRE 39 KM-100	10.1655
20/11/2018	CRE 39 KM-100	10.0852
21/11/2018	CRE 39 KM-100	10.779

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
15/11/2018 09:00	11.1711
15/11/2018 10:00	11.1711
15/11/2018 11:00	11.1711
15/11/2018 12:00	11.1711
15/11/2018 13:00	11.1711
15/11/2018 14:00	11.1711
15/11/2018 15:00	11.1711
15/11/2018 16:00	11.1711
15/11/2018 17:00	11.1711
15/11/2018 18:00	11.1711

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/11/2018 19:00	11.1711
15/11/2018 20:00	11.1711
15/11/2018 21:00	11.1711
15/11/2018 22:00	11.1711
15/11/2018 23:00	11.1711
16/11/2018 00:00	11.1711
16/11/2018 01:00	11.1711
16/11/2018 02:00	11.1711
16/11/2018 03:00	11.1711
16/11/2018 04:00	11.1711

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/11/2018 05:00	11.1711
16/11/2018 06:00	11.1711
16/11/2018 07:00	11.1711
16/11/2018 08:00	11.1711
16/11/2018 09:00	10.4715
16/11/2018 10:00	10.4715
16/11/2018 11:00	10.4715
16/11/2018 12:00	10.4715
16/11/2018 13:00	10.4715
16/11/2018 14:00	10.4715
16/11/2018 15:00	10.4715
16/11/2018 16:00	10.4715
16/11/2018 17:00	10.4715
16/11/2018 18:00	10.4715
16/11/2018 19:00	10.4715
16/11/2018 20:00	10.4715
16/11/2018 21:00	10.4715
16/11/2018 22:00	10.4715
16/11/2018 23:00	10.4715
17/11/2018 00:00	10.4715
17/11/2018 01:00	10.4715
17/11/2018 02:00	10.4715
17/11/2018 03:00	10.4715
17/11/2018 04:00	10.4715
17/11/2018 05:00	10.4715
17/11/2018 06:00	10.4715
17/11/2018 07:00	10.4715
17/11/2018 08:00	10.4715
17/11/2018 09:00	10.4911
17/11/2018 10:00	10.4911
17/11/2018 11:00	10.4911
17/11/2018 12:00	10.4911
17/11/2018 13:00	10.4911
17/11/2018 14:00	10.4911
17/11/2018 15:00	10.4911
17/11/2018 16:00	10.4911
17/11/2018 17:00	10.4911
17/11/2018 18:00	10.4911
17/11/2018 19:00	10.4911
17/11/2018 20:00	10.4911
17/11/2018 21:00	10.4911
17/11/2018 22:00	10.4911
17/11/2018 23:00	10.4911
18/11/2018 00:00	10.4911
18/11/2018 01:00	10.4911
18/11/2018 02:00	10.4911
18/11/2018 03:00	10.4911
18/11/2018 04:00	10.4911
18/11/2018 05:00	10.4911
18/11/2018 06:00	10.4911
18/11/2018 07:00	10.4911
18/11/2018 08:00	10.4911
18/11/2018 09:00	10.6157
18/11/2018 10:00	10.6157
18/11/2018 11:00	10.6157
18/11/2018 12:00	10.6157
18/11/2018 13:00	10.6157
18/11/2018 14:00	10.6157
18/11/2018 15:00	10.6157
18/11/2018 16:00	10.6157

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/11/2018 17:00	10.6157
18/11/2018 18:00	10.6157
18/11/2018 19:00	10.6157
18/11/2018 20:00	10.6157
18/11/2018 21:00	10.6157
18/11/2018 22:00	10.6157
18/11/2018 23:00	10.6157
19/11/2018 00:00	10.6157
19/11/2018 01:00	10.6157
19/11/2018 02:00	10.6157
19/11/2018 03:00	10.6157
19/11/2018 04:00	10.6157
19/11/2018 05:00	10.6157
19/11/2018 06:00	10.6157
19/11/2018 07:00	10.6157
19/11/2018 08:00	10.6157
19/11/2018 09:00	10.1655
19/11/2018 10:00	10.1655
19/11/2018 11:00	10.1655
19/11/2018 12:00	10.1655
19/11/2018 13:00	10.1655
19/11/2018 14:00	10.1655
19/11/2018 15:00	10.1655
19/11/2018 16:00	10.1655
19/11/2018 17:00	10.1655
19/11/2018 18:00	10.1655
19/11/2018 19:00	10.1655
19/11/2018 20:00	10.1655
19/11/2018 21:00	10.1655
19/11/2018 22:00	10.1655
19/11/2018 23:00	10.1655
20/11/2018 00:00	10.1655
20/11/2018 01:00	10.1655
20/11/2018 02:00	10.1655
20/11/2018 03:00	10.1655
20/11/2018 04:00	10.1655
20/11/2018 05:00	10.1655
20/11/2018 06:00	10.1655
20/11/2018 07:00	10.1655
20/11/2018 08:00	10.1655
20/11/2018 09:00	10.0947
20/11/2018 10:00	10.0947
20/11/2018 11:00	10.0947
20/11/2018 12:00	10.0947
20/11/2018 13:00	10.0947
20/11/2018 14:00	10.0947
20/11/2018 15:00	10.0947
20/11/2018 16:00	10.0007
20/11/2018 17:00	10.1393
20/11/2018 18:00	10.1071
20/11/2018 19:00	9.998
20/11/2018 20:00	9.9334
20/11/2018 21:00	10.0491
20/11/2018 22:00	9.8715
20/11/2018 23:00	10.0129
21/11/2018 00:00	10.071
21/11/2018 01:00	10.0432
21/11/2018 02:00	10.0016
21/11/2018 03:00	10.3384
21/11/2018 04:00	10.436

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/11/2018 05:00	10.0947
21/11/2018 06:00	10.0947
21/11/2018 07:00	10.0947
21/11/2018 08:00	10.0947
21/11/2018 09:00	10.6905
21/11/2018 10:00	10.6898
21/11/2018 11:00	10.8059
21/11/2018 12:00	10.8762
21/11/2018 13:00	10.7976
21/11/2018 14:00	10.928
21/11/2018 15:00	10.8576
21/11/2018 16:00	10.7456
21/11/2018 17:00	10.9654
21/11/2018 18:00	10.7219
21/11/2018 19:00	10.7473
21/11/2018 20:00	10.7877
21/11/2018 21:00	10.8406
21/11/2018 22:00	10.9859
21/11/2018 23:00	10.7157
22/11/2018 00:00	10.973
22/11/2018 01:00	10.9313
22/11/2018 02:00	10.7074
22/11/2018 03:00	10.9693
22/11/2018 04:00	10.6606
22/11/2018 05:00	10.4125
22/11/2018 06:00	10.6765
22/11/2018 07:00	10.5866
22/11/2018 08:00	10.6238

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
15/11/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.95
16/11/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.8559
17/11/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.4521
18/11/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.6852
19/11/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.326
20/11/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.183
21/11/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.703

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
15/11/2018 05:00	10.95
15/11/2018 06:00	10.95
15/11/2018 07:00	10.95
15/11/2018 08:00	10.95
15/11/2018 09:00	10.95
15/11/2018 10:00	10.95
15/11/2018 11:00	10.95
15/11/2018 12:00	10.95
15/11/2018 13:00	10.95
15/11/2018 14:00	10.95

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/11/2018 15:00	10.95
15/11/2018 16:00	10.95
15/11/2018 17:00	10.95
15/11/2018 18:00	10.95
15/11/2018 19:00	10.95
15/11/2018 20:00	10.95
15/11/2018 21:00	10.95
15/11/2018 22:00	10.95
15/11/2018 23:00	10.95
16/11/2018 00:00	10.95

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/11/2018 01:00	10.95
16/11/2018 02:00	10.95
16/11/2018 03:00	10.95
16/11/2018 04:00	10.95
16/11/2018 05:00	10.8559
16/11/2018 06:00	10.8559
16/11/2018 07:00	10.8559
16/11/2018 08:00	10.8559
16/11/2018 09:00	10.8559
16/11/2018 10:00	10.8559
16/11/2018 11:00	10.8559
16/11/2018 12:00	10.8559
16/11/2018 13:00	10.8559
16/11/2018 14:00	10.8559
16/11/2018 15:00	10.8559
16/11/2018 16:00	10.8559
16/11/2018 17:00	10.8559
16/11/2018 18:00	10.8559
16/11/2018 19:00	10.8559
16/11/2018 20:00	10.8559
16/11/2018 21:00	10.8559
16/11/2018 22:00	10.8559
16/11/2018 23:00	10.8559
17/11/2018 00:00	10.8559
17/11/2018 01:00	10.8559
17/11/2018 02:00	10.8559
17/11/2018 03:00	10.8559
17/11/2018 04:00	10.8559
17/11/2018 05:00	11.4521
17/11/2018 06:00	11.4521
17/11/2018 07:00	11.4521
17/11/2018 08:00	11.4521
17/11/2018 09:00	11.4521
17/11/2018 10:00	11.4521
17/11/2018 11:00	11.4521
17/11/2018 12:00	11.4521
17/11/2018 13:00	11.4521
17/11/2018 14:00	11.4521
17/11/2018 15:00	11.4521
17/11/2018 16:00	11.4521
17/11/2018 17:00	11.4521
17/11/2018 18:00	11.4521
17/11/2018 19:00	11.4521
17/11/2018 20:00	11.4521
17/11/2018 21:00	11.4521
17/11/2018 22:00	11.4521
17/11/2018 23:00	11.4521
18/11/2018 00:00	11.4521
18/11/2018 01:00	11.4521
18/11/2018 02:00	11.4521
18/11/2018 03:00	11.4521
18/11/2018 04:00	11.4521
18/11/2018 05:00	10.6852
18/11/2018 06:00	10.6852
18/11/2018 07:00	10.6852
18/11/2018 08:00	10.6852
18/11/2018 09:00	10.6852
18/11/2018 10:00	10.6852
18/11/2018 11:00	10.6852
18/11/2018 12:00	10.6852

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/11/2018 13:00	10.6852
18/11/2018 14:00	10.6852
18/11/2018 15:00	10.6852
18/11/2018 16:00	10.6852
18/11/2018 17:00	10.6852
18/11/2018 18:00	10.6852
18/11/2018 19:00	10.6852
18/11/2018 20:00	10.6852
18/11/2018 21:00	10.6852
18/11/2018 22:00	10.6852
18/11/2018 23:00	10.6852
19/11/2018 00:00	10.6852
19/11/2018 01:00	10.6852
19/11/2018 02:00	10.6852
19/11/2018 03:00	10.6852
19/11/2018 04:00	10.6852
19/11/2018 05:00	10.326
19/11/2018 06:00	10.326
19/11/2018 07:00	10.326
19/11/2018 08:00	10.326
19/11/2018 09:00	10.326
19/11/2018 10:00	10.326
19/11/2018 11:00	10.326
19/11/2018 12:00	10.326
19/11/2018 13:00	10.326
19/11/2018 14:00	10.326
19/11/2018 15:00	10.326
19/11/2018 16:00	10.326
19/11/2018 17:00	10.326
19/11/2018 18:00	10.326
19/11/2018 19:00	10.326
19/11/2018 20:00	10.326
19/11/2018 21:00	10.326
19/11/2018 22:00	10.326
19/11/2018 23:00	10.326
20/11/2018 00:00	10.326
20/11/2018 01:00	10.326
20/11/2018 02:00	10.326
20/11/2018 03:00	10.326
20/11/2018 04:00	10.326
20/11/2018 05:00	10.1671
20/11/2018 06:00	10.1671
20/11/2018 07:00	10.1671
20/11/2018 08:00	10.1671
20/11/2018 09:00	10.1671
20/11/2018 10:00	10.1671
20/11/2018 11:00	10.1671
20/11/2018 12:00	10.1671
20/11/2018 13:00	10.1671
20/11/2018 14:00	10.1671
20/11/2018 15:00	10.1671
20/11/2018 16:00	10.19
20/11/2018 17:00	10.1155
20/11/2018 18:00	10.1531
20/11/2018 19:00	10.0033
20/11/2018 20:00	10.4806
20/11/2018 21:00	10.3674
20/11/2018 22:00	10.4578
20/11/2018 23:00	10.2938
21/11/2018 00:00	10.0909

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/11/2018 01:00	10.0486
21/11/2018 02:00	10.1027
21/11/2018 03:00	10.1376
21/11/2018 04:00	10.1116
21/11/2018 05:00	10.0392
21/11/2018 06:00	10.2542
21/11/2018 07:00	10.3746
21/11/2018 08:00	10.3359
21/11/2018 09:00	10.5803
21/11/2018 10:00	10.6191
21/11/2018 11:00	10.6181
21/11/2018 12:00	10.6276
21/11/2018 13:00	10.7539
21/11/2018 14:00	10.8274
21/11/2018 15:00	10.8775
21/11/2018 16:00	10.7505
21/11/2018 17:00	10.8795
21/11/2018 18:00	10.9605
21/11/2018 19:00	10.8159
21/11/2018 20:00	10.9068
21/11/2018 21:00	10.7003
21/11/2018 22:00	10.7391
21/11/2018 23:00	10.7926
22/11/2018 00:00	10.8114
22/11/2018 01:00	10.9386
22/11/2018 02:00	10.8069
22/11/2018 03:00	10.8996
22/11/2018 04:00	10.9637

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	Óxido 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
15/11/2018	CRE 27 JD Covarrubias	15.65
16/11/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.48
18/11/2018	CRE 27 JD Covarrubias	10.27

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
15/11/2018	CRE 32 Pecosa Alta	15.65
16/11/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.48
18/11/2018	CRE 32 Pecosa Alta	10.27

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
15/11/2018	CRE 33 Pecosá Baja	15.65
16/11/2018	CRE 33 Pecosá Baja	8.48
18/11/2018	CRE 33 Pecosá Baja	10.27

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
15/11/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	15.65
16/11/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.48
18/11/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.27

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
15/11/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	15.65
16/11/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.48
18/11/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.27