

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
05/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	175.8964
06/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	227.311
07/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	215.8295

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
05/12/2017 05:00	57.9096
05/12/2017 06:00	53.221
05/12/2017 07:00	37.0658
05/12/2017 08:00	23.4587
05/12/2017 09:00	57.9096
05/12/2017 10:00	53.221
05/12/2017 11:00	37.0658
05/12/2017 12:00	23.4587
05/12/2017 13:00	178.7996
05/12/2017 14:00	229.3148

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
05/12/2017 15:00	286.9908
05/12/2017 16:00	285.7955
05/12/2017 17:00	256.8746
05/12/2017 18:00	234.3284
05/12/2017 19:00	221.9412
05/12/2017 20:00	213.4722
05/12/2017 21:00	221.7474
05/12/2017 22:00	249.4785
05/12/2017 23:00	277.587
06/12/2017 00:00	251.5259

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
06/12/2017 01:00	232.8817
06/12/2017 02:00	251.5259
06/12/2017 03:00	208.3531
06/12/2017 04:00	277.587
06/12/2017 05:00	193.6261
06/12/2017 06:00	189.7801
06/12/2017 07:00	187.078
06/12/2017 08:00	186.0466
06/12/2017 09:00	185.136
06/12/2017 10:00	185.3024
06/12/2017 11:00	187.0591
06/12/2017 12:00	197.9891
06/12/2017 13:00	227.7596
06/12/2017 14:00	240.3116
06/12/2017 15:00	266.2872
06/12/2017 16:00	260.7358
06/12/2017 17:00	205.1178
06/12/2017 18:00	126.8831
06/12/2017 19:00	99.0775
06/12/2017 20:00	234.6596
06/12/2017 21:00	289.4737
06/12/2017 22:00	289.4737
06/12/2017 23:00	289.4737
07/12/2017 00:00	289.4737
07/12/2017 01:00	289.4737
07/12/2017 02:00	288.6659
07/12/2017 03:00	278.4915
07/12/2017 04:00	268.0877
07/12/2017 05:00	258.5085
07/12/2017 06:00	250.2394
07/12/2017 07:00	241.932
07/12/2017 08:00	279.9795
07/12/2017 09:00	289.4737
07/12/2017 10:00	289.4737
07/12/2017 11:00	282.5955
07/12/2017 12:00	187.3841
07/12/2017 13:00	155.2432
07/12/2017 14:00	152.918
07/12/2017 15:00	166.269
07/12/2017 16:00	169.628
07/12/2017 17:00	166.4622
07/12/2017 18:00	166.6638
07/12/2017 19:00	164.0723
07/12/2017 20:00	161.1328
07/12/2017 21:00	158.5544
07/12/2017 22:00	155.2267
07/12/2017 23:00	279.9795
08/12/2017 00:00	289.4737
08/12/2017 01:00	289.4737
08/12/2017 02:00	282.5955
08/12/2017 03:00	187.3841
08/12/2017 04:00	155.2432

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
05/12/2017	CRE 39 KM-100	175.8964
06/12/2017	CRE 39 KM-100	227.311
07/12/2017	CRE 39 KM-100	215.8295

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
05/12/2017 09:00	57.9096
05/12/2017 10:00	53.221
05/12/2017 11:00	37.0658
05/12/2017 12:00	23.4587
05/12/2017 13:00	178.7996
05/12/2017 14:00	229.3148
05/12/2017 15:00	286.9908
05/12/2017 16:00	285.7955
05/12/2017 17:00	256.8746
05/12/2017 18:00	234.3284

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
05/12/2017 19:00	221.9412
05/12/2017 20:00	213.4722
05/12/2017 21:00	221.7474
05/12/2017 22:00	249.4785
05/12/2017 23:00	277.587
06/12/2017 00:00	251.5259
06/12/2017 01:00	232.8817
06/12/2017 02:00	251.5259
06/12/2017 03:00	208.3531
06/12/2017 04:00	277.587

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
06/12/2017 05:00	57.9096
06/12/2017 06:00	53.221
06/12/2017 07:00	37.0658
06/12/2017 08:00	23.4587
06/12/2017 09:00	185.136
06/12/2017 10:00	185.3024
06/12/2017 11:00	187.0591
06/12/2017 12:00	197.9891
06/12/2017 13:00	227.7596
06/12/2017 14:00	240.3116
06/12/2017 15:00	266.2872
06/12/2017 16:00	260.7358
06/12/2017 17:00	205.1178
06/12/2017 18:00	126.8831
06/12/2017 19:00	99.0775
06/12/2017 20:00	234.6596
06/12/2017 21:00	289.4737
06/12/2017 22:00	289.4737
06/12/2017 23:00	289.4737
07/12/2017 00:00	289.4737
07/12/2017 01:00	289.4737
07/12/2017 02:00	288.6659
07/12/2017 03:00	278.4915
07/12/2017 04:00	268.0877
07/12/2017 05:00	193.6261
07/12/2017 06:00	189.7801
07/12/2017 07:00	187.078
07/12/2017 08:00	186.0466
07/12/2017 09:00	289.6291
07/12/2017 10:00	289.6291
07/12/2017 11:00	289.6291
07/12/2017 12:00	289.6291
07/12/2017 13:00	289.6291
07/12/2017 14:00	289.6291
07/12/2017 15:00	289.6291
07/12/2017 16:00	289.6291
07/12/2017 17:00	289.6291
07/12/2017 18:00	289.6291
07/12/2017 19:00	289.6291
07/12/2017 20:00	289.6291
07/12/2017 21:00	289.6291
07/12/2017 22:00	289.6291
08/12/2017 00:00	289.4737
08/12/2017 01:00	289.4737
08/12/2017 02:00	282.5955
08/12/2017 03:00	187.3841
08/12/2017 04:00	155.2432
08/12/2017 05:00	258.5085
08/12/2017 06:00	250.2394
08/12/2017 07:00	241.932
08/12/2017 08:00	279.9795

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
05/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.9277

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
05/12/2017 05:00	5.1078
05/12/2017 06:00	5.8288
05/12/2017 07:00	7.5848
05/12/2017 08:00	7.6635
05/12/2017 09:00	5.1078
05/12/2017 10:00	5.8288
05/12/2017 11:00	7.5848
05/12/2017 12:00	7.6635
05/12/2017 13:00	3.7531
05/12/2017 14:00	26.6813

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
05/12/2017 15:00	40.6335
05/12/2017 16:00	31.761
05/12/2017 17:00	32.3382
05/12/2017 18:00	24.1507
05/12/2017 19:00	11.8025
05/12/2017 20:00	4.5354
05/12/2017 21:00	1.3462
05/12/2017 22:00	1.2649
05/12/2017 23:00	1.4945
06/12/2017 00:00	1.4489

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
06/12/2017 01:00	1.4249
06/12/2017 02:00	1.4945
06/12/2017 03:00	0.3157
06/12/2017 04:00	1.4489