

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 (36.8000 - 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	8.2818
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	Total de inertes Prom/Hora
01/06/2017 05:00	8.158
01/06/2017 06:00	8.0447
01/06/2017 07:00	7.9672
01/06/2017 08:00	8.2329
01/06/2017 09:00	8.4026
01/06/2017 10:00	8.2604
01/06/2017 11:00	8.2911
01/06/2017 12:00	8.2489
01/06/2017 13:00	8.2763
01/06/2017 14:00	8.1644

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/06/2017 15:00	8.1865
01/06/2017 16:00	8.1581
01/06/2017 17:00	8.0297
01/06/2017 18:00	8.1985
01/06/2017 19:00	8.2637
01/06/2017 20:00	8.2385
01/06/2017 21:00	8.3603
01/06/2017 22:00	8.3784
01/06/2017 23:00	8.4118
02/06/2017 00:00	8.3218

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/06/2017 01:00	8.3118
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	8.1393
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
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 (36.8000 - 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	11.3378
02/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.4557
03/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.4274
04/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.2141
05/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.4008
06/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.0328
07/06/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.0153

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
01/06/2017 05:00	10.6683
01/06/2017 06:00	10.7558
01/06/2017 07:00	10.714
01/06/2017 08:00	10.6588
01/06/2017 09:00	10.9439
01/06/2017 10:00	11.1477
01/06/2017 11:00	11.2398
01/06/2017 12:00	11.1486
01/06/2017 13:00	11.2001
01/06/2017 14:00	11.2802

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/06/2017 15:00	11.1464
01/06/2017 16:00	11.2623
01/06/2017 17:00	11.4614
01/06/2017 18:00	11.2938
01/06/2017 19:00	11.5141
01/06/2017 20:00	11.5801
01/06/2017 21:00	11.6102
01/06/2017 22:00	11.6623
01/06/2017 23:00	11.7957
02/06/2017 00:00	11.7983

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/06/2017 01:00	11.652
02/06/2017 02:00	11.6895
02/06/2017 03:00	11.973
02/06/2017 04:00	11.9101
02/06/2017 05:00	11.9774
02/06/2017 06:00	11.8755
02/06/2017 07:00	11.6787
02/06/2017 08:00	11.599
02/06/2017 09:00	11.4733
02/06/2017 10:00	11.4941
02/06/2017 11:00	11.0679
02/06/2017 12:00	11.142
02/06/2017 13:00	11.142
02/06/2017 14:00	11.142
02/06/2017 15:00	11.4774
02/06/2017 16:00	11.6212
02/06/2017 17:00	11.3195
02/06/2017 18:00	11.538
02/06/2017 19:00	11.5466
02/06/2017 20:00	11.5993
02/06/2017 21:00	11.4594
02/06/2017 22:00	11.3887
02/06/2017 23:00	11.4184
03/06/2017 00:00	11.3831
03/06/2017 01:00	11.4181
03/06/2017 02:00	11.4096
03/06/2017 03:00	11.4697
03/06/2017 04:00	11.2955
03/06/2017 05:00	11.2282
03/06/2017 06:00	11.1405
03/06/2017 07:00	11.3185
03/06/2017 08:00	11.5232
03/06/2017 09:00	11.645
03/06/2017 10:00	11.5856
03/06/2017 11:00	11.2932
03/06/2017 12:00	11.3906
03/06/2017 13:00	11.2921
03/06/2017 14:00	11.1243
03/06/2017 15:00	11.2002
03/06/2017 16:00	11.3916
03/06/2017 17:00	11.4291
03/06/2017 18:00	11.4841
03/06/2017 19:00	11.2465
03/06/2017 20:00	11.2379
03/06/2017 21:00	11.2379
03/06/2017 22:00	11.2379
03/06/2017 23:00	11.5991
04/06/2017 00:00	11.7292
04/06/2017 01:00	11.7939
04/06/2017 02:00	11.6279
04/06/2017 03:00	11.719
04/06/2017 04:00	11.7812
04/06/2017 05:00	11.7549
04/06/2017 06:00	11.8531
04/06/2017 07:00	11.7801
04/06/2017 08:00	11.7471
04/06/2017 09:00	11.7316
04/06/2017 10:00	11.7435
04/06/2017 11:00	11.9361
04/06/2017 12:00	11.8614

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/06/2017 13:00	11.8465
04/06/2017 14:00	12.0644
04/06/2017 15:00	11.5346
04/06/2017 16:00	10.5481
04/06/2017 17:00	11.4451
04/06/2017 18:00	11.2233
04/06/2017 19:00	11.1426
04/06/2017 20:00	10.93
04/06/2017 21:00	10.6637
04/06/2017 22:00	10.7332
04/06/2017 23:00	10.7264
05/06/2017 00:00	10.6298
05/06/2017 01:00	10.5467
05/06/2017 02:00	10.3464
05/06/2017 03:00	10.1903
05/06/2017 04:00	10.1597
05/06/2017 05:00	10.19
05/06/2017 06:00	10.2068
05/06/2017 07:00	10.1449
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	10.2124
05/06/2017 16:00	7.9339
05/06/2017 17:00	10.3975
05/06/2017 18:00	10.808
05/06/2017 19:00	10.8216
05/06/2017 20:00	10.8125
05/06/2017 21:00	10.5821
05/06/2017 22:00	10.5515
05/06/2017 23:00	10.5878
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	11.1747
06/06/2017 04:00	11.2642
06/06/2017 05:00	11.4074
06/06/2017 06:00	11.5064
06/06/2017 07:00	11.6805
06/06/2017 08:00	11.7192
06/06/2017 09:00	11.7636
06/06/2017 10:00	12.1046
06/06/2017 11:00	11.9401
06/06/2017 12:00	11.6796
06/06/2017 13:00	11.8125
06/06/2017 14:00	11.4584
06/06/2017 15:00	11.2116
06/06/2017 16:00	11.1875
06/06/2017 17:00	11.0013
06/06/2017 18:00	10.7903
06/06/2017 19:00	10.6339
06/06/2017 20:00	10.1544
06/06/2017 21:00	10.1586
06/06/2017 22:00	10.2894
06/06/2017 23:00	10.3016
07/06/2017 00:00	10.457

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/06/2017 01:00	10.7016
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	10.0927
07/06/2017 06:00	9.9365
07/06/2017 07:00	9.8285
07/06/2017 08:00	9.8337
07/06/2017 09:00	9.8403
07/06/2017 10:00	9.8434
07/06/2017 11:00	9.7476
07/06/2017 12:00	9.9068
07/06/2017 13:00	9.8463
07/06/2017 14:00	10.0209
07/06/2017 15:00	10.2322
07/06/2017 16:00	9.8463
07/06/2017 17:00	9.7398
07/06/2017 18:00	9.7476
07/06/2017 19:00	9.8461
07/06/2017 20:00	10.0887
07/06/2017 21:00	10.0949
07/06/2017 22:00	10.1067
07/06/2017 23:00	10.2098
08/06/2017 00:00	10.2788
08/06/2017 01:00	10.2859
08/06/2017 02:00	10.2399
08/06/2017 03:00	10.3727
08/06/2017 04:00	10.3817

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 (36.8000 - 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	9.6441
02/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.255
03/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.5287
04/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.025
05/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.42
06/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.95
07/06/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.1

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 (36.8000 - 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	9.6441
02/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.255
03/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.5287
04/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.025
05/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.42
06/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.95
07/06/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.1

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 (36.8000 - 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	9.6441
02/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.255
03/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.5287
04/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.025
05/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.42
06/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.95
07/06/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.1

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 (36.8000 - 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
04/06/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.744