

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
01/06/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.272
06/06/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.0048

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
01/06/2017 05:00	8.1511
01/06/2017 06:00	8.0382
01/06/2017 07:00	7.9589
01/06/2017 08:00	8.2214
01/06/2017 09:00	8.3894
01/06/2017 10:00	8.2266
01/06/2017 11:00	8.2656
01/06/2017 12:00	8.2305
01/06/2017 13:00	8.2614
01/06/2017 14:00	8.1536

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/06/2017 15:00	8.1745
01/06/2017 16:00	8.1425
01/06/2017 17:00	8.0162
01/06/2017 18:00	8.1832
01/06/2017 19:00	8.2548
01/06/2017 20:00	8.2335
01/06/2017 21:00	8.356
01/06/2017 22:00	8.374
01/06/2017 23:00	8.4084
02/06/2017 00:00	8.3209

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/06/2017 01:00	8.311
02/06/2017 02:00	8.5997
02/06/2017 03:00	8.6245
02/06/2017 04:00	8.6332
06/06/2017 05:00	8.1653
06/06/2017 06:00	8.2466
06/06/2017 07:00	8.2166
06/06/2017 08:00	8.3492
06/06/2017 09:00	8.46
06/06/2017 10:00	8.2873
06/06/2017 11:00	7.9875
06/06/2017 12:00	8.139
06/06/2017 13:00	7.9517
06/06/2017 14:00	7.8481
06/06/2017 15:00	7.7672
06/06/2017 16:00	7.7566
06/06/2017 17:00	7.6707
06/06/2017 18:00	7.7255
06/06/2017 19:00	7.5755
06/06/2017 20:00	7.5295
06/06/2017 21:00	7.6876
06/06/2017 22:00	7.9102
06/06/2017 23:00	8.1387
07/06/2017 00:00	8.3335
07/06/2017 01:00	8.2259
07/06/2017 02:00	8.0702
07/06/2017 03:00	8.0576
07/06/2017 04:00	8.0151

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
01/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.3136
02/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.4475
03/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.4143
04/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.2068
05/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.3998
06/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.0301
07/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.0121

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
01/06/2017 05:00	10.6528
01/06/2017 06:00	10.7389
01/06/2017 07:00	10.6993
01/06/2017 08:00	10.6397
01/06/2017 09:00	10.9206
01/06/2017 10:00	11.1222
01/06/2017 11:00	11.2118
01/06/2017 12:00	11.1075
01/06/2017 13:00	11.1563
01/06/2017 14:00	11.2351

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/06/2017 15:00	11.1102
01/06/2017 16:00	11.2154
01/06/2017 17:00	11.4086
01/06/2017 18:00	11.2511
01/06/2017 19:00	11.4788
01/06/2017 20:00	11.5532
01/06/2017 21:00	11.5922
01/06/2017 22:00	11.6504
01/06/2017 23:00	11.7865
02/06/2017 00:00	11.794

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/06/2017 01:00	11.646
02/06/2017 02:00	11.683
02/06/2017 03:00	11.9674
02/06/2017 04:00	11.9057
02/06/2017 05:00	11.9725
02/06/2017 06:00	11.8664
02/06/2017 07:00	11.6666
02/06/2017 08:00	11.5904
02/06/2017 09:00	11.4642
02/06/2017 10:00	11.4869
02/06/2017 11:00	11.0614
02/06/2017 12:00	11.136
02/06/2017 13:00	11.136
02/06/2017 14:00	11.136
02/06/2017 15:00	11.4705
02/06/2017 16:00	11.6156
02/06/2017 17:00	11.3166
02/06/2017 18:00	11.5376
02/06/2017 19:00	11.5433
02/06/2017 20:00	11.587
02/06/2017 21:00	11.4453
02/06/2017 22:00	11.3754
02/06/2017 23:00	11.4069
03/06/2017 00:00	11.371
03/06/2017 01:00	11.4068
03/06/2017 02:00	11.4018
03/06/2017 03:00	11.4606
03/06/2017 04:00	11.2848
03/06/2017 05:00	11.2142
03/06/2017 06:00	11.1247
03/06/2017 07:00	11.3034
03/06/2017 08:00	11.5074
03/06/2017 09:00	11.6201
03/06/2017 10:00	11.567
03/06/2017 11:00	11.2784
03/06/2017 12:00	11.3771
03/06/2017 13:00	11.277
03/06/2017 14:00	11.1073
03/06/2017 15:00	11.1861
03/06/2017 16:00	11.3802
03/06/2017 17:00	11.4181
03/06/2017 18:00	11.4736
03/06/2017 19:00	11.2374
03/06/2017 20:00	11.229
03/06/2017 21:00	11.229
03/06/2017 22:00	11.229
03/06/2017 23:00	11.5906
04/06/2017 00:00	11.7173
04/06/2017 01:00	11.7834
04/06/2017 02:00	11.6178
04/06/2017 03:00	11.708
04/06/2017 04:00	11.7678
04/06/2017 05:00	11.7424
04/06/2017 06:00	11.8413
04/06/2017 07:00	11.7678
04/06/2017 08:00	11.7331
04/06/2017 09:00	11.7199
04/06/2017 10:00	11.7301
04/06/2017 11:00	11.9233
04/06/2017 12:00	11.8478

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/06/2017 13:00	11.8344
04/06/2017 14:00	12.0556
04/06/2017 15:00	11.5256
04/06/2017 16:00	10.5407
04/06/2017 17:00	11.4375
04/06/2017 18:00	11.2196
04/06/2017 19:00	11.1402
04/06/2017 20:00	10.9282
04/06/2017 21:00	10.6606
04/06/2017 22:00	10.7295
04/06/2017 23:00	10.7232
05/06/2017 00:00	10.6271
05/06/2017 01:00	10.5448
05/06/2017 02:00	10.344
05/06/2017 03:00	10.1887
05/06/2017 04:00	10.158
05/06/2017 05:00	10.1883
05/06/2017 06:00	10.2047
05/06/2017 07:00	10.1444
05/06/2017 08:00	10.1813
05/06/2017 09:00	10.1789
05/06/2017 10:00	10.2821
05/06/2017 11:00	9.9815
05/06/2017 12:00	10.1176
05/06/2017 13:00	10.2057
05/06/2017 14:00	10.2445
05/06/2017 15:00	10.2107
05/06/2017 16:00	7.9338
05/06/2017 17:00	10.3971
05/06/2017 18:00	10.8074
05/06/2017 19:00	10.8163
05/06/2017 20:00	10.8072
05/06/2017 21:00	10.5803
05/06/2017 22:00	10.5506
05/06/2017 23:00	10.5868
06/06/2017 00:00	10.7703
06/06/2017 01:00	10.9298
06/06/2017 02:00	11.0408
06/06/2017 03:00	11.1737
06/06/2017 04:00	11.2622
06/06/2017 05:00	11.4057
06/06/2017 06:00	11.5043
06/06/2017 07:00	11.6779
06/06/2017 08:00	11.7152
06/06/2017 09:00	11.7584
06/06/2017 10:00	12.0951
06/06/2017 11:00	11.9306
06/06/2017 12:00	11.6709
06/06/2017 13:00	11.8051
06/06/2017 14:00	11.4539
06/06/2017 15:00	11.2085
06/06/2017 16:00	11.1844
06/06/2017 17:00	10.9997
06/06/2017 18:00	10.7901
06/06/2017 19:00	10.6339
06/06/2017 20:00	10.1542
06/06/2017 21:00	10.1574
06/06/2017 22:00	10.2894
06/06/2017 23:00	10.3016
07/06/2017 00:00	10.457

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/06/2017 01:00	10.7014
07/06/2017 02:00	10.4377
07/06/2017 03:00	10.0381
07/06/2017 04:00	10.352
07/06/2017 05:00	10.092
07/06/2017 06:00	9.9362
07/06/2017 07:00	9.8285
07/06/2017 08:00	9.8337
07/06/2017 09:00	9.84
07/06/2017 10:00	9.8434
07/06/2017 11:00	9.7473
07/06/2017 12:00	9.9068
07/06/2017 13:00	9.8463
07/06/2017 14:00	10.0201
07/06/2017 15:00	10.2283
07/06/2017 16:00	9.8463
07/06/2017 17:00	9.7318
07/06/2017 18:00	9.7473
07/06/2017 19:00	9.8366
07/06/2017 20:00	10.0785
07/06/2017 21:00	10.0853
07/06/2017 22:00	10.0968
07/06/2017 23:00	10.2037
08/06/2017 00:00	10.2736
08/06/2017 01:00	10.2819
08/06/2017 02:00	10.2359
08/06/2017 03:00	10.3697
08/06/2017 04:00	10.3801

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
01/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.6391
02/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.25
03/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.5267
04/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.01
05/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.365
06/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.945
07/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.1

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
01/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.6391
02/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.25
03/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.5267
04/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.01
05/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.365
06/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.945
07/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.1

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
01/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.6391
02/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.25
03/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.5267
04/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.01
05/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.365
06/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.945
07/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.1