

**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	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	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
02-Dic-13	KM 100
03-Dic-13	KM 100
04-Dic-13	KM 100
05-Dic-13	KM 100
06-Dic-13	KM 100
07-Dic-13	KM 100
08-Dic-13	KM 100
05-Dic-13	CD PEMEX
08-Dic-13	CD PEMEX
02-Dic-13	MAYAKAN
03-Dic-13	MAYAKAN
04-Dic-13	MAYAKAN
05-Dic-13	MAYAKAN
06-Dic-13	MAYAKAN
07-Dic-13	MAYAKAN
08-Dic-13	MAYAKAN

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

Poder calorifico KCAL(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8488.287	02-Dic-13	KM 100
8632.432	03-Dic-13	KM 100
8630.599	04-Dic-13	KM 100
8661.320	05-Dic-13	KM 100
8666.659	06-Dic-13	KM 100
8661.343	07-Dic-13	KM 100
8664.908	08-Dic-13	KM 100
8658.367	05-Dic-13	CD PEMEX
8667.944	08-Dic-13	CD PEMEX
8488.181	02-Dic-13	MAYAKAN
8632.394	03-Dic-13	MAYAKAN
8630.557	04-Dic-13	MAYAKAN
8661.290	05-Dic-13	MAYAKAN
8666.629	06-Dic-13	MAYAKAN
8661.301	07-Dic-13	MAYAKAN
8666.494	08-Dic-13	MAYAKAN

**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	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	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
02-Dic-13	KM 100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8488.287	02-Dic-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	Poder Calorífico KCAL(IT)/m3
02/12/2013 09:00:00 a.m.	8439.5244
02/12/2013 10:00:00 a.m.	8438.0496
02/12/2013 11:00:00 a.m.	8439.1376
02/12/2013 12:00:00 p.m.	8440.6123
02/12/2013 01:00:00 p.m.	8446.6607
02/12/2013 02:00:00 p.m.	8487.7618
02/12/2013 03:00:00 p.m.	8533.8916
02/12/2013 04:00:00 p.m.	8535.9887
02/12/2013 05:00:00 p.m.	8438.0496
02/12/2013 06:00:00 p.m.	8439.1376
02/12/2013 07:00:00 p.m.	8445.1848
02/12/2013 08:00:00 p.m.	8439.1386
02/12/2013 09:00:00 p.m.	8445.1901
02/12/2013 10:00:00 p.m.	8486.2776
02/12/2013 11:00:00 p.m.	8532.3853
03/12/2013 12:00:00 a.m.	8534.4824
03/12/2013 01:00:00 a.m.	8534.2164
03/12/2013 02:00:00 a.m.	8552.1649
03/12/2013 03:00:00 a.m.	8599.3154
03/12/2013 04:00:00 a.m.	8608.8735
03/12/2013 05:00:00 a.m.	8439.1018
03/12/2013 06:00:00 a.m.	8445.1481
03/12/2013 07:00:00 a.m.	8486.2418
03/12/2013 08:00:00 a.m.	8532.3612

**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	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	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-Dic-13	KM 100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8632.432	03-Dic-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	Poder Calorífico KCAL(IT)/m3
03/12/2013 09:00:00 a.m.	8652.8968
03/12/2013 10:00:00 a.m.	8651.6733
03/12/2013 11:00:00 a.m.	8668.8828
03/12/2013 12:00:00 p.m.	8658.0401
03/12/2013 01:00:00 p.m.	8657.5408
03/12/2013 02:00:00 p.m.	8671.2510
03/12/2013 03:00:00 p.m.	8635.8997
03/12/2013 04:00:00 p.m.	8636.8941
03/12/2013 05:00:00 p.m.	8601.9843
03/12/2013 06:00:00 p.m.	8596.0537
03/12/2013 07:00:00 p.m.	8621.3244
03/12/2013 08:00:00 p.m.	8614.0063
03/12/2013 09:00:00 p.m.	8602.8073
03/12/2013 10:00:00 p.m.	8622.0234
03/12/2013 11:00:00 p.m.	8612.2961
04/12/2013 12:00:00 a.m.	8609.4779
04/12/2013 01:00:00 a.m.	8614.3952
04/12/2013 02:00:00 a.m.	8614.8367
04/12/2013 03:00:00 a.m.	8629.5203
04/12/2013 04:00:00 a.m.	8653.8723
04/12/2013 05:00:00 a.m.	8633.1751
04/12/2013 06:00:00 a.m.	8647.3751
04/12/2013 07:00:00 a.m.	8637.1884
04/12/2013 08:00:00 a.m.	8634.9411

**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	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	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-Dic-13	KM 100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8630.599	04-Dic-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	Poder Calorífico KCAL(IT)/m3
04/12/2013 09:00:00 a.m.	8626.7778
04/12/2013 10:00:00 a.m.	8602.9692
04/12/2013 11:00:00 a.m.	8613.5659
04/12/2013 12:00:00 p.m.	8598.5007
04/12/2013 01:00:00 p.m.	8598.4934
04/12/2013 02:00:00 p.m.	8601.6983
04/12/2013 03:00:00 p.m.	8600.7492
04/12/2013 04:00:00 p.m.	8623.5791
04/12/2013 05:00:00 p.m.	8612.4958
04/12/2013 06:00:00 p.m.	8778.0292
04/12/2013 07:00:00 p.m.	8610.3893
04/12/2013 08:00:00 p.m.	8630.7564
04/12/2013 09:00:00 p.m.	8623.9018
04/12/2013 10:00:00 p.m.	8623.3962
04/12/2013 11:00:00 p.m.	8636.0364
05/12/2013 12:00:00 a.m.	8633.0942
05/12/2013 01:00:00 a.m.	8643.0686
05/12/2013 02:00:00 a.m.	8649.3471
05/12/2013 03:00:00 a.m.	8640.8832
05/12/2013 04:00:00 a.m.	8632.4109
05/12/2013 05:00:00 a.m.	8634.7140
05/12/2013 06:00:00 a.m.	8647.3741
05/12/2013 07:00:00 a.m.	8637.1905
05/12/2013 08:00:00 a.m.	8634.9474

**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-Dic-13	KM 100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8661.320	05-Dic-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	Poder Calorifico KCAL(IT)/m3
05/12/2013 09:00:00 a.m.	8645.0815
05/12/2013 10:00:00 a.m.	8616.3125
05/12/2013 11:00:00 a.m.	8616.2589
05/12/2013 12:00:00 p.m.	8604.6721
05/12/2013 01:00:00 p.m.	8655.2514
05/12/2013 02:00:00 p.m.	8690.8256
05/12/2013 03:00:00 p.m.	8667.8327
05/12/2013 04:00:00 p.m.	8646.6950
05/12/2013 05:00:00 p.m.	8679.0264
05/12/2013 06:00:00 p.m.	8663.5135
05/12/2013 07:00:00 p.m.	8704.1679
05/12/2013 08:00:00 p.m.	8648.2350
05/12/2013 09:00:00 p.m.	8672.9781
05/12/2013 10:00:00 p.m.	8646.1621
05/12/2013 11:00:00 p.m.	8678.0804
06/12/2013 12:00:00 a.m.	8690.3358
06/12/2013 01:00:00 a.m.	8702.1707
06/12/2013 02:00:00 a.m.	8679.6308
06/12/2013 03:00:00 a.m.	8656.7977
06/12/2013 04:00:00 a.m.	8701.0155
06/12/2013 05:00:00 a.m.	8671.8197
06/12/2013 06:00:00 a.m.	8670.2661
06/12/2013 07:00:00 a.m.	8643.5300
06/12/2013 08:00:00 a.m.	8621.0133

**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	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	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-Dic-13	KM 100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8666.659	06-Dic-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	Poder Calorífico KCAL(IT)/m3
06/12/2013 09:00:00 a.m.	8680.4223
06/12/2013 10:00:00 a.m.	8673.4931
06/12/2013 11:00:00 a.m.	8681.9749
06/12/2013 12:00:00 p.m.	8675.0446
06/12/2013 01:00:00 p.m.	8682.6960
06/12/2013 02:00:00 p.m.	8659.9921
06/12/2013 03:00:00 p.m.	8616.9022
06/12/2013 04:00:00 p.m.	8613.0844
06/12/2013 05:00:00 p.m.	8641.0335
06/12/2013 06:00:00 p.m.	8684.9192
06/12/2013 07:00:00 p.m.	8740.5535
06/12/2013 08:00:00 p.m.	8713.8322
06/12/2013 09:00:00 p.m.	8706.7127
06/12/2013 10:00:00 p.m.	8658.4417
06/12/2013 11:00:00 p.m.	8615.3675
07/12/2013 12:00:00 a.m.	8657.1771
07/12/2013 01:00:00 a.m.	8688.7464
07/12/2013 02:00:00 a.m.	8678.9497
07/12/2013 03:00:00 a.m.	8645.3990
07/12/2013 04:00:00 a.m.	8638.1723
07/12/2013 05:00:00 a.m.	8644.2984
07/12/2013 06:00:00 a.m.	8670.5026
07/12/2013 07:00:00 a.m.	8667.8474
07/12/2013 08:00:00 a.m.	8664.2419

**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 Rocio 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
07-Dic-13	KM 100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8661.343	07-Dic-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	Poder Calorifico KCAL(IT)/m3
07/12/2013 09:00:00 a.m.	8651.3622
07/12/2013 10:00:00 a.m.	8658.1474
07/12/2013 11:00:00 a.m.	8671.5927
07/12/2013 12:00:00 p.m.	8657.1866
07/12/2013 01:00:00 p.m.	8655.5237
07/12/2013 02:00:00 p.m.	8651.4715
07/12/2013 03:00:00 p.m.	8643.2525
07/12/2013 04:00:00 p.m.	8656.1943
07/12/2013 05:00:00 p.m.	8651.8510
07/12/2013 06:00:00 p.m.	8652.7770
07/12/2013 07:00:00 p.m.	8652.5720
07/12/2013 08:00:00 p.m.	8667.4280
07/12/2013 09:00:00 p.m.	8665.8513
07/12/2013 10:00:00 p.m.	8661.0433
07/12/2013 11:00:00 p.m.	8674.5643
08/12/2013 12:00:00 a.m.	8681.8635
08/12/2013 01:00:00 a.m.	8661.9189
08/12/2013 02:00:00 a.m.	8653.5317
08/12/2013 03:00:00 a.m.	8653.7893
08/12/2013 04:00:00 a.m.	8700.0368
08/12/2013 05:00:00 a.m.	8680.3393
08/12/2013 06:00:00 a.m.	8699.2832
08/12/2013 07:00:00 a.m.	8652.5121
08/12/2013 08:00:00 a.m.	8618.1279

**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	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	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
08-Dic-13	KM 100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8664.908	08-Dic-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	Poder Calorífico KCAL(IT)/m3
08/12/2013 09:00:00 a.m.	8641.2091
08/12/2013 10:00:00 a.m.	8661.5930
08/12/2013 11:00:00 a.m.	8649.1632
08/12/2013 12:00:00 p.m.	8658.5216
08/12/2013 01:00:00 p.m.	8656.5832
08/12/2013 02:00:00 p.m.	8645.0395
08/12/2013 03:00:00 p.m.	8652.7297
08/12/2013 04:00:00 p.m.	8639.3475
08/12/2013 05:00:00 p.m.	8657.2118
08/12/2013 06:00:00 p.m.	8708.6700
08/12/2013 07:00:00 p.m.	8683.2289
08/12/2013 08:00:00 p.m.	8667.3712
08/12/2013 09:00:00 p.m.	8667.4175
08/12/2013 10:00:00 p.m.	8673.5121
08/12/2013 11:00:00 p.m.	8698.8196
09/12/2013 12:00:00 a.m.	8726.1927
09/12/2013 01:00:00 a.m.	8708.8897
09/12/2013 02:00:00 a.m.	8700.8420
09/12/2013 03:00:00 a.m.	8663.1876
09/12/2013 04:00:00 a.m.	8656.1964
09/12/2013 05:00:00 a.m.	8660.5125
09/12/2013 06:00:00 a.m.	8644.1082
09/12/2013 07:00:00 a.m.	8625.8812
09/12/2013 08:00:00 a.m.	8611.5561

**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 Rocio 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
02-Dic-13	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8488.181	02-Dic-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	Poder Calorifico KCAL(IT)/m3
02/12/2013 09:00:00 a.m.	8439.5244
02/12/2013 10:00:00 a.m.	8437.9813
02/12/2013 11:00:00 a.m.	8439.0692
02/12/2013 12:00:00 p.m.	8440.6123
02/12/2013 01:00:00 p.m.	8446.6607
02/12/2013 02:00:00 p.m.	8487.7618
02/12/2013 03:00:00 p.m.	8533.8916
02/12/2013 04:00:00 p.m.	8534.4277
02/12/2013 05:00:00 p.m.	8437.9813
02/12/2013 06:00:00 p.m.	8439.0692
02/12/2013 07:00:00 p.m.	8445.1165
02/12/2013 08:00:00 p.m.	8439.0692
02/12/2013 09:00:00 p.m.	8445.1165
02/12/2013 10:00:00 p.m.	8486.2092
02/12/2013 11:00:00 p.m.	8532.3317
03/12/2013 12:00:00 a.m.	8534.4277
03/12/2013 01:00:00 a.m.	8534.1607
03/12/2013 02:00:00 a.m.	8552.1134
03/12/2013 03:00:00 a.m.	8599.2712
03/12/2013 04:00:00 a.m.	8608.8315
03/12/2013 05:00:00 a.m.	8439.0692
03/12/2013 06:00:00 a.m.	8445.1165
03/12/2013 07:00:00 a.m.	8486.2092
03/12/2013 08:00:00 a.m.	8532.3317

**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	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	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-Dic-13	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8632.394	03-Dic-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	Poder Calorífico KCAL(IT)/m3
03/12/2013 09:00:00 a.m.	8652.8653
03/12/2013 10:00:00 a.m.	8651.6418
03/12/2013 11:00:00 a.m.	8668.8586
03/12/2013 12:00:00 p.m.	8658.0076
03/12/2013 01:00:00 p.m.	8657.5083
03/12/2013 02:00:00 p.m.	8671.2258
03/12/2013 03:00:00 p.m.	8635.8661
03/12/2013 04:00:00 p.m.	8636.8594
03/12/2013 05:00:00 p.m.	8601.9401
03/12/2013 06:00:00 p.m.	8596.0106
03/12/2013 07:00:00 p.m.	8621.2845
03/12/2013 08:00:00 p.m.	8613.9653
03/12/2013 09:00:00 p.m.	8602.7653
03/12/2013 10:00:00 p.m.	8621.9856
03/12/2013 11:00:00 p.m.	8612.2519
04/12/2013 12:00:00 a.m.	8609.4348
04/12/2013 01:00:00 a.m.	8614.3511
04/12/2013 02:00:00 a.m.	8614.7947
04/12/2013 03:00:00 a.m.	8629.4814
04/12/2013 04:00:00 a.m.	8653.8387
04/12/2013 05:00:00 a.m.	8633.1352
04/12/2013 06:00:00 a.m.	8647.3373
04/12/2013 07:00:00 a.m.	8637.1485
04/12/2013 08:00:00 a.m.	8634.8990

**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	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	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-Dic-13	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8630.557	04-Dic-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	Poder Calorífico KCAL(IT)/m3
04/12/2013 09:00:00 a.m.	8626.7368
04/12/2013 10:00:00 a.m.	8602.9261
04/12/2013 11:00:00 a.m.	8613.5238
04/12/2013 12:00:00 p.m.	8598.4555
04/12/2013 01:00:00 p.m.	8598.4492
04/12/2013 02:00:00 p.m.	8601.6531
04/12/2013 03:00:00 p.m.	8600.7019
04/12/2013 04:00:00 p.m.	8623.5392
04/12/2013 05:00:00 p.m.	8612.4527
04/12/2013 06:00:00 p.m.	8777.9893
04/12/2013 07:00:00 p.m.	8610.3420
04/12/2013 08:00:00 p.m.	8630.7186
04/12/2013 09:00:00 p.m.	8623.8598
04/12/2013 10:00:00 p.m.	8623.3500
04/12/2013 11:00:00 p.m.	8635.9922
05/12/2013 12:00:00 a.m.	8633.0490
05/12/2013 01:00:00 a.m.	8643.0223
05/12/2013 02:00:00 a.m.	8649.3019
05/12/2013 03:00:00 a.m.	8640.8380
05/12/2013 04:00:00 a.m.	8632.3615
05/12/2013 05:00:00 a.m.	8634.7140
05/12/2013 06:00:00 a.m.	8647.3373
05/12/2013 07:00:00 a.m.	8637.1485
05/12/2013 08:00:00 a.m.	8634.8990

**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	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	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-Dic-13	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8661.290	05-Dic-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	Poder Calorífico KCAL(IT)/m3
05/12/2013 09:00:00 a.m.	8645.0815
05/12/2013 10:00:00 a.m.	8616.2652
05/12/2013 11:00:00 a.m.	8616.2106
05/12/2013 12:00:00 p.m.	8604.6227
05/12/2013 01:00:00 p.m.	8655.2146
05/12/2013 02:00:00 p.m.	8690.7941
05/12/2013 03:00:00 p.m.	8667.7959
05/12/2013 04:00:00 p.m.	8646.6530
05/12/2013 05:00:00 p.m.	8678.9907
05/12/2013 06:00:00 p.m.	8663.4735
05/12/2013 07:00:00 p.m.	8704.1384
05/12/2013 08:00:00 p.m.	8648.2350
05/12/2013 09:00:00 p.m.	8672.9423
05/12/2013 10:00:00 p.m.	8646.1211
05/12/2013 11:00:00 p.m.	8678.0436
06/12/2013 12:00:00 a.m.	8690.3021
06/12/2013 01:00:00 a.m.	8702.1434
06/12/2013 02:00:00 a.m.	8679.6308
06/12/2013 03:00:00 a.m.	8656.7977
06/12/2013 04:00:00 a.m.	8700.9850
06/12/2013 05:00:00 a.m.	8671.8197
06/12/2013 06:00:00 a.m.	8670.2335
06/12/2013 07:00:00 a.m.	8643.5006
06/12/2013 08:00:00 a.m.	8620.9765

**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	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	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-Dic-13	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8666.629	06-Dic-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	Poder Calorífico KCAL(IT)/m3
06/12/2013 09:00:00 a.m.	8680.3876
06/12/2013 10:00:00 a.m.	8673.4584
06/12/2013 11:00:00 a.m.	8681.9749
06/12/2013 12:00:00 p.m.	8675.0446
06/12/2013 01:00:00 p.m.	8682.6571
06/12/2013 02:00:00 p.m.	8659.9921
06/12/2013 03:00:00 p.m.	8616.9022
06/12/2013 04:00:00 p.m.	8613.0266
06/12/2013 05:00:00 p.m.	8640.9841
06/12/2013 06:00:00 p.m.	8684.8824
06/12/2013 07:00:00 p.m.	8740.5336
06/12/2013 08:00:00 p.m.	8713.8027
06/12/2013 09:00:00 p.m.	8706.6854
06/12/2013 10:00:00 p.m.	8658.4080
06/12/2013 11:00:00 p.m.	8615.3255
07/12/2013 12:00:00 a.m.	8657.1425
07/12/2013 01:00:00 a.m.	8688.7233
07/12/2013 02:00:00 a.m.	8678.9213
07/12/2013 03:00:00 a.m.	8645.3611
07/12/2013 04:00:00 a.m.	8638.1313
07/12/2013 05:00:00 a.m.	8644.2595
07/12/2013 06:00:00 a.m.	8670.4690
07/12/2013 07:00:00 a.m.	8667.8096
07/12/2013 08:00:00 a.m.	8664.2041

**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	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	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-Dic-13	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8661.301	07-Dic-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	Poder Calorífico KCAL(IT)/m3
07/12/2013 09:00:00 a.m.	8651.3222
07/12/2013 10:00:00 a.m.	8658.1095
07/12/2013 11:00:00 a.m.	8671.5569
07/12/2013 12:00:00 p.m.	8657.1435
07/12/2013 01:00:00 p.m.	8655.4816
07/12/2013 02:00:00 p.m.	8651.4294
07/12/2013 03:00:00 p.m.	8643.2052
07/12/2013 04:00:00 p.m.	8656.1523
07/12/2013 05:00:00 p.m.	8651.8100
07/12/2013 06:00:00 p.m.	8652.7360
07/12/2013 07:00:00 p.m.	8652.5310
07/12/2013 08:00:00 p.m.	8667.3891
07/12/2013 09:00:00 p.m.	8665.8103
07/12/2013 10:00:00 p.m.	8661.0002
07/12/2013 11:00:00 p.m.	8674.5243
08/12/2013 12:00:00 a.m.	8681.8267
08/12/2013 01:00:00 a.m.	8661.8758
08/12/2013 02:00:00 a.m.	8653.4865
08/12/2013 03:00:00 a.m.	8653.7430
08/12/2013 04:00:00 a.m.	8700.0022
08/12/2013 05:00:00 a.m.	8680.3004
08/12/2013 06:00:00 a.m.	8699.2485
08/12/2013 07:00:00 a.m.	8652.4680
08/12/2013 08:00:00 a.m.	8618.0764

**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	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	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
08-Dic-13	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8666.494	08-Dic-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	Poder Calorifico KCAL(IT)/m3
08/12/2013 09:00:00 a.m.	8756.1610
08/12/2013 10:00:00 a.m.	8654.0161
08/12/2013 11:00:00 a.m.	8645.3124
08/12/2013 12:00:00 p.m.	8662.4520
08/12/2013 01:00:00 p.m.	8657.2310
08/12/2013 02:00:00 p.m.	8647.4120
08/12/2013 03:00:00 p.m.	8754.4610
08/12/2013 04:00:00 p.m.	8654.3161
08/12/2013 05:00:00 p.m.	8645.3024
08/12/2013 06:00:00 p.m.	8663.4520
08/12/2013 07:00:00 p.m.	8666.2310
08/12/2013 08:00:00 p.m.	8647.0012
08/12/2013 09:00:00 p.m.	8656.5161
08/12/2013 10:00:00 p.m.	8654.4916
08/12/2013 11:00:00 p.m.	8645.1240
09/12/2013 12:00:00 a.m.	8653.0452
09/12/2013 01:00:00 a.m.	8667.2310
09/12/2013 02:00:00 a.m.	8634.1412
09/12/2013 03:00:00 a.m.	8756.1610
09/12/2013 04:00:00 a.m.	8654.3916
09/12/2013 05:00:00 a.m.	8645.3124
09/12/2013 06:00:00 a.m.	8663.4520
09/12/2013 07:00:00 a.m.	8665.2310
09/12/2013 08:00:00 a.m.	8647.4120

**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	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	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-Dic-13	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8658.367	05-Dic-13	CD. PEMEX

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

Fecha y Hora	Poder Calorífico KCAL(IT)/m3
05/12/2013 05:00:00 a.m.	8672.1613
05/12/2013 06:00:00 a.m.	8670.6119
05/12/2013 07:00:00 a.m.	8649.0181
05/12/2013 08:00:00 a.m.	8624.1699
05/12/2013 09:00:00 a.m.	8650.5591
05/12/2013 10:00:00 a.m.	8610.9401
05/12/2013 11:00:00 a.m.	8618.0427
05/12/2013 12:00:00 p.m.	8614.0631
05/12/2013 01:00:00 p.m.	8629.3731
05/12/2013 02:00:00 p.m.	8680.5043
05/12/2013 03:00:00 p.m.	8676.7896
05/12/2013 04:00:00 p.m.	8653.5496
05/12/2013 05:00:00 p.m.	8669.6459
05/12/2013 06:00:00 p.m.	8668.6904
05/12/2013 07:00:00 p.m.	8693.1917
05/12/2013 08:00:00 p.m.	8615.5914
05/12/2013 09:00:00 p.m.	8673.9388
05/12/2013 10:00:00 p.m.	8637.6688
05/12/2013 11:00:00 p.m.	8674.2069
06/12/2013 12:00:00 a.m.	8689.9920
06/12/2013 01:00:00 a.m.	8698.1280
06/12/2013 02:00:00 a.m.	8691.5477
06/12/2013 03:00:00 a.m.	8639.2056
06/12/2013 04:00:00 a.m.	8699.2296

**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	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocio	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	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
08-Dic-13	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8667.944	08-Dic-13	CD. PEMEX

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

Fecha y Hora	Poder Calorífico KCAL(IT)/m3
08/12/2013 05:00:00 a.m.	8690.4524
08/12/2013 06:00:00 a.m.	8695.7082
08/12/2013 07:00:00 a.m.	8649.6740
08/12/2013 08:00:00 a.m.	8623.4509
08/12/2013 09:00:00 a.m.	8627.8668
08/12/2013 10:00:00 a.m.	8645.2886
08/12/2013 11:00:00 a.m.	8654.5356
08/12/2013 12:00:00 p.m.	8654.2108
08/12/2013 01:00:00 p.m.	8660.6207
08/12/2013 02:00:00 p.m.	8647.1576
08/12/2013 03:00:00 p.m.	8642.8657
08/12/2013 04:00:00 p.m.	8642.5724
08/12/2013 05:00:00 p.m.	8655.7718
08/12/2013 06:00:00 p.m.	8699.9212
08/12/2013 07:00:00 p.m.	8683.7040
08/12/2013 08:00:00 p.m.	8671.4161
08/12/2013 09:00:00 p.m.	8665.9858
08/12/2013 10:00:00 p.m.	8676.3649
08/12/2013 11:00:00 p.m.	8692.5747
09/12/2013 12:00:00 a.m.	8704.9131
09/12/2013 01:00:00 a.m.	8715.0662
09/12/2013 02:00:00 a.m.	8707.4611
09/12/2013 03:00:00 a.m.	8666.4084
09/12/2013 04:00:00 a.m.	8656.6568