

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
10/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	140.7036
12/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	133.9684

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
10/01/2018 05:00	178.355
10/01/2018 06:00	217.6512
10/01/2018 07:00	218.2406
10/01/2018 08:00	207.1655
10/01/2018 09:00	188.5675
10/01/2018 10:00	179.5248
10/01/2018 11:00	179.5012
10/01/2018 12:00	182.3394
10/01/2018 13:00	186.7804
10/01/2018 14:00	113.3906

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
10/01/2018 15:00	113.968
10/01/2018 16:00	114.2245
10/01/2018 17:00	114.1316
10/01/2018 18:00	115.3439
10/01/2018 19:00	119.3335
10/01/2018 20:00	122.4682
10/01/2018 21:00	123.9812
10/01/2018 22:00	124.5251
10/01/2018 23:00	125.1186
11/01/2018 00:00	93.8037

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/01/2018 01:00	92.3013
11/01/2018 02:00	90.5833
11/01/2018 03:00	88.9148
11/01/2018 04:00	86.6723
12/01/2018 05:00	125.4764
12/01/2018 06:00	123.9818
12/01/2018 07:00	122.0791
12/01/2018 08:00	120.1655
12/01/2018 09:00	153.1007
12/01/2018 10:00	160.0316
12/01/2018 11:00	154.8623
12/01/2018 12:00	153.1902
12/01/2018 13:00	154.8128
12/01/2018 14:00	155.4685
12/01/2018 15:00	155.4252
12/01/2018 16:00	153.7641
12/01/2018 17:00	151.3645
12/01/2018 18:00	147.6156
12/01/2018 19:00	143.0146
12/01/2018 20:00	136.4538
12/01/2018 21:00	131.5171
12/01/2018 22:00	127.1182
12/01/2018 23:00	122.4303
13/01/2018 00:00	115.4911
13/01/2018 01:00	109.7847
13/01/2018 02:00	104.5565
13/01/2018 03:00	99.1887
13/01/2018 04:00	94.347

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
10/01/2018	CRE 39 KM-100	140.7036
12/01/2018	CRE 39 KM-100	133.9684

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
10/01/2018 09:00	188.5675
10/01/2018 10:00	179.5248
10/01/2018 11:00	179.5012
10/01/2018 12:00	182.3394
10/01/2018 13:00	186.7804
10/01/2018 14:00	113.3906
10/01/2018 15:00	113.968
10/01/2018 16:00	114.2245
10/01/2018 17:00	114.1316
10/01/2018 18:00	115.3439

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
10/01/2018 19:00	119.3335
10/01/2018 20:00	122.4682
10/01/2018 21:00	123.9812
10/01/2018 22:00	124.5251
10/01/2018 23:00	125.1186
11/01/2018 00:00	93.8037
11/01/2018 01:00	92.3013
11/01/2018 02:00	90.5833
11/01/2018 03:00	88.9148
11/01/2018 04:00	86.6723

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/01/2018 05:00	178.355
11/01/2018 06:00	217.6512
11/01/2018 07:00	218.2406
11/01/2018 08:00	207.1655
12/01/2018 09:00	153.1007
12/01/2018 10:00	160.0316
12/01/2018 11:00	154.8623
12/01/2018 12:00	153.1902
12/01/2018 13:00	154.8128
12/01/2018 14:00	155.4685
12/01/2018 15:00	155.4252
12/01/2018 16:00	153.7641
12/01/2018 17:00	151.3645
12/01/2018 18:00	147.6156
12/01/2018 19:00	143.0146
12/01/2018 20:00	136.4538
12/01/2018 21:00	131.5171
12/01/2018 22:00	127.1182
12/01/2018 23:00	122.4303
13/01/2018 00:00	115.4911
13/01/2018 01:00	109.7847
13/01/2018 02:00	104.5565
13/01/2018 03:00	99.1887
13/01/2018 04:00	94.347
13/01/2018 05:00	125.4764
13/01/2018 06:00	123.9818
13/01/2018 07:00	122.0791
13/01/2018 08:00	120.1655

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
10/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	7.8797

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
10/01/2018 05:00	2.2247
10/01/2018 06:00	15.822
10/01/2018 07:00	39.7435
10/01/2018 08:00	26.264
10/01/2018 09:00	15.2671
10/01/2018 10:00	13.4871
10/01/2018 11:00	12.9137
10/01/2018 12:00	12.5331
10/01/2018 13:00	10.358
10/01/2018 14:00	10.4096

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
10/01/2018 15:00	11.265
10/01/2018 16:00	10.1705
10/01/2018 17:00	1.6496
10/01/2018 18:00	0.6851
10/01/2018 19:00	0.4581
10/01/2018 20:00	0.395
10/01/2018 21:00	0.5131
10/01/2018 22:00	0.4947
10/01/2018 23:00	0.5478
11/01/2018 00:00	0.8445

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
11/01/2018 01:00	0.837
11/01/2018 02:00	0.5843
11/01/2018 03:00	0.7872
11/01/2018 04:00	0.8579

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
14/01/2018	CRE 24 Puebla	7.2487

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
14/01/2018 09:00	1.5651
14/01/2018 10:00	0.9939
14/01/2018 11:00	0.8048
14/01/2018 12:00	0.8397
14/01/2018 13:00	0.8599
14/01/2018 14:00	0.8513
14/01/2018 15:00	0.8341
14/01/2018 16:00	0.8498
14/01/2018 17:00	30.8683
14/01/2018 18:00	34.3086

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
14/01/2018 19:00	18.1446
14/01/2018 20:00	14.6834
14/01/2018 21:00	13.1528
14/01/2018 22:00	11.5916
14/01/2018 23:00	8.7642
15/01/2018 00:00	6.709
15/01/2018 01:00	5.4739
15/01/2018 02:00	4.4217
15/01/2018 03:00	3.9442
15/01/2018 04:00	3.4985

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
15/01/2018 05:00	3.3778
15/01/2018 06:00	3.3717
15/01/2018 07:00	2.5863
15/01/2018 08:00	1.4735