



PEMEX

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACION

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACION:

ZONA: SUR

Table with 10 columns: Metano, Etano, N2, CO2, Total de Inertes, Poder Calorífico, Índice de Woobe, Temperatura de Rocío, Humedad, Acido Sulhídrico. Includes sub-headers for % VOL, NORMA, and specific parameters like % C1, % C2, N2, CO2, CO2+N2, Poder Calorífico, I. Wobbe, HCDP, H2O, H2S.

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Table with 2 columns: Fecha de Flujo Fuera de Especificación, Lugar donde se registró el incumplimiento. Data row: 01-mar-13, KM-100.

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRÓ FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Table with 3 columns: Valor Prom/ Día %Vol, Fecha de Flujo Fuera de Especificación, Punto de Inyección. Data row: 8.436, 01-mar-13, KM-100.

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

Table with 2 columns: Fecha y Hora, N2 Prom/ Hora %Vol. Lists hourly N2 values from 01/03/2013 09:00:00 a.m. to 02/03/2013 08:00:00 a.m.



PEMEX

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Table with 10 columns: Metano, Etano, N2, CO2, Total de Inertes, Poder Calorífico, Índice de Woobe, Temperatura de Rocío, Humedad, Acido Sulfhídrico. Includes sub-headers for % VOL, NORMA, and specific parameters like % C1, % C2, N2, CO2, CO2+N2, Poder Calorífico, I. Wobbe, HCDP, H2O, H2S.

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Table with 2 columns: Fecha de Flujo Fuera de Especificación, Lugar donde se registró el incumplimiento. Data row: 02-mar-13, KM-100.

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRÓ FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Table with 3 columns: Valor Prom/ Día %Vol, Fecha de Flujo Fuera de Especificación, Punto de Inyección. Data row: 8.213, 02-mar-13, KM-100.

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

Table with 2 columns: Fecha y Hora, N2 Prom/ Hora %Vol. Lists hourly N2 values from 02/03/2013 09:00:00 a.m. to 03/03/2013 08:00:00 a.m.

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
03-mar-13	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRÓ FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.408	03-mar-13	KM-100

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'03/03/2013 09:00:00 a.m.	8.7584
'03/03/2013 10:00:00 a.m.	8.4240
'03/03/2013 11:00:00 a.m.	8.4125
'03/03/2013 12:00:00 p.m.	8.5553
'03/03/2013 01:00:00 p.m.	8.3919
'03/03/2013 02:00:00 p.m.	8.0431
'03/03/2013 03:00:00 p.m.	8.1674
'03/03/2013 04:00:00 p.m.	8.0892
'03/03/2013 05:00:00 p.m.	8.1993
'03/03/2013 06:00:00 p.m.	8.2848
'03/03/2013 07:00:00 p.m.	8.3045
'03/03/2013 08:00:00 p.m.	8.8251
'03/03/2013 09:00:00 p.m.	8.7717
'03/03/2013 10:00:00 p.m.	8.6664
'03/03/2013 11:00:00 p.m.	8.6886
'04/03/2013 12:00:00 a.m.	8.4793
'04/03/2013 01:00:00 a.m.	8.1569
'04/03/2013 02:00:00 a.m.	8.1511
'04/03/2013 03:00:00 a.m.	8.1838
'04/03/2013 04:00:00 a.m.	8.2109
'04/03/2013 05:00:00 a.m.	8.2316
'04/03/2013 06:00:00 a.m.	8.4136
'04/03/2013 07:00:00 a.m.	8.6983
'04/03/2013 08:00:00 a.m.	8.6824



PEMEX

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
04-mar-13	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRÓ FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.176	04-mar-13	KM-100

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'04/03/2013 09:00:00 a.m.	8.7019
'04/03/2013 10:00:00 a.m.	8.5479
'04/03/2013 11:00:00 a.m.	8.3964
'04/03/2013 12:00:00 p.m.	8.4428
'04/03/2013 01:00:00 p.m.	8.4569
'04/03/2013 02:00:00 p.m.	8.3988
'04/03/2013 03:00:00 p.m.	8.3578
'04/03/2013 04:00:00 p.m.	8.2602
'04/03/2013 05:00:00 p.m.	8.1164
'04/03/2013 06:00:00 p.m.	8.1575
'04/03/2013 07:00:00 p.m.	8.0310
'04/03/2013 09:00:00 p.m.	8.0873
'05/03/2013 12:00:00 a.m.	8.0136
'05/03/2013 01:00:00 a.m.	8.0684
'05/03/2013 02:00:00 a.m.	8.2428
'05/03/2013 03:00:00 a.m.	8.0844
'05/03/2013 04:00:00 a.m.	8.2067
'05/03/2013 05:00:00 a.m.	8.1469



PEMEX

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
05-mar-13	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRÓ FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.356	05-mar-13	KM-100

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'05/03/2013 09:00:00 a.m.	8.0011
'05/03/2013 11:00:00 a.m.	8.1561
'05/03/2013 03:00:00 p.m.	8.2207
'05/03/2013 04:00:00 p.m.	8.0789
'05/03/2013 05:00:00 p.m.	8.1396
'05/03/2013 06:00:00 p.m.	8.0707
'05/03/2013 08:00:00 p.m.	8.1372
'05/03/2013 09:00:00 p.m.	8.4487
'05/03/2013 10:00:00 p.m.	8.3636
'05/03/2013 11:00:00 p.m.	8.4944
'06/03/2013 12:00:00 a.m.	8.7679
'06/03/2013 01:00:00 a.m.	8.7984
'06/03/2013 02:00:00 a.m.	8.6083
'06/03/2013 03:00:00 a.m.	8.8380
'06/03/2013 04:00:00 a.m.	8.6707
'06/03/2013 05:00:00 a.m.	8.6408
'06/03/2013 06:00:00 a.m.	8.7167
'06/03/2013 07:00:00 a.m.	8.8710
'06/03/2013 08:00:00 a.m.	8.7786

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico		HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
06-mar-13	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRÓ FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.121	06-mar-13	KM-100

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'06/03/2013 09:00:00 a.m.	8.7364
'06/03/2013 10:00:00 a.m.	8.9375
'06/03/2013 11:00:00 a.m.	8.8449
'06/03/2013 12:00:00 p.m.	8.7189
'06/03/2013 01:00:00 p.m.	9.2165
'06/03/2013 02:00:00 p.m.	9.1910
'06/03/2013 03:00:00 p.m.	8.9712
'06/03/2013 04:00:00 p.m.	8.8545
'06/03/2013 05:00:00 p.m.	8.8704
'06/03/2013 06:00:00 p.m.	8.7097
'06/03/2013 07:00:00 p.m.	9.3407
'06/03/2013 08:00:00 p.m.	9.2232
'06/03/2013 09:00:00 p.m.	9.0025
'06/03/2013 10:00:00 p.m.	9.4354
'06/03/2013 11:00:00 p.m.	9.2848
'07/03/2013 12:00:00 a.m.	9.0399
'07/03/2013 01:00:00 a.m.	9.4030
'07/03/2013 02:00:00 a.m.	9.3436
'07/03/2013 03:00:00 a.m.	9.7733
'07/03/2013 04:00:00 a.m.	9.5392
'07/03/2013 05:00:00 a.m.	9.2062
'07/03/2013 06:00:00 a.m.	9.1061
'07/03/2013 07:00:00 a.m.	9.2910
'07/03/2013 08:00:00 a.m.	8.8671



SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico		HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
07-mar-13	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRÓ FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.760	07-mar-13	KM-100

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'07/03/2013 09:00:00 a.m.	8.8076
'07/03/2013 10:00:00 a.m.	8.9326
'07/03/2013 11:00:00 a.m.	9.3609
'07/03/2013 12:00:00 p.m.	8.7819
'07/03/2013 01:00:00 p.m.	8.8666
'07/03/2013 02:00:00 p.m.	8.9378
'07/03/2013 03:00:00 p.m.	8.7548
'07/03/2013 04:00:00 p.m.	8.5916
'07/03/2013 05:00:00 p.m.	8.8688
'07/03/2013 06:00:00 p.m.	8.8795
'07/03/2013 07:00:00 p.m.	8.8193
'07/03/2013 08:00:00 p.m.	8.8213
'07/03/2013 09:00:00 p.m.	8.6469
'07/03/2013 10:00:00 p.m.	9.2672
'07/03/2013 11:00:00 p.m.	8.8554
'08/03/2013 12:00:00 a.m.	8.4605
'08/03/2013 01:00:00 a.m.	8.6058
'08/03/2013 02:00:00 a.m.	8.5705
'08/03/2013 03:00:00 a.m.	8.6699
'08/03/2013 04:00:00 a.m.	8.6397
'08/03/2013 05:00:00 a.m.	8.5407
'08/03/2013 06:00:00 a.m.	8.4413
'08/03/2013 07:00:00 a.m.	8.5680
'08/03/2013 08:00:00 a.m.	8.5431

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
04-mar-12	MAYAKAN

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRÓ FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.148	04-mar-12	MAYAKAN

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'04/03/2013 09:00:00 a.m.	8.1769
'04/03/2013 10:00:00 a.m.	8.3424
'04/03/2013 11:00:00 a.m.	8.1150
'04/03/2013 02:00:00 p.m.	8.0074
'04/03/2013 04:00:00 p.m.	8.1179
'04/03/2013 05:00:00 p.m.	8.6483
'04/03/2013 06:00:00 p.m.	8.3021
'04/03/2013 07:00:00 p.m.	8.3125
'04/03/2013 11:00:00 p.m.	8.2450
'05/03/2013 12:00:00 a.m.	8.1963
'05/03/2013 01:00:00 a.m.	8.3885
'05/03/2013 02:00:00 a.m.	8.1969
'05/03/2013 03:00:00 a.m.	8.1049
'05/03/2013 04:00:00 a.m.	8.0966
'05/03/2013 05:00:00 a.m.	8.0595
'05/03/2013 06:00:00 a.m.	8.1008
'05/03/2013 07:00:00 a.m.	8.2639
'05/03/2013 08:00:00 a.m.	8.2455



PEMEX

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
06-mar-12	MAYAKAN

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRÓ FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.403	06-mar-12	MAYAKAN

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'06/03/2013 10:00:00 a.m.	8.0469
'06/03/2013 01:00:00 p.m.	8.0550
'06/03/2013 02:00:00 p.m.	8.2560
'06/03/2013 03:00:00 p.m.	8.3891
'06/03/2013 04:00:00 p.m.	8.3464
'06/03/2013 05:00:00 p.m.	8.4440
'06/03/2013 06:00:00 p.m.	8.5648
'06/03/2013 07:00:00 p.m.	8.4003
'06/03/2013 08:00:00 p.m.	8.6059
'06/03/2013 09:00:00 p.m.	8.4846
'06/03/2013 10:00:00 p.m.	8.3038
'06/03/2013 11:00:00 p.m.	8.3206
'07/03/2013 12:00:00 a.m.	8.3175
'07/03/2013 01:00:00 a.m.	8.3782
'07/03/2013 02:00:00 a.m.	8.7277
'07/03/2013 03:00:00 a.m.	8.3934
'07/03/2013 04:00:00 a.m.	8.5546
'07/03/2013 05:00:00 a.m.	8.6980
'07/03/2013 06:00:00 a.m.	8.8546
'07/03/2013 07:00:00 a.m.	8.8857
'07/03/2013 08:00:00 a.m.	8.7753

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
07-mar-13	MAYAKAN

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRÓ FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.711	07-mar-13	MAYAKAN

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'07/03/2013 09:00:00 a.m.	8.8049
'07/03/2013 10:00:00 a.m.	8.8946
'07/03/2013 11:00:00 a.m.	9.0385
'07/03/2013 12:00:00 p.m.	9.2055
'07/03/2013 01:00:00 p.m.	9.1065
'07/03/2013 02:00:00 p.m.	9.1136
'07/03/2013 03:00:00 p.m.	8.5799
'07/03/2013 04:00:00 p.m.	8.9449
'07/03/2013 05:00:00 p.m.	8.9536
'07/03/2013 06:00:00 p.m.	9.3011
'07/03/2013 07:00:00 p.m.	9.2007
'07/03/2013 08:00:00 p.m.	8.9205
'07/03/2013 09:00:00 p.m.	8.4346
'07/03/2013 10:00:00 p.m.	8.6172
'07/03/2013 11:00:00 p.m.	8.1183
'08/03/2013 12:00:00 a.m.	8.8859
'08/03/2013 01:00:00 a.m.	8.8404
'08/03/2013 02:00:00 a.m.	8.6615
'08/03/2013 03:00:00 a.m.	9.0632
'08/03/2013 04:00:00 a.m.	8.7793
'08/03/2013 05:00:00 a.m.	8.4077
'08/03/2013 06:00:00 a.m.	8.5906
'08/03/2013 08:00:00 a.m.	8.7183